

NOTA

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
4. Conform Normativului P100-102013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-102013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
-acceleratia orizontala a terenului de protectare pentru IMR=225ani: $ag=0.40g$;
-perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: $T_c=1.6sec$;
6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, $sind\ 2.00kN/m^2$ conform CR1-1-3/2013.
8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de $0.6kN/m^2$ aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

Clasa de importanta a constructiei II
Clasa de importanta a constructiei "B"

NOTA

- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Asfaltul va fi realizat conform planurilor de arhitectura.
- Suprafata de acoperire va fi asigurata cu distanieri din plastic.
- Detalii de hidroizolati vor fi date de catre arhitect.
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatilor, salinilor solare sau cicliului de inghet-dezghet. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indeparta numai cu putin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.

MATERIALE:


Acoperire minima cu beton	Beton egalizare: C12/15
stalai - 2.50 cm	Beton infrastructura: C25/30.S3.XC2+XA1.C10.20.D-0-32.CEM II/A-S 42.5
grinda - 3.50cm	Beton structura: C30/37.XC2-C1 0.3-Dmax16-S2.S3-XC2
placa - 1.50-2.00cm	Chid pentru armaturat BST 500 categoria de executie C
fundatii-5.00cm	Mortar M100T

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT



PROIECTANT : ARHITEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
GRAD DE REZISTENTA LA FOC		III	RISC DE INCENDIU	MIC	
BENEFICIAR:		ORASUL MIHAIL			
DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIHAIL, JUDEUL IASI			
AREA PROIECT		SCOLA MIHAIL, JUDEUL IASI			
SPECIALISTA		REZISTENTA			
DENUMIRE PLANSA		Plan Saptatura fundatii			
SCARA:		1:50	1:20	DATA:	09/2024
Self proiectat		Arh. Elena Madalina Tama			
Proiectat		Ing. Ionel Dascalu			
Intocmit		Ing. L. Stefanescu			
h= 594 / 1400 (0.83m2)		Alipian 2019			

The drawing is a detailed foundation plan for a building, oriented horizontally. It features a grid of columns labeled 1 through 10 along both the top and bottom edges. The plan shows a central longitudinal beam with several transverse beams crossing it. Dimensions are provided in meters (m) and centimeters (cm). Elevation levels are indicated by numbers with minus signs (e.g., -1.10, -1.60, -0.07). The drawing includes structural details such as column cross-sections, beam cross-sections, and reinforcement details. A title block at the top center reads "Plan Cotraj Fundatii" and "scara 1:50".



În urma vizuării planșei de dimensiuni 1:50m s-a văzut prevăzută cu o dop de plumb pentru a împiedica intrarea apelor pluviale pe lângă fundul.


Trasarea acestor sa va realiza conform planșurilor de arhitectură.

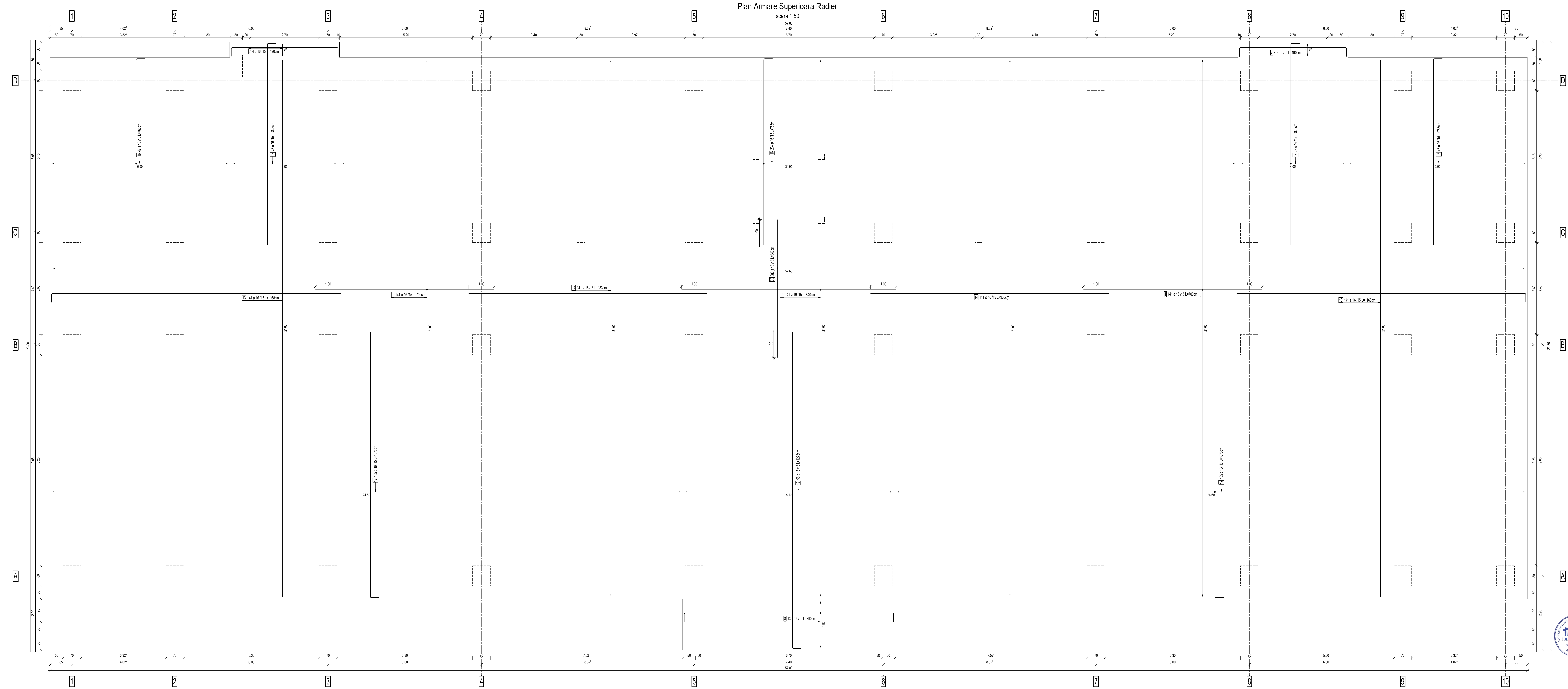
Se va acoperi și va fi asigurată cu distanțen din plastic.

Trasarea de execuție va fi de culoare albă.

Săpăturile pentru funduri nu se vor lăsa deschise mult timp asupra precipitațiilor, cauzând scurgeri de apă înghițit-degheț. Ultimele straturi de sapătură în grosime de 30cm se va îndepărta numai cu puțin înainte turnării betonului de egalizare.

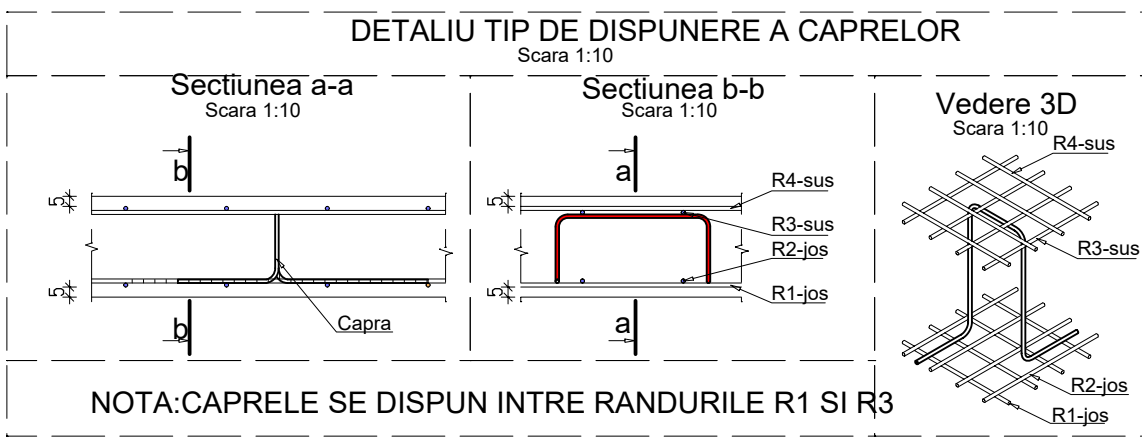
ACOPERIRILE	MATERIALE
Acoperire mlaștină cu beton 20cm - 20cm peșter - 30cm peșter - 30cm peșter - 30cm înălțime 0,00m	beton calce C12/15 beton de beton C20/25 C30/37 C40/50 C45/55 C50/60 C55/65 C60/70 C65/75 C70/85 C75/90 C80/95 C85/100 C90/105 C95/110 C100/115 C105/120 C110/125 C115/130 C120/135 C125/140 C130/145 C135/150 C140/155 C145/160 C150/165 C155/170 C160/175 C165/180 C170/185 C175/190 C180/195 C185/200 C190/205 C195/210 C200/215 C205/220 C210/225 C215/230 C220/235 C225/240 C230/245 C235/250 C240/255 C245/260 C250/265 C255/270 C260/275 C265/280 C270/285 C275/290 C280/295 C285/300 C290/305 C295/310 C300/315 C305/320 C310/325 C315/330 C320/335 C325/340 C330/345 C335/350 C340/355 C345/360 C350/365 C355/370 C360/375 C365/380 C370/385 C375/390 C380/395 C385/400 C390/405 C395/410 C400/415 C405/420 C410/425 C415/430 C420/435 C425/440 C430/445 C435/450 C440/455 C445/460 C450/465 C455/470 C460/475 C465/480 C470/485 C475/490 C480/495 C485/500 C490/505 C495/510 C500/515 C505/520 C510/525 C515/530 C520/535 C525/540 C530/545 C535/550 C540/555 C545/560 C550/565 C555/570 C560/575 C565/580 C570/585 C575/590 C580/595 C585/600 C590/605 C595/610 C600/615 C605/620 C610/625 C615/630 C620/635 C625/640 C630/645 C635/650 C640/655 C645/660 C650/665 C655/670 C660/675 C665/680 C670/685 C675/690 C680/695 C685/700 C690/705 C695/710 C700/715 C705/720 C710/725 C715/730 C720/735 C725/740 C730/745 C735/750 C740/755 C745/760 C750/765 C755/770 C760/775 C765/780 C770/785 C775/790 C780/795 C785/800 C790/805 C795/810 C800/815 C805/820 C810/825 C815/830 C820/835 C825/840 C830/845 C835/850 C840/855 C845/860 C850/865 C855/870 C860/875 C865/880 C870/885 C875/890 C880/895 C885/900 C890/905 C895/910 C900/915 C905/920 C910/925 C915/930 C920/935 C925/940 C930/945 C935/950 C940/955 C945/960 C950/965 C955/970 C960/975 C965/980 C970/985 C975/990 C980/995 C985/1000 C990/1005 C995/1010 C1000/1015 C1005/1020 C1010/1025 C1015/1030 C1020/1035 C1025/1040 C1030/1045 C1035/1050 C1040/1055 C1045/1060 C1050/1065 C1055/1070 C1060/1075 C1065/1080 C1070/1085 C1075/1090 C1080/1095 C1085/1100 C1090/1105 C1095/1110 C1100/1115 C1105/1120 C1110/1125 C1115/1130 C1120/1135 C1125/1140 C1130/1145 C1135/1150 C1140/1155 C1145/1160 C1150/1165 C1155/1170 C1160/1175 C1165/1180 C1170/1185 C1175/1190 C1180/1195 C1185/1200 C1190/1205 C1195/1210 C1200/1215 C1205/1220 C1210/1225 C1215/1230 C1220/1235 C1225/1240 C1230/1245 C1235/1250 C1240/1255 C1245/1260 C1250/1265 C1255/1270 C1260/1275 C1265/1280 C1270/1285 C1275/1290 C1280/1295 C1285/1300 C1290/1305 C1295/1310 C1300/1315 C1305/1320 C1310/1325 C1315/1330 C1320/1335 C1325/1340 C1330/1345 C1335/1350 C1340/1355 C1345/1360 C1350/1365 C1355/1370 C1360/1375 C1365/1380 C1370/1385 C1375/1390 C1380/1395 C1385/1400 C1390/1405 C1395/1410 C1400/1415 C1405/1420 C1410/1425 C1415/1430 C1420/1435 C1425/1440 C1430/1445 C1435/1450 C1440/1455 C1445/1460 C1450/1465 C1455/1470 C1460/1475 C1465/1480 C1470/1485 C1475/1490 C1480/1495 C1485/1500 C1490/1505 C1495/1510 C1500/1515 C1505/1520 C1510/1525 C1515/1530 C1520/1535 C1525/1540 C1530/1545 C1535/1550 C1540/1555 C1545/1560 C1550/1565 C1555/1570 C1560/1575 C1565/1580 C1570/1585 C1575/1590 C1580/1595 C1585/1600 C1590/1605 C1595/1610 C1600/1615 C1605/1620 C1610/1625 C1615/1630 C1620/1635 C1625/1640 C1630/1645 C1635/1650 C1640/1655 C1645/1660 C1650/1665 C1655/1670 C1660/1675 C1665/1680 C1670/1685 C1675/1690 C1680/1695 C1685/1700 C1690/1705 C1695/1710 C1700/1715 C1705/1720 C1710/1725 C1715/1730 C1720/1735 C1725/1740 C1730/1745 C1735/1750 C1740/1755 C1745/1760 C1750/1765 C1755/1770 C1760/1775 C1765/1780 C1770/1785 C1775/1790 C1780/1795 C1785/1800 C1790/1805 C1795/1810 C1800/1815 C1805/1820 C1810/1825 C1815/1830 C1820/1835 C1825/1840 C1830/1845 C1835/1850 C1840/1855 C1845/1860 C1850/1865 C1855/1870 C1860/1875 C1865/1880 C1870/1885 C1875/1890 C1880/1895 C1885/1900 C1890/1905 C1895/1910 C1900/1915 C1905/1920 C1910/1925 C1915/1930 C1920/1935 C1925/1940 C1930/1945 C1935/1950 C1940/1955 C1945/1960 C1950/1965 C1955/1970 C1960/1975 C1965/1980 C1970/1985 C1975/1990 C1980/1995 C1985/2000 C1990/2005 C1995/2010 C2000/2015 C2005/2020 C2010/2025 C2015/2030 C2020/2035 C2025/2040 C2030/2045 C2035/2050 C2040/2055 C2045/2060 C2050/2065 C2055/2070 C

PROIECTANT : ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANȚA : III		CLASA DE IMPORTANȚA : B		MC	
19-1008-100, Nr. 6 B. I., sector 3, București CUI: 30858410 IBAN: RO412512015000000000000000 Tel: 0722 075 075 Tel: 0722 07 29 19 e-mail: arhi@arhi.ro				BENEFICIAR: OSANUL MUI		MINISTRĂRII CALITĂȚII PROIECTELOR ÎN CATEGORIA SCOLARĂ GRADINARIILE NR. 1 ORAȘUL JUDEȚUL PRAHOVA	
Scop proiect Încalzirea și iluminarea Încalzirea și iluminarea Încalzirea și iluminarea		Denumire proiect: Încalzirea și iluminarea Încalzirea și iluminarea Încalzirea și iluminarea		ADRESA PROIECTULUI Încalzirea și iluminarea Încalzirea și iluminarea Încalzirea și iluminarea		Nr. Proiect 09/2024 Sc. P.H.O. 1.0.0 Revizii 00/2024	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	
PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		PROIECTANT ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.	



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Sec.	n	lungime unitara [m]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	282	16	7.00	BST500S	700	1974.00	3116.95
7	8	16	4.90	BST500S	400	39.20	61.90
8	13	16	8.90	BST500S	800	115.70	182.69
13	282	16	11.88	BST500S	1100	3293.76	5200.85
14	282	16	9.33	BST500S	800	2631.06	4154.44
15	141	16	8.40	BST500S	800	1184.40	1870.17
16	328	16	7.65	BST500S	700	2509.20	3982.03
17	330	16	10.75	BST500S	1000	3547.50	5601.50
18	58	16	8.25	BST500S	700	462.00	729.50
19	55	16	12.75	BST500S	1000	701.25	1107.27
20	385	16	5.40	BST500S	500	2079.00	3282.74
Greutate totala BST500S (kg):						29270.04	kg



NOTA

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - aceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225Sari: ag=0.40g;
 - perioada de cotelor (coti) a spectrului de raspuns: Tc=1.5sec;
6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, find 2.00kN/mp conform CR1-1-3/2013.
8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.60kN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

NOTA:

- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanteri din plastic.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect.
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatilor, calduri solare sau ciclului de inghet-dezghet. Ultimul strat de sapatura in grosime de 10cm se va indeparta numai cu putin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

MATERIALE:
Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura: C25/30.S3.XC2+XA1.C30.20.D+0-32.CEM II/A-S 42.5
Beton structura: C30/37.XC2-C1 0.2-Dmax16-S2/S3-XC2
Piel pentru armatur BST500 categoria de ductilitate C
Marci M100/7

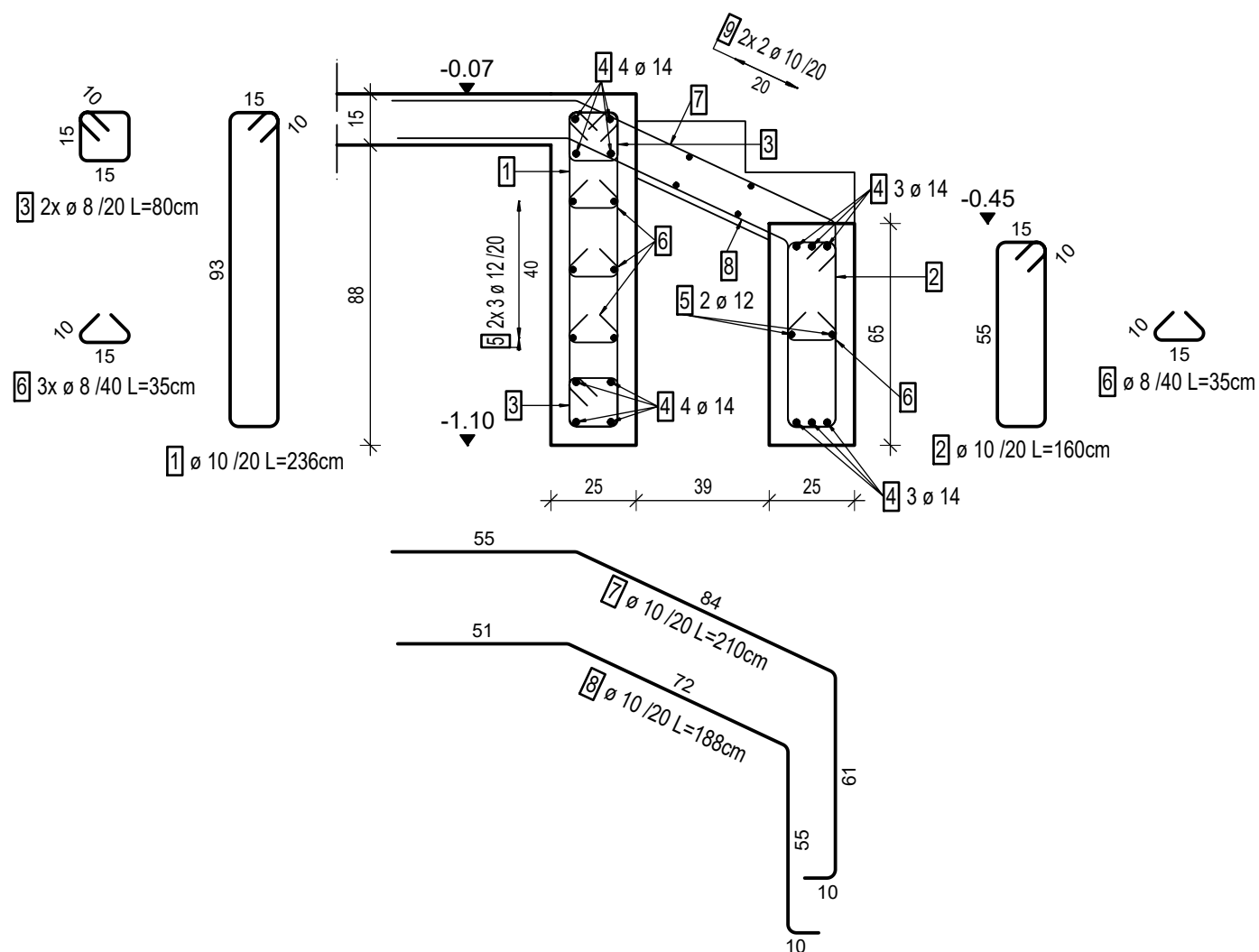
SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2 NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3 PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT



PROIECTANT: ABHI-TEM STUDIO S.R.L.	CATEGORIA DE IMPORTANTA II	CLASA DE IMPORTANTA II	II
St. Voile Corbis, Nr. 4, Et. 1, Sector 2 Bucuresti CUI: RO3855610 Reg. Com. 09/07/2017 Tel: 0722 553 894 / 0722 22 99 29 email: office@abhi-tem.ro	BENEFICIAR: ORASUL MIZIL DEZVUIRE PROIECT: IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL FRANKOVA ADRESA PROIECT: Județul Mehedința, Orașul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 115 număr cadastrel 2565	Nr. Proiect: 87/2023 P.T.D.E. 1.04 N. Plan: 00	
Seș proiectat: Arh. Diana Modolito Tomo Proiectat: Ing. Ionuț Doșocul Intocmit: Ing. L. Stefanescu	DEZVUIRE PROIECT: REZISTENTA PLANSA SCARA: 1:50 1:20 DATA: 09.2024	Alipcion 2020	

Sectiune armare scari de acces

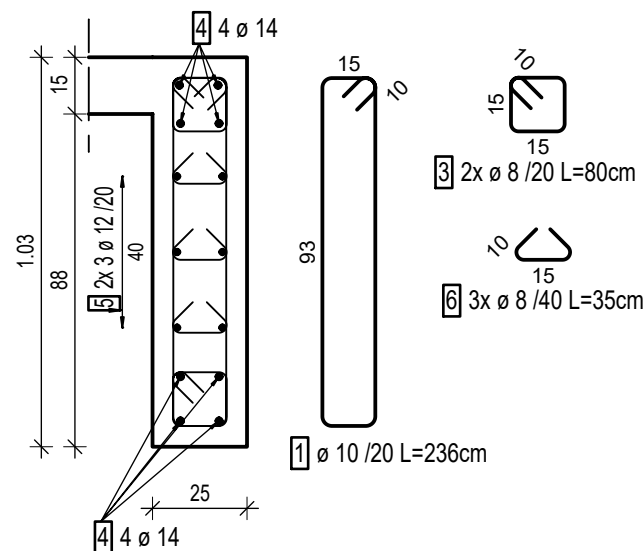
scara 1:50



1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. SE VA CITI IMPREUNA CU PLANURILE DE COFRAJ SI ARMARE FUNDATII

Sectiune armare Fundatii F1

scara 1:50



NOTA

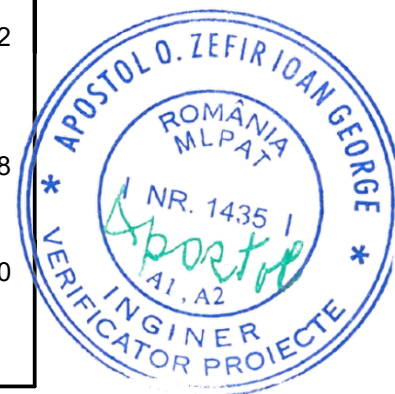
1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: $a_g=0,40g$;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: $T_c=1.6sec$;
6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2,00KN/mp conform CR1-1-3/2013.
8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,6KN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	Ø	Lungime unitara	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala	Greutate
		[mm]	[m]			[m]	[kg]
1	2200	10	2.36	BST500S		5192.00	3198.27
2	2200	10	1.60	BST500S		3520.00	2168.32
3	4400	8	0.80	BST500S		3520.00	1390.40
4	ml	14	700.00	BST500S		700.00	845.60
5	ml	12	400.00	BST500S		400.00	355.20
6	4400	8	0.35	BST500S		1540.00	608.30
7	2200	10	2.10	BST500S		4620.00	2845.92
8	2200	10	1.88	BST500S		4136.00	2547.78
9	ml	10	200.00	BST500S		200.00	123.20

Greutate totala BST500S (kg):

14082.99 kg



Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

Acoperire minima cu beton :
stalpi - 2.50 cm
grinzi - 3.50cm
placi - 1.50-2.00cm
fundatii-5.00cm

MATERIALE:

Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura: C25/30, S3, XC2+XA1, Cl.0.20, D=0-32, CEM II/A-S 42.1
Beton structura: C30/37-XC2-C1 0.2-Dmax16-S2/S3-XC2
Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
Mortar M100T

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT



PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.

Sr. Vasile Conta, Nr. 6, Et. 1,
Sector 2, Bucuresti
CUI: RO38555610
Reg. Com: J29/2771/2017
Tel: 0722 553 894; 0770 22 99 29
email: office@arhitem.ro



Sef proiect Arh. Elena Madalina Toma
Proiectat ing. Ionut Dascalu
Intocmit ing. L. Stefanescu

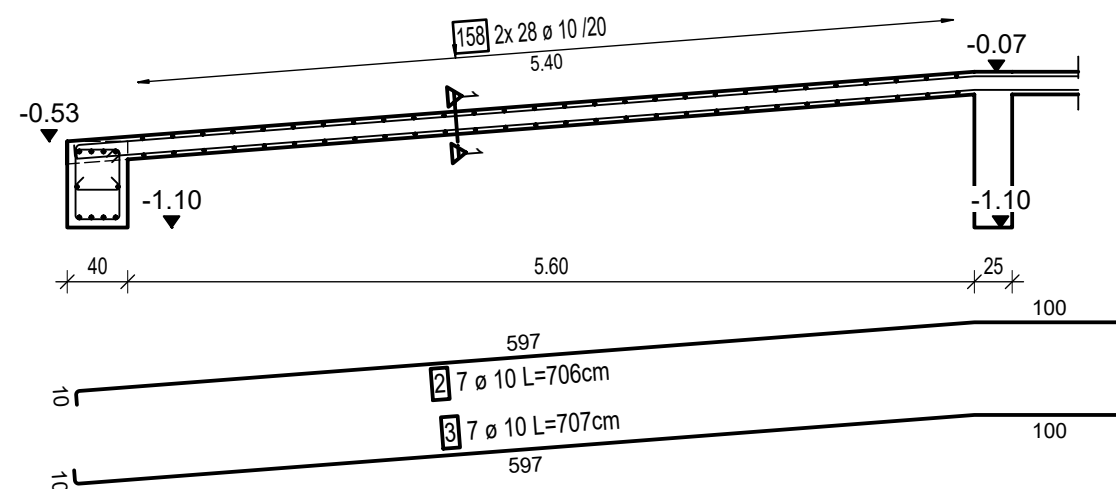
h/l= 297 / 420 (0.12m2)

CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	II	RISC DE INCENDIU	MIC
BENEFICIAR:	ORASUL MIZIL		
DENUMIRE PROIECT:	IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETL PRAHOVA		
ADRESA PROIECT	Judetul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 119, număr cadastral 20565		
SPECIALITATEA	REZISTENTA		
DENUMIRE PLANSA	Plan Armare Fundatii Exterioare si scari acces		
SCARA:	1:50 1:20	DATA:	09.2024
			Nr. Proiect 89/2023
			FAZA: P.T+D.E.
			Nr. Plansa R 05
			Revizie 00

Allplan 2020

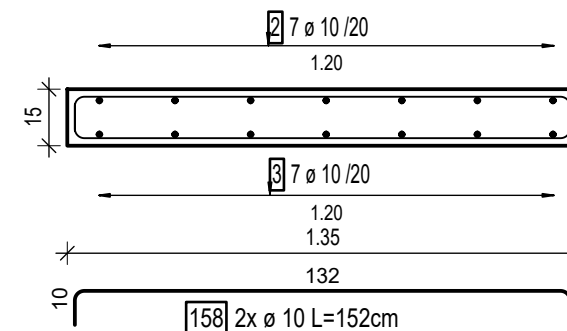
Plan Armare Rampa Acces (2 buc.)

scara 1:50



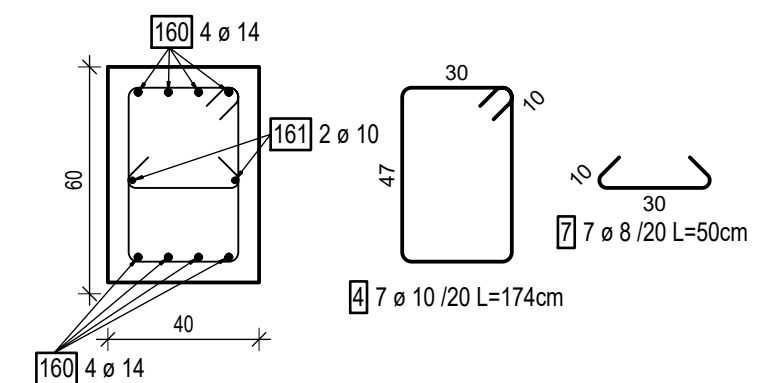
Sectione 1 - 1

scara 1:20



Sectione armare fundatii rampe

scara 1:20



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala	Greutate
		[mm]	[m]			[m]	[kg]
2	14	10	7.06	BST500S		98.84	60.89
3	14	10	7.07	BST500S		98.98	60.97
4	14	10	1.74	BST500S		24.36	15.01
7	14	8	0.50	BST500S		7.00	2.77
158	112	10	1.52	BST500S		170.24	104.87
160	16	14	1.95	BST500S		31.20	37.69
161	4	10	1.55	BST500S		6.20	3.82

Greutate totala BST500S (kg): 286.02 kg

NOTA:

- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanteri din plastic.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect..
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatiilor, caldurii solare sau ciclului de inghet-dezghet. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indeparta numai cu putin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.

NOTA

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: $a_g=0,40g$;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: $T_c=1.6sec$;
6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2,00KN/mp conform CR1-1-3/2013.
8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,6KN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

Acoperire minima cu beton :
stalpi - 2.50 cm
grinzi - 3.50cm
placi - 1.50-2.00cm
fundatii-5.00cm

MATERIALE:

Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura: C25/30,S3,XC2+XA1,Ci0.20,D=0~32,CEM II/A-S 42.1
Beton structura: C30/37-XC2-C1 0.2-Dmax16-S2/S3-XC2
Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
Mortar M100T

- 1.SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
- 2.NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
- 3.PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT



PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.

Str. Vasile Conta, Nr. 6, Et. 1,
Sector 2, Bucuresti
CUI: RO38555610
Reg. Com: J29/2771/2017
Tel: 0722 553 894; 0770 22 99 29
email: office@arhitem.ro

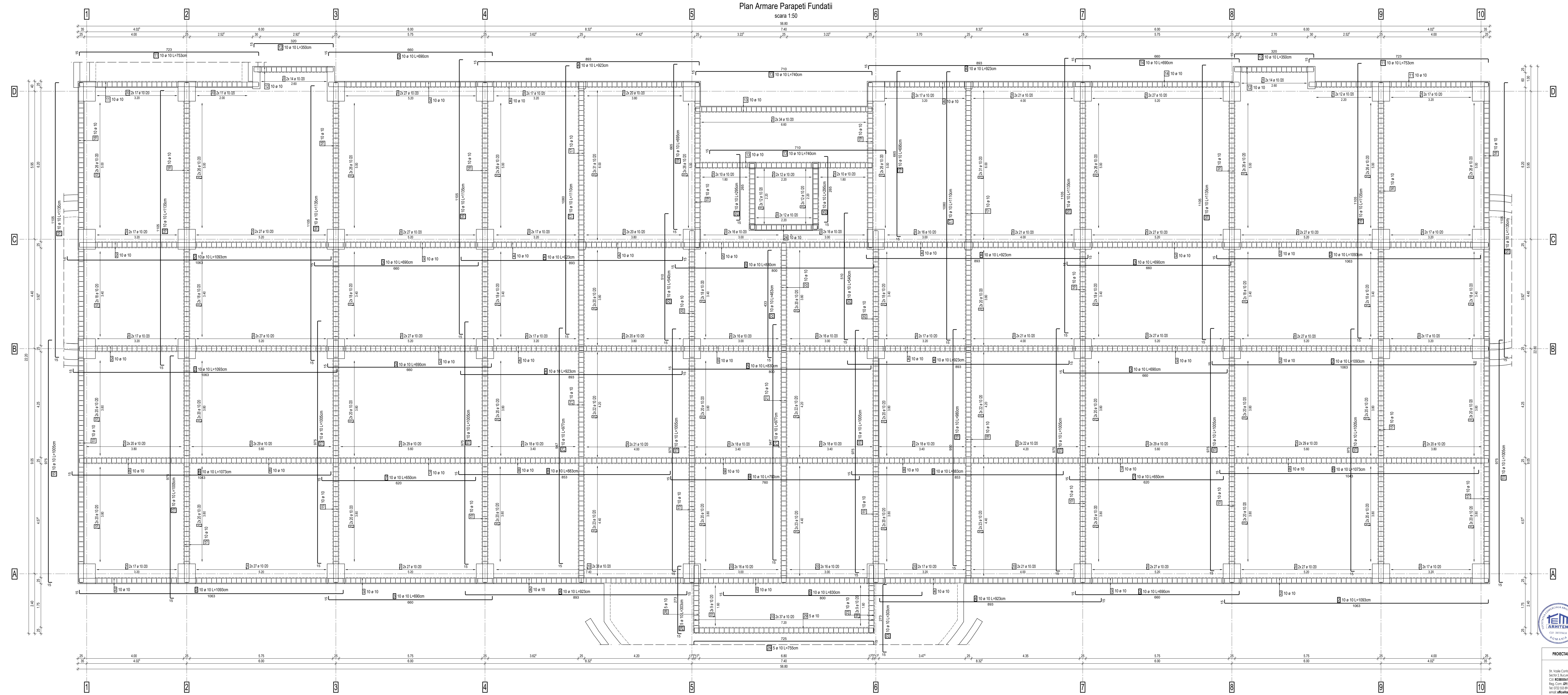


Sef proiect Arh. Elena Madalina Toma
Proiectat ing. Ionut Dascalu
Intocmit ing. L. Stefanescu

CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	II	RISC DE INCENDIU	MIC
BENEFICIAR:	ORASUL MIZIL		
DENUMIRE PROIECT:	IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETL PRAHOVA		
ADRESA PROIECT	Judetul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 119, număr cadastral 20565		
SPECIALITATEA	REZISTENTA		
DENUMIRE PLANSA	Plan Armare Rampe acces		
SCARA:	1:50 1:20	DATA:	09.2024

h/l= 297 / 420 (0.12m2)

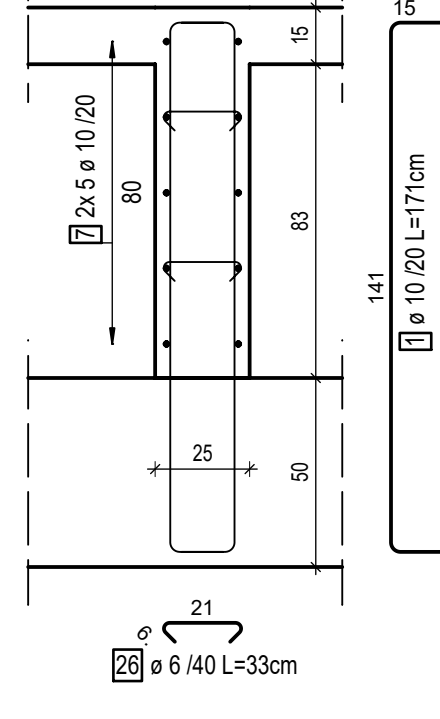
Allplan 2019



Plan Armare Parapetii Fundatii
scara 1:50

Lista forme fasonate BST500S									
Poz	Suc	a	Lungime unitara [m]	Calitate det	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]		
1	4422	10	1.71	BST500S	L=141	7561.62	4657.96		
2	600	10	10.93	BST500S	L=1983	655.80	403.97		
3	70	10	6.90	BST500S	L=660	483.00	287.53		
4	80	10	9.23	BST500S	L=883	738.40	454.85		
5	30	10	8.30	BST500S	L=883	249.00	153.38		
6	20	10	10.73	BST500S	L=1043	214.60	132.19		
7	20	10	6.50	BST500S	L=660	130.00	80.08		
8	20	10	8.83	BST500S	L=883	176.60	108.79		
9	10	10	7.90	BST500S	L=790	79.00	48.66		
10	500	10	1.70	BST500S	L=140	968.00	596.20		
11	20	10	7.53	BST500S	L=753	150.60	92.77		
12	20	10	3.90	BST500S	L=390	70.00	43.12		
13	20	10	7.40	BST500S	L=740	148.00	91.17		
14	10	10	6.90	BST500S	L=690	69.00	42.50		
15	100	10	10.00	BST500S	L=1000	1005.00	619.08		
16	80	10	11.35	BST500S	L=1103	908.00	559.33		
17	20	10	11.10	BST500S	L=1080	222.00	136.75		
18	10	10	9.80	BST500S	L=980	98.00	60.37		
19	20	10	6.95	BST500S	L=695	139.00	85.62		
20	20	10	5.40	BST500S	L=540	108.00	66.53		
21	20	10	9.77	BST500S	L=947	195.40	120.37		
22	10	10	4.63	BST500S	L=463	46.30	28.52		
23	10	10	3.00	BST500S	L=300	30.00	18.66		
24	10	10	3.00	BST500S	L=300	30.00	18.66		
25	20	10	2.95	BST500S	L=295	59.00	36.34		
26	4420	6	0.33	BST500S	L=33	1458.60	323.81		
27	5	10	7.55	BST500S	L=755	37.75	23.25		
28	10	10	3.03	BST500S	L=303	30.30	18.66		
29	5	10	7.55	BST500S	L=755	37.75	23.25		
Greutate totala BST500S (kg):							9342.28	kg	

Sectie caracteristica armare
Scara 1:20



- NOTA
- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
 - Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
 - Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
 - Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur;
 - Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu caracteristici macroseismice:
- Caracteristici ale terenului de proiectare pentru IMR-225ani: ag=0.40g;
Clasada de control (colt) a spectrului de raspuns: Tc=1.66s;
Clasada de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2.0kN/m² conform CR1-3-2013.
Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.6kN/m² aplicand prevederile CR 1-4/2013.

Clasa de importanta a constructiei II
Categoriza de importanta a constructiei "B"

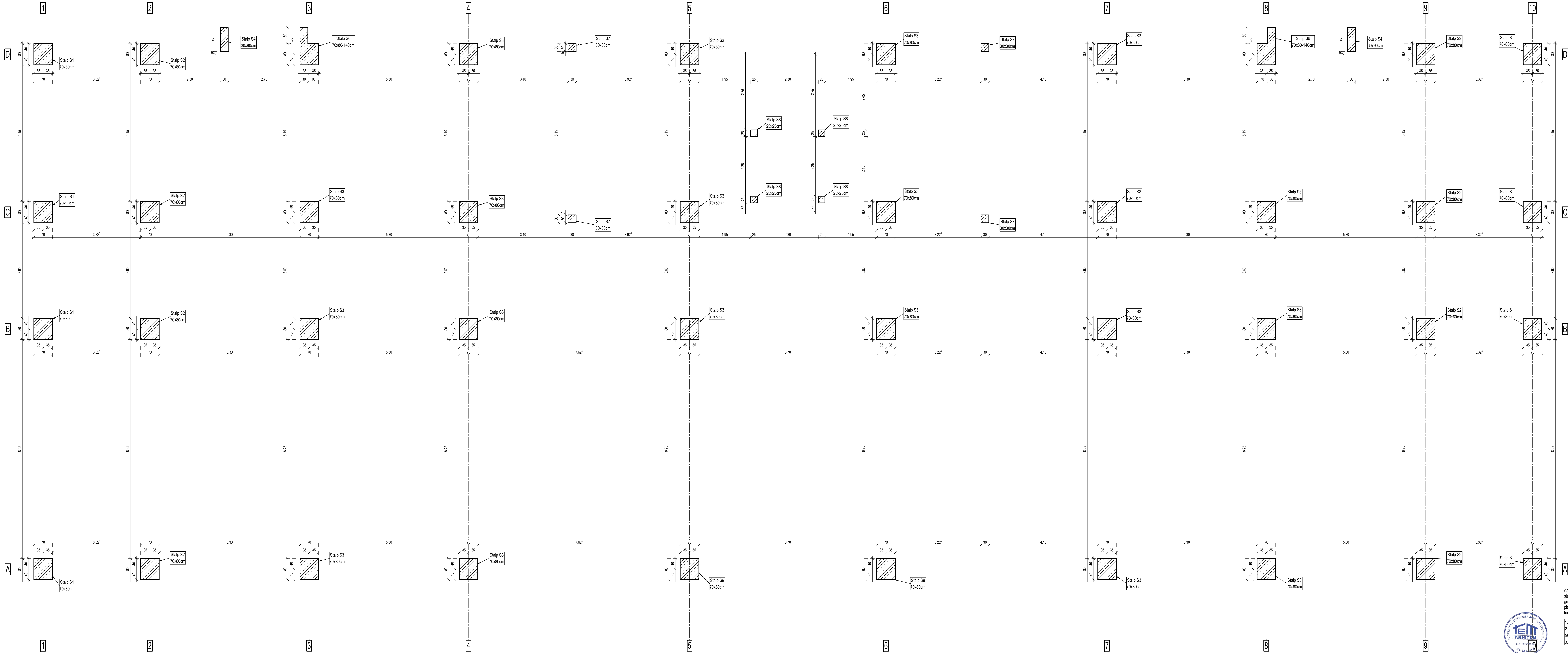
Acoperita minima cu beton:
taluz - 2.50 cm
grinda - 3.50 cm
placi - 1.50-2.00 cm
fundatii - 5.00 cm

MATERIALE:
Beton calitativ: C25/20
Beton infrastructura: C25/30, S3, XC2-
Beton structura: C30/37, XC2-
Placi pentru armare BST500 categoria de durabilitate C
Mandru S10007

SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2 NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3 PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT: ABHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	II	CLASA DE IMPORTANTA	II
St. Voile Corbu, Nr. 4, Et. 1, Sector 2 Bucuresti CUI: RO3855610 Reg. Com. J07/0771/2017 tel: 0722 553 894 / 0722 22 99 29 email: office@abhi-tem.ro		GRAD DE REZISTENTA LA FOC	II	RISC DE INCENDIU	MIC
BENEFICIAR:		ORASUL MIZIL			
DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL FRANKOVA			
ADRESA PROIECT:		Județul Mehedința, Orașul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 115 număr cadastru 2563			
SPECIFICATIA DEZINUIRE:		REZISTENTA			
PLANSA SCARA:		Plan Armare Parapetii Fundatii			
SCALA:		1:50, 1:20	DATA:	09.2024	

Plan Amplasare Stalpi Pater
scara 1:50



1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.

2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.

3. Pentru a se vedea imaginea cu planurile de arhitectura si instalatii.

4. Conform Normativului P-100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.

5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:

-acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0.40g;

-perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: Tc=1.6sec;

6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".

7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2.00kN/mp conform CR1-1-3/2013.

8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.6kN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

Clasa de importanta a constructiei II.

Categoria de importanta a constructiei "B".

MATERIALE:

Acoperite minima cu beton:

stalpi - 2.50 cm

grind - 3.50cm

placi - 1.50-2.00cm

fundatii-5.00cm

Beton egalizator: C12/15

Beton infrastructura: C25/30.S3.XC2-NA1.CB.20.D-9-32.CEM III/A-S 42.5

Beton structura: C30/37.XC2-C1 0.2.Dmax16-S2.S3.XC2

Oxel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C

Mortar M100T

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA

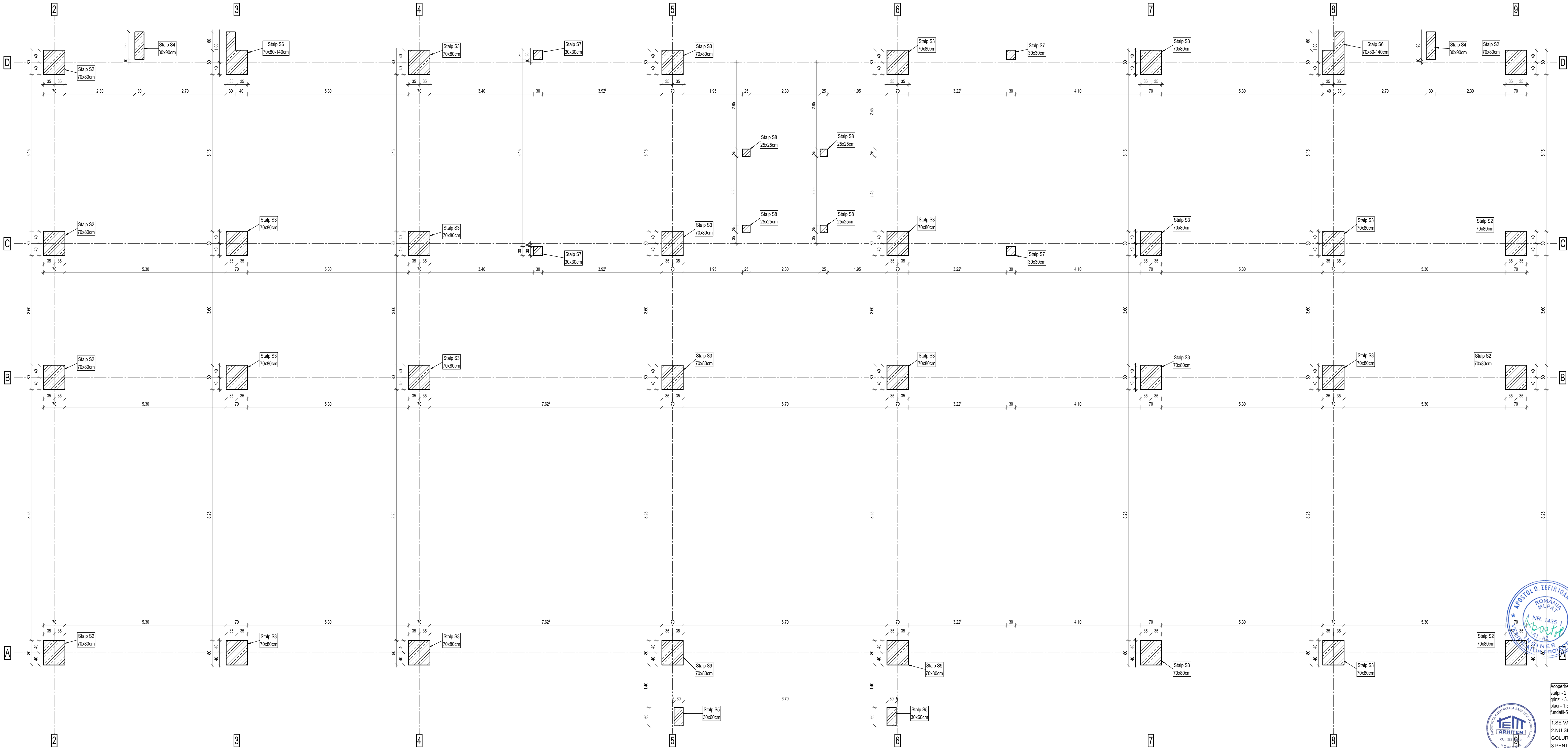
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA

3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT



PROIECTANT - ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
GRAD DE REZISTENTA LA FOC		I	II	RISC DE INCENDIU	IMC
BENEFICIAR:		ORASUL MIDL			
DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIDL, JUDETLA TRAHOVA			
ADRESA PROIECT:		Judetia Trahova, Orasul Midl, Strada Mihai Bravu, nr. 119, numar cadastral 2036			
DENUMIRE PLANSĂ		Plan Amplasare Stalpi Parter			
SCARA:		1:50 1:20 DATA: 09.2024			
h/i= 594 / 1350 (0.80m2)		Altipian 2020			

Plan Amplasare Stalpi Etaj 1
scara 1:50



NOTA

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
4. Conform Normativului P100-12013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunerea la cutremur.
5. Conform Normativului P100-12013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
-acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: $a_g=0,40g$;
-perioada de control (colti) a spectrului de raspuns: $T_c=1,6sec$;
6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2,00kN/mp conform CR1-1-3/2013.
8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,6kN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

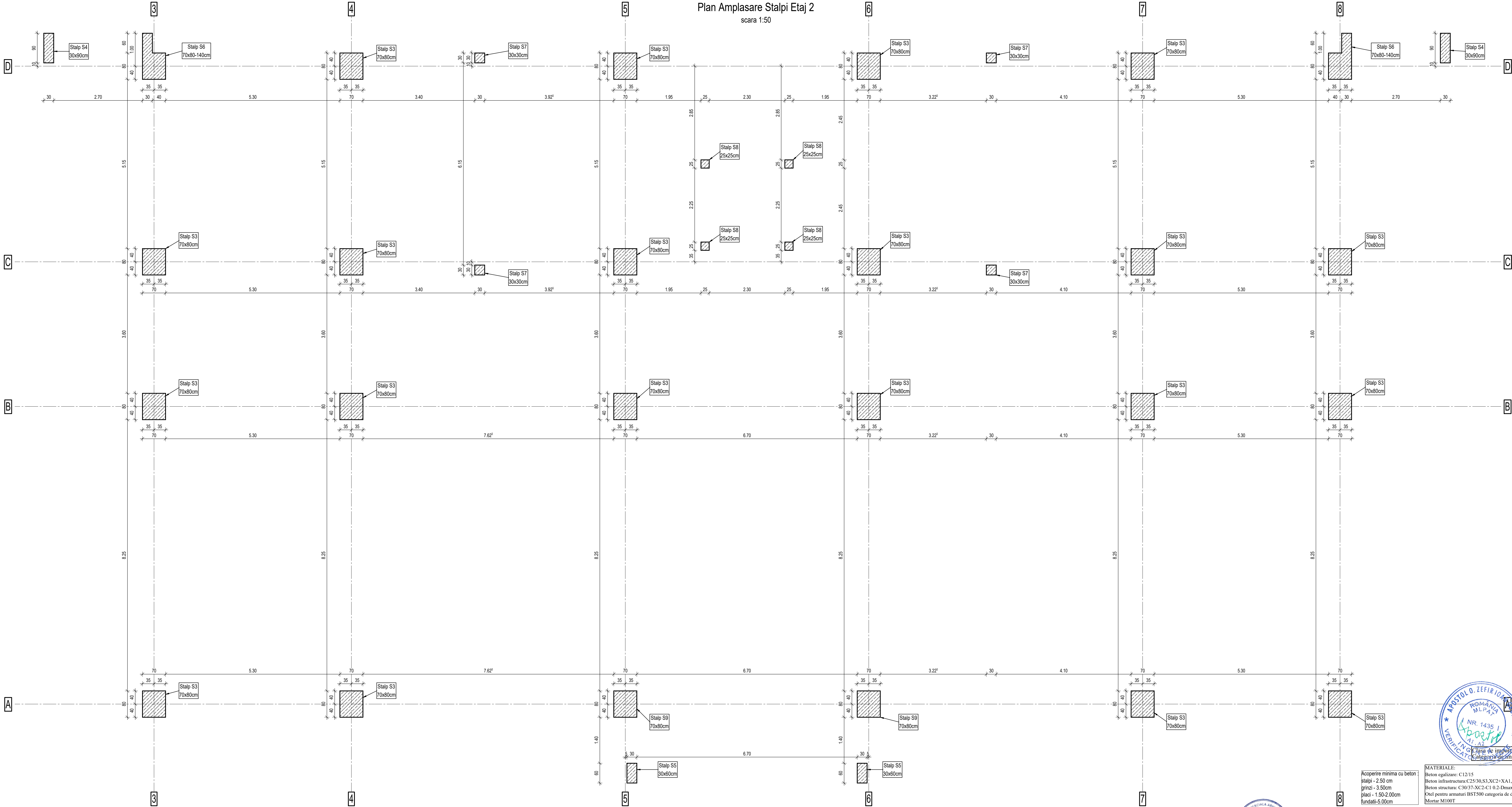
MATERIALE:
Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura: C25/30; S3; XC2+XA1; C10; 20; D+0-32; CEM II/A-S 42,5
Beton structura: C30/37; XC2-C1 0.2; Dmax 16; S2; S3; XC2
Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
Mortar M100T

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT



PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
GRAD DE REZISTENTA LA FOC		II		RISC DE INCENDIU	
BENEFICIAR:		ORASUL MIZIL			
DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEUL PRAHOVA		Nr. Proiect 89/2023	
ADRESA PROIECT:		Județul Prahova, Orașul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 118, numărul cadastral 0565		SAJUL P.M.E.	
SPECIALITATEA		REZISTENTA		Nr. Planșă 8.09	
DENUMIRE PLANSĂ		Plan Amplasare Stalpi Etaj 1		Revisie 00	
SCARA:		1:50 1:20	DATA:	09.2024	
h/i= 594 / 1189 (0.71m2)				Allplan 2020	

Plan Amplasare Stalpi Etaj 2
scara 1:50




NOTA
1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
-acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0,40g;
-perioada de control (coli) a spectrului de raspuns: Tc=1,6sec;
6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2,00kN/mp conform CR1-1-3/2013.
8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,6kN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

MATERIALE:
Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura C25/30,S3,XC2+XA1,C10,20,D=0-32,CEM II/A-S 42,5
Beton structura: C30/37,XC2-C110,2-Dmax16-S2-S3-XC2
Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
Mortar M100T

Acoperire minima cu beton:
stalpi - 2.50 cm
grinduri - 3.50cm
placi - 1.50-2.00cm
fundatii-5.00cm

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA		B	CLASA DE IMPORTANTA		II	
Str. Vazile Conta, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, Bucuresti CUI: RO3855610 Rep. Com: 29/2771/2017 Tel: 0722.553.894; 0770.22.99.29 email: office@arhitem.ro		GRAD DE REZISTENTA LA FOC		II	RISC DE INCENDIU		MIC	
<div></div>		BENEFICIAR:		ORASUL MIZIL				
		DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAȘ MIZIL, JUDEȚUL PRAHOVA				
		ADRESA PROIECT:		Școala Primară, Orașul Mizil, Strada Mihail Bravu, nr. 119, județul nr. 20565				
		SPECIALITATEA		REZISTENTA				
		DENUMIRE PLANSA:		Plan Amplasare Stalpi Etaj 2				
SCARA:		1:50	1:20	DATA:	09.2024			
h/l= 594 / 1000 (0.59m2)								Alina

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a total width of 180 cm and a total height of 20 cm. The effective depth is 160 cm. The slab is supported by two walls, each 60 cm wide. The distance between the centerlines of the supports is 352 cm. The slab is divided into three zones: a left zone of 83 cm, a middle zone of 15 cm, and a right zone of 50 cm. The reinforcement consists of top bars (A1) and bottom bars (A2). The top bars are 10 mm diameter, and the bottom bars are 10 mm diameter. The spacing between the top bars is 20 cm, and the spacing between the bottom bars is 10 cm. The drawing also shows the distribution of the reinforcement bars along the length of the slab.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Technical drawing of a rectangular table with a glass top and a wooden frame. The drawing includes a perspective view and a top-down view. The dimensions are: length 85 cm, width 40 cm, and height 75 cm. The table has a glass top and a wooden frame. The drawing is labeled with dimensions and a scale of 1:1.

Figure 1

The figure shows a net for a rectangular box. It includes a base rectangle (12) with dimensions 80 cm by 75 cm, four side panels (13, 14, 15, 16) each with dimensions 80 cm by 180 cm, and a top panel (17) with dimensions 80 cm by 75 cm. The net is laid out flat, showing how the pieces will fold together to form the box.

Technical drawing of a staircase showing plan and elevation views with dimensions and material specifications.

Plan View (Top):

- Overall width: 75
- Overall depth: 40
- Material specification: $\square \varnothing 10 L=300\text{cm}$

Elevation View (Right):

- Overall width: 75
- Material specification: $\square \varnothing 8 L=238\text{cm}$

Staircase Detail (Center):

- Horizontal dimensions: 80, 1.40, 60
- Vertical dimensions: 27, 24
- Material specification: $\square \varnothing 8 L=20$

Bottom Section (Bottom):

- Overall width: 135
- Material specification: $\square \varnothing 10 L=340\text{cm}$

Left Section (Left):

- Overall width: 75
- Material specification: $\square \varnothing 8 L=95\text{cm}$

Right Section (Right):

- Overall width: 27
- Material specification: $\square \varnothing 8 L=124\text{cm}$

Bottom Section (Bottom):

- Overall width: 47
- Material specification: $\square \varnothing 8 L=244\text{cm}$

Bottom Section (Bottom):

- Overall width: 18
- Material specification: $\square \varnothing 8 L=187\text{cm}$

19 $\varnothing 10 L=120\text{cm}$

20 $\varnothing 10 L=98\text{cm}$

NOTA

- 1. Toate dimensiunile cotelor sunt date în centimetri și/sau metri.
- 2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date în metri;
- 3. Planul se va studia împreună cu planurile de arhitectură și instalații;
- 4. Conform Normativului P100-1/2013 construcția se încaadrează în clasa I de importanță și expunere la cutremur.
- 5. Conform Normativului P100-1/2013 construcția se află pe un amplasament cu următoarele caracteristici macrocismice:
 - a) Înclinarea orizontală a terenului de protecție pentru $T_{m1}=225\text{ani}$: $\alpha=0,40^\circ$
 - b) Înclinarea de cotel (cot) a spectrului de răspuns: $T_m=1,66\text{s}$.
- 6. Categoriile de importanță a construcției conform HGR 716/2017, este "B - nominal"
- 7. Înclinarea din zăpada este corespunzătoare zonei C, fiind $2,00\text{KN/m}^2$ conform CR1-1/3-2013.
- 8. Înclinarea din vânt corespunde cu o presiune de referință de $0,60\text{KN/m}^2$ aplicând prevederile CR 1-1-4-2013.


Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

<p>Acoperire minima cu beton :</p> <p>stâlpi : 2.50 cm</p> <p>grinză : 3.50cm</p> <p>placi : 1.50-2.00cm</p>	<p>MATERIALE:</p> <p>Beton egalizare: C12/15</p> <p>Beton infrastructura: C25/30,S3,XC2+XA1,C10,20,D=0-32,CEM II/A-S 42,5</p> <p>Beton structura: C30/37-XC2-C1 0.2-Dmax16-S2-S3-XC2</p> <p>Oel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C</p>
--	--

fundatii-5.00cm Mortar M100T

1.SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
 2.NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
 GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
 3.PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

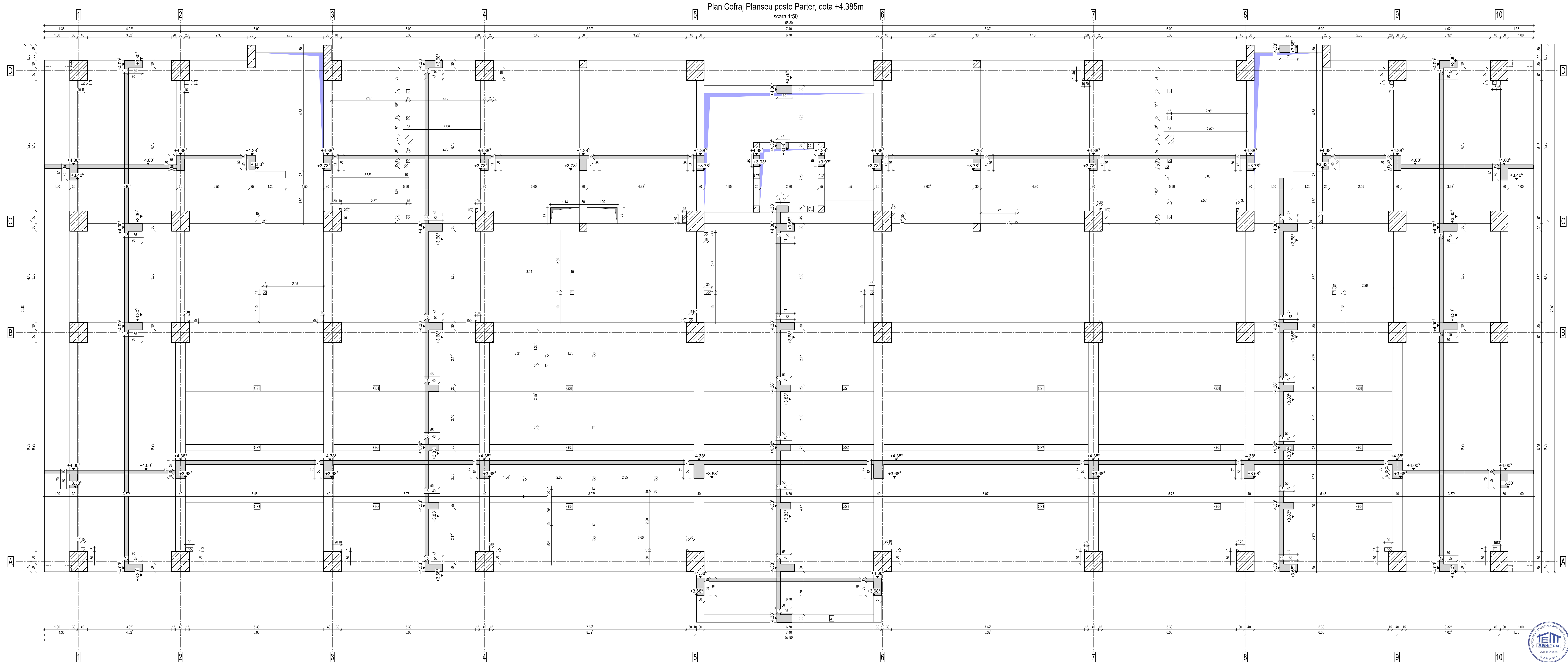
PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.	CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
	GRAD DE REZISTENTA LA FOC	III	RISC DE INCENDIU	MIJ

Str. Vasile Conta, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, Bucuresti Cui: RO38555610 Reg. Com: 239/277/2017 Tel: 0222 553 894-0770 22 99 29		BENEFICIAR: Denumire proiect: Adresa:	CAUZA MIZI IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZI, JUDETUL PRAHOVA Jurekli Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu	Nr. Proiect: 89/2017
---	---	---	---	-------------------------

PROIECT		nr. 119, număr cadastral 20365		P.T.
SPECIALITATEA		REZISTENTA		N. P.T.
DENUMIRE		Plan Armare Stalpi		R

Director	ing. Ionel Vasilescu		PLANA:			
Intocmit	ing. L. Stefanescu		SCARA:	1:50 1:20	DATA:	09.2024





NOTA

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu umiditate caracteristica macrosismic.
6. Acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR-225ani: $a_g=0.40g$.
7. Perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: $T_{colt}=1.6sec$.
8. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
9. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2.00kN/mp conform CR1-1-3/2013.
10. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.60kN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

MATERIALE:

Acoperinta minima cu beton:
Haltă - 2.50 cm
grind - 3.50 cm
placi - 1.50-2.00 cm
fundatie-5.00 cm

1 SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2 NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
SOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3 PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT: ABHI-TEM STUDIO S.R.L.

St. Voile Corbu, Nr. 6, Et. 1,
Sector 2 Bucuresti
CUI: RO3855610
Reg. Com. 087/0771/2017
Tel: 0722 553 894 / 0722 22 99 29
Email: office@abhi-tem.ro

Sef proiect: An. Diana Modola Tomo
Proiectat: Ing. Ionut Dorcasu
Intocmit: Ing. L. Stefanescu

h= 594 / 1450 (0.86m2)

CATEGORIA DE IMPORTANTA	II	CLASA DE IMPORTANTA	II	CLASA DE IMPORTANTA	II
GRAD DE REZISTENTA LA POC	II	RISC DE INCENDIU	II	RISC DE INCENDIU	II

BENEFICIAR: ORASUL MIZIL

DEZINUIRE PROIECT: IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL FRANKOVA

ADRESA PROIECT: JUDETUL FRANKOVA, ORASUL MIZIL, STRADA MIZIL BOLD, Nr. 119 (numar cadastral 2565)

SPRE INALTIMAREA REZISTENTIA

DEZINUIRE PLANUL: Plan cofraj planseu peste parter, cota +4.385

SCARA: 1:50 1:20 DATA: 09.2024

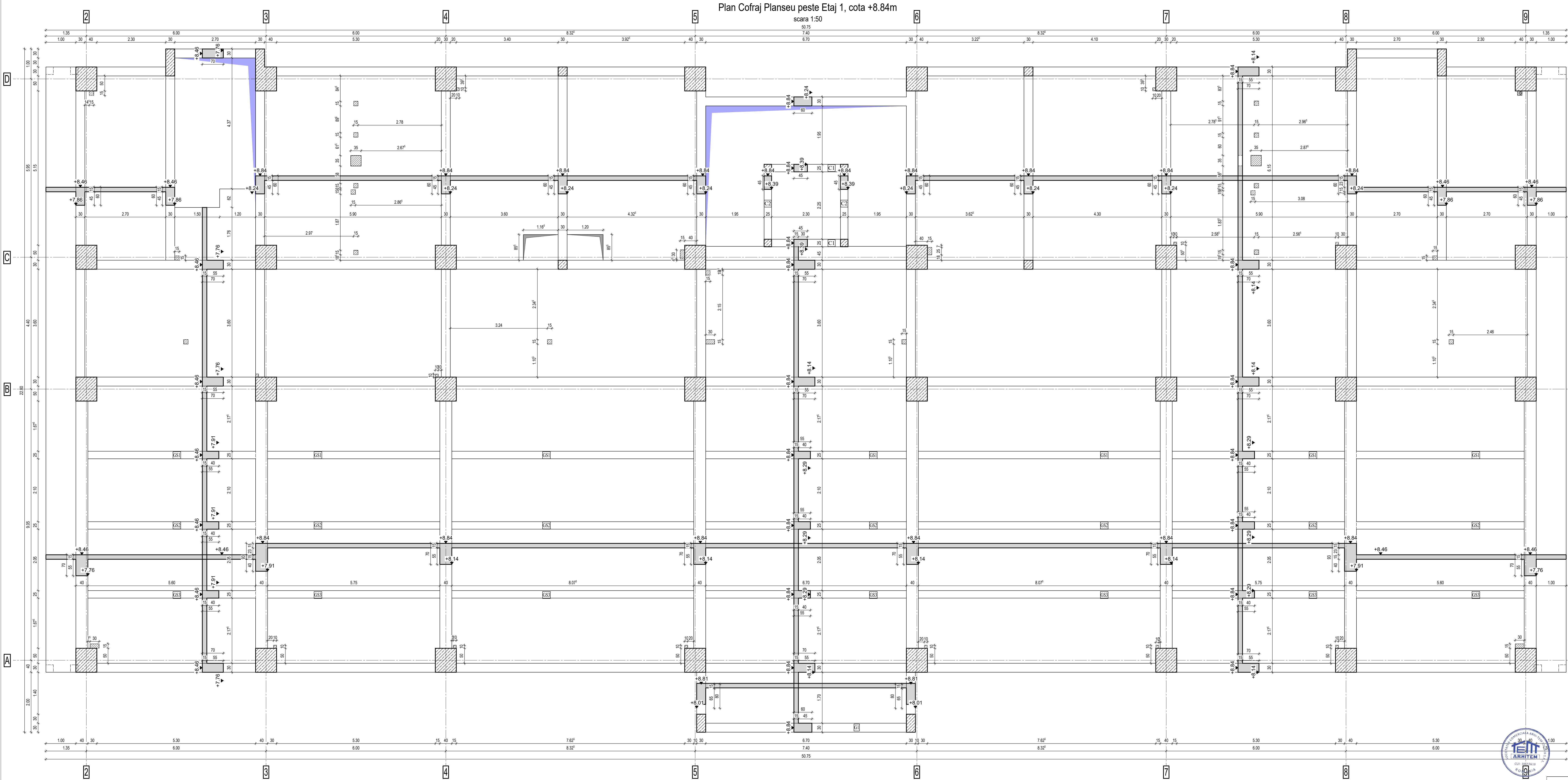
Nr. Proiect: 87/2023

FAZA: P.H.D.E.

Nr. Plan: 112

Revizie: 00

Allplan 2020



NOTA

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu caracteristici macroseismice:
6. Acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: $ag=0.40g$;
7. Acceleratia de control (coti) a spectrului de raspuns: $Tc=1.6sec$;
8. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 786/97, este "B - normala".
9. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind $2.00kN/m^2$ conform CR1-1-3/2013.
10. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de $0,8kN/m^2$ aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

MATERIALE:

- Beton egalizare: C12/15
- Beton infrastructura: C25/30, S3, XC2+XA1, C30, 20, D=0-32, CEM II/A-S 42,5
- Beton structura: C30/37, XC2-C1 0,2-Dmax16-S2-S3-XC2
- Orel pentru armaturi: B500S categoria de ductilitate C
- Mortar M100T

Acoperire minima cu beton
talpa - 2.50 cm
grinzii - 3.50cm
placi - 1.50-2.00cm
fundatii-5.00cm

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR SOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

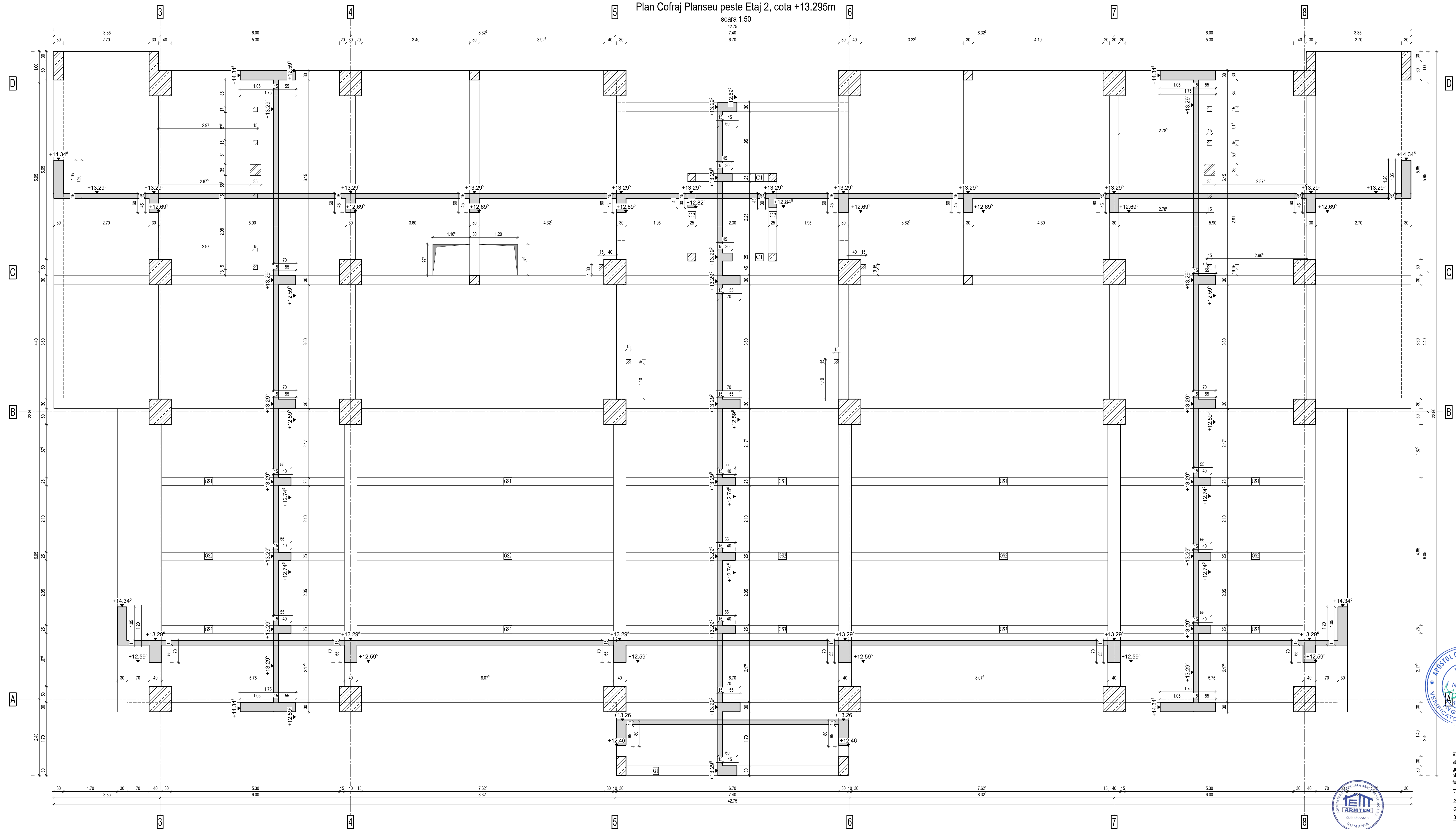
PROIECTANT: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	II	CLASA DE IMPORTANTA	II
GRAD DE REZISTENTA LA FOC		II		RISC DE INCENDIU	
BENEFICIAR:		ORASUL MIZIL		MIC	
DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEUL PRAHOVA		Nr. Proiect 89/2023	
ADRESA PROIECT:		Judeul Prahova, Orasu Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 119, numar casa nr. 2265		TAZA: 170-E	
SPECIALITATEA		REZISTENTA		Nr. Plan 113	
DENUMIRE PLANSA		Plan Cofraj Planseu peste etaj 1 cota +8.84m		Revisie	
SCARA:		1:50 1:20		DATA: 09.2024	
Sef proiect: Arh. Elena Magdalena Toma		Proiectat: Ing. Ionut Dorcasu		00	
Intocmit: Ing. L. Stefanescu					
b/l= 594 / 1240 (0.74m2)					

Str. Vasile Conta, Nr. 4, Et. 1,
Sector 2, Bucuresti
CUI: RO3858419
Reg. Com. 290/27.11.2017
Tel: 0722 553 894, 0710 22 99 29
email: office@arhi-tem.ro

Arhi-TEM
ARHITECTURA
INGINIERIA



Plan Cofraj Planseu peste Etaj 2, cota +13.295m
scara 1:50



NOTA

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date în centimetri și/sau metri.

2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date în metri;

3. Planul se va studia împreună cu proiectele de arhitectură și instalații;

4. Conform Normativului P100-1/2013 construcția se încadrează în clasa II de importanță și expunere la cutremur.

5. Conform Normativului P100-1/2013 construcția se află pe un amplasament cu următoarele caracteristici macroseismice:

Seismicitatea prezintă o tendință de presărire pentru IMM-2555: $ag=0,40$;

Seismicitatea de cotelă (colți) a construcției de răspuns: $T=1$ sec;

6. Categoria de importanță a construcției conform HIR 766/97, este "B - normala".

7. Încălzirea din apă este corespunzătoare zonei C, fiind 2,00kW/m²

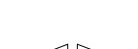
conform CR1-1-3/2013.

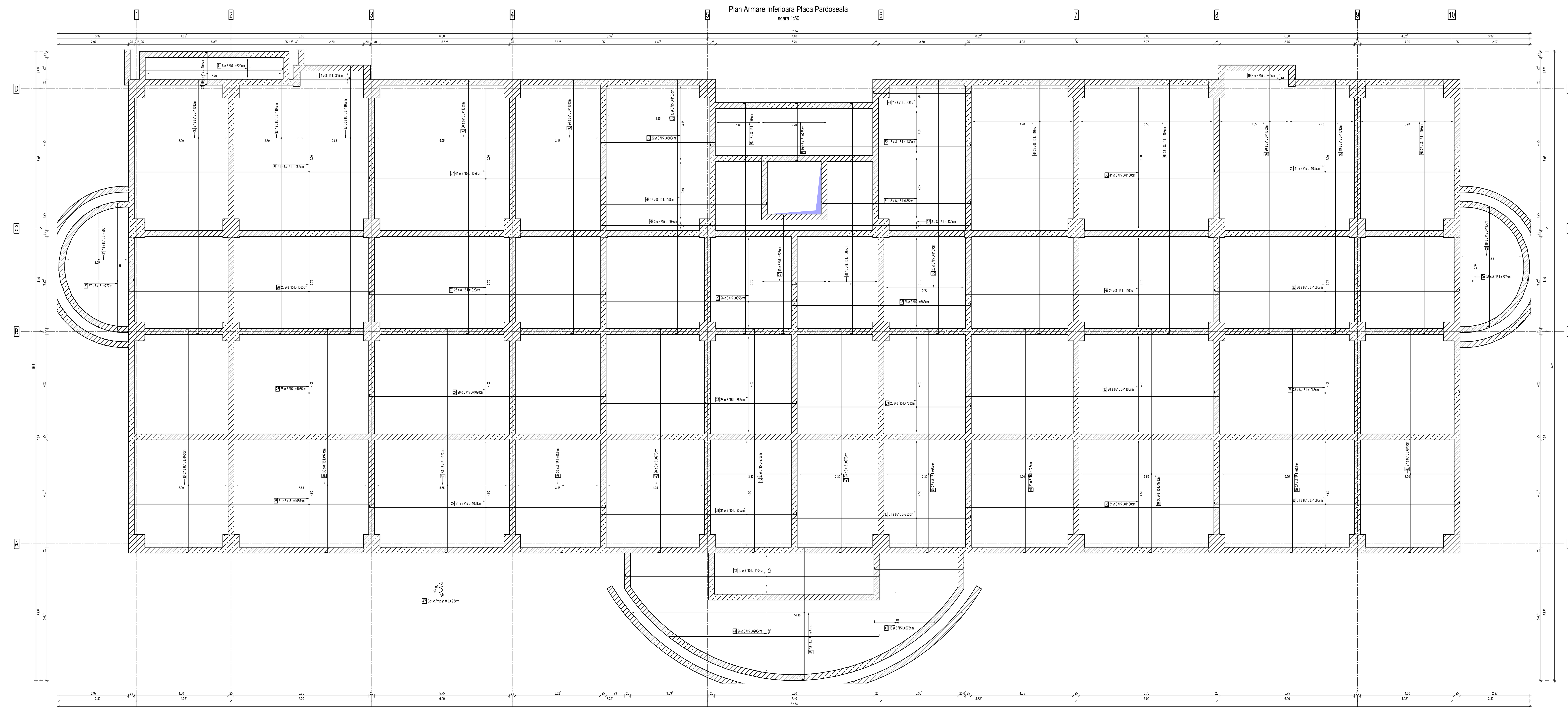
8. Încălzirea din vapor corespunde cu o presiune de referință de 0,6kN/m² aplicând prevederile CR 1-1-4/2013.

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

Acoperire minima cu beton : stalpi - 2.50 cm grinzi - 3.50cm placi - 1.50-2.00cm fundatii-5.00cm	MATERIALE: Beton egalizare: C12/15 Beton infrastructura:C25/30,S3,XC2+XA1,C10.20,D=0-32,CEM II/A-S 42.5 Beton structura: C30/37-XC2-C1 0.2-Dmax16-S2/S3-XC2 Otel pentru armaturi B570S0 categoria de ductilitate C Mortar M100T
--	---

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT : ARHI-TEAM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
		GRAD DE REZISTENTA LA FOC	RSC	RISC DE INCENDIU	MIC
BENEFICIAR:					
St. Vasile Conta Nr. 6 Et. I. Sector 2, Bucuresti CUI: RO3890747 Reg. Com: 24/27/1/2017 Tel: 0722 535 0170 sau 0722 29 email: office@arhi-team.ro					
		DENUMIRE PROIECT	IMBUNATATIRI CALITATIV PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOLA GIMNAZIALA NR. 1 ORSRA MIZIL, JUDETUL PRAHOVA		
		ADRESA PROIECT	Județul Prahova, Orșra Mîzil, Școala Mihail Bravu, nr.11, nr.14 condacat 2546		
		SPECIALISTA	REZISTENTA		
		DENUMIRE PLANSA	Plan Coefor Planseu peste etaj 2 cont. nr. 1-3-29/5M		
		SCARA:	1:50	DATA:	09.2024
h/l= 594 / 1080 (0.64m2)					Aliphan 2024
Sef proiect	Arh. Elena Madalina Toma			Nr. Proiect	89/2023
Proiectant Intecomit	ing. Ionut Diacatu ing. Ionut Diacatu			Faza de P.F.O.D.	Revizie 00

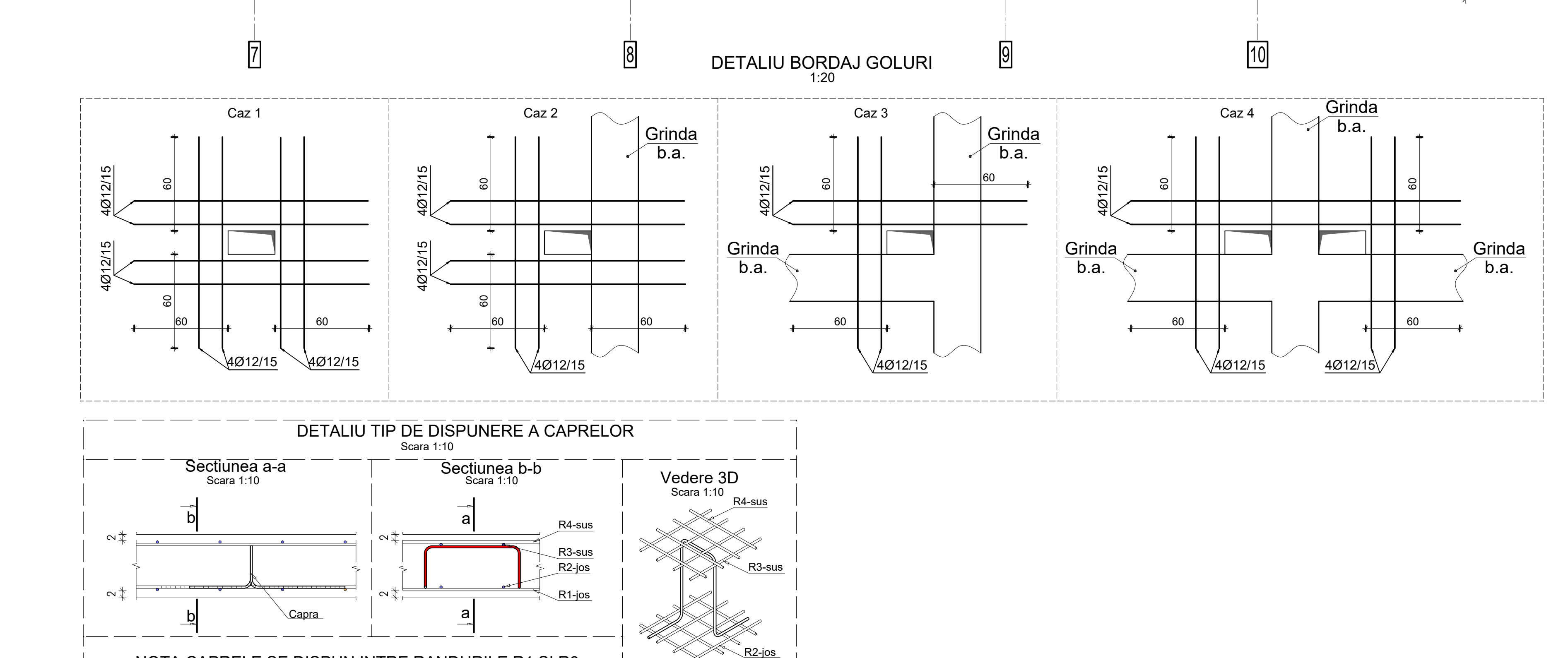
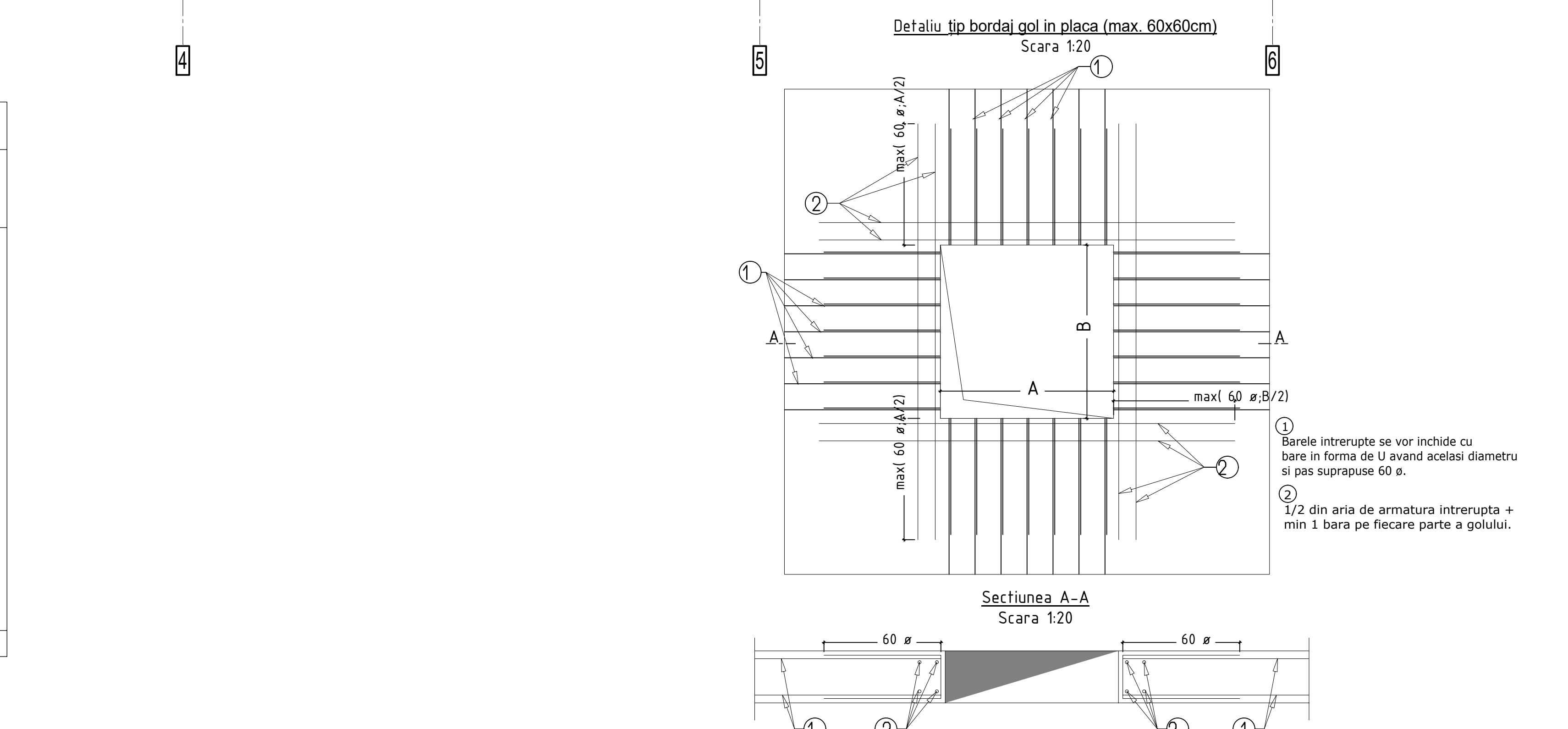


Forma	Numer	Lung. a [cm]	Lung. Baza unit. [cm]	Lung. Total [cm]
20.1	2	100	120	240
20.2	2	149	169	338
20.3	4	178	198	792
20.4	4	201	221	884
20.5	2	221	241	884
20.6	4	236	256	1024
20.7	4	251	271	1094
20.8	4	262	282	1124
20.9	4	272	292	1168
20.10	4	282	302	1208
20.11	4	289	309	1238
20.12	2	294	314	1268
20.13	2	300	320	1280
20.14	2	306	326	1302
20.15	2	311	331	1322
20.16	2	313	333	1336
20.17	4	315	335	1340
20.18	6	317	337	2022
20.19	2	312	332	664
20.20	2	310	330	660
20.21	2	307	327	664
20.22	2	301	321	642
20.23	2	295	315	630
20.24	2	220	240	480
20.25	2	148	168	336
20.26	2	103	123	246
Suma lungimi = 226.060 m				

Forma	Numer	Lung. a [cm]	Lung. Baza unit. [cm]	Lung. Total [cm]
21.1	4	555	575	2300
21.2	2	553	573	1146
21.3	2	551	571	1142
21.4	2	545	565	1110
21.5	2	539	559	1118
21.6	2	532	552	1104
21.7	2	522	542	1064
21.8	2	510	530	1060
21.9	2	496	516	1032
21.10	2	479	499	998
21.11	2	469	489	960
21.12	2	439	459	918
21.13	2	415	435	870
21.14	2	385	405	810
21.15	2	354	374	748
21.16	2	310	330	660
21.17	2	265	285	570
Suma lungimi = 176.500 m				

Forma	Numer	Lung. a [cm]	Lung. Baza unit. [cm]	Lung. Total [cm]
44.1	1	488	508	508
44.2	1	580	600	600
44.3	1	657	677	677
44.4	1	725	745	745
44.5	1	755	775	775
44.6	1	784	804	804
44.7	1	810	830	830
44.8	1	834	854	854
44.9	1	856	876	876
44.10	1	876	896	896
44.11	1	897	917	917
44.12	1	915	935	935
44.13	1	933	953	953
44.14	1	949	969	969
44.15	1	965	985	985
44.16	1	980	1000	1000
44.17	1	994	1014	1014
44.18	1	1008	1028	1028
44.19	1	1021	1041	1041
44.20	1	1033	1053	1053
44.21	1	1045	1065	1065
44.22	1	1056	1076	1076
44.23	1	1067	1087	1087
44.24	1	1078	1098	1098
Suma lungimi = 49.500 m				

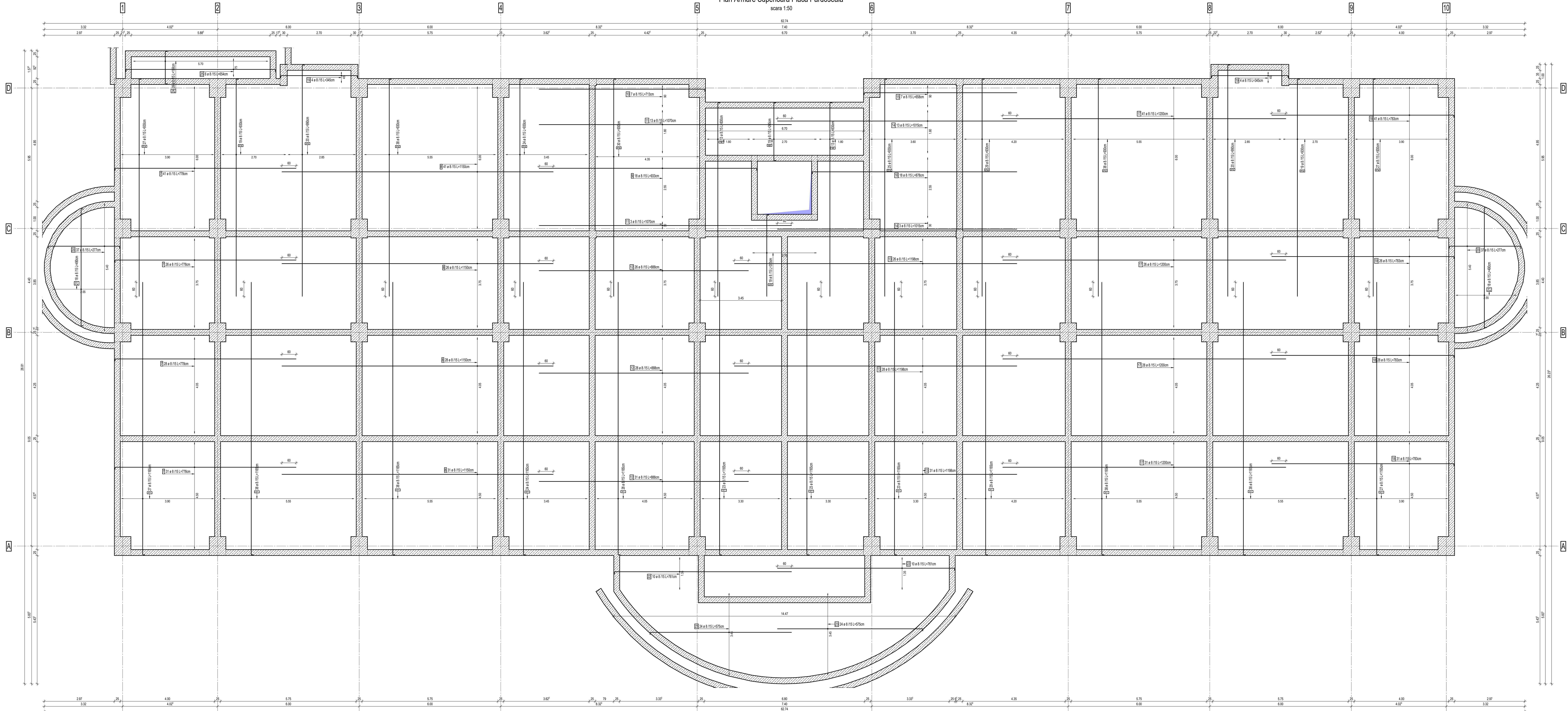
Forma	Numer	Lung. a [cm]	Lung. Baza unit. [cm]	Lung. Total [cm]
45.1	1	101	121	121
45.2	1	126	146	146
45.3	1	148	168	168
45.4	1	170	190	190
45.5	1	189	209	209
45.6	1	208	228	228
45.7	1	225	245	245
45.8	1	242	262	262
45.9	1	258	278	278
45.10	1	275	295	295
45.11	1	287	307	307
45.12	1	301	321	321
45.13	1	314	334	334
45.14	1	327	347	347
45.15	1	339	359	359
45.16	1	350	370	370
45.17	1	361	381	381
45.18	1	371	391	391
Suma lungimi = 49.500 m				



Forma	Numer	Lung. a [cm]	Lung. Baza unit. [cm]	Lung. Total [cm]
46.1	1	180	200	200
46.2	1	201	221	221
46.3	1	222	242	242
46.4	1	241	261	261
46.5	1	259	279	279
46.6	1	270	290	290
46.7	1	272	292	292
46.8	1	308	328	328
46.9	1	322	342	342
46.10	1	337	357	357
46.11	1	350	370	370
46.12	1	362	382	382
46.13	1	374	394	394
46.14	1	386	406	406
46.15	1	398	418	418
46.16	1	409	429	429
46.17	1	419	439	439
46.18	1	429	449	449
46.19	1	438	458	458
46.20	1	446	466	466
46.21	1	455	475	475
46.22	1	463	483	483
46.23	1	471	491	491
46.24	1	478	498	498
46.25	1	486	506	506
46.26	1	492	512	512
46.27	1	498	518	518
46.28	1	504	524	524
46.29	1	510	530	530
46.30	1	515	535	535
46.31	1	520	540	540
46.32	1	525	545	545
46.33	1	530	550	550
46.34	1	534	554	554
46.35	1	537	557	557
46.36	1	541	561	561
46.37	1	545	565	565
46.38	1	547	567	567
46.39	1	550	570	570
46.40	2	552	572	1164
46.41	1	555	575	575
46.42	1	557	577	577
46.43	1	559	579	579
46.44	2	560	580	1160
46.45	2	561	581	1162
46.46	2	562	582	1164
46.47	5	563	583	2915
46.48	1	568	578	578
46.49	1	566	576	576
46.50	1	554	574	574
46.51	1	549	569	569
46.52	1	546	566	566
46.53	1	543	563	563
46.54	1	539	559	559
46.55	1	536	556	556
46.56	1	532	552	552
46.57	1	528	548	548
46.58	1	524	544	544
46.59	1	519	539	539
46.60	1	514	534	534
46.61	1	508	528	528
46.62	1	502	522	522
46.63	1	496	516	516
46.64	1	490	510	510
46.65	1	483	503	503
46.66	1	475	495	495
46.67	1	468	488	488
46.68	1	460	480	480
46.69	1	453	473	473
46.70	1	444	464	464
46.71	1	435	455	455
46.72	1	425	445	445
46.73	1	416	436	436
46.74	1	405	425	425
46.75	1	394	414	414
46.76	1	383	403	403
46.77	1	371	391	391
46.78	1	359	379	379
46.79	1	346	366	366
46.80	1	332	352	352
46.81	1	318	338	338
46.82	1	303	323	323
46.83	1	287	307	307
46.84	1	270	290	290
46.85	1	253	273	273
46.86	1	235	255	255
46.87	1	215	235	235
Suma lungimi = 447.300 m				

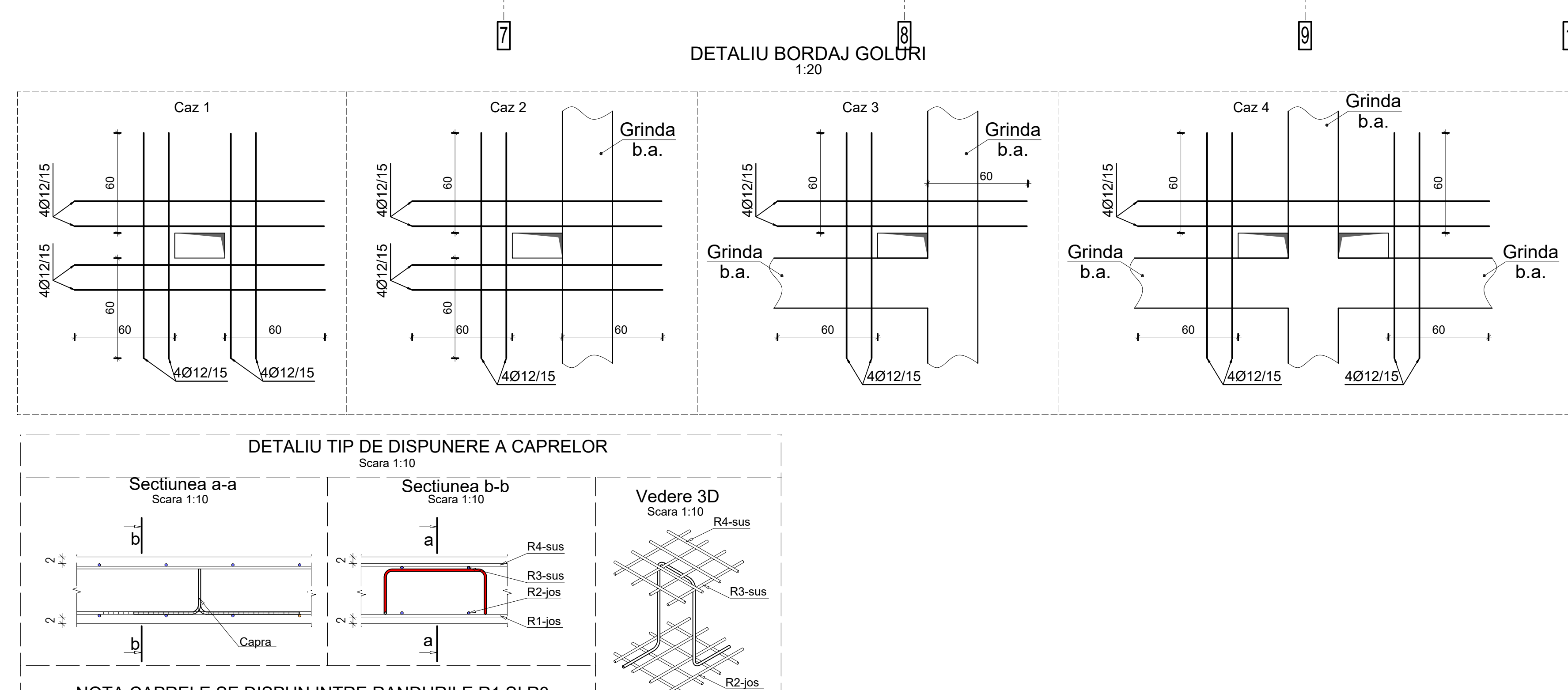
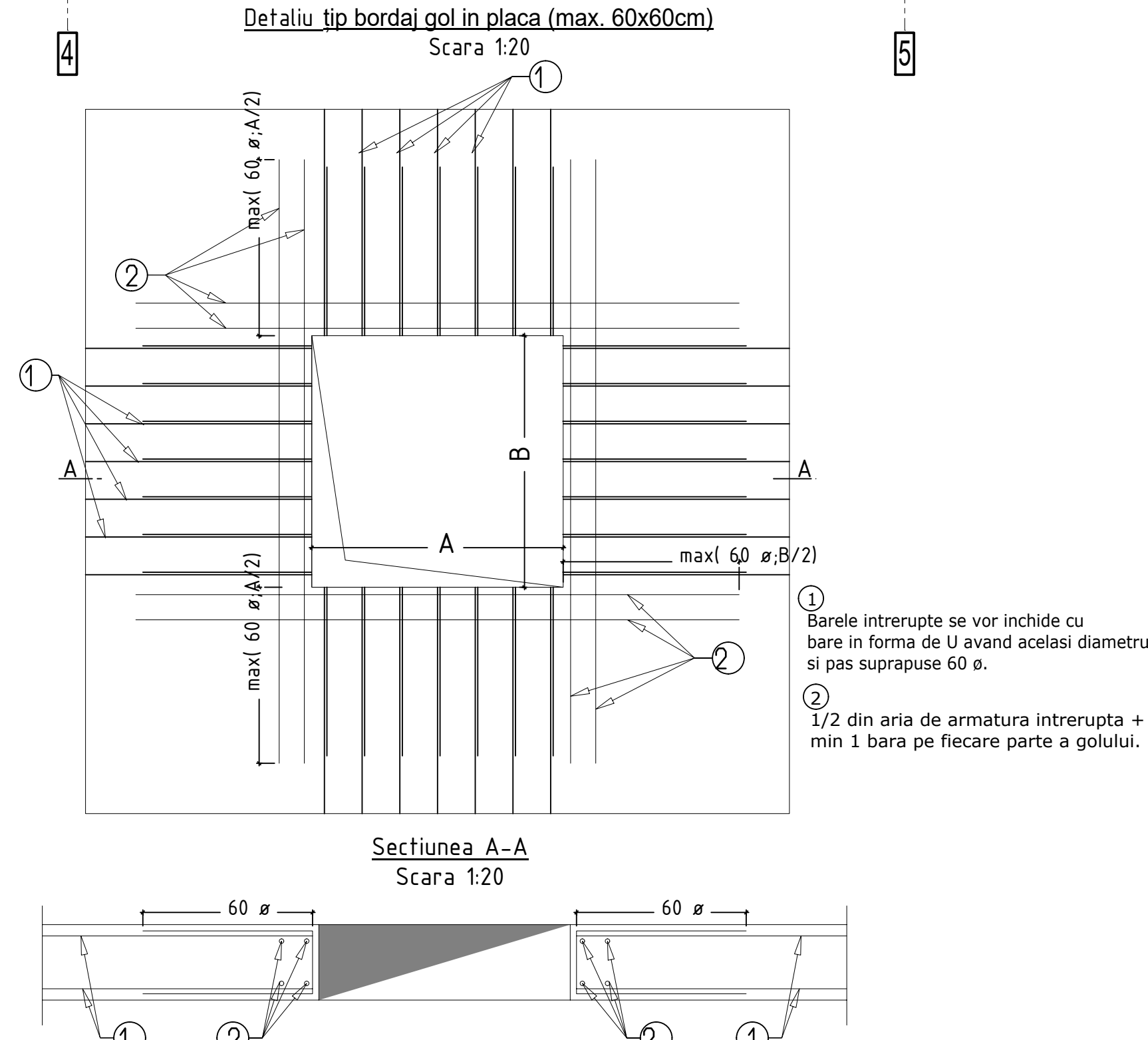
Forma	Numer	Lung. a [cm]	Lung. Baza unit. [cm]	Lung. Total [cm]
47.1	1	180	200	200
47.2	1	201	221	221
47.3	1	222	242	242
47.4	1	241	261	261
47.5	1	259	279	279
47.6	1	270	290	290
47.7	1	272	292	292
47.8	1	308	328	328
47.9	1	322	342	342
47.10	1	337	357	357
47.11	1	350	370	370
47.12	1	362	382	382
47.13	1	374	394	394
47.14	1	386	406	406
47.15	1	398	418	418
47.16	1	409	429	429
47.17	1	419	439	439
47.18	1	429	449	449
47.19	1	438	458	458
47.20	1	446	466	466
47.21	1	455	475	475
47.22	1	463	483	483
47.23	1	471	491	491
47.24	1	478	498	498
47.25	1	486	506	506
47.26	1	492	512	512
47.27	1	498	518	518
47.28	1	504	524	524
47.29	1	510	530	530
47.30	1	515	535	535
47.31	1	520	540	540
47.32	1	525	545	545
47.33	1	530	550	550
47.34	1	534	554	554
47.35	1	537	557	557
47.36	1	541	561	561
47.37	1	545	565	565
47.38	1	547	567	567
47.39	1	550	570	570
47.40	2	552	572	1164
47.41	1	555	575	575
47.42	1	557	577	577
47.43	1	559	579	579
47.44	2	560	580	1160
47.45	2	561	581	1162
47.46	2	562	582	1164
47.47	5	563	583	2915
47.48	1	568	578	578
47.49	1	566	576	576
47.50	1	554	574	574
47.51	1	549	569	569
47.52	1	546	566	566
47.53	1	543	563	563
47.54	1	539	559	559
47.55	1	536	556	556
47.56	1	532	552	552
47.57	1	528	548	548
47.58	1	524	544	544
47.59	1	519	539	539
47.60	1	514	534	534
47.61	1	508	528	528
47.62	1	502	522	522
47.63	1	496	516	516
47.64	1	490	510	510
47.65	1	483	503	503
47.66	1	475	495	495
47.67	1	468	488	488
47.68	1	460	480	480
47.69	1	453	473	473
47.70	1	444	464	464
47.71	1	435	455	455
47.72	1	425	445	445
47.73	1	416	436	436
47.74	1	405	425	425
47.75	1	394	414	414
47.76	1	383	403	403
47.77	1	371	391	391
47.78	1	359	379	379
47.79	1	346	366	366
47.80	1	332	352	352
47.81	1	318	338	338

Plan Armare Superioara Placa Pardoseala
scara 1:50



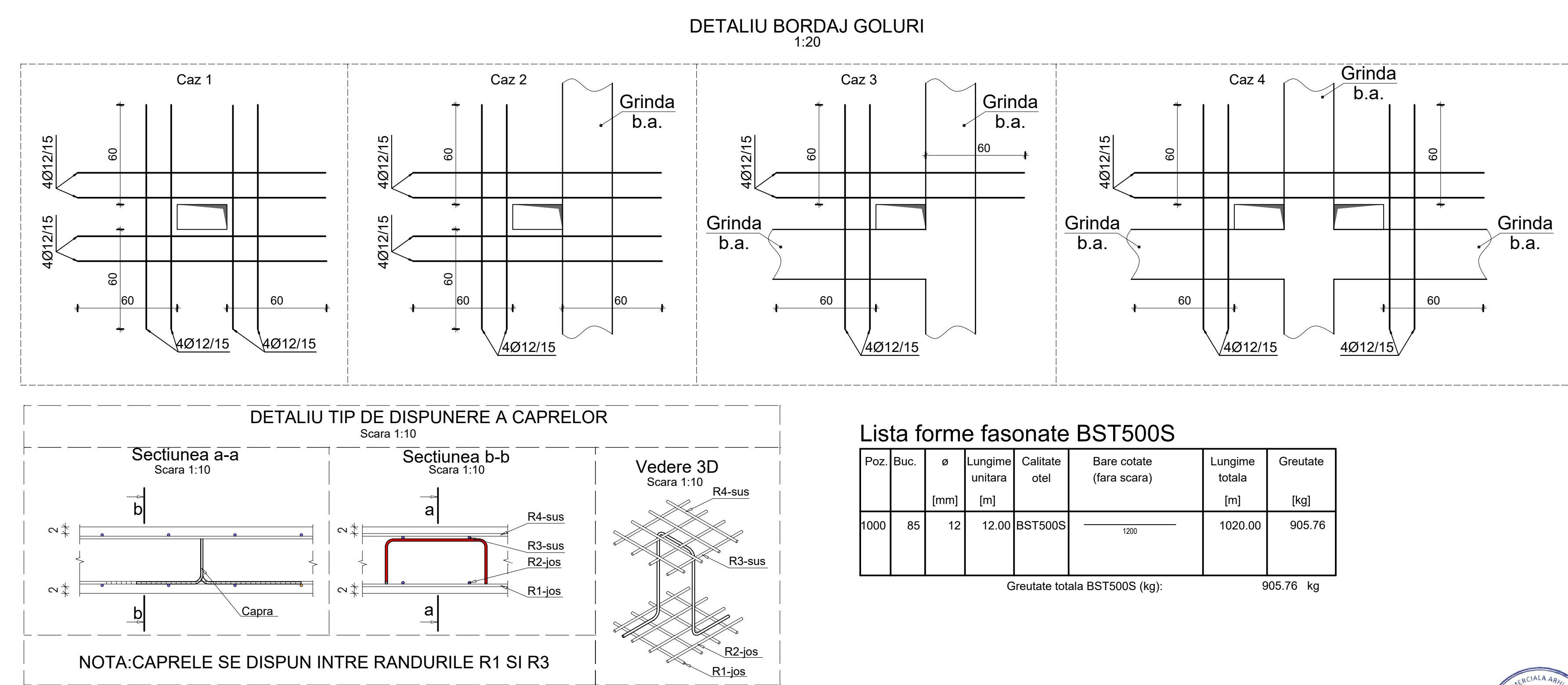
<div> <div></div> <div>74 6 8</div> </div>					
Forma	Numer	Lung. a [cm]	Lung. Bara unit. [cm]	Total [cm]	
20.1	2	100	120	240	
20.2	2	149	169	338	
20.3	4	178	198	772	
20.4	4	201	221	884	
20.5	2	221	241	862	
20.6	4	226	256	1108	
20.7	4	251	271	1124	
20.8	4	262	282	1098	
20.9	4	272	292	1168	
20.10	4	282	302	1208	
20.11	4	289	309	1236	
20.12	2	294	314	628	
20.13	2	300	320	640	
20.14	2	306	326	652	
20.15	2	311	331	662	
20.16	2	313	333	666	
20.17	4	315	335	1340	
20.18	6	317	337	1022	
20.19	2	312	332	664	
20.20	2	310	330	660	
20.21	2	307	327	654	
20.22	2	301	321	642	
20.23	2	295	315	630	
20.24	2	220	240	460	
20.25	2	148	168	336	
20.26	2	103	123	246	

<div> <div>1</div> <div> <div></div> <div>45 a s</div> </div> <div>2</div> </div>					<div> <div>3</div> <div> <div></div> <div>36 a s</div> </div> <div>4</div> </div>				
Forma	Numer	Lung a [cm]	Lung Baza unti [cm]	Lung Total [cm]	Forma	Numer	Lung a [cm]	Lung Baza unti [cm]	Lung Total [cm]
23.1	2	274	284	568	21.1	4	555	575	2300
23.2	2	320	330	660	21.2	2	553	573	1146
23.3	2	358	368	736	21.3	2	551	551	1130
23.4	2	392	402	804	21.4	2	545	565	1142
23.5	2	422	432	864	21.5	2	539	559	1118
23.6	2	452	462	904	21.6	2	532	552	1104
23.7	2	477	487	954	21.7	2	522	542	1084
23.8	2	501	511	1022	21.8	2	510	530	1060
23.9	2	523	533	1066	21.9	2	496	516	1032
23.10	2	544	554	1108	21.10	2	479	499	968
23.11	2	564	574	1148	21.11	2	460	480	960
23.12	2	583	593	1186	21.12	2	439	459	918
23.13	2	600	610	1220	21.13	2	415	435	870
23.14	2	617	627	1244	21.14	2	395	415	816
23.15	2	633	643	1266	21.15	2	354	374	748
23.16	2	648	658	1316	21.16	2	310	330	660
23.17	2	662	672	1344	21.17	2	265	285	570
23.18	2	675	685	1370	Suma lungimi = 275,820 m				
23.19	2	688	698	1396					
23.20	2	701	711	1422					
23.21	2	713	723	1446					
23.22	2	724	734	1468					
23.23	2	735	745	1480					
23.24	2	745	755	1510					
Suma lungimi = 275,820 m									



Lista forme fascinate BST500S						
Poz.	Suc.	Lungime totală (mm)	Lungime catalina cistă (mm)	Baza cotelor (New scale)	Lungime totală (m)	Gradul total
1	356	8	11,85 BST500S	NS	4147,43	1036,22
2	276	8	9,30 BST500S	NS	2566,85	1013,89
3	40	8	9,90 BST500S	NS	396,01	156,47
4	28	8	8,20 BST500S	NS	215,80	85,24
5	19	8	3,00 BST500S	NS	67,35	26,46
6	19	8	2,60 BST500S	NS	55,35	18,89
7	126	8	7,78 BST500S	NS	690,28	387,21
8	126	8	11,00 BST500S	NS	1449,07	577,35
9	18	8	9,30 BST500S	NS	167,94	60,46
10	7	8	7,13 BST500S	NS	49,91	19,71
11	16	8	10,70 BST500S	NS	171,20	62,15
12	86	8	8,80 BST500S	NS	75,82	296,15
13	86	8	11,90 BST500S	NS	1018,32	402,23
14	16	8	10,15 BST500S	NS	162,40	61,44
15	7	8	6,50 BST500S	NS	45,96	19,10
16	18	8	8,80 BST500S	NS	158,04	62,43
17	126	8	12,90 BST500S	NS	1512,00	597,24
18	126	8	7,60 BST500S	NS	686,58	389,70
19	8	8	3,40 BST500S	NS	27,62	10,90
20	74	8	8,50 BST500S	NS	206,00	81,00
21	36	8	8,50 BST500S	NS	170,50	69,72
22	20	8	7,80 BST500S	NS	152,20	60,12
23	48	8	8,50 BST500S	NS	278,82	108,95
24	39	8	1,90 BST500S	NS	61,62	24,34
25	6	8	6,50 BST500S	NS	39,24	15,50

[illegible]




Lista forme fasonate BST500S						
Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Greutate
		[mm]	[m]			[kg]
1000	85	12	12.00	BST500S	<div><div></div><div>120</div></div>	1020.00
Greutate totala BST500S (kg):						905.76 kg

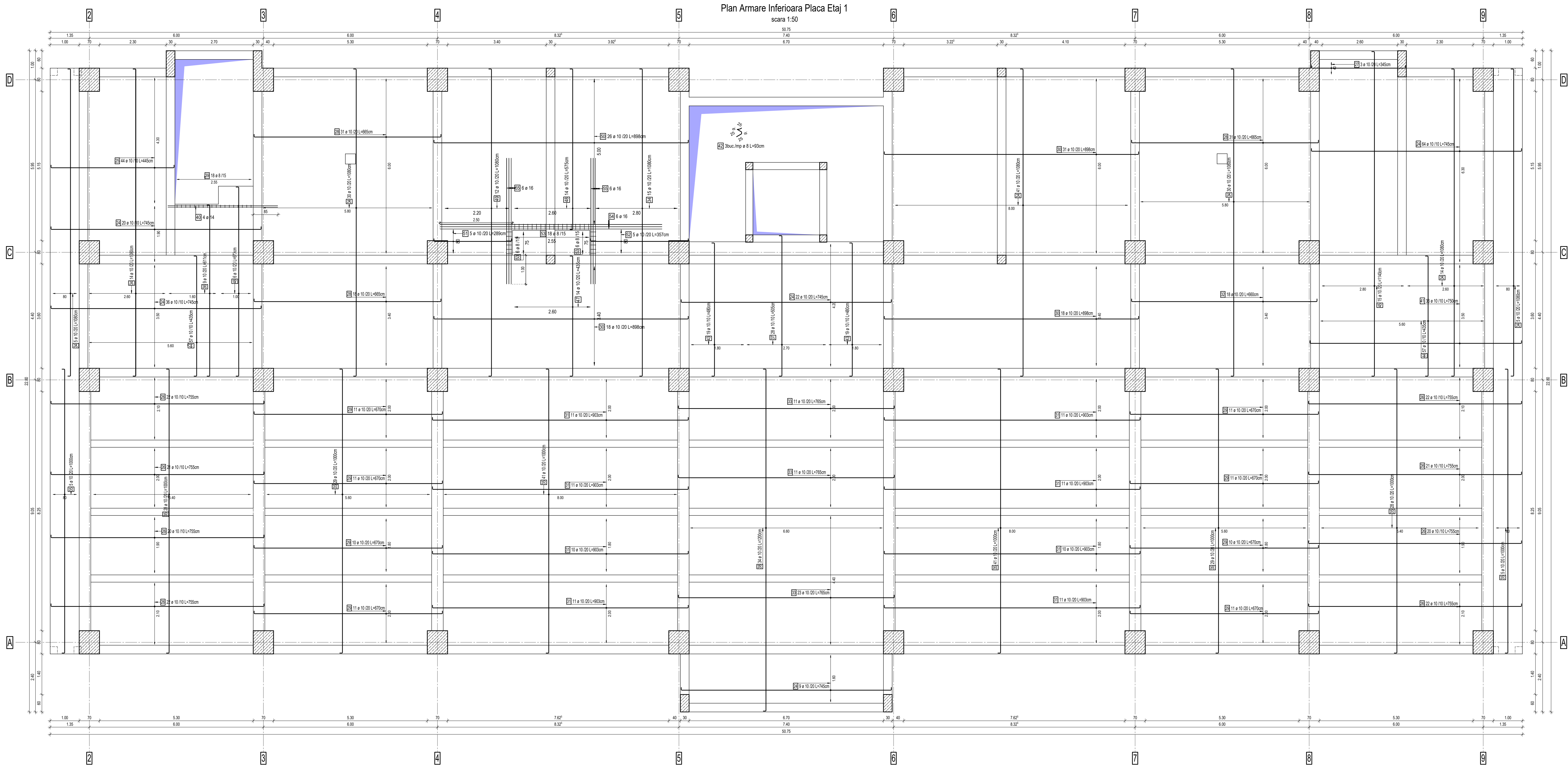
NOTA
































1. Toate dimensiunile cotelor sunt date în centimetri și/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date în metri.
3. Planul se va studia împreună cu planurile de arhitectură și instalații;
4. Conform Normativului P100-1/2013 construcția se înalță în clasa II de importanță și expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 construcția se află pe un amplasament cu următoarele caracteristici macroseismice:
- accelerația orizontală a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: $a_0=0,40g$
- categoria de cotel (cota) a spectrului de răspuns: T1 = 6sec;
- perioada de importanță a construcției conform HGR 766/97, este: B - normală
6. Încălcarea din zăpada este corespunzătoare zonei C, fiind 2,00kN/mp conform CR1-1-3/2013.
7. Încălcarea din vânt corespunde cu o presiune de referință de 0,60kN/mp aplicat prevădutei CR1-4/2013.

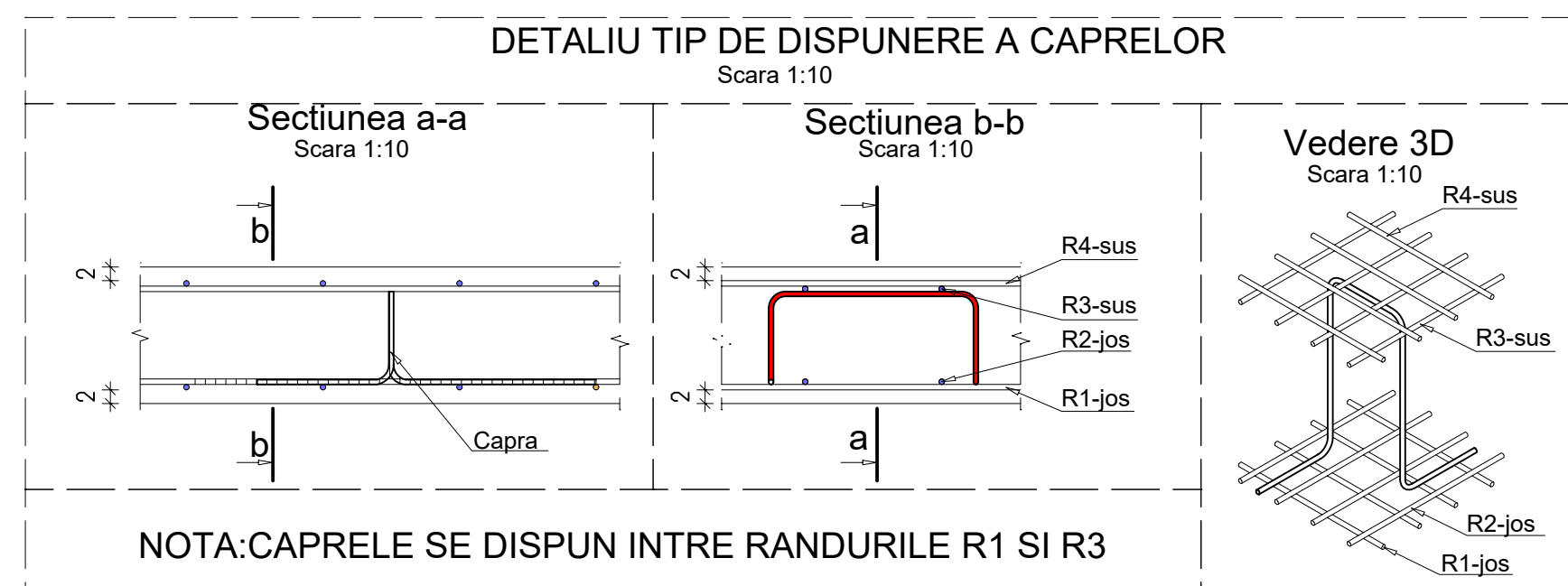
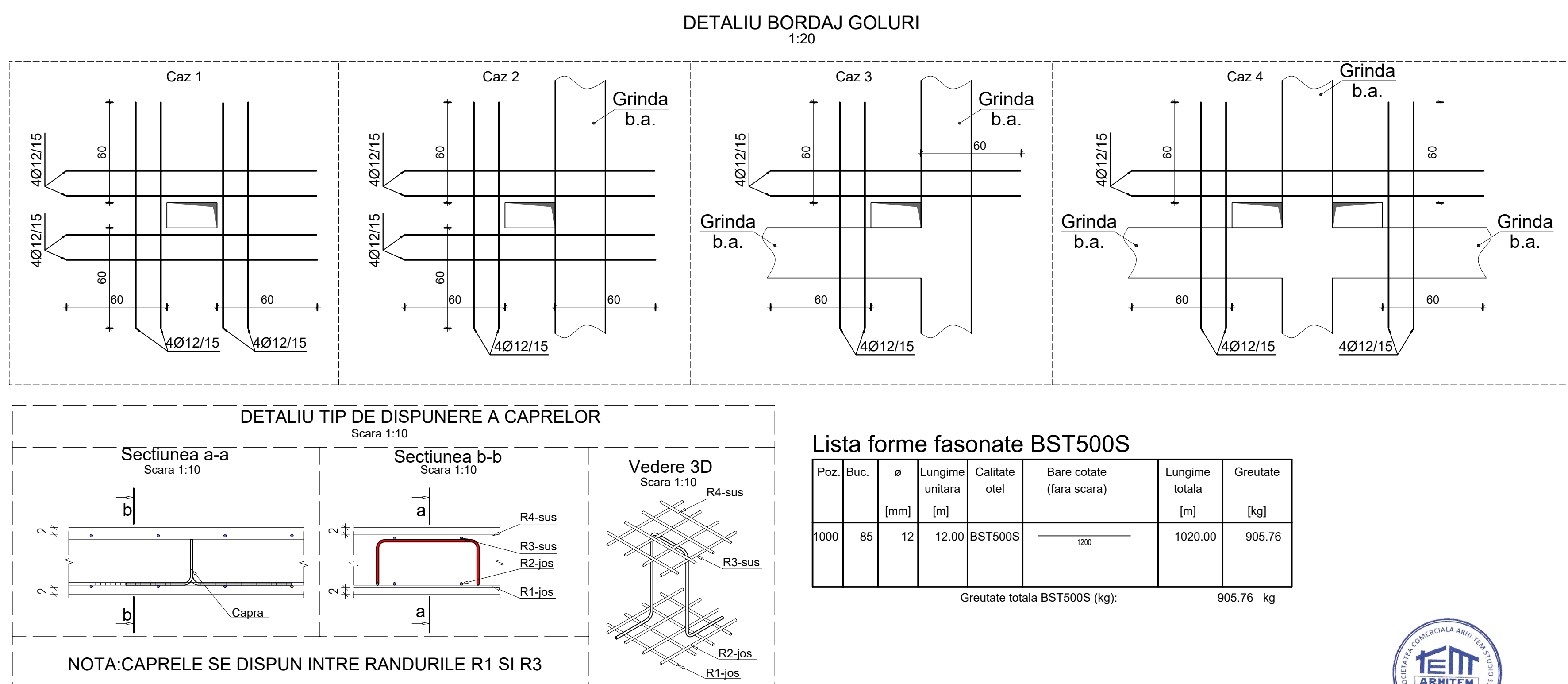
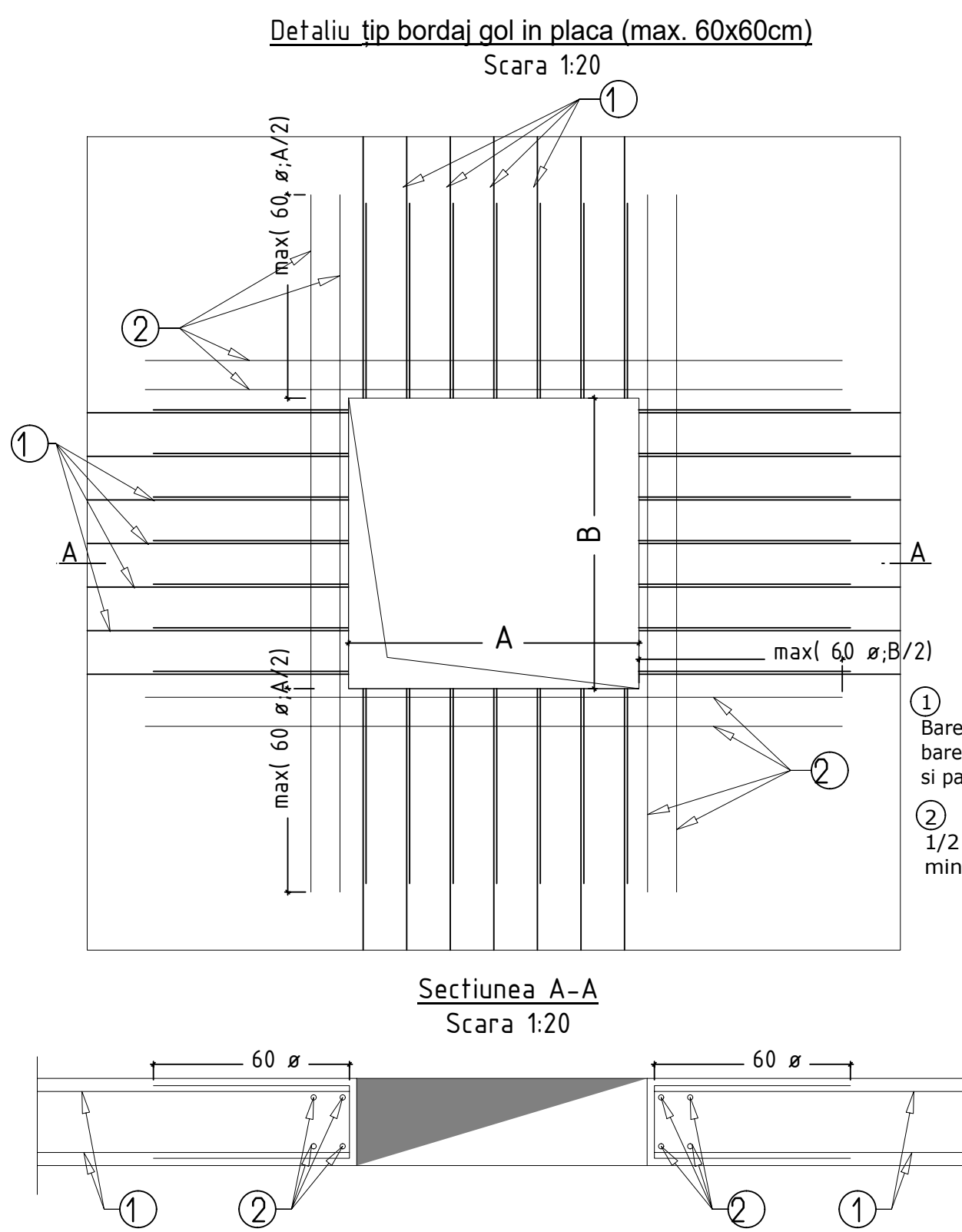
minima cu beton :	MATERIALE:
60 cm	Beton egalizare: C12/15
60 cm	Beton infrastructura: C25/30, S3, XC2+XA1, C10,20,D=0-32, CEM
0-2,00cm	Beton structura: C30/37, XC2-C1 0.2, Dmax16-S2/S3- XC2
00cm	Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
	Mortar M100T

CITI OBLIGATORIU ÎMPREUNĂ CU PLANURILE DE ARHITECTURĂ
VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PÂNĂ LA POZAREA TUTUROR
ILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
PENTRU ORICE NELĂMURIRE SE VA CONTACTA ÎNGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT: ARIH-THE STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANȚA GRAD DE REZISTENȚA LA FOC		B2 CLASA DE IMPORTANȚĂ CLAS DE INCENDIU		M
Str. Vasile Gheorghe B. N. 1, Sector 2 București CUI: B0363610 Reg. Comerț J. București Tel: 0212 384 10 11 / 0212 38 29 29 e-mail: office@arihthe.com				BENEFICIAR: CRASU MOLU OBIECTUL PROIECTULUI: MINISTRĂRIE CAZILUI PROCESULUI JUDICIARILOR LA SCALA COMUNITATII N. 1 CRASU MOLU, JUDEȚUL JALUȚI ADRESA PROIECTULUI: Județul Iași, oraș. Strada M. Moșu Nr. 14 (la intrarea în curtea nr. 14)		Nr. 87 din 08.09.2024
Ser proiect: ARH Proiectat: ARH Informații: ARH		ARHITECT: ARIH-THE STUDIO S.R.L. BENEFICIAR: CRASU MOLU PLAN: PLAN ARHITECTURAL SCALA: 1:50 1:20		REZISTENȚA Plan Armare: Infiriera: Placa peste Parter cu 14 x 38cm DATA: 09.2024		Alina Alina



Lista forme fasonate BST500S																
Poz	Buc.	#	lungime unitara	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala	Gresutate									
			[mm]	[m]		[m]	[kg]									
24	151	10	7.45	BST500S		1124.95	692.97	47	6	10	6.72	BST500S		40.38	24.87	
25	44	10	4.45	BST500S		195.80	120.61	48	14	10	4.35	BST500S		60.90	37.51	
26	170	10	7.50	BST500S		1283.50	790.64	49	12	10	10.80	BST500S		126.60	79.83	
27	3	10	3.45	BST500S		10.35	6.38	50	26	10	8.98	BST500S		233.48	143.82	
28	80	10	6.85	BST500S		532.00	327.71	51	5	10	2.85	BST500S		14.45	8.90	
29	86	10	6.70	BST500S		576.20	354.94	52	5	10	3.57	BST500S		17.85	11.00	
30	67	10	8.98	BST500S		601.66	370.62	53	30	8	0.70	BST500S		22.80	9.01	
31	86	10	9.00	BST500S		776.58	478.37	54	6	16	7.66	BST500S		45.96	72.57	
32	18	10	6.60	BST500S		118.80	73.18	55	12	16	4.36	BST500S		52.32	82.61	
33	45	10	7.65	BST500S		344.25	212.06	Gresutate totala BST500S (kg):								8337.59 kg
34	168	10	10.80	BST500S		1814.40	1117.67									
35	206	10	10.00	BST500S		2060.00	1268.96									
36	9	10	6.11	BST500S		54.99	33.87									
37	28	10	5.05	BST500S		141.40	87.10									
38	34	10	12.00	BST500S		408.00	251.33									
39	18	8	0.60	BST500S		10.80	4.27									
40	4	14	4.00	BST500S		16.00	19.33									
41	36	10	7.50	BST500S		270.00	166.32									
42	2200	8	0.90	BST500S		2325.00	918.38									
43	38	10	4.80	BST500S		182.40	112.36									
44	114	10	4.30	BST500S		495.90	305.47									
45	15	10	11.40	BST500S		171.00	105.34									



Lista forme fasonate BST500S									
Poz	Buc.	ø	Lungime unitara [mm]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Gresutate [kg]		
1000	85	12	12.00	BST500S	120	1020.00	905.76		
Gresutate totala BST500S (kg):							905.76 kg		

NOTA

- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalati.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si supune la costumul
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroclimatice:
- acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0.40g;
- perioada de control (toti) a spectrului de raspuns: Tc=1.0sec;
- Categoria de importanta a constructiei conform IGR 76657: este "B" - normala;
- Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, find 2.00kN/mp conform CR1-1-3/2013.
- Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.8kN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

Clasa de importanta a constructiei II
Categoriza de importanta a constructiei: "B"

MATERIALE:

- Beton calitatea: C12/15
- Armazament: C30/37-XC2-C1 0.2-Dmax 16-S253-XC2
- Armazament: C30/37-XC2-C1 0.2-Dmax 16-S253-XC2
- Armazament: C30/37-XC2-C1 0.2-Dmax 16-S253-XC2
- Armazament: C30/37-XC2-C1 0.2-Dmax 16-S253-XC2

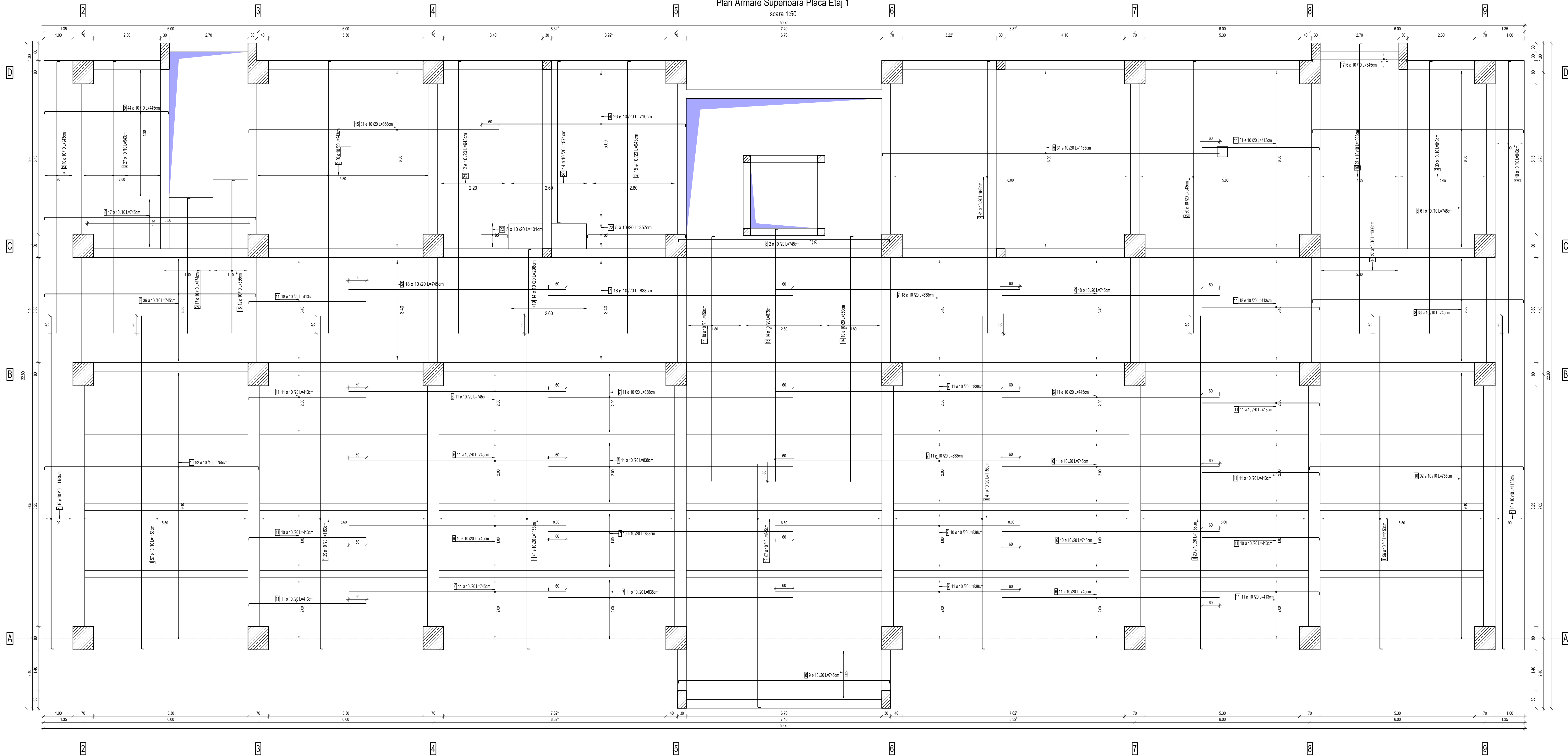
Acoperire minima cu beton: 10cm

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATI SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRI SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT



PROIECTANT: ARHITEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	CLASA DE IMPORTANTA	II
GRAD DE RESISTENTA LA FOC		RISC DE INCENDIU		III
BENEFICIAR:		ORASUL MIHAIL		
DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROIECTULUI EDUCATIONAL LA SCOLA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIHAIL, JUDETL PRAHOVA		Nr. Proiect 87/2023
PROIECT:		PROIECT		PROIECT
SPECIFICATIA:		RESISTENTA		Nr. Proiect 8119
DENUMIRE PLANSA:		Plan Armare Inferioara Placa peste Etaj I, etaj +8.34m		Revisie 00
INTOCMIT:		SCALA:		DATA: 09.2024
h/h= 841 / 1189 (1.00m2)				Alipian 2019

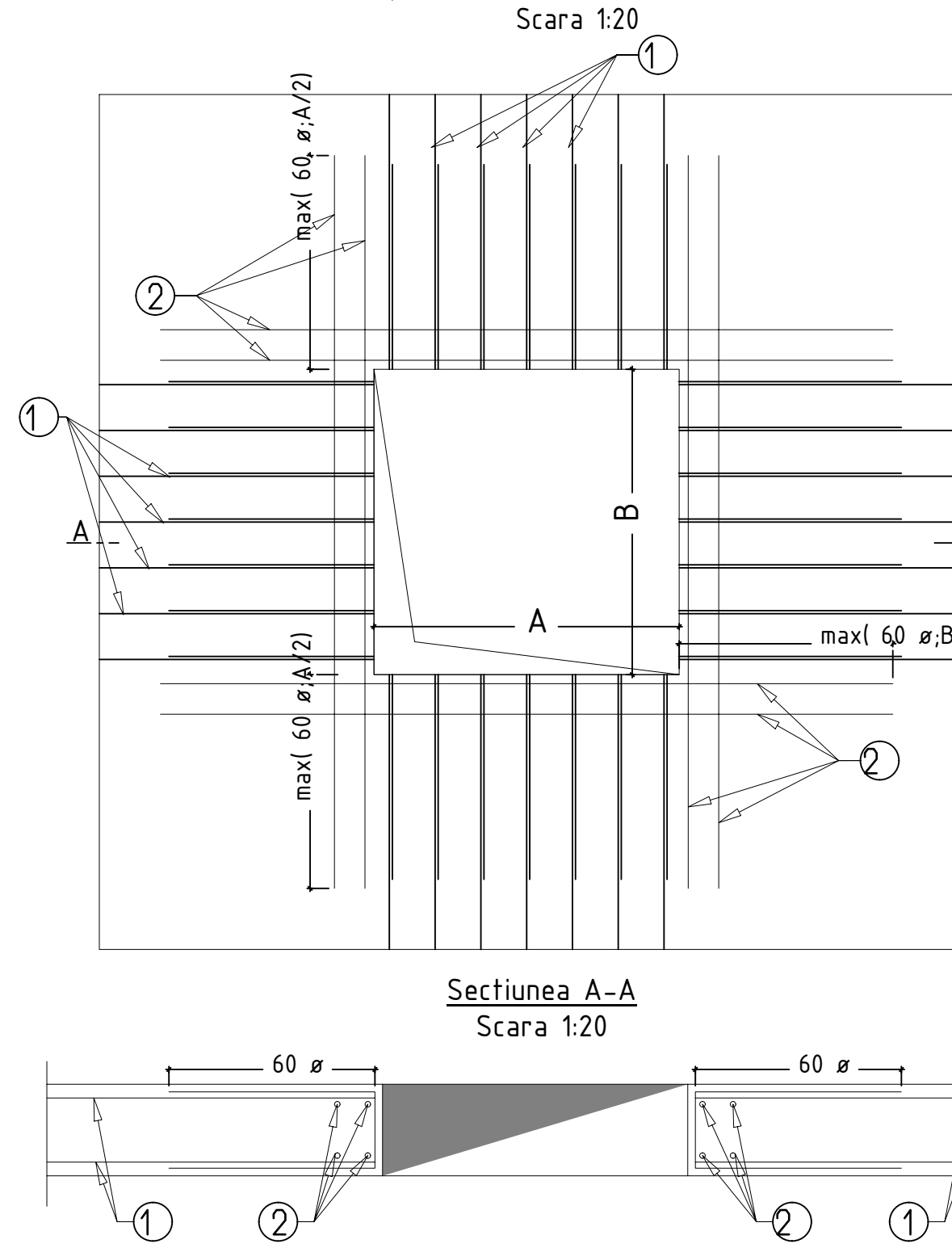
Plan Armare Superioara Placa Etaj 1
scara 1:50



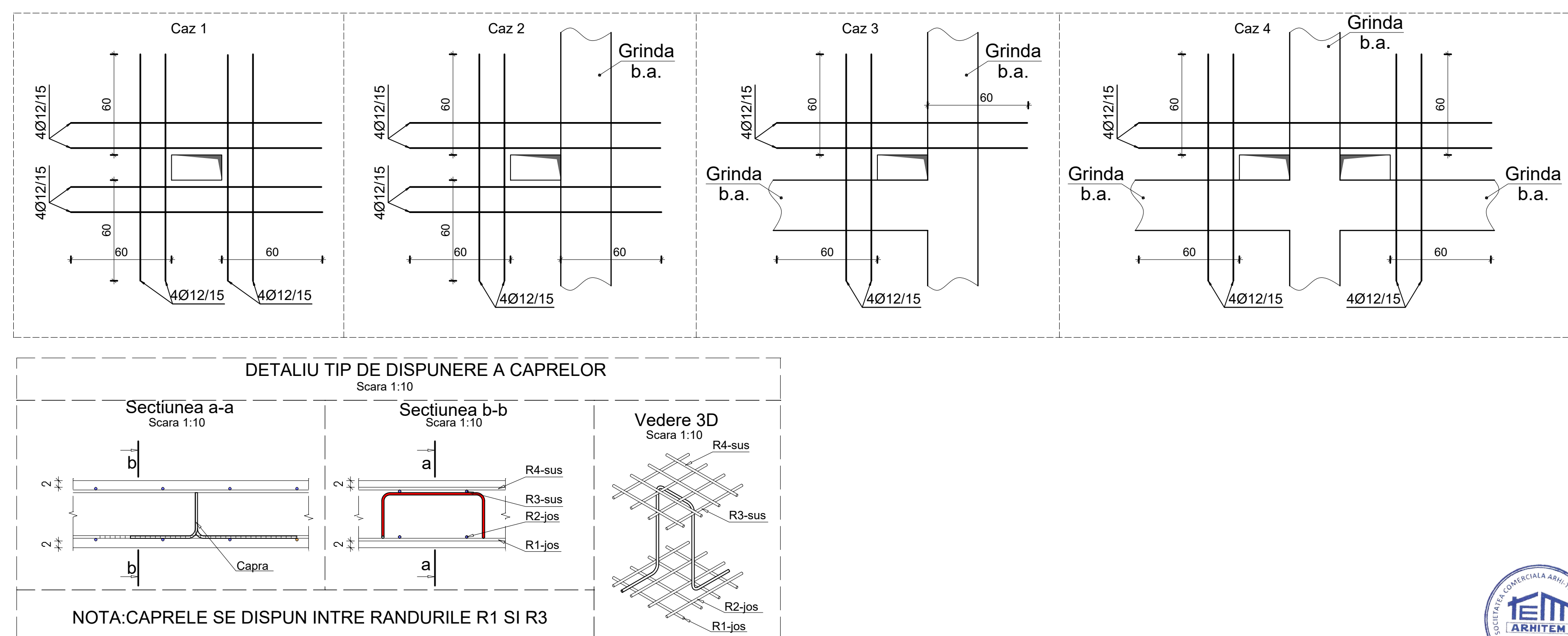
Lista forme fasonate BST500S

[illegible]

Detalii tip bordaj gol in placa (max. 60x60cm)



DETALIU BORDAJ GOLURI
1:20



5. Toate dimensiunile constructiilor sunt date in centimetri si/sau metri.

6. Nivelele de proiecție sunt indicate pe nivelul datului de metri;

7. Planurile se elaborează în conformitate cu planurile de arhitectură si instalatii;

8. Conform planului P100-1120/13 constructia se realizeaza in doua etape:

a) etapa I - importanta se impune la construire.

b) Conform planului P100-1120/13 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroclimatice:

- aceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMM-ZS25a ag=0,04g;
- perioada de constructii (coti) a spectrului de raspuns: T₁=6sec;

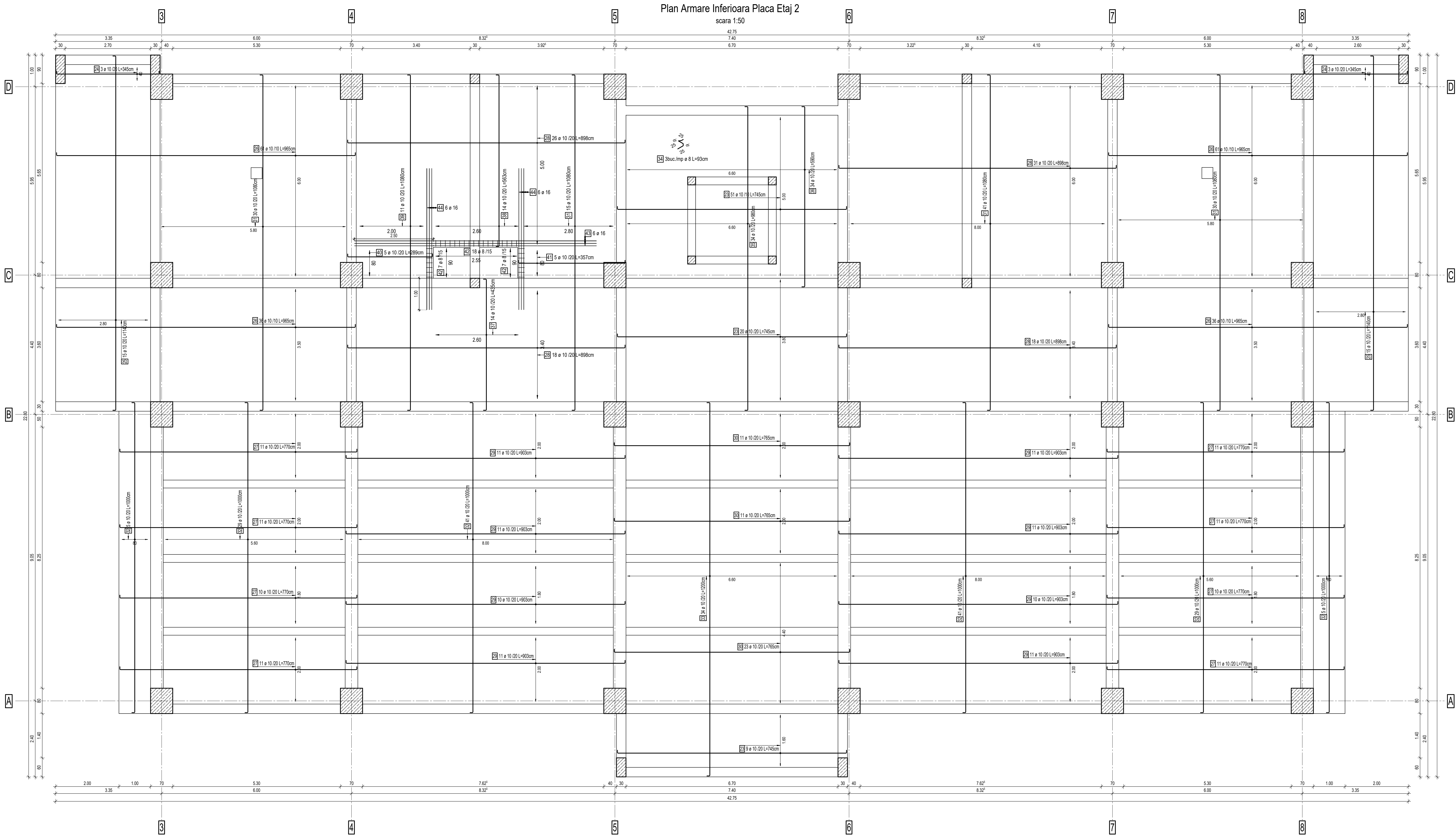
9. Categoria de importanta a constructiei conform HIRG 766/97, este "B - normala".

10. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2,00kN/mq conform CRI-1-3/2013.

11. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,6kN/mq aplicand prevederile CRI 1-1/4/2013.

<p>Acoperire minima cu beton :</p> <p>gratuz : 2-50 cm</p> <p>instal : 3-50cm</p> <p>placi : 1-50-2,00cm</p> <p>fundații :5,00cm</p>	<p>MATERIALE:</p> <p>Beton calitate: C12/15</p> <p>Beton structura: C25/30-SC2+XA1,00,20,0-32,CEM I/A-S-42</p> <p>Beton înfundat: C30/37-CC1 0,2-Dmax16-S2-SC3-SC2</p> <p>Moort pentru armari BST500 categoria de duritate C</p> <p>Motor D100</p>
--	---

[illegible]

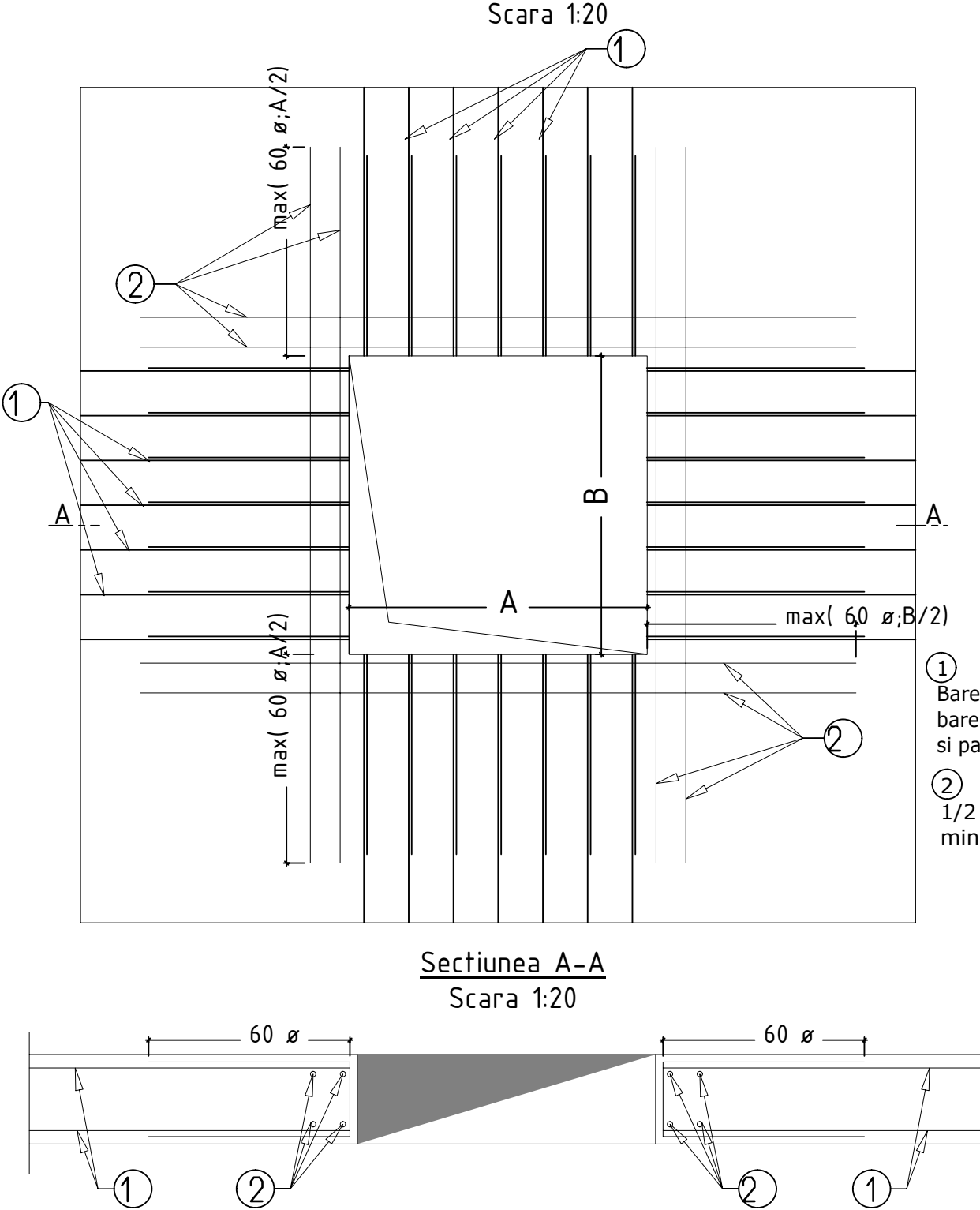


Lista forme fasonate BST500S

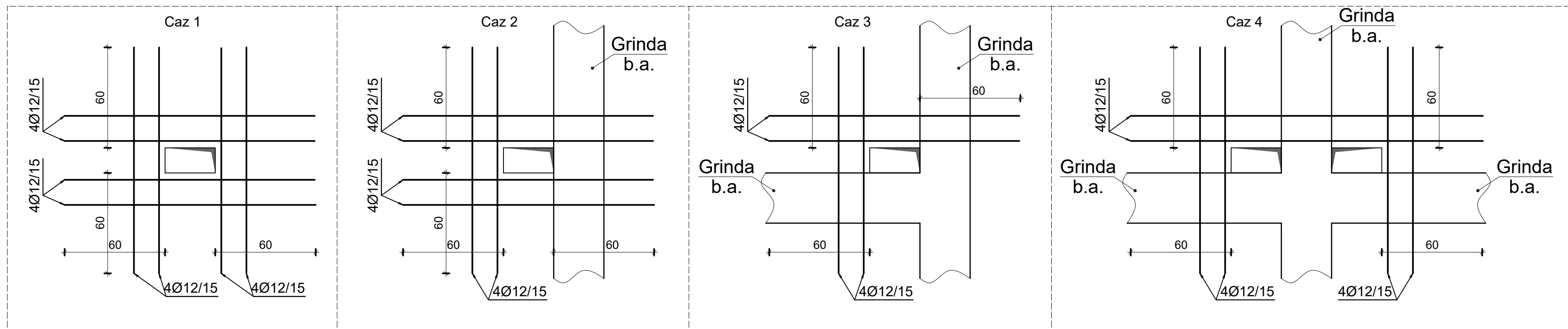
Poz.	Buc.	Ø	lungime unitara [mm]	Calitate oțel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
23	80	10	7.45	BST500S	720	596.00	387.14
24	6	10	3.45	BST500S	320	20.70	12.75
25	30	10	11.40	BST500S	1200	342.00	210.87
26	194	10	9.65	BST500S	940	1872.10	1153.21
27	86	10	7.70	BST500S	760	682.20	407.92
28	83	10	8.08	BST500S	800	635.14	514.45
29	86	10	9.03	BST500S	880	776.58	478.37
30	45	10	7.65	BST500S	740	344.25	212.06
31	116	10	10.80	BST500S	1060	1252.80	771.72
32	150	10	10.00	BST500S	980	1500.00	924.00
33	34	10	12.00	BST500S	1180	408.00	251.33
34	2100	8	0.90	BST500S	1800	1950.00	771.44
35	34	10	9.80	BST500S	960	333.20	205.25
36	34	10	5.90	BST500S	570	200.60	123.57
37	14	10	4.35	BST500S	415	60.90	37.51
38	14	10	5.63	BST500S	540	78.82	48.55
39	12	10	10.80	BST500S	1060	129.60	79.83
40	5	10	2.80	BST500S	260	14.45	8.90
41	5	10	3.57	BST500S	330	17.85	11.00
42	32	8	0.76	BST500S	640	24.32	9.61
43	6	16	7.66	BST500S	746	45.96	72.57
44	12	16	4.48	BST500S	432	53.76	84.80

Greutate totala BST500S (kg): 6756.74 kg

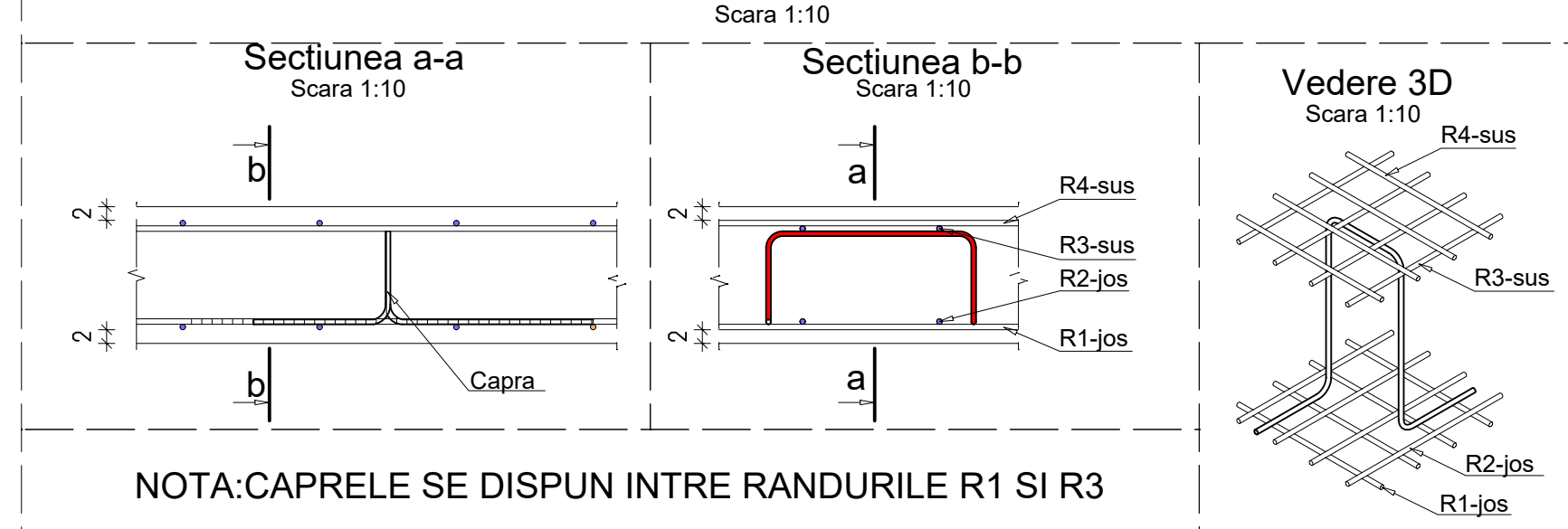
Detaliu tip bordaj gol in placa (max. 60x60cm)



DETALIU BORDAJ GOLURI



DETALIU TIP DE DISPUNERE A CAPRELOR



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	Ø	lungime unitara [mm]	Calitate oțel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1000	40	12	12.00	BST500S	1200	480.00	426.24

Greutate totala BST500S (kg): 426.24 kg

NOTA

- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
- Conform Normativului P100-12013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cadaver.
- Conform Normativului P100-12013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR-225cm: $a_g=0.40g$;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: $T=1.66s$;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 769/97, este "B - normala".
- Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2.00kN/mp conform CR1-1-3/2013.
- Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.60kN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.



PROIECTANT: ARH-TEM STUDIO S.R.L.

PROIECTANT: ARH-TEM STUDIO S.R.L.	CATEGORIA DE IMPORTANTA: I	CLASA DE IMPORTANTA: II
Dr. Valeriu C. N. A. E. I. Sectia 2 Bucuresti CUI: RO60640 Reg. Com. 20/2771/2007 Tel: 0722 50 50 00 / 0722 50 50 01 Email: office@arh-tem.ro	DENUMIRE PROIECT: IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOLA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIER, JUDETUL MEHEDINTA	Nr. Proiect: 87/2023 TITL: P+D.E. N. Proiect: 87/2023



Acoperirea minimala a terenului de constructie este de 15%.

Isolajul - 2.50 cm

placi - 3.50cm

placi - 1.50-2.00cm

fondatiile 5.00cm

Noteste: MONT.

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA

2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR

GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA

3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

Clasa de importanta a constructiei II

Categoria de importanta a constructiei "B"

Imbunatatirea calitatii procesului educational la scoala gimnaziala nr. 1

Oras Mier, Judetul Mehedinta

Județul Mehedinta, Orașul Mier, Școala Gimnazială Nr. 1

Imbunatatirea calitatii procesului educational la scoala gimnaziala nr. 1

Oras Mier, Judetul Mehedinta

Județul Mehedinta, Orașul Mier, Școala Gimnazială Nr. 1

Imbunatatirea calitatii procesului educational la scoala gimnaziala nr. 1

Oras Mier, Judetul Mehedinta

Județul Mehedinta, Orașul Mier, Școala Gimnazială Nr. 1

Imbunatatirea calitatii procesului educational la scoala gimnaziala nr. 1

Oras Mier, Judetul Mehedinta

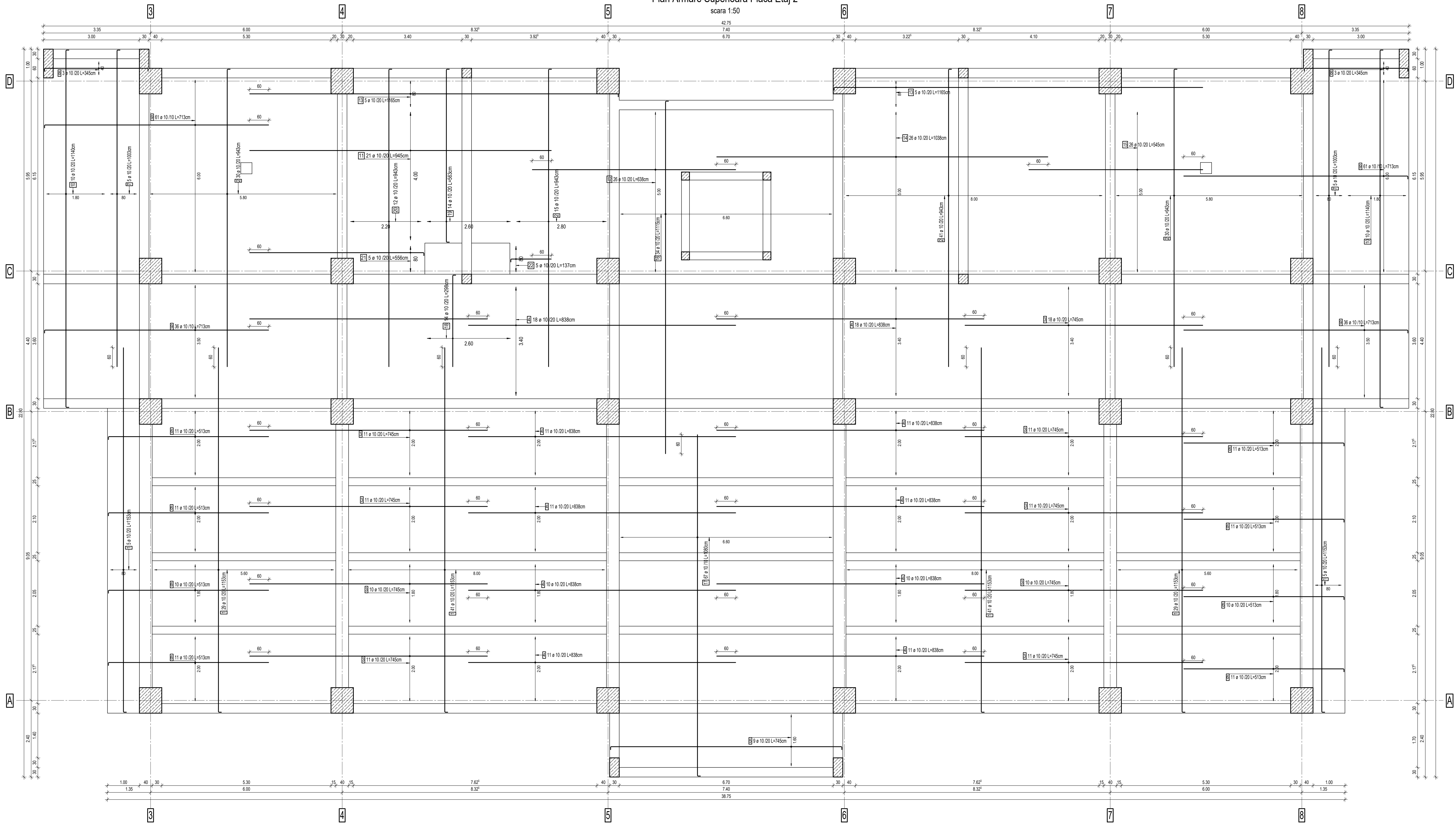
Județul Mehedinta, Orașul Mier, Școala Gimnazială Nr. 1

Imbunatatirea calitatii procesului educational la scoala gimnaziala nr. 1

Oras Mier, Judetul Mehedinta

Județul Mehedinta, Orașul Mier, Școala Gimnazială Nr. 1

Plan Armare Superioara Placa Etaj 2
scara 1:50



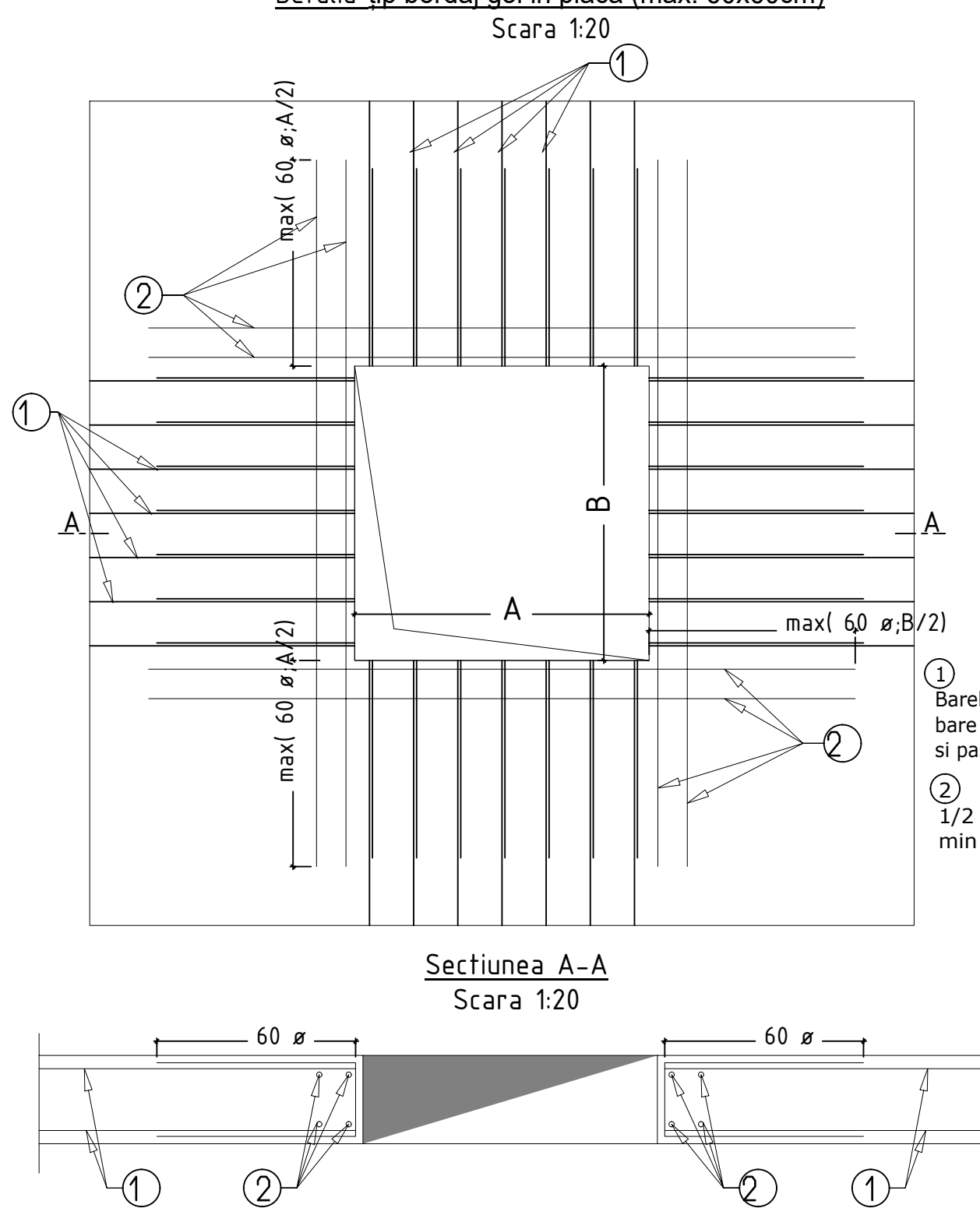
Lista forme fasonate BST500S

Proz	Buc.	a	Lungime unitara	Cantitat otel	Dane codare (fara scara)	Lungime totala	Greutate
[mm]	[m]	[mm]	[m]			[m]	[kg]
1	150	10	11.53	BST500S	1641	1729.50	1065.37
2	116	10	9.43	BST500S	850	1093.88	673.83
3	122	10	7.45	BST500S	740	908.90	559.88
4	122	10	8.38	BST500S	688	1022.36	629.77
5	9	10	7.48	BST500S	725	67.05	41.30
6	86	10	5.13	BST500S	955	441.18	271.77
7	10	10	10.03	BST500S	860	100.30	61.78
8	6	10	3.45	BST500S	325	20.70	12.75
9	194	10	7.13	BST500S	703	1383.22	852.06
10	20	10	11.40	BST500S	1150	228.00	140.45
11	21	10	9.45	BST500S	840	198.45	122.25
12	26	10	6.38	BST500S	628	165.88	102.18
13	10	10	11.66	BST500S	1150	116.50	71.76
14	26	10	10.38	BST500S	1038	269.88	166.25
15	26	10	5.48	BST500S	548	141.70	87.29
16	34	10	11.15	BST500S	1100	379.10	233.53
17	67	10	10.80	BST500S	1080	723.80	445.74
18	14	10	2.98	BST500S	298	41.72	25.70
19	14	10	5.63	BST500S	560	79.82	48.55
20	12	10	8.43	BST500S	850	113.16	68.71
21	5	10	5.56	BST500S	556	27.80	17.12
22	5	10	1.37	BST500S	137	6.85	4.22

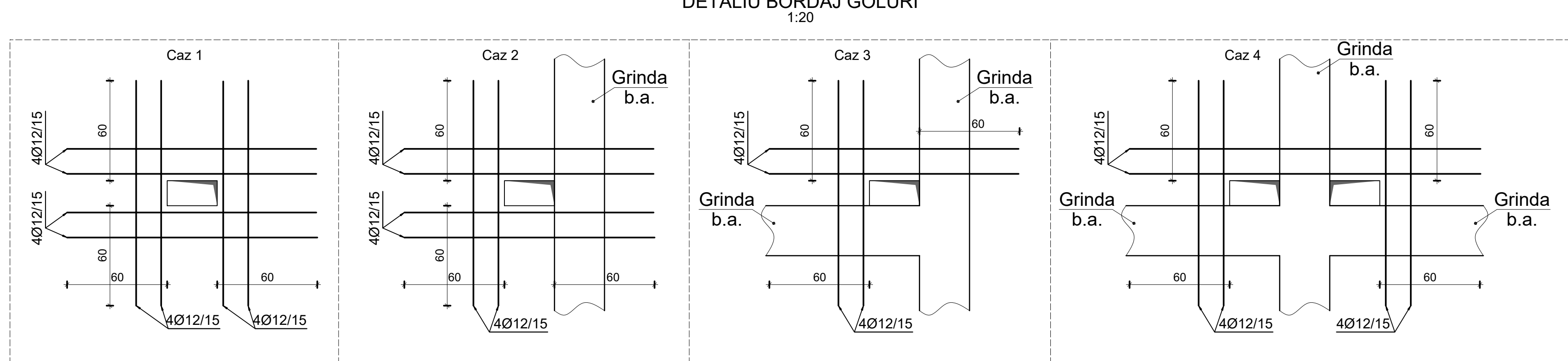
Greutate totala BST500S (kg):

5703.26 kg

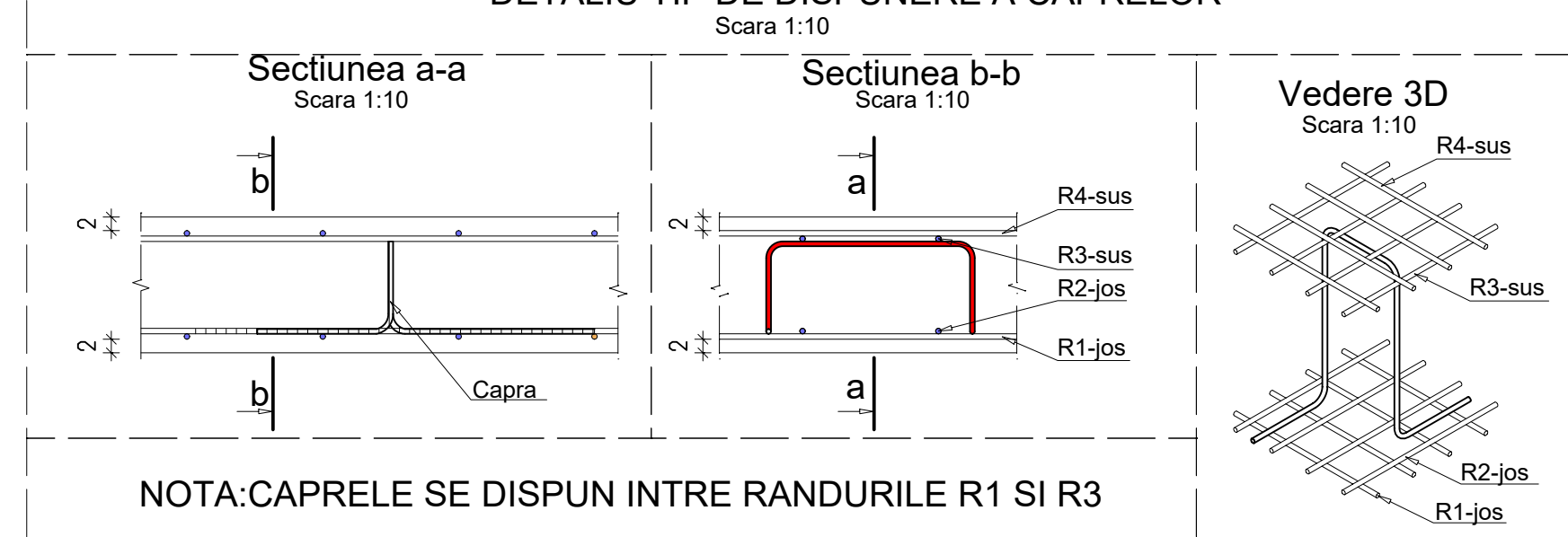
Detaliu tip bordaj gol in placa (max. 60x60cm)



DETALIU BORDAJ GOLURI



DETALIU TIP DE DISPUNERE A CAPRELOR



NOTA:CAPRELE SE DISPUN INTRE RANDURILE R1 SI R3

NOTA
1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
4. Conform Normativului P100-12013 constructia se incadreaza in categoria II de importanta si expunere la cadavre.
Conform Normativului P100-12013 constructia se afla pe un amplasament cu caracteristici macroseismice:
- Seismicitate orizontala a terenului de proiectare pentru IMR-226cm: ag=0.40g;
- Seismicitate de control (vali) a spectrului de raspuns: T=1.60s;
5. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 756/97, este "B - normale".
6. Incadrarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fınd 2.00KN/mp conform CRI-1-3-2013.
7. Incadrarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.80KN/mp aplicand prevederile CR 1-4-2013.



Clasa de importanta a constructiei II
Categorie de importanta a constructiei "B"

MATERIALE:
Acoperire minima cu beton
Izolaj: 2.50 cm
grind - 3.00cm
placi - 50-2.00cm
fardare 5.00cm
Beton caldare: C12/15
Beton structura: C35/50
Beton structura: C30/37-XC2-c1 0.2-Dmax 16-S2-S3-XC2
Beton structura: C30/37-XC2-c1 0.2-Dmax 16-S2-S3-XC2
Beton structura: C30/37-XC2-c1 0.2-Dmax 16-S2-S3-XC2

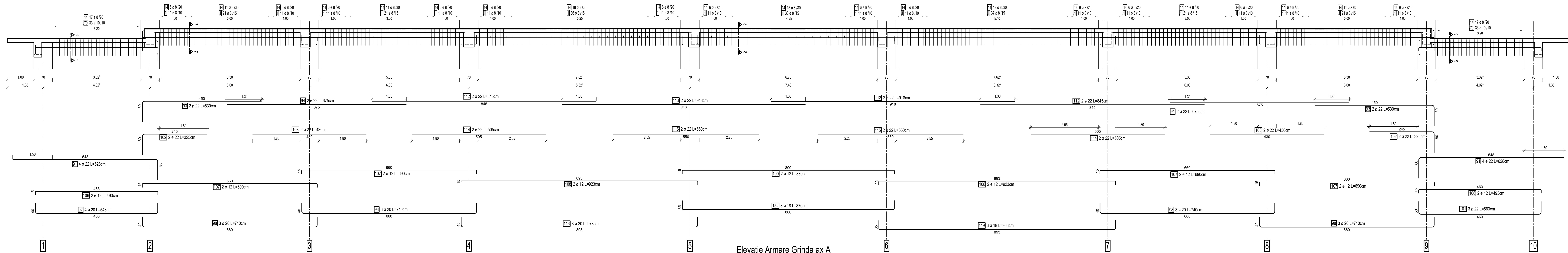
1. SE VA COTI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATI SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT: ARH-TEM STUDIO S.R.L.	CATEGORIA DE IMPORTANTA	CLASA DE IMPORTANTA	II
St. Valeriu Coman, N. A. E. I. 1. Scrie 2 bucati CUI ROMANIA Reg. Com. 20/2771/2017 Tel 0722 50 50 00 / 0722 50 50 01 Email: office@arh-tem.ro	GRAD DE RESISTENTA LA FOC	RISC DE INCENDIU	III
Beneficiar: IMBUNATATIRE CALITATI PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOLA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIERLEA, JUDETLUL PRAHOVA Proiectant: ARH-TEM STUDIO S.R.L. Proiectant: ARH-TEM STUDIO S.R.L.	ORASUL MIERLEA	IMBUNATATIRE CALITATI PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOLA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIERLEA, JUDETLUL PRAHOVA Proiectant: ARH-TEM STUDIO S.R.L.	Nr. Proiect 87/2023 Data 15.08.2023 P-P.O.E.
Seif proiectat: An. Benic Modiano Toma Proiectat: Ing. Valeriu Coman Intocmit: Ing. L. Usparescu	DEZAMURIRE PLANSA SCALA: 1:50	REZISTENTA Plan Armare Superioara Placa peste Etaj 2, etia +13.25m DATA: 09.2024	Nr. Proiect 87/2023 Data 15.08.2023 P-P.O.E.

h/h= 841 / 1189 (1.00m2)
Alipian 2019

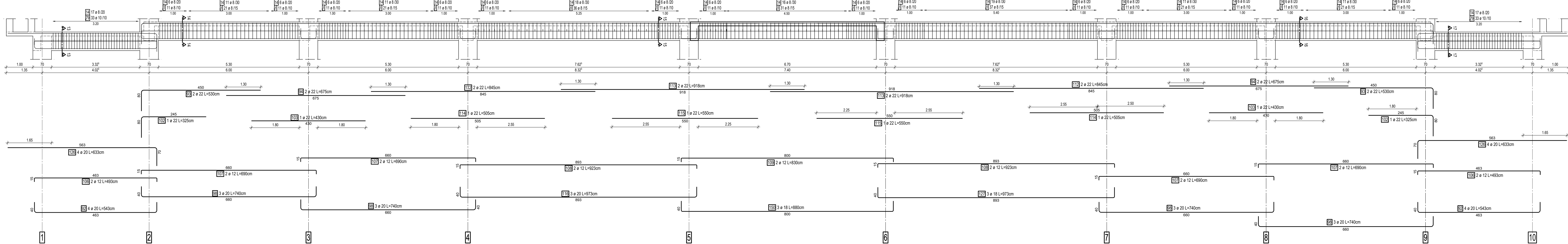
Elevatie Armare Grinda ax B

scara 1:50



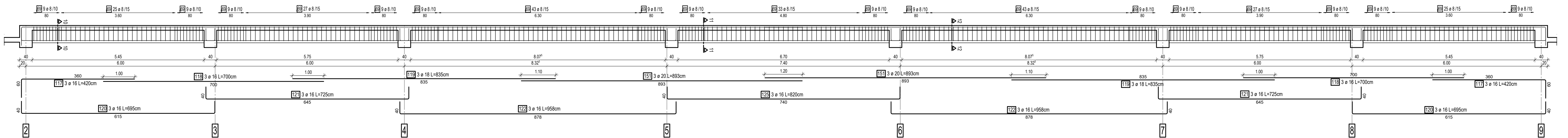
Elevatie Armare Grinda ax A

scara 1:50



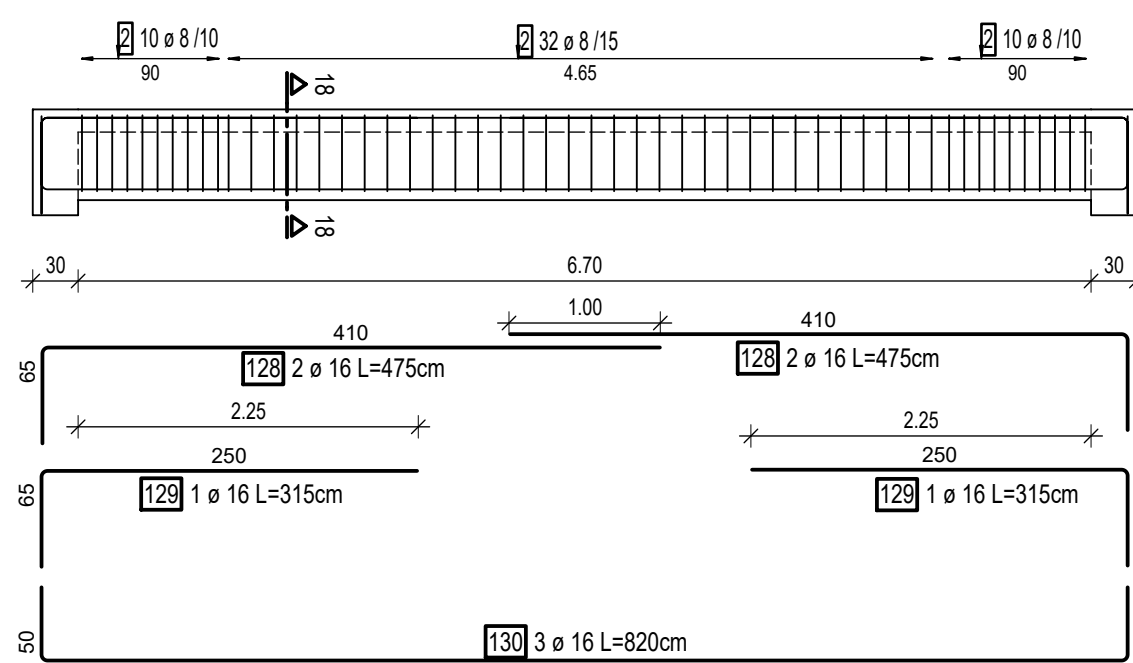
Elevatie Armare Grinda GS1

scara 1:50



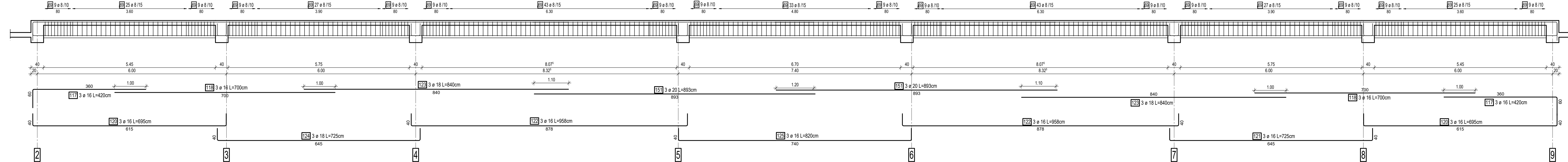
Elevatie Armare Grinda G1

scara 1:50



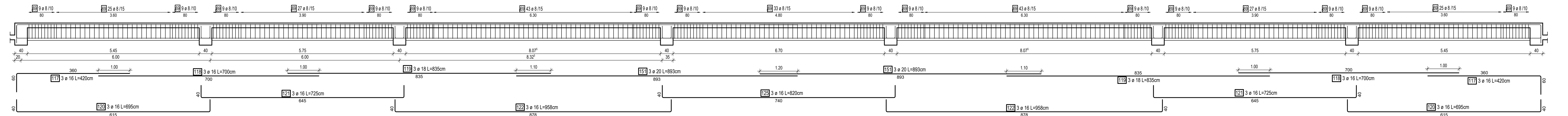
Elevatie Armare Grinda GS2

scara 1:50



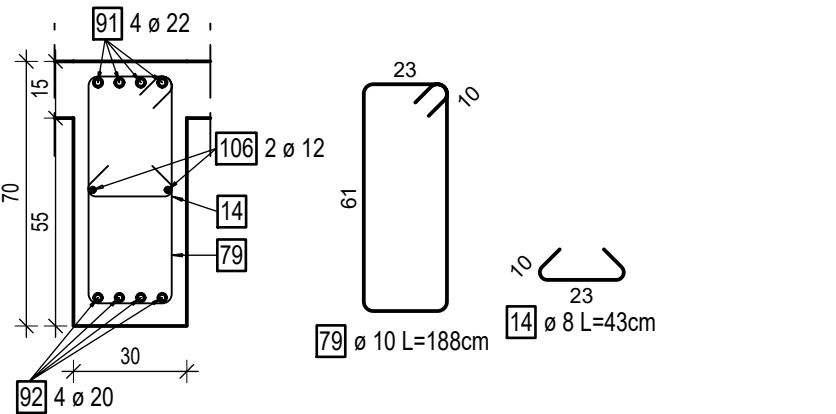
Elevatie Armare Grinda GS3

scara 1:50



Sectie 6 - 6

scara 1:20



NOTA:

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

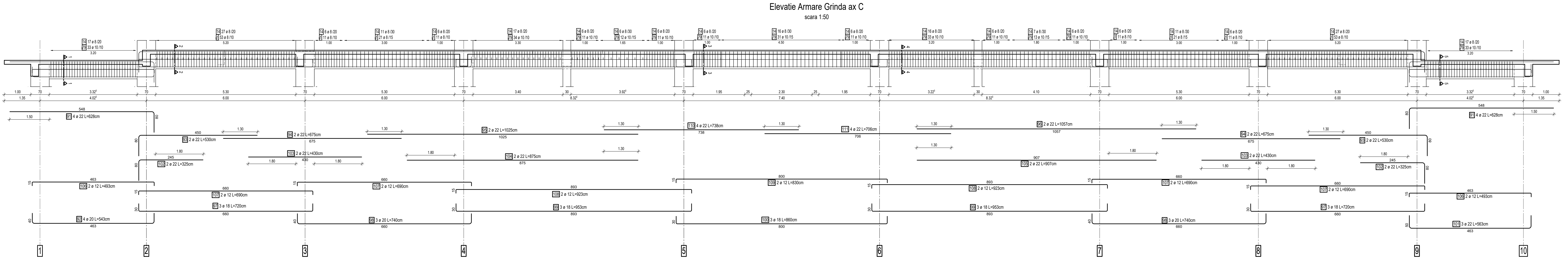
Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

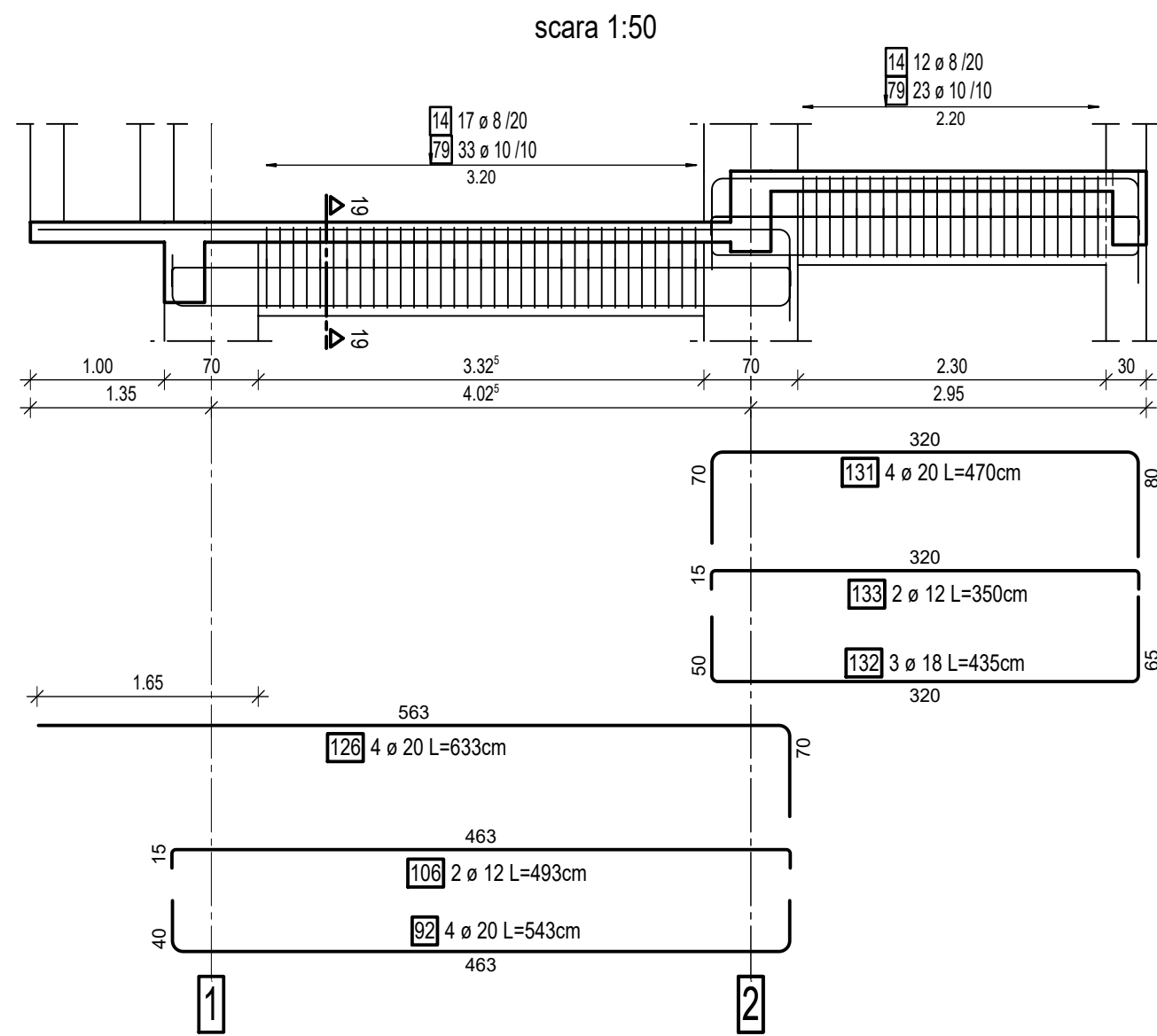
Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

Conform Normativului P100-1/2013 constructia se realizeaza in beton.

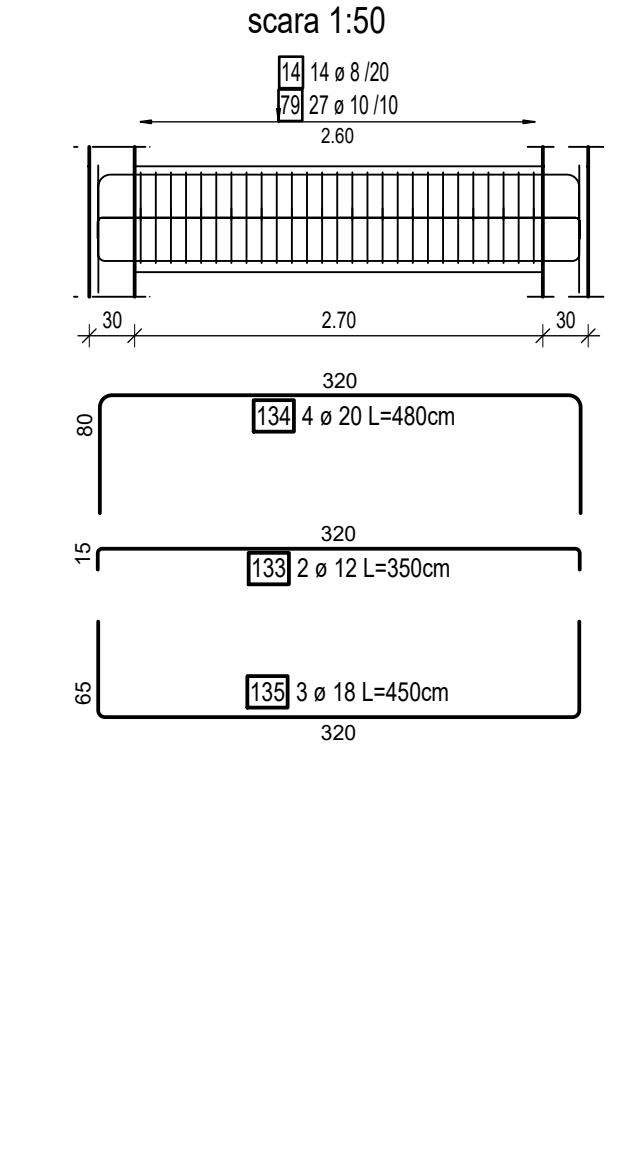
Lista forme fasonate BST500S									
Poz. Buc.	n	Longime Lentura [mm]	Cantitate [m]	Bara cotata (faza scara)	Longime [mm]	Greutate [kg]			
1	1006	8	1.68	BST500S	2060.48	813.89			
2	103	8	1.68	BST500S	173.04	68.35			
14	863	8	0.43	BST500S	371.09	146.58			
89	1047	8	1.40	BST500S	1549.56	612.08			
79	503	10	1.88	BST500S	1039.64	640.42			
89	46	8	1.28	BST500S	58.88	23.26			
91	16	22	0.28	BST500S	100.48	299.83			
92	24	20	5.43	BST500S	130.32	321.37			
93	12	22	5.30	BST500S	63.60	169.78			
94	12	22	6.75	BST500S	81.00	241.70			
95	2	22	10.25	BST500S	20.50	61.17			
96	2	22	10.97	BST500S	21.14	63.08			
97	6	18	7.30	BST500S	43.20	86.31			
98	33	20	7.40	BST500S	244.20	602.20			
99	6	18	9.53	BST500S	57.18	114.25			
100	3	18	8.60	BST500S	25.80	51.55			
101	6	22	5.63	BST500S	33.78	100.80			
102	10	22	3.25	BST500S	32.50	96.98			
103	10	22	4.30	BST500S	43.00	120.31			
104	2	22	8.75	BST500S	17.50	52.22			
105	2	22	9.07	BST500S	18.14	54.13			
106	16	12	4.93	BST500S	78.88	70.05			
107	28	12	6.90	BST500S	193.20	171.56			
108	16	12	8.23	BST500S	147.68	131.14			
109	6	12	8.30	BST500S	49.80	44.22			
110	4	22	7.38	BST500S	29.52	88.09			
111	4	22	7.06	BST500S	28.24	84.27			
112	8	22	8.45	BST500S	67.60	201.72			
113	8	22	9.18	BST500S	73.44	219.14			
114	6	22	8.05	BST500S	30.30	90.42			
115	6	22	8.50	BST500S	33.00	98.47			
116	6	20	9.73	BST500S	58.38	143.97			
117	18	16	4.20	BST500S	75.60	119.37			
118	18	16	7.00	BST500S	126.00	198.95			
119	12	18	9.35	BST500S	100.20	200.20			
120	18	16	6.95	BST500S	125.10	197.83			
121	15	16	7.25	BST500S	108.75	171.72			
122	18	16	9.58	BST500S	172.44	272.28			
123	6	18	8.40	BST500S	50.40	100.70			
124	3	18	7.25	BST500S	21.75	43.46			
125	9	18	8.20	BST500S	73.80	116.53			
126	16	20	6.33	BST500S	101.28	249.76			
127	9	18	9.73	BST500S	87.57	174.96			
128	4	16	4.75	BST500S	19.00	30.00			
129	2	16	3.15	BST500S	6.30	9.90			
130	3	16	8.20	BST500S	24.60	38.84			
131	8	20	4.70	BST500S	37.60	92.72			
132	3	16	4.38	BST500S	13.05	26.07			
133	8	12	3.50	BST500S	28.00	24.86			
134	8	20	4.80	BST500S	38.40	94.69			
135	3	18	4.50	BST500S	13.50	26.97			
136	4	20	4.60	BST500S	18.40	45.37			
137	4	20	3.15	BST500S	12.60	31.07			
138	4	20	10.25	BST500S	40.00	101.11			
139	2	20	7.50	BST500S	15.10	37.24			
140	5	20	3.88	BST500S	19.40	47.84			
141	1	20	2.70	BST500S	2.70	6.66			
142	3	18	7.40	BST500S	22.20	44.36			
143	6	20	3.35	BST500S	32.10	76.16			
144	3	18	8.10	BST500S	24.30	48.55			
145	1	20	3.98	BST500S	3.98	8.83			
146	2	30	9.80	BST500S	7.80	19.23			
147	3	20	4.50	BST500S	13.50	33.29			
148	3	20	4.30	BST500S	12.90	31.81			
149	3	18	6.63	BST500S	28.89	57.72			
150	3	18	8.80	BST500S	26.40	52.75			
151	18	20	6.93	BST500S	160.74	396.38			
152	3	18	8.70	BST500S	26.10	52.15			
153	12	14	3.40	BST500S	40.80	49.29			
Greutate totala BST500S (kg)						9443.68	kg		



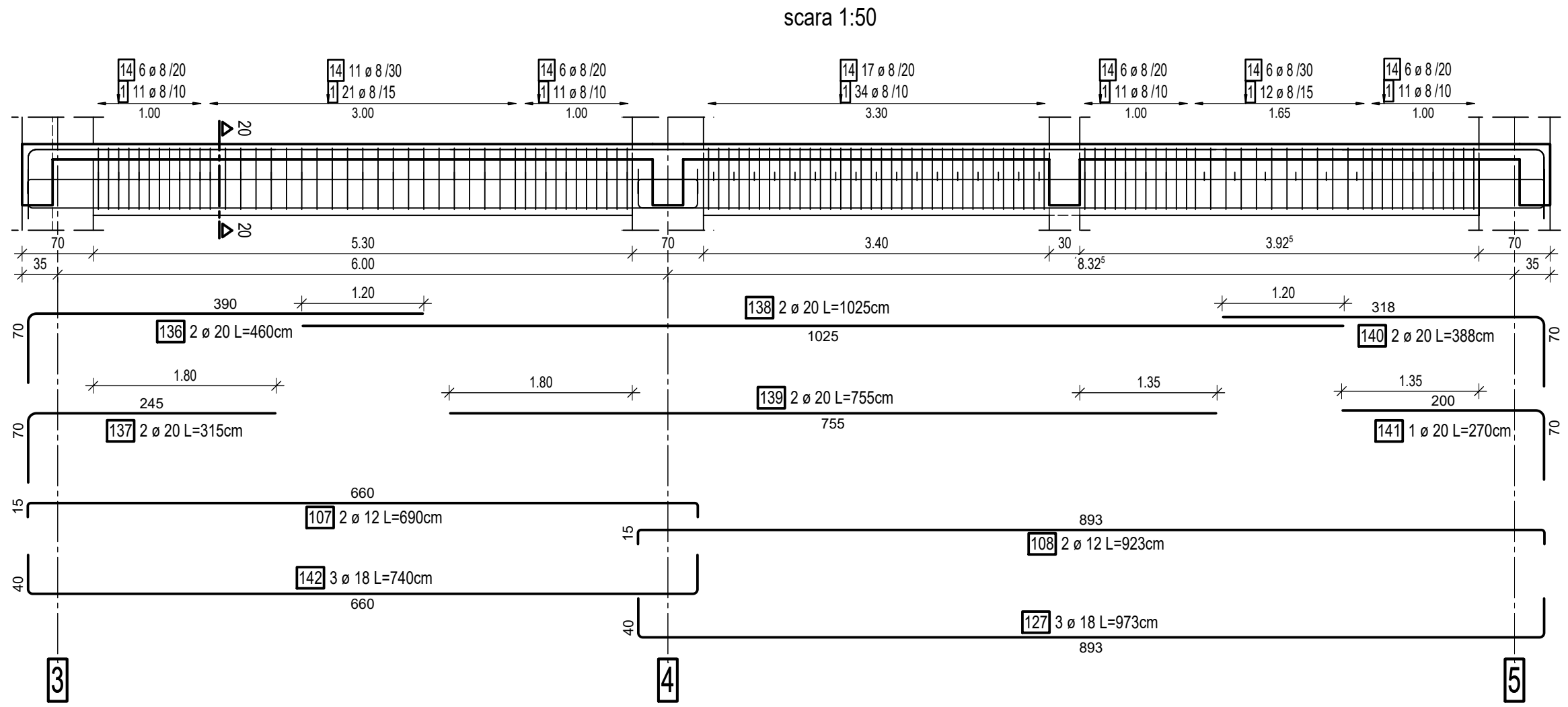
Elevatie Armare Grinda ax D/1-2



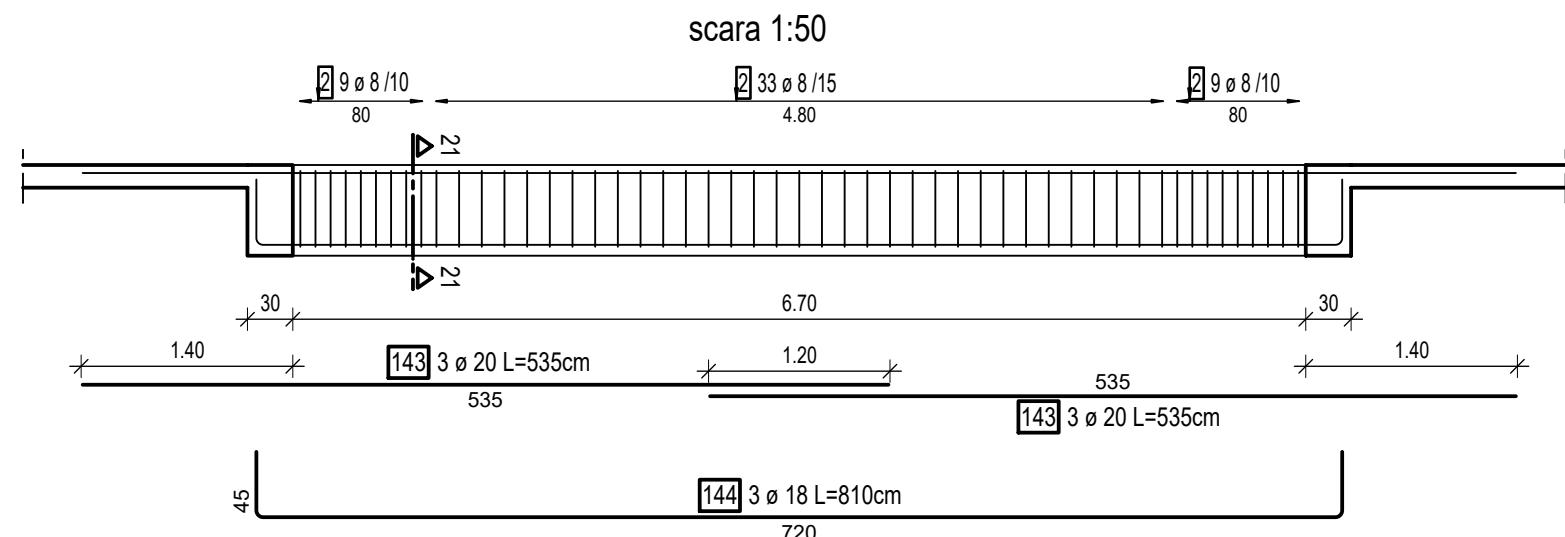
Elevatie Armare Grinda ax D/2-3



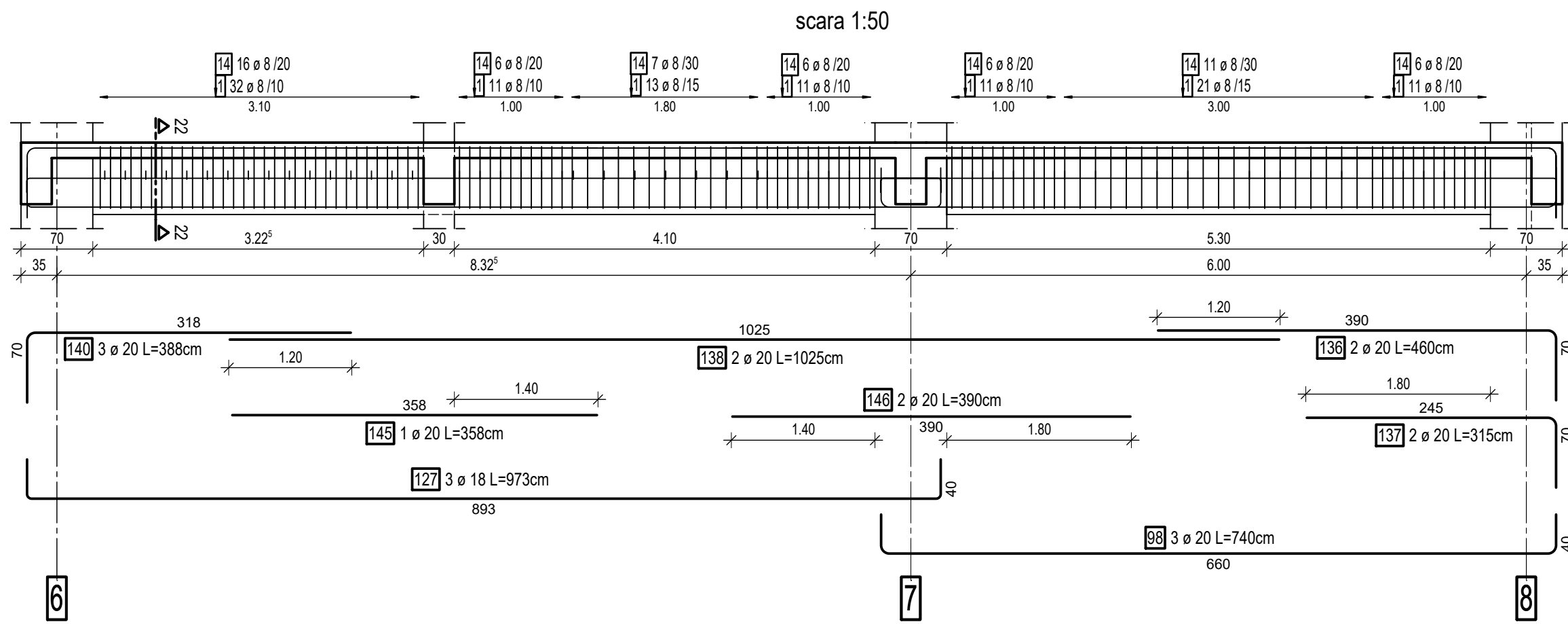
Elevatie Armare Grinda ax D/3-5



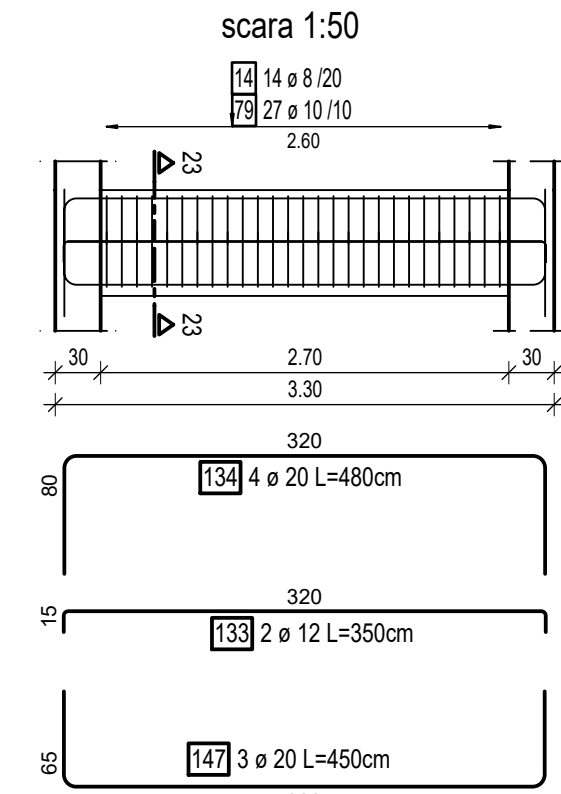
Elevatie Armare Grinda ax D/5-6



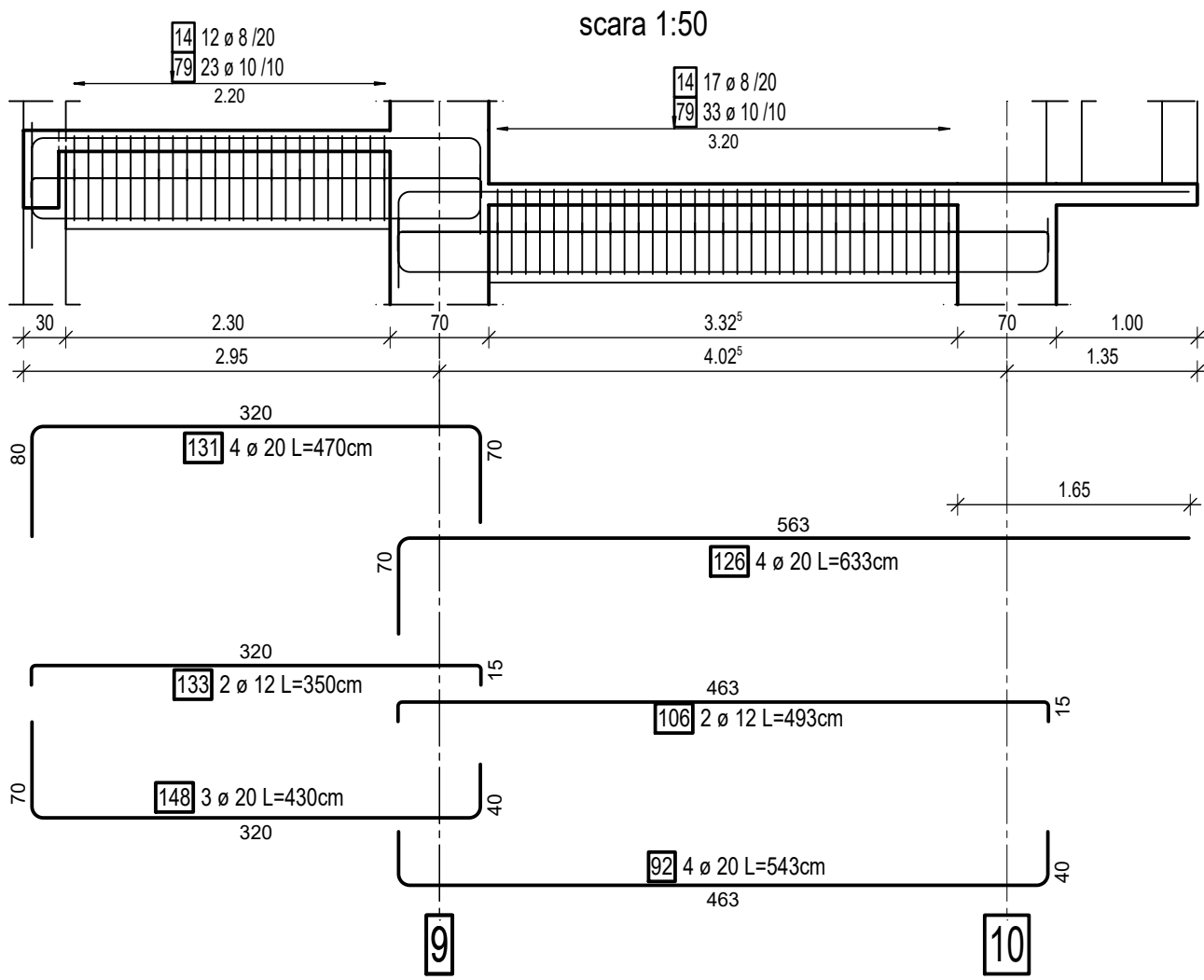
Elevatie Armare Grinda ax D/6-8



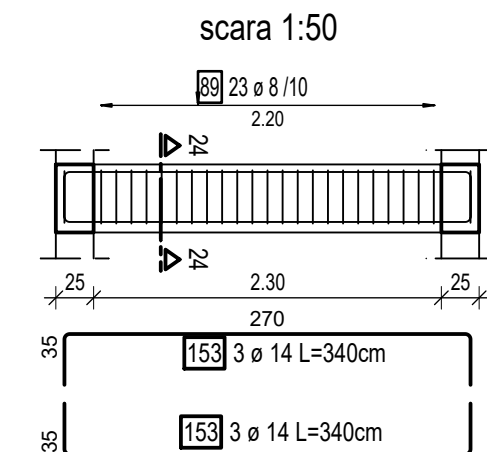
Elevatie Armare Grinda ax D/8-9



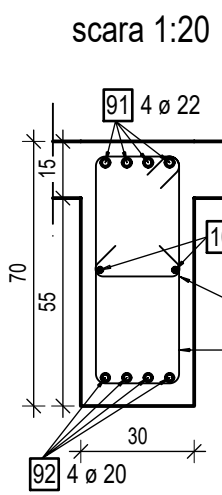
Elevatie Armare Grinda ax D/9-10



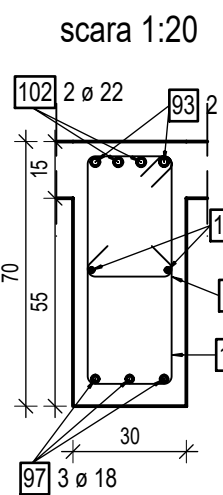
Elevatie Armare Centuri C1 (2 buc.)



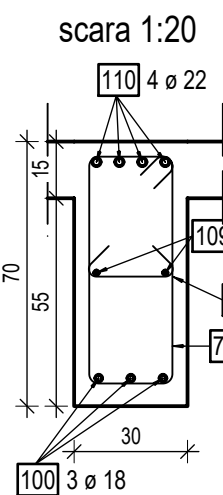
Sectiune 1 - 1



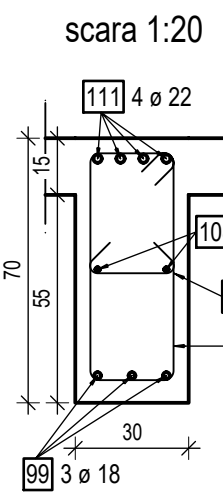
Sectiune 2 - 2



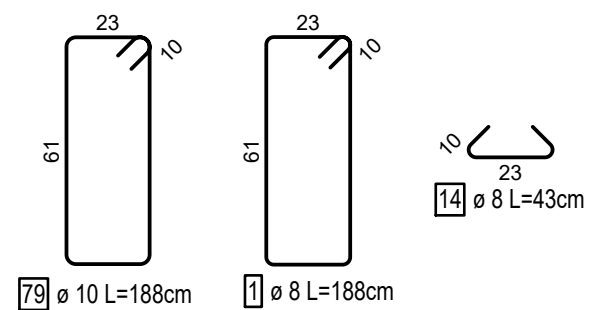
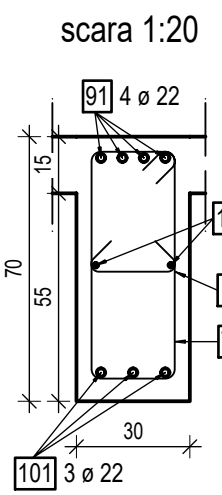
Sectiune 3 - 3



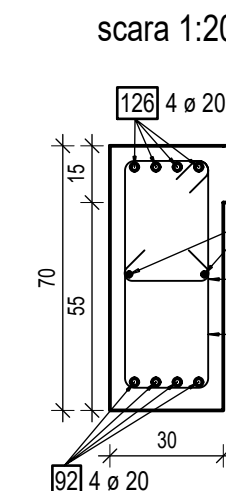
Sectiune 4 - 4



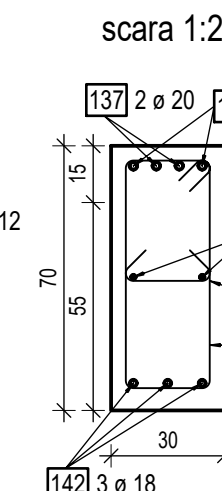
Sectiune 5 - 5



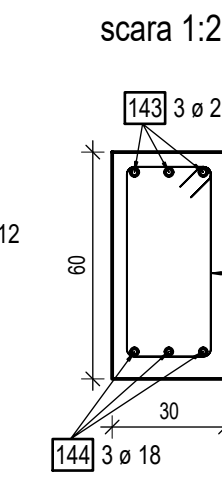
Sectiune 19 - 19



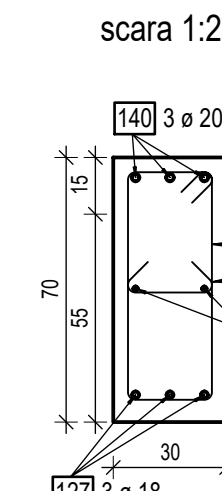
Sectiune 20 - 20



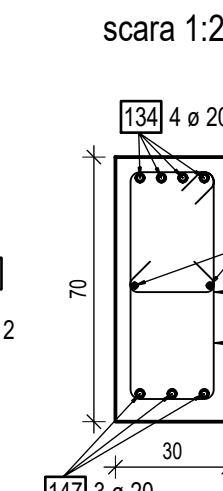
Sectiune 21 - 21



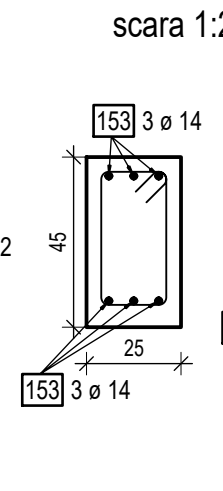
Sectiune 22 - 22



Sectiune 23 - 23



Sectiune 24 - 24



NOTA:
- Troliuluri va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de
buton pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea aviorilor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanțieri din plastic.
- Detalii de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect.
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatilor,
calduri solare sau caziului de inghet-degheț. Ultimul strat de sapatura in grosime
de 30cm se va indeparta numai cu puțin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.



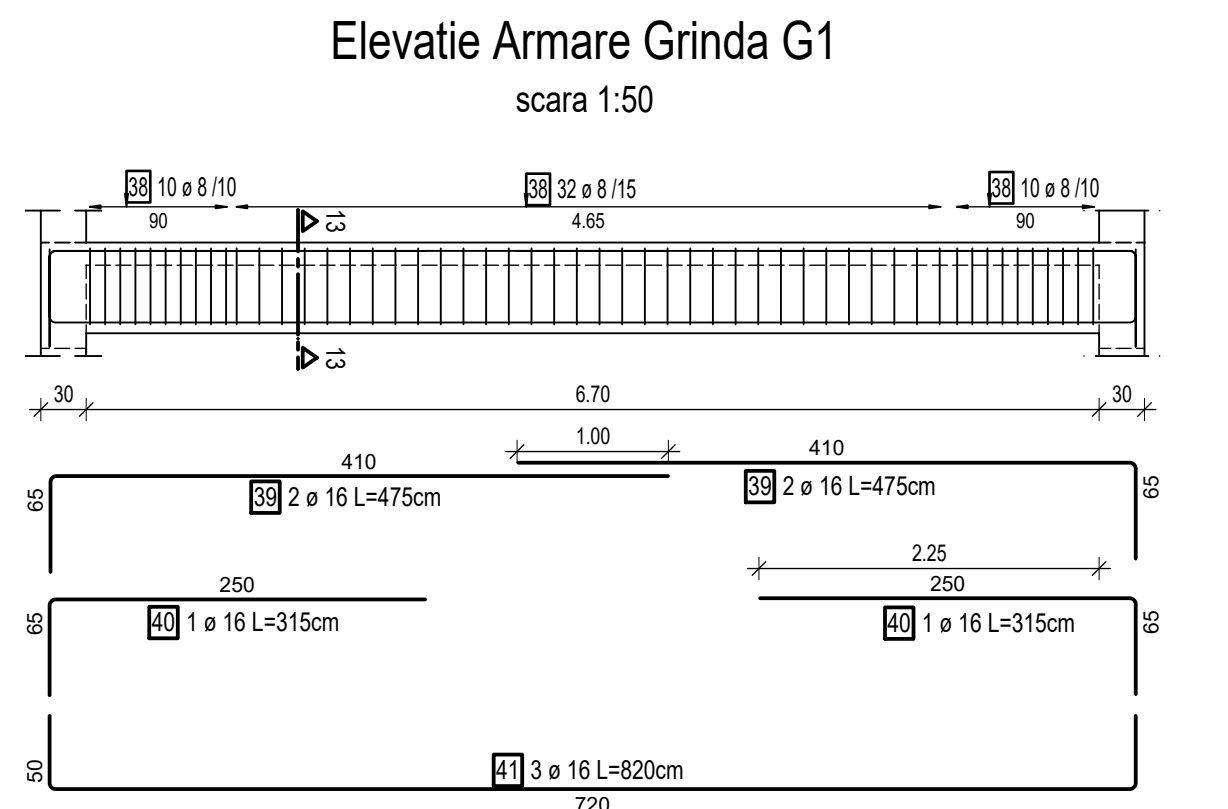
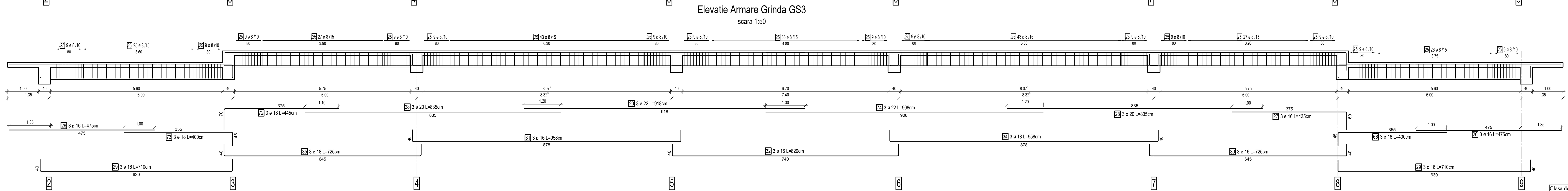
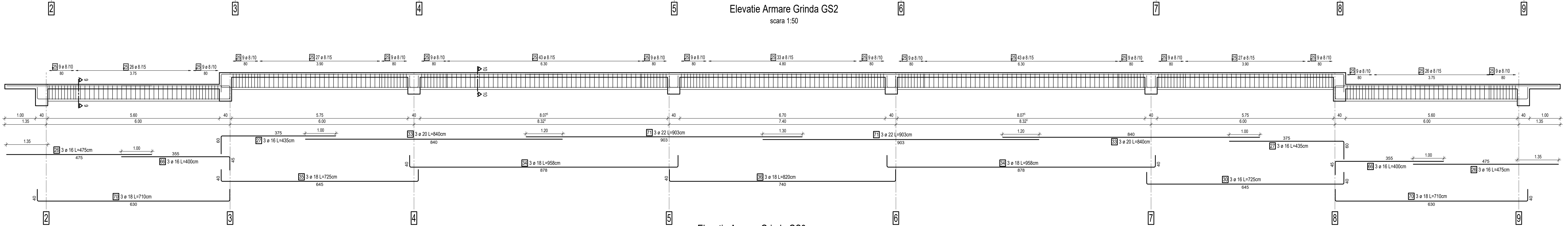
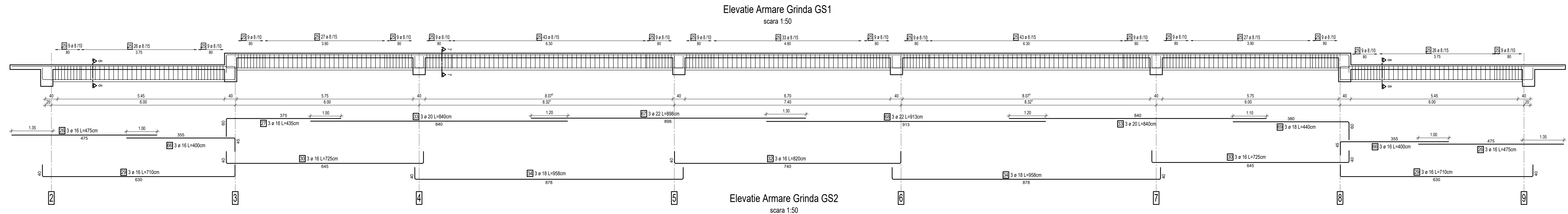
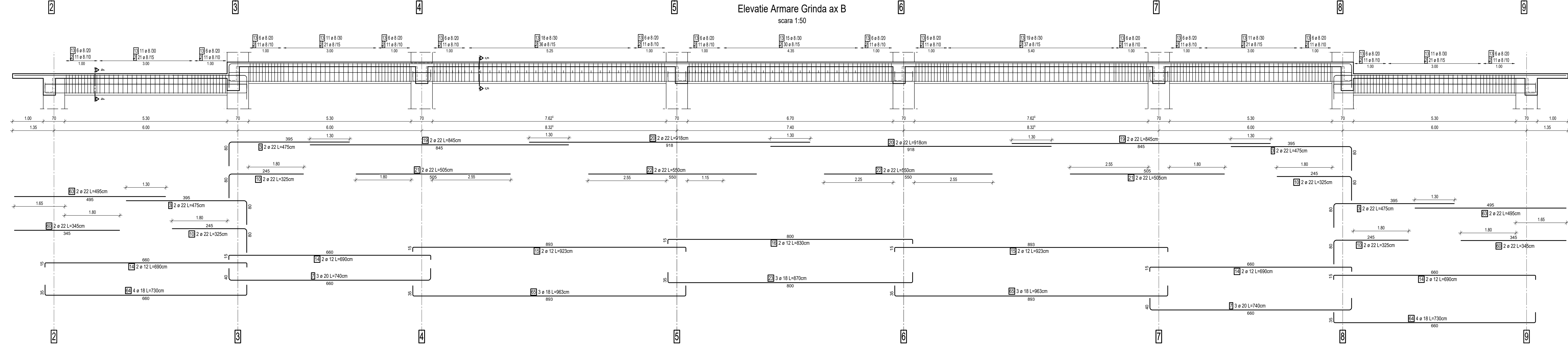
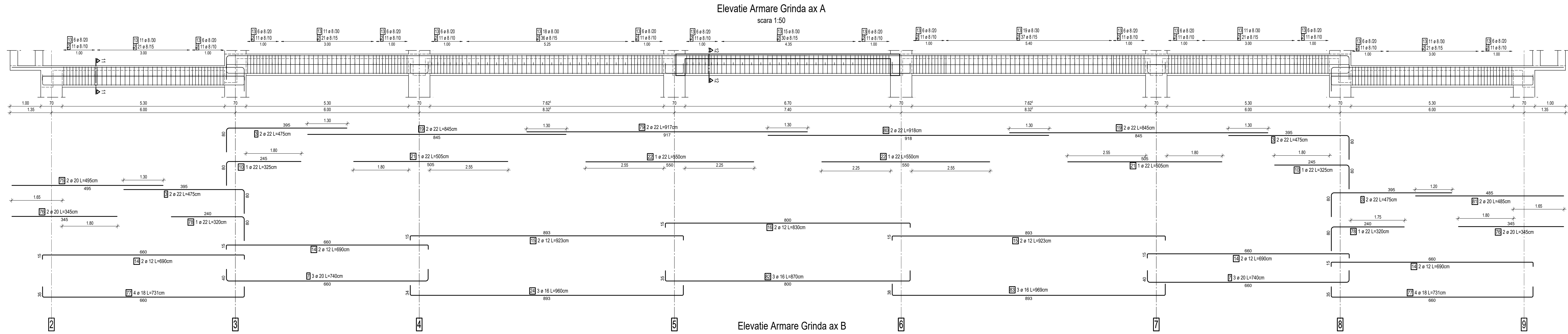
PROIECTANT: ARH-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANȚA: I		CLASA DE IMPORTANȚA: I		MIC	
BENEFICIAR: ORASUL MILI		DENUMIRE PROIECT: ÎNFINȚAREA CALITĂȚII PROIECTULUI EDUCATIONAL LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1		PROIECT: ORASUL MILI, JUDEȚUL RAHOVA		14.02.2023	
PROIECT: ARH-TEM STUDIO S.R.L.		SPECIALIZATA: DENUMIRE PLAN: Plan Armare Grinzi		PLAN: Longitudinala Parter axele C-D		14.02.2023	
Scrie proiectul: An, Elna Modina Toma		Proiectat: Ing. Ionel Boscu		Intocmit: Ing. Ionel Boscu		DATA: 14.02.2023	

NOTA

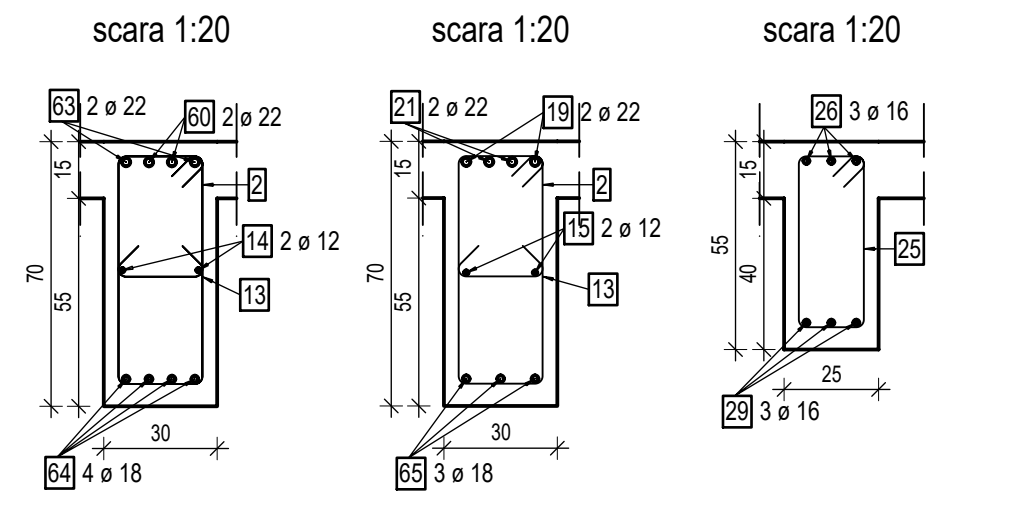
- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in categoria II de importanta si se executa la scara 1:50.

MATERIALE:
Beton aplicare: C12/14
Beton armatura: C25/30, S3, XC2 - XA1, C8, 20, D+0-32, C8M, B1A-S 42, 4
Grinzi: 30x30cm
Placi: 150x200cm
Beton: M100

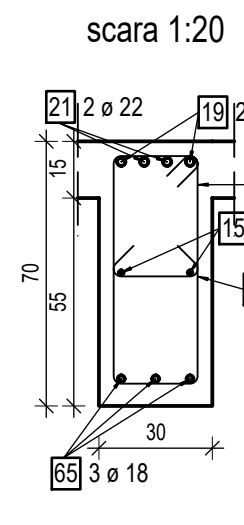
1. SE VA CITI OBLIGATORIU ÎMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT



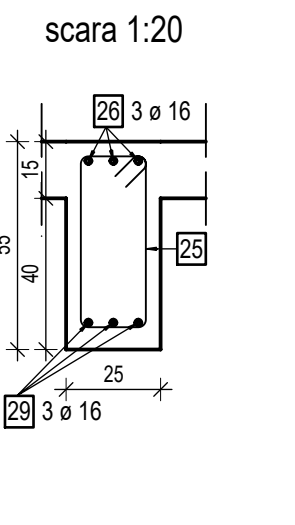
Sectiune 4 - 4



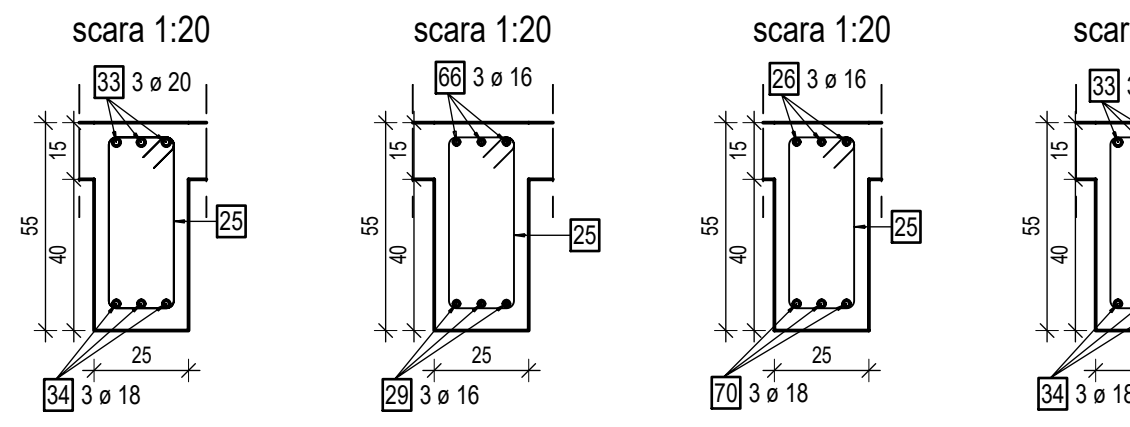
Sectiune 5 - 5



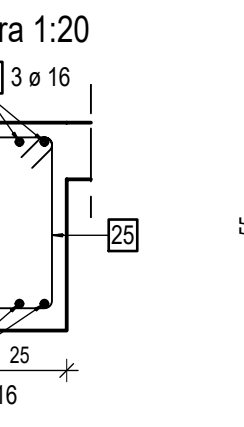
Sectiune 6 - 6



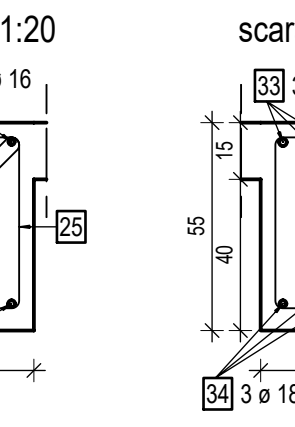
Sectiune 7 - 7



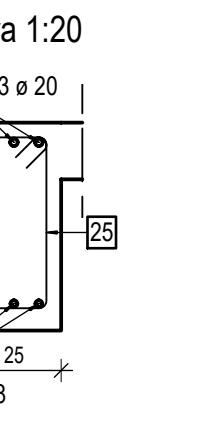
Sectiune 8 - 8



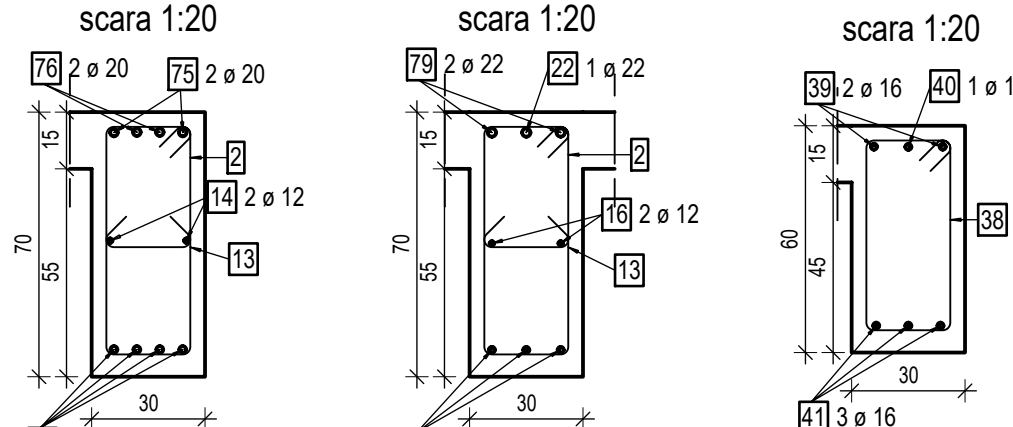
Sectiune 9 - 9



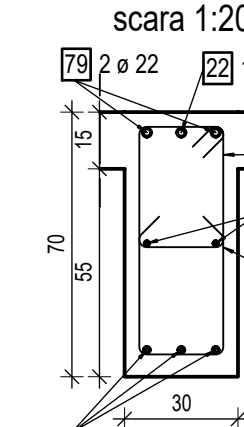
Sectiune 10 - 10



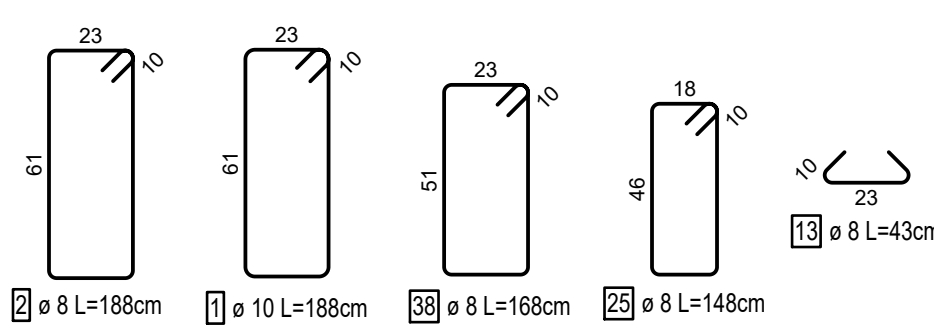
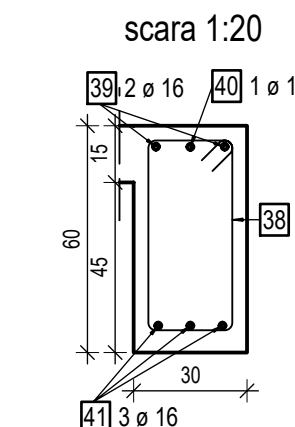
Sectiune 11 - 11



Sectiune 12 - 12



Sectiune 13 - 13



NOTA:
- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Traseaza avior se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanieri din plastic.
- Detaliile de hidroizolati vor fi date de catre arhitect.
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatilor, caduturi solare sau oxidului de inghet-dezgheț. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indeparta numai cu puțin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.

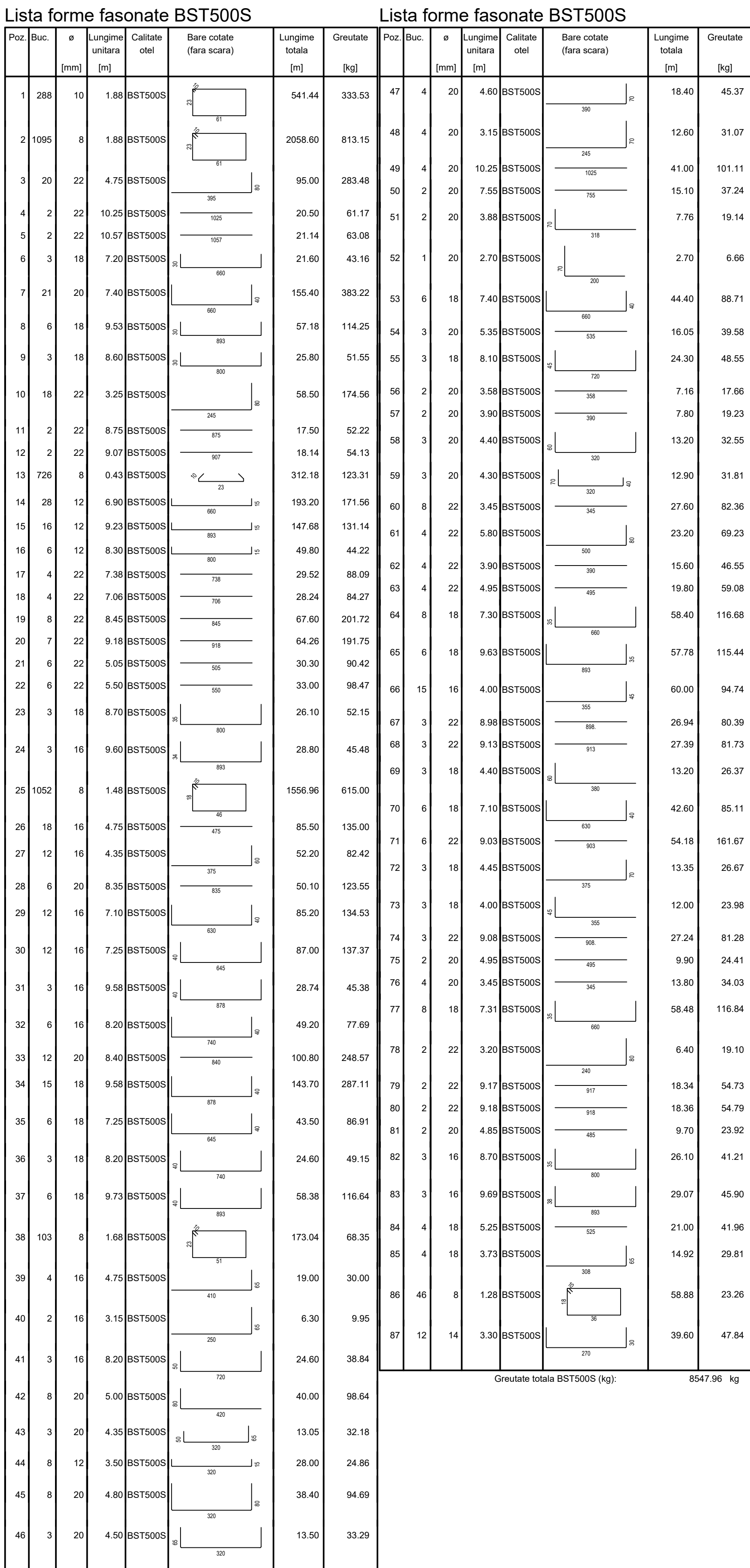
NOTA:
1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se invecineaza in clase II de importanta si expunere la cutremur.
Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu caracteristici caracteristice macroseismice.
Se invecineaza orizontal la terenului de proiectare pentru IMR=225mm, ag=0.40g.
Categorie de control (col) a spectrului de raspuns: Tc=1.6sec.
Categorie de importanta a constructiei conform HGR 769/97, este "B - normala".
Incluziunea din opozita este corespunzatoare zonei C, fınd 2.00kN/m².
Proiectul GS1-5/2013.
Proiectarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.8kN/m² aplicand prevederile CR 1-1/4/2013.

MATERIALE:
Beton egalizator: C12/15
Beton invecineaza: C25/30, S3, XC2>XALC10, 20D+0-32, CEM IIA-S 42.5
grunz: 3.50mm
Rebar: structura: C30/37, XC2>C1 0.2, Dmax 16-32S3, XC2
Rebar: structura: B57500, categoria de durabilitate: C
Mecanica: M1007

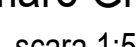
1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT: ANH-REM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	CLASA DE IMPORTANTA	
GRAD DE RESISTENTA LA FOC		I	II	RISC DE INCENDIU
BENEFICIAR:		CRASH MUI		
DENUMIRE PROIECT:		EDUCATIONALA LA SCOLA GINNAZIA NR. 1		
ADRESA PROIECT:		ORASUL MUI, JUDETLUL PANONIA		
SPECIFICATIA		REZISTENTA		
DENUMIRE PLAN		Plan Armare Grinda		
SCARA:		Longitudinale Etaj I axele A-B		
h/h= 841 / 1300 (1.09m2)				

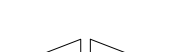
scara 1:50



scara 1:50

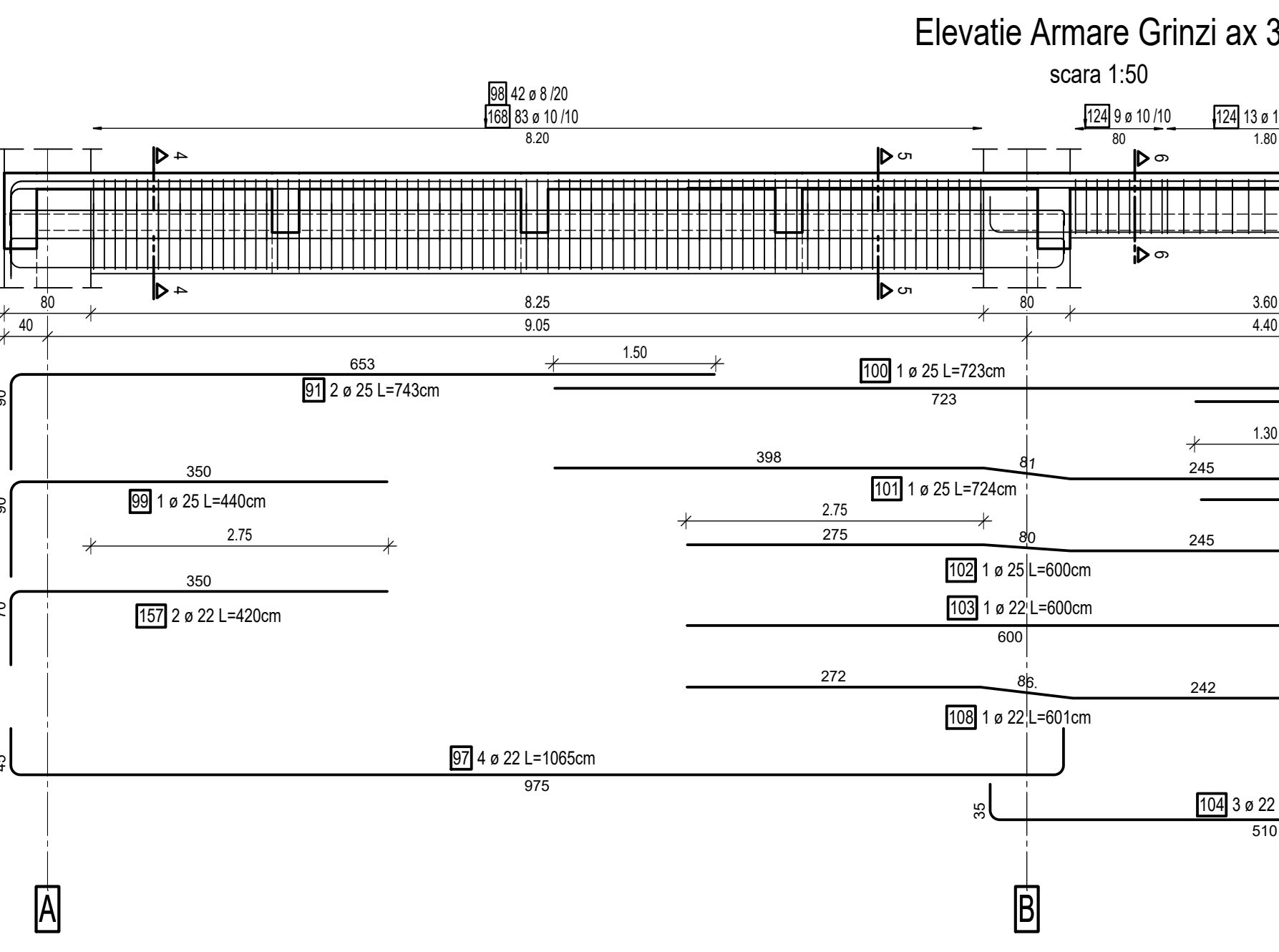


NOTA

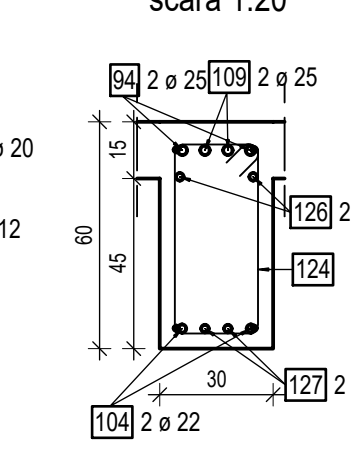
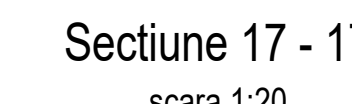
- | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|-----|--|
| PROIECTANT - ARHIT. TEOD. STUDIO S.R.L. | | CATEGORIA DE IMPORTANȚA | | CLASA DE IMPORTANȚA | | M | |
| | | GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC | | RISC DE INCENDIU | | | |
| Str. Voievozii C.A. Nr. 1, Et. 1
Str. 3, București
CUI: RO3854387
Tel. 021 277 27 01
Tel. 021 272 51 20, 021 27 29 29
e-mail: office@arhit.ro | |  | | BENEFICIAR:

ORASUL MIZIL | | | |
| | | DENUMIRE PROIECT: | | IMBUNATĂȚIREA CALITĂȚII PROCESULUI DE ÎNCĂLZIRE | | B9/ | |
| | | ADRESA PROIECT: | | EDUCATIONALA M. ÎN SCOLA MIZIL NR. 1 | | B9/ | |
| | | SPECIFICAȚIA: | | CASA MIZIL, ÎNTRIL PĂLĂTII | | B.1 | |
| | | DENUMIRE PLAN: | | Județul Galați, Orașul M. Stăncu Mădona, Nr. 118, număr de proiectant | | | |
| | | SPECIFICAȚIA: | | REZISTENȚA | | | |
| Ser proiectant
Ing. Aneta Madonă | | DENUMIRE PLAN: | | Plan Armar Grinzii | | | |
| Proiectat
Ing. Ionuț Dorceliu | | PLANȘA: | | Longitudinala Etaj 1 axele C-D | | | |
| Informări
Ing. Leonard Stănculescu | | SCARA: | | 1:50 1:20 DATA: 09/2024 | | | |

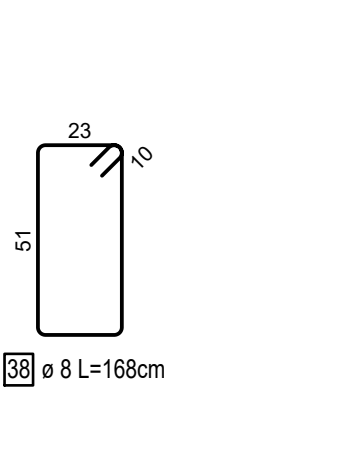
scara 1:50



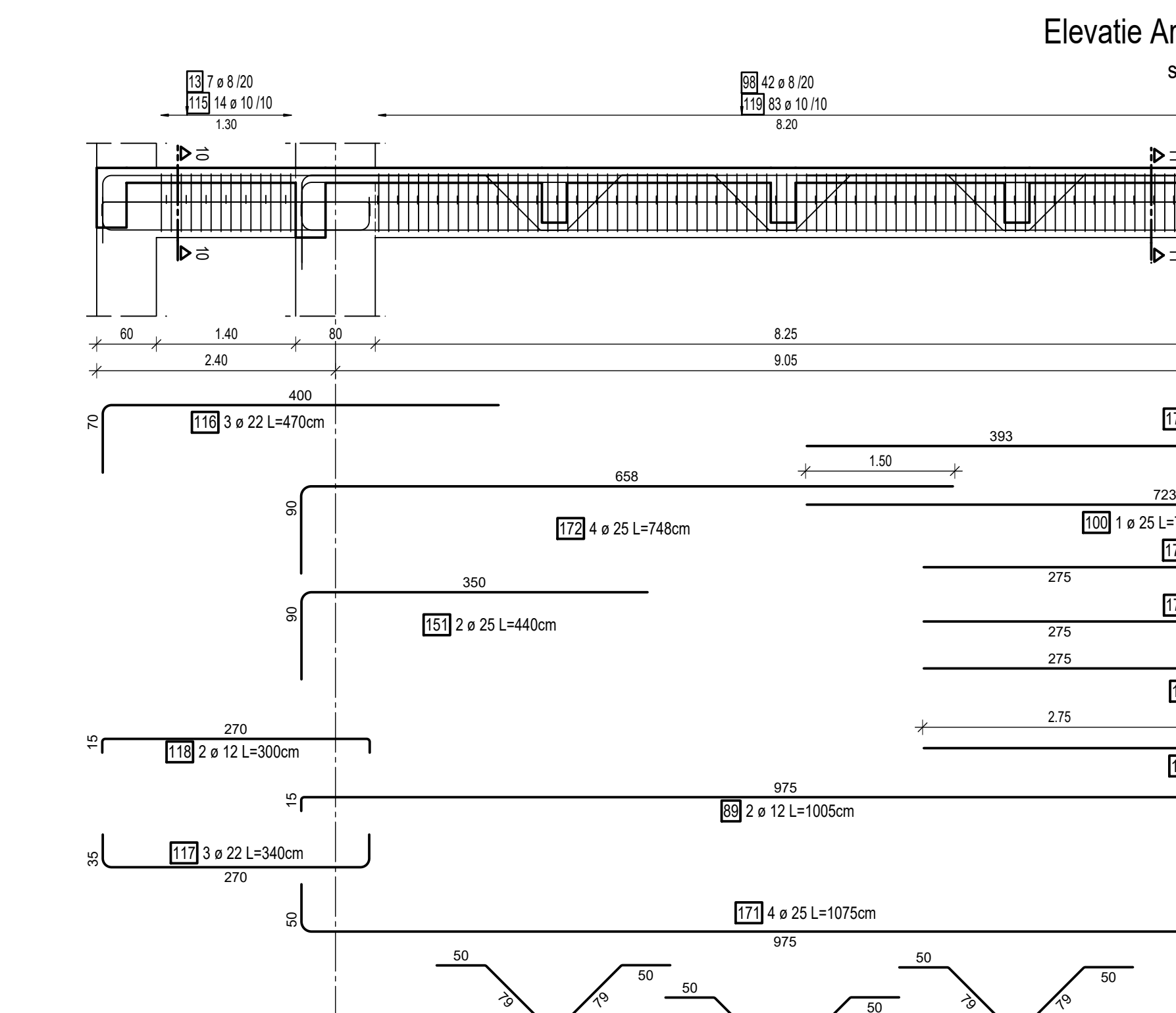
scara 1:50



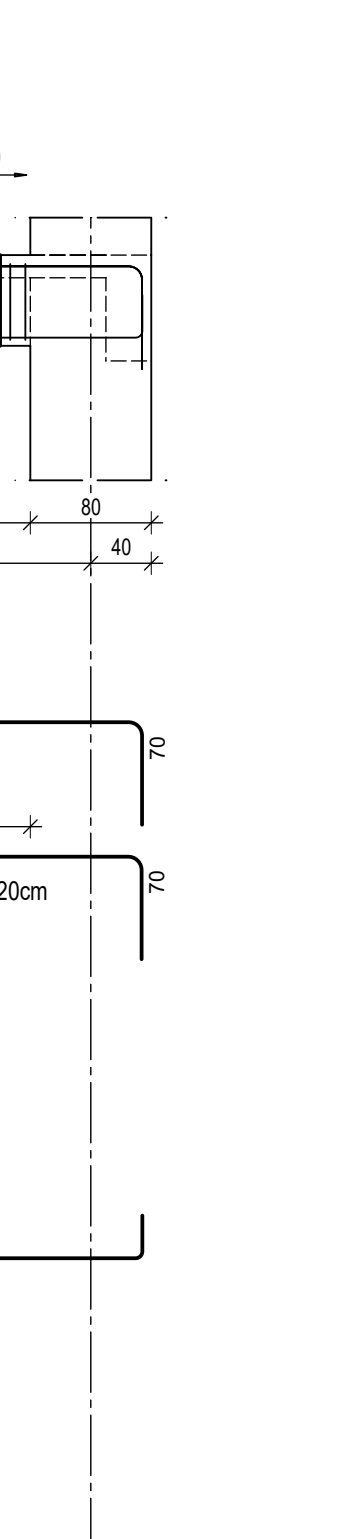
scara 1:20



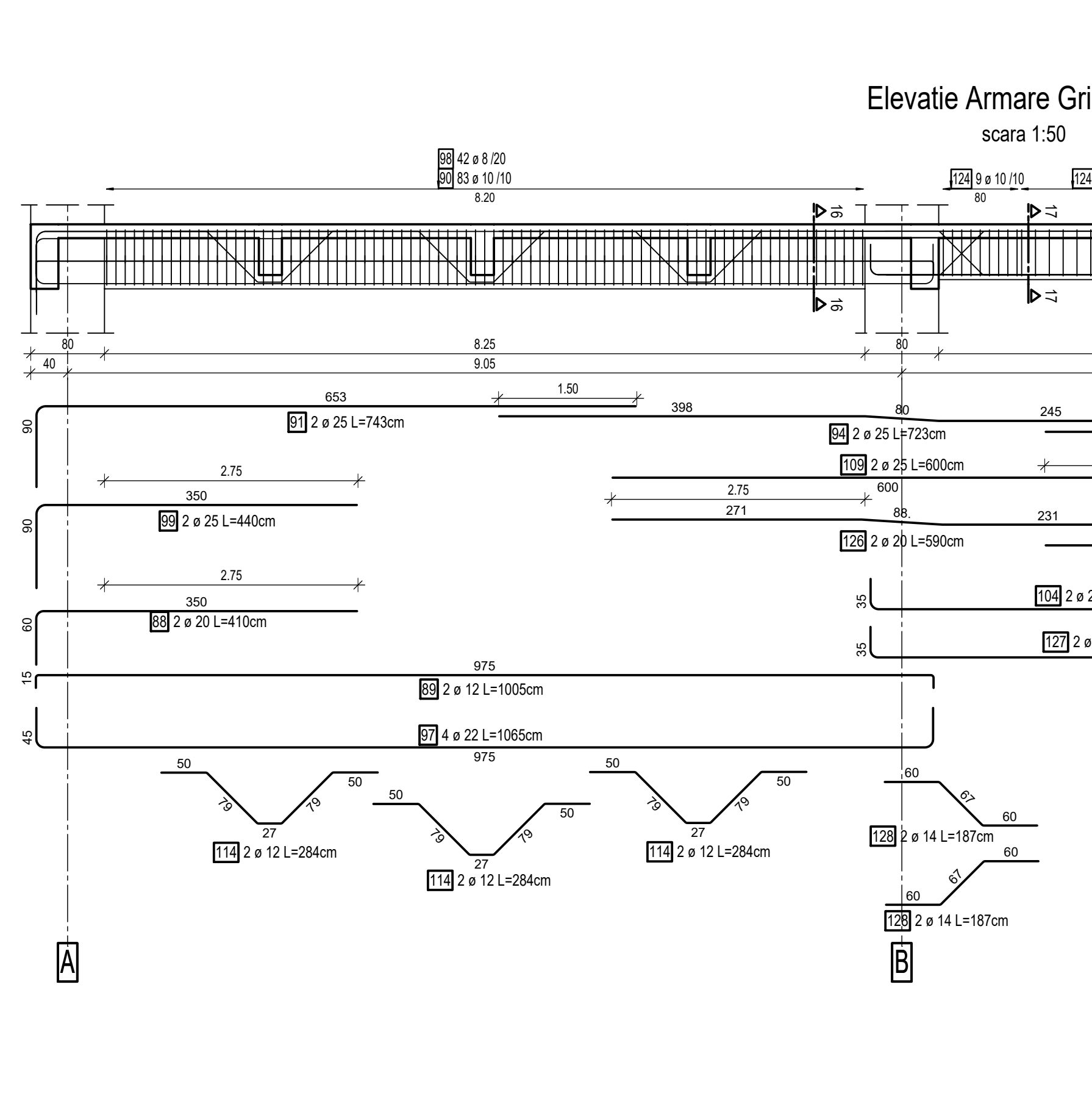
scara 1:50



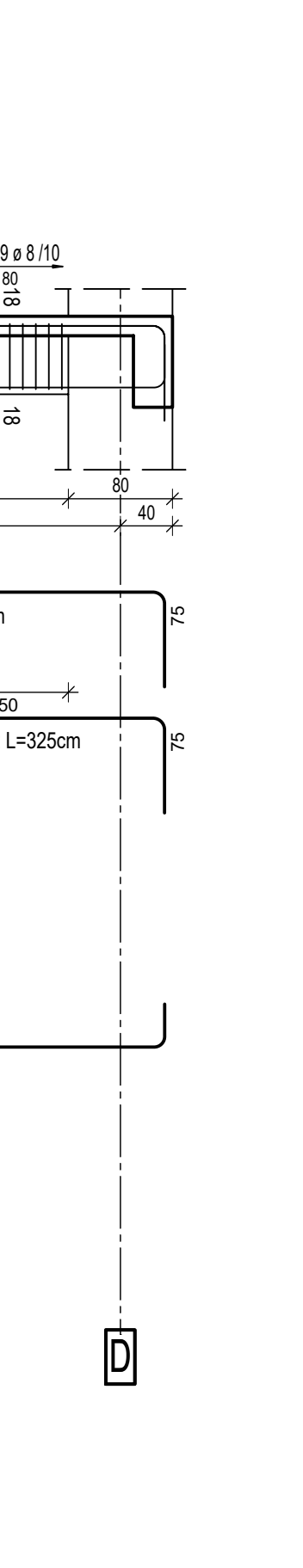
scara 1:50



scara 1:50



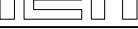
escara 1:50



- NOTA
1. Toate dimensiunile celorlalte sunt date în centimetri și/sau metri.
 2. Toate dimensiunile celorlalte sunt date în metri.
 3. Planul se va studia împreună cu planurile de arhitectură și instalații;
 4. Conform Normativului P100-1/2013 construcția se încadrează în clasa II de importanță și expune la cutremur.
 5. Conform Normativului P100-1/2013 construcția se află pe un amplasament cu caracteristici macroseismice:
- Severitatea orientată a tensiunii de proiectare pentru IMR=225ani; $a_0=40g$
Căderea de control (cot) a spectrului de răspuns: $T_1=1.65s$;
6. Categoria de importanță a construcției conform HGR 766/97 și B - normală
 7. Încadrarea din zăpada este corespunzătoare zonei C, fiind 2.00KN/m² conform CR1-1/2013.
 8. Încadrarea din vânt corespunde cu o presiune de referință de 0.60KN/m² aplicat în prevederile CR 1-1/2013.



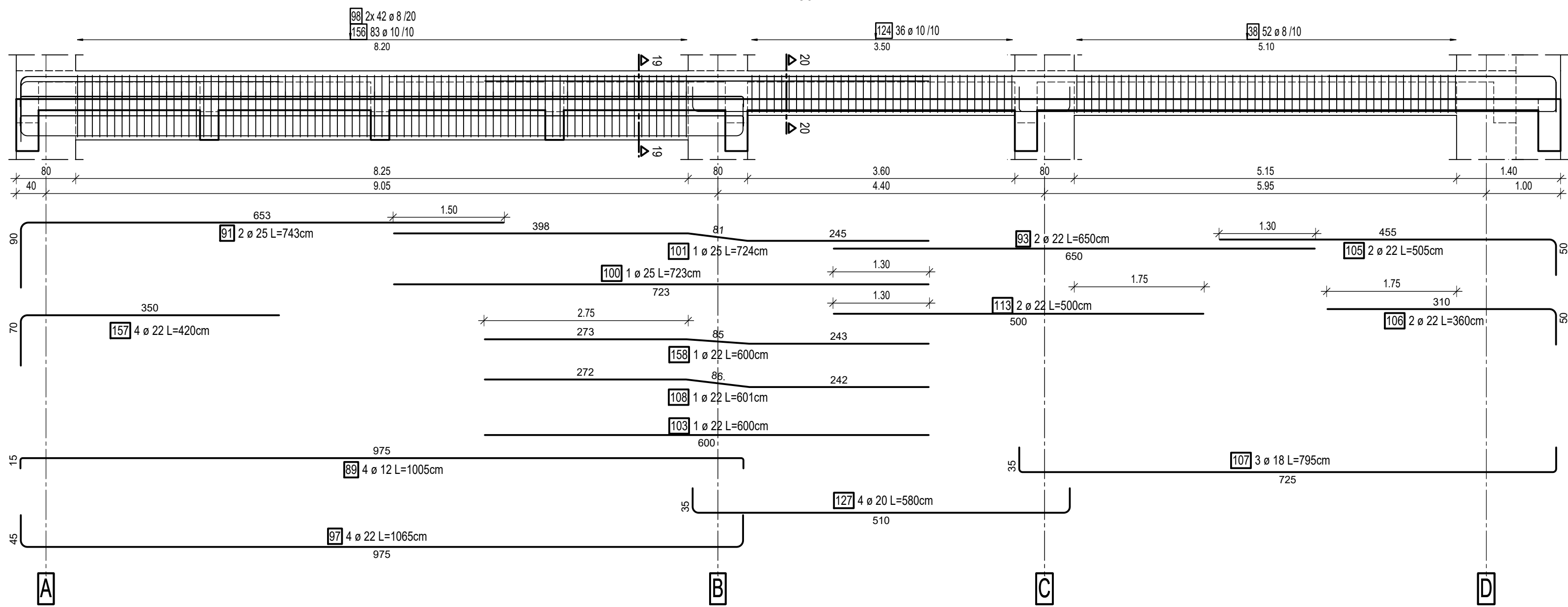
1. SE VA CITI OBLIGATORIU ÎMPREUNĂ CU PLANURILE DE ARHITECTURĂ
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PÂNĂ LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURĂ
3. PENTRU ORICE NELĂMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT : ARH.TEAM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE PROIECT		B	CLASA DE INCENDIU	M
		GRAD DE RESISTENTA LA FOC		B	RIS. DE INCENDIU	
Str. Vajda C. Nr. 6, B. 1. Str. Vajda C. Nr. 6, B. 1. CUI: RO6085491 Reg. Com: 2027/10097 Email: info@arhteams.ro 		BENEFICIAR:		ORASUL MURE		
		DEZINAMU PROIECT:		IMUNIZAREA CAUTARI PROCEESSULI EDUCATIONALA LA SCOLA COMUNALĂ NR. 1 ORASUL MURE, JUDEȚUL HARGHITA		
		ADRESA PROIECT:		ORASUL MURE, JUDEȚUL HARGHITA, STRADA MILITARA NR. 11, NR. 10092A		
		SPECIFICATIA		RESISTENTA		
Scri proiectat Arh. Elena Madalina Toma		DEZINAMU		Plan Amare Grinzi		
Proiectat Ing. Victor Dorobantu		PROIECTANT		Transversale Etale I axele 2-7		
Intenclat Ing. Victor Dorobantu		SCALA:		1:50 1:20 Etale 1: 20/224		
Intenclat Ing. HIR (1/10.09.2021)						

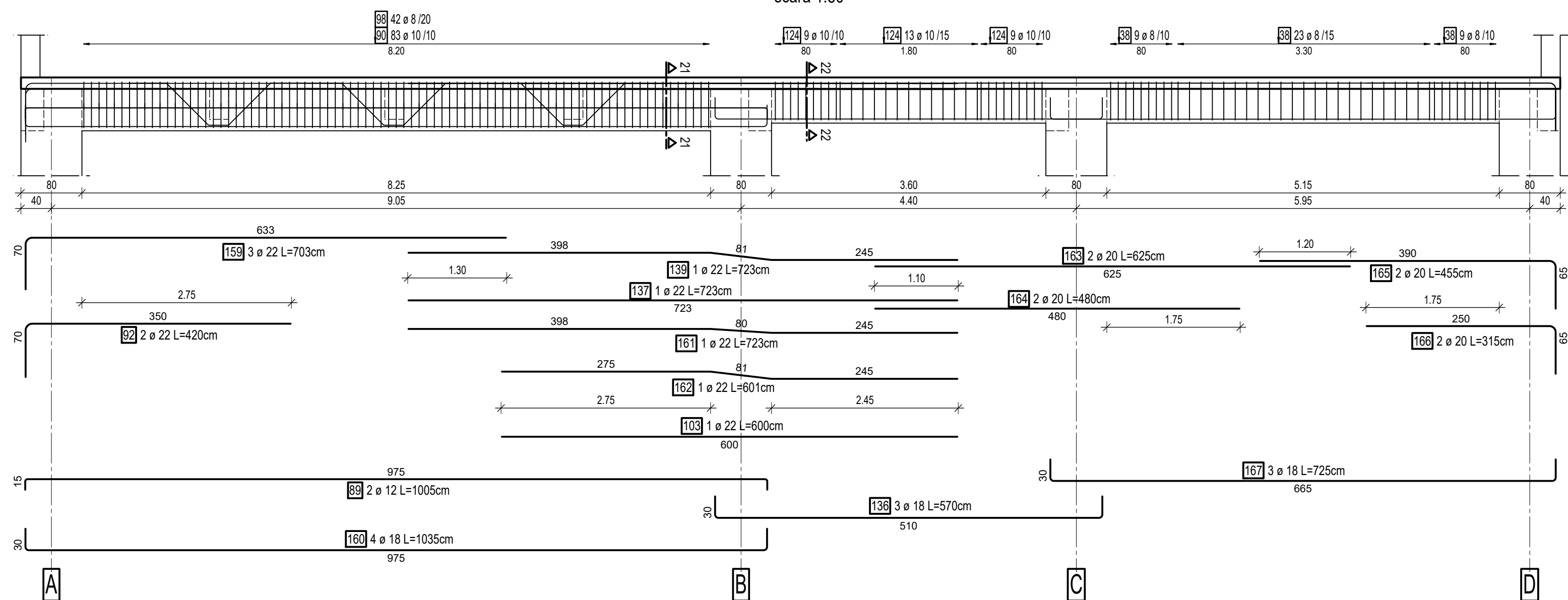
Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

Allplan

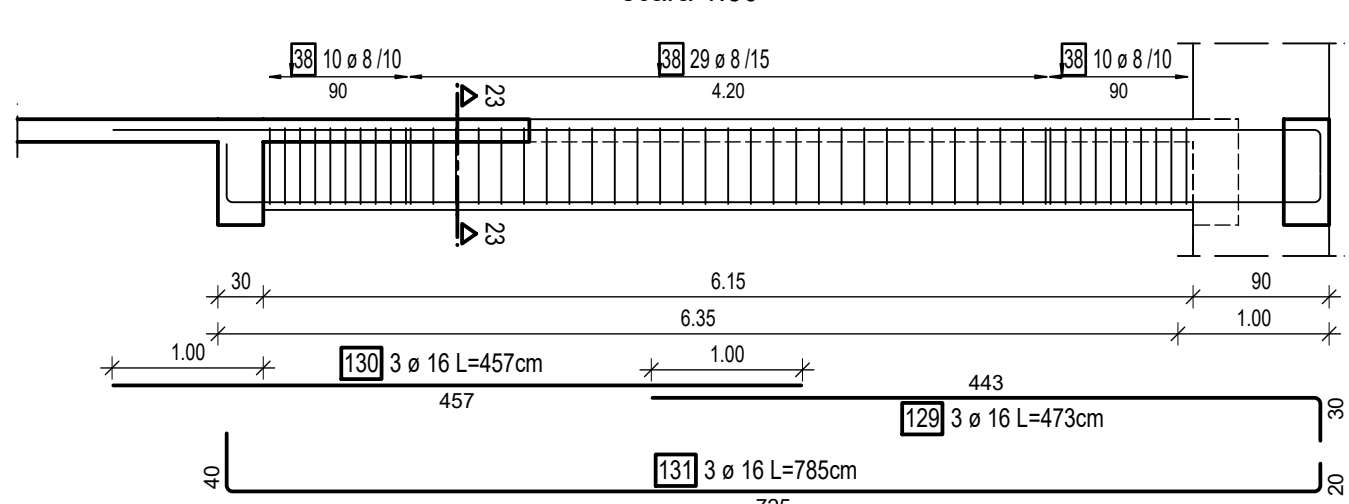
Elevatie Armare Grinzi ax 8
scara 1:50



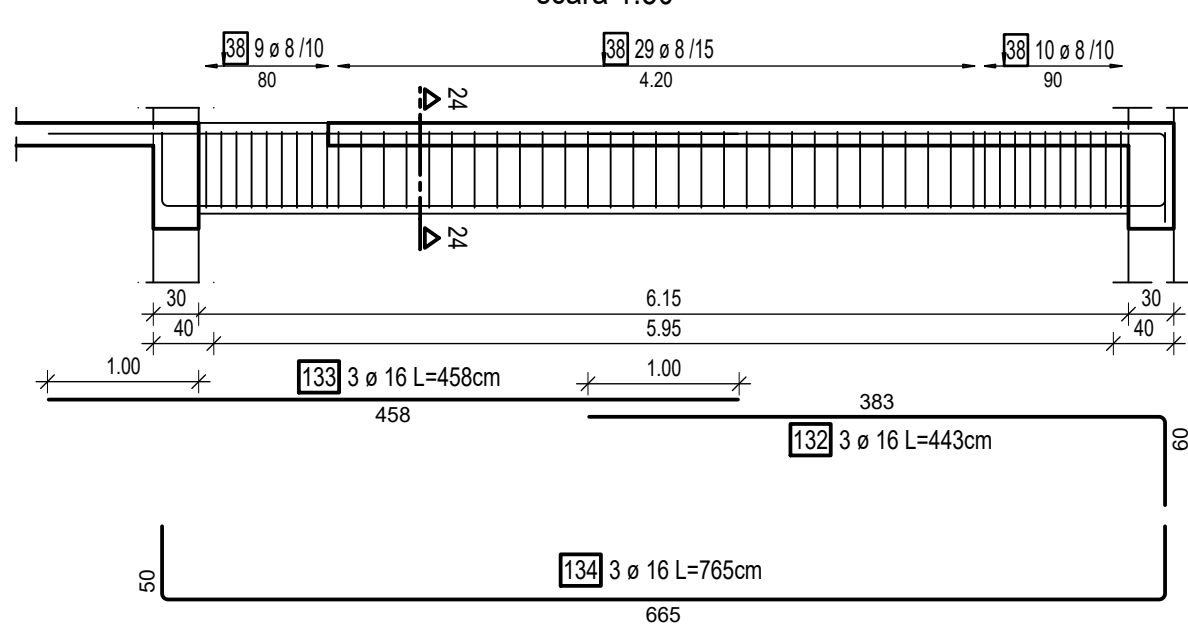
Elevatie Armare Grinzi ax 9
scara 1:50



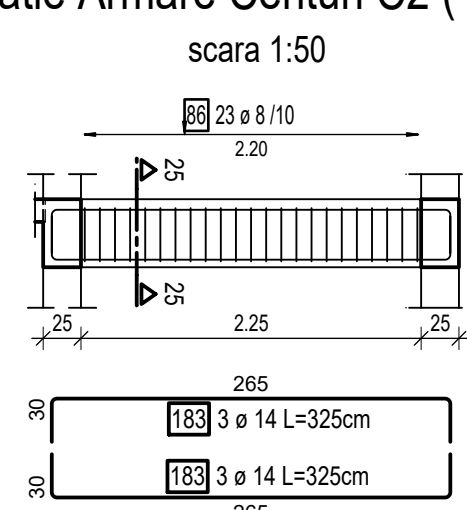
Elevatie Armare Grinzi ax 2-3/C-D si ax 8-9/C-D (2 buc.)
scara 1:50



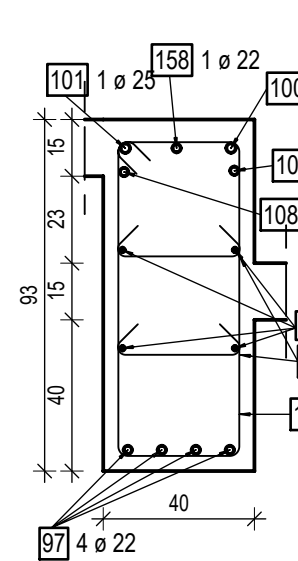
Elevatie Armare Grinzi ax 4-5/C-D si ax 6-7/C-D (2 buc.)
scara 1:50



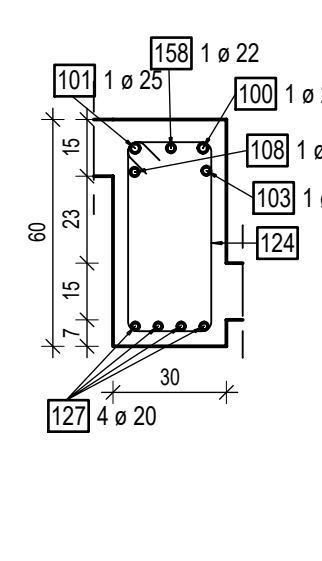
Elevatie Armare Centuri C2 (2 buc.)
scara 1:50



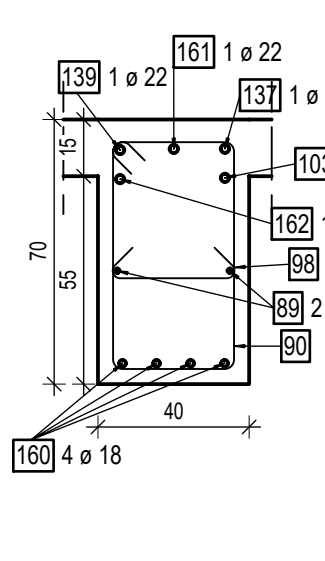
Sectie 19 - 19
scara 1:20



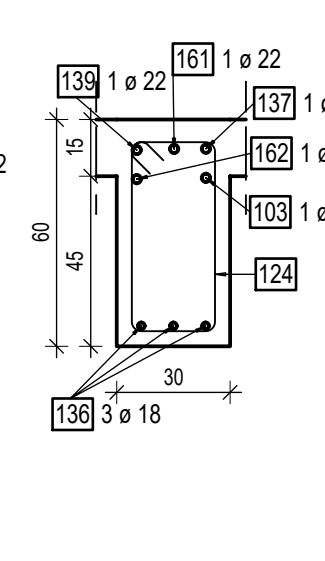
Sectie 20 - 20
scara 1:20



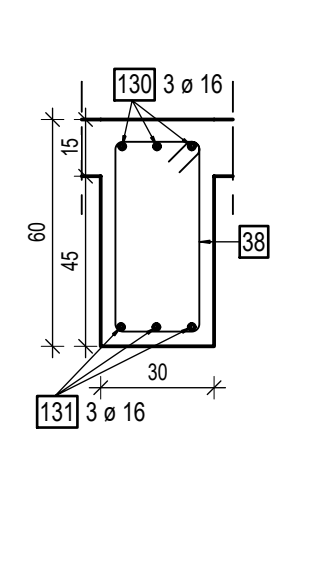
Sectie 21 - 21
scara 1:20



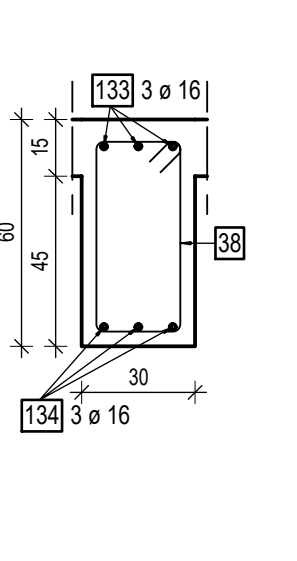
Sectie 22 - 22
scara 1:20



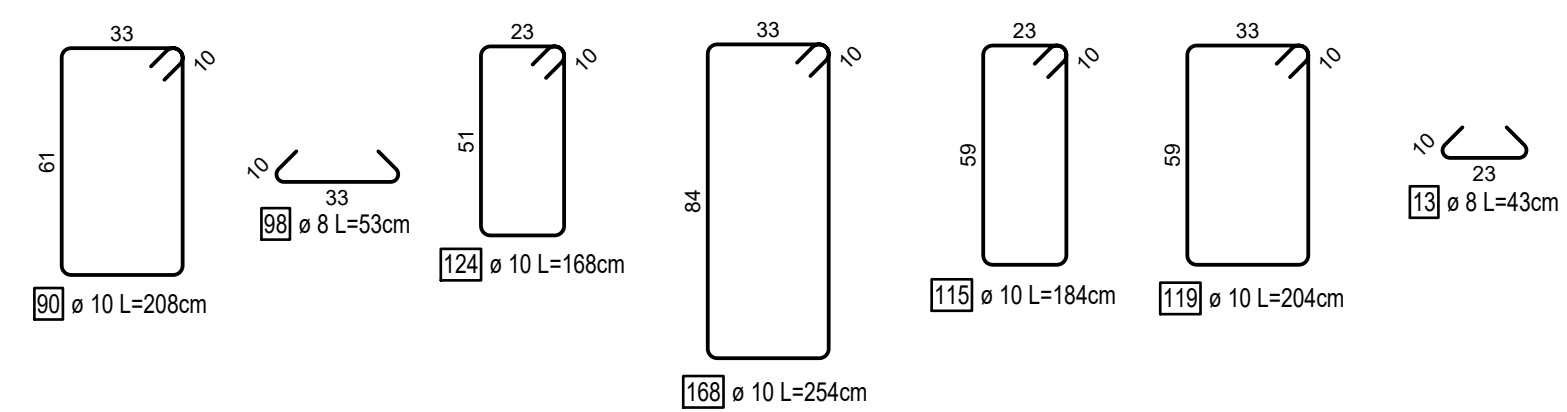
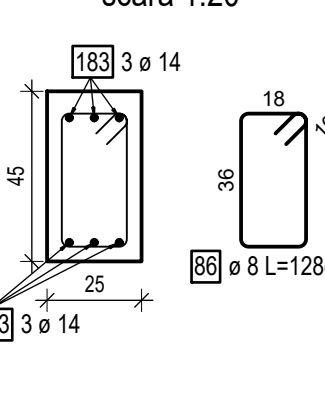
Sectie 23 - 23
scara 1:20



Sectie 24 - 24
scara 1:20



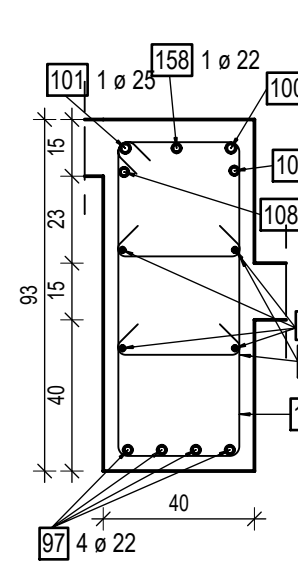
Sectie 25 - 25
scara 1:20



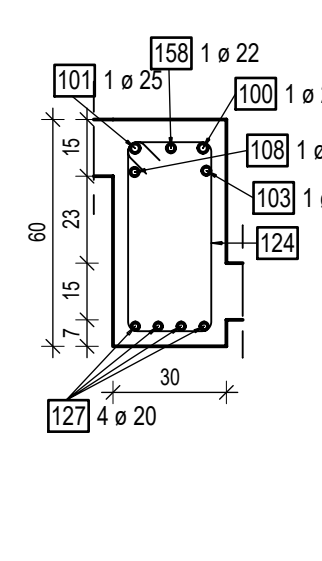
Lista forme fasonate BST500S

Pos	Buc.	ø	Lungime unitara [m]	Calitate oel	Bare cobete (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]	Pos	Buc.	ø	Lungime unitara [m]	Calitate oel	Bare cobete (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
13	14	8	0.43	BST500S	ø 23	6.02	2.38	143	2	18	4.45	BST500S	ø 23	8.90	17.78
38	404	8	1.68	BST500S	ø 31	829.92	327.82	144	1	18	3.10	BST500S	ø 31	3.10	6.19
63	5	22	4.95	BST500S	ø 46	24.75	73.85	145	3	16	7.25	BST500S	ø 46	21.75	34.34
86	46	8	1.26	BST500S	ø 36	58.88	23.26	146	2	25	10.65	BST500S	ø 36	21.30	82.09
88	2	20	4.10	BST500S	ø 30	8.20	20.22	147	2	25	6.70	BST500S	ø 30	13.40	51.64
89	20	12	10.05	BST500S	ø 60	201.00	178.49	148	1	25	5.20	BST500S	ø 60	5.20	20.04
90	332	10	2.08	BST500S	ø 61	690.56	425.38	149	2	25	5.05	BST500S	ø 61	10.10	38.93
91	8	25	7.43	BST500S	ø 61	59.44	229.08	150	1	25	3.40	BST500S	ø 61	3.40	13.10
92	5	22	4.20	BST500S	ø 63	21.00	62.66	151	2	25	4.40	BST500S	ø 63	8.80	33.82
93	8	22	6.50	BST500S	ø 60	52.00	155.17	152	1	25	6.08	BST500S	ø 60	6.08	23.36
94	4	25	7.23	BST500S	ø 24	28.92	111.46	153	1	25	6.05	BST500S	ø 24	6.05	23.32
95	2	22	4.70	BST500S	ø 38	9.40	28.05	154	2	20	4.45	BST500S	ø 38	8.90	21.95
96	2	22	3.25	BST500S	ø 29	6.50	19.40	155	1	25	6.08	BST500S	ø 29	6.08	23.36
97	14	22	10.65	BST500S	ø 35	149.10	444.91	156	83	10	2.54	BST500S	ø 35	210.82	129.87
98	420	8	0.53	BST500S	ø 31	222.60	87.93	157	6	22	4.20	BST500S	ø 31	25.20	75.20
99	4	25	4.40	BST500S	ø 30	17.60	67.83	158	1	22	6.00	BST500S	ø 30	6.00	17.90
100	3	25	7.23	BST500S	ø 72	21.69	83.59	159	3	22	7.03	BST500S	ø 72	21.09	62.93
101	2	25	7.24	BST500S	ø 38	14.48	55.81	160	4	18	10.35	BST500S	ø 38	41.40	82.72
102	1	25	6.00	BST500S	ø 27	6.00	23.12	161	1	22	7.23	BST500S	ø 27	7.23	21.57
103	3	22	6.00	BST500S	ø 60	18.00	53.71	162	1	22	6.01	BST500S	ø 60	6.01	17.93
104	9	22	5.80	BST500S	ø 50	52.20	155.76	163	2	20	4.55	BST500S	ø 50	9.10	22.44
105	2	22	5.05	BST500S	ø 44	10.10	30.14	164	2	20	6.25	BST500S	ø 44	12.50	30.83
106	2	22	3.80	BST500S	ø 30	7.20	21.48	165	2	20	4.80	BST500S	ø 30	9.60	23.67
107	6	18	7.95	BST500S	ø 72	47.70	95.30	166	2	20	3.15	BST500S	ø 72	6.30	15.54
108	2	22	6.01	BST500S	ø 27	12.02	35.87	167	7	18	7.25	BST500S	ø 27	50.75	101.40
109	3	25	6.00	BST500S	ø 60	18.00	69.37	168	83	10	2.54	BST500S	ø 60	210.82	129.87
110	2	25	6.00	BST500S	ø 24	12.00	46.25	169	2	20	4.85	BST500S	ø 24	9.70	23.92
111	4	22	6.00	BST500S	ø 50	24.00	71.62	170	2	20	3.90	BST500S	ø 50	7.80	17.28
112	9	20	7.35	BST500S	ø 30	66.15	163.13	171	8	25	10.75	BST500S	ø 30	86.00	331.44
113	4	22	5.00	BST500S	ø 38	20.00	58.88	172	4	25	7.48	BST500S	ø 38	29.92	115.31
114	36	12	2.84	BST500S	ø 38	102.24	90.79	173	1	25	7.24	BST500S	ø 38	7.24	27.90
115	28	10	1.84	BST500S	ø 38	51.52	31.74	174	1	25	6.05	BST500S	ø 38	6.05	23.32
116	6	22	4.70	BST500S	ø 40	28.20	84.15	175	1	25	6.05	BST500S	ø 40	6.05	23.32
117	6	22	3.40	BST500S	ø 29	20.40	60.87	176	1	25	6.05	BST500S	ø 29	6.05	23.32
118	4	12	3.00	BST500S	ø 20	12.00	10.66	177	2	22	4.60	BST500S	ø 20	9.20	27.45
119	166	10	2.04	BST500S	ø 38	338.64	208.60	178	2	22	3.20	BST500S	ø 38	6.40	19.10
120	2	28	6.95	BST500S	ø 60	13.90	67.19	179	4	25	4.23	BST500S	ø 60	16.92	65.21
121	1	28	7.24	BST500S	ø 72	7.24	35.00	180	1	25	6.05	BST500S	ø 72	6.05	23.32
122	1	28	7.23	BST500S	ø 72	7.23	34.95	181	1	25	6.07	BST500S	ø 72	6.07	23.39
123	2	22	6.65	BST500S	ø 60	12.90	38.49	182	1	25	6.08	BST500S	ø 60	6.08	23.43
124	285	10	1.68	BST500S	ø 31	495.60	305.29	183	12	14	3.25	BST500S	ø 31	39.00	47.11
125	2	20	3.10	BST500S	ø 20	6.20	15.29	184	4	25	6.10	BST500S	ø 20	24.40	94.04
126	2	20	5.90	BST500S	ø 21	11.80	29.10	185	12	14	3.25	BST500S	ø 21	39.00	47.11
127	6	20	5.80	BST500S	ø 60	34.80	85.82	186	12	14	3.25	BST500S	ø 60	39.00	47.11
128	24	14	1.87	BST500S	ø 42	44.88	54.22	187	1	25	6.05	BST500S	ø 42	6.05	23.32
129	9	16	4.73	BST500S	ø 42	42.57	67.22	188	1	25	6.05	BST500S	ø 42	6.05	23.32
130	9	16	4.57	BST500S	ø 42	41.13	64.94	189	1	25	6.07	BST500S	ø 42	6.07	23.39
131	9	16	7.85	BST500S	ø 72	70.65	111.56	190	1	25	6.08	BST500S	ø 72	6.08	23.43
132	3	16	4.43	BST500S	ø 38	13.29	20.98	191	1	25	6.10	BST500S	ø 38	24.40	94.04
133	3	16	4.58	BST500S	ø 60	13.74	21.70	192	1	25	6.10	BST500S	ø 60	24.40	94.04
134	3	16	7.65	BST500S	ø 60	22.95	36.24	193	1	25	6.10	BST500S	ø 60	24.40	94.04
135	3	20	10.45	BST500S	ø 60	31.35	77.31	194	1	25	6.10	BST500S	ø 60	24.40	94.04
136	6	18	5.70	BST500S	ø 50	34.20	68.33	195	1	25	6.10	BST500S	ø 50	24.40	94.04
137	2	22	7.23	BST500S	ø 72	14.46	43.15	196	1	25	6.10	BST500S	ø 72	24.40	94.04
138	1	25	6.00	BST500S	ø 27	6.00	23.12	197	1	25	6.10	BST500S	ø 27	24.40	94.04
139	2	22	7.23	BST500S	ø 38	14.46	43.15	198	1	25	6.10	BST500S	ø 38	24.40	94.04
140	2	25	7.23	BST500S	ø 60	14.46	55.73	199	1	25	6.10	BST500S	ø 60	24.40	94.04
141	2	18	6.20	BST500S	ø 60	12.40	24.78	200	1	25	6.10	BST500S	ø 60	24.40	94.04
142	1	18	4.80	BST500S	ø 40	4.80	9.59	201	1	25	6.10	BST500S	ø 40	24.40	94.04

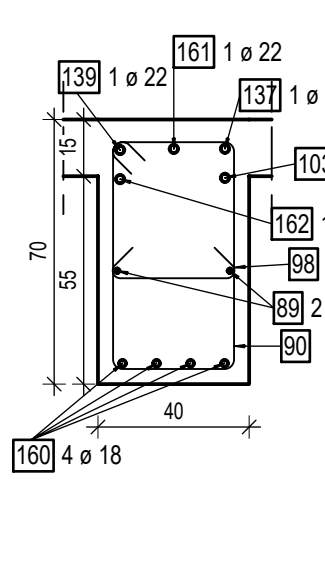
Sectie 19 - 19
scara 1:20



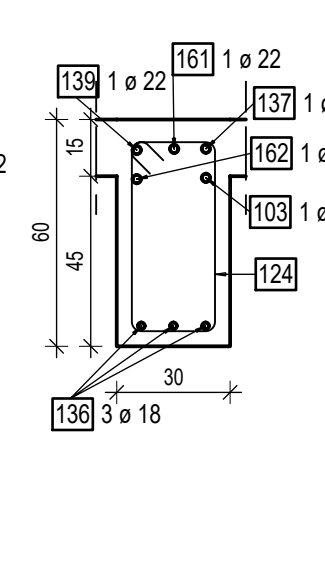
Sectie 20 - 20
scara 1:20



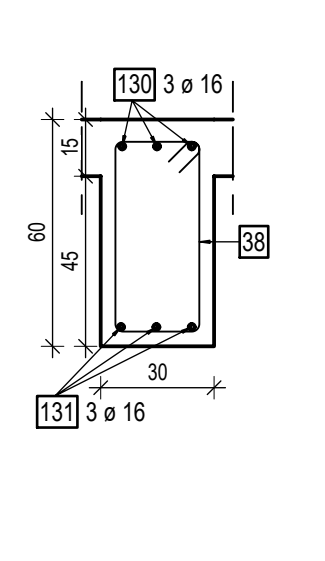
Sectie 21 - 21
scara 1:20



Sectie 22 - 22
scara 1:20



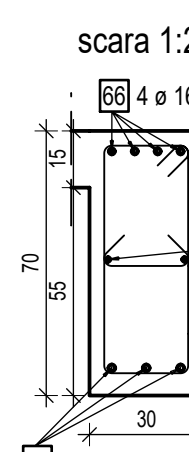
Sectie 23 - 23
scara 1:20



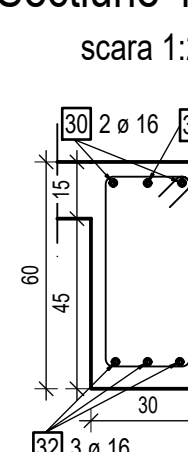
scara 1:50



Sección 13 - 13 Sección 14 - 14 Sección 15 - 15 Sección 16 - 16 Sección 17 - 17 Sección 18 - 18



Section 19 - 19



NOTA:


- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanțan din plastic.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect.
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatiilor, calduri solare sau incalzirea de inghet-dezgheț. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indopla numai cu puțin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.

NOTA

- 1. Toate dimensiunile cotelor sunt date în centimetri și/sau metri.
- 2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date în metri;
- 3. Planul se va studia împreună cu planurile de arhitectură și instalații;
- 4. Conform Normativului P100-1/2013 construcția se înalțează în clasa I de conformitate și expune la cutremur.
- 5. Conform Normativului P100-1/2013 construcția se află pe un amplasament cu următoarele caracteristici macroscopice:
 - a) relieful orizontal al terenului de proiectare potol: IMR=225^{an}, ag=0,40g;
 - b) relieful orizontal al cotelor și al spectrului de rezonanță: T=1,65s;
 - 6. Cătreșia de amplasament a construcției conform HGR 169/2007, este "B - normala".
 - 7. Înălțimea din zăpadă este corectoare pentru zonei C, fiind 2,00KN/m².
- 8. Conform CR1-1/2013.
- 9. Încălzirea din vânt corespunde cu o presiune de refuzare de 0,80KN/m² aplicând prevederile CR 1-1/2013.

MATERIALE:
Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura: C25/30, S3, XC2+XA1, C10,20,D=0-32, CEM II/A-S 42,5
Beton structura: C30/37-XC2-C1 0,2-Dmax16-S2/S3-XC2
Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
Mortar: M100T

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

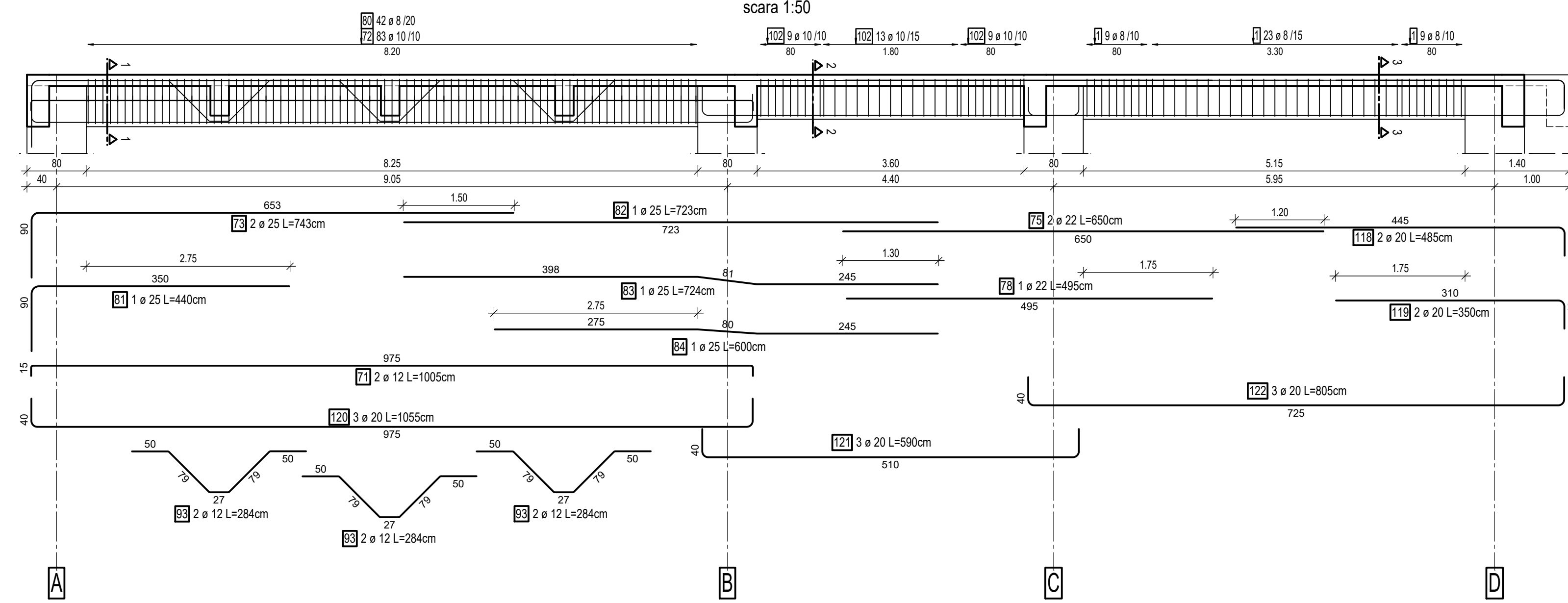
PROIECTANT: ANHI-THE STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANȚA GRAD DE REZISTENȚA LA FOC		CLASA DE IMPORTANȚA RISC DE INCENDIU		II	
BENEFICIAR:		OSAZU MESE					
35, Vălele Cornei, Nr. 1, Et. I, Sector 2, București CUI: RO3855450 Insc. Com. 0797/2017 Tel: 0722 553844 / 0722 553845 e-mail: office@anhi-the.ro		IMINENTARITATE CAUZATĂ PROCESURILOR EDUCATIONALE LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 OSAZU MESE, JUDEȚUL PRAHOVA JUDEȚUL PRAHOVA nr. 1194 muncitorilor 20045 nr. 1194 muncitorilor 20045					
		PREȘEDINȚIA DOMNUL PLANȘA LONGITUDINALĂ ETAJ 2 AXELE A-B SCALA: 1:30 DATA: 09.2024					
Soț proiectant Proiectant Intențim ANHI-THE STUDIO S.R.L. ANHI-THE STUDIO S.R.L. ANHI-THE STUDIO S.R.L. ANHI-THE STUDIO S.R.L.		PLANȘA LONGITUDINALĂ ETAJ 2 AXELE A-B SCALA: 1:30 DATA: 09.2024					

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

Allplan 20

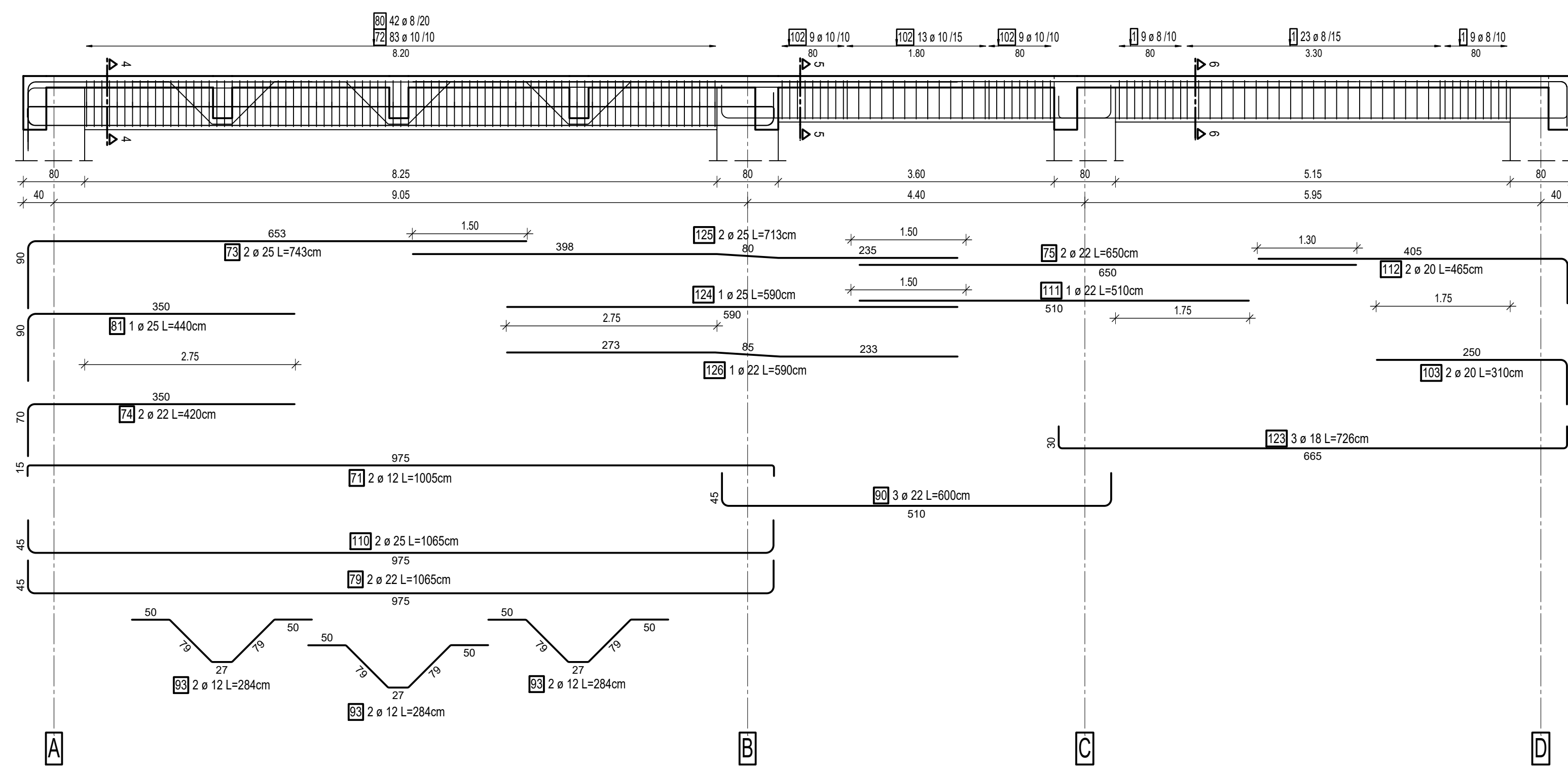
Elevatie Armare Grinzi ax 3

scara 1:50



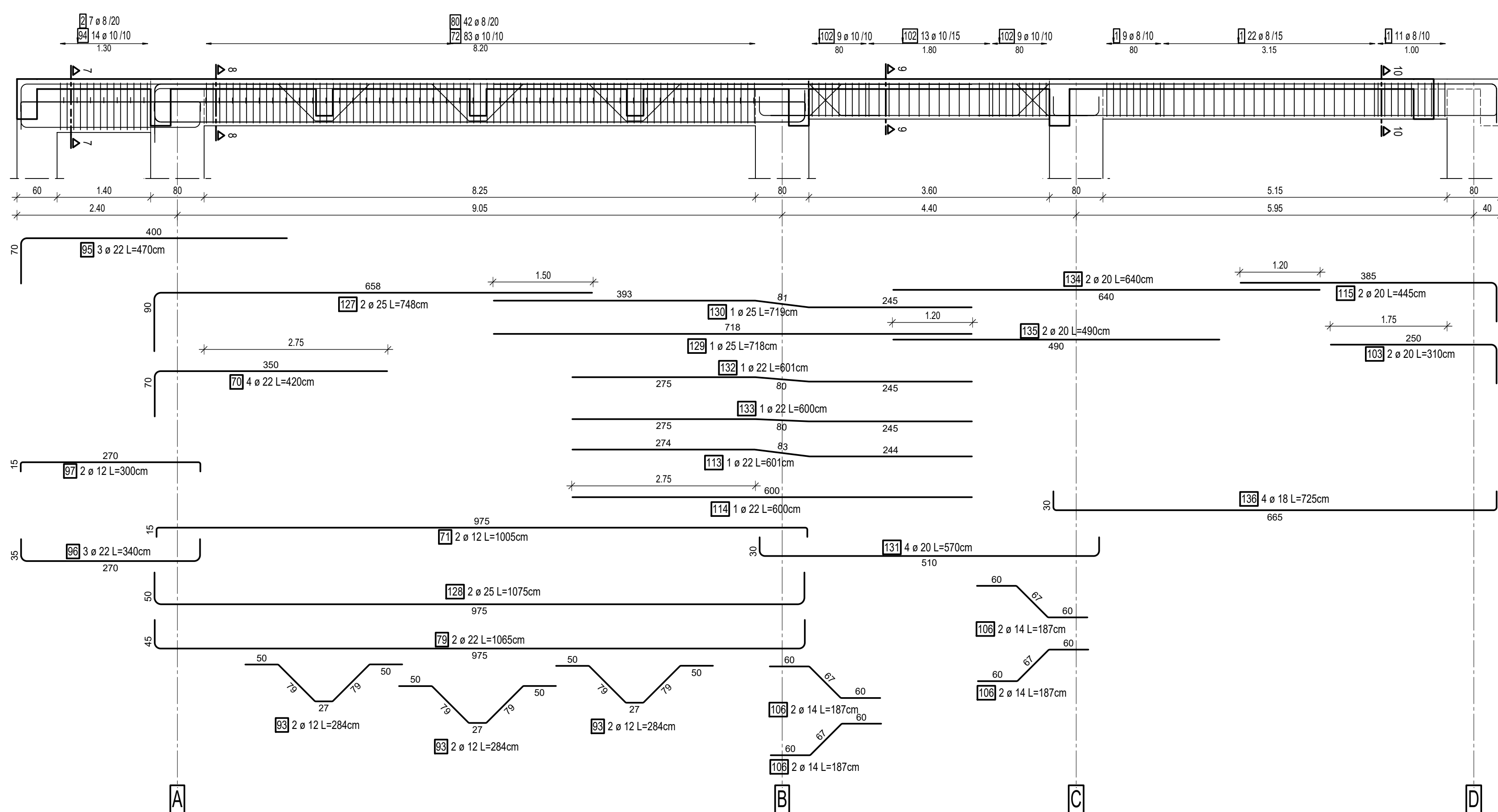
Elevatie Armare Grinzi ax 4

scara 1:50



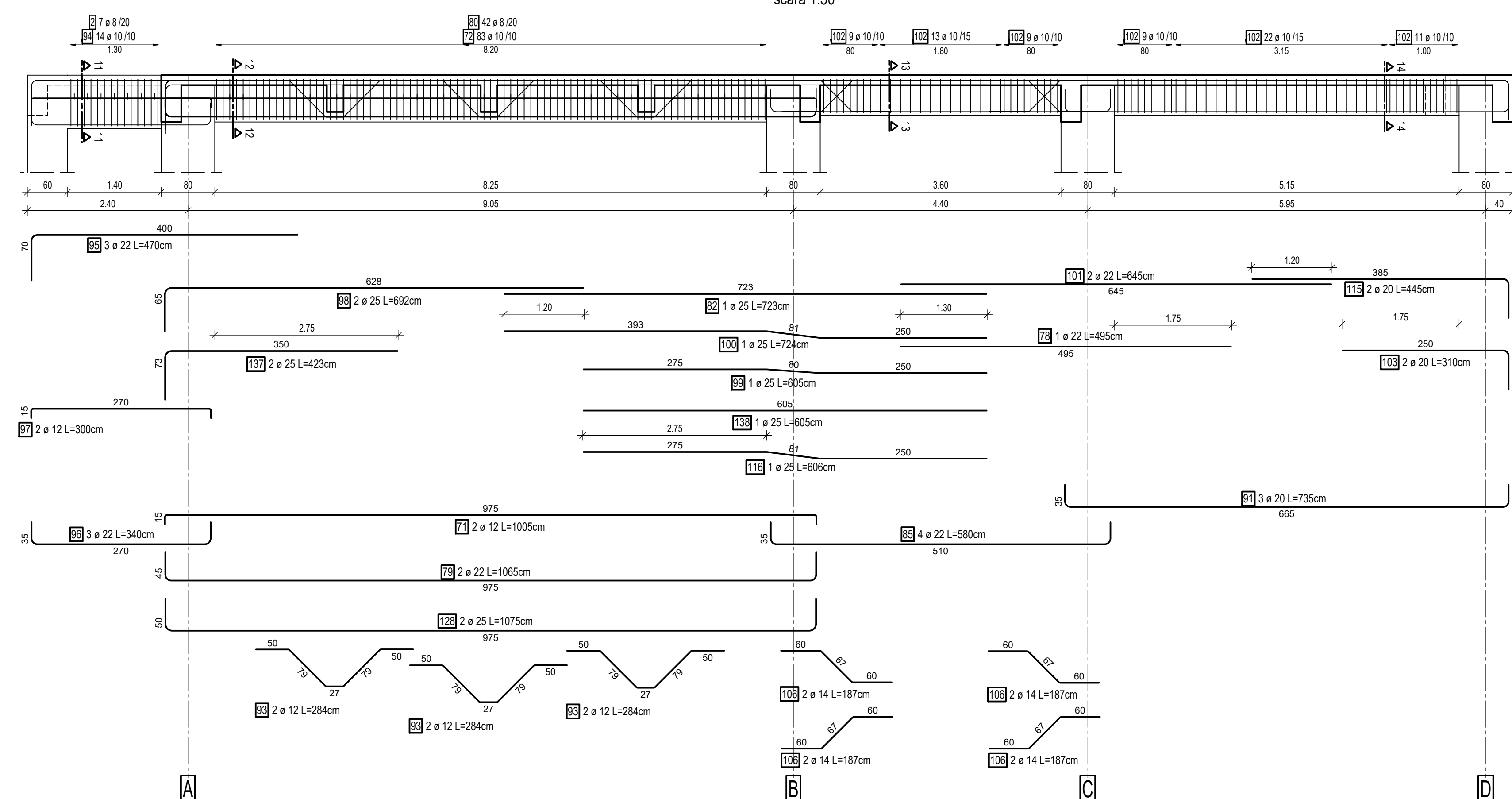
Elevatie Armare Grinzi ax 5

scara 1:50



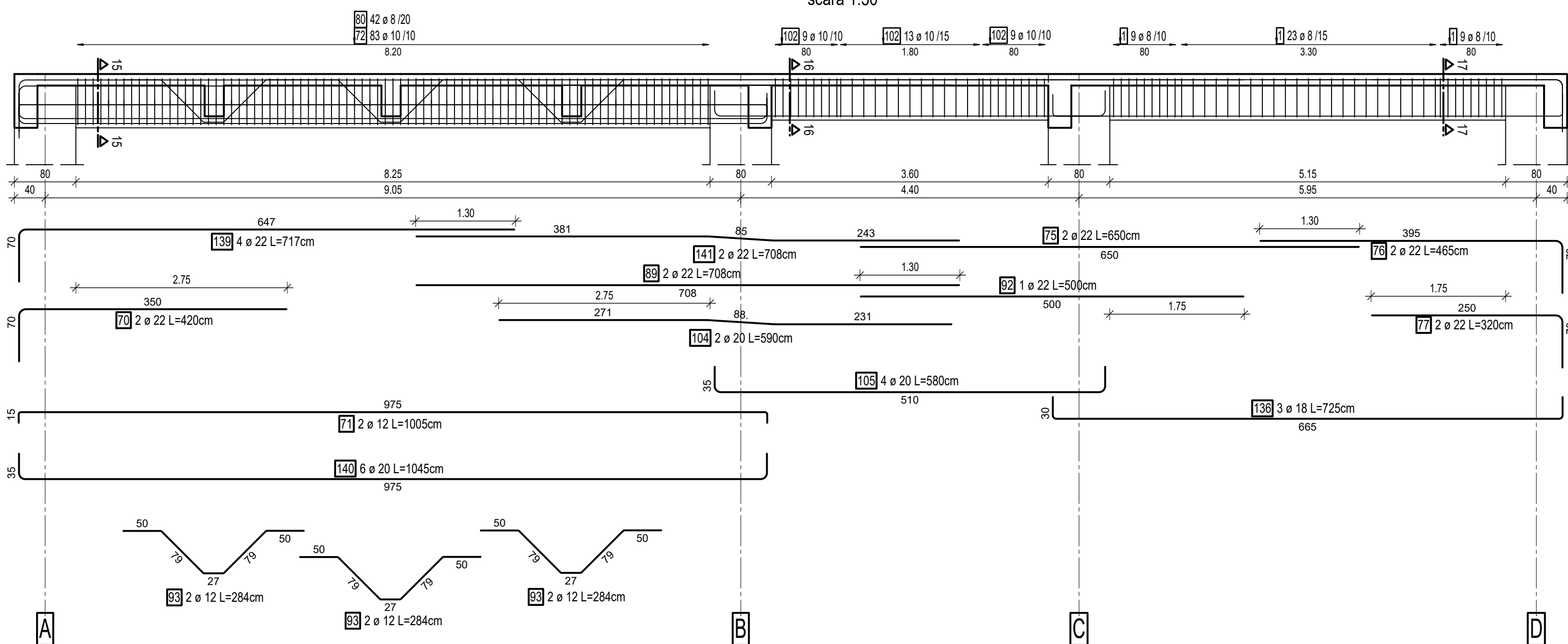
Elevatie Armare Grinzi ax 6

scara 1:50



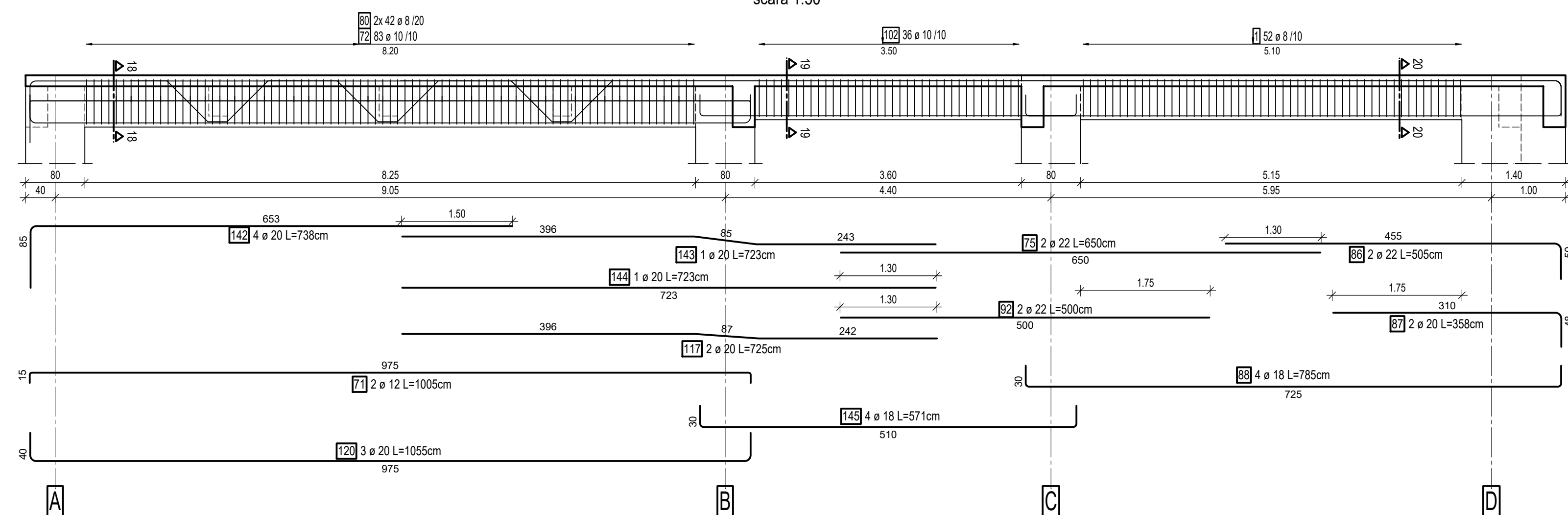
Elevatie Armare Grinzi ax 7

scara 1:50



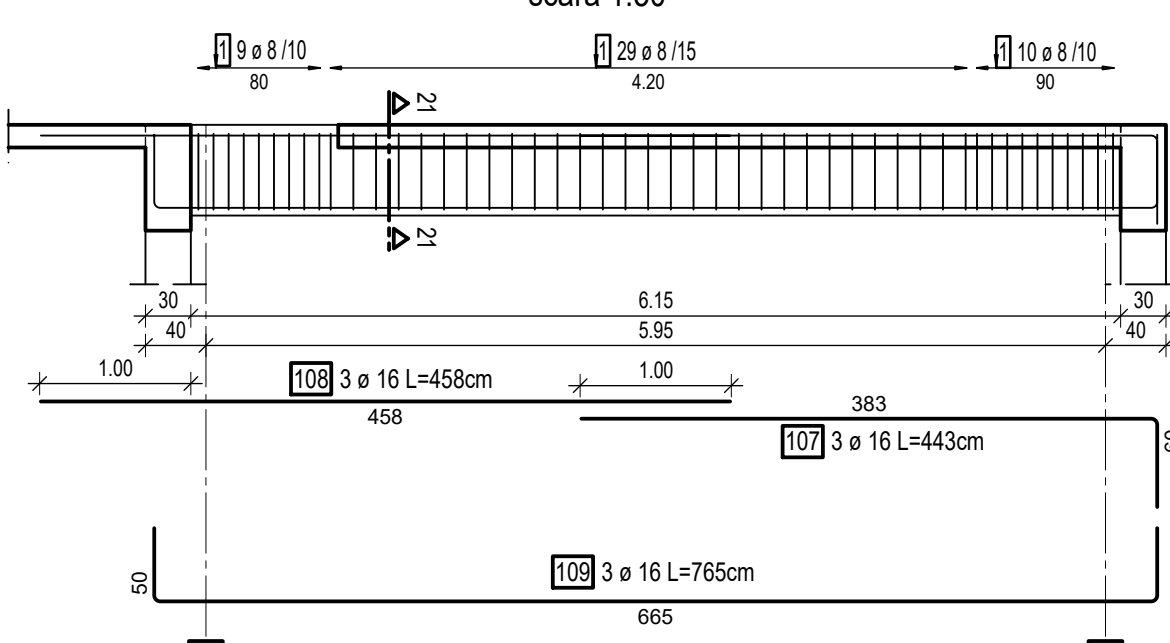
Elevatie Armare Grinzi ax 8

scara 1:50



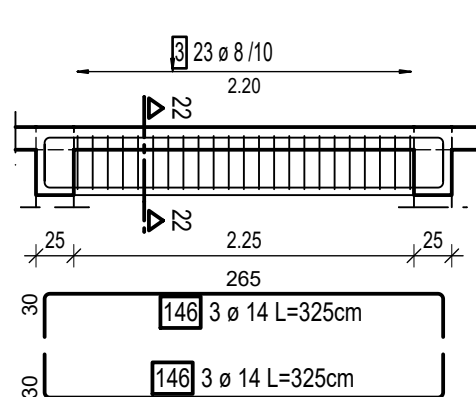
Elevatie Armare Grinzi ax 4-5/C-D si ax 6-7/C-D (2 buc.)

scara 1:50



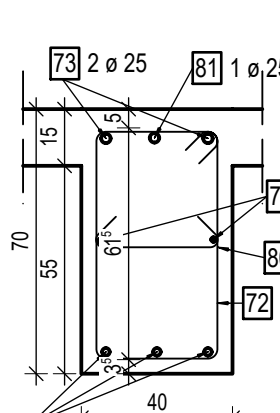
Elevatie Armare Centuri C2 (2 buc.)

scara 1:50



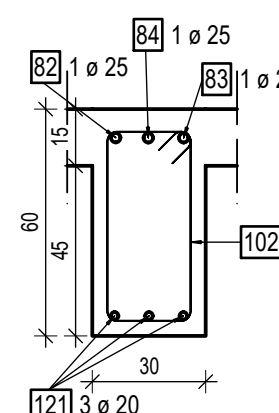
Sectiune 1 - 1

scara 1:20



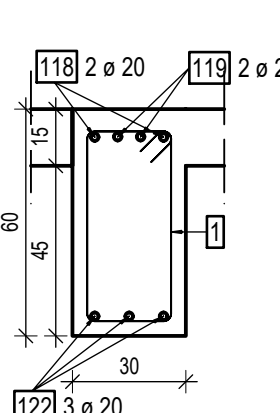
Sectiune 2 - 2

scara 1:20



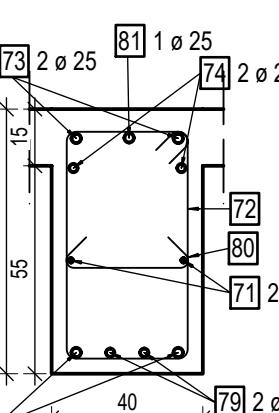
Sectiune 3 - 3

scara 1:20



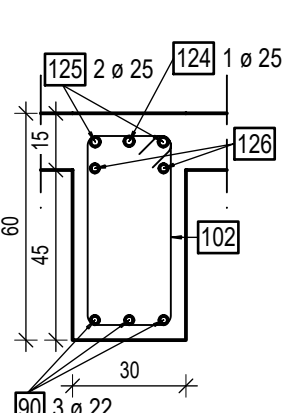
Sectiune 4 - 4

scara 1:20



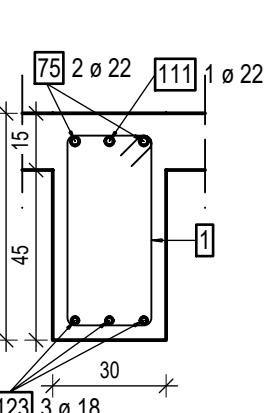
Sectiune 5 - 5

scara 1:20



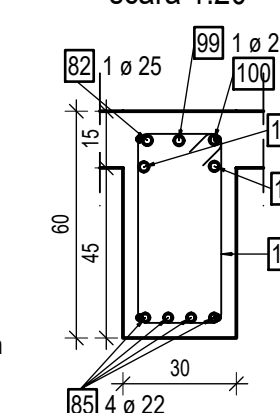
Sectiune 6 - 6

scara 1:20



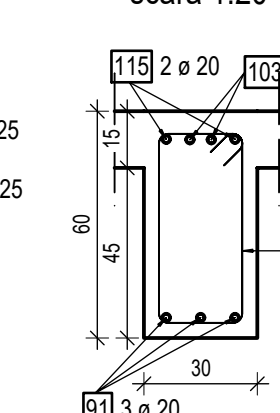
Sectiune 13 - 13

scara 1:20



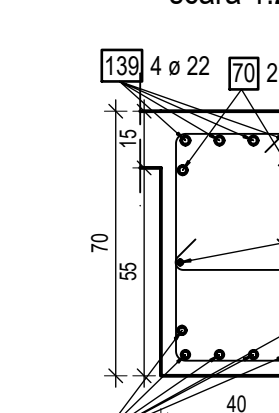
Sectiune 14 - 14

scara 1:20



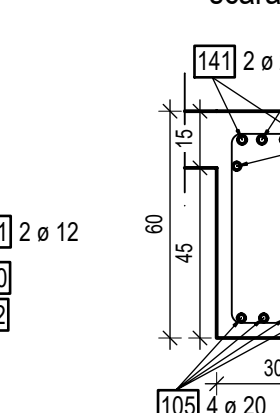
Sectiune 15 - 15

scara 1:20



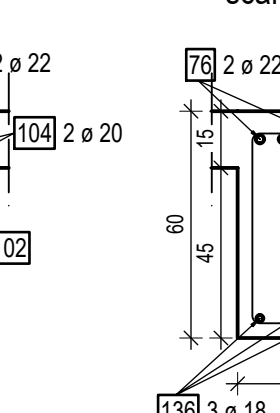
Sectiune 16 - 16

scara 1:20



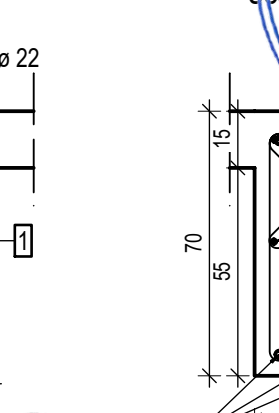
Sectiune 17 - 17

scara 1:20



Sectiune 18 - 18

scara 1:20



NOTA:

- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedea infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Sirarii de acoperse va fi asigurat cu distanieri din plastic.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect.
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatilor, caldurii solare sau ciclului de inghet-dezghet. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indeparta numai cu putin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.

NOTA

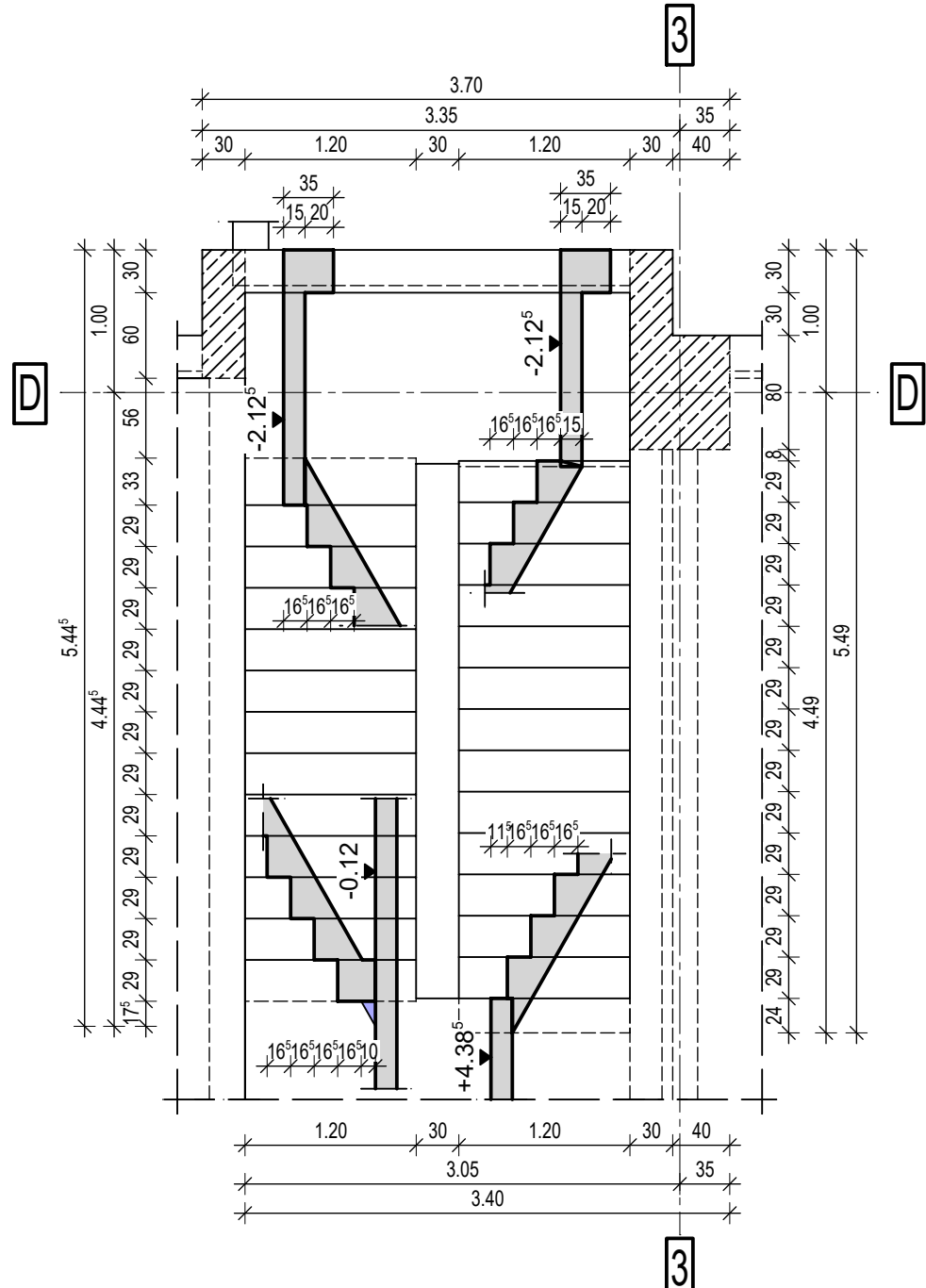
- Toate dimensiunile cotelor sunt date in coordonate si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
- Conform Normativului P100-12013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
- Conform Normativului P100-12013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: $a_{gr}=0.40g$;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: $T_{cr}=1.66s$;
 - Categoria de importanta a constructiei conform HGR 768/97, este "B - normala".
 - Incarcarea din zapada este corelativizata zonei C, linia 2.000N/mmp conform CR1-13/2013.
 - Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.60kN/m² aplicand prevederile CR 1-14/2013.

MATERIALE:

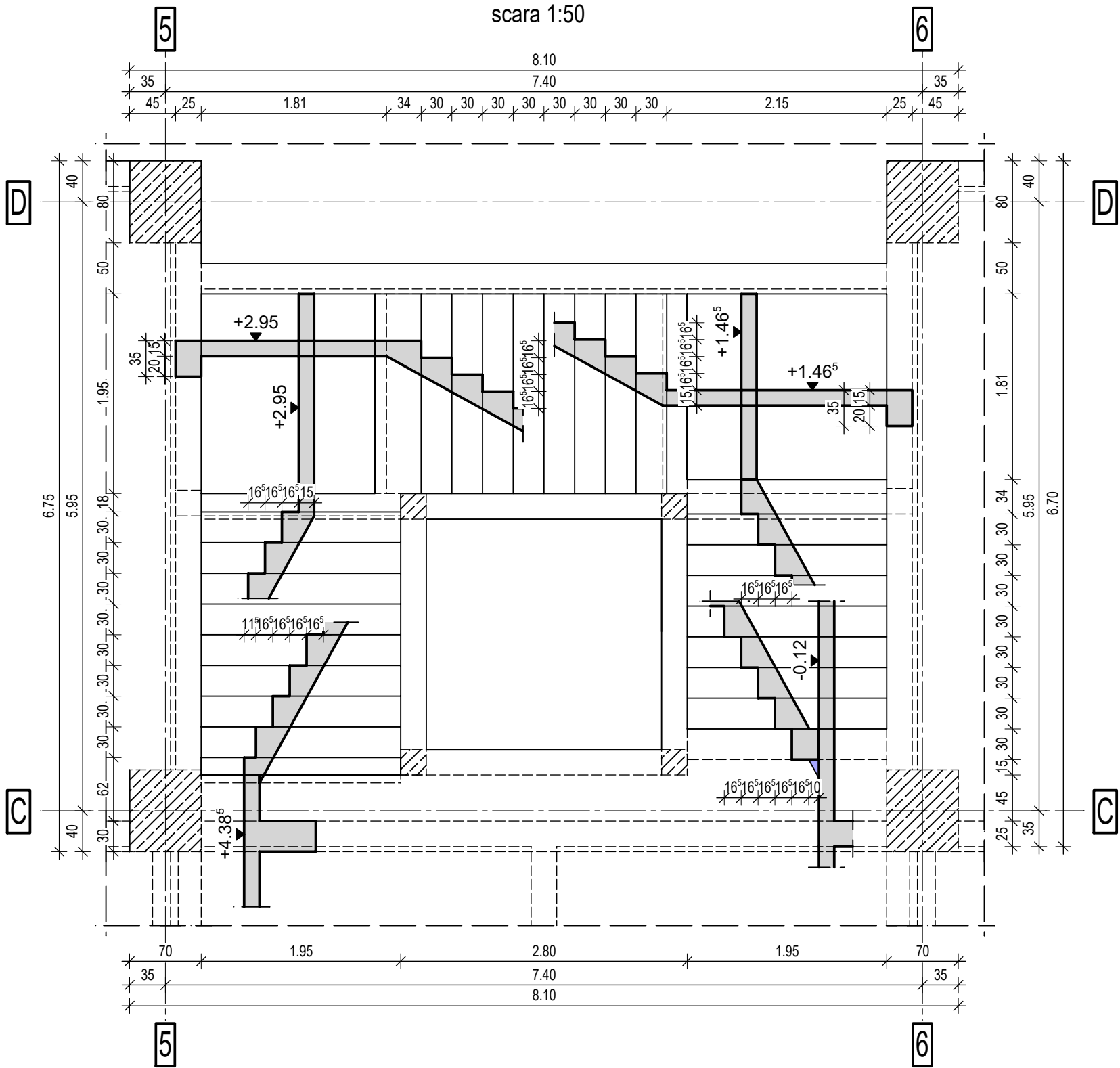
Acoperse minima cu beton:

- beton: C12/15
- beton: C20/25
- beton: C25/30
- beton: C30/37
- beton: C40/50
- beton: C50/60
- beton: C60/80
- beton: C70/90
- beton: C80/100
- beton: C90/110
- beton: C100/120
- beton: C110/130
- beton: C120/140
- beton: C130/150
- beton: C140/160
- beton: C150/170
- beton: C160/180
- beton: C170/190
- beton: C180/200
- beton: C190/210
- beton: C200/220
- beton: C210/230
- beton: C220/240
- beton: C230/250
- beton: C240/260
- beton: C250/270
- beton: C260/280
- beton: C270/290
- beton: C280/300
- beton: C290/310
- beton: C300/320
- beton: C310/330
- beton: C320/340
- beton: C330/350
- beton: C340/360
- beton: C350/370
- beton: C360/380
- beton: C370/390
- beton: C380/400
- beton: C390/410
- beton: C400/420
- beton: C410/430
- beton: C420/440
- beton: C430/450
- beton: C440/460
- beton: C450/470
- beton: C460/480
- beton: C470/490
- beton: C480/500
- beton: C490/510
- beton: C500/520
- beton: C510/530
- beton: C520/540
- beton: C530/550
- beton: C540/560
- beton: C550/570
- beton: C560/580
- beton: C570/590
- beton: C580/600
- beton: C590/610
- beton: C600/620
- beton: C610/630
- beton: C620/640
- beton: C630/650
- beton: C640/660
- beton: C650/670
- beton: C660/680
- beton: C670/690
- beton: C680/700
- beton: C690/710
- beton: C700/720
- beton: C710/730
- beton: C720/740
- beton: C730/750
- beton: C740/760
- beton: C750/770
- beton: C760/780
- beton: C770/790
- beton: C780/800
- beton: C790/810
- beton: C800/820
- beton: C810/830
- beton: C820/840
- beton: C830/850
- beton: C840/860
- beton: C850/870
- beton: C860/880
- beton: C870/890
- beton: C880/900
- beton: C890/910
- beton: C900/920
- beton: C910/930
- beton: C920/940
- beton: C930/950
- beton: C940/960
- beton: C950/970
- beton: C960/980
- beton: C970/990
- beton: C980/1000
- beton: C990/1010
- beton: C1000/1020
- beton: C1010/1030
- beton: C1020/1040
- beton: C1030/1050
- beton: C1040/1060
- beton: C1050/1070
- beton: C1060/1080
- beton: C1070/1090
- beton: C1080/1100
- beton: C1090/1110
- beton: C1100/1120
- beton: C1110/1130
- beton: C1120/1140
- beton: C1130/1150
- beton: C1140/1160
- beton: C1150/1170
- beton: C1160/1180
- beton: C1170/1190
- beton: C1180/1200
- beton: C1190/1210
- beton: C1200/1220
- beton: C1210/1230
- beton: C1220/1240
- beton: C1230/1250
- beton: C1240/1260
- beton: C1250/1270
- beton: C1260/1280
- beton: C1270/1290
- beton: C1280/1300
- beton: C1290/1310
- beton: C1300/1320
- beton: C1310/1330
- beton: C1320/1340
- beton: C1330/1350
- beton: C1340/1360
- beton: C1350/1370
- beton: C1360/1380
- beton: C1370/1390
- beton: C1380/1400
- beton: C1390/1410
- beton: C1400/1420
- beton: C1410/1430
- beton: C1420/1440
- beton: C1430/1450
- beton: C1440/1460
- beton: C1450/1470
- beton: C1460/1480
- beton: C1470/1490
- beton: C1480/1500
- beton: C1490/1510
- beton: C1500/1520
- beton: C1510/1530
- beton: C1520/1540
- beton: C1530/1550
- beton: C1540/1560
- beton: C1550/1570
- beton: C1560/1580
- beton: C1570/1590
- beton: C1580/1600
- beton: C1590/1610
- beton: C1600/1620
- beton: C1610/1630
- beton: C1620/1640
- beton: C1630/1650
- beton: C1640/1660
- beton: C1650/1670
- beton: C1660/1680
- beton: C1670/1690
- beton: C1680/1700
- beton: C1690/1710
- beton: C1700/1720
- beton: C1710/1730
- beton: C1720/1740
- beton: C1730/1750
- beton: C1740/1760
- beton: C1750/1770
- beton: C1760/1780
- beton: C1770/1790
- beton: C1780/1800
- beton: C1790/1810
- beton: C1800/1820
- beton: C1810/1830
- beton: C1820/1840
- beton: C1830/1850
- beton: C1840/1860
- beton: C1850/1870
- beton: C1860/1880
- beton: C1870/1890
- beton: C1880/1900
- beton: C1890/1910
- beton: C1900/1920
- beton: C1910/1930
- beton: C1920/1940
- beton: C1930/1950
- beton: C1940/1960
- beton: C1950/1970
- beton: C1960/1980
- beton: C1970/1990
- beton: C1980/2000
- beton: C1990/2010
- beton: C2000/2020
- beton: C2010/2030
- beton: C2020/2040
- beton: C2030/2050
- beton: C2040/2060
- beton: C2050/2070
- beton: C2060/2080
- beton: C2070/2090
- beton: C2080/2100
- beton: C2090/2110
- beton: C2100/2120
- beton: C2110/2130
- beton: C2120/2140
- beton: C2130/2150
- beton: C2140/2160
- beton: C2150/2170
- beton: C2160/2180
- beton: C2170/2190
- beton: C2180/2200
- beton: C2190/2210
- beton: C2200/2220
- beton: C2210/2230
- beton: C2220/2240
- beton: C2230/2250
- beton: C2240/2260
- beton: C2250/2270
- beton: C2260/2280
- beton: C2270/2290
- beton: C2280/2300
- beton: C2290/2310
- beton: C2300/2320
- beton: C2310/2330
- beton: C2320/2340
- beton: C2330/2350
- beton: C2340/2360
- beton: C2350/2370
- beton: C2360/2380
- beton: C2370/2390
- beton: C2380/2400
- beton: C2390/2410
- beton: C2400/2420
- beton: C2410/2430
- beton: C2420/2440
- beton: C2430/2450
- beton: C2440/2460
- beton: C2450/2470
- beton: C2460/2480
- beton: C2470/2490
- beton: C2480/2500
- beton: C2490/2510
- beton: C2500/2520
- beton: C2510/2530
- beton: C2520/2540
- beton: C2530/2550
- beton: C2540/2560
- beton: C2550/2570
- beton: C2560/2580
- beton: C2570/2590
- beton: C2580/2600
- beton: C2590/2610
- beton: C2600/2620
- beton: C2610/2630
- beton: C2620/2640
- beton: C2630/2650
- beton: C2640/2660
- beton: C2650/2670
- beton: C2660/2680
- beton: C2670/2690
- beton: C2680/2700
- beton: C2690/2710
- beton: C2700/2720
- beton: C2710/2730
- beton: C2720/2740
- beton: C2730/2750
- beton: C2740/2760
- beton: C2750/2770
- beton: C2760/2780
- beton: C2770/2790
- beton: C2780/2800
- beton: C2790/2810
- beton: C2800/2820
- beton: C2810/2830
- beton: C2820/2840
- beton: C2830/2850
- beton: C2840/2860
- beton: C2850/2870
- beton: C2860/2880
- beton: C2870/2890
- beton: C2880/2900
- beton: C2890/2910
- beton: C2900/2920
- beton: C2910/2930
- beton: C2920/2940
- beton: C2930/2950
- beton: C2940/2960
- beton: C2950/2970
- beton: C2960/2980
- beton: C2970/2990
- beton: C2980/3000
- beton: C2990/3010
- beton: C3000/3020
- beton: C3010/3030
- beton: C3020/3040
- beton: C3030/3050
- beton: C3040/3060
- beton: C3050/3070
- beton: C3060/3080
- beton: C3070/3090
- beton: C3080/3100
- beton: C3090/3110
- beton: C3100/3120
- beton: C3110/3130
- beton: C3120/3140
- beton: C3130/3150
- beton: C3140/3160
- beton: C3150/3170
- beton: C3160/3180
- beton: C3170/3190
- beton: C3180/3200
- beton: C3190/3210
- beton: C3200/3220
- beton: C3210/3230
- beton: C3220/3240
- beton: C3230/3250
- beton: C3240/3260
- beton: C3250/3270
- beton: C3260/3280
- beton: C3270/3290
- beton: C3280/3300
- beton: C3290/3310
- beton: C3300/3320
- beton: C3310/3330
- beton: C3320/3340
- beton: C3330/3350
- beton: C3340/3360
- beton: C3350/3370
- beton: C3360/3380
- beton: C3370/3390
- beton: C3380/3400
- beton: C3390/3410
- beton: C3400/3420
- beton: C3410/3430
- beton: C3420/3440
- beton: C3430/3450
- beton: C3440/3460
- beton: C3450/3470
- beton: C3460/3480
- beton: C3470/3490
- beton: C3480/3500
- beton: C3490/3510
- beton: C3500/3520
- beton: C3510/3530
- beton: C3520/3540
- beton: C3530/3550
- beton: C3540/3560
- beton: C3550/3570
- beton: C3560/3580
- beton: C3570/3590
- beton: C3580/3600
- beton: C3590/3610
- beton: C3600/3620
- beton: C3610/3630
- beton: C3620/3640
- beton: C3630/3650
- beton: C3640/3660
- beton: C3650/3670
- beton: C3660/3680
- beton: C3670/3690
- beton: C3680/3700
- beton: C3690/3710
- beton: C3700/3720
- beton: C3710/3730
- beton: C3720/3740
- beton: C3730/3750
- beton: C3740/3760
- beton: C3750/3770
- beton: C3760/3780
- beton: C3770/3790
- beton: C3780/3800
- beton: C3790/3810
- beton: C3800/3820
- beton: C3810/3830
- beton: C3820/3840
- beton: C3830/3850
- beton: C3840/3860
- beton: C3850/3870
- beton: C3860/3880
- beton: C3870/3890
- beton: C3880/3900
- beton:

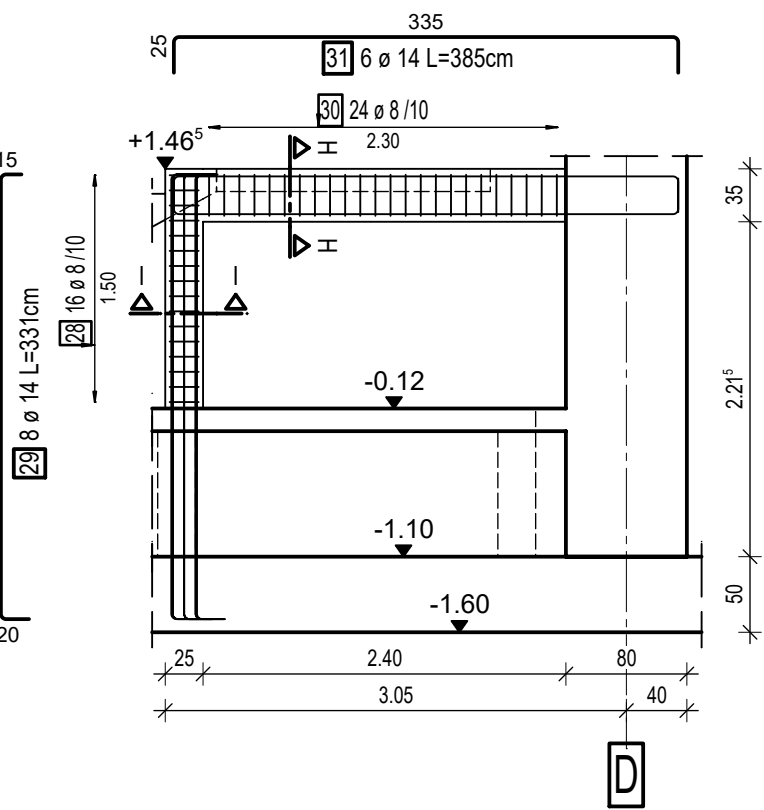
Plan Cofraj scari ax D/3 si ax D/8 (2 buc.)
scara 1:50



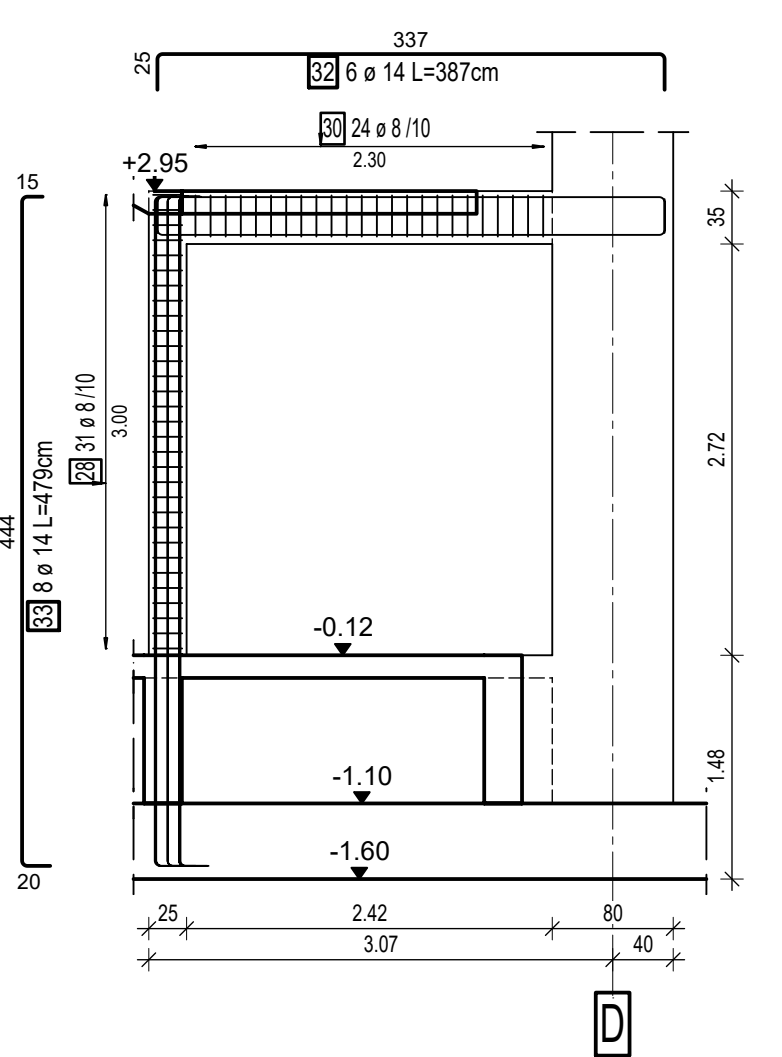
Plan Cofraj scara ax C-D/5-6
scara 1:50



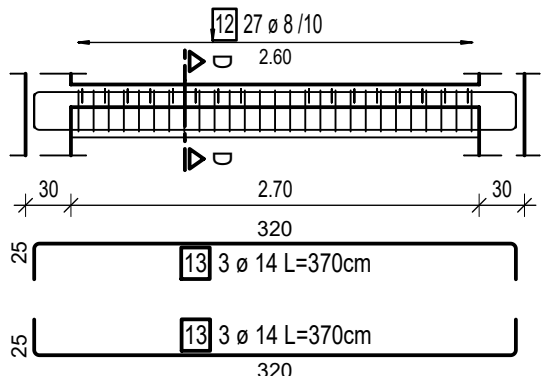
Elevatie Armare Stalpisor si Centura ax 6
scara 1:50



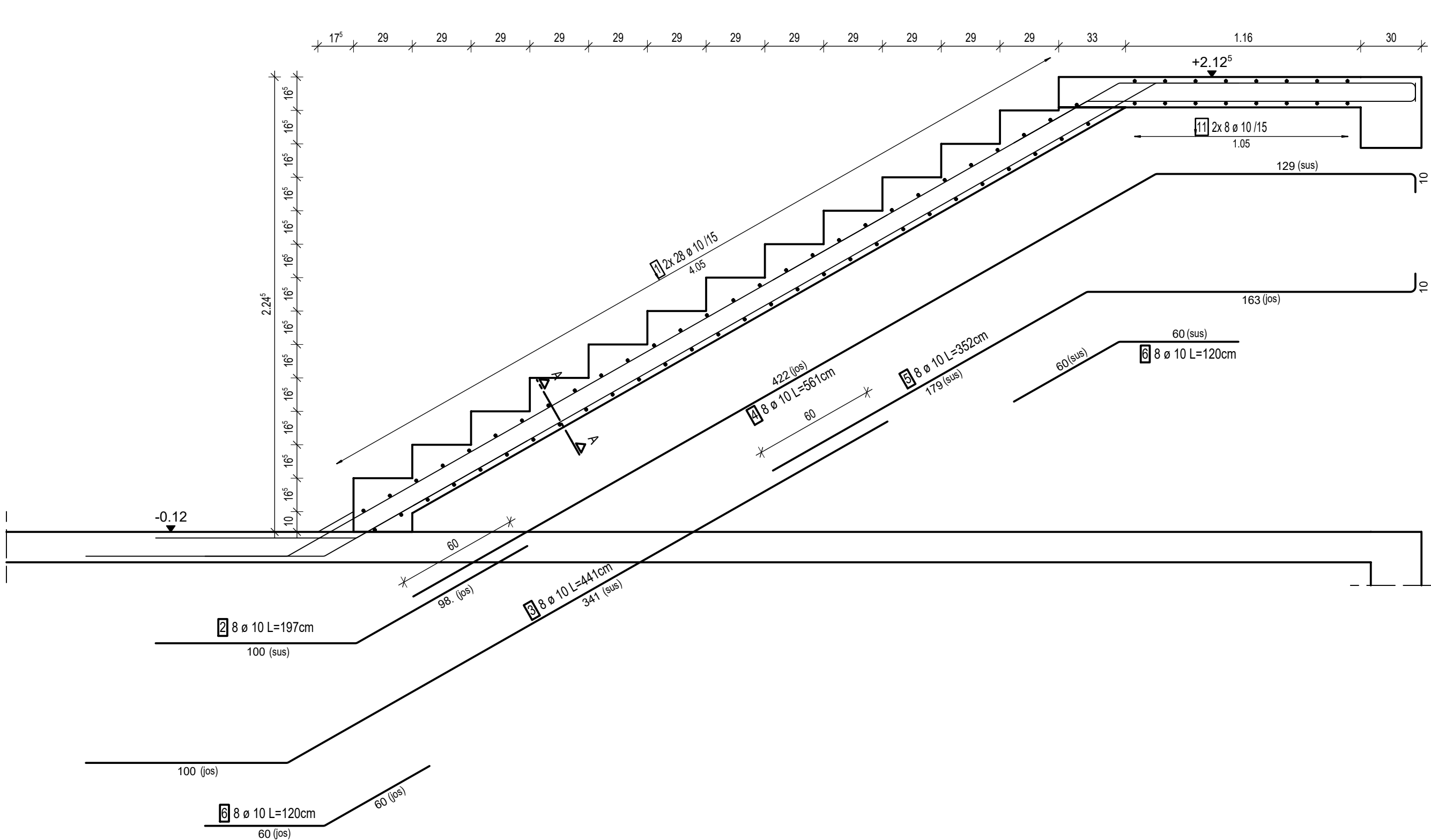
Elevatie Armare Stalpisor si Centura ax 5
scara 1:50



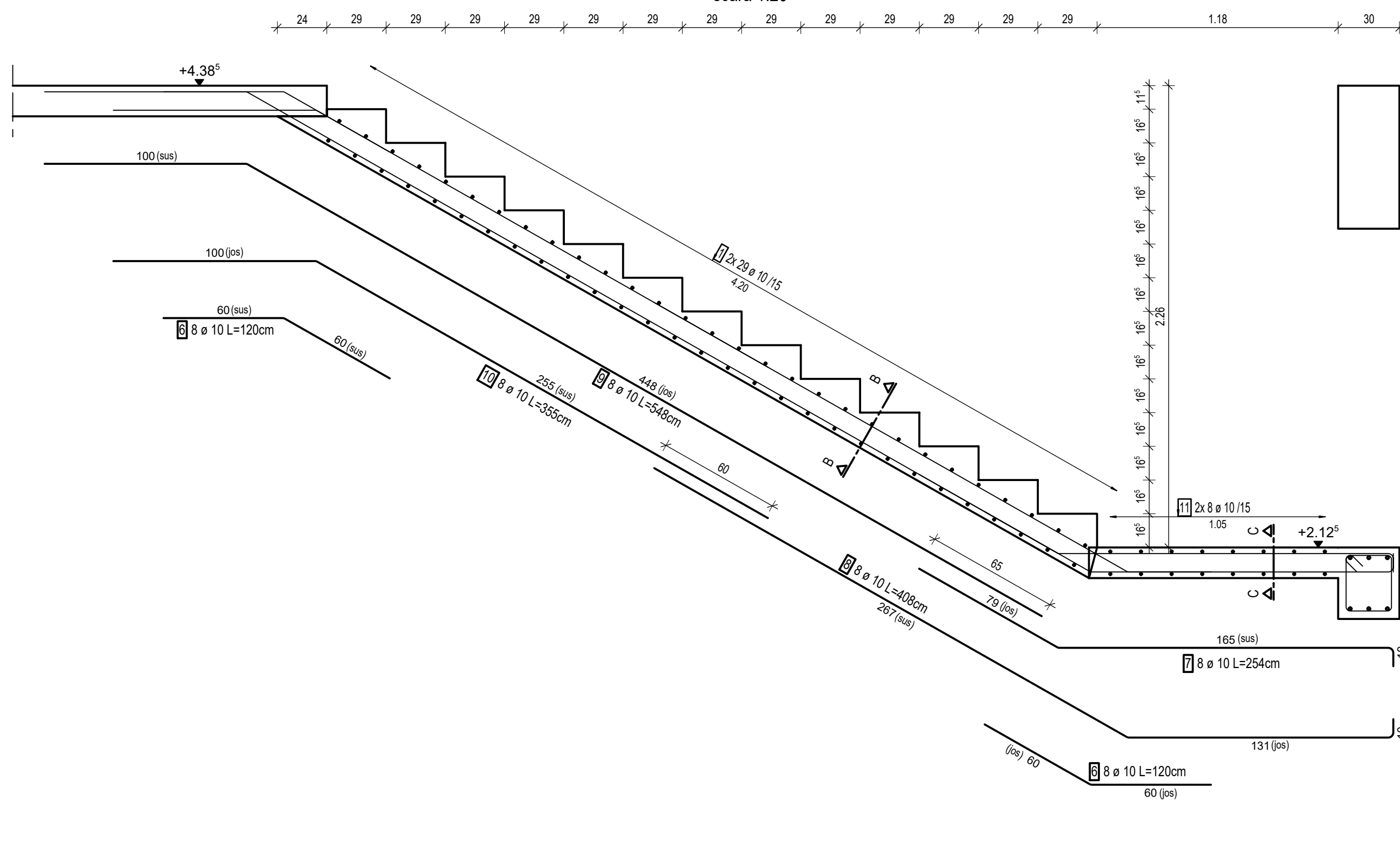
Elevatie Armare Centura cota +2.125m
scara 1:50



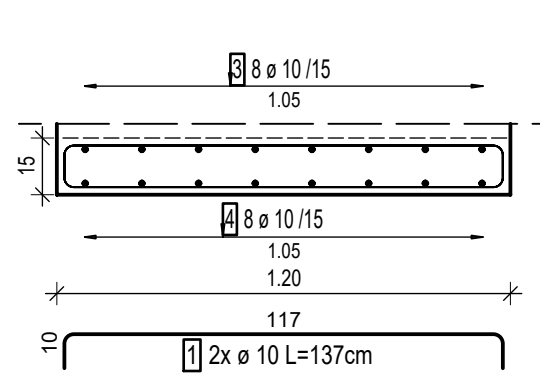
Sectie 1 - 1
scara 1:20



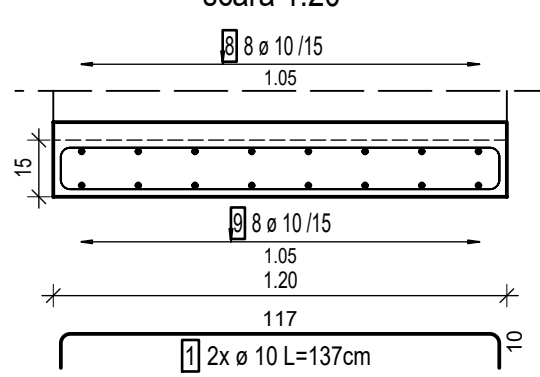
Sectie 2 - 2
scara 1:20



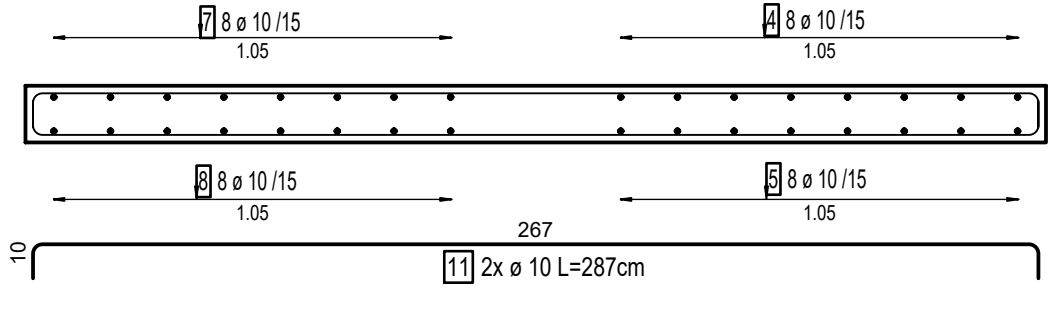
Sectie A - A
scara 1:20



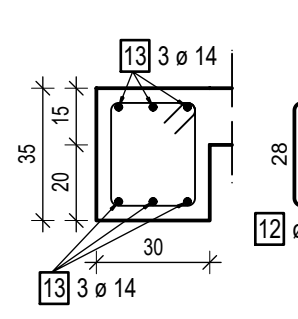
Sectie B - B
scara 1:20



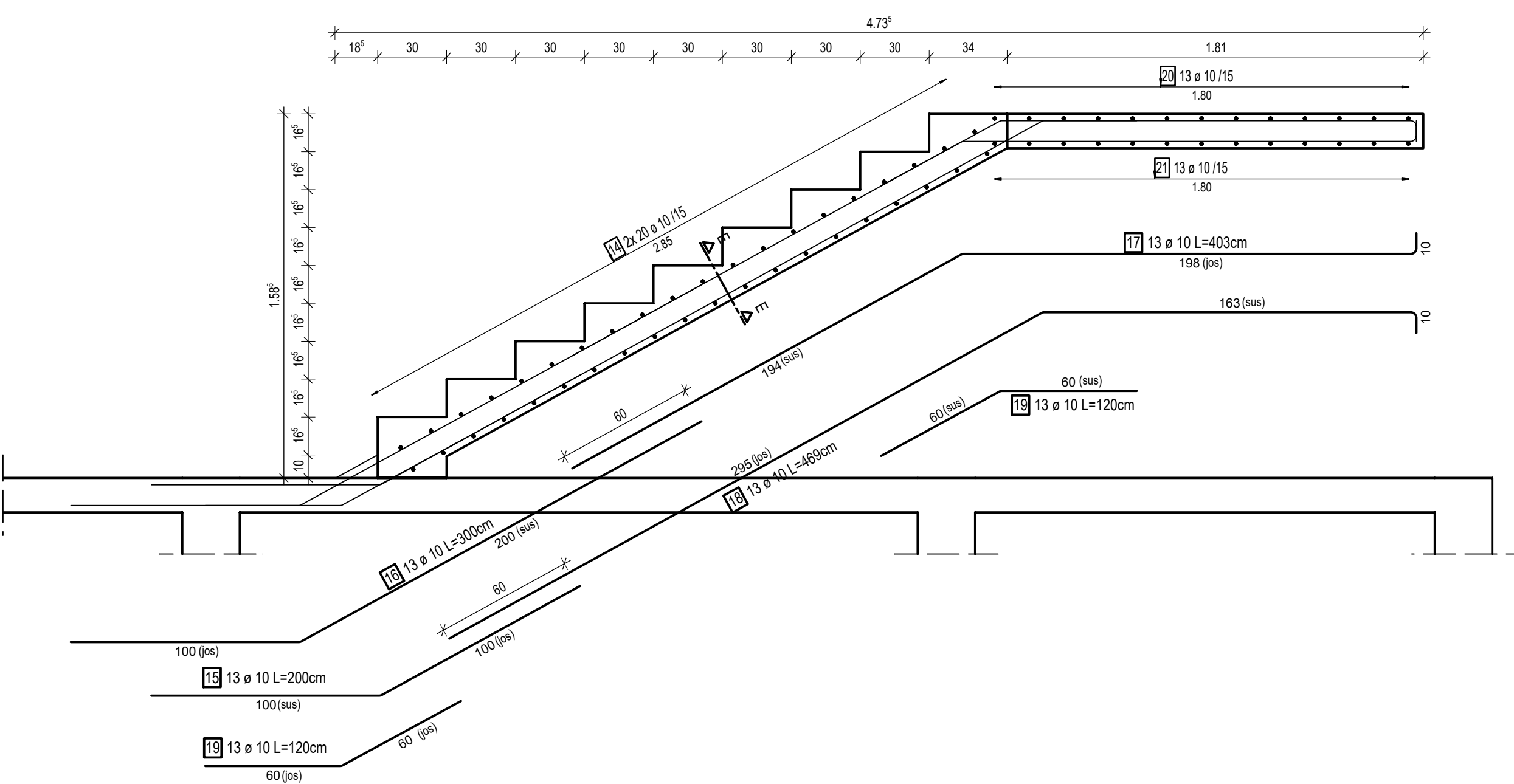
Sectie C - C
scara 1:20



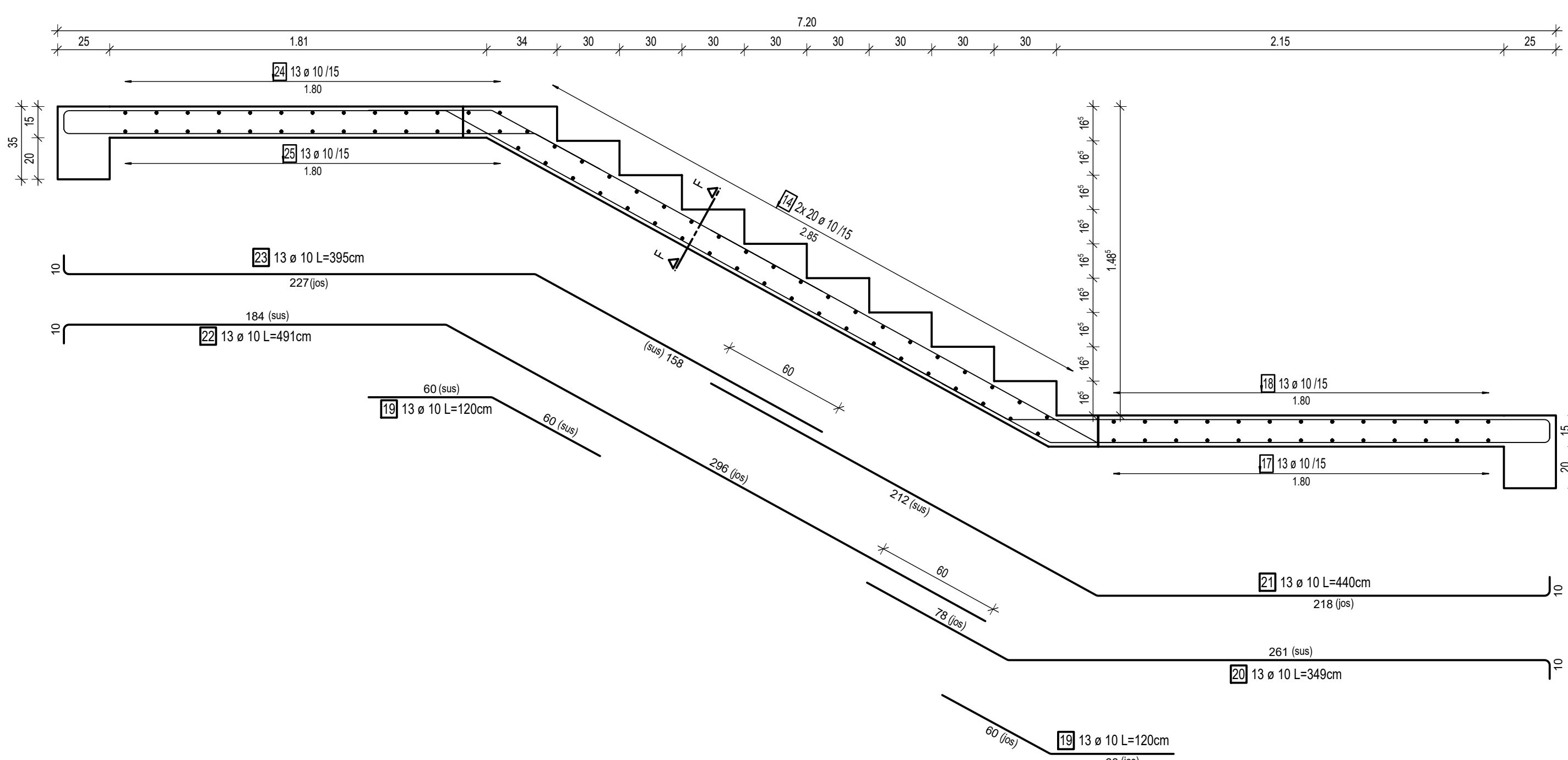
Sectie D - D
scara 1:20



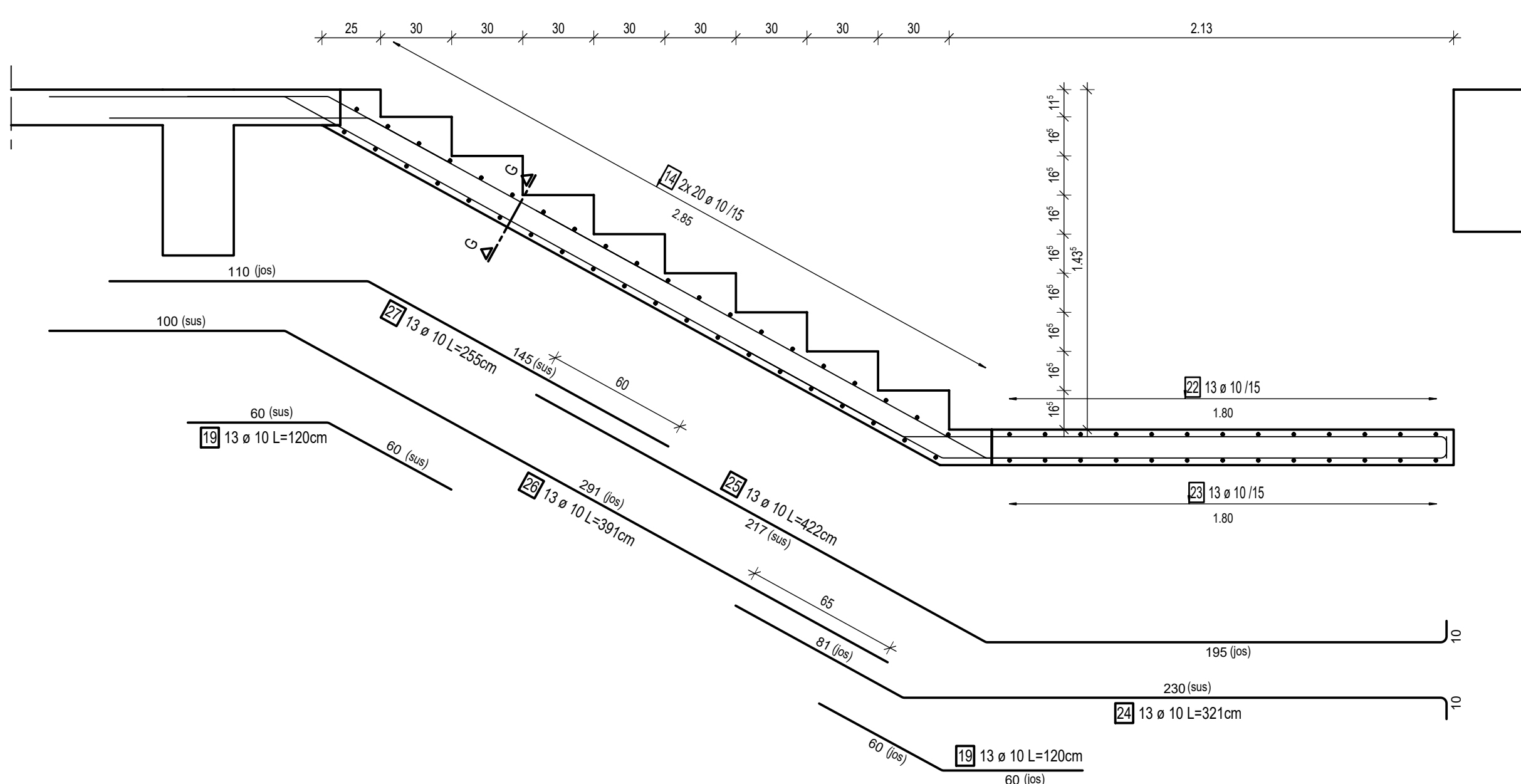
Sectie 3 - 3
scara 1:20



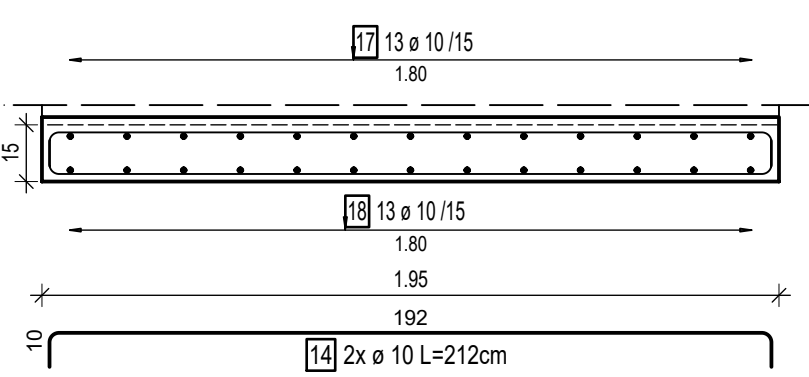
Sectie 4 - 4
scara 1:20



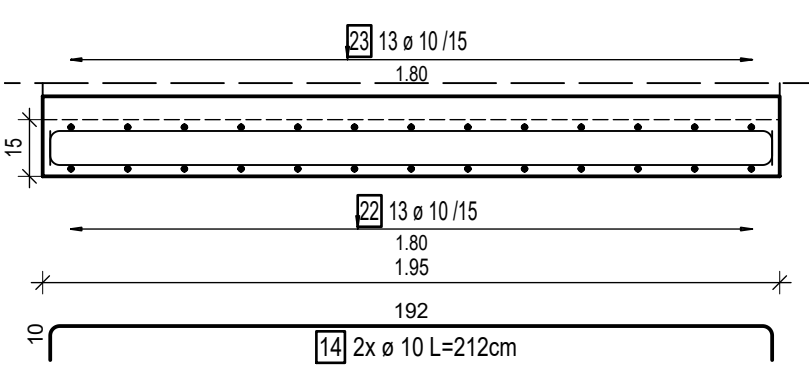
Sectie 5 - 5
scara 1:20



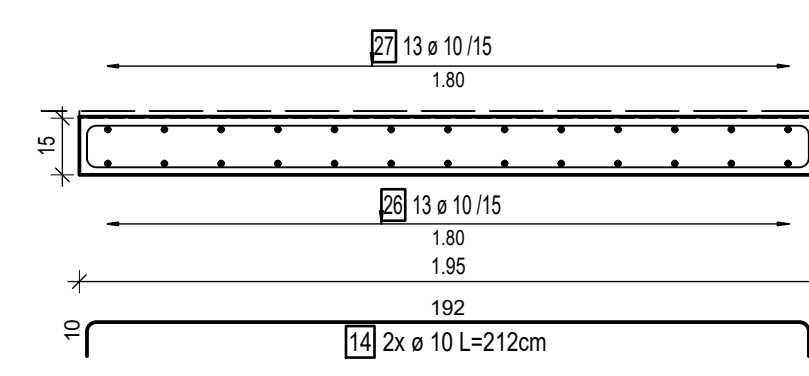
Sectie E - E
scara 1:20



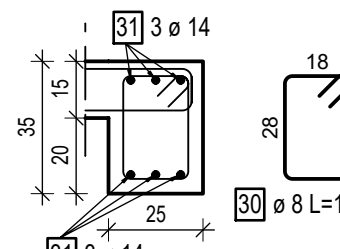
Sectie F - F
scara 1:20



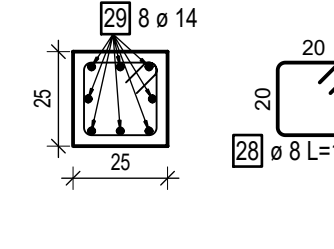
Sectie G - G
scara 1:20



Sectie H - H
scara 1:20



Sectie I - I
scara 1:20



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	Ø	Lungime unitara [m]	Cantare otel	Stare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Gruata [kg]
1	228	10	1.37	BST500S	117	312.36	192.41
2	16	10	1.97	BST500S	157	31.52	19.42
3	16	10	4.41	BST500S	157	70.56	43.46
4	16	10	5.61	BST500S	157	89.76	55.29
5	16	10	3.52	BST500S	157	56.32	34.69
6	64	10	1.20	BST500S	157	76.80	47.31
7	16	10	2.54	BST500S	157	40.64	25.03
8	16	10	4.08	BST500S	157	65.28	40.21
9	16	10	5.48	BST500S	157	87.68	54.01
10	16	10	3.55	BST500S	157	56.80	34.99
11	32	10	2.87	BST500S	157	91.84	56.57
12	54	8	1.22	BST500S	157	65.88	28.02
13	12	14	3.70	BST500S	157	44.40	53.64
14	120	10	2.12	BST500S	157	254.40	156.71
15	13	10	2.00	BST500S	157	26.00	16.02
16	13	10	3.00	BST500S	157	39.00	24.02
17	13	10	4.03	BST500S	157	52.39	32.27
18	13	10	4.89	BST500S	157	60.97	37.56
19	78	10	1.20	BST500S	157	93.60	57.66
20	13	10	3.49	BST500S	157	45.37	27.95
21	13	10	4.40	BST500S	157	57.20	35.24
22	13	10	4.91	BST500S	157	63.83	39.32
23	13	10	3.95	BST500S	157	51.35	31.63
24	13	10	3.21	BST500S	157	41.73	25.71
25	13	10	4.22	BST500S	157	54.86	33.79
26	13	10	3.91	BST500S	157	50.83	31.31
27	13	10	2.55	BST500S	157	33.15	20.42
28	47	8	1.00	BST500S	157	47.00	18.57
29	8	14	3.31	BST500S	157	26.48	31.99
30	48	8	1.12	BST500S	157	53.76	21.24
31	6	14	3.85	BST500S	157	23.10	27.90
32	6	14	3.87	BST500S	157	23.22	28.05
33	8	14	4.79	BST500S	157	38.32	46.29
Gruata totala BST500S (kg):						1426.70	kg

NOTA

- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
- Conform Normativului P100-102/13 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
- Conform Normativului P100-102/13 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0.40g;
 - perioada de control (cot) a spectrului de raspuns: Tc=1.68s;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 760/97, este "B - normala".
- Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, linia 2.000N/m² conform CR1-13/2013.
- Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.60kN/m² aplicand prevederile CR 1-4/2013.



MATERIALE:
Acoperire minima cu beton:
slaba - 2.00 cm
grisa - 3.50 cm
grisa - 1.50-2.00 cm
betonul - 5.00 cm

BELENE: C12/15
Betonul: C25/30, S1X2X1, C10, 20X20-0-32, CEM II/A-S 42.5
Betonul: C30/37, XC1-C1.0-2-Dmax 16-S2/S3-XC2
Otel pentru armatura BST500 categoria de ductilitate C

PLANUL SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR

COULURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA

PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT: ANRI-TEM STUDIO S.R.L.	CATEGORIA DE IMPORTANTA: II	CLASA DE IMPORTANTA: II
GRAD DE RESISTENTA LA FOC:	RSC DE INCENDIU:	MIC
DE NUMIRE:	DE NUMIRE:	DE NUMIRE:
PROIECT:	PROIECT:	PROIECT:
SPECIFICATIA:	SPECIFICATIA:	SPECIFICATIA:
DE NUMIRE:	DE NUMIRE:	DE NUMIRE:
PLANUL:	PLANUL:	PLANUL:
SCARA:	SCARA:	SCARA:

St. Voile Corbu, Nr. 4 E. I.
Sector 2, Bucuresti
CUI: RO3858410
Reg. Com. 20/2771/2017
Tel: 0722.10.10.10 / 0722.10.10.10
Email: office@anri-tem.ro

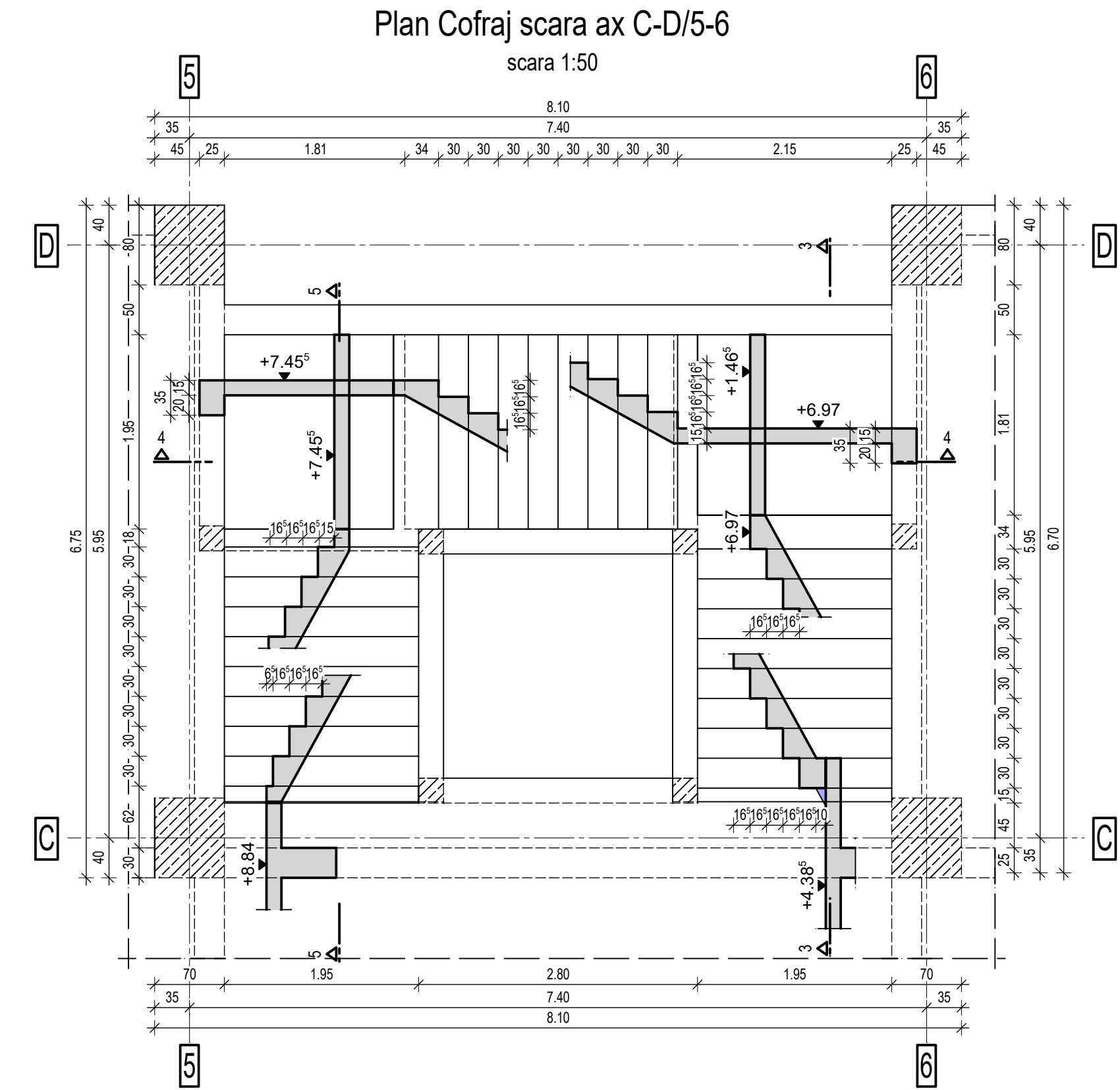
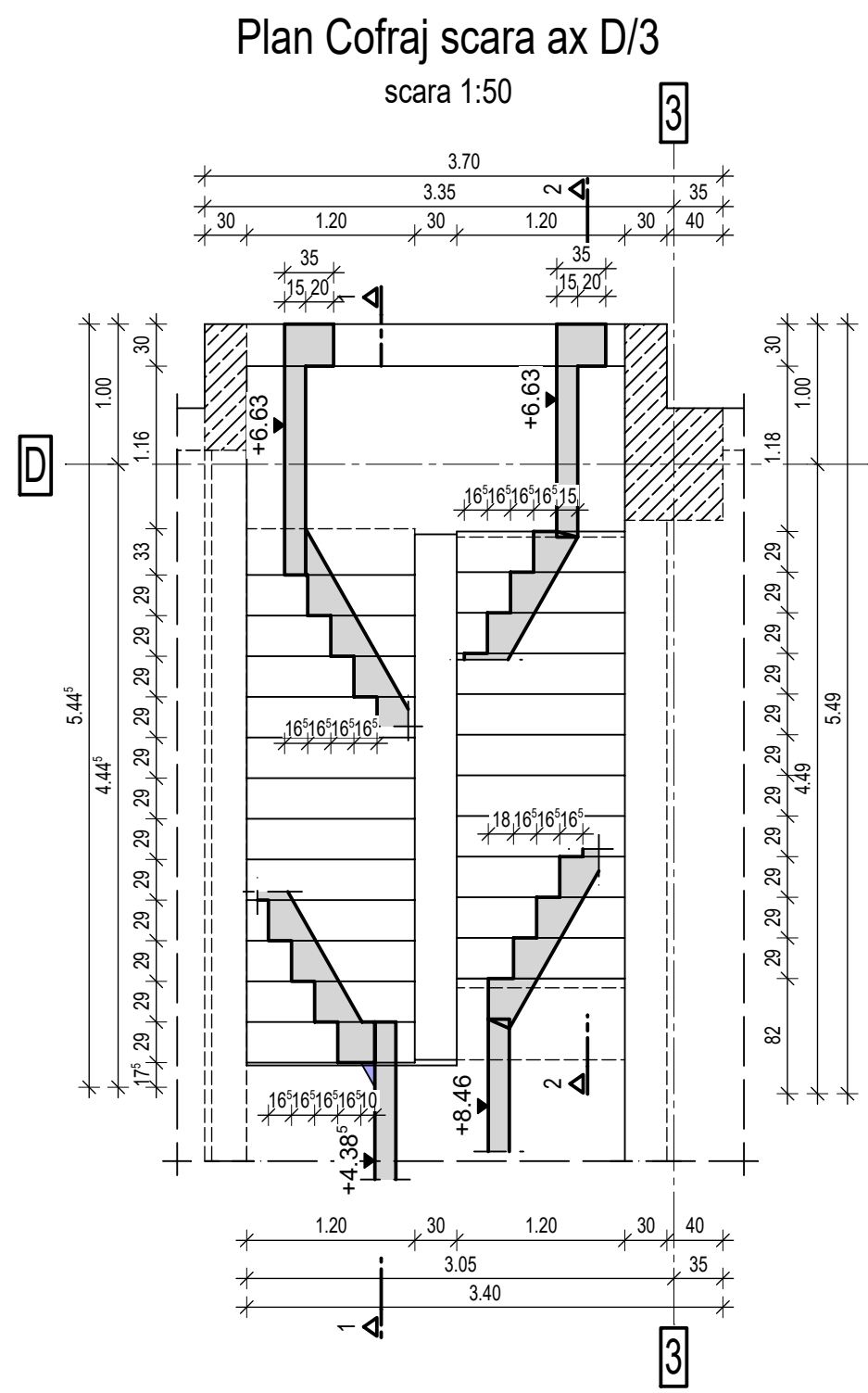
IMBUNATATIREA CALITATII PROIECTULUI
EDUCATIONAL LA SCOLA GIMNAZIALA NR. 1
ORAS MIER, JUDETL PRAHOVA
"ZORDEX"
Județul Prahova, Orașul Mier, Școala Mihai Bravu
nr. 1, 13, număr cadastre 7505

Self proiectat: An. Benoit Modiano Tona
Proiectat: Ing. Ionel Dascalu
Intocmit: Ing. Leonida Stanculescu

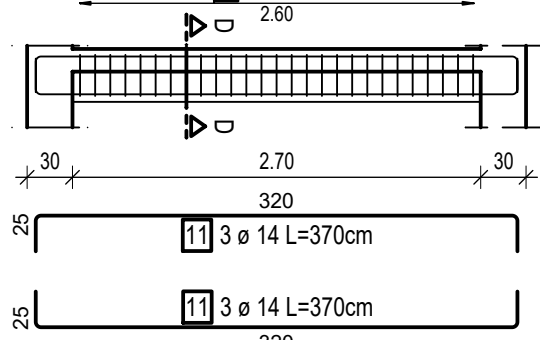
Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

h= 841 / 1189 (1.00m2)

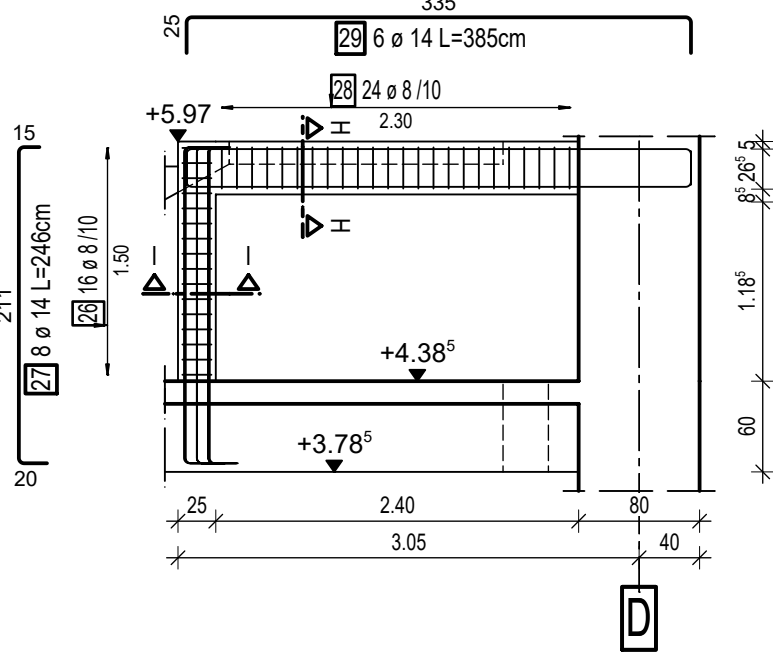
Alpham 2019



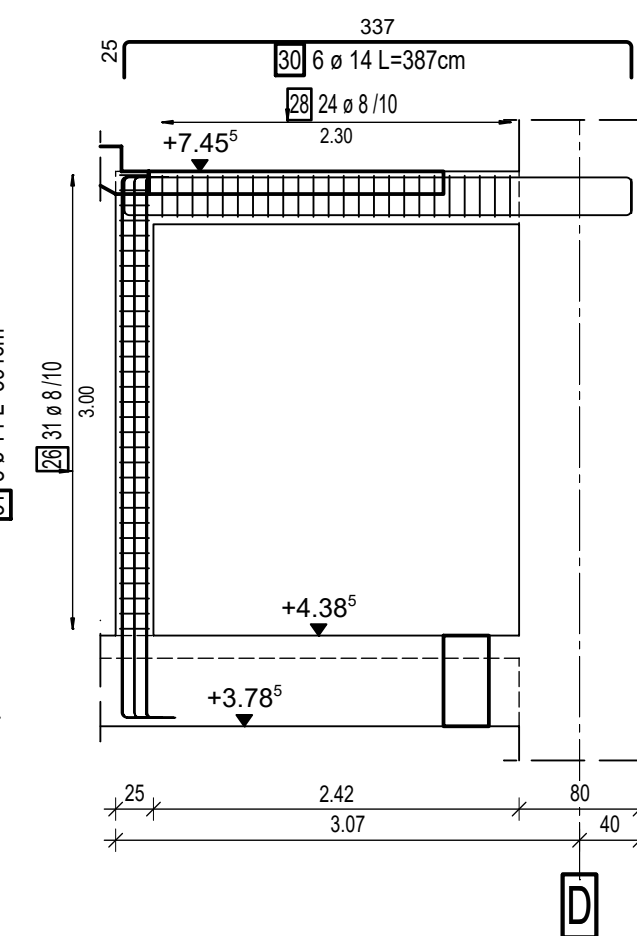
Elevatie Armare Centura cota +6.63m
scara 1:50



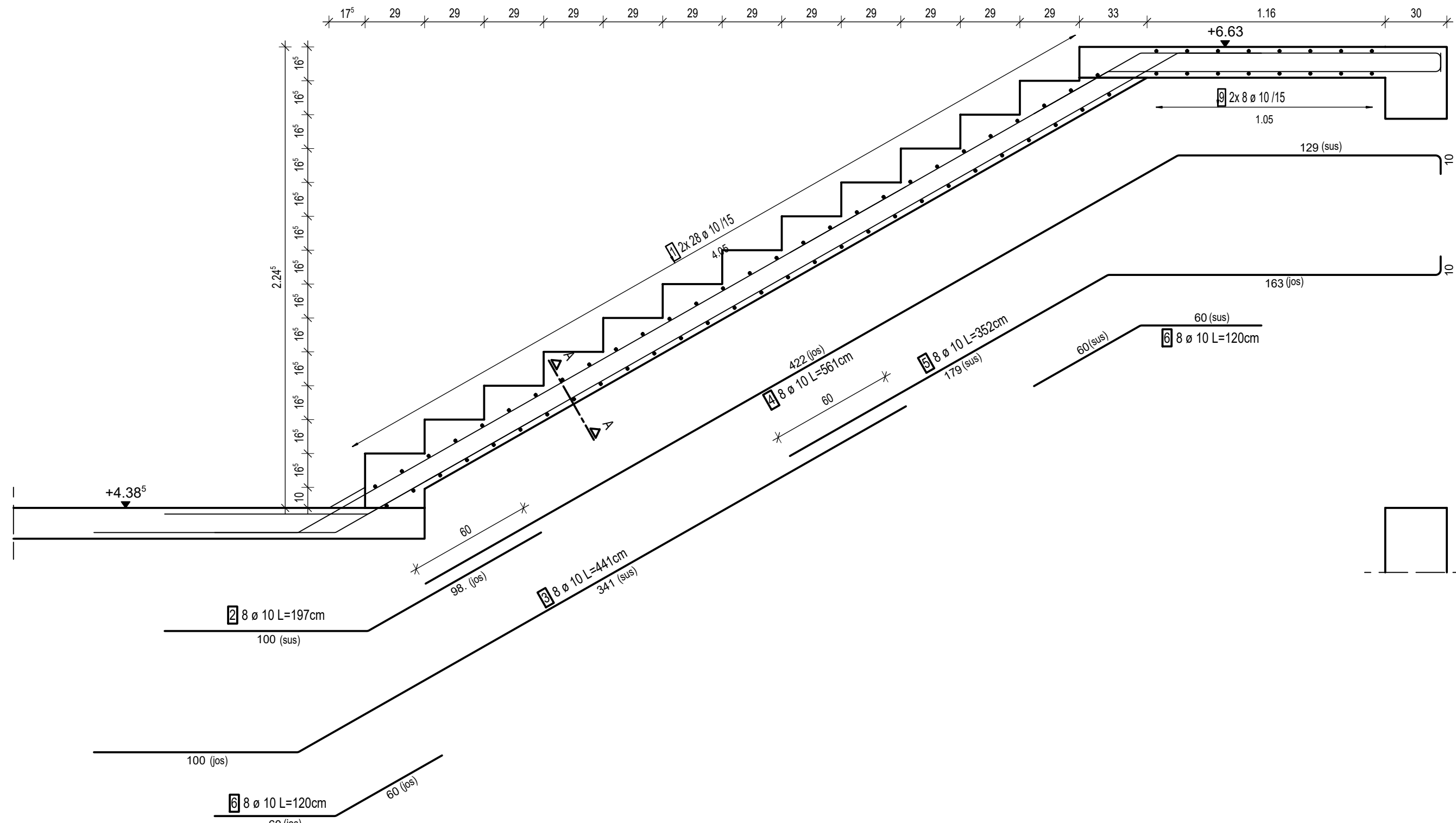
Elevatie Armare Stalpișor si Centura ax 6
scara 1:50



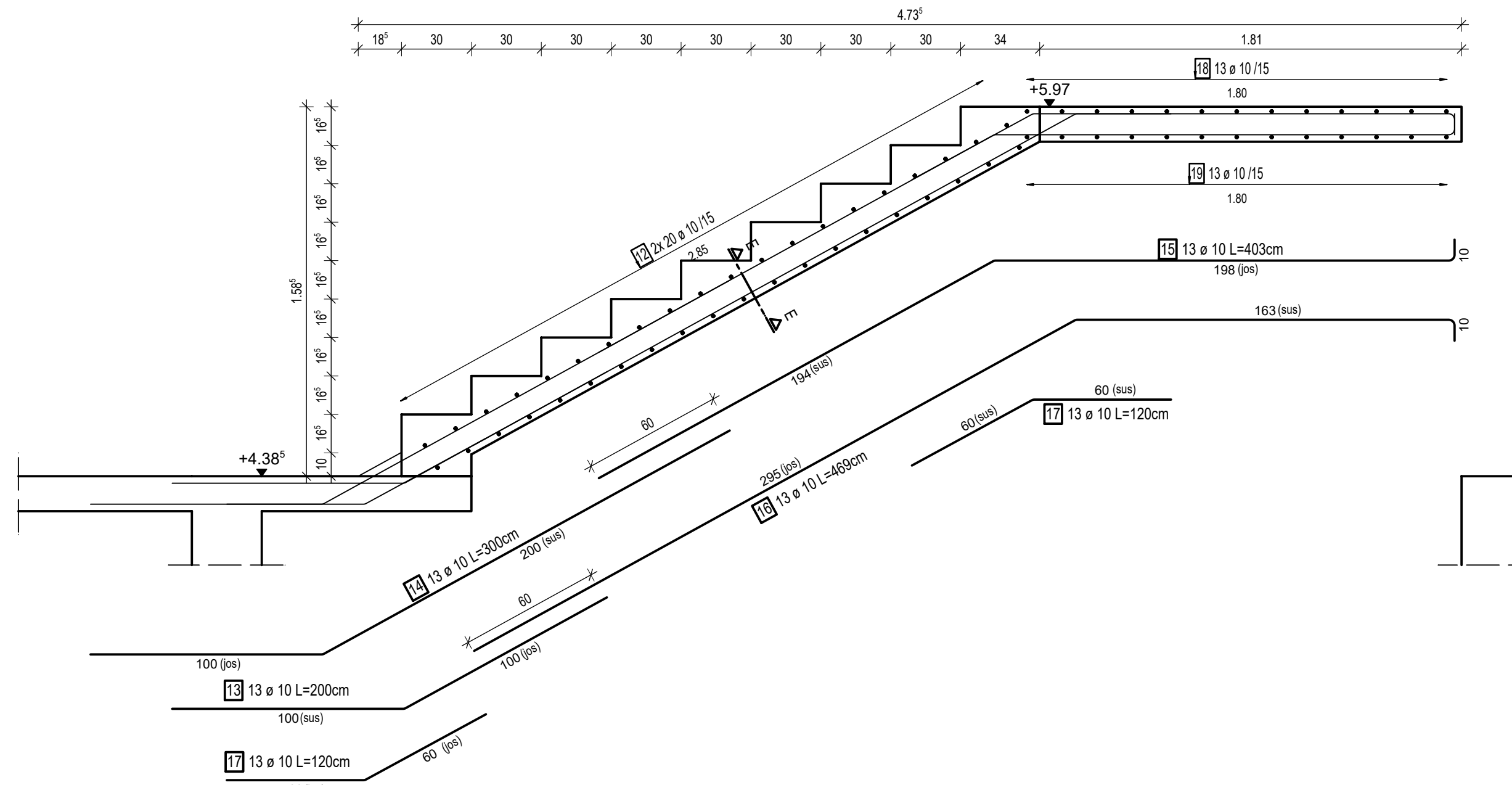
Elevatie Armare Stalpișor si Centura ax 5
scara 1:50



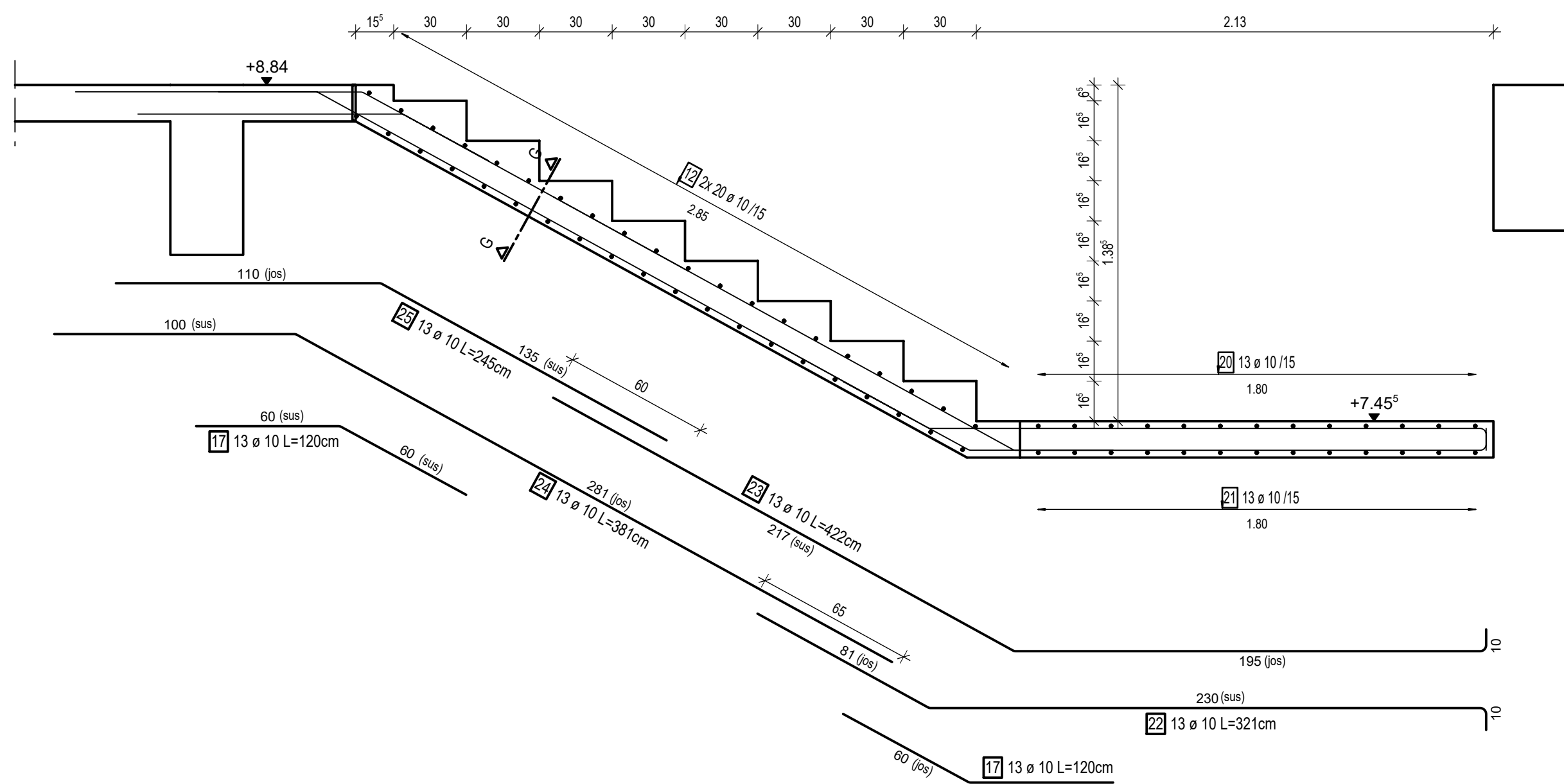
Secțiune 1 - 1
scara 1:20



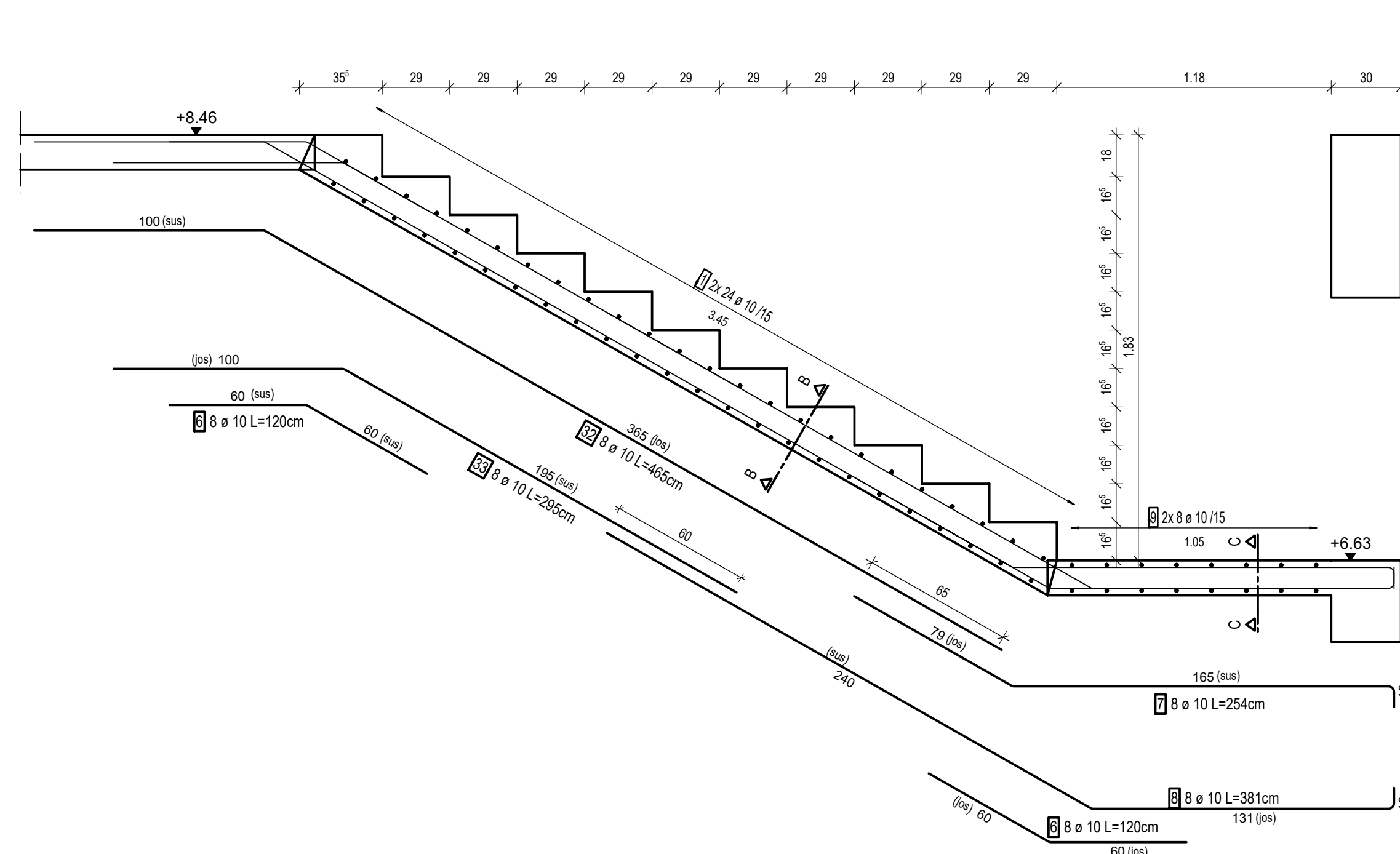
Secțiune 3 - 3
scara 1:20



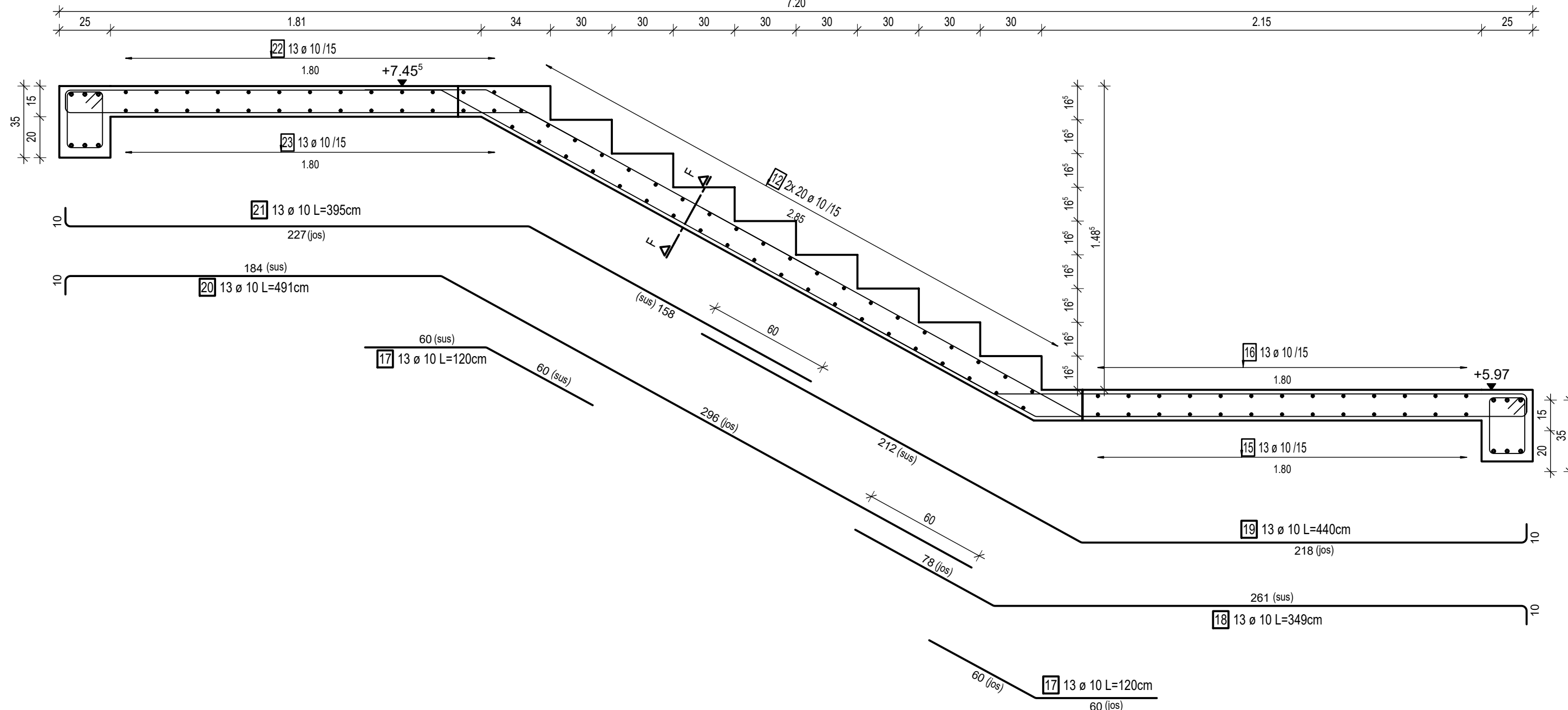
Secțiune 5 - 5
scara 1:20



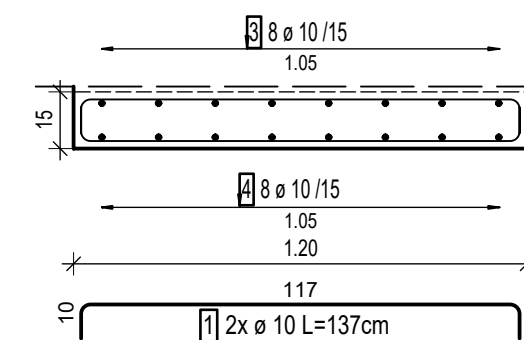
Secțiune 2 - 2
scara 1:20



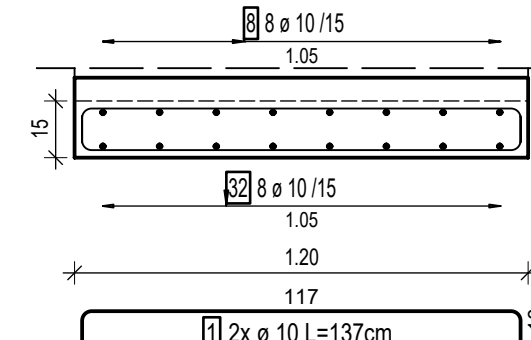
Secțiune 4 - 4
scara 1:20



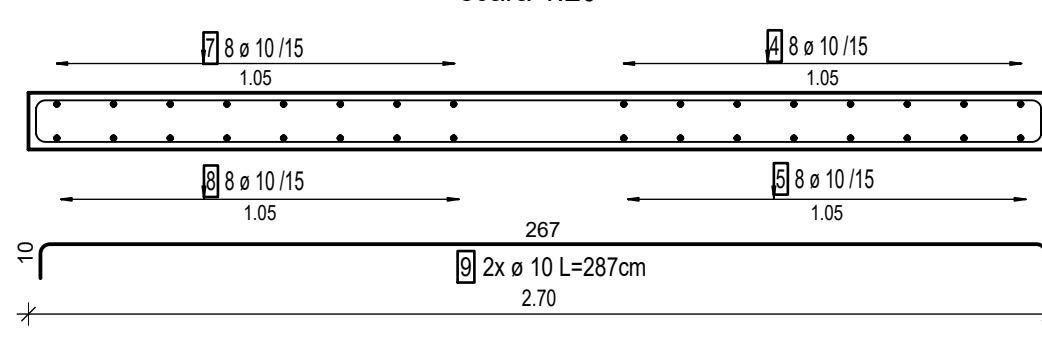
Secțiune A - A
scara 1:20



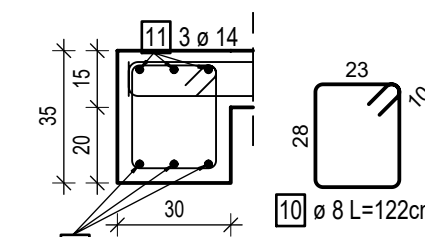
Secțiune B - B
scara 1:20



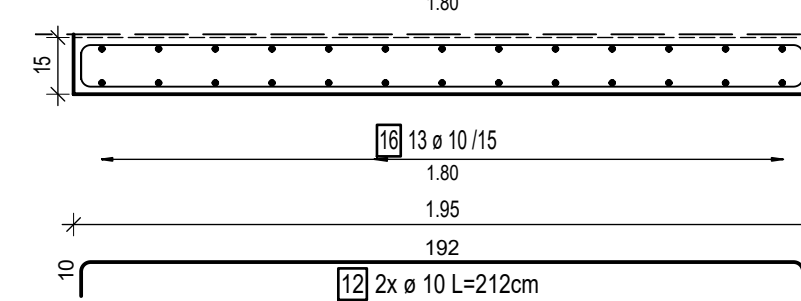
Secțiune C - C
scara 1:20



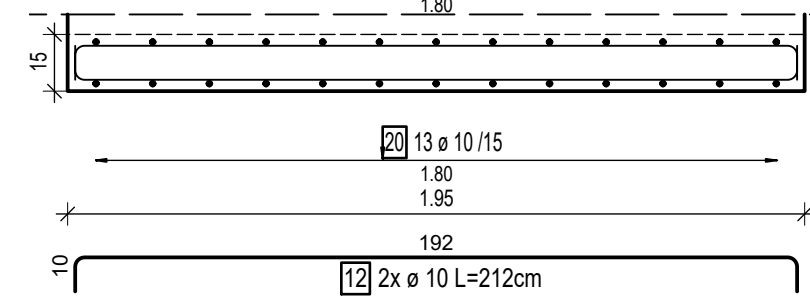
Secțiune D - D
scara 1:20



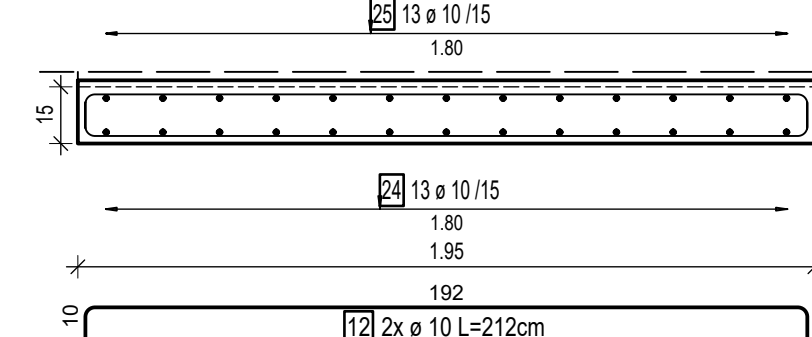
Secțiune E - E
scara 1:20



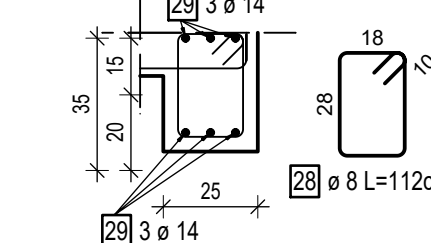
Secțiune F - F
scara 1:20



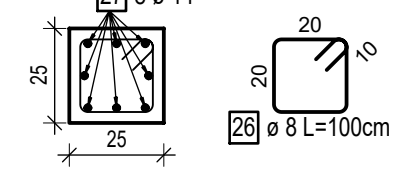
Secțiune G - G
scara 1:20



Secțiune H - H
scara 1:20



Secțiune I - I
scara 1:20



Lista forme fasonate BST500S										Lungime scara [m]	Greutate [kg]
Poz.	Buc.	#	Unitate	Unitate	Unitate	Unitate	Unitate	Unitate	Unitate		
1	104	10	1.37	BST500S	10	1.37	BST500S	10	1.37	142.48	87.77
2	8	10	1.97	BST500S	10	1.97	BST500S	10	1.97	15.76	9.71
3	8	10	4.41	BST500S	10	4.41	BST500S	10	4.41	35.28	21.73
4	8	10	5.61	BST500S	10	5.61	BST500S	10	5.61	44.88	27.65
5	8	10	3.52	BST500S	10	3.52	BST500S	10	3.52	28.16	17.35
6	32	10	1.20	BST500S	10	1.20	BST500S	10	1.20	38.40	23.65
7	8	10	2.54	BST500S	10	2.54	BST500S	10	2.54	20.32	12.52
8	8	10	3.81	BST500S	10	3.81	BST500S	10	3.81	30.48	18.78
9	16	10	2.87	BST500S	10	2.87	BST500S	10	2.87	45.92	28.29
10	27	8	1.22	BST500S	10	1.22	BST500S	10	1.22	32.94	13.01
11	6	14	3.70	BST500S	10	3.70	BST500S	10	3.70	22.20	26.82
12	120	10	2.12	BST500S	10	2.12	BST500S	10	2.12	254.40	156.71
13	13	10	2.00	BST500S	10	2.00	BST500S	10	2.00	26.00	16.02
14	13	10	3.00	BST500S	10	3.00	BST500S	10	3.00	39.00	24.02
15	13	10	4.03	BST500S	10	4.03	BST500S	10	4.03	52.39	32.27
16	13	10	4.69	BST500S	10	4.69	BST500S	10	4.69	60.87	37.56
17	78	10	1.20	BST500S	10	1.20	BST500S	10	1.20	93.60	57.86
18	13	10	3.49	BST500S	10	3.49	BST500S	10	3.49	45.37	27.95
19	13	10	4.40	BST500S	10	4.40	BST500S	10	4.40	57.20	35.24
20	13	10	4.91	BST500S	10	4.91	BST500S	10	4.91	63.83	39.32
21	13	10	3.95	BST500S	10	3.95	BST500S	10	3.95	51.35	31.63
22	13	10	3.21	BST500S	10	3.21	BST500S	10	3.21	41.73	25.71
23	13	10	4.22	BST500S	10	4.22	BST500S	10	4.22	54.86	33.79
24	13	10	3.81	BST500S	10	3.81	BST500S	10	3.81	49.53	30.51
25	13	10	2.45	BST500S	10	2.45	BST500S	10	2.45	31.85	19.62
26	47	8	1.00	BST500S	10	1.00	BST500S	10	1.00	47.00	18.57
27	8	14	2.46	BST500S	10	2.46	BST500S	10	2.46	19.68	23.77
28	48	8	1.12	BST500S	10	1.12	BST500S	10	1.12	53.76	21.24
29	6	14	3.85	BST500S	10	3.85	BST500S	10	3.85	23.10	27.90
30	6	14	3.87	BST500S	10	3.87	BST500S	10	3.87	23.22	28.05
31	8	14	3.94	BST500S	10	3.94	BST500S	10	3.94	31.52	38.68
32	8	10	4.65	BST500S	10	4.65	BST500S	10	4.65	37.20	22.92
33	8	10	2.95	BST500S	10	2.95	BST500S	10	2.95	23.60	14.54
Greutate totala BST500S (kg):										1050.36	kg

- NOTA
- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
 - Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
 - Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
 - Conform Normativului P100-120/13 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
 - Conform Normativului P100-120/13 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - aceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0.40g;
 - perioada de control (cot) a spectrului de raspuns: Tc=1.6sec;
 - Categoria de importanta a constructiei conform HGR 760/97, este "B - normala".
 - Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, Iind 2.000N/m² conform CR1-13/2013.
 - Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.60N/m² aplicand prevederile CR 1-14/2013.

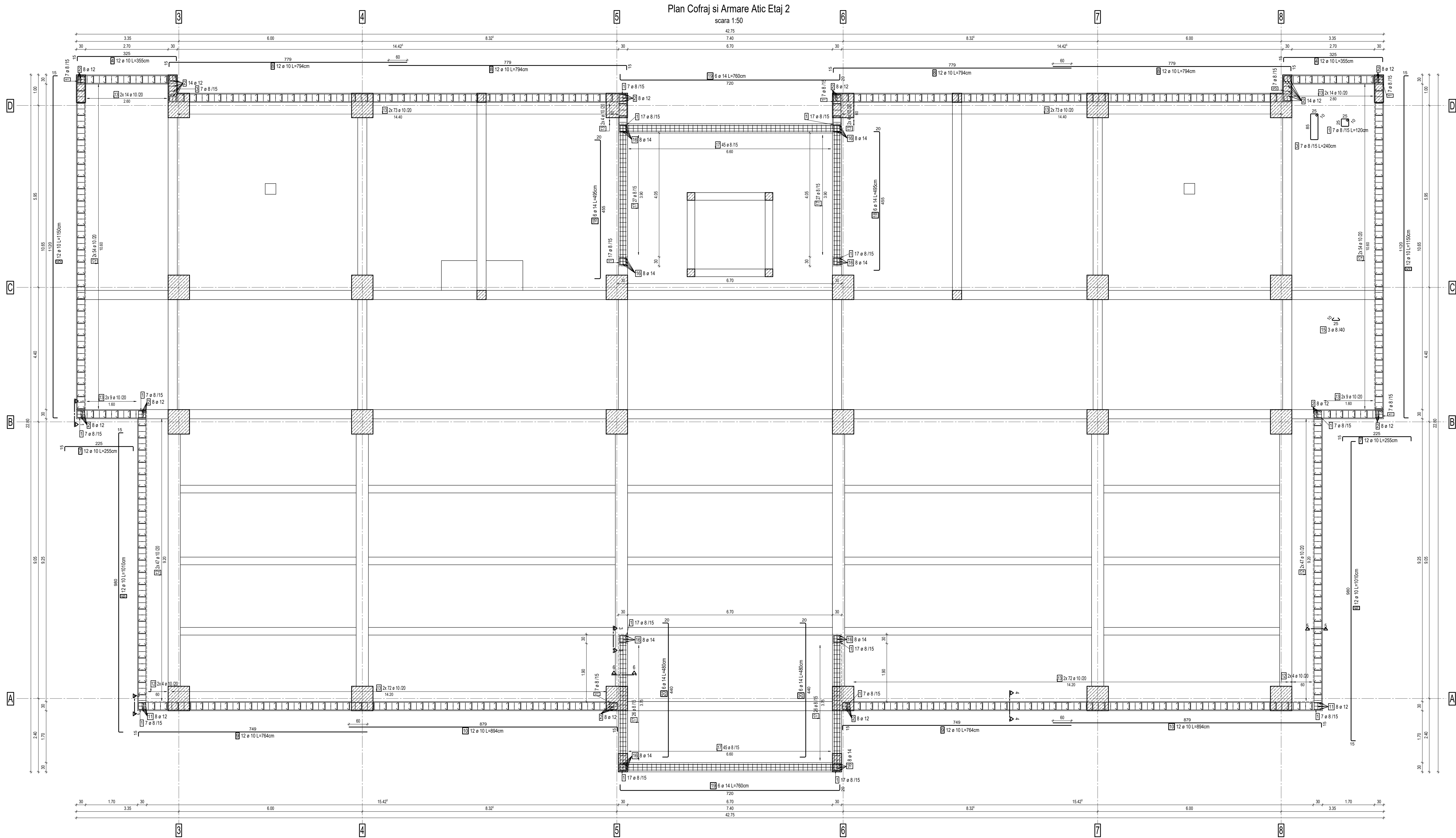
MATERIALE:
Acoperire minima cu beton:
beton egalizator: C12/15
beton infrastructura: C25/30 SLCX2-XA1 C10 20D+0-32 CEM II/A-S 42.5
grout: S-50cm
plac - 150-2.00cm
fardat: S-50cm
beton armat: BST500 categoria de ductilitate C

SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT



PROIECTANT: ARH-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA: I		CLASA DE IMPORTANTA: II	
GRAD DE RESISTENTA LA FOC: I		RISC DE INCENDIU: MIC			
Sf. Voile Corb, Nr. 4 Et. I, Sector 3, Bucuresti CUI: RO385411 Reg. Com. 20/2771/2017 Tel: 0722 10 10 10 / 0722 28 28 28 Email: office@arhitem.ro		BENEFICIAR: ORASUL MILI		Nr. Proiect: 87/2023	
PROIECT: IMBUNATATIRE CALITATI PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOLA CANADIANA NR. 1 ORAS MILI, JUDETL PRAHOVA		PROIECT: "ZONEX" PROIECT: Judetul Prahova, Orasul Mili, Strada Mili Bona, nr. 13, număr cadastru 7061		TITLU: P+D.E.	
SPECIFICATIA: DENUMIRE: PLANSA		REZISTENTA: Plan Cofraj si Armare Scari Etaj 1		Nr. Plan: 8/35	
Intocmit: Ing. Iulian Dascalu		1:50 / 1:20		DATA: 09.2024	
h/tb 841 / 1189 (1.00m2)				09.2024	

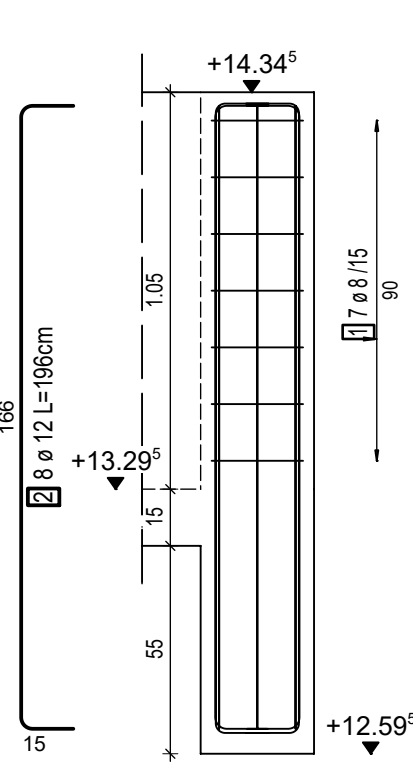
Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"



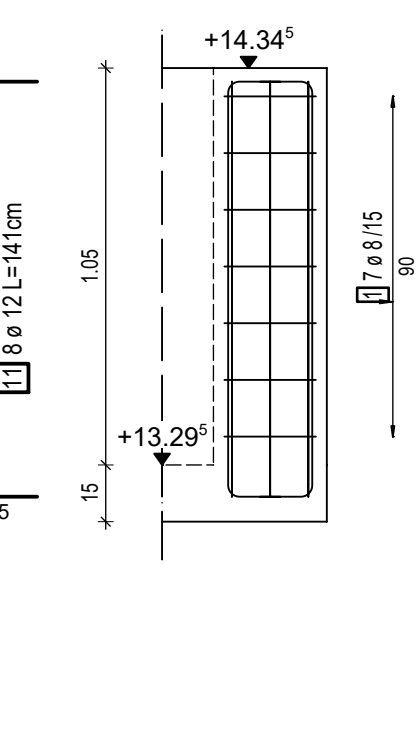
Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	e	Lungime unitara (mm)	Calitate oel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala (m)	Greutate (kg)
1	220	8	1.20	BST500S		264.00	104.28
2	108	12	1.96	BST500S		211.68	187.87
3	14	8	2.40	BST500S		33.60	13.27
4	24	10	3.55	BST500S		85.20	52.48
5	24	10	11.50	BST500S		276.00	170.02
6	24	10	10.10	BST500S		242.40	149.32
7	24	10	2.55	BST500S		61.20	37.70
8	48	10	7.94	BST500S		381.12	234.77
9	24	10	7.64	BST500S		183.36	112.85
10	24	10	8.94	BST500S		214.56	132.17
11	16	12	1.41	BST500S		22.56	20.03
12	420	10	1.43	BST500S		600.60	369.97
13	688	10	1.98	BST500S		1362.24	836.14
14	24	10	1.55	BST500S		37.20	22.92
15	822	8	0.45	BST500S		369.90	146.11
16	64	14	3.56	BST500S		227.84	275.23
17	106	8	1.12	BST500S		219.52	86.71
18	12	14	4.95	BST500S		59.40	71.76
19	12	14	7.60	BST500S		91.20	110.17
20	12	14	4.80	BST500S		57.60	69.58
Greutate totala BST500S (kg)						3206.55	kg

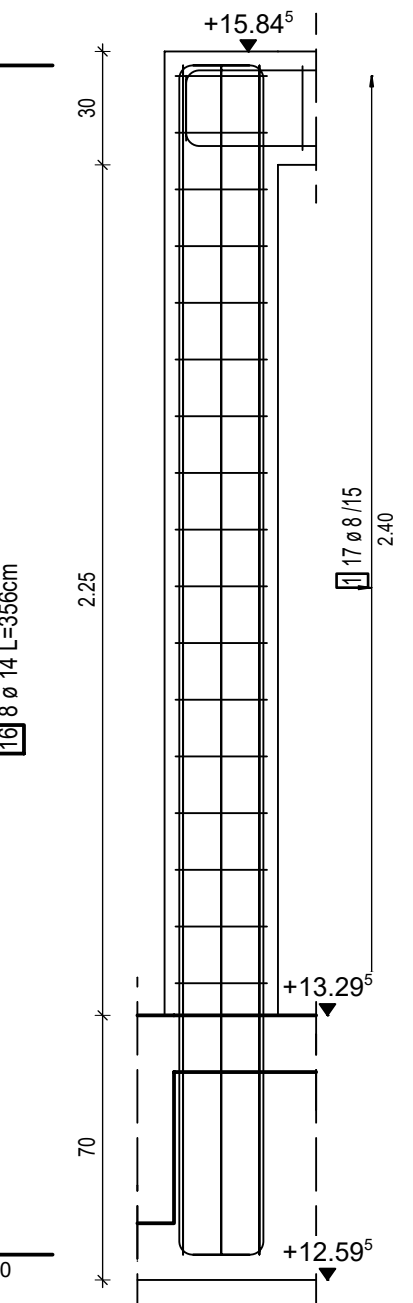
Sectie 1 - 1
scara 1:20



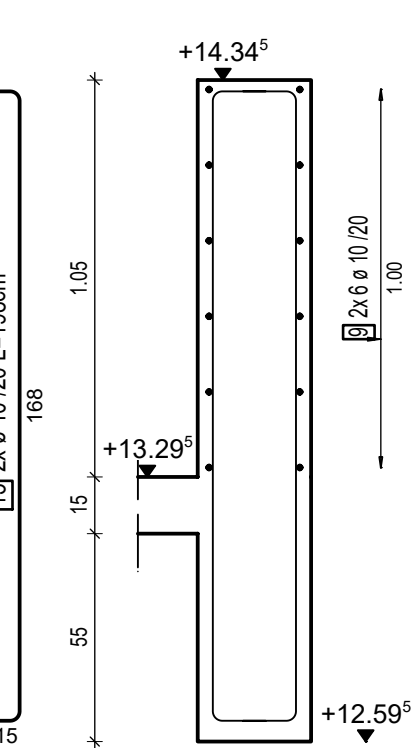
Sectie 2 - 2
scara 1:20



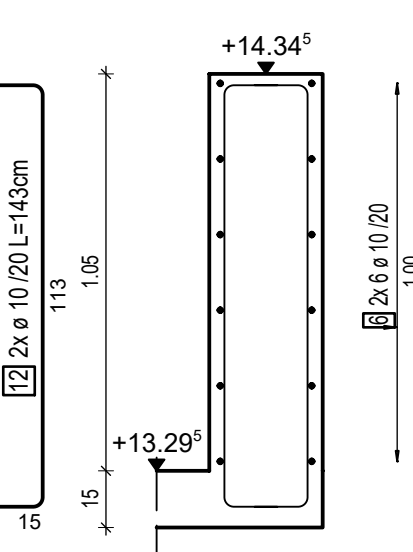
Sectie 3 - 3
scara 1:20



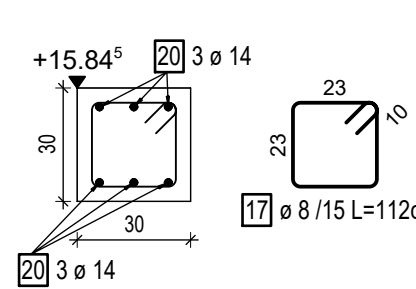
Sectie 4 - 4
scara 1:20



Sectie 5 - 5
scara 1:20



Sectie 6 - 6
scara 1:20



NOTA

- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: $a_g=0.40g$;
 - perioada de control (cot) a spectrului de raspuns: $T_c=1.68s$;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 760/97, este "B - normala".
- Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, linia 2.000N/m² conform CR1-13/2013.
- Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.60kN/m² aplicand prevederile CR 1-14/2013.



MATERIALE:
Acoperire minima cu beton:
slaba - 2.00 cm
grazi - 3.50 cm
placi - 1.50-2.00 cm
fardat: 5.00 cm
Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura: C25/30 S1XC2-XA1.C0.20D+0-32.CEM II/A-42.5
Beton structura: C30/37 XC2-C1 0.2-Dmax 16-S2/S3-XC2
Otel pentru armaturi: BST500 categoria de ductilitate C
Materie M1000



PROIECTANT: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA:	B	CLASA DE IMPORTANTA:	II
GRAD DE RESISTENTA LA FOC:		RISC DE INCENDIU:		MIC	
BENEFICIAR:		ORASUL MIHAIL		Nr. Proiect	
DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROIECTULUI EDUCATIONAL LA SCOLA CANADIANA NR. 1 ORAS MIHAIL, JUDETL PRAHOVA		87/2023	
SPECIFICATIA:		ZONEX PROIECT		TITLU P.D.O.E.	
DENUMIRE PLANSA:		Plan Cofraj si Armare Atic Etaj 2		Nr. Plan	
SCALA:		1:50 1:20		DATA:	
DATA:		09.2024		00	

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

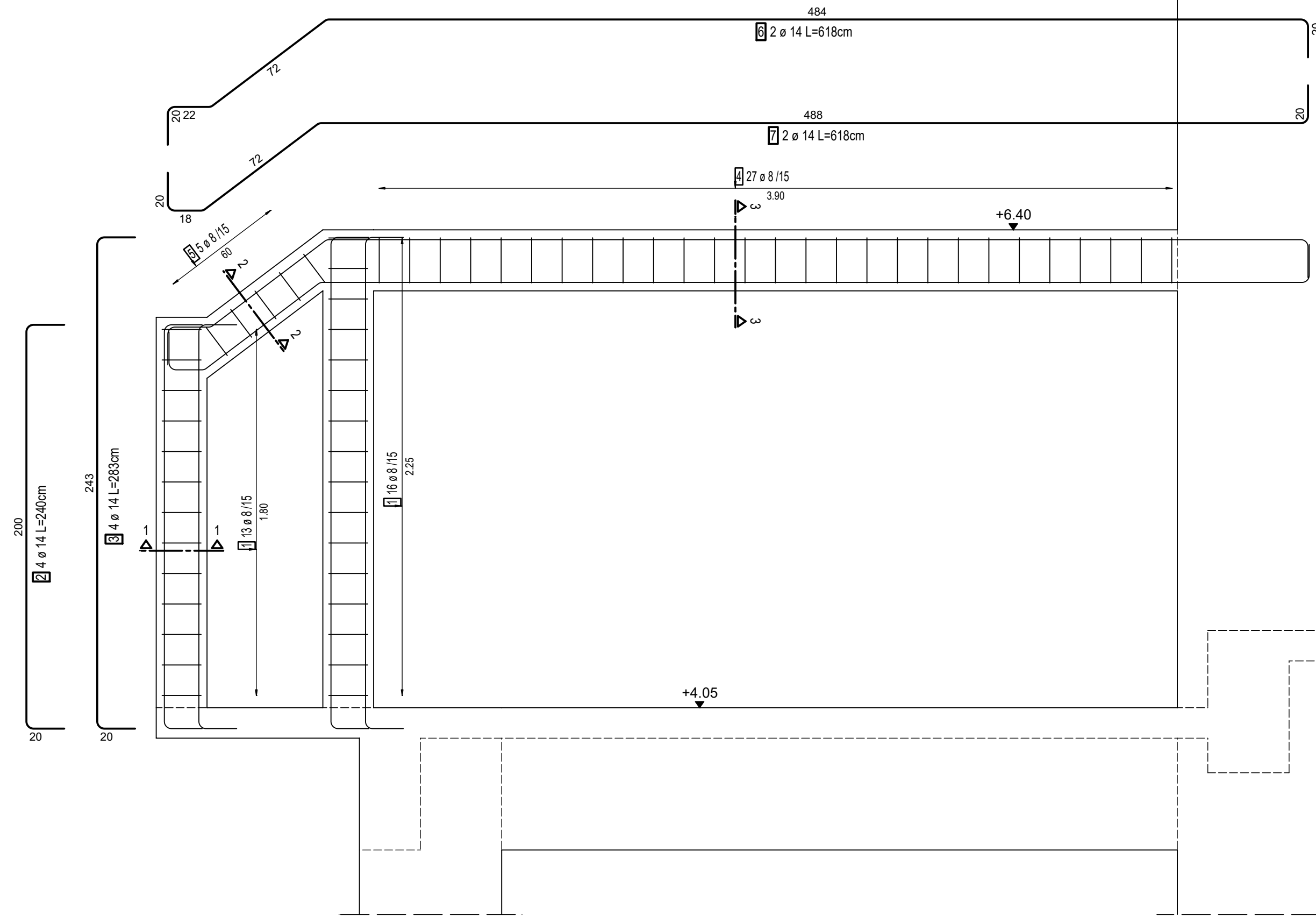
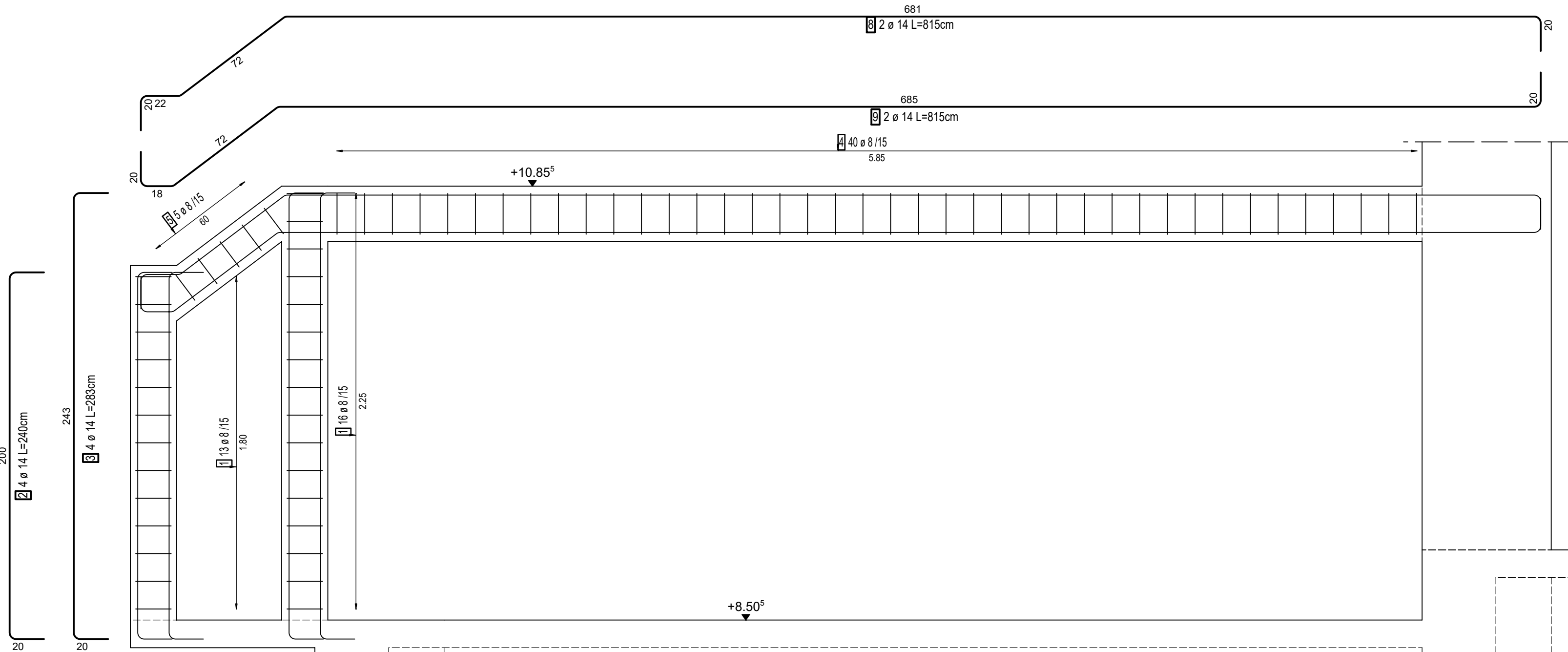
h/nr 841 / 1189 (1.00m2)

Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala	Greutate
		[mm]	[m]			[m]	[kg]
1	232	8	1.00	BST500S		232.00	91.64
2	32	14	2.40	BST500S		76.80	92.77
3	32	14	2.83	BST500S		90.56	109.40
4	268	8	1.02	BST500S		273.36	107.98
5	40	8	0.92	BST500S		36.80	14.54
6	8	14	6.18	BST500S		49.44	59.72
7	8	14	6.18	BST500S		49.44	59.72
8	8	14	8.15	BST500S		65.20	78.76
9	8	14	8.15	BST500S		65.20	78.76

Greutate totala BST500S (kg): 693.29 kg

Elevatie Cofraj si Armare Inchideri terase (4 buc.)
scara 1:20

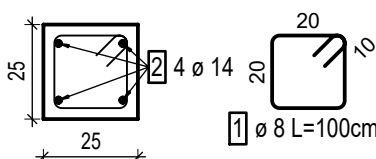


- NOTA
1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
 2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
 3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
 4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
 5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0.40g;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: Tc=1.6sec;
 6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
 7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2.00kN/mp conform CR1-1-3/2013.
 8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.6kN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

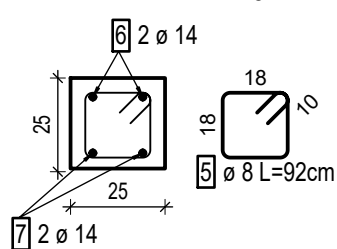
Acoperire minima cu beton :	MATERIALE:
stalpi - 2.50 cm	Beton egalizare: C12/15
grinzii - 3.50cm	Beton infrastructura: C25/30,S3,XC2+XA1,C10,20,D-0-32,CEM II/A-S 42.5
placi - 1.50-2.00cm	Beton structura: C30/37-XC2-C1 0.2-Dmax16-S2/S3-XC2
fundatii-5.00cm	Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
	Mortar M100T

- 1.SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
- 2.NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
- 3.PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

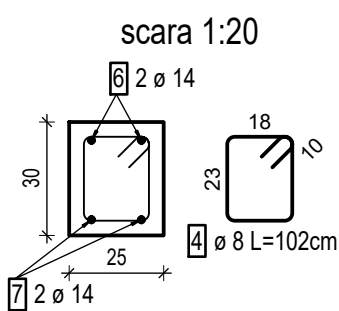
Sectie 1 - 1
scara 1:20



Sectie 2 - 2
scara 1:20



Sectie 3 - 3
scara 1:20

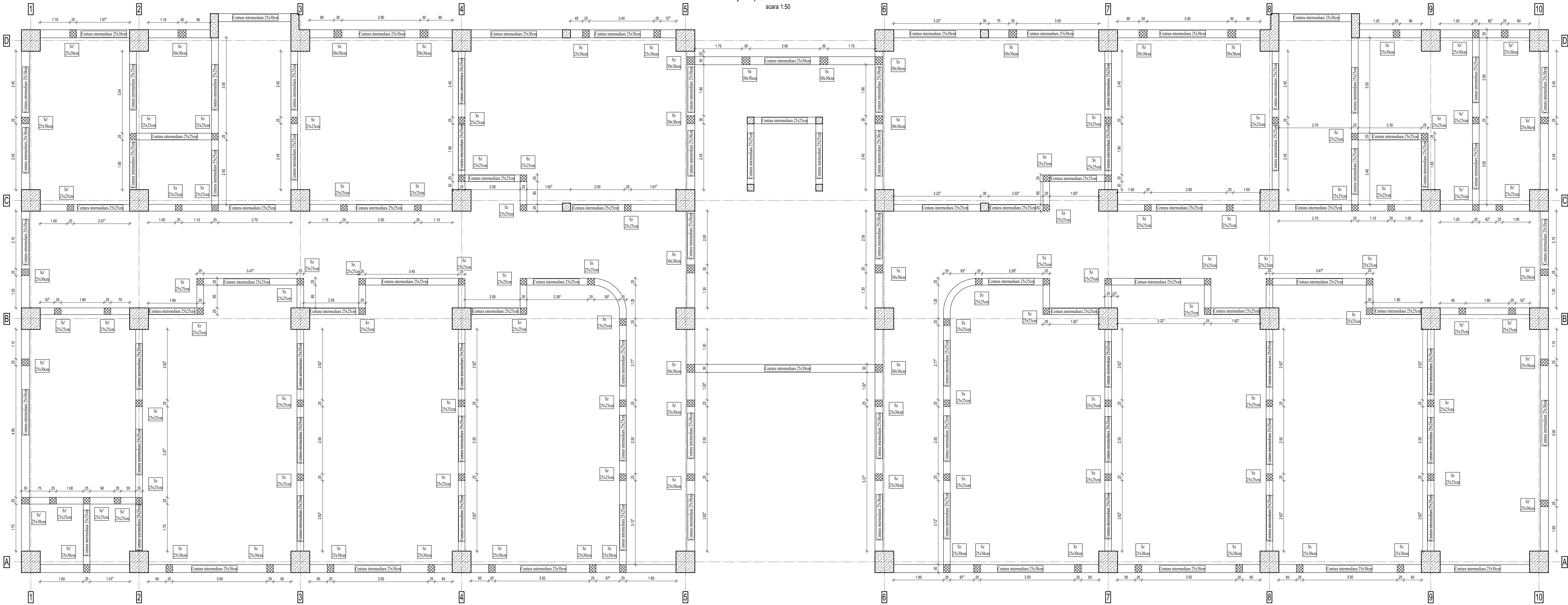


Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"



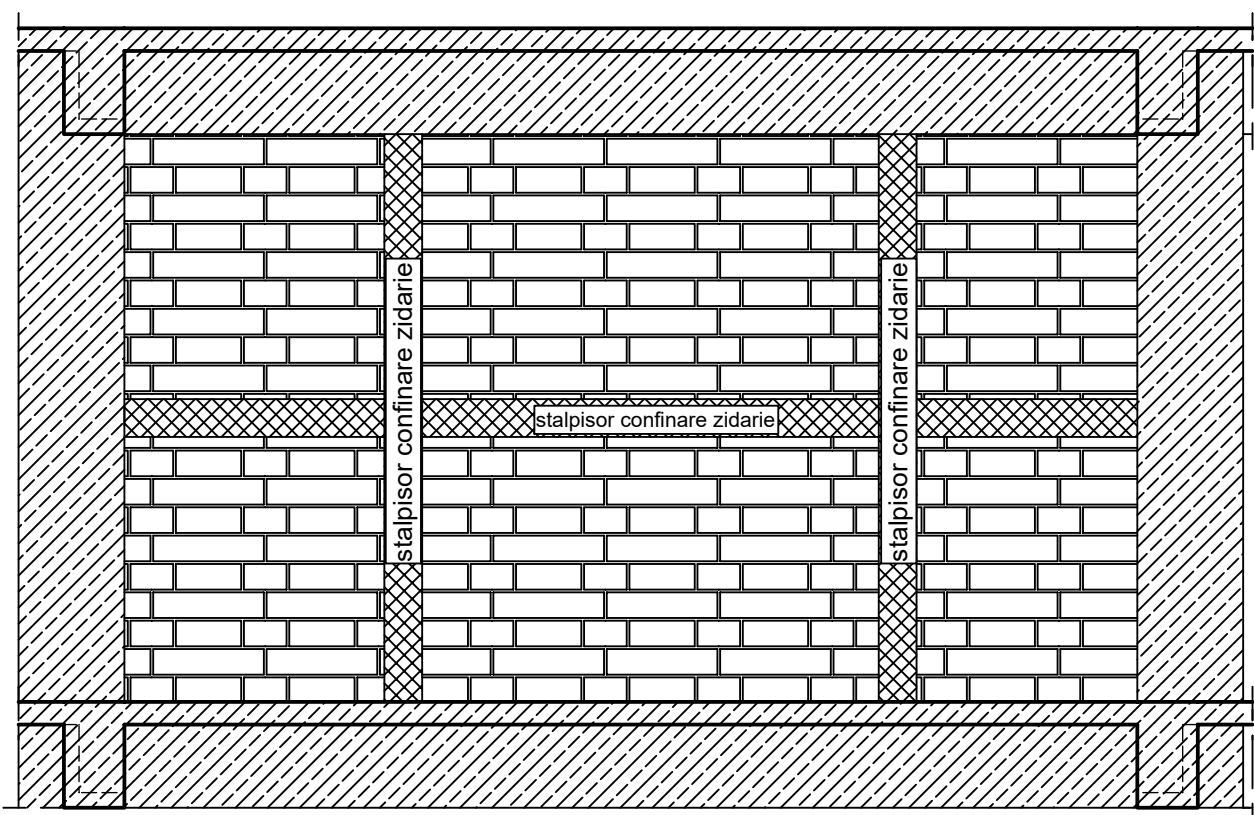
PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA		B	CLASA DE IMPORTANTA		II	
		GRAD DE REZISTENTA LA FOC		II	RISC DE INCENDIU		MIC	
<div>Str. Vasile Conta, Nr. 6, Et. 1, Sector 3, Bucuresti CUI: RO38555610 Reg. Com: 22/277/2017 Tel: 022 353 894; 0710 22 99 29 email: office@arhi-tem.ro</div> <div>ARHI-TEM</div>		BENEFICIAR:		ORASUL MIZIL				
		DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA				Nr. proiect 289/2023
		ADRESA PROIECT		Judetul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 119, numarul cadastral 25655				FAZA: P.T+D.E.
		SPECIALITATEA		REZISTENTA				Nr. Planosa
		DENUMIRE PLANISA		Plan Armare Inchideri Terase				R 37
Sef proiect	Arh. Elena Madalina Toma	SCARA:		1:50	1:20	DATA:	09.2024	
Proiectat	Ing. Ionut Dascalu							Reviz
Intocmit	Ing. Leonard Stefanescu							00
h/l= 594 / 841 (0.50m2)								Allplan 2019

Plan Cofraj Stalpisori centuri confinare zidarie
scara 1:50

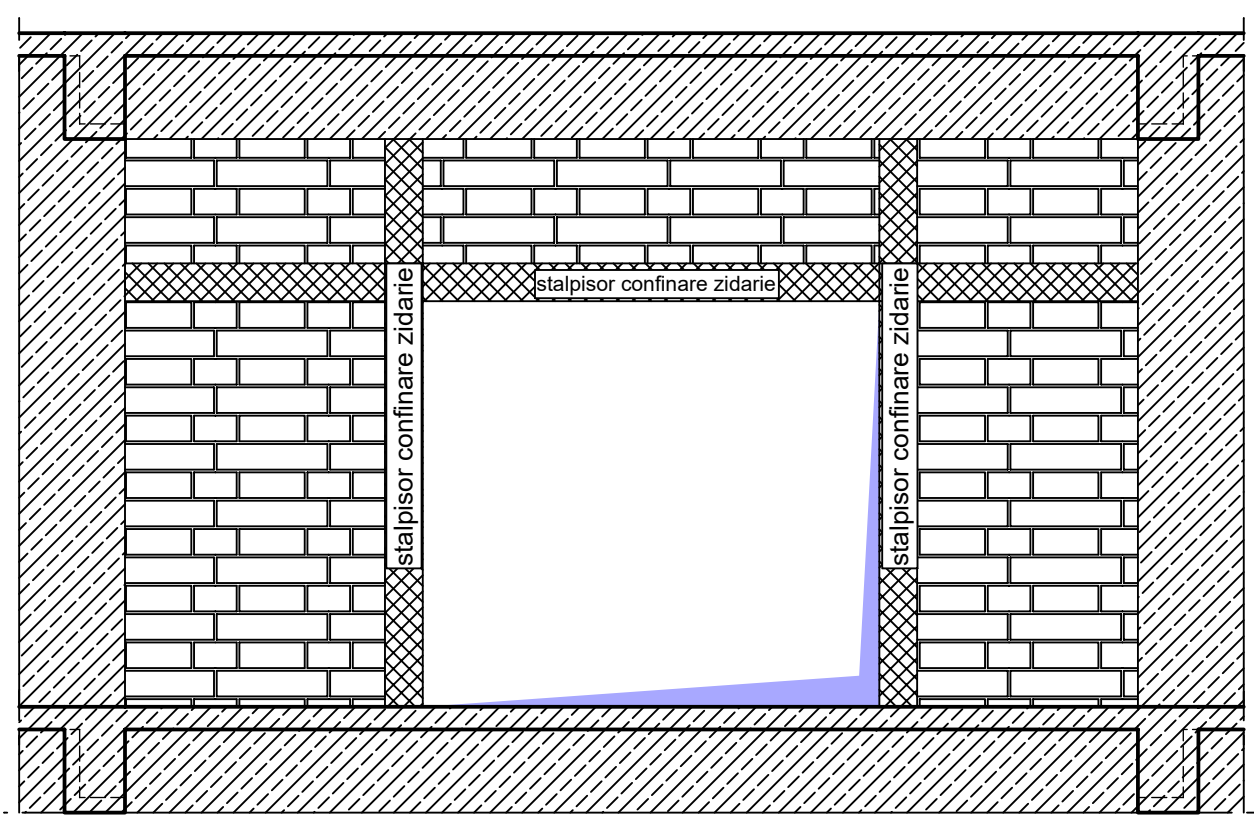


Element b. a. structural
Element b. a. confinare zidarie

Elevatie perete fara goluri



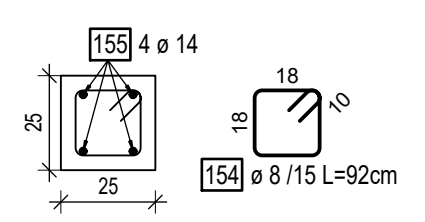
Elevatie perete cu goluri



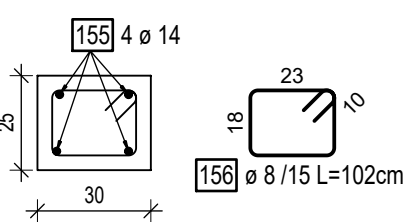
Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	e	lungime unitara	calitate oai	Bare cotate (fara scara)	Lungim initiala	Greutate
		[mm]	[m]			[m]	[kg]
1	822	8	1.10	BST500S	25	904.20	357.16
2	480	14	1.05	BST500S	25	504.00	608.83
3	92	14	3.48	BST500S	25	320.16	386.75
4	1813	8	1.00	BST500S	25	1813.00	716.14
5	388	14	4.01	BST500S	25	1555.88	1879.50
6	416	8	1.20	BST500S	25	499.20	197.18
154	1550	8	0.90	BST500S	25	1428.00	563.27
155	mf	14	1750.00	BST500S	25	1750.00	2114.00
156	1000	8	1.02	BST500S	25	1071.00	423.05
Greutate totala BST500S (kg)						7245.88	kg

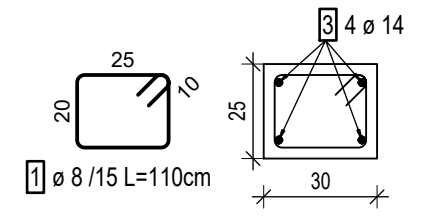
Sectie armare centuri 25x25cm
scara 1:20



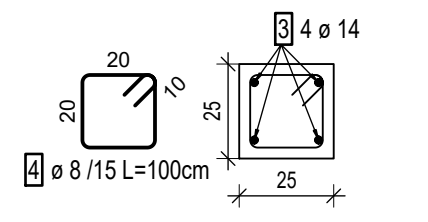
Sectie armare centuri 25x30cm
scara 1:20



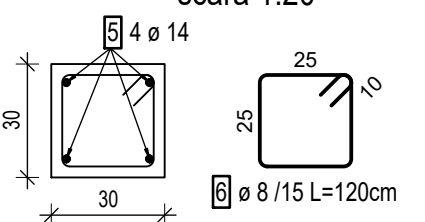
Sectie 1 - 1
scara 1:20



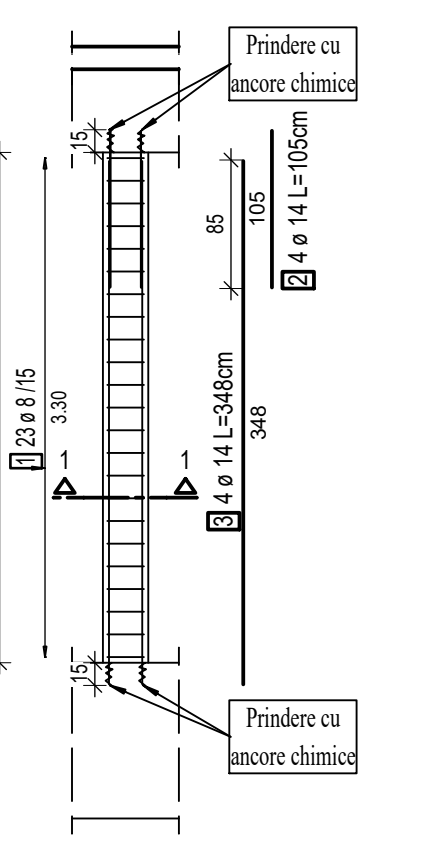
Sectie 2 - 2
scara 1:20



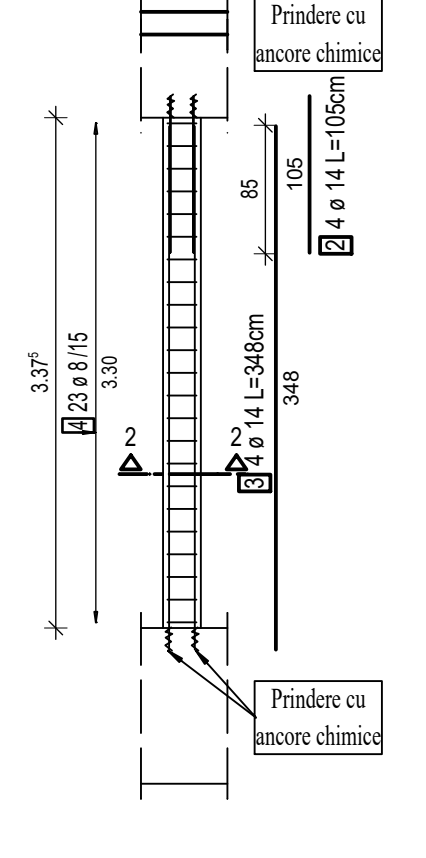
Sectie 3 - 3
scara 1:20



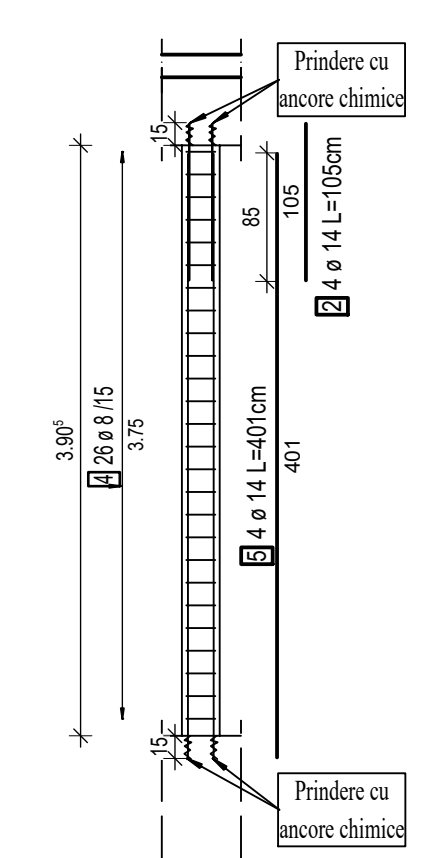
Elevatie Armre Stalpisori
Sz 25x30cm (12 buc.)
scara 1:50



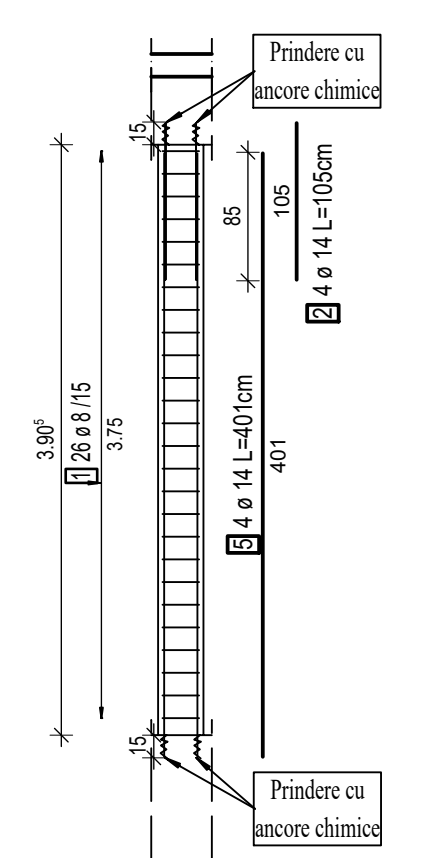
Elevatie Armre Stalpisori
Sz 25x25cm (11 buc.)
scara 1:50



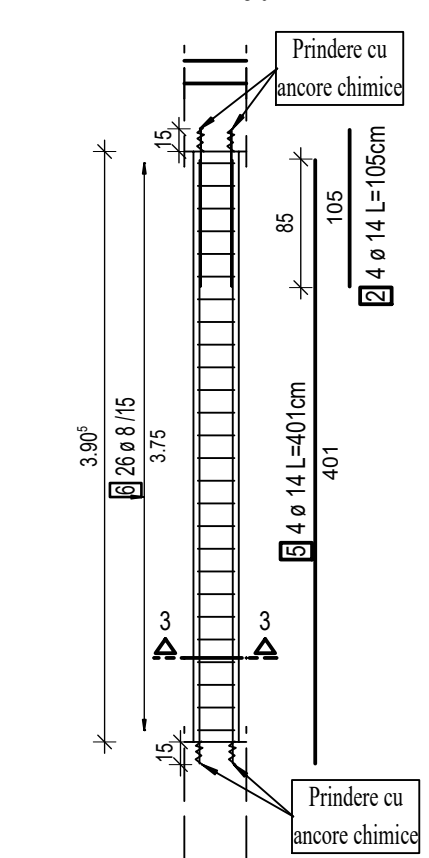
Elevatie Armre Stalpisori
Sz 25x25cm (60 buc.)
scara 1:50



Elevatie Armre Stalpisori
Sz 25x30cm (21 buc.)
scara 1:50



Elevatie Armre Stalpisori
Sz 30x30cm (16 buc.)
scara 1:50



NOTA

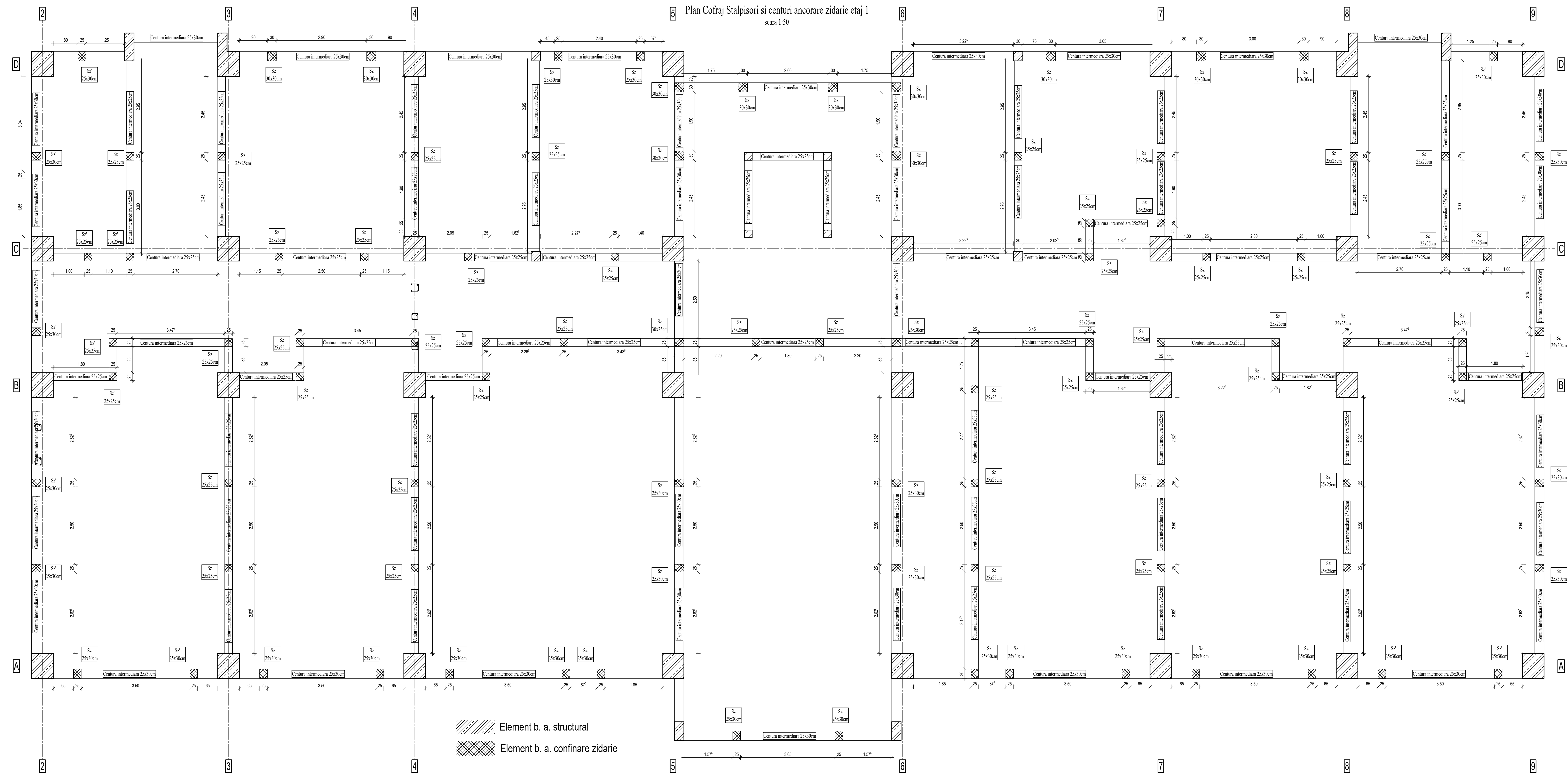
- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroclimatice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0.40g;
 - perioada de control (oct) a spectrului de raspuns: Tc=1.66s;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 788/97, este "B - normala".
- Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, Ival 2.00kN/m² conform CR1-1-3/2013.
- Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.6kN/m² aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.



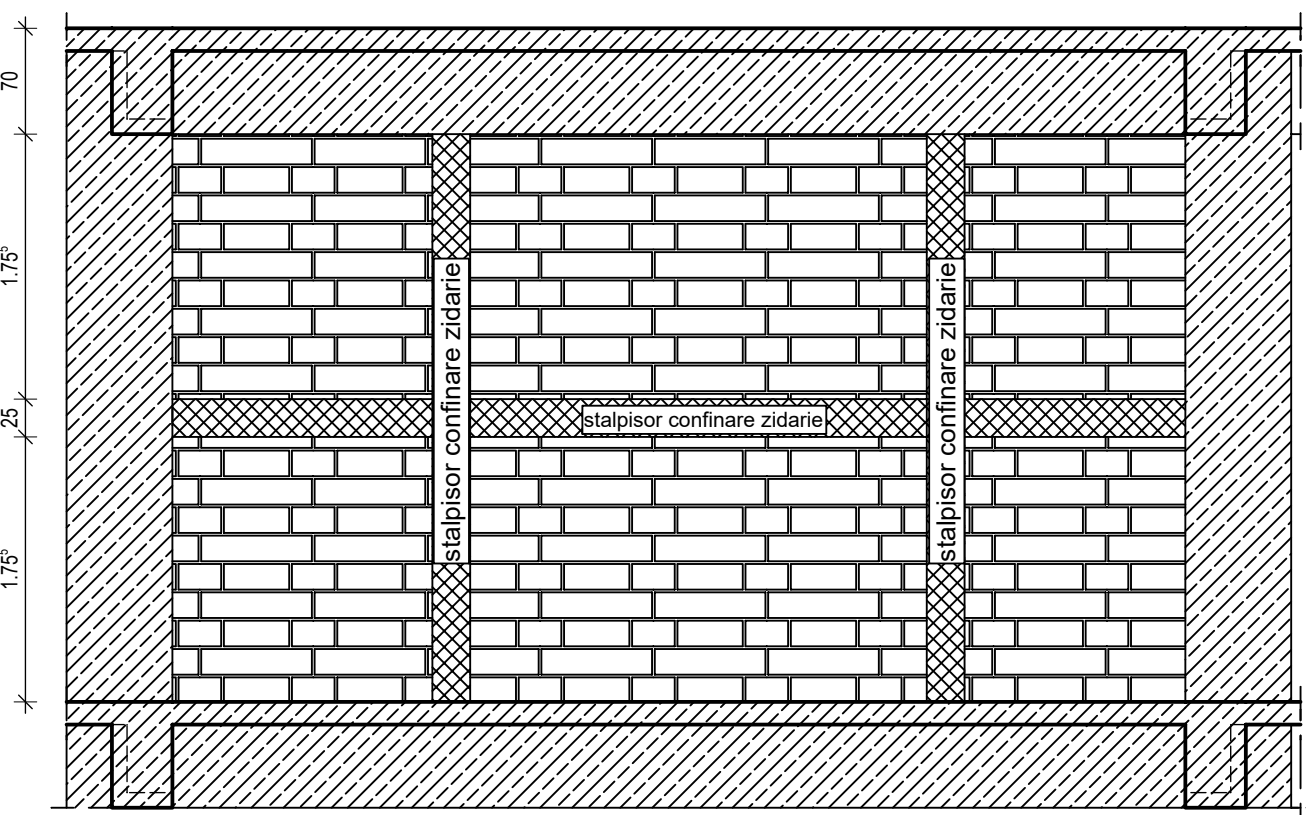
MATERIALE:
Acoperse minima cu beton
Ialpi - 2.50 cm
grati - 3.00 cm
pazi - 1.50-2.00 cm
fasonari 0.00 cm

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPLINIA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

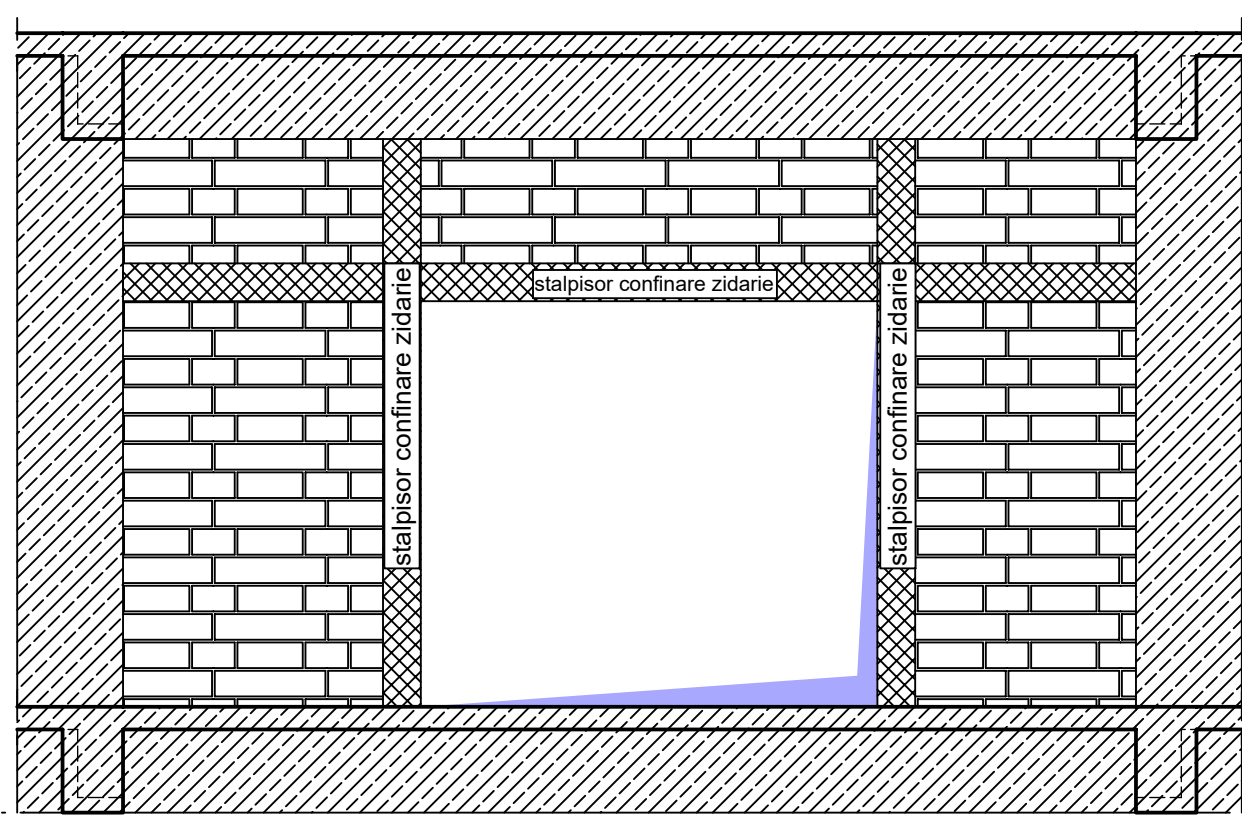
PROIECTANT: ARH-TEM STUDIO S.R.L.	CATEGORIA DE IMPORTANTA	CLASA DE IMPORTANTA	IMC
St. Yoda Cora, Nr. 4, B. 1, Sector 2, Bucuresti CUI: RO686419 Reg. Com. 27/2711/2017 Nr. 072/03.04.2018/27.2.19/29 email: office@arh-tem.ro	GRAD DE RESIDENTIA LA TOC	RSC DE INCENDIU	
Beneficiar: St. Yoda Cora, Nr. 4, B. 1, Sector 2, Bucuresti CUI: RO686419 Reg. Com. 27/2711/2017 Nr. 072/03.04.2018/27.2.19/29 email: office@arh-tem.ro	GRADUL DE	GRADUL DE	
Seif proiectat: An. Rino Modino Torno Proiectat: Ing. Rino Modino Torno Infocimii: Ing. Leonid Stanculescu	DENUMIRE PROIECT PROIECT SPECIALIZAREA DENUMIRE SCARA:	IMBUNATATIRE CALITATI PROIECTUL EDUCATIONAL LA SCOLA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIDL, JUDETUL PRAHOVA 7.000 PROIECT P+D+E RESIDENTIA Plan Stalpisori si Centuri Confinare Zidarie Parter 1:50 1:20 DATA: 09.2024	Nr. Proiect 8/2023 T.C.U. P+D+E Nr. Proiect R.38 Revizie 00



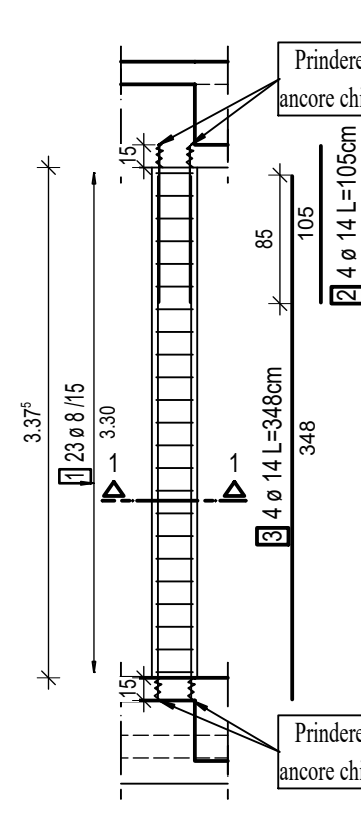
Elevatie perete fara goluri



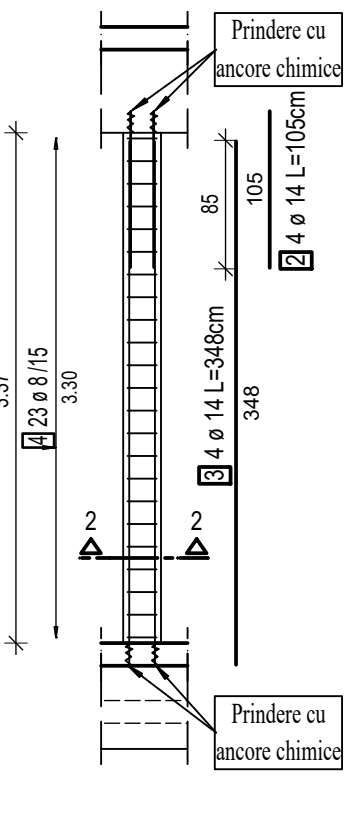
Elevatie perete cu goluri



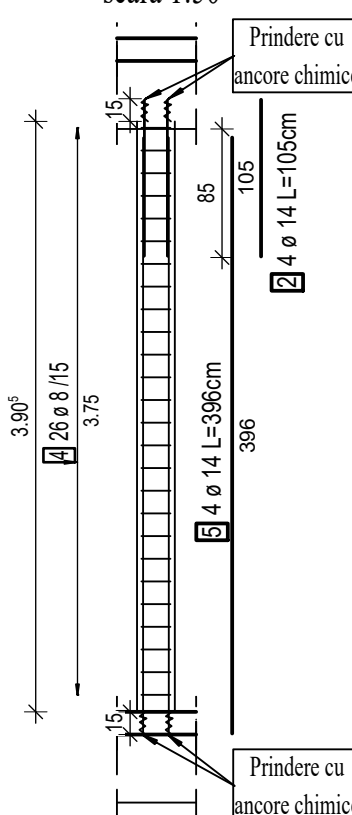
Elevatie Armre Stalpori
Sz' 25x30cm (13 buc.)
scara 1:50



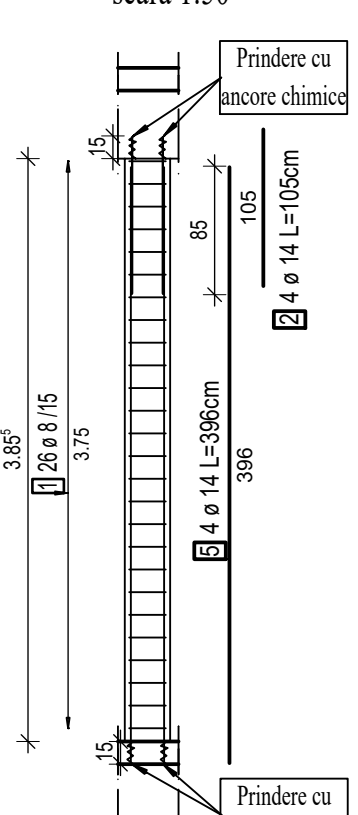
Elevatie Armre Stalpori
Sz' 25x25cm (10 buc.)
scara 1:50



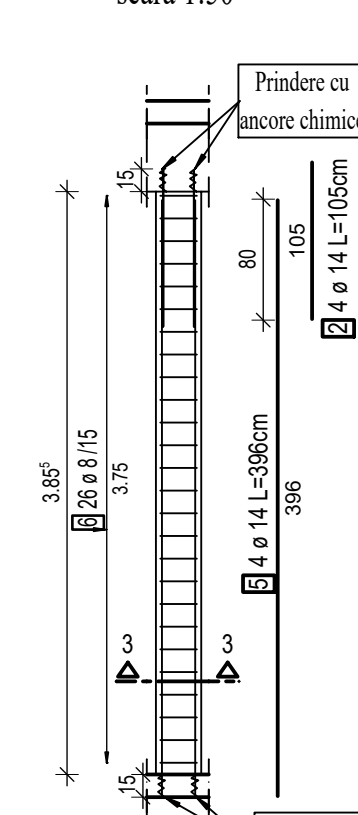
Elevatie Armre Stalpori
Sz 25x25cm (41 buc.)
scara 1:50



Elevatie Armre Stalpori
Sz 25x30cm (20 buc.)
scara 1:50



Elevatie Armre Stalpori
Sz 30x30cm (11 buc.)
scara 1:50



Lista forme fasonate BST500S

Poz	Buc.	n	Lungime unitara [mm]	Cantitate [m]	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	819	8	1.10	BST500S		900.90	355.96
2	380	14	1.08	BST500S		399.00	481.99
3	62	14	3.48	BST500S		320.16	386.75
4	1296	8	1.00	BST500S		1296.00	511.92
5	288	14	3.06	BST500S		1140.48	1377.70
6	288	8	1.20	BST500S		343.20	135.98
7	1300	8	0.92	BST500S		1196.00	472.42
8	m	14	1500.00	BST500S		1500.00	1872.40
9	1100	8	1.02	BST500S		1122.00	443.19
Greutate totala BST500S (kg):						6037.79	kg

- NOTA
- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si-au metri.
 - Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
 - Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
 - Conform Normativului P100-12013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si se expune la cutremur.
 - Conform Normativului P100-12013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - aceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0.40g;
 - perioada de control (coti) a spectrului de raspuns: Tc=1.68s;
 - Categoria de importanta a constructiei conform HGR 769/97, este "B - normala".
 - Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, linia 2.000N/m² conform CR1-1-3/2013.
 - Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.60kN/m² aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.



MATERIALE:
Acoperire minima cu beton:
Baza: 2.00 cm
grind: 3.00 cm
plac: 1.50-2.00 cm
Isolant: 5.00 cm

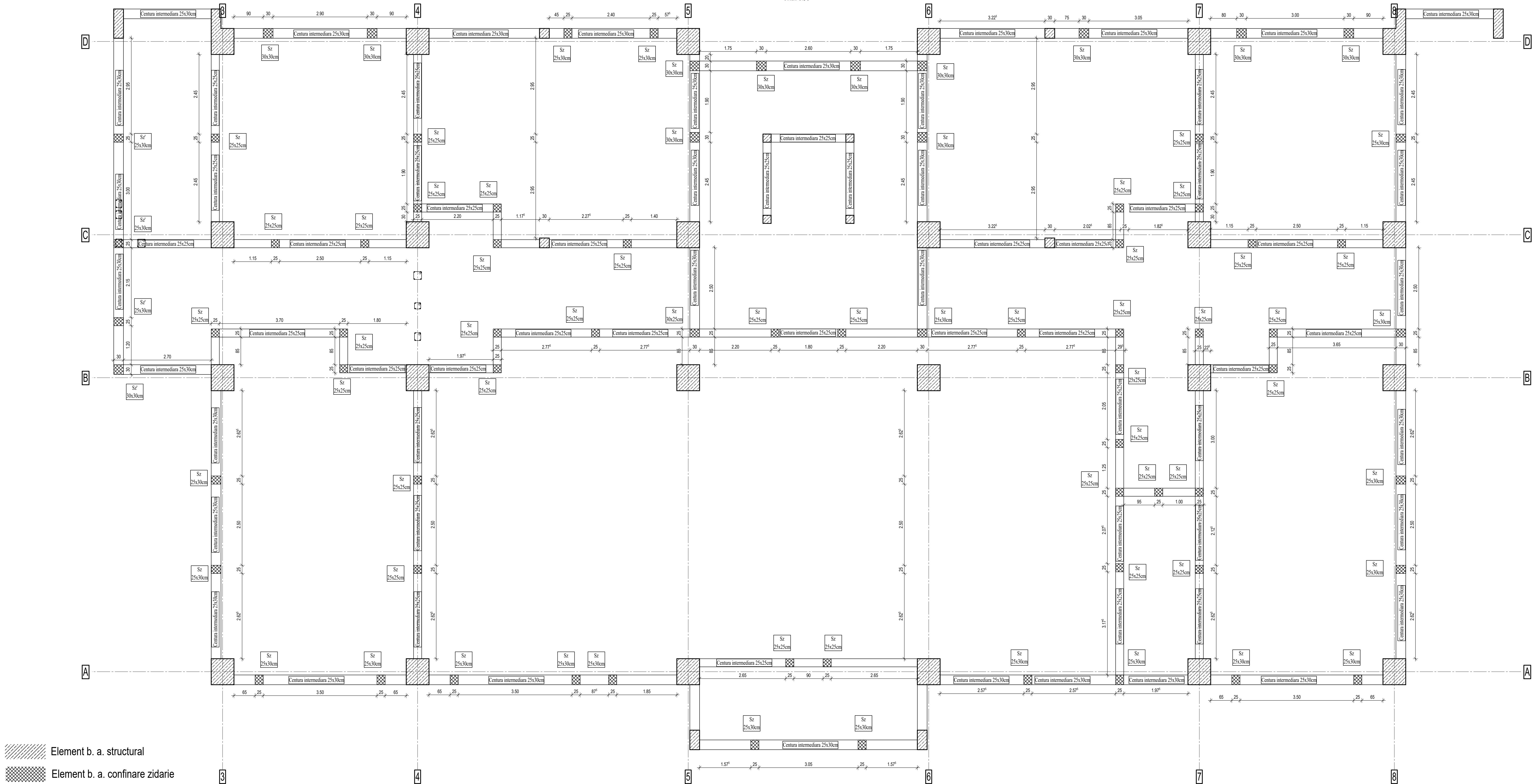
(MATERIALE:
Beton egalizat: C12/15
Beton structura: C25/30, S1, XC2-C1, CO, 20kD-0-32, CM 11/A-S 42;
grind: S30/37, XC2-C1 0.2-Dmax 16-S2/S3-XC2
Plac: beton armat BST 500 categoria de ductilitate C
Isolant: S-50cm)



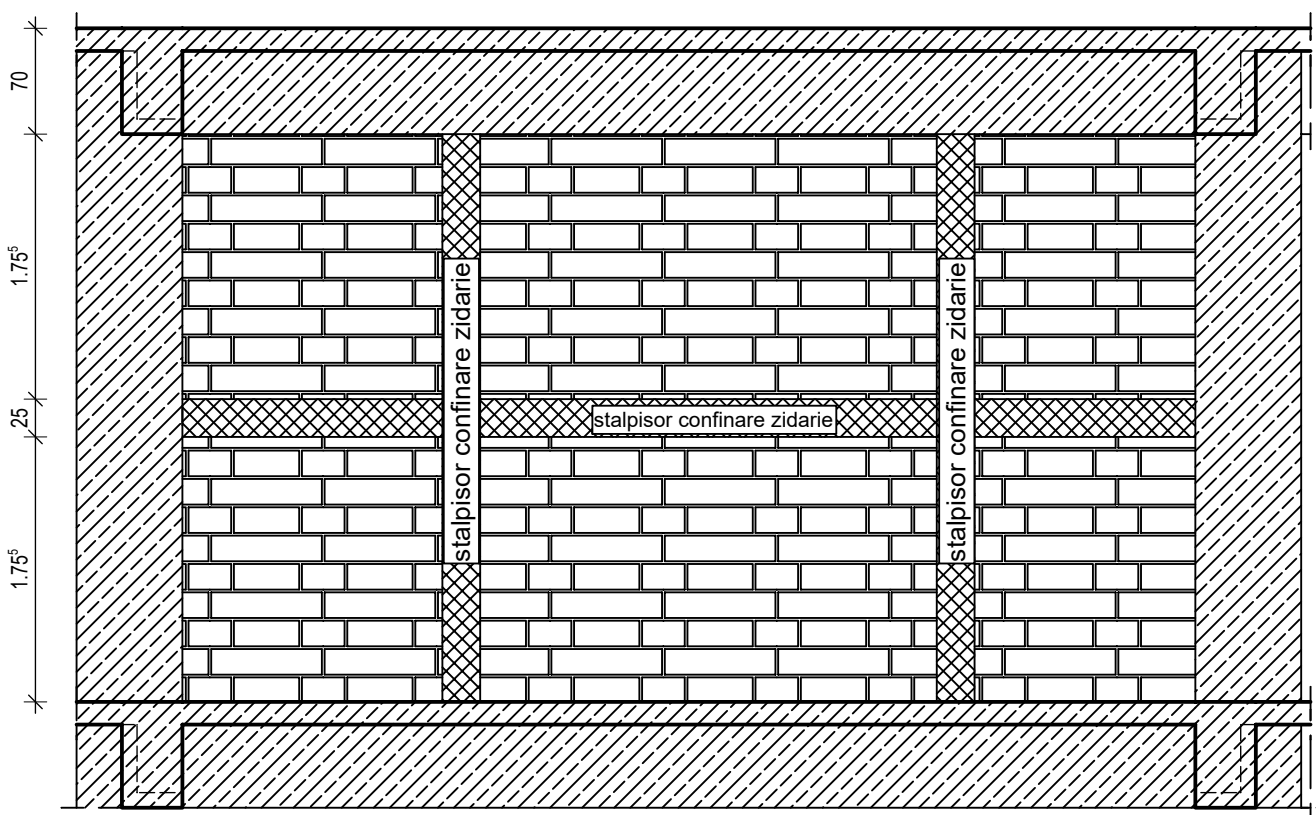
PROIECTANT: ARHI-TEM STUDIO S.R.L.	CATEGORIA DE IMPORTANTA: I	CLASA DE IMPORTANTA: I
GRAD DE RESISTENTA LA FOC: I	RISC DE INCENDIU: MIC	
St. Voile Cotei Nr. 4 Et. 1; Sector 3 Bucuresti CUI: RO385441 Reg. Com. 20/2771/2017 Tel: 0722 50 00 00; 0722 50 00 29 Email: office@arhi-tem.ro	BENEFICIAR: ORASUL MIHAIL EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIHAIL, JUDETUL MEHADIA ZADARA PROIECT	Nr. Proiect: 87/2023 TITLU: P+D+E N. Plan: 8/39
Self proiectat: An. Benzo Modiano Tona Proiectat: Ing. Ionel D. ZEFIRI Intocmit: Ing. Ionel D. ZEFIRI	DENUMIRE: Plan Stalpori si Centuri PLANSA: Cofraj Zidarie Etaj 1 SCARA: 1:50	DATA: 09.2024

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

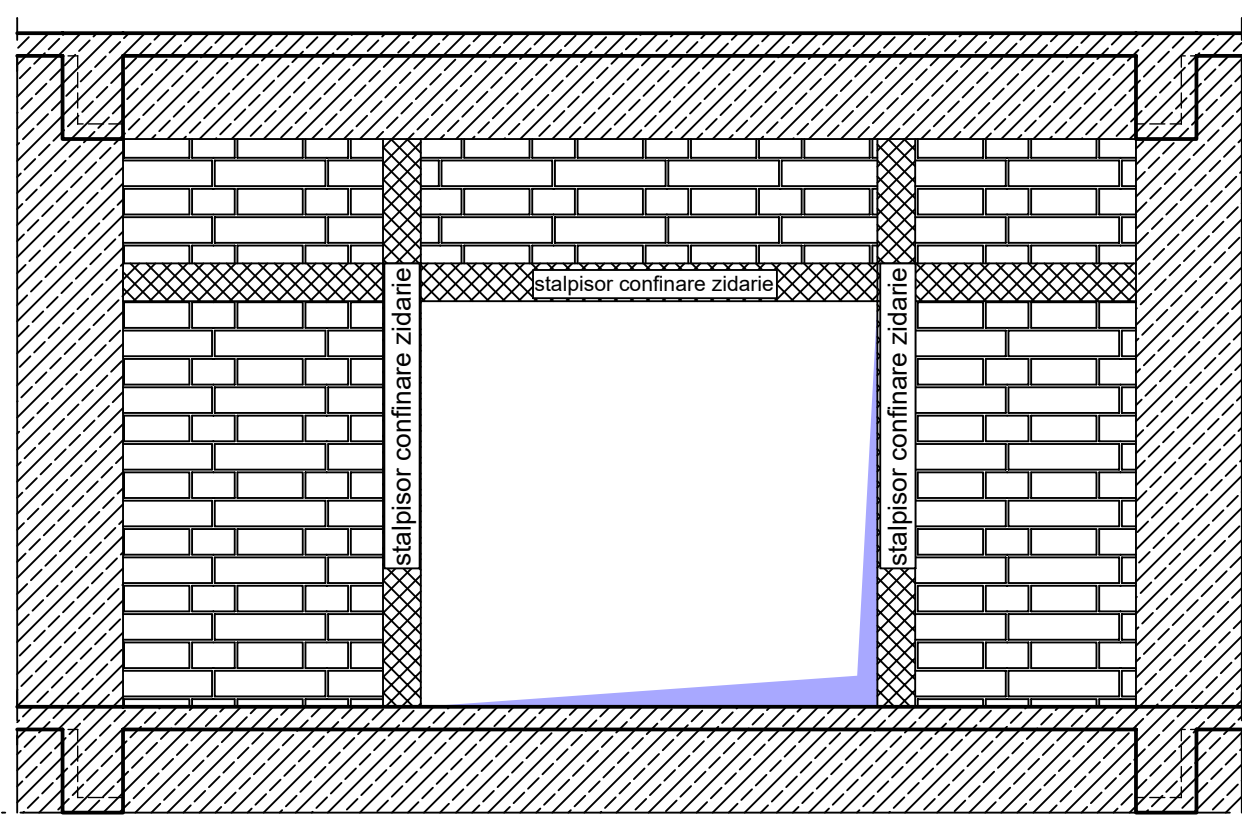
Plan Cofraj Stalpisori si centuri ancorare zidarie etaj 1
scara 1:50



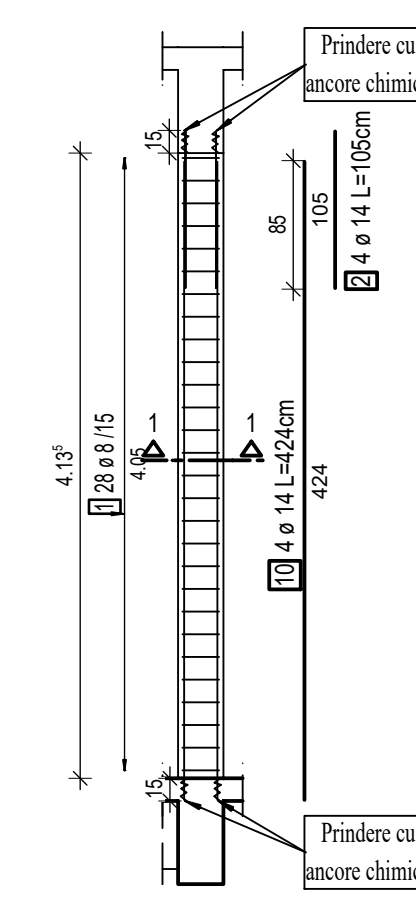
Elevatie perete fara goluri



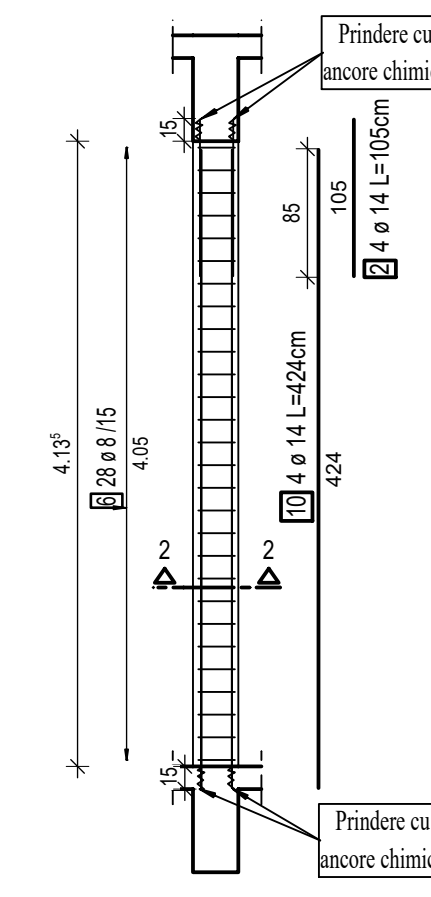
Elevatie perete cu goluri



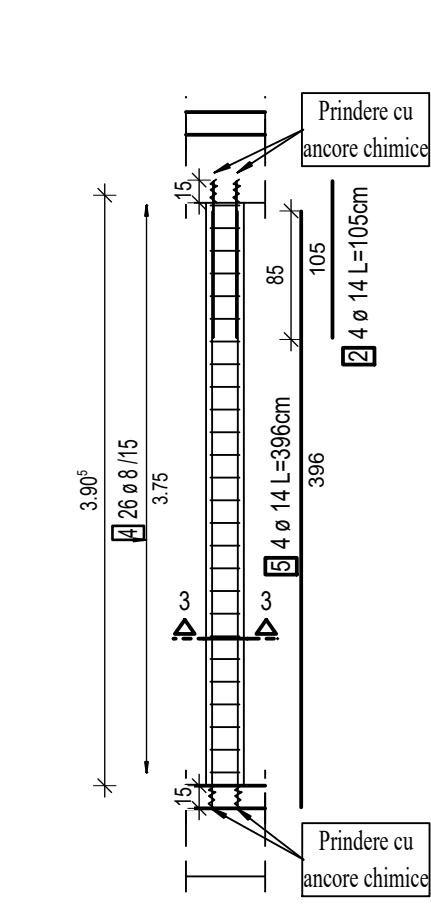
Elevatie Armre Stalpisori
Sz 25x30cm (3 buc.)
scara 1:50



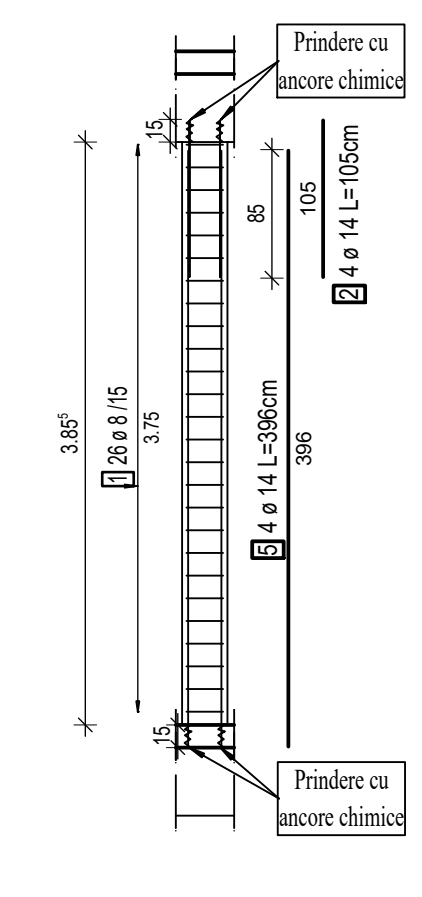
Elevatie Armre Stalpisori
Sz 30x30cm (1 buc.)
scara 1:50



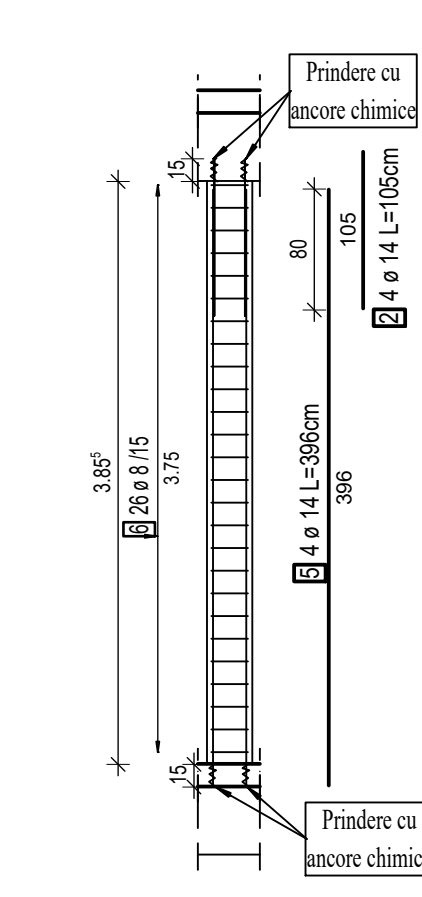
Elevatie Armre Stalpisori
Sz 25x25cm (39 buc.)
scara 1:50



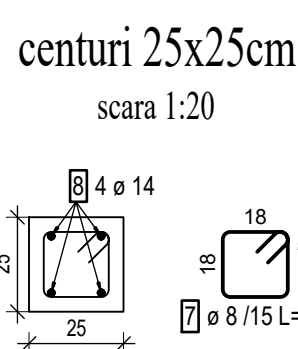
Elevatie Armre Stalpisori
Sz 25x30cm (22 buc.)
scara 1:50



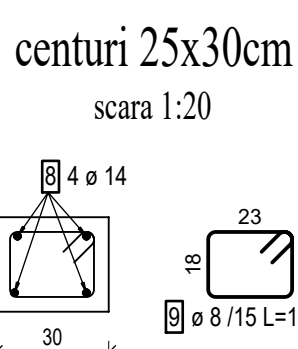
Elevatie Armre Stalpisori
Sz 30x30cm (11 buc.)
scara 1:50



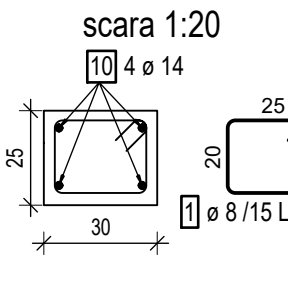
Sectiune armare
centuri 25x25cm



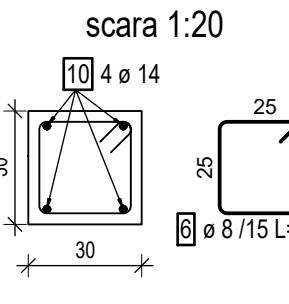
Sectiune armare
centuri 25x30cm



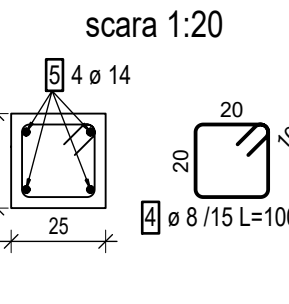
Sectiune 1 - 1
scara 1:20



Sectiune 2 - 2
scara 1:20



Sectiune 3 - 3
scara 1:20



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	a	Longime unitara [mm]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Longime totala [m]	Greutate [kg]
1	656	8	1.10	BST500S		721.60	285.03
2	304	14	1.05	BST500S		319.20	385.59
4	1014	8	1.00	BST500S		1014.00	400.53
5	288	14	3.96	BST500S		1140.48	1377.70
6	314	8	1.20	BST500S		376.80	148.84
7	850	8	0.92	BST500S		782.00	308.89
8	114	14	1.150	BST500S		1150.00	1389.20
9	870	8	1.02	BST500S		887.40	350.52
10	16	14	4.24	BST500S		67.84	81.95

Greutate totale BST500S (kg): 4728.25 kg

NOTA

- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii.
- Conform Normativului P100-120/13 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
- Conform Normativului P100-120/13 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: $a_{gr}=0.40g$;
 - perioada de control (cot) a spectrului de raspuns: $T_{cr}=1.65s$;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 769/97, este "B - normala".
- Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, linia 2.000N/m² conform CR1-1-3/2013.
- Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0.60N/m² aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

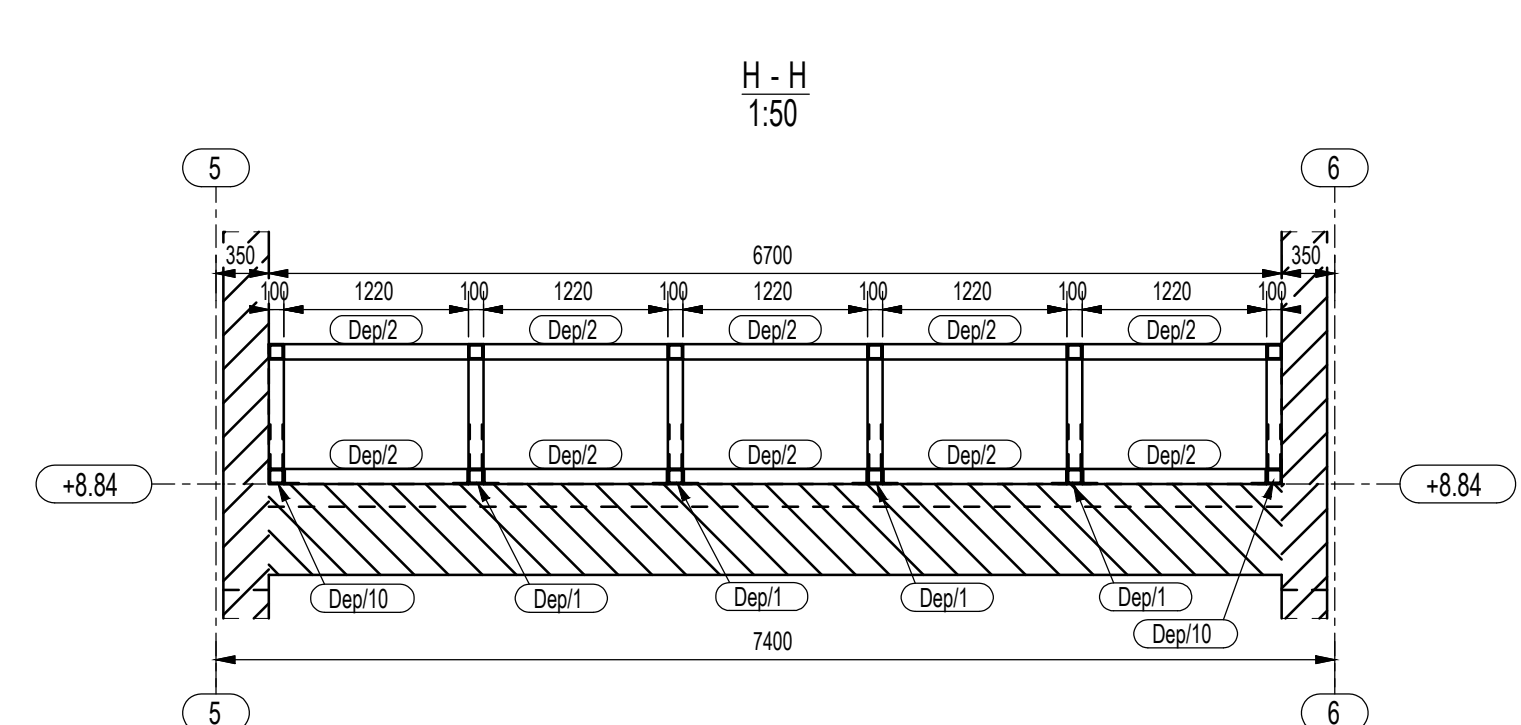
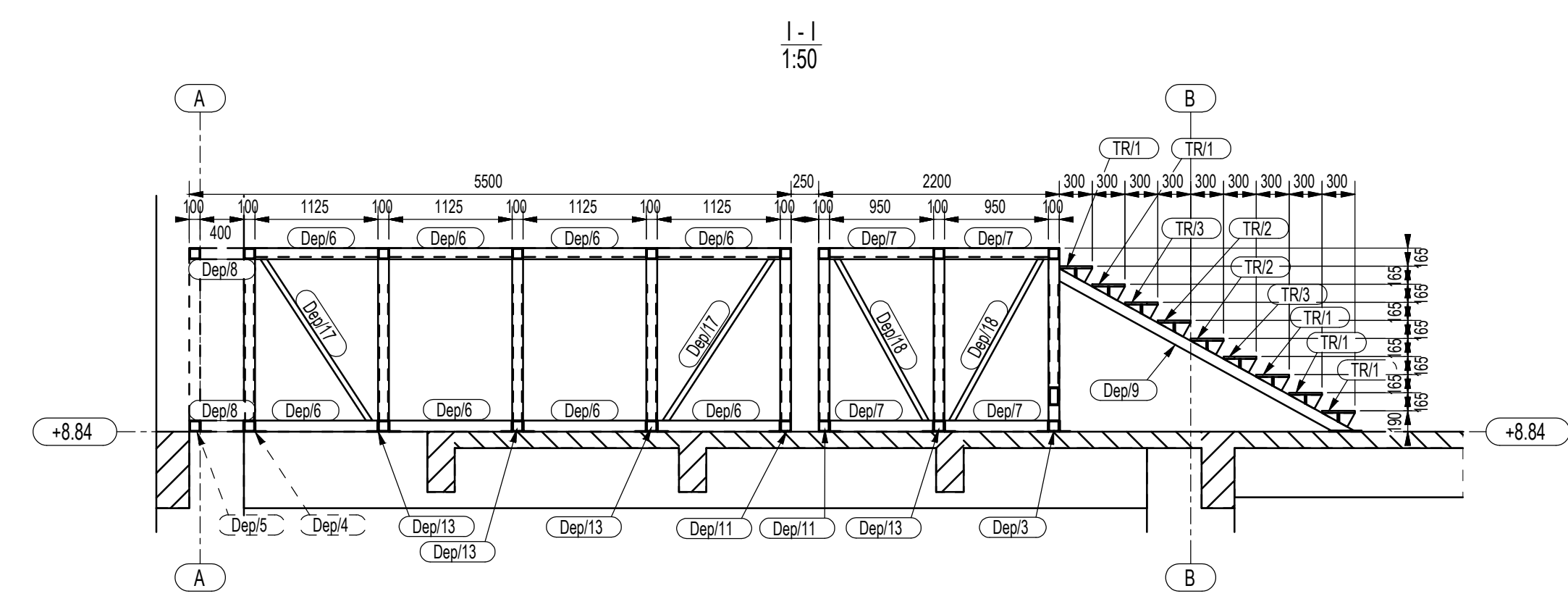
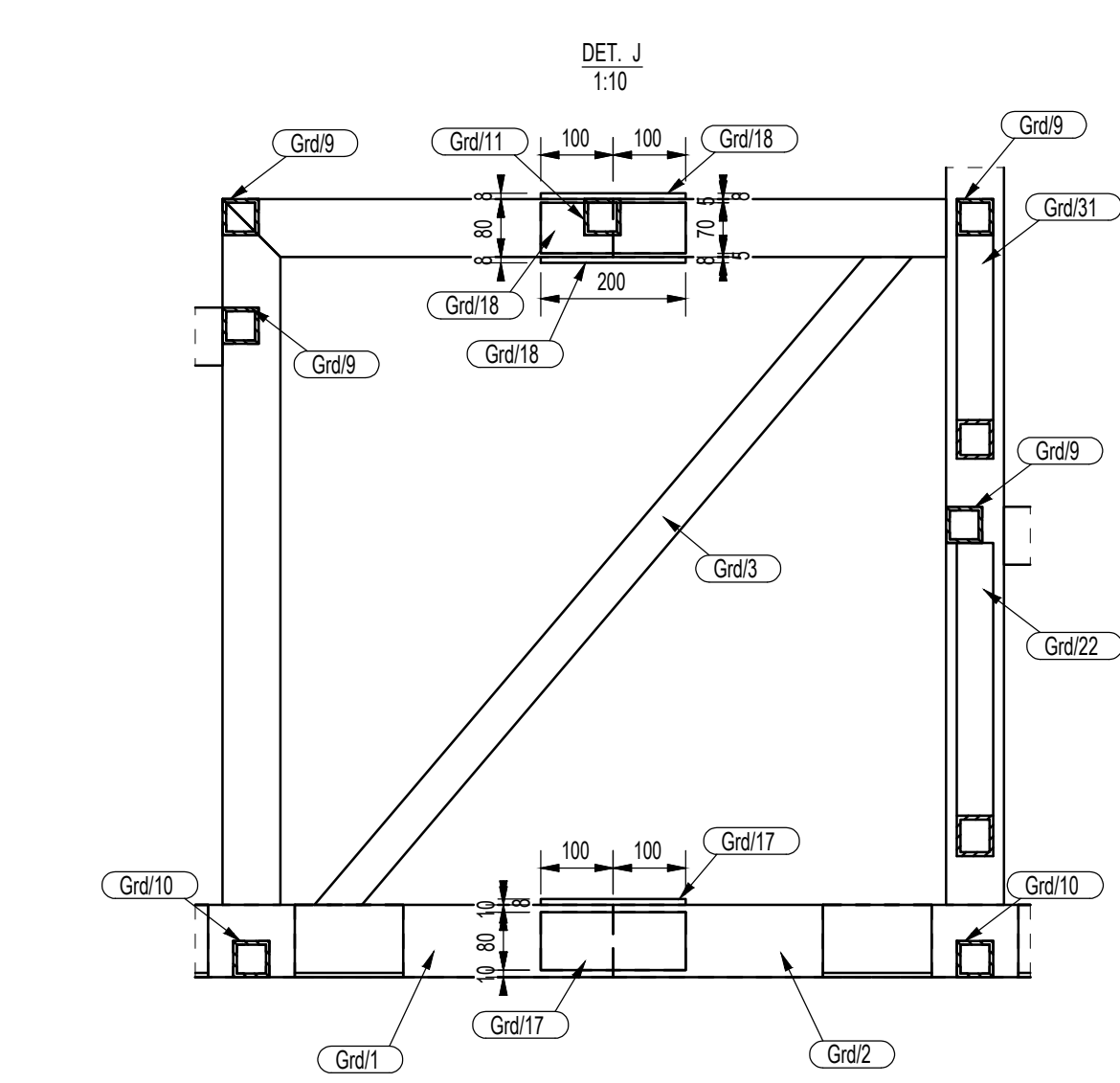


MATERIALE:
Acoperire minima cu beton:
beton: C25/30
grazd: 2.00 cm
grazd: 3.00 cm
grazd: 1.50-2.00 cm
fardat: 5.00 cm

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

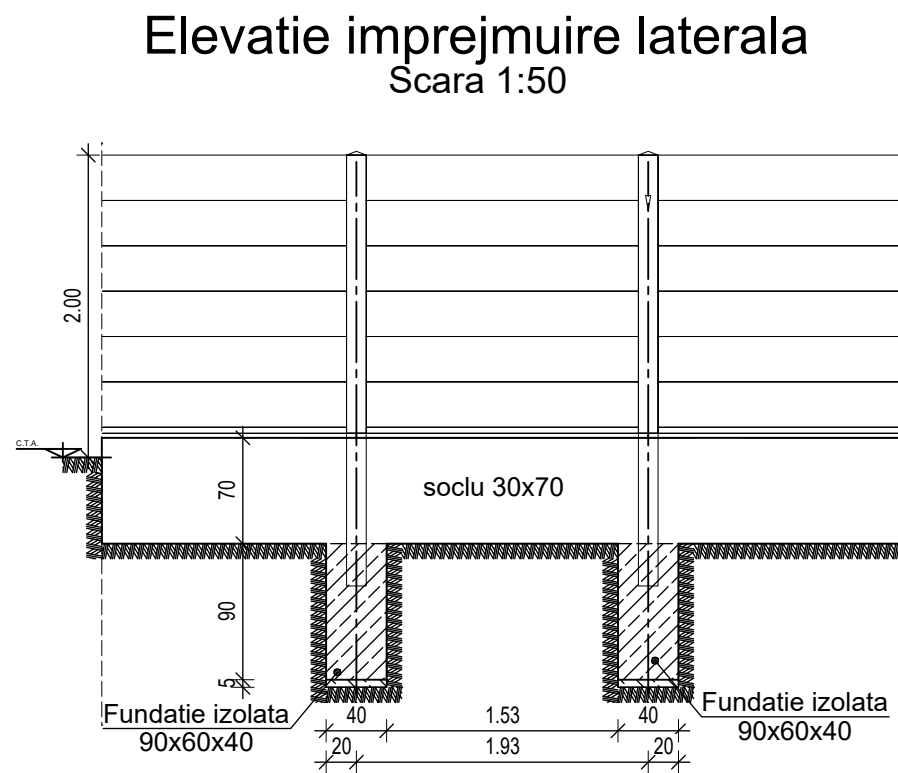
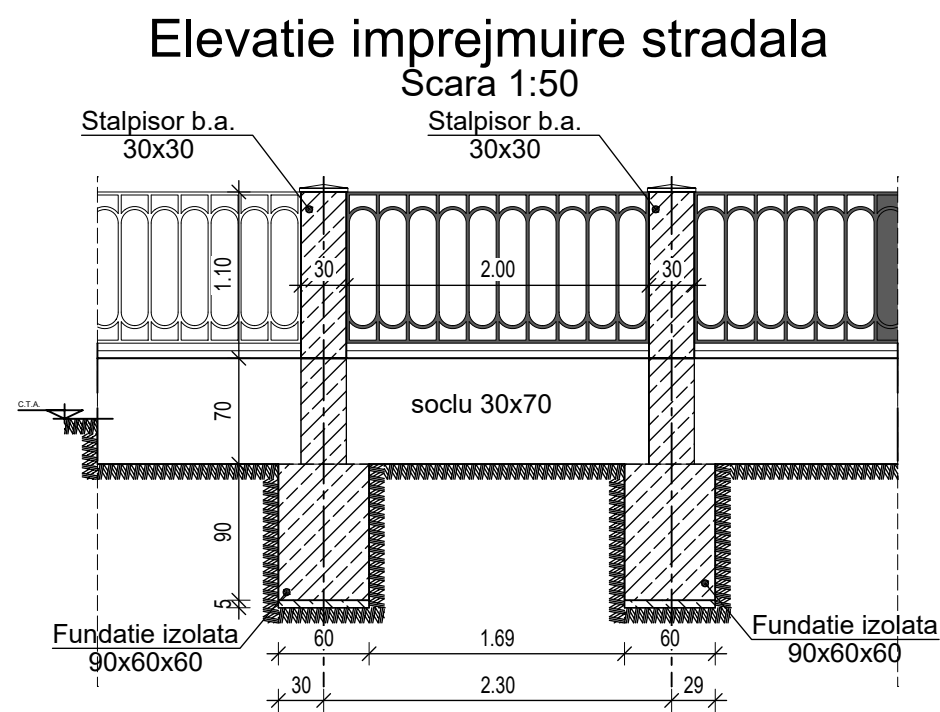
PROIECTANT: ANTI-TEM STUDIO S.R.L.	CATEGORIA DE IMPORTANTA: II	CLASA DE IMPORTANTA: II	GRAD DE RESISTENTA LA FOC: I	RISC DE INCENDIU: MIC
St. Voile Cofraj Nr. 4 Et. 1, Sector 3 Bucuresti CUI: RO386149 Reg. Com. 20/2771/2017 Tel: 021 301 01 01 / 021 30 10 10 e-mail: office@anti-tem.ro	DENUMIRE PROIECT: IMBUNATATIRE CALITATI PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIERCUREA NEAMT, JUDETUL NEAMT	Nr. Proiect: 87/2023		
Self proiectat: An. Benzo Modiano Tonia Proiectat: Ing. Iulian I. Gheorghe Intocmit: Ing. Iulian I. Gheorghe	DENUMIRE PLANSA: Plan Stalpisori si Centuri	Nr. Plan: 1/40		
	SCARA: 1:50	DATA: 09.2024		

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

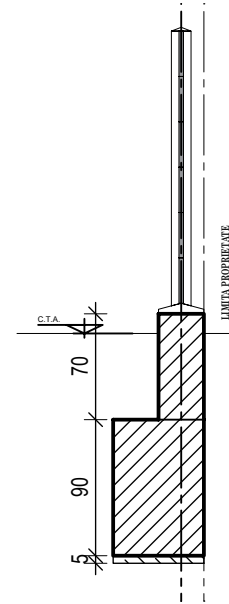


SCABA:	1:50 1:10	DATA:	11/2024
--------	-----------	-------	---------





Sectioniune imprejmuire laterala
Scara 1:50

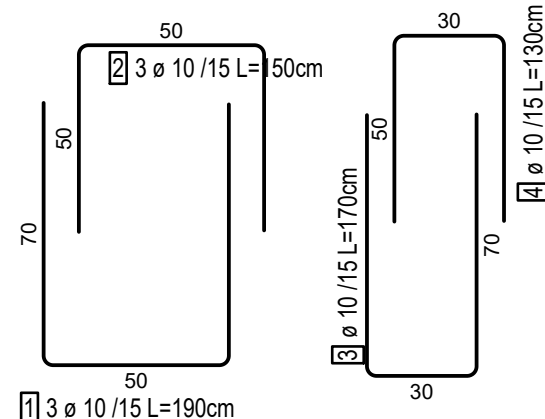
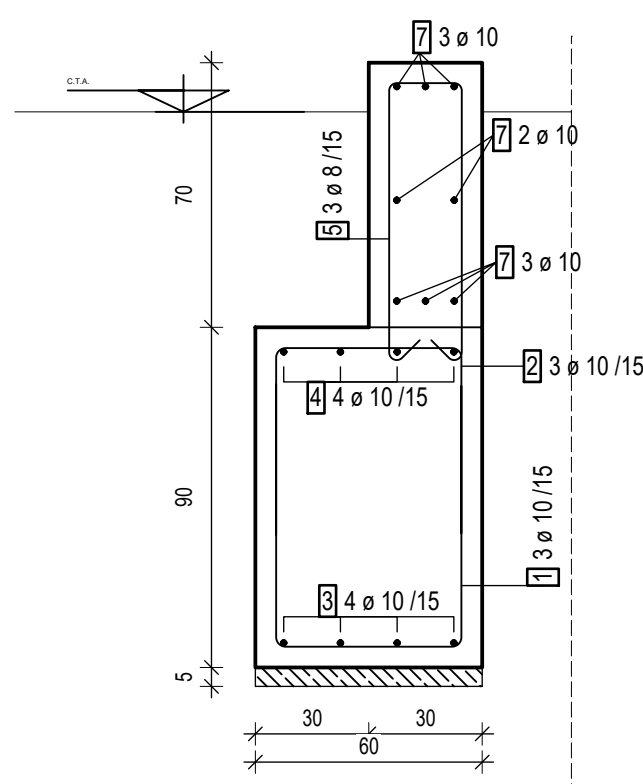


Lista forme fasonate BST500S

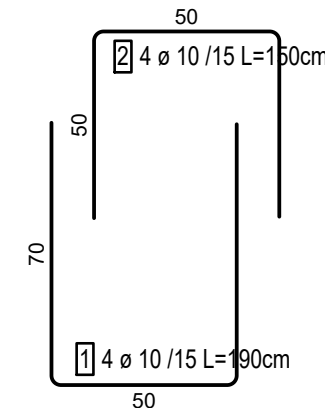
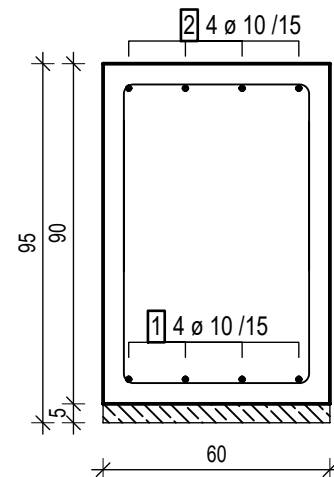
Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala	Greutate
		[mm]	[m]			[m]	[kg]
1	872	10	1.90	BST500S		1656.80	1020.59
2	872	10	1.50	BST500S		1308.00	805.73
3	544	10	1.70	BST500S		924.80	569.68
4	544	10	1.30	BST500S		707.20	435.64
5	644	8	1.88	BST500S		1210.72	478.23
6	1850	8	1.80	BST500S		3330.00	1315.35
7	288	10	12.00	BST500S		3456.00	2128.90
8	1044	8	1.20	BST500S		1252.80	494.86
9	464	12	2.95	BST500S		1368.80	1215.49

Greutate totala BST500S (kg): 8464.47 kg

Sectioniune fundatie izolata 90x60x40
Scara 1:20



Sectioniune fundatie izolata 90x60x60
Scara 1:20



NOTA

- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0.40g;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: Tc=1.6sec;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
 - Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2,00KN/mp conform CR1-1-3/2013.
 - Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,6KN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.



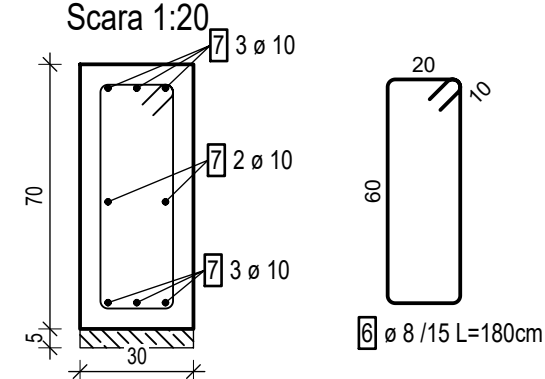
Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

MATERIALE:
Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura: C25/30, S3, XC2+XA1, C10.20, D=0-32, CEM II/A-S 42.1
Beton structura: C30/37-XC2-C1 0.2-Dmax16-S2/S3-XC2
Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
Mortar M100T

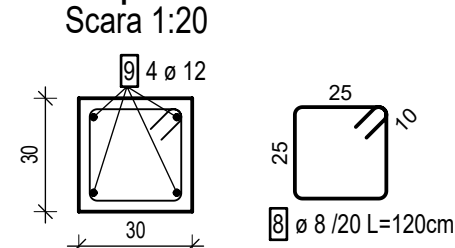
Acoperire minima cu beton :
stalpi - 2.50 cm
grinzi - 3.50cm
placi - 1.50-2.00cm
fundatii-5.00cm

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

Sectioniune armare scolu 30x70cm
Scara 1:20



Sectioniune stalpisor 30x30cm
Scara 1:20



PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
		GRAD DE REZISTENTA LA FOC	II	RISC DE INCENDIU	MIC
Sef proiect: Arh. Elena Madalina Toma Proiectat: ing. Ionut Dascalu Intocmit: ing. Leonard Stefanescu		BENEFICIAR:	ORASUL MIZIL		
		DENUMIRE PROIECT:	IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETLUL PRAHOVA		
		ADRESA PROIECT	Judetul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 119, numar cadastral 20565		
		SPECIALITATEA	REZISTENTA		
		DENUMIRE PLANSA	Plan detalii si armare imprejmuire stradala si laterala		
		SCARA:	1:50 1:20	DATA:	09.2024

h/l= 420 / 594 (0.25m2)

Allplan 2020

Plan placa foisor

Scara 1:50

8.00

Lista forme fasonate BST500S-1 bucata

Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala	Greutate
		[mm]	[m]			[m]	[kg]
1	64	12	-X-	BST500S		411.42	365.34
2	64	12	-X-	BST500S		411.32	365.25
3	100	8	1.00	BST500S		100.00	39.50

Greutate totala BST500S (kg):

770.09 kg

NOTA

- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: $a_g=0,40g$;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: $T_c=1.6sec$;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
- Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind $2,00KN/mp$ conform CR1-1-3/2013.
- Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de $0,6KN/mp$ aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

Acoperire minima cu beton :
stalpi - 2.50 cm
grinzi - 3.50cm
placi - 1.50-2.00cm
fundatii-5.00cm

MATERIALE:

Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura: C25/30,S3,XC2+XA1,Ci0.20,D=0~32,CEM II/A-S 42.1
Beton structura: C30/37-XC2-C1 0.2-Dmax16-S2/S3-XC2
Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
Mortar M100T

SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
SI SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
COLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.

CATEGORIA DE IMPORTANTA

CLASA DE IMPORTANTA

II

GRAD DE REZISTENTA LA FOC

RISC DE INCENDIU

MIC

BENEFICIAR:

ORASUL MIZIL

DENUMIRE
PROIECT:

IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI
EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1
ORAS MIZIL, JUDETLUL PRAHOVA

Nr. Proiect
89/2023

ADRESA
PROIECT

Județul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu,
nr. 119, număr cadastral 20565

FAZA:
P.T+D.E.

SPECIALITATEA

REZISTENTA

Nr. Plansa

DENUMIRE
PLANSA

Plan detalii placa foisor

R 43

SCARA:

1:50 1:20

DATA:

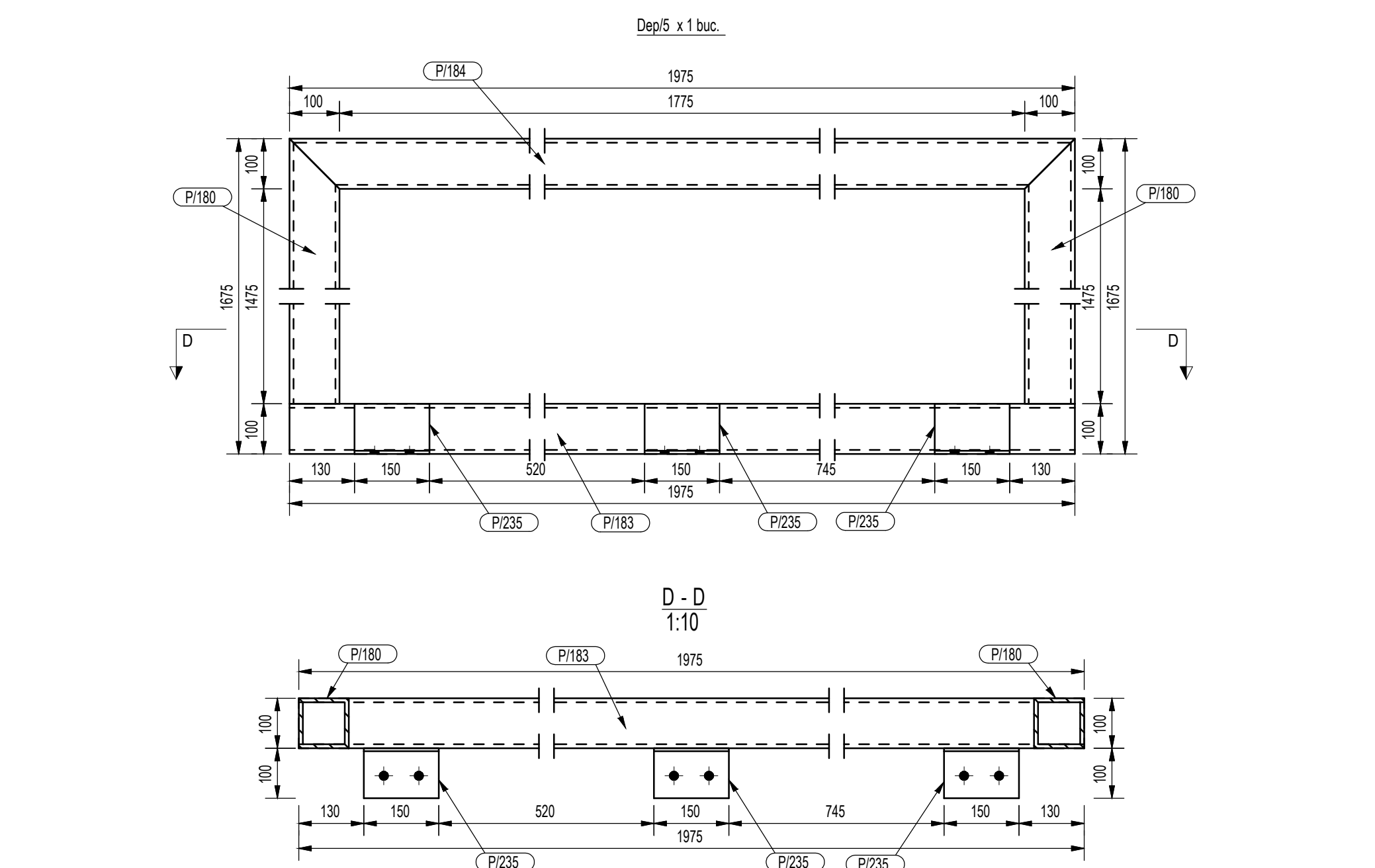
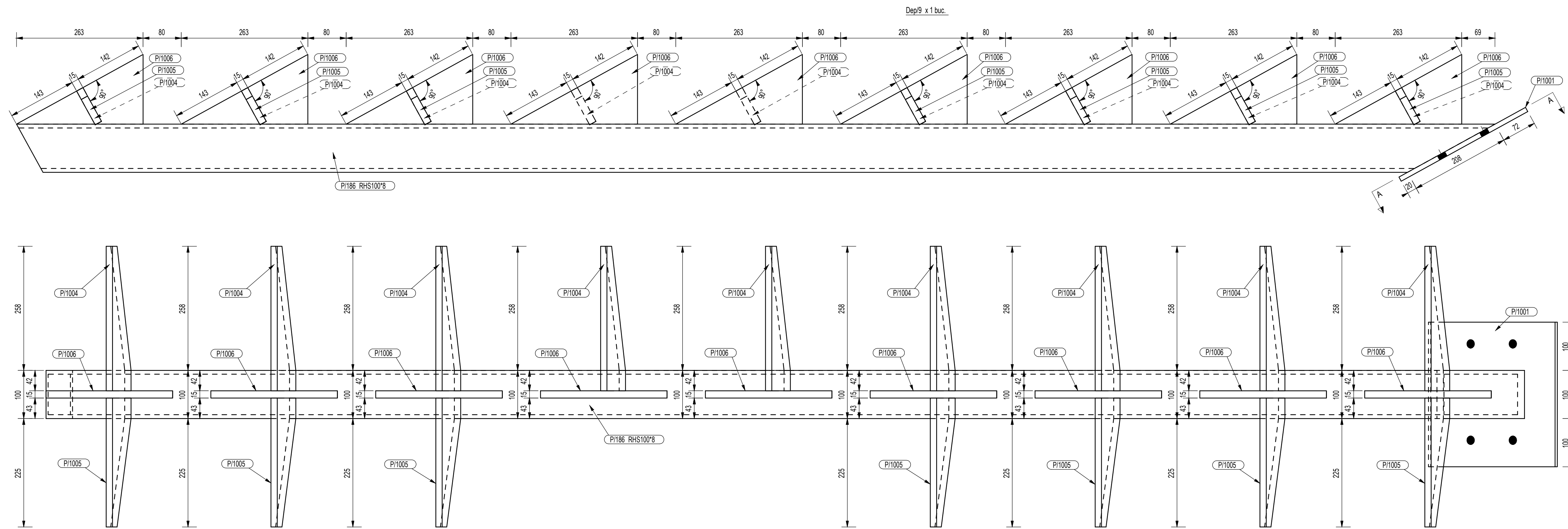
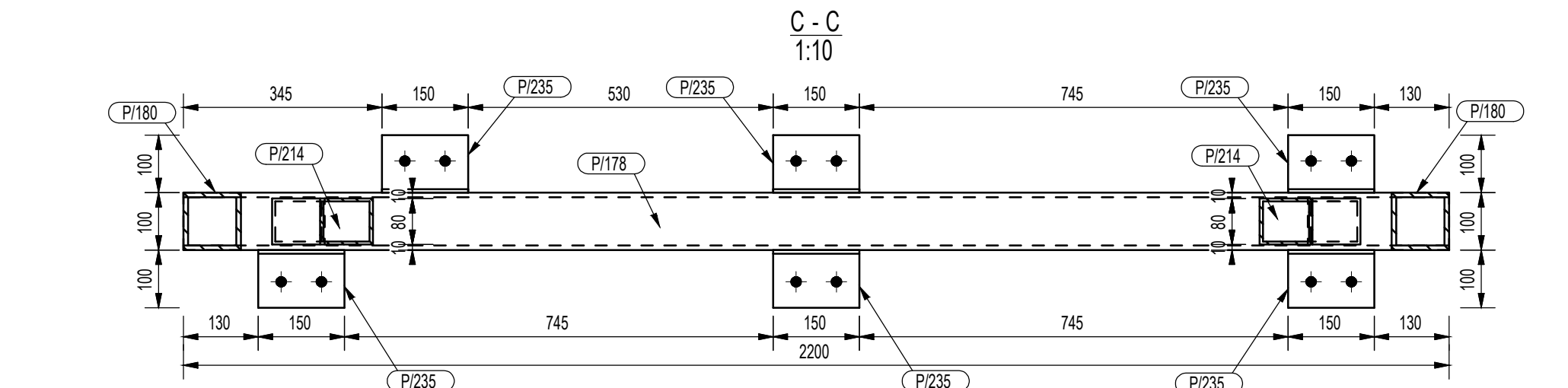
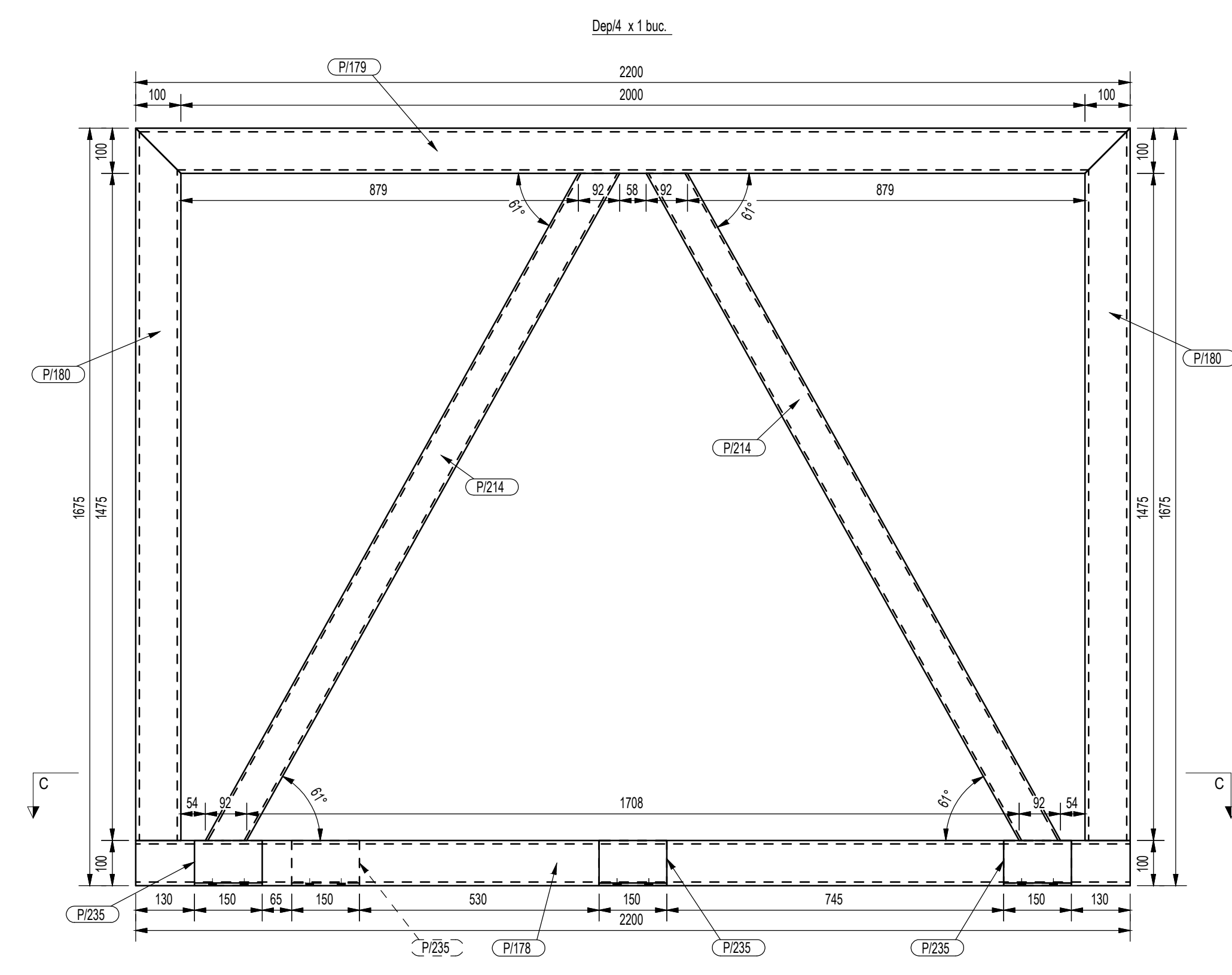
09.2024


Revizie

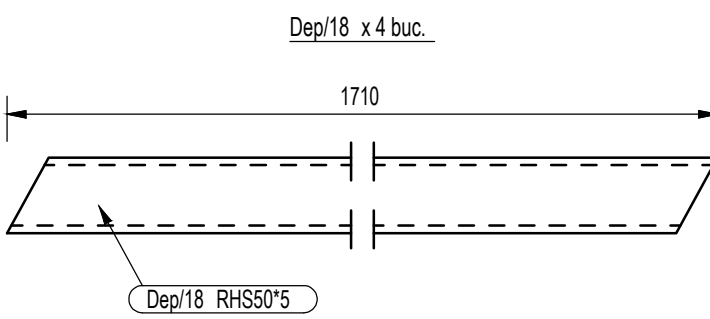
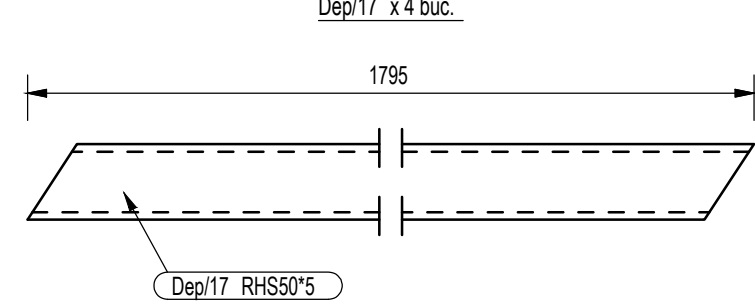
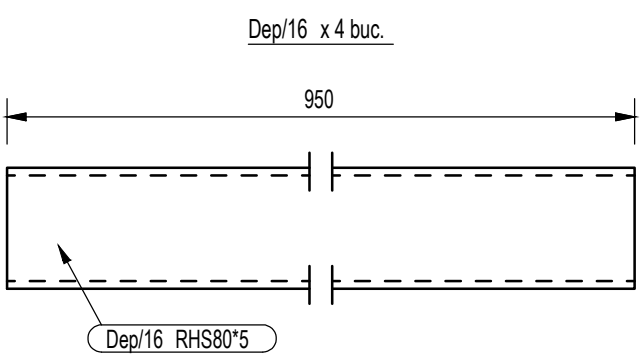
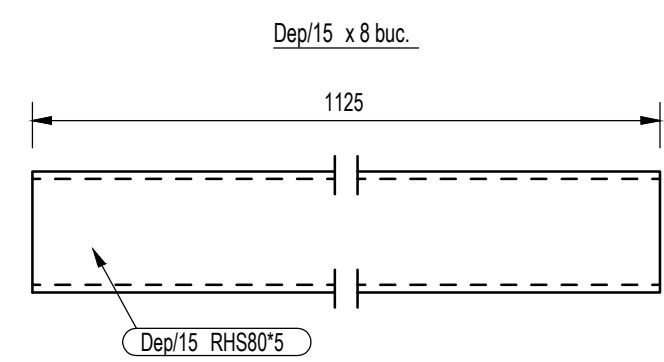
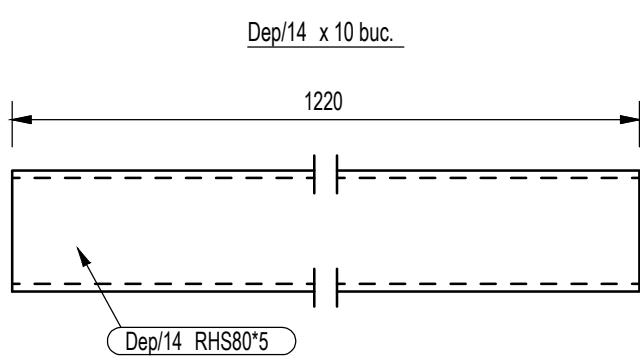
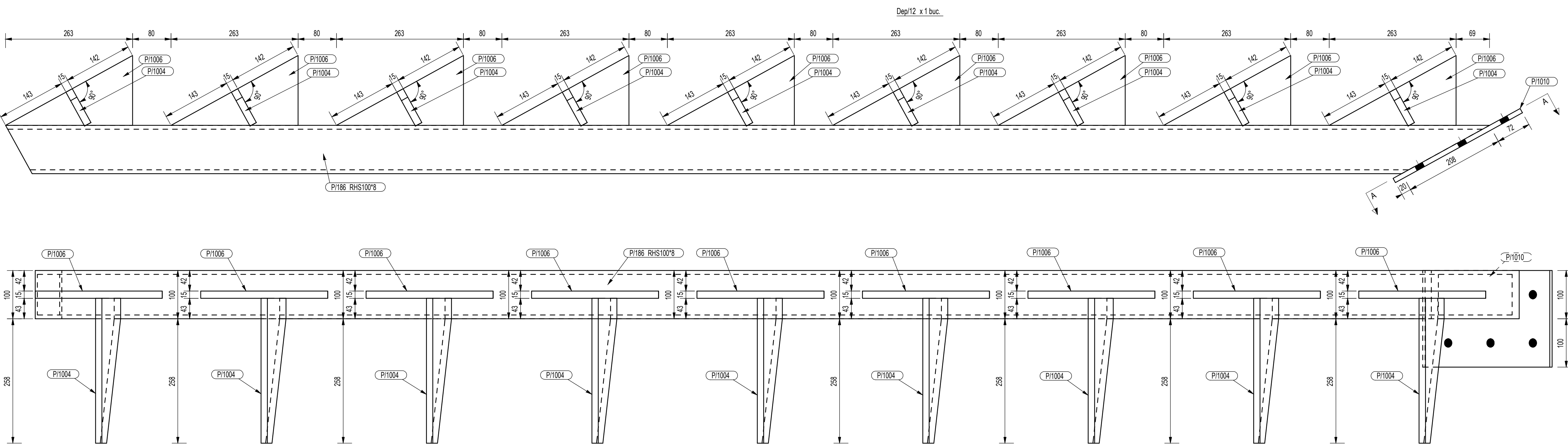
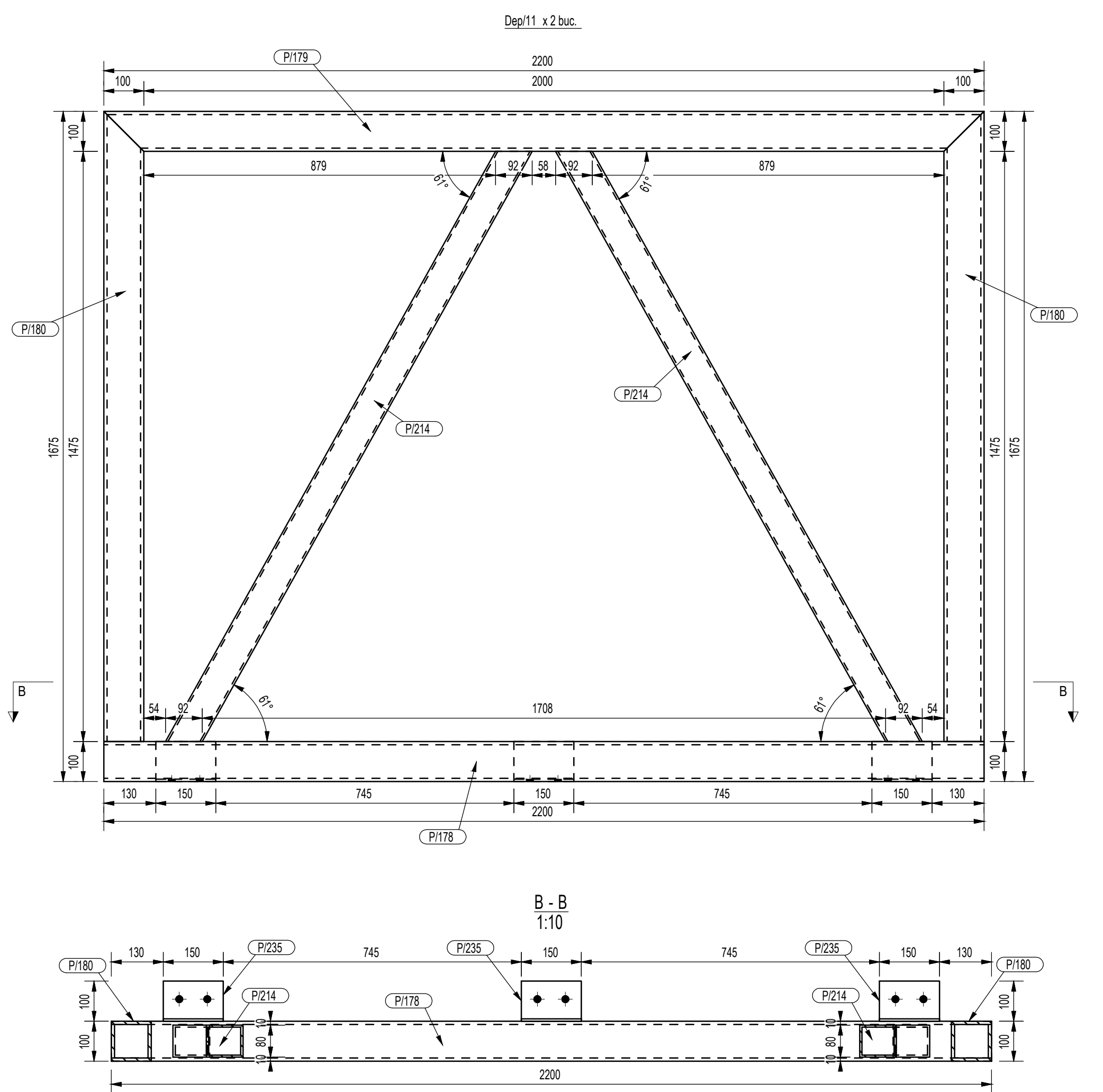
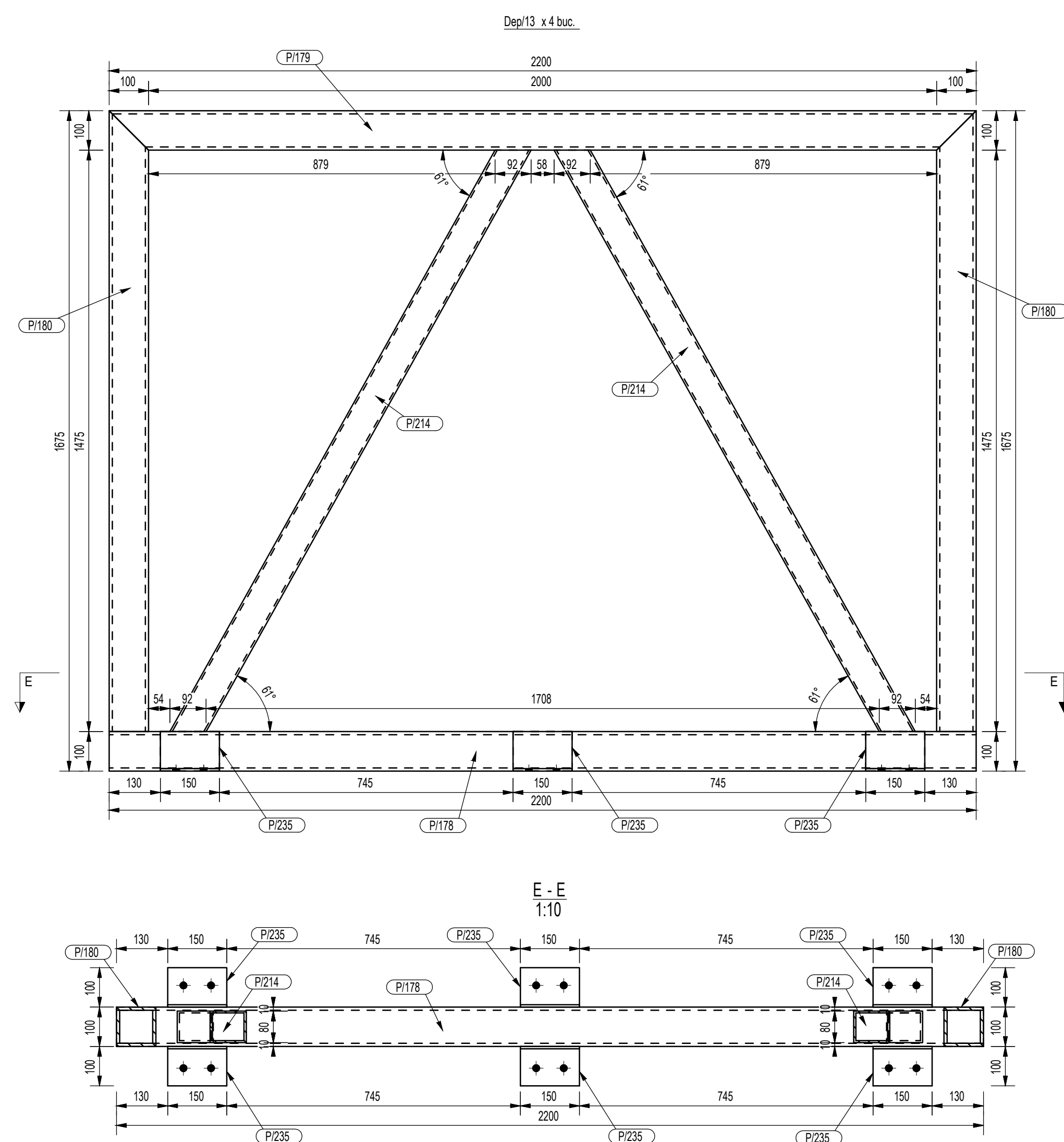
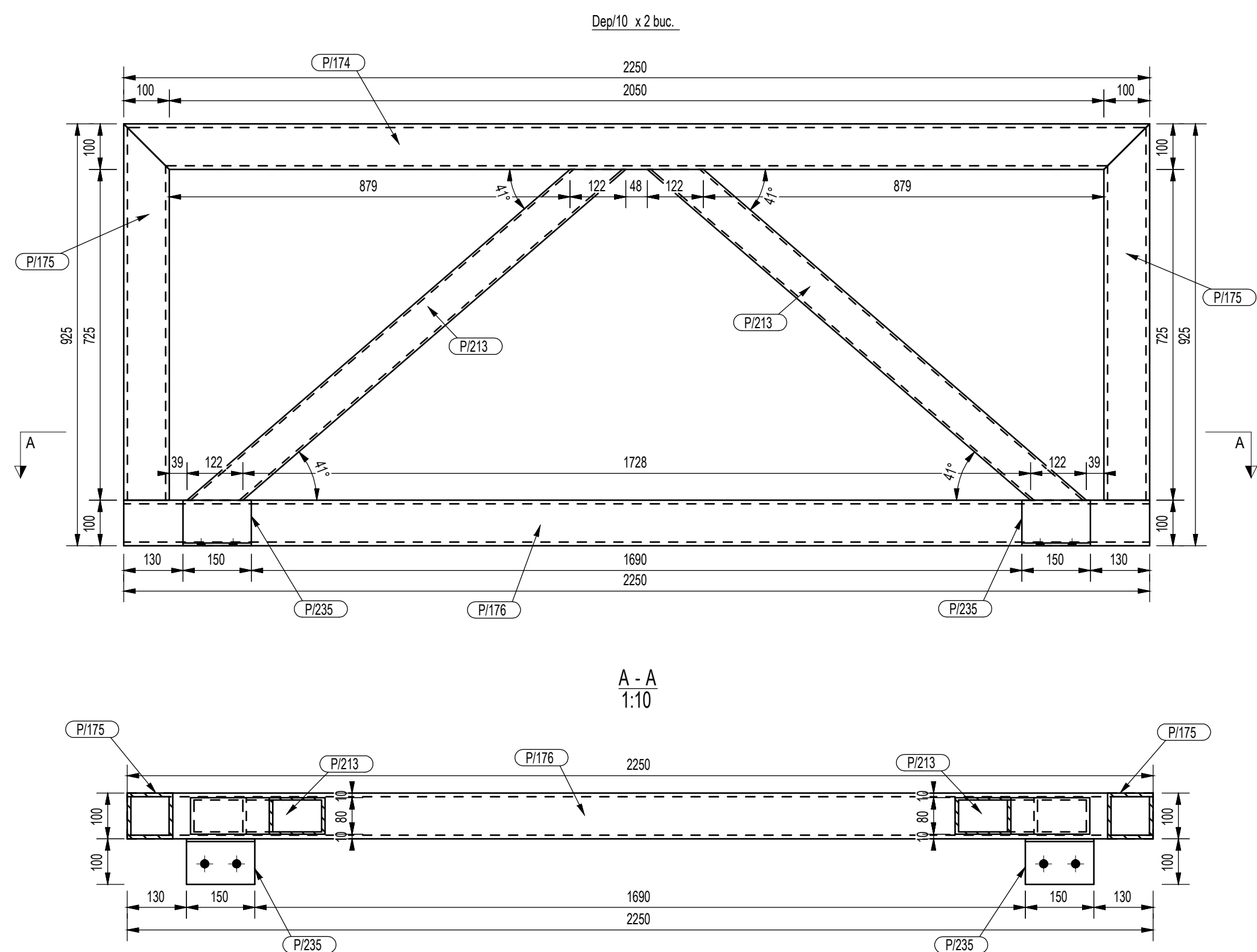
00

h/l= 297 / 420 (0.12m2)

Allplan 2020



PROIECTANT : ARH-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA		B. CLASA DE IMPORTANTA		C	
		CATEGORIA DE RENTITENIA LA FOC		B. CLASA DE RENTITENIA		II	
		BENEFICIAR:		ORASUL MILEI			
		DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIRE CALITATI PROCESULUI EDUCATIONAL LA S.COLAIA GAVRANZIOARA 11			
		ADRESA PROIECT		Județul Prahova, Căminul Mic, Strada Mihail Brănu, nr.119, număr cadastre 20565			
Str. Văilei Corni, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, București CURSOS5656610 Tel: 0722 922 7217 Tel: 0722 583 984, 0770 22 1029 email:office@arh-tem.ro		DENUMIRE SCARA:		PLAN Plan ansamblu Dep1 - Dep19		Repet R 101	



NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale

LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU		Dep10		Nr. buc.		2	
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Arie	Greutate	
P/176	RHS100*8	S355JR	1	2250	0.9	51.4	
P/174	RHS100*8	S355JR	1	2250	0.9	51.4	
P/175	RHS100*8	S355JR	2	825	0.3	18.8	
P/213	RHS80*5	S355JR	2	1202	0.4	14.1	
P/235	L100*6	S355JR	2	150	0.1	1.4	

NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale

LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU		Dep11		Nr. buc.		2	
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Arie	Greutate	
P/178	RHS100*8	S355JR	1	2200	0.8	50.3	
P/179	RHS100*8	S355JR	1	2200	0.8	50.3	
P/180	RHS100*8	S355JR	2	1575	0.6	36.0	
P/214	RHS80*5	S355JR	2	1735	0.5	20.3	
P/235	L100*6	S355JR	3	150	0.1	1.4	

NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale

LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU		Dep12		Nr. buc.		1	
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Arie	Greutate	
P/186	RHS100*8	S355JR	1	3071	1.2	70.2	
P/1004	PL10*80	S355JR	9	300	0.0	1.9	
P/1006	PL15*145	S355JR	9	263	0.0	2.2	
P/1010	PL10*200	S355JR	1	300	0.1	4.7	

NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale

LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU		Dep13		Nr. buc.		4	
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Arie	Greutate	
P/178	RHS100*8	S355JR	1	2200	0.8	50.3	
P/179	RHS100*8	S355JR	1	2200	0.8	50.3	
P/180	RHS100*8	S355JR	2	1575	0.6	36.0	
P/214	RHS80*5	S355JR	2	1735	0.5	20.3	
P/235	L100*6	S355JR	6	150	0.1	1.4	

NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale

LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU		Dep14		Nr. buc.		10	
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Arie	Greutate	
Dep14	RHS80*5	S355JR	1	1220	0.4	14.3	

NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale

LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU		Dep15		Nr. buc.		8	
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Arie	Greutate	
Dep15	RHS80*5	S355JR	1	1125	0.3	13.2	

NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale

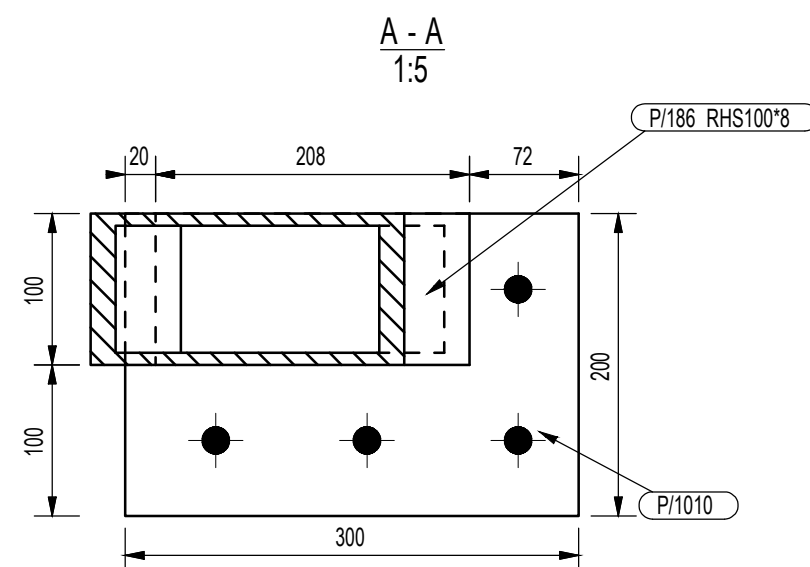
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU		Dep16		Nr. buc.		4	
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Arie	Greutate	
Dep16	RHS80*5	S355JR	1	950	0.3	11.1	


NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale

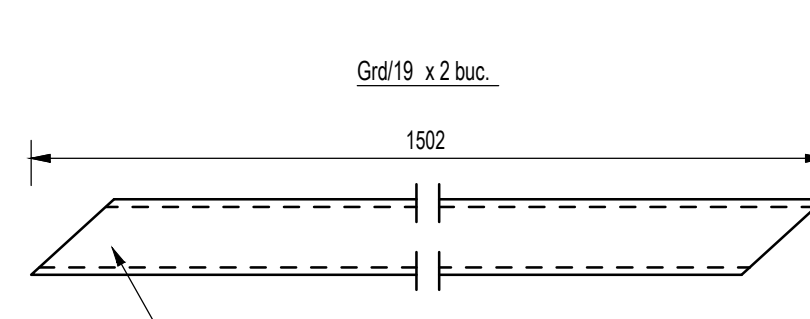
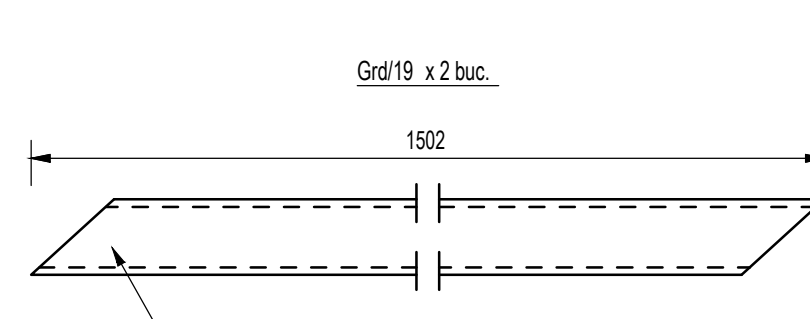
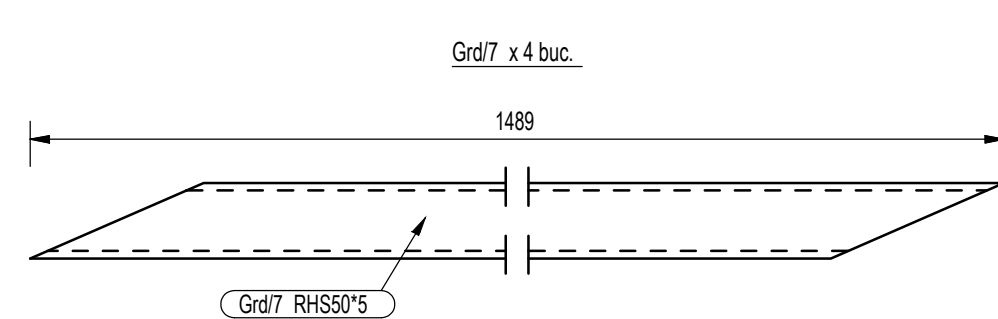
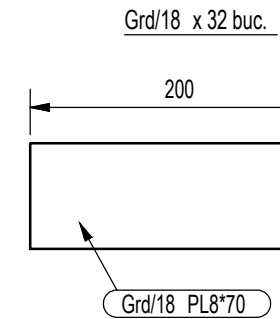
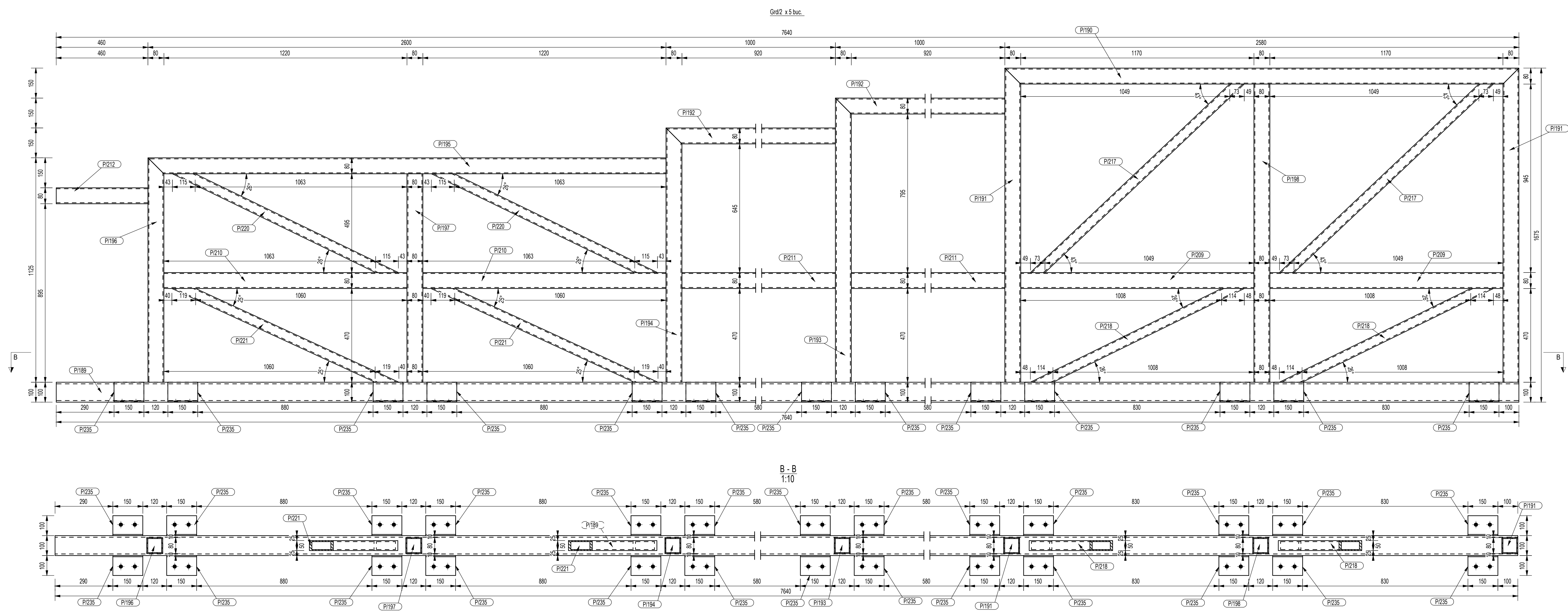
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU		Dep17		Nr. buc.		4	
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Arie	Greutate	
Dep17	RHS50*5	S355JR	1	1795	0.3	12.5	

NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale

LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU		Dep18		Nr. buc.		4	
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Arie	Greutate	
Dep18	RHS50*5	S355JR	1	1710	0.3	11.9	

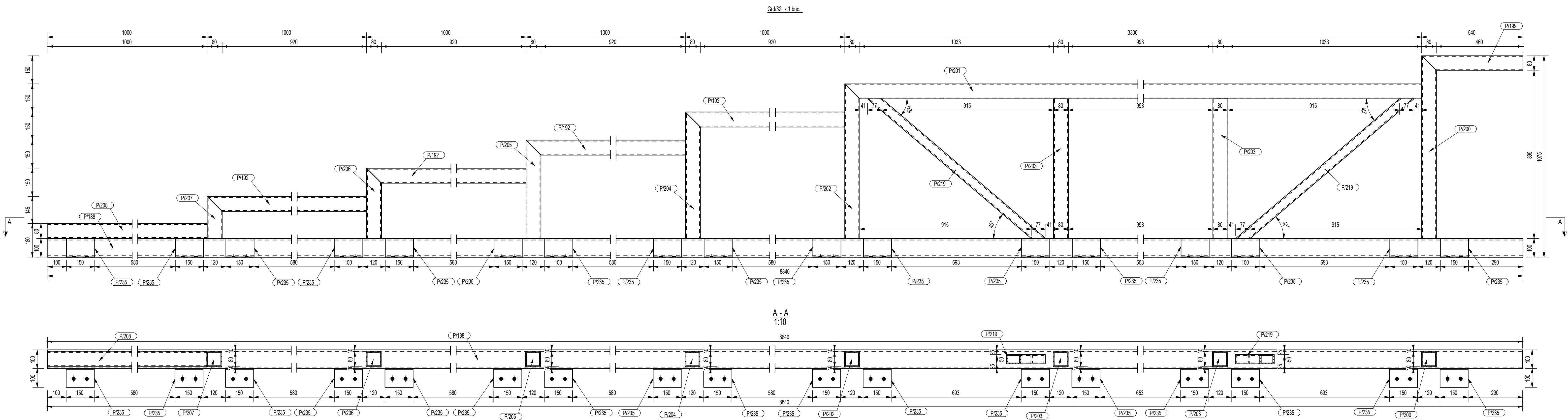
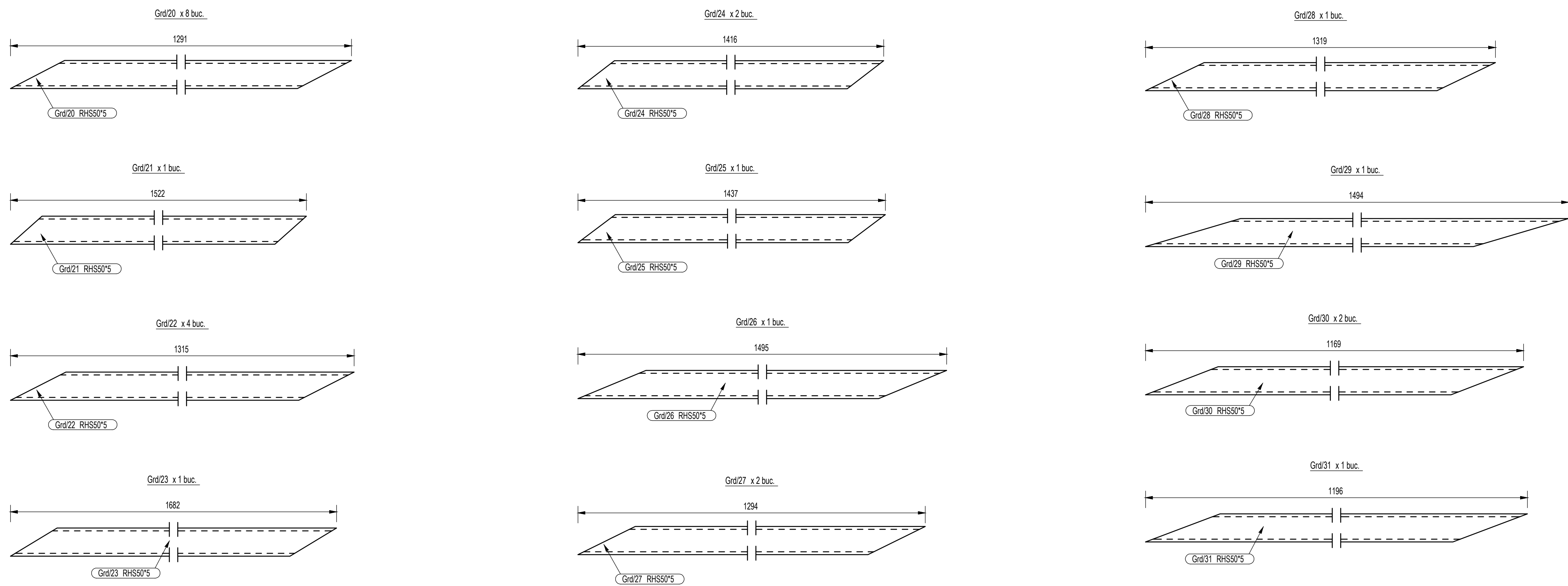


PROIECTANT : ARH-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA		B		CLASA DE IMPORTANTA		II	
		CATEGORIA DE REZISTENTA LA FOC		B		RISC DE INCENDIU		MIC	
St. Vasilie Coma, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, Bucuresti		BENEFICIAR:		ORASUL MIL					
CUIROB00000010				DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATI PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOLA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIL, JUDETL PRAHOVA		N. Proiect: 89/2023	
Reg. Com. 226271/2017				ADRESA PROIECT:		Județul Prahova, Orașul Mili, Strada Mihai Bravu, nr. 119, număr cadastrel 20959		Data: P1+D.E.	
Tel: 0722 563 884, 0770 22 99 20 ema@arhitem.ro				SPECIALETA:		REZISTENTA			
Self proiect: Arh. Benia Mustanu Toma		DENUMIRE PLANSĂ:		Plan ansambluri Dep10 - Dep18					
Proiectat: Ing. Ionel Dăscălu		SCALA:		1:5, 1:10, DATA: 11.2024					
Intocmit: Ing. Ionel Dăscălu									



Ing. Ionut Dascalu		SCARA:	1:5 1:10	DATA:	11.2024	00
--------------------	--	--------	----------	-------	---------	----

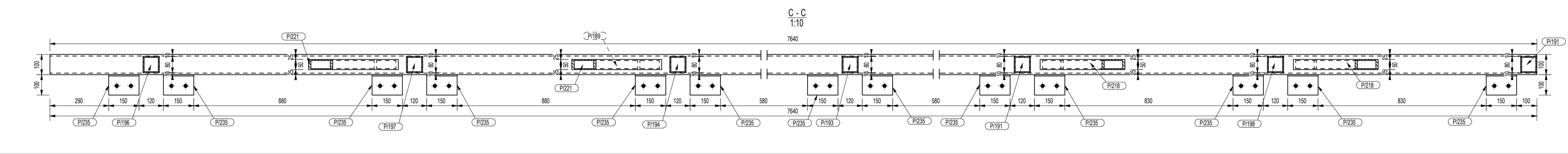
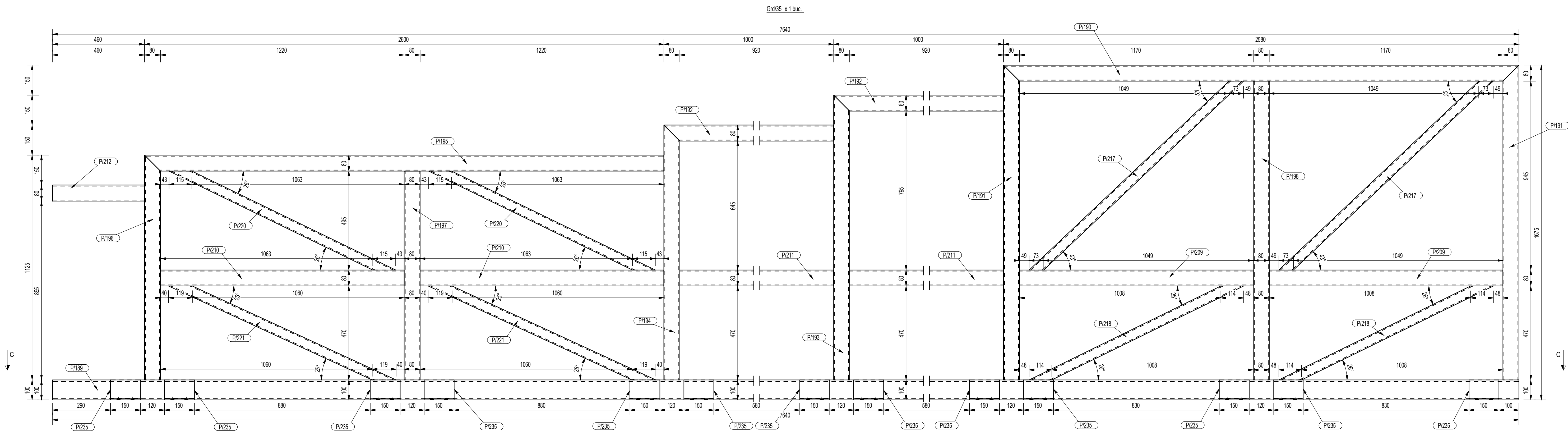
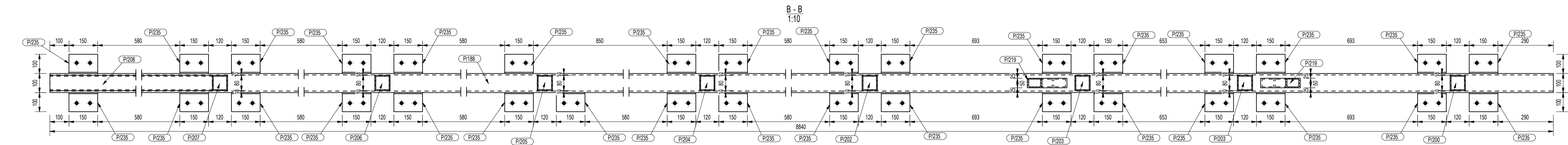
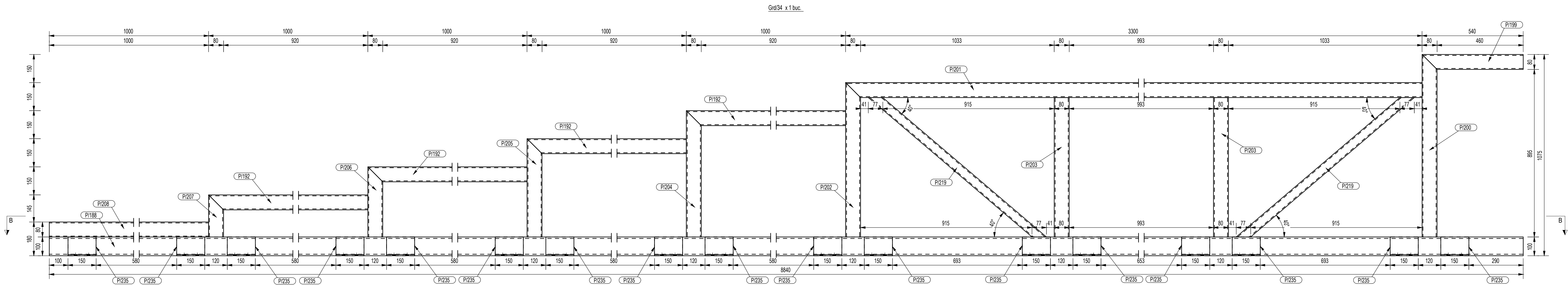
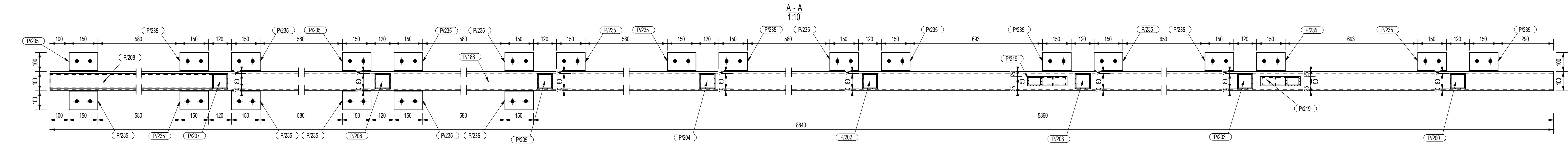
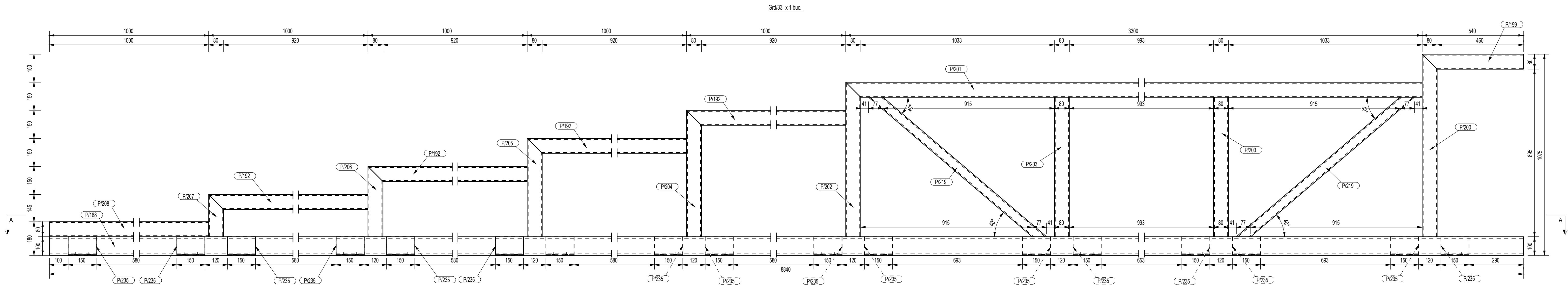




NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd20	RHS50*5	S355JR	1	1291	0.2
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd21	RHS50*5	S355JR	1	1522	0.3
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd22	RHS50*5	S355JR	1	1315	0.2
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd23	RHS50*5	S355JR	1	1682	0.3
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd24	RHS50*5	S355JR	1	1416	0.3
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd25	RHS50*5	S355JR	1	1437	0.3
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd26	RHS50*5	S355JR	1	1495	0.3
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd27	RHS50*5	S355JR	1	1294	0.2
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd28	RHS50*5	S355JR	1	1319	0.2
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd29	RHS50*5	S355JR	1	1494	0.3
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd30	RHS50*5	S355JR	1	1169	0.2
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
Grd31	RHS50*5	S355JR	1	1196	0.2
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
P1/199	RHS50*5	S355JR	1	540	0.2
P1/200	RHS50*5	S355JR	1	975	0.3
P1/201	RHS50*5	S355JR	1	3300	1.0
P1/202	RHS50*5	S355JR	1	825	0.3
P1/203	RHS50*5	S355JR	2	745	0.2
P1/204	RHS50*5	S355JR	1	675	0.2
P1/205	RHS50*5	S355JR	1	525	0.2
P1/206	RHS50*5	S355JR	1	375	0.1
P1/207	RHS50*5	S355JR	1	225	0.1
P1/208	RHS50*5	S355JR	1	1000	0.3
P1/219	RHS50*5	S355JR	2	1207	0.2
P1/235	L100*6	S355JR	17	150	0.1



PROIECTANT: ARH-ITEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: B		CLASA DE IMPORTANȚĂ: II	
St. Văilei Coma, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, București		CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: B		CLASA DE IMPORTANȚĂ: II	
CIRCUITUL 0000000000		CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: B		CLASA DE IMPORTANȚĂ: II	
Reg. Com. 22627712017		CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: B		CLASA DE IMPORTANȚĂ: II	
Tel. 0722 563 844, 0722 22 99 20		CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: B		CLASA DE IMPORTANȚĂ: II	
enaktfce@arhitem.ro		CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: B		CLASA DE IMPORTANȚĂ: II	
Sef proiect: Arh. Benzo Modanu Toma		DENUMIRE: IMBUNATIREA CALITATII PROCESULUI		Nr. Proiect: 89/2023	
Proiectat: Ing. Ionuț Dăscăluș		DENUMIRE: PLANUL ANSAMBLULUI		Data: 08/2023	
Intocmit: Ing. Ionuț Dăscăluș		SCALA: 1:5		Data: 11.2024	
		SCALA: 1:5		Data: 11.2024	



NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
P/188	RHS100*8	S355JR	1	8840	3.4
P/192	RHS80*5	S355JR	4	1000	0.3
P/199	RHS80*5	S355JR	1	540	0.2
P/200	RHS80*5	S355JR	1	975	0.3
P/201	RHS80*5	S355JR	1	3300	1.0
P/202	RHS80*5	S355JR	1	825	0.3
P/203	RHS80*5	S355JR	2	745	0.2
P/204	RHS80*5	S355JR	1	675	0.2
P/205	RHS80*5	S355JR	1	525	0.2
P/206	RHS80*5	S355JR	1	375	0.1
P/207	RHS80*5	S355JR	1	225	0.1
P/208	RHS80*5	S355JR	1	1000	0.3
P/219	RHS50*5	S355JR	2	1207	0.2
P/235	L100*6	S355JR	23	150	0.1

NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
P/188	RHS100*8	S355JR	1	8840	3.4
P/192	RHS80*5	S355JR	4	1000	0.3
P/199	RHS80*5	S355JR	1	540	0.2
P/200	RHS80*5	S355JR	1	975	0.3
P/201	RHS80*5	S355JR	1	3300	1.0
P/202	RHS80*5	S355JR	1	825	0.3
P/203	RHS80*5	S355JR	2	745	0.2
P/204	RHS80*5	S355JR	1	675	0.2
P/205	RHS80*5	S355JR	1	525	0.2
P/206	RHS80*5	S355JR	1	375	0.1
P/207	RHS80*5	S355JR	1	225	0.1
P/208	RHS80*5	S355JR	1	1000	0.3
P/219	RHS50*5	S355JR	2	1207	0.2
P/235	L100*6	S355JR	33	150	0.1

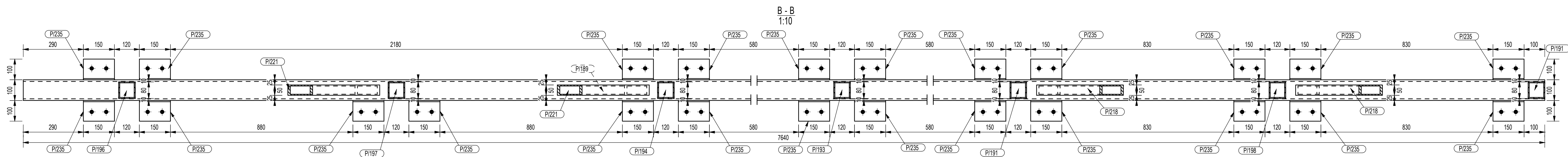
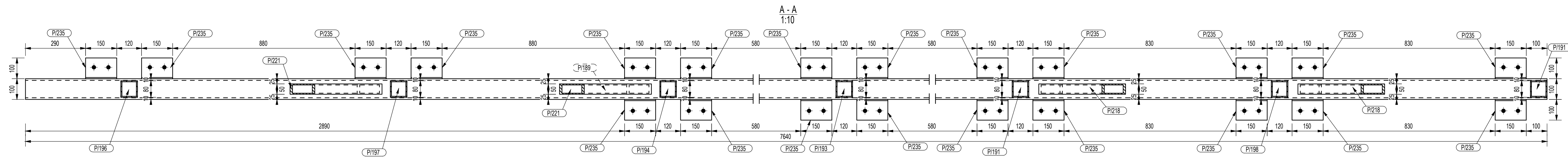
NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale					
LISTA MATERIALE PENTRU ANSAMBLU					
Piesa	Profil	Material	Nr.	Lungime	Nr. buc.
P/189	RHS100*8	S355JR	1	7640	2.9
P/190	RHS80*5	S355JR	1	2580	0.8
P/191	RHS80*5	S355JR	2	1575	0.5
P/192	RHS80*5	S355JR	2	1000	0.3
P/193	RHS80*5	S355JR	1	1425	0.4
P/194	RHS80*5	S355JR	1	1275	0.4
P/195	RHS80*5	S355JR	1	2600	0.8
P/196	RHS80*5	S355JR	1	1125	0.3
P/197	RHS80*5	S355JR	1	1045	0.3
P/198	RHS80*5	S355JR	1	1495	0.5
P/209	RHS80*5	S355JR	2	1170	0.4
P/210	RHS80*5	S355JR	2	1220	0.4
P/211	RHS80*5	S355JR	2	920	0.3
P/212	RHS80*5	S355JR	1	460	0.1
P/217	RHS50*5	S355JR	2	1429	0.3
P/218	RHS50*5	S355JR	2	1171	0.2
P/220	RHS50*5	S355JR	2	1237	0.2
P/221	RHS50*5	S355JR	2	1232	0.2
P/235	L100*6	S355JR	13	150	0.1



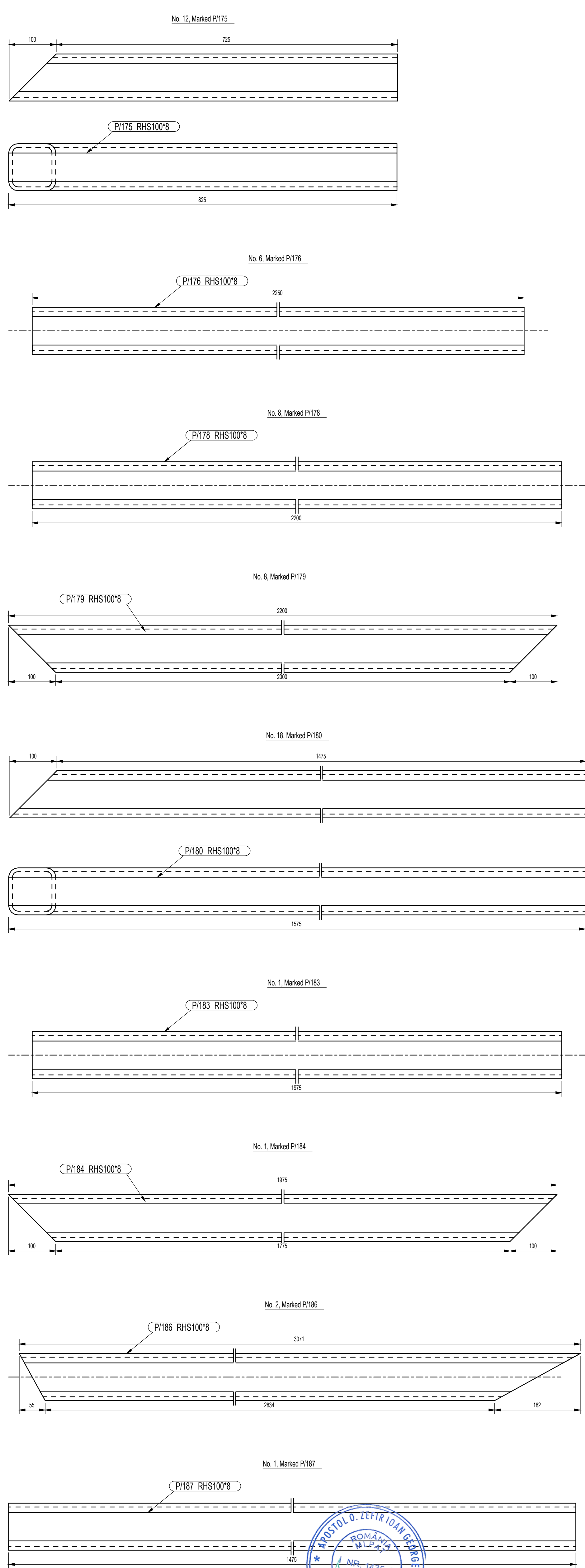
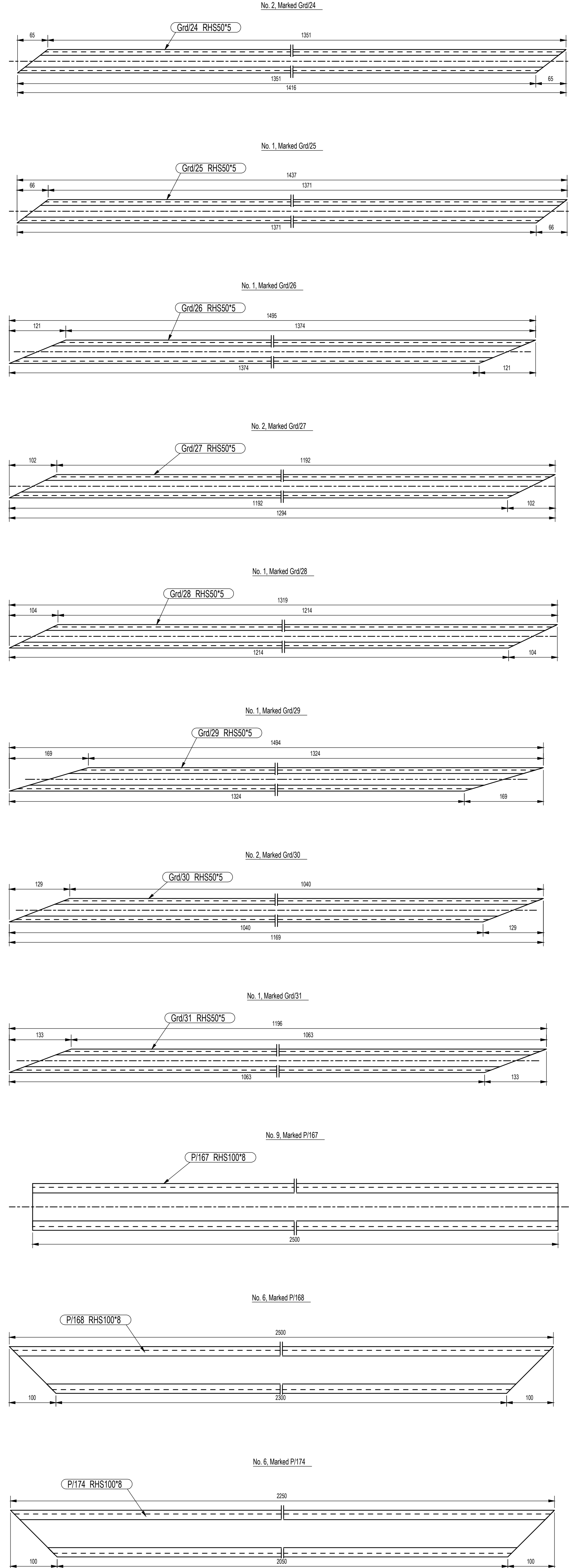
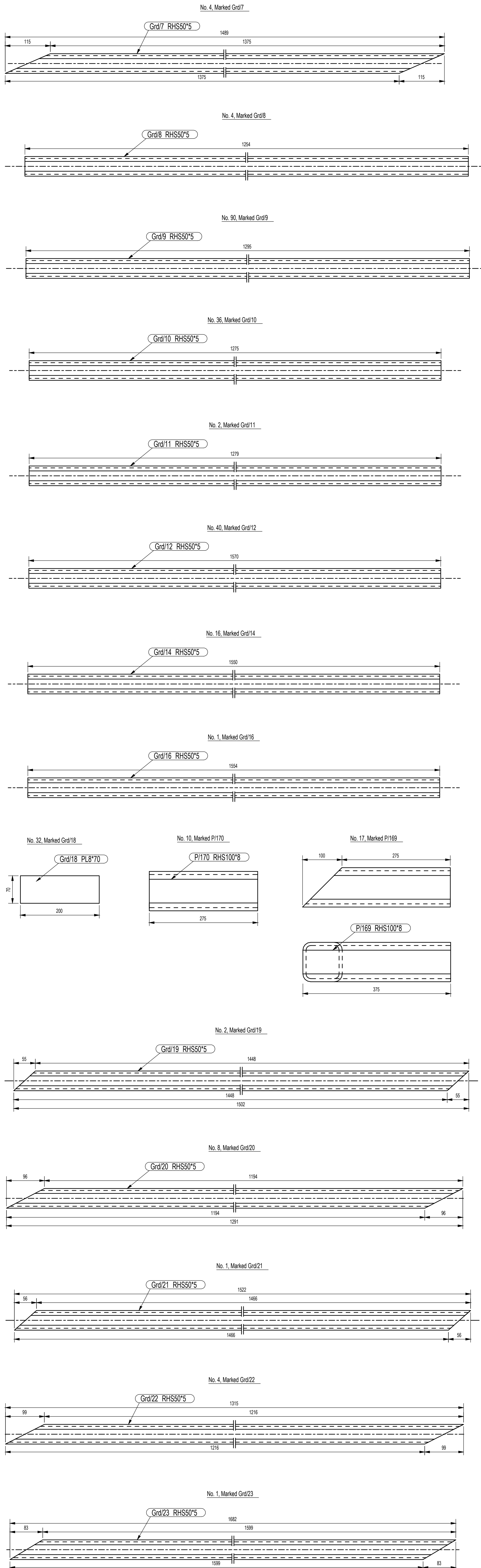
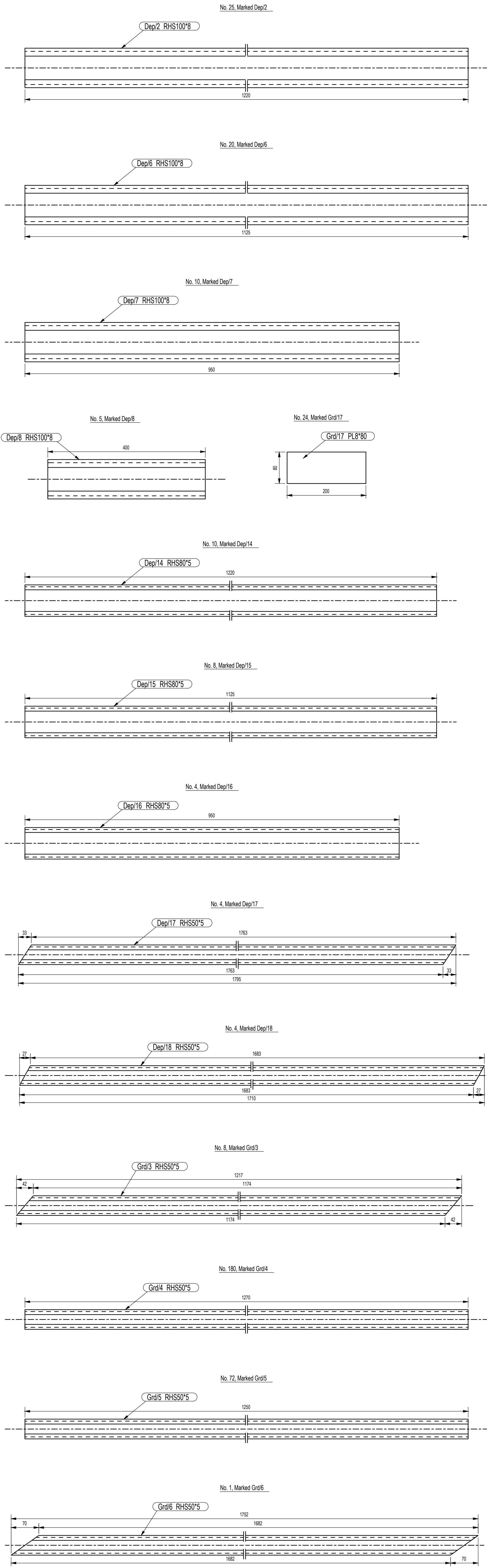
PROIECTANT: ARH-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
St. Velele Coma, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, Bucuresti CURCULESTI 060100 Reg. Com. 22627/12017 Tel. 0722 563 884 0770 22 99 20 email: info@arh-tem.ro		DENUMIRE PROIECT:	IMBUNATATIREA CALITATII PROCESURILOR EDUCATIONALE LA SCOLA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA	Nr. Proiect	8/2023
Self proiectat		DENUMIRE PLANSĂ	Plan ansambluri Grd33 - Grd35	Nr. Posa	R 105
Proiectat		SCALA:	1:5 1:10	DATA:	11.2024
Intocmit					00

NOTA: Se va consulta plansa R00 - Note generale

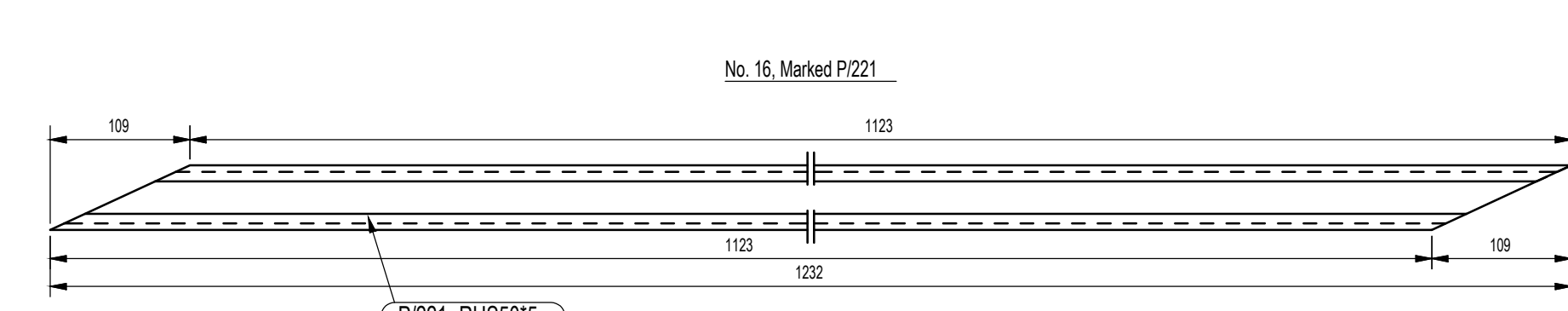
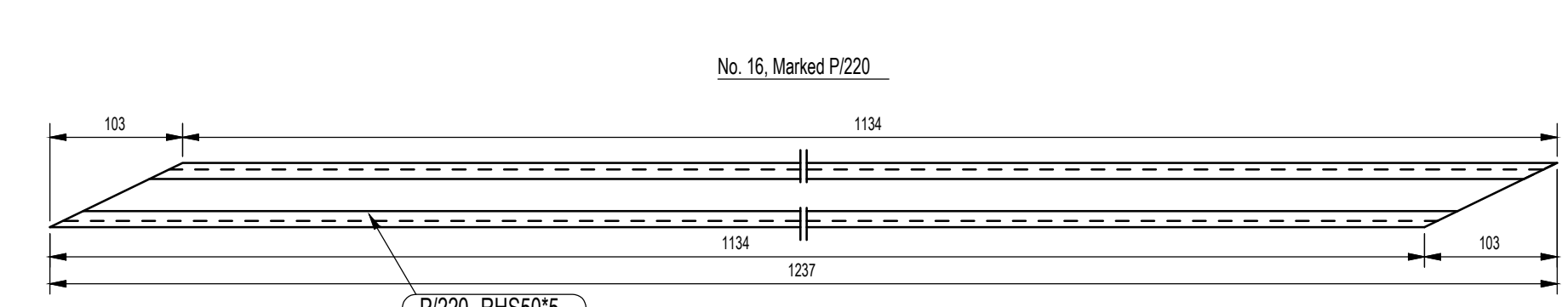
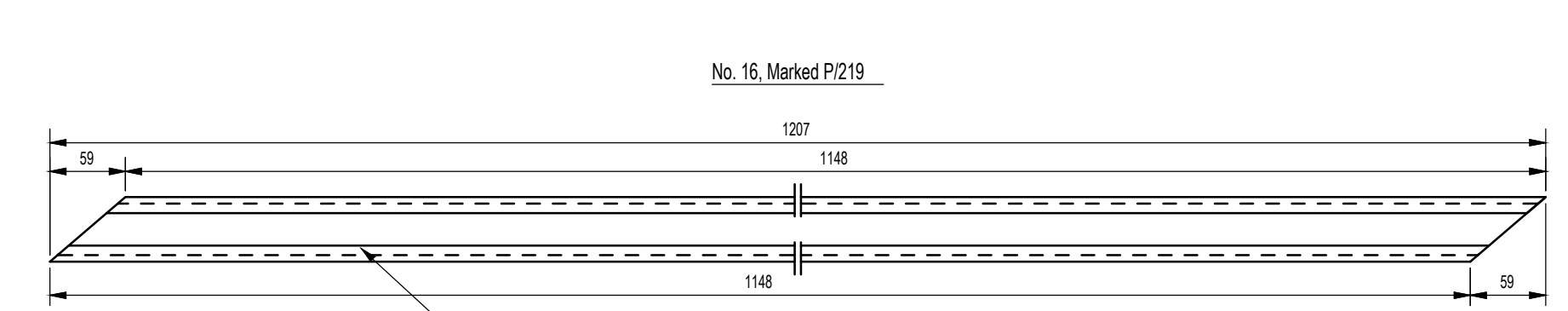
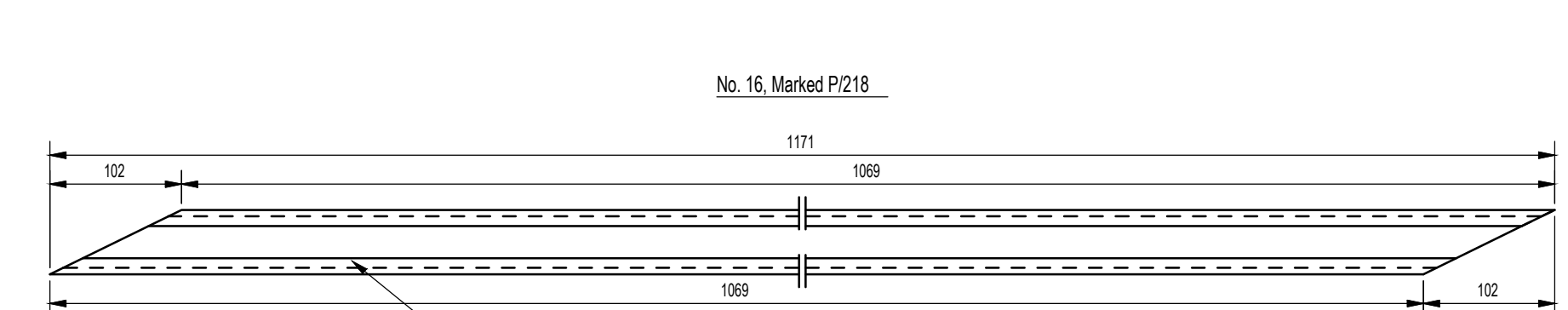
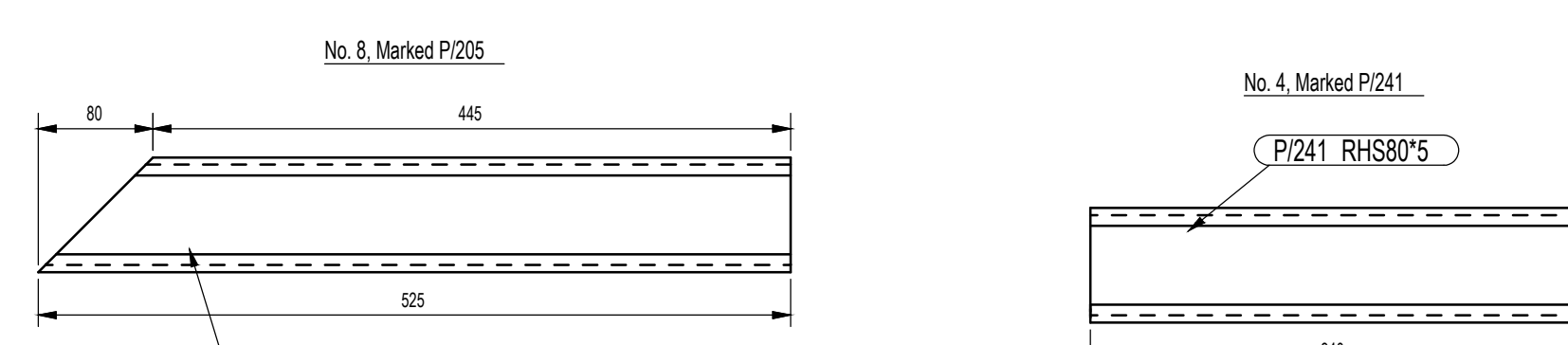
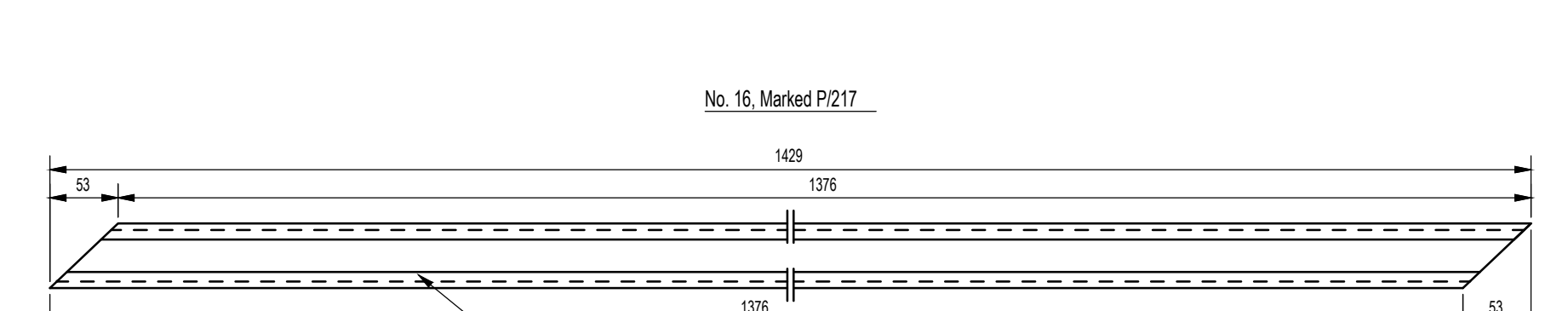
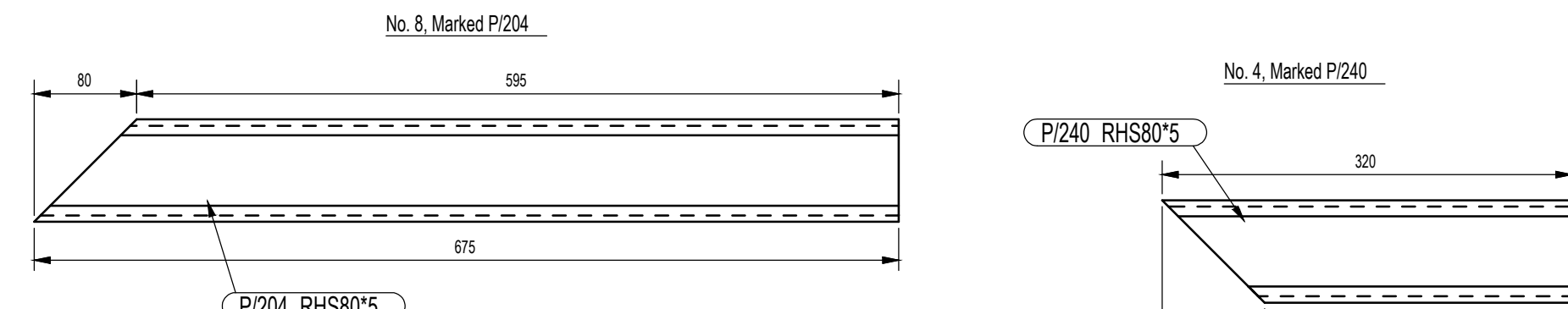
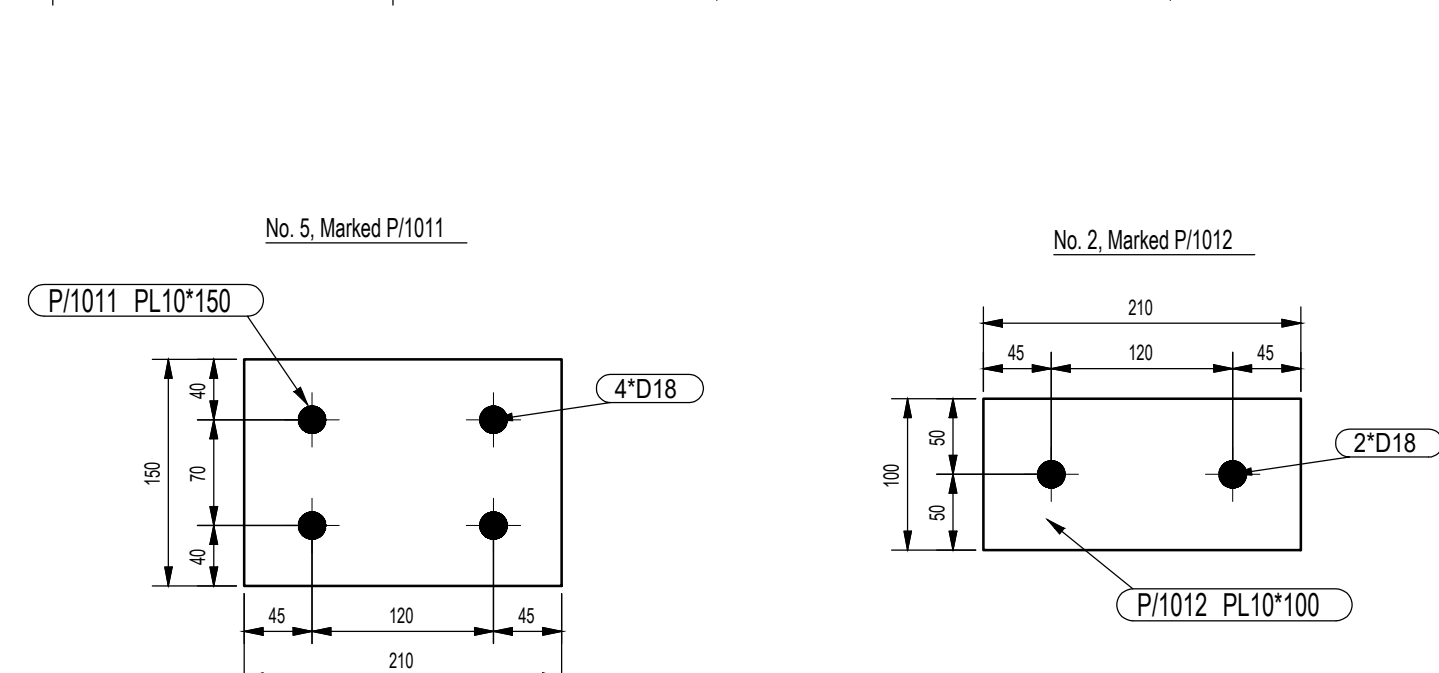
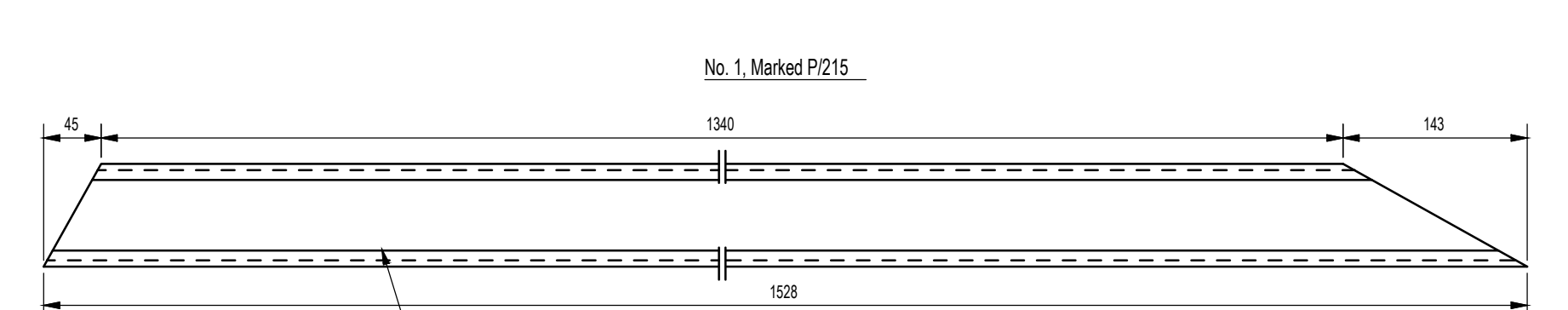
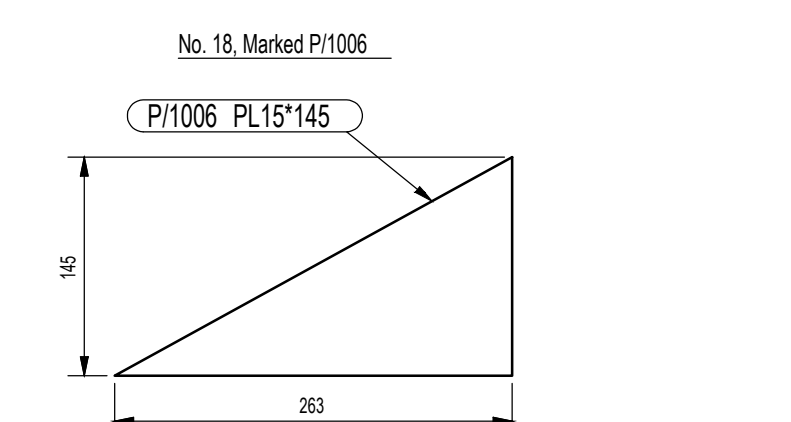
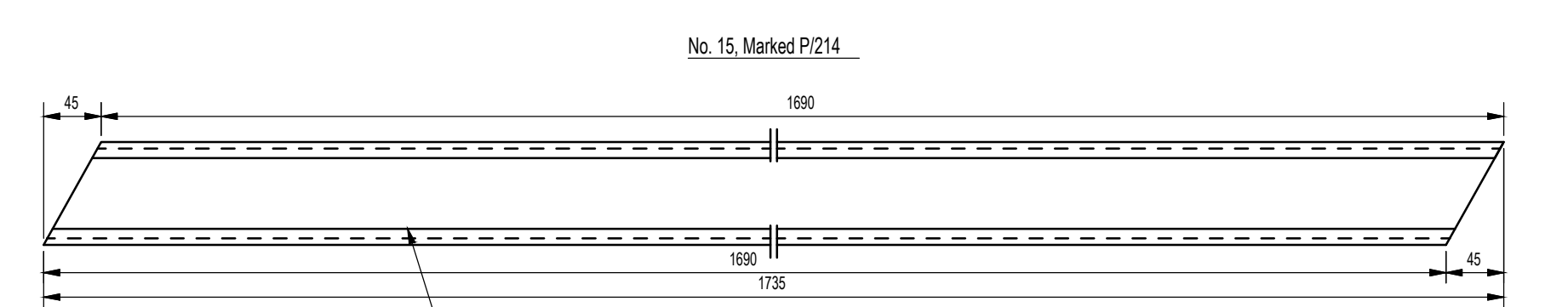
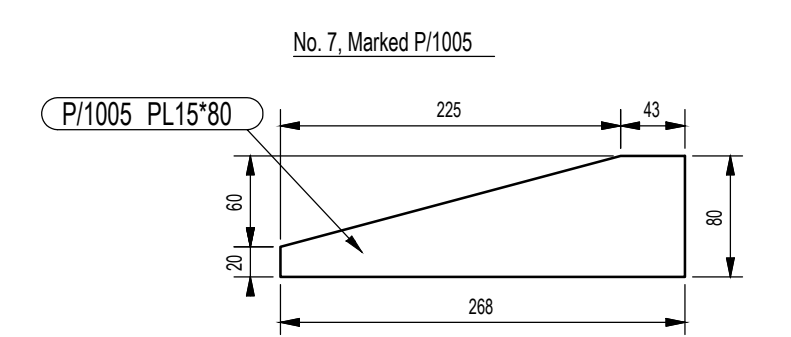
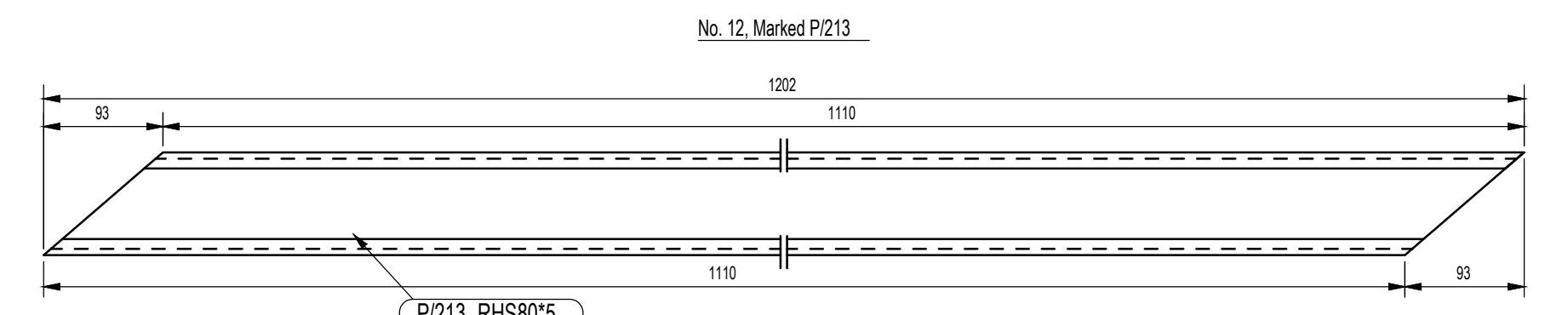
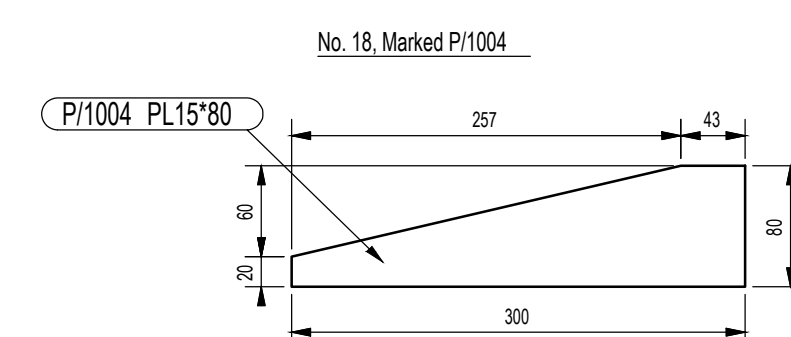
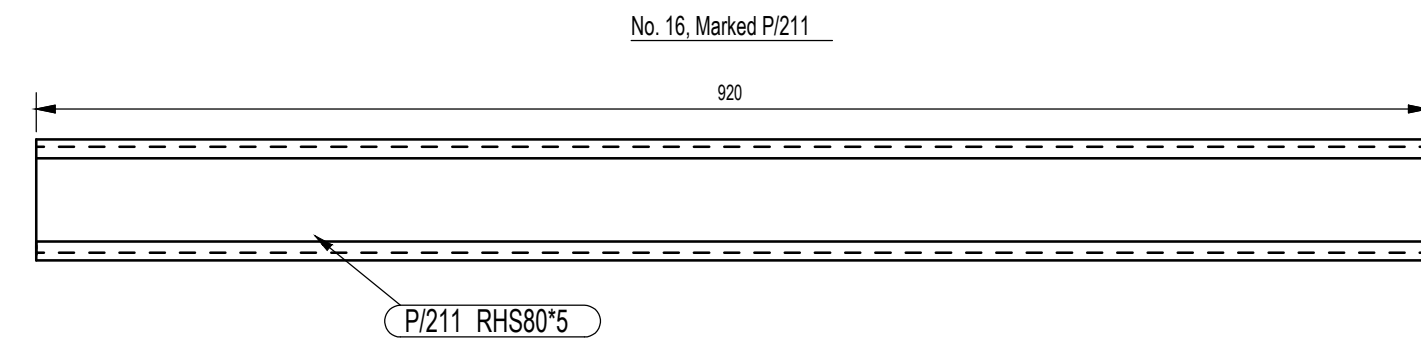
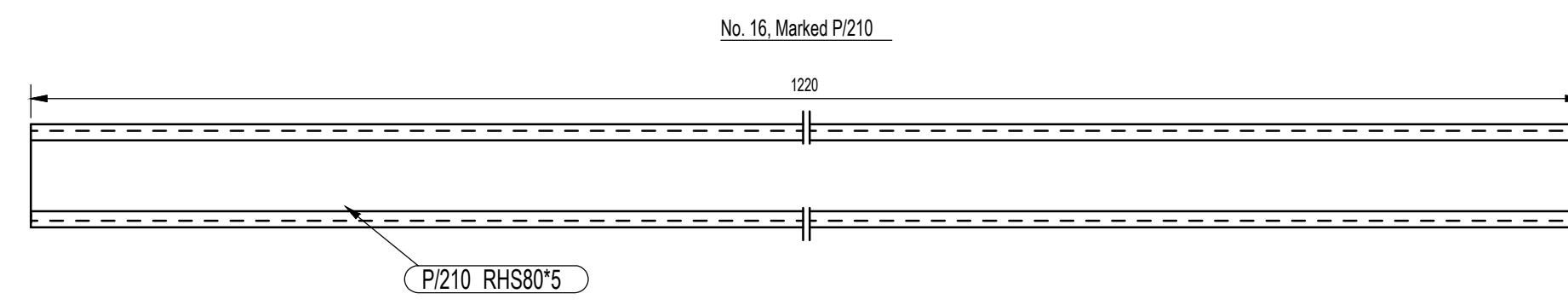
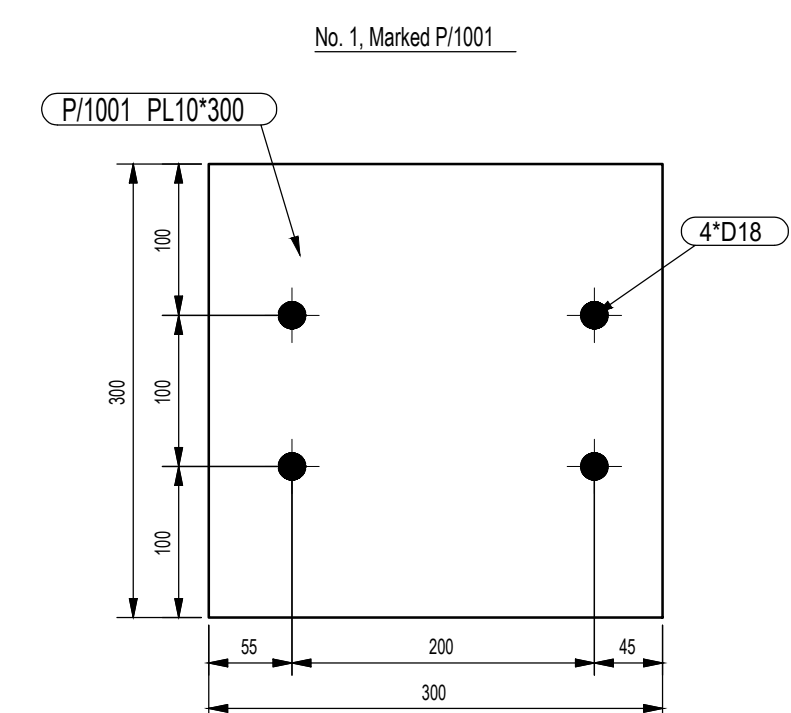
LISTA MATERIALE (PENSUR/ANSAMBLU)		Grd37		1	
PENSA	MATERIALE	Nr.	Lognina	Are	Costul
P189	RHS100R*5	3	2540	2.9	174.5
P190	RHS80R*5	3	2540	0.8	30.2
P191	RHS80R*5	2	1575	0.5	18.4
P192	RHS80R*5	2	1000	0.3	11.7
P193	RHS80R*5	1	1425	0.4	16.7
P194	RHS80R*5	1	1275	0.4	14.9
P195	RHS80R*5	1	2600	0.8	30.4
P196	RHS80R*5	1	1125	0.3	13.7
P197	RHS80R*5	1	1045	0.3	12.2
P198	RHS80R*5	1	1495	0.5	17.5
P209	RHS80R*5	2	1170	0.4	13.7
P210	RHS80R*5	2	1220	0.4	14.3
P211	RHS80R*5	2	920	0.3	10.8
P212	RHS80R*5	1	460	0.1	5.4
P217	RHS80R*5	2	1429	0.3	10.0
P218	RHS50R*5	2	1171	0.2	8.2
P220	RHS50R*5	2	1237	0.2	8.6
P221	RHS50R*5	2	1232	0.2	8.6
P235	L100R5	24	1505	0.1	14.4

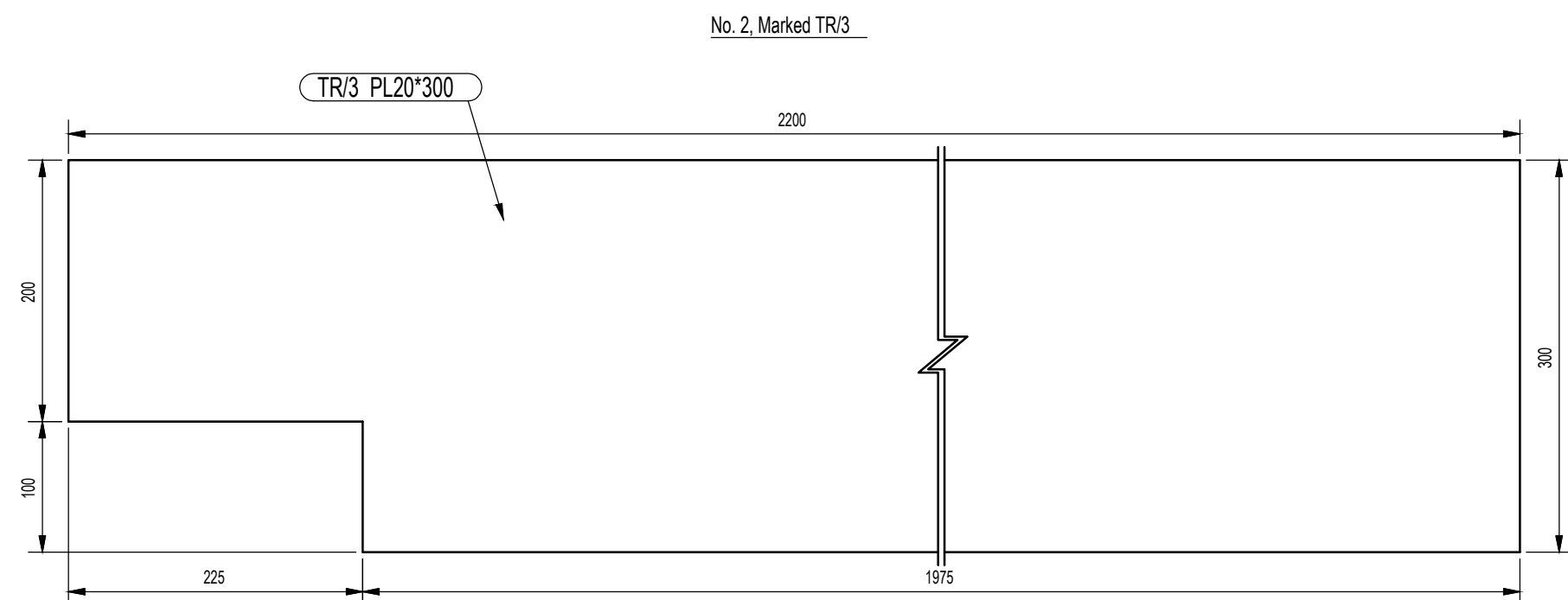
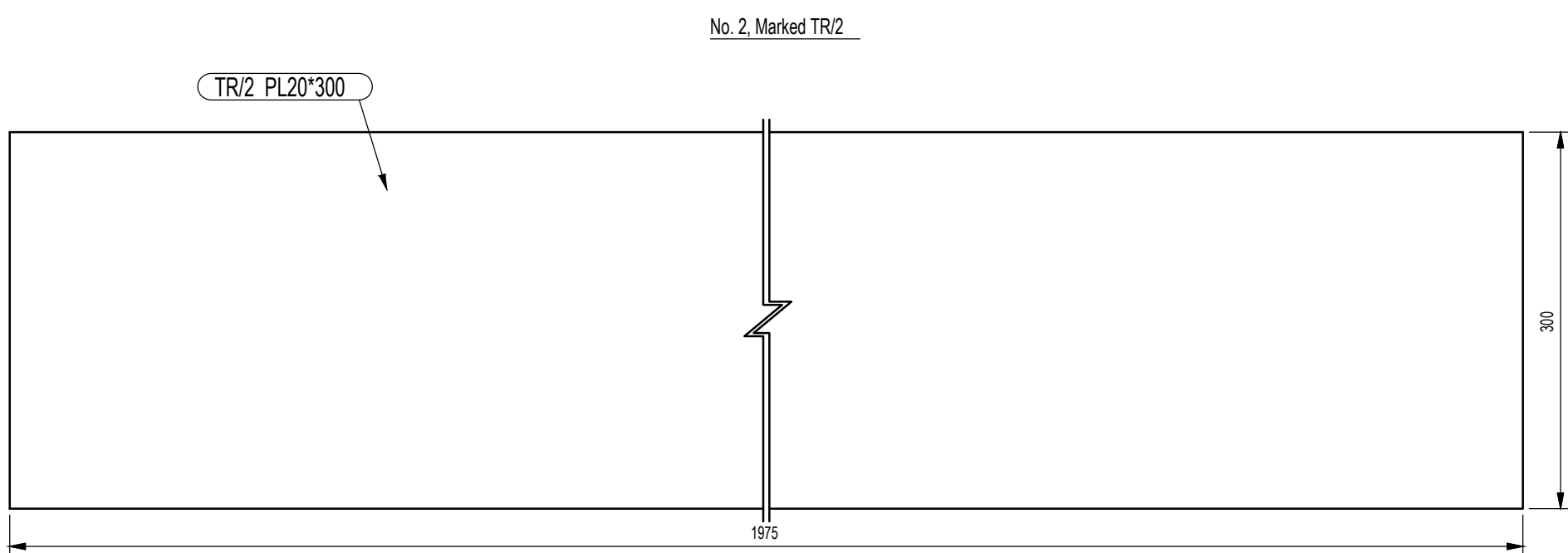
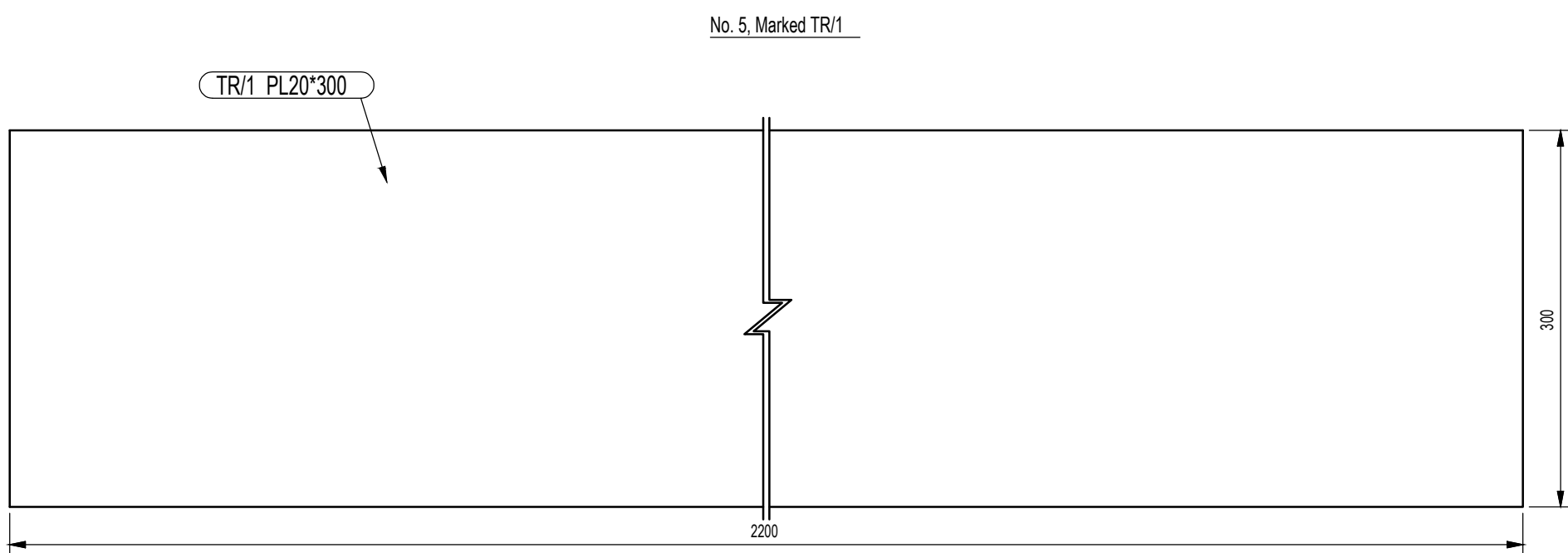
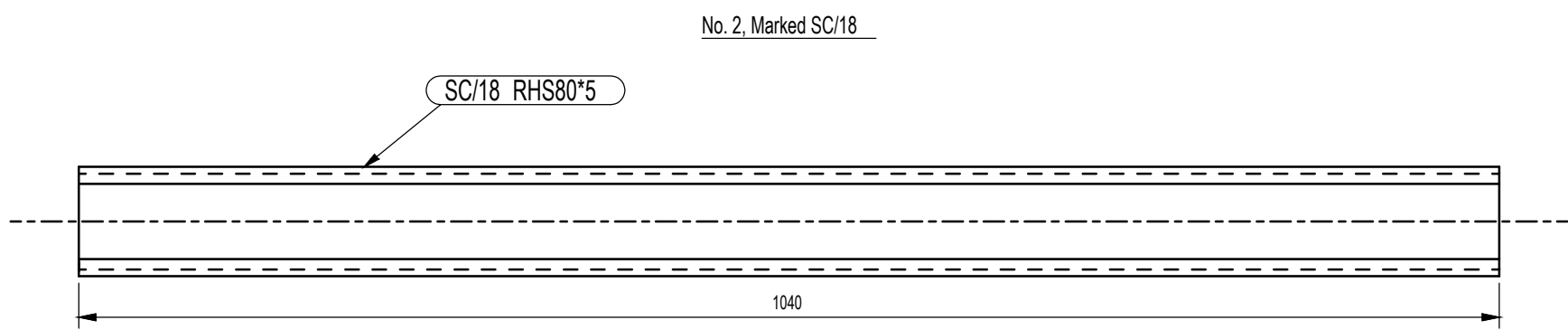
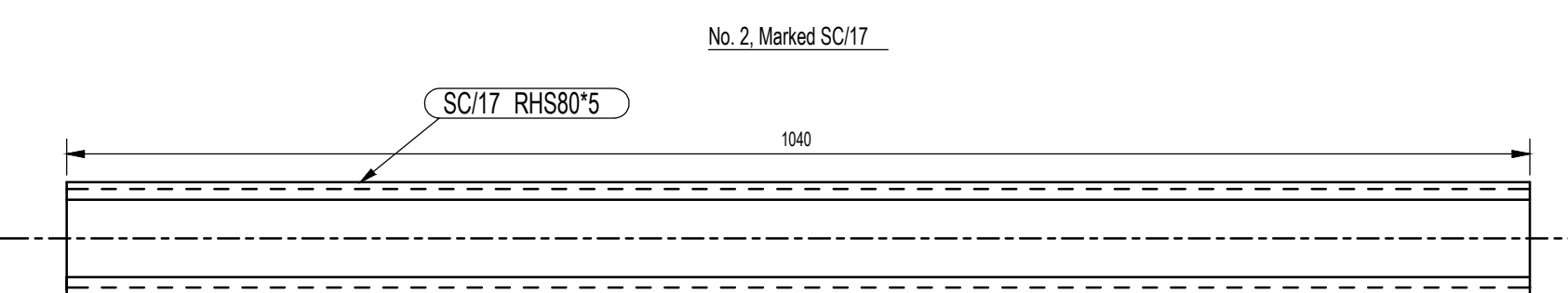
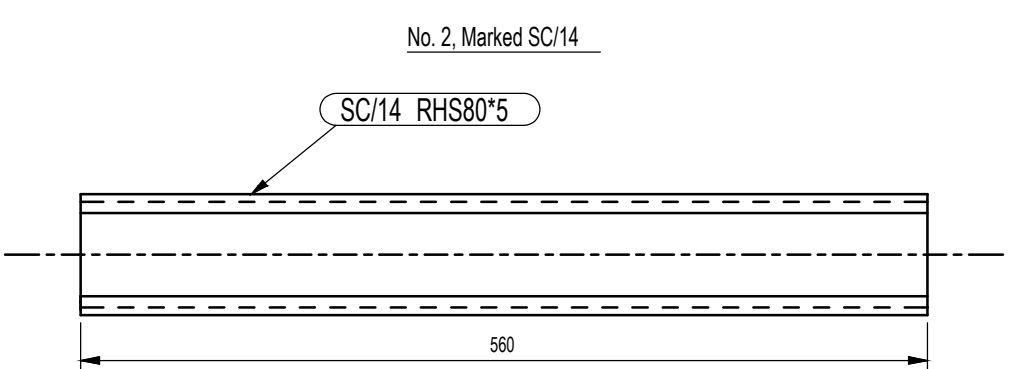
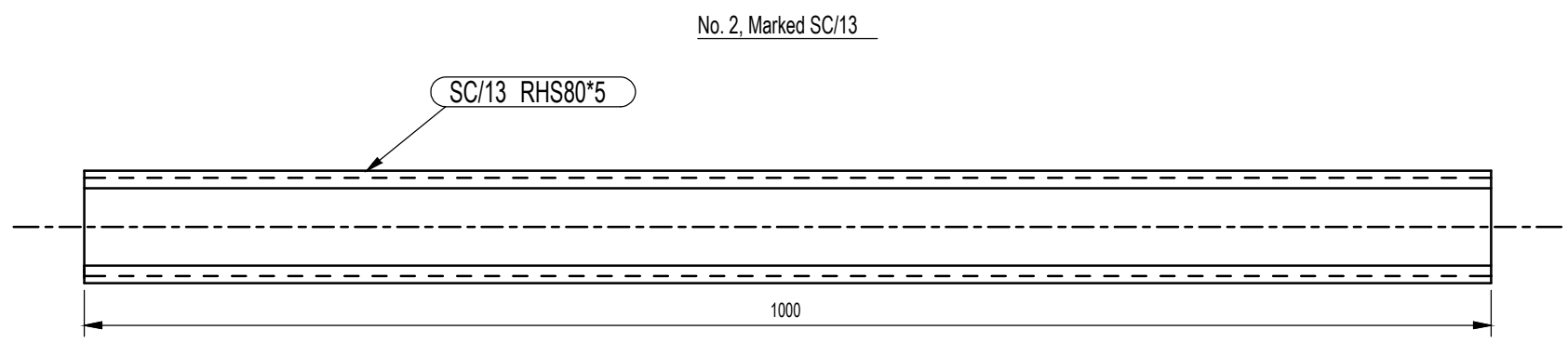
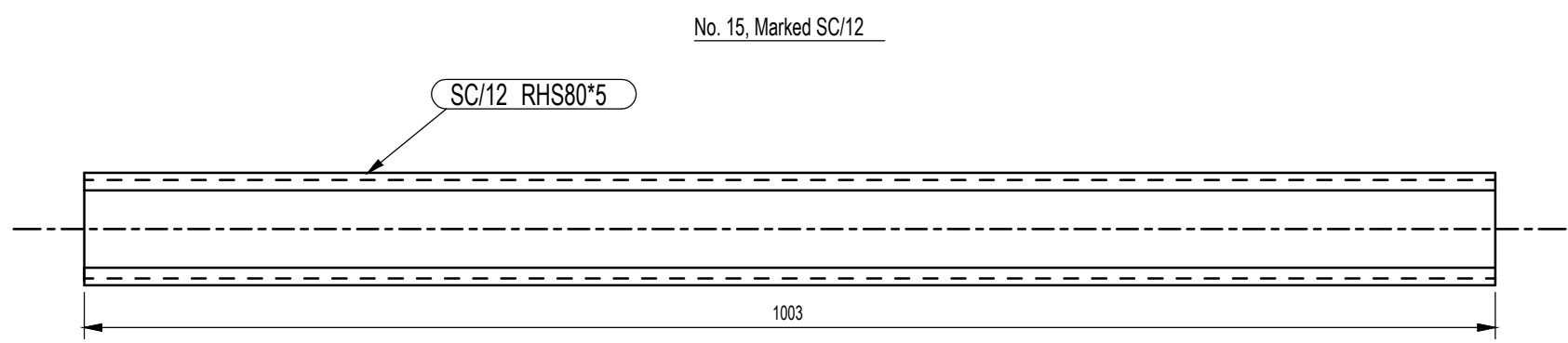
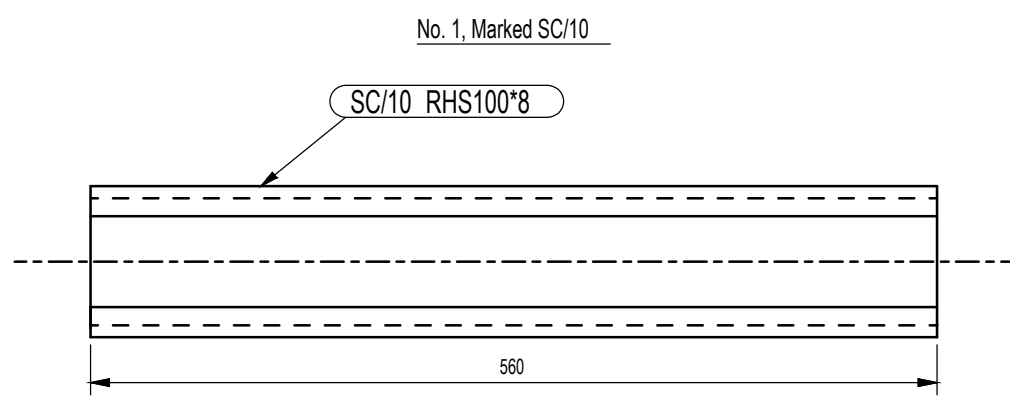
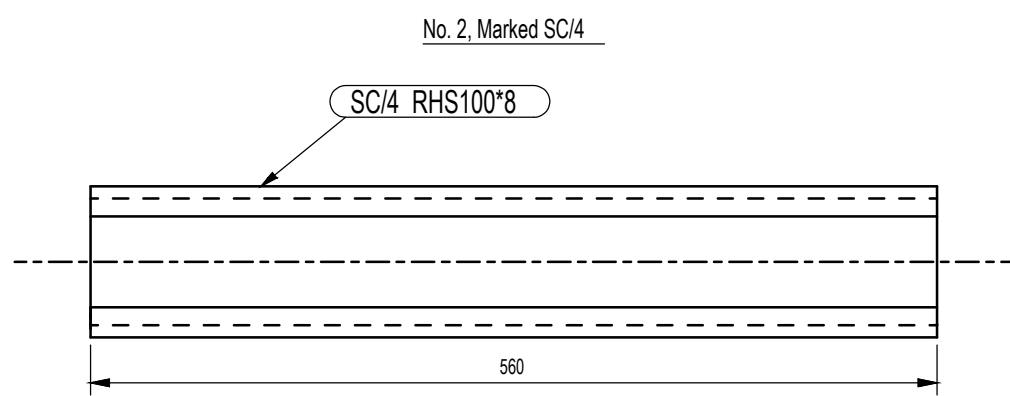
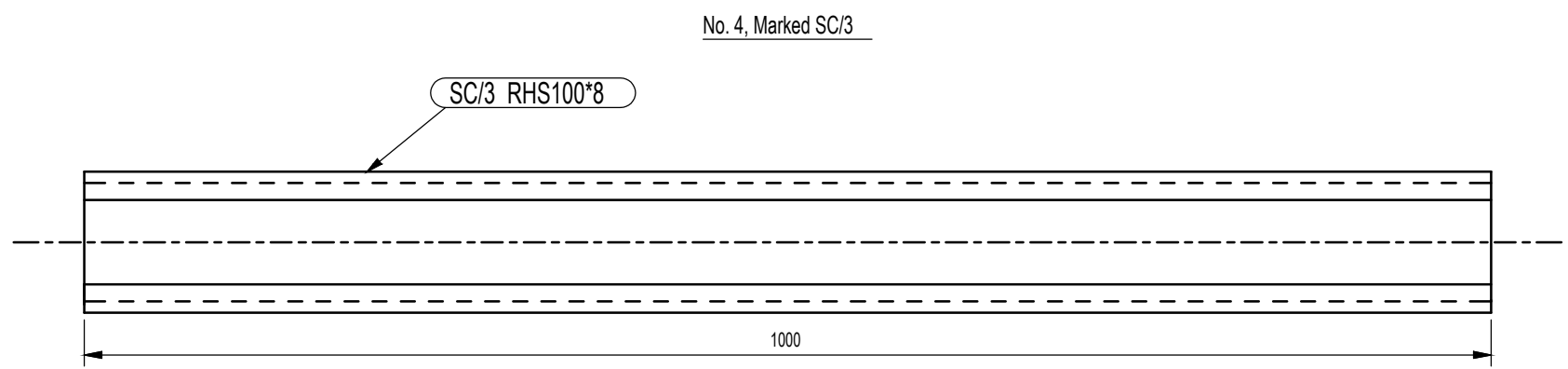
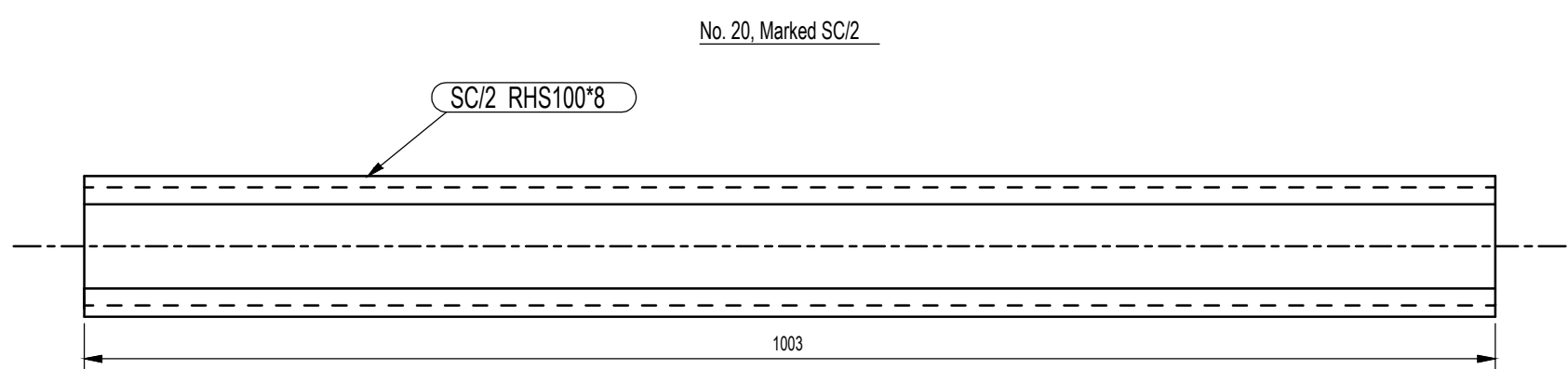


PROIECTANT : ARH+TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE PROIECT		B	CLASA DE IMPORTANTA II	
		GRAD DE REZISTENTA LA FOC		B	CLAS DE INCENDIU II	MC
		BENEFICIAR:		ORASUL MIJEL		
		DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIRI CALITATI PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOLA CADAVREI ARH+TEM		
		ADRESA PROIECTANT:		Județul Prahova, Orasul Mijel, Strada Mihai Bravu, nr. 119, mlașca cadavre 20569		
		PROIECTAREA		REZISTENTA		
Seri proiectant		AN. Elena Madalina Tornea				
Proiectat		Ing. Ionel Dorcasu				
Intimificat		Ing. Ionel Dorcasu				
		DENUMIRE PLANSĂ		Plan ansamblu Grd36 - Grd37		
		SCARA:		1:3 - 1:10	DATA:	11.2024
				Revide		
				R 106		



PROIECTANT: ARHITEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA: B		CLASA DE IMPORTANTA: II	
Str. Vasilie Coma, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, Bucuresti CUIRO38555010 Reg. Com: J20277/2017 Tel: 0722 563 804, 0770 22 99 20 email: office@arhitem.ro		BENEFICIAR: GRADUL MII		Nr. Proiect: 89/2023	
DENUMIRE PROIECT: RECONSTRUCIA SI REZISTENTIA LA INCENDIU A SCOLII PRIMARIE NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA		DENUMIRE PROIECT: RECONSTRUCIA SI REZISTENTIA LA INCENDIU A SCOLII PRIMARIE NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA		Nr. Proiect: R.1001	
SPECIMENUL: ARHITEM		SPECIMENUL: ARHITEM		Nr. Proiect: R.1001	
DENUMIRE PLANSA: SCARA: 1:5		DENUMIRE PLANSA: SCARA: 1:5		Nr. Proiect: R.1001	
DATA: 11.2024		DATA: 11.2024		Nr. Proiect: R.1001	

[illegible]



PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA		B	CLASA DE IMPORTANTA	II
		GRAD DE REZISTENTA LA FOC		II	RISC DE INCENDIU	MIC
Str. Vasile Conta, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, Bucuresti CUIRO38555610 Reg. Com: J29/2771/2017 Tel: 0722 553 894; 0770 22 99 29 email:office@arhitem.ro		BENEFICIAR:		ORASUL MIZIL		
		DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA		Nr. Proiect 89/2023
		ADRESA PROIECT		Judetul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 119, numar cadastral 20565		FAZA: P.T.+D.E.
		SPECIALITATEA		REZISTENTA		Nr. Plan R 1003
Sef proiect	Arh. Elena Madalina Toma	DENUMIRE PLANSĂ		Plan debitare piese metalice 3		Revizie
Proiectat	ing. Ionut Dascalu	SCARA:		1:5 1:10	DATA:	11.2024
Intocmit	ing. Ionut Dascalu					00

This architectural floor plan shows a building with a total width of 13.65 and a total depth of 5.60. The plan includes a central corridor (4.00 wide) and several rooms. Key dimensions and elevations are as follows:

- Overall Dimensions:** 13.65 (width) x 5.60 (depth).
- Room Dimensions:**
 - Room 1 (top left): 2.80 x 3.00
 - Room 2 (top right): 9.95 x 3.00
 - Room 3 (bottom left): 2.50 x 3.00
 - Room 4 (bottom right): 9.65 x 3.00
- Corridor and Entry:** A central corridor is 4.00 wide. The entrance area is 4.40 wide.
- Elevations:**
 - Room 1: -3.70
 - Room 2: -3.70
 - Room 3: -3.70
 - Room 4: -3.70
 - Corridor: -4.00
 - Entrance area: -4.40
- Other Features:** A staircase is located in the bottom right corner, with a width of 1.20 and a depth of 3.00. A small room (3.00 x 3.00) is located in the top right corner.

[illegible]

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: $ag=0,40g$;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: $T_c=1,6sec$;
6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind $2,00kN/mp$ conform CR1-1-3/2013.
8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de $0,6kN/mp$ aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

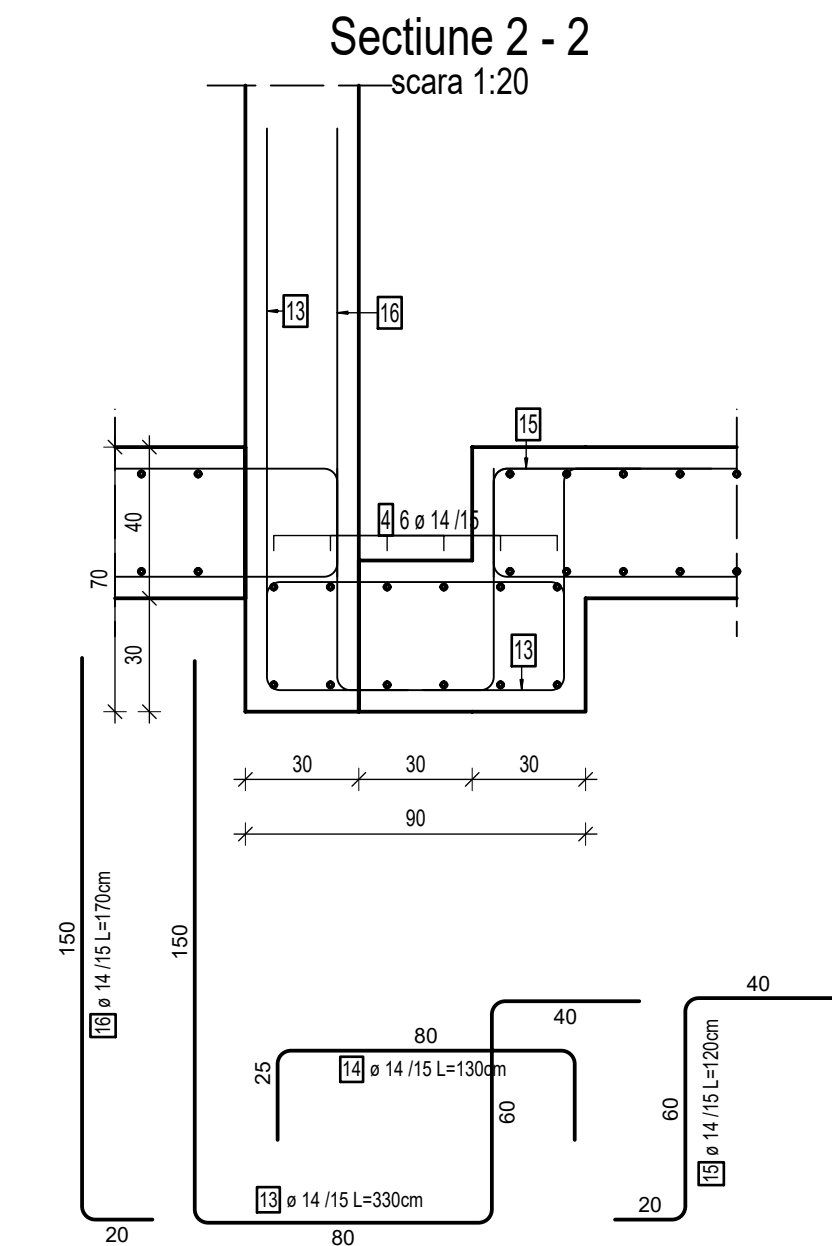
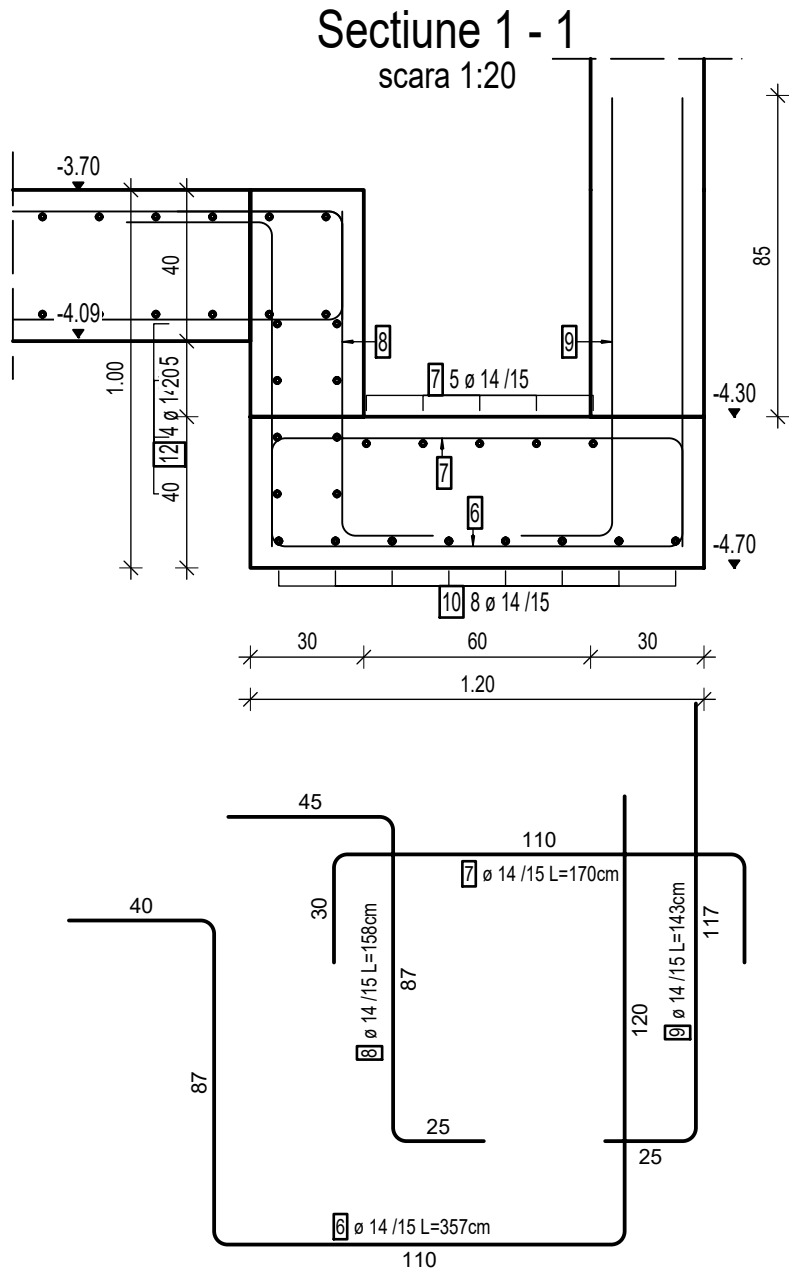
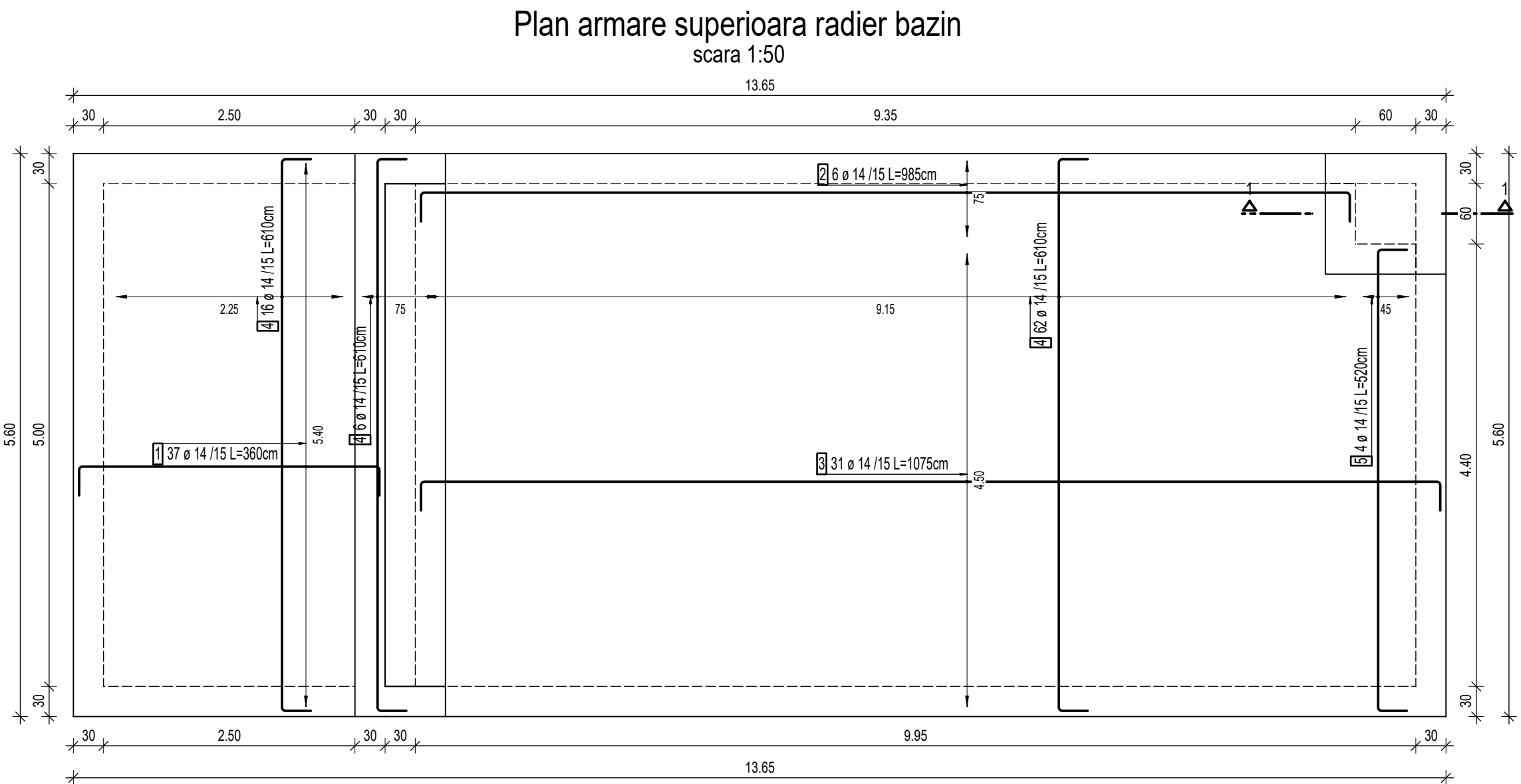
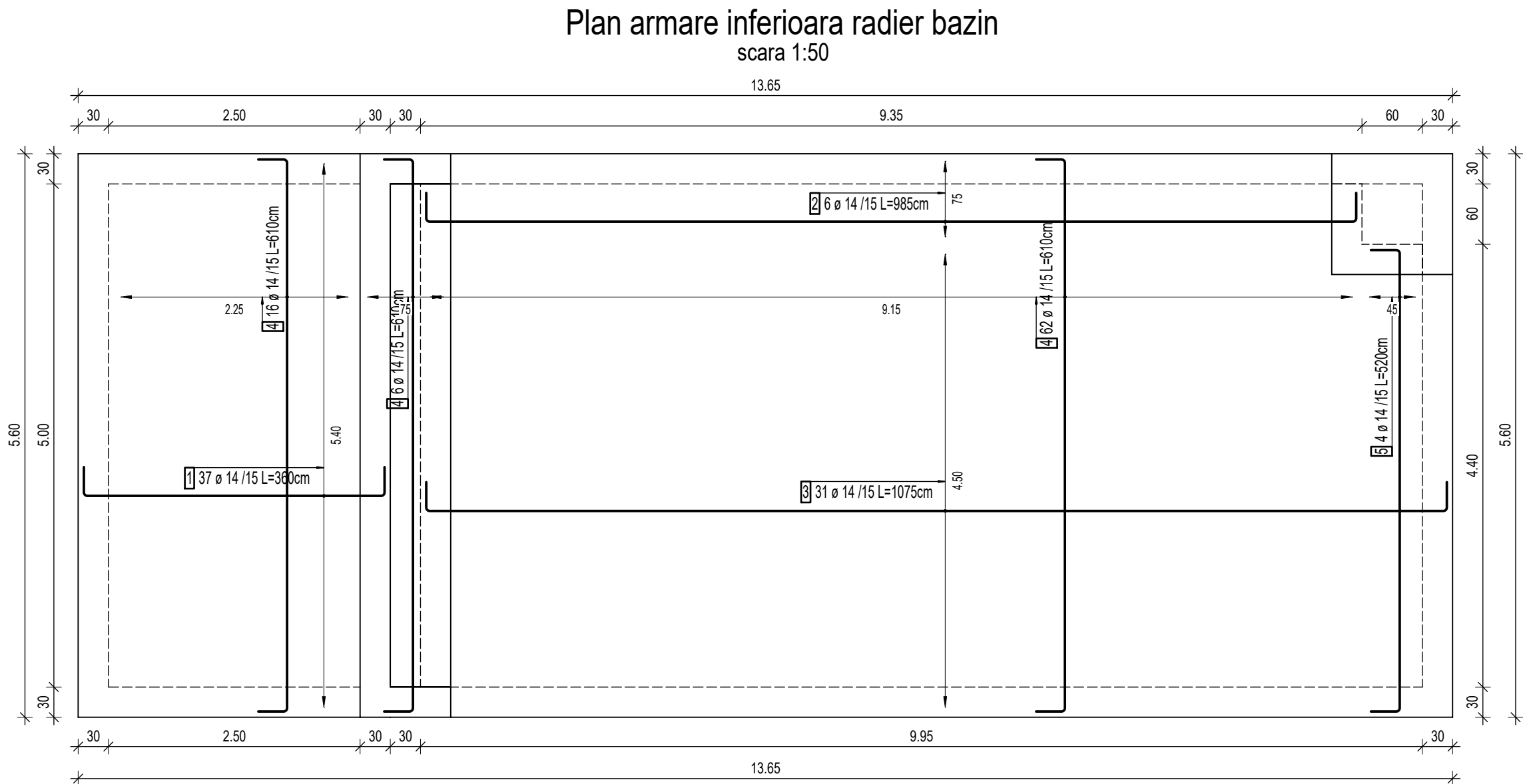
- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanțieri din plastic.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect..
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatiilor, caldurii solare sau ciclului de inghet-dezghet. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indeparta numai cu puțin înainte turnarii betonului de egalizare.



<p>MATERIALE FOLOSITE:</p> <p>Beton egalizare: C12/15 (B200) CEM II A-S 32,5 R-0...32 S2-X0</p> <p>Beton structura: C25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> -grad de impermeabilitate P12/10; -grad de gelivitate G150; -Raport apă/ciment: 0,40; -Ciment SR II A-S-32,5; -Agregate cu granulatie maxima 20mm; <p>Otel pentru armaturi: BST500 clasa de ductilitate C</p> <p>Sarma de legat, STAS 889-80</p>	
--	--



h/l= 420 / 800 (0.34m2)	Allplan 2019
-------------------------	--------------



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara	Calitate	Bare cotate	Lungime totala	Greutate
		[mm]	[m]	otel	(fara scara)	[m]	[kg]
1	74	14	3.60	BST500S		266.40	321.81
2	12	14	9.85	BST500S		118.20	142.79
3	62	14	10.75	BST500S		666.50	805.13
4	168	14	6.10	BST500S		1024.80	1237.96
5	8	14	5.20	BST500S		41.60	50.25
6	6	14	3.57	BST500S		21.42	25.88
7	10	14	1.70	BST500S		17.00	20.54
8	16	14	1.58	BST500S		25.28	30.54
9	6	14	1.43	BST500S		8.58	10.36
10	8	14	3.58	BST500S		28.64	34.60
11	8	14	1.44	BST500S		11.52	13.92
12	16	14	1.47	BST500S		23.52	28.41
13	33	14	3.30	BST500S		108.90	131.55
14	33	14	1.30	BST500S		42.90	51.82
15	33	14	1.20	BST500S		39.60	47.84
16	33	14	1.70	BST500S		56.10	67.77

Greutate totala BST500S (kg): 3021.17 kg

NOTA

- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
-acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0,40g;
-perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: Tc=1.6sec;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
- Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2,00KN/mp conform CR1-1-3/2013.
- Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,6KN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

NOTA:

- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distantieri din plastic.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect..
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatiilor, caldii solare sau ciclului de inghet-dezghet. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indeparta numai cu putin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.

SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA

2.NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR

GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA

3.PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

MATERIALE FOLOSITE:

Beton egalizare: C12/15 (B200) CEM II A-S 32.5 R-0...32 S2-X0

Beton structura: C25/30

-grad de impermeabilitate P12/10;

-grad de gelivitate G150;

-Raport apa/ciment: 0,40;

-Ciment SR II A-S-32,5;

-Agregate cu granulatie maxima 20mm;

Otel pentru armaturi: BST500 clasa de ductilitate C

Sarma de legat, STAS 889-80

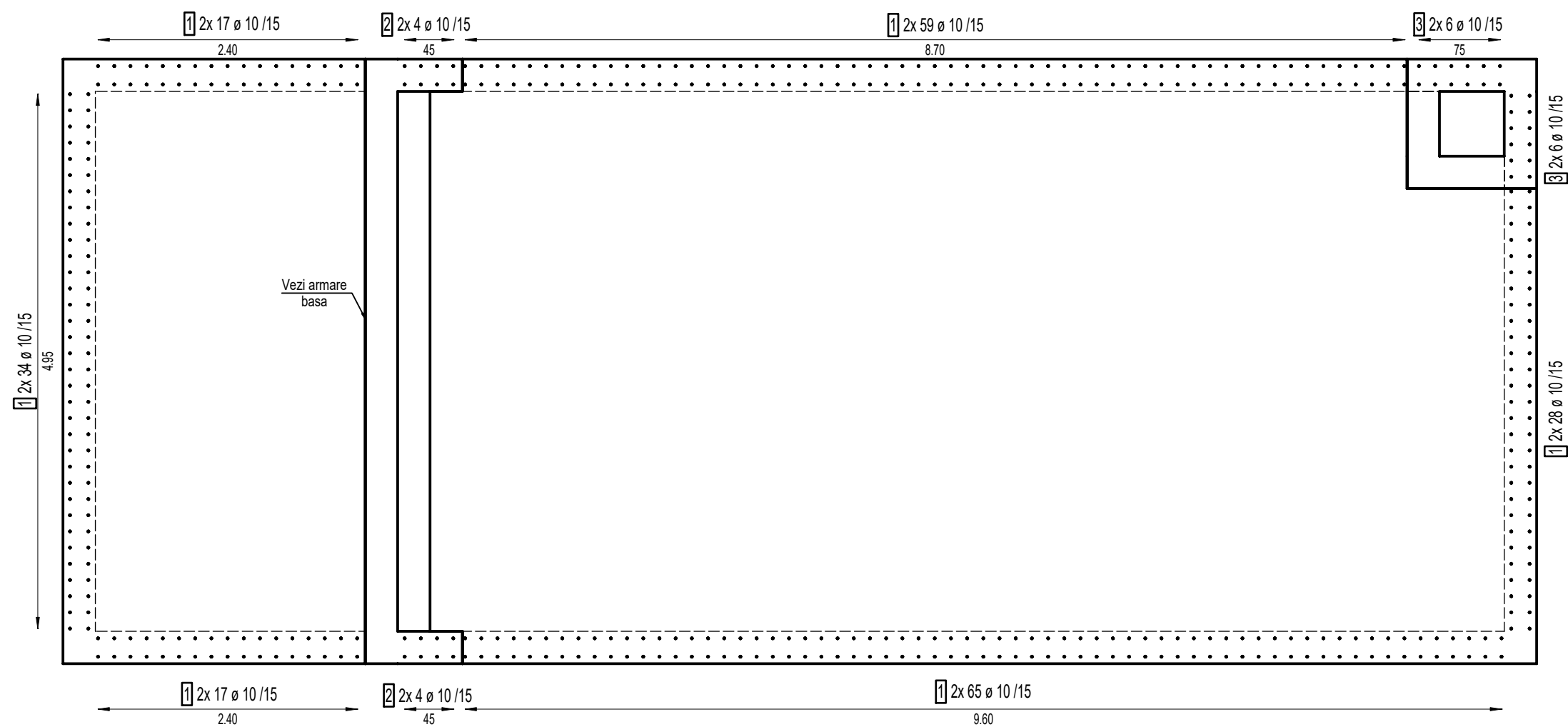
Acoperire minima cu beton :
fundatii - 5.00cm

Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

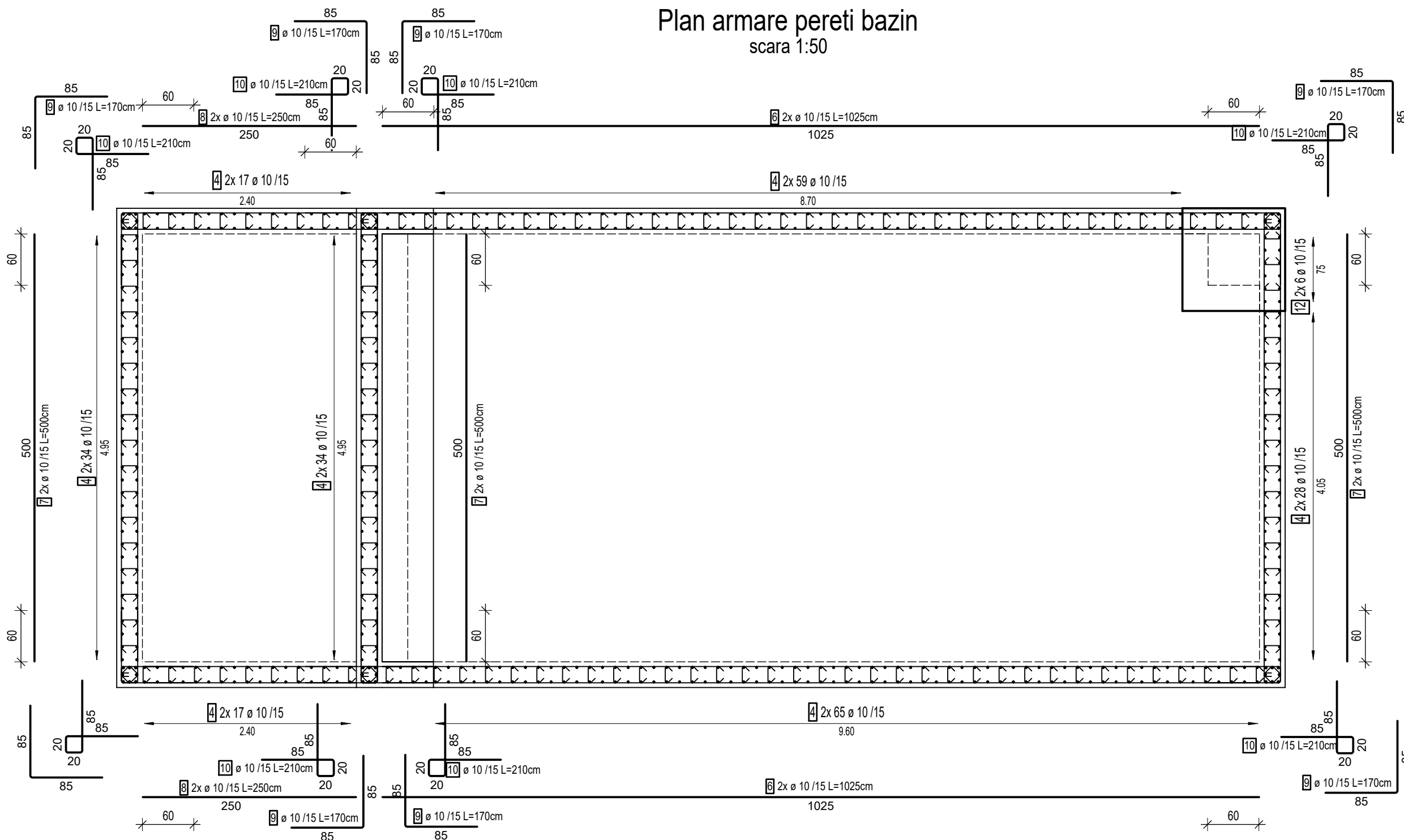
PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
		GRAD DE REZISTENTA LA FOC	II	RISC DE INCENDIU	MIC
Sfr. Vasile Conta, Nr. 6, Et. I, Sector 2, Bucuresti CUI: RO38555610 Reg. Com: J29/2771/2017 Tel: 0722.553.894; 0770.22.99.29 email: office@arhi-tem.ro		BENEFICIAR:	ORASUL MIZIL		
		DENUMIRE PROIECT:	IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETLUL PRAHOVA		
		ADRESA PROIECT	Judetul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 119, numar cadastral 20565		
		SPECIALITATEA	REZISTENTA		
Sef proiect		Arh. Elena Madalina Toma			
Proiectat		ing. Ionut Dascalu			
Intocmit		ing. A. Seremet			
		DENUMIRE PLANSĂ	Plan armare radier bazin		
		SCARA:	1:50 1:20	DATA:	09.2024
		h/l= 420 / 700 (0.29m2)			

Plan amplasare mustati pereti

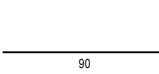
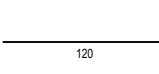
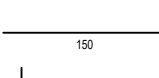
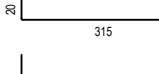
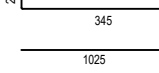
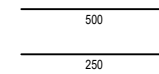
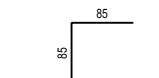
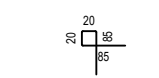
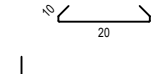
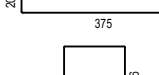
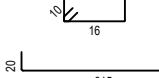
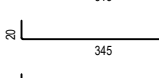
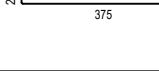
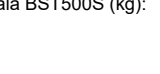


scara 1:50



Plan armare pereti bazin
scara 1:50

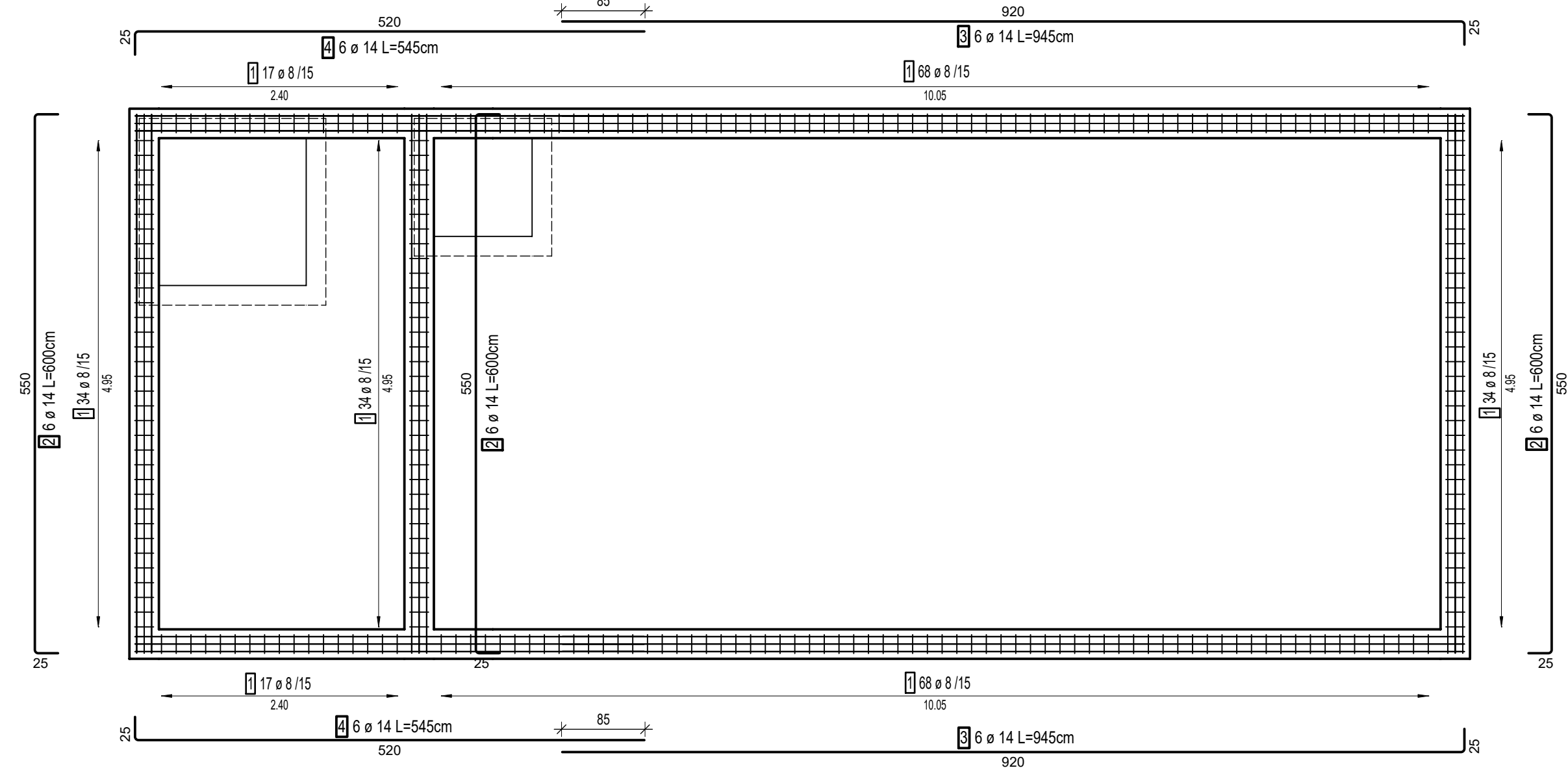


Lista forme fasonate BST500S

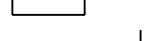



Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara	Calitate oțel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala	Greutate
		[mm]	[m]			[m]	[kg]
1	440	10	1.15	BST500S		506.00	311.70
2	16	10	1.45	BST500S		23.20	14.29
3	24	10	1.75	BST500S		42.00	25.87
4	508	10	3.35	BST500S		1701.80	1048.31
5	16	10	3.65	BST500S		58.40	35.97
6	76	10	10.25	BST500S		779.00	479.86
7	114	10	5.00	BST500S		570.00	351.12
8	76	10	2.50	BST500S		190.00	117.04
9	152	10	1.70	BST500S		258.40	159.17
10	152	10	2.10	BST500S		319.20	196.63
11	1398	8	0.40	BST500S		559.20	220.88
12	24	10	3.95	BST500S		94.80	58.40
13	128	8	0.82	BST500S		104.96	41.46
14	16	14	3.35	BST500S		53.60	64.75
15	16	14	3.65	BST500S		58.40	70.55
16	16	14	3.95	BST500S		63.20	76.35

Greutate totala BST500S (kg):	3272.35 kg
-------------------------------	------------

Plan armare centuri pereti
scara 1:50

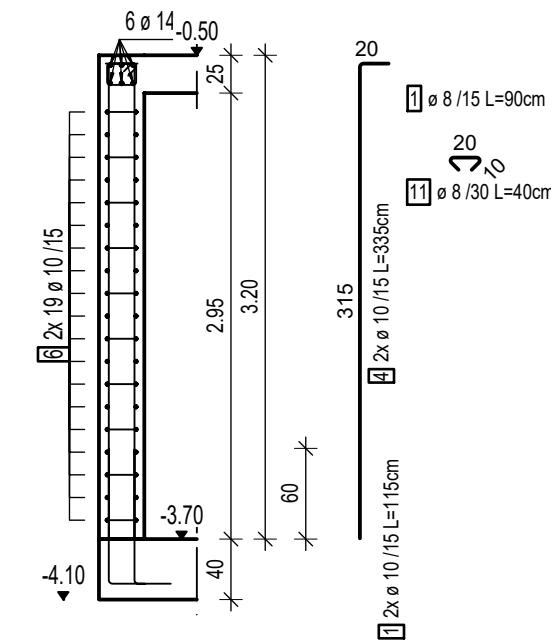


Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara [m]	Calitate oțel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate
1	272	8	0.90	BST500S		244.80	96.7
2	18	14	6.00	BST500S		108.00	130.4
3	12	14	9.45	BST500S		113.40	136.9
4	12	14	5.45	BST500S		65.40	79.0

Greutate totala BST500S (kg):	443.15 kg
-------------------------------	-----------

Sectiune caracteristica
scara 1:50



NOTA

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru $IMR=225$ ani: $ag=0,40g$;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: $T_c=1,6$ sec;
6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind $2,00kN/mp$ conform CR1-1-3/2013.
8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de $0,6kN/mp$ aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

NOTA:


- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m și va fi prevăzut cu un dop de bitum pentru a împiedica infiltrarea apei pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanțieri din plastic.
- Detaliile de hidroizolații vor fi date de către arhitect..
- Săpăturile pentru fundatii nu se vor lăsa deschise mult timp expuse precipitațiilor, căldurii solare sau ciclului de îngheț-dezgheț. Ultimul strat de săpătură în grosime de 30cm se va îndepărta numai cu puțin înainte turnării betonului de egalizare.



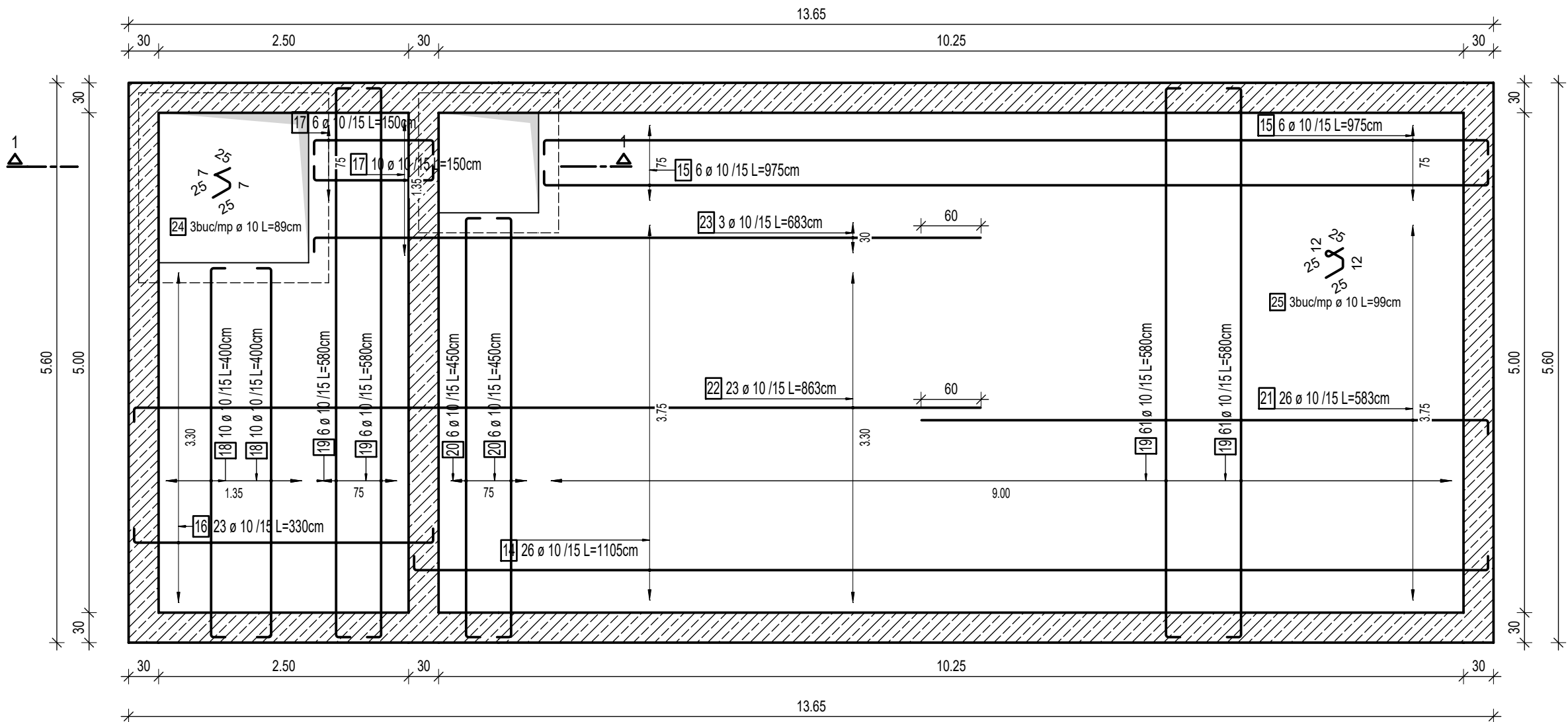
1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR
GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

MATERIALE FOLOSITE:
Beton egalizare: C12/15 (B200) CEM II A-S 32,5 R-0...32 S2-X0
Beton structura: C25/30
 -grad de impermeabilitate P12/10;
 -grad de gelivitate G150;
 -Raport apă/ciment: 0,40;
 -Ciment SR II A-S-32,5;
 -Agregate cu granulatie maxima 20mm;
Otel pentru armaturi: B57500 clasa de ductilitate C
 Sarmă de legat, STAS 889-80

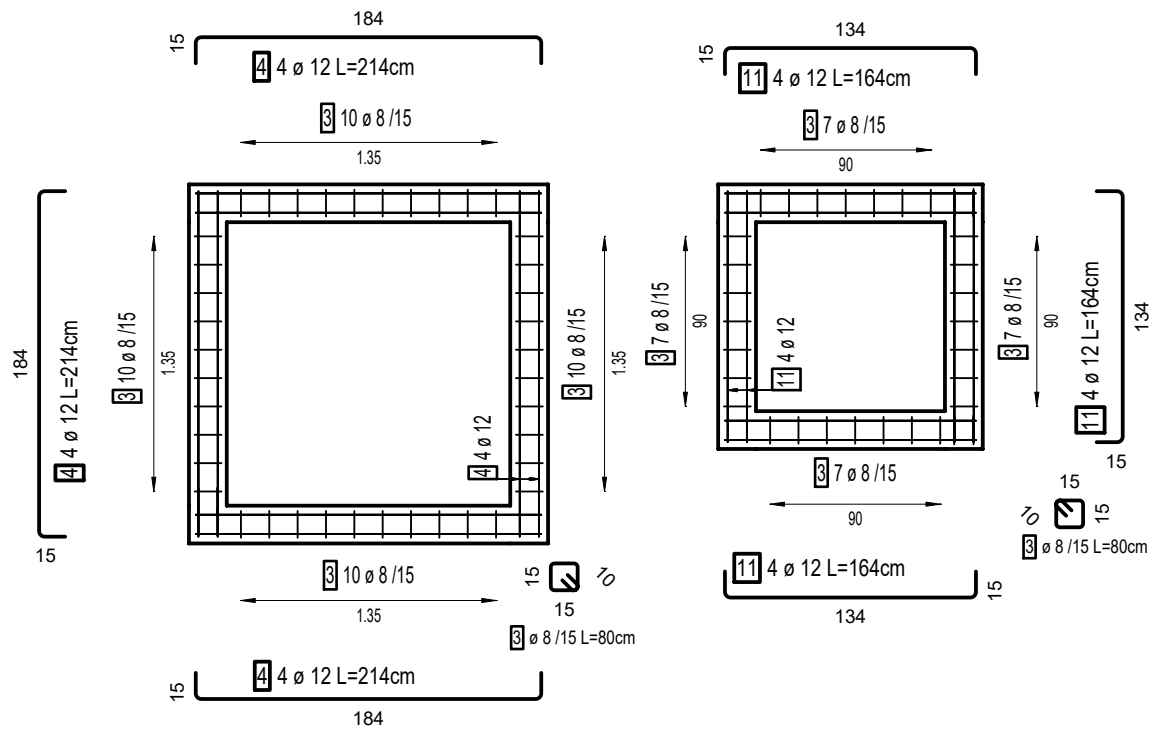
Acoperire minima cu beton : fundatii - 5.00cm	Clasa de importanta a constructiei II Categoria de importanta a constructiei "B"
--	---

PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA		B	CLASA DE IMPORTANTA		II
		GRAD DE REZISTENTA LA FOC		II	RISC DE INCENDIU		MIC
Str. Vasile Conta, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, Bucuresti CUI: RO3855610 Reg. Com: J29/2771/2017 Tel: 0722 553 894; 0770 22 99 29 email: office@arhi-tem.ro				BENEFICIAR:		ORASUL MIZIL	
		DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETL PRAHOVA			Nr. Proiect R9/2023
		ADRESA PROIECT		Județul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihail Bravu, nr. 119, număr cadastral 20565			FAZA: P.+D.E.
		SPECIALITATEA		REZISTENTA			Nr. Plansa
Sef proiect		Arh. Elena Madalina Toma		DENUMIRE			Rb 03
Proiectat		ing. Ionut Dascalu		PLANSA			Revizie
Intocmit		ing. Ionut Dascalu		SCARA:			00
h/l= 420 / 800 (0.34m2)				1:50	1:20	DATA:	09.2024
							Alplan 2015

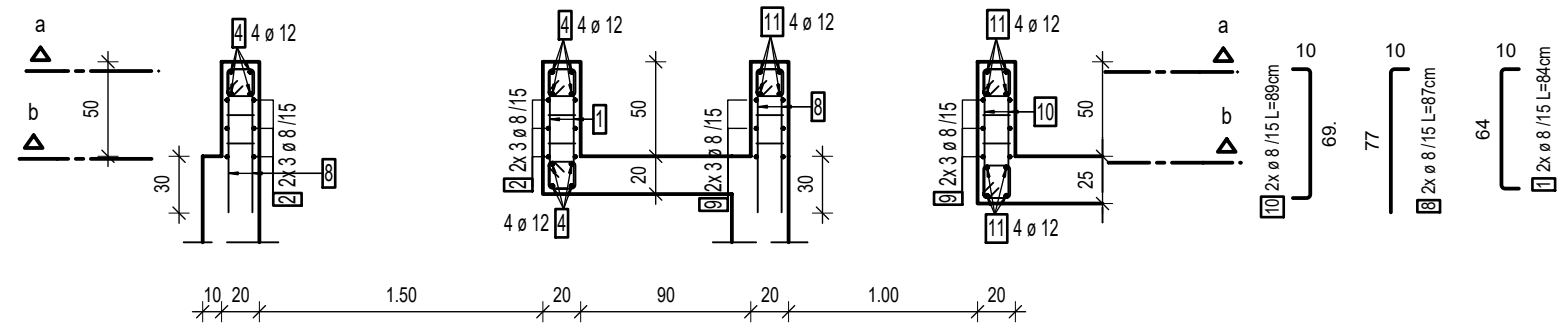
Plan armare placa bazin
scara 1:50



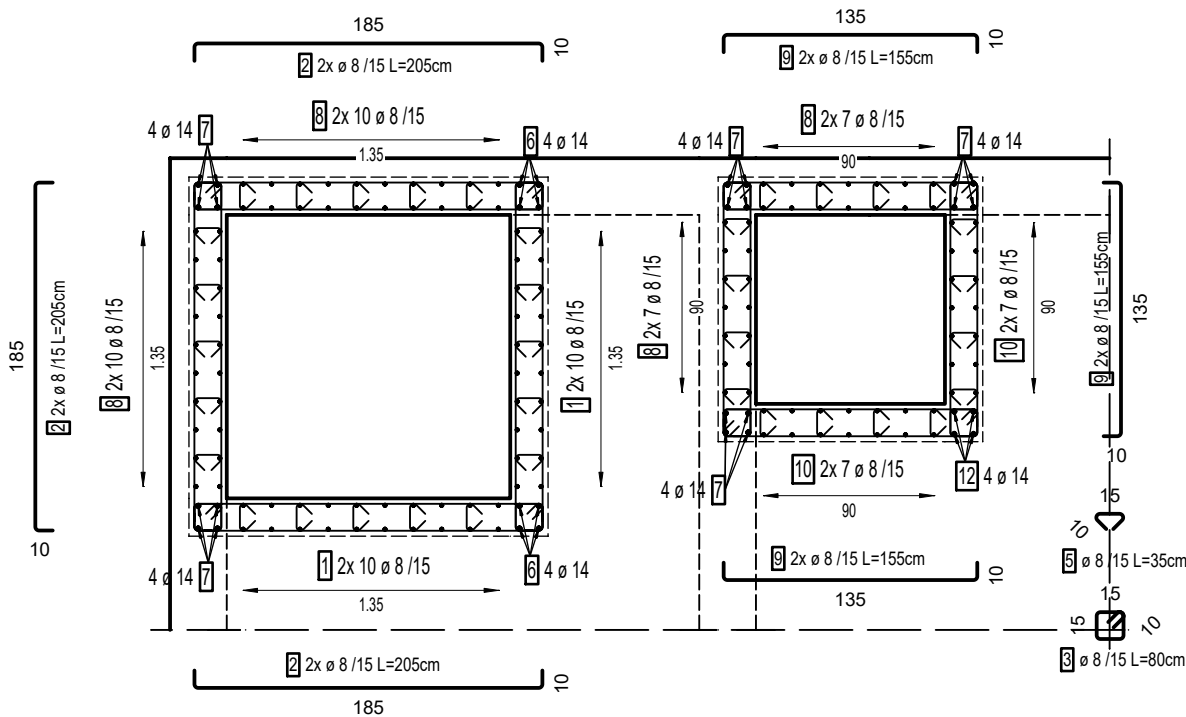
Sectie a - a
scara 1:50



Sectie 1 - 1
scara 1:50



Sectie b - b
scara 1:50



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala	Greutate
		[mm]	[m]			[m]	[kg]
1	40	8	0.84	BST500S		33.60	13.27
2	24	8	2.05	BST500S		49.20	19.43
3	130	8	0.80	BST500S		104.00	41.08
4	24	12	2.14	BST500S		51.36	45.61
5	72	8	0.35	BST500S		25.20	9.95
6	8	14	0.93	BST500S		7.44	8.99
7	20	14	0.92	BST500S		18.40	22.23
8	68	8	0.87	BST500S		59.16	23.37
9	24	8	1.55	BST500S		37.20	14.69
10	28	8	0.89	BST500S		24.92	9.84
11	24	12	1.64	BST500S		39.36	34.95
12	4	14	0.98	BST500S		3.92	4.74
13	7	8	0.86	BST500S		6.02	2.38
14	26	10	11.05	BST500S		287.30	176.98
15	12	10	9.75	BST500S		117.00	72.07
16	23	10	3.30	BST500S		75.90	46.75
17	16	10	1.50	BST500S		24.00	14.78
18	20	10	4.00	BST500S		80.00	49.28
19	134	10	5.80	BST500S		777.20	478.76
20	12	10	4.50	BST500S		54.00	33.26
21	26	10	5.83	BST500S		151.58	93.37
22	23	10	8.63	BST500S		198.49	122.27
23	3	10	6.83	BST500S		20.49	12.62
24	33	10	0.89	BST500S		29.37	18.09
25	150	10	0.99	BST500S		148.50	91.48

Greutate totala BST500S (kg): 1460.24 kg

NOTA

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0.40g;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: Tc=1.6sec;
6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2,00KN/mp conform CR1-1-3/2013.
8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,6KN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

NOTA:

- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanteri din plastic.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect.
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatilor, caldurii solare sau ciclului de inghet-dezghet. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indeparta numai cu putin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.



1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

MATERIALE FOLOSITE:

Beton egalizare: C12/15 (B200) CEM II A-S 32.5 R-0...32 S2-0
Beton structura: C25/30
-grad de impermeabilitate P12/10;
-grad de gelivitate G150;
-Raport apa/ciment: 0,40;
-Ciment SR II A-S-32,5;
-Agregate cu granulatie maxima 20mm;
Otel pentru armaturi: BST500 clasa de ductilitate C
Sarma de legat, STAS 889-80

Acoperire minima cu beton
fundatii - 5.00cm

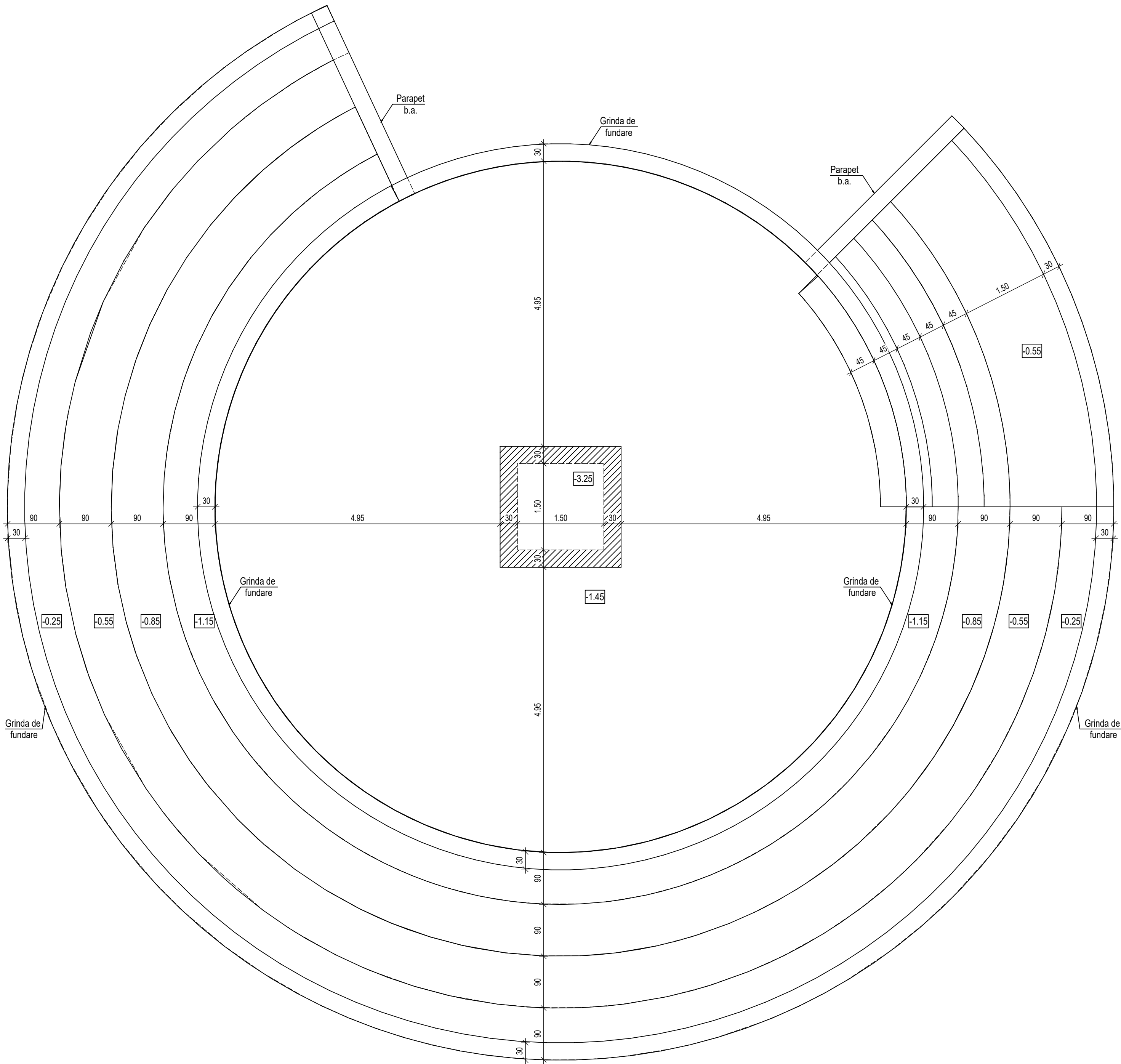
Clasa de importanta a constructiei II
Categoria de importanta a constructiei "B"

PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA		CLASA DE IMPORTANTA		II	
GRAD DE REZISTENTA LA FOC		II		RISC DE INCENDIU		MIC	
Sfr. Vasile Conta, Nr. 6, Et. I, Sector 2, Bucuresti CUI: R038555610 Reg. Com: J29/2771/2017 Tel: 0722 553 894; 0770 22 99 29 email: office@arhi-tem.ro		BENEFICIAR:		ORASUL MIZIL		Nr. Proiect	
		DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETLUL PRAHOVA		89/2023	
		ADRESA PROIECT		Judetul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 119, numar cadastral 20565		FAZA: P.T.+D.E.	
		SPECIALITATEA		REZISTENTA		Nr. Plansa	
Sef proiect		Arh. Elena Madalina Toma		DENUMIRE PLANSĂ		Rb 04	
Proiectat		ing. Ionut Dascalu		SCARA:		Revizie	
Intocmit		ing. A. Seremet		1:50 1:20 DATA:		09.2024	
						00	

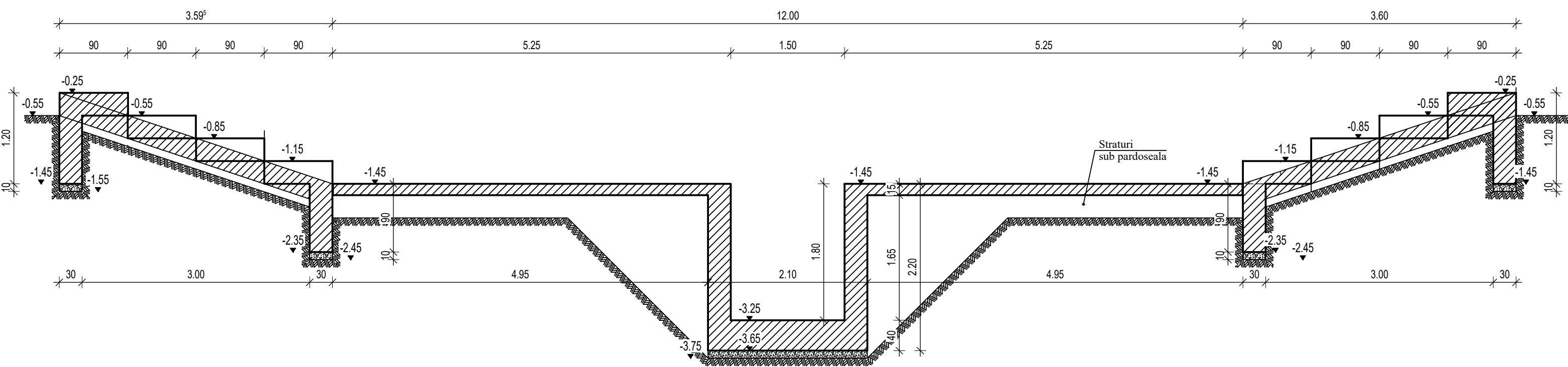
h/l= 420 / 700 (0.29m2)

Allplan 201

Plan cofraj amfiteatru
scara 1:50



Secțiune 1 - 1
scara 1:50



NOTA:

- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanțieri din plastic.
- Stratul de hidroizolati vor fi date de catre arhitect.
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatiilor, caldurii solare sau ciclului de inghet-dezghet. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indeparta numai cu putin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.

NOTA

- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri.
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: $a_g=0.40g$;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: $T_c=1.6sec$;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
- Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind $2.00KN/mp$ conform CR1-1-3/2013.
- Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de $0.6KN/mp$ aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

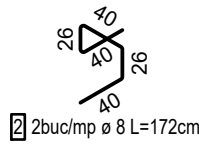
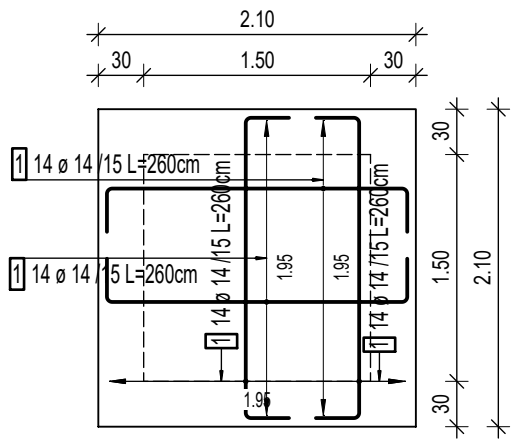


MATERIALE:
Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura: C25/30, S3, XC2+XA1, C10, 20, D-0-32, CEM II/A-S 42.5
Beton structura: C25/30-XC2-C1 0.2-Dmax16-S2/S3-XC2
Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
Mortar M100T

- SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
- NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
- PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT : ARH-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA		CLASA DE IMPORTANTA	
St. Vasile Conta, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, Bucuresti CUI: RO3855610 Raj. Com: 129/2071/2017 Tel: 0722.553.894; 0770.22.99.29 email: office@arhitem.ro		B		II	
Sef proiect: Arh. Elena Madalina Toma		BENEFICIAR:		ORASUL MIZIL	
Proiectat: Ing. Ionut Dascalu		DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA	
Intocmit: Ing. Ionut Dascalu		ADRESA PROIECT:		Judetul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 119, numar cadastral 03565	
		SPECALITATEA		REZISTENTA	
		DENUMIRE PLANSĂ		Plan cofraj amfiteatru	
		SCARA:		1:50 1:20 DATA: 09.2024	
h/l= 841 / 594 (0.50m2)				Nr. Planșă Re 01 Revizii 00	

Armare radier
scara 1:50

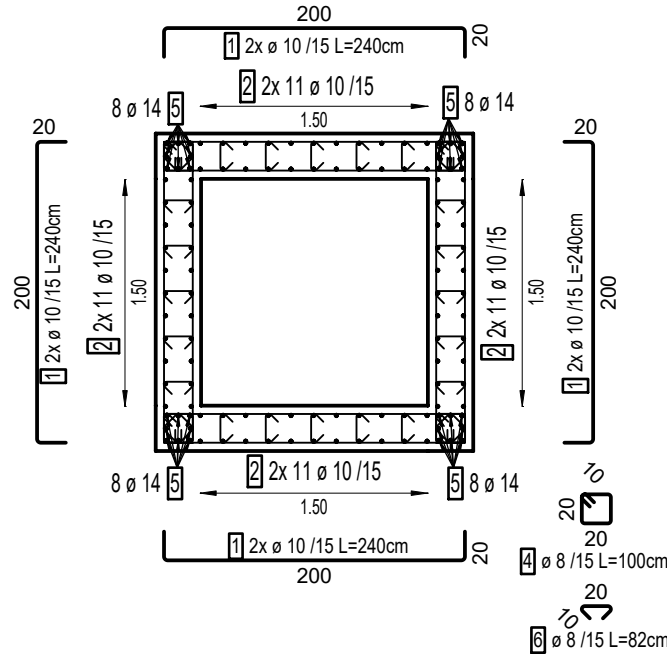


Lista forme fasonate BST500S

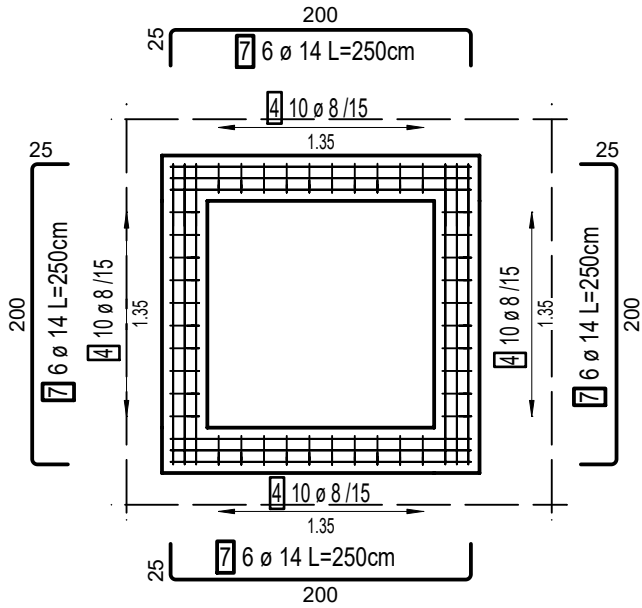
Poz.	Buc.	ø	Lungime	Calitate	Bare cotate	Lungime	Greutate
		[mm]	unitara	otel	(fara scara)	[m]	[kg]
1	56	14	2.60	BST500S		145.60	175.88
2	10	8	1.72	BST500S		17.20	6.79

Greutate totala BST500S (kg): 182.67 kg

Armare pereti
scara 1:50



Armare centuri pereti
scara 1:50

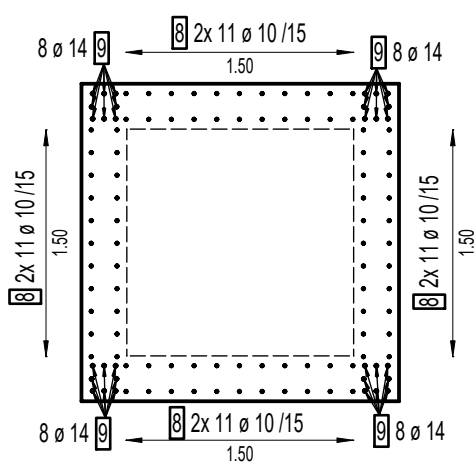


Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø	Lungime	Calitate	Bare cotate	Lungime	Greutate
		[mm]	unitara	otel	(fara scara)	[m]	[kg]
1	80	10	2.40	BST500S		192.00	118.27
2	88	10	1.90	BST500S		167.20	103.00
3	100	8	0.40	BST500S		40.00	15.80
4	88	8	1.00	BST500S		88.00	34.76
5	32	14	2.00	BST500S		64.00	77.31
6	48	8	0.82	BST500S		39.36	15.55
7	24	14	2.50	BST500S		60.00	72.48

Greutate totala BST500S (kg): 437.17 kg

Amplasare mustati pereti
scara 1:50



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø	Lungime	Calitate	Bare cotate	Lungime	Greutate
		[mm]	unitara	otel	(fara scara)	[m]	[kg]
1	80	10	2.40	BST500S		192.00	118.27
2	88	10	1.90	BST500S		167.20	103.00
3	100	8	0.40	BST500S		40.00	15.80
4	88	8	1.00	BST500S		88.00	34.76
5	32	14	2.00	BST500S		64.00	77.31
6	48	8	0.82	BST500S		39.36	15.55
7	24	14	2.50	BST500S		60.00	72.48
8	88	10	1.05	BST500S		92.40	56.92
9	32	14	1.40	BST500S		44.80	54.12

Greutate totala BST500S (kg): 548.21 kg

NOTA

- Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
- Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalati.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
- Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0,40g;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: Tc=1.6sec;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
- Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2,00KN/mp conform CR1-1-3/2013.
- Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,6KN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

NOTA:

- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanteri din plastic.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect..
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatiilor, caldurii solare sau ciclului de inghet-dezghet. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indeparta numai cu putin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.



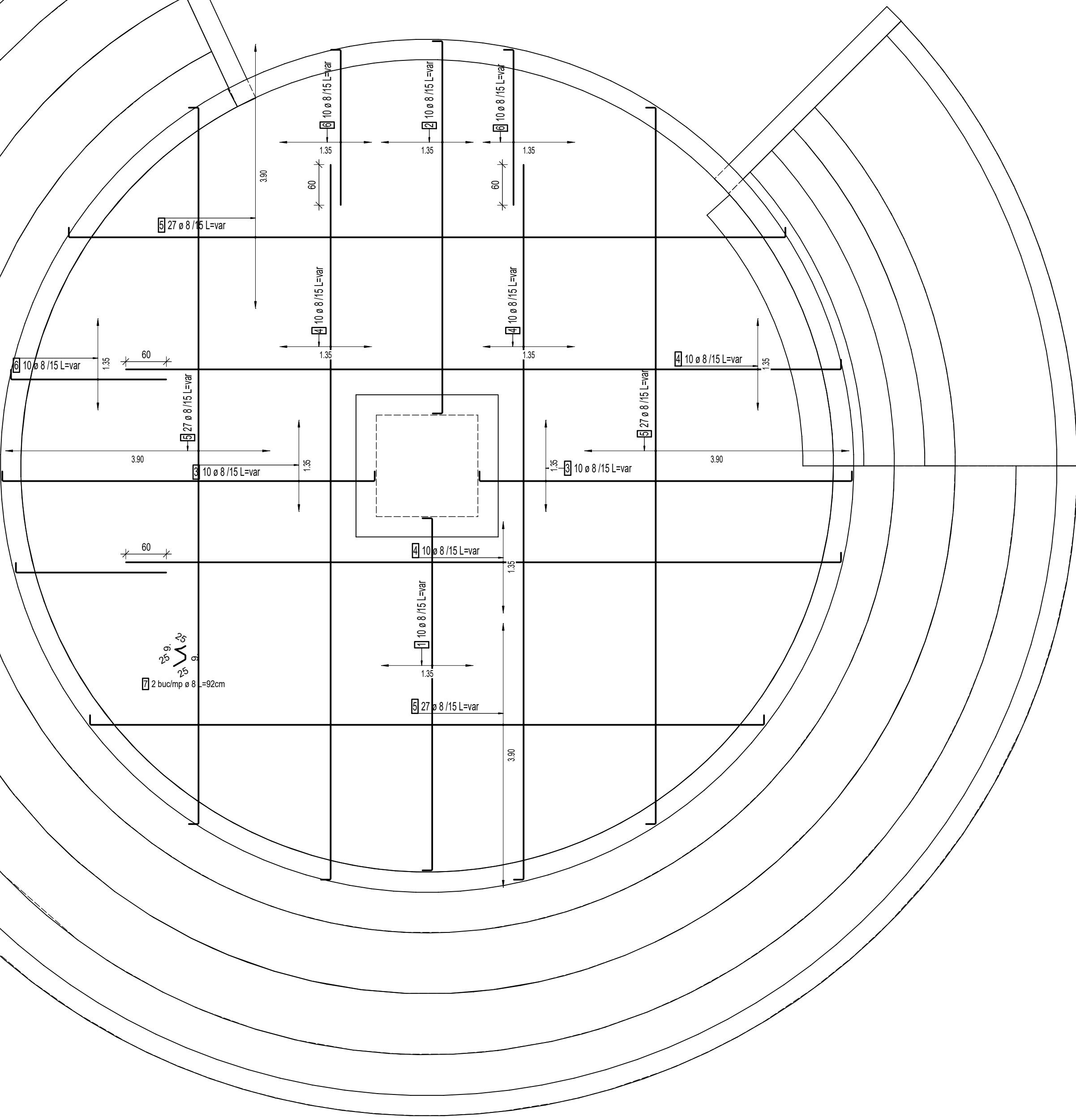
Acoperire minima cu beton
placi - 1.50-2.00cm
fundatii-5.00cm

MATERIALE:
Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura:C25/30,S3,XC2+XA1,C10.20,D=0-32,CEM II/A-S 42.1
Beton structura: C25/30-XC2-C1 0.2-Dmax16-S2/S3-XC2
Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
Mortar M100T

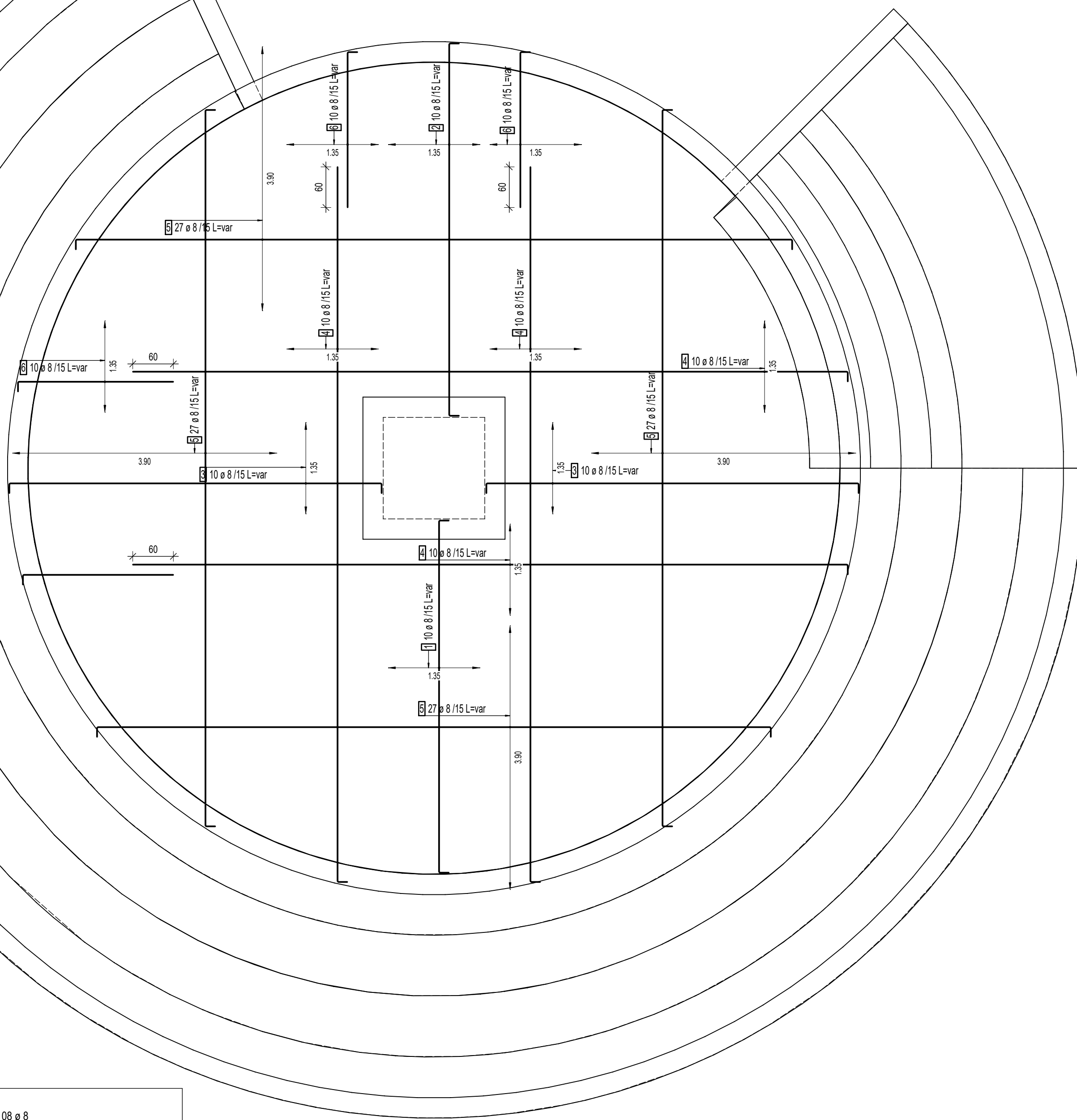
- SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
- NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
- PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
		GRAD DE REZISTENTA LA FOC	II	RISC DE INCENDIU	MIC
Sf. Vasile Conta, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, Bucuresti CUI: RO38555610 Reg. Com: J29/2771/2017 Tel: 0722.553.894; 0770.22.99.29 email: office@arhitem.ro		BENEFICIAR:	ORASUL MIZIL		
		DENUMIRE PROIECT:	IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETL PRAHOVA		
		ADRESA PROIECT	Judetul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 119, numar cadastral 20565		
		SPECIALITATEA	REZISTENTA		
Sef proiect		Arh. Elena Madalina Toma			
Proiectat		ing. Ionut Dascalu			
Intocmit		ing. Ionut Dascalu			
		DENUMIRE PLANSA	Plan armare bazin amfiteatru		
		SCARA:	1:50 1:20	DATA:	09.2024
		h/l= 420 / 594 (0.25m2)			

Plan armare inferioara placa
scara 1:50



Plan armare superioara placa
scara 1:50



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	a [mm]	Lungime unitara [m]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	20	8	-X-	BST500S		108.90	43.41
2	20	8	-X-	BST500S		115.94	45.80
3	40	8	-X-	BST500S		231.84	91.58
4	80	8	-X-	BST500S		854.84	337.58
5	216	8	-X-	BST500S		1895.92	748.89
6	80	8	-X-	BST500S		190.56	75.27
7	250	8	0.92	BST500S		230.00	90.85

Greutate totala BST500S (kg): 1433.38 kg

Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. Bara unit. [cm]	Lung. Total [cm]
1.1	2	517	547	1094
1.2	2	519	549	1098
1.3	3	520	550	1650
1.4	3	521	551	1653

Suma lungimi = 54.950 m

Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. Bara unit. [cm]	Lung. Total [cm]
3.1	4	547	577	2308
3.2	4	549	579	2316
3.3	4	550	580	2320
3.4	8	551	581	4648

Suma lungimi = 115.920 m

Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. Bara unit. [cm]	Lung. Total [cm]
2.1	1	548	578	578
2.2	2	549	579	1158
2.3	2	550	580	1160
2.4	4	551	581	2324
2.5	1	547	577	577

Suma lungimi = 57.970 m

Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. Bara unit. [cm]	Lung. Total [cm]
4.1	4	1068	1083	4332
4.2	4	1065	1080	4320
4.3	4	1063	1078	4312
4.4	4	1060	1075	4300
4.5	4	1057	1072	4288
4.6	4	1053	1068	4272
4.7	4	1049	1064	4256
4.8	4	1044	1059	4236
4.9	4	1040	1055	4220
4.10	4	1034	1049	4196

Suma lungimi = 427.320 m

Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. Bara unit. [cm]	Lung. Total [cm]
6.1	4	238	253	1012
6.2	4	235	250	1000
6.3	4	233	248	992
6.4	4	230	245	980
6.5	4	227	242	968
6.6	4	223	238	952
6.7	4	219	234	936
6.8	4	214	229	916
6.9	4	209	224	896
6.10	4	204	219	876

Suma lungimi = 95.280 m

Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. Bara unit. [cm]	Lung. Total [cm]
5.1	4	1167	1197	4788
5.2	4	1154	1184	4736
5.3	4	1141	1171	4684
5.4	4	1127	1157	4628
5.5	4	1111	1141	4564
5.6	4	1095	1125	4500
5.7	4	1078	1108	4432
5.8	4	1059	1089	4356
5.9	4	1040	1070	4280
5.10	4	1019	1049	4196
5.11	4	996	1026	4104
5.12	4	972	1002	4008
5.13	4	947	977	3908
5.14	4	920	950	3800
5.15	4	891	921	3684
5.16	4	861	891	3564
5.17	4	827	857	3428
5.18	4	791	821	3284
5.19	4	754	784	3136
5.20	4	711	741	2964
5.21	4	664	694	2776
5.22	4	614	644	2576
5.23	4	558	588	2352
5.24	4	493	523	2092
5.25	4	417	447	1788
5.26	4	317	347	1388
5.27	4	165	195	780

Suma lungimi = 947.960 m

NOTA:

- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanteri din plastic.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect.
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatilor, caldurii solare sau ciclului de inghet-dezghet. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indeparta numai cu putin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.

NOTA

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu caracteristici macroseismice:
- acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0.40g;
- perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: Tc=1.6sec;
- categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
- Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2,00KN/mp conform CR1-1-3/2013.
8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,6KN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

MATERIALE:
Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura: C25/30-S3-XC2+XA1,C10,20,D=0-32,CEM II/A-S 42,5
Beton structura: C25/30-XC2-C1 0.2-Dmax16-S3-XC2
Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
Mortar M100T

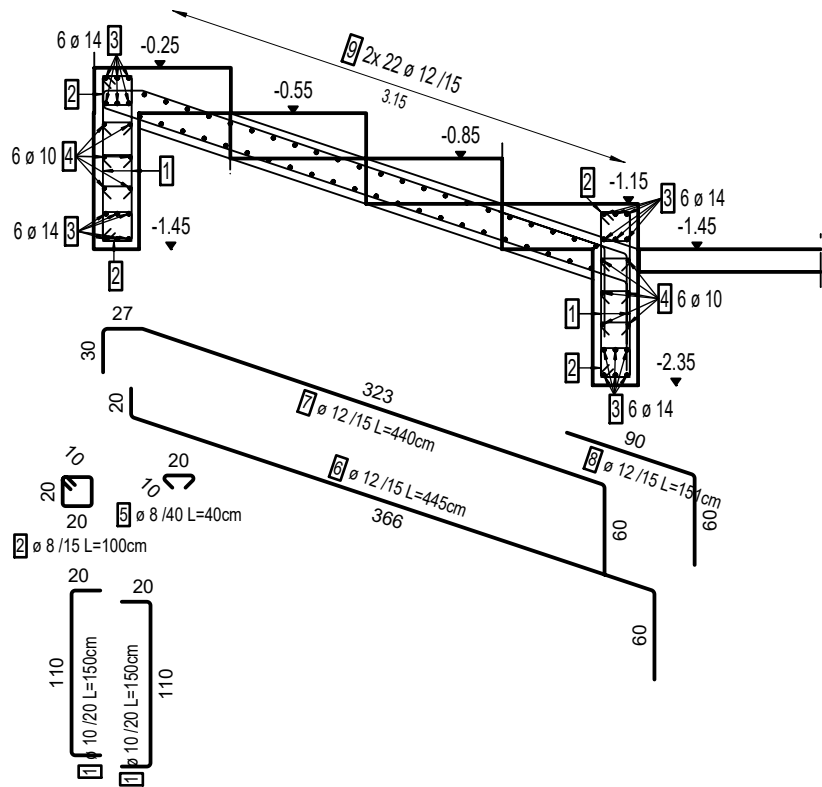
Acoperire minima cu beton
placi - 1.50-2.00cm
fundatii-5.00cm

1. SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
2. NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
3. PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT

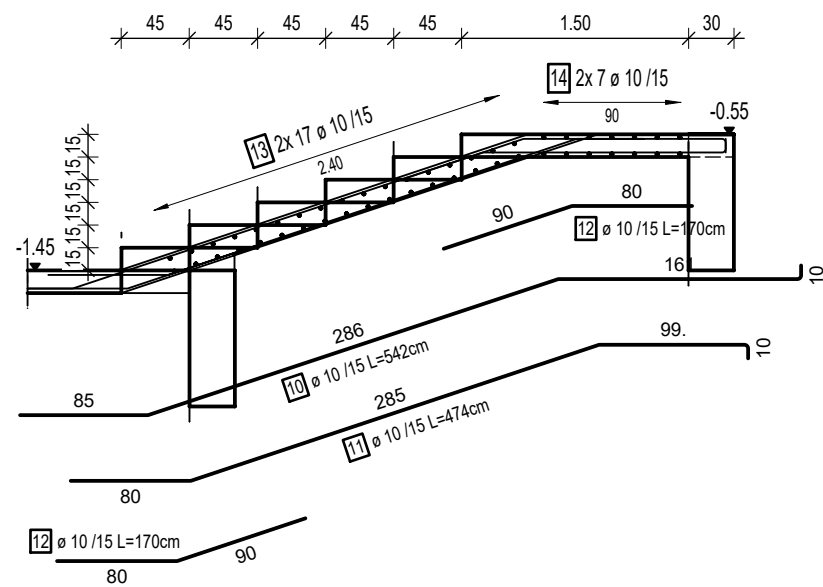


PROIECTANT : ARH-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	CLASA DE IMPORTANTA	II
GRAD DE REZISTENTA LA FOC		II	RISC DE INCENDIU	MIC
BENEFICIAR:		ORASUL MIZIL		
DENUMIRE PROIECT:		IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDEUL PRAHOVA		
Adresa proiect:		Judetului Prahova, Orasul Mizil, Strada Mica Brau, nr. 119, numar cadastral 20545		
SPECIALITATEA		REZISTENTA		
DENUMIRE PLANSA:		Plan armare placa - 1.45m		
SCARA:		1:50 1:20	DATA:	09.2024
Sef proiect:		Arh. Elena Madalina Toma		
Proiectat:		Ing. Ionut Dascalescu		
Intocmit:		Ing. Ionut Dascalescu		
h/l=		594 / 1000 (0.59m2)		
		Allplan 2019		

Detaliu armare fundatii si gradene
scara 1:50

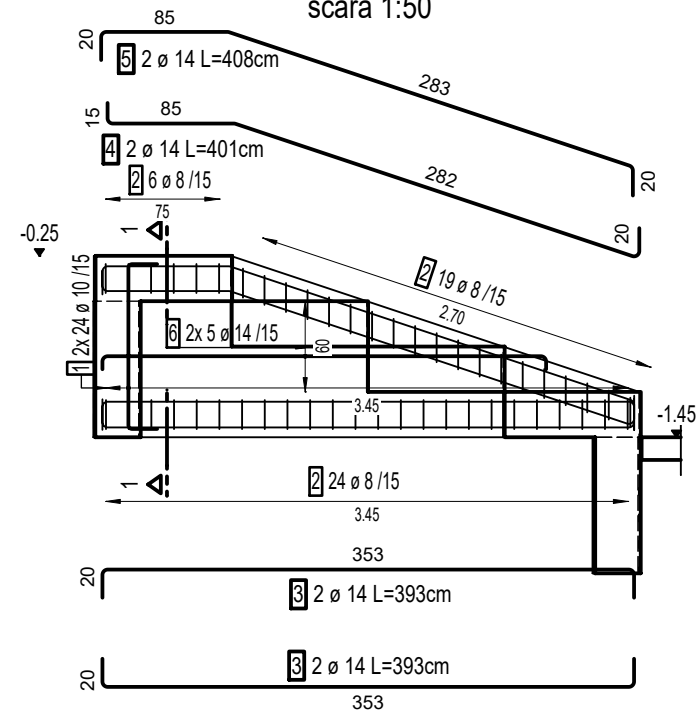


Detaliu armare scara
scara 1:50

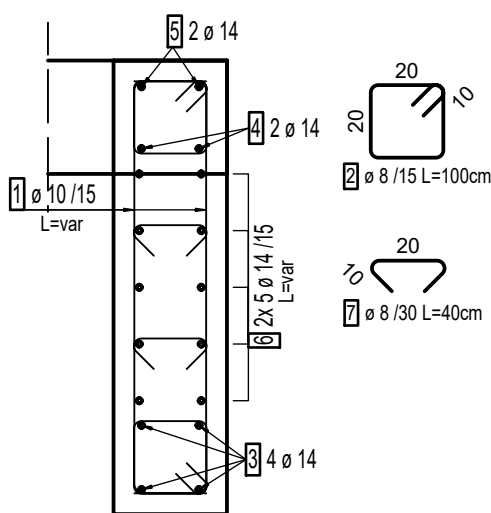


Poz.	Buc.	ø [mm]	Lungime unitara [m]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	750	10	1.50	BST500S		1125.00	693.00
2	740	8	1.00	BST500S		740.00	292.30
3	99	14	12.00	BST500S		1188.00	1435.10
4	43	10	12.00	BST500S		516.00	317.86
5	550	8	0.40	BST500S		220.00	86.90
6	280	12	4.45	BST500S		1246.00	1106.45
7	280	12	4.40	BST500S		1232.00	1094.02
8	280	12	1.51	BST500S		422.80	375.45
9	157	12	12.00	BST500S		1884.00	1672.99
10	48	10	5.42	BST500S		260.16	160.26
11	48	10	4.74	BST500S		227.52	140.15
12	96	10	1.70	BST500S		163.20	100.53
13	20	10	12.00	BST500S		240.00	147.84
14	10	10	12.00	BST500S		120.00	73.92
Greutate totala BST500S (kg):							7696.77 kg

Armare parapet gradene
scara 1:50



Sectioniune 1 - 1
scara 1:20



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø [mm]	Lungime unitara [m]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	96	10	-X-	BST500S		111.24	68.52
2	98	8	1.00	BST500S		98.00	38.71
3	8	14	3.93	BST500S		31.44	37.98
4	4	14	4.01	BST500S		16.04	19.38
5	4	14	4.08	BST500S		16.32	19.71
6	20	14	-X-	BST500S		54.00	65.23
7	34	8	0.40	BST500S		13.60	5.37
Greutate totala BST500S (kg):							254.90 kg

Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. Bara unit. [cm]	Lung. Total [cm]
6.1	4	340	360	1440
6.2	4	295	315	1260
6.3	4	250	270	1080
6.4	4	205	225	900
6.5	4	160	180	720
Suma lungimi = 54.000 m				

Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. Bara unit. [cm]	Lung. Total [cm]
1.1	4	22	62	248
1.2	4	27	67	268
1.3	4	32	72	288
1.4	4	37	77	308
1.5	4	42	82	328
1.6	4	47	87	348
1.7	4	52	92	368
1.8	4	57	97	388
1.9	4	62	102	408
1.10	4	67	107	428
1.11	4	72	112	448
1.12	4	77	117	468
1.13	4	82	122	488
1.14	4	87	127	508
1.15	4	92	132	528
1.16	4	97	137	548
1.17	4	102	142	568
1.18	4	107	147	588
1.19	24	110	150	3600
Suma lungimi = 111.240 m				

NOTA:

- Trotuarul va avea o latime de minim 1.00m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distanteri din plastic.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect.
- Sapaturile pentru fundatii nu se vor lasa deschise mult timp expuse precipitatiilor, caldurii solare sau ciclului de inghet-dezghet. Ultimul strat de sapatura in grosime de 30cm se va indeparta numai cu putin timp inaintea turnarii betonului de egalizare.

NOTA

1. Toate dimensiunile cotelor sunt date in centimetri si/sau metri.
2. Toate dimensiunile cotelor de nivel sunt date in metri;
3. Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
4. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa II de importanta si expunere la cutremur.
5. Conform Normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
 - acceleratia orizontala a terenului de proiectare pentru IMR=225ani: ag=0,40g;
 - perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: Tc=1.6sec;
6. Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/97, este "B - normala".
7. Incarcarea din zapada este corespunzatoare zonei C, fiind 2,00KN/mp conform CR1-1-3/2013.
8. Incarcarea din vant corespunde cu o presiune de referinta de 0,6KN/mp aplicand prevederile CR 1-1-4/2013.

MATERIALE:

Beton egalizare: C12/15
Beton infrastructura: C25/30,S3,XC2+XA1,C10.20,D=0-32,CEM II/A-S 42.1
Beton structura: C25/30-XC2-C1 0.2-Dmax16-S2/S3-XC2
Otel pentru armaturi BST500 categoria de ductilitate C
Mortar M100T

Acoperire minima cu beton :
placi - 1.50-2.00cm
fundatii-5.00cm

- 1.SE VA CITI OBLIGATORIU IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA
- 2.NU SE VA TRECE LA TURNAREA BETONULUI PANA LA POZAREA TUTUROR GOLURILOR PE PARTEA DE INSTALATII SI ARHITECTURA
- 3.PENTRU ORICE NELAMURIRE SE VA CONTACTA INGINERUL PROIECTANT



PROIECTANT : ARHI-TEM STUDIO S.R.L.		CATEGORIA DE IMPORTANTA	B	CLASA DE IMPORTANTA	II
		GRAD DE REZISTENTA LA FOC	II	RISC DE INCENDIU	MIC
Sfr. Vasile Conta, Nr. 6, Et. 1, Sector 2, Bucuresti CUI: RO38555610 Reg.Com: J29/2771/2017 Tel: 0722.553.894; 0770.22.99.29 email: office@arhitem.ro		BENEFICIAR:	ORASUL MIZIL		
		DENUMIRE PROIECT:	IMBUNATATIREA CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 ORAS MIZIL, JUDETL PRAHOVA		
		ADRESA PROIECT	Judetul Prahova, Orasul Mizil, Strada Mihai Bravu, nr. 119, numar cadastral 20565		
		SPECIALITATEA	REZISTENTA		
Sef proiect		Arh. Elena Madalina Toma			
Proiectat		ing. Ionut Dascalu			
Intocmit		ing. Ionut Dascalu			
		DENUMIRE PLANSA	Detaliu armare gradene, scari, parapet		
		SCARA:	1:50 1:20	DATA:	09.2024