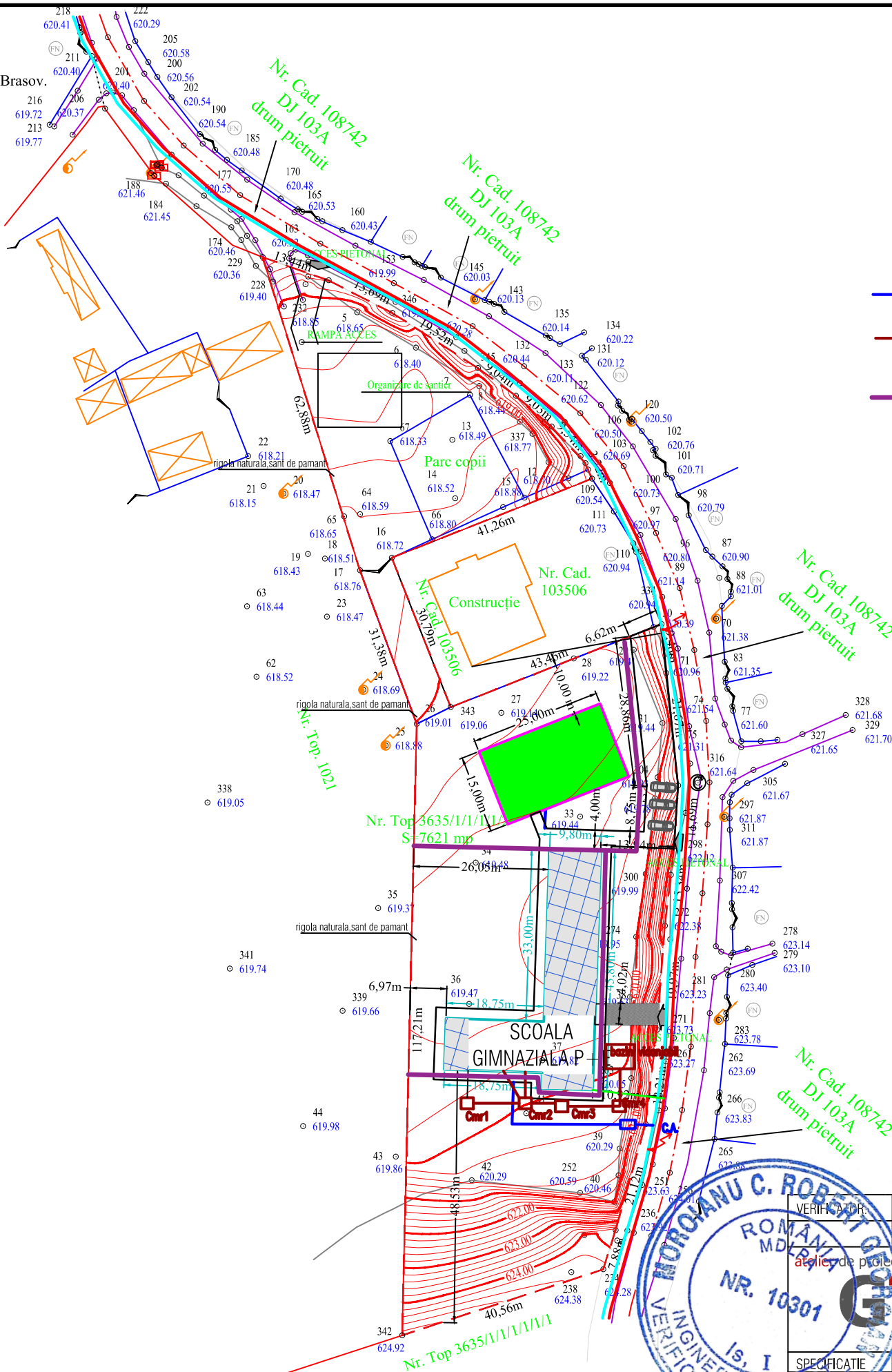


Județul: Brașov
 Teritoriul administrativ: Târlungeni
 Cod S.I.R.U.T.A.: 42012
 Adresa imobilului: Intravilanul Loc. Zizin, Jud. Brașov.
 Nr. Top. 3635/1/1/1/1/2

Numele și prenumele proprietarilor:
 COMUNA TÂRLUNGENI
 Domiciliu fiscal: Sat. Târlungeni, Str. Zizinului, Nr. 2
 Localitatea: Com. Târlungeni
 Județul: Brașov

Nr. Top 3635/1/1/1/1/2
 UAT TÂRLUNGENI
 S=7621 mp

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
259	458950.142	561096.924
271	458968.227	561099.089
272	458988.136	561100.619
298	459003.371	561102.410
299	459015.040	561103.161
323	459036.585	561100.876
69	459046.003	561099.994
343	459030.062	561059.568
16	459058.701	561048.257
344	459073.858	561086.633
116	459076.826	561085.373
119	459083.822	561078.887
130	459089.719	561072.048
345	459095.055	561064.749
346	459105.615	561048.336
347	459111.846	561036.144
230	459116.315	561023.470
17	459056.277	561042.146
26	459026.850	561053.052
342	458909.674	561050.250
234	458922.309	561088.795
235	458929.820	561091.163



Legenda:

- CA** Camin apometru nou proiectat apa rece din beton armat prefabricat conf. STAS 6002
- Cmr1-Cmr4** Camin canalizare menajer nou proiectat din beton armat prefabricat conf. STAS 2448
- Cond. apa rece bransament PE100 SDR17 PN10 75
- Teava PVC-KG racord canalizare menajera imobil, nou proiectata cu teava Dn160mm PVC-KG SN4
- Dren ocmlplet echipat (barbacane, geotextil, camine de vizitare, etc)



Recepționat,
 OFICIUL DE CADASTRU ȘI
 PUBLICITATE IMOBILIARĂ
 BRAȘOV

LEGENDĂ:

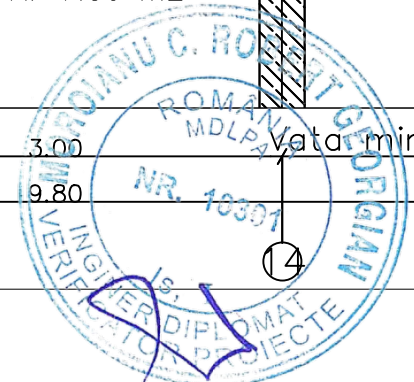
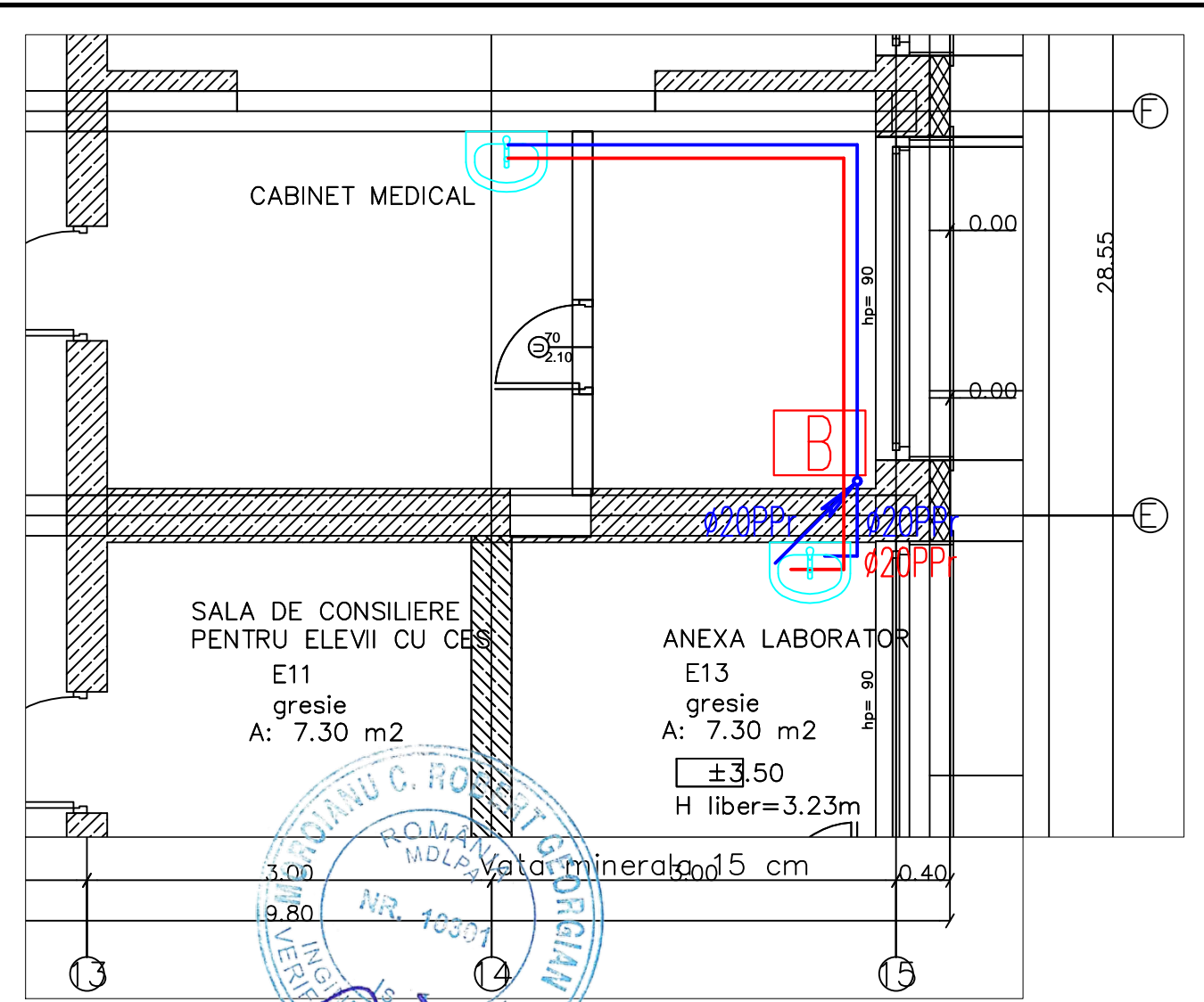
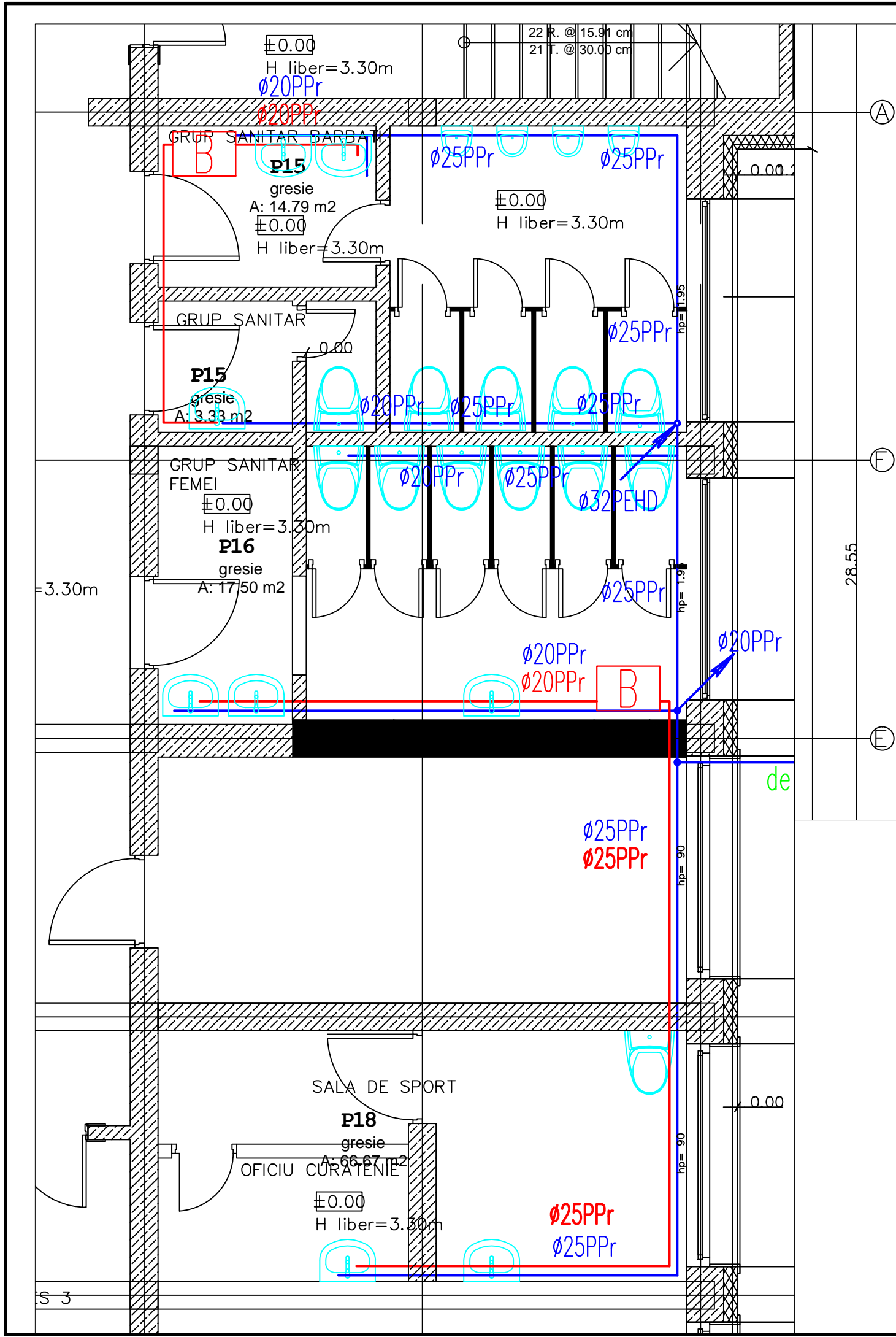
-zona studiată	
-margine drum	
-ax drum	
-gard de plasă	
-gard de beton	
-gard de lemn	
-taluz	
-construcție	
-stâlp	
-poartă acces	
-cămin	
-cd	

Sistem de coordonate plane: Stereografic 1970
 Sistem de referință cote: Marea Neagră 1975



VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	Beneficiar	Proiect nr.:
				COMUNA TARLUNGENI	156/2024
PROIECTANT	NUME	SEMNTURA	SCARA:	Proiect:	Faza:
	Ing. Adrian Costea		1:1000	CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL	P.Th.
DESENATOR	NUME	SEMNTURA	DATA:	Amplasament:	D.D.E.
	Ing. Adrian Costea		05.2025	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN DJ103A, F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294	
				Titlu plansa:	Plansa Nr.
				INSTALATII SANITARE PLAN CONSTRUCTII SUBTERANE	Ps-ls-01



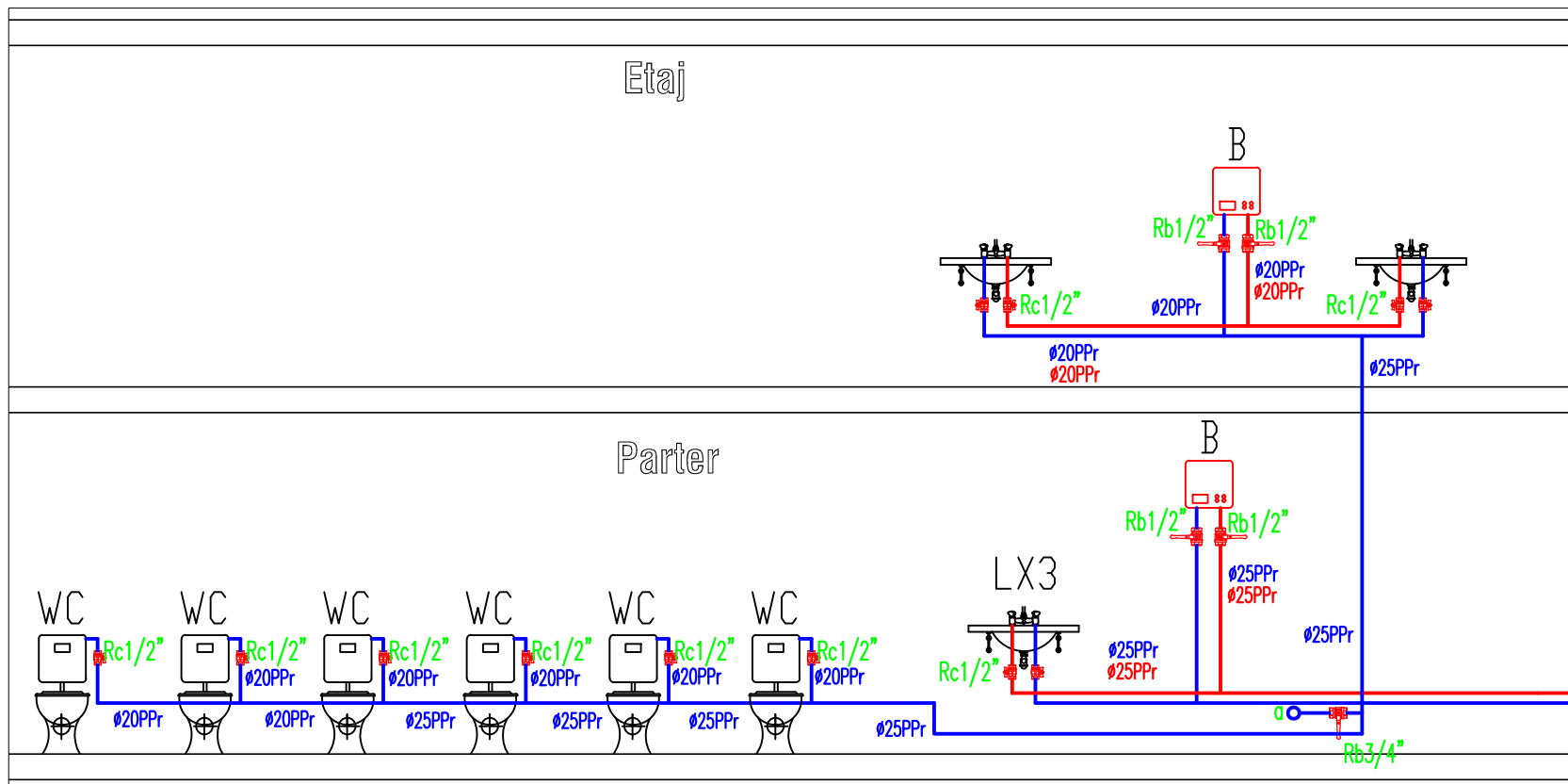
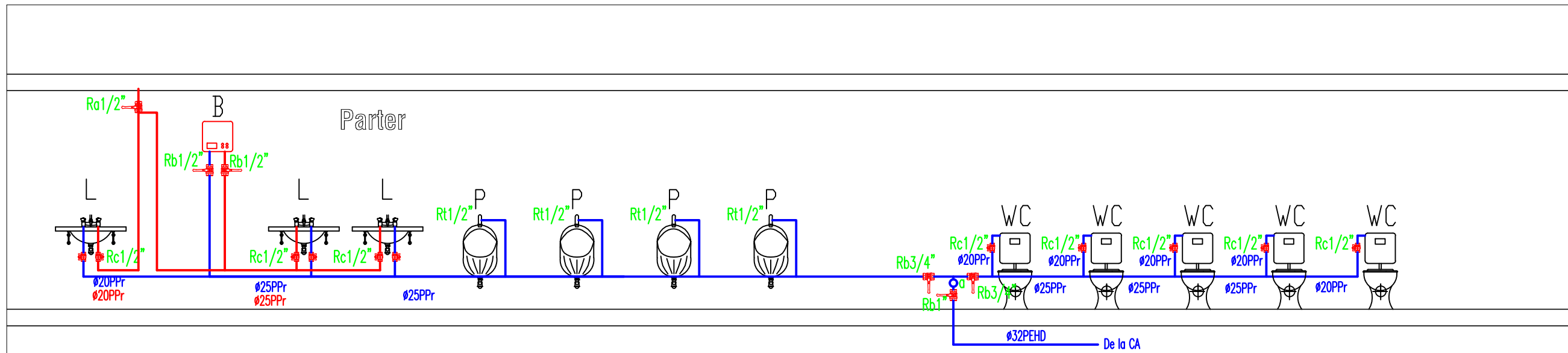


Legenda:

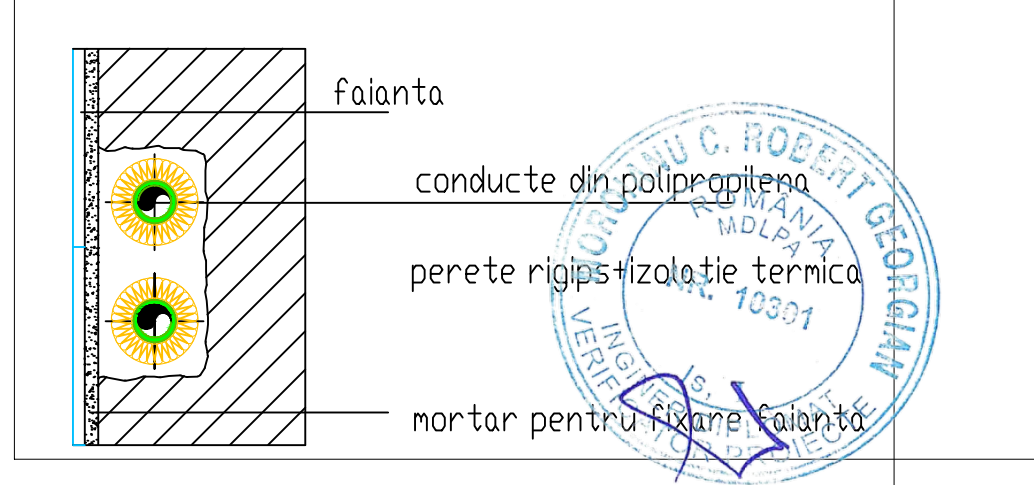
B	Boiler electric 30 litri
○	Coloana apa rece
○	Coloana apa calda
— (blue)	Conducta apa rece alimentare obiect sanitar
— (red)	Conducta apa calda alimentare obiect sanitar



VERIFICATOR:	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Proiect nr.:
					156/2024
atelier de proiectare GTT S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A			Beneficiar:		COMUNA TARLUNGENI
			Proiect:		CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Amplasament: JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN	
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea		1:50	F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294	
Proiectat:	Ing. Adrian Costea		DATA:	Titlu plansa:	
Desenat:	Ing. Adrian Costea		05.2025	INSTALATII SANITARE ALIMENTARE CU APA	
				Faza: P.Th. D.D.E.	
				Plansa Nr. Is-01	



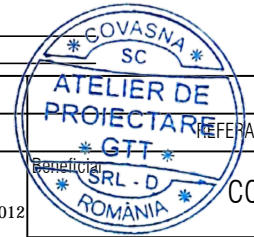
ETALIU DE MONTAJ INGROPAT AL CONDUCTELOR SANITARE

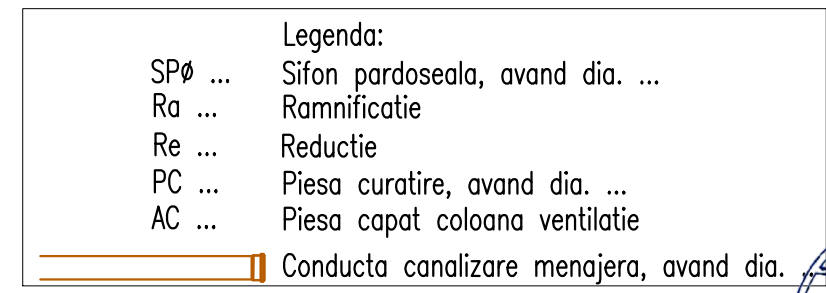
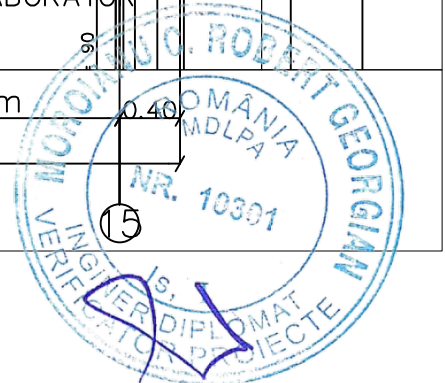
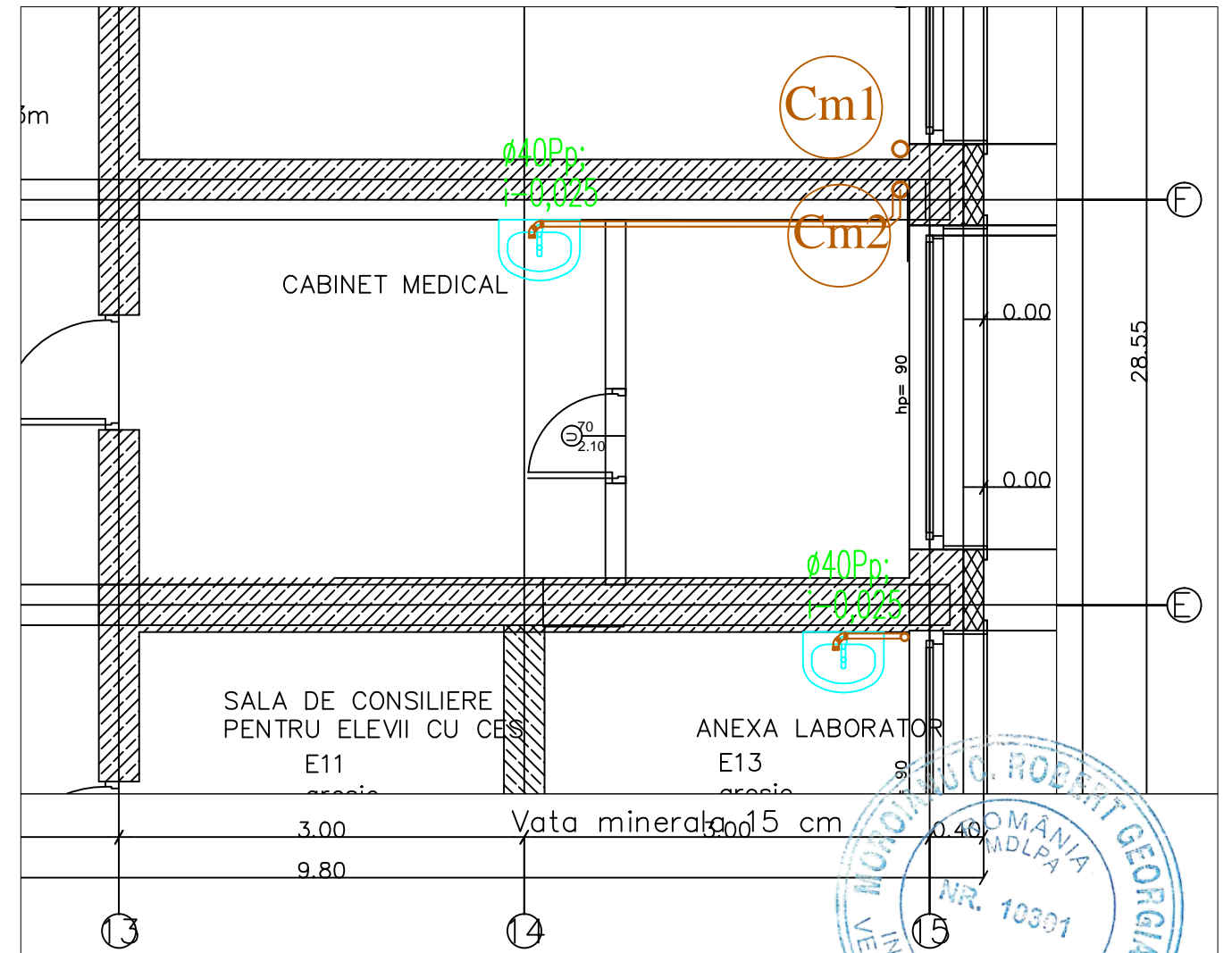
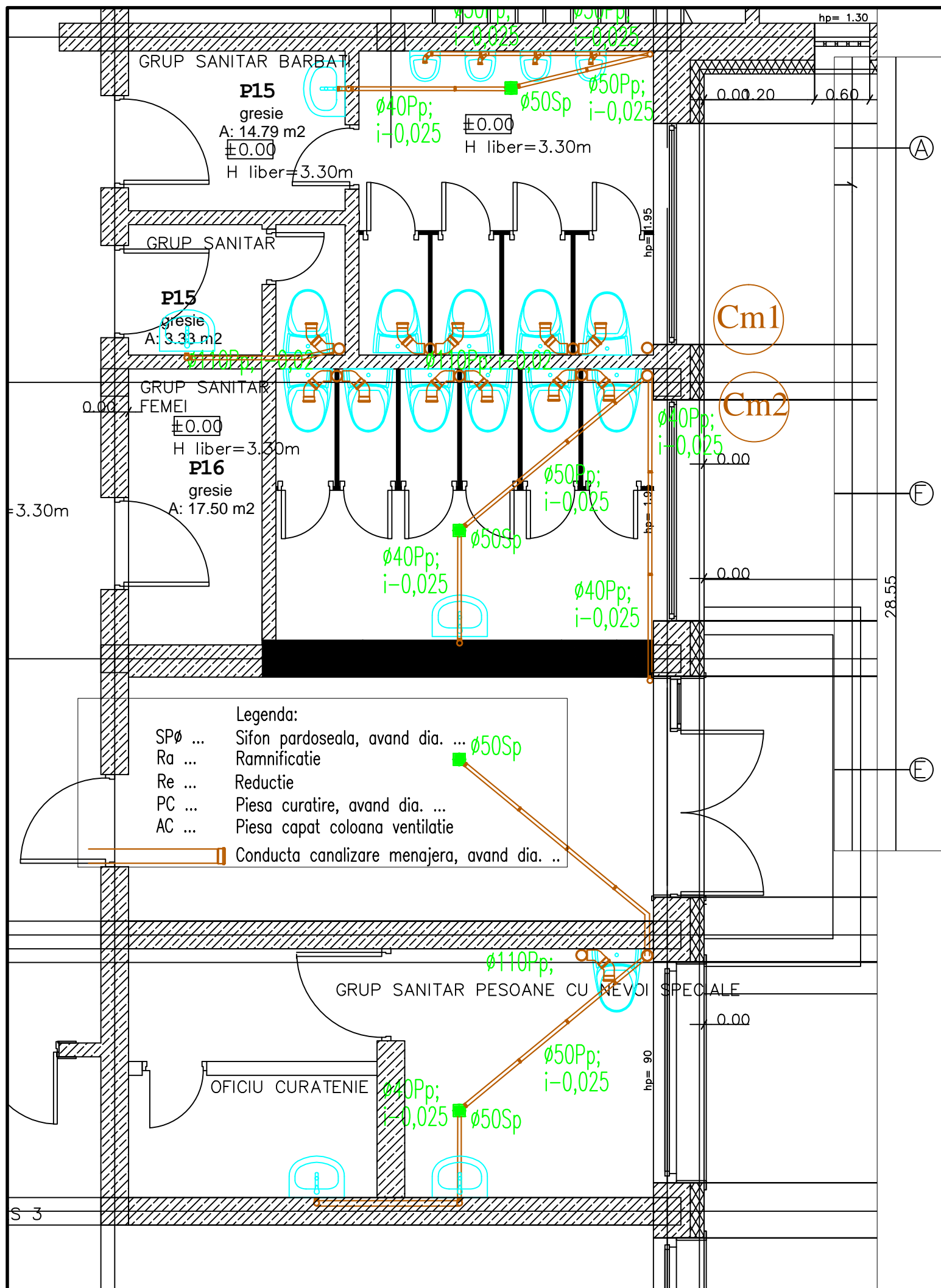


Legenda:

B	Boiler electric 30 litri
○	Coloana apa rece
○	Coloana apa calda
— (blue)	Conducta apa rece alimentare obiect sanitar
— (red)	Conducta apa calda alimentare obiect sanitar

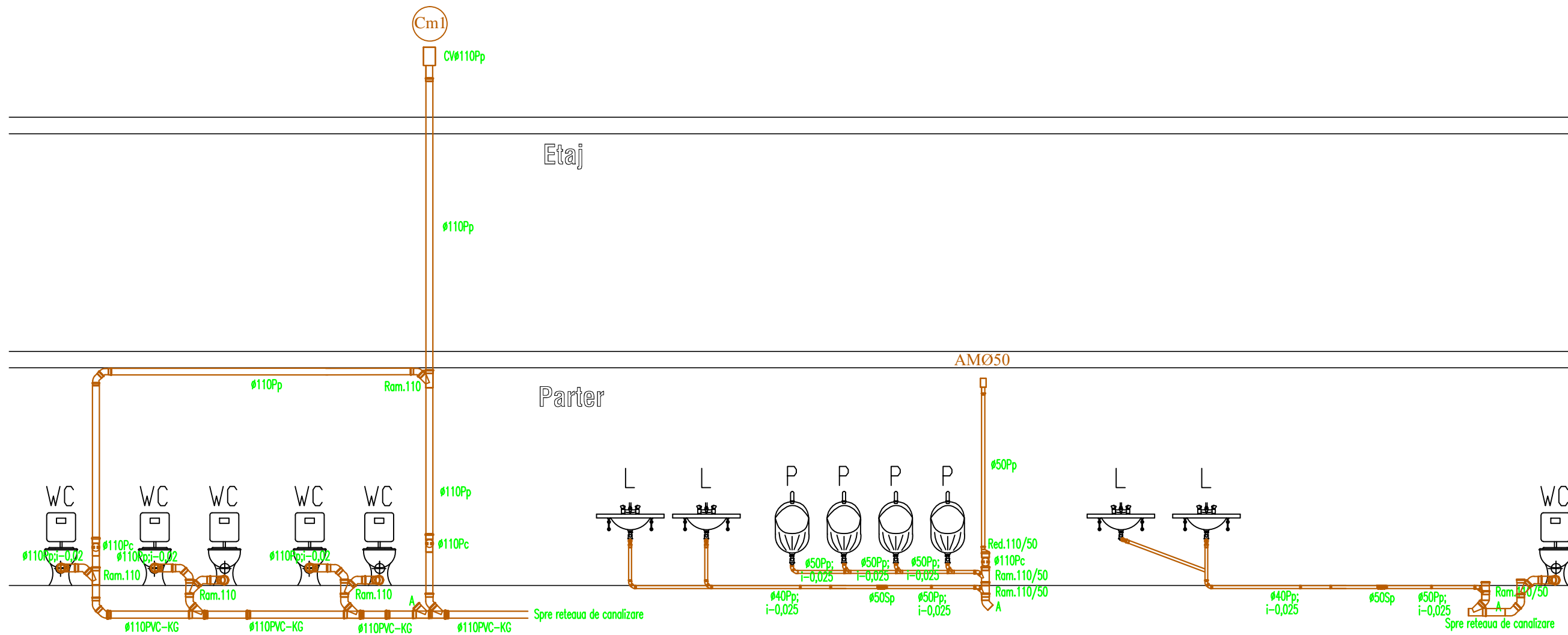
VERIFICATOR:	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Proiect nr.: 156/2024
atelier de proiectare		S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A		Beneficiar	COMUNA TARLUNGENI
SPECIFICATIE		NUME	SEMNTURA	SCARA: %	Proiect: CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea				Amplasament: JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294
Proiectat:	Ing. Adrian Costea			DATA: 05.2025	Faza: P.Th. D.D.E.
Desenat:	Ing. Adrian Costea			Titlu plansa: INSTALATII SANITARE ALIMENTARE CU APA - SCHEMA COLOANELOR	Plansa Nr. Is-02





VERIFICATOR:	NUME	SEM NATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Beneficiar:	COMUNA TARLUNGENI	Proiect nr.:	156/2024
atelier de proiectare GTT S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A				Beneficiar: COMUNA TARLUNGENI		Proiect: CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL		Faza: P.Th. D.D.E.
SPECIFICATIE	NUME	SEM NATURA	SCARA:	Amplasament:	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN		Titlu plansa:	Instalatii Sanitare CANALIZARE MENAJERA
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea	<i>[Signature]</i>	1:50	F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294		Plansa Nr.		Is-03
Proiectat:	Ing. Adrian Costea	<i>[Signature]</i>	DATA:	05.2025		Plansa Nr.		Is-03
Desenat:	Ing. Adrian Costea	<i>[Signature]</i>						





LEGENDA OBIECTE SANITARE si ECHIPAMENTE:

SP=Sifon pardoseala conform instructiuni furnizor.

Wc=Vas closet de portelan sanitar cu rezervor pe vas, cu scurgere laterala complet echipat.

L=Lavoar cu picior din portelan sanitar echipat cu ventil scurgere cu sifon si baterie monocomanda cu racorduri flexibile inox.

- Toate trecerile prin elementele de constructii se vor realiza prin intermediul protectiilor.

- Executantul lucrarilor de instalatii are obligatia de a verifica cantitatile de materiale si gabaritele echipamentelor, inainte de ofertare, si de a semnala eventualele neconcordante ale proiectului.

- Executantul are obligatia ca sa-si insuseasca toate plansele din prezentul proiect si orice nelamurire sau neconcordanta cu realitatea sa o comunice proiectantului.

- Pozarea conductelor si montarea tuturor echipamentelor se va face in stricta coroborare cu instructiunile de montaj ale producatorului/furnizorului.

NOTA:

*In montaj se vor respecta instructiunile de montaj ale producatorilor de echipamente.

*Toate tevile din PP-R si PP-R/AL vor avea certificat de la producator ca sunt pentru fluide alimentare.

*Toate tevile atat cele de alimentare de apa cat si cele de scurgeri, pozate aparent sau ingropat, vor fi temeinic izolate impotriva transferului termic cat si impotriva condensarii cu izolatie, bandijonate impotriva vaporilor cu folie de aluminiu adeziva.

*Toate tevile vor fi fixate de elementele structurale cu bratari corespunzatoare cu dibluri

*Toate tuburile de scurgere vor avea o panta de curgere de minim si in montaj se vor evita montarea de coturi de 90°, prin montarea curbilor tehnice 2x45°

*Instalatia se va executa de catre instalatori sanitaristi autorizati.

Legenda:

SPØ ... Sifon pardoseala, avand dia. ...

Ra ... Ramnificatie

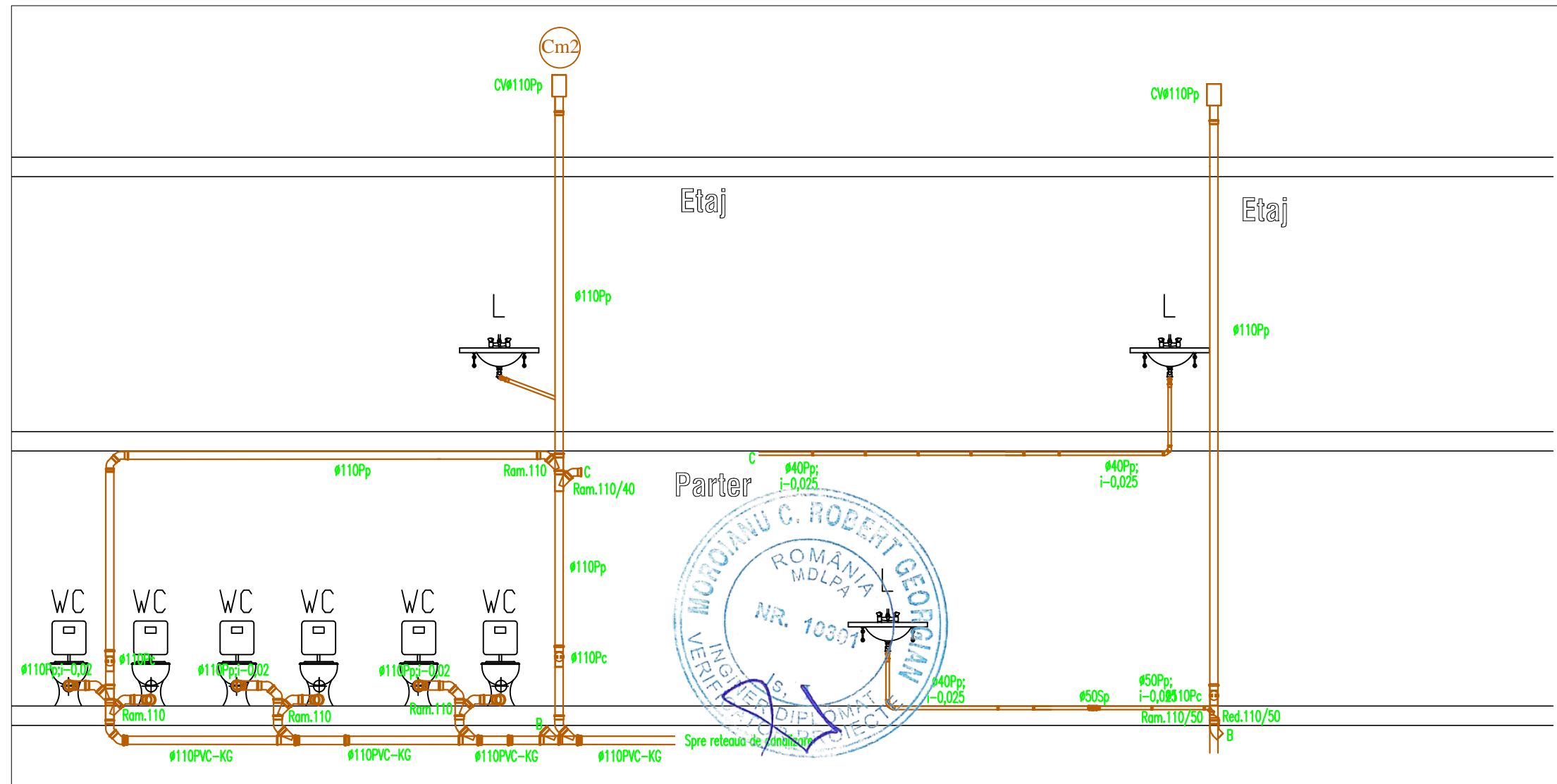
Re ... Reductie

PC ... Piesa curatire, avand dia. ...

AC ... Piesa capat coloana ventilatie

— Conducta canalizare menajera, avand dia. ...

VERIFICATOR:					
	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERINTA	EXPRESIA NR. / DATA
atelier de proiectare 			S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Numar de ordine in registrul comertului: J14/35/2012 Cod Unic de Inregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A		Beneficiar: COMUNA TARLUNGENI
			Proiect: CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL		Proiect nr.: 156/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	SCARA:	Amplasament: JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN	
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>	%	F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294	
Proiectat:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>	DATA:	Titlu plansa: INSTALATII SANITARE	
Desenat:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>	05.2025	CANALIZARE MENAJERA Cm1 - SCHEMA COLOANELOR	
				Faza: P.Th. D.D.E.	
				Plansa Nr. Is-04	



LEGENDA OBIECTE SANITARE si ECHIPAMENTE:

SP=Sifon pardoseala conform instructiuni furnizor.

Wc=Vas closet de portelan sanitar cu rezervor pe vas, cu scurgere laterala complet echipat.

L=Lavoar cu picior din portelan sanitar echipat cu ventil scurgere cu sifon si baterie monocomanda cu racorduri flexibile inox.

- Toate trecerile prin elementele de constructii se vor realiza prin intermediul protectiilor.

- Executantul lucrarilor de instalatii are obligatia de a verifica cantitatile de materiale si gabaritele echipamentelor, inainte de ofertare, si de a semnala eventualele neconcordante ale proiectului.

- Executantul are obligatia ca sa-si insuseasca toate plansele din prezentul proiect si orice nelamurire sau neconcordanta cu realitatea sa o comunice proiectantului.

- Pozarea conductelor si montarea tuturor echipamentelor se va face in stricta coroborare cu instructiunile de montaj ale producatorului/furnizorului.

NOTA:

*In montaj se vor respecta instructiunile de montaj ale producatorilor de echipamente.

*Toate tevilor din PP-R si PP-R/AL vor avea certificat de la producator ca sunt pentru fluide alimentare.

*Toate tevilor atat cele de alimentare de apa cat si cele de scurgeri, pozate aparent sau ingropat, vor fi temeinic izolate impotriva transferului termic cat si impotriva condensarii cu izolatie, bandijonate impotriva vaporilor cu folie de aluminiu adeziva.

*Toate tevilor vor fi fixate de elementele structurale cu bratari corespunzatoare cu dibluri

*Toate tuburile de scurgere vor avea o panta de curgere de minim si in montaj se vor evita montarea de coturi de 90°, prin montarea curbilor tehnice 2x45°

*Instalatia se va executa de catre instalatori sanitaristi autorizati.

Legenda:

SPØ ... Sifon pardoseala, avand dia. ...

Ra ... Ramnificatie

Red ... Reductie

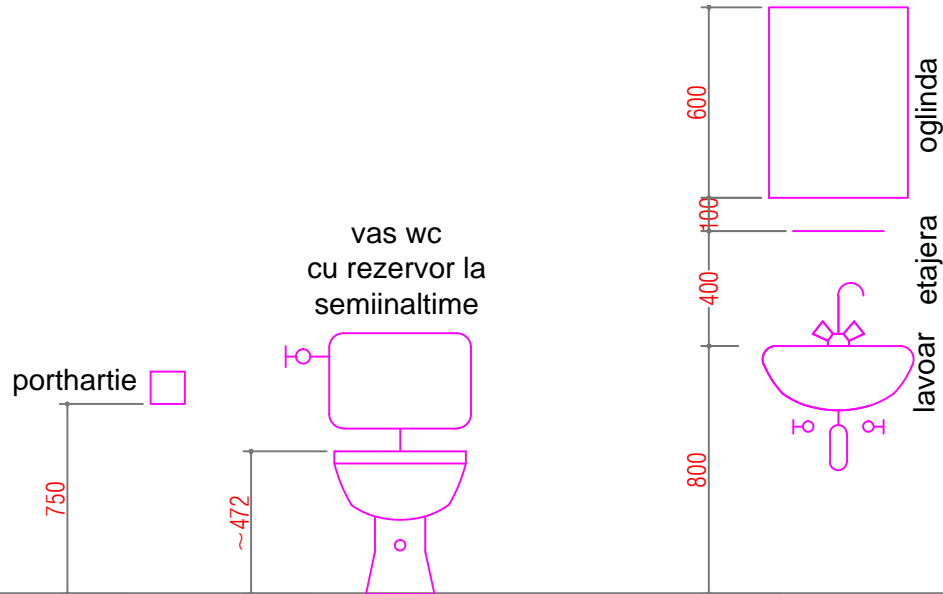
AC ... Piesa curatire, avand dia. ...

PC ... Piesa capat coloana ventilatie

Conducta canalizare menajera, avand dia. ...

VERIFICATOR:				REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
	NUME	SEMNTATURA	CERINTA		
				Beneficiar:	COMUNA TARLUNGENI
S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Numar de ordine in registrul comerului: J14/35/2012 Cod Unic de Inregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A				Proiect:	CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	SCARA:	Amplasament:	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea		%	F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294	Faza: P.Th. D.D.E.
Proiectat:	Ing. Adrian Costea		DATA:	Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE
Desenat:	Ing. Adrian Costea		05.2025	CANALIZARE MENAJERA Cm2 - SCHEMA COLOANELOR	Plansa Nr. Is-05

INALTIMI DE MONTAJ
PROPUSE
Sc. 1:25



Nota : Cotele pe acest plan sunt prezentate in mm si sunt orientative.

Inaltimele de montaj prezentate sunt cele conform STAS 1504.

Inaltimea de montaj a spalatorului din chicineta va fi egala cu inaltimea blatului de lucru (orientativ 900 mm fata de cota pardoselii finite)

Distantele minime pe orizontala intre obiecte sanitare si partea finita a peretilor sunt cele impuse de STAS 1504.

TIP OBIECTE SANITARE :

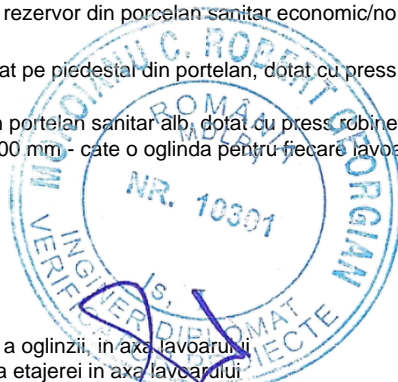
Cerinta generala : NIVEL ESTETIC RIDICAT

Vas WC - din portelan sanitar alb, cu iesire laterala, complet echipat, cu rezervor din porcelan sanitar economic/normal, cu rama si capac
Vasurile WC vor fi dotate cu porthartie din alama nichelata cal I.

Lavoare - din portelan sanitar alb, dimensiune 500 mm, montaj suspendat pe piedestal din portelan, dotat cu press robinet cu temporizare
Lavoarele vor fi dotate cu etajera si oglinda.

Etajera - nivel estetic ridicat, din alama nichelata si sticla Pisoar - din portelan sanitar alb, dotat cu press robinet cu temporizare

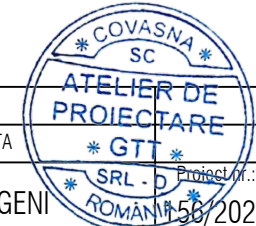
Oglinda de baie - din cristal, cu margini slefuite, dimensiune 600 x 800 mm - cate o oglinda pentru fiecare lavoar


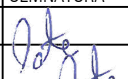


INALTIMI DE MONTAJ

Inaltime de montaj al obiectelor sanitare :

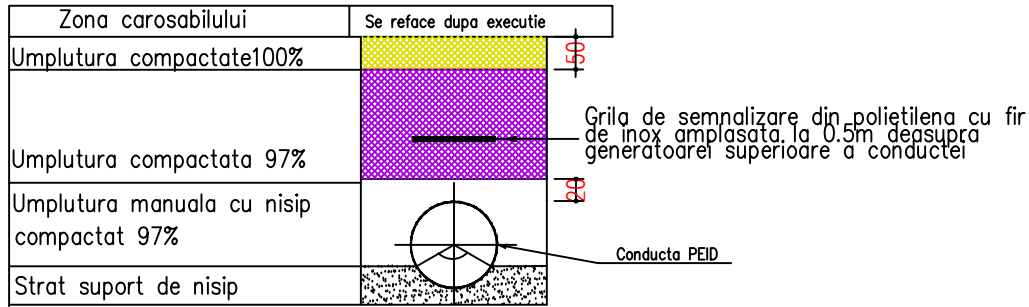
- oglinda la 500 mm de la fata superioara a lavoarului la latura inferioara a oglinzii, in axa lavoarului
- etajera la 40 mm de la fata superioara a lavoarului la partea inferioara a etajerei in axa lavoarului
- parthartie : 750 mm fata de cota pardoselii finite
- sapuniera - nu se vor monta sapuniere
- obiectele sanitare pentru adulti se monteaza la inaltime standard conform STAS 1504.



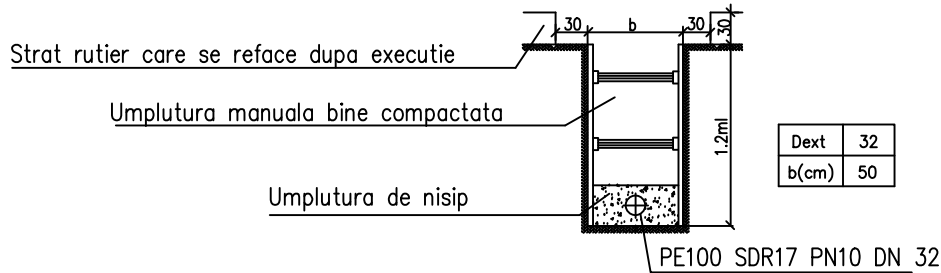
VERIFICATOR:				REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	
atelier de proiectare 		S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A		Beneficiar: COMUNA TARLUNGENI
				Proiect nr.: SRL - D ROMANIA 58/2024
				Proiect: CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL
				Faza: P.Th. D.D.E.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Amplasament: JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea		1:25	
Proiectat:	Ing. Adrian Costea		DATA:	Titlu plansa: INSTALATII SANITARE DETALIU OBIECTE SANITARE
Desenat:	Ing. Adrian Costea		05.2025	
				Plansa Nr. Is-06

SECTIUNE TIP PENTRU POZAREA CONDUCTEI IN TRANSEE, IN
VEDEREA DE REFACERE A ZONELOR AFECTATE DE LUCRARE

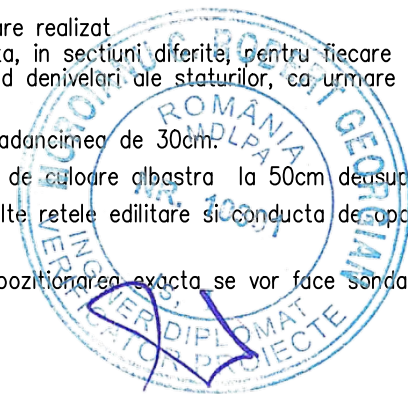
(compactare transee, refacerea zonelor afectate)



SECTIONE TIP
pentru pozarea conductei in sant

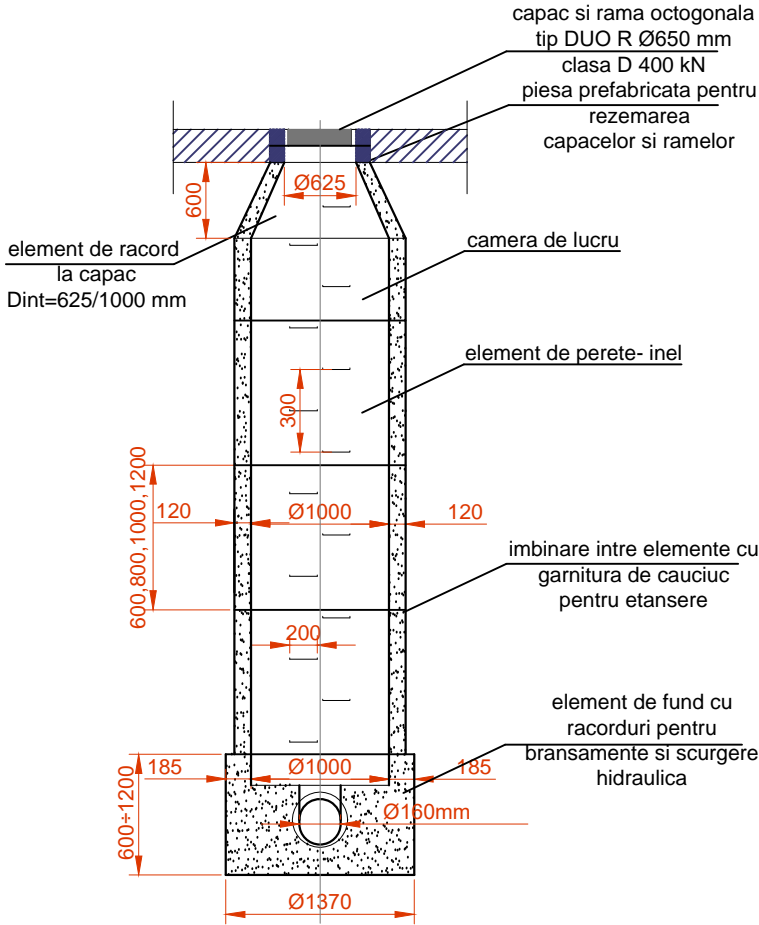


- In conformitate cu STAS 2914 verificarile privind gradul de compactare realizat se vor face in minimum trei puncte repartizate stanga, ax si dreapta, in sectiuni diferite, pentru fiecare decopertata. Aceste verificari se vor face in special acolo unde se vad denivelari ale staturilor, ca urmare a trecerii autovehiculelor in timpul executiei.
- Verificarea se va face prin recoltarea de probe dintr-un sondaj cu adancimea de 30cm.
- La umplutura se va avea in vedere montarea bandei de semnalizare de culoare albastra la 50cm deasupra conductei.
- Atentie deosebita se va acorda punctelor de intersectie dintre celelalte retele edilitare si conducta de apa proiectata unde sapatura se va executa obligatoriu manual.
- Cotele la care sunt pozate retelele edilitare sunt informative, pentru pozitionarea exacta se vor face sondaje.

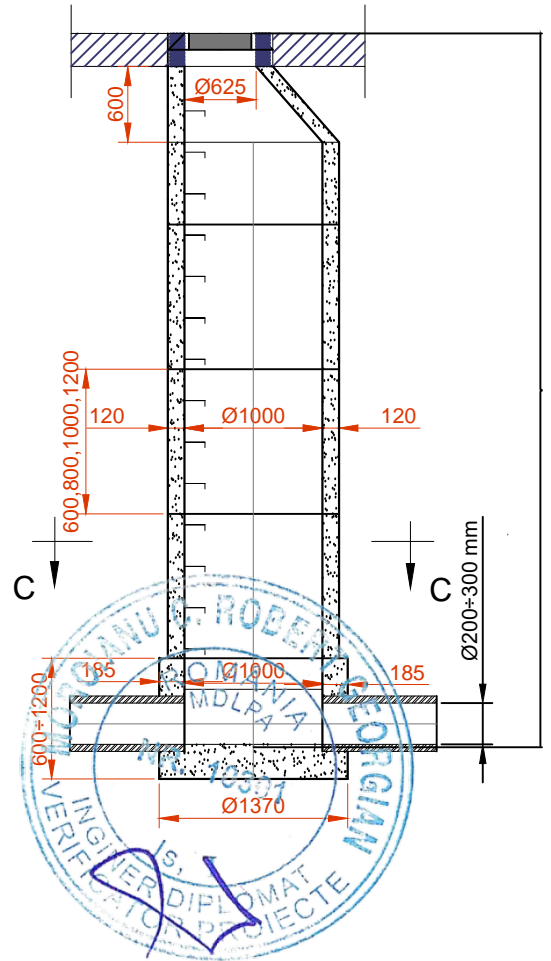


VERIFICATOR * COVASNA * SC	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
	S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A			Beneficiar:	COMUNA TARLUNGENI
				Proiect:	CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Amplasament:	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea		1:20	Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE DETALIU POZARE CONDUCTA IN SANT
Proiectat:	Ing. Adrian Costea		DATA:		
Desenat:	Ing. Adrian Costea		05.2025		
					Proiect nr.: 156/2024 Faza: P.Th. D.D.E. Plansa Nr. Is-07

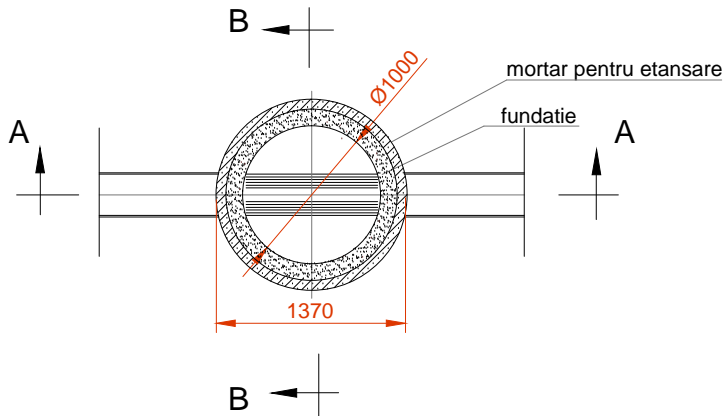
SECTIUNEA B-B



SECTIUNEA A-A



SECTIUNEA C-C



NOTA

Caminele de canalizare din beton sunt realizate din elemente prefabricate .

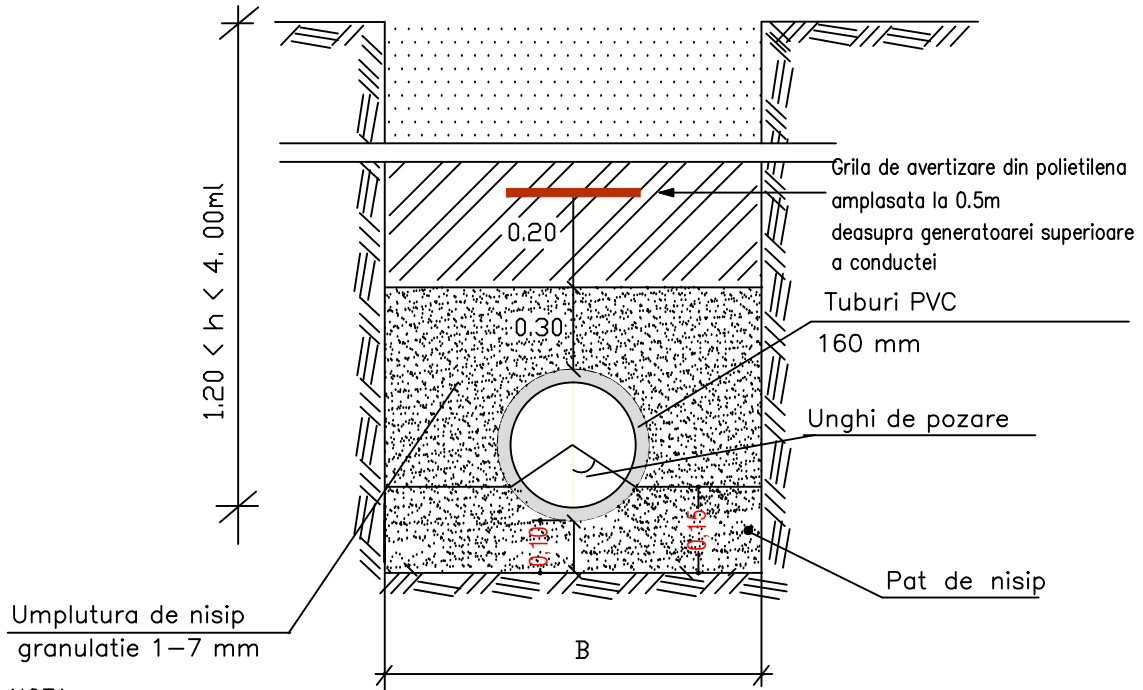


VERIFICATOR:	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Proiect nr.:
atelier de proiectare	S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L.			Beneficiar:	COMUNA TARLUNGENI
GTT	Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012			Proiect:	CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	SCARA:	Amplasament:	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea		1:25	F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294	Faza: P.Th. D.D.E.
Proiectat:	Ing. Adrian Costea		DATA:	Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE
Desenat:	Ing. Adrian Costea		05.2025	DETALIU CAMIN CANALIZARE MENAJER	Plansa Nr. Is-08

Detaliu pozare

SECTIUNE TIP

Scara 1:20



Umplutura de nisip
granulatie 1-7 mm

NOTA

Conform STAS 2914 tabelul 2 terasamentele vor fi compactate asigurandu-se un grad de compactare Proctor normal astfel:

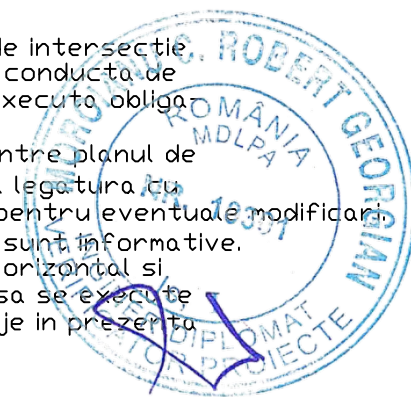
$h < 0,3$ m	grad compactare 100%
$0,3 < h < 2,00$ m	grad compactare 97%
$h > 2,00$ m	grad compactare 95%

In conformitate cu STAS 2914 verificarile privind gradul de compactare realizat se vor face in minimum trei puncte repartizate stinga, ax, dreapta, in sectiuni diferite, pentru fiecare zona decopertata.

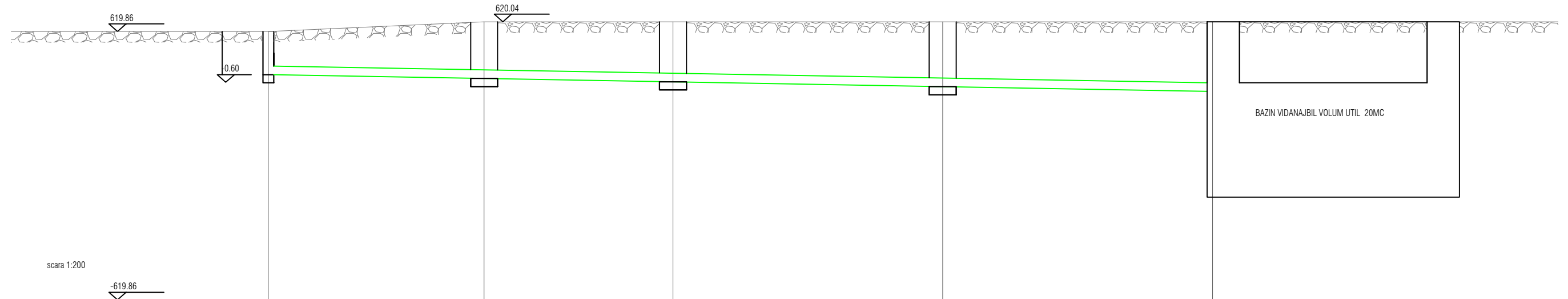
Verficarea se va face prin recoltarea de probe printr-un sondaj cu adincimea de 30cm.

Nota

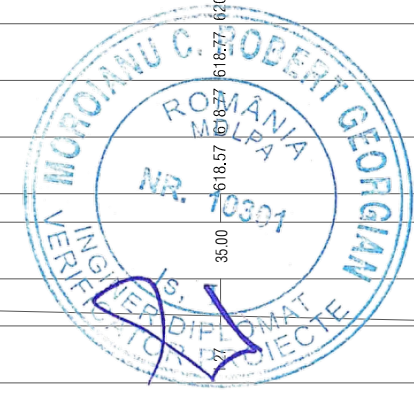
- atentie deosebita se va acorda punctelor de intersectie dintre celelalte retele subterane edilitare si conducta de canalizare proiectata, unde sapatura se va executa obligatoriu manual.
- In cazul in care se constata neconcordante intre planul de situatie, profil si teren, constructorul va lua legatura cu proiectantul si reprezentantii Compania Apa pentru eventuale modificari.
- Cotele la care sunt pozate retelele edilitare sunt informative.
- Pentru determinarea exacta a pozitiei in plan orizontal si vertical a acestora, in zona in care urmeaza sa se execute reseaua de canalizare, se vor executa sondaje in prezenta detinatorilor de retele.



VERIFICATOR:					
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
atelier de proiectare GTT S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A				Beneficiar:	Proiect nr.:
				* GTT * COMUNA TARLUNGENI	156/2024
				Proiect:	Faza:
				CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL	P.Th.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Amplasament:	D.D.E.
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea		1:20	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294	
Proiectat:	Ing. Adrian Costea		DATA:	Titlu plansa:	Plansa Nr.
Desenat:	Ing. Adrian Costea		05.2025	INSTALATII SANITARE DETALIU POZARE CONDUCTA IN SANT	Is-09



Numar camine	CM1	CM2	CM3	CM4	BV
Cota teren	619.86	620.04	620.04	620.04	620.04
Cota radier canal	619.06	618.99	618.93	618.85	618.77
Cota radier camin	619.06	618.99	618.93	618.85	618.77
Cota sapatura	618.86	618.79	618.73	618.65	618.57
Distante cumulate		8.00	7.00	10.00	10.00
Distante cumulate	0.00	8.00	15.00	25.00	35.00
Pante					
Diametre	DN160				
Adancime camin	0.80	1.05	1.11	1.19	



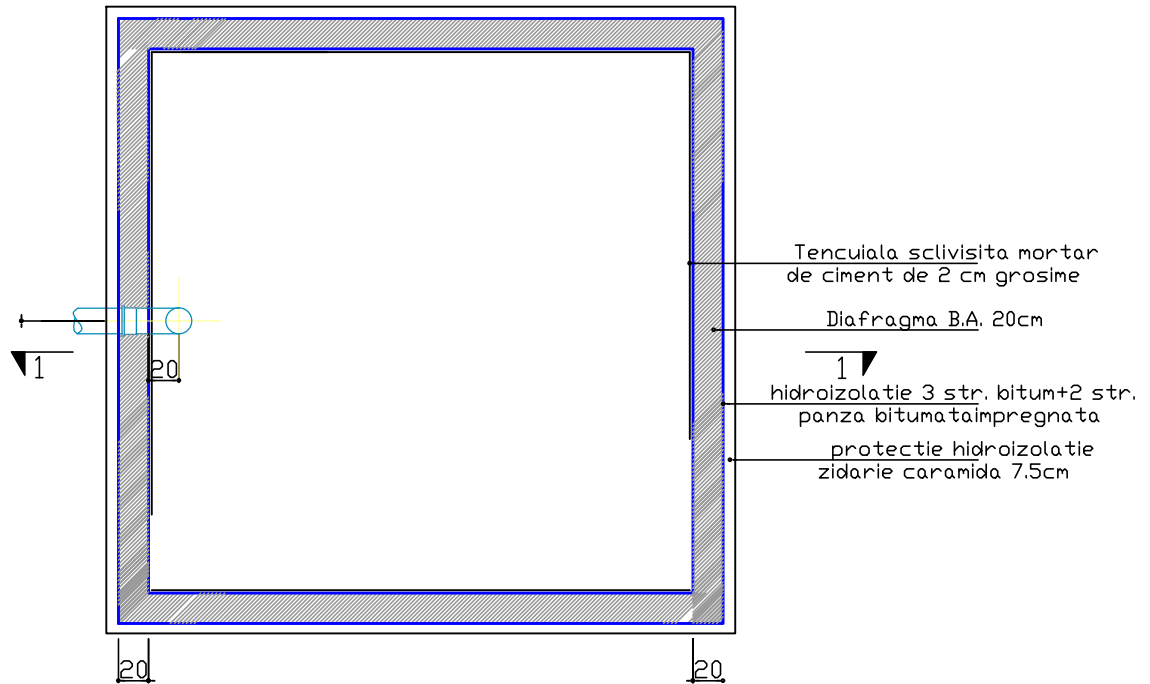
NOTA
 -Prezentul desen se va coordona cu planul de situatie.
 -Pozarea conductelor de canalizare se va realiza din aval spre amonte



VERIFICATOR:				REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Proiect nr.:
	NUME	SEMNTATURA	CERINTA		156/2024
atelier de proiectare GTT S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A				Beneficiar:	COMUNA TARLUNGENI
				Proiect:	CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	SCARA: %	Amplasament:	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>	DATA:	Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE PROFIL LONGITUDINAL
Proiectat:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>	05.2025		Faza: P.Th. D.D.E.
Desenat:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>			Plansa Nr. Is-10

DETALIU BAZIN VIDANJABIL

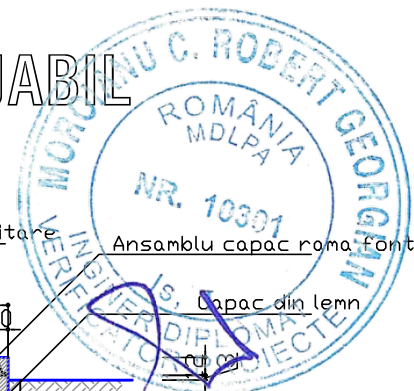
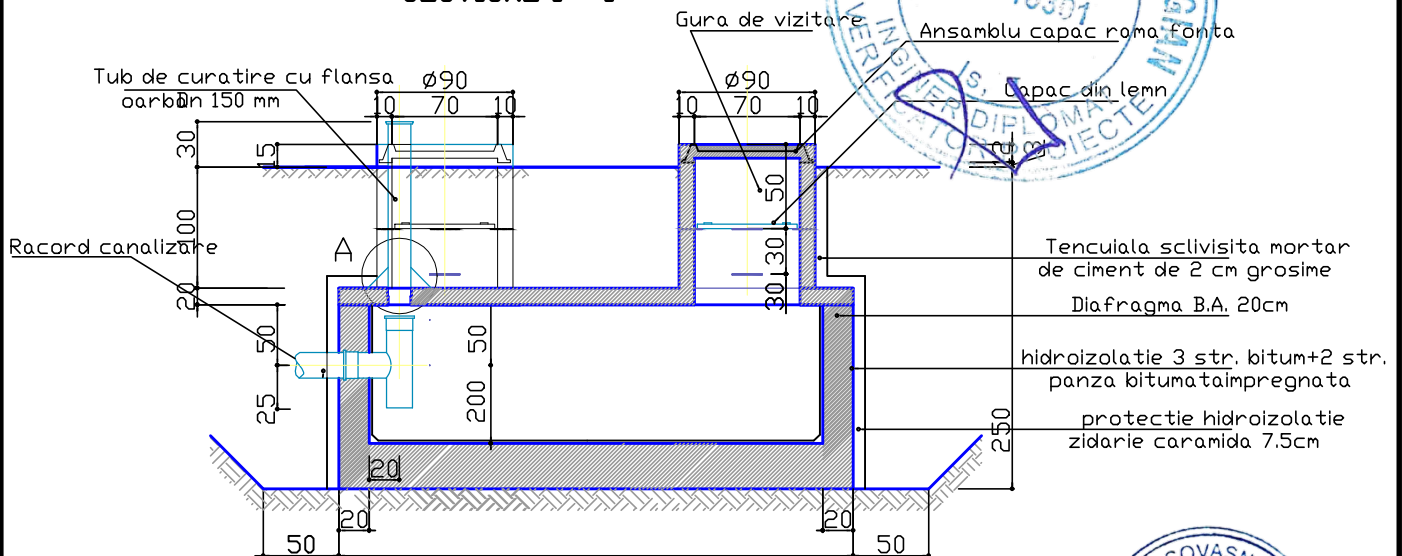
Vedere de sus



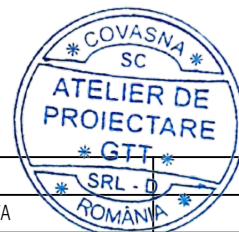
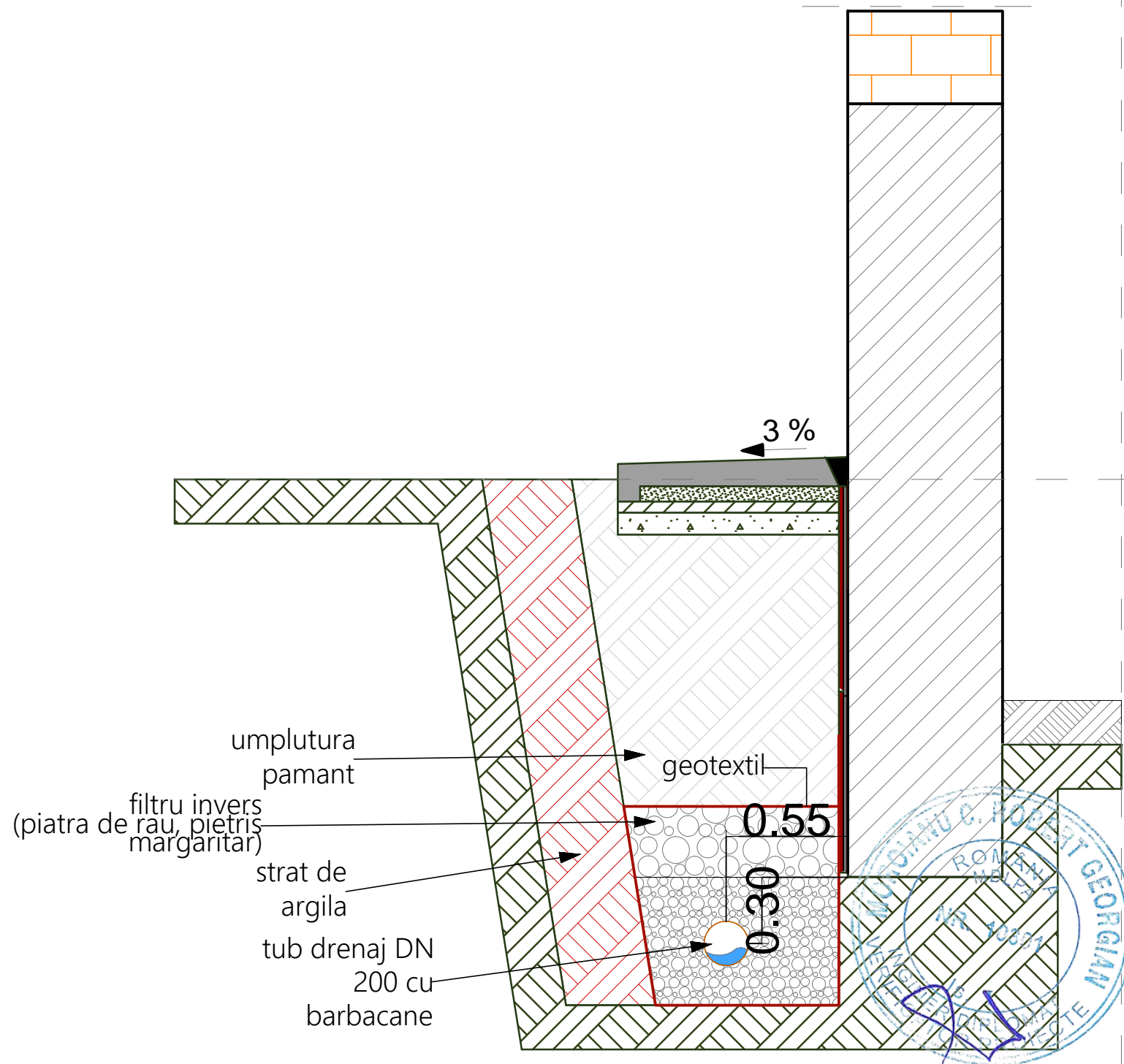
DETALIU BAZIN VIDANJABIL

minim 20mc utili

SECTIUNE 1 - 1



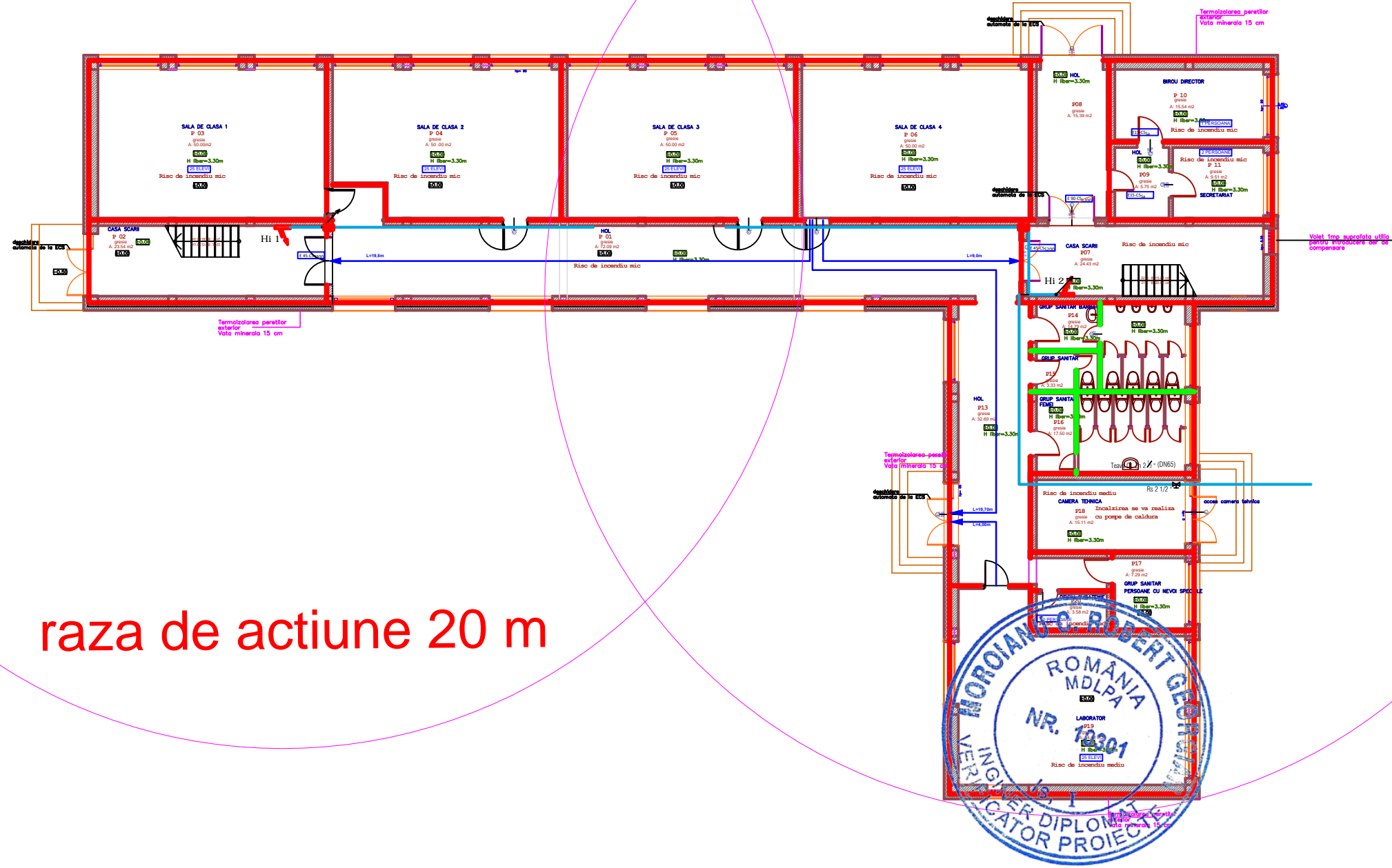
VERIFICATOR:				REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
	NUME	SEMNATURA	CERINTA		
atelier de proiectare GTT S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A				Beneficiar:	COMUNA TARLUNGENI
				Proiect:	CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Amplasament:	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea		%		F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294
Proiectat:	Ing. Adrian Costea		DATA:	Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE
Desenat:	Ing. Adrian Costea		05.2025		DETALIU BAZIN VIDANJABIL
					Proiect nr.: 156/2024
					Faza: P.Th. D.D.E.
					Plansa Nr. Is-11



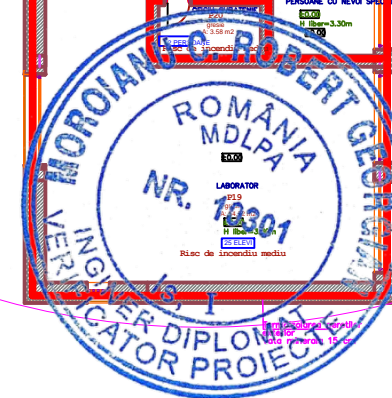
VERIFICATOR:				REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
	NUME	SEMNETURA	CERINTA		
atelier de proiectare GTT S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A				Beneficiar:	COMUNA TARLUNGENI
				Proiect:	CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL
				Amplasament:	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294
				Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE DETALIU DRENAJ
SPECIFICATIE	NUME	SEMNETURA	SCARA:		Faza:
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>	1:25		P.Th.
Proiectat:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>	DATA:		D.D.E.
Desenat:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>	05.2025		Plansa Nr. Is-12
				Proiect nr.:	156/2024

PLAN
PARTER

raza de actiune 20 m

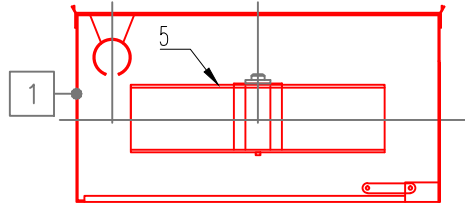


raza de actiune 20 m



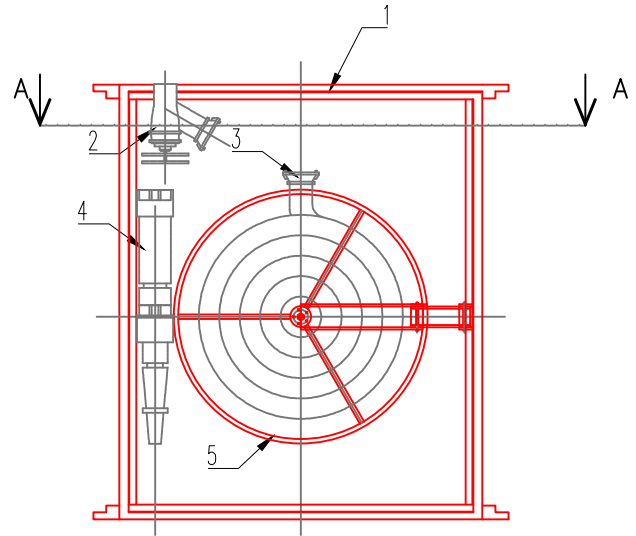
VERIFICATOR:					
	NUME	SEMNAȚURA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA		
atelier de proiectare		S.C. ATELIER DE PROIECTARE G.T.T. SRL - D. CERINTA		Beneficiar	COMUNA TARLUNGENI
GTT		Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A		Proiect:	CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	SCARA:	Amplasament:	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea		1:200		F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294
Proiectat:	Ing. Adrian Costea		DATA:	Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE
Desenat:	Ing. Adrian Costea		05.2025		PLAN PARTER - HIDRANTI INTERIORI
					Proiect nr.: 156/2024
					Faza: P.Th. D.D.E.
					Plansa Nr. Is-13

SECTIUNEA A-A



HIDRANT INTERIOR

sc. 1:10

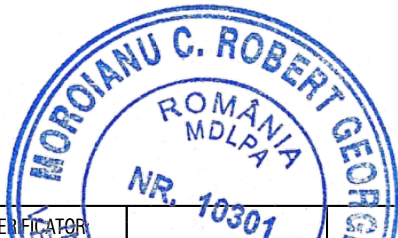


LEGENDA/LEGEND:

- 1 - Cutie metalica pentru hidrant
- 2 - Hidrant interior pentru cladiri
- 3 - Racord pentru hidrant interior
- 4 - Teava de refulare tip C
- 5 - Dispozitiv pentru infasurarea furtunului

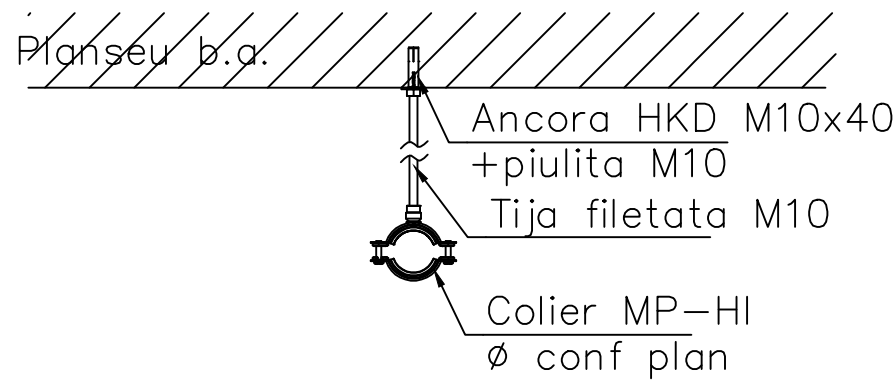
4 bucati de cutii hidrant interior incastrabile in nisa in perete

Usa cutiilor trebuie sa deschida minim 170° pentru a permite furtunului a fi miscat liber in toate directiile.

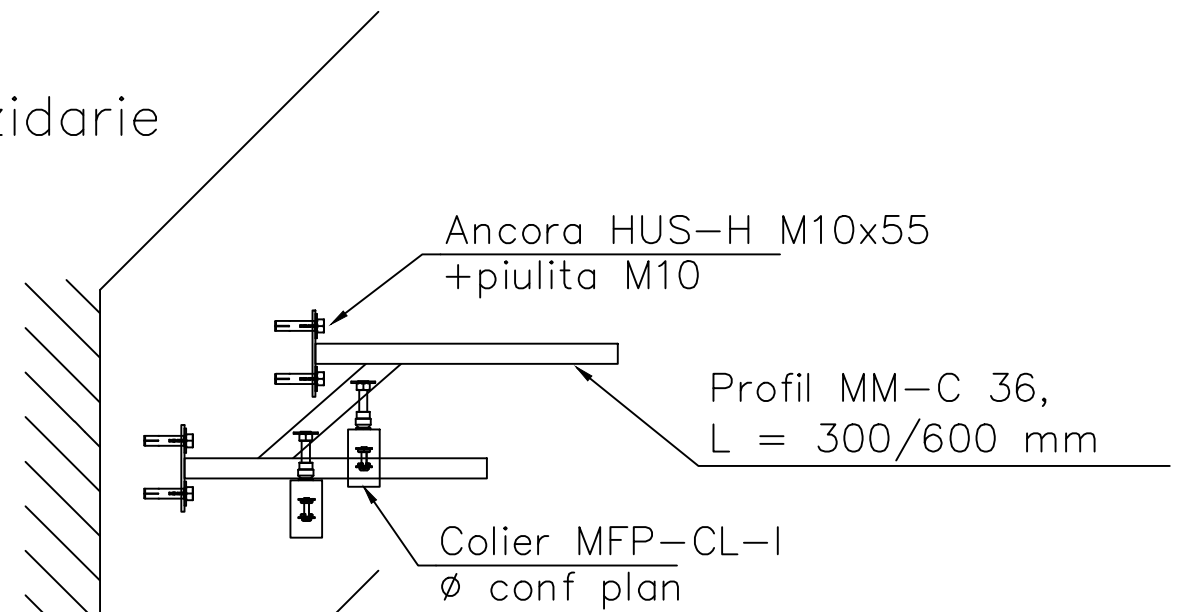


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
atelier de proiectare	S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L.			COMUNA TARLUNGENI	Proiect nr.: 156/2024
	Numar de ordine in registrul comerțului: J14/35/2012				
	Cod Unic de Înregistrare: RO29768571				
	Jud. Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A				
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Amplasament:	Faza:
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea		1:50	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN	P.Th.
Proiectat:	Ing. Adrian Costea		DATA:	F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294	D.D.E.
Desenat:	Ing. Adrian Costea		05.2025	Titlu plansa:	Plansa Nr. Is-15
				INSTALATII SANITARE	
				DETALIU CUTIE DE HIDRANT INTERIOR	

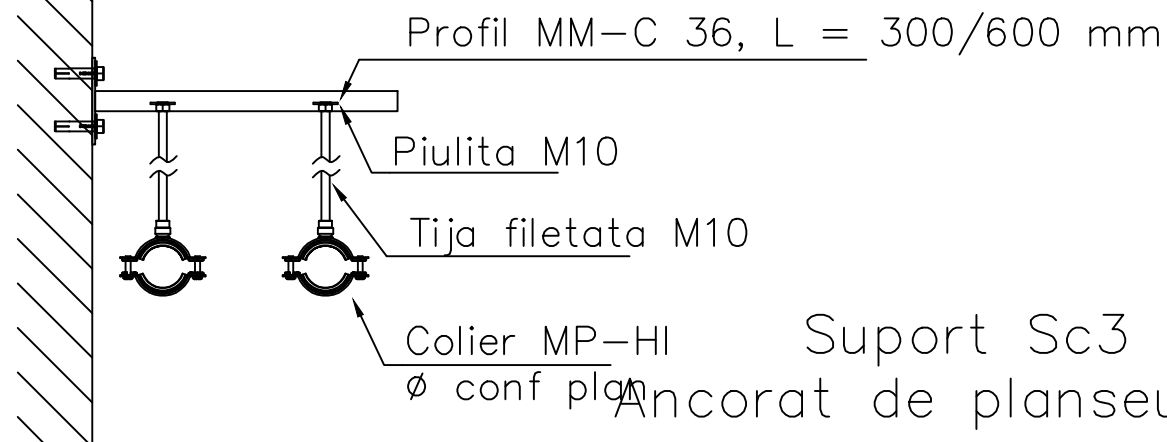
Suport Sc1
Ancorat de planseu b.a.
punct mobil



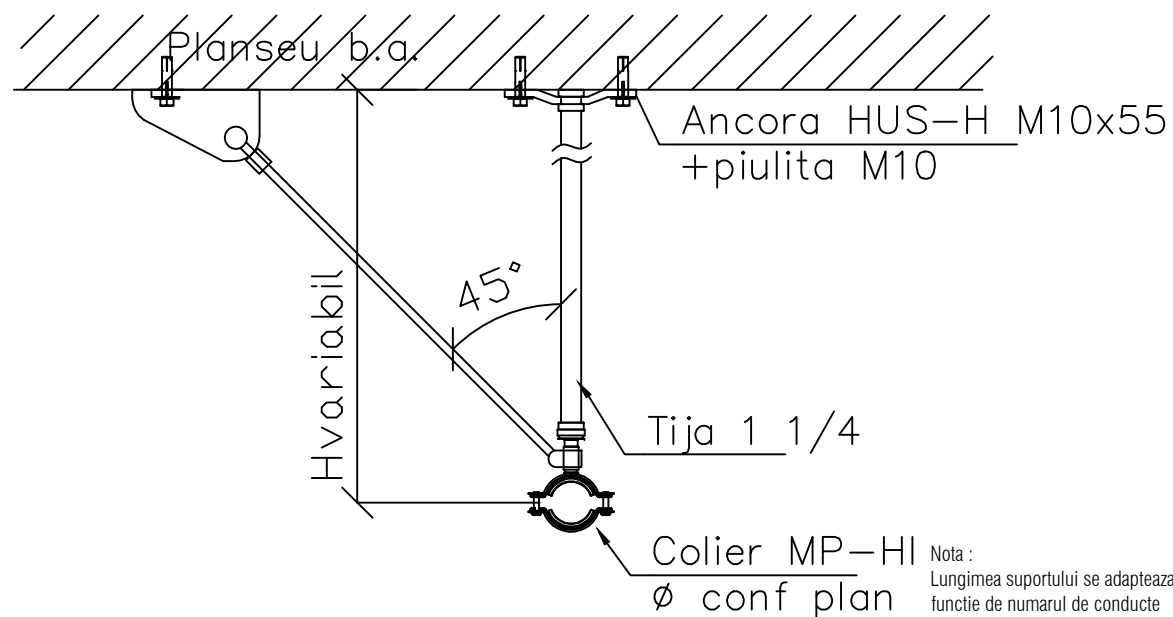
Suport Sc4
Ancorat de perete zidarie
de caramida
punct fix



Suport Sc2
Ancorat de perete zidarie
de caramida / stalp beton armat
punct mobil

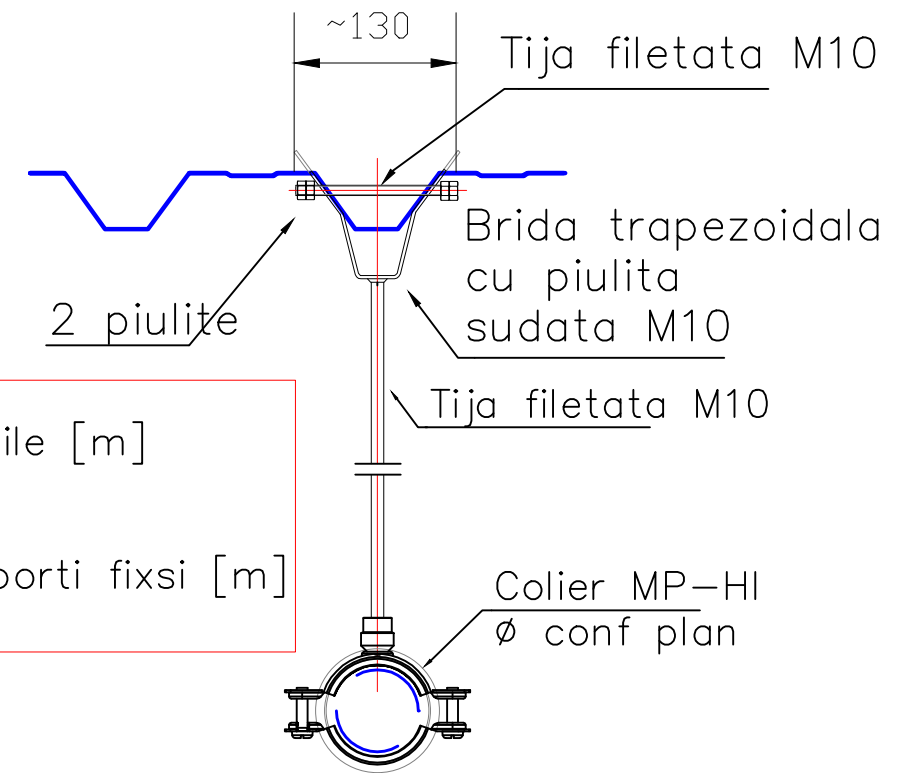


Suport Sc3
Ancorat de planseu b.a.
punct fix

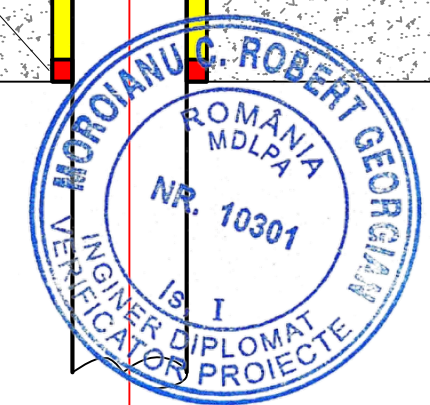
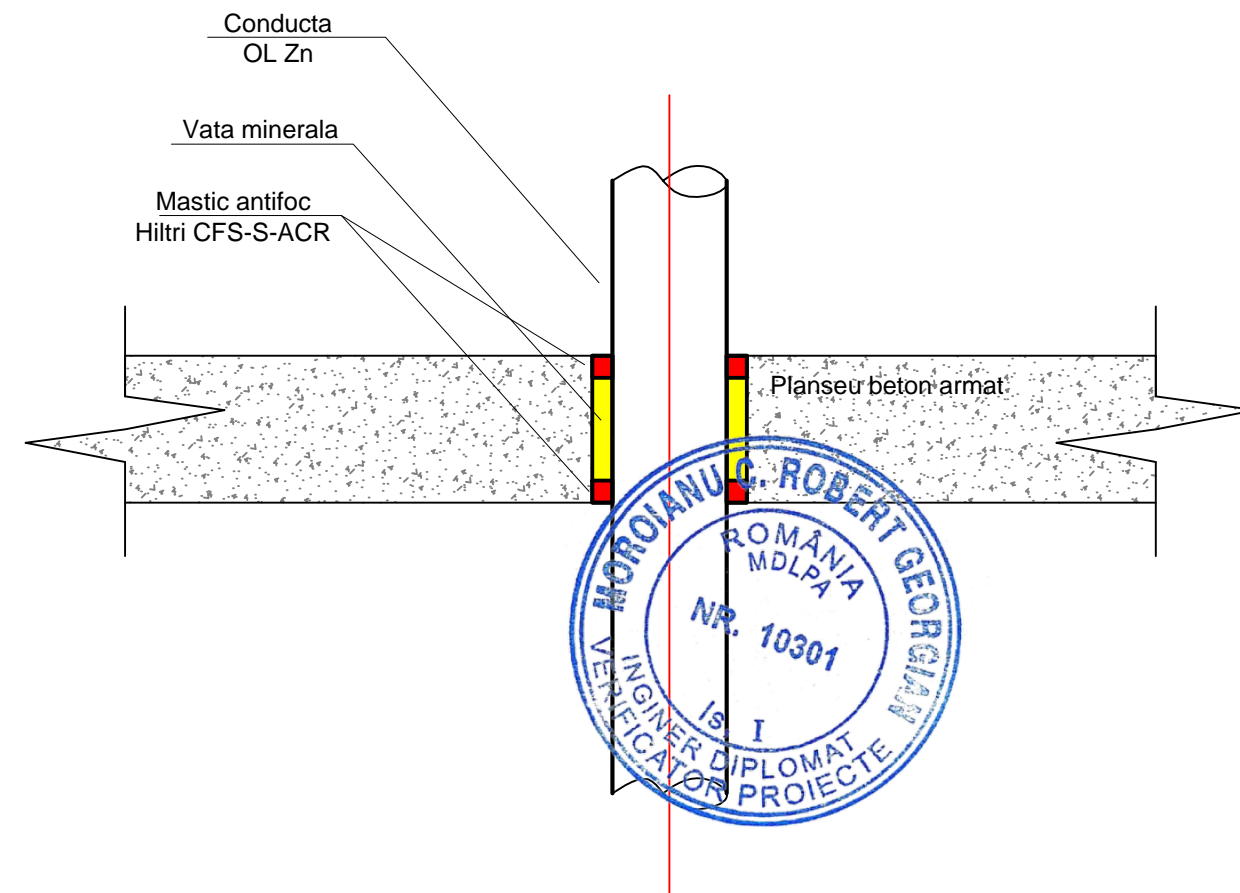
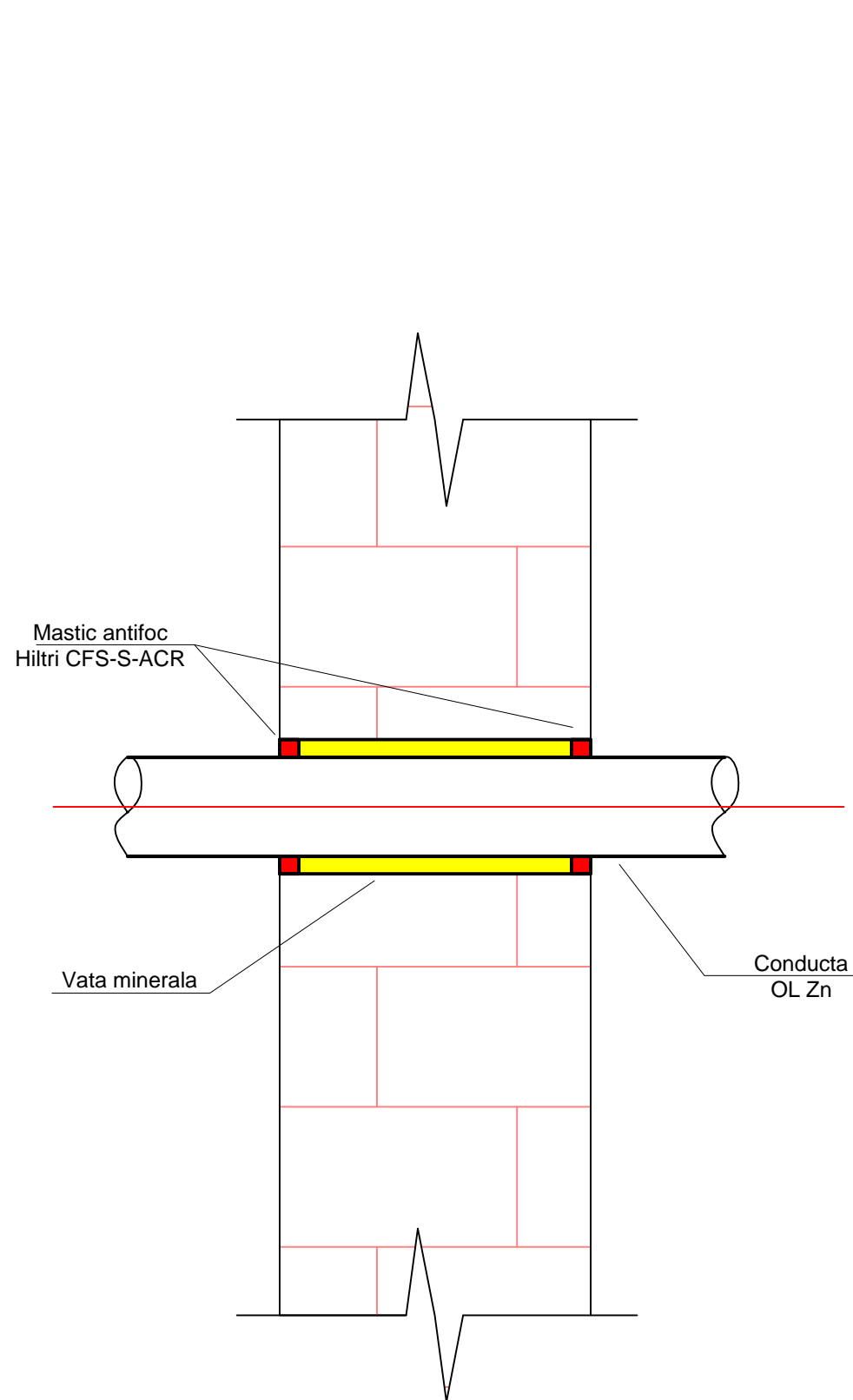


Nota:
Lungimea suportului se adapteaza in functie de numarul de conducte paralele, de alungul traseului.

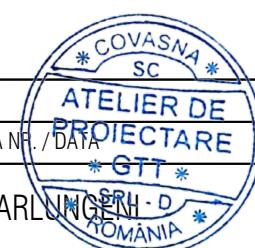
Distante intre suporturi mobile [m]
2" - 2 1/2" 5,7 m
Distante maxima intre 2 suporturi fixsi [m]
2" - 2 1/2" 1,2 m



VERIFICATOR:					
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	Beneficiar:	Proiect nr.:
atelier de proiectare GTT			S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: 34/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO2976857 jud.Covasna, com. Valcele, sat. Valcele, nr. 229A	ROMANIA MDL54 NR. 10381 COVASNA SC ATELIER DE PROIECTARE SRL - D ROMANIA COMUNA TARLUNGENI	156/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Amplasament: JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN	
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea		1:50	F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294	
Proiectat:	Ing. Adrian Costea		DATA:	Titlu plansa:	
Desenat:	Ing. Adrian Costea		05.2025	INSTALATII SANITARE DETALIU SUPORT CONDUCTE	
					Faza: P.Th. D.D.E.
					Plansa Nr. Is-16

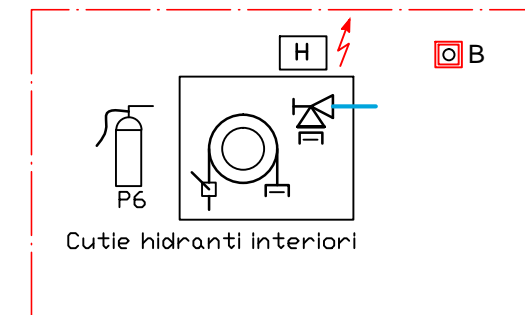
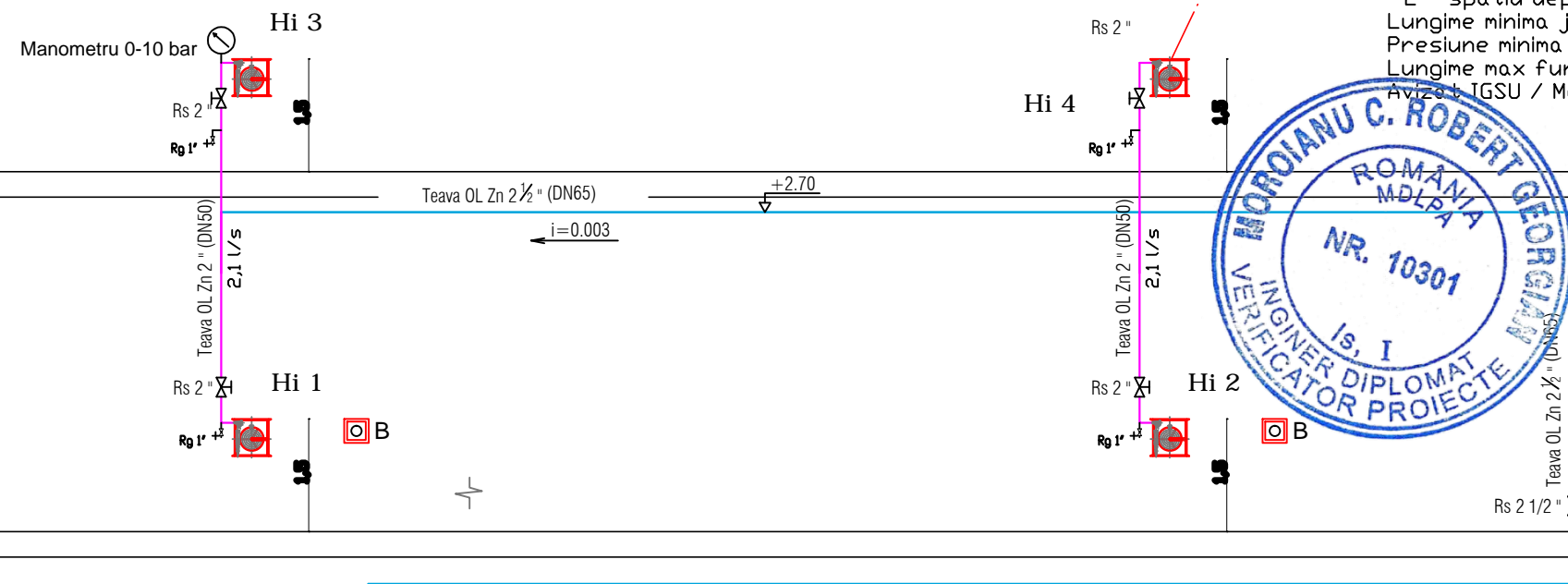


VERIFICATOR:					
	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
atelier de proiectare GTT S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A				Beneficiar:	COMUNA TARLUNGENI
				Proiect:	CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	SCARA: %	Amplasament:	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>			F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294
Proiectat:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>	DATA:	Titlu plansa:	DETALIU STRAPUNGERI
Desenat:	Ing. Adrian Costea	<i>Adrian Costea</i>	05.2025	ELEMENTE DE CONSTRUCTII REZISTENTE LA FOC	Faza: P.Th. D.D.E.
					Proiect nr.: 156/2024
					Plansa Nr. Is-17

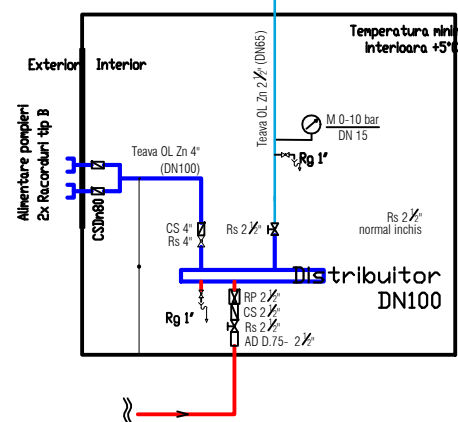
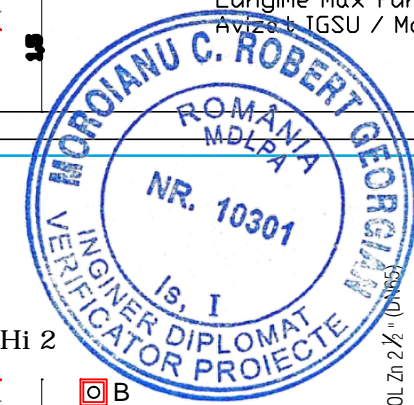


Etaj

Parter



Cutie hidranti interioari
 4 buc - montate in nisa in perete
 Tip furtun: Plat, d = 50 mm - 20m
 Ajutaj: tip C diam. Ø13mm la final
 Fiecare punct atins de doua jeturi
 Numarul de jeturi in functiune simultana:
 1 - corp administrativ
 2 - spatiu depozitare
 Lungime minima jet compact: 5,60 m
 Presiune minima de utilizare ajutaj: 2,2 bar
 Lungime max furtun: rola de 20m
 Avizaj: IGUSU / Marcaj CE



VERIFICATOR:	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Proiect nr.:
atelier de proiectare GTT S.C. ATELIER DE PROIECTARE GTT S.R.L. Număr de ordine în registrul comerțului: J14/35/2012 Cod Unic de Înregistrare: RO29768571 jud.Covasna, com. Valcele, sat Valcele, nr. 224A				Beneficiar:	Proiect nr.:
				COMUNA TARLUNGENI	156/2024
				Proiect:	Faza:
				CONSTRUIRE SCOALA CICLUL GIMNAZIAL	P.Th. D.D.E.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA:	Amplasament:	Plansa Nr.
Sef proiect:	Ing. Adrian Costea		%	JUD. BRASOV, COM. TARLUNGENI, SAT ZIZIN	Is-18
Proiectat:	Ing. Adrian Costea		DATA:	F.N., C.F.116294, NR.CAD.116294	
Desenat:	Ing. Adrian Costea		05.2025	Titlu plansa:	
				INSTALATII SANITARE	
				SCHEMA COLOANELOR - HIDRANTI INTERIORI	

