

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE:

- E — circuit de alimentare tablou electric general, cablu tip N2XCH;
- E — circuit de alimentare iluminat de incinta, cablu tip CYABY;
- / — conductor de coborare, platbanda din otel zincat OLZn 25x4mm;
- / — conductor orizontal - priza de pamant, platbanda din otel zincat OLZn 40x4mm;
- PDA — paratrasnet cu amorsare PDA; CO:TEC
- PS — piesa de separatie;
- TG — electrozi verticali, teava din otel zincat OLZn Ø2 1/2", g=3.5mm, l=9m;
- PF — tablou electric general; NR. 10080
- PF — panou fotovoltaic; REVOCONS GROU

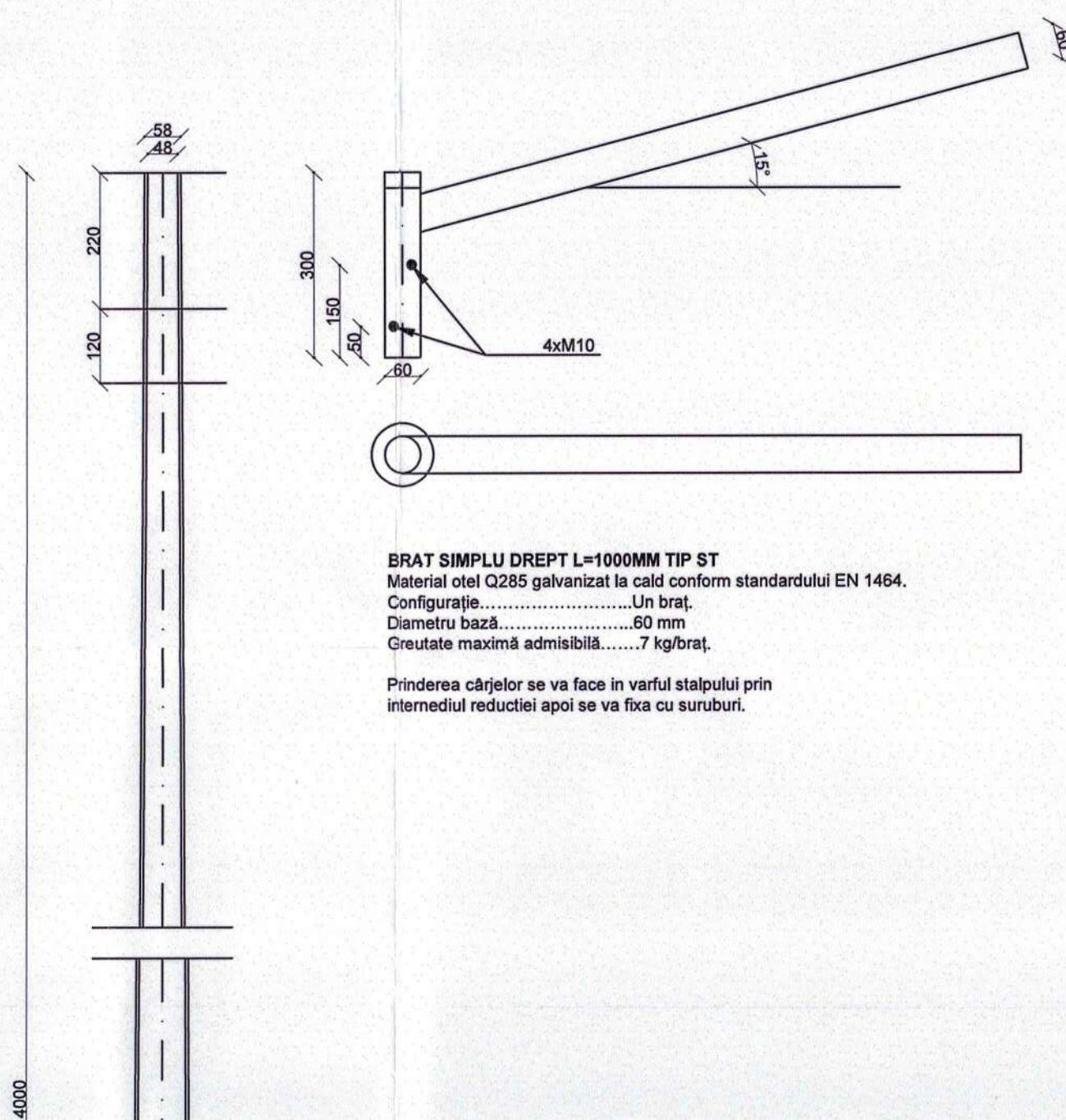


EXPERT									
VERIFICATOR									
SPECIFICATIE		S.C. REVOCOONS GROUP S.R.L.	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./Data	Beneficiar: U.A.T. comuna Partestii de Jos, judetul Suceava		
SEF PROIECT		PROIECTANT GENERAL PROIECTARE - EXPERTIZARE ASISTENTA TEHNICA Punct de lucru: Str. Calea Chisinaului, nr. 29, Corp C12 J22 / 1266 / 2024 - CUI: 49885487 E-mail: office@revocoons.com / www.revocoons.ro Tel: 075 55 05 999					Comuna Partestii de Jos, judetul Suceava, sat Partestii de Jos, nr. cad. 34077		
PROIECTAT		ing. Nicolae Jalba					Titlu proiect: Construirea, dotarea si digitalizarea unei sali de sport multifunctionala in cadrul liceului tehnologic Nicanor Morosan, din comuna Partestii de Jos, judetul Suceava		
DESEINAT		ing. Vasilica Chiriac					PLANSĂ: He 01		
		ing. Vasilica Chiriac					PLAN COORDONATOR REȚELE		
							Data: 2025		

De la rețeaua electrica
existentă

H_{max}=+4.22m

C_{stalp}=+4.00m

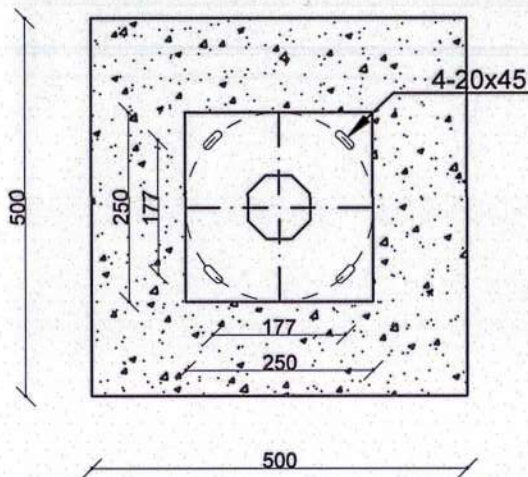


BRAT SIMPLU DREPT L=1000MM TIP ST
 Material oțel Q285 galvanizat la cald conform standardului EN 1464.
 Configurație.....Un braț.
 Diametru bază.....60 mm
 Greutate maximă admisibilă.....7 kg/braț.

Prinderea cârjelor se va face în varful stalpului prin intermediul reducției apoi se va fixa cu suruburi.

STĂLP OCTOGONAL H=4M

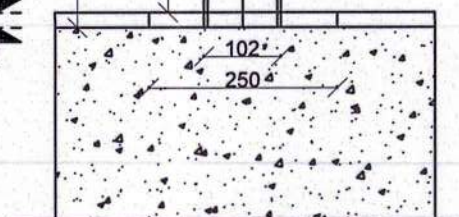
- Material: oțel S235JR
- Confectionat dintr-o singură bucată
- Dotat cu flanșă la bază pentru montare pe soclu de beton.
- Reducție pe vârf Ø48x320mm pentru consolă cu Ø60mm.
- Viteza vântului admisibilă: 36.9 m/s
- Aplicații: destinat pentru iluminatul stradal.
- Grosime: 3mm.
- Flanșă:
-Dimensiune 250x250x10mm
- Fundație:
-Bloc 500x500x1000mm



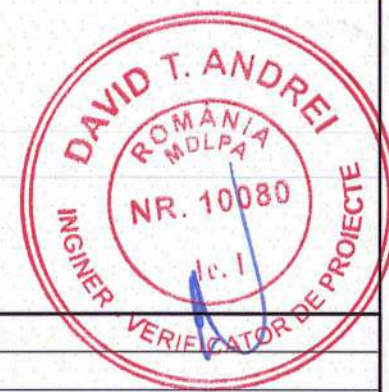
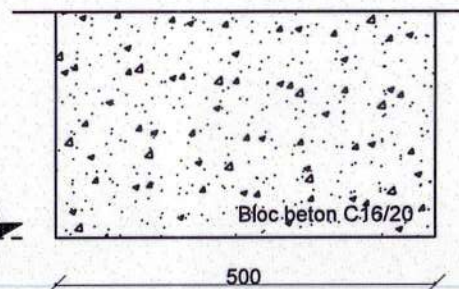
Usita de vizitare

h_{flanșă}=+0.20m

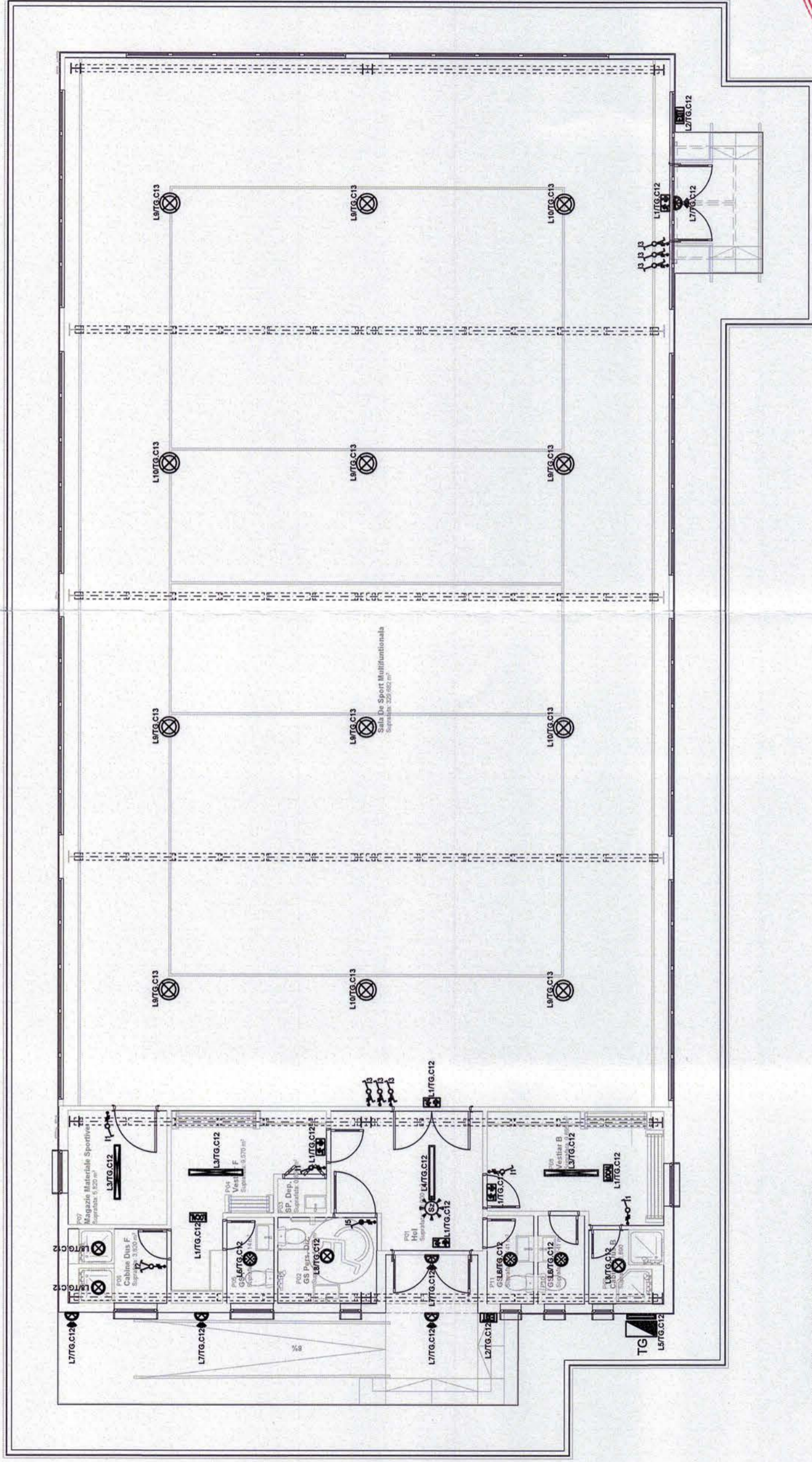
CTA=±0.00m



h_{fundare}=-1.00m



EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./Data
VERIFICATOR					
SPECIFICATIE					
 S.C. REVOCONS GROUP S.R.L. PROIECTANT GENERAL PROIECTARE - EXPERTIZARE ASISTENTA TEHNICA <small>Punct de lucru: Str. Calea Chisinaului, nr. 29, Corp C12 J22 / 1266 / 2024 - CUI: 49885487 Tel: 075 55 06 999 E-mail: office@revocons@gmail.com / web: www.revocons.ro</small>			Beneficiar: U.A.T. comuna Partestii de Jos, judetul Suceava	PROIECT 83/2025	
					Amplasament: Comuna Partestii de Jos, judetul Suceava, sat Partestii de Jos, nr. cad. 34077
SEF PROIECT	ing. Nicolae Jalba		Scara: 1:50	Titlu proiect: Construirea, dotarea si digitalizarea unei sali de sport multifunctionala in cadrul liceului tehnologic Nicanor Morosan, din comuna Partestii de Jos, judetul Suceava	FAZA PTh.+D.E.
PROIECTAT	ing. Vasilica Chiriac		Data 2025		
DESENAT	ing. Vasilica Chiriac			INSTALATII ELECTRICE DETALIU STALP DE ILUMINAT	PLANSA: He 02



LEGENTA INSTALATII ELECTRICE:

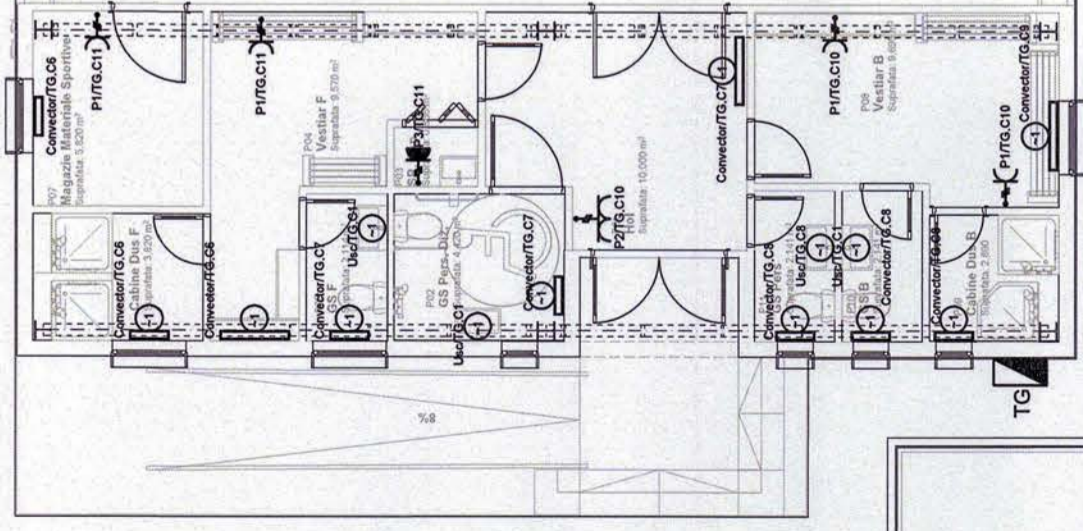
- circuit iluminat;
- circuit iluminat de securitate;
- L1 - corp iluminat pentru evacuare interior/ siguranta local, acumulator inclus (autonomie 1h), 2W;
- L2 - corp iluminat securitate pentru evacuare exterior IP65, acumulator inclus (autonomie 2h), 4W;
- L3 - corp iluminat LED, 36W;
- L4 - corp iluminat LED etans, 36W;
- L5 - corp iluminat LED, 10W, cu sursa de securitate inclusa pentru iluminatul de securitate pentru interventie;
- L6 - corp iluminat LED etans, 10W, cu senzor de prezenta;
- L7 - corp iluminat LED etans, 10W, cu senzor crepuscular;
- L8 - corp iluminat etans LED, 10 W;
- L9 - corp iluminat LED etans, 150W, pendul (industrial), cu reflector din aluminiu;
- L10 - corp iluminat LED etans, 150W, pendul (industrial), cu reflector din aluminiu, echipat cu kit de emergenta;
- I1 - intrerupator manual 10A/ 230V, in constructie normala;
- I2 - comutator manual 10A/ 230V, in constructie normala;
- I3 - intrerupator cap - scara 10A/ 230V, in constructie normala;
- I4 - intrerupator manual 10A/ 230V, in constructie etansa;
- SZ - tablou electric de distributie;
- senzor de prezenta pentru iluminat;



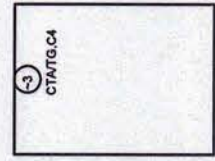
Notatia corpurilor de iluminat Ln/A.B. unde:
 - Ln = tip corp de iluminat
 - A = tablou electric
 - B = circuit in tablou

EXPERT							
VERIFICATOR							
SPECIFICATIE		S.C. REVOCOONS GROUP S.R.L.	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./Data	Beneficiar:
SEF PROIECT		PROIECTANT GENERAL PROIECTARE - EXPERTIZARE ASISTENTA TEHNICA Punct de lucru: Str. Calea Chisnauului, nr. 29, Corp C12 J22 / 1266 / 2024 - CUI: 49885487 E-mail: office@revocoons.com / web: www.revocoons.ro Tel: 075 55 06 999					U.A.T. comuna Partestii de Jos, judetul Suceava
PROIECTAT		ing. Nicolae Jaiba					Amplasament: Comuna Partestii de Jos, judetul Suceava, sat Partestii de Jos, nr. cad. 34077
DESENAT		ing. Vasilica Chiriac					Titlu proiect: Construirea, dotarea si digitalizarea unei sali de sport multifunctionala in cadrul liceului tehnologic Nicanor Morosan, din comuna Partestii de Jos, judetul Suceava
		ing. Vasilica Chiriac					FAZA P.Th. +D.E.
							PLANSA: Ie 01
							INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER ILLUMINAT

PC-E
PC-E/TG.C5

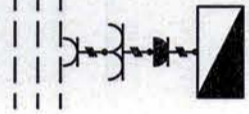


P12
Sala De Sport Multifunctionala
Suprafata: 25,000 m²

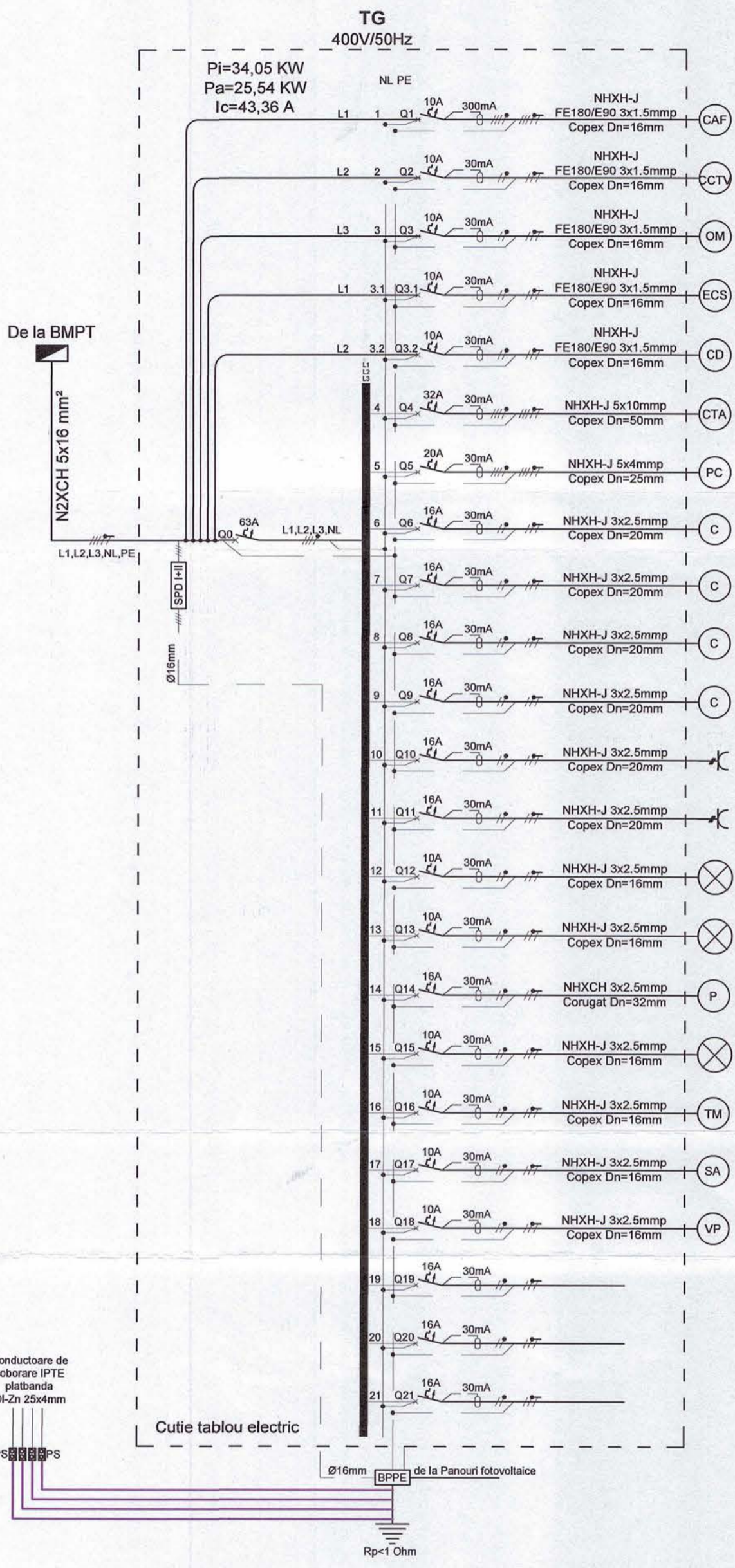


LEGENDA INSTALATII ELECTRICE:

- circuit prize;
- circuit alimentare tablouri electrice;
- circuit alimentare echipamente;
- priza simpla cu contact de protectie, 16A, in constructie normala;
- priza dubla cu contact de protectie, 16A, in constructie normala;
- priza simpla cu contact de protectie, 16A, in constructie etansat;
- tablou electric de distributie;



EXPERT										
VERIFICATOR										
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./Data	Beneficiar:			
		S.C. REVOCONS GROUP S.R.L.			U.A. T. comuna Partestii de Jos, judetul Suceava			PROIECT 83/2025		
		PROIECTANT GENERAL			Comuna Partestii de Jos, judetul Suceava, sat Partestii de Jos, nr. cad. 34077			FAZA P.Th. +D.E.		
		ASISTENTA TEHNICA			Titlu proiect:			PLANSA: le 02		
		Punct de lucru: Str. Calea Chisinaului, nr. 29, Corp C12			Construirea, obtinerea si digitalizarea unei sali de sport multifunctionala in cadrul liceului tehnologic Nicolan Morosan, din comuna Partestii de Jos, judetul Suceava					
		Tel: 075 55 06 999			Scara:					
SEF PROIECT		ing. Nicolae Jalba			1:100					
PROIECTAT		ing. Vasilica Chiriac			Data					
DESENAT		ing. Vasilica Chiriac			2025					



Receptor	Pi[kW]	Distributia pe faze[kW]		
		L1	L2	L3
CAF	0.15	0.15		
CCTV	0.25		0.25	
Ochiri mobile de fatada	0.25			0.25
Centrala detectie incendiu	0.50	1.00		
Centrala Desfumare	0.50		0.50	
Centrala tratare aer	8.70	2.90	2.90	2.90
Pompa de caldura	7.50	2.50	2.50	2.50
Convector electric	2.00	2.00		
Convector electric	2.00		2.00	
Convector electric	1.50			1.50
Convector electric	1.00	1.00		
Prize	1.50		1.50	
Prize	1.50			1.50
Iluminat interior Vestiare, G.S.	0.65			0.65
Iluminat Sala de sport	1.80			1.80
Pompa bazin pluvial	0.90		0.90	
Iluminat de incinta	0.50	0.50		
Tabela de marcaj	0.35		0.35	
Sistem audio	0.35			0.35
Video proiector	0.15			0.15
Rezerva	1.00	1.00		
Rezerva	0.50		0.50	
Rezerva	0.50			0.50
Putere instalata:	34.05	11.20	11.40	11.45
Putere absorbita:	25.54			
Curent de calcul:		43.36		

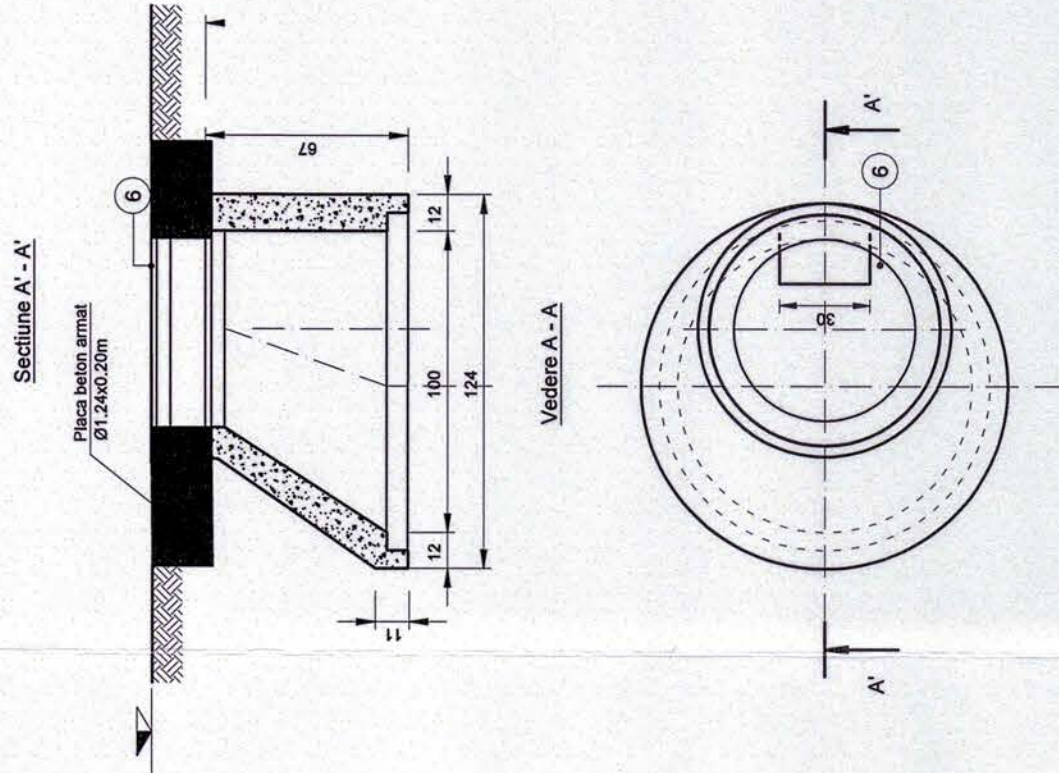
LEGENDA:

NOTA :
 1. Pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate si echipamente omologate care au caracteristicile tehnice si parametrii de functionare conform acestui proiect;
 2. Protectia la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu intreruptoare automate;
 3. Daca lungimea conductorului de legatura al SPD-ului pana la BPPE este mai mare de 0,5m, atunci acesta se leaga la bareta PE din tabloul electric in care se monteaza;

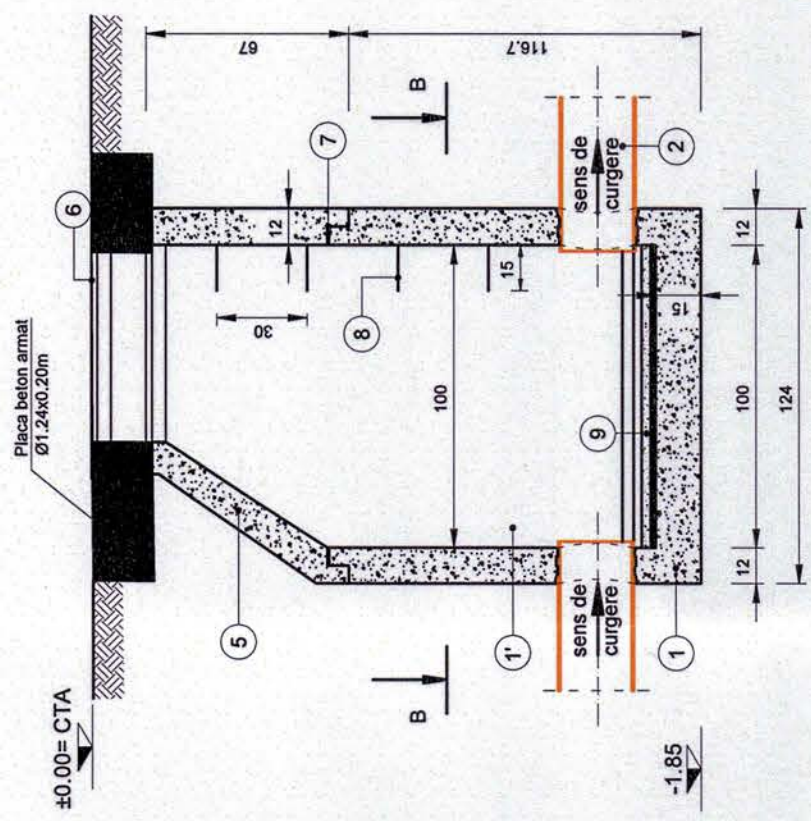


EXPERT	VERIFICATOR	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./Data
SEF PROIECT	ing. Nicolae Jalba	PROIECTAT	ing. Vasilica Chiriac	DESENAT	ing. Vasilica Chiriac	S.C. REVOCONS GROUP S.R.L. PROIECTARE GENERAL PROIECTARE - EXPERTIZARE ASISTENTA TEHNICA Punct de lucru: Str. Calea Chisinaului, nr. 29, Corp C12 J22 / 1266 / 2024 - CUI: 49885487 Tel: 075 55 06 999 E-mail: office@revocons.ro / web: www.revocons.ro	Beneficiar: U.A.T. comuna Partestii de Jos, judetul Suceava Amplasament: Comuna Partestii de Jos, judetul Suceava, sat Partestii de Jos, nr. cad. 34077 Titlu proiect: Construirea, dotarea si digitalizarea unei sali de sport multifunctionala in cadrul liceului tehnologic Nicanor Morosan, din comuna Partestii de Jos, judetul Suceava
							PROIECT 83/2025 FAZA PTh.+D.E. PLANSA: le 03

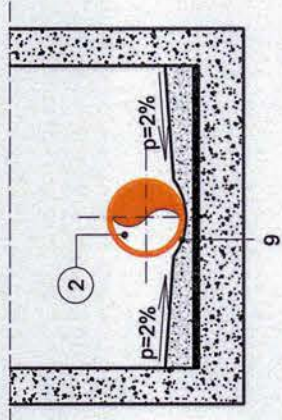
Camin de trecere $D_i=100\text{cm}$ - adancime pana la 2m
cu elemente de baza si cos acces excentric



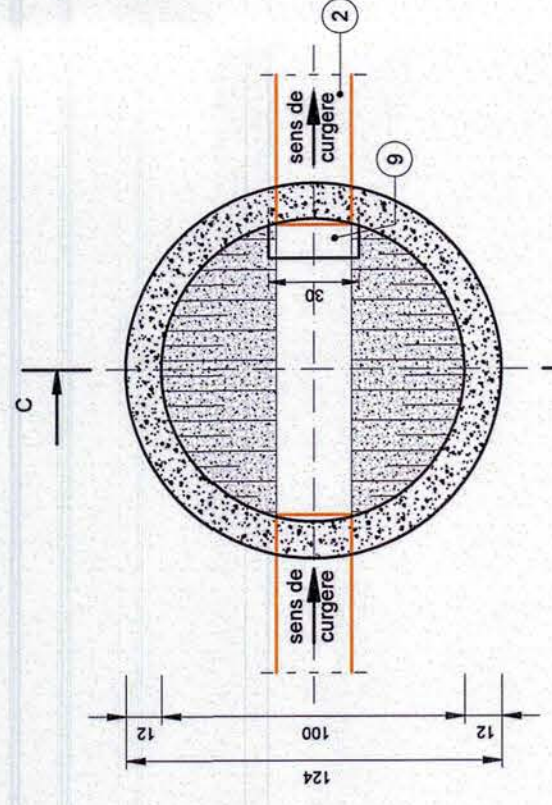
NOTA:
 - in functie de adancimea caminului se vor aduga elemente intermediare pana la atingerea cotei stabilite in proiect ;
 - se vor ingloba, la turnarea betonului, treptele de acces;
 - furnizorul va realiza profilul hidroalic pe fundul caminului inainte de livrare;
 - elementele caminului se vor livra cu garnituri.



Sectiune C - C



Sectiune B - B

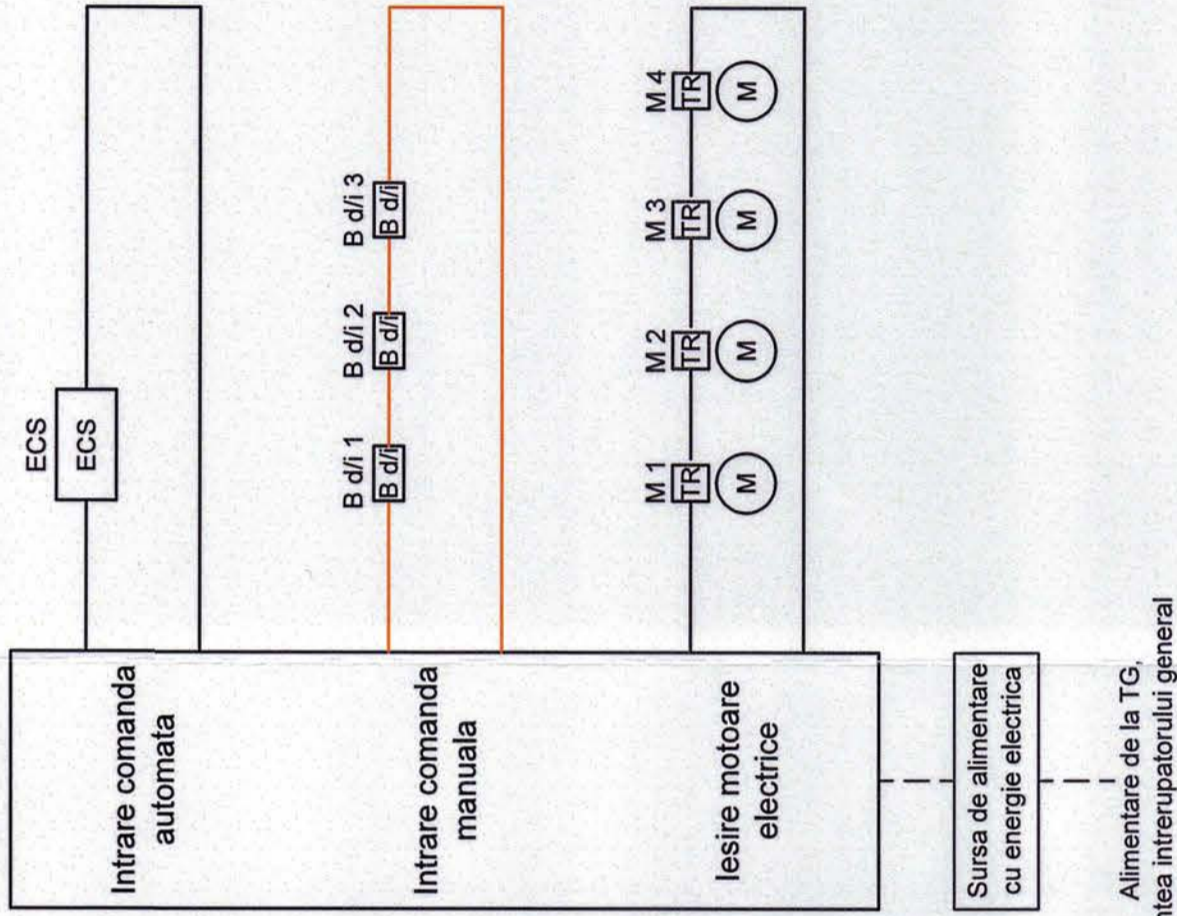


- LEGENDA:**
1. Radier vibropresat DN100 (100x15cm).
 - 1'. Camera de lucru (element de baza) DN100(100x116.7x12cm).
 2. Conducta PVC-KG SN4.
 4. Inel vibropresat aducere la cota DN100 (100x25x12cm).
 5. Cos acces excentric (CK 65x100x67cm).
 6. Rama si capac din material compozit.
 7. Garnitura de cauciuc.
 8. Trepte de acces din OB Ø200mm.
 9. Profil hidroalic pe radierul caminului.



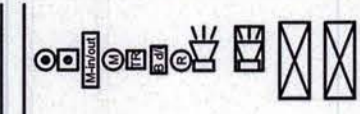
EXPERT VERIFICATOR		REFERAT/EXPERTIZA	NR./Data
SPECIFICATIE	NUME SEMNATURA CERINTA	Beneficiar:	
	S.C. REVOCONS GROUP S.R.L.	U.A.T. comuna Partestii de Jos, judetul Suceava	PROIECT 83/2025
	PROIECTARE - EXPERTIZARE	Amplasament:	
	ASISTENTA TEHNICA	Comuna Partestii de Jos, judetul Suceava, sat Partestii de Jos, nr. cead. 34077	
	Punct de lucru: Str. Colea Chiriac, nr. 25, Corp C12 J22 / 12667 / 2024 - CUI: 49885487		
	Tel: 075 55 06 999		
	E-mail: office@revocomgroup.com / web: www.revocomgroup.ro		
SEF PROIECT	ing. Nicolae Jalba	Scara:	1:20
PROIECTAT	ing. Vasilica Chiriac	Data	
DESENAT	ing. Vasilica Chiriac		
		INSTALATII SANITARE	PLANSĂ: Hs 02
		DETALIU CAMIN DE VIZITARE MENAJER	

Centrala desfumare



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE:

- circuit (bucia) adresabil de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu, JE - H (St) H E30/ FE180 2x2x0.8;
- circuit (bucia) adresabil de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu, JE - H (St) H E30/ FE180 2x2x0.8, pentru sirene exterioare;
- circuiti butoare comanda manuala instalatie desfumare, NHXH E30/ FE180 3x2.5 mmp;
- circuit servomotoare de actiune ferestre/ usi instalatie desfumare, NHXH E30/ FE180 3x2.5 mmp;
- circuit centrala desfumare, NHXH E30/ FE180 3x2.5 mmp;
- detector de fum;
- declansator manual de alarmare (buton);
- M-out- modul adresabil intrare/ iesire;
- M - servomotor de actiune ferestra/ usa desfumare;
- TR - transformator de tensiune 230V - 24V;
- B d/i - buton de comanda manuala (deschidere/ inchidere) ferestra/ usa desfumare;
- R - modul releu comanda;
- Si - sirena de interior cu dispozitiv de avertizare optica (flash);
- Se - sirena de exterior cu dispozitiv de avertizare optica (flash);
- ECS - echipament de control si semnalizare;
- CD - centrala de desfumare;



EXPERT									
VERIFICATOR									
SPECIFICATIE									
SEMNTATURA									
NUME	S.C. REVOCCONS GROUP S.R.L.								
PROIECTARE - EXPERTIZARE	PROIECTANT GENERAL								
ASISTENTA TEHNICA	ASISTENTA TEHNICA								
Punct de lucru: Str. Calea Chiriacului nr. 23, Corp c12	J22 / 1266 / 2024 - CUI: 49885487								
E-mail: officerevoccons@gmail.com / web: www.revoccons.ro	Tel: 075 55 06 999								
ing. Nicolae Jalba	ing. Vasilica Chiriac								
Scara: %	Scara: %								
Data	Data								
2025	2025								
REFERAT/EXPERTIZA									
NR. Data									
VERIFICATOR DE PROIECTE									
Beneficiar:	U.A.T. comuna Partestii de Jos, judetul Suceava								
Amplasament:	Comuna Partestii de Jos, judetul Suceava, sat Partestii de Jos, nr. cad. 34077								
Titlu proiect:	Construirea, dotarea si digitalizarea unei sali de sport multifunctionala in cadrul liceului tehnologic Nicanor Morosan, din comuna Partestii de Jos, judetul Suceava								
PROIECT	83/2025								
FAZA	PTh. +D.E.								
PLANSA:	INSTALATII DETECTIE INCENDIU - SCHEMA BLOC								
SI 03	DESUFUMARE								