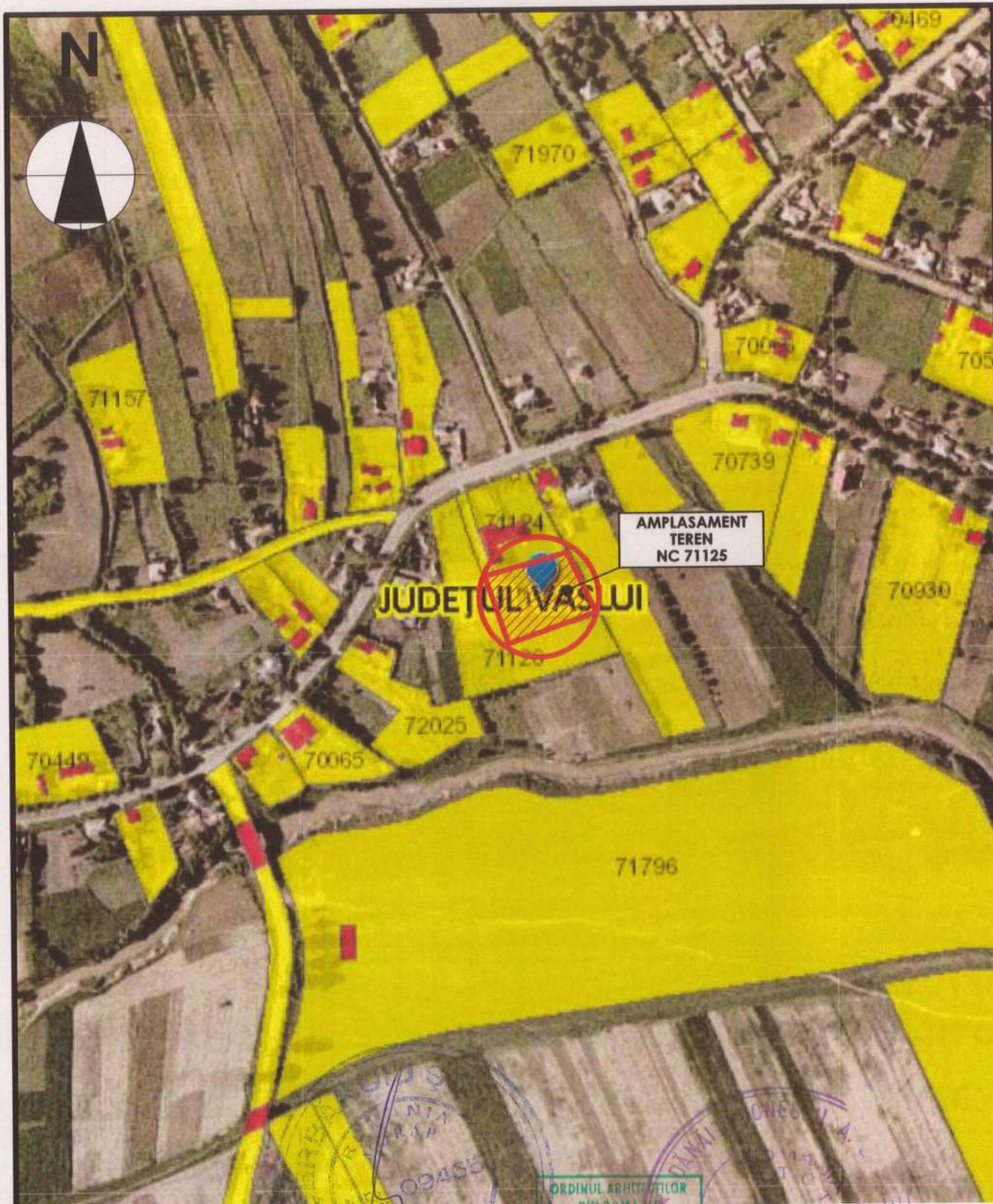
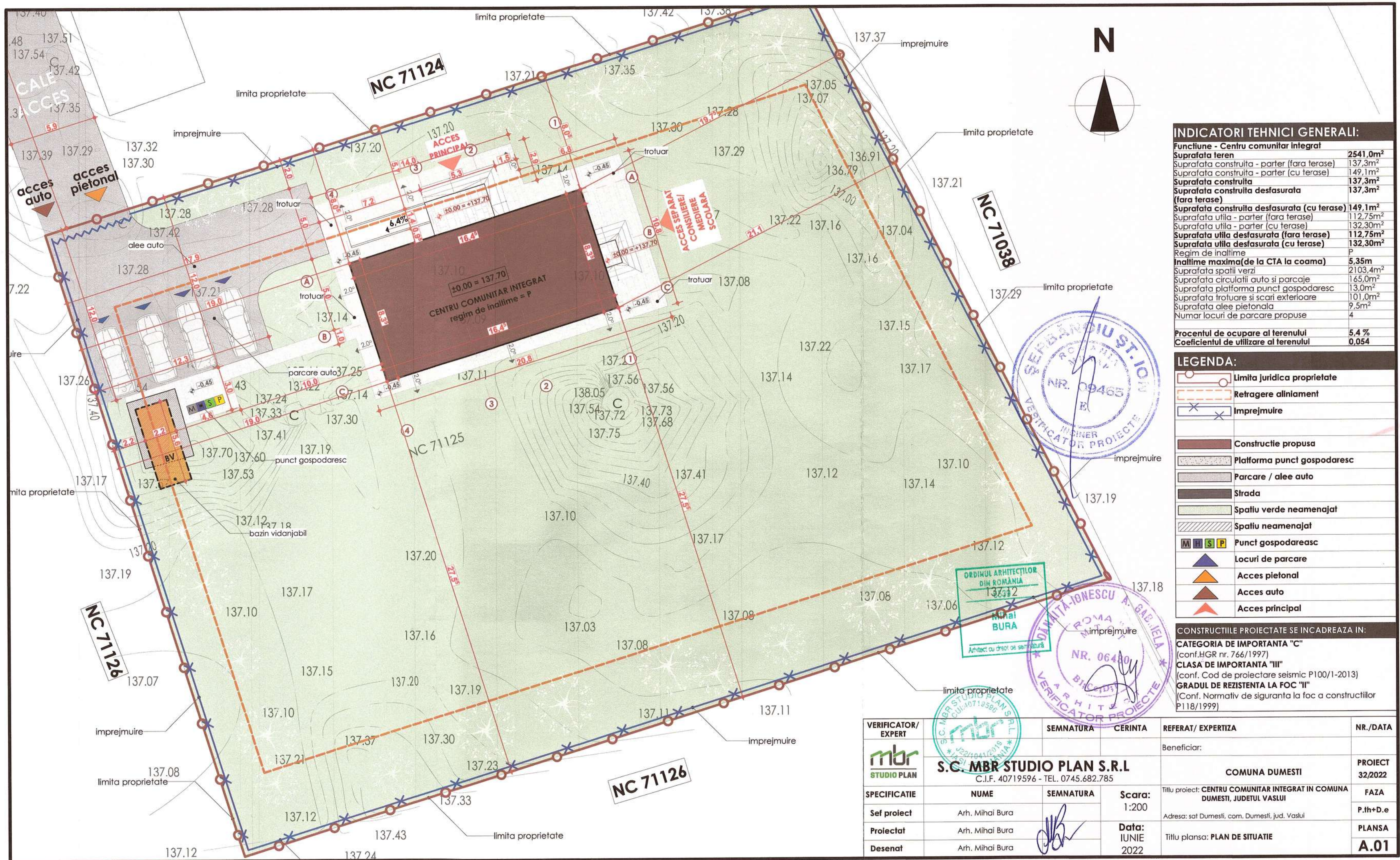
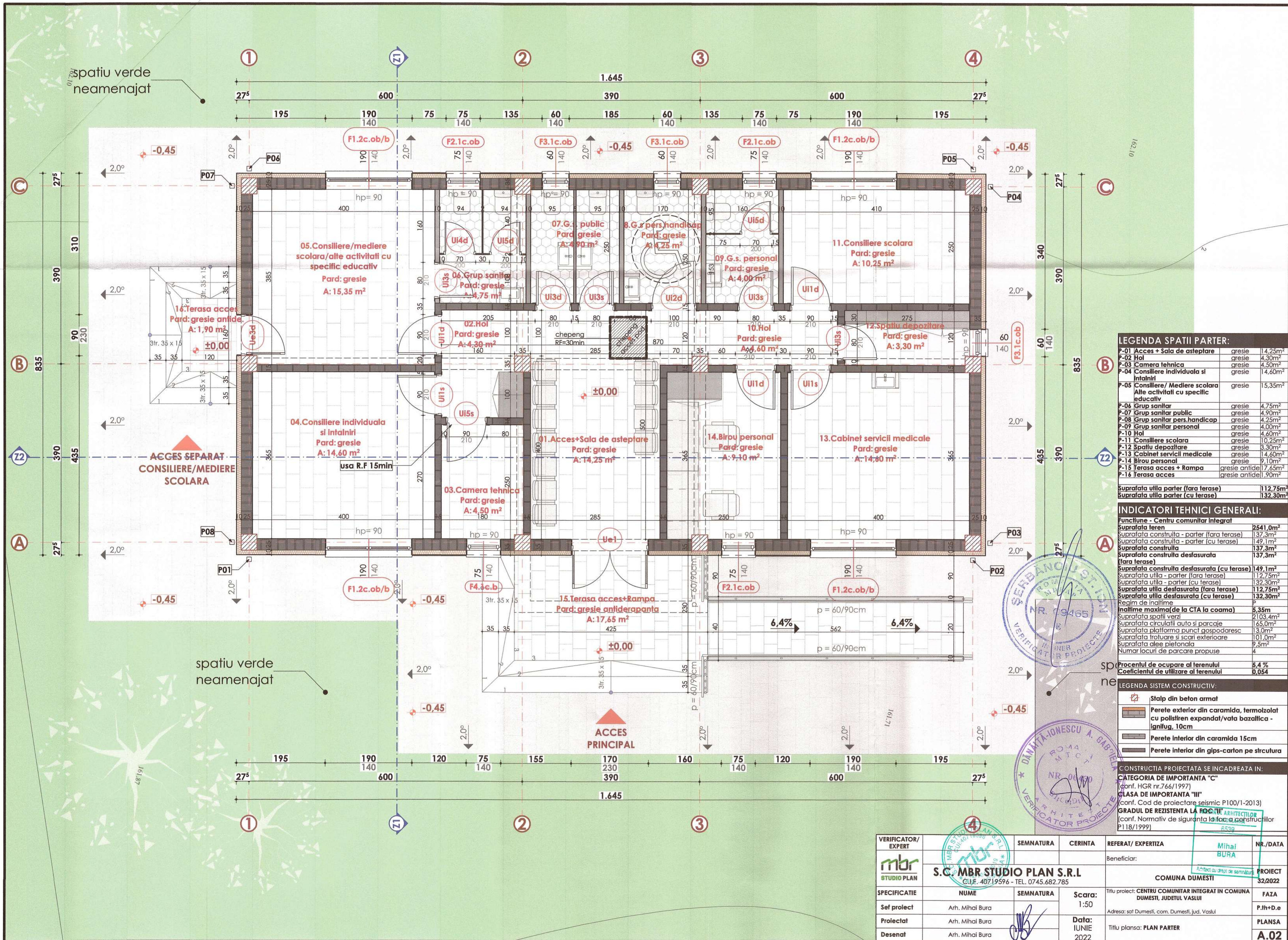




VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA		NR./DATA
	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785		COMUNA DUMESTI		PROIECT 32/2022
	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:5000	FAZA
	Sef proiect	Arh. Mihai Bura		Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDEȚUL VASLUI	P.th+D.e
	Proiectat	Conform P.U.G		Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	PLANSA
Desenat	Conform P.U.G	Data: IUNIE 2022	Titlu plansa: PLAN DE INCADRARE IN ZONA		A.00



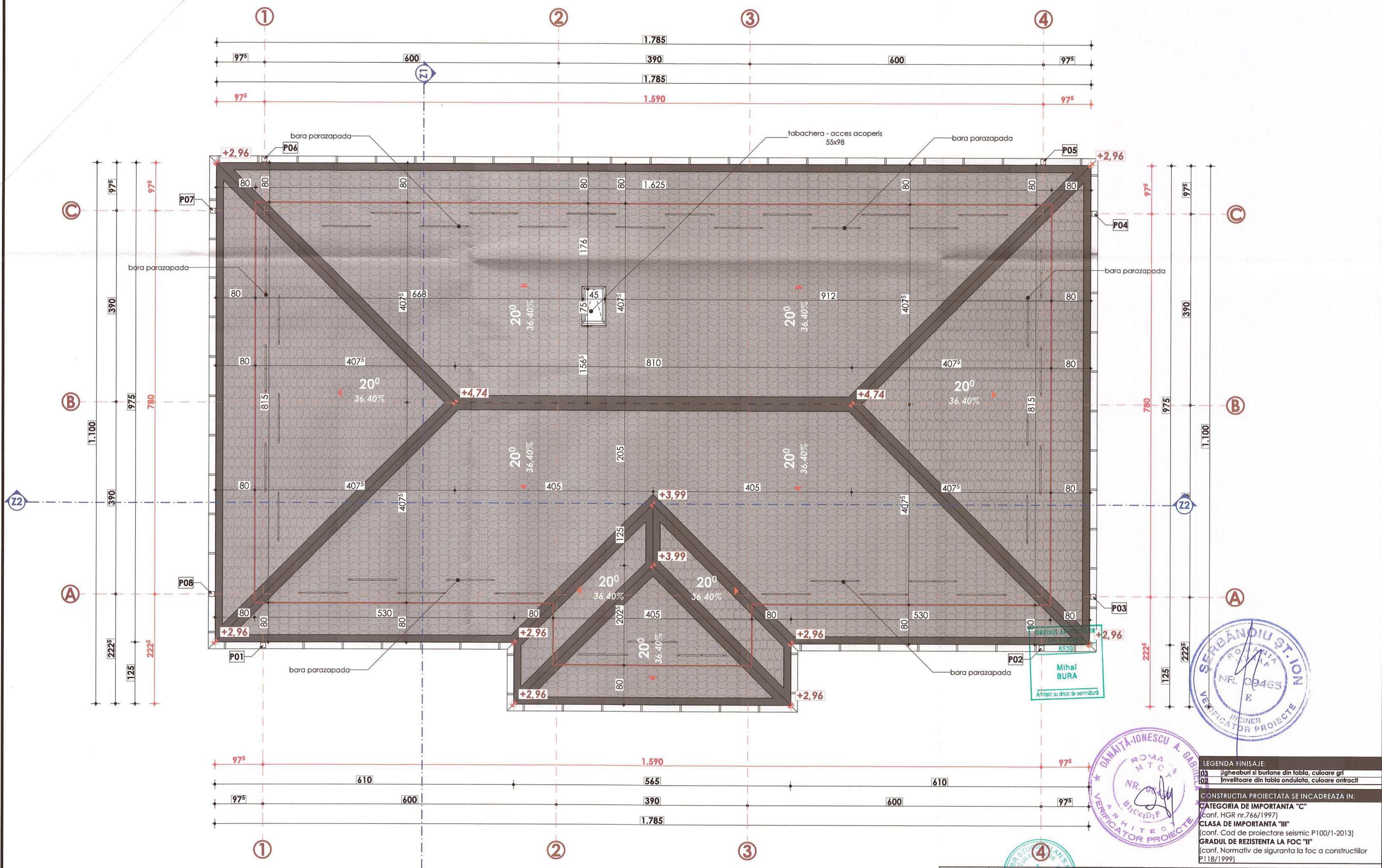


LEGENDA SPATII PARTER:		
P-01 Acces + Sala de asteptare	gresie	14,25m ²
P-02 Hol	gresie	4,30m ²
P-03 Camera tehnica	gresie	4,50m ²
P-04 Consiliere individuala si intalniri	gresie	14,60m ²
P-05 Consiliere/ Mediere scolara	gresie	15,35m ²
P-06 Grup sanitar	gresie	4,75m ²
P-07 Grup sanitar public	gresie	4,90m ²
P-08 Grup sanitar pers.handicap	gresie	4,25m ²
P-09 Grup sanitar personal	gresie	4,00m ²
P-10 Hol	gresie	4,60m ²
P-11 Consiliere scolara	gresie	10,25m ²
P-12 Spatiu depozitare	gresie	3,30m ²
P-13 Cabinet servicii medicale	gresie	14,60m ²
P-14 Birou personal	gresie	9,10m ²
P-15 Terasa acces + Rampa	gresie antide	17,65m ²
P-16 Terasa acces	gresie antide	1,90m ²
Suprafata utila parter (fara terase)		112,75m ²
Suprafata utila parter (cu terase)		132,30m ²

INDICATORI TEHNICI GENERALI:	
Funciune - Centru comunitar integrat	
Suprafata teren	2541,0m ²
Suprafata construita - parter (fara terase)	137,3m ²
Suprafata construita - parter (cu terase)	149,1m ²
Suprafata construita	137,3m ²
Suprafata construita desfasurata (fara terase)	137,3m ²
Suprafata construita desfasurata (cu terase)	149,1m ²
Suprafata utila - parter (fara terase)	112,75m ²
Suprafata utila - parter (cu terase)	132,30m ²
Suprafata utila desfasurata (fara terase)	112,75m ²
Suprafata utila desfasurata (cu terase)	132,30m ²
Regim de inaltime	2
Inaltime maxima (de la CTA la coama)	5,35m
Suprafata spatii verzi	2103,4m ²
Suprafata circulatii auto si parcaie	165,0m ²
Suprafata platforma punct gospodaresc	13,0m ²
Suprafata trotuare si scari exterioare	101,0m ²
Suprafata alee pietonale	9,5m ²
Numar locuri de parcare propuse	4
Procentul de ocupare al terenului	5,4 %
Coefficientul de utilizare al terenului	0,054

LEGENDA SISTEM CONSTRUCTIV:	
	Stalp din beton armat
	Perete exterior din caramida, termoizolat cu polistiren expandat/vata bazaltica - ignifug, 10cm
	Perete interior din caramida 15cm
	Perete interior din gips-carton pe structura
CONSTRUCTIA PROIECTATA SE INCADREAZA IN:	
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"	
(conf. HGR nr.766/1997)	
CLASA DE IMPORTANTA "III"	
(conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013)	
GRADUL DE REZISTENTA LA INCENDIU	
(conf. Normativ de siguranta la foca a constructiilor P118/1999)	

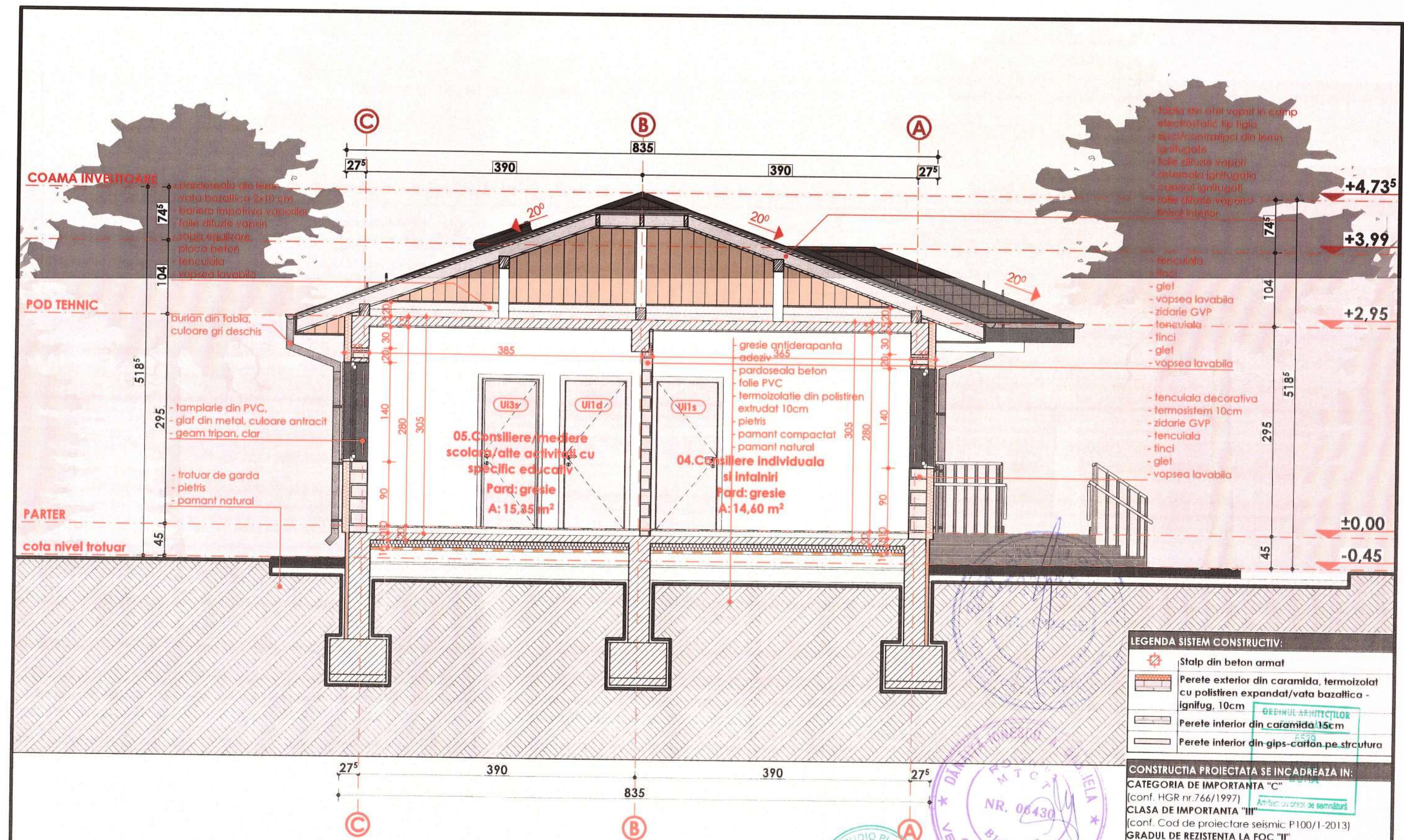
VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
			Beneficiar:	
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.				PROIECT
CUI: 40719596 - TEL. 0745.682.785				32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDEUL VASLUI
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		1:50	FAZA
Proiectat	Arh. Mihai Bura		Data:	P.H+D.e
Desenat	Arh. Mihai Bura		IUNIE 2022	PLANSA
			Titlu plansa: PLAN PARTER	A.02



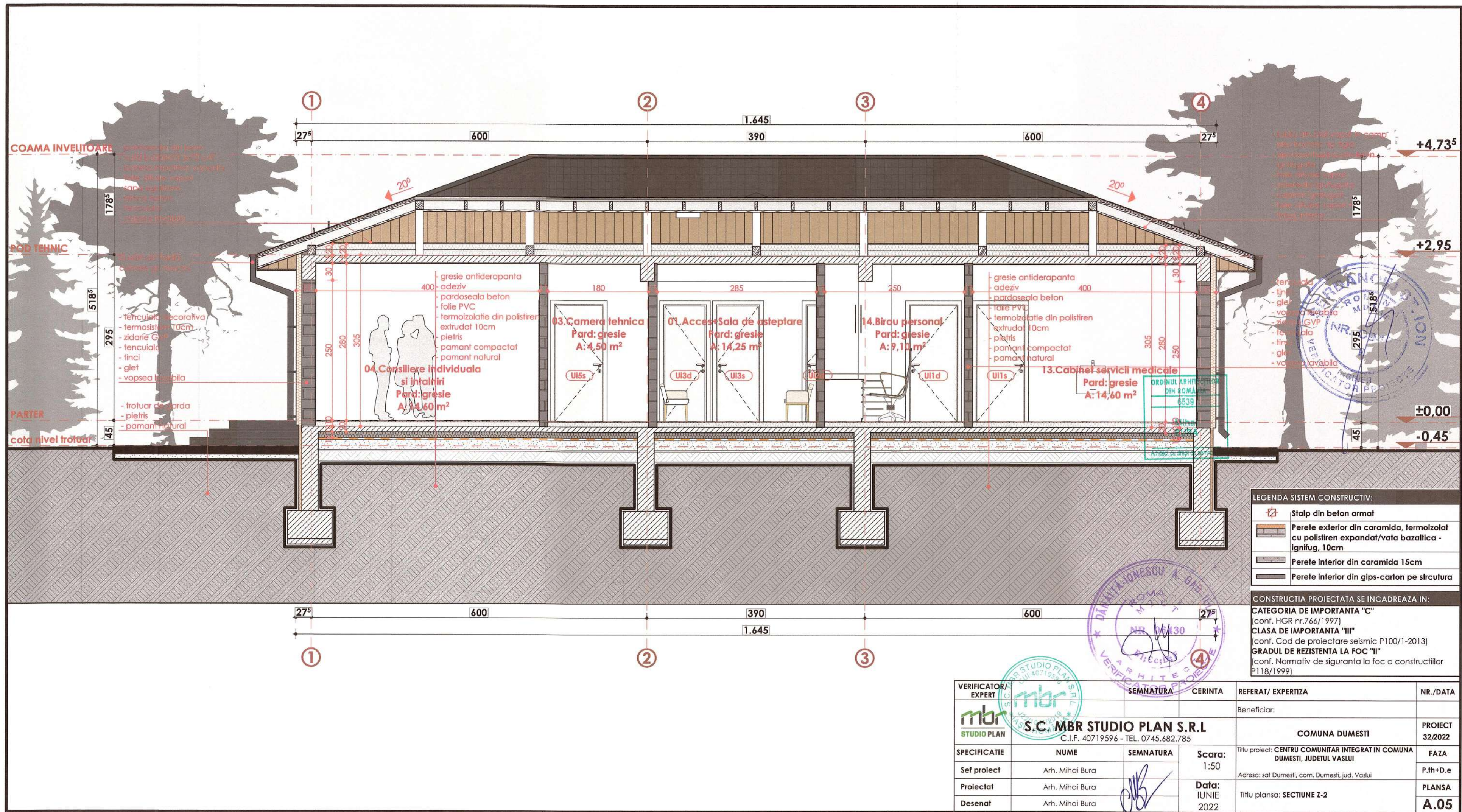
LEGENDA FINISAJE:
03 Igheaburi si burlane din tabla, culoare gri
02 Invelitoare din tabla ondulata, culoare antracit

CONSTRUCTIA PROIECTATA SE INCADREAZA IN:
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"
(conf. HGR nr.766/1997)
CLASA DE IMPORTANTA "III"
(conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013)
GRADUL DE REZISTENTA LA FOC "II"
(conf. Normativ de siguranta la foc a constructiilor P118/1999)

VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
			Beneficiar:	
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785			COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura			P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura		Data: IUNIE 2022	PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura			A.03



VERIFICATOR/EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
			Beneficiar:	
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785				PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura			P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura		Data: Iunie 2022	PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura			A.04



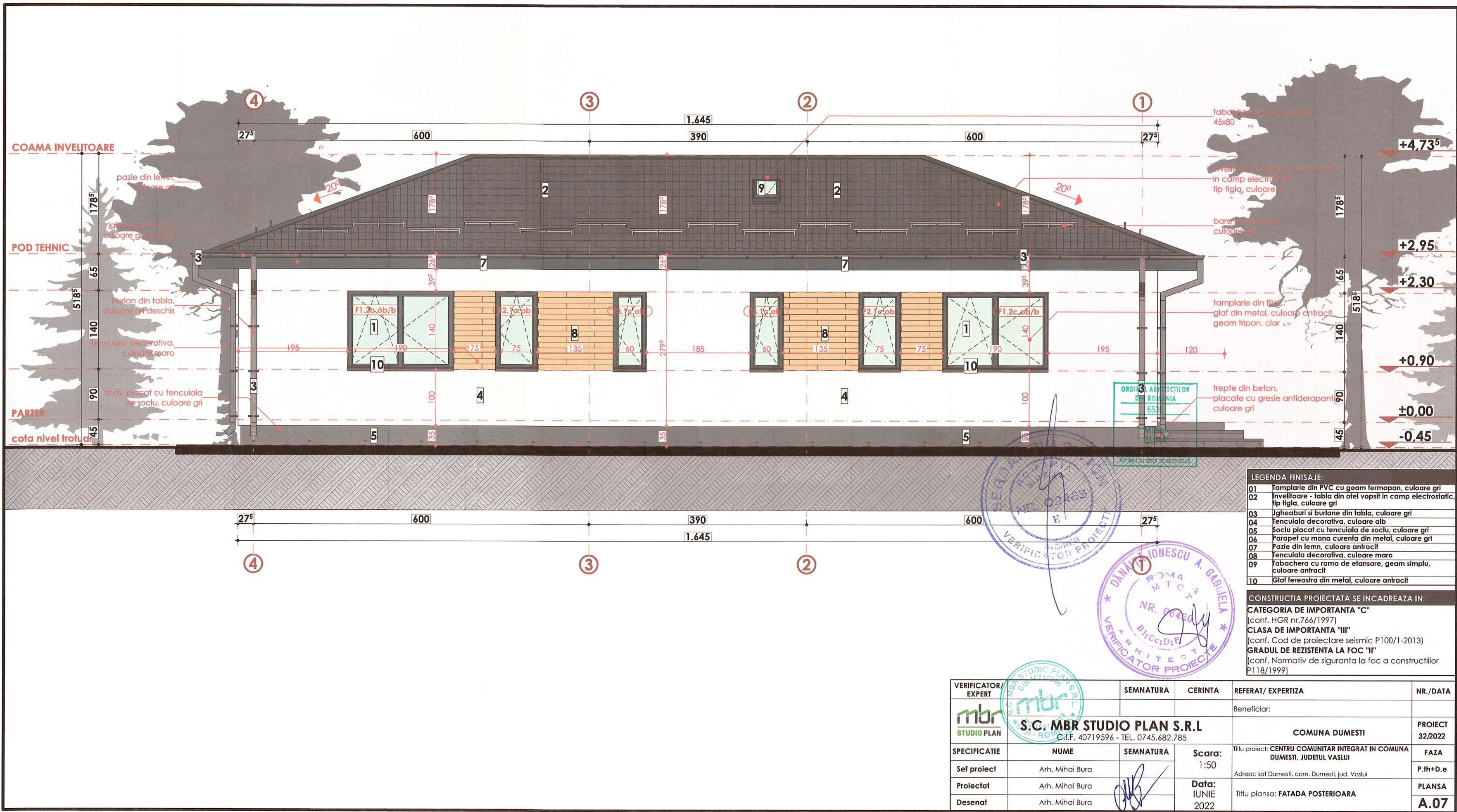
VERIFICATOR/EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
mbstudio STUDIO PLAN	[Signature]		Beneficiar:	
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785			COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura	[Signature]	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI	P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura		Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura		Titlu plansa: SECTIUNE I-2	A.05
Data: Iunie 2022				

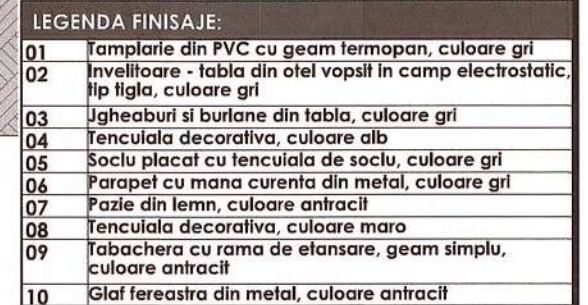


LEGENDA FINISAJE:	
01	Tamplarie din PVC cu geam termopan, culoare gri
02	Invelitoare - tabla din oel vopsit in camp electrostatic, tip tigla, culoare gri
03	Jgheaburi si burlane din tabla, culoare gri
04	Tencuiala decorativa, culoare alb
05	Soclu placat cu tencuiala de soclu, culoare gri
06	Parapet cu mana curenta din metal, culoare gri
07	Fazie din lemn, culoare antracit
08	Tencuiala decorativa, culoare maro
09	Tabachera cu rama de etansare, geam simplu, culoare antracit
10	Glaw fereastru din metal, culoare antracit

CONSTRUCTIA PROIECTATA SE INCADREAZA IN:
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"
(conf. HGR nr.766/1997)
CLASA DE IMPORTANTA "III"
(conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013)
GRADUL DE REZISTENTA LA FOC "II"
(conf. Normativ de siguranta la foc a constructiilor P118/1999)

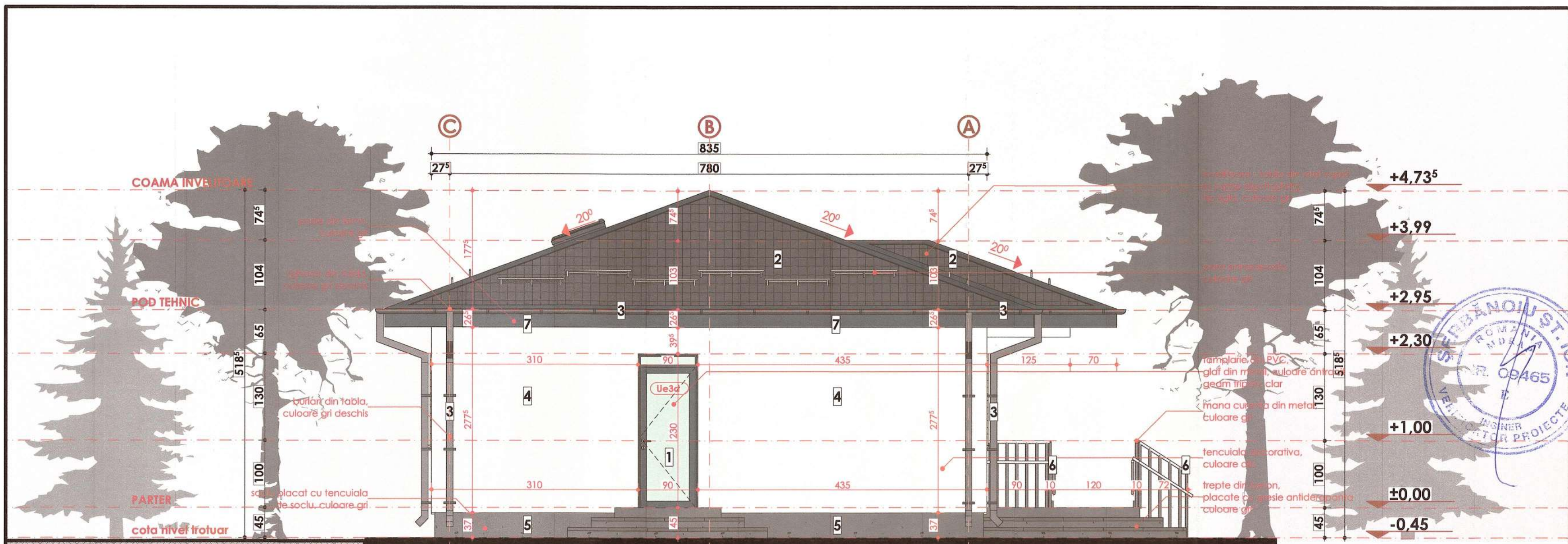
VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
 6539 Mihai BURA Arhitect cu drept de semnatura			Beneficiar:	
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. Arhitect cu drept de semnatura C.N.F.P. 40719596 - TEL. 0745.682.785				PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI
Sef proiect	Arh. Mihai Bura			Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui
Proiectat	Arh. Mihai Bura		Data: IUNIE 2022	Titlu plansa: FATADA PRINCIPALA
Desenat	Arh. Mihai Bura			PLANSA A.06





CONSTRUCTIA PROIECTATA SE INCADREAZA IN:
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"
 (conf. HGR nr.766/1997)
CLASA DE IMPORTANTA "III"
 (conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013)
GRADUL DE REZISTENTA LA FOC "II"
 (conf. Normativ de siguranta la foc a constructiilor
 P118/1999)

VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA		CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
 S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785				Beneficiar:	
				COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura			Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura		Data: IUNIE 2022	Titlu plansa: FATADA LATERAL DREAPTA	PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura				A.08



LEGENDA FINISAJE:	
01	Tamplarie din PVC cu geam termopan, culoare gri
02	Invelitoare - tabla din otel vopsit in camp electrostatic, tip tigla, culoare gri
03	Jgheaburi si burlane din tabla, culoare gri
04	Tencuiala decorativa, culoare alb
05	Soclu placat cu tencuiala de soclu, culoare gri
06	Parapet cu mana curenta din metal, culoare gri
07	Paze din lemn, culoare antracit
08	Tencuiala decorativa, culoare maro
09	Tabachera cu rama de etansare, geam simplu, culoare antracit
10	Glaf fereastră din metal, culoare antracit

CONSTRUCTIA PROIECTATA SE INCADREAZA IN:
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"
(conf. HGR nr.766/1997)
CLASA DE IMPORTANTA "III"
(conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013)
GRADUL DE REZISTENTA LA FOC "II"
(conf. Normativ de siguranta la foc a constructiilor P118/1999)

VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
			Beneficiar:	
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785			COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura			P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura			PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura			A.09

TABEL TAMPLARIE EXTERIOARA SI INTERIOARA - USI

DENUMIRE	Ue1	Ue3d	Ui1d	Ui1s	Ui2d	Ui3d	Ui3s	Ui4d	Ui5d	Ui5s
CANTITATE	1	1	3	2	1	1	4	1	2	1
SENS DESCHIDERE	2 canaturi egale - exterior	1 canat: un singur sens, interior -dreapta	1 canat: un singur sens, interior -dreapta	1 canat: un singur sens, interior-stanga	1 canat: un singur sens, exterior-dreapta	1 canat: un singur sens, exterior-dreapta	1 canat: un singur sens, interior-stanga	1 canat: un singur sens, exterior-dreapta	1 canat: un singur sens, exterior-dreapta	1 canat: un singur sens, interior-stanga
DIMENSIUNI L x H	170x230	90x230	90x210	90x210	100x210	80x210	80x210	70x200	70x200	90x210
SUPRAFATA (m2)	3,91 x 1 = 3,91m ²	2,07 x 1 = 2,07m ²	1,89 x 3 = 5,67m ²	1,89 x 2 = 3,78m ²	2,10 x 1 = 2,10m ²	1,68 x 1 = 1,68m ²	1,68 x 4 = 6,72m ²	1,40 x 1 = 1,40m ²	1,40 x 2 = 2,80m ²	1,89 x 1 = 1,89m ²
SUPRAFATA TOTALA (m2)	32,02m ²									
MATERIALE	TOC: profil PVC PANEL: vitrat, sticla termopan PERVAZURI: -	TOC: profil PVC PANEL: vitrat, sticla termopan PERVAZURI: -	TOC: profil PVC PANEL: termoizolant PERVAZURI: din PVC	TOC: profil PVC PANEL: termoizolant PERVAZURI: din PVC	TOC: profil PVC PANEL: termoizolant PERVAZURI: din PVC	TOC: profil PVC PANEL: termoizolant PERVAZURI: din PVC	TOC: profil PVC PANEL: termoizolant PERVAZURI: din PVC	TOC: profil PVC PANEL: termoizolant PERVAZURI: din PVC	TOC: profil PVC PANEL: termoizolant PERVAZURI: din PVC	TOC: profil metalic PANEL: metal/termoizolant PERVAZURI: -
CULOARE	TOC: gri PANEL: - PERVAZURI: -	TOC: gri PANEL: - PERVAZURI: -	TOC: alb PANEL: alb PERVAZURI: albe	TOC: alb PANEL: alb PERVAZURI: albe	TOC: alb PANEL: alb PERVAZURI: albe	TOC: alb PANEL: alb PERVAZURI: albe	TOC: alb PANEL: alb PERVAZURI: albe	TOC: alb PANEL: alb PERVAZURI: albe	TOC: alb PANEL: alb PERVAZURI: albe	TOC: alb PANEL: alb PERVAZURI: -
VITRAJ	geam TRIPAN, clar, min. 32 mm	geam TRIPAN, clar, min. 32 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
TIP	tamplarie exterioara	tamplarie exterioara	tamplarie interioara	tamplarie interioara	tamplarie interioara	tamplarie interioara	tamplarie interioara	tamplarie interioara	tamplarie interioara	tamplarie interioara
REPREZENTARE IN PLAN										
REPREZENTARE IN FATADA										

TABEL TAMPLARIE EXTERIOARA - FERESTRE

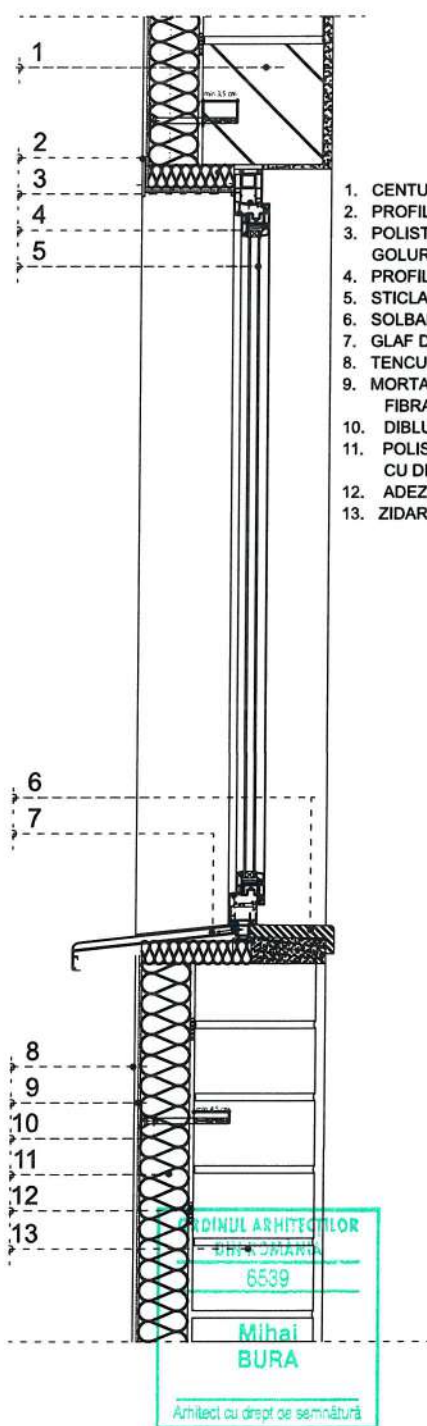
DENUMIRE	F1.2c.ob/b	F2.1c.ob	F3.1c.ob	F4.1c.b
CANTITATE	4	3	3	1
SENS DESCHIDERE	1 canat: oscilobatant (interior stanga) 1 canat: batant (interior dreapta)	1 canat: oscilobatant (interior dreapta)	1 canat: oscilobatant (interior stanga)	1 canat: batant (interior stanga)
DIMENSIUNI L x H (cm)	190x140	75x140	60x140	75x140
SUPRAFATA (m2)	2,66 x 4 = 10,64m ²	1,05 x 3 = 3,15m ²	0,84 x 3 = 2,52m ²	1,05 x 1 = 1,05m ²
SUPRAFATA TOTALA (m2)	17,36m ²			
MATERIALE	TOC: profil PVC, minim 5 camere GLAF: metal	TOC: profil PVC, minim 5 camere GLAF: metal	TOC: profil PVC, minim 5 camere GLAF: metal	TOC: profil PVC, minim 5 camere GLAF: metal
CULOARE	TOC: gri, GLAF: gri	TOC: gri, GLAF: gri	TOC: gri, GLAF: gri	TOC: gri, GLAF: gri
VITRAJ	geam TRIPAN, clar, min. 32 mm	geam TRIPAN, clar, min. 32 mm	geam TRIPAN, clar, min. 32 mm	geam simplu, clar,
TIP	tamplarie exterioara	tamplarie exterioara	tamplarie exterioara	tamplarie exterioara
PARAPET	0,90	0,90	0,90	0,90
REPREZENTARE IN PLAN				
REPREZENTARE IN FATADA				

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
Nr. 7039
Mihai
BURA
Arhitect cu drept de semnatura



CONSTRUCTIA PROIECTATA SE INCADREAZA IN:
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"
(conf. HGR nr.766/1997)
CLASA DE IMPORTANTA "III"
(conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013)
GRADUL DE REZISTENTA LA FOC "II"
(conf. Normativ de siguranta la foc a constructiilor P118/1999)

VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
			Beneficiar:	
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785			COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		Data: IUNIE 2022	P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura			PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura			A.10
			Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI	
			Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	
			Titlu plansa: TABEL TAMPLARIE	



LEGENDA

1. CENTURA DIN BETON ARMAT
2. PROFIL ALUMINIU PICURATOR
3. POLISTIREN EXTRUDAT IGNIFUGAT PERIMETRAL
4. GOLURILOR, GROSIME 3 CM
5. PROFIL TAMPLARIE DIN PVC CULOARE GRI
6. STICLA TRIPAN
7. SOLBANC DIN PVC, CULOARE GRI
8. GLAF DIN METAL CULOARE GRI
9. TENCUIALA ACRILICA CULOARE ALBA RAL9016
10. MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU / PLASA DIN FIBRA DE STICLA - minim 145 gr / mp
11. DIBLU tip DSH 10 K
12. POLISTIREN EXPANDAT IGNIFUGAT EPS 80, 10 cm MONTAT CU DIBLURI IN PERETE
13. ADEZIV POLISTIREN
14. ZIDARIE DIN CARAMIDA GVP GROSIME 25CM

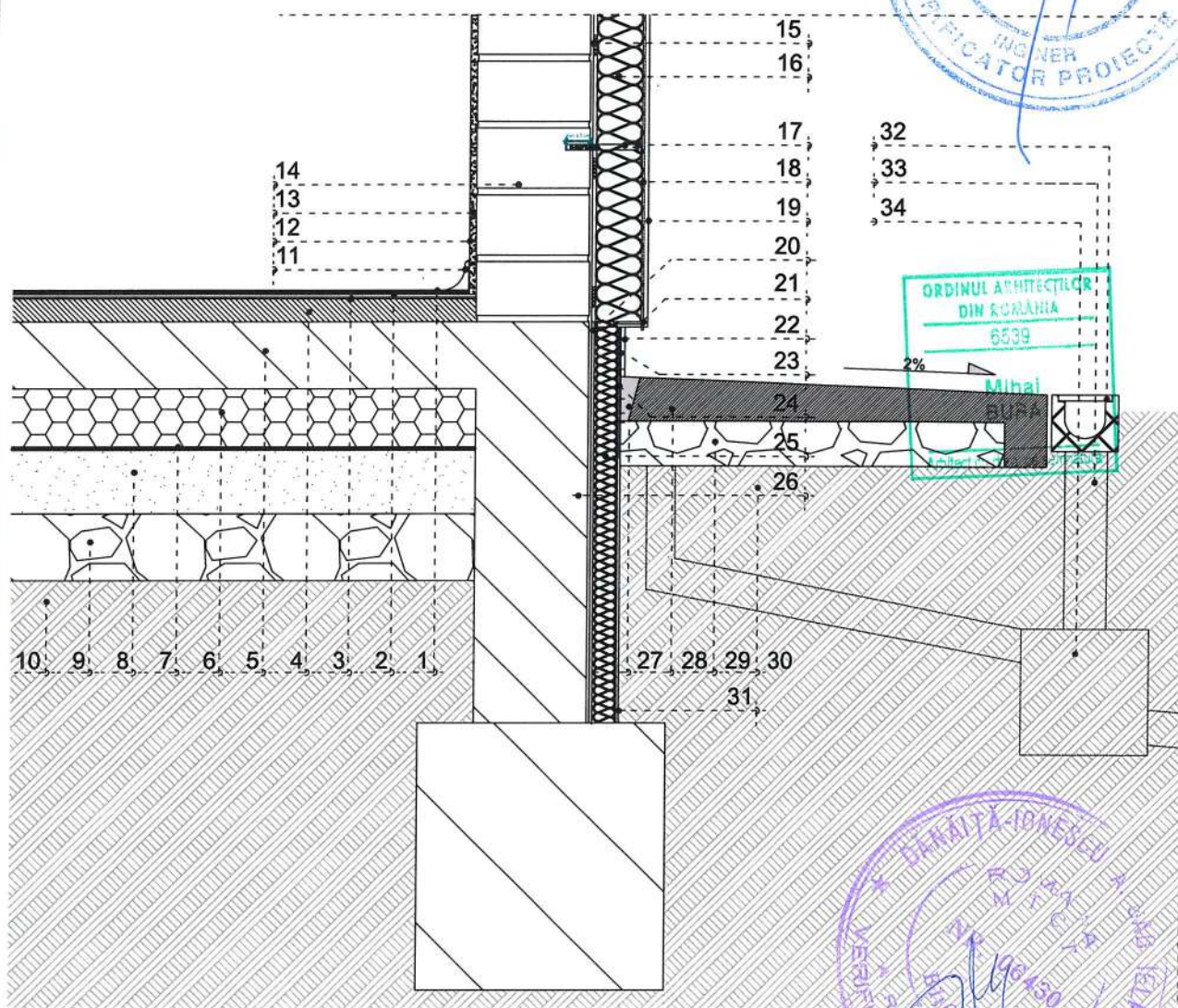


VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
mbr STUDIO PLAN			Beneficiar:	
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785			COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:15	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura			PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura			A.12

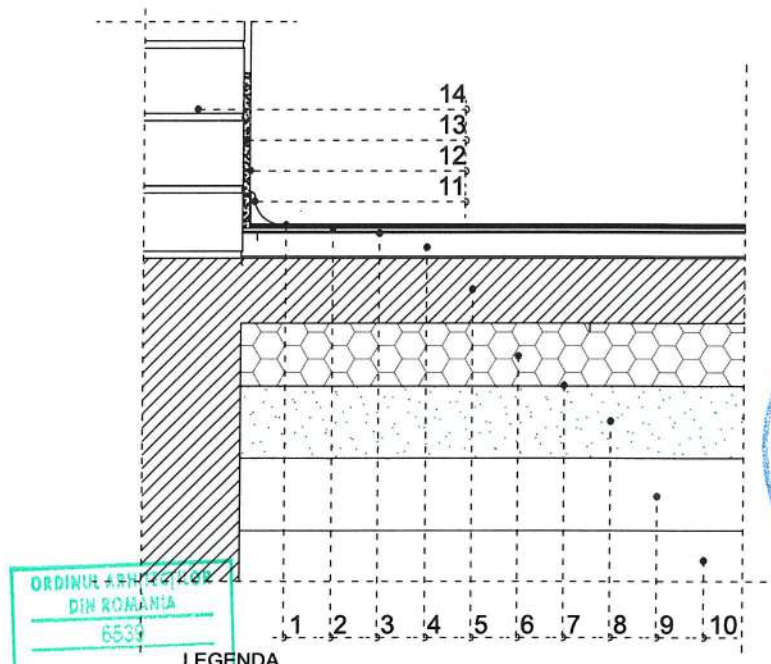
LEGENDA

1. PARDOSEALA DIN GRESIE
2. ADEZIV GRESIE
3. SAPA EGALIZARE
4. SAPA ARMATA DIN BETON 5 CM
5. PLACA DIN BETON ARMAT
6. TERMOIZOLATIE POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM
7. FOLIE HIDROIZOLATIE
8. STRAT PIETRIS
9. PAMANT COMPACTAT
10. PAMANT NATURAL
11. PLINTA GRESIE
12. AMORSA + FINISAJ VAR LAVANIL
13. TENCUIALA + GLET
14. PERETE DIN ZIDARIE DE CARAMIDA GV 25 CM
15. ADEZIV POLISTIREN
16. POLISTIREN EXPANDAT IGNIFUGAT EPS 80, 10 cm MONTAT CU DIBLURI IN PERETE

17. DIBLU tip DSH 10 K PENTRU ANCORAREA PLACILOR DE POLISTIREN
18. MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU / PLASA DIN FIBRA DE ATICLA- minim 145 gr/mp
19. TENCUIALA DECORATIVA ACRILICA - PROPUSA
20. IZOLATIE HIDROFUGA RIGIDA
21. PROFIL ALUMINIU PICURATOR
22. SOCLU FINISAT CU TENCUIALA DE SOCLU, CULOARE GRI
23. MORTAR ADEZIV PENTRU PIATRA NATURALA
24. ARMARE PLASA SUDATA
25. POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM GROSIME
26. ELEVATIE BETON ARMAT
27. DOP MASTIC BITUMINOS
28. TROTUAR DIN BETON SIMPLU
29. STRAT FILTRANT DE PIETRIS
30. PAMANT COMPACTAT
31. MEMBRANA DE PROTECTIE CU CRAMPOANE
32. RIGOLA PERIMETRALA PREFABRICATA
33. TEAVA PVC DE COLECTARE APE PLUVIALE
34. DREN COLECTOR CU RACORD LA CAMIN



VERIFICATOR/ EXPERT		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
	 S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785			Beneficiar:	
				COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:15	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura			Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura		Data: IUNIE 2022	Titlu plansa: DETALIU TROTUAR	PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura				A.13



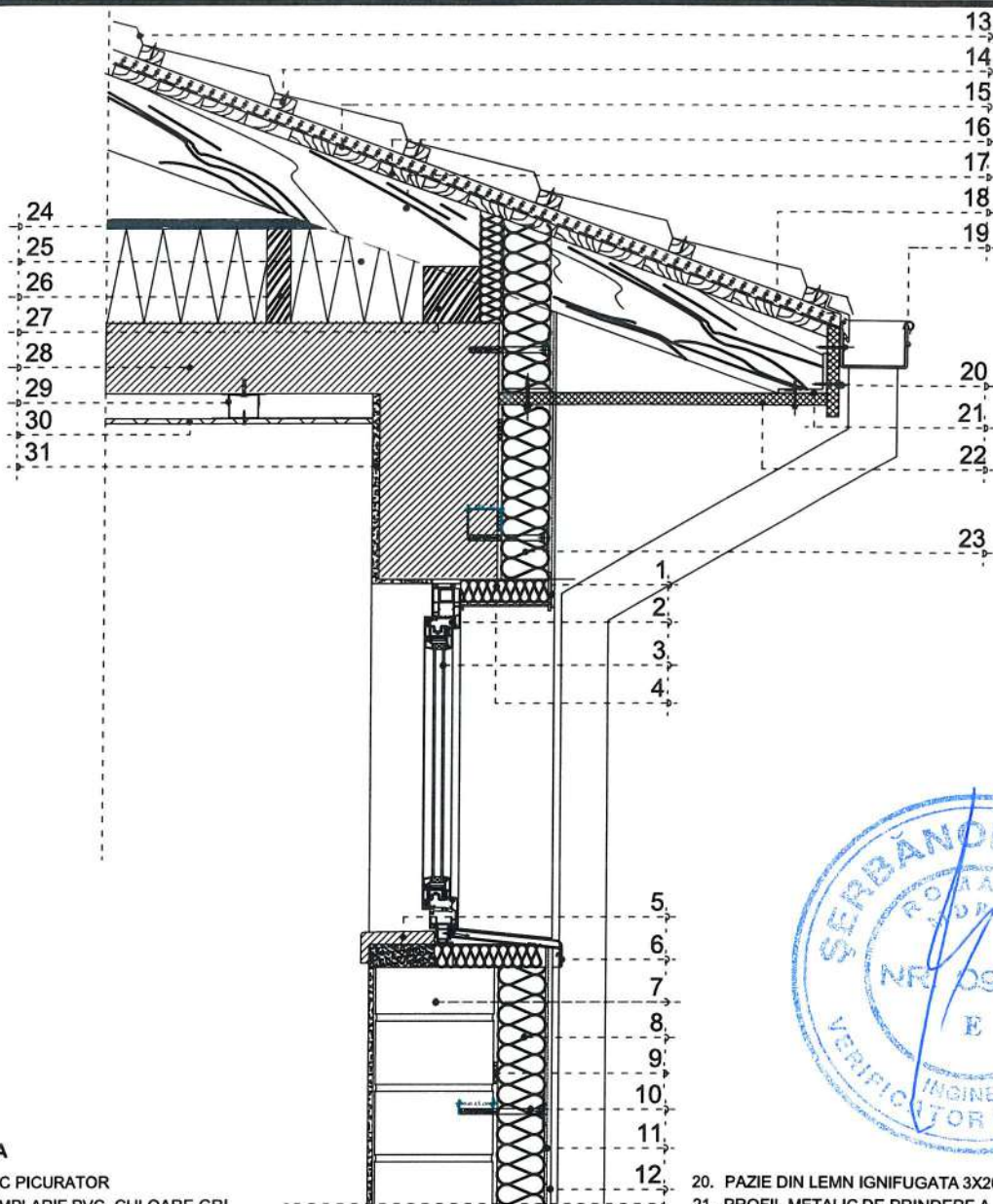
ORDINUL ARH. MIHAI BURĂ
DIN ROMANIA
6539
Arhitect cu drept de semnătură

LEGENDA

1. PARDOSEALA DIN GRESIE
2. ADEZIV GRESIE
3. SAPA EGALIZARE
4. SAPA ARMATA DIN BETON 5 CM
5. PLACA DIN BETON ARMAT
6. TERMOIZOLATIE POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM
7. FOLIE HIDROIZOLATIE
8. STRAT PIETRIS
9. PAMANT COMPACTAT
10. PAMANT NATURAL
11. PROFIL PLINTA PVC
12. AMORSA + FINISAJ VAR LAVANIL
13. TENCUIALA + GLET
14. PERETE DIN ZIDARIE DE CARAMIDA



VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
mbor STUDIO PLAN			Beneficiar:	
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785			COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:15	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI	P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura		Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura		Titlu planşa: DETALIU DE PARDOSEALA CU PLACI CERAMICE	A.14



LEGENDA

1. PROFIL PVC PICURATOR
2. PROFIL TAMPLARIE PVC, CULOARE GRI
3. STICLA TRIPAN
4. POLISTIREN EXTRUDAT IGNIFUGAT 3cm PERIMETRAL FEREASTRA
5. SOLBANC DIN PVC, CULOARE GRI
6. GLAF EXTERIOR DIN METAL, CULOARE GRI
7. PERETE DIN ZIDARIE DE CARAMIDA GV
8. POLISTIREN EXPANDAT IGNIFUGAT EPS 80, 10 cm MONTAT CU DIBLURI IN PERETE
9. ADEZIV POLISTIREN
10. DIBLU tip DSH 10 K
11. MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU / PLASA DIN FIBRA DE STICLA - minim 145 gr / mp
12. TENCUIALA DECORATIVA ACRILICA PROPUSA
13. TABLA DIN OTEL VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC TIP TIGLA, CULOARE GRI
14. SIPCI SI CONTRASIPCI DIN LEMN IGNIFUGAT 3X5CM
15. FOLIE DE PROTECTIE CU DIFUZIE RIDICATA
16. ASTEREA DE LEMN IGNIFUGATA 2X10CM
17. CAPRIOR DE LEMN IGNIFUGAT 5X15CM
18. PLASA ANTIINSECTE
19. JGHEAB DIN TABLA VOPSIT MULTISTRAT IN CAMP ELECTROMAGNETIC
20. PAZIE DIN LEMN IGNIFUGATA 3X20CM
21. PROFIL METALIC DE PRINDERE A SCANDURII DE INTRADOS
22. PLACAJ INTRADOS STREASINA DIN SCANDURA LEMN RASINOASE IGNIFUGATA
23. POLISTIREN EXPANDAT IGNIFUGAT EPS 80, 10 cm MONTAT CU DIBLURI IN PERETE
24. PODINA OSB 24MM
25. SALTELE DE VATAMINERALA BAZALTICA 20 CM DULAPI LEMN IGNIFUGAT 5X20CM -SCHELET LEMN
26. FIXARE PODINA
27. COSOROABA LEMN IGNIFUGAT 12X12CM
28. PLACA BETON ARMAT
29. PROFIL METALIC PORTANT 50X50MM FIXAT CU BOLTURI SPECIALE IN PLACA DE BETON
30. PLACI GIPS-CARTON FIXATE CU SURUBURI AUTOPERFORANTE /GLET/AMORSA/VAR LAVABIL
31. TENCUIALA DRISCUITA DE INTERIOR, GLET, AMORSA, VAR LAVABIL CULOARE ALBA



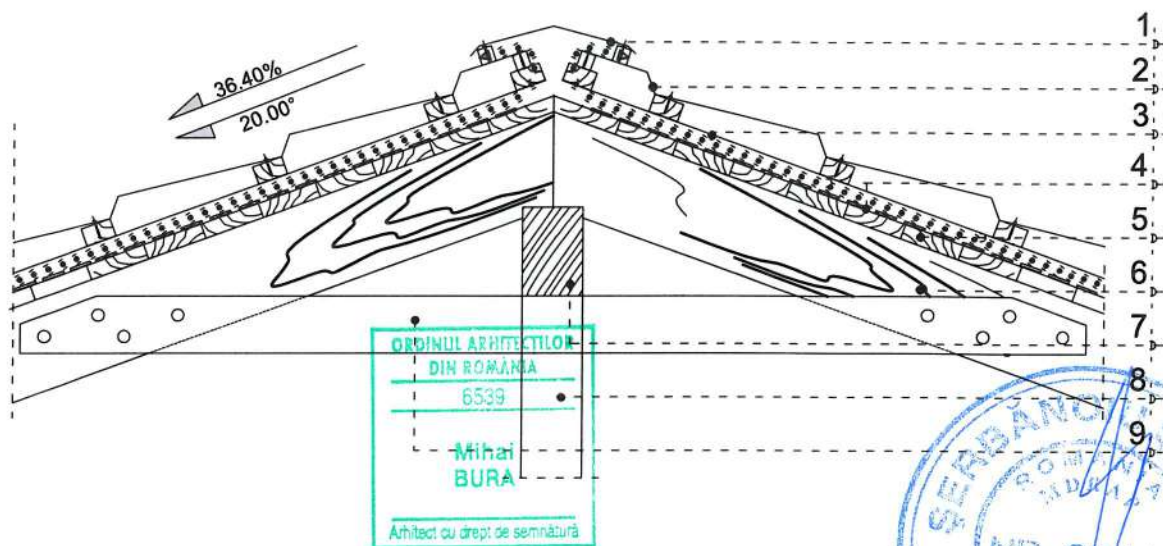
Mihai
BURA
- cu drept de semnatura

VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
mbr STUDIO PLAN			Beneficiar:	
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785			COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:15	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura			P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura		Data: Iunie 2022	PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura			A.15

Titlu proiect: **CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI**

Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui

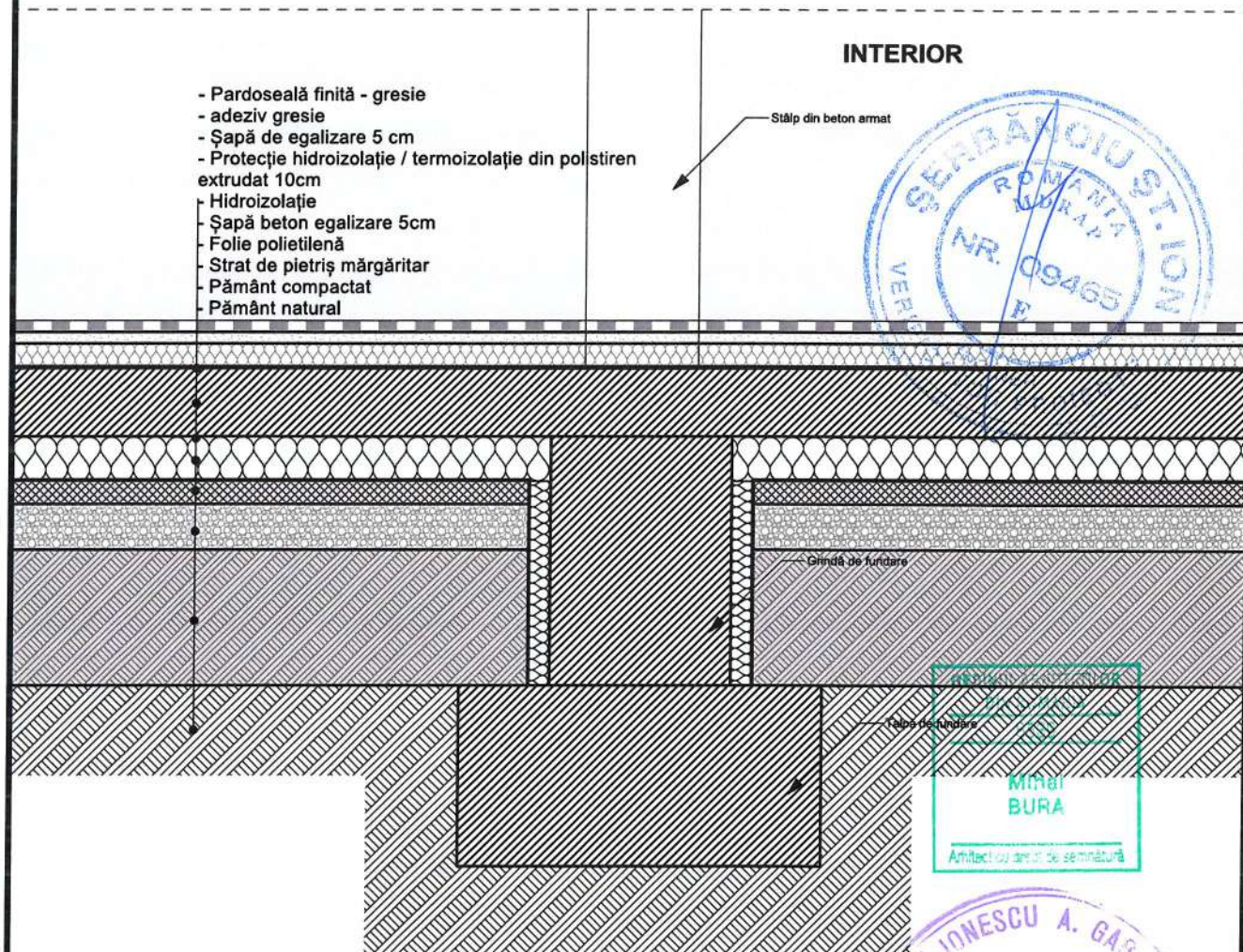
Titlu plansa: **DETALIU STREASINA**



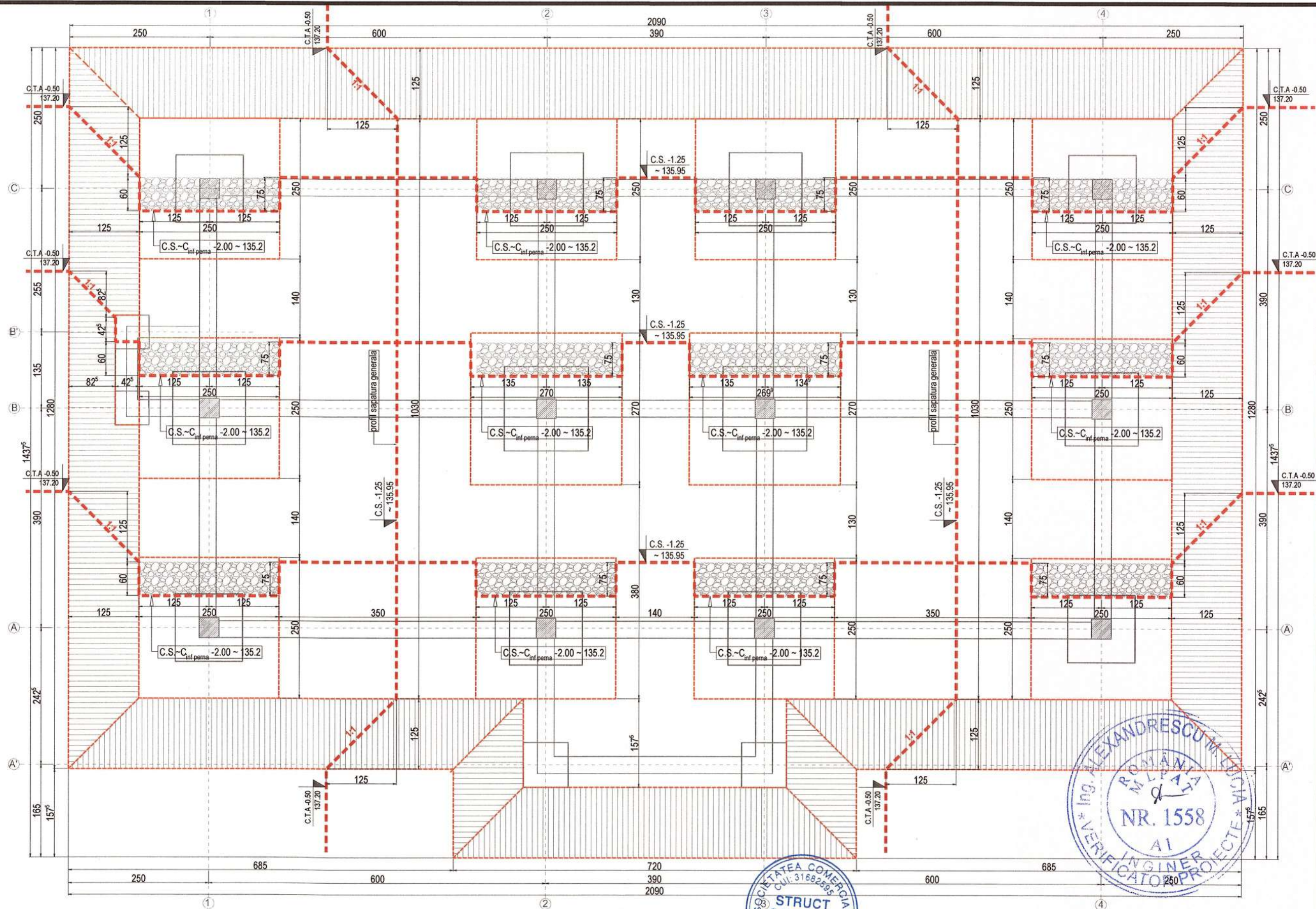
LEGENDA

1. PROFIL DE COAMA DIN TABLA - CULOARE GRI
2. INVELITOARE - TABLA DIN OTEL VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC TIP TIGLA, CULOARE GRI
3. SIPCI SI CONTRASIPCI LEMN IGNIFUGAT 3X5CM
4. FOLIE DE PROTECTIE CU DIFUZIE RIDICATA
5. ASTEREALA DE LEMN IGNIFUGAT 2X10CM
6. CAPRIOR DE LEMN IGNIFUGAT 5X15CM
7. PANA DE COAMA IGNIFUGATA 10X15CM
8. POP DIN LEMN IGNIFUGAT 10X10CM
9. CLESTI DIN LEMN IGNIFUGATI 5X10CM

VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
mbor STUDIO PLAN			Beneficiar:	
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785			COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		1:15	P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura		Data:	PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura		IUNIE 2022	A.16



VERIFICATOR/ EXPERT			SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785				Beneficiar:	
					COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:15	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI		FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura			Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui		P.th+D.e
Proiectat	Arh. Mihai Bura		Data: IUNIE 2022	Titlu plansa: DETALIU PARDOSEALA		PLANSA
Desenat	Arh. Mihai Bura					A.17



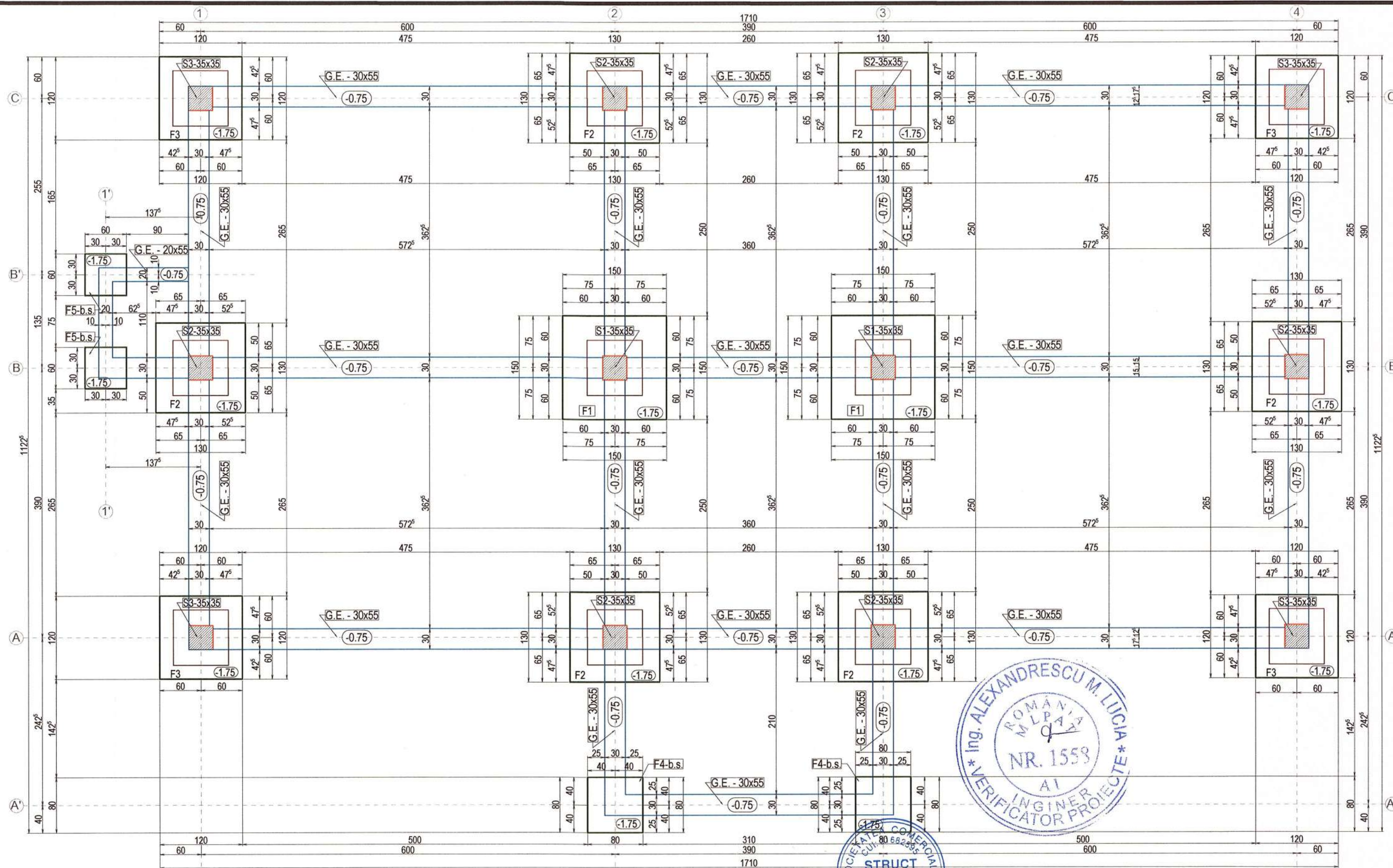
NOTE:

-la executarea lucrarilor de fundatii se vor respecta prevederile din studiul geotehnic atasat precum si prevederile din urmatoarele reglementari tehnice: SR EN 1997/1-2004/AC-2009, SR EN 1997/1-2004/ NB-2007, SR EN 1997/2-2007, SR EN 1997/2-2007/AC-2010, NP120-2014, NP 124-2010, NP126-2010, C169-88, SR EN 1997-1/2006, SR EN 1997-1/2006, SR EN 1536/2004, NP 074/2007
- cota relativa $\pm 0.00 \text{ m} = +137.70 \text{ rNM}$
- cota sapaturii - 2.00 m = +135.20 ;
Atentie:
- dupa finalizarea sapaturii si executia pernei se executa egalizarea din beton armat;;
- fundatiile izolate vor fi amplasate cf. planesi R1 - PLAN FUNDATII
- inainte de fasonare, lungimea exacta a barelor se va verifica prin masurare directa pe cofraj;
- executantul este obligat sa verifice cotele inainte de a trece la executare si sa semnaleze proiectantului orice nepotriviri sau omisiuni;

NOTE :

- zona seismică conform codului de proiectare seismică P100-2013 corespunde unei acceleratii a terenului pentru proiectare $a_g=0,30g$ si unei perioade de control (colt) $t_c=0,7s$,
- clasa de importanta si de expunere la cutremur in care se incadreaza constructia este III avand factorul de importanta $\gamma=1,0$
- conform CR1-1-3-2012 valoarea caracteristica a incarcarii din zapada pe sol $S_{sk}=2,5 \text{ kN/mp}$
- conform CR1-1-4-2012 valoarea caracteristica a presiunii de referinta a vantului este de $q_k = 0,70 \text{ kN/mp}$
- date geotehnice cf. s.g. atasat prezentului proiect nr. 413/2021 intocmit de RC INFRAROAD PROJECT SRL
- adancimea de fundare, dupa o imbunatatie prealabila a terenului de fundare cu o perna de material granular $H=60\text{cm}$, a fost considerata -1.25 m fata de C.T.A.
- betonarea se va face in conformitate cu instructiunile din "Cod de practica pentru producerea betonului" CP 012/1-2007 si "Cod de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat" NE 012-2013

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745 682.785			Beneficiar: COMUNA DUMEȘTI Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui		
S.C. STRUCT CONCEPT S.R.L. 22/02/2013 CUI: 316825695 tel : 0745 65 95 00 email : structconconcept@gmail.com			Proiect 32/2022		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		1:75	CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, IN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI	P.Th.+D.E.
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data:	TITLU PLANSA :	PLANSA
Desenat	Ing. Bogdan Humă		IUNIE 2022	PLAN SAPATURA	R0



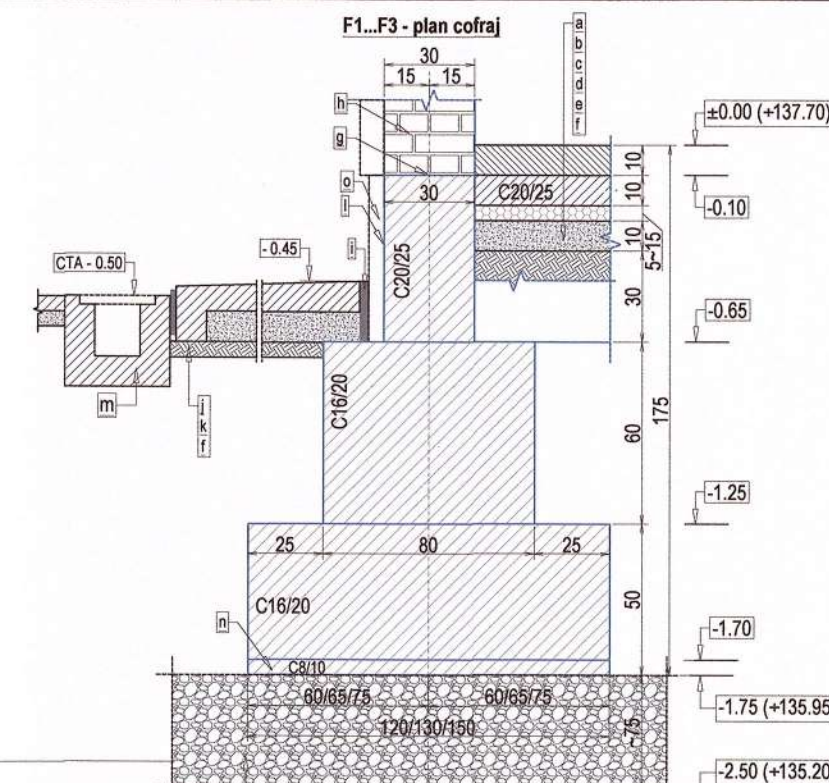
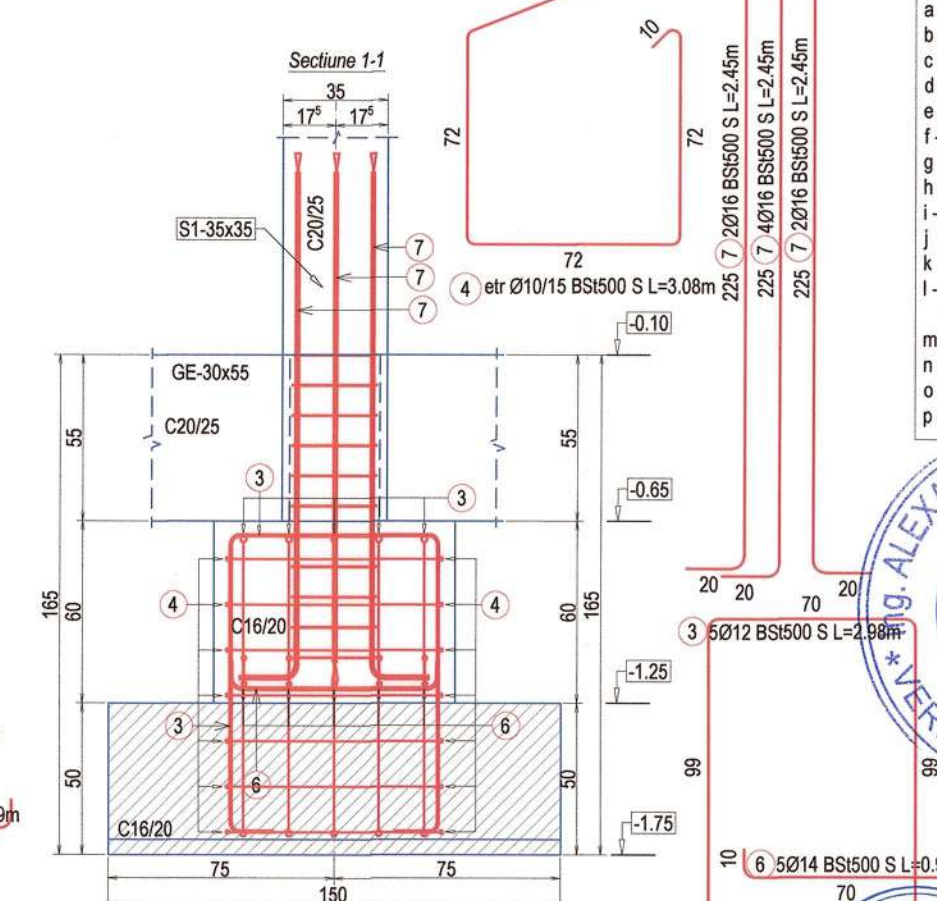
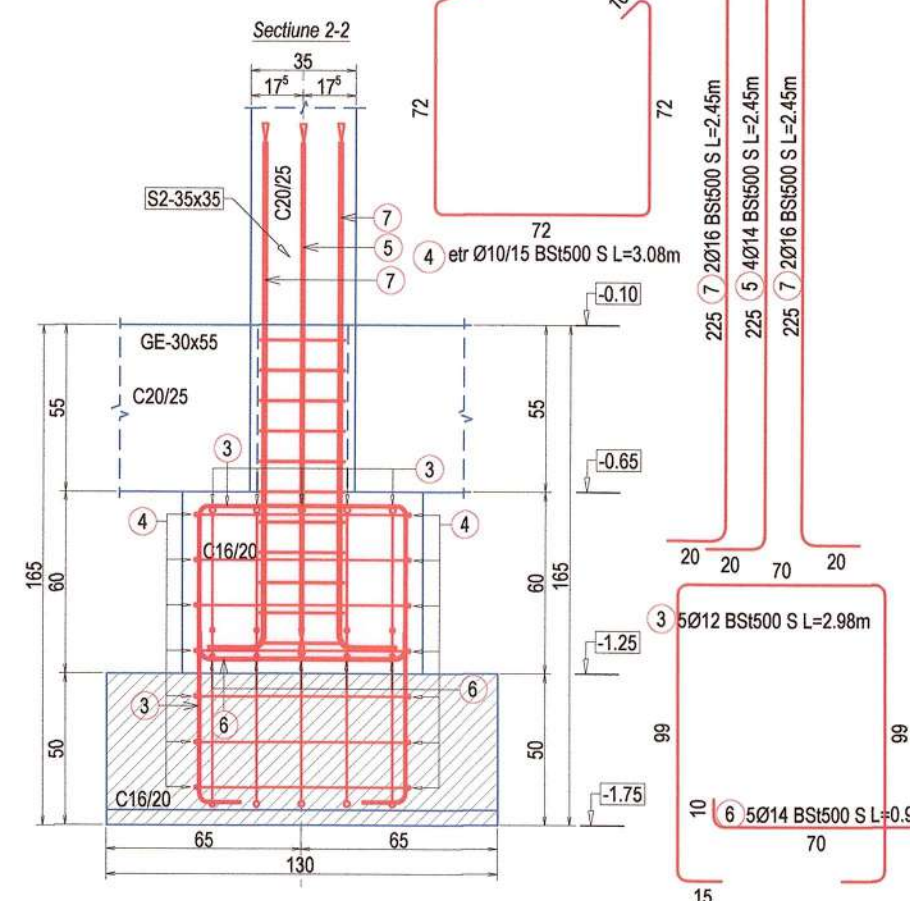
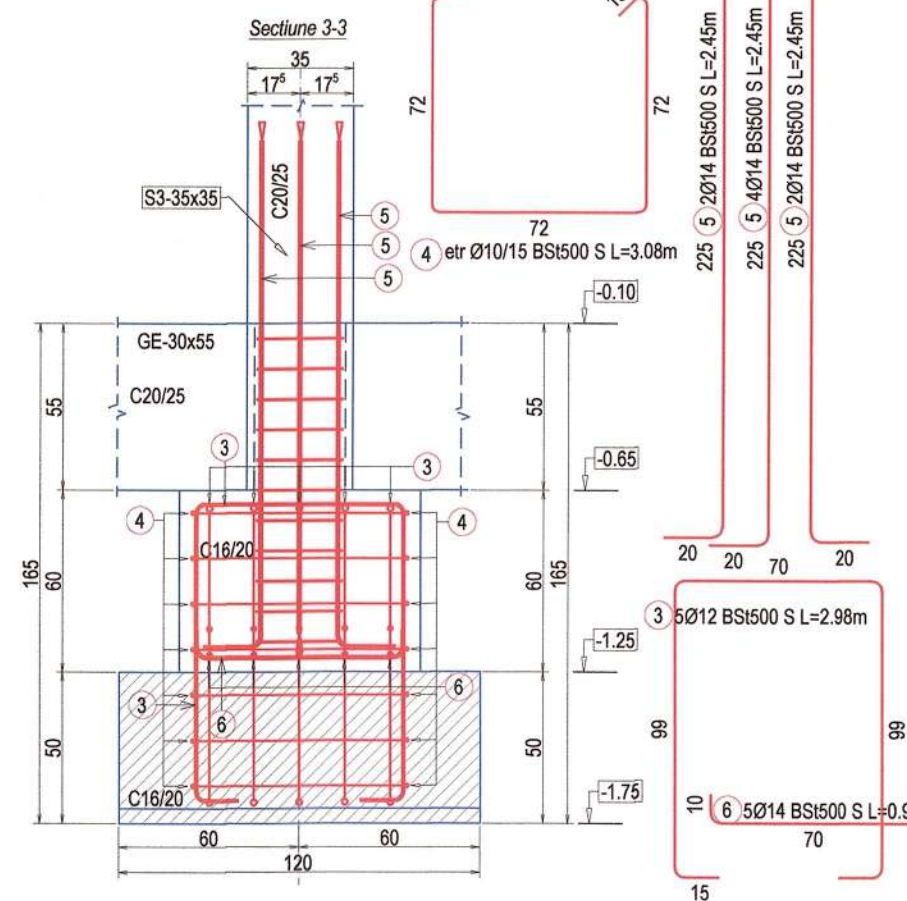
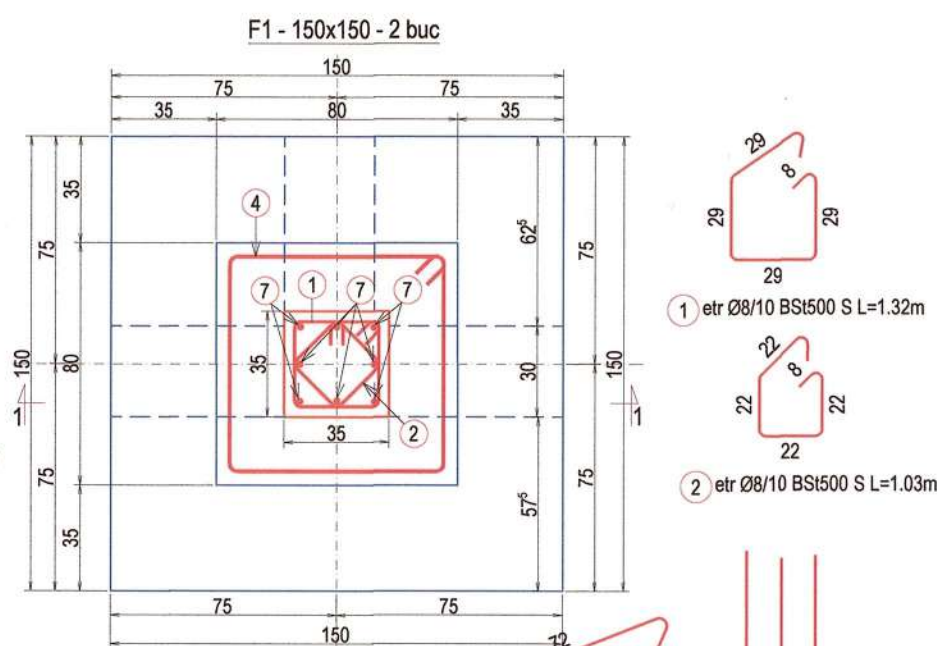
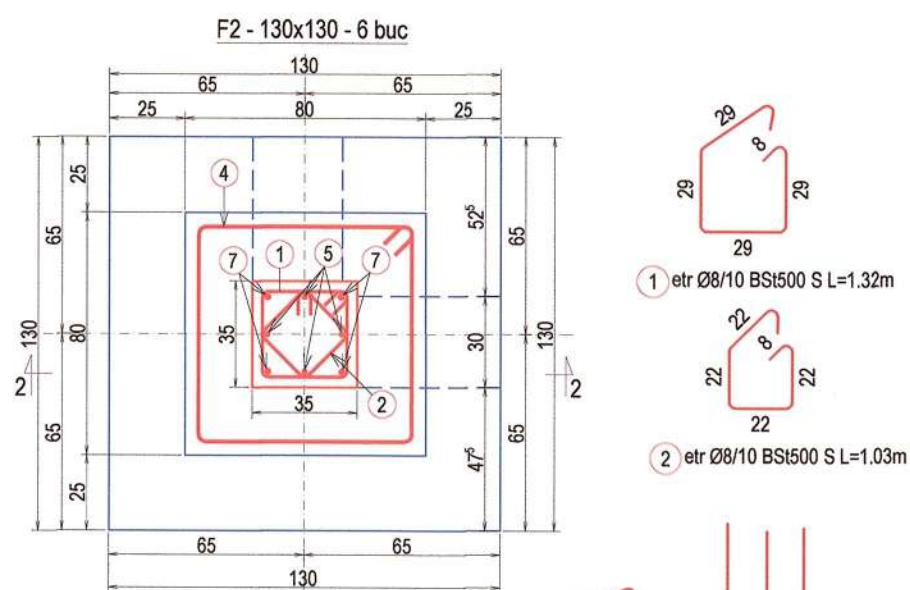
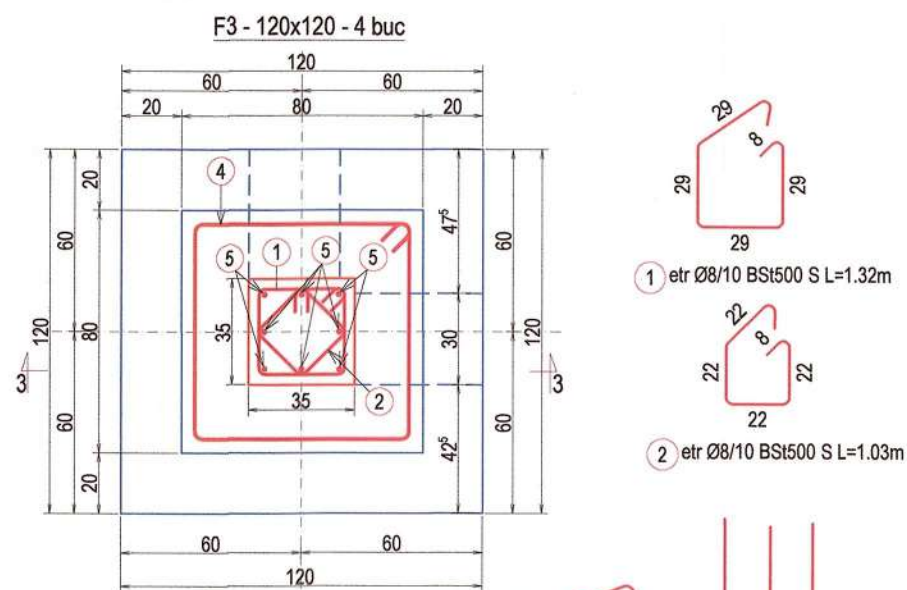
NOTE:

-la executarea lucrarilor de fundatii se vor respecta prevederile din studiul geotehnic atasat precum si prevederile din urmatoarele reglementari tehnice: SR EN 1997/1-2004/AC-2009, SR EN 1997/1-2004/ NB-2007, SR EN 1997/2-2007, SR EN 1997/2-2007/AC-2010, NP120-2014, NP 124-2010, NP126-2010, C169-88, SR EN 1997-1/2006, SR EN 1997-1/2006, SR EN 1536/2004, NP 074/2007
- cota relativa $\pm 0.00 \text{ m} = +137.70 \text{ rNm}$
- cota sapaturii - 2.00 m = +135.20;
Atentie:
- dupa finalizarea sapaturii si executia pernei se executa egalizarea din beton armat;;
- fundatiile izolate vor fi amplasate cf. planesi R1 - PLAN FUNDATII
- inainte de fasonare, lungimea exacta a barelor se va verifica prin masurare directa pe cofraj;
- executantul este obligat sa verifice cotele inainte de a trece la executare si sa semnaleze proiectantului orice nepotriviri sau omisiuni;

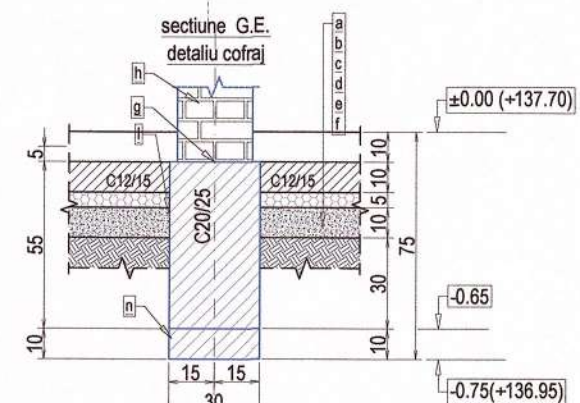
NOTE:

- zona seismică conform codului de proiectare seismică P100-2013 corespunde unei acceleratii a terenului pentru proiectare $a_g=0,30g$ si unei perioade de control (colt) $t_c=0,7s$,
- clasa de importanta si de expunere la cutremur in care se incadreaza constructia este III avand factorul de importanta $\gamma=1,0$
- conform CR1-1-3-2012 valoarea caracteristica a incarcarii din zapada pe sol $S_{ok}=2,5 \text{ kN/mp}$
- conform CR1-1-4-2012 valoarea caracteristica a presiunii de referinta a vantului este de $q = 0,70 \text{ kN/mp}$
- date geotehnice cf. s.g. atasat prezentului proiect nr. 413/2021 intocmit de RC INFRAROAD PROJECT SRL
- adancimea de fundare, dupa o imbunatatire prealabila a terenului de fundare cu o perna de material granular $H=60\text{cm}$, a fost considerata -1.25 m fata de C.T.A.
- betonarea se va face in conformitate cu instructiunile din "Cod de practica pentru producerea betonului" CP 012/1-2007 si "Cod de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat" NE 012-2013

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
	Proiectant General S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785			Beneficiar: COMUNA DUMESTI Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		1:50	CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, IN COMUNA DUMESTI, JUDEȚUL VASLUI	P.Th.+D.E.
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data:	TITLU PLANSA :	PLANSA
Desenat	Ing. Bogdan Humă		IUNIE 2022	PLAN FUNDATII	R1



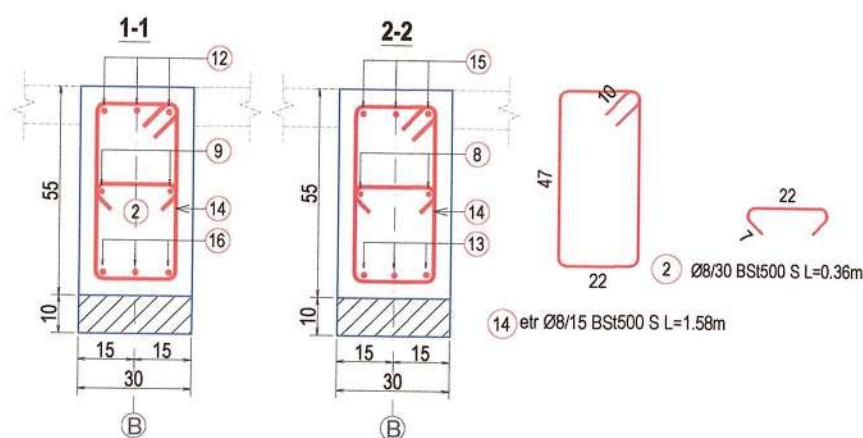
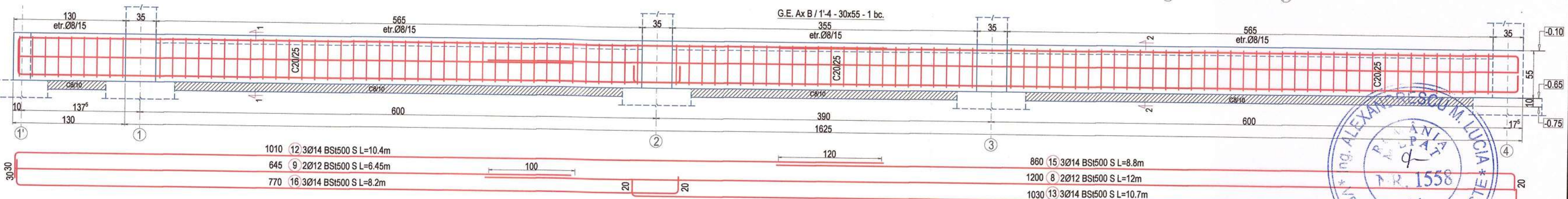
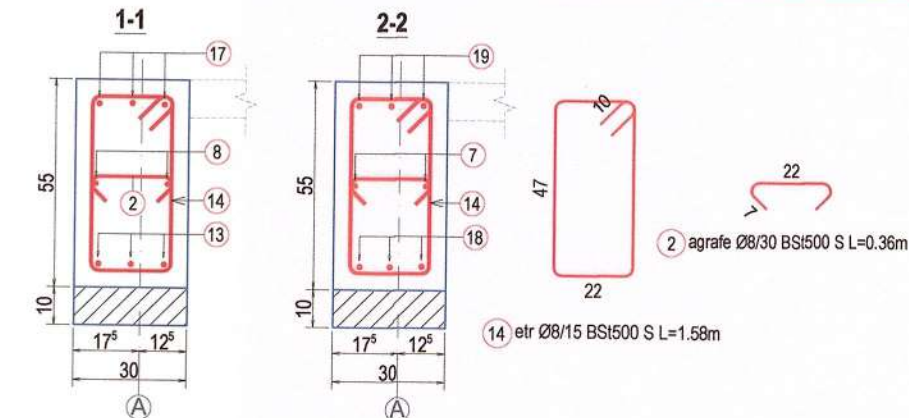
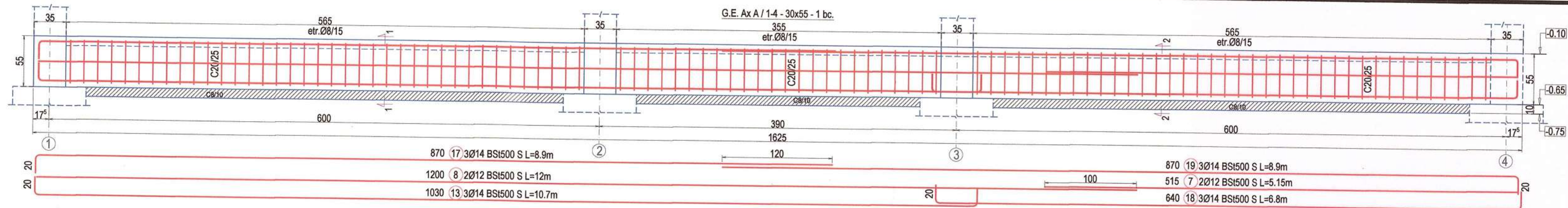
- a - Pardoseala finita
- b - Pardoseala beton slab armata #6/150
- c - Folie polietilena (hartie Kraft)
- d - Termoizolat - polistiren (EPS_{min}-150)
- e - Strat de rupere a capilaritatii
- f - Umplutura de pamant compactata
- g - Hidroizolatie orizontala carton bitumat
- h - Zidarie GVP (BCA)
- i - Dop mastic de bitum
- j - Trotuar beton simplu
- k - Strat de nisip pilonat
- l - Hidroizolatie verticala (membrana bitumonoasa)
- m - Rigola beton
- n - Beton de egalizare C8/10
- o - Termoizolatie vert. - polistiren (EPS_{min}-100)
- p - perna material granular



EXTRAS DE ARMARE											
N ^o	Nr. de bare	Total bare	Otel	Ø	Lungime(m)	Greutate(kg)	Nr. de elem.	Total Lung. (m)	Total Greut. (kg)	Detaliu de bara	
1	32	130	S	8	1.32	0.52	###	171.60	67.78	29	Ø
	33	132	S	8	1.03	0.41	###	135.96	53.70	22	Ø
3	15	120		12	2.98	2.65	###	357.60	317.55	Ø	Ø
4	21	84	S	10	3.08	1.90	###	258.72	159.63	72	Ø
5	12	56	S	14	2.45	2.96	###	137.20	166.01	20	Ø
6	15	120	S	14	0.90	1.09	###	108.00	130.68	10	Ø
7	12	40	S	16	2.45	3.87	###	98.00	154.84	20	Ø
Masa Totala (kg)								1050.19			

Otel pentru armaturi cf. ST009/2011
BST500S - clasa de ductilitate C (min. 7,5%) / categoria de rezistenta 5
Beton infrastructura:
- C8/10 - clasa expunere - X0 / ciment CEM IIA-S 42.5N / dozaj minim ciment - 220kg/m³ / sort - 0-32 mm / raport maxim A/C - 0.65 / grad impermeabilitate - P₁₀ / clasa tasare - S2 / clasa consistență - T3 clasa cloruri - CL1 / conținut de aer ocus și antrenat - 4.5%;
- C16/20 - clasa expunere - XC3+XF1 / ciment CEM IIA-S 42.5N / dozaj minim ciment - 260kg/m³ / sort - 0-32 mm / raport maxim A/C - 0.65 / grad impermeabilitate - P₁₀ / clasa tasare - S3 / clasa consistență - T3 clasa cloruri - CL0.2% / conținut de aer ocus și antrenat - 4.5%;
- Acoperirea cu beton a barelor in fundatii izolate -50 mm
- Detaliile de armare evidentiaza dimensiunea exteriora a etrierilor

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.				
C.I.F. 40719596 - TEL. 0745 882.785					
Beneficiar:	COMUNA DUMEȘTI				PROIECT 32/2022
Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui					
Titlu proiect:	CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI				FAZA
P.Th.+D.E.					
Titlu plansa:	DETALII COFRAJ-ARMARE FUNDATII IZOLATE				PLANSĂ
R2					

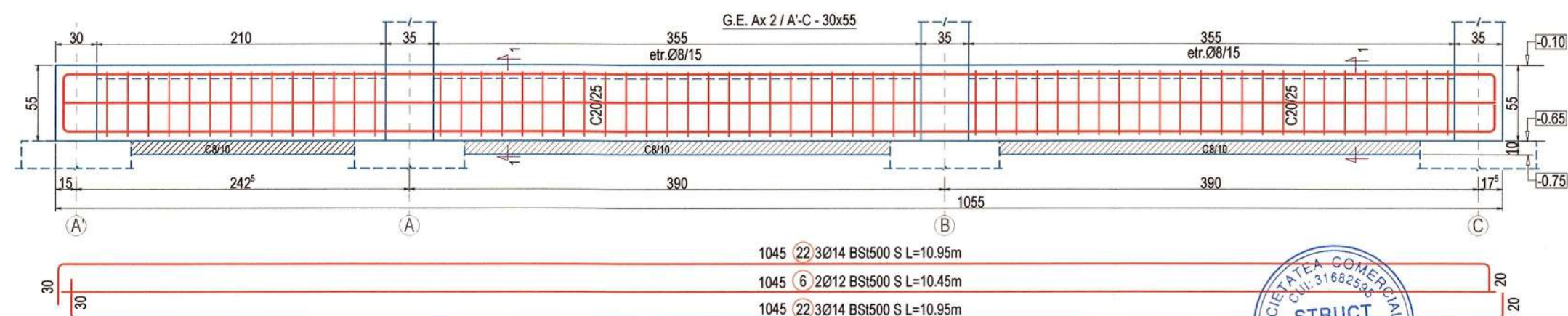
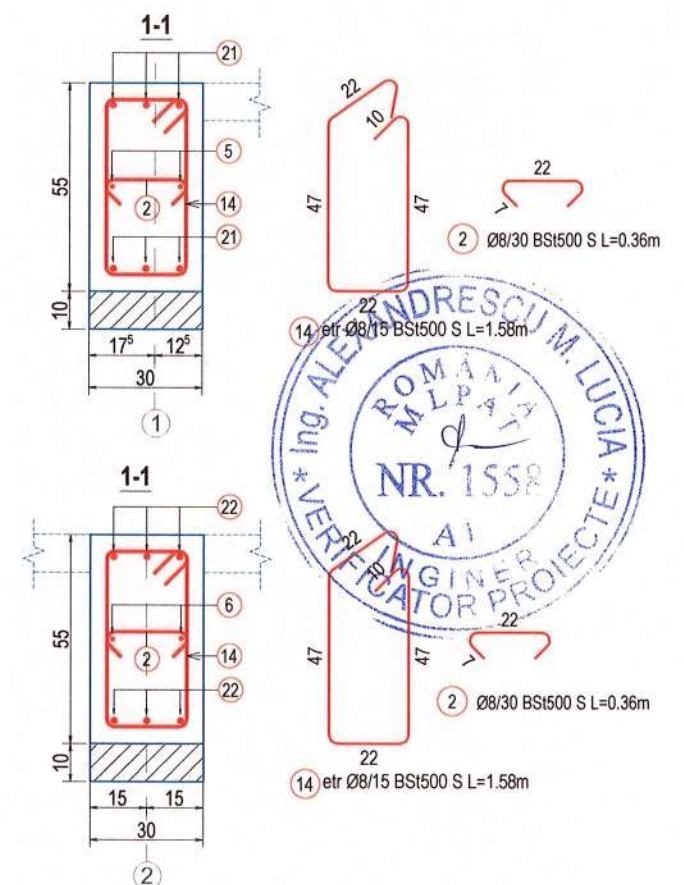
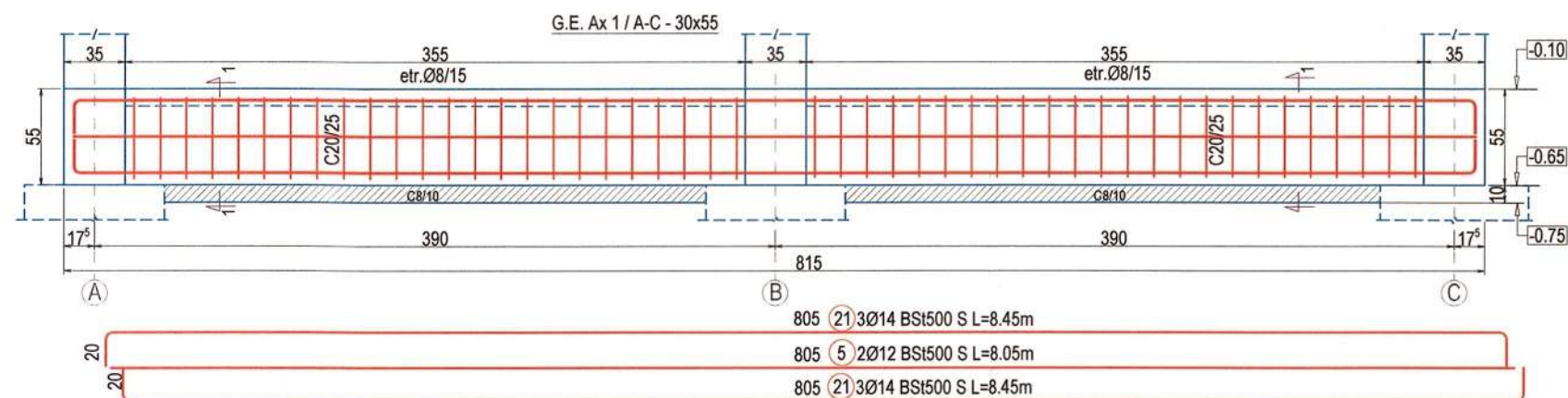
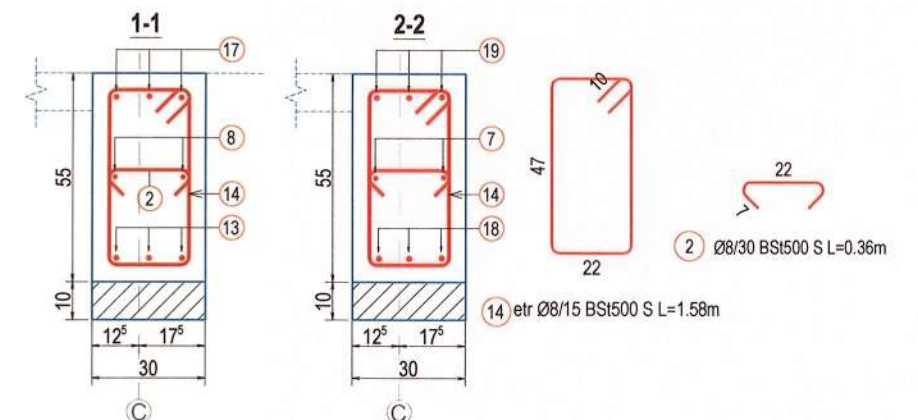
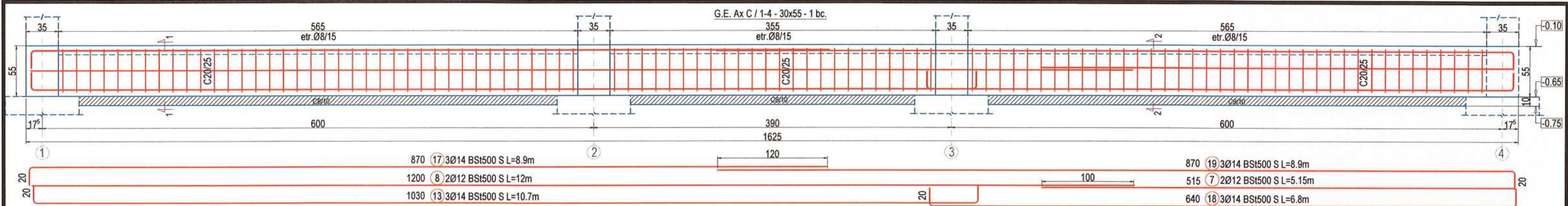


EXTRAS DE ARMARE									
Nº	Nr. de bare	Total bare	Otel	Ø	Lungime(m)	Greutate(kg)	Nr. de elem.	Total Lung. (m)	Total Greut. (kg)
1	8	8	S	8	0.26	0.10	1	2.08	0.82
2	277	277	S	8	0.36	0.14	1	99.72	39.39
3	4	4	S	12	1.50	1.33	1	6.00	5.33
4	2	2	S	12	4.10	3.64	1	8.20	7.28
5	4	4	S	12	8.05	7.15	1	32.20	28.59
6	4	4	S	12	10.45	9.28	1	41.80	37.12
7	4	4	S	12	5.15	4.57	1	20.60	18.29

8	6	6	S	12	12.00	10.66	1	72.00	63.94	1200
9	2	2	S	12	6.45	5.73	1	12.90	11.46	645
10	16	16	S	8	1.38	0.55	1	22.08	8.72	47
11	8	8	S	14	2.10	2.54	1	16.80	20.33	150
12	3	3	S	14	10.40	12.58	1	31.20	37.75	1010
13	9	9	S	14	10.70	12.95	1	96.30	116.52	1030
14	553	553	S	8	1.58	0.62	1	873.74	346.13	47
15	3	3	S	14	8.80	10.65	1	26.40	31.94	860
16	3	3	S	14	8.20	9.92	1	24.60	29.77	770
17	6	6	S	14	8.90	10.77	1	53.40	64.61	870
18	6	6	S	14	6.80	8.23	1	40.80	49.37	640
19	6	6	S	14	8.90	10.77	1	53.40	64.61	870
20	6	6	S	14	4.70	5.69	1	28.20	34.12	410
21	12	12	S	14	8.45	10.22	1	101.40	122.69	805
22	12	12	S	14	10.95	13.25	1	131.40	158.99	1045
Masa Totala (kg)										1296.77

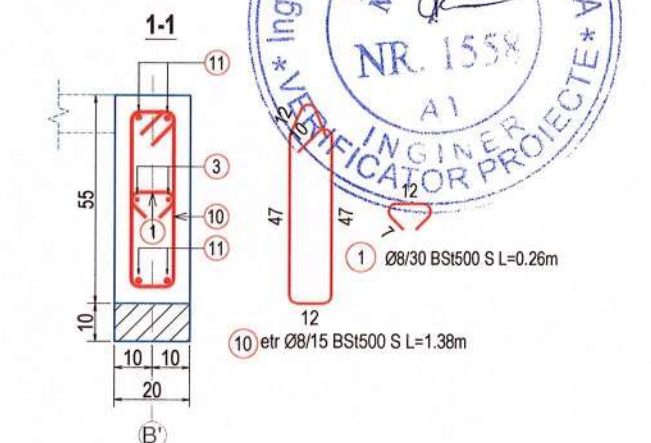
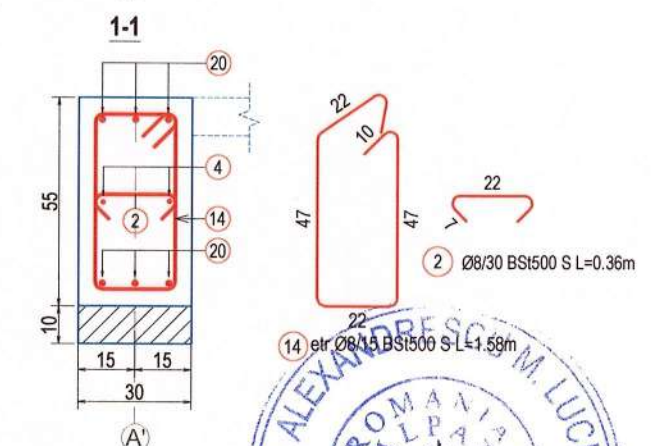
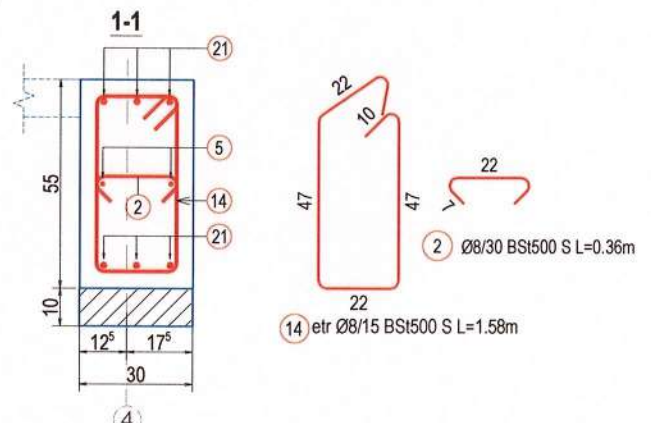
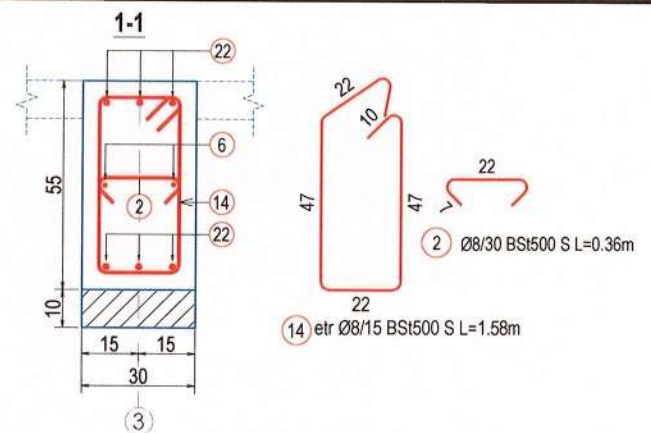
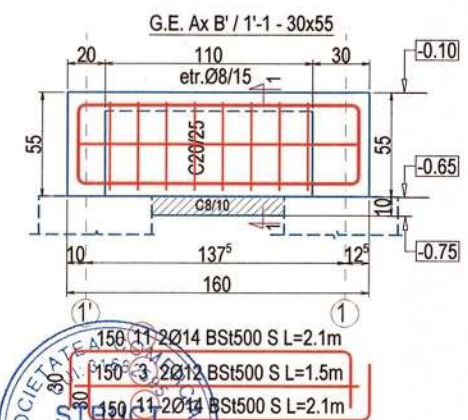
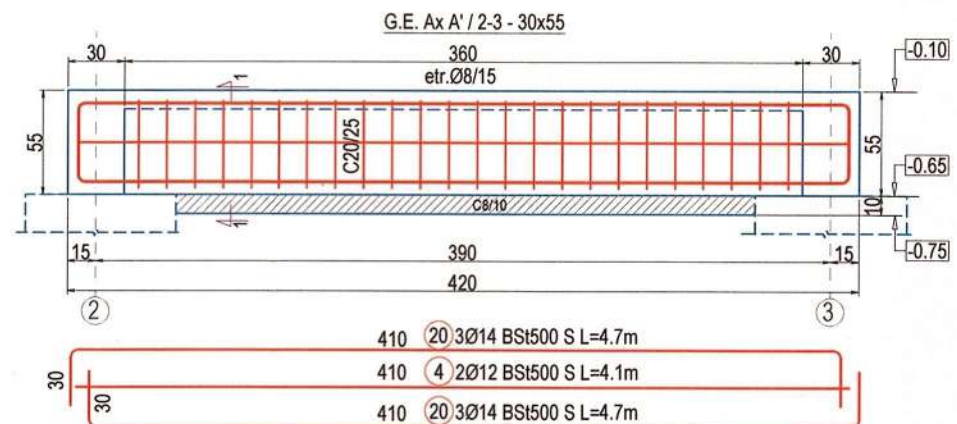
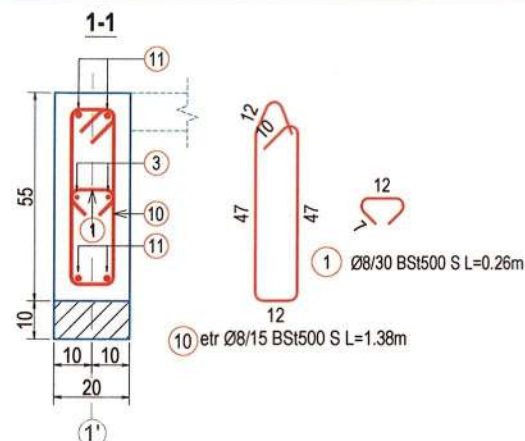
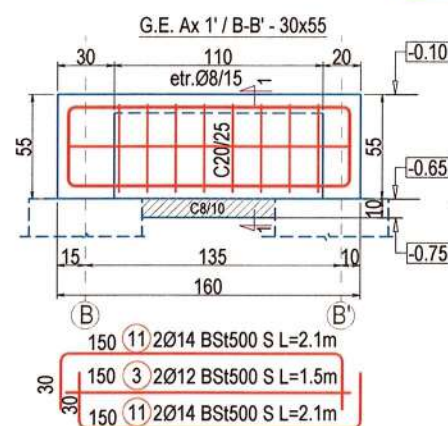
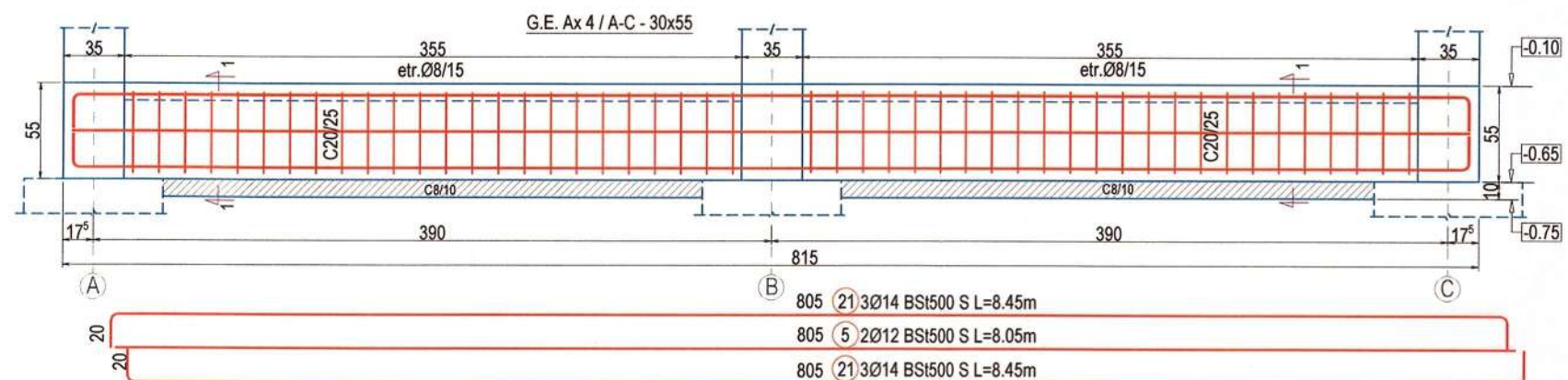
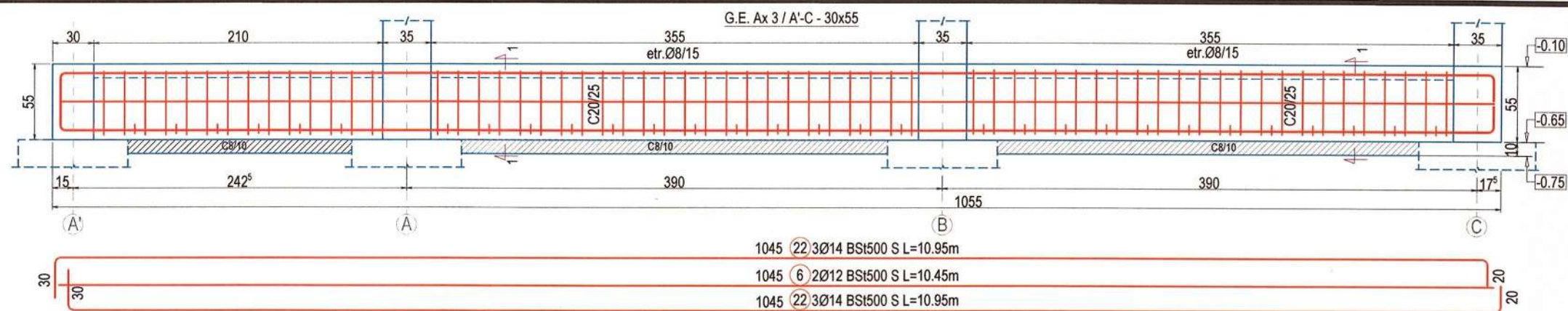
Otel pentru armaturi cf. ST009/2011
 BST500S - clasa de ductilitate C (min. 7,5%) / categoria de rezistenta 5
 Beton infrastructura:
 - C8/10 - clasa expunere - X0 / ciment CEM IIA-S 42.5N / dozaj minim ciment - 220kg/m³ / sort - 0-32 mm / raport maxim A/C - 0.65 / grad impermeabilitate - P₄¹⁰ / clasa tasare - S2 / clasa consistență - T3 clasa cloruri - CL1 / conținut de aer occlus și antrenat - 4.5%;
 - C20/25 - clasa expunere - XC3+XF1 / ciment CEM IIA-S 42.5N / dozaj minim ciment - 300 kg/m³ / sort - 0-16 mm / raport maxim A/C - 0.60 / grad impermeabilitate - P₈¹⁰ / clasa tasare - S3 / clasa consistență - T4 / clasa cloruri - CL 0.20 / conținut de aer occlus și antrenat - 5%;
 - Acoperirea cu beton a barelor în grinzi de echilibrare - 50 mm
 - Detaliile de armare evidentiaza dimensiunea exterioara a etrierilor

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785	S.C. STRUCT CONCEPT S.R.L. 22/02/2013 CUI: 316825595 tel : 0745.65.95.00 email : structconcept@gmail.com				
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Beneficiar:	PROIECT
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		1:4/1:20	COMUNA DUMEȘTI	32/2022
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data:	Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui	FAZA
Desenat	Ing. Bogdan Humă		IUNIE 2022	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI	P.Th.+D.E.
				TITLU PLANSA : DETALII COFRAJ-ARMARE GRINZI DE ECHILIBRARE	PLANSA
					R3



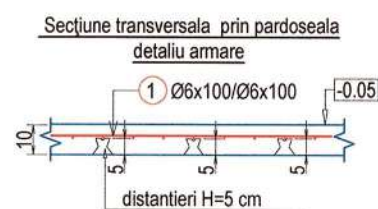
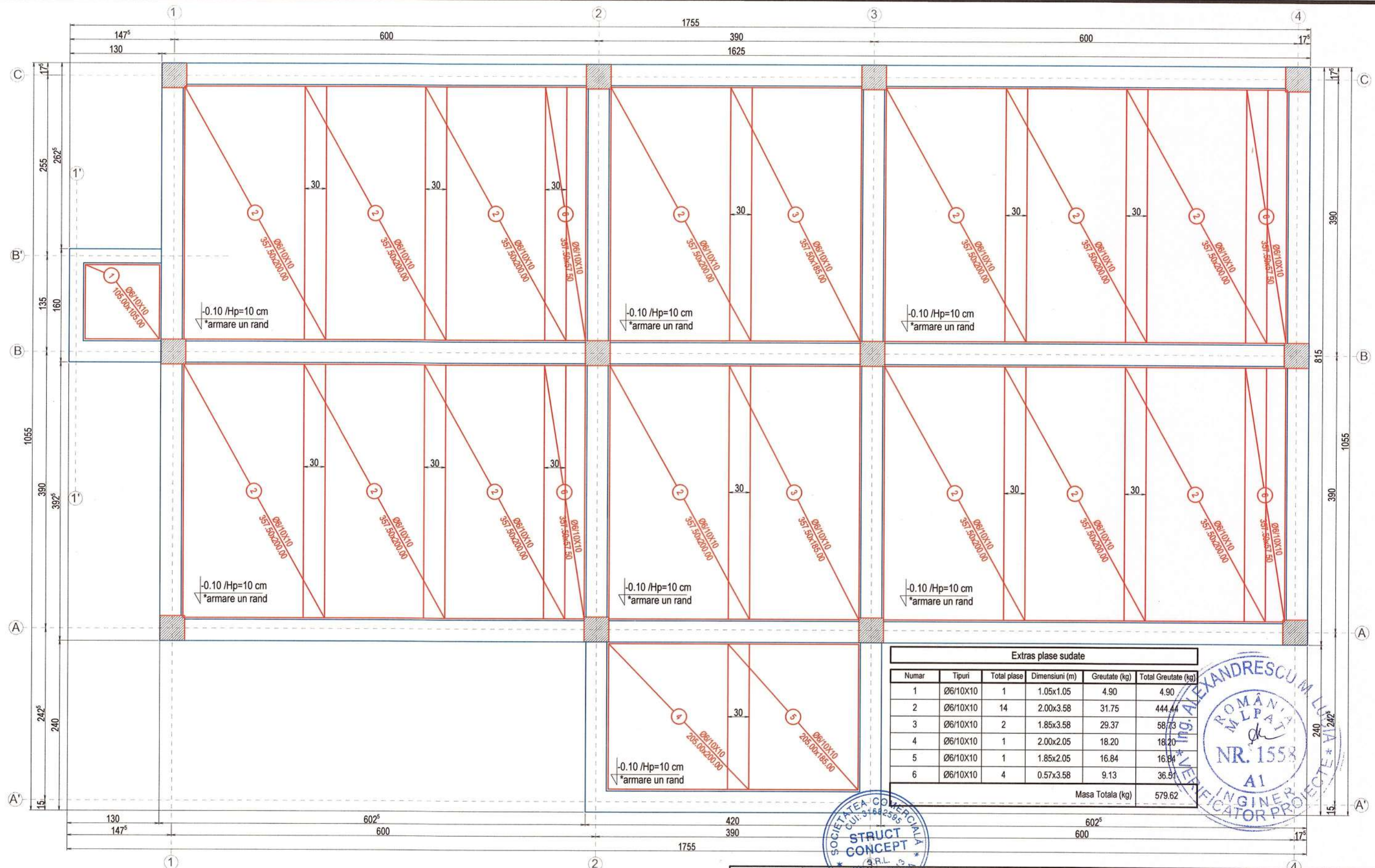
Otel pentru armaturi cf. ST009/2011
 BST500S - clasa de ductilitate C (min. 7,5%) / categoria de rezistenta 5
 Beton infrastructura:
 - C8/10 - clasă expunere - X0 / ciment CEM IIA-S 42.5N / dozaj minim ciment - 220kg/m³ / sort - 0-32 mm / raport maxim A/C - 0.65 / grad impermeabilitate - P₄¹⁰ / clasă tasare - S2 / clasă consistență - T3 clasa cloruri - CL1 / conținut de aer ocus și antrenat - 4.5%;
 - C20/25 - clasă expunere - XC3+XF1 / ciment CEM IIA-S 42.5N / dozaj minim ciment - 300 kg/m³ / sort - 0-16 mm / raport maxim A/C - 0.60 / grad impermeabilitate - P₈¹⁰ / clasă tasare - S3 / clasă consistență - T4 / clasa cloruri - CL 0.20 / conținut de aer ocus și antrenat - 5%;
 - Acoperirea cu beton a barelor in grinzi de echilibrare - 50 mm
 - Detaliile de armare evidentiaza dimensiunea exteriora a etrierilor

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.				
S.C. STRUCT CONCEPT S.R.L.					
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	Beneficiar:	PROIECT
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		1:4/1:20	COMUNA DUMEȘTI	32/2022
Proiectat	Ing. Bogdan Humă			Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui	FAZA
Desenat	Ing. Bogdan Humă			Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI	P.Th.+D.E.
				TITLU PLANSA : DETALII COFRAJ-ARMARE GRINZI DE ECHILIBRARE	PLANSA
					R4



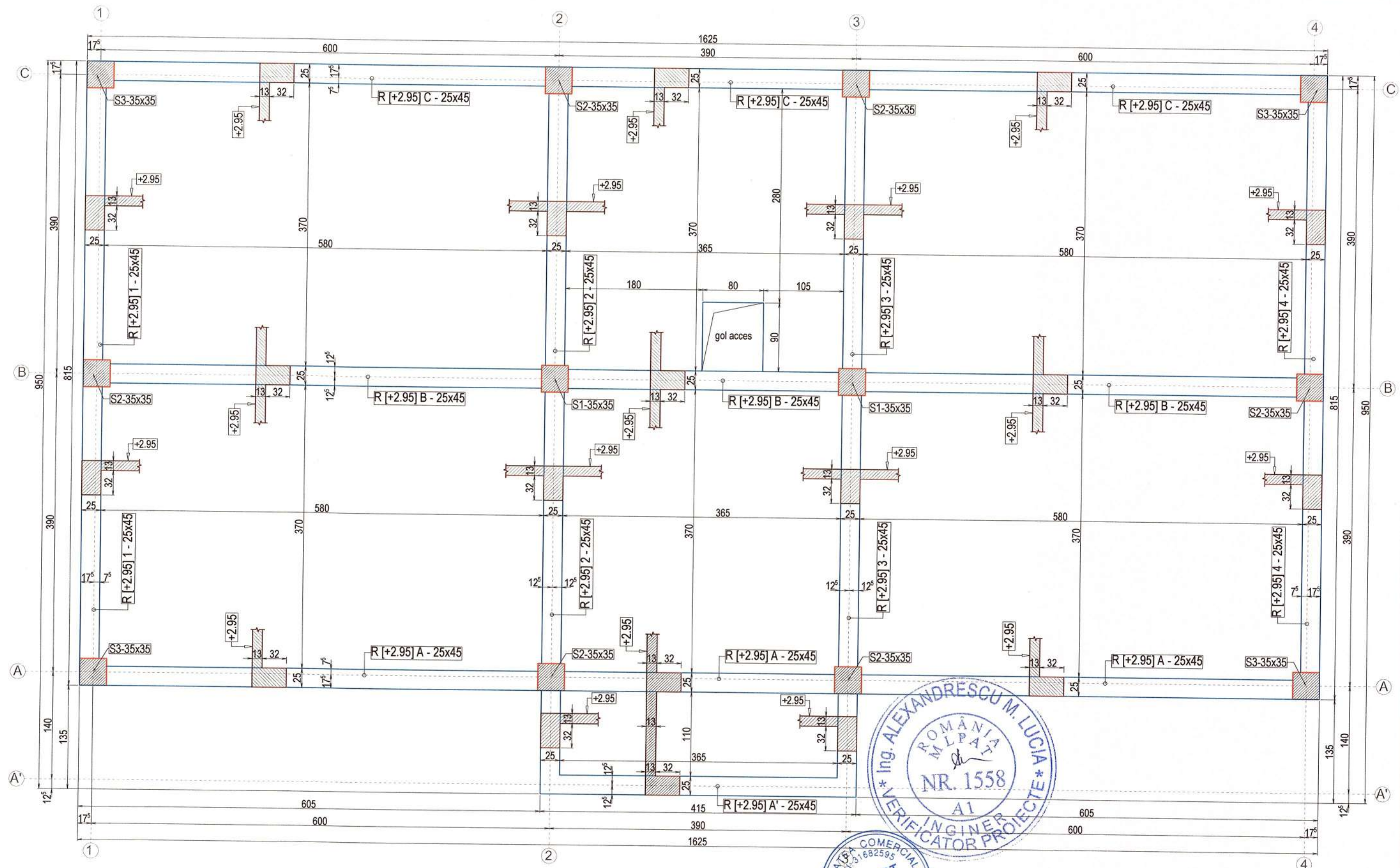
Otel pentru armaturi cf. ST009/2011
BST500S - clasa de ductilitate C (min. 7,5%) / categoria de rezistenta 5
Beton infrastructura:
- C8/10 - clasa expunere - X0 / ciment CEM IIA-S 42.5N / dozaj minim ciment - 220kg/m³ / sort - 0-32 mm / raport maxim A/C - 0.65 / grad impermeabilitate - P₄¹⁰ / clasa tasare - S2 / clasa consistență - T3 clasa cloruri - CL1 / conținut de aer ocluz și antrenat - 4.5%;
- C20/25 - clasa expunere - XC3+XF1 / ciment CEM IIA-S 42.5N / dozaj minim ciment - 300 kg/m³ / sort - 0-16 mm / raport maxim A/C - 0.60 / grad impermeabilitate - P₈¹⁰ / clasa tasare - S3 / clasa consistență - T4 / clasa cloruri - CL 0.20 / conținut de aer ocluz și antrenat - 5%;
- Acoperirea cu beton a barelor in grinzi de echilibrare - 50 mm
- Detaliile de armare evidentiaza dimensiunea exteriora a etrierilor

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.	S.C. STRUCT CONCEPT S.R.L.		Beneficiar:	PROIECT
	C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785	22/02/2013 CUI. 316825595 tel: 0745.65.95.00 email: structconcept@gmail.com		Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		1:4/1:20	CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, IN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI	P.Th.+D.E.
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data:	TITLU PLANSA :	PLANSA
Desenat	Ing. Bogdan Humă		IUNIE 2022	DETALII COFRAJ-ARMARE GRINZI DE ECHILIBRARE	R5



Otel pentru armături cf. ST009/2011
 BST500S - clasa de ductilitate C (min. 7,5%) / categoria de rezistența 5
 Beton infrastructura:
 - C20/25 - clasa expunere - XC3+XF1 / ciment CEM IIA-S 42.5N / dozaj minim
 ciment - 300 kg/m³ / sort - 0-16 mm / raport maxim A/C - 0.60 / grad
 impermeabilitate - P₈¹⁰ / clasa tasare - S3 / clasa consistență - T4 / clasa cloruri -
 CL 0.20 / conținut de aer ocus și antrenat - 5%;
 - Acoperirea cu beton a plaselor sudate în pardoseala - 50 mm

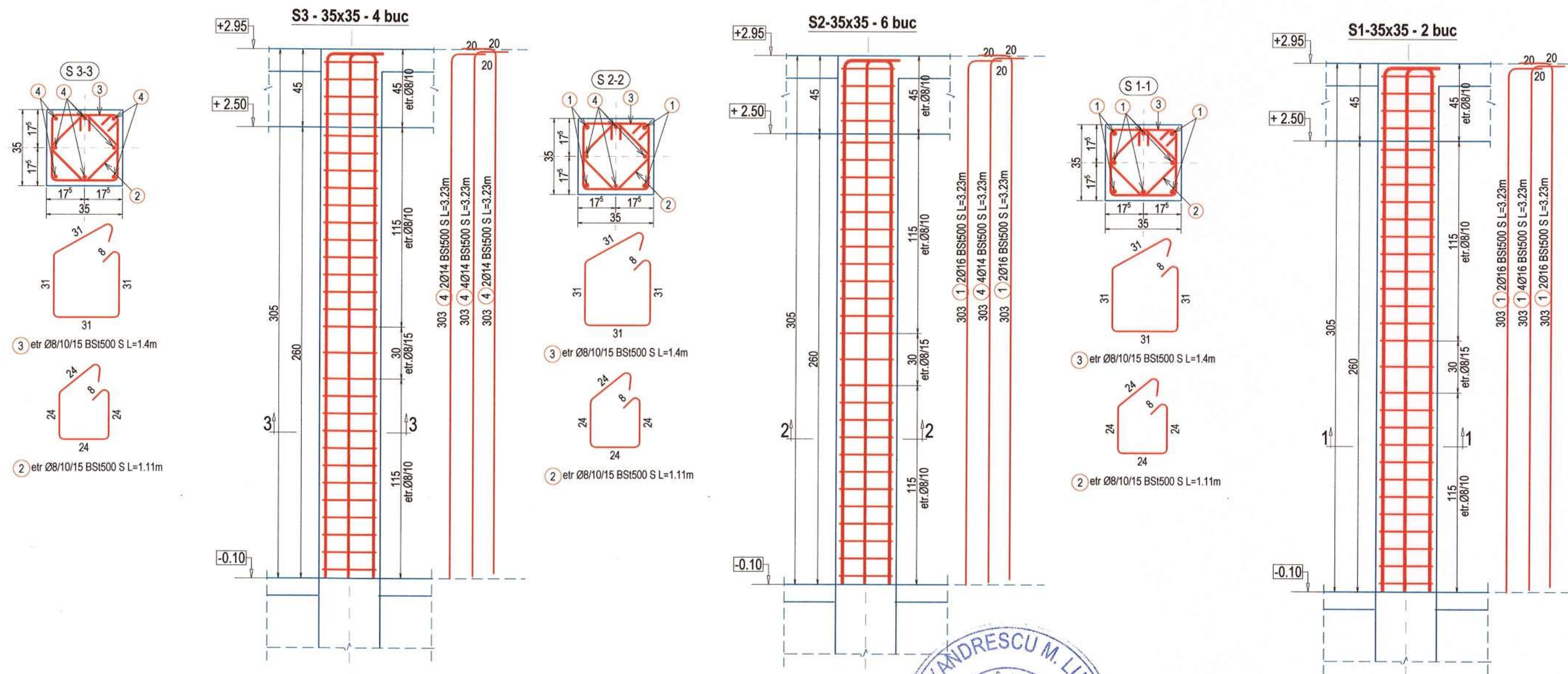
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745 682 785				Beneficiar: COMUNA DUMEȘTI Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui	PROIECT 32/2022
S.C. STRUCT CONCEPT S.R.L. 22/02/2013 CUI: 316825565 Tel: 0745 65 95 00 email: structconcept@gmail.com				Beneficiar: COMUNA DUMEȘTI Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI	FAZA P.Th.+D.E.
Sef proiect	Arh. Mihai Bura				
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data: IUNIE 2022	TITLU PLANSA : PLAN COFRAJ-ARMARE PARDOSEALA COTA -0.10	PLANSA R6
Desenat	Ing. Bogdan Humă				



Otel pentru armaturi cf. ST009/2011
 BST500S - clasa de ductilitate C (alungire minima la rupere 7,5%)
 Beton:
 - C20/25 - clasa expunere - XC1 / ciment CEM IIA - S 42.5N / dozaj minim
 ciment -300 kg/m³ / sort - 0-16 mm / raport maxim A/C - 0.50 / grad
 impermeabilitate - P₈¹⁰ / clasă tasare - S3 / clasă consistență - T4/T5 /
 clasa cloruri -Cl 0.20 / conținut de aer occlus și antrenat - 5%;

Nota: Prezenta planșă se va corela cu planșele de instalații pentru amplasarea
 în cofraj a cupoanelor de teava / ferestrelor pentru corespundătoare golurilor
 tehnologice. Diametrul maxim admis fără bordaj suplimentar este de 150 mm

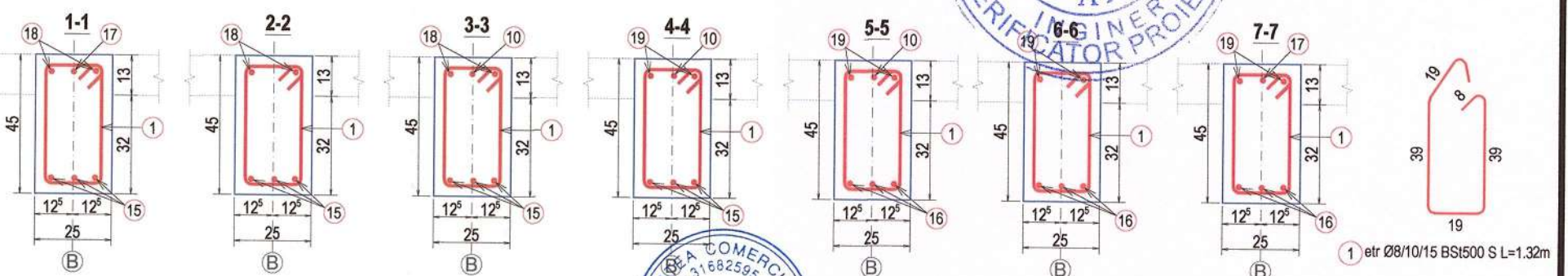
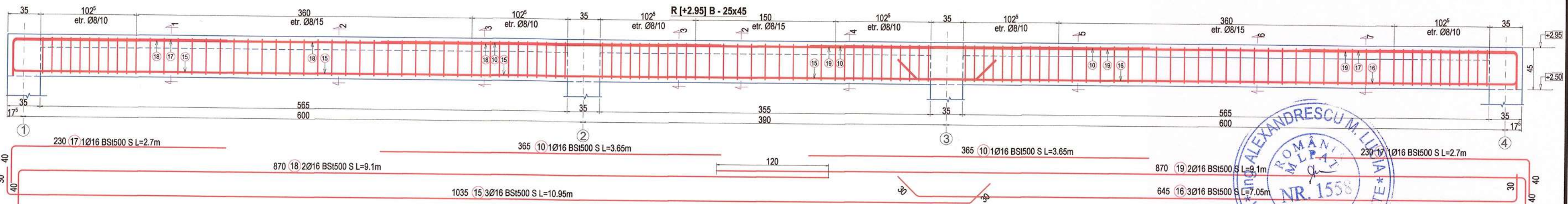
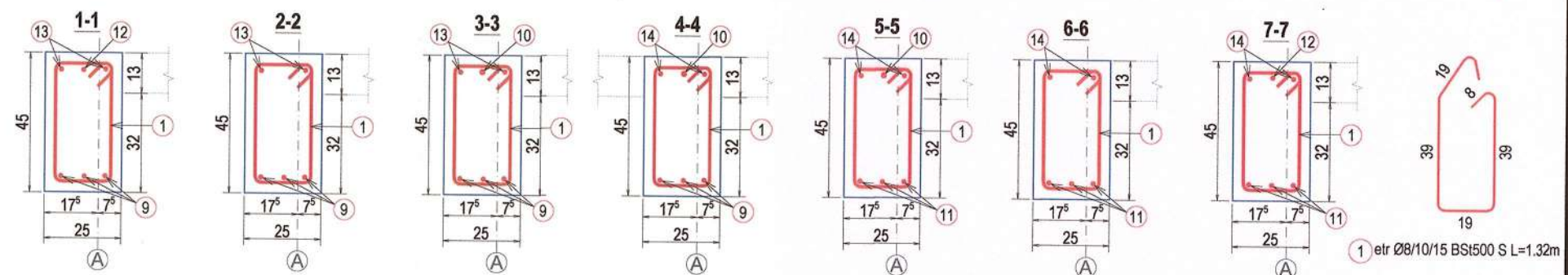
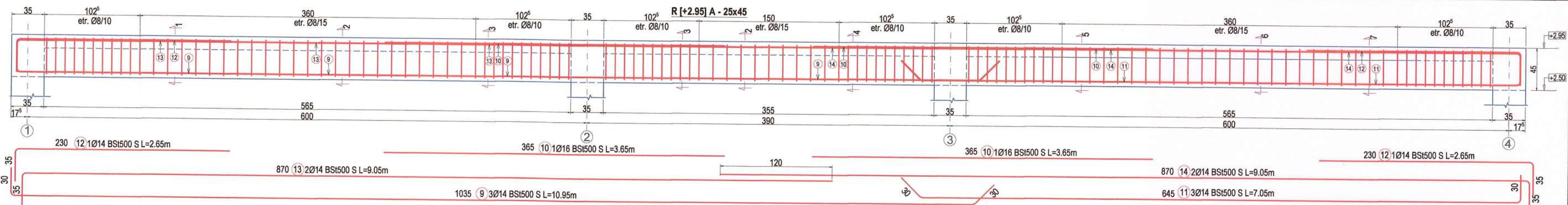
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745 682.785		S.C. STRUCT CONCEPT S.R.L. 22/28/2013 CUI: 316825595 tel. 0745 65 95 00 email: structconcept@gmail.com		Beneficiar: COMUNA DUMEȘTI Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		1:50	CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI	P.Th.+D.E.
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data:	TITLU PLANSA : PLAN AMPLASARE ELEMENTE STRUCTURA PLAN COFRAJ PLANSEU COTA +2.95	PLANSĂ
Desenat	Ing. Bogdan Humă		IUNIE 2022		R7



EXTRAS DE ARMARE									
N°	Nr. de bare	Total bare	Otel	Ø	Lungime(m)	Greutate(kg)	Nr. de elem.	Total Lung. (m)	Total Greut. (kg)
1	12	40	S	16	3.23	5.10	###	129.20	204.14
4	12	56	S	14	3.23	3.91	###	180.88	218.86
2	87	348	S	8	1.11	0.44	###	386.28	152.58
3	87	348	S	8	1.40	0.55	###	487.20	192.44
Masa Totala (kg)									768.02

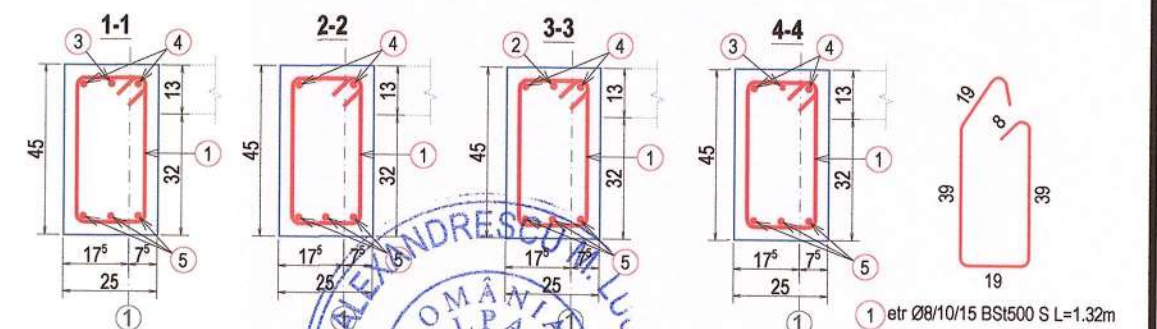
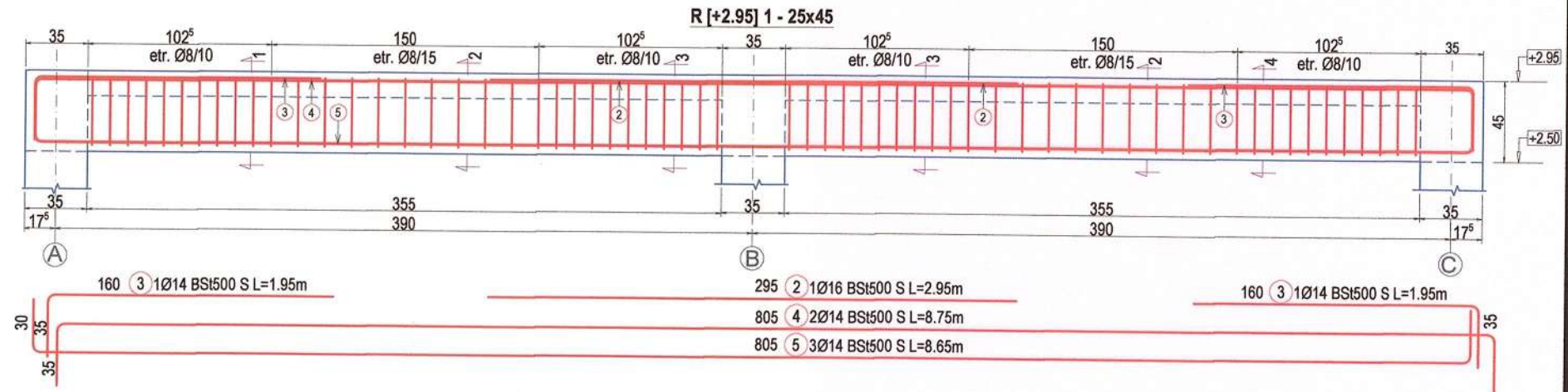
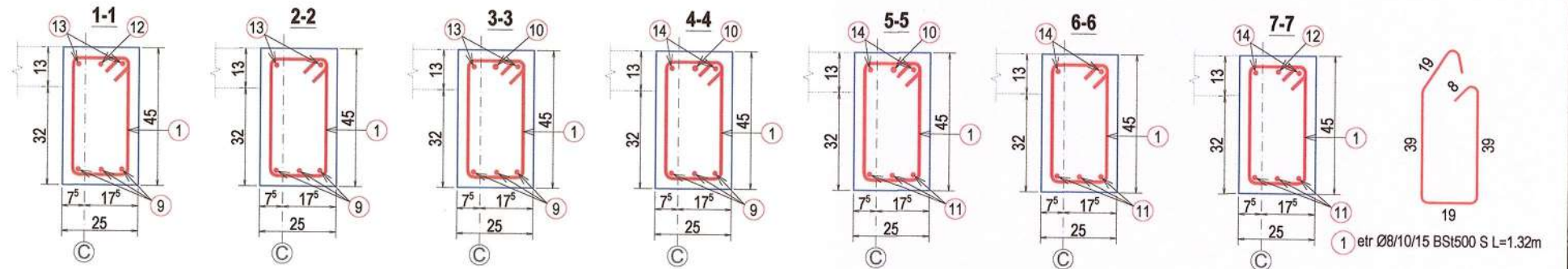
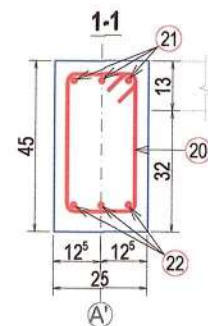
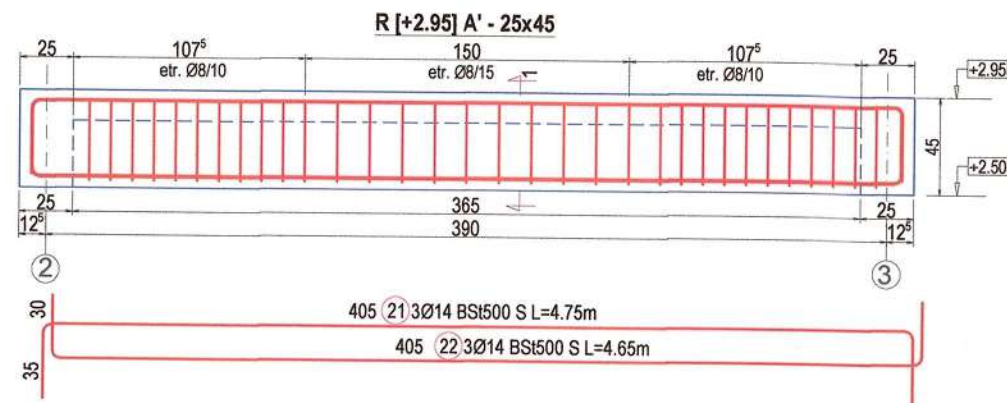
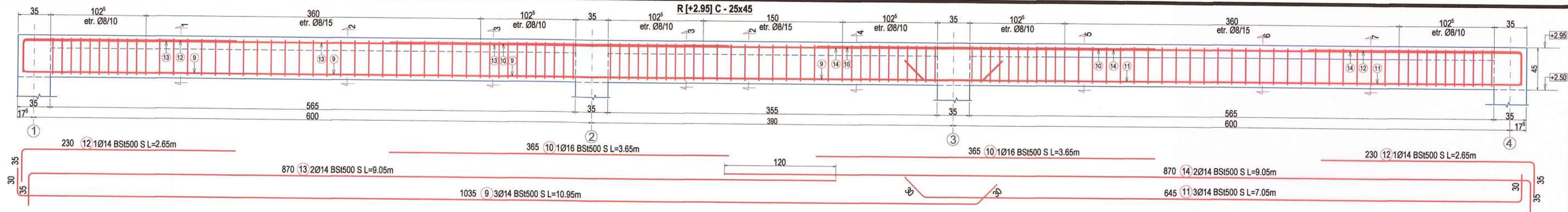
Otel pentru armaturi cf. ST009/2011
 BST500S - clasa de ductilitate C (alungire minima la rupere 7,5%)
 Beton:
 - C20/25 - clasa expunere - XC1 / ciment CEM IIA - S 42.5N / dozaj minim ciment -300 kg/m³ / sort - 0~16 mm / raport maxim A/C - 0.50 / grad impermeabilitate - P₈¹⁰ / clasă tasare - S3 / clasă consistență - T4/T5 / clasa cloruri -Cl 0.20 / conținut de aer occlus și antrenat - 5%;
 - Acoperirea cu beton a barelor verticale - 33 mm
 - Detaliile de armare evidentiaza dimensiunea exterioara a etrierilor
 - Nota: primul etrier din extremitati va fi pozitionat la fata grinzii/stalpului la o distanta de 5 cm

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785			Beneficiar: COMUNA DUMEȘTI Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI TITLU PLANSA : DETALII COFRAJ-ARMARE STALPI CADRU SUPRASTRUCTURA	PROIECT
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		1:25/1:20		FAZA
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data: IUNIE 2022		P.Th.+D.E.
Desenat	Ing. Bogdan Humă				PLANSĂ
					R8



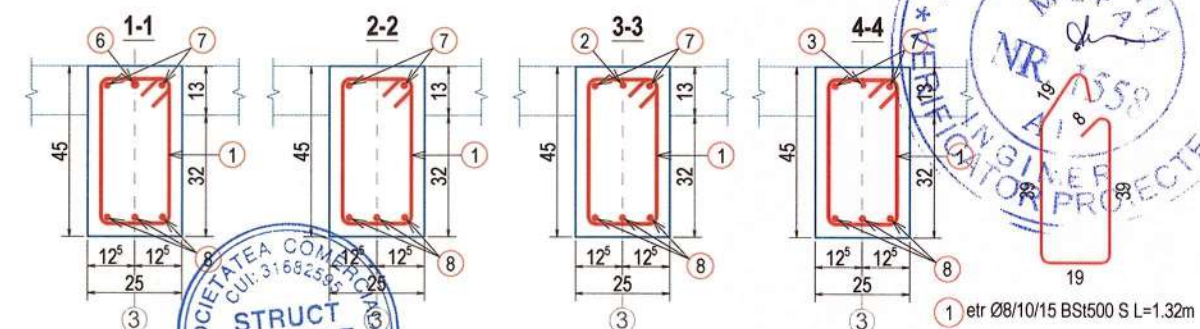
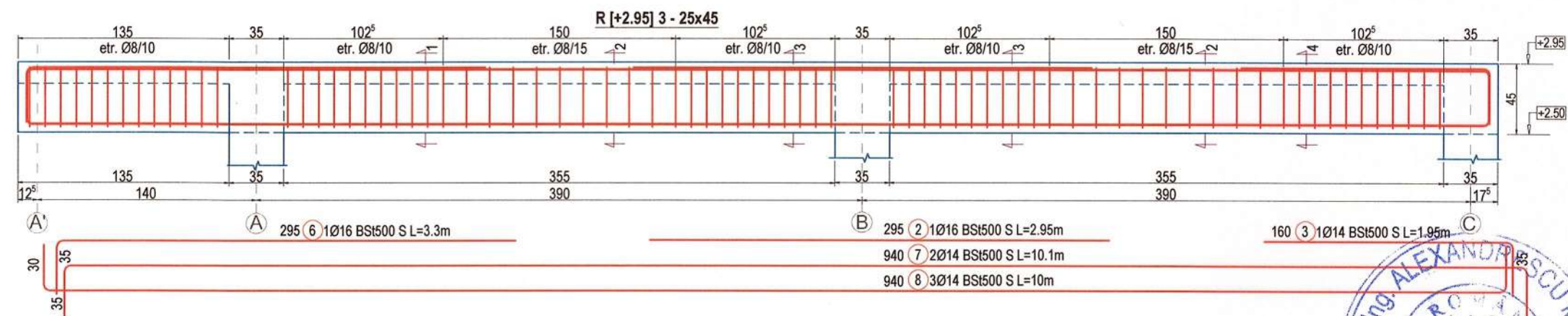
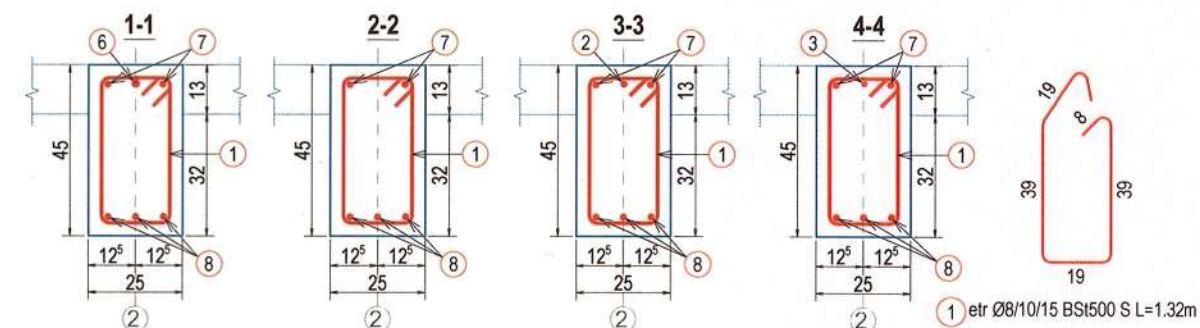
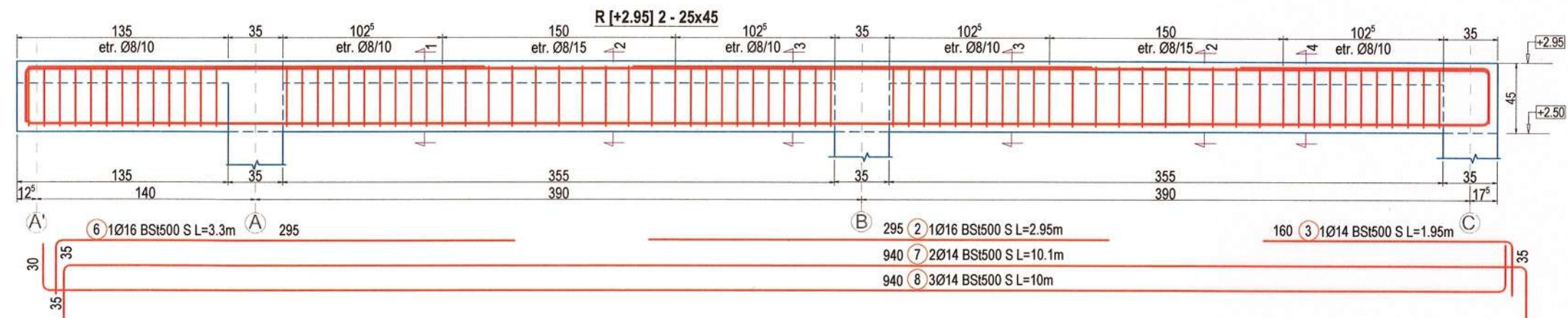
Otel pentru armaturi cf. ST009/2011
 BST500S - clasa de ductilitate C (alungire minima la rupere 7,5%)
 Beton:
 - C20/25 - clasa expunere - XC1 / ciment CEM IIA - S 42.5N / dozaj minim
 ciment -300 kg/m³ / sort - 0-16 mm / raport maxim A/C - 0.50 / grad
 impermeabilitate - P₈¹⁰ / clasa tasare - S3 / clasa consistență - T4/T5 /
 clasa cloruri - Cl 0.20 / conținut de aer occlus și antrenat - 5%;
 Rigle cadru 30x60 :
 - Acoperirea cu beton a barelor verticale lateral - 38 mm
 - Detaliile de armare evidentiaza dimensiunea exterioara a etrierilor

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785				Beneficiar: COMUNA DUMEȘTI Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:35/1:20	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura				P.Th.+D.E.
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data: IUNIE 2022	TITLU PLANSA : DETALII COFRAJ-ARMARE RIGLE DE CADRU COTA +2.95	PLANSA
Desenat	Ing. Bogdan Humă				R9



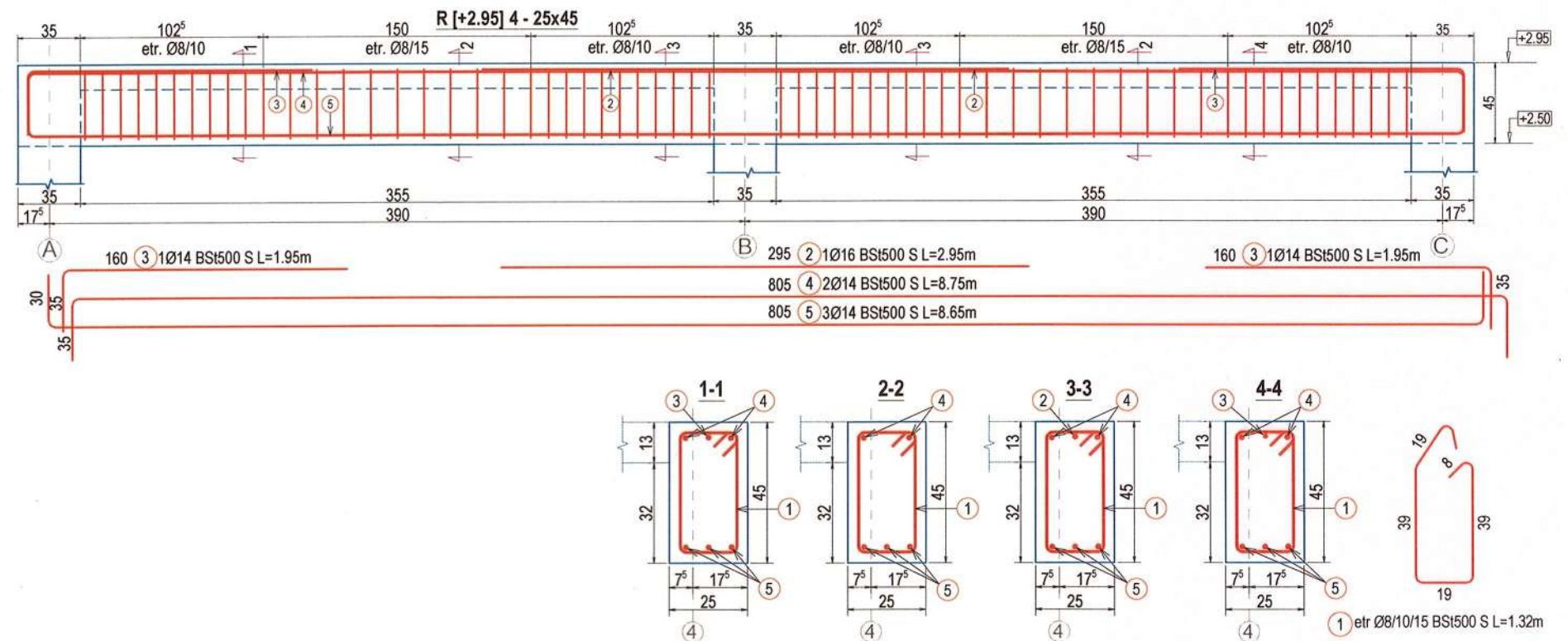
Otel pentru armaturi cf. ST009/2011
 BST500S - clasa de ductilitate C (alungire minima la rupere 7,5%)
 Beton:
 - C20/25 - clasa expunere - XC1 / ciment CEM IIA - S 42.5N / dozaj minim
 ciment -300 kg/m³ / sort - 0-16 mm / raport maxim A/C - 0.50 / grad
 impermeabilitate - P₈¹⁰ / clasă tasare - S3 / clasă consistență - T4/T5 /
 clasa cloruri - Cl 0.20 / conținut de aer occlus și antrenat - 5%;
 Rigle cadru 30x60 :
 - Acoperirea cu beton a barelor verticale lateral - 38 mm
 - Detaliile de armare evidentiaza dimensiunea exterioara a etrierilor

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.882.785			Beneficiar: COMUNA DUMEȘTI Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:35/1:20	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura			P.Th.+D.E.
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data: IUNIE 2022	PLANSA
Desenat	Ing. Bogdan Humă		TITLU PLANSA : DETALII COFRAJ-ARMARE RIGLE DE CADRU COTA +2.95	R10



Otel pentru armaturi cf. ST009/2011
 BST500S - clasa de ductilitate C (alungire minima la rupere 7,5%)
 Beton:
 - C20/25 - clasa expunere - XC1 / ciment CEM IIA - S 42.5N / dozaj minim ciment -300 kg/m³ / sort - 0-16 mm / raport maxim A/C - 0.50 / grad impermeabilitate - P₈¹⁰ / clasă tasare - S3 / clasă consistență - T4/T5 / clasa cloruri - Cl 0.20 / conținut de aer occlus și antrenat - 5%;
 Rigle cadru 30x60 :
 - Acoperirea cu beton a barelor verticale lateral - 38 mm
 - Detaliile de armare evidentiaza dimensiunea exterioara a etrierilor

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745 682 785			S.C. STRUCT CONCEPT S.R.L. 22/928/2013 CUI: 316825595 Tel : 0745 65 95 00 email : structconcept@gmail.com		
Beneficiar: COMUNA DUMEȘTI Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui			PROIECT 32/2022		
SPECIFICATIE Sef proiect Arh. Mihai Bura Proiectat Ing. Bogdan Humă Desenat Ing. Bogdan Humă			Scara: 1:35/1:20 Data: IUNIE 2022	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI TITLU PLANSA : DETALII COFRAJ-ARMARE RIGLE DE CADRU COTA +2.95	FAZA P.Th.+D.E. PLANSA R11



EXTRAS DE ARMARE									
N°	Nr. de bare	Total bare	Otel	Ø	Lungime(m)	Greutate(kg)	Nr. de elem.	Total Lung. (m)	Total Greut. (kg)
1	637	637	S	8	1.32	0.52	1	840.84	332.13
2	4	4	S	16	2.95	4.66	1	11.80	18.64
3	6	6	S	14	1.95	2.36	1	11.70	14.16
4	4	4	S	14	8.75	10.59	1	35.00	42.35
5	6	6	S	14	8.65	10.47	1	51.90	62.80
6	2	2	S	16	3.30	5.21	1	6.60	10.43
7	4	4	S	14	10.10	12.22	1	40.40	48.88
8	6	6	S	14	10.00	12.10	1	60.00	72.60
9	6	6	S	14	10.95	13.25	1	65.70	79.50
10	6	6	S	16	3.65	5.77	1	21.90	34.60
11	6	6	S	14	7.05	8.53	1	42.30	51.18

12	4	4	S	14	2.65	3.21	1	10.60	12.83	230
13	4	4	S	14	9.05	10.95	1	36.20	43.80	870
14	4	4	S	14	9.05	10.95	1	36.20	43.80	870
15	3	3	S	16	10.95	17.30	1	32.85	51.90	1035
16	3	3	S	16	7.05	11.14	1	21.15	33.42	645
17	2	2	S	16	2.70	4.27	1	5.40	8.53	230
18	2	2	S	16	9.10	14.38	1	18.20	28.76	870
19	2	2	S	16	9.10	14.38	1	18.20	28.76	870
20	32	32	S	8	1.28	0.51	1	40.96	16.18	37
21	3	3	S	14	4.75	5.75	1	14.25	17.24	405
22	3	3	S	14	4.65	5.63	1	13.95	16.88	405
Masa Totala (kg)										1069.87

Otel pentru armaturi cf. ST009/2011
 BST500S - clasa de ductilitate C (alungire minima la rupere 7,5%)
 Beton:
 - C20/25 - clasa expunere - XC1 / ciment CEM IIA - S 42.5N / dozaj minim ciment -300 kg/m³ / sort - 0-16 mm / raport maxim A/C - 0.50 / grad impermeabilitate - P₈¹⁰ / clasă tasare - S3 / clasă consistență - T4/T5 / clasa cloruri - Cl 0.20 / conținut de aer occlus și antrenat - 5%;
 Rigle cadru 30x60 :
 - Acoperirea cu beton a barelor verticale lateral - 38 mm
 - Detaliile de armare evidentiaza dimensiunea exteriora a etrierilor

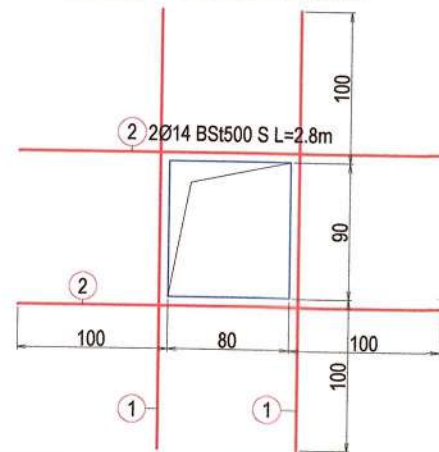
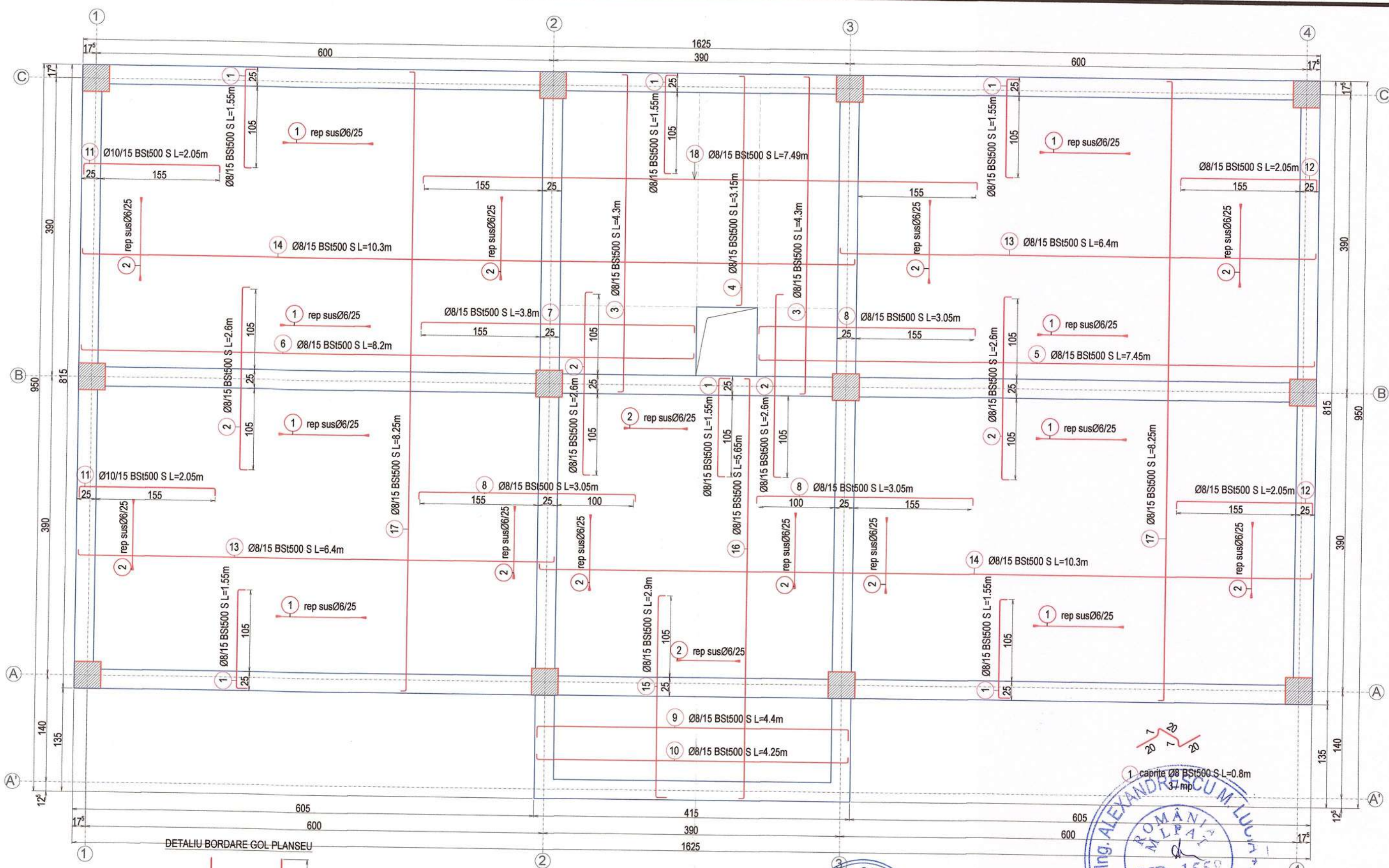
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.			Beneficiar:	COMUNA DUMESTI
	C.I.F. 40719596 - TEL. 0745 682 785			Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	PROIECT 32/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		1:35/1:20	CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, IN COMUNA DUMESTI, JUDEȚUL VASLUI	P.Th.+D.E.
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data:	TITLU PLANSA :	PLANSA
Desenat	Ing. Bogdan Humă		IUNIE 2022	DETALII COFRAJ-ARMARE RIGLE DE CADRU COTA +2.95	R12

EXTRAS DE ARMARE										
N°	Nr. de bare	Total bare	Otel	Ø	Lungime(m)	Greutate(kg)	Nr. de elem.	Total Lung. (m)	Total Greut. (kg)	Detaliu de bara
4	6	6	S	8	3.15	1.24	1	18.90	7.47	300 8
5	6	6	S	8	7.45	2.94	1	44.70	17.66	730 8
6	6	6	S	8	8.20	3.24	1	49.20	19.43	805 8
7	6	6	S	8	3.80	1.50	1	22.80	9.01	360 10
9	8	8	S	8	4.40	1.74	1	35.20	13.90	410 8 15
10	8	8	S	8	4.25	1.68	1	34.00	13.43	410 8 15
18	19	19	S	8	7.49	2.96	1	142.31	56.21	729 10
3	20	20	S	8	4.30	1.70	1	86.00	33.97	415 8
15	25	25	S	8	2.90	1.15	1	72.50	28.64	265 10 15
16	25	25	S	8	5.65	2.23	1	141.25	55.79	550 8
13	44	44	S	8	6.40	2.53	1	281.60	111.23	625 8
14	44	44	S	8	10.30	4.07	1	453.20	179.01	1015 8
11	50	50	S	10	2.05	1.26	1	102.50	63.24	180 15 10
12	50	50	S	8	2.05	0.81	1	102.50	40.49	180 10 15
8	56	56	S	8	3.05	1.20	1	170.80	67.47	285 10
17	78	78	S	8	8.25	3.26	1	643.50	254.18	810 8
2	97	97	S	8	2.60	1.03	1	252.20	99.62	240 10
1	187	187	S	8	1.55	0.61	1	289.85	114.49	130 15 10

							Masa Totala (kg)			
							1185.24			
EXTRAS DE ARMARE REPATITII										
N°	Nr. de bare	Total bare	Otel	Ø	Lungime(m)	Greutate(kg)	Nr. de elem.	Total Lung. (m)	Total Greut. (kg)	Detaliu de bara
1	32	32	S	6	3.50	0.78	1	112.00	24.86	350
2	64	64	S	6	2.50	0.56	1	160.00	35.52	250

							Masa Totala (kg)			
							60.38			
EXTRAS DE ARMARE CAPRITE DE MONTAJ										
N°	Nr. de bare	Total bare	Otel	Ø	Lungime(m)	Greutate(kg)	Nr. de elem.	Total Lung. (m)	Total Greut. (kg)	Detaliu de bara
1	100	100	S	8	0.74	0.29	1	74.00	29.23	

										Masa Totala (kg)	
										29.23	
EXTRAS DE ARMARE BORDAJ PLANSEU											
N°	Nr. de bare	Total bare	Otel	Ø	Lungime(m)	Greutate(kg)	Nr. de elem.	Total Lung. (m)	Total Greut. (kg)	Detaliu de bara	
1	4	4	S	14	2.90	3.51	1	11.60	14.04	290	
2	4	4	S	14	2.80	3.39	1	11.20	13.55	280	
							Masa Totala (kg)				
							27.59				

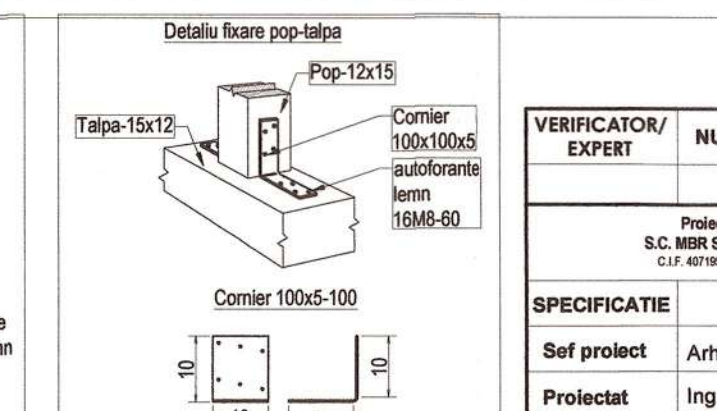
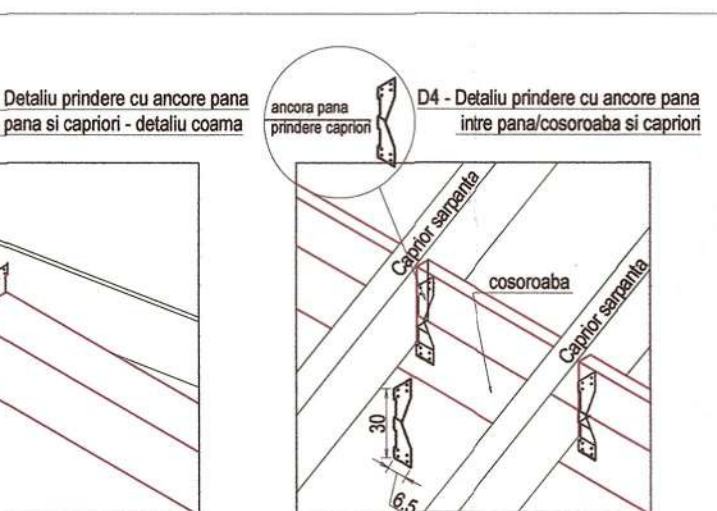
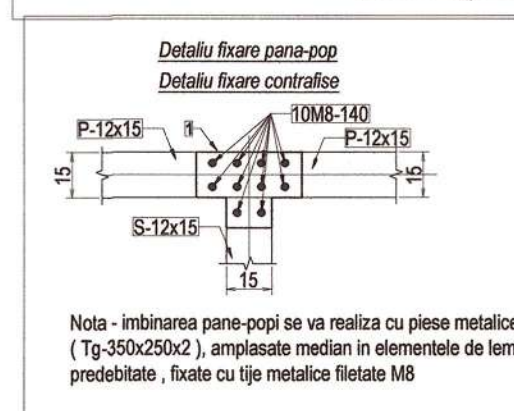
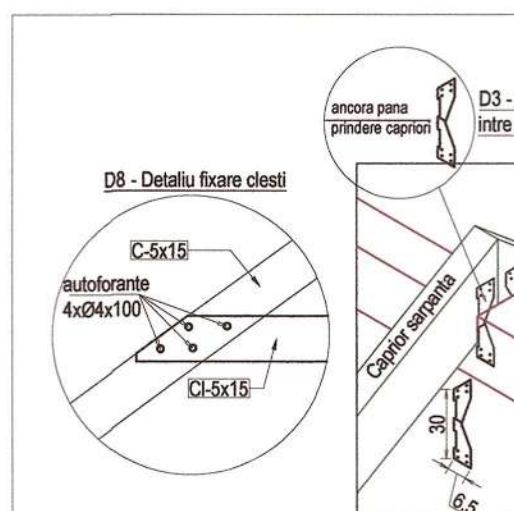
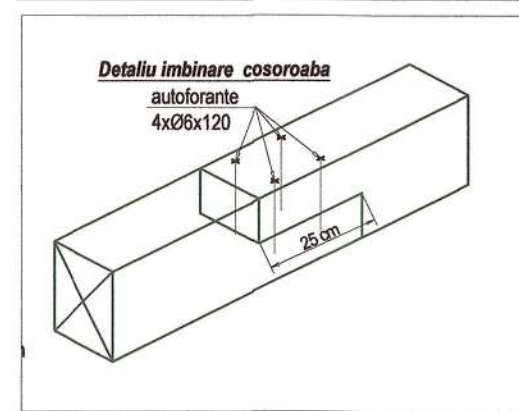
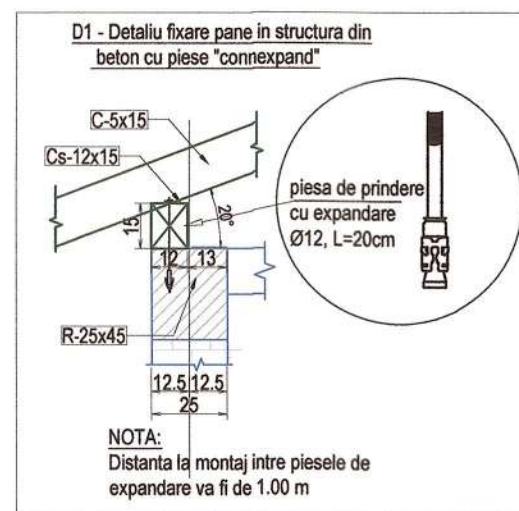
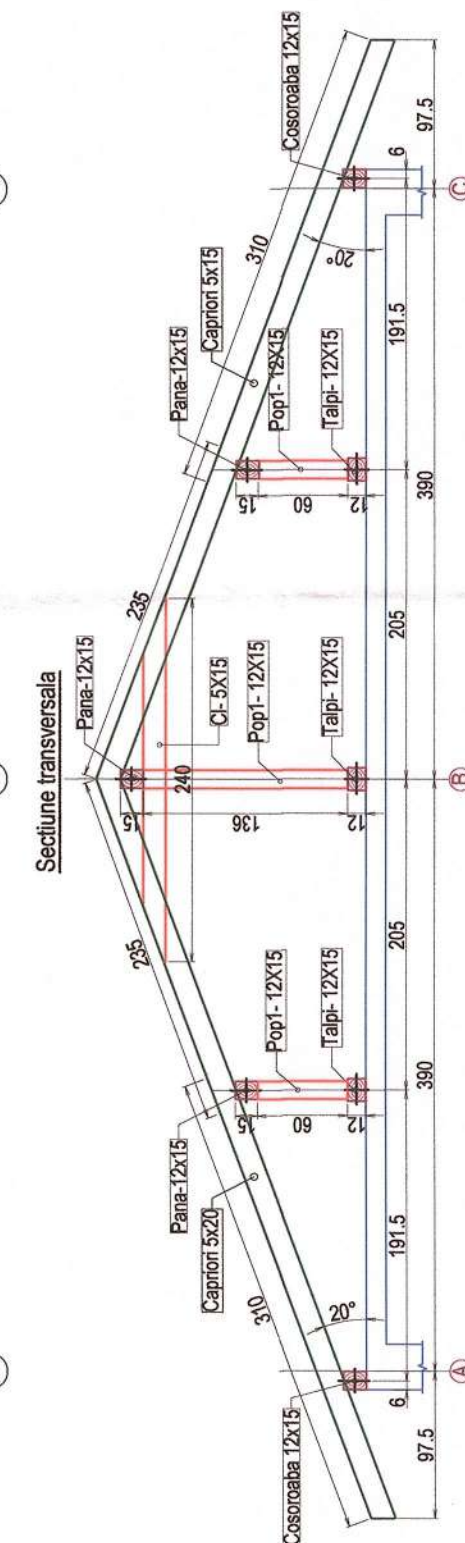
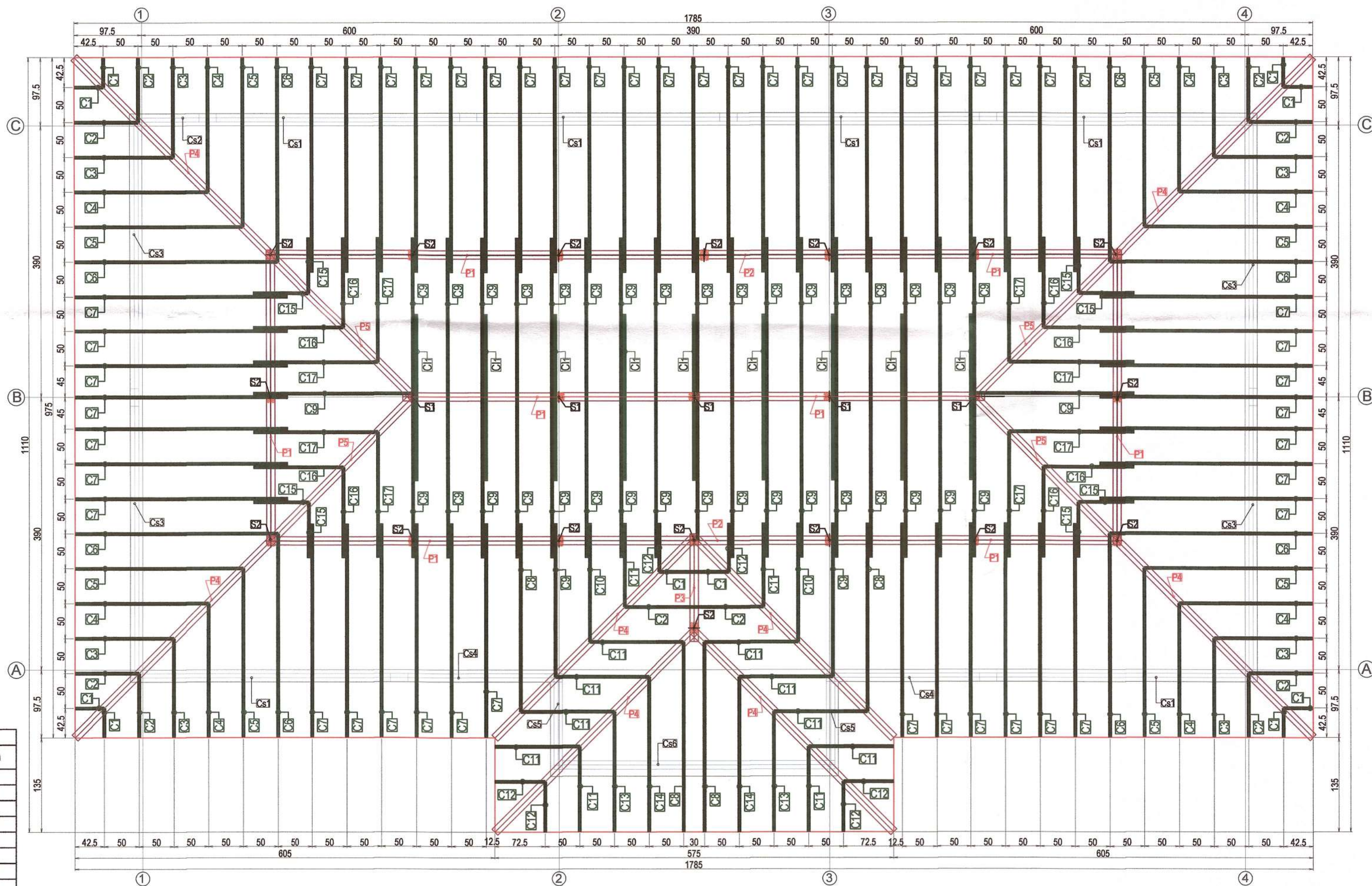


Otel pentru armaturi cf. ST009/2011
 Beton:
 - C20/25 - clasa expunere - XC1 / ciment CEM IIA - S 42.5N / dozaj minim ciment -300 kg/m³ / sort - 0-16 mm / raport maxim A/C - 0.50 / grad impermeabilitate - P₈¹⁰ / clasă tasare - S3 / clasă consistență - T4/T5 / clasa cloruri - Cl 0.20 / conținut de aer occlus și antrenat - 5%;
 - Acoperirea cu beton a barelor R1 - 15mm / R2 - 25mm

Nota: Prezenta planșă se va corela cu planșele de instalații pentru amplasarea în cofraj a cupoanelor de teava / ferestrelor pentru corespunzătoare golurilor tehnologice. Diametrul maxim admis fără bordaj suplimentar este de 150 mm

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.882.785				Beneficiar: COMUNA DUMEȘTI Adresa: sat Dumești, com. Dumești, jud. Vaslui	PROIECT 32/2022
S.C. STRUCT CONCEPT S.R.L. 22/02/2013 CUI: 316825595 tel.: 0745.85.95.00 email: structconcept@gmail.com				Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, ÎN COMUNA DUMEȘTI, JUDEȚUL VASLUI	FAZA P.Th.+D.E.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:35/1:20	TITLU PLANȘA : PLAN COFRAJ-ARMARE PLANSEU COTA +2.95	PLANȘA R13
Sef proiect	Arh. Mihai Bura				
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data: IUNIE 2022		
Desenat	Ing. Bogdan Humă				

EXTRAS LEMN ECARISAT CLASA C24						
Element	Nr.	Latime	Inaltime	Lungime	Supraf. Vops	Volum
	buc.	cm	cm	cm	mp	mc
Cosoroaba CS1	6	12	15	400	12,96	0,43
Cosoroaba CS2	1	12	15	125	0,68	0,02
Cosoroaba CS3	4	12	15	420	9,07	0,30
Cosoroaba CS4	2	12	15	250	2,70	0,09
Cosoroaba CS5	2	12	15	140	1,51	0,05
Cosoroaba CS6	1	12	15	405	2,19	0,07
Pop S1	5	15	15	136,0	4,08	0,15
Pop S2	17	15	15	60,0	6,12	0,23
Pana P1	8	12	15	430	18,58	0,62
Pana P2	2	12	15	410	4,43	0,15
Pana P3	1	12	15	160	0,86	0,03
Pana P4	8	8	15	450	16,57	0,43
Pana P5	4	8	15	345	6,35	0,17
Caprior C1	10	5	15	59	2,37	0,04
Caprior C2	10	5	15	112	4,50	0,08
Caprior C3	8	5	15	166	5,30	0,10
Caprior C4	8	5	15	219	7,00	0,13
Caprior C5	8	5	15	272	8,71	0,16
Caprior C6	8	5	15	325	10,41	0,20
Caprior C7	49	5	15	336	65,84	1,23
Caprior C8	4	5	15	299	4,78	0,09
Caprior C9	38	5	15	251	38,12	0,71
Caprior C10	2	5	15	192	1,54	0,03
Caprior C11	12	5	15	139	6,67	0,13
Caprior C12	6	5	15	86	2,06	0,04
Caprior C13	2	5	15	198	1,58	0,03
Caprior C14	2	5	15	245	1,96	0,04
Caprior C15	8	5	15	91	2,92	0,05
Caprior C16	8	5	15	144	4,62	0,09
Caprior C17	8	5	15	203	6,49	0,12
Cleși	17	5	15	240	16,32	0,31
Talpi	22	12	15	100	11,88	0,40
TOTAL					289	6,7
Astereala	S=			195	195	4,7



NOTA:
Lemnul folosit pentru realizarea sarpantei - lemn ecarisat de rasinoase cl. c24 miditatea de 15% (maxim 18%).
Elementele structurii de rezistenta a sarpantei puse in opera sunt:
- capriori din lemn ecarisat de rasinoase cu sectiunea 5x15 cm flind cheritati la coama si fixati pe pana cu piese metalice standardizate tip fluture;
- pana din lemn ecarisat de rasinoase sectiunea 12x15 cm imbinata cap la cap cu conectori metalici;
- popi din lemn ecarisat de rasinoase cu sectiunea 12x15 cm imbinata superior/inferior cu panee si talpi cu placute metalice din profile laminare;
- talpi/contrafise din lemn ecarisat de rasinoase cu sectiunea 12x15 cm imbinata superior/inferior cu panee si popi cu scoabe metalice;
- astereala din scindura 24 mm dispusa perpendicular pe capriori.
- tije filetate vor fi montate in goluri practicate in prealabil prin pregaurire
- Rețele metalice pot fi prefabricate sau uzinate, detaliile de executie si montaj vor fi stabilite in acord cu executantul.

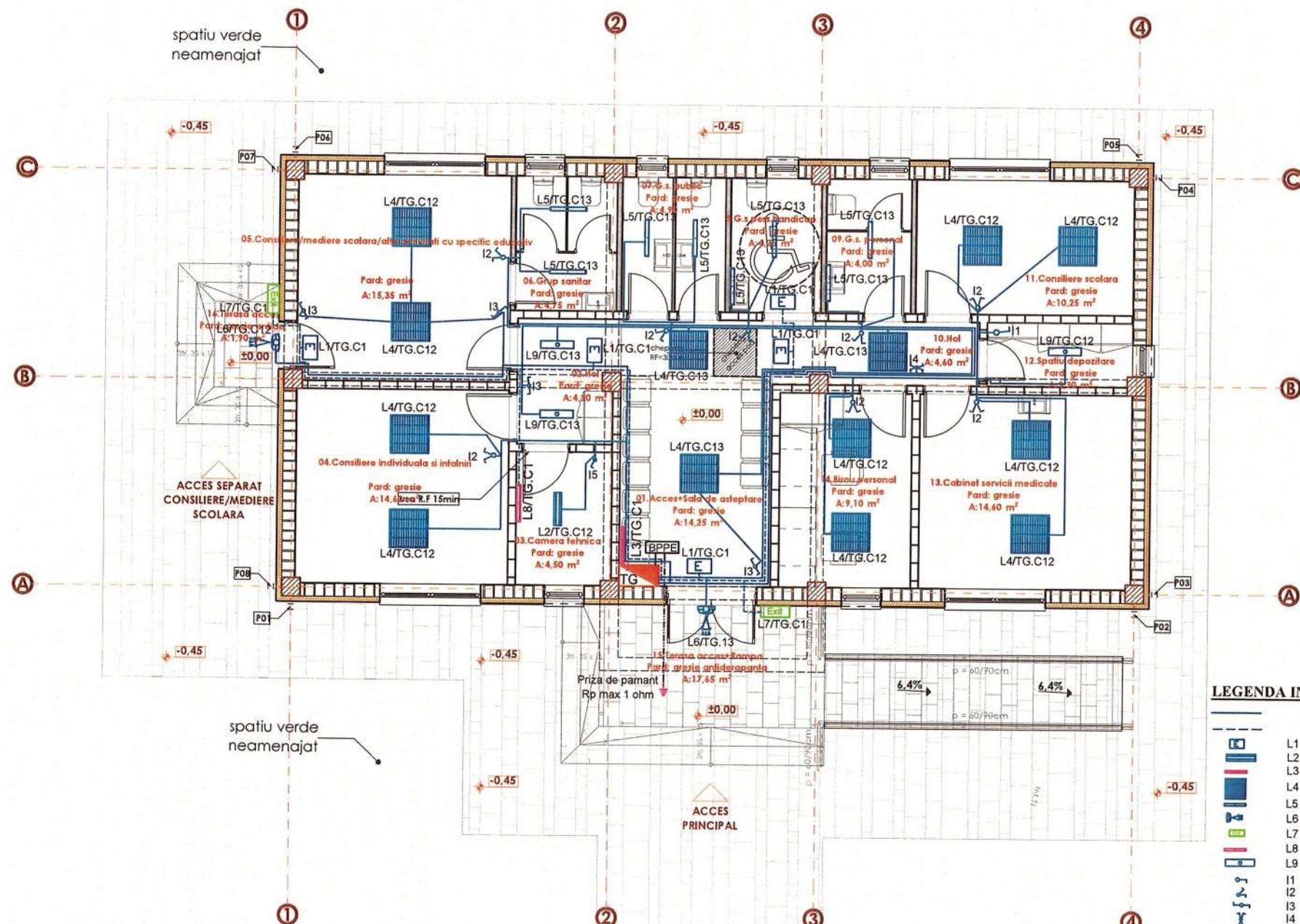


VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
Proiectant General	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.	S.C. STRUCT CONCEPT S.R.L.		Beneficiar: COMUNA DUMESTI	PROIECT 32/2022
C.I.F. 40719096 - TEL. 0745.682.785		22/02/2013 CUI: 31682595 tel. 0745.65.95.00 email: structconcept@gmail.com		Adresa: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	FAZA
Sef proiect	Arh. Mihai Bura		1:50	CENTRU COMUNITAR INTEGRAT, IN COMUNA DUMESTI, JUDEȚUL VASLUI	P.Th.+D.E.
Proiectat	Ing. Bogdan Humă		Data: Iunie 2022	TITLU PLANSA : PLAN SARPANTA	PLANSĂ
Desenat	Ing. Bogdan Humă			DETALII IMBINARE ELEMENTE SARPANTA	R14

NOTA

1. Inaltimea de montaj a corpurilor de iluminat de siguranta va fi de 2,50m fata de pardoseala din locul respectiv;
2. Nu se admit spargeri in elementele de rezistenta ale cladirii;
3. Corpurile de iluminat de siguranta vor fi inscriptiunate cu autocolantele specifice: "IESIRE(E)", "SCARI (S)", etc., dupa locul de montare;
4. Alimentarea acestor corpuri de iluminat se va face printr-un circuit separat din tabloul general;
5. Tablourile electrice se echipeaza cu intrerupatoare automate si protectii diferentiale;
6. Pe elemente combustibile circuitele se vor proteja in tub metalic sau teava din otel;
7. Distanțele de protectie ale instalatiilor electrice fata de elementele altor instalatii sau constructii vor fi conform NP 17/2011;
8. Inaltimea de montaj a aparatului (intrerupatoare, comutatoare, etc.) va fi de 1,2 m.

SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA
MUNCII IN VIGOARE



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE

- circuit iluminat
- circuit iluminat siguranta
- L1 - corp iluminat securitate - luminobloc evacuare, acumulator inclus, 2W;
- L2 - corp iluminat etans LED, 18W, 230 V;
- L3 - corp iluminat, LED 18W, cu sursa de securitate inclusa pentru iluminatul de interventie;
- L4 - corp iluminat LED 40W, cu dispersor de lumina;
- L5 - corp iluminat etans, LED 10W, 230 V;
- L6 - corp iluminat exterior cu senzor crepuscular, 10W, 230V, IP65;
- L7 - corp iluminat siguranta - luminobloc evacuare pentru exterior, IP65, acumulator inclus, 4W;
- L8 - corp iluminat etans, LED 18W, cu sursa de securitate inclusa pentru iluminatul de interventie;
- L9 - corp iluminat LED, 18W, 230 V;
- I1 - intrerupator basculant montat ingropat, 10A;
- I2 - comutator basculant montat ingropat, 10A;
- I3 - intrerupator cap scara, 10A;
- I4 - intrerupator cruce, 10A;
- I5 - intrerupator basculant etans montat ingropat, 10A;
- TG - tablou electric general;
- BPPE - borna principala de legare la pamant

Notata corpulilor de iluminat Ln/A,B, unde:
Ln = tip corp iluminat
A = tablou electric
B = numar circuit in tablou

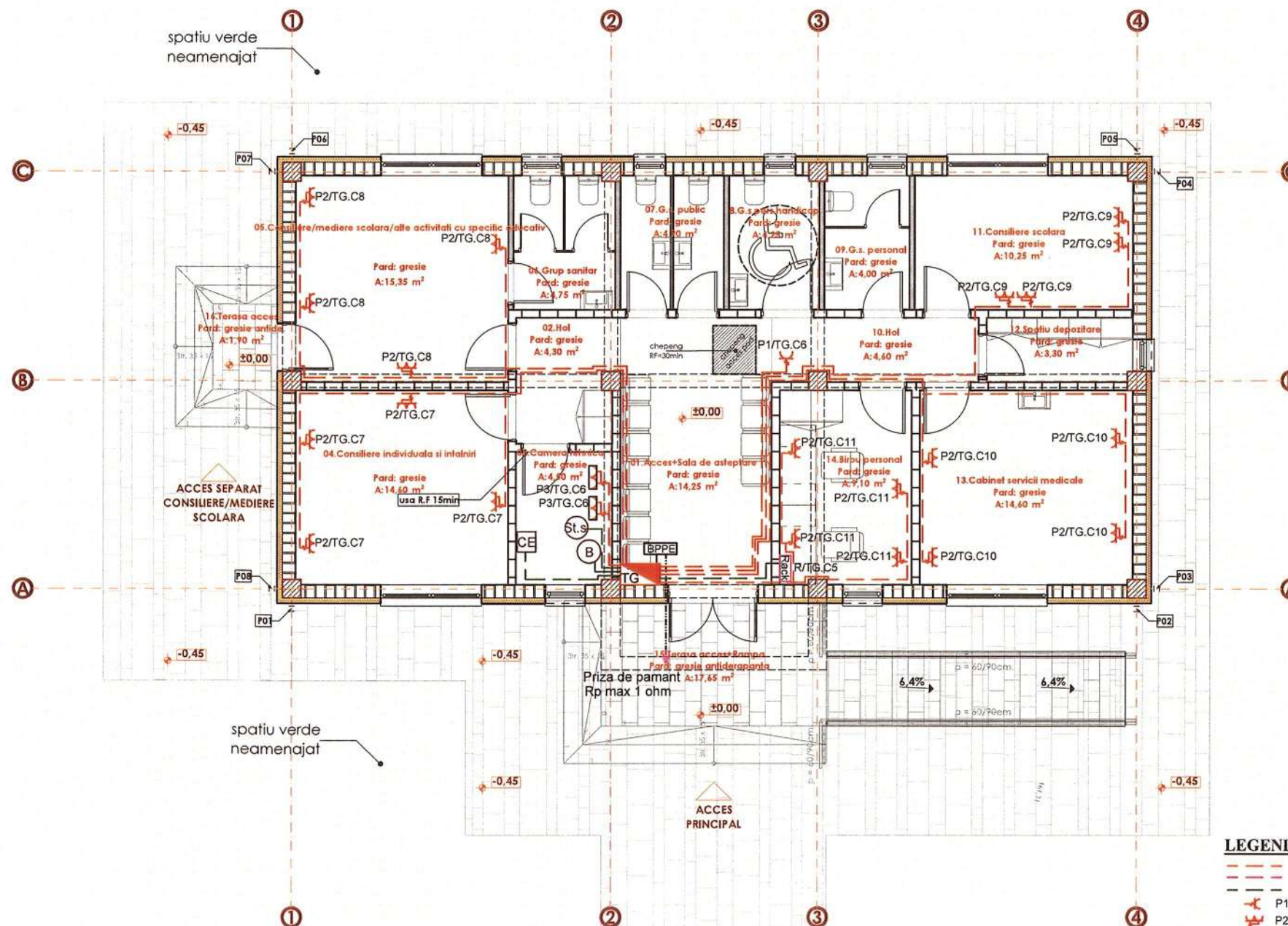
CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA DE IMPORTANTA - III
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - II

TIP ILUMINAT DE SIGURANTA	DESCRIERE	TIMP DE PUNERE IN FUNCTIUNE	TIMP DE FUNCTIONARE
ILUMINAT DE SECURITATE PENTRU INTERVENTIE IN ZONELE DE RISC	Conform normativului 17/2011 art. 7.23.6.1. iluminatul pentru interventie se va prevedea in zona unde este montat tabloul electric general, centrala termica.	In 0,5 sec - 5 sec	Timpul de functionare este de cel putin 1h.
ILUMINAT DE SECURITATE PENTRU EVACUARE	Conform normativului 17/2011 art. 7.23.7.1. iluminatul pentru evacuare se va prevedea in toalete cu suprafata peste 8 m2.	In 5 sec	Timpul de functionare este de cel putin 2h.

VERIFICATOR	NUME	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
PROIECTANT GENERAL:	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.	PROIECTANT SI INSTALATII:	S.C. RUDMIS GROUP S.R.L.	
C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785		J27/341/2011 RO 28418977	e-mail: rudmisgroup@gmail.com	
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura	Scara: 1:100	Beneficiar:	COMUNA DUMESTI
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin	DATA 2022	Titlu proiect:	CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI
DESENAT	ing. Chiponca Alin		Amplasament:	sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui
			Titlu plansa:	INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER - ILUMINAT
				PROIECT NR. 32/2022
				FAZA PTh. + D.E.
				PLANSA NR.: Ie 01

- NOTA :
1. Nu se admit spargeri in elementele de rezistenta ale cladirii;
 2. Tablourile electrice se echipeaza cu intrerupatoare automate si protectii diferentiale;
 3. Pe elemente combustibile circuitele se vor proteja in tub metalic sau teava din otel;
 4. Distanțele de protecție ale instalațiilor electrice fata de elementele altor instalatii sau constructii vor fi conform NP 17/2011;
 5. Inaltimea de montaj a prizelor va fi de 0,3 m fata de pardoseala finita.

SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA
MUNCII IN VIGOARE



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE :

- circuit prize
- coloana alimentare TG
- circuit alimentare echipamente
- P1 - priza bipolara cu contact de protectie, 16A
- P2 - priza dubla bipolara cu contact de protectie, 16A
- P3 - priza dubla etansa cu contact de protectie, 16A
- St.3 - Statie solara
- CE - Centrala electrica P=15 kW
- B - Rezistenta electrica boiler P=2 kW
- R - RACK;
- TG - tablou electric general;
- BPPE - borna principala de legare la pamant

Notatia prizelor Pn/A,B, unde:
- Pn = tip priza
- A = tablou electric
- B = numar circuit in tablou

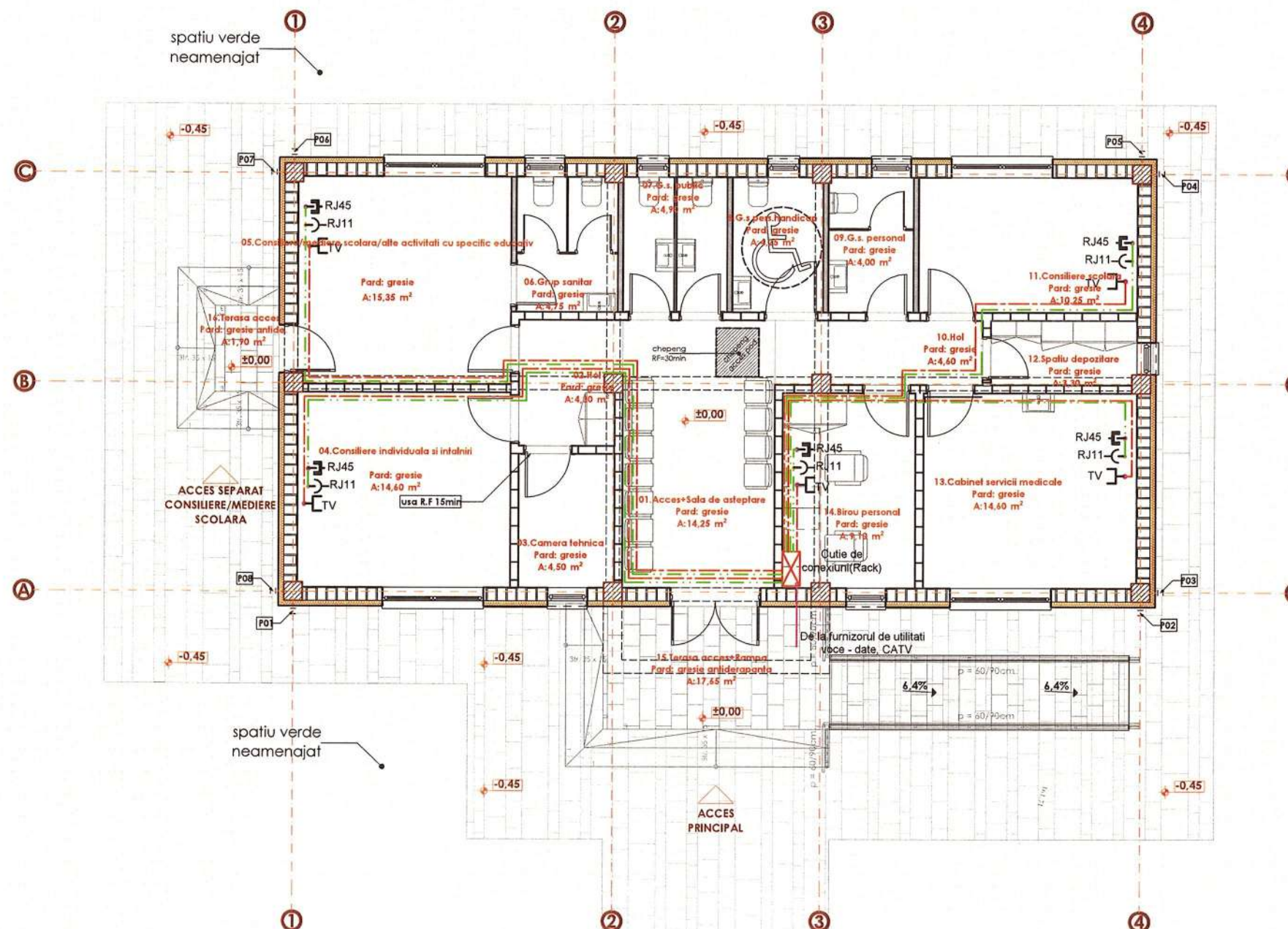
Notatia receptoarelor X/A,B, unde:
- X = tip receptor
- A = tablou electric
- B = numar circuit in tablou

CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA DE IMPORTANTA - III
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - II

VERIFICATOR		SPECIFICAȚIE		NUME	SEMNAURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA		
PROIECTANT GENERAL: S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785		PROIECTANT SR. INSTALAȚII: S.C. RUDMIS GROUP S.R.L. J27/341/2011 RO 28418977 e-mail: rudmisgroup@gmail.com		SEF PROIECT		Arh. Mihai Bura	Scara: 1:100	Beneficiar:	COMUNA DUMESTI	PROIECT NR. 32/2022
mbstudio PLAN		Rudmis Group		Titlu proiect:		CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI			FAZA PTh. + D.E.	
PROIECTAT		ing. Chiponca Alin		Amplasament:		sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui			PLANSA NR le 02	
DESENAT		ing. Chiponca Alin		Titlu planșă:		INSTALAȚII ELECTRICE PLAN PARTER -PRIZE SI RECEPTORI				

Nota:
- Inainte de executarea instalatiilor electrice de curenti slabi se va consulta proiectul de instalatii electrice pentru corelare;
- Se va urmasi ca traseele circuitelor de curenti slabi sa aiba o distanta minima cuprinsa intre 20 si 40 cm fata de traseele paralele ale circuitelor aferente instalatiilor de iluminat si prize, dar nu mai mica de aceasta;
- Inaltimea de montaj a prizelor de date-voce si TV va fi de 0,3 m fata de pardoseala finita.

SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA
MUNCII IN VIGOARE



LEGENDA CURENTI SLABI

- Circuit voce-date
- Circuit TV, cablu coaxial
- Circuit telefonie, cablu FTP
- Circuit internet, cablu FTP
- Cutie de conexiuni
- RJ45 Priza internet
- RJ11 Priza telefon
- TV Priza TV

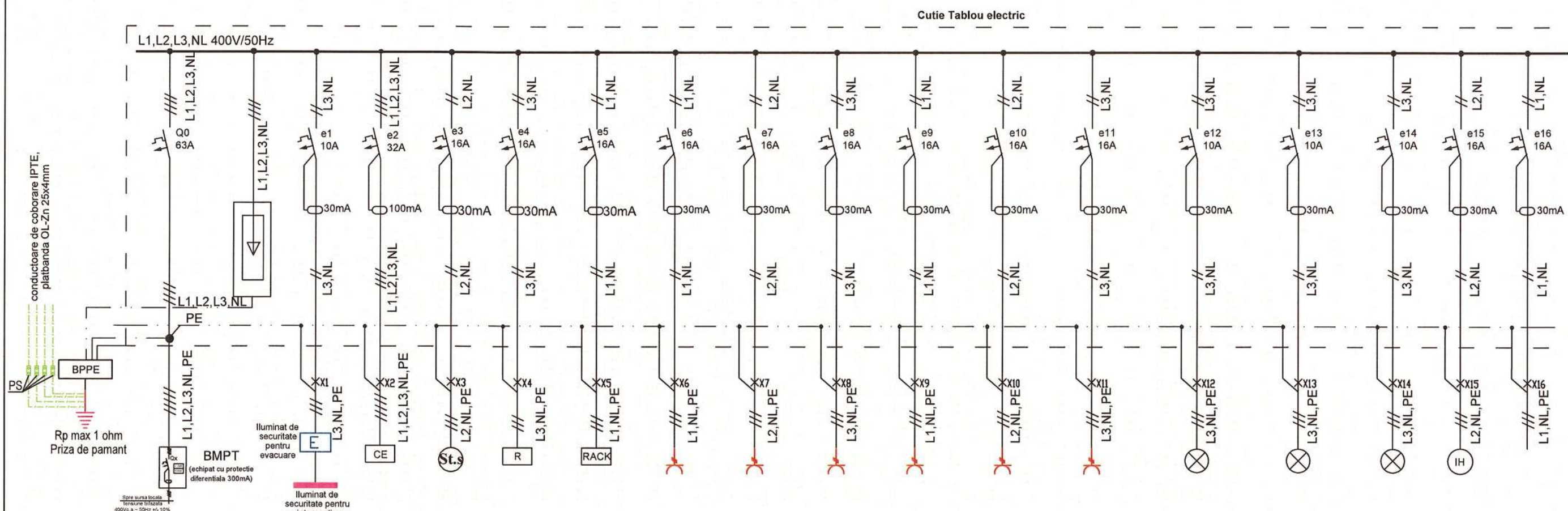
CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA DE IMPORTANTA - III
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - II

VERIFICATOR	NUME	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
PROIECTANT GENERAL:	PROIECTANT INSTALATII:	Beneficiar:	PROIECT NR.
S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.	S.C. RUDMIS GROUP S.R.L.	COMUNA DUMESTI	32/2022
C.I.F. 40719595 - TEL. 0745.682.785	J27/341/2011 RO 28418977 e-mail: rudmisgroup@gmail.com	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETLUL VASLUI	FAZA PTh. + D.E.
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura	Amplasament: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	PLANSI NR.: le 03
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin	Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE SUBSISTEM DATE-VOCE- PLAN PARTER	
DESENAT	ing. Chiponca Alin		

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;

SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA
MUNCII IN VIGOARE



TABLOU DISTRIBUTIE TG

Circuit	0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Destinatie	Alimentare de la BMPT	SPD TIP 1+2	Iluminat de siguranta	Centrala electrica	Statie solara	Rezistenta electrica boiler	Alimentare Rack	Prize camera tehnica+ acces+sala de asteptare	Prize consiliere individuala si intalniri	Prize consiliere/ mediere scolara	Prize consiliere scolara	Prize cabinet servicii medicale	Prize birou personal	Iluminat birou personal+cabinet servicii medicale+spatiu depozitare+consiliere scolara/mediere scolara/individuala+CT	Iluminat holuri+grupuri sanitare(public, hadicap, personal)	Iluminat exterior	Instalatie hidrofor	Rezerva
Pi / Pa (kW)	36,30/ 27,23		0,10	15,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,47	0,33	0,40	2,00	1,00
Cablu	CYABY 5x16 mmp		CYY-F 3x1,5mmp tub pr. 16mm	CYY-F 5x6mmp tub pr. 32mm	CYY-F 3x2,5mmp tub pr. 16mm	CYY-F 3x2,5mmp tub pr. 16mm	CYY-F 3x2,5mmp tub pr. 16mm	3xFY2,5mmp tub pr. 16mm	3xFY2,5mmp tub pr. 16mm	3xFY2,5mmp tub pr. 16mm	3xFY2,5mmp tub pr. 16mm	3xFY2,5mmp tub pr. 16mm	3xFY2,5mmp tub pr. 16mm	3xFY1,5mmp tub pr. 16mm	3xFY1,5mmp tub pr. 16mm	CYABY 3X2,5mmp	CYABY 3X2,5mmp	

LEGENDA
BPPE - borna principala de legare la pamant
BMPT - bloc masura si protectie trifazat
TG - tablou electric general

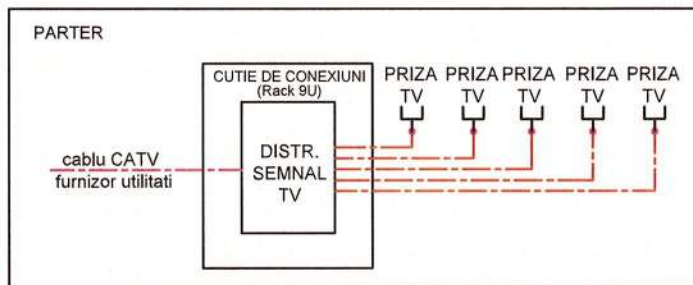
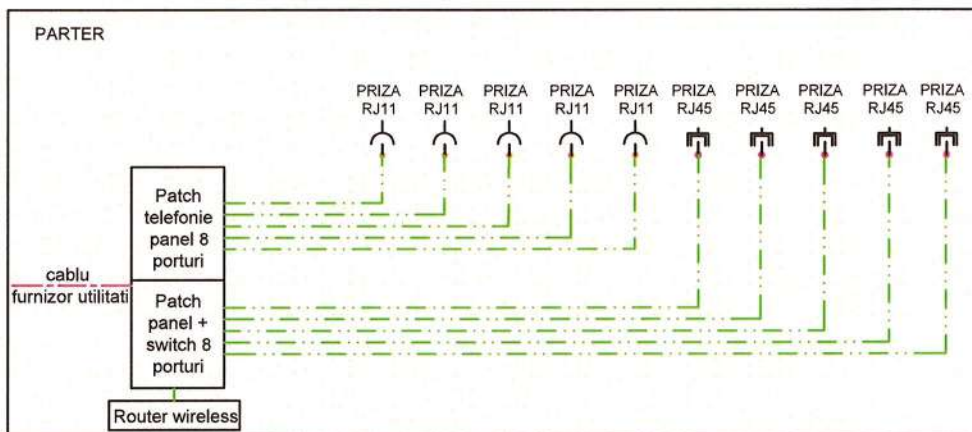
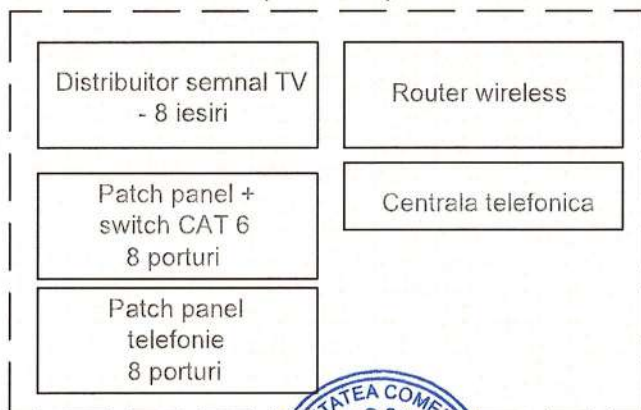
VERIFICATOR	NUME	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
SPECIFICATIE	NUME	Beneficiar:	PROIECT NR.
PROIECTANT GENERAL: S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785	PROIECTANT SI INSTALATII: S.C. RUDMIS GROUP S.R.L. J27/341/2011 RO 28418977 e-mail: rudmisgroup@gmail.com	COMUNA DUMESTI	32/2022
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura	Titlu proiect:	FAZA
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin	Amplasament:	PTH. + D.E.
DESENAT	ing. Chiponca Alin	Titlu plansa:	PLANSĂ NR.:
		INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA- TG	le 04

Nota:

- Inainte de executarea instalatiilor electrice de curenti slabi se va consulta proiectul de instalatii electrice pentru corelare;

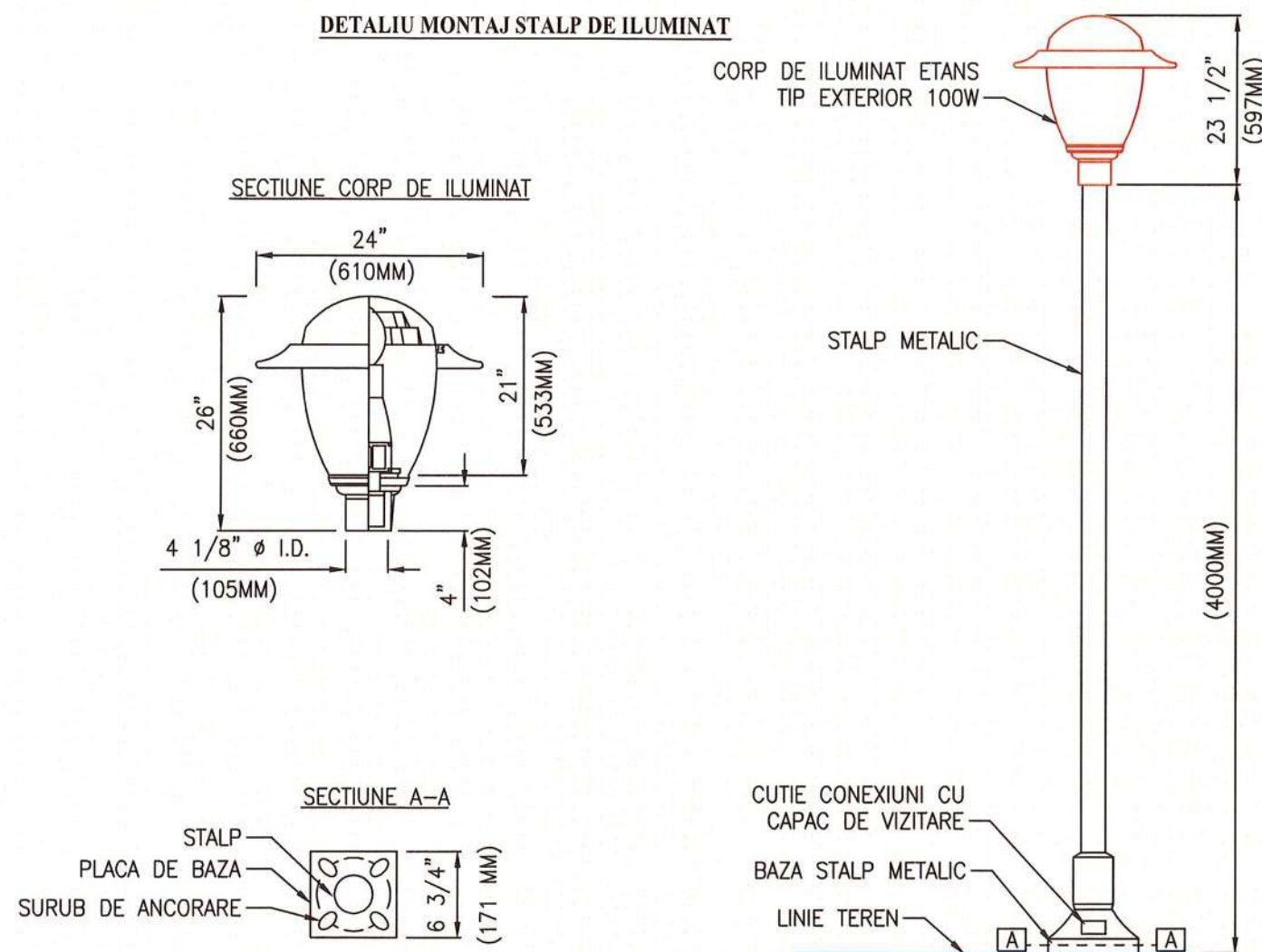
- Se va urmari ca traseele circuitelor de curenti slabi sa aiba o distanta minima cuprinsa intre 20 si 40 cm fata de traseele paralele ale circuitelor aferente instalatiilor de iluminat si prize, dar nu mai mica de aceasta;

SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA
MUNCII IN VIGOARE

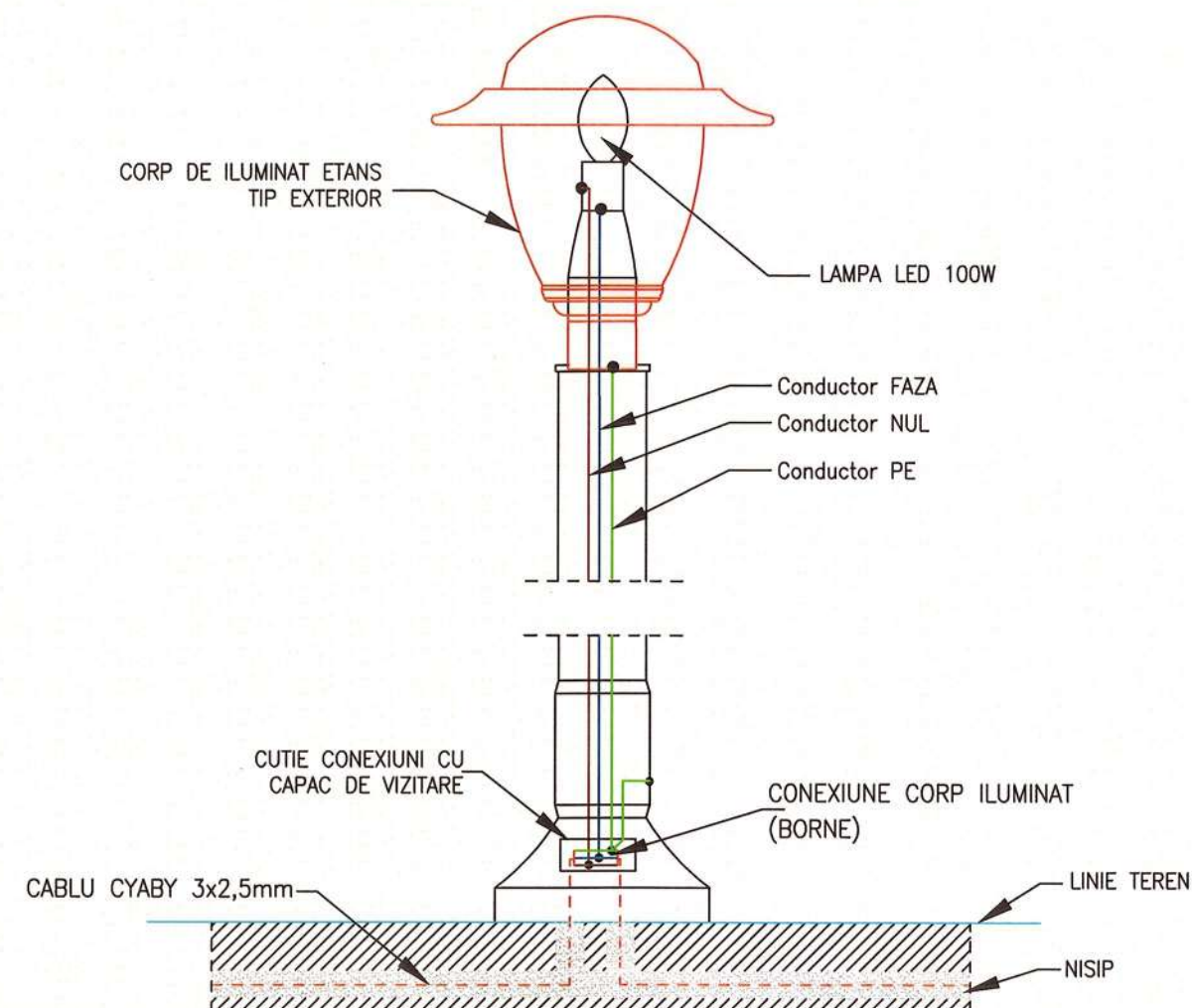
SCHEMA BLOC SISTEM CATV**SCHEMA BLOC SISTEM DATE-VOCE****DETALIU
CUTIE DE CONEXIUNI
(Rack 9U)**

VERIFICATOR				REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	Beneficiar:	PROIECT NR.
PROIECTANT GENERAL: S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785	PROIECTANT ȘI INSTALATII: S.C. RUDMIS GROUP S.R.L. J27/341/2011 RO 28418977 e-mail: rudmisgroup@gmail.com			COMUNA DUMESTI	32/2022
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura	Scara:	%	Titlu proiect:	CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin	DATA	2022	Amplasament:	sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui
DESENAT	ing. Chiponca Alin			Titlu plansa:	INSTALATII ELECTRICE SUBSISTEM DATE-VOCE- SCHEMA BLOC
					FAZA PTh. + D.E. PLANSĂ NR.: le 05

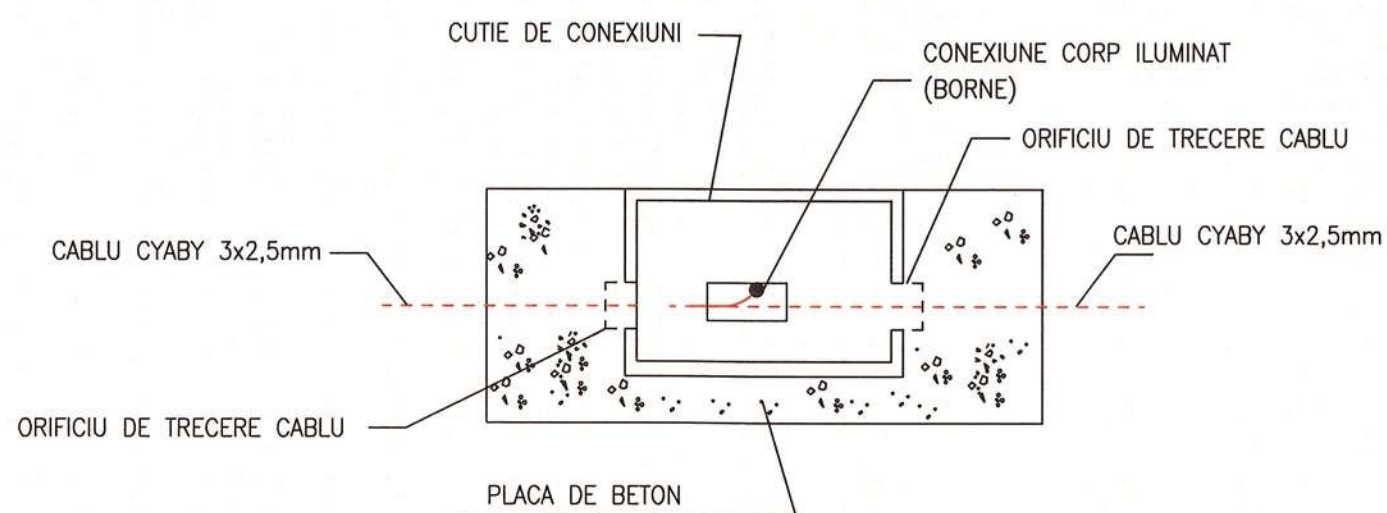
DETALIU MONTAJ STALP DE ILUMINAT



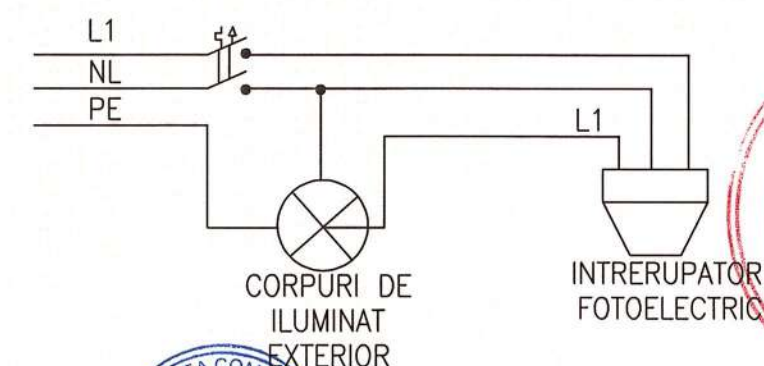
DETALIU CONEXIUNE ELECTRICA STALP ILUMINAT



DETALIU CUTIE CONEXIUNI



DETALIU COMANDA AUTOMATA ILUMINAT EXTERIOR

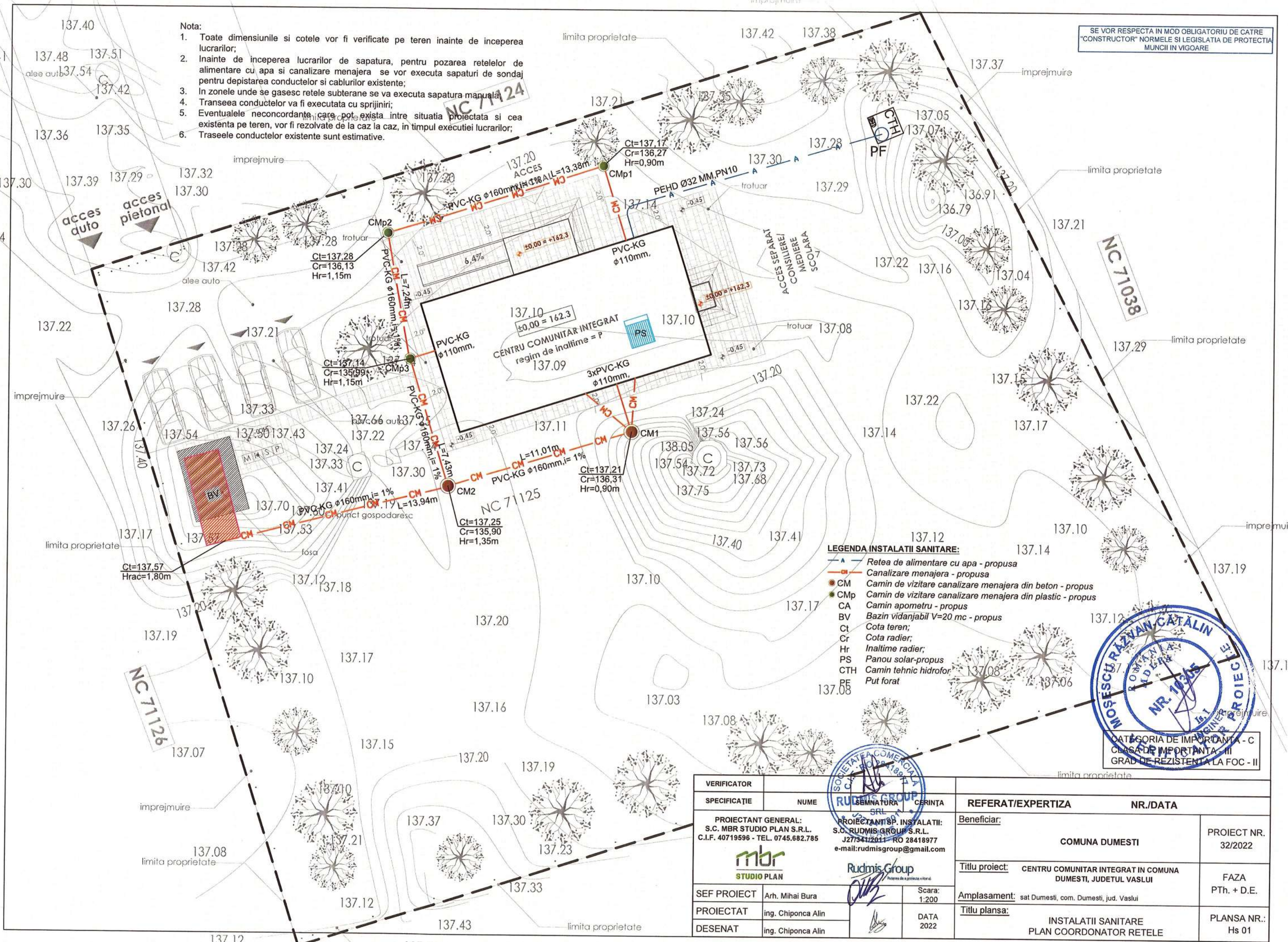


NOTA : Tipul/modelul corpului de iluminat poate varia in functie de furnizor.

VERIFICATOR	NUME	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
PROIECTANT GENERAL: S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785	PROIECTANT SI INSTALATII: S.C. RUDMIS GROUP S.R.L. J27/341/2011 RO 28418977 e-mail: rudmisgroup@gmail.com	Beneficiar: COMUNA DUMESTI	PROIECT NR. 32/2022
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETLUL VASLUI	FAZA PTh. + D.E.
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin	Amplasament: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	PLANSĂ NR.: Ie 06
DESENAT	ing. Chiponca Alin	Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE DETALIU CONEXIUNI STALP EXTERIOR	

- Nota:
1. Toate dimensiunile si cotele vor fi verificate pe teren inainte de inceperea lucrarilor;
 2. Inainte de inceperea lucrarilor de sapatura, pentru pozarea retelelor de alimentare cu apa si canalizare menajera se vor executa sapaturi de sondaj pentru depistarea conductelor si cablurilor existente;
 3. In zonele unde se gasesc retele subterane se va executa sapatura manuala;
 4. Transeea conductelor va fi executata cu sprijiniri;
 5. Eventualele neconcordanțe care pot exista între situația proiectată și cea existentă pe teren, vor fi rezolvate de la caz la caz, în timpul execuției lucrărilor;
 6. Traseele conductelor existente sunt estimate.

SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE "CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA MUNCII IN VIGOARE



CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA DE IMPORTANTA - III
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - II

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
PROIECTANT GENERAL:	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.	C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785	PROIECTANT SP. INSTALATII:	S.C. RUDMIS GROUP S.R.L.	J27/341/2011 - RO 28418977 e-mail: rudmisgroup@gmail.com
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura		Scara:	1:200	
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin		DATA	2022	
DESENAT	ing. Chiponca Alin				
Beneficiar:				COMUNA DUMESTI	PROIECT NR. 32/2022
Titlu proiect:				CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI	FAZA PTh. + D.E.
Amplasament:				sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	PLANSA NR.: Hs 01
Titlu plansa:				INSTALATII SANITARE PLAN COORDONATOR REELE	

spatiu verde
neamenajat

-0,45

P06

P07

P08

P09

P10

P11

P12

P13

P14

P15

P16

P17

P18

P19

P20

P21

P22

P23

P24

P25

P26

P27

P28

P29

P30

P31

P32

P33

P34

P35

P36

P37

P38

P39

P40

P41

P42

P43

P44

P45

P46

P47

P48

P49

05.Consiliere/mediere scolara/alte activitati cu specific educativ

Pard: gresie
A:15,35 m²

16.Terasa acces
Pard: gresie antide.
A:1,90 m²

ACCES SEPARAT
CONSILIERE/MEDIERE
SCOLARA

04.Consiliere individuala si intalniri

Pard: gresie
A:14,60 m²

usa R.F 15min

02.Hol
Pard: gresie
A:4,30 m²

03.Camera tehnica
Pard: gresie
A:4,50 m²

01.Acces+Sala de asteptare
Pard: gresie
A:14,25 m²

14.Birou personal
Pard: gresie
A:9,10 m²

13.Cabinet servicii medicale
Pard: gresie
A:14,60 m²

10.Hol
Pard: gresie
A:4,60 m²

12.Spatiu depozitare
Pard: gresie
A:3,30 m²

11.Consiliere scolara
Pard: gresie
A:10,25 m²

09.G.s. personal
Pard: gresie
A:4,00 m²

07.G.s. public
Pard: gresie
A:4,50 m²

06.Grup sanitar
Pard: gresie
A:4,75 m²

Spre CM1
PVC Ø110 MM
i=2%

Spre CM1
PVC Ø110 MM
i=2%

Spre Cmp3
PVC Ø110 MM
i=2%

De la put forat
(instalatie hidrofor)
PEHD Ø32mm

Spre Cmp1
PVC Ø110 MM
i=2%

15.Terasa acces+Rampa
Pard: gresie antiderapanta
A:17,65 m²

spatiu verde
neamenajat

-0,45

6,4%

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

p = 60/90cm

-0,45

P05

P06

P07

P08

P09

P10

P11

P12

P13

P14

P15

P16

P17

P18

P19

P20

P21

P22

P23

P24

P25

P26

P27

P28

P29

P30

P31

P32

P33

P34

P35

P36

P37

P38

P39

P40

P41

P42

P43

P44

P45

P46

P47

P48

-0,45

P05

P06

P07

P08

P09

P10

P11

P12

P13

P14

P15

P16

P17

P18

P19

P20

P21

P22

P23

P24

P25

P26

P27

P28

P29

P30

P31

P32

P33

P34

P35

P36

P37

P38

P39

P40

P41

P42

P43

P44

P45

P46

P47

P48

-0,45

P05

P06

P07

P08

P09

P10

P11

P12

P13

P14

P15

P16

P17

P18

P19

P20

P21

P22

P23

P24

P25

P26

P27

P28

P29

P30

P31

P32

P33

P34

P35

P36

P37

P38

P39

P40

P41

P42

P43

P44

P45

P46

P47

P48

-0,45

P05

P06

P07

P08

P09

P10

P11

P12

P13

P14

P15

P16

P17

P18

P19

P20

P21

P22

P23

P24

P25

P26

P27

P28

P29

P30

P31

P32

P33

P34

P35

P36

P37

P38

P39

P40

P41

P42

P43

P44

P45

P46

P47

P48

-0,45

P05

P06

P07

P08

P09

P10

P11

P12

P13

P14

P15

P16

P17

P18

P19

P20

P21

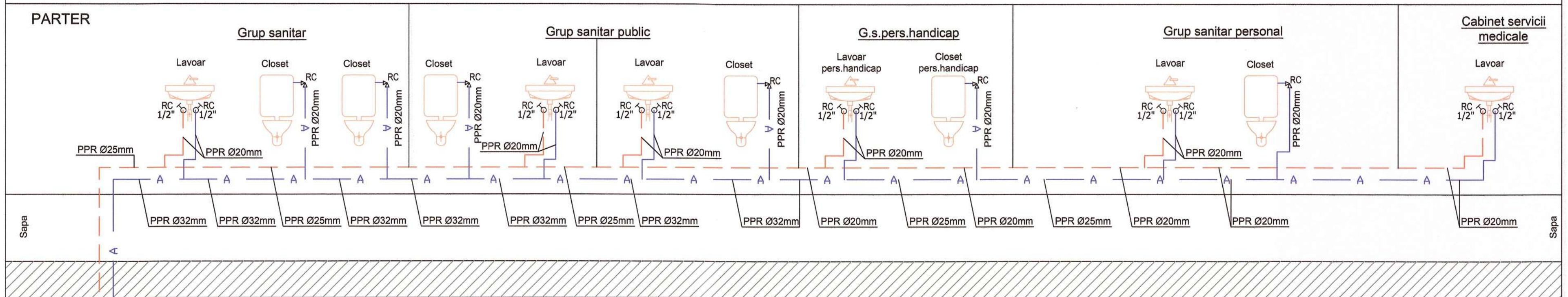
P22

Nota:

- Instalatii sanitare interioare se vor realiza cu respectarea tehnologiilor de executie, in conformitate cu prevederile Normativului I9/2015;
- Conductele de alimentare cu apa rece si apa calda se vor realiza din polipropilena cu imbinari nedemontabile, etanse si sigure in exploatare;
- Conductele de canalizare se vor realiza din tuburi de polipropilena ignifugata;
- La trecerea conductelor prin elementele de constructie, gurile se vor etansa cu material ignifug;
- Pentru colectare apei de la nivelul pardoselii s-a prevazut cate un sifon de pardoseala din polietilena cu gratar de inox pentru fiecare baie;
- Instalatii de ventilare se vor realiza cu respectarea tehnologiilor de executie in conformitate cu prevederile Normativului I5;
- La executia lucrarilor se vor respecta norme de tehnica securitatii si protectia muncii cuprinse in actele normative in vigoare,specifice pentru fiecare categorie de lucrari in parte.

SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA
MUNCII IN VIGOARE

PARTER



De la boiler - instalatie
de preparare apa
calda menajera
PPR Ø25 mm

De la put forat
(instalatie hidrofor)
PEHD Ø32mm

LEGENDA

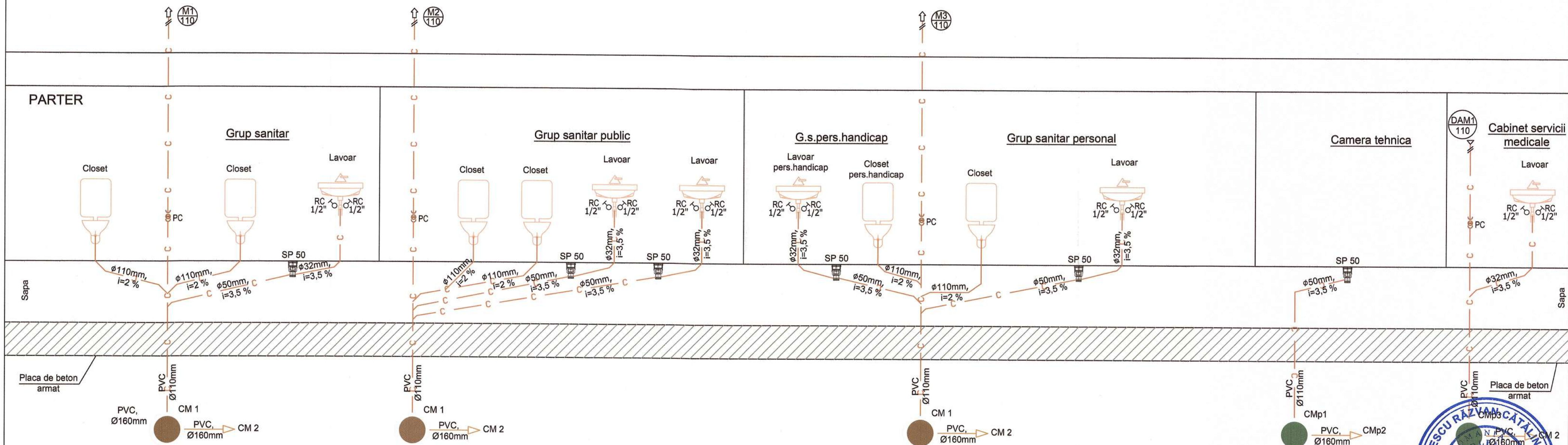
A — Conducta apa rece PPR
RC — Conducta apa calda PPR
RC — Robinet de cald
RS — Robinet sferic

VERIFICATOR	NUME	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
PROIECTANT GENERAL: S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785	PROIECTANT SP. INSTALATII: S.C. RUDMIS GROUP S.R.L. J27/341/2011 RO 28418977 e-mail: rudmisgroup@gmail.com	Beneficiar:	PROIECT NR.
		COMUNA DUMESTI	32/2022
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura	Titlu proiect:	CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin	Amplasament:	sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui
DESENAT	ing. Chiponca Alin	Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE SCHEMA COLOANELOR- ALIMENTARE CU APA RECE/CALDA
			PLANSĂ NR.: Is 02

Nota:

- Instalatiile sanitare interioare se vor realiza cu respectarea tehnologiilor de executie, in conformitate cu prevederile Normativului I9/2015;
- Conductele de alimentare cu apa rece si apa calda se vor realiza din polipropilena cu imbinari nedemontabile, etanse si sigure in exploatare;
- Conductele de canalizare se vor realiza din tuburi de polipropilena ignifugata;
- La trecerea conductelor prin elementele de constructie, golurile se vor etansa cu material ignifug;
- Pentru colectare apei de la nivelul pardoselii s-a prevazut cate un sifon de pardoseala din polietilena cu gratar de inox pentru fiecare baie;
- Instalatiile de ventilare se vor realiza cu respectarea tehnologiilor de executie in conformitate cu prevederile Normativului I5;
- La executia lucrarilor se vor respecta norme de tehnica securitatii si protectia muncii cuprinse in actele normative in vigoare,specifice pentru fiecare categorie de lucrari in parte.

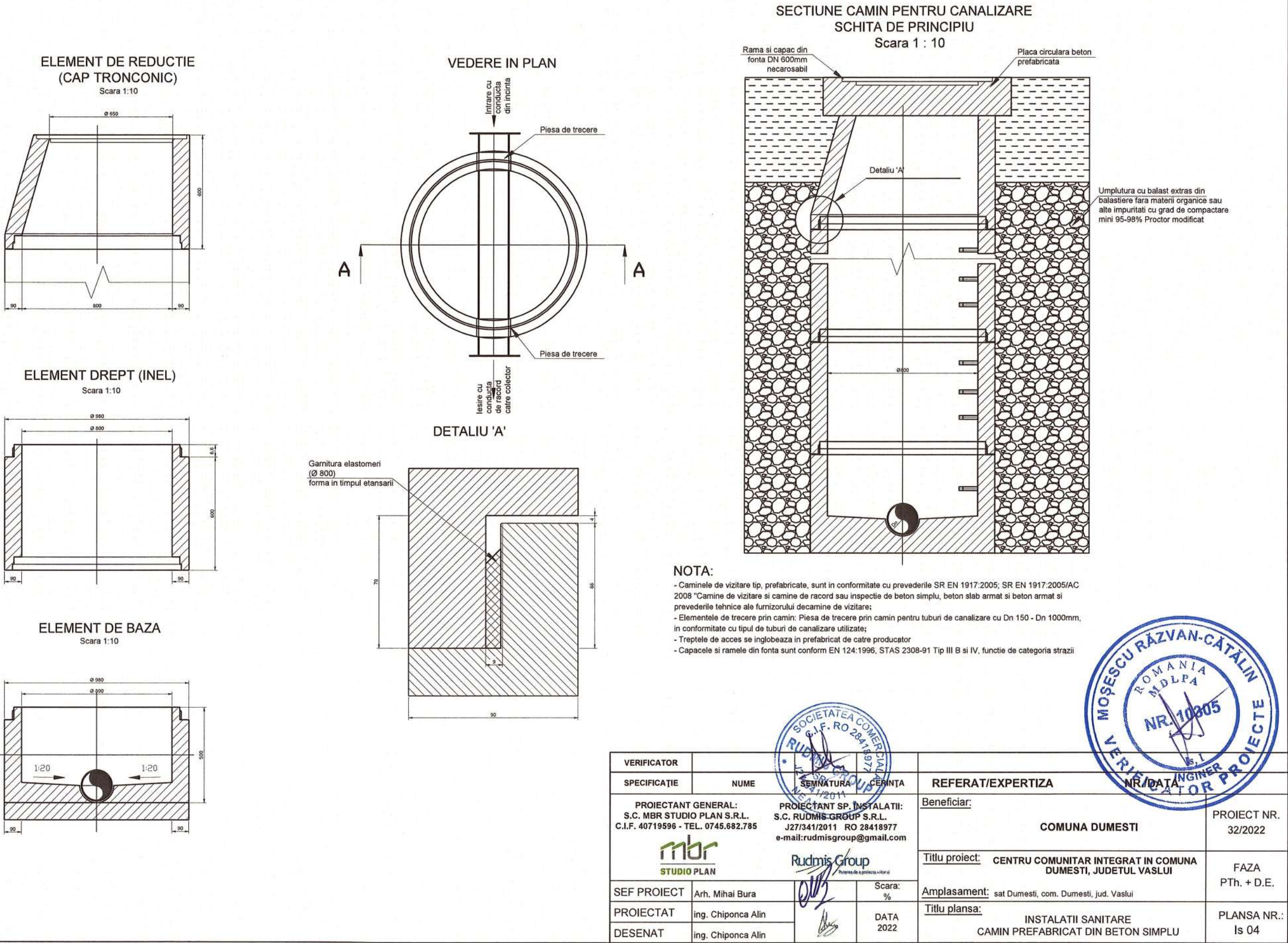
SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA
MUNCII IN VIGOARE

**LEGENDA**

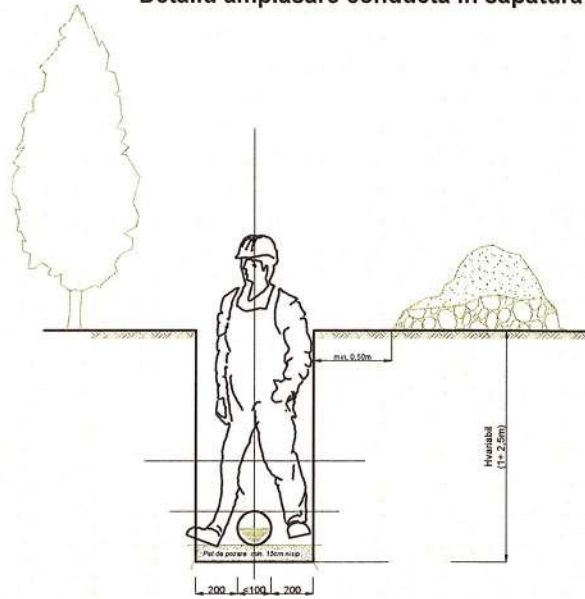
- Conducta canalizare menajera
- SP Sifon de pardoseala
- CM Camin de canalizare din beton
- CMp Camin de canalizare din plastic
- PC Piesa de curatire
- M 110 Coloana de canalizare cu caciula de ventilare
- DAM 110 Coloana de canalizare cu dispozitiv de aerare cu membrana

VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	
PROIECTANT GENERAL:	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.	PROIECTANT SP. INSTALATII:	S.C. RUDMIS GROUP S.R.L.		Beneficiar:	PROIECT NR.
	C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785		J27/341/2011 RO 28418977		COMUNA DUMESTI	32/2022
			e-mail: rudmisgroup@gmail.com		Titlu proiect:	FAZA
					CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI	PTH. + D.E.
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura	Scara:	%		Amplasament:	
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin	DATA	2022		Titlu plansa:	PLANSI NR.:
DESENAT	ing. Chiponca Alin				INSTALATII SANITARE SCHEMA COLOANELOR- CANALIZARE MENAJERA	Is 03

CAMIN DIN BETON SIMPLU PENTRU CANALIZARE

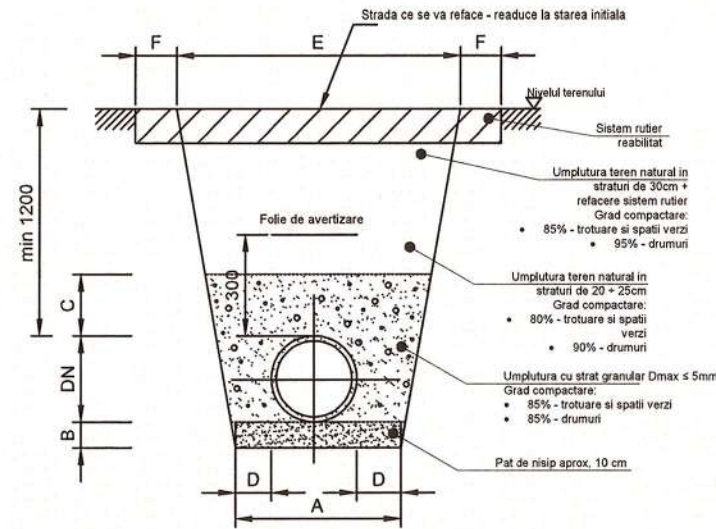


Detaliu amplasare conducta in sapatura

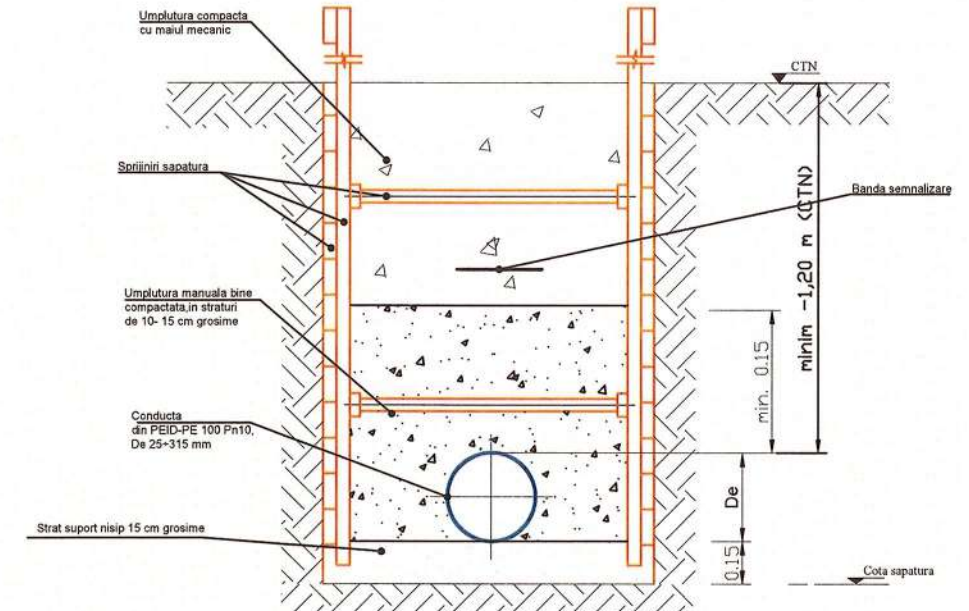


Nota: Executia sapaturii se va face obligatoriu cu sprijiniri laterale.

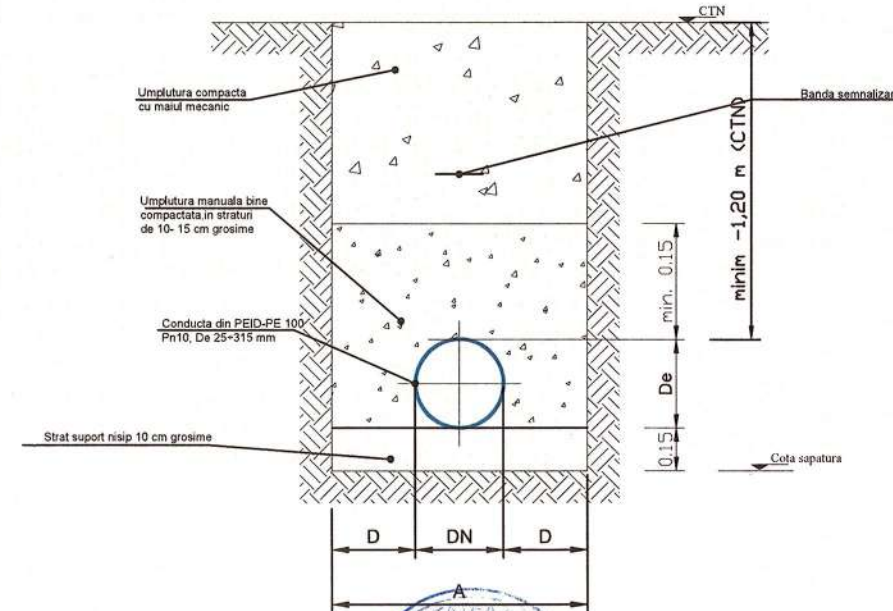
Detaliu amplasare conducta in sapatura - carosabil/pietonal



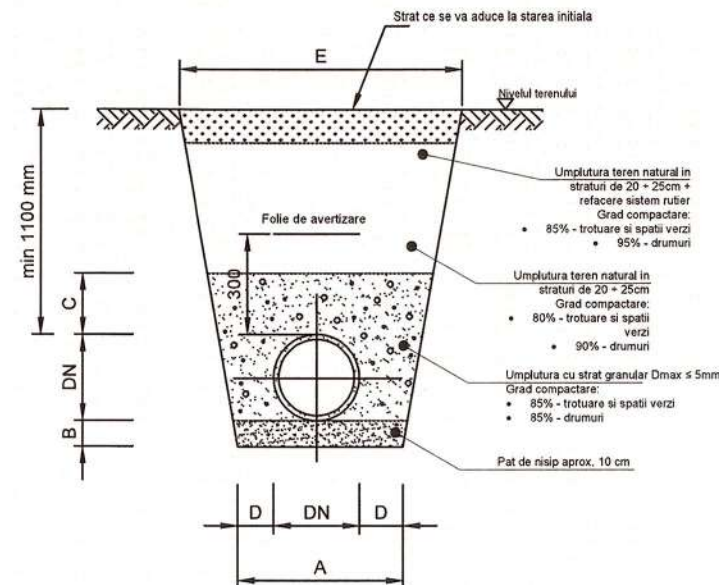
Sețiune tip pentru pozare conducta in sant cu sprijiniri



Sețiune tip pentru pozare conducta in sant



Detaliu amplasare conducta in sapatura - spatiu verde



Nota:

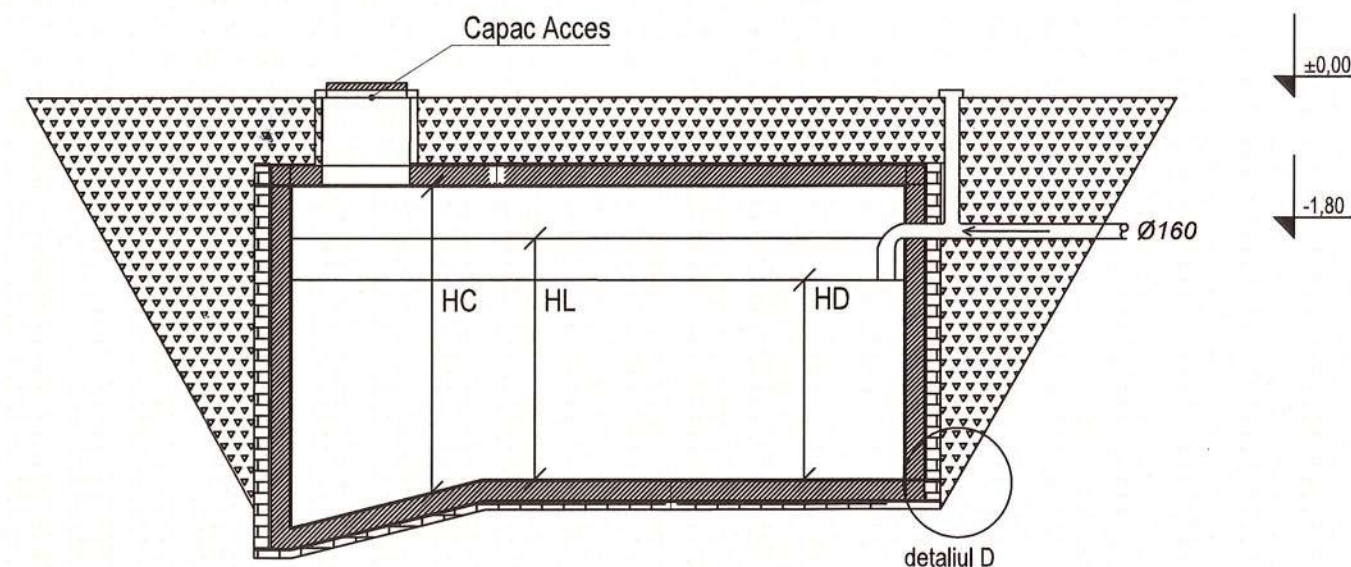
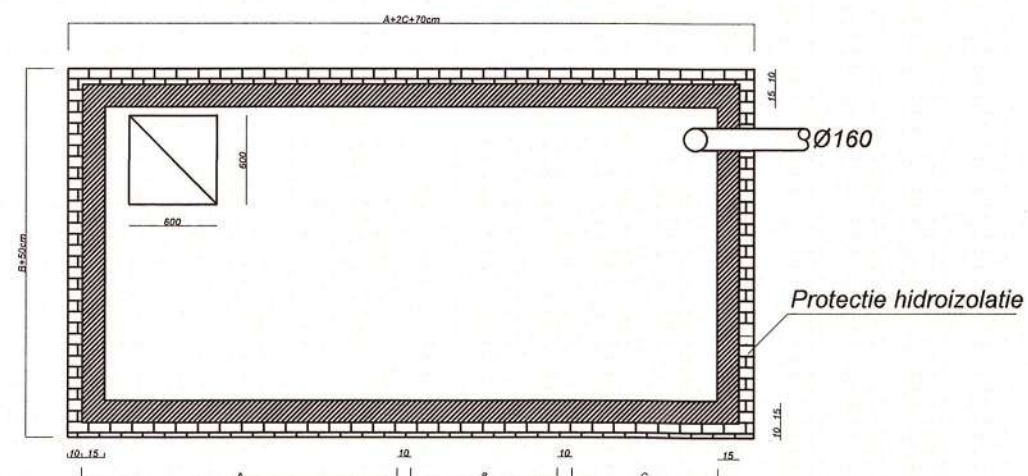
- DN - Diametrul conductei
A - Latimea minima a sapaturii: A = Diametrul conductei + 2 x D
B - Grosimea minima a paturii de nisip: 150mm
C - Grosimea minima a stratului protectie conducta: 150mm pentru conducte cu diametrul < 350mm
D - Distanța minima dintre peretele conductei si peretele transeei
- 300 mm pentru conducte cu diametrul ≤ 100
- 450 mm pentru conducte cu diametrul 100 < DN ≤ 150

Nota: In cazul in care nivelul apei freatică depășește nivelul patului de pozare, conducta si stratul de nisip se vor amplasa in folie de geotextil. Banda avertizoare se va monta la minim 30 cm deasupra generatoarei superioare a conductei.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA	PROIECT NR.
SPECIFICAȚIE				Beneficiar:	32/2022
PROIECTANT GENERAL:	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.	PROIECTANT/SP. INSTALATII:	S.C. RUDMIS GROUP S.R.L.	COMUNA DUMESTI	
C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785		J27/341/2011 RO 28418977	e-mail: rudmisgroup@gmail.com	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDEȚUL VASLUI	FAZA PTh. + D.E.
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura	Scara: %		Amplasament: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin	DATA 2022		Titlu plansa: INSTALATII SANITARE DETALIU SAPATURA, UMLUTURA SI AMPLASARE CONDUCTA IN TRANSEE	PLANSĂ NR.: Is 05
DESENAT	ing. Chiponca Alin				



SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA
MUNCII IN VIGOARE



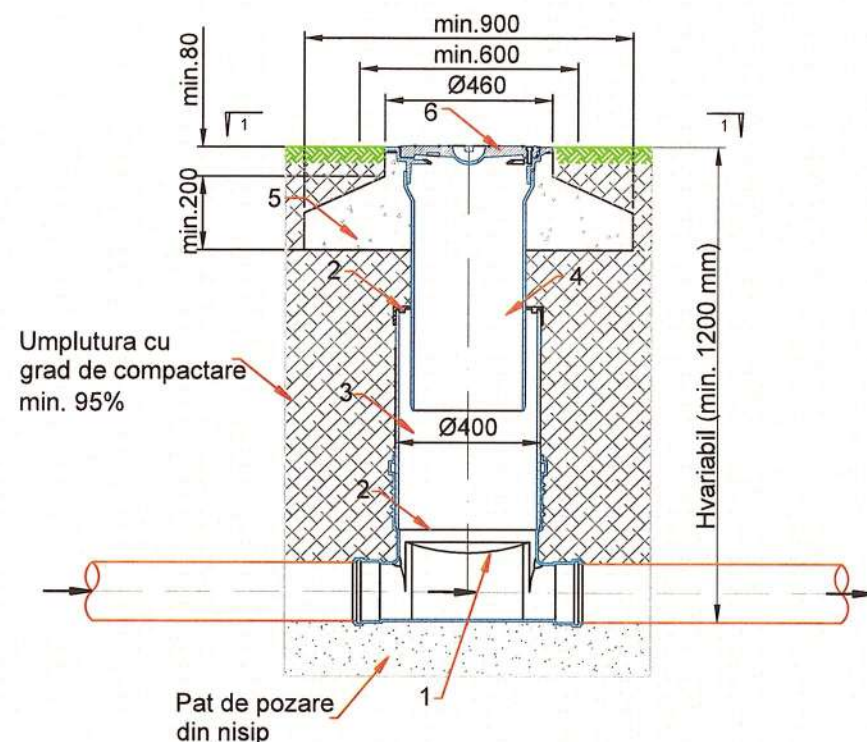
BAZIN VIDANJABIL

Nr crt.	-Dimensiuni- [cm]							VOL
	A	B	C	A+2C	HL	HD	HC	
1	150	100	60	270	250	200	300	7,75 Mc
2	150	150	60	270	250	200	300	10,12 Mc
3	200	150	60	320	250	200	300	12,00 Mc
4	200	200	100	400	250	200	300	20,00 Mc
5	250	200	100	450	250	200	300	22,50 Mc
6	300	250	100	500	300	250	350	37,50 Mc
7	300	300	150	600	300	250	350	54,00 Mc

VERIFICATOR	NUME			REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
SPECIFICAȚIE	CERINȚA			Beneficiar:	PROIECT NR. 32/2022
PROIECTANT GENERAL: S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785		PROIECTANT SR. INSTALATII: S.C. RUDMIS GROUP S.R.L. J27/341/2011 RO 28418977 e-mail: rudmisgroup@gmail.com		COMUNA DUMESTI	
SEF PROIECT		Arh. Mihai Bura	Scara: %	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDEȚUL VASLUI	FAZA PTh. + D.E.
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin		DATA 2022	Amplasament: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	PLANSĂ NR.: Is 07
DESENAT	ing. Chiponca Alin			Titlu plansa: INSTALATII SANITARE BAZIN VIDANJABIL- DETALIU TIP	

CAMIN DE CANALIZARE DIN MATERIAL PLASTIC D 400 mm (fara apa subterana)

Dext racord 160 mm
Sectiunea 2 - 2
Scara 1:20

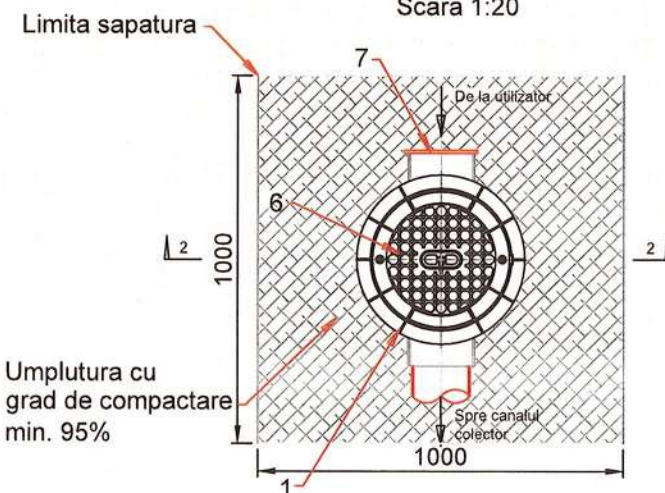


Umplutura cu grad de compactare min. 95%

Pat de pozare din nisip

CAMIN DE CANALIZARE DIN MATERIAL PLASTIC D 400 mm (fara apa subterana)

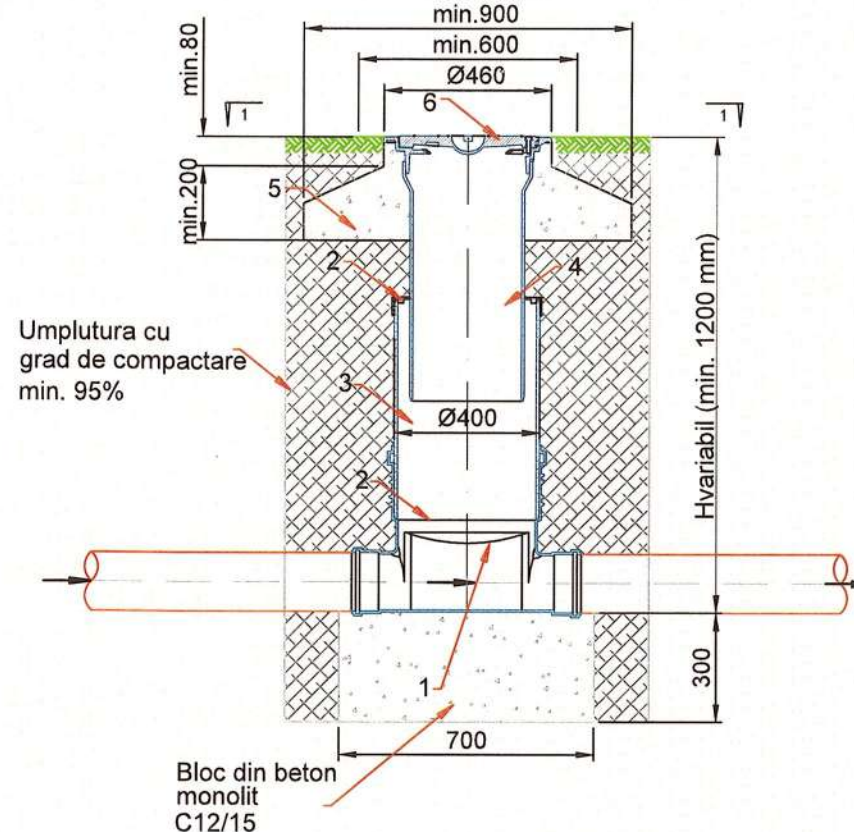
Dext racord 160 mm
Sectiunea 1 - 1
Scara 1:20



Umplutura cu grad de compactare min. 95%

CAMIN DE CANALIZARE DIN MATERIAL PLASTIC D 400 mm (cu apa subterana)

Dext racord 160 mm
Sectiunea 2 - 2
Scara 1:20

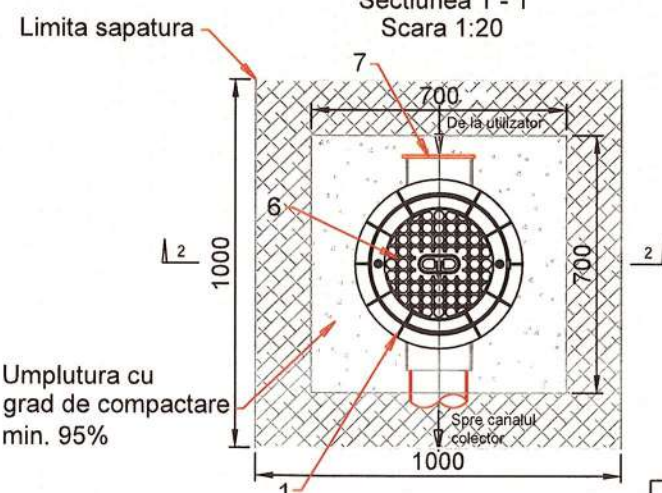


Umplutura cu grad de compactare min. 95%

Bloc din beton monolit C12/15

CAMIN DE CANALIZARE DIN MATERIAL PLASTIC D 400 mm (cu apa subterana)

Dext racord 160 mm
Sectiunea 1 - 1
Scara 1:20



Umplutura cu grad de compactare min. 95%

Nota:

1. Aceasta planşa se va corela cu specificatiile relevante si alte planşe de referinta.
2. Toate dimensiunile si cotele vor fi verificate pe teren inainte de inceperea lucrarilor
3. Toate dimensiunile sunt in milimetri daca nu este specificat altfel.
4. Toate cotele sunt in metri daca nu este specificat altfel.
5. Dimensiunile conductelor sunt in milimetri
6. Caminele de racord vor fi montate in afara limitei de proprietate, iar pozitia acestora cat si a racordurilor va fi stabilita de catre Contractor, la executie

LEGENDA:

- 1 - Radier camin din material plastic
- 2 - Garnitura etansare
- 3 - Coloana camin din material plastic
- 4 - Tub telescopic pentru camine din material plastic, D 400 mm
- 5 - Inel din beton pentru camine din material plastic, D 400 mm
- 6 - Capac din material compozit necarosabil
- 7 - Dop de capat din material plastic, De 160 mm

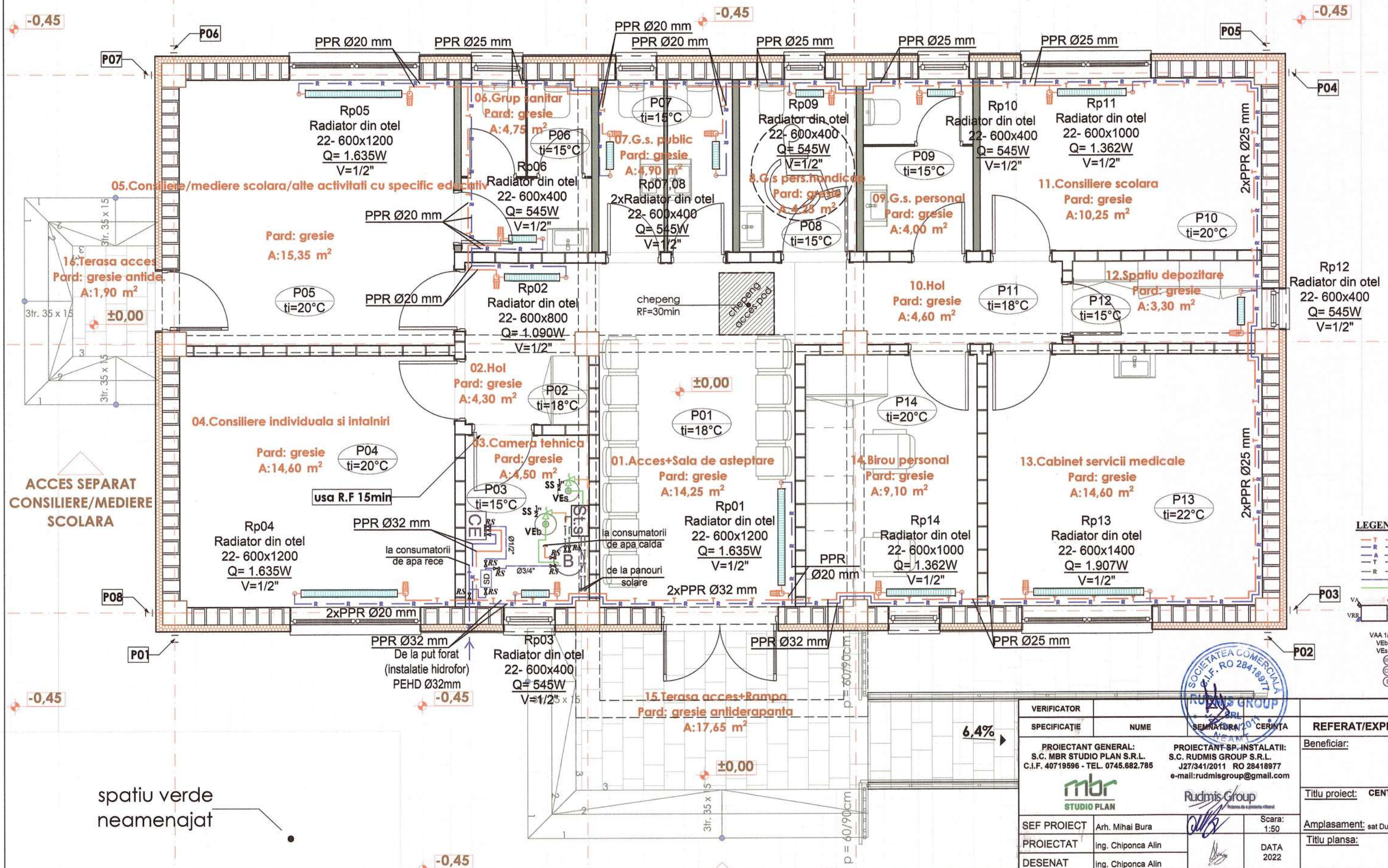
VERIFICATOR	NUME	SEMANTURA	REFERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR. DATA
PROIECTANT GENERAL:	S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L.	PROIECTANT SP. INSTALATII:	S.C. RUDMIS GROUP S.R.L.	Beneficiar:	PROIECT NR.
C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785		J27/341/2011 RO 28418977	e-mail: rudmisgroup@gmail.com	COMUNA DUMESTI	32/2022
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura	Scara: %		Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI	FAZA PTh. + D.E.
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin	DATA 2022		Amplasament: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	PLANSĂ NR.: 1s 08
DESENAT	ing. Chiponca Alin			Titlu planşa: INSTALATII SANITARE DETALIU CAMIN CANALIZARE DIN MATERIAL PLASTIC D 400 MM	

spatiu verde
neamenajat

NOTA
- Conductele de legatura la radiatoare vor fi din PPR cu Ø 20 mm;
- Trecerea conductelor (tur - retur) prin pereți și planșee se va face prin intermediul manșoanelor de protecție din țeavă metalică;
- Conductele de distribuție și coloanele se pot masca doar după ce se vor izola cu izolație termică;
- Subtraversările ușilor se vor realiza în tub de protecție;
- Instalațiile de încălzire se vor realiza cu respectarea tehnologiilor de execuție, în conformitate cu prevederile Normativului I13/2015.

SE VOR RESPECTA ÎN MOD OBLIGATORIU DE CĂTRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE ȘI LEGISLAȚIA DE PROTECȚIA
MUNCII ÎN VIGOARE

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ - C
CLASA DE IMPORTANȚĂ - III
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - II



LEGENDA INSTALATII TERMICE

- Tur: Circuit încălzire cu apă caldă din țeavă de PPR cu inserție (pentru încălzire) - tur;
- Retur: Circuit încălzire cu apă caldă din țeavă de PPR cu inserție (pentru încălzire) - retur;
- Tur: Circuit apă potabilă din țeavă de PPR;
- Retur: Circuit agent termic tur instalație solară;
- Tur: Circuit agent termic retur instalație solară;
- Conducție de apă adăos;
- Conducție de siguranță (expansiune);
- Corpuri de încălzire - radiatoare din oțel cu h=600mm x L x l echipate cu:
 - robinet cu ventili de colț (tur), 1/2"
 - robinet cu ventili de colț (retur), 1/2"
 - ventili pentru deaerisire
- Ventil automat de aerisire
- Vas de expansiune boiler V=12 litri
- Vas de expansiune instalație solară V=12 litri
- Statie solara
- Centrala electrica P=15 kW
- Boiler bivalent, V=100 litri



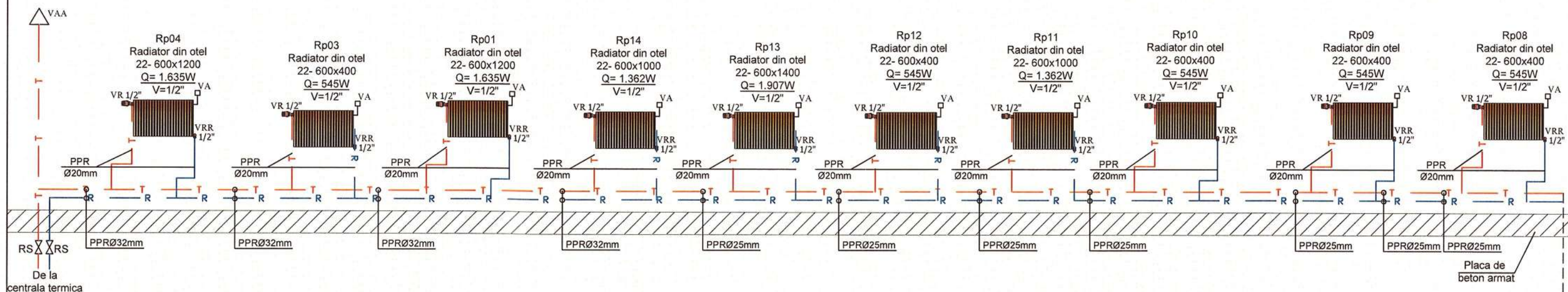
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
SPECIFICAȚIE				Beneficiar:	PROIECT NR. 32/2022
PROIECTANT GENERAL: S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785	PROIECTANT SP-INSTALATII: S.C. RUDMIS GROUP S.R.L. J27/341/2011 RO 28418977 e-mail: rudmisgroup@gmail.com			COMUNA DUMESTI	
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura		Scara: 1:50	Titlu proiect:	CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDEȚUL VASLUI
PROIECTAT	Ing. Chiponca Alin		DATA 2022	Amplasament:	sat Dumesti, com. Dumesti, Jud. Vaslui
DESENAT	Ing. Chiponca Alin			Titlu plansa:	INSTALATII TERMICE PLAN PARTER
					FAZA PTh. + D.E.
					PLANSĂ NR.: It 01

NOTA

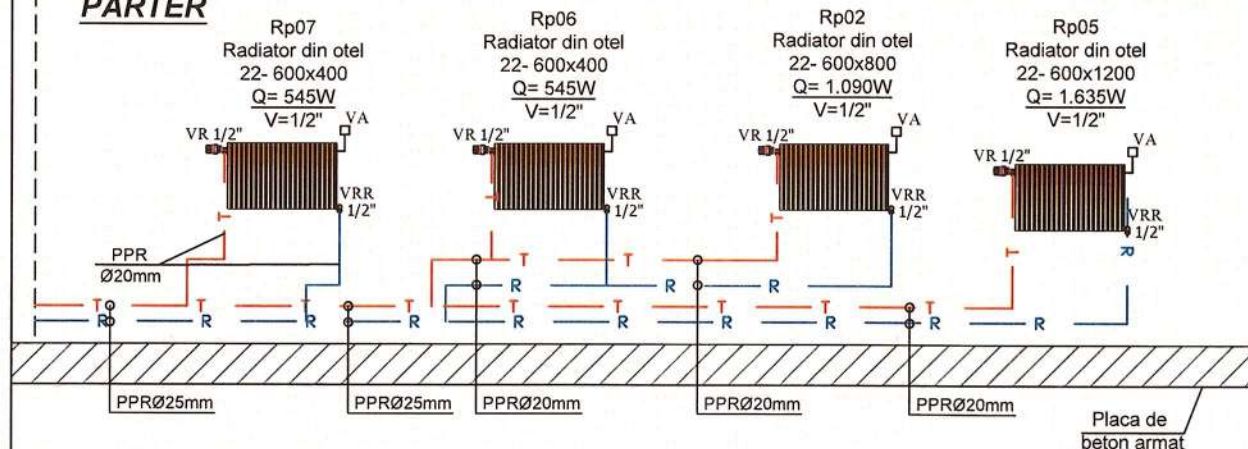
- Conductele de legatura la radiatoare vor fi din PPR cu Ø 20 mm;
- Trecerea conductelor (tur - retur) prin pereți si plansee se va face prin intermediul manșoanelor de protecție din țevă metalică;
- Conductele de distributie si coloanele se pot masca doar dupa ce se vor izola cu izolatia termica;
- Subtraversările usilor se vor realiza in tub de protecție;
- Instalatiile de incalzire se vor realiza cu respectarea tehnologiilor de executie, in conformitate cu prevederile Normativului I13/2015.

SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE "CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA MUNCII IN VIGOARE

PARTER



PARTER



LEGENDA INSTALATII TERMICE :

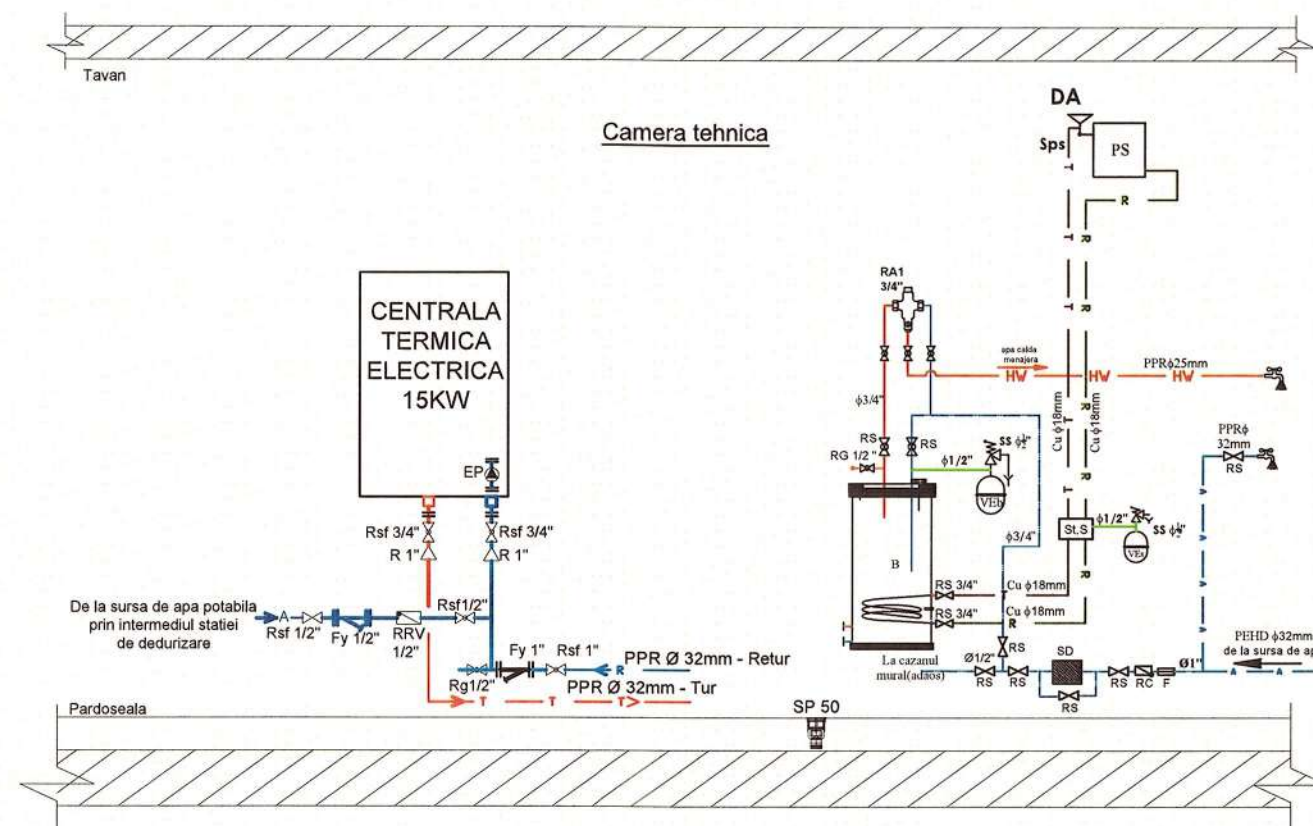
- T — Circuit încălzire cu apă caldă din țevă de PPR cu insertie (pentru încălzire) - tur
- R — Circuit încălzire cu apă caldă din țevă de PPR cu insertie (pentru încălzire) - retur
- Corpuri de încălzire - radiatoare din otel cu h=600mm x L x L echipate cu:
 - robinet cu ventil de colț (tur), 1/2"
 - robinet cu ventil de colț (retur), 1/2"
 - ventil pentru dezaerisire
- VAA 1/2" Ventil automat de aerisire

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
PROIECTANT GENERAL: S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785	PROIECTANT SP. INSTALATII: S.C. RUDMIS GROUP S.R.L. J27/34172011 RO 28418977 e-mail: rudmisgroup@gmail.com			Beneficiar:	PROIECT NR. 32/2022
				COMUNA DUMESTI	
				Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDEȚUL VASLUI	FAZA PTh. + D.E.
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura		Scara: %	Amplasament: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui	
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin		DATA 2022	Titlu plansa:	PLANSĂ NR.: It 02
DESENAT	ing. Chiponca Alin			INSTALATII TERMICE SCHEMA COLOANELOR- RADIATOARE	

NOTA:

- Centrala termica ce se va monta va avea agrement tehnic si aviz ISCIR pentru montaj;
- Centrala termica va fi complet automatizata, pentru functionare fara supraveghere permanenta si va indeplini conditiile impuse de NT PEE 2008, PT A1 si colectia ISCIR;
- Prezenta plansa se va citi impreuna cu partea scrisa si piesele desenate aferente proiectului;
- Circuitele de alimentare al centralelor electrice, vor fi protejate cu intrerupatoare automate cu protectie diferentiala de mare sensibilitate, conform detaliilor din proiectul de instalatii electrice.

SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA
MUNCII IN VIGOARE

**LEGENDA**

- T — Circuit încălzire cu apă caldă din țevă de PPR cu insertie (pentru încălzire) - tur;
- R — Circuit încălzire cu apă caldă din țevă de PPR cu insertie (pentru încălzire) - retur;
- A — Circuit apă potabilă din țevă PPR;
- T — Circuit agent termic tur instalatie solara;
- R — Circuit agent termic retur instalatie solara;
- — Conducta de apa adaos
- — Conducta de siguranta (expansiune)
- Rsf Robinet cu sfera si mufe, cu secțiunea totală de trecere, Pn=6 bar;
- RRV Robinet de reținere cu ventil și mufe (antiretur) - Pn 6 bar;
- Fy Filtre pentru impurități tip "y" cu mufe - Pn 6 bar;
- EP Electropompa circuit de incalzire;
- CZ Centrala termica electrica, complet echipata;
- Rg Robinet de golire 1/2".
- R Reductie 1"-3/4"
- B Boiler bivalent 100 l;
- VEb Vas de expansiune sanitar ACS, V=12 Lt.
- VEs Vas de expansiune solar, V=12 Lt.
- RS Robinet cu sfera, cu sectiune de trecere totala si parghie de manevra;
- RC Robinet clapet (de retinere) - supapa de sens cu clapet;
- RA Vana termostatica de amestec cu 3 cai;
- SS Supapa de siguranta cu declansare la 3,00 bar sau reglabila 0 - 10 bar;
- DA Dezaerator automat de coloana, cu valva de izolare;
- SD Statie dedurizare
- STS Statie solara
- PS Panou solar cu 12 tuburi vidate
- SP Sifon de pardoseala

CONDITII TEHNICE:

- Lucrarile la instalatiile termomecanice se vor face in conformitate cu prevederile normativelor I13/2015, I9/1915, NT PEE 2008, P118/1999, PT A1/2010, C9/2010, Colectia ISCIR, Legea 10/1995 cu completarile ulterioare si Ghidul GP051 - 2000, STAS-urile la care se refera, precum si instructiunile prevazute in cartile tehnice ale utilajelor care se monteaza, de catre persoane juridice atestate si cu personal autorizat de catre ISCIR;
- Materialele folosite vor corespunde conditiilor tehnice de receptie, marcare, livrare si documentelor de garantie prevazute in STAS-uri si prescriptii tehnice;
- Materialele folosite vor fi omologate si insotite de buletine de calitate emise de producator;
- Dupa terminarea lucrarilor de montaj, instalatia se va supune probelor de rezistenta si etanseitate la presiune hidraulica;
- Procesele verbale de probe, incercari si lucrari ascunse se vor atasa la cartea constructiei.

VERIFICATOR	SPECIFICAȚIE		NUME	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
			SEMNAȚURA	GERINȚA	
	PROIECTANT GENERAL: S.C. MBR STUDIO PLAN S.R.L. C.I.F. 40719596 - TEL. 0745.682.785		PROIECTANT ȘI INSTALATII: S.C. RUDMIS GROUP S.R.L. J27/34172011 - RO 28418977 e-mail: rudmisgroup@gmail.com		Beneficiar:
	mbr STUDIO PLAN		Rudmis Group Pierdere de a proiecta virtual		COMUNA DUMESTI
SEF PROIECT	Arh. Mihai Bura		Scara:	%	PROIECT NR. 32/2022
PROIECTAT	ing. Chiponca Alin		DATA	2022	Titlu proiect: CENTRU COMUNITAR INTEGRAT IN COMUNA DUMESTI, JUDETUL VASLUI
DESENAT	ing. Chiponca Alin				FAZA PTh. + D.E.
					Amplasament: sat Dumesti, com. Dumesti, jud. Vaslui
					Titlu plansa: INSTALATII TERMICE SCHEMA TERMOMECHANICA
					PLANSĂ NR.: It 03