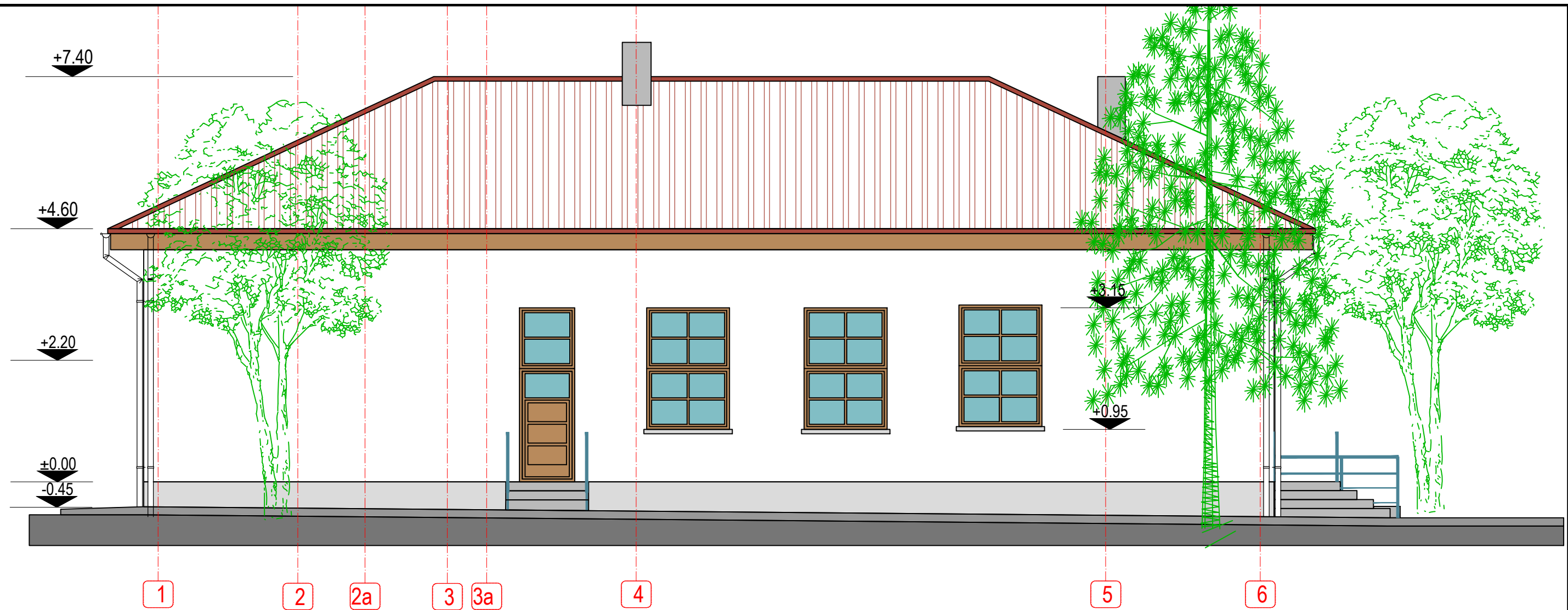


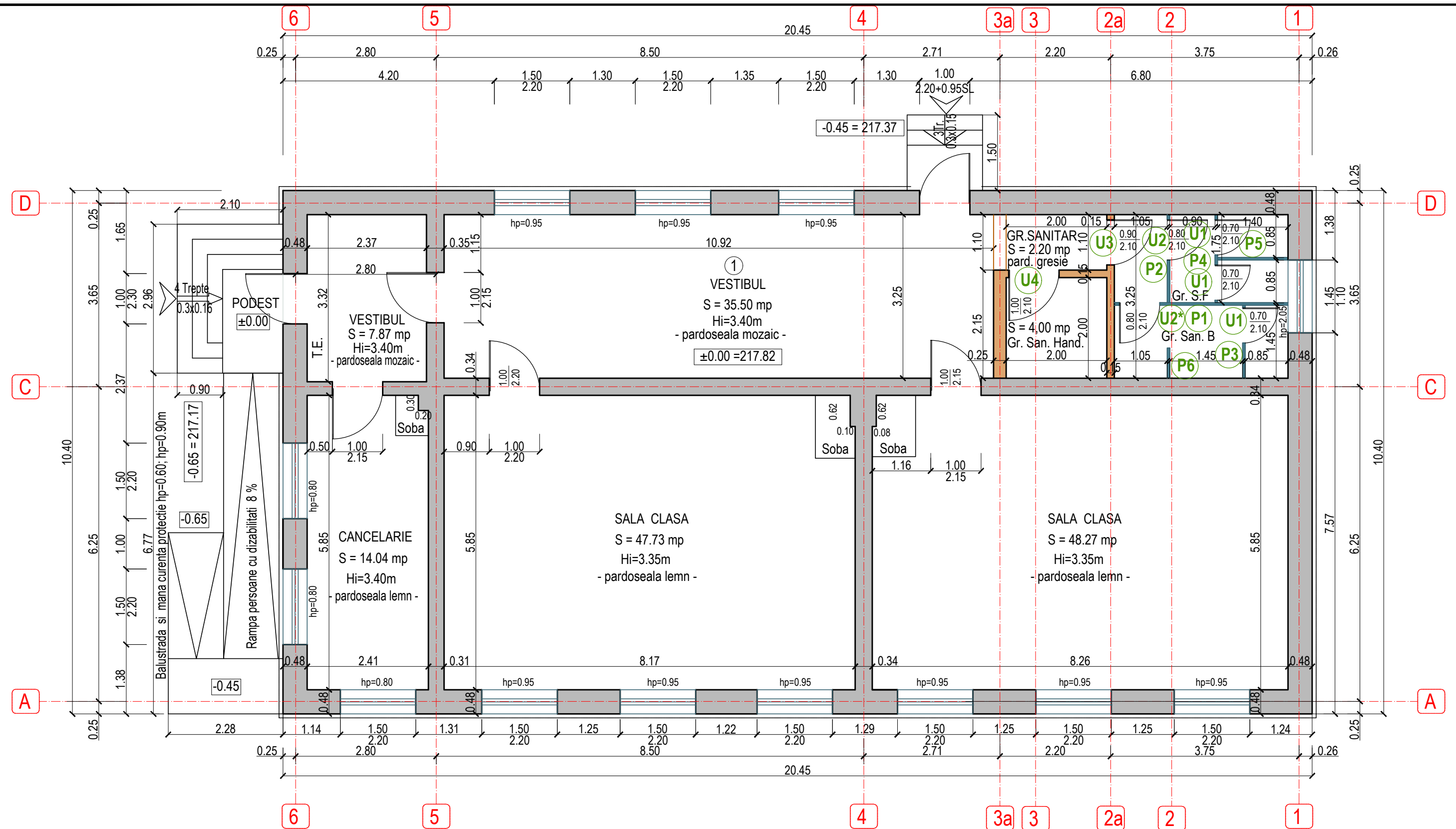


FINISAJE EXTERIOARE

- TREPTE EXTERIOARE SI RAMPA ACCES PERSOANE CU DIZABILITATI REALIZATE DIN BETON, MOZAICATE;
- LA SOCLU TENCUIALA SPECIALA REZISTENTA LA UMIDITATE;
- LA PERETI EXTERIORI , TENCUIALA SIMPLA CU ZUGRAVELI DIN VAR, CULOARE ALB;
- TAMPLARIE EXTERIOARA REALIZATA DIN LEMN , VOPSIT .
- INVELITOARE DIN TABLA PROFILATA PE SIPCI DE LEMN, CULOARE ROSU .
- MANA CURENTA SI BALISTRADA REALIZATA DIN PROFILE METALICE , VOPSITE .
- SE VOR MONTA JGHEABURI ȘI BURLANE PENTRU PRELUAREA APELOR PLUVIALE .
- DE-ASEMENEA SE VOR MONTA ELEMENTE PARAZĂPEZI PE ÎNVELITOAREA DE TABLĂ .

FATADA LATERALA - NORD SCARA 1 : 75

VERIFICATOR					
EXPERT	Conf. univ. dr. ing. HAS ION				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
BIROU DE PROIECTARE S.C. JOC ART S.R.L. RM. VALCEA Cod fiscal R 1470701				Beneficiar: COMUNA TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Jud Valcea	Proiect nr 557/2016
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:75	Titlu proiect: REALIZARE GRUP SANITAR LA UNITATEA DE INVATAMANT SCOALA CU CLASELE I - IV BAROIU, COM. TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Sat Baroiu, Jud Valcea	Faza:
SEF PROIECT	Arh.Doina Negoita				P.Th.
PROIECTANT	Arh.Doina Negoita		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr
DESENAT	Pr. Maria Dogaroiu		FEB. 2017	FATADA LATERALA - NORD	A11

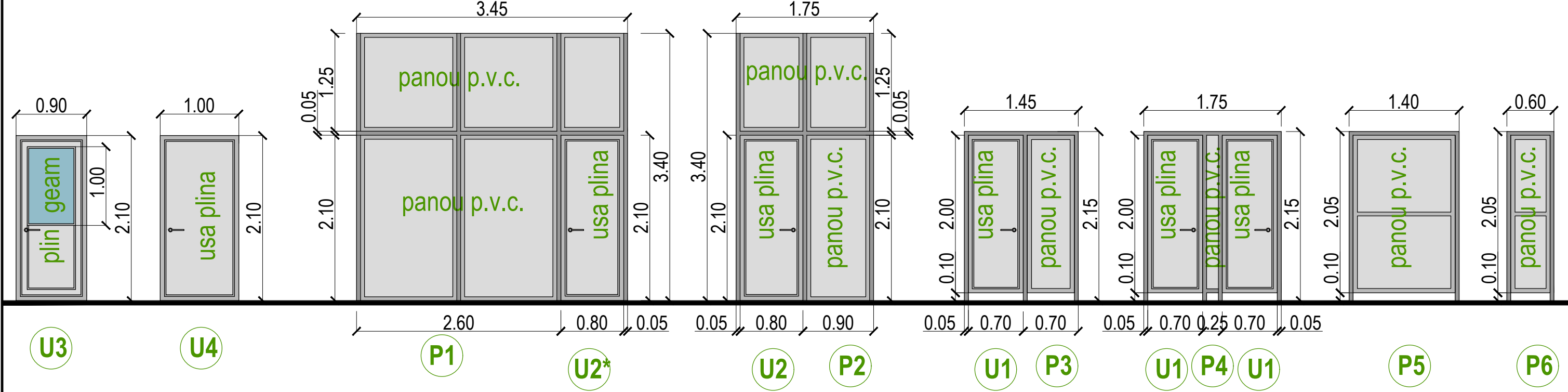


PLAN PARTER - COD TAMPLARIE PROPUA - SC.1:75

VERIFICATOR					
EXPERT	Conf. univ. dr. ing. HAS ION				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
BIROU DE PROIECTARE S.C. JOC ART S.R.L. RM. VALCEA Cod fiscal R 1470701				Beneficiar: COMUNA TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Jud Valcea, nr. 121	Proiect nr. 557/ 2016
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:75	Titlu proiect: REALIZARE GRUP SANITAR LA UNITATEA DE INVATAMANT SCOALA CU CLASELE I - IV BAROIU, COM. TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Sat Baroiu, Jud Valcea	Faza: P.Th.
SEF PROIECT	Arh.Doina Negoita				
PROIECTANT	Arh.Doina Negoita		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
DESENAT	Pr. Maria Dogaroiu		FEB. 2017	PLAN PARTER - COD TAMPLARIE	A12

TABLOU TAMPLARIE INTERIOARA USI DIN PROFILE PVC CU GEAM SIMPLU CLAR

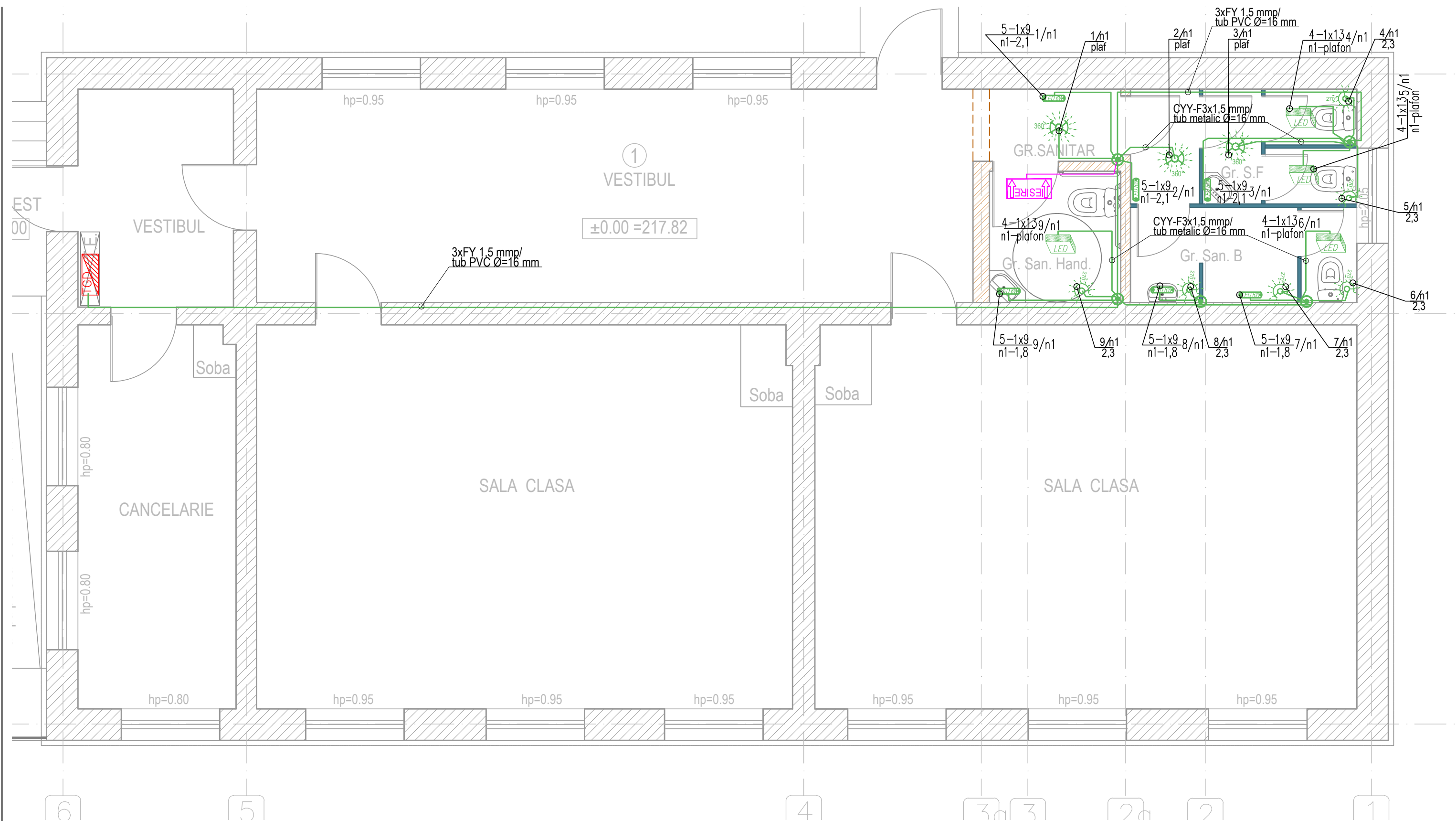
MARCA	DIMENSIUNE TAMPLARIE cm	DESCHIDERE		TOTAL BUC.	GROSIME ZIDARIE	PARTER	TAMPLARIE MP buc.	TOTAL TAMPLARIE MP buc.	GEAM MP buc.	TOTAL GEAM MP buc.	OBSERVATII
		DREAPTA (U)	STANGA (U*)								
U3	90 x 210	1	-	1	15 cm	1	1.89	1.89	0.60	0.60	usa simpla cu geam ,situata la acces Gr. San.
U4	100 x 210	-	1	1	15 cm	1	2.10	4.20	-	-	usa simpla plina ,situata la Gr. San.hand.
U1, P3	145x215 (U1=70 x 210)	1	-	1	5 cm	1	3.11	3.11	-	-	usa simpla plina montata in perete PVC, situata la grup sanitar baieti
U1,P4,U1	175x215 (U1=70 x 210)	2	-	2	5 cm	2	3.76	3.76	-	-	usi simpli pline montate in perete PVC, situat e la grup sanitar fete
U2 ,P2	175x340 (80 x 210)	1	-	1	5 cm	1	5.95	5.95	-	-	usa simpla plina montata in perete PVC, situata la grup sanitar fete
U2* ,P1	345x340 (80 x 210)	-	1	1	5 cm	1	11.73	11.73	-	-	usa simpla plina montata in perete PVC, situata la grup sanitar baieti
P5	140 x 215	-	-	1	5 cm	1	3.01	3.01	-	-	panou simplu de compartimentare grup san. fete
P6	60 x 215	-	-	1	5 cm	1	1.30	1.30	-	-	panou simplu de compartimentare grup san. baieti



TABLOU TAMPLARIE INTERIOARA - SC.1:50

LA EXECUTAREA TAMPLARIEI SE VA FACE
OBLIGATORIU RELEVU LA FATA LOCULUI
SI SE VA CITI CU PLANSA A 12
(PLAN PARTER - COD MARCI TAMPLARIE)

VERIFICATOR					
EXPERT	Conf. univ. dr. ing. HAS ION				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
BIROU DE PROIECTARE S.C. JOC ART S.R.L. RM. VALCEA Cod fiscal R 1470701				Beneficiar: COMUNA TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Jud Valcea, nr. 121	Proiect nr. 557/ 2016
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	Titlu proiect: REALIZARE GRUP SANITAR LA UNITATEA DE INVATAMANT SCOALA CU CLASELE I - IV BAROIU, COM. TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Sat Baroiu, Jud Valcea	Faza: P.Th.
SEF PROIECT	Arh.Doina Negoita		Data: FEB. 2017	Titlu plansa: TABLOU TAMPLARIE INTERIOARA	Plansa nr. A13
PROIECTANT	Arh.Doina Negoita				
DESENAT	Pr. Maria Dogaroiu				



LEGENDA ILUMINAT

4

Corp de iluminat tip plafonieră-cu sursă LED

5

Corp de iluminat tip baghetă, montat aparent și dotat cu surse LED 9 W, 230V

13-2x18

11/2.e

$\times$

$\frac{A-p}{c-h}$

A [simbol (nr.) corp de ilum.] - putere [W]

c [nr. circuit] - h [înălțimea de montaj]

8/2.p

$\frac{n}{h}$

$\times$

$\frac{n}{h}$

n [număr întrerupător] / c [circuit]

h [înălțimea de montaj]

1.6

Traseu conductoare/cablu pt. iluminat interior

Corp de ilum. cu acumulator, pentru iluminatul de siguranță, autonomie 2h, posibilitate comutare regim permanent/nepermanent, echipat cu pictograma ca în planșa

Întrerupător cu senzor de mișcare 360°

Întrerupător cu senzor de mișcare 270°

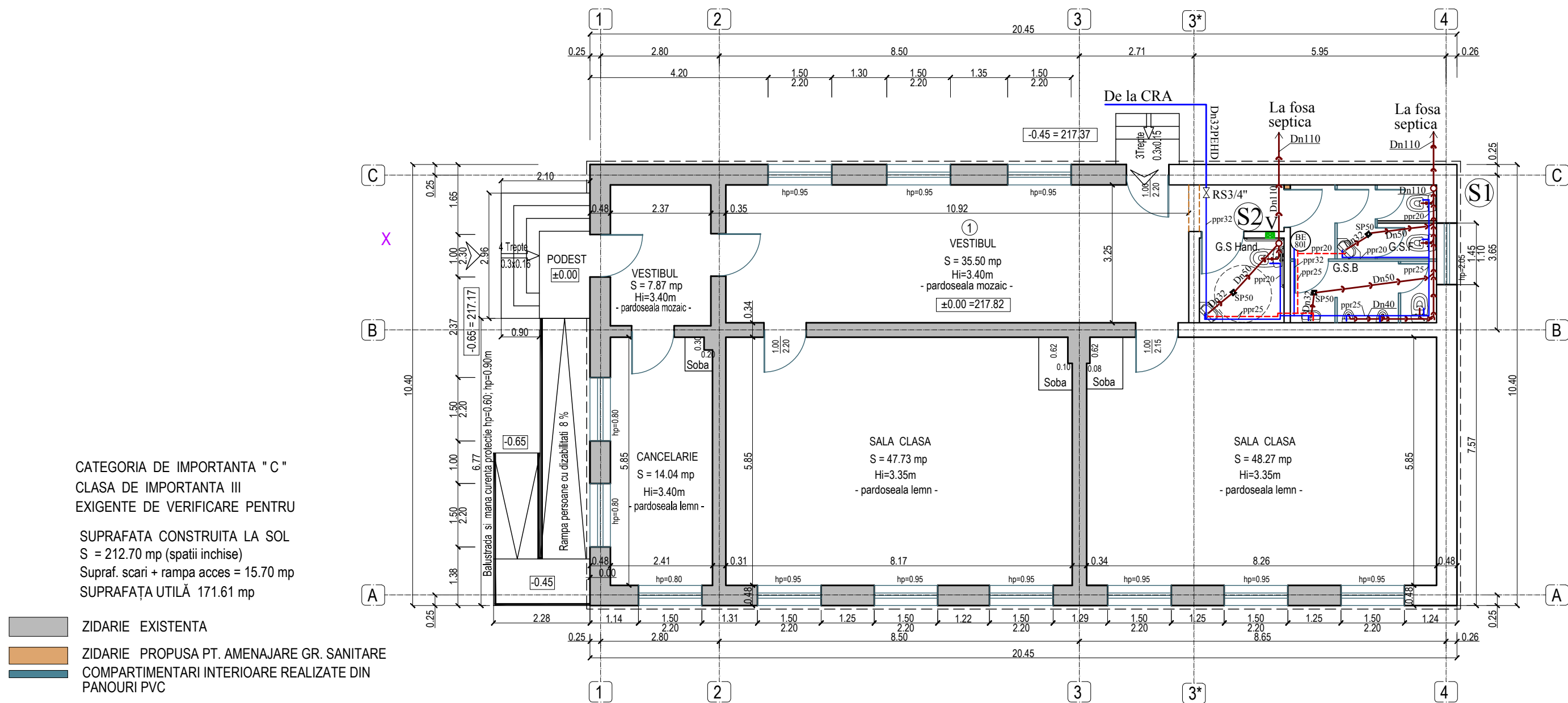
Doza de ramificație ST

Tablou electric

Nota : Pentru traseele din plafon se va folosi cablu CYY-F3x1,5 mmp, pozat în tub metalic Ø=16 mm

Proiectant general: S.C. JOC ART S.R.L.

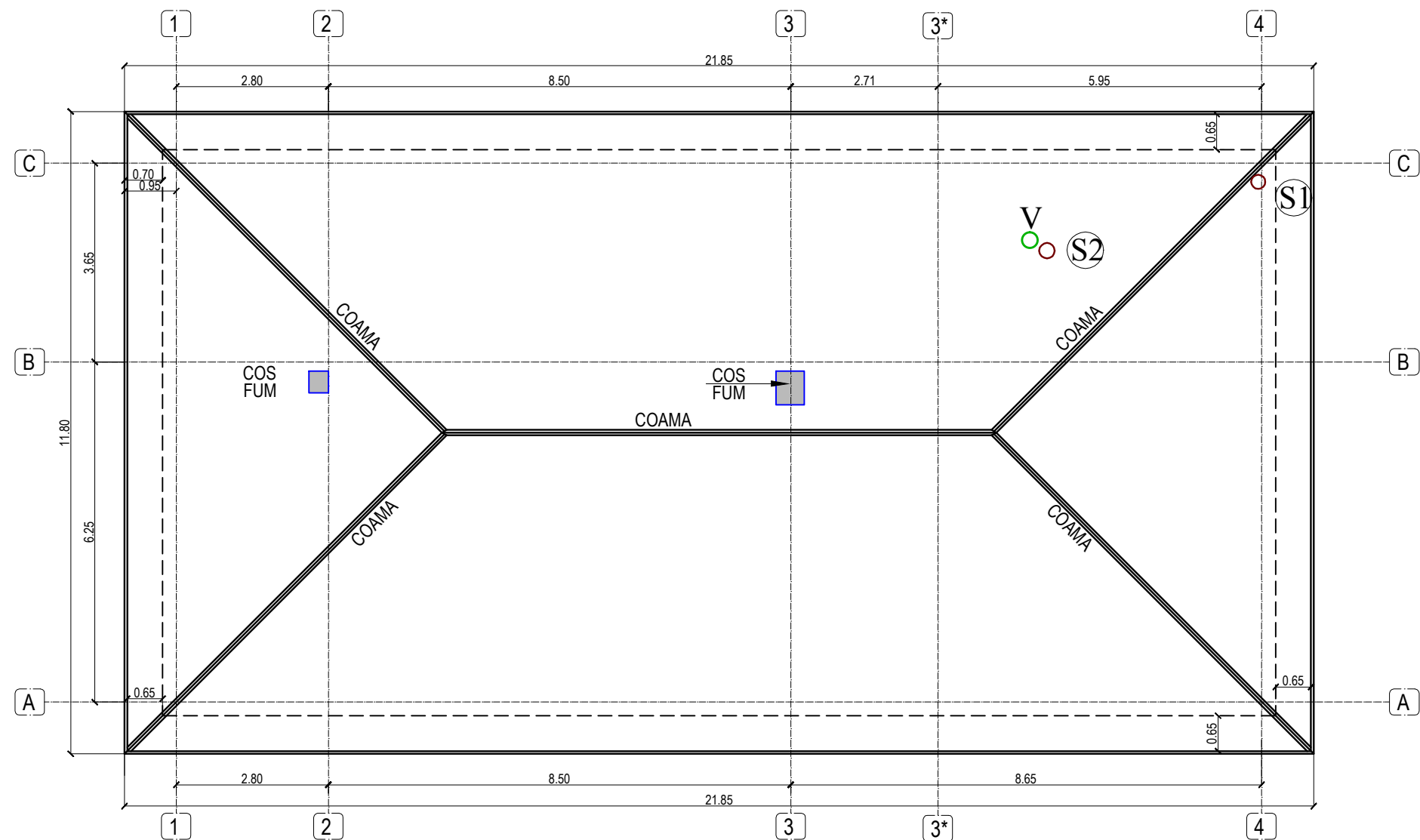
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA	
PROIECTANT DE SPECIALITATE P.F.A. BALAN NICOLAE EUGEN CIF: 20017597 0745 882 884				Beneficiar: COMUNA TETOIU, JUD. VÂLCEA Adresa beneficiar: Comuna Tetoiu, Jud. Vâlcea, nr. 121 Titlu proiect: Realizare Grup Sanitar la unitatea de învățământ Școala cu clasele I-IV Băroiu, Comuna Tetoiu, județul Vâlcea Refacere instalație electrică de iluminat	Nr. proiect specialitate 557/2016 -IE
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	Adresa amplasament: Comuna Tetoiu, Jud. Vâlcea, nr. 121	Faza: DTAC
SEF PROIECT	Arh. Doina NEGOIȚĂ		Data: feb. 2017	Titlu planșă: PLAN PARTER ; Amplasare instalații electrice de iluminat	PL.
PROIECTAT	ing. Eugen BALAN				557/2016 -IE-CT 01
REDACTAT CAD	ing. Eugen BALAN				



LEGENDA :

- Conducta alimentare apa rece propusa
- Conducta alimentare apa calda propusa
- Conducta canalizare menajera propusa
- Coloana canalizare menajera propusa
- Boiler preparare ACM propus - 80l
- Sifon de pardoseala propus
- Ventilator evacuare aer viciat baie propus

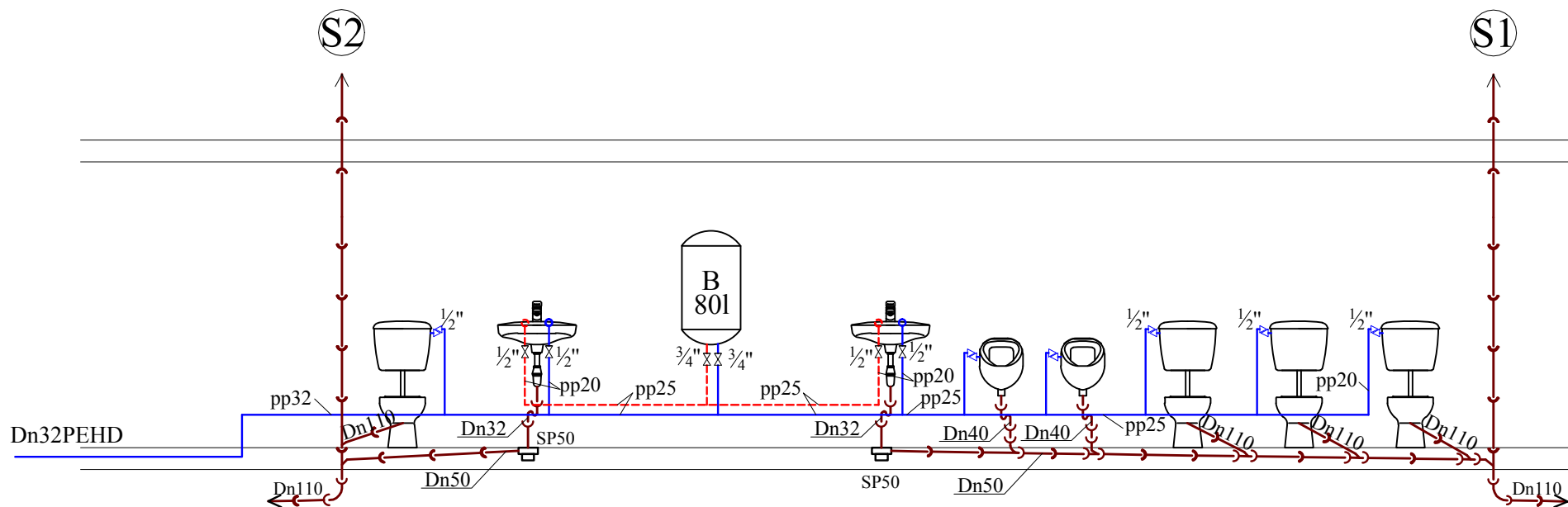
VERIFICATOR					
EXPERT	Conf. univ. dr. ing. HAS ION				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
BIROU DE PROIECTARE S.C. JOC ART S.R.L. RM. VALCEA Cod fiscal R 1470701				Beneficiar: COMUNA TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Jud Valcea, nr. 121	Proiect nr. 557/ 2016
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara: 1:100	Titlu proiect: REALIZARE GRUP SANITAR LA UNITATEA DE INVATAMANT SCOALA CU CLASELE I - IV BAROIU, COM. TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Sat Baroiu, Jud Valcea	Faza: PTE
SEF PROIECT	Arh.Doina Negoita		Data: 2017	Titlu plansa: PLAN SCOALA INSTALATII SANITARE	Plansa nr. IS.01
PROIECTANT SPECIALITATE	Ing. Marin Popescu				
DESENAT	Ing. Larisa Soava				



LEGENDA :

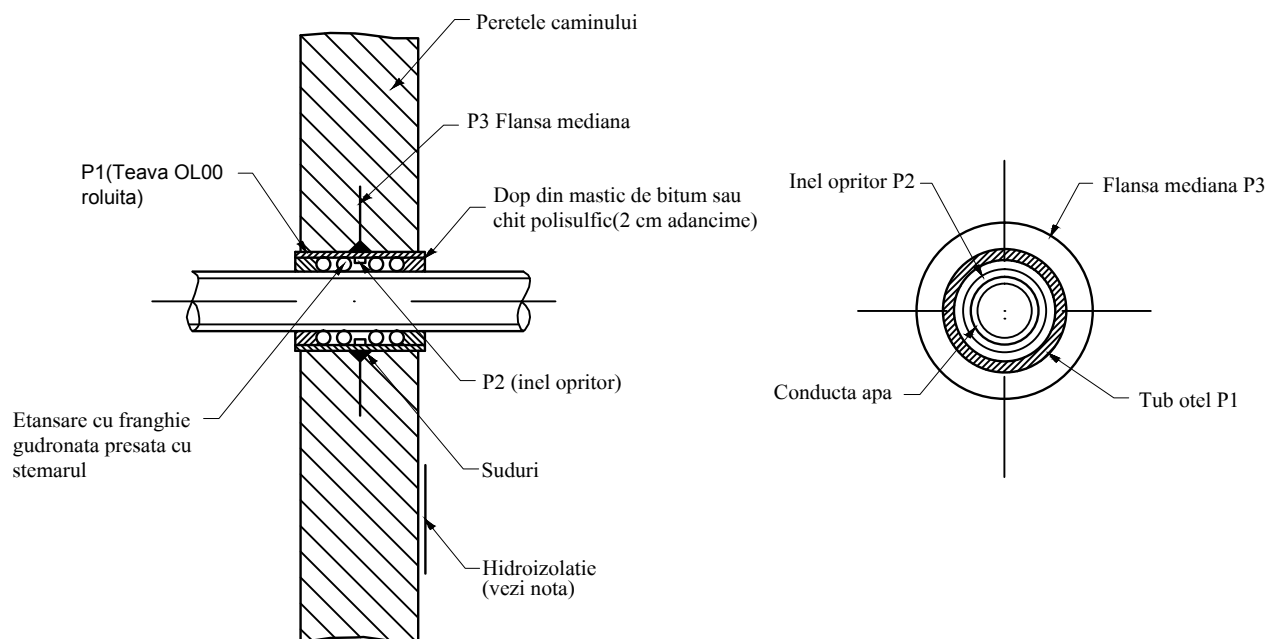
- Ⓢ1...Ⓢ2 Coloana canalizare menajera propusa
- V ○ Ventilator evacuare aer viciat baie propus

VERIFICATOR					
EXPERT	Conf. univ. dr. ing. HAS ION				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
BIROU DE PROIECTARE S.C. JOC ART S.R.L. RM. VALCEA Cod fiscal R 1470701				Beneficiar: COMUNA TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Jud Valcea, nr. 121	Proiect nr. 557/2016
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100	Titlu proiect: REALIZARE GRUP SANITAR LA UNITATEA DE INVATAMANT SCOALA CU CLASELE I - IV BAROIU, COM. TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Sat Baroiu, Jud Valcea	Faza: PTE
SEF PROIECT	Arh.Doina Negoita				
PROIECTANT SPECIALITATE	Ing. Marin Popescu		Data: 2017	Titlu plansa: PLAN INVELITOARE INSTALATII SANITARE	Plansa nr. IS.02
DESENAT	Ing. Larisa Soava				



VERIFICATOR					
EXPERT	Conf. univ. dr. ing. HAS ION				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
BIROU DE PROIECTARE S.C. JOC ART S.R.L. RM. VALCEA Cod fiscal R 1470701				Beneficiar: COMUNA TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Jud Valcea, nr. 121	Proiect nr. 557/ 2016
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAURA	Scara: %	Titlu proiect: REALIZARE GRUP SANITAR LA UNITATEA DE INVATAMANT SCOALA CU CLASELE I - IV BAROIU, COM. TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Sat Baroiu, Jud Valcea Titlu plansa: SCHEMA COLOANELOR INSTALATII SANITARE	Faza:
SEF PROIECT	Arh.Doina Negoita				PTE
PROIECTANT SPECIALITATE	Ing. Marin Popescu		Data: 2017		Plansa nr.
DESENAT	Ing. Larisa Soava				IS.03

DETALIU "A"
DETALIU DE REALIZARE A ETANSEITATII LA TRAVERSAREA
CONDUCTELOR PRIN PERETII CAMINELOR DE BETON ARMAT



LEGENDA:

di = diametrul interior
de = diametrul exterior
 δ = grosime
S = inaltimea inelului opritor

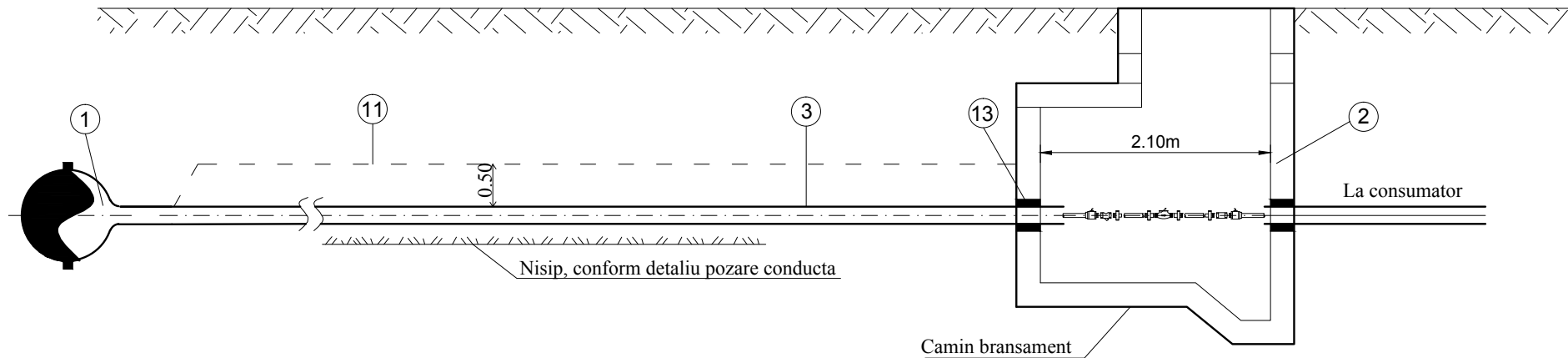
NOTA:

- Inelul P2 si flansa P3 se sudeaza cu teava P1 cu sudura continua.
- Ansamblul piesei de trecere se monteaza in cofraj inainte de turnarea betonului in pereti.
- Etansarea la trecerea prin peretii caminului se va face cu franghie gudronata si dop din mastic, sau chit polisulfidic.

PIESE DE TRECERE LA CAMINE

Dext (mm)	ANSAMBLU INCASTRAT IN PERETE										GREUTATI					TOTAL	
	P1 TEAVA OL00 ROLUITA			P2 INEL OPRITOR				P3 FLANSA MEDIANA			P2	P3	P2+P3	P1	P1	P1+P2+P3 +3% sud	P1+P2+P3 +3% sud
	di	de	δ	di	de	δ	S	di	de	δ							
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				Kg	Kg		
63	98	108	5	66	96	12	15	109	309	8	0.36	4.13	4.49	1.91	2.54	6.60	7.24
75	110	120	5	78	108	12	15	121	321	8	0.42	4.36	4.78	2.13	2.84	7.12	7.85
90	125	135	5	93	123	12	15	136	336	8	0.48	4.66	5.14	2.41	3.21	7.78	8.60
110	148	158	5	114	144	12	15	159	359	8	0.58	5.11	5.69	2.83	3.78	8.78	9.76
125	161	171	5	129	159	12	15	172	372	8	0.64	5.37	6.01	3.07	4.10	9.36	10.42
140	186	198	6	144	184	12	20	199	399	10	0.97	7.37	8.34	4.26	5.68	12.98	14.45
160	206	218	6	164	204	12	20	219	419	10	1.09	7.87	8.96	4.71	6.27	14.08	15.69

VERIFICATOR					
EXPERT	Conf. univ. dr. ing. HAS ION				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNETURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
BIROU DE PROIECTARE S.C. JOC ART S.R.L. RM. VALCEA Cod fiscal R 1470701				Beneficiar: COMUNA TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Jud Valcea, nr. 121	Proiect nr. 557/ 2016
SPECIFICATIE	NUME	SEMNETURA	Scara: %	Titlu proiect: REALIZARE GRUP SANITAR LA UNITATEA DE INVATAMANT SCOALA CU CLASELE I - IV BAROIU, COM. TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Sat Baroiu, Jud Valcea Titlu plansa: DETALIU PIEASA DE TRECERE PRIN PERETI DE TIP "A"	Faza:
SEF PROIECT	Arh.Doina Negoita				PTE
PROIECTANT SPECIALITATE	Ing. Marin Popescu				Plansa nr.
DESENAT	Ing. Larisa Soava		Data: 2017		IS.04

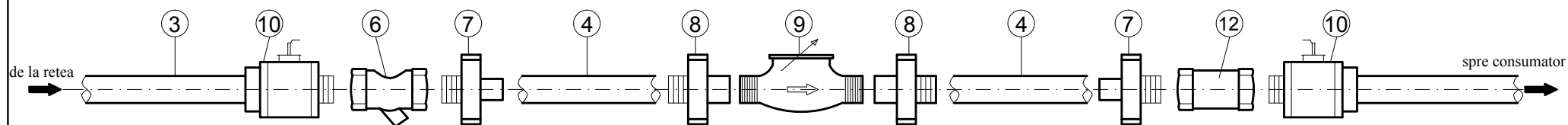


LEGENDA:

- 1 - Conducta apa existenta
- 2 - Camin de vizitare CRA propus
- 3 - Bransament consumator propus Dn32PEHD
- 11 - Banda semnalizare
- 13 - Piesa de trecere prin pereti caminului de tip "A"

VERIFICATOR					
EXPERT	Conf. univ. dr. ing. HAS ION				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
BIROU DE PROIECTARE S.C. JOC ART S.R.L. RM. VALCEA Cod fiscal R 1470701				Beneficiar: COMUNA TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Jud Valcea, nr. 121	Proiect nr. 557/ 2016
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: %	Titlu proiect: REALIZARE GRUP SANITAR LA UNITATEA DE INVATAMANT SCOALA CU CLASELE I - IV BAROIU, COM. TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Sat Baroiu, Jud Valcea	Faza:
SEF PROIECT	Arh.Doina Negoita				PTE
PROIECTANT SPECIALITATE	Ing. Marin Popescu		Data: 2017	Titlu plansa: DETALIU BRANSAMENT APA	Plansa nr.
DESENAT	Ing. Larisa Soava				IS.05

DETALIU MONTAJ APOMETRU IN CAMIN



LEGENDA:

- 1 - Conducta apa existenta
- 2 - Camin de vizitare CRA propus
- 3 - Bransament consumator propus Dn32PEHD
- 4 - Zona de linistire
- 5 - Robinet de apa cu sfera si levier de actionare tip FI-FE
- 6 - Filtru pentru contor de apa
- 7 - Niplu redus
- 8 - Racord olandez cu filet interior si exterior si etansare plana
- 9 - Contor apa rece
- 10 - Robinet de apa cu sfera si levier de actionare tip FE-FI
- 11 - Banda semnalizare
- 12 - Clapeta de retinere
- 13 - Piesa de trecere prin pereti caminului de tip "A"

VERIFICATOR					
EXPERT	Conf. univ. dr. ing. HAS ION				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
BIROU DE PROIECTARE S.C. JOC ART S.R.L. RM. VALCEA Cod fiscal R 1470701				Beneficiar: COMUNA TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Jud Valcea, nr. 121	Proiect nr. 557/ 2016
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAURA	Scara: %	Titlu proiect: REALIZARE GRUP SANITAR LA UNITATEA DE INVATAMANT SCOALA CU CLASELE I - IV BAROIU, COM. TETOIU, JUD. VALCEA Com. Tetoiu, Sat Baroiu, Jud Valcea	Faza: PTE
SEF PROIECT	Arh.Doina Negoita				
PROIECTANT SPECIALITATE	Ing. Marin Popescu		Data: 2017	Titlu plansa: DETALIU MONTAJ APOMETRU IN CAMIN	Plansa nr. IS.06
DESENAT	Ing. Larisa Soava				