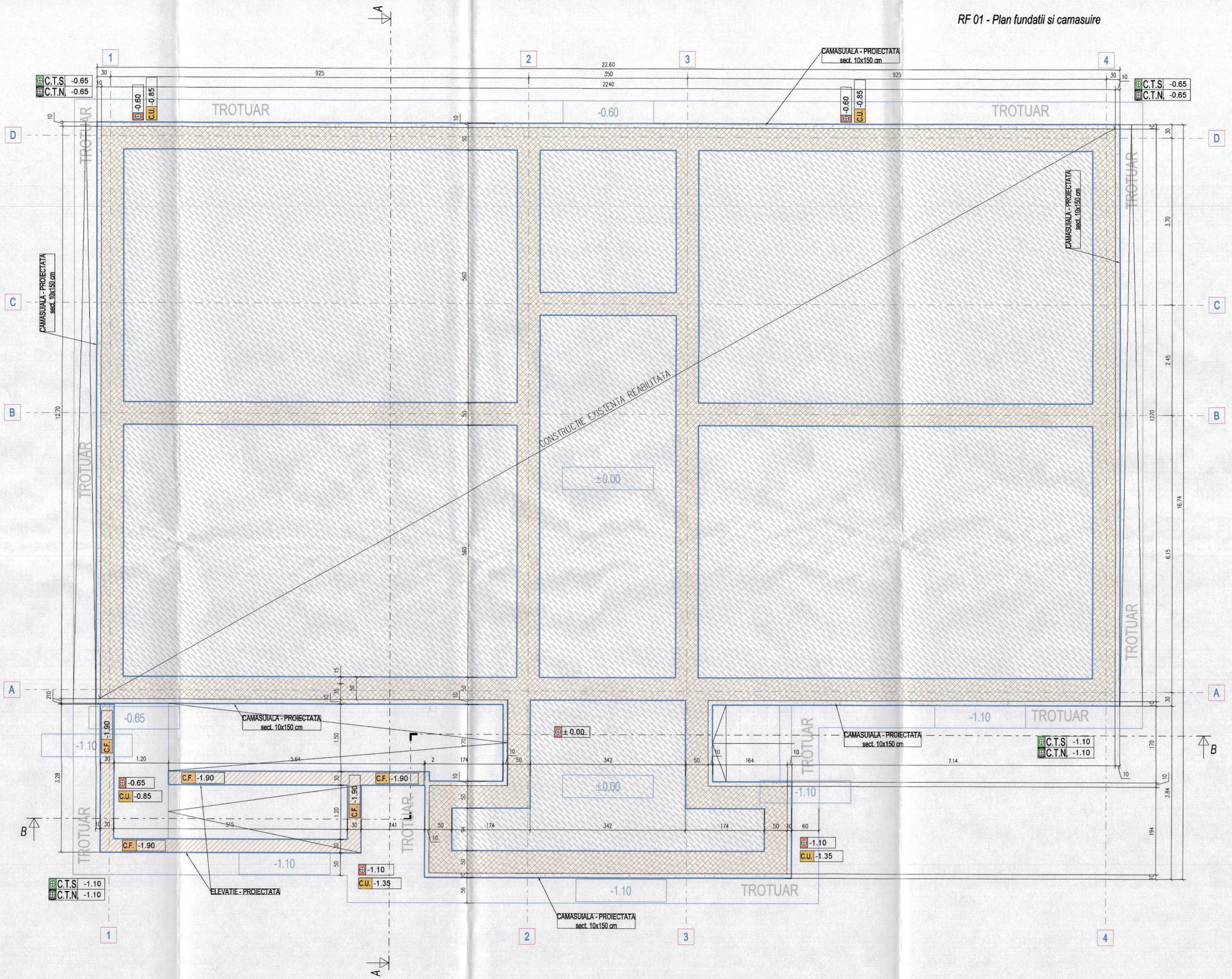
RF 01 - Plan fundatii si camasuire



LEGENDA:

- 0.60	-	Cota pardoseala finita
C.U. -0.85	-	Cota umplutura sistematizata
C.F. -1.90	-	Cota de fundare
C.T.S. -0.65	-	Cota teren sistematizat
C.T.N. -0.65	-	Cota teren natural

DATE GEOTEHNICE

ELEMENT GEOTEHNICE DE FUNDARE	VALOARE/CONDITII
ADANCIMEA DE FUNDARE - "**Df**"	Df = - 0.80 (fata de CTN)
PRESIUNEA CONVENTIONALA DE CALCUL - "**P_{conv}**"	P_{conv} = 210 KPa
TEREN DE FUNDARE	Grohotis de panta, cafeniu cu indesare mijlocie (elemente de pietris mic mare in masa prasoasa)
APA SUBTERANA	Nu apare

CONDITII OBLIGATORII

- Se interzice in mod categoric deschiderea sapaturilor si abandonarea pe perioade lungi de timp, lucru ce ar afecta proprietatile geotehnice ale terenului de fundare;
- Ultimii 30 cm din sapaturile pentru fundatii se executa doar inainte de turnarea betonului in fundatii;
- Cu ocazia lucrarilor de sapaturi pentru fundatii /extinderi fundatii/subturnari si aume inainte de turnarea betonului in fundatii, se va chema proiectantul geotehnician pe santier pentru verificarea cotei de fundare, natura terenului de fundare si avizarea turnarii betonului in fundatii;
- **SE INTERZICE IN MOD CATEGORIC** - turnarea betonului in fundatii fara avizul proiectantului geotehnician;

PIRVU A. NICOLAE ROMÂNIA MLPAT NR. 0290 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

DATE TEHNICE PROIECT

CATEGORIE	NORMATIV REGLEMENTARE	CATEGORIE CLASA COEFICIENT
CATEGORIE DE IMPORTANTA	H.G. 766/1997	C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	P 118 /1 /1999	II
CLASA DE IMPORTANTA	P 100/2013	III
ZONA SEISMICA	P 100/2013	Tc= 0.7 a_g= 0.10 g
ZONA VANT	CR 1-1-4-2012	Q_{ref}(Kn/MP)= 0.40 V (m/s) = 31
ZONA ZAPADA	CR 1-1-3-2012	S_{ok} (Kn/MP)= 1.5

BETON NE 012 - 1 - 2007 / SR EN 206-1

ELEMENT CONSTRUCTIE	CLASA BETON	TIP CIMENT	CLASA DE EXPUNERE	Ø MAX AGREGATE	CLASA DE CONSISTENTA
BETON DE EGALIZARE	C8/10	CEM IIA5 32.5 R	X0	32 mm	S2
CENTURI DE BETON (PROTEJATE)	C16/20	CEM IIA5 32.5 R	XC1- XC2	16 mm	S3
CAMASUIALA FUNDATII	C20/25	CEM IIA5 32.5 R	XC1;XC2;XF1	16 mm	S3-S4

ARMATURI

TIP ARMATURA	CALITATE OTEL
ETRIERI	PC52
BARE REZISTENTA	PC 52 (B500b)

VERIFICATOR	NUME PRENUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. DATA

PROIECTANT GENERAL: S.C.PAD PONT DESIGN S.R.L. - Simeria

REPREZENTANT PROIECTANT GENERAL: ing. SZAKACS RAZVAN, Administrator

Reg.Com. J20/379/2014 ; CUI : 33080067

PROIECTANT SPECIALITATE: REZISTENTA — STRUCTUR PROIECT S.R.L. — Nr. 5874/A Jud. Hunedoara str.C. Brancu Bl.3 Sc.A Et.3 Ap.10 mobil: 0740-115.638 — CUI - RO 25259198 J20/582/2007 Cont-RO09RZBR0000060024007799 Banca - RAIFFEISEN BANK Deva

SEF PROIECT	ing.SZAKACS RAZVAN
PROIECTAT ARHITECTURA	arh. IANCU MANESCU
SEF PROIECT REZISTENTA	ing.MURESAN ERNEST
PROIECTAT REZISTENTA	ing.MURESAN ERNEST
DESENAT	ing.MURESAN ERNEST

Beneficiar: COMUNA BLAJENI, JUD. HUNEDOARA — Nr.pr. 84/2018

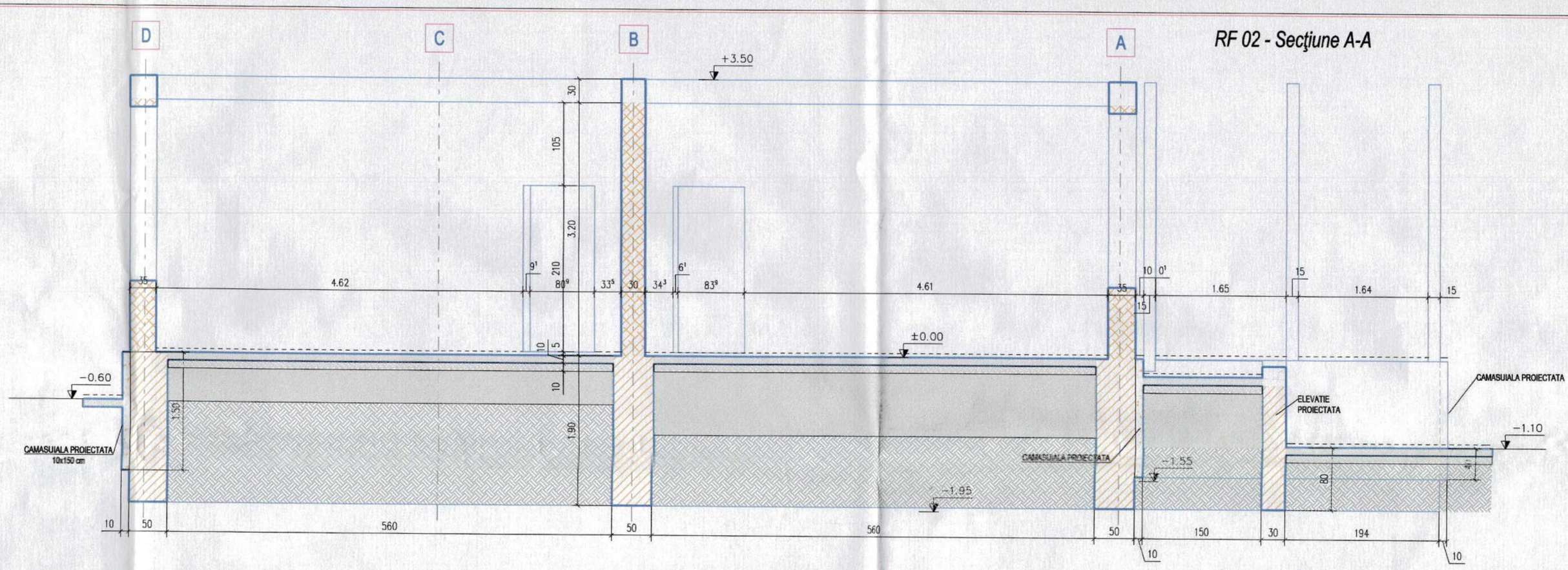
Scara: 1:50

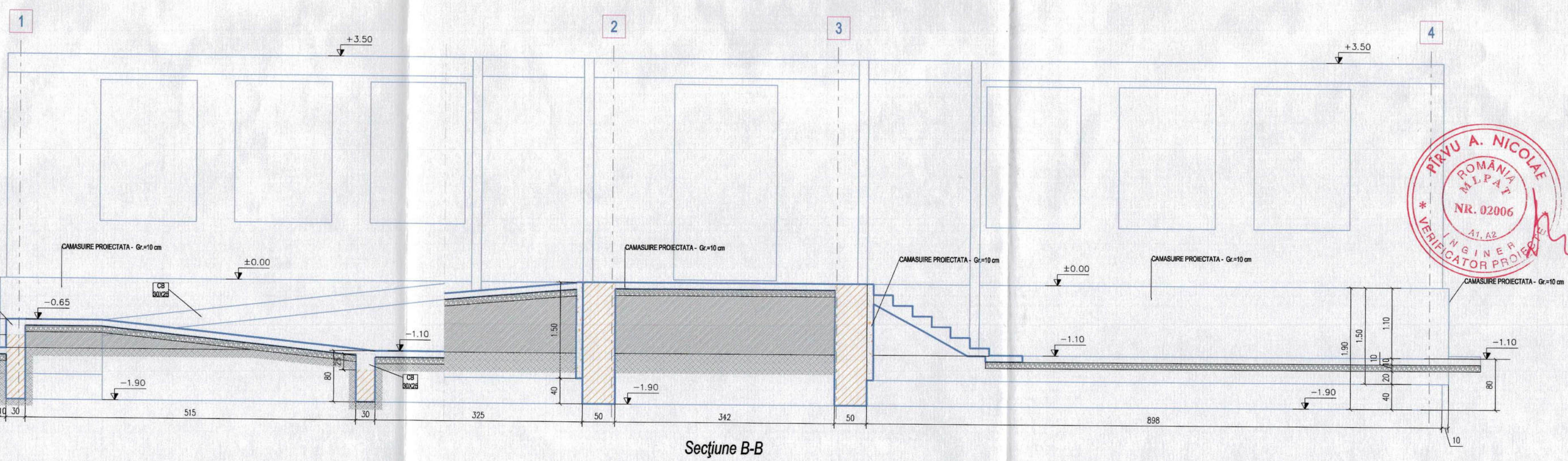
Denumire proiect: INFIINTARE CENTRU PENTRU PASTRAREA TRADITIILOR SI A MESTESUGURILOR COMUNA BLAJENI, JUD. HUNEDOARA — Faza: DTAC+PT

Data: ian. 2018

Denumire planse: PLAN FUNDATII + CAMASUIRE — Nr.pl. RF 01

RF 02 - Secţiune A-A





Secţiune B-B

DATE TEHNICE PROIECT

CATEGORIE	NORMATIV REGLEMENTARE	CATEGORIE CLASA COEFICIENT
CATEGORIE DE IMPORTANTA	H.G. 766/1997	C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	P 118 /1 /1999	II
CLASA DE IMPORTANTA	P 100/2013	III
ZONA SEISMICA	P 100/2013	T_c= 0.7 a_g= 0.10 g
ZONA VANT	CR 1-1-4-2012	q_{ref}(KN/MP)= 0.40 V (m/s) = 31
ZONA ZAPADA	CR 1-1-3-2012	S_{ok} (KN/MP)= 1.5

BETON NE 012 - 1 - 2007 / SR EN 206-1

ELEMENT CONSTRUCTIE	CLASA BETON	TIP CIMENT	CLASA DE EXPUNERE	ϕ MAX AGREGATE	CLASA DE CONSISTENTA
BETON DE EGALIZARE	C8/10	CEM IIAS 32.5 R	X0	32 mm	S2
CENTURI DE BETON (PROTEJATE)	C16/20	CEM IIAS 32.5 R	XC1- XC2	16 mm	S3
CAMASUIALA FUNDATII	C20/25	CEM IIAS 32.5 R	XC1;XC2;XF1	16 mm	S3-S4

ARMATURI

TIP ARMATURA	CALITATE OTEL
ETRIERI	PC52
BARE REZISTENTA	PC 52 (B500s)

PIRVU A. NICOLAE ROMÂNIA MLPAT NR. 02006 A1, A2 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

Societatea Comercială STRUCTUR PROIECT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME PRENUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. DATA

PROIECTANT GENERAL: S.C.PAD PONT DESIGN S.R.L. - Simeria — Reg.Com. J20/379/2014 ; CUI : 33080367 — REPREZENTANT PROIECTANT GENERAL : ing. SZAKACS RAZVAN, Administrator

PROIECTANT SPECIALITATE: REZISTENTA — STRUCTUR CUI. - RO 22029156 /20/695/2007 Cont-RO08RZSR0000060039386766 Banca - REIFFESEN BANK Deva; loc. DEVA jud. Hunedoara str.G. Enescu Bl.1 Sc.A Et.3 Ap.10 mobil: 0746-110.630 PROIECT

SEF PROIECT	ing.SZAKACS RAZVAN
PROIECTAT ARHITECTURA	arh. IANCU MANESCU
SEF PROIECT REZISTENTA	ing.MURESAN ERNEST
PROIECTAT REZISTENTA	ing.MURESAN ERNEST
DESENAT	ing.MURESAN ERNEST

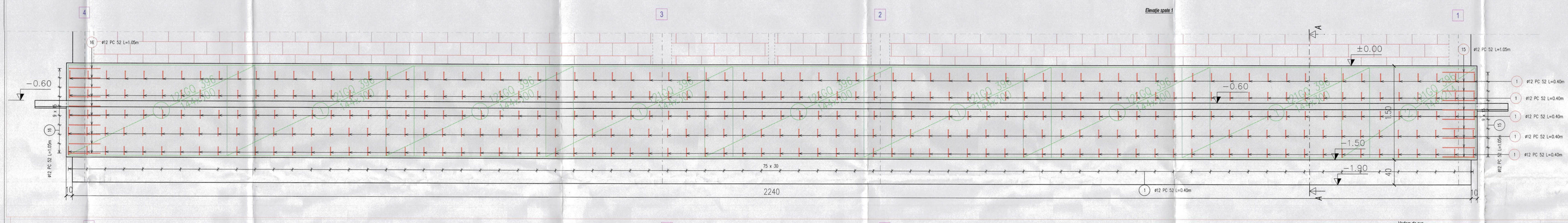
Beneficiar: COMUNA BLAJENI, JUD. HUNEDOARA — Nr.pr. 84/2018

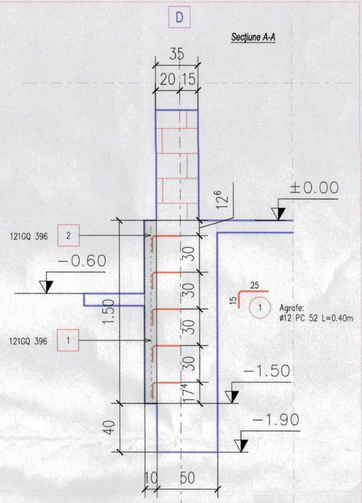
Scara: 1:50

Denumire proiect: INFIINTARE CENTRU PENTRU PASTRAREA TRADITIILOR SI A MESTESUGURILOR COMUNA BLAJENI, JUD. HUNEDOARA — Faza: DTAC+PT

Data: ian. 2018

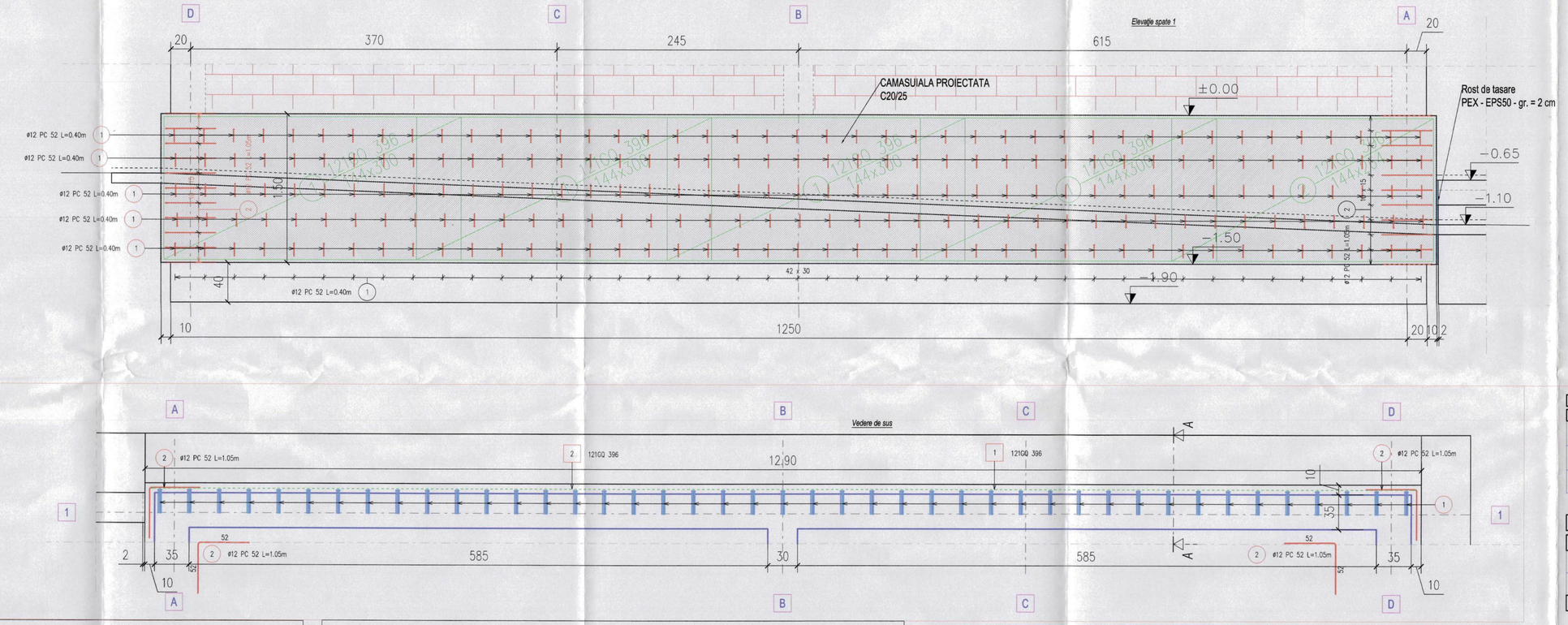
Denumire planse: PLAN FUNDATII + CAMASUIRE SECTIUNEA A-A si B-B — Nr.pl. RF 02

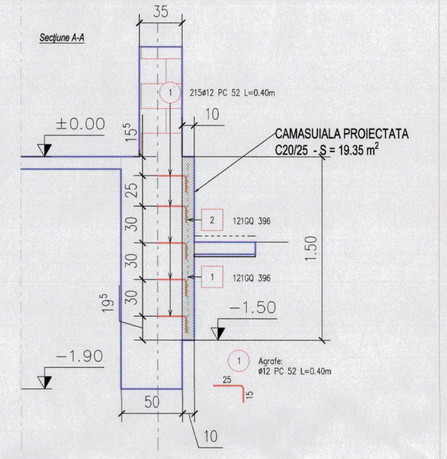




Autodesk®	EXTRAS DE ARMARE										
N°	Nr. de bare	Total bare	Otel	Ø	Lungime (m)	Greutate (kg)	Nr. de forme	Total bare (kg)	Total greutate (kg)	Detalii de bare	
1	380	380	PC 52	12	0.40	0.36	1	152.00	134.98		
15	10	10	PC 52	12	1.05	0.93	1	10.50	9.32		
16	10	10	PC 52	12	1.05	0.93	1	10.50	9.32		
					Masa Totala Ø8 37 (kg)		Masa Totala PC 52 (kg)		Masa Totala (kg)		
					0		155		0		155

Autodesk®	Extras plase sudate				
Numar	Tipuri	Total plase	Dimensiuni (m)	Greutate (kg)	Total Greutate (kg)
1	121QQ 396	8	3.00x1.44	28.87	214.96
2	121QQ 396	1	2.14x1.44	19.17	19.17
				Masa Totala (kg)	234.13





Autodesk®	EXTRAS DE ARMARE										
N°	Nr. de bare	Total bare	Otel	Ø	Lungime (m)	Greutate (kg)	Nr. de forme	Total bare (kg)	Total greutate (kg)	Detalii de bare	
1	215	215	PC 52	12	0.40	0.36	1	86.00	76.37		
2	22	22	PC 52	12	1.05	0.93	1	23.10	20.51		
					Masa Totala Ø8 37 (kg)		Masa Totala PC 52 (kg)		Masa Totala PC 60 (kg)		Masa Totala (kg)
					0		100		0		100

Consum: 5.17 kg/m²

Autodesk®	Extras plase sudate				
Numar	Tipuri	Total plase	Dimensiuni (m)	Greutate (kg)	Total Greutate (kg)
1	121QQ 396	4	3.00x1.44	28.87	107.48
2	121QQ 396	1	2.14x1.44	23.65	23.65
				Masa Totala (kg)	131.13

Se vor utiliza plase "De uz general" indicativ 121QQ 396 identificate ca fiind plase STNB Ø7.1/7.1 # 100X100

Consum: 6.78 kg/m²

TEHNOLOGIE DE EXECUTIE - CAMASUIALA FUNDATII :

- se va dezveli fundatia pe toata inaltimea acesteia iar suprafata se va curata prin periere cu peria de sarma, de resturile de pamant si praf si se vor spala cu apa pana la curatirea completa a acesteia ;
- se monteaza ancorele din Ø12 PC52, min. 9 buc / mp , in gauri special forate cu masina rotopercutanta , in cazul in care elevatia este din beton simplu fixarea facandu-se cu ancore chimice;
- se monteaza pe pozitie plasa sudata STNB # Ø7.1/7.1 #100x100 mm legata de ancore ;
- se uda suprafata elevatiei si se lasa sa se zvante ;
- se toarna beton C20 / 25 cu agregate marunte (max 16 mm) si se compacteaza OBLIGATORIU cu vibratorul de adancime (sau de cofrag) , pentru ca betonul sa adere de suprafata elevatiei si sa nu apara segregari;

in cazul prezentului proiect, camasuiala se opreste la 40 cm peste cota de fundare, drept pentru care camasuiala se poate executa si pe tronsoane mai lungi de 2.00 m

- turnarea betonului in camasuiala se va face in aceeasi zi in care s-a terminat sapatura ;

ATENTIE

- pe pericoada executarii sapaturilor , se vor lua masuri severe de protectie a gropilor contra intemperiilor , prin acoperirea acestora cu folie PVC , pentru ca apele meteorice sa nu patrunda la baza fundatiei ;

CAMASUIALA SE VA EXECUTA PE TOT CONTURUL EXTERIORUL CONSTRUCTIEI .

Intocmit
ing. MURESAN ERNEST

TEHNOLOGIE DE EXECUTIE - ANCORE CHIMICE :

Inainte de inceperea lucrarilor se consulta cartea tehnica si ghidul de executie al ancorelor chimice, functie de furnizorul de material ales de constructor.

Ca lucrari de baza pentru toate tipurile de ancore chimice de tipul mortarului de ancorare sau a materialului epoxidic bicomponent, fazele de executie sunt urmatoarele :

- se traseaza locul de executie al ancorelor chimice (pozitie, distanta intre ele si fata de elementele invecinate);
- cu masina de gaurit rotopercutanta se executa gaurile pentru montajul ancorelor chimice functie de tipul de ancora chimica, diametrul elementelor ce urmeaza a fi ancorate, in conformitate cu fisa tehnica data de producator;
- gaurile astfel executate, se curata cu peria de sarma speciala, si se sufla de praf cu jet de aer sub presiune (aer comprimat);
- se introduce materialul de ancorare (solutie epoxidica bicomponenta, mortar de ancorare, etc), in cantitatea data de fisa tehnica a producatorului. Pentru introducerea in gaura a materialului de ancorare se vor utiliza tehnologiile indicate de producator (cartuse, material bicompunent introdus cu pompa de mortar manuala sau electrica, etc). Umplerea gaurii este data deasemenea in fisa tehnica a producatorului, de regula, min. 2/3 din adancimea gaurii.
- se introduce in gaura materialul ce urmeaza a fi ancorat, (tije filetate, buloane de ancorare, armaturi, etc), in conformitate cu fisa tehnica data de producatorul ancorei chimice;
- se indeparteaza materialul in exces ;
- se asteapta si se respecta cu strictete, timpii de maturare si intarire a materialului de ancorare (solutie epoxidica bicomponenta, mortar de ancorare, etc);

IMPORTANT:

Prezenta tehnologie se corecteaza in conformitate cu prevederile de executie si montaj date de producatorul ancorei chimice sau a mortarului de ancorare

Intocmit
ing. MURESAN ERNEST

NOTA:

- Pe toate laturile constructiei, camasuiala se va executa similar, rezultand un consum de :
  - Armaturi Ø12 - PC52 - 6.17 kg/m² de camasuiala
  - Plasa STNB Ø 7.1/7.1 #100x100 - 6.78 kg/m² de camasuiala

DATE TEHNICE PROIECT

CATEGORIE	NORMATIV REGLEMENTARE	CATEGORIE CLASA COEFICIENT
CATEGORIE DE IMPORTANTA	H.G. 766/1997	C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	P 118 /1 /1999	II
CLASA DE IMPORTANTA	P 100/2013	III
ZONA SEISMICA	P 100/2013	Tc= 0.7 ag= 0.10 g
ZONA VANT	CR 1-1-4-2012	Qref(kN/m²)= 0.40 V (m/s) = 31
ZONA ZAPADA	CR 1-1-3-2012	So (kN/m²)= 1.5

BETON NE 012 - 1 - 2007 / SR EN 206-1

ELEMENT CONSTRUCTIE	CLASA BETON	TIP CIMENT	CLASA DE EXPUNERE	Φ max AGREGATE	CLASA DE CONSISTENTA
BETON DE EGALIZARE	C8/10	CEM II/AS 32.5 R	XO	32 mm	S2
CENTURI DE BETON (PROTEJATE)	C16/20	CEM II/AS 32.5 R	XC1- XC2	16 mm	S3
CAMASUIALA FUNDATII	C20/25	CEM II/AS 32.5 R	XC1,XC2,XF1	16 mm	S3-S4

ARMATURI

TIP ARMATURA	CALITATE OTEL
ETRIERI	PC52
BARE REZISTENTA	PC 52 (Ø600c)

PÂRVU A. NICOLAE
ROMÂNIA
NR. 02066
VERIFICATOR DE PROIECTE

VERIFICATOR	NUME PRENUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. DATA

PROIECTANT GENERAL: S.C.PAD PONT DESIGN S.R.L. - Simeria	Reg.Com. J20/3790/2014 , CUI : 33080367	REPREZENTANT PROIECTANT GENERAL: Ing. SZAKACS RAZVAN	
PROIECTANT SPECIALITATE: REZISTENTA		Beneficiar: COMUNA BLAJENI, JUD. HUNEDOARA	Nr.pr. 84/2018
SEF PROIECT	Ing.SZAKACS RAZVAN	Scara: 1:50	Denumire proiect: INFIINTARE CENTRU PENTRU PASTRAREA TRADITILOR SI A MESTESUGURILOR COMUNA BLAJENI, JUD. HUNEDOARA	Faza: DTAC+PT
PROIECTANT ARHITECTURA	arh. IANCU MANESCU			
SEF PROIECT REZISTENTA	Ing.MURESAN ERNEST			
PROIECTANT REZISTENTA	Ing.MURESAN ERNEST	Data: Iulie 2018	Denumire planse: PLAN FUNDATII + CAMASUIRE DETALII ARMARE CAMASUIRE	Nr.pl. RF 03
DESENAT	Ing.MURESAN ERNEST			

LISTA PLANSE

Nr.plansa	Nume plansa
R.Ac_01	Vedere Izometrica Sarpanta.dwg
R.Ac_02	Plan Sarpanta.dwg
R.Ac_03	Vedere Izometrica si Vederi Laterale Scaune Sarpanta .dwg
R.Ac_04	Plan Scaune Sarpanta.dwg
R.Ac_05	Plan si Detalii Grinzi Tavan.dwg
R.Ac_06	Plan, Vederi si Detalii Copertina Lemn.dwg

Nr.planse in proiect 6

EXTRAS MATERIALE PE CATEGORIE

Pozitie	Nume	Cantitate	Lungime (cm)	Greutate element (kg/buc)	Greutate totala (kg)	Suprafata element (m2/buc)	Suprafata totala (m2)	Suprafata (m2)
	VH 50x150							
2	VH 50x150	22	176	103,6	2.278,6	0,704	15,481	
54	VH 50x150	30	65	2,9	87,8	0,26	7,8	
56	VH 50x150	10	64	2,9	28,8	0,256	2,56	
60	VH 50x150	4	40	1,8	7,2	0,16	0,64	
		66	66.203		2.402,4		26,481	
	VH 50x180							
10	VH 50x180	6	465	25,1	150,7	2,139	12,834	
		6	27.900		150,7		12,834	
	VH 80x180							
1	VH 80x180	38	600	51,8	1.969,9	3,12	118,56	
5	VH 80x180	22	320	27,7	609	1,666	36,653	
20	VH 80x180	2	340	29,4	58,7	1,768	3,535	
21	VH 80x180	2	548	47,3	94,7	2,848	5,697	
22	VH 80x180	2	132	11,4	22,8	0,687	1,374	
23	VH 80x180	2	569	49,1	98,2	2,957	5,913	
24	VH 80x180	2	465	40,1	80,3	2,416	4,832	
25	VH 80x180	2	361	31,2	62,3	1,876	3,751	
26	VH 80x180	2	569	49,1	98,2	2,957	5,913	
27	VH 80x180	2	465	40,1	80,3	2,416	4,832	
28	VH 80x180	2	153	13,2	26,4	0,795	1,59	
29	VH 80x180	2	236	20,4	40,8	1,227	2,455	
30	VH 80x180	2	340	29,4	58,7	1,768	3,535	
31	VH 80x180	2	548	47,3	94,7	2,848	5,697	
32	VH 80x180	2	132	11,4	22,8	0,687	1,374	

Pozitie	Nume	Cantitate	Lungime (cm)	Greutate element (kg/buc)	Greutate totala (kg)	Suprafata element (m2/buc)	Suprafata totala (m2)	Suprafata (m2)
33	VH 80x180	2	444	38,3	76,7	2,308	4,616	
34	VH 80x180	2	236	20,4	40,8	1,227	2,455	
35	VH 80x180	2	444	38,3	76,7	2,308	4,616	
36	VH 80x180	2	146	12,6	25,2	0,758	1,516	
37	VH 80x180	2	146	12,6	25,2	0,758	1,516	
38	VH 80x180	2	257	22,2	44,4	1,335	2,671	
39	VH 80x180	2	153	13,2	26,4	0,795	1,59	
40	VH 80x180	2	361	31,2	62,3	1,876	3,751	
41	VH 80x180	2	257	22,2	44,4	1,335	2,671	
42	VH 80x180	2	250	21,6	43,1	1,298	2,596	
43	VH 80x180	2	250	21,6	43,1	1,298	2,596	
44	VH 80x180	1	238	20,6	20,6	1,238	1,238	
45	VH 80x180	1	134	11,6	11,6	0,698	0,698	
46	VH 80x180	1	238	20,6	20,6	1,238	1,238	
47	VH 80x180	1	134	11,6	11,6	0,698	0,698	
48	VH 80x180	1	238	20,6	20,6	1,238	1,238	
49	VH 80x180	1	134	11,6	11,6	0,698	0,698	
50	VH 80x180	1	238	20,6	20,6	1,238	1,238	
51	VH 80x180	1	134	11,6	11,6	0,698	0,698	
		116	469.324		4.055		244,048	
	VH 100x100							
3	VH 100x100	16	141	8,5	135,8	0,566	9,051	
		16	22.627		135,8		9,051	
	VH 150x150							
4	VH 150x150	12	400	54	648	2,4	28,8	
7	VH 150x150	2	235	31,7	63,4	1,41	2,82	
8	VH 150x150	6	465	62,8	376,7	2,79	16,74	
9	VH 150x150	6	251	33,9	203,4	1,507	9,041	
11	VH 150x150	4	275	37,1	148,5	1,65	6,6	

Pozitie	Nume	Cantitate	Lungime (cm)	Greutate element (kg/buc)	Greutate totala (kg)	Suprafata element (m2/buc)	Suprafata totala (m2)	Suprafata (m2)
13	VH 150x150	3	146	19,7	59	0,875	2,624	
14	VH 150x150	9	175	23,6	212,6	1,05	9,45	
15	VH 150x150	2	513	69,2	138,4	3,075	6,15	
16	VH 150x150	2	321	43,3	86,7	1,926	3,852	
17	VH 150x150	2	500	67,5	135	3	6	
61	VH 150x150	2	399	53,9	107,7	2,394	4,788	
64	VH 150x150	8	220	29,7	237,6	1,32	10,56	
65	VH 150x150	4	575	77,6	310,5	3,45	13,8	
66	VH 150x150	1	140	18,9	18,9	0,84	0,84	
		63	203.443		2.746,5		122,066	
	VH 150x200							
6	VH 150x200	1	1.108	199,5	199,5	7,759	7,759	
18	VH 150x200	1	1.108	199,5	199,5	7,759	7,759	
19	VH 150x200	2	1.108	199,5	399	7,759	15,518	
52	VH 150x200	40	685	123,3	4.932	4,795	191,8	
53	VH 150x200	32	170	30,6	979,2	1,19	38,08	
55	VH 150x200	12	380	68,4	820,8	2,66	31,92	
57	VH 150x200	4	685	123,3	493,2	4,795	19,18	
58	VH 150x200	4	185	33,3	133,2	1,295	5,18	
59	VH 150x200	4	175	31,5	126	1,225	4,9	
62	VH 150x200	2	155	27,9	55,8	1,085	2,17	
63	VH 150x200	2	380	68,4	136,8	2,66	5,32	
		104	470.838		8.475,1		329,586	
		371			17.965,3		744,067	

EXTRAS MATERIALE PE CA[illegible]GORIE

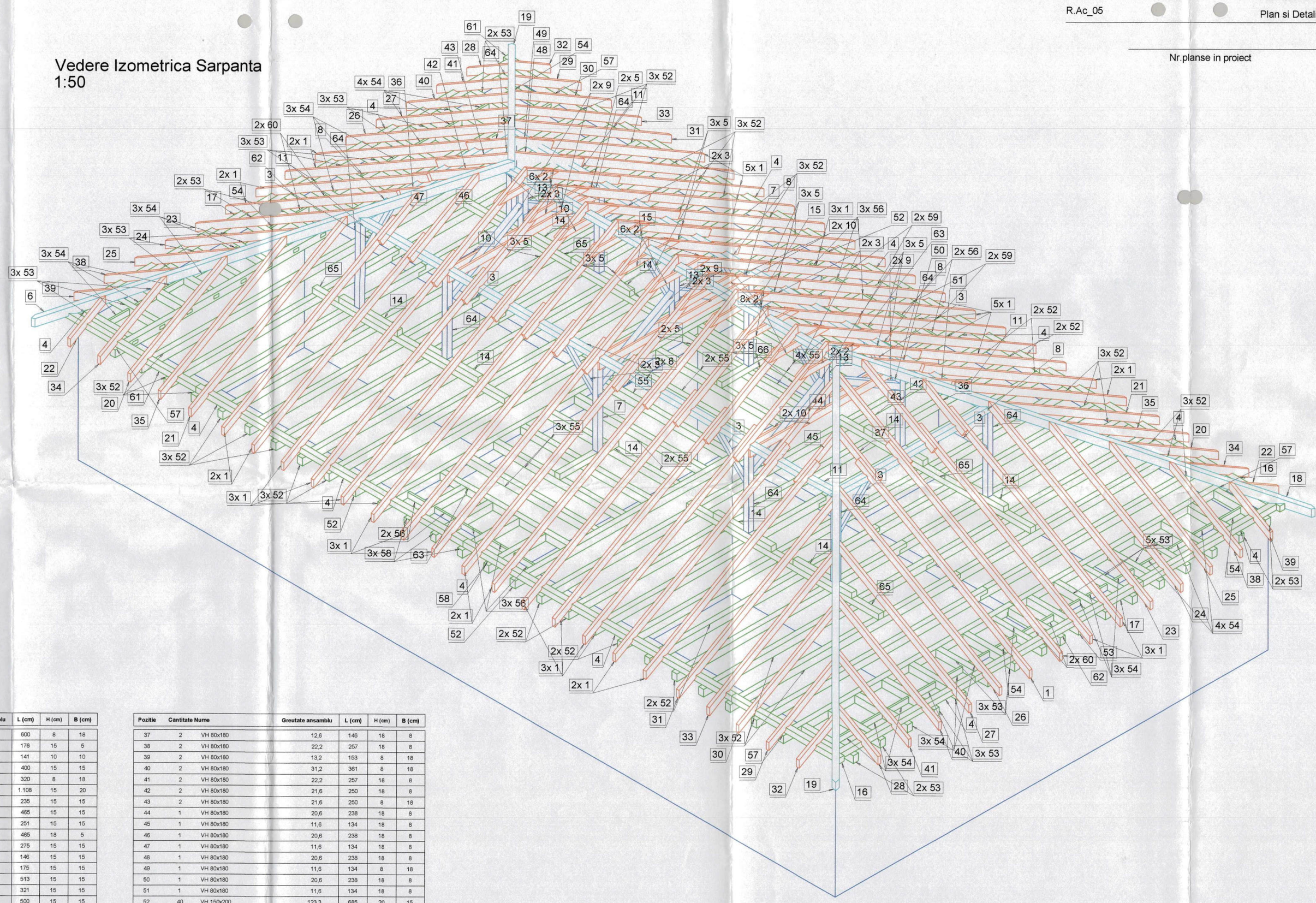
Pozitie	Nume	Cantitate	Lungime (cm)	Greutate element (kg/buc)	Greutate totala (kg)	Suprafata element (m2/buc)	Suprafata totala (m2)	Suprafata (m2)
	VH 80x180							
9	VH 80x180	11	433	37,4	411,9	2,254	24,792	
		11	47.677		411,9		24,792	
	VH 150x150							
10	VH 150x150	5	180	24,3	121,5	1,08	5,4	
11	VH 150x150	4	229	30,9	123,7	1,374	5,496	
12	VH 150x150	3	445	60,1	180,2	2,67	8,01	
13	VH 150x150	2	276	37,3	74,5	1,656	3,312	
14	VH 150x150	1	391	52,8	52,8	2,346	2,346	
15	VH 150x150	6	218	29,4	176,2	1,305	7,83	
16	VH 150x150	1	291	39,3	39,3	1,746	1,746	
		22	56.900		768,2		34,14	
		33			1.180,1		58,932	

LISTA PLANSE

Nr.plansa	Nume plansa
R.Ac_01	Vedere Izometrica Sarpanta.dwg
R.Ac_02	Plan Sarpanta.dwg
R.Ac_03	Vedere Izometrica si Vederi Laterale Scaune Sarpanta .dwg
R.Ac_04	Plan Scaune Sarpanta.dwg
R.Ac_05	Plan si Detalii Grinzi Tavan.dwg

Nr.planse in proiect 5

Vedere Izometrica Sarpanta
1:50



Pozitie	Cantitate	Nume	Greutate ansamblu	L (cm)	H (cm)	B (cm)
1	38	VH 80x180	51,8	600	8	18
2	22	VH 50x150	103,6	176	15	5
3	16	VH 100x100	8,5	141	10	10
4	12	VH 150x150	54	400	15	15
5	22	VH 80x180	27,7	320	8	18
6	1	VH 150x200	199,5	1.108	15	20
7	2	VH 150x150	31,7	235	15	15
8	6	VH 150x150	62,8	465	15	15
9	6	VH 150x150	33,9	251	15	15
10	6	VH 50x180	25,1	465	18	5
11	4	VH 150x150	37,1	275	15	15
13	3	VH 150x150	19,7	146	15	15
14	9	VH 150x150	23,6	175	15	15
15	2	VH 150x150	69,2	513	15	15
16	2	VH 150x150	43,3	321	15	15
17	2	VH 150x150	67,5	500	15	15
18	1	VH 150x200	199,5	1.108	20	15
19	2	VH 150x200	199,5	1.108	20	15
20	2	VH 80x180	29,4	340	18	8
21	2	VH 80x180	47,3	548	8	18
22	2	VH 80x180	11,4	132	18	8
23	2	VH 80x180	49,1	569	8	18
24	2	VH 80x180	40,1	465	8	18
25	2	VH 80x180	31,2	361	8	18
26	2	VH 80x180	49,1	569	8	18
27	2	VH 80x180	40,1	465	8	18
28	2	VH 80x180	13,2	153	8	18
29	2	VH 80x180	20,4	236	18	8
30	2	VH 80x180	29,4	340	18	8
31	2	VH 80x180	47,3	548	18	8
32	2	VH 80x180	11,4	132	18	8
33	2	VH 80x180	38,3	444	18	8
34	2	VH 80x180	20,4	236	18	8
35	2	VH 80x180	38,3	444	8	18
36	2	VH 80x180	12,6	146	8	18

Pozitie	Cantitate	Nume	Greutate ansamblu	L (cm)	H (cm)	B (cm)
37	2	VH 80x180	12,6	146	18	8
38	2	VH 80x180	22,2	257	18	8
39	2	VH 80x180	13,2	153	8	18
40	2	VH 80x180	31,2	361	8	18
41	2	VH 80x180	22,2	257	18	8
42	2	VH 80x180	21,6	250	18	8
43	2	VH 80x180	21,6	250	8	18
44	1	VH 80x180	20,6	238	18	8
45	1	VH 80x180	11,6	134	18	8
46	1	VH 80x180	20,6	238	18	8
47	1	VH 80x180	11,6	134	18	8
48	1	VH 80x180	20,6	238	18	8
49	1	VH 80x180	11,6	134	8	18
50	1	VH 80x180	20,6	238	18	8
51	1	VH 80x180	11,6	134	18	8
52	40	VH 150x200	123,3	685	20	15
53	32	VH 150x200	30,6	170	15	20
54	30	VH 50x150	2,9	65	15	5
55	12	VH 150x200	68,4	380	20	15
56	10	VH 50x150	2,9	64	15	5
57	4	VH 150x200	123,3	685	20	15
58	4	VH 150x200	33,3	185	20	15
59	4	VH 150x200	31,5	175	20	15
60	4	VH 50x150	1,8	40	15	5
61	2	VH 150x150	53,9	399	15	15
62	2	VH 150x200	27,9	155	20	15
63	2	VH 150x200	68,4	380	20	15
64	8	VH 150x150	29,7	220	15	15
65	4	VH 150x150	77,6	575	15	15
66	1	VH 150x150	18,9	140	15	15
		Greutate	17.259,2			

NOTA :

1. Toata lemnaria sarpantei si grinzile de tavan se vor trata cu solutii speciale ignifuge de tip DIASIL sau similar.
2. Grinzile de tavan si elementele sarpantei se vor fixa si solidariza cu elemente metalice de tip bolun, scoabe, bratari etc.

PÎRVU A. NICOLAE ROMÂNIA MEDIAT NR. 02000 INGINER VERIFICATOR PROIECTE * Vr. A2

ELEMENTE LEMN ECARISAT

TIP ELEMENT	TIP LEMN	CLASA CALITATE LEMN	REZISTENTA INCOVOIERE $f_{m,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP.II CU FIBRE $f_{c,0,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP.PERP.CU FIBRE $f_{c,90,k}$ (N/mm²)
POP, COAME, PANE, COSOROABE	ECARISAT	C24	24	22	5.3
CAPRIORI, CONTRAFISE, TALPI	ECARISAT	C24	24	22	5.3

DATE TEHNICE PROIECT

CATEGORIE	NORMATIV REGLEMENTARE	CATEGORIE CLASA COEFICIENT
CATEGORIE DE IMPORTANTA	H.G. 766/1997	C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	P 118 /1 /2016	II
CLASA DE IMPORTANTA	P 100/2013	III
ZONA SEISMICA	P 100/2013	Tc= 0.7 a_g= 0.10 g
ZONA VANT	CR 1-1-4-2012	q_{ref}(KN/MP)= 0.40 V (m/s) =31
ZONA ZAPADA	CR 1-1-3-2012	S_{ok} (KN/MP)= 1.5

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr.	Data

Proiectant general: SC PADPONT DESIGN SRL, Simeria str. Cuza Voda, nr.3, CUI: 33060367, J20/378/2014

Padpont Design

Proiectant de specialitate: SC STRUCTUR PROIECT SRL DEVA

Specificatie	Nume	Semnatura
Sef Proiect	ing.Szakacs Razvan	
Proiectat	ing. Muresan Ernest	
Desenat	ing. Muresan Ernest	

Scara: 1:50

Data: 01.2018

Titlu proiect: ÎNFIINȚARE CENTRU PENTRU PĂSTRAREA TRADIȚIILOR ȘI A MEȘTEȘUGURILOR, COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

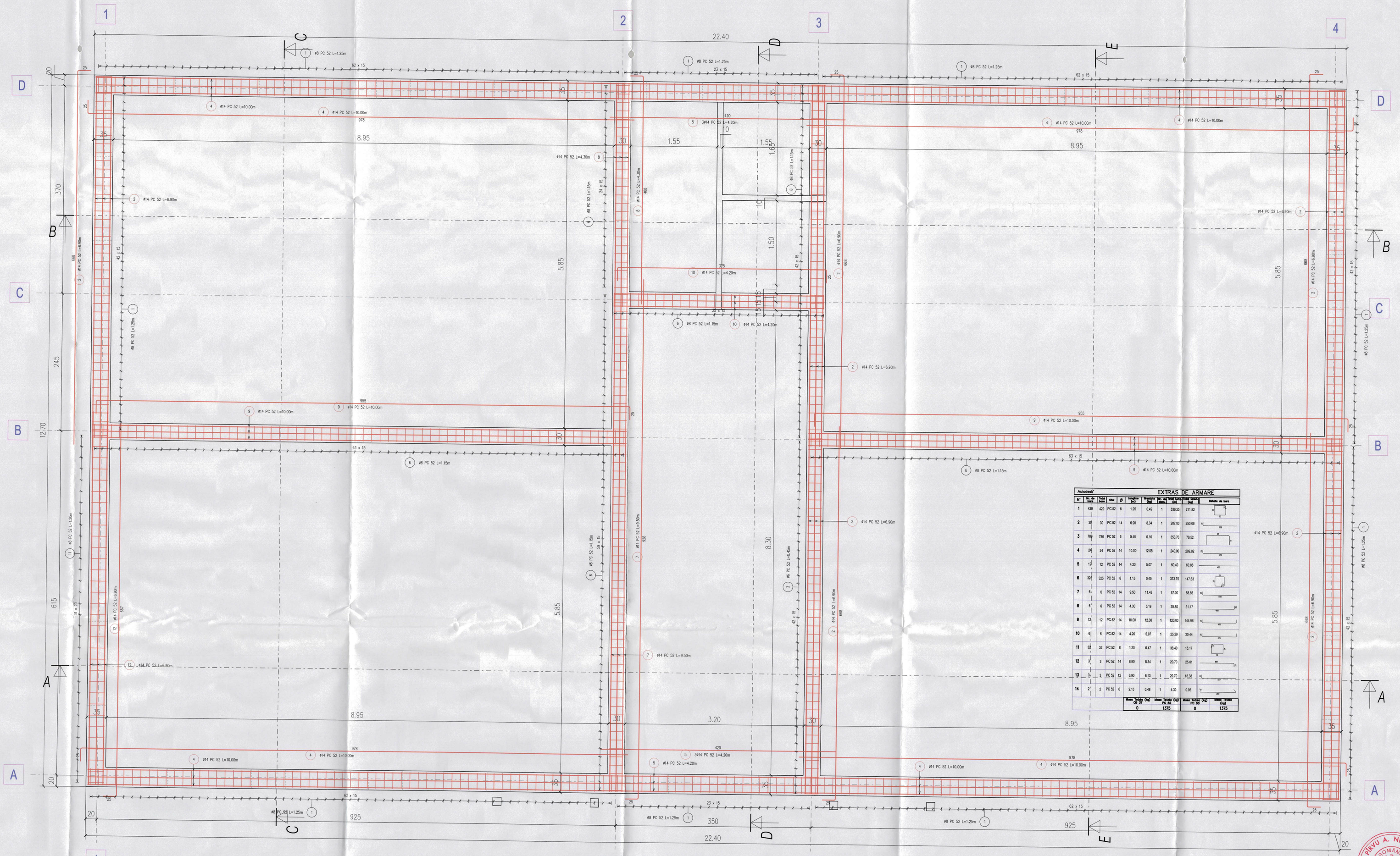
Faza: D.T.A.C.+P.T

Beneficiar: COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

Nr proiect 84/2018

Titlu plansa: Vedere Izometrica Sarpanta

R.Ac 01



EXTRAS DE ARMARE

Autodesk®

Nr.	Nr. de bare	Total bare	Clasa	ø	Lungime (m)	Masa/m (kg/m)	Nr. de bare identice	Lung. Total (m)	Masa Totala (kg)	Detalii de bare
1	429	429	PC52	8	1.25	0.49	1	536.25	211.82	
2	30	30	PC52	14	6.90	8.34	1	207.00	250.06	
3	786	786	PC52	8	0.45	0.10	1	353.70	78.52	
4	24	24	PC52	14	10.00	12.08	1	240.00	289.82	
5	12	12	PC52	14	4.20	5.07	1	50.40	60.88	
6	325	325	PC52	8	1.15	0.45	1	373.75	147.63	
7	6	6	PC52	14	9.50	11.48	1	57.00	68.86	
8	6	6	PC52	14	4.30	5.19	1	25.80	31.17	
9	12	12	PC52	14	10.00	12.08	1	120.00	144.96	
10	6	6	PC52	14	4.20	5.07	1	25.20	30.44	
11	32	32	PC52	8	1.20	0.47	1	38.40	15.17	
12	3	3	PC52	14	6.90	8.34	1	20.70	25.01	
13	3	3	PC52	12	6.90	6.13	1	20.70	18.38	
14	2	2	PC52	6	2.15	0.48	1	4.30	0.95	

Masa Totala (kg) OB 37	Masa Totala (kg) PC 52	Masa Totala (kg) PC 60	Masa Totala (kg)
0	1375	0	1375

DATE TEHNICE PROIECT

CATEGORIE	NORMATIV REGLEMENTARE	CATEGORIE CLASA COEFICIENT
CATEGORIE DE IMPORTANTA	H.G. 766/1997	C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	P 118 /1999	II
CLASA DE IMPORTANTA	P 100/2013	III
ZONA SEISMICA	P 100/2013	Tc= 0.7 ag= 0.10 g
ZONA VANT	CR 1-1-4-2012	Qref(kN/m²)= 0.40 V (m/s) = 31
ZONA ZAPADA	CR 1-1-3-2012	So (kN/m²)= 1.5

BETON NE 012 - 1 - 2007 / SR EN 206-1

ELEMENT CONSTRUCTIE	CLASA BETON	TIP CIMENT	CLASA DE EXPUNERE	ø max AGREGATE	CLASA DE CONSISTENTA
BETON DE EGALIZARE:	C8/10	CEM II/A S2.5 R	X0	32 mm	S2
CENTURI DE BETON (PROTEJATE):	C16/20	CEM II/A S2.5 R	XC1- XC2	16 mm	S3
CAMASUIALA FUNDATII	C20/25	CEM II/A S2.5 R	XC1,XC2,XF1	16 mm	S3-S4

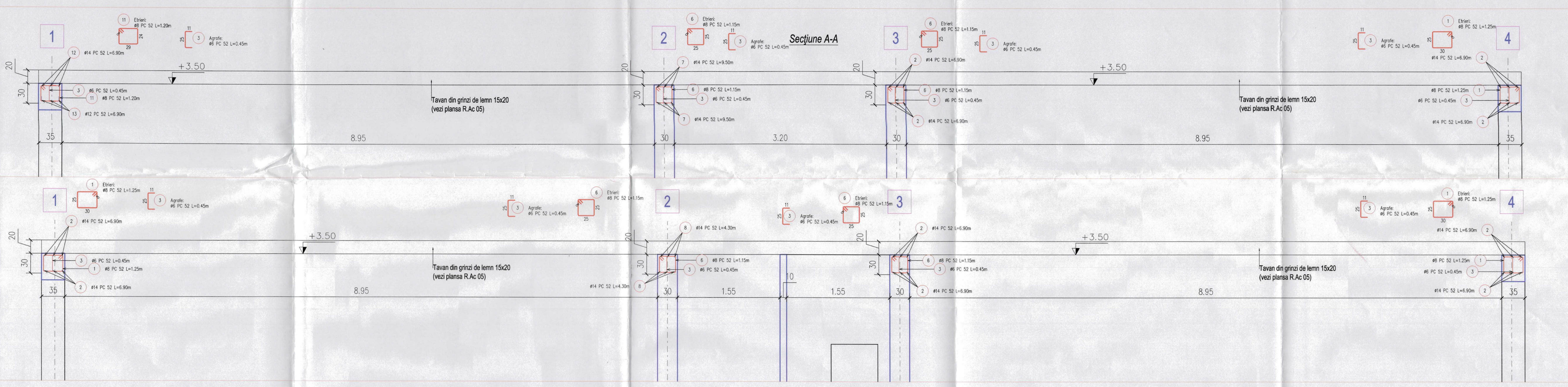
ARMATURI

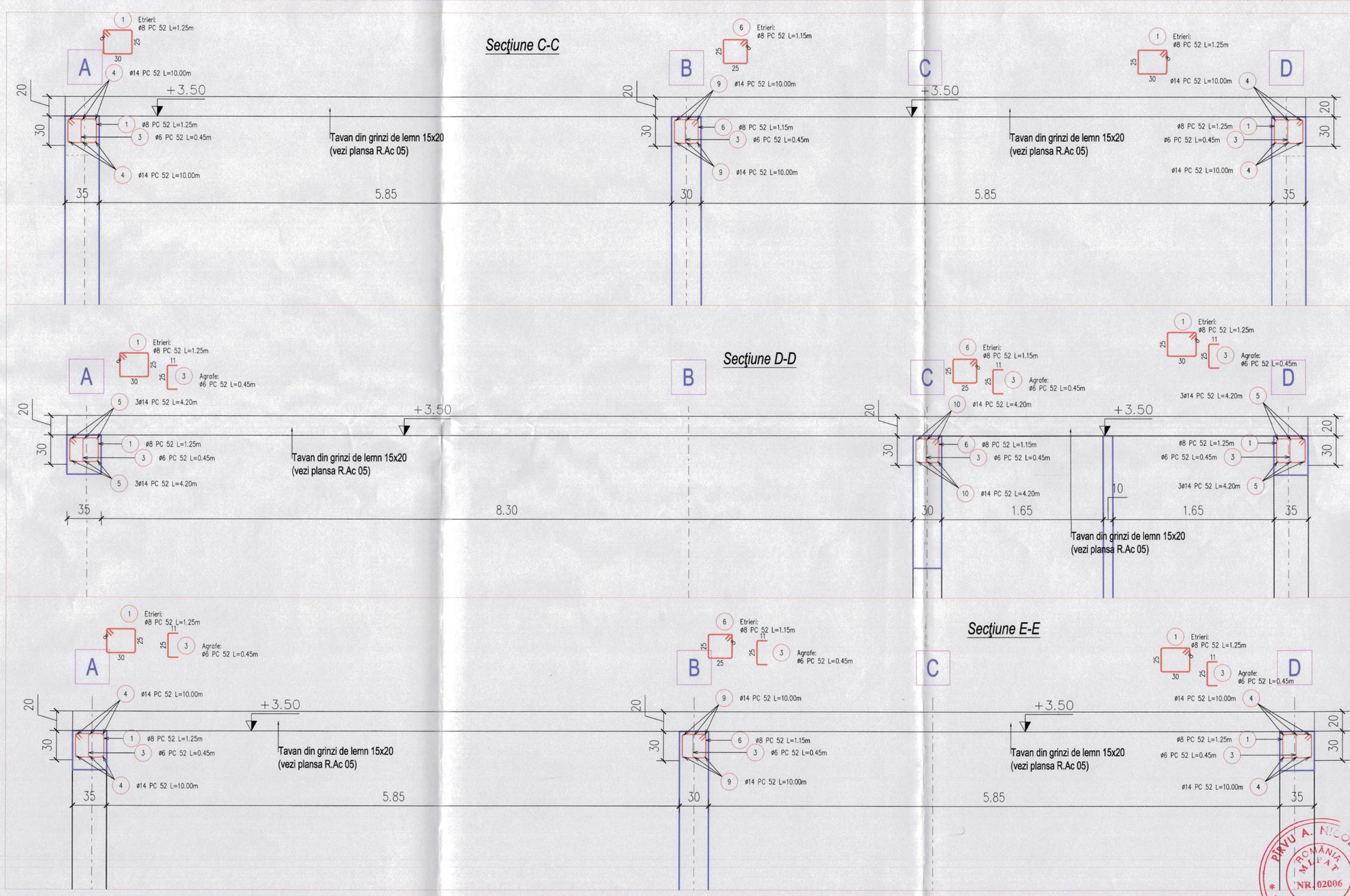
TIP ARMATURA	CALITATE OTEL
ETRIERI	PC52
BARE REZISTENTA	PC 52 (BSt500s)

PRVU A. NICOLAE
ROMÂNIA
MEDIU
NR. 02006
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

VERIFICATOR	NUME PRENUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. DATA

PROIECTANT:	S.C.PAD PONT DESIGN S.R.L. - Simeria
REPREZENTANT PROIECTANT GENERAL:	Reg.Com. J20/3783/2014 ; CUI : 33080387 Ing. SZAKACS RAZVAN
PROIECTANT SPECIALITATE:	REZISTENTA
SEF PROIECT	Ing.SZAKACS RAZVAN
PROIECTANT ARHITECTURA	arh. IANCU MANESCU
SEF PROIECT REZISTENTA	Ing.MURESAN ERNEST
PROIECTAT REZISTENTA	Ing.MURESAN ERNEST
DESENAT	Ing.MURESAN ERNEST
Beneficiar:	COMUNA BLAJENI, JUD. HUNEDOARA
Nr.dr.	84/2018
Scara: 1:50	Denumire proiect: INFIINTARE CENTRU PENTRU PASTRAREA TRADITIILOR SI A MESTESUGURILOR COMUNA BLAJENI, JUD. HUNEDOARA
Faza:	DTAC+PT
Data: 2018	Denumire planse: PLAN ARMARE CENTURA COTA +3.50
Nr.pl.	RS 01.1





EXTRAS DE ARMARE

Autodesk®

N°	Nr. de bare	Total bare	otel	ø	Lungime (m)	Greutate (kg)	Nr. ax identic.	Total Lung. (m)	Total Greut. (kg)	Detaliu de bare
1	429	429	PC 52	8	1.25	0.49	1	536.25	211.82	
2	30	30	PC 52	14	6.90	8.34	1	207.00	250.06	
3	786	786	PC 52	6	0.45	0.10	1	353.70	78.52	
4	24	24	PC 52	14	10.00	12.08	1	240.00	289.92	
5	12	12	PC 52	14	4.20	5.07	1	50.40	60.88	
6	325	325	PC 52	8	1.15	0.45	1	373.75	147.63	
7	6	6	PC 52	14	9.50	11.48	1	57.00	68.86	
8	6	6	PC 52	14	4.30	5.19	1	25.80	31.17	
9	12	12	PC 52	14	10.00	12.08	1	120.00	144.96	
10	6	6	PC 52	14	4.20	5.07	1	25.20	30.44	
11	32	32	PC 52	8	1.20	0.47	1	38.40	15.17	
12	3	3	PC 52	14	6.90	8.34	1	20.70	25.01	
13	3	3	PC 52	12	6.90	6.13	1	20.70	18.38	
14	2	2	PC 52	6	2.15	0.48	1	4.30	0.95	

Masa Totala (kg) OB 37	Masa Totala (kg) PC 52	Masa Totala (kg) PC 60	Masa Totala (kg)
0	1375	0	1375

DATE TEHNICE PROIECT

CATEGORIE	NORMATIV REGLEMENTARE	CATEGORIE CLASA COEFICIENT
CATEGORIE DE IMPORTANTA	H.G. 766/1997	C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	P 118 /1 /1999	II
CLASA DE IMPORTANTA	P 100/2013	III
ZONA SEISMICA	P 100/2013	Tc= 0.7 ag= 0.10 g
ZONA VANT	CR 1-1-4-2012	Qw(Kn/mP)= 0.40 V (mis) = 31
ZONA ZAPADA	CR 1-1-3-2012	Szk (Kn/mP)= 1.5

BETON NE 012 - 1 - 2007 / SR EN 206-1

ELEMENT CONSTRUCTIE	CLASA BETON	TIP CIMENT	CLASA DE EXPUNERE	ø max AGREGATE	CLASA DE CONSISTENTA
BETON DE EGALIZARE	C8/10	CEM IIAS 32.5 R	X0	32 mm	S2
CENTURI DE BETON (PROTEJATE)	C16/20	CEM IIAS 32.5 R	XC1- XC2	16 mm	S3
CAMASUIALA FUNDATII	C20/25	CEM IIAS 32.5 R	XC1;XC2;XF1	16 mm	S3-S4

ARMATURI

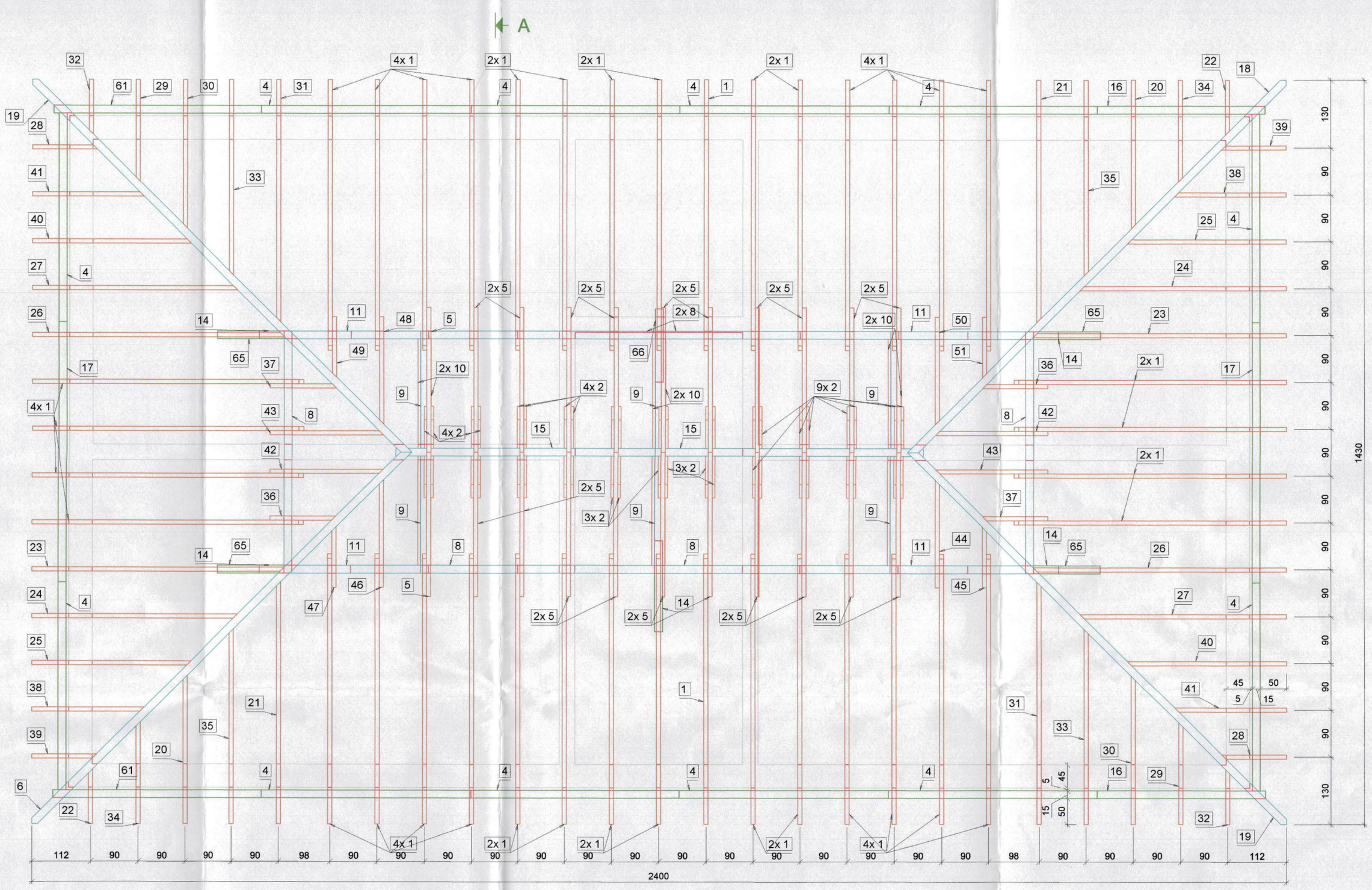
TIP ARMATURA	CALITATE OTEL
ETRIERI	PC52
BARE REZISTENTA	PC 52 (B500c)

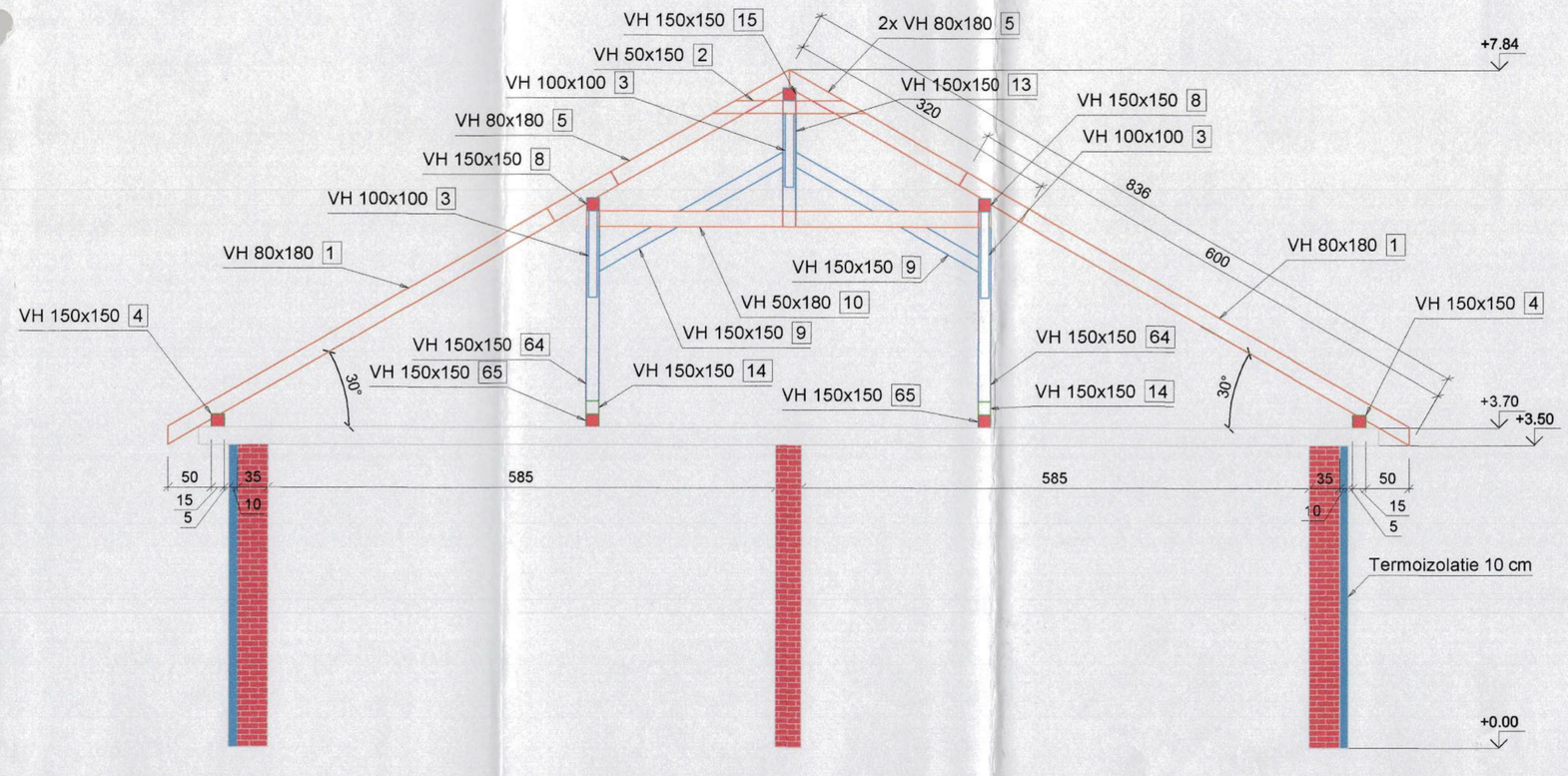
PAVU A. NICOLAE
ROMÂNIA
MEDIAT
NR 02006
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

VERIFICATOR	NUME PRENUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. DATA

Beneficiar: S.C.PAD PONT DESIGN S.R.L. - Simeria	Reg.Com. J20/379/2014 ; CUI : 33080267	REPREZENTANT PROIECTANT GENERAL: ing. SZAKACS RAZVAN Administrator	
PROIECTANT SPECIALITATE: REZISTENTA — TRUCTUR PROIECT — Inc. ISPAS Jud. Hunedoara str.G. Enescu Bl.3 Sc.A Et.3 Ap.10 mobil: 0740 115 828 Cod IMM/SOCIETATE/INSCRIERE/ANONIMA/CNP/CI Delius - REZISTENTA SHAW Dana		Beneficiar: COMUNA BLAJENI, JUD. HUNEDOARA	Nr.pr. 84/2018
SEF PROIECT: ing.SZAKACS RAZVAN		Scara: 1:50	Denumire proiect: INFIINTARE CENTRU PENTRU PASTRAREA TRADITIILOR SI A MESTESUGURILOR COMUNA BLAJENI, JUD. HUNEDOARA	Faza: DTAC+PT
PROIECTAT ARHITECTURA: arh. IANCU MANESCU				
SEF PROIECT REZISTENTA: ing.MURESAN ERNEST				
PROIECTAT REZISTENTA: ing.MURESAN ERNEST		Data: 10/ 2018	Denumire planse: PLAN ARMARE CENTURA COTA +3.50 DETALII ARMARE	Nr.pl. RS 01.2
DESENAT: ing.MURESAN ERNEST				

Plan Sarpanta
1:50





ELEMENTE LEMN ECARISAT

TIP ELEMENT	TIP LEMN	CLASA CALITATE LEMN	REZISTENTA INCOVOIERE $f_{m,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP.II CU FIBRE $f_{c,0,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP.PERP.CU FIBRE $f_{c,90,k}$ (N/mm²)
POP, COAME, PANE, COSOROABE	ECARISAT	C24	24	22	5.3
CAPRIORI, CONTRAFISE, TALPI	ECARISAT	C24	24	22	5.3

NOTA :

1. Toata lemnaria sarpantei si grinzile de tavan se vor trata cu solutii speciale ignifuge de tip DIASIL sau similar.
2. Grinzile de tavan si elemantele sarpantei se vor fixa si solidariza cu elemente metalice de tip bolun, scoabe, bratari etc.

DATE TEHNICE PROIECT

CATEGORIE	NORMATIV REGLEMENTARE	CATEGORIE CLASA COEFICIENT
CATEGORIE DE IMPORTANTA	H.G. 766/1997	C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	P 118 /1 /2016	II
CLASA DE IMPORTANTA	P 100/2013	III
ZONA SEISMICA	P 100/2013	Tc= 0.7 a_g= 0.10 g
ZONA VANT	CR 1-1-4-2012	C_{pe}(KN/MP)= 0.40 V (m/s) =31
ZONA ZAPADA	CR 1-1-3-2012	S_{ck} (Kn/MP)= 1.5

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr.	Data

Proiectant general: SC PADPONT DESIGN SRL, Simeria str. Dale Viilor nr.3, CUI: 33580357, J20/379/2014 — Padpont Design

Proiectant de specialitate: SC STRUCTUR PROIECT SRL DEVA

Titlu proiect: ÎNFIINTARE CENTRU PENTRU PĂSTRAREA TRADITIILOR SI A MESTESUGURILOR, COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

Faza: D.T.A.C.+P.T

Specificatie	Nume	Semnatura
Sef Proiect	ing.Szakacs Razvan	
Proiectat	ing. Muresan Ernest	
Desenat	ing. Muresan Ernest	

Scara: 1:50

Data: 01.2018

Beneficiar: COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

Nr. proiect: 84/2018

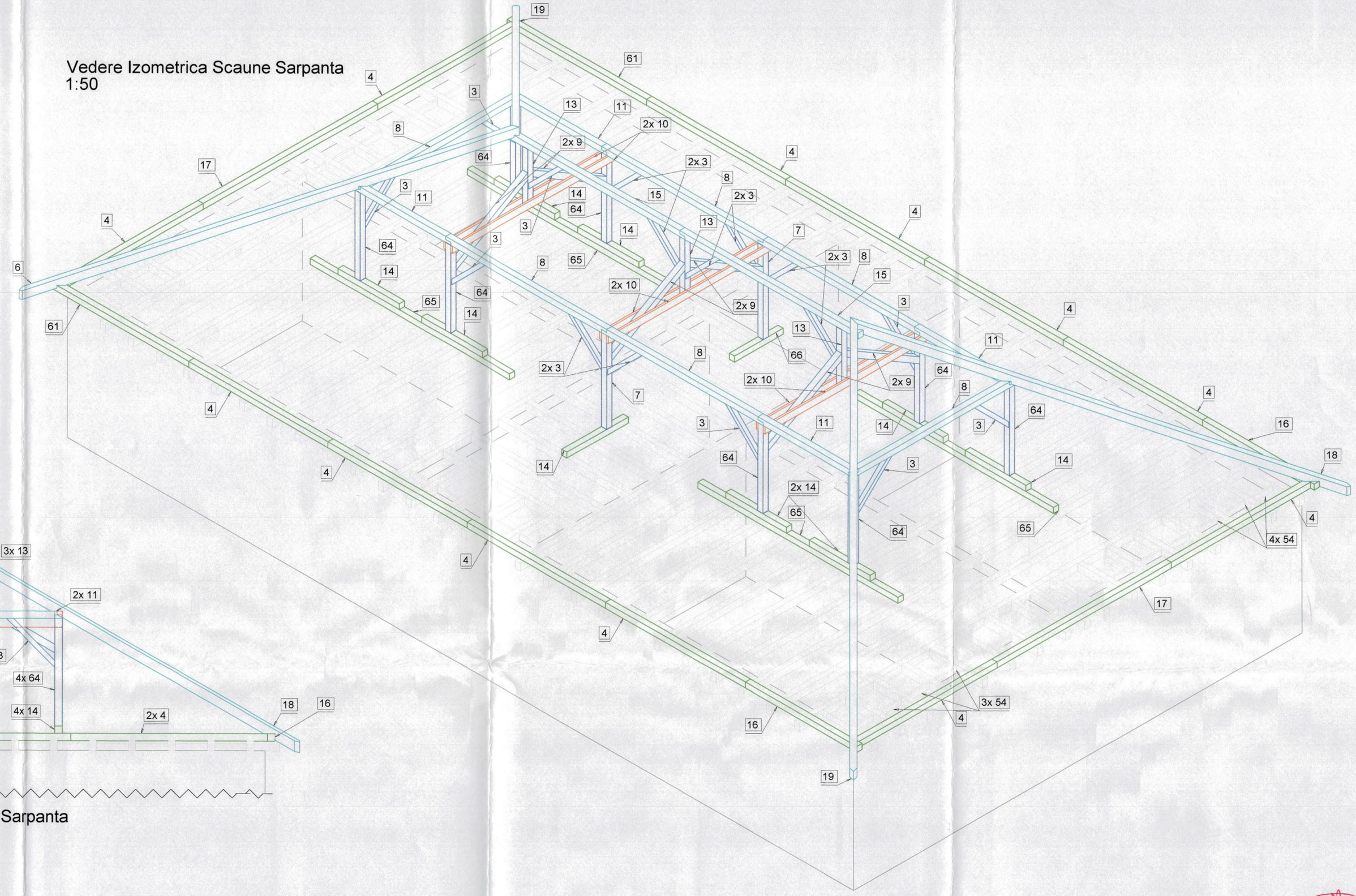
Titlu plansa: Plan Sarpanta

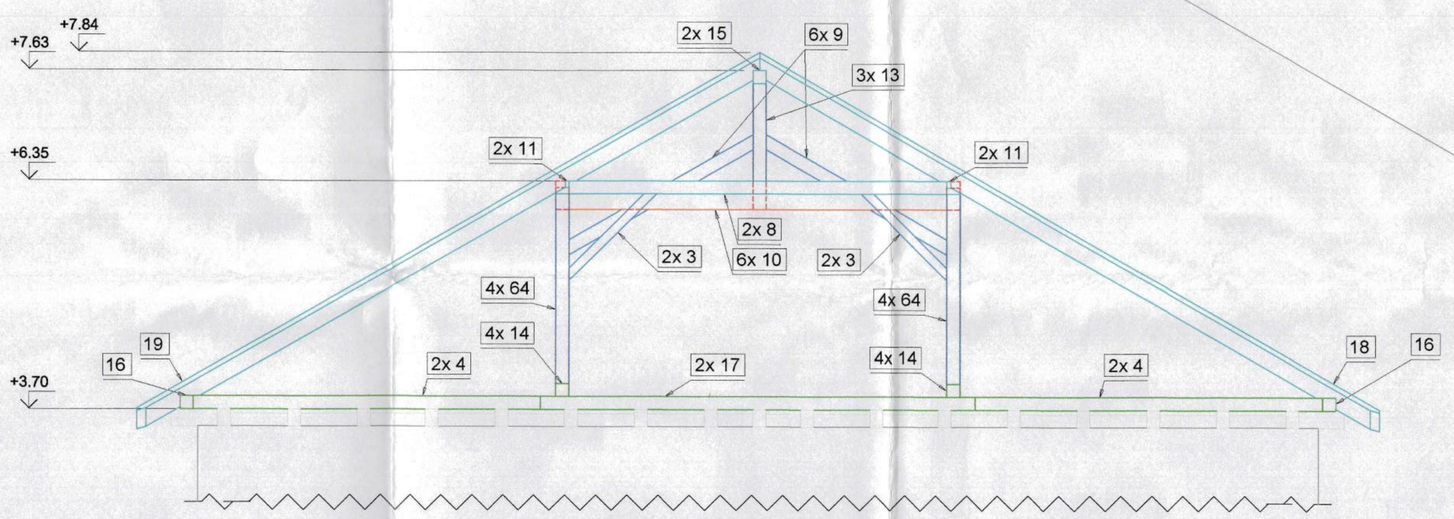
R.Ac 02

PÎRVU A. N. ROMÂNIA MINISTERUL NR. 02006 A1, A2 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

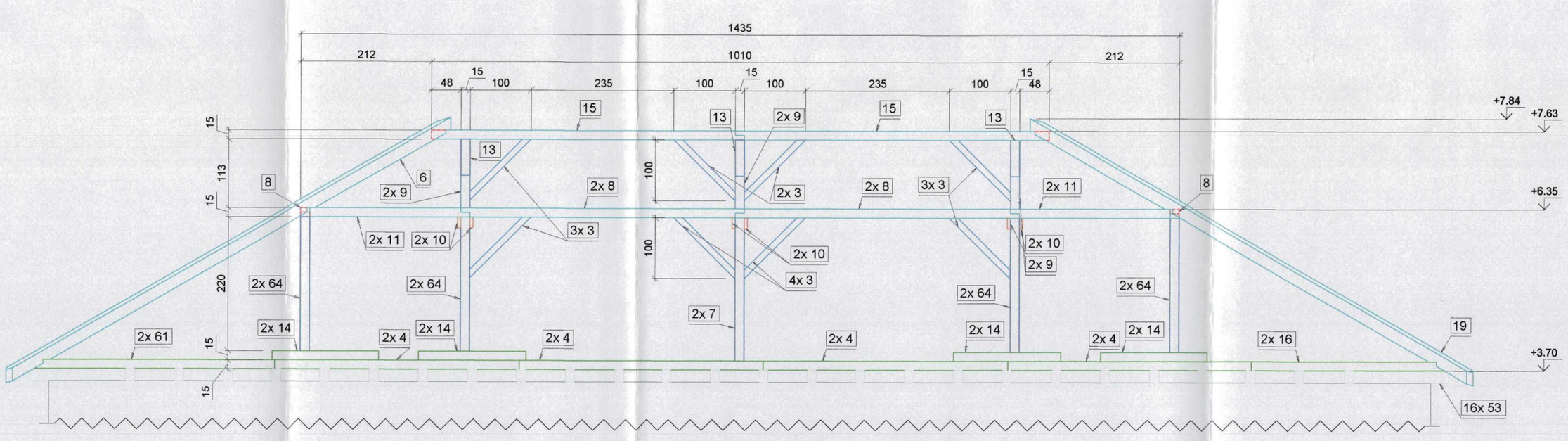
STRUCTUR PROIECT SRL

Vedere Izometrica Scaune Sarpanta
1:50





Vedere Laterala Scaune Sarpanta
1:50



Vedere Frontala Scaune Sarpanta
1:50

NOTA :

1. Toata lemnaria sarpantei si grinzile de tavan se vor trata cu solutii speciale ignifuge de tip DIASIL sau similar.
2. Grinzile de tavan si elementele sarpantei se vor fixa si solidariza cu elemente metalice de tip bolun, scoabe, bratari etc.

ELEMENTE LEMN ECARISAT

TIP ELEMENT	TIP LEMN	CLASA CALITATE LEMN	REZISTENTA INCOVOIERE $f_{m,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP. II CU FIBRE $f_{c,0,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP. PERP. CU FIBRE $f_{c,90,k}$ (N/mm²)
POP, COAME, PANE, COSOROABE	ECARISAT	C24	24	22	5.3
CAPRIORI, CONTRAFISE, TALPI	ECARISAT	C24	24	22	5.3

DATE TEHNICE PROIECT

CATEGORIE	NORMATIV REGLEMENTARE	CATEGORIE CLASA COEFICIENT
CATEGORIE DE IMPORTANTA	H.G. 766/1997	C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	P 118 /1 /2016	II
CLASA DE IMPORTANTA	P 100/2013	III
ZONA SEISMICA	P 100/2013	T_C= 0.7 a_g= 0.10 g
ZONA VANT	CR 1-1-4-2012	Q_{ref}(KN/MP)= 0.40 V (m/s) =31
ZONA ZAPADA	CR 1-1-3-2012	S_{ok} (KN/MP)= 1.5

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr.	Data

Proiectant general: SC PADPONT DESIGN SRL, Simeria str. Calea Vinte nr. 2
CUI: 33608367, J20/378/2014

Proiectant de specialitate: SC STRUCTUR PROIECT SRL DEVA

Titlu proiect: ÎNFIINTARE CENTRU PENTRU PĂSTRAREA TRADITIILOR ȘI A MESTEȘUGURILOR, COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

Faza: D.T.A.C.+P.T.

Specificatie	Nume	Semnatura
Sef Proiect	ing.Szakacs Razvan	
Proiectat	ing. Muresan Ernest	
Desenat	ing. Muresan Ernest	

Scara: 1:50
Data: 01.2018

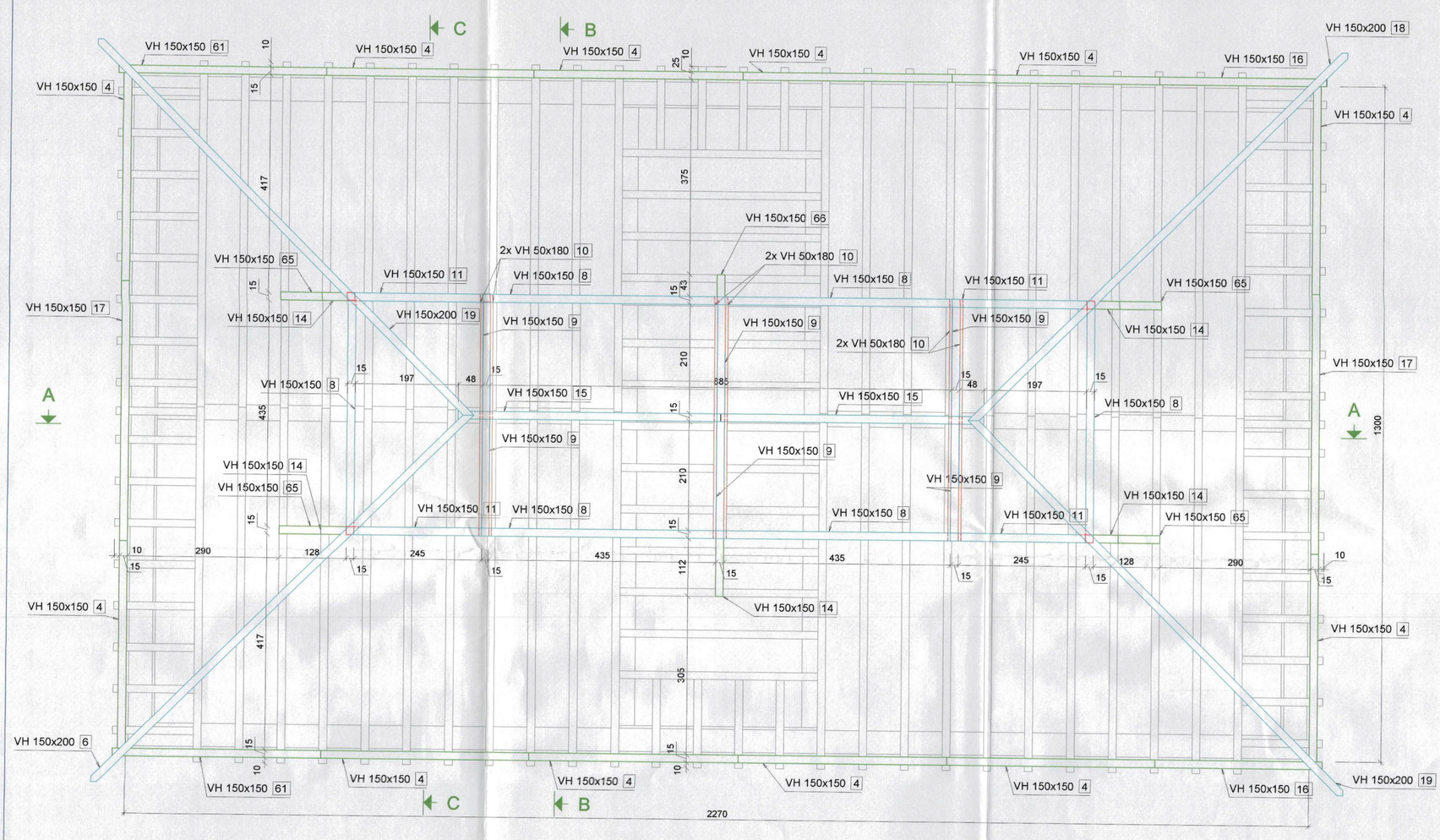
Beneficiar: COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

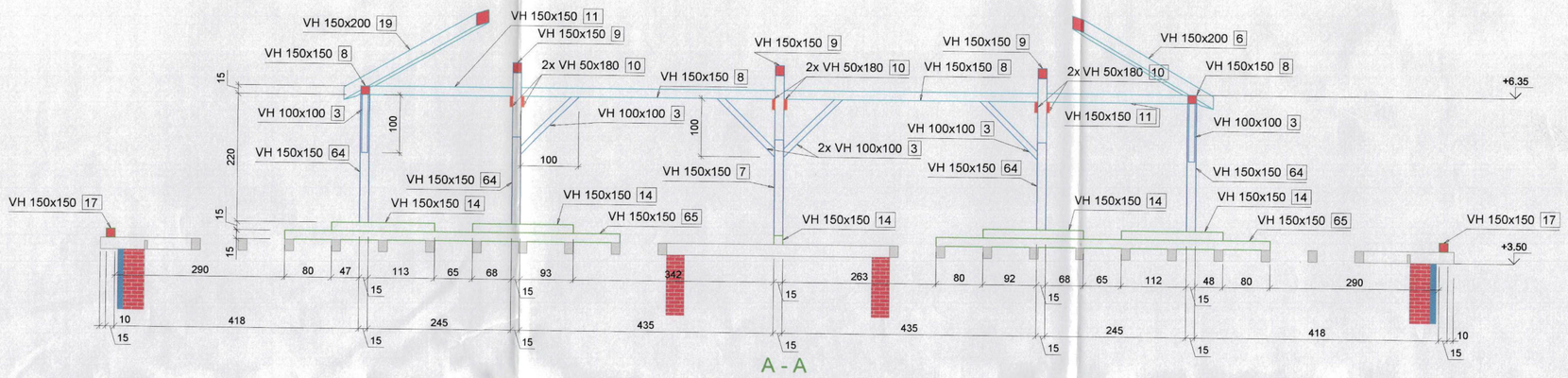
Nr. proiect: 84/2018

Titlu planșa: Vedere Izometrica si Vederi Laterale Scaune Sarpanta

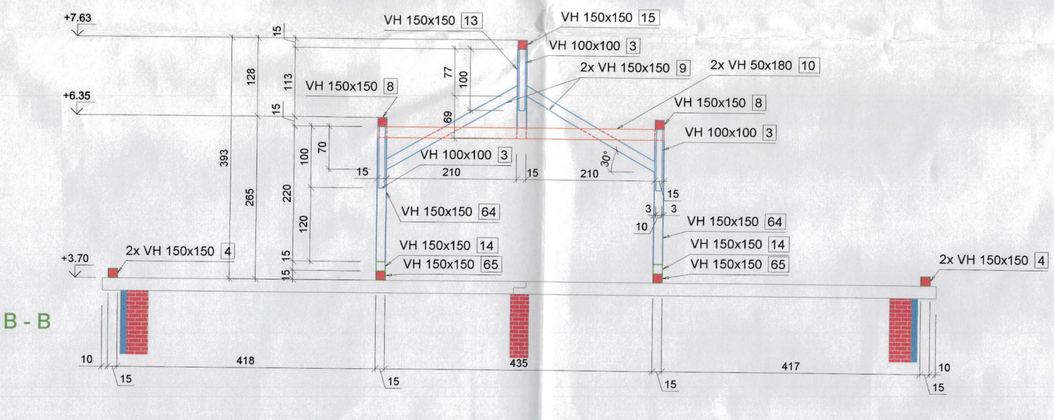
R.Ac 03

Plan Scaune Sarpanta
1:50

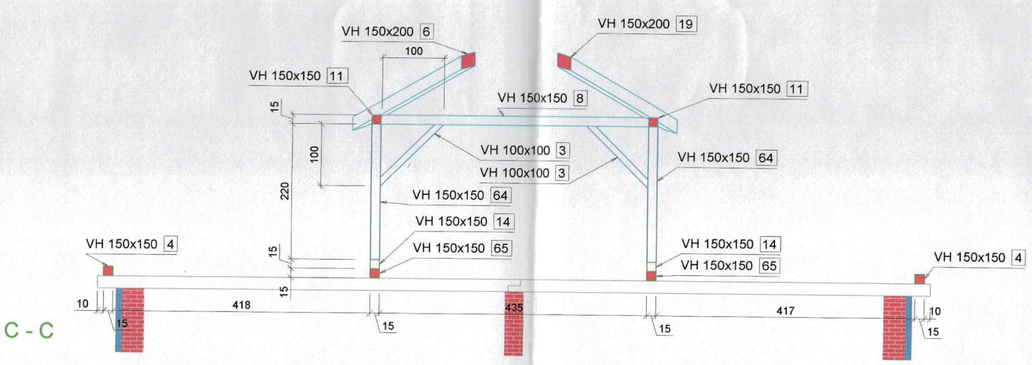




A - A



B - B



C - C

PÎRVU A. NICOLAE
ROMÂNIA
MLPAT

ELEMENTE LEMN ECARISAT

TIP ELEMENT	TIP LEMN	CLASA CALITATE LEMN	REZISTENTA INCOVOIERE $f_{m,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP. II CU FIBRE $f_{c,0,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP. PERP. CU FIBRE $f_{c,90,k}$ (N/mm²)
POP, COAME, PANE, COSOROABE	ECARISAT	C24	24	22	5.3
CAPRIORI, CONTRAFISE, TALPI	ECARISAT	C24	24	22	5.3

DATE TEHNICE PROIECT

CATEGORIE	NORMATIV REGLEMENTARE	CATEGORIE CLASA COEFICIENT
CATEGORIE DE IMPORTANTA	H.G. 766/1997	C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	P 118 /1 /2016	II
CLASA DE IMPORTANTA	P 100/2013	III
ZONA SEISMICA	P 100/2013	Tc= 0.7 ag= 0.10 g
ZONA VANT	CR 1-1-4- 2012	Qref(Kk/MP)= 0.40 V (Mk) =31
ZONA ZAPADA	CR 1-1-3- 2012	Sok (Kk/MP)= 1.5

NOTA :

1. Toata lemnaria sarpantei si grinzile de tavan se vor trata cu solutii speciale ignifuge de tip DIASIL sau similar.
2. Grinzile de tavan si elemantele sarpantei se vor fixa si solidariza cu elemente metalice de tip bolun, scoabe, bratari etc.

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr.	Data

Proiectant general: SC PADPONT DESIGN SRL, Simeria str. Cuza Voda, nr.3, CUI: 33068387, J20/378/2014

Proiectant de specialitate: SC STRUCTUR PROIECT SRL DEVA

Titlu proiect: ÎNFIINȚARE CENTRU PENTRU PĂSTRAREA TRADIȚIILOR ȘI A MEȘTEȘUGURILOR, COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

Faza: D.T.A.C.+P.T

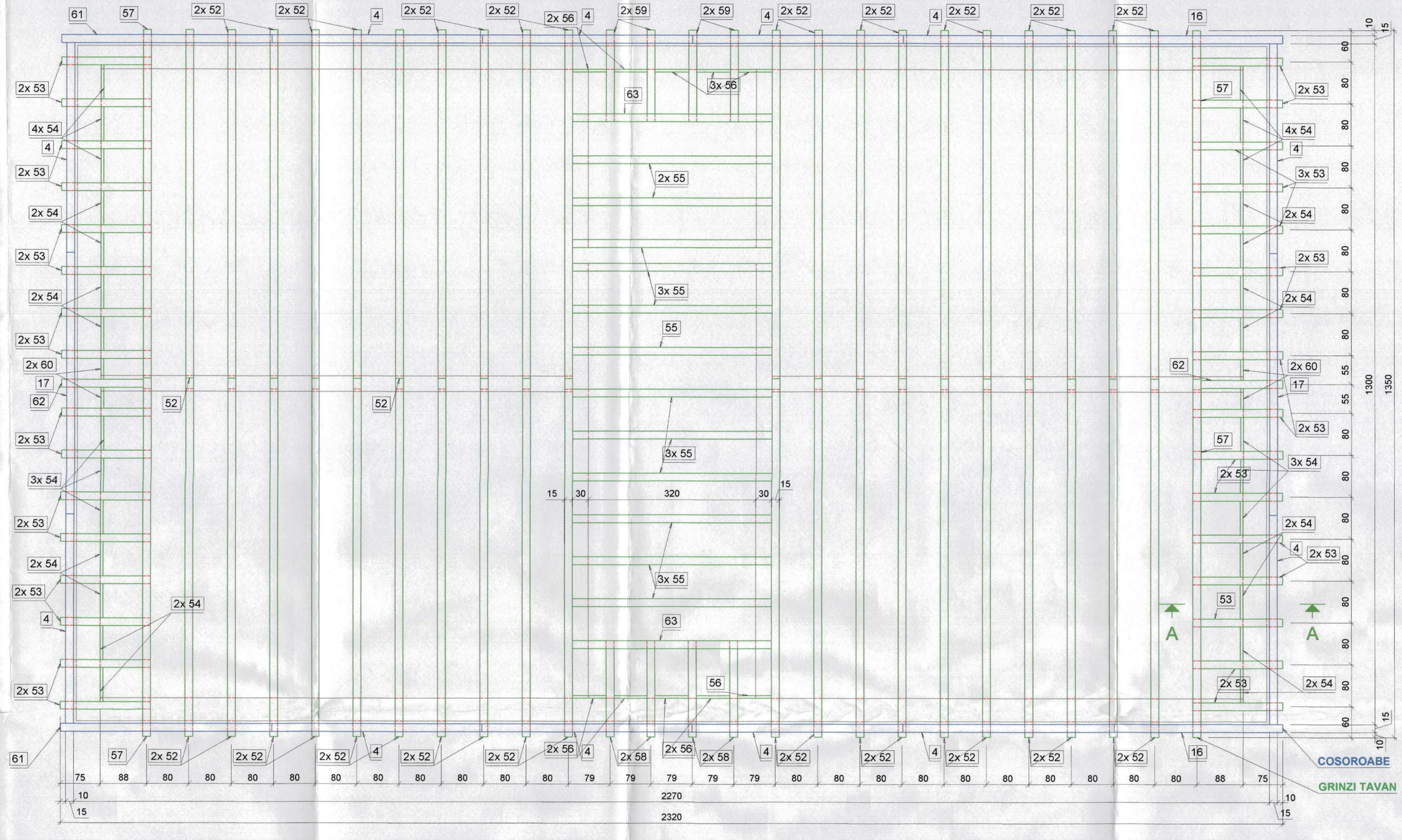
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50
Sef Proiect	ing.Szakacs Razvan		
Proiectat	ing. Muresan Ernest		
Desenat	ing. Muresan Ernest		Data: /01.2018

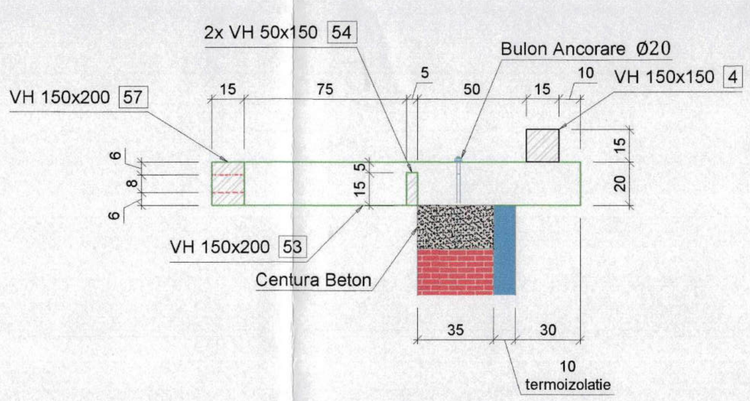
Beneficiar: COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

Nr. proiect 64/2018

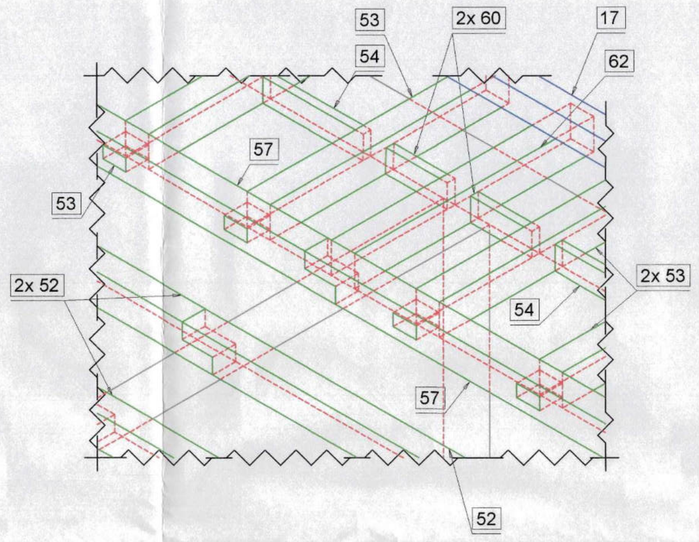
Titlu plansa: Plan Scaune Sarpanta

R.Ac 04

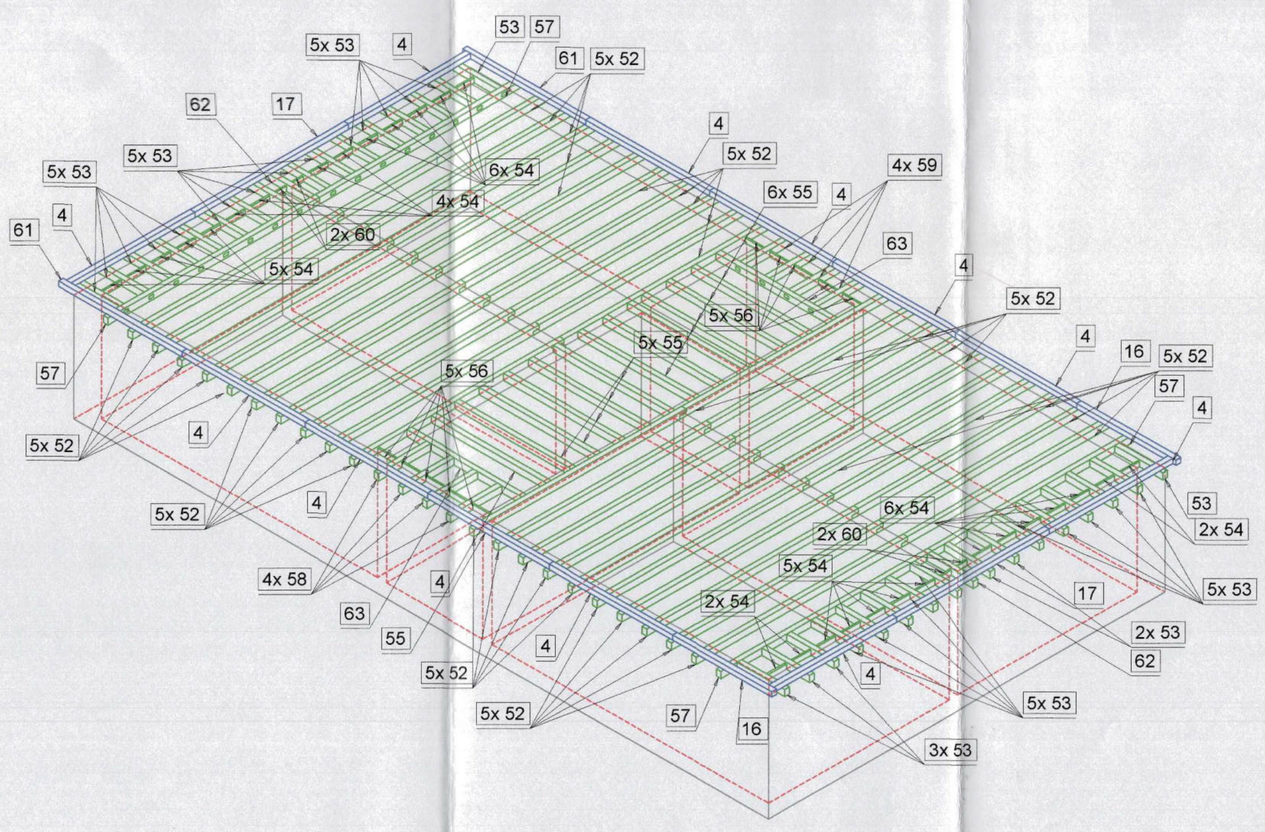




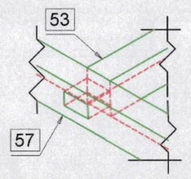
A - A



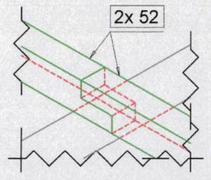
Detaliu Imbinari Grinzi Tavan
1:20



Plan Scaune Sarpanta
1:100



Detaliu imbinare marginala
1:20



Detaliu imbinere Grinzi tavan
1:20

NOTA :

1. Toata lemnaria sarpantei si grinzile de tavan se vor trata cu solutii speciale ignifuge de tip DIASIL sau similar.
2. Grinzile de tavan si elemantele sarpantei se vor fixa si solidariza cu elemente metalice de tip bolun, scoabe, bratari etc.

ELEMENTE LEMN ECARISAT

TIP ELEMENT	TIP LEMN	CLASA CALITATE LEMN	REZISTENTA INCOVOIERE $f_{m,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP.II CU FIBRE $f_{c,0,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP.PERP.CU FIBRE $f_{c,90,k}$ (N/mm²)
POP, COAME, PANE, COSOROABE	ECARISAT	C24	24	22	5.3
CAPRIORI, CONTRAFISE, TALPI	ECARISAT	C24	24	22	5.3

DATE TEHNICE PROIECT

CATEGORIE	NORMATIV REGLEMENTARE	CATEGORIE CLASA COEFICIENT
CATEGORIE DE IMPORTANTA	H.G. 766/1997	C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	P 118 /1 /2016	II
CLASA DE IMPORTANTA	P 100/2013	III
ZONA SEISMICA	P 100/2013	Tc= 0.7 a_g= 0.10 g
ZONA VANT	CR 1-1-4/2012	Q_{ref}(Kn/mP)= 0.40 V (m/s) =31
ZONA ZAPADA	CR 1-1-3/2012	S_{ok}(Kn/mP)= 1.5

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr.	Data

Proiectant general: SC PADPONT DESIGN SRL, Simeria str. Cuza Voda, nr.3, CUI: 33666387, J20/97/6/2014

Proiectant de specialitate: SC STRUCTUR PROIECT SRL DEVA

Specificatie	Nume	Semnatura
Sef Proiect	ing.Szakacs Razvan	
Proiectat	ing. Muresan Ernest	
Desenat	ing. Muresan Ernest	

Scara:

Data: 01.2018

Titlu proiect: ÎNFIINTARE CENTRU PENTRU PĂSTRAREA TRADIȚIILOR ȘI A MEȘTEȘUGURILOR, COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

Faza: D.T.A.C.+P.T

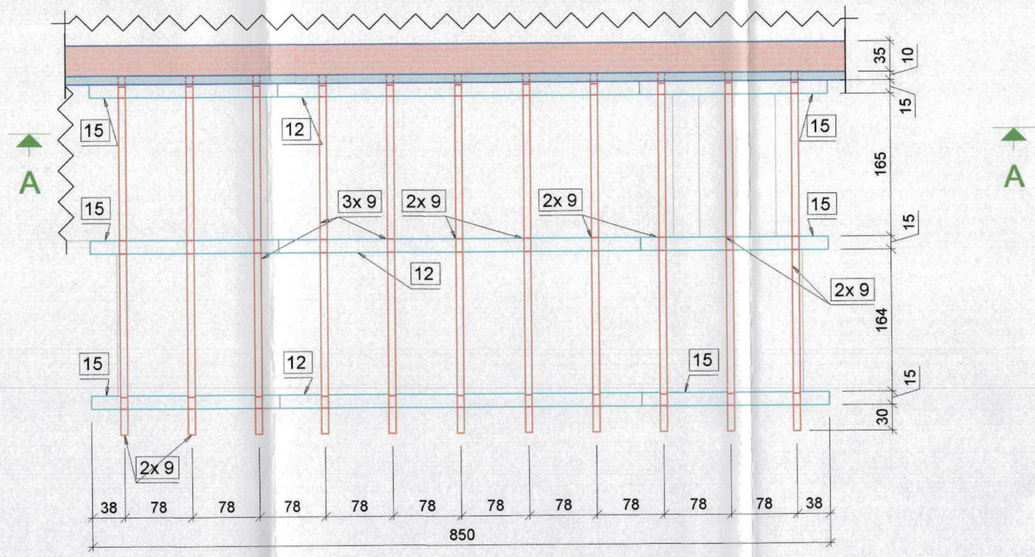
Beneficiar: COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

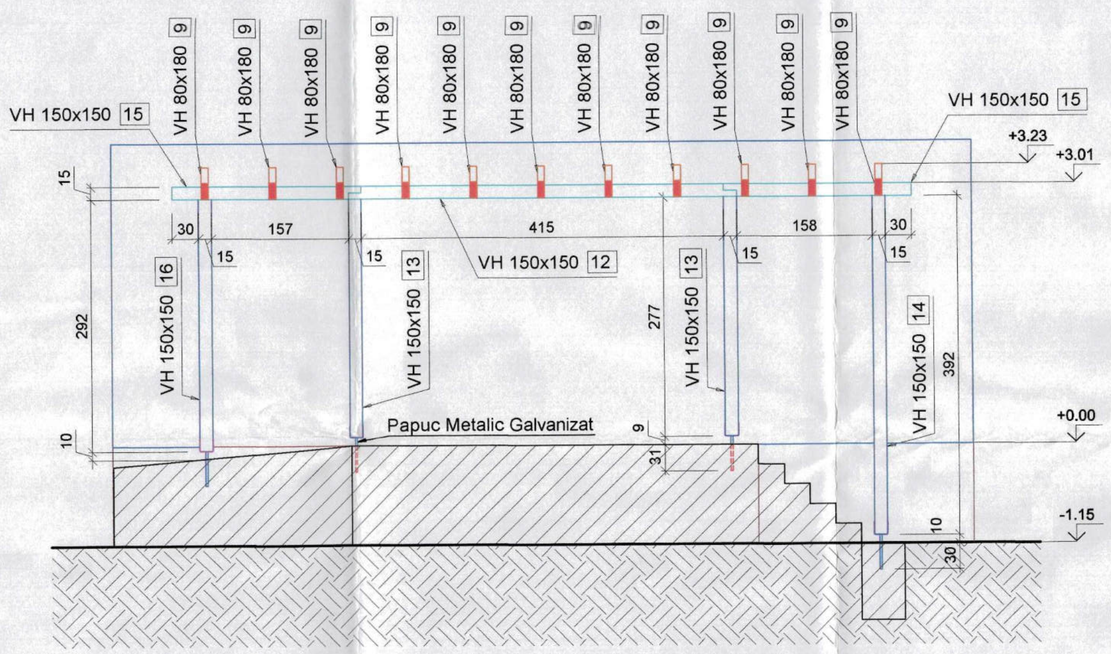
Nr. proiect: 84/2018

Titlu planse: Plan si Detalii Grinzi Tavan

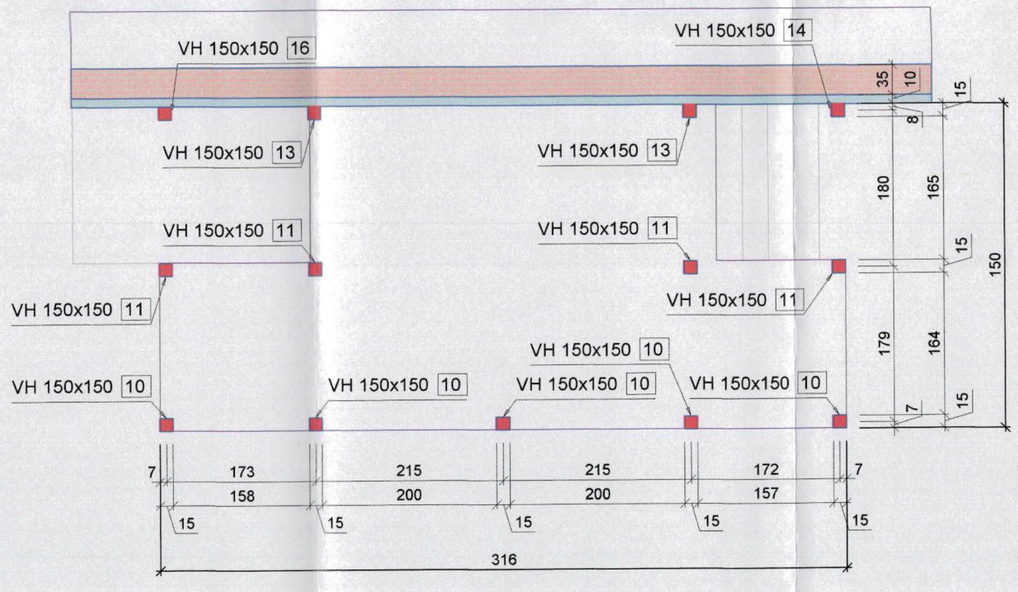
R.Ac 05

Plan Copertina
1:50

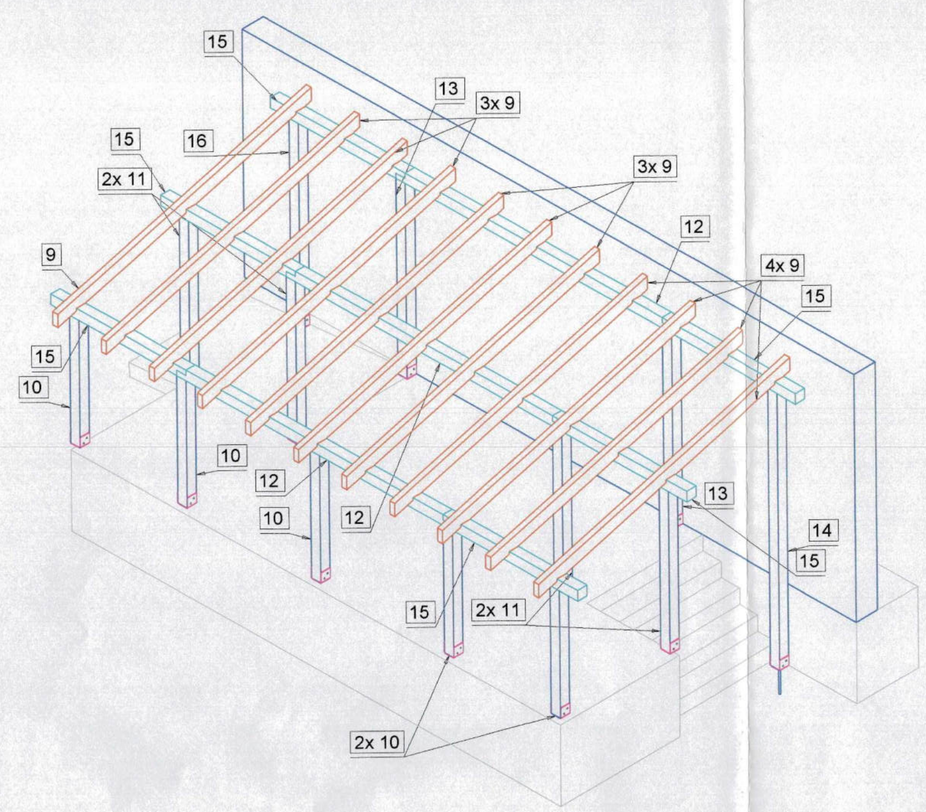




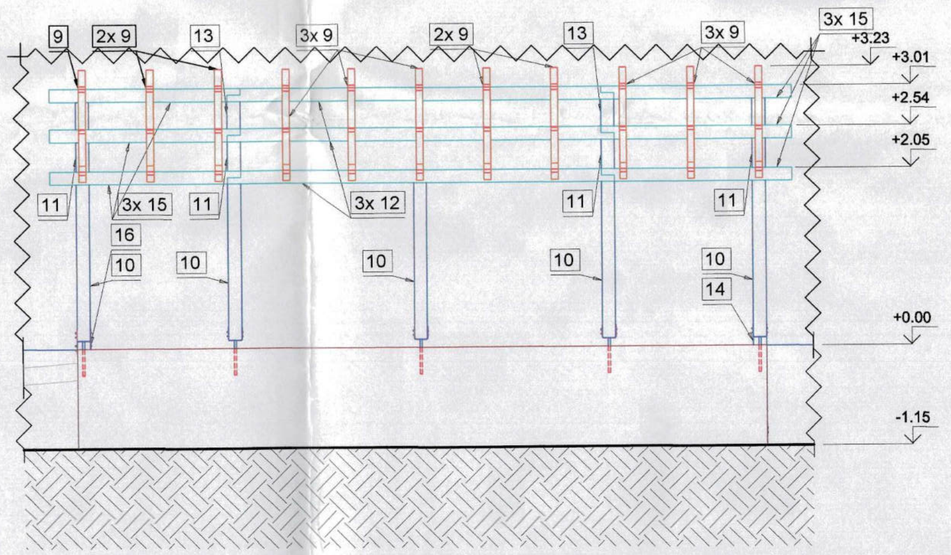
A - A



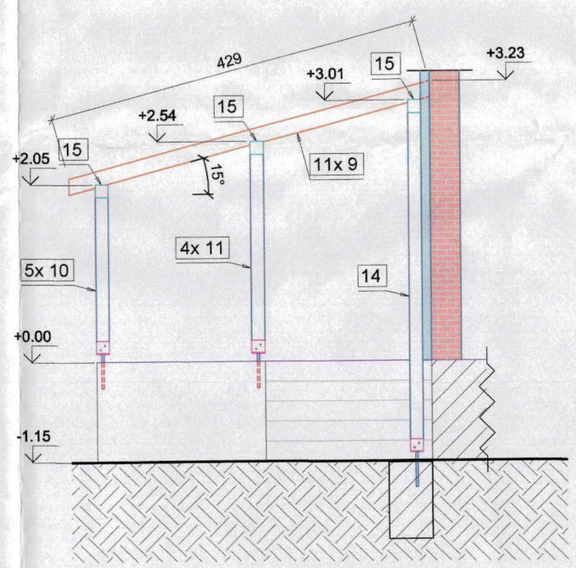
Plan Montaj Stalpi



Vedere Izometrica Copertina
1:50



Vedere Frontala Copertina
1:50



Vedere Laterala Dreapta Copertina
1:50

Pozitie	Cantitate	Nume
9	11	VH 80x180
10	5	VH 150x150
11	4	VH 150x150
12	3	VH 150x150
13	2	VH 150x150
14	1	VH 150x150
15	6	VH 150x150
16	1	VH 150x150

NOTA :
1. Toata lemnaria sarpantei si grinzile de tavan se vor trata cu solutii speciale ignifuge de tip DIASIL sau similar.
2. Stalpii se vor fixa la partea inferioara cu papuc metalic, galvanizat, inglobat in structura de beton minim 30 cm

ELEMENTE LEMN ECARISAT

TIP ELEMENT	TIP LEMN	CLASA CALITATE LEMN	REZISTENTA INCOVOIERE $f_{m,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP. II CU FIBRE $f_{c,0,k}$ (N/mm²)	REZISTENTA COMP. PERP. CU FIBRE $f_{c,90,k}$ (N/mm²)
POP, COAME, PANE, COSOROABE	ECARISAT	C24	24	22	5.3
CAPRIORI, CONTRAFISE, TALPI	ECARISAT	C24	24	22	5.3

DATE TEHNICE PROIECT

CATEGORIE	NORMATIV REGLEMENTARE	CATEGORIE CLASA COEFICIENT
CATEGORIE DE IMPORTANTA	H.G. 766/1997	C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	P 118 /1 /2016	II
CLASA DE IMPORTANTA	P 100/2013	III
ZONA SEISMICA	P 100/2013	Tc= 0.7 a_g= 0.10 g
ZONA VANT	CR 1-1-4-2012	C_{pe}(Kh/HP)= 0.40 V (m/s) =31
ZONA ZAPADA	CR 1-1-3-2012	Sok (Kh/HP)= 1.5

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr.	Data

Proiectant general: SC PADPONT DESIGN SRL, Simeria, str. Cuza Voda, nr.3, CUI: 33080387, J20/379/2014

Proiectant de specialitate: SC STRUCTUR PROIECT SRL DEVA

Specificatie	Nume	Semnatura
Sef Proiect	ing. Szakacs Razvan	
Proiectat	ing. Muresan Ernest	
Desenat	ing. Muresan Ernest	

Scara:

Data: 01.2018

Titlu proiect: ÎNFIINȚARE CENTRU PENTRU PĂSTRAREA TRADIȚIILOR ȘI A MEȘTEȘUGURILOR, COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

Faza: D.T.A.C.+P.T.

Beneficiar: COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA

Nr. proiect: 84/2018

Titlu planșa: Plan , Vederi si Detalii Copertina Lemn

R.Ac 06

PÎRVU A. NICOLAE ROMÂNIA MLPAT NR. 02006