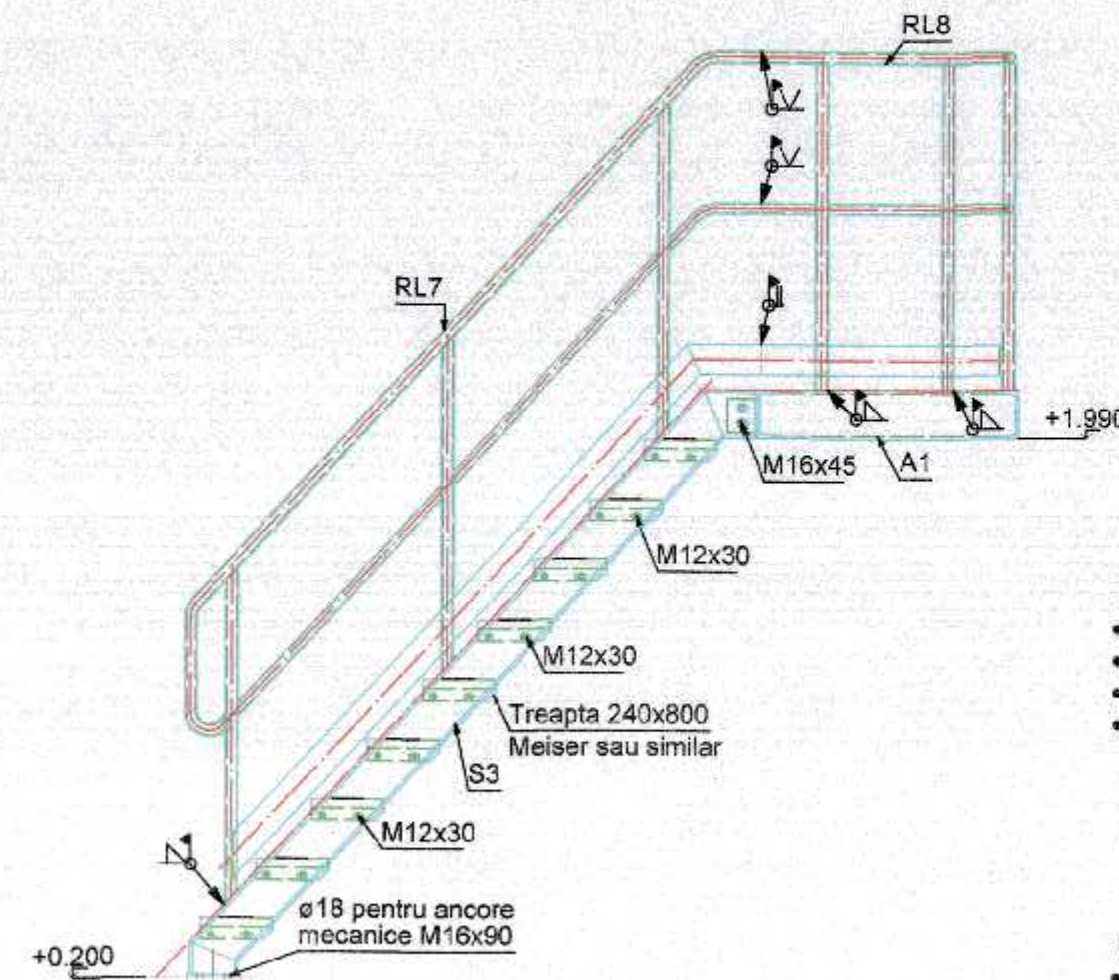
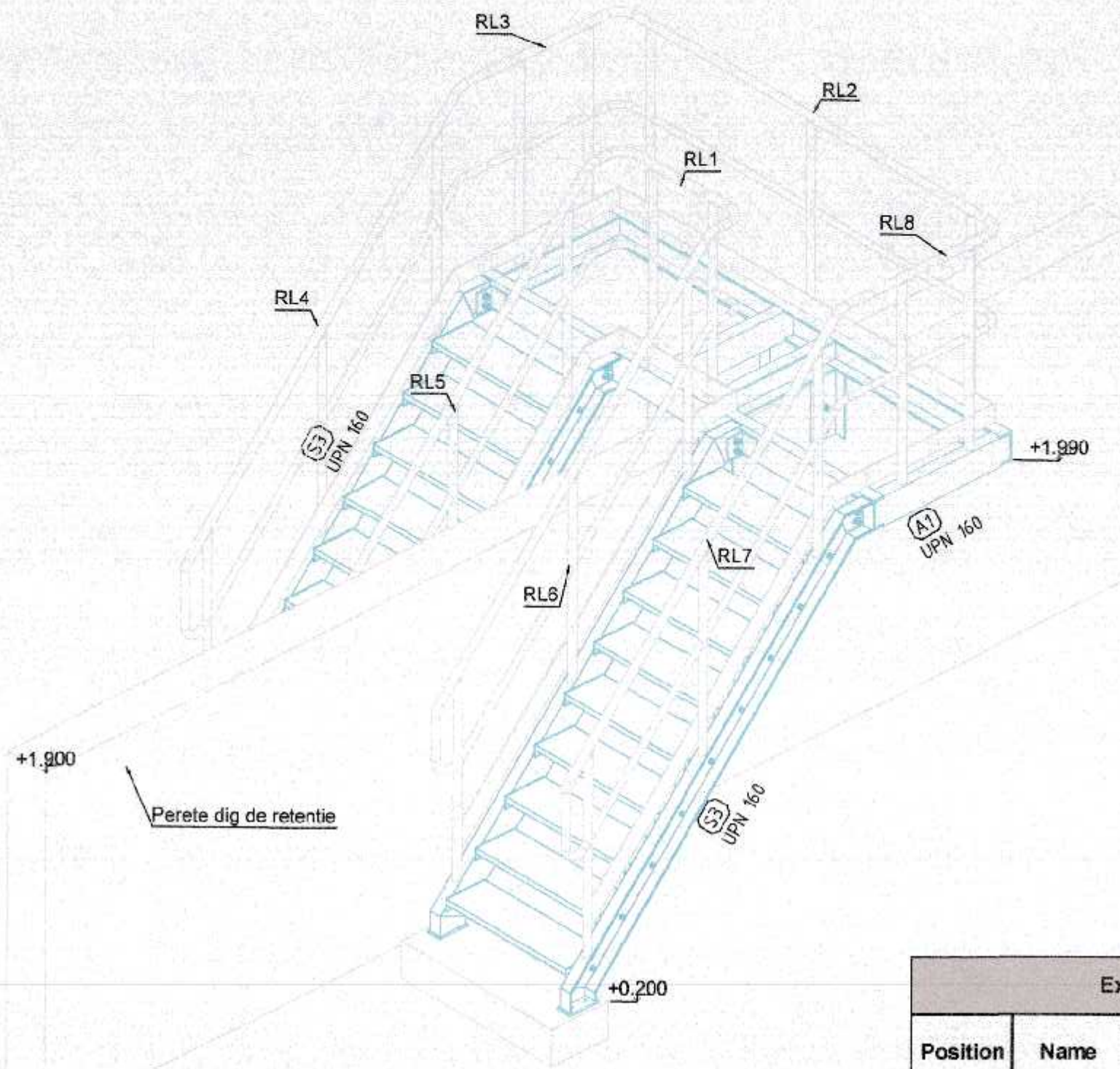


Scara traversare dig - izometrie
Scara 1:25

Vedere laterala scara
Scara 1:25

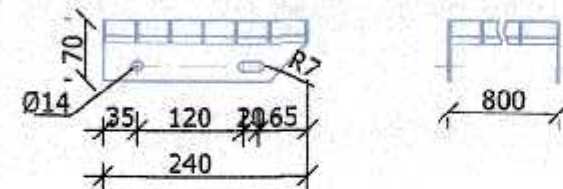


- MTO:**
- PROFILE LAMINATE: 715kg;
 - ORGANE DE ASAMBLARI: 9kg;
 - TREPE PREFABRICATE 240X800: 180kg;
 - GRATARE 30X3: 81kg,

- NOTE :**
- CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" conf. HG 786/1997
 - CLASA DE IMPORTANTA "III" conform P100-1/2013;
 - CONSTRUCTIA ESTE AMPLASATA IN ZONA SEISMICA CU ACCELERATIA TERENULUI PENTRU PROIECTARE $a_g = 0.35g$ SI PERIODA DE CONTROL (DE COLT) $T_c = 0.7$ s - conform P100 - 1/2013;
 - DOMENIUL DE VERIFICARE A2;
 - DIMENSIUNI / COTE DESEN : IN MM

- NOTA STRUCTURI METALICE:**
- TOATE STRUCTURILE METALICE VOR FI REALIZATE DIN S 355 J2;
 - TOATE ELEMENTELE METALICE SE INCADREAZA IN CATEGORIA "B" DE EXECUTIE (CONF. STAS 7670-88);
 - CLASA DE ACCEPTABILITATE A SUDURILOR ESTE "C" (CONF. C150-99);
 - SUDURILE DE COLT NESPECIFICATE IN DESEN VOR AVEA GROSIMEA 0.7 DIN CEL MAI SUBTIRE ELEMENT IMBINAT IAR LUNGIMEA SUDURII VA FI PE TOATA SUPRAFATA DE CONTACT;
 - PROTECTIA ANTICOROZIVA : GRUNDUITA (NUMARUL TOTAL DE STRATURI 1, AVAND GROSIMEA TOTALA 80µm) SI VOPSITA (NUMARUL DE STRATURI 2, AVAND GROSIMEA TOTALA 200µm)
 - CLASA DE COROZIVITATE : "C3" CONFORM CU GP 121/2013;
 - GRADUL DE PREGATIRE A SUPRAFETELOR : "Sa2.5" , "PSa2.5" CONFORM TABEL 4.2 DIN GP 121/2013.
 - SISTEM DE ACOPERIRE CU DURABILITATE MARE (H) > 15 ANI CONFORM SR EN ISO 12944-1.

Detaliu Treapta
Scara 1:10





Lista de materiale trepte scara							
Position	Name/ Nume	Pcs. Buc.	Dimensions (mm)			Weight / Greutate	
						kg/pcs	Total
	Straitread/ Treapta	18	70	240	800	10.00	180.00
Total for 1 ladder (kg)							180.0

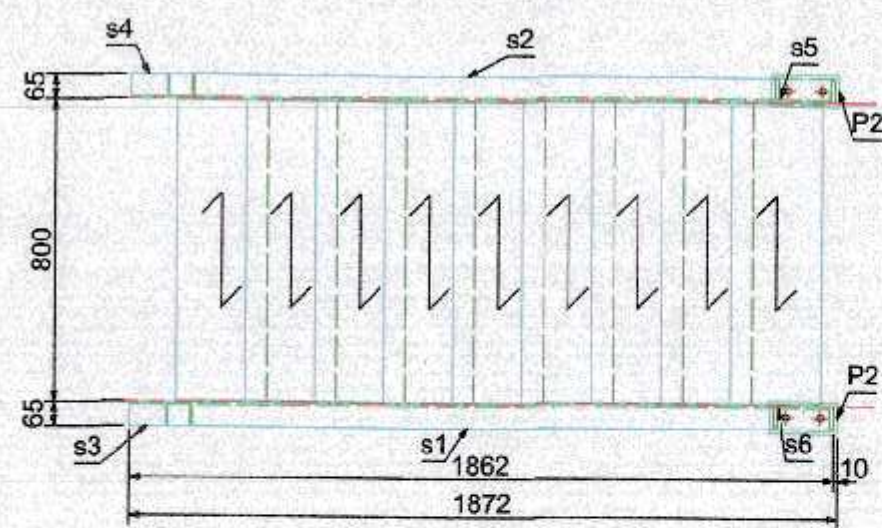
Extras tije filetate pentru fixarea scarii de perete digului							
Position	Name	Group	Product norm	Pieces	Dimensions (mm)	Weight	
						kg/pcs	Total
M16	Tijă filetată	8,8	SR EN ISO 4017:2011	4	450	0,71	2,84
	Piulită	8	SR EN ISO 4032:2013	16	-	0,03	0,48
	Saiba	C	SR EN ISO 7090:2002	8	-	0,011	0,09
Total, for 1 ladder (kg)							3

Extras de organe de asamblari							
Pozitie	Nume	Grupa	Norma Produs	Buc.	Dimensiuni (mm)	Greutate	
						kg/pcs	Total
M16	Surub	8,8	SR EN ISO 4017:2011	8	45	0,12	0,96
	Piulita	8	SR EN ISO 4032:2013	8	-	0,03	0,24
	Saiba	C	SR EN ISO 7090:2002	8	-	0,011	0,088
M12	Bolt	8,8	SR EN ISO 4017:2011	72	30	0,05	3,60
	Nut	8	SR EN ISO 4032:2013	72	-	0,02	1,44
	Washer	C	SR EN ISO 7090:2002	72	-	0,005	0,36
Total							6

- NOTA :**
- Moment strangre surub M16: 30daN

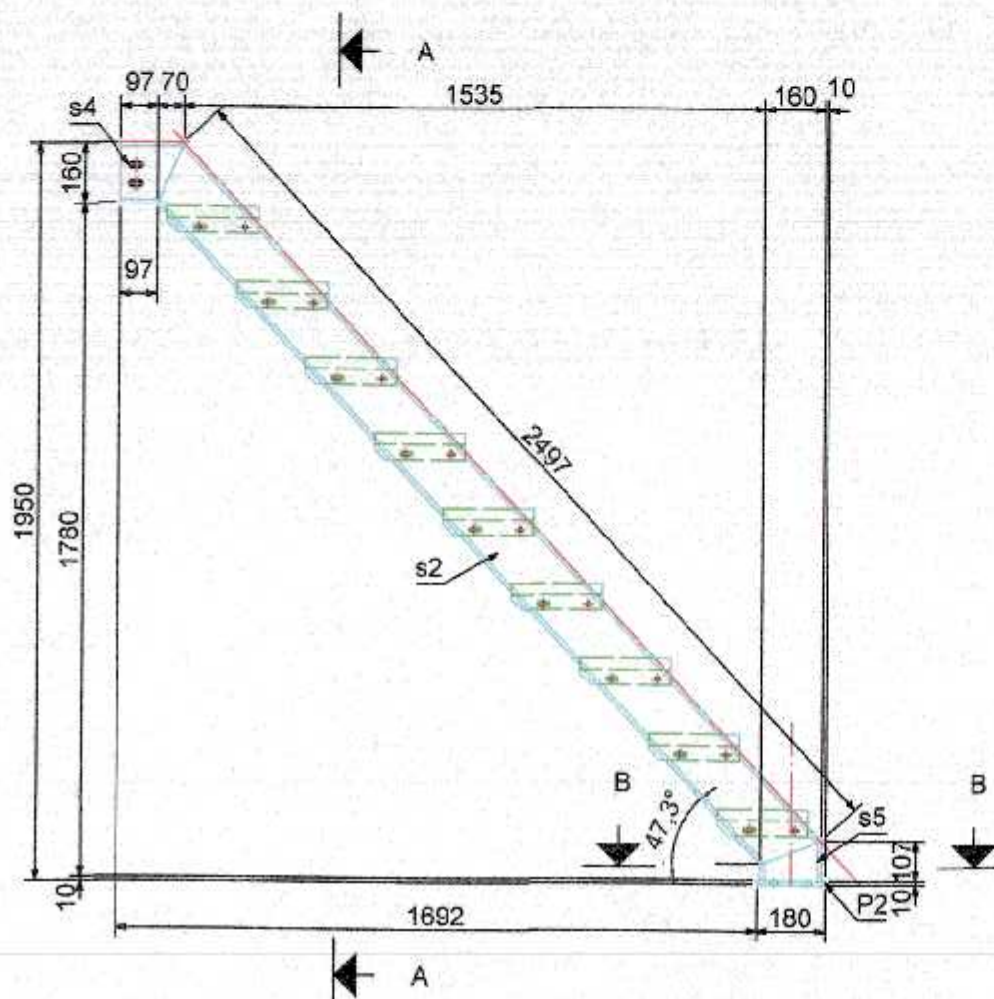
04																			
03																			
02																			
01	04.2015	EMIS PENTRU CONSTRUIRE																	
00	02.2015	PRIMA REVIZIE																	
REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICARILOR																	
 RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 160015, PLOESTI, STR. I. L. CARAGIALE, nr.49 TEL.: 0640 244 471659 E-mail: office@riaengineering.ro			 CONPET CONPET S.A. - 100559, PLOESTI, STR. Anul 1848, nr. 1-3 TEL.: 0640 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		NR. PROIECT		DESEN NUMAR		REV.							
						3.068.017		CS-PLN-022				D1							
DENUMIRE PROIECT		Modernizare stație de pompare a fiteiului Moreni, jud. Dâmbovită				SPECIALITATE		17 18 19 20 21 22 23		FAZA		F.							
INSTALAȚIA		STAȚIE DE POMPARE MORENI				CIVIL		PT+DE		A2									
SCARA:		DENUMIRE DESEN								NUMAR PAGINA									
1:25		Plan scara acces dig retenție rezervoare								1/5									

Scara 1:20

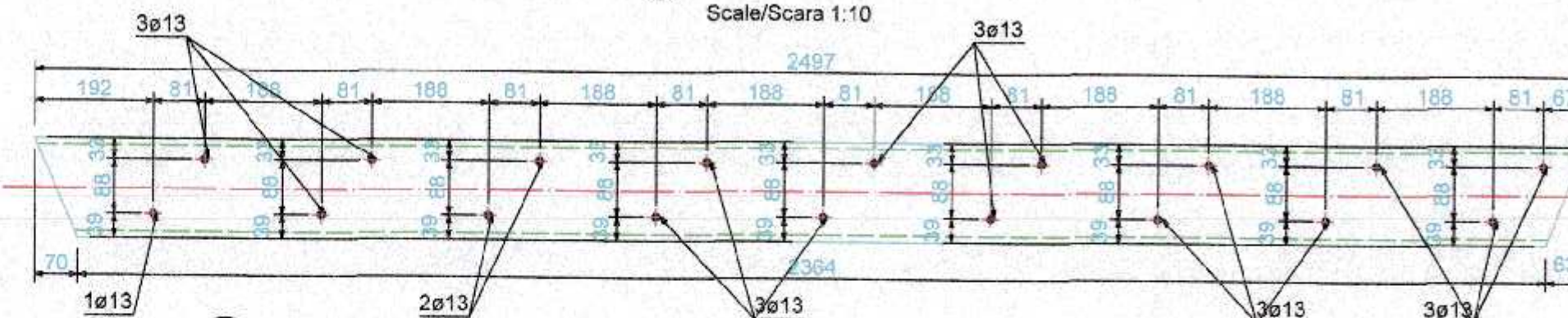
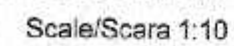


Technical drawing of a staircase (Treapta) showing dimensions and labels. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows a staircase with a total width of 930 and a total height of 65. The top view shows a staircase with a total width of 930 and a total height of 65. The drawing includes labels for the staircase (Treapta) and dimensions (s1, s2, s4, 65, 800, 930).

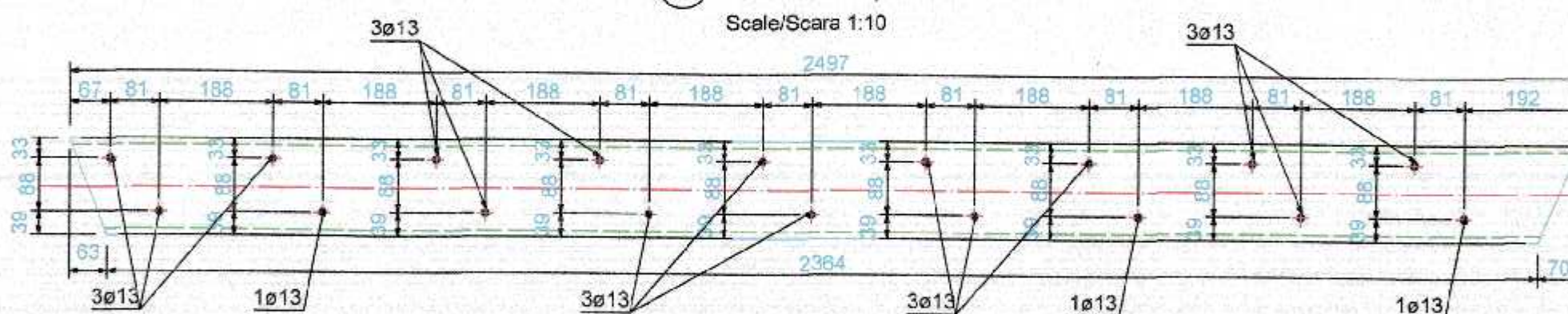
Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and labels. The drawing shows two views of the plate, one above the other. The top view is a rectangle with overall dimensions of 160 mm by 950 mm. It features a central rectangular area with dimensions 160 mm by 780 mm. The top view has a 10 mm border on the right side. The bottom view is a rectangle with overall dimensions of 160 mm by 850 mm. It features a central rectangular area with dimensions 160 mm by 780 mm. The bottom view has a 10 mm border on the right side. Both views show four circular holes, two on each side, with a diameter of 5 mm. The holes are labeled 's5' for the top view and 's6' for the bottom view. The holes are positioned 65 mm from the top and bottom edges and 10 mm from the left and right edges. The right edge of both views is labeled 'P2'.



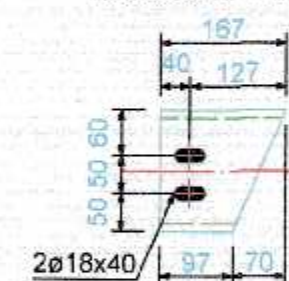
Scale/Scara 1:10



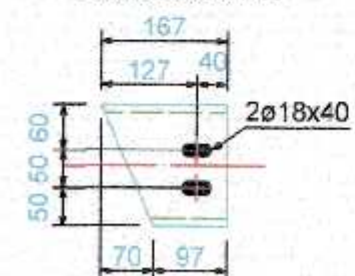
Scale/Scara 1:10



Scale/Scara 1:10



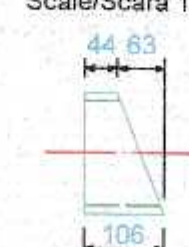
Scale/Scara 1:10



Scale/Scara 1-10



Sample/Seque. 1:10



Pos.	Name	Material I	Pcs.	Dimensions (mm)	Greutate		
					kg/pcs	kg/m	Total
P2	Plate	S355 J2	2	10 85 180	1,20	-	2,40
s1	UPN160	S355 J2	1	2497	-	18,80	46,94
s2	UPN160	S355 J2	1	2497	-	18,80	46,94
s3	UPN160	S355 J2	1	167	-	18,80	3,14
s4	UPN160	S355 J2	1	167	-	18,80	3,14
s5	UPN160	S355 J2	1	106	-	18,80	1,99
s6	UPN160	S355 J2	1	106	-	18,80	1,99
Total (kg) - incluzand 3% sudura, pt. 1 ansamblu							110
Total (kg) - incluzand 3% sudura, pt. 2 ansambluri							220

- CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" conf. HG 766/1997
- CLASA DE IMPORTANTA "III" conform P100-1/2013;
- CONSTRUCTIA ESTE AMPLASATA IN ZONA SEISMICA CU ACCELERATIA TERENULUI PENTRU PROIECTARE $a_g = 0.35g$ SI PERIOADA DE CONTROL(DE COLT) $T_c = 0.7s$ - conform P100 - 1/2013;
- DOMENIUL DE VERIFICARE A2;
- DIMENSIUNI / COTE DESEN : IN MM

- TOATE STRUCTURILE METALICE VOR FI REALIZATE DIN S 355 J2;
- TOATE ELEMENTELE METALICE SE INCADREAZA IN CATEGORIA "B" DE EXECUTIE (CONF. STAS 767/0-88);
- CLASA DE ACCEPTABILITATE A SUDURILOR ESTE "C" (CONF. C150-99);
- SUDURILE DE COLT NESPECIFICATE IN DESEN VOR AVEA GROSIMEA 0.7 DIN CEL MAI SUBTIRE ELEMENT IMBINAT IAR LUNGIMEA SUDURII VA FI PE TOATA SUPRAFATA DE CONTACT;
- PROTECTIA ANTICOROZIVA : GRUNDUITA (NUMARUL TOTAL DE STRATURI 1 , AVAND GROSIMEA TOTALA 80µm) SI VOPSITA (NUMARUL DE STRATURI 2, AVAND GROSIMEA TOTALA 200µm)
- CLASA DE COROZIVITATE : "C3" CONFORM CU GP 121/2013;
- GRADUL DE PREGATIRE A SUPRAFETELOR : "Sa2.5", "PSa2,5" CONFORM TABEL 4.2 DIN GP 121/2013.
- SISTEM DE ACOPERIRE CU DURABILITATE MARE (H) > 15 ANI CONFORM SR EN ISO 12944-1.

[illegible]

04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

- CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" conf. HG 766/1997
- CLASA DE IMPORTANTA "III" conform P100-1/2013;
- CONSTRUCTIA ESTE AMPLASATA IN ZONA SEISMICA CU ACCELERATIA TERENULUI PENTRU PROIECTARE $a_g = 0.35g$ SI PERIOADA DE CONTROL(DE COLT) $T_c = 0.7 \text{ s}$ - conform P100 - 1/2013;
- DOMENIUL DE VERIFICARE A2;
- DIMENSIUNI / COTE DESEN : IN MM

- TOATE STRUCTURILE METALICE VOR FI REALIZATE DIN S 355 J2;
- TOATE ELEMENTELE METALICE SE INCADREAZA IN CATEGORIA "B" DE EXECUTIE (CONF. STAS 767/0-88);
- CLASA DE ACCEPTABILITATE A SUDURILOR ESTE "C" (CONF. C150-99);
- SUDURILE DE COLT NESPECIFICATE IN DESEN VOR AVEA GROSIMEA 0.7 DIN CEL MAI SUBTIRE ELEMENT IMBINAT IAR LUNGIMEA SUDURII VA FI PE TOATA SUPRAFATA DE CONTACT;
- PROTECTIA ANTICOROZIVA : GRUNDUITA (NUMARUL TOTAL DE STRATURI 1, AVAND GROSIMEA TOTALA 80µm) SI VOPSITA (NUMARUL DE STRATURI 2, AVAND GROSIMEA TOTALA 200µm)
- CLASA DE COROZIVITATE : "C3" CONFORM CU GP 121/2013;
- GRADUL DE PREGATIRE A SUPRAFETELOR : "Sa2.5", "Psa2,5" CONFORM TABEL 4.2 DIN GP 121/2013.
- SISTEM DE ACOPERIRE CU DURABILITATE MARE (H) > 15 ANI CONFORM SR EN ISO 12944-1.

- TOATE GRATARELE SUNT DE TIPUL STACO AC-3045 SAU SIMILAR CU BARA PORTANTA DE 30x3mm.
- TOATE GRATARELE IN AER LIBER VOR FI DE TIP ANTIDERAPARE SP/S3
- TOATE GRATARELE SI PIESELE DE PRINDERE VOR FI GALVANIZATE S235JR HDG.
- FIECARE PLACA DE GRATAR SE VA FIXA CU MINIM 4 CLAME.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and a coordinate system. The plate has a total width of 838 and a total height of 910. The top edge features several horizontal segments with dimensions: 54, 148, 53, 365, 53, and 166. The left edge has vertical segments with dimensions: 47, 55, 149, and 661. The right edge has vertical segments with dimensions: 48, 862, and 910. A coordinate system is shown with the origin at the top-left corner, and the x-axis labeled 'gr3' pointing to the right.

Technical drawing of a rectangular building footprint. The overall dimensions are 840 (width) by 742 (height). The drawing includes various offsets and internal dimensions. A north arrow labeled 'gr4' points towards the upper right. Dimensions are as follows:

- Overall width: 840
- Overall height: 742
- Top-left offset: 50
- Top-right offset: 47
- Bottom-left offset: 50
- Bottom-right offset: 46
- Left side internal dimensions (from top): 342, 53, 352
- Right side internal dimensions (from top): 147, 343, 53, 745, 152
- Internal width dimension: 743
- Internal height dimension: 742

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and a coordinate system. The overall width is 833 and the overall height is 905. The plate has a central rectangular area with a width of 375 and a height of 856. The distance from the left edge to the start of the central area is 147, and the distance from the right edge to the end of the central area is 159. The distance from the bottom edge to the start of the central area is 47, and the distance from the bottom edge to the end of the central area is 49. The distance between the two vertical lines defining the central area is 53. A coordinate system is shown with the origin at the top-left corner, labeled 'gr5'.

Surub fixare gratar

Gratar 30x3

[illegible]