**Date generale:**

"Lucrari de proiectare : Constructia "Obiect Comercial cu regim de inaltime P " amplasat in r-nul Edinet, mun. Edinet, str. Independentei,

45/a.

Obiectul dat cuprinde compartimentele: CM (Constructii metalice)

1. Baza pentru elaborarea desenelor de executie a setului dat sunt :

- certificatul de urbanism Nr. 17 din 26.02.2024

- sarcina de proiectare;

- schita de Proiect aprobata de catre Beneficiar;

- Prospectiuni geologice elaborate de firma „GeoDrill Expert” S.R.L. in luna mai 2024

2.Sarcinile ce actioneaza asupra constructiei, conform CHuП 2.01.07-85*;

a)Sarcina normata a stratului de zapada - 1000 Pa.

b)Sarcina normata provocata de vint - 700Pa.

3.Raionul climateric de amplasare a cladirii - IIIB.

4. Clasa de importanta a constructiei – CC-2, conform NCM E.02.02-2016.

5. Gradul de rezistenta la foc - III conform NCM E.03.02.2014.

-Temperatura de calcul a aerului exterior - 16°C.

-Temperatura de calcul a aerului in interior +20°C.

-Adincimea de inghet a terenului 0,80m;

-Sarcina utila este de 2,0 kPa. Elementele structurii de rezistenta se vor executa din beton de clasa C 20/25 fundatiile si carcasa din otel S275 stalpi si grinzi. Celelalte elemente otel clasa S235(Contravantuiri, grinzi de inchidere, pane). Suruburile de imbinare a stalpilor cu grinzile metalece, de clasa 4.8.

6. Cota conventionala 0,000 este adoptata cota superioara a pardoselei parterului, ce corespunde cotei absolute 0.000=164.50 pe planul general.

7. In conformitate cu harta de microzonare seismica, seismicitatea zonei este de 7 (sapte) grade.

8. Schema constructiva - Carcasa din otel S275;

-Peretii exteriori - panouri tip "SANDWICH";

-Acoperis - panouri tip "SANDWICH";

9. Imprejurul cladirii este executat strat de etansare din placi de pavaj.

10. Scurgerile de pe acoperis, executate din jgeaburi si burlane de scurgere.

11.Cordonul de sudura manual va fi cu grosimea de cel putin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm cu electrozi de tipul Э-42A.Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea ce va asigura rezistenta la foc R45 K1.

12. Proiectul este elaborat pentru efectuarea lucrarilor in timpul de vara. Efectuarea lucrarilor in timpul de iarna se permite in proiectul de efectuare a lucrarilor, complexului de masuri cu evidenta cerintilor:

NCM E.03.02-2014 "Protectia impotriva incendiilor a cladirilor si instalatiilor ";

NCM E.04.04-2014 " Protectia contra actiunilor mediului ambiant. Proiectarea protectiei anticorozive a constructiilor";

CP E.03.01:2019 "Siguranta la incendiu asigurarea rezistentei la foc a constructiilor"

Indicatii de productie la executarea carcasei cladirii

9. Stilpii se vor betona pina la inaltimea etajului si se vor vibra cu vibrator de adincime.

10. Rosturile de lucru inaintate de inceperea etapei urmatoare de betonare este necesar de a fi curatate minutios de gunoi si spalate cu apa.

11.Stratul de acoperire a armaturii in peretii de soclu se va admite de minimum 15 mm.

12. Cofrajul si suporturile provizorii se vor demonta dupa obtinerea rezistentei betonului de 80%.

13. Betonul in constructie la structura de rezistenta, se va executa conform Codului practic CP H.04.04:2018, sandardului SM EN 206

Indicatii de productie la planul fundatiilor

14.Fundatiile continue si izolate din beton clasa C20/25.

15.Hidroizolarea orizontala se efectueaza din mortar de ciment M100, cota -0.100 cu grosimea 20mm.

Indicatii la efetuarea lucrarilor pe timp de iarna

In cazul de necesitatii de a efectua lucrari in timp de iarna este necesar de a tine cont de urmatoarele cerinte:

a. Terenul de fundare trebuie se fie protejat de inghet;

b. Marca mortarului pentru umplerea rosturilor orizontale prin metoda congelarii se va majora cu o treapta la introducerea adaosurilor de protectie contra ingheturilor conform NCM F.03.02-2005, NCM F.02.02-2006.

c. Lucrarile de betonare si de beton armat se vor efectua numai cu incalzire locala, in caz de temperature mai joase de -5°C.

9. Pe perioada de executare a lucrarilor de constructie -montaj de elaborat

Fazele determinante pentru urmatoarele lucrari:

- Trasarea axelor

- Saparea gropii de fundare

- Montarea elementelor constructive metalice

- Executia acoperisului

- Finisarile

- Amenajarea teritoriului

. Lista actelor de lucrari ascunse

- Armarea si betonarea fundatiilor

- Armarea si betonarea peretilor si planseului

- Sudarea elementelor metalice

- Executia acoperisului

Proiectul a fost elaborat cu evidenta criteriilor de calitate pentru urmatoarele exigente esentiale:

A - Rezistenta si Stabilitate;

B - Siguranta in Exploatare;

C - Siguranta la Foc;

D - Igiena, Sanatatea Oamenilor, Refacerea si Protectia Mediului Inconjurator;

E - Izolatie Termica, Hidrofuga si Economie de Energie;

F - Protectia Impotriva Zgomotului

G- Utilizarea Sustenabila a Resurselor Naturale

Proiectul este elaborat in conformitate cu cerintele normelor ecologice, sanitaro-igienice, antiincendiu , etc. (care sunt in vigoare pe teritoriul R.M. si asigura exploatarea obiectului fara riscul vietii si sanatatii oamenilor) cu conditia respectarii masurilor prevazute in proiectul de executie.

Arhitect sef proiect

Clima Valeriu

Inginer sef proiect

Muntean Nicolae

C.A.T.P ser. 2020-P nr. 0780 din 01.10.2021		Clima V.			
C.A.T.P ser. 2021-P nr. 0788 din 01.10.2021		Muntean N.			
Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet				04-2024-CM	
				Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-I Edinet" cu nr. cadastral 4130110.116	
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc	Semnat	Data
ASP		Clima V.			05.2024
ISP		Muntean N.			
Proiectat		Muntean N.			
				Faza	Coala
					1
				Date generale	
				„OptimalBim	
				Construct" SRL	

Соеласовано

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

Взам. инв.

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

Подп. и дата

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

Ине. № подл.

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

№

Borderou desene compartiment CM

Borderou desene compartiment CM

Coala	Denumirea	Nota	Coala	Denumirea	Nota
1	Date generale		31	Contravanturie orizontala CO-9	
2	Borderou desene compartiment CM		32	Detalii imbinare grinzi , ferma metalica	
3	Desfasurata pe axele 1, 2, 3		33	Detalii imbinare contravantuiri	
4	Desfasurata pe axa A`, A, B, C		34	Copertina intrare principala	
5	Schema de amplasare a elementelor stalpi		35	Ancora An-1. Consum de materiale	
6	Stalp metalic SM-1		36	Ancora An-2. Consum de materiale	
7	Stalp metalic SM-2		37	Ancora Anc-1. Consum de materiale	
8	Stalp metalic SM-3		38	Consum total de materiale metal	
9	Stalp metalic SM-4		39	Consum total de materiale metal	
10	Stalp metalic SM-5				
11	Stalp metalic SM-6				
12	Stalp metalic SM-7				
13	Stalp metalic Stm-1				
14	Contravanture verticala CV-1				
15	Contravanture verticala CV-2				
16	Contravanture verticala CV-3				
17	Contravanture verticala CV-4				
18	Schema de amplasare a elementelor grinzi				
19	Grinda metalica GM-1				
20	Grinda metalica GM-2				
21	Grinda metalica GM-3				
22	Ferma metalica FM-1				
23	Contravanturie orizontala CO-1				
24	Contravanture orizontala CO-2				
25	Contravanture orizontala CO-2				
26	Contravanture orizontala CO-2				
27	Contravanture orizontala CO-2				
28	Contravanture orizontala CO-2				
29	Contravanture orizontala CO-2				
30	Contravanturie orizontala CO-8				

Соеласовано
 №
 Взам. инв.
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM			
						Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-I Edinet" cu nr. cadastral 4130110.116			
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data	Oficiu medicilor de familie	Faza	Coala	Coli
					05.2024			2	
ISP		Muntean N.				Borderou desene compartiment CM	„OptimalBim Construct" SRL		
Proiectat		Muntean N.					Format: A3		

Desfasurata pe axa A

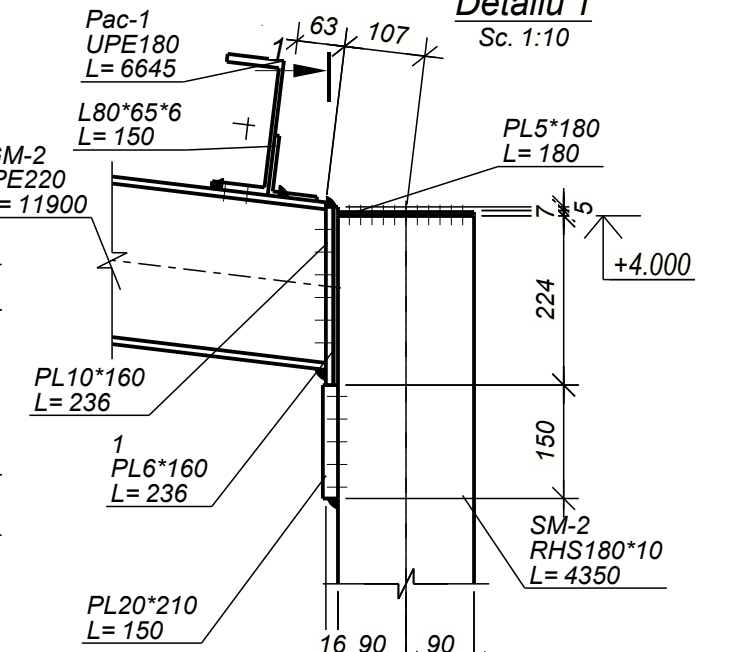
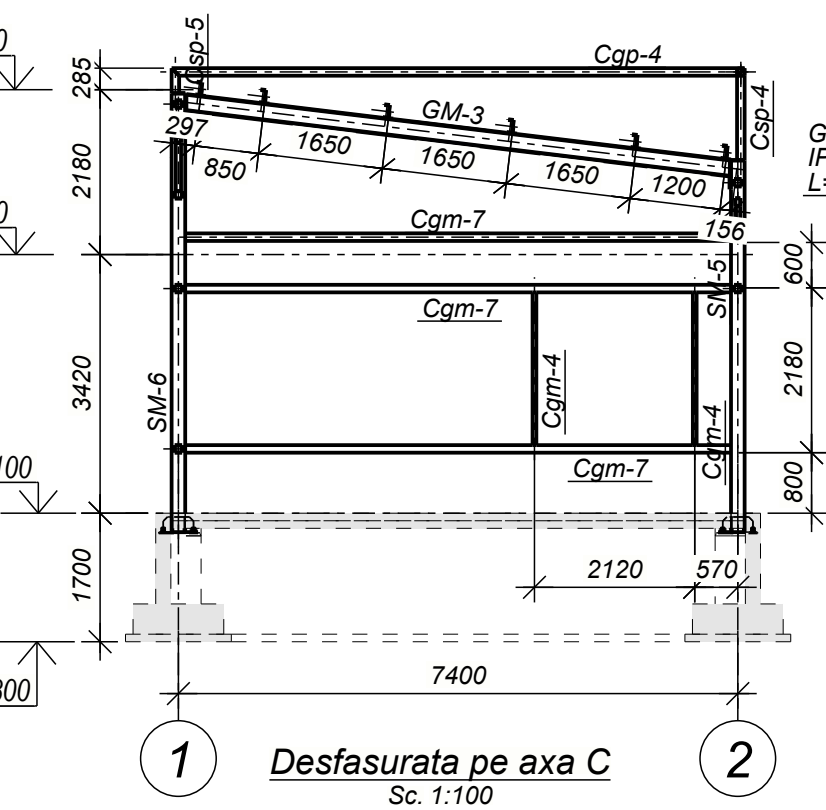
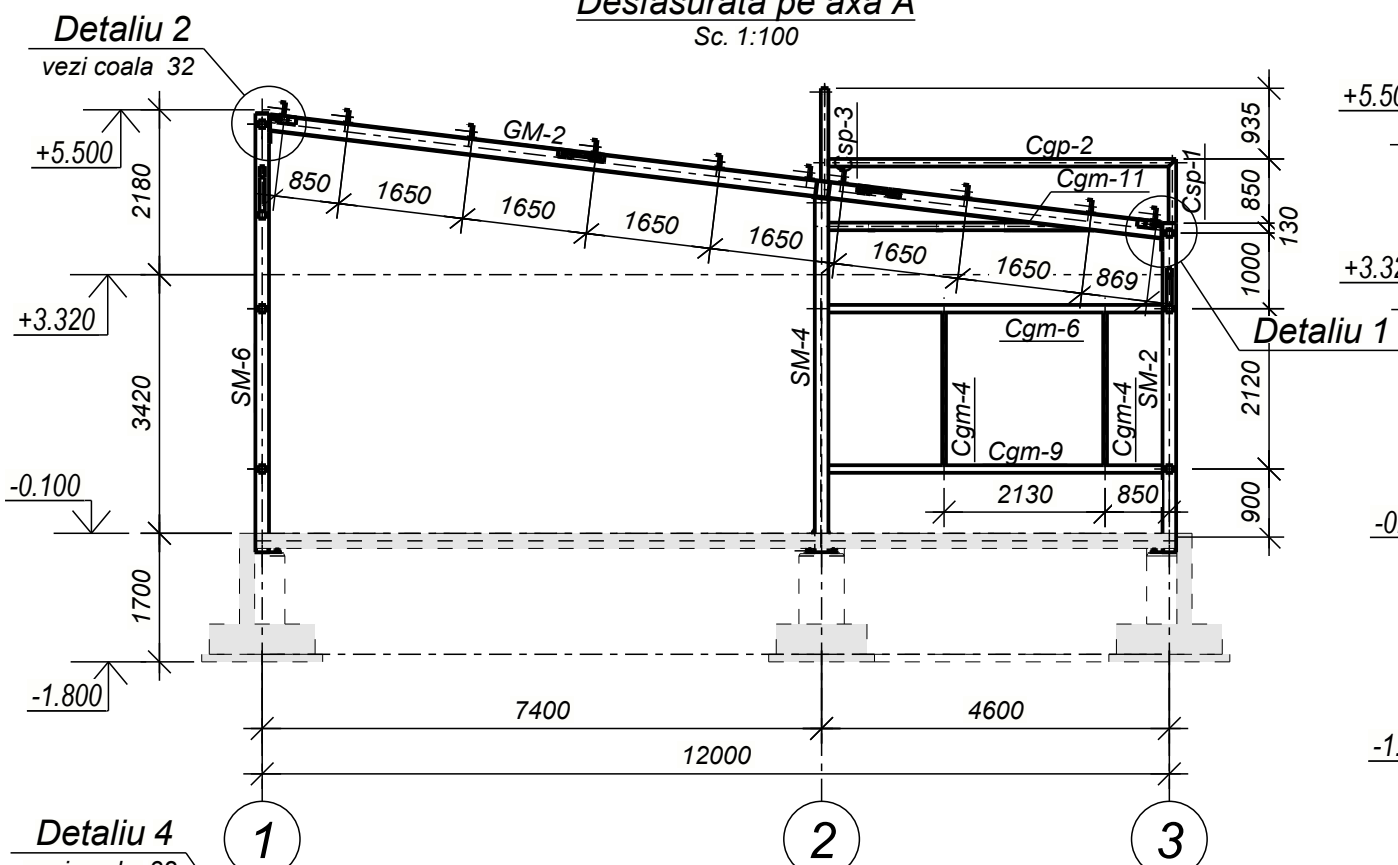
Sc. 1:100

Desfasurata pe axa A'

Sc. 1:100

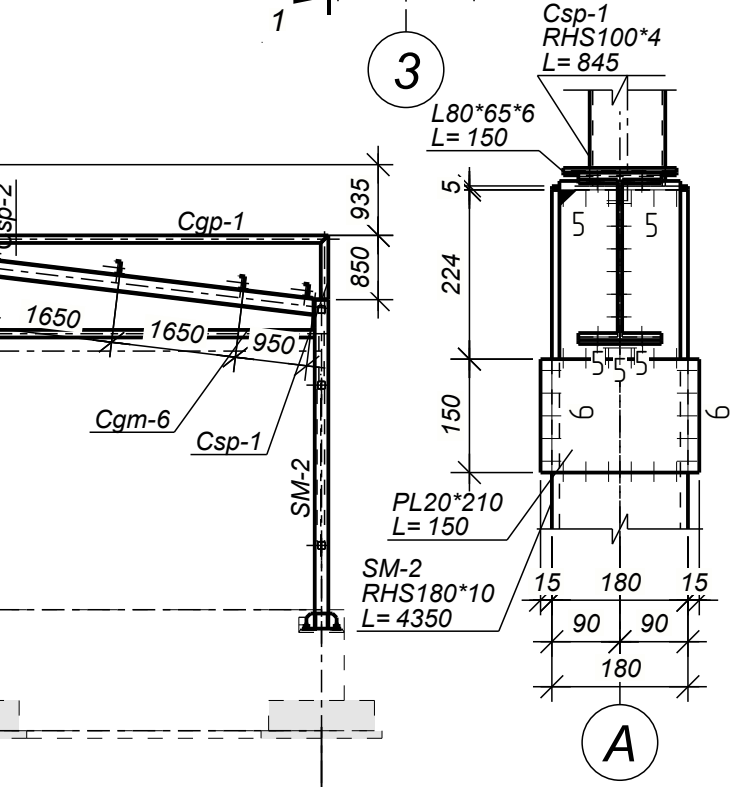
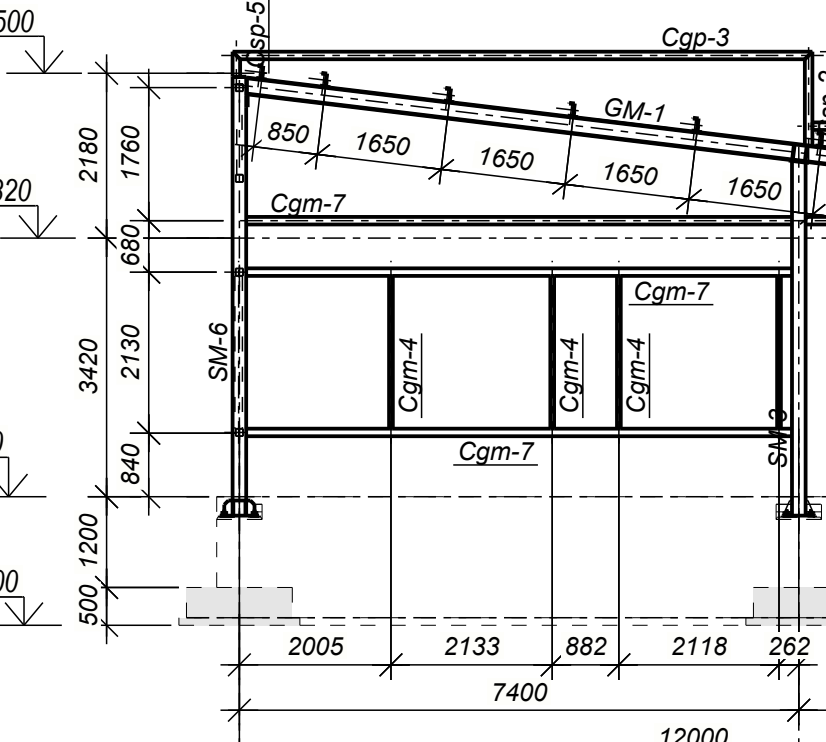
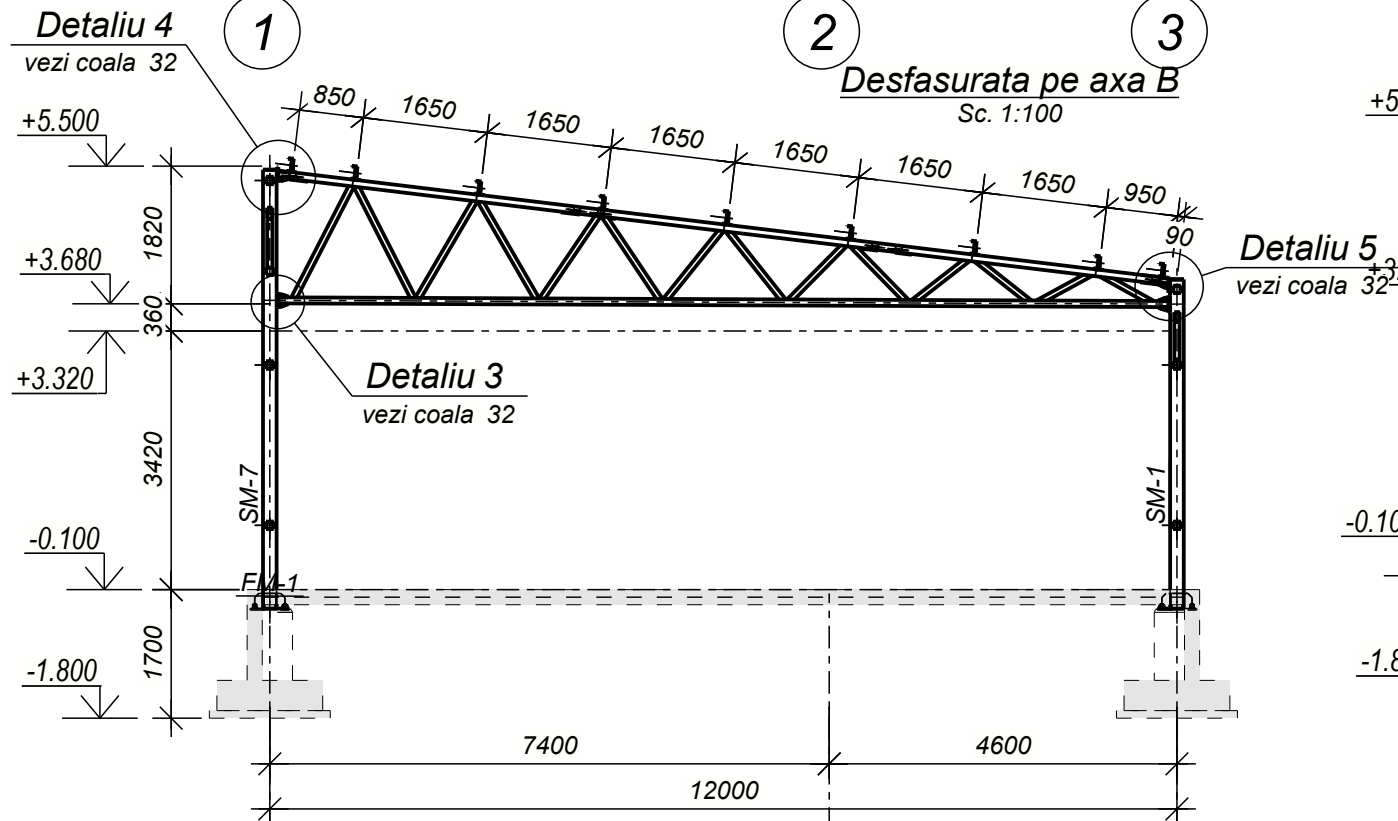
Detaliu 1

Sc. 1:10

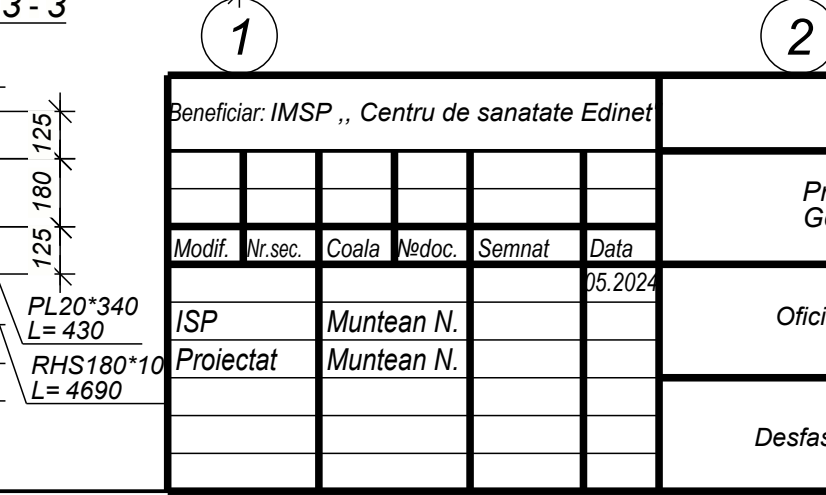
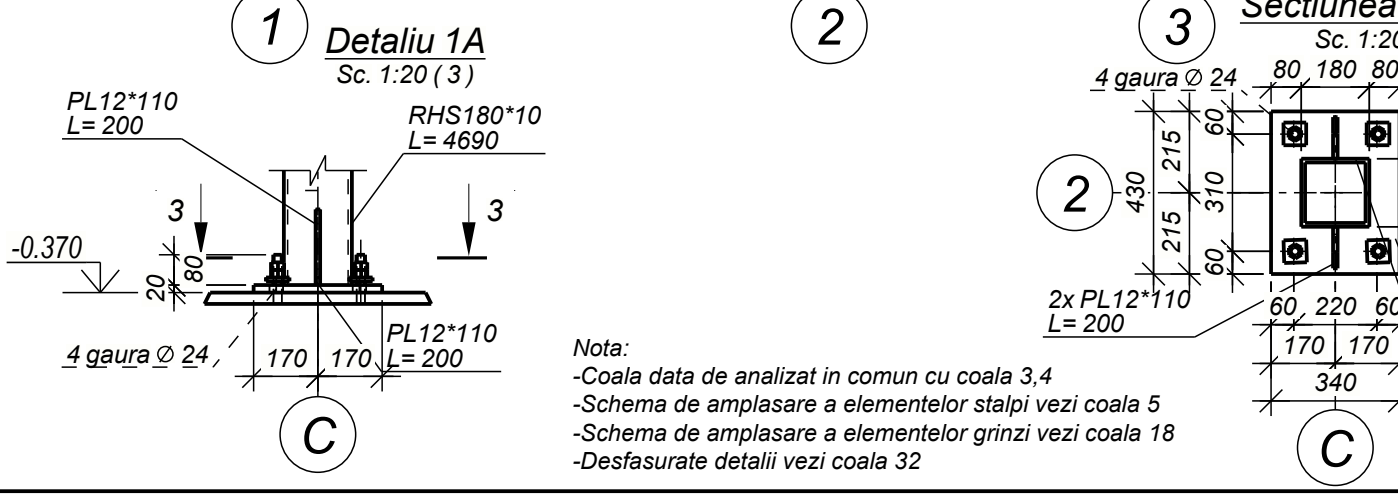


Sectiunea 1-1

Sc. 1:10

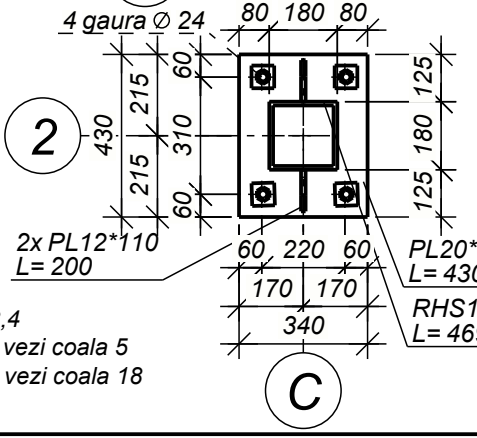


A



Sectiunea 3-3

Sc. 1:20



C

Nota:
 -Coala data de analizat in comun cu coala 3,4
 -Schema de amplasare a elementelor stalpi vezi coala 5
 -Schema de amplasare a elementelor grinzi vezi coala 18
 -Desfasurate detalii vezi coala 32

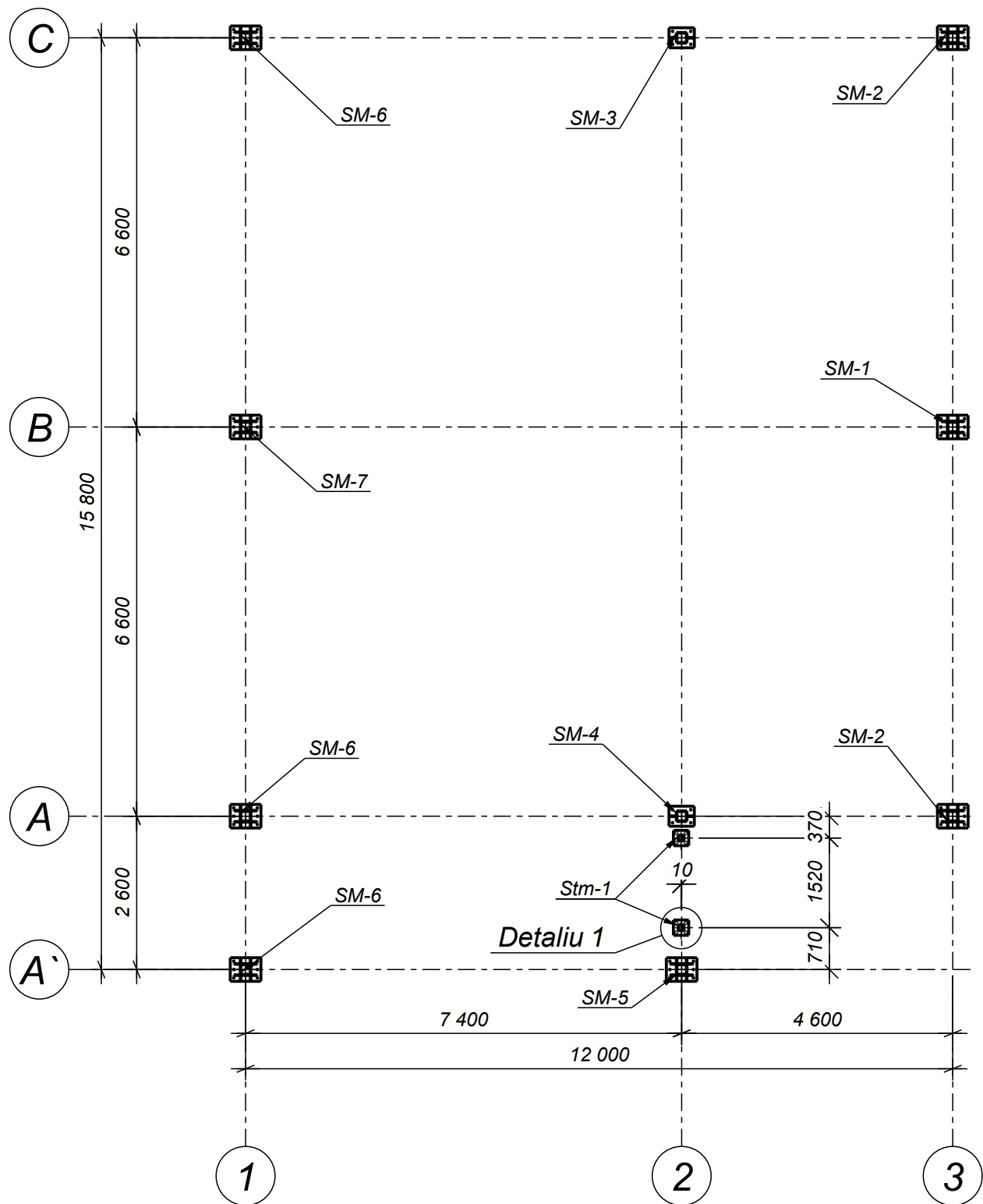
Согласовано	№
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Beneficiar: IMSP „Centru de sanatate Edinet”					04-2024-CM			
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti, r-I Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116								
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data	Faza	Coala	Coli
					05.2024	Oficiu medicilor de familie	4	
ISP		Muntean N.				„OptimalBim		
Proiectat		Muntean N.				Construct” SRL		
Desfasurata pe axa A', A, B, C							Format: A3	

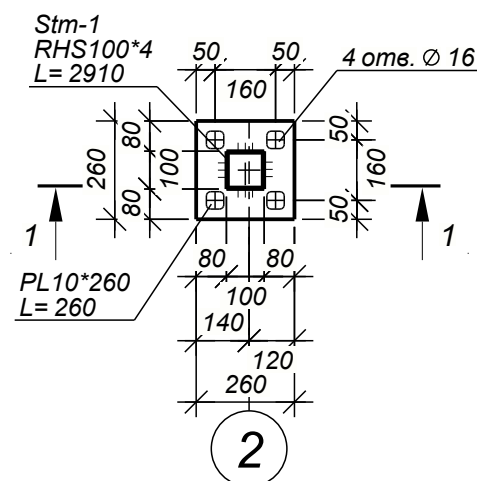
Borderou elemente

Marcare element	Sectiune element			Eforturi			Clasa otelului	Note
	Schita	poz.	alcatuire	A, κH	N, κH	M, κH*M		
SM-1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> RHS180x10				S275J0	
SM-2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> RHS180x10				S275J0	
SM-3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> RHS180x10				S275J0	
SM-4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> RHS180x10				S275J0	
SM-5	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> RHS180x10				S275J0	
SM-6	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> RHS180x10				S275J0	
SM-7	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> RHS180x10				S275J0	
Stm-1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> RHS100x4				S235J0	

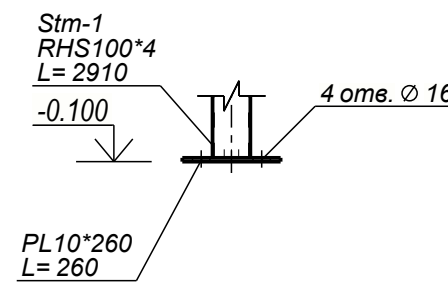
Schema de amplasare a elementelor stalpi
Sc. 1:100



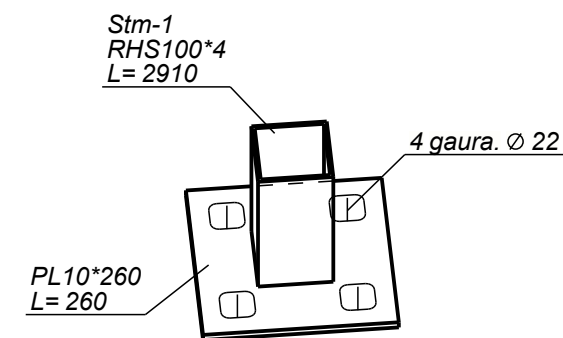
Detaliu 1
Sc. 1:20



Sectiunea 1-1
Sc. 1:20



Vizualizare axonometrica (3D) Detaliu 1
Sc. 1:10



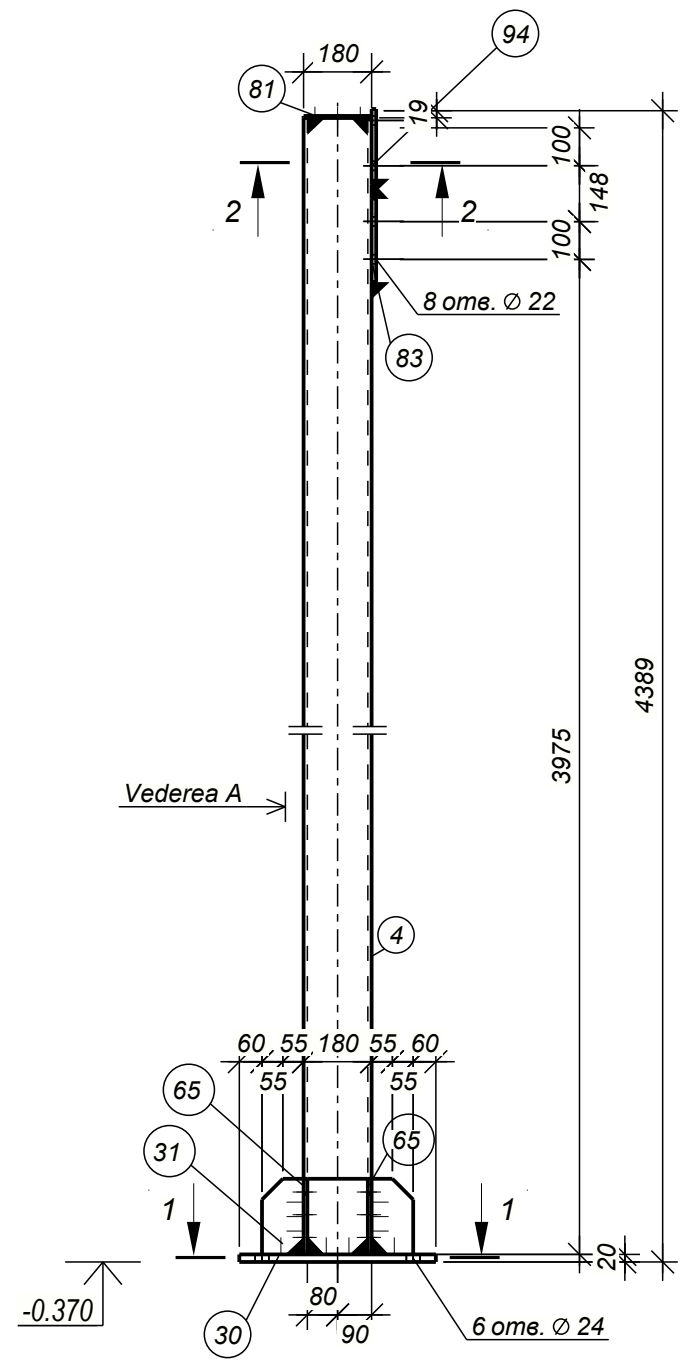
Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel putin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.
- Stalpii metalici vezi colile 6...12

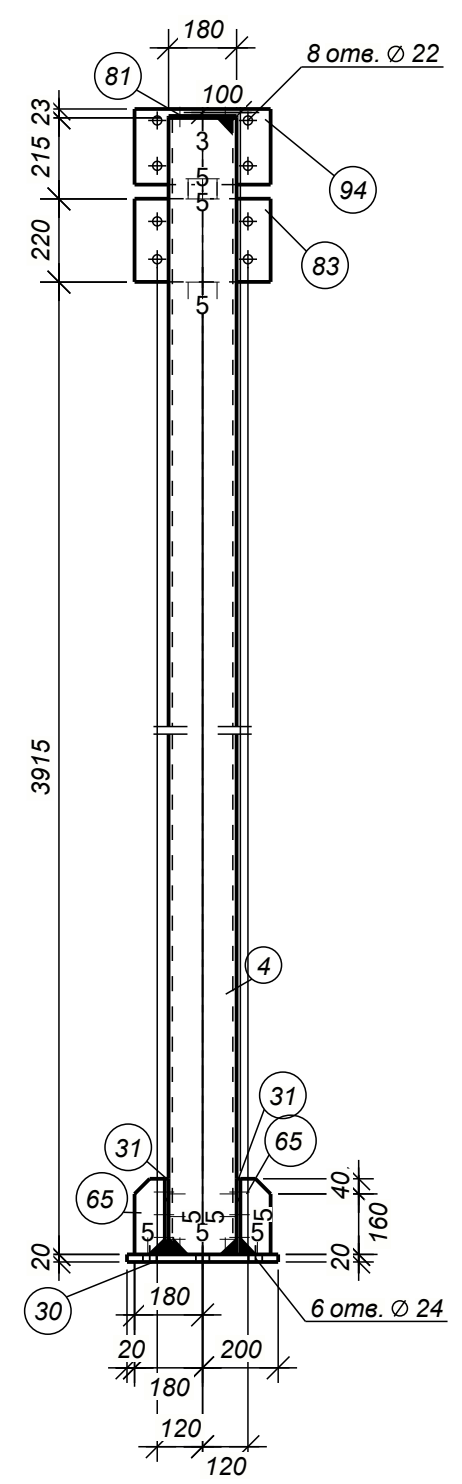
Ине. № подл. Подп. и дата
 Соголасовано
 №
 Взам. ине

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM		
Modif.						Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116		
Nr.sec.						05.2024		
Coala						Oficiu medicilor de familie		
Nedoc.						Faza		
Semnat						Coala		
Data						Coli		
ISP						5		
Proiectat						„OptimalBim Construct” SRL		
						Schema de amplasare a elementelor stalpi		
						Format: A3		

Stalp metalic SM-1



Vederea A

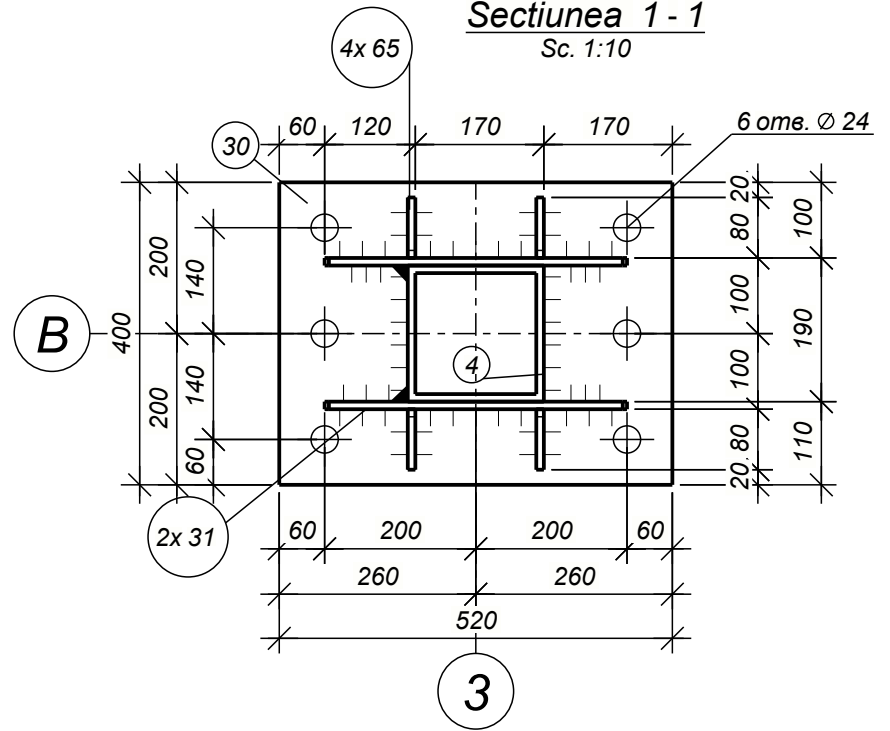


Extras de materiale metal								Clasa otelului	Note
Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg		total pe element		
					pe buc.	pe elem.			
SM-1	4	1	RHS180x10	4350	230.5	230.5		S275J0	
	30	1	20x400	520	32.7	32.7		S235J0	
	31	2	10x200	400	6.0	12.0		S235J0	
	65	4	10x80	200	1.2	4.8		S235J0	
	81	1	5x180	180	1.3	1.3		S235J0	5
	83	1	12x360	220	7.5	7.5		S235J0	
	94	1	12x360	200	6.8	6.8		S235J0	
Masa metal sudura: 1.0% = 3.0 kg							298.6		

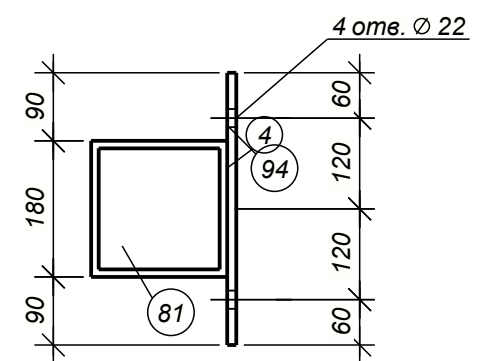
Lista articolelor metalice			
Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
SM-1	1	298.6	298.6
Total:		298.6	

Extras total de materiale		
Profil	Clasa otelului	Masa, kg
5	S235J0	1.3
10	S235J0	16.8
12	S235J0	14.3
20	S235J0	32.7
RHS180x10	S275J0	230.5
Total		295.6

Sectiunea 1-1
Sc. 1:10



Sectiunea 2-2
Sc. 1:10



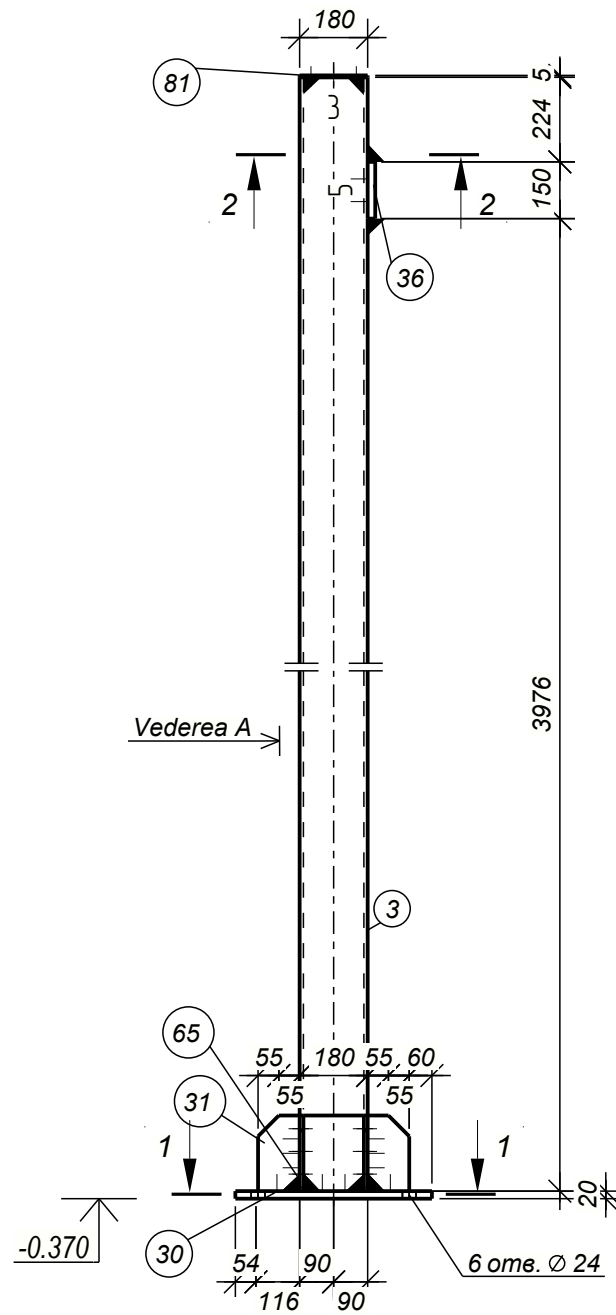
Соеласовано
 Ине. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. ине. №

Nota:

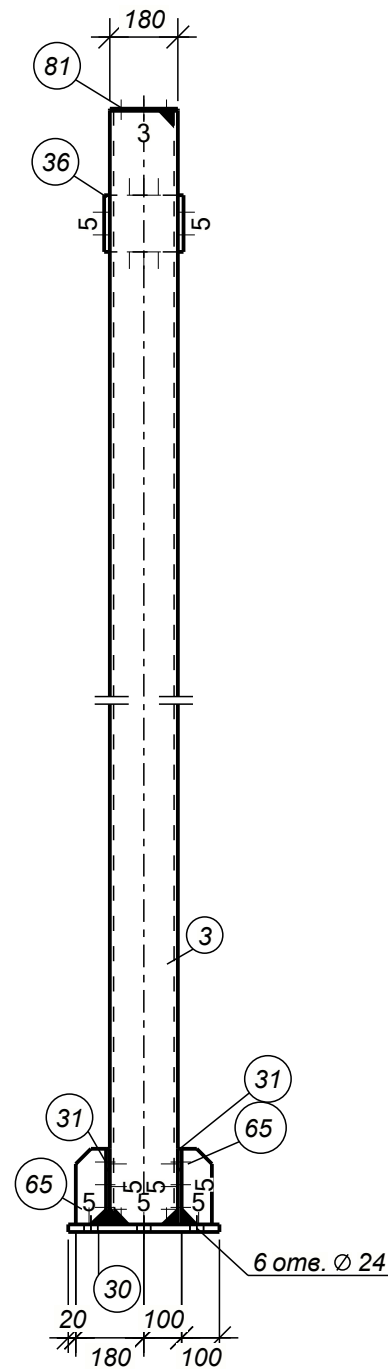
- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet					04-2024-CM		
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116							
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data		
					05.2024		
ISP Muntean N.						Oficiu medicilor de familie	
Proiectat Muntean N.						Faza	Coala
							6
Stalp metalic SM-1						„OptimalBim Construct” SRL	
Format: A3							

Stalp metalic SM-2



Vederea A



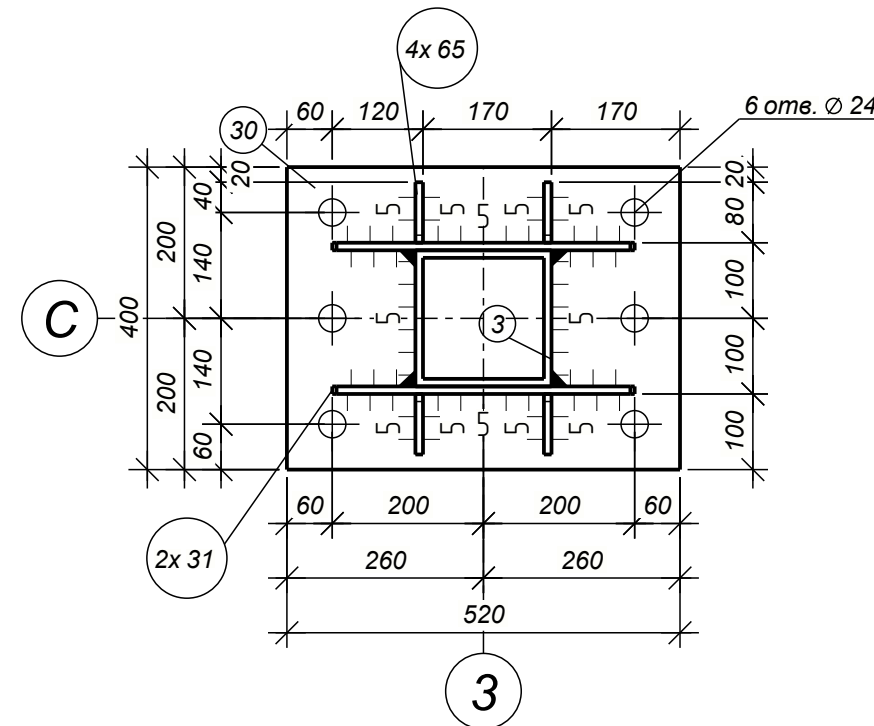
Extras de materiale metal									
Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
SM-2	3	1	RHS180x10	4350	230.5	230.5		S275J0	
	30	1	20x400	520	32.7	32.7		S235J0	
	31	2	10x200	400	6.0	12.0		S235J0	
	36	1	20x210	150	4.9	4.9		S235J0	
	65	4	10x80	200	1.2	4.8		S235J0	
	81	1	5x180	180	1.3	1.3		S235J0	5
Masa metal sudura: 1.0% = 2.9 kg							289.1		

Lista articolelor metalice			
Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
SM-2	2	289.1	578.2
Total:		578.2	

Extras total de materiale		
Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 5	S235J0	2.6
— 10	S235J0	33.6
— 20	S235J0	75.2
RHS180x10	S275J0	461.0
Total		572.4

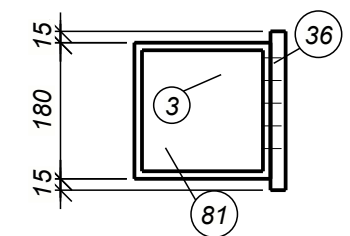
Sectiunea 1 - 1

Sc. 1:10



Sectiunea 2 - 2

Sc. 1:10

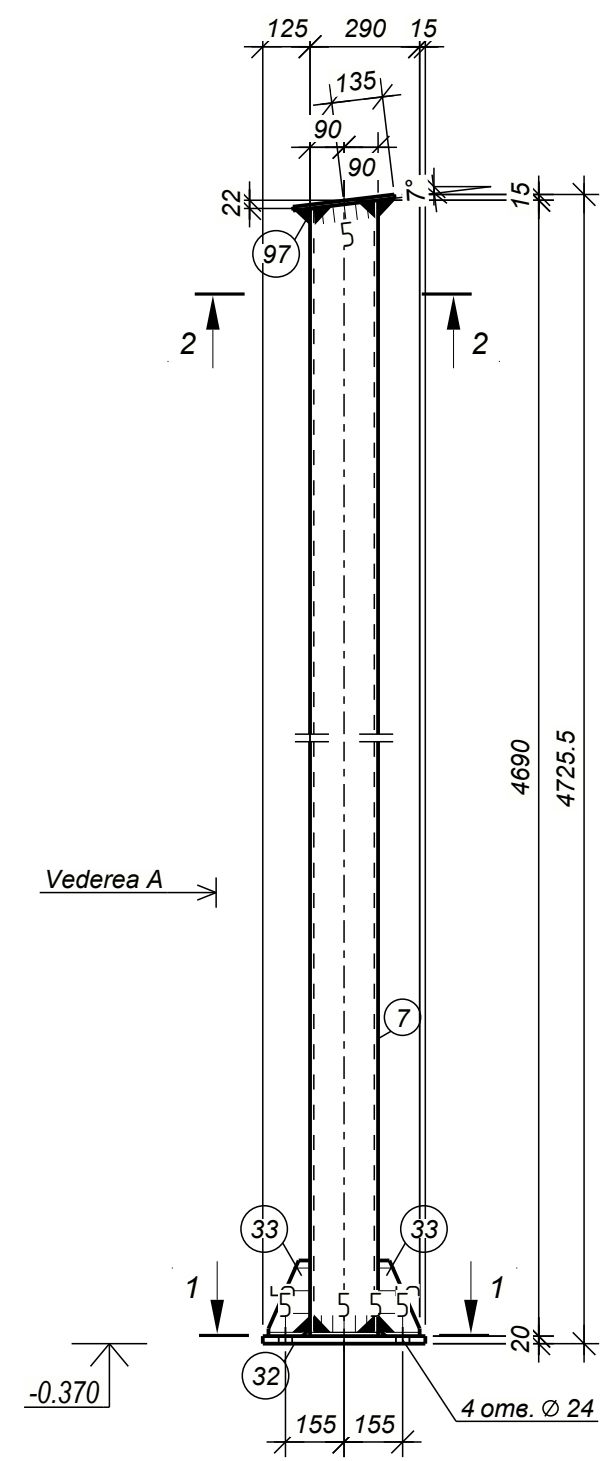


Nota:

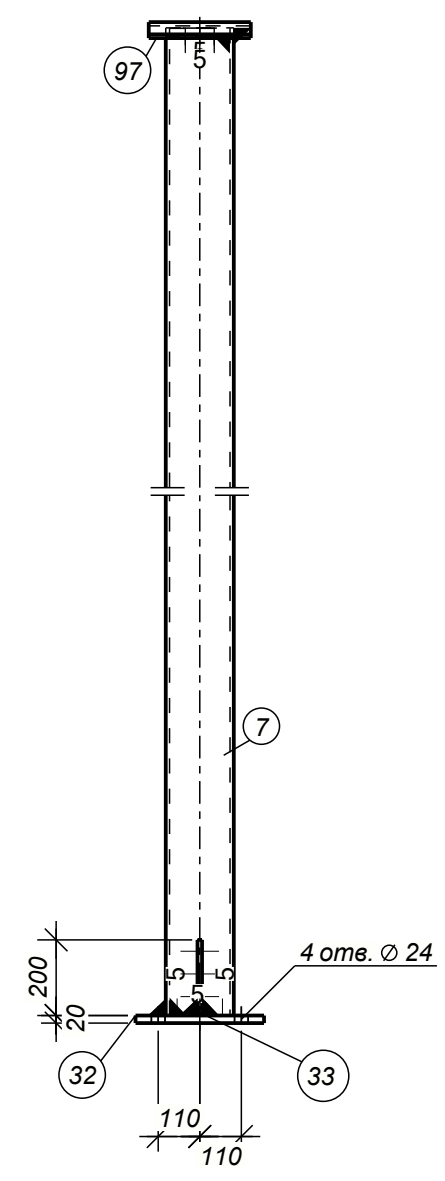
- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grund GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet					04-2024-CM		
					Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-I Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116		
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data		
					05.2024		
ISP Muntean N.						Oficiu medicilor de familie	
Proiectat Muntean N.						Faza	Coala
							7
Stalp metalic SM-2						„OptimalBim Construct” SRL	

Stalp metalic SM-3



Vederea A

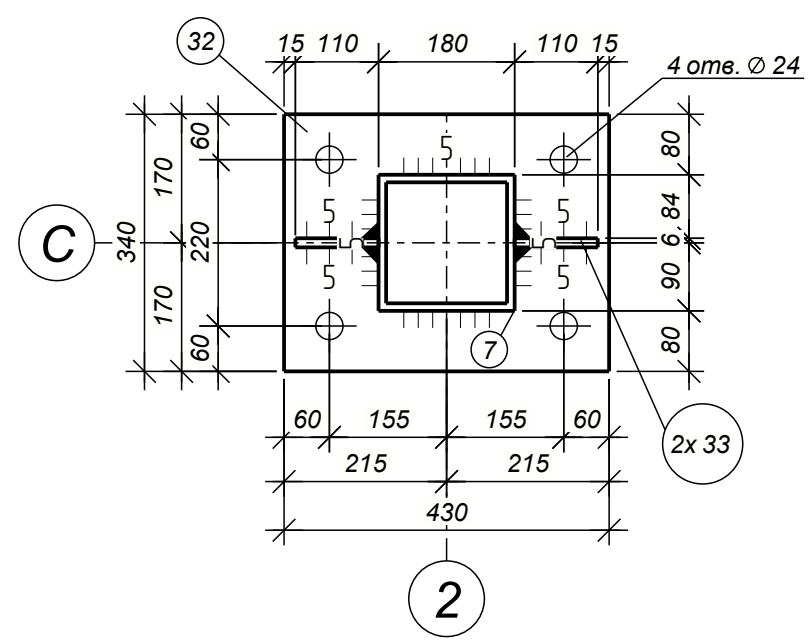


Extras de materiale metal									
Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
SM-3	7	1	□ RHS180x10	4690	248.5	248.5		S275J0	
	32	1	— 20x340	430	23.0	23.0		S235J0	
	33	2	— 12x110	200	1.4	2.8		S235J0	
	97	1	— 10x270	270	5.7	5.7		S235J0	2
Masa metal sudura: 1.0% = 2.8 kg							282.8		

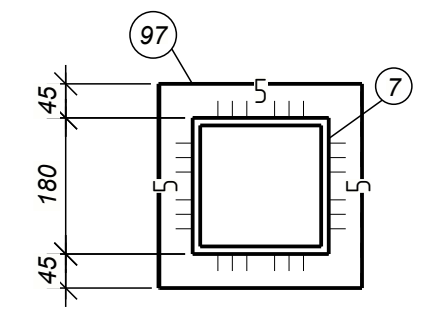
Lista articolelor metalice			
Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
SM-3	1	282.8	282.8
Total:		282.8	

Extras total de materiale		
Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 10	S235J0	5.7
— 12	S235J0	2.8
— 20	S235J0	23.0
□ RHS180x10	S275J0	248.5
Total		280.0

Sectiunea 1 - 1
Sc. 1:10



Sectiunea 2 - 2
Sc. 1:10



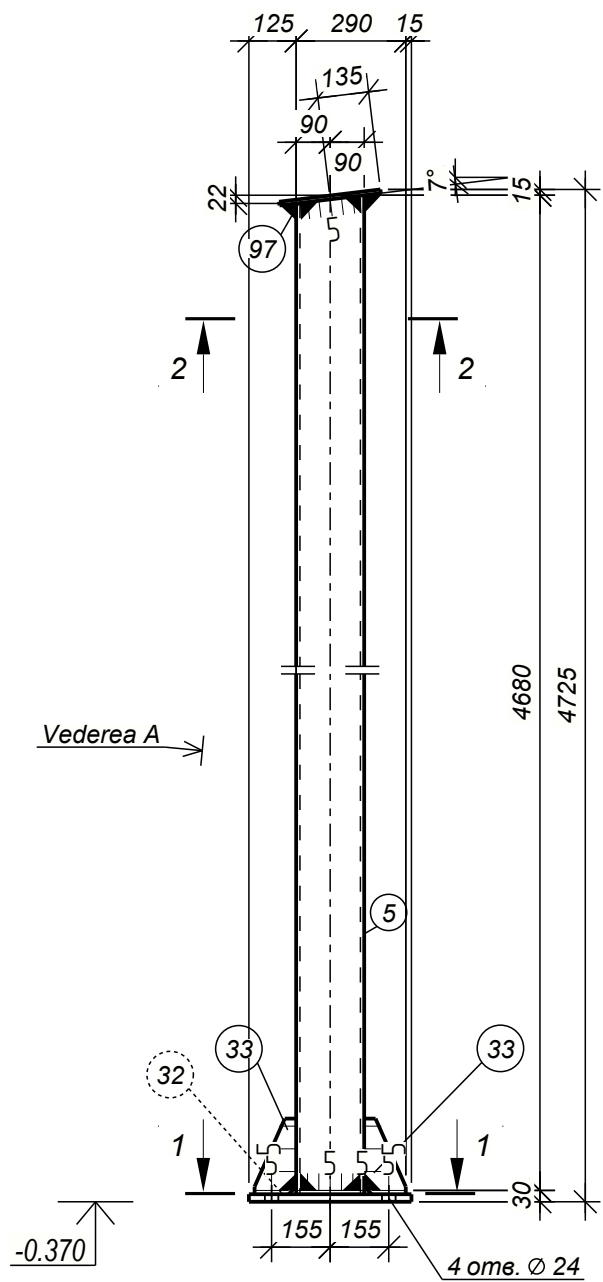
Согласовано
№
Взам. инв.
Име. № подл.
Подп. и дата

Nota:

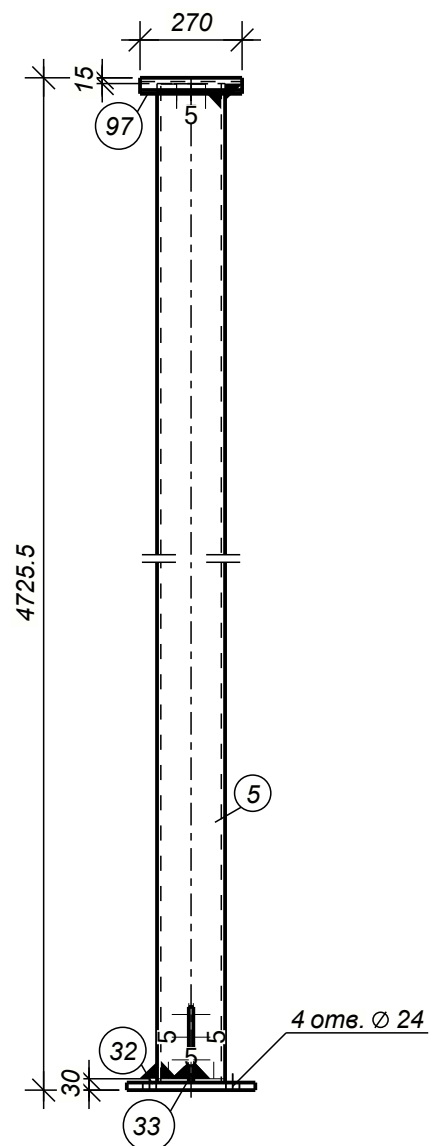
- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grund GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM		
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-I Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116								
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data			
					05.2024			
ISP Muntean N.						Oficiu medicilor de familie		
Proiectat Muntean N.						Faza Coala Coli		
						8		
Stalp metalic SM-3						„OptimalBim Construct” SRL		

Stalp metalic SM-4

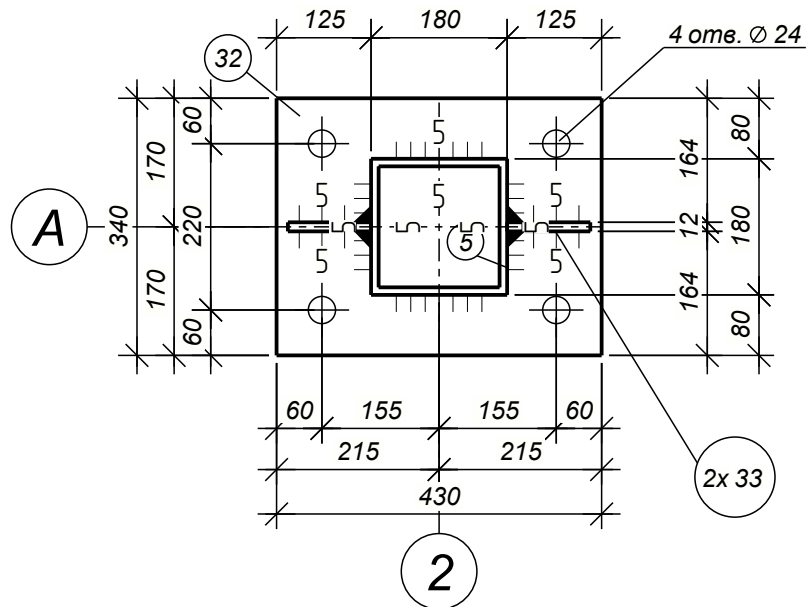


Vederea A



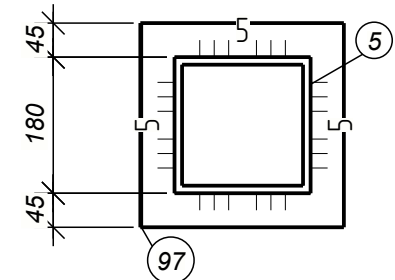
Sectiunea 1-1

Sc. 1:10



Sectiunea 2-2

Sc. 1:10



Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
SM-4	5	1	□ RHS180x10	4690	248.5	248.5		S275J0	
	32	1	— 20x340	430	23.0	23.0		S235J0	
	33	2	— 12x110	200	1.4	2.8		S235J0	
	97	1	— 10x270	270	5.7	5.7		S235J0	2

Masa metal sudura: 1.0% = 2.8 kg

282.8

Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
SM-4	1	282.8	282.8
Total:		282.8	282.8

Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 10	S235J0	5.7
— 12	S235J0	2.8
— 20	S235J0	23.0
□ RHS180x10	S275J0	248.5
Total		280.0

Соеласовано
 №
 Взам. инв
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM		
Modif.						Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116		
Nr.sec.						Oficiu medicilor de familie		
Coala						Faza		
Nedoc.						Coala		
Semnat						Coli		
Data						9		
ISP						„OptimalBim		
Proiectat						Construct” SRL		
Muntean N.						Stalp metalic SM-4		
Muntean N.						Format: A3		

Extras de materiale metal

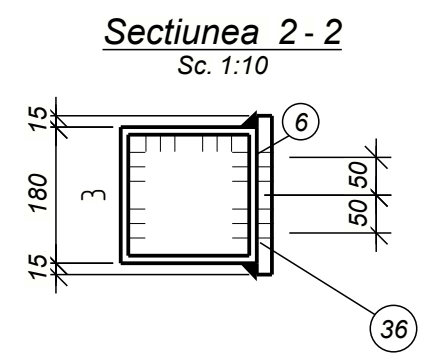
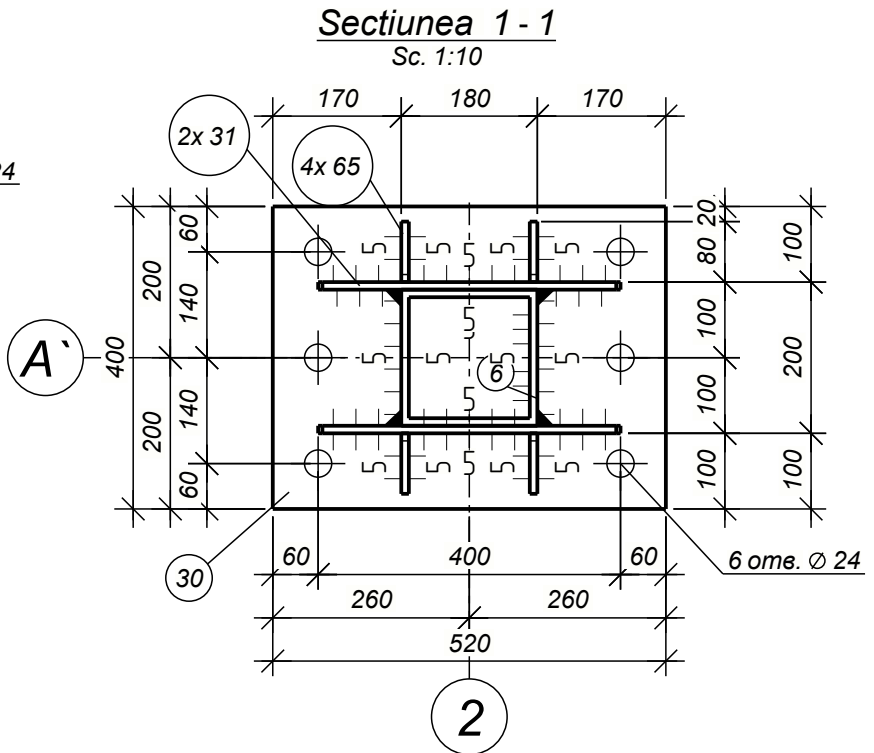
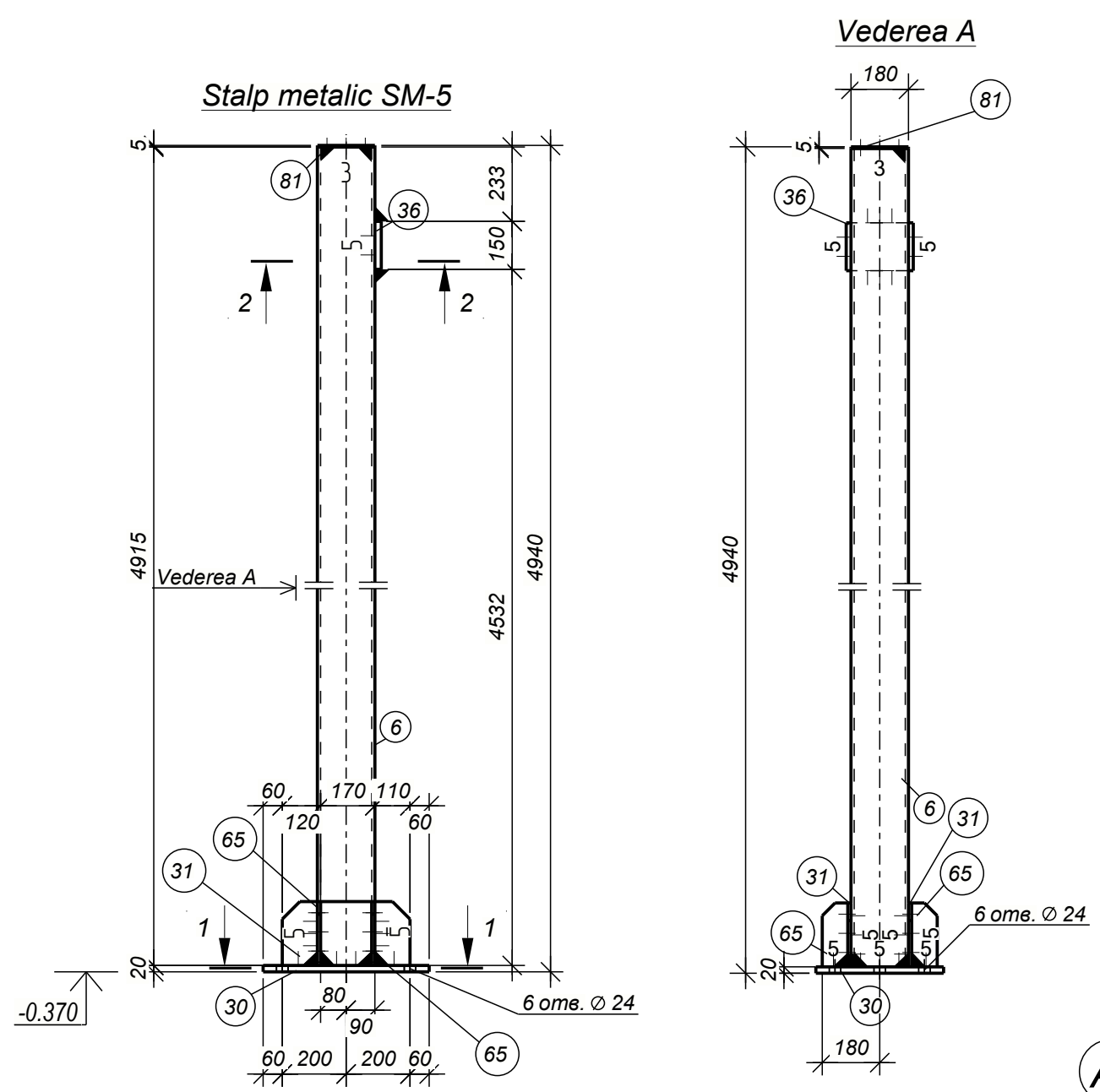
Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
SM-5	6	1	RHS180x10	4915	260.4	260.4		S275J0	
	30	1	20x400	520	32.7	32.7		S235J0	
	31	2	10x200	400	6.0	12.0		S235J0	
	36	1	20x210	150	4.9	4.9		S235J0	
	65	4	10x80	200	1.2	4.8		S235J0	
	81	1	5x180	180	1.3	1.3		S235J0	5
Masa metal sudura: 1.0% = 3.2 kg							319.3		

Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
SM-5	1	319.3	319.3
Total:		319.3	

Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 5	S235J0	1.3
— 10	S235J0	16.8
— 20	S235J0	37.6
RHS180x10	S275J0	260.4
Total		316.1



Соегласовано
 №
 Взам. инв
 №
 Подп. и дата
 Ине. № подл.

Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM		
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116								
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data			
					05.2024			
ISP Muntean N.						Oficiu medicilor de familie		
Proiectat Muntean N.						Faza		
						Coala		
						Coli		
						10		
Stalp metalic SM-5						„OptimalBim Construct” SRL		

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
SM-6	1	1	□ RHS180x10	5800	307.3	307.3		S275J0	
	30	1	— 20x400	520	32.7	32.7		S235J0	
	31	2	— 10x200	400	6.0	12.0		S235J0	
	36	1	— 20x210	150	4.9	4.9		S235J0	
	65	4	— 10x80	200	1.2	4.8		S235J0	
	81	1	— 5x180	180	1.3	1.3		S235J0	5
Masa metal sudura: 1.0% = 3.6 kg							366.6		

Lista articolelor metalice

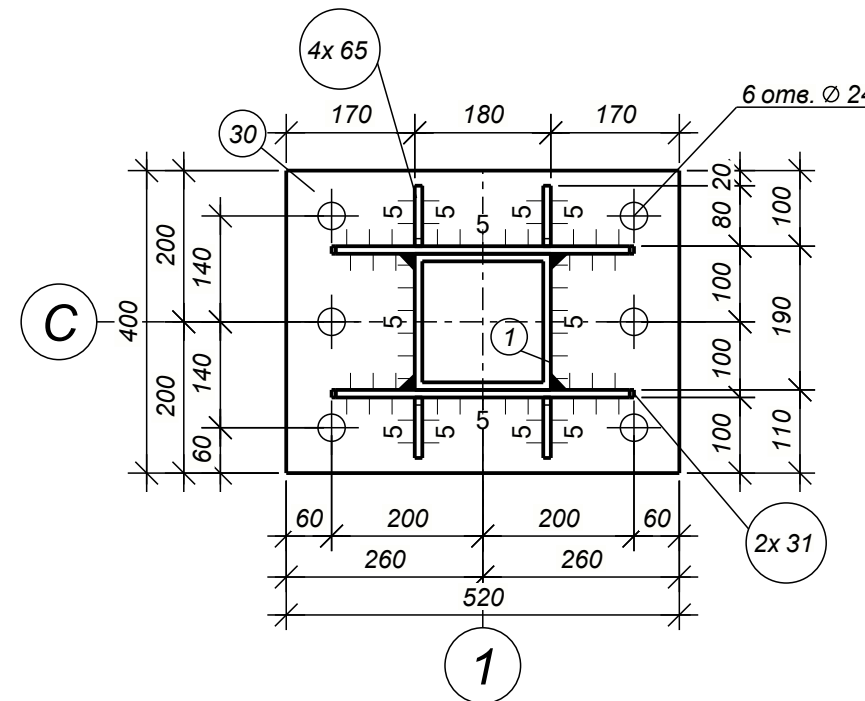
Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
SM-6	3	366.6	1099.8
Total:			1099.8

Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 5	S235J0	3.9
— 10	S235J0	50.4
— 20	S235J0	112.8
□ RHS180x10	S275J0	921.9
Total		1089.0

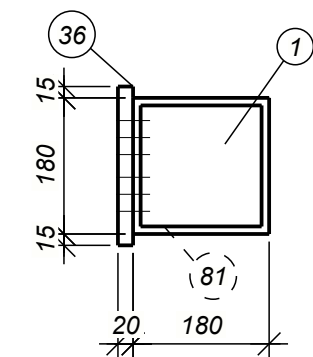
Sectiunea 1 - 1

Sc. 1:10

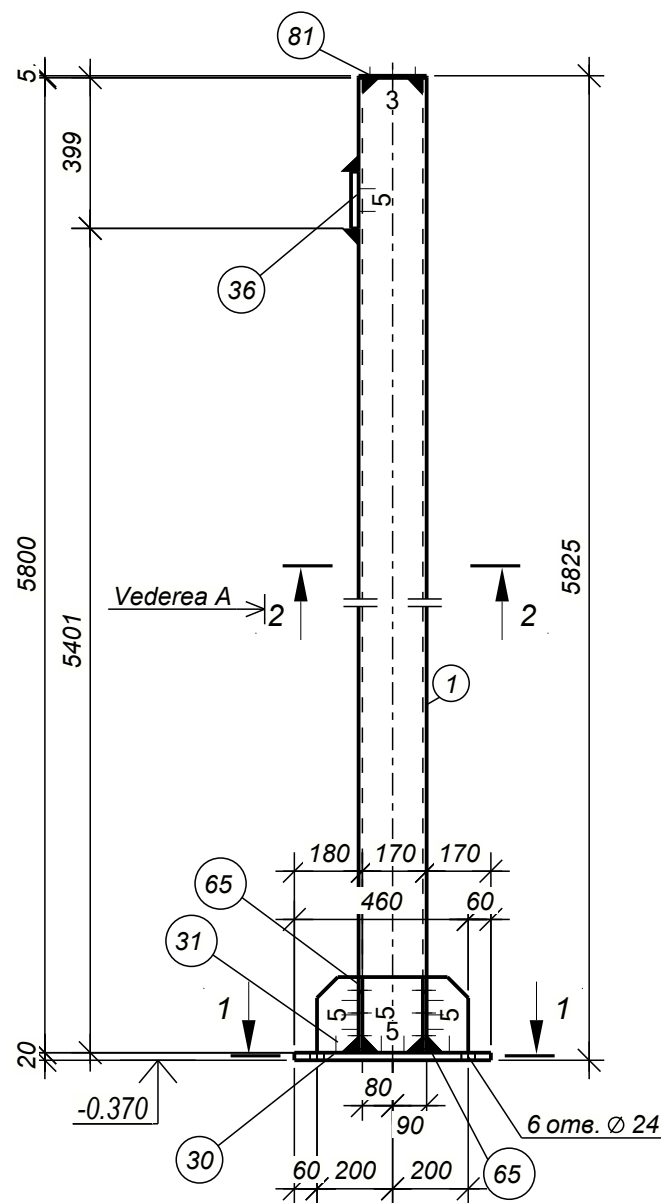


Sectiunea 2 - 2

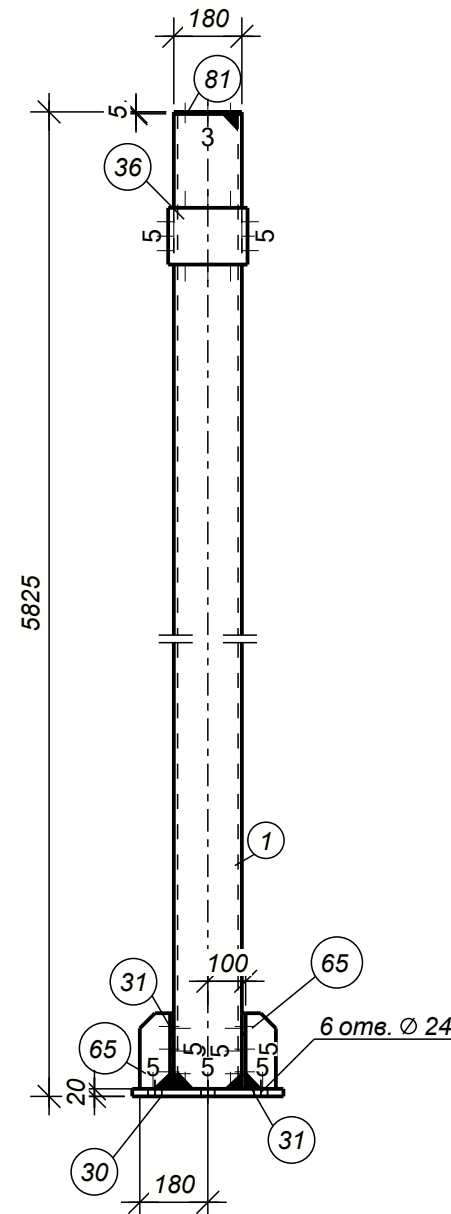
Sc. 1:10



Stalp metalic SM-6



Vederea A



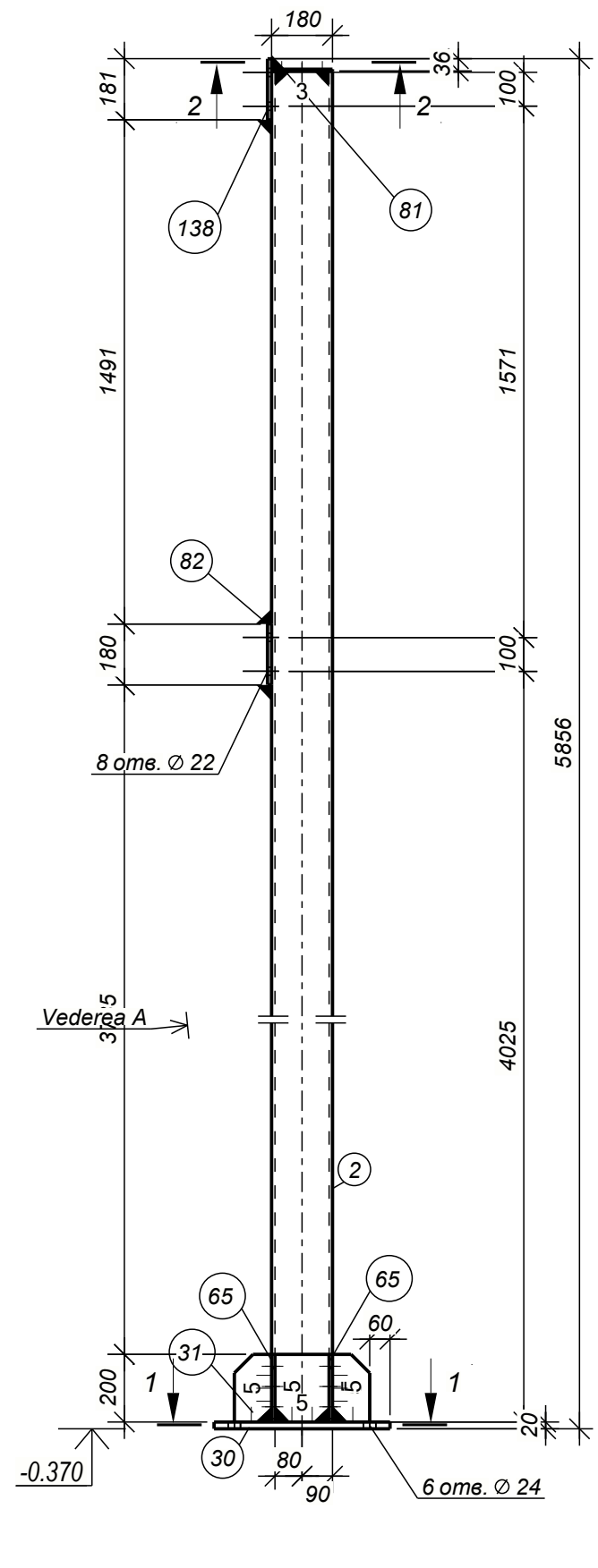
Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grund GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

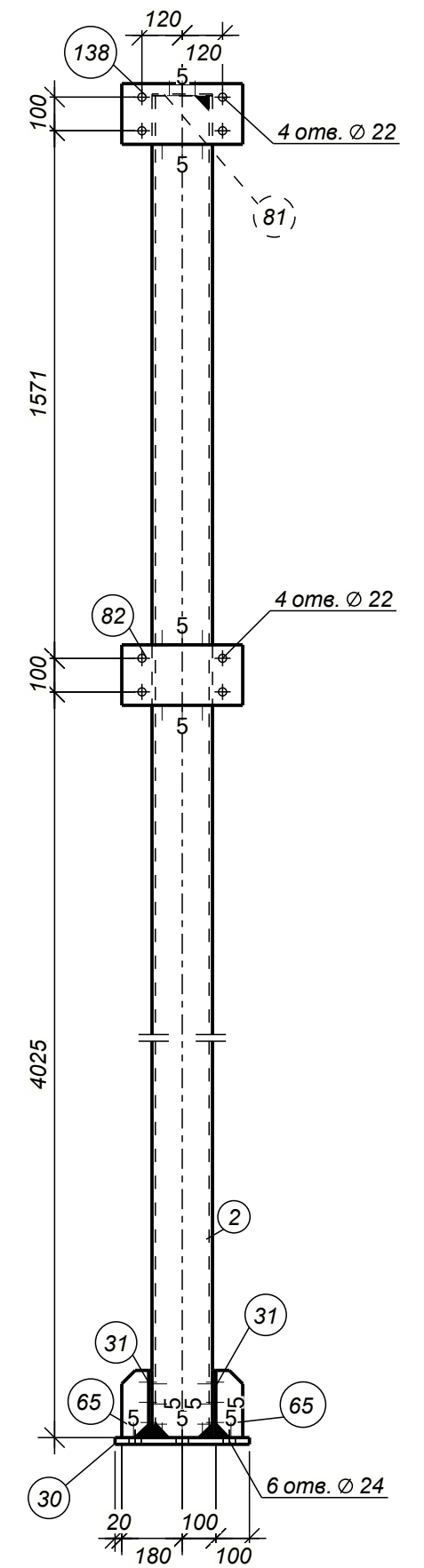
Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM		
Modif.						Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-I Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116		
ISP						Oficiu medicilor de familie		
Proiectat						Faza		
Muntean N.						Coala		
Muntean N.						Coli		
						11		
Stalp metalic SM-6						„OptimalBim Construct” SRL		

Соеласовано
 Ине. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

Stalp metalic SM-7



Vederea A



Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
SM-7	2	1	RHS180x10	5800	307.3	307.3		S275J0	
	30	1	20x400	520	32.7	32.7		S235J0	
	31	2	10x200	400	6.0	12.0		S235J0	
	65	4	10x80	200	1.2	4.8		S235J0	
	81	1	5x180	180	1.3	1.3		S235J0	5
	82	1	12x360	180	6.1	6.1		S235J0	
	138	1	12x360	181	6.1	6.1		S235J0	
Masa metal sudura: 1.0% = 3.7 kg							374.0		

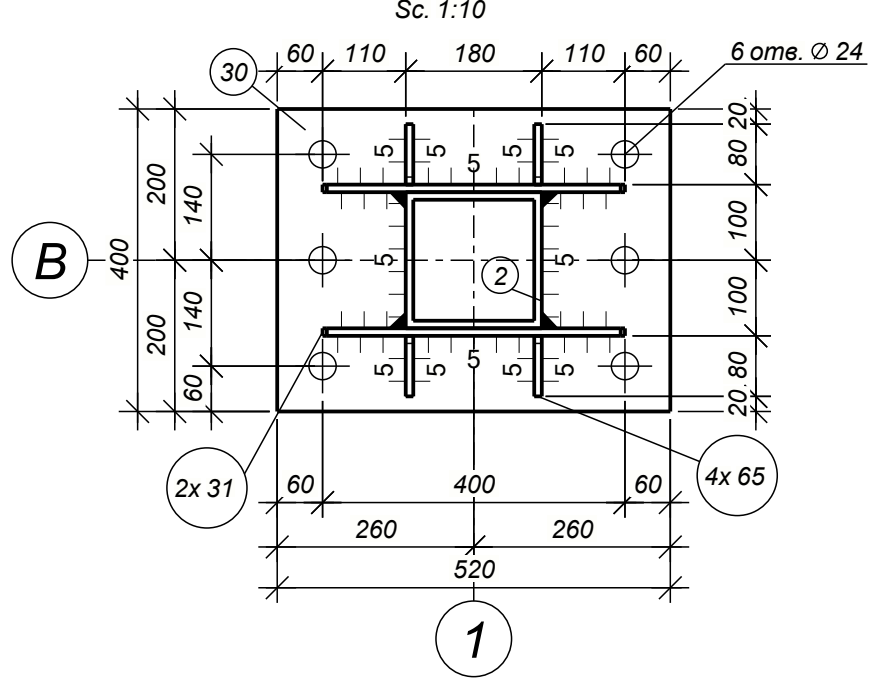
Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
SM-7	1	374.0	374.0
Total:		374.0	374.0

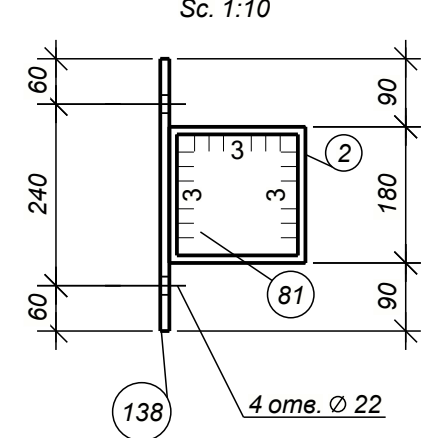
Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
5	S235J0	1.3
10	S235J0	16.8
12	S235J0	12.2
20	S235J0	32.7
RHS180x10	S275J0	307.3
Total		370.3

Sectiunea 1 - 1



Sectiunea 2 - 2



Согласовано
Име. № подл. Подп. и дата
Взам. инв. №

Nota:
1. Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
2. Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet					04-2024-CM					
					Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti, r-I Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116					
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data	Oficiu medicilor de familie		Faza	Coala	Coli
					05.2024				12	
ISP		Muntean N.				Stalp metalic SM-7		„OptimalBim Construct” SRL		
Proiectat		Muntean N.								

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
Stm-1	53	1	□ RHS100x4	2910	35.0	35.0		S235J0	
	70	1	— 10x260	260	5.3	5.3		S235J0	
Masa metal sudura: 1.0% = 0.4 kg							40.7		

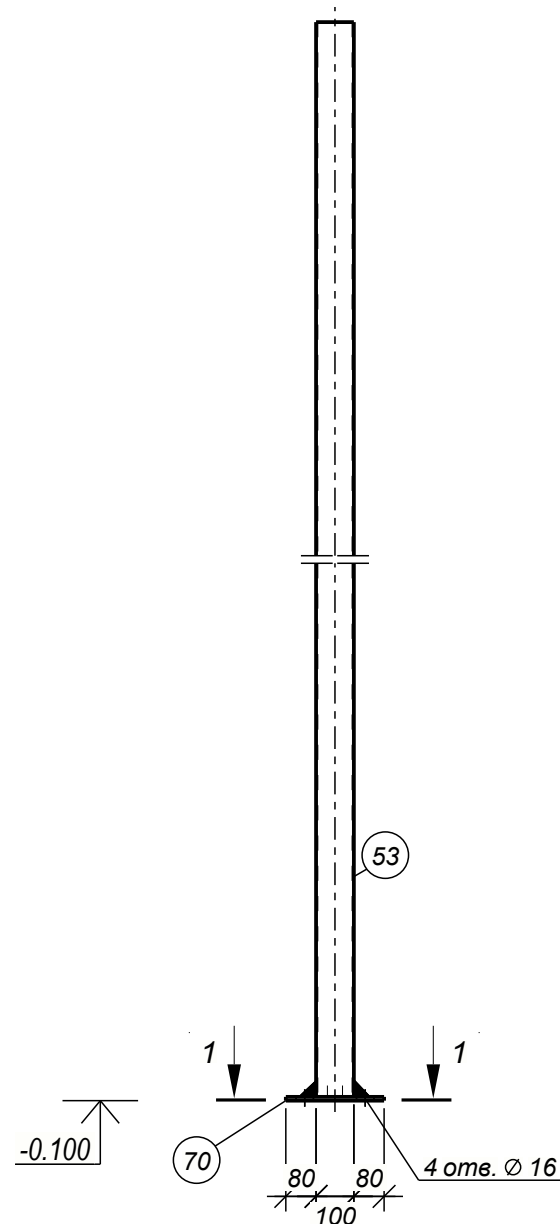
Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
Stm-1	2	40.7	81.4
Total:			81.4

Extras total de materiale

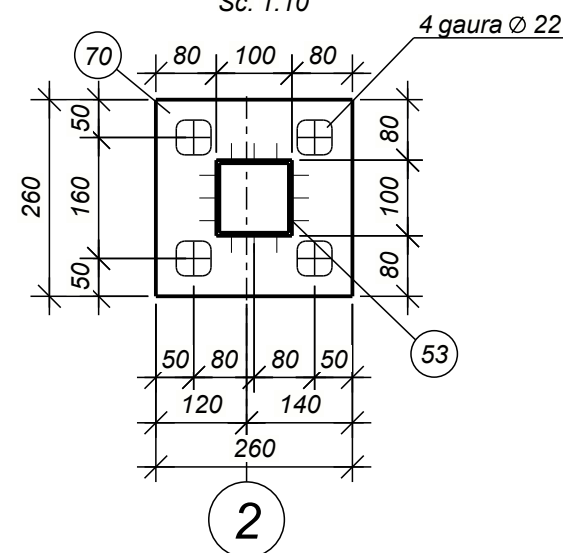
Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 10	S235J0	10.6
— RHS100x4	S235J0	70.0
Total		80.6

Stalp metalic Stm-1



Sectiunea 1 - 1

Sc. 1:10



Соеласовано
 №
 Взам. инв
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM				
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116										
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data					
					05.2024					
ISP		Muntean N.				Oficiu medicilor de familie		Faza	Coala	Coli
Proiectat		Muntean N.							13	
Stalp metalic Stm-1						„OptimalBim Construct” SRL				

Extras de materiale metal

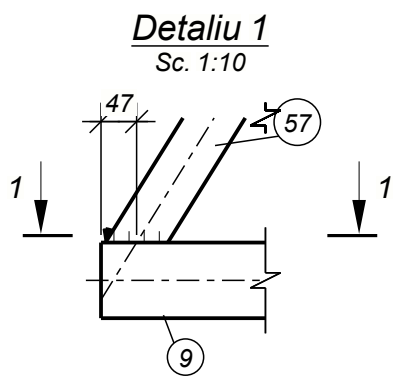
Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CV-1	9	1	RHS100x4	6420	77.1	77.1		S235J0	
	48	1	RHS100x4	6420	77.1	77.1		S235J0	
	57	7	CFRHS70X70X4104		8.8	61.6		S235J0	
	58	3	CFRHS70X70X4109		8.8	26.4		S235J0	
Masa metal sudura: 1.0% = 2.4 kg							244.6		

Lista articolelor metalice

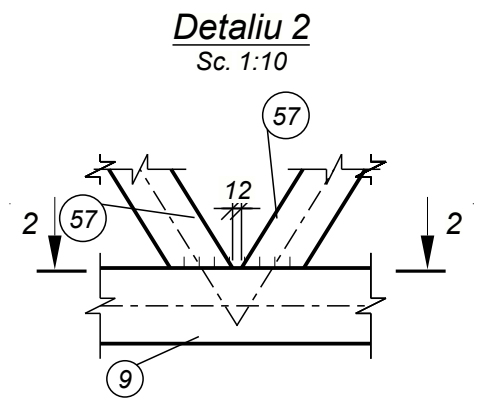
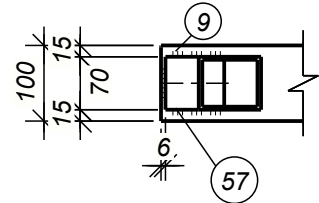
Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CV-1	2	244.6	489.2
Total:			489.2

Extras total de materiale

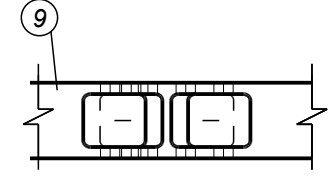
Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— CFRHS70X70X4	S235J0	176.0
□ RHS100x4	S235J0	308.4
Total		484.4



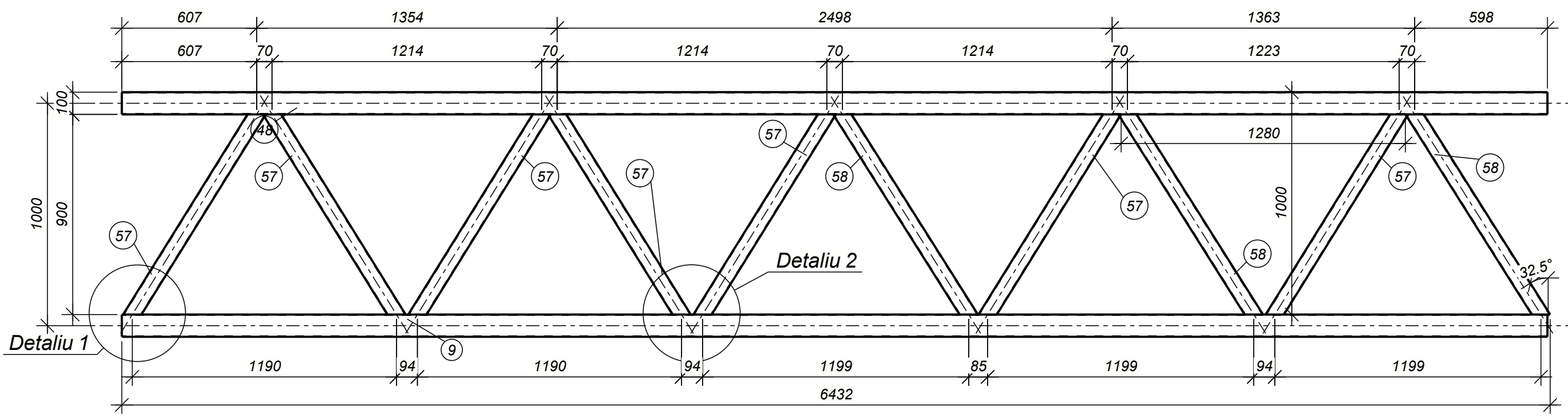
Sectiunea 1 - 1
Sc. 1:10



Sectiunea 2 - 2
Sc. 1:10



Contravanture verticala CV-1
Sc. 1:20



Соегласовано
 №
 Взам. инв
 №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Nota:
 1. Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
 2. Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM		
						Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti, r-l Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116		
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data			
					05.2024			
ISP Muntean N.						Oficiu medicilor de familie		
Proiectat Muntean N.						Faza		
						Coala		
						Coli		
						14		
						„OptimalBim Construct” SRL		
						Format: A3		

Extras de materiale metal

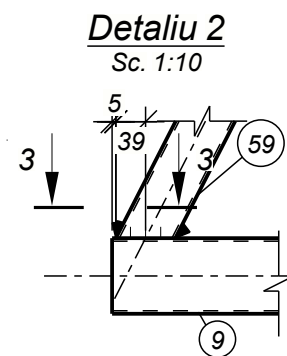
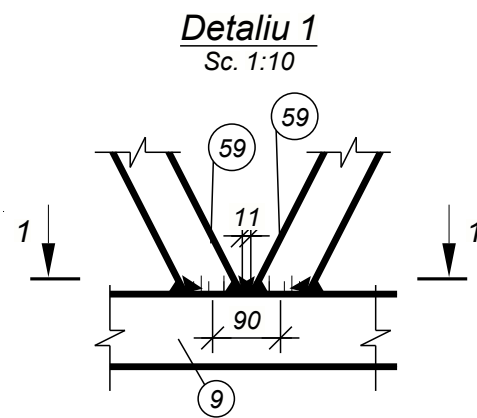
Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CV-2	9	2	□ RHS100x4	6420	77.1	154.2		S235J0	
	59	10	□ CFRHS70X70X4271		10.1	101.0		S235J0	
Masa metal sudura: 1.0% = 2.6 kg							257.8		

Lista articolelor metalice

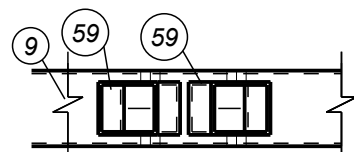
Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CV-2	2	257.8	515.6
Total:			515.6

Extras total de materiale

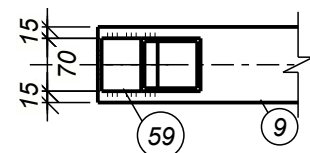
Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— CFRHS70X70X4	S235J0	202.0
□ RHS100x4	S235J0	308.4
Total		510.4



Sectiunea 1-1
Sc. 1:10

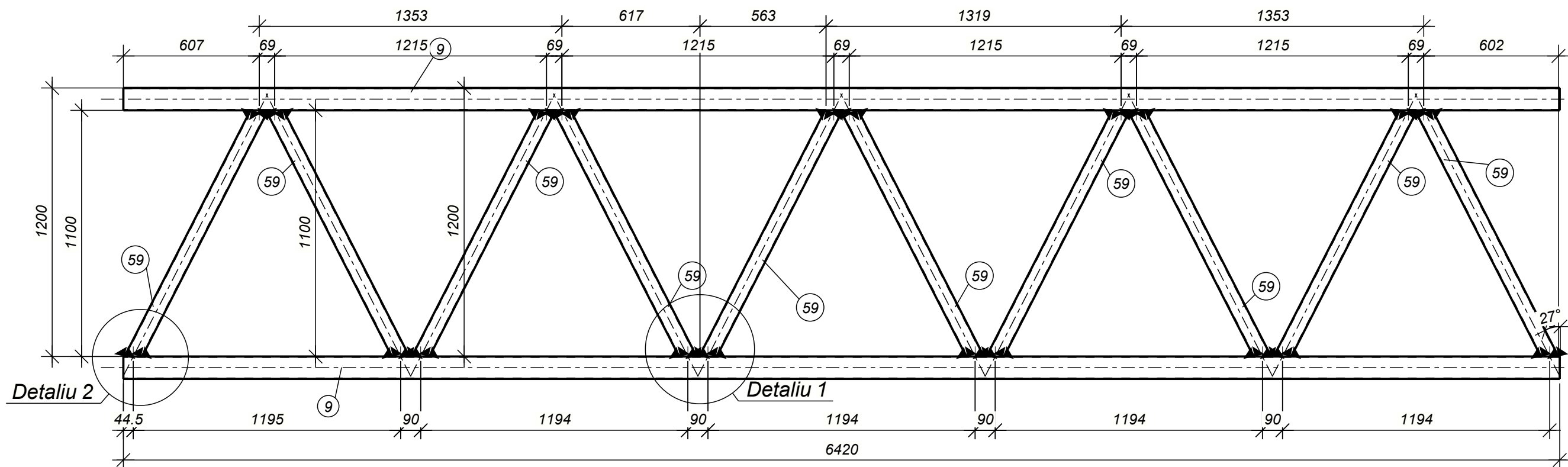


Sectiunea 3-3
Sc. 1:10



Contravanture verticala CV-2

Sc. 1:20



Согласовано
 №
 Взам. инв.
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

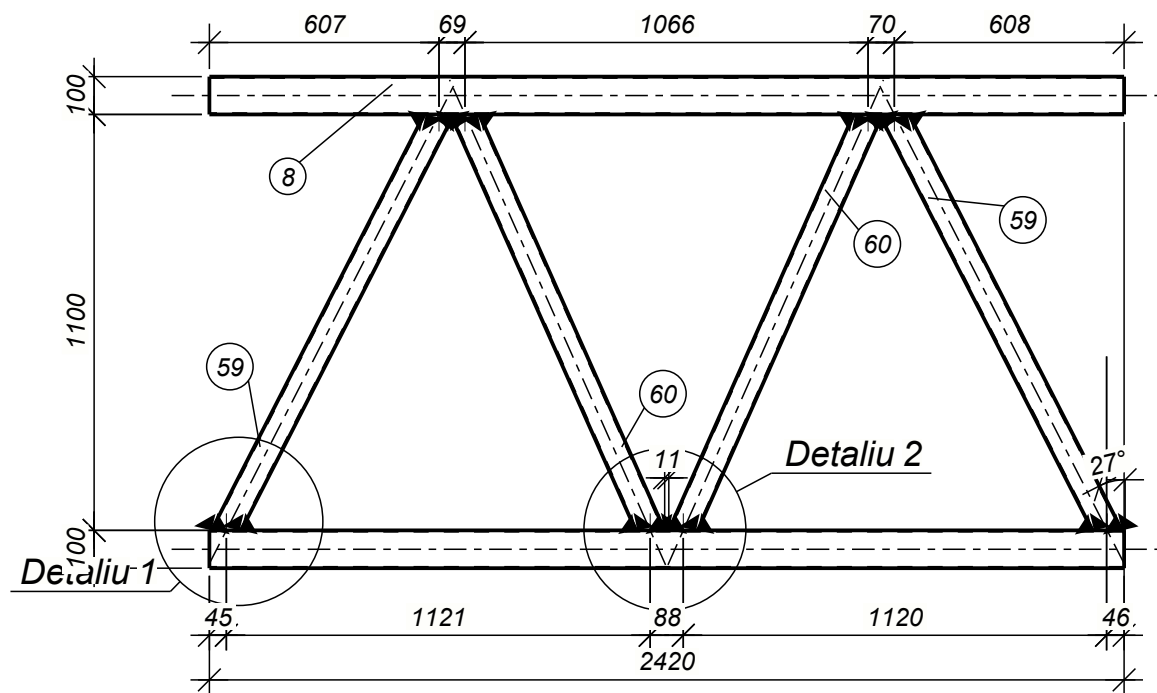
Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM		
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116								
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data			
					05.2024			
ISP Muntean N.						Oficiu medicilor de familie		
Proiectat Muntean N.						Faza		
						Coala		
						Coli		
						15		
						„OptimalBim		
						Construct” SRL		
						Format: A3		

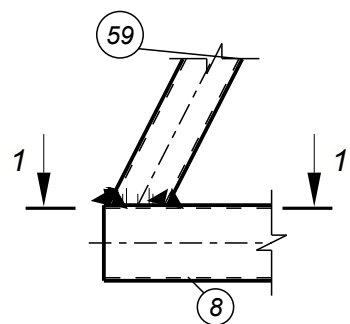
Contravanture verticala CV-3

Sc. 1:20



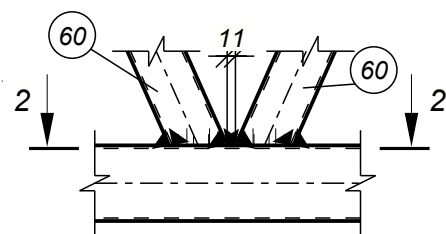
Detaliu 1

Sc. 1:10



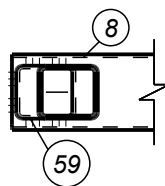
Detaliu 2

Sc. 1:10



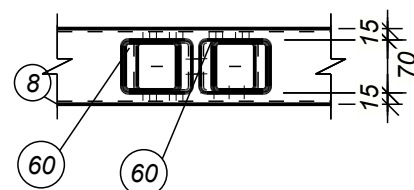
Sectiunea 1-1

Sc. 1:10



Sectiunea 2-2

Sc. 1:10



Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CV-3	8	2	RHS100x4	2420	29.1	58.2		S235J0	
	59	2	CFRHS70X70X4271		10.1	20.2		S235J0	
	60	2	CFRHS70X70X4235		9.8	19.6		S235J0	

Masa metal sudura: 1.0% = 1.0 kg

99.0

Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CV-3	1	99.0	99.0
Total:			99.0

Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
CFRHS70X70X4	S235J0	39.8
RHS100x4	S235J0	58.2
Total		98.0

Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „Centru de sanatate Edinet”						04-2024-CM				
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116										
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data					
					05.2024					
ISP Proiectat		Muntean N.				Oficiu medicilor de familie		Faza	Coala	Coli
									16	
Contravanture verticala CV-3						„OptimalBim Construct” SRL				

Ине. № подл. Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Согласовано

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CV-4	8	1	RHS100x4	2420	29.1	29.1		S235J0	
	50	1	RHS100x4	2420	29.1	29.1		S235J0	
	64	1	CFRHS70X70X4B80		7.0	7.0		S235J0	
	66	1	CFRHS70X70X4B40		6.7	6.7		S235J0	
	67	1	CFRHS70X70X4B37		6.7	6.7		S235J0	
	68	1	CFRHS70X70X4B85		7.1	7.1		S235J0	

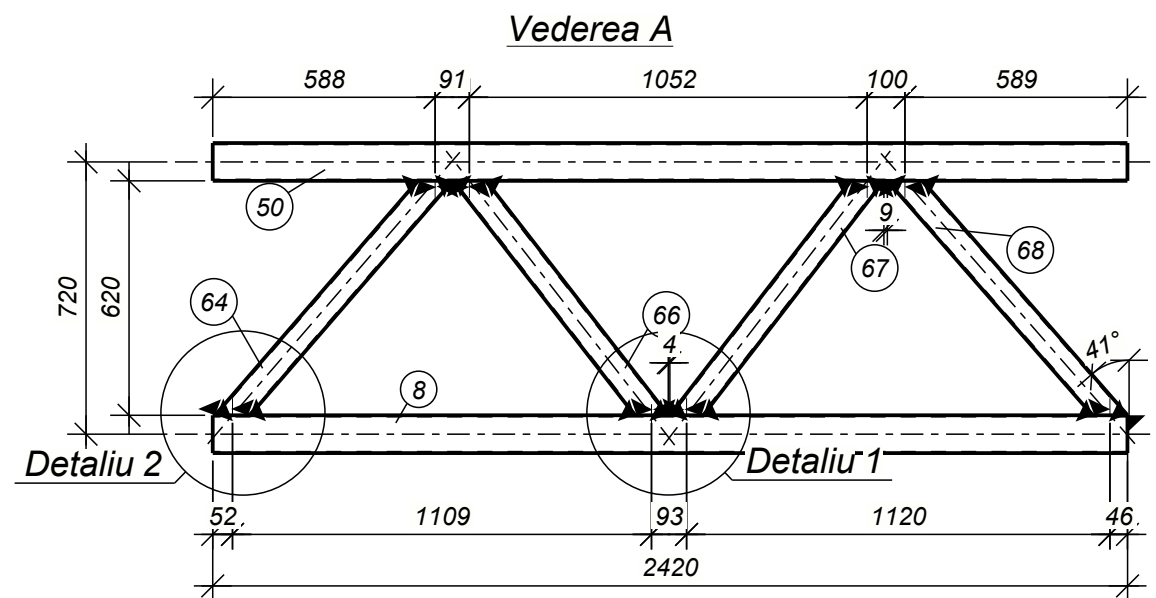
Masa metal sudura: 1.0% = 0.9 kg 86.6

Lista articolelor metalice

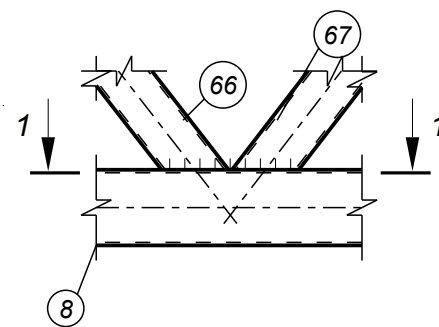
Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CV-4	1	86.6	86.6
Total:		86.6	86.6

Extras total de materiale

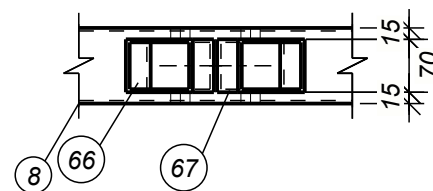
Profil	Clasa otelului	Masa, kg
CFRHS70X70X4	S235J0	27.5
RHS100x4	S235J0	58.2
Total		85.7



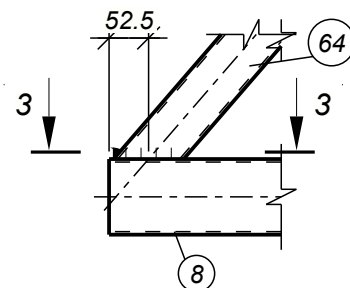
Detaliu 1
Sc. 1:10



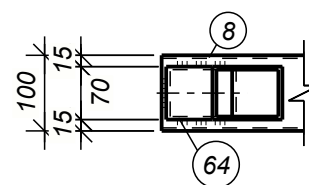
Sectiunea 1-1
Sc. 1:10



Detaliu 2
Sc. 1:10



Sectiunea 3-3
Sc. 1:10



Nota:

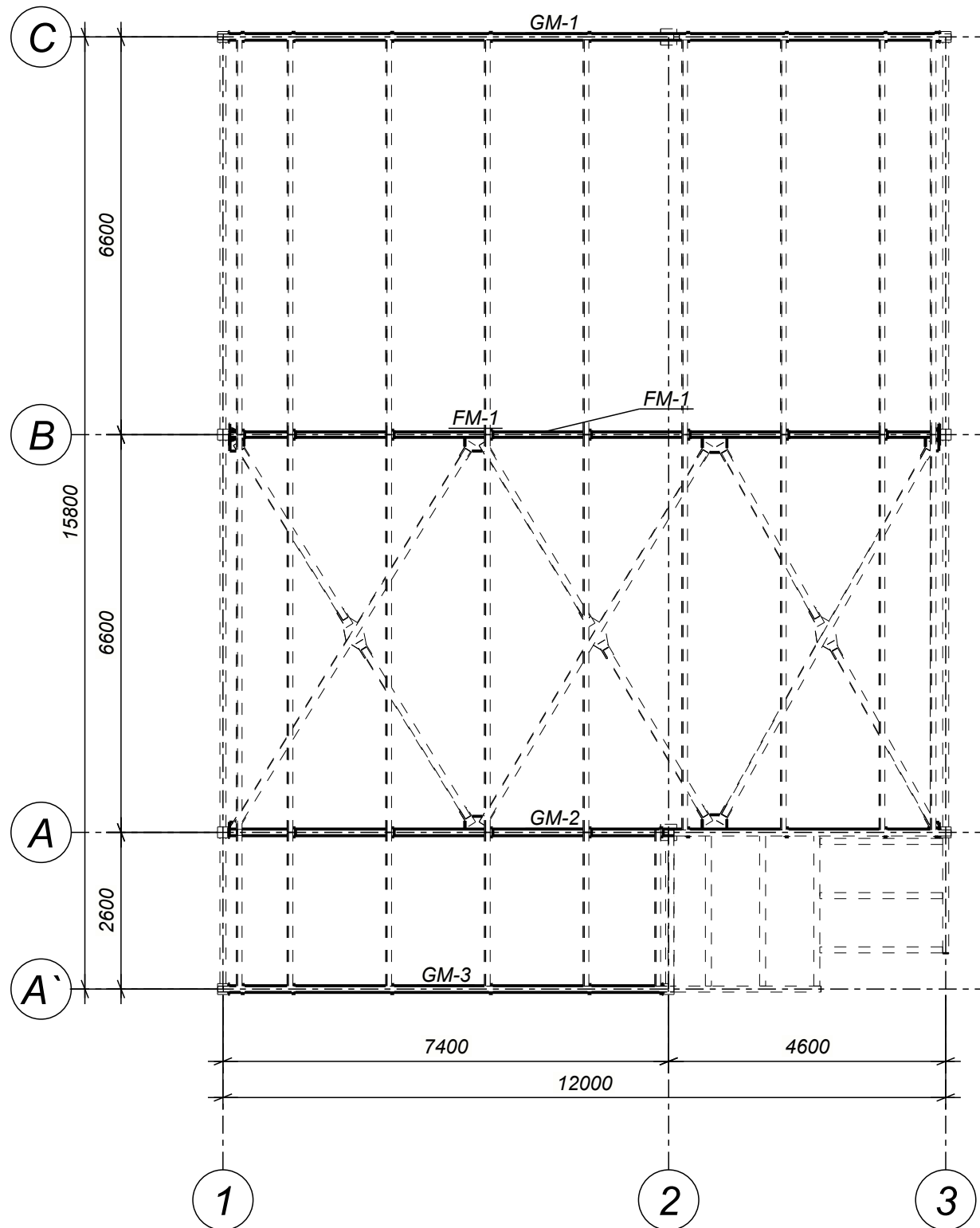
- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel putin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „Centru de sanatate Edinet”						04-2024-CM				
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116										
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data					
					05.2024					
ISP Proiectat		Muntean N.				Oficiu medicilor de familie		Faza	Coala	Coli
									17	
Contravanture verticala CV-4						„OptimalBim Construct” SRL				

Ине. № подл. Подп. и дата Взам. инв № Соегласовано

Schema de amplasare a elementelor grinzi

Sc. 1:100

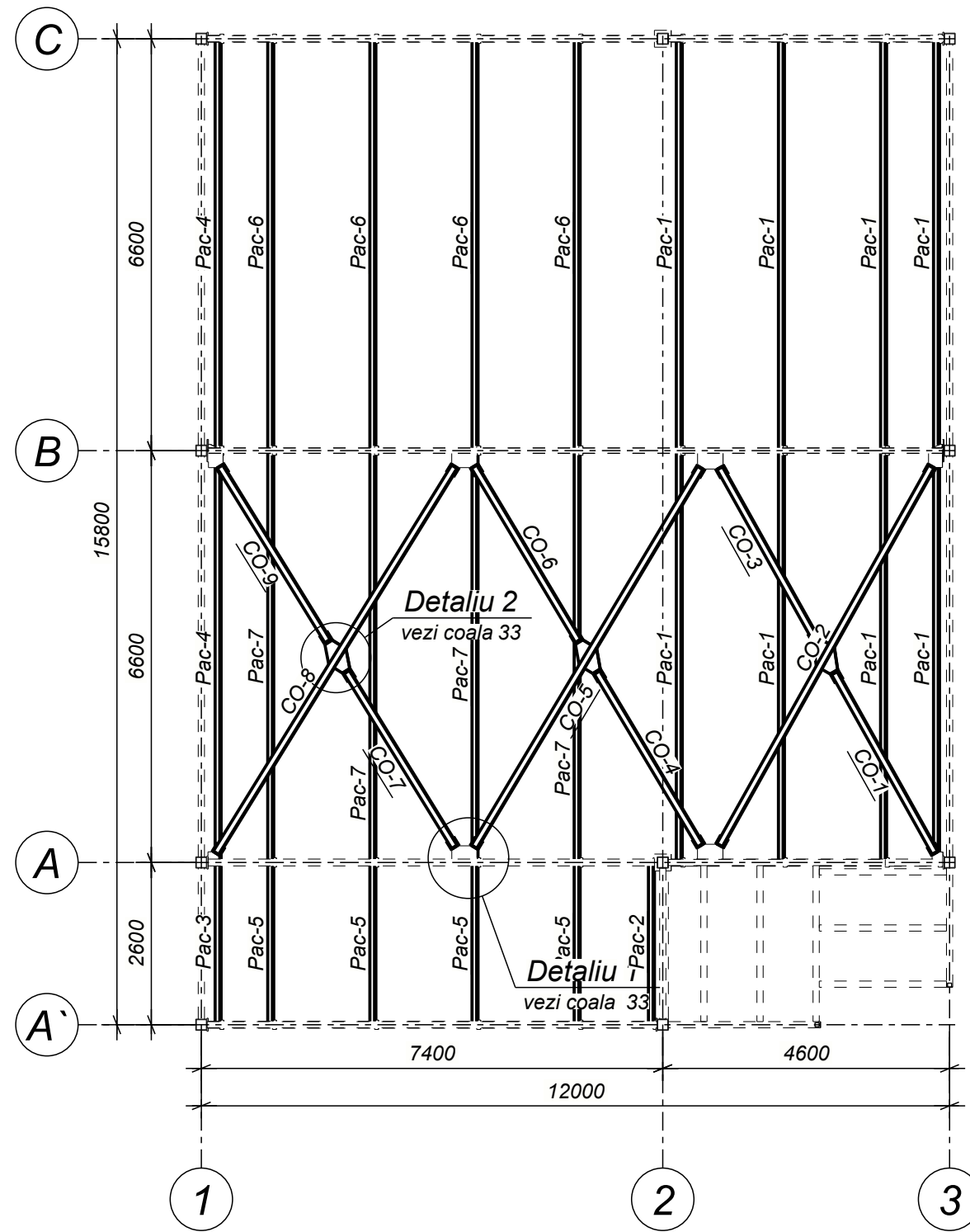


Specificatia elementelor

Prefix element	Sectiunea			Eforturi			Clasa otelului	Nota
	Schita	poz.	Profil	A, κH	N, κH	M, κH*M		
CO	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> RHS100x4				S235J0	
FM	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> RHS80x5				S235JR	
GM	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> IPE220				S275J0	
Pac	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> UPE180				S235J0	

Schema de amplasare a elementelor grinzi

Sc. 1:100



Informatie:
Grinzi metal si ferma vezi colile 19... 22
Contravantuirri orizontale vezi colile 23...31

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM		
						Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordineshti,r-l Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116		
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data			
					05.2024			
ISP Proiectat Muntean N.						Oficiu medicilor de familie		Faza
								Coala
								Coli
								18
						Schema de amplasare a elementelor grinzi		„OptimalBim Construct” SRL

Согласовано

№

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
GM-3	22	1	IPE220	7267	190.5	190.5		S275J0	
	34	2	— 10x160	236	3.0	6.0		S235J0	
	47	6	L 80x65*6	150	1.0	6.0		S235J0	

Masa metal sudura: 1.0% = 2.0 kg 204.5

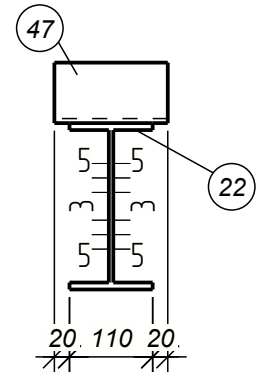
Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
GM-3	1	204.5	204.5
Total:		204.5	

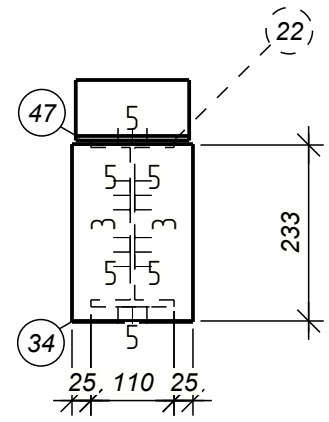
Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 10	S235J0	6.0
— L80x65*6	S235J0	6.0
I IPE220	S275J0	190.5
Total		202.5

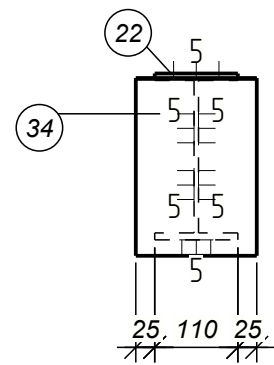
Sectiunea 1 - 1
Sc. 1:10



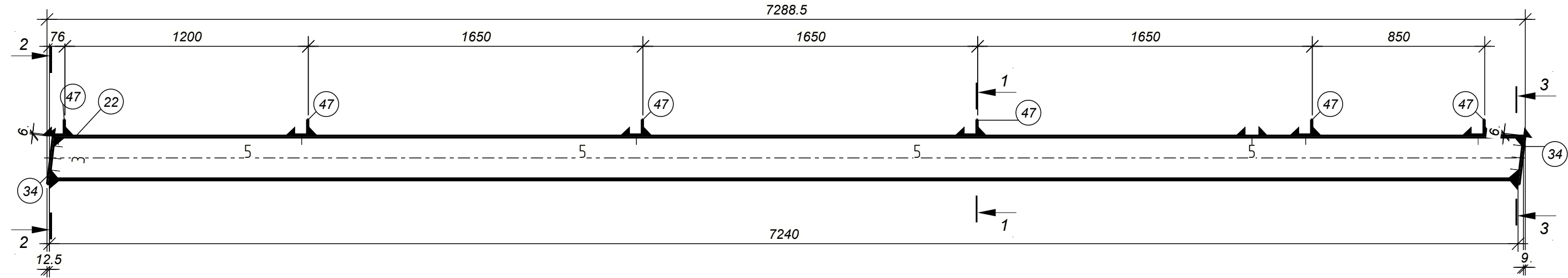
Sectiunea 2 - 2
Sc. 1:10



Sectiunea 3 - 3
Sc. 1:10



Grinda metalica GM-3



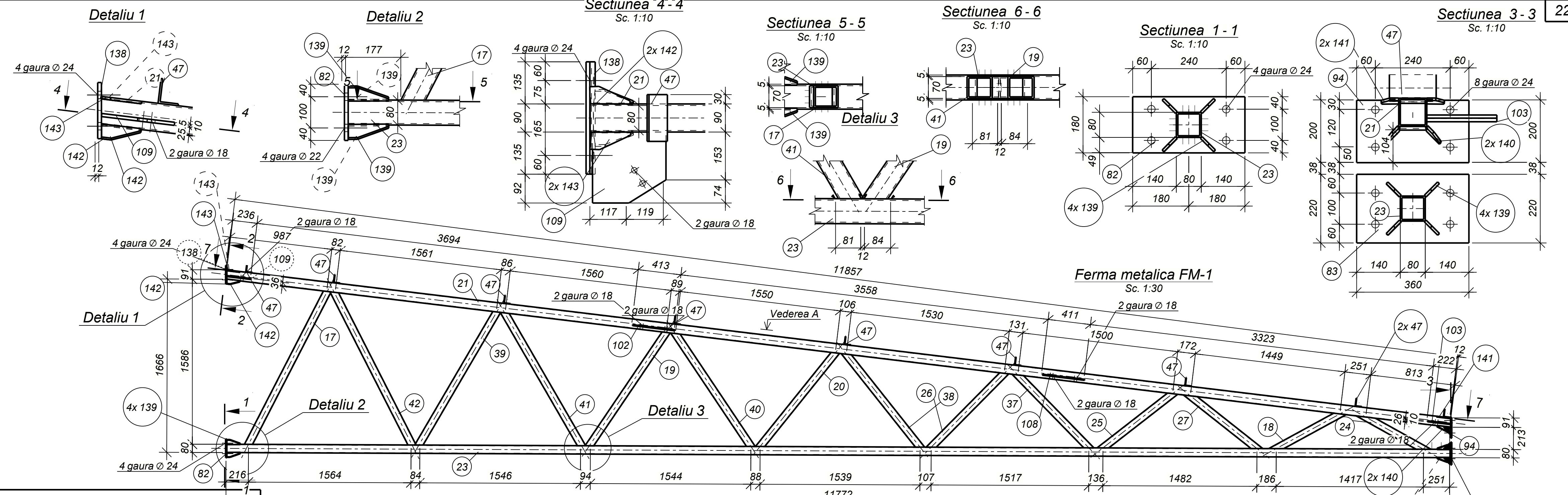
Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM			
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116									
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data	Oficiu medicilor de familie	Faza	Coala	Coli
					05.2024				21
ISP		Muntean N.				Grinda metalica GM-3	„OptimalBim Construct” SRL		
Proiectat		Muntean N.							

Nota:
 1. Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
 2. Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Ине. № подл. Подп. и дата
 Согласно №
 Взам. инв

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg		Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.		
FM-1	17	1	RHS70x5	1684	17.1	17.1	S235JR	
	18	1	RHS70x5	810	8.2	8.2	S235JR	
	19	1	RHS70x5	1357	13.7	13.7	S235JR	
	20	1	RHS70x5	1204	12.2	12.2	S235JR	
	21	1	RHS90x5	11869	157.5	157.5	S235JR	
	23	1	RHS80x5	11772	137.7	137.7	S235JR	
	24	1	RHS70x5	785	8.0	8.0	S235JR	
	25	1	RHS70x5	929	9.4	9.4	S235JR	
	26	1	RHS70x5	1060	10.7	10.7	S235JR	
	27	1	RHS70x5	919	9.3	9.3	S235JR	
	37	1	RHS70x5	1057	10.7	10.7	S235JR	
	38	1	RHS70x5	1204	12.2	12.2	S235JR	
	39	1	RHS70x5	1518	15.4	15.4	S235JR	
	40	1	RHS70x5	1360	13.8	13.8	S235JR	
	41	1	RHS70x5	1522	15.4	15.4	S235JR	
	42	1	RHS70x5	1689	17.1	17.1	S235JR	
	47	9	L80x65*6	150	1.0	9.0	S235J0	
	82	1	12x360	180	6.1	6.1	S235J0	
	83	1	12x360	220	7.5	7.5	S235J0	
	94	1	12x360	200	6.8	6.8	S235J0	
	102	1	10x227	413	6.7	6.7	S235J0	
	103	1	10x224	225	3.6	3.6	S235J0	
	108	1	10x250	411	7.4	7.4	S235J0	
	109	1	10x227	236	3.9	3.9	S235J0	
	138	1	12x360	180	6.1	6.1	S235J0	
	139	8	8x60	130	0.3	2.4	S235J0	
	140	2	8x60	135	0.3	0.6	S235J0	
	141	2	8x56	135	0.3	0.6	S235J0	
	142	2	8x60	128	0.3	0.6	S235J0	
	143	2	8x56	131	0.3	0.6	S235J0	
Masa metal sudura: 1.0% = 5.3 kg					535.6			

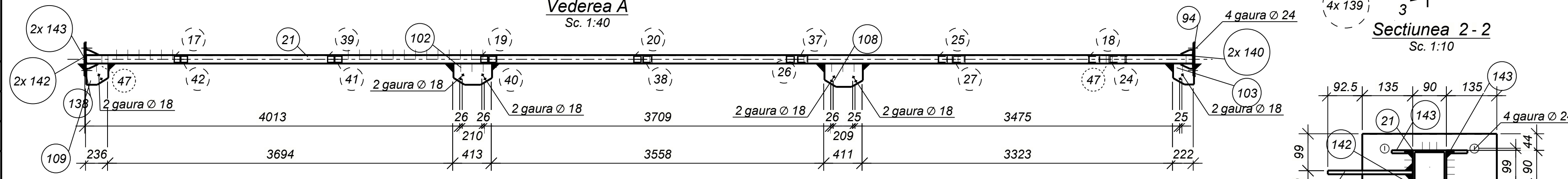


Extras total de materiale

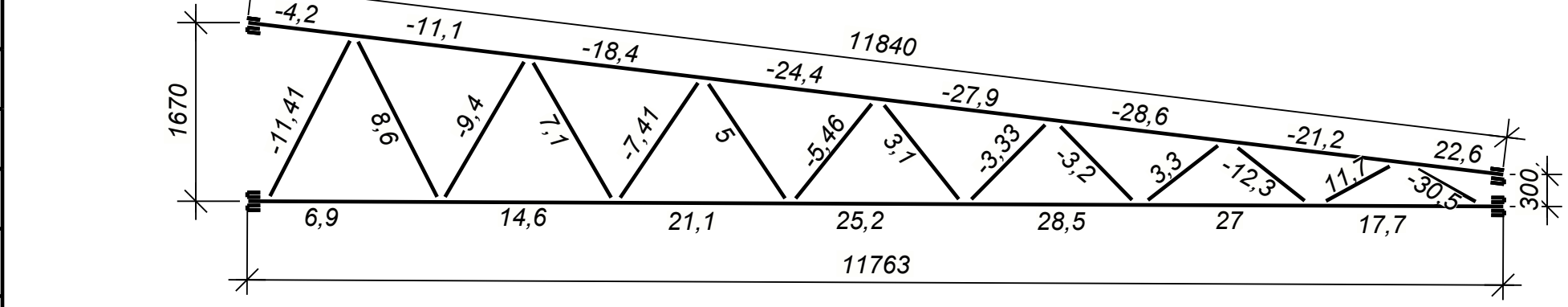
Profil	Clasa otelului	Masa, kg
8	S235J0	4.8
10	S235J0	21.6
12	S235J0	26.5
L80x65*6	S235J0	9.0
RHS70x5	S235JR	173.2
RHS80x5	S235JR	137.7
RHS90x5	S235JR	157.5
Total		530.3

Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
FM-1	1	535.6	535.6
Total:		535.6	535.6



Schema geometrica a fermei, Eforturi in tone



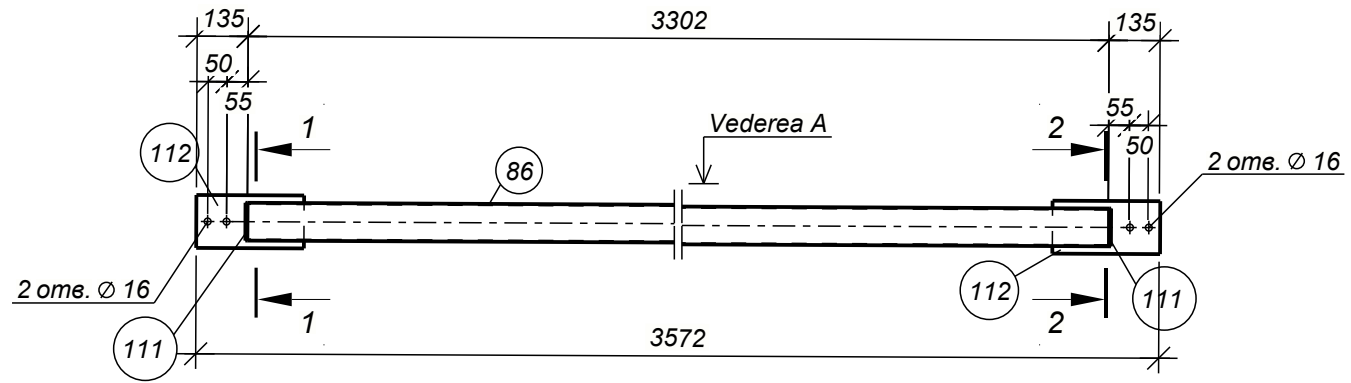
Nota:
 1. Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
 2. Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiară.

Beneficiar: IMSP „Centru de sanatate Edinet”					04-2024-CM					
Modif.					Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinești, r-l Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116					
ISP					Oficiu medicilor de familie					
Proiectat					Faza			Coala		Coli
Muntean N.					22			„OptimalBim		Construct SRL
Muntean N.										Format: 717x297

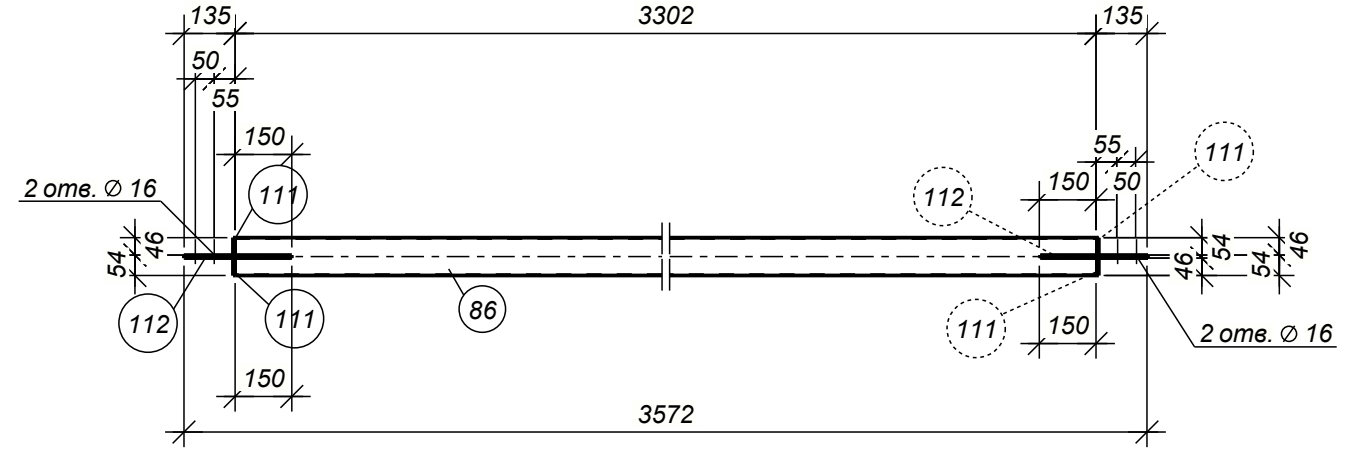
Согласовано
 Ваам. инет. №
 Подл. и дата
 Ине. № подл.

Contravanturie orizontala CO-1

Sc. 1:20

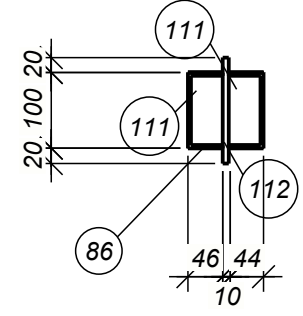


Vederea A



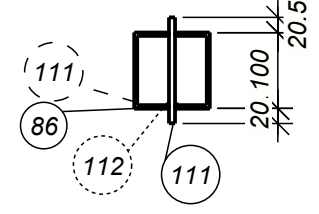
Sectiunea 1 - 1

Sc. 1:10



Sectiunea 2 - 2

Sc. 1:10



Nota:
 1. Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel putin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
 2. Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CO-1	86	1	RHS100x4	3304	39.7	39.7		S235J0	
	111	4	5x46	100	0.2	0.8		S235J0	
	112	2	8x140	285	2.5	5.0		S235J0	

Masa metal sudura: 1.0% = 0.5 kg

46.0

Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CO-1	1	46.0	46.0
Total:			46.0

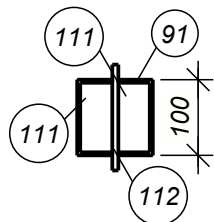
Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 5	S235J0	0.8
— 8	S235J0	5.0
— RHS100x4	S235J0	39.7
Total		45.5

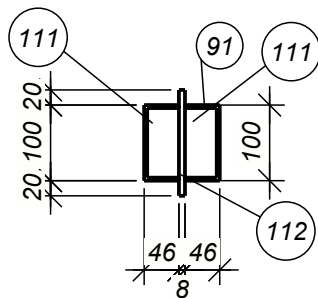
Согласовано
 №
 Взам. инв.
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM			
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116									
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data	Oficiu medicilor de familie	Faza	Coala	Coli
					05.2024				23
ISP		Muntean N.				Contravanturie orizontala CO-1	„OptimalBim Construct” SRL		
Proiectat		Muntean N.							

Sectiunea 1 - 1
Sc. 1:10



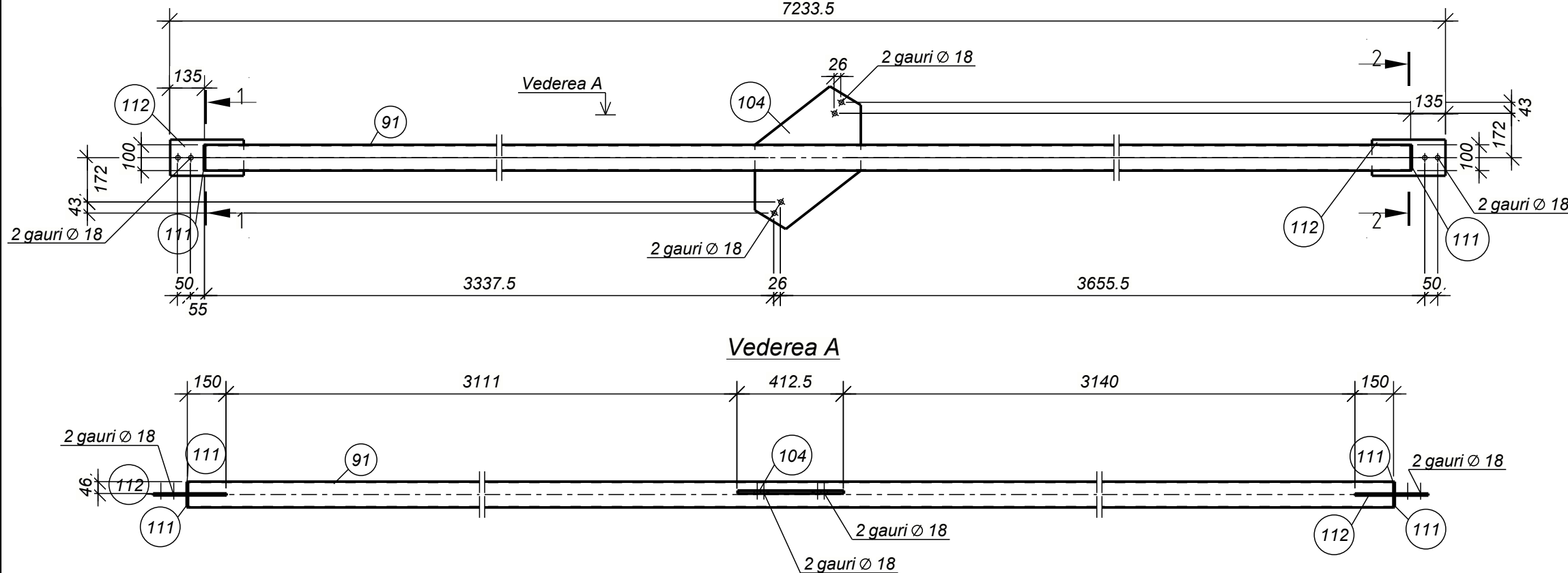
Sectiunea 2 - 2
Sc. 1:10



Contravanture orizontala CO-2

Sc. 1:20

7233.5



Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CO-2	91	1	RHS100x4	6961	83.6	83.6		S235J0	
	104	1	10x331	575	12.0	12.0		S235J0	
	111	4	5x46	100	0.2	0.8		S235J0	
	112	2	8x140	285	2.5	5.0		S235J0	

Masa metal sudura: 1.0% = 1.0 kg

102.4

Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CO-2	1	102.4	102.4
Total:		102.4	102.4

Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 5	S235J0	0.8
— 8	S235J0	5.0
— 10	S235J0	12.0
— RHS100x4	S235J0	83.6
Total		101.4

Согласовано

№

Взам. инв

№

Подп. и дата

Ине. № подл.

- Nota:**
- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
 - Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM			
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116									
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data	Oficiu medicilor de familie	Faza	Coala	Coli
					05.2024				24
ISP		Muntean N.				Contravanture orizontala CO-2	„OptimalBim Construct” SRL		
Proiectat		Muntean N.							

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CO-3	99	1	□ RHS100x4	3159	37.9	37.9		S235J0	
	111	4	— 5x46	100	0.2	0.8		S235J0	
	112	2	— 8x140	285	2.5	5.0		S235J0	

Masa metal sudura: 1.0% = 0.4 kg 44.1

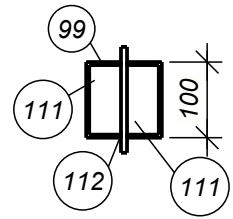
Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CO-3	1	44.1	44.1
Total:			44.1

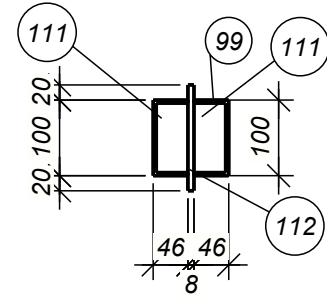
Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 5	S235J0	0.8
— 8	S235J0	5.0
— RHS100x4	S235J0	37.9
Total		43.7

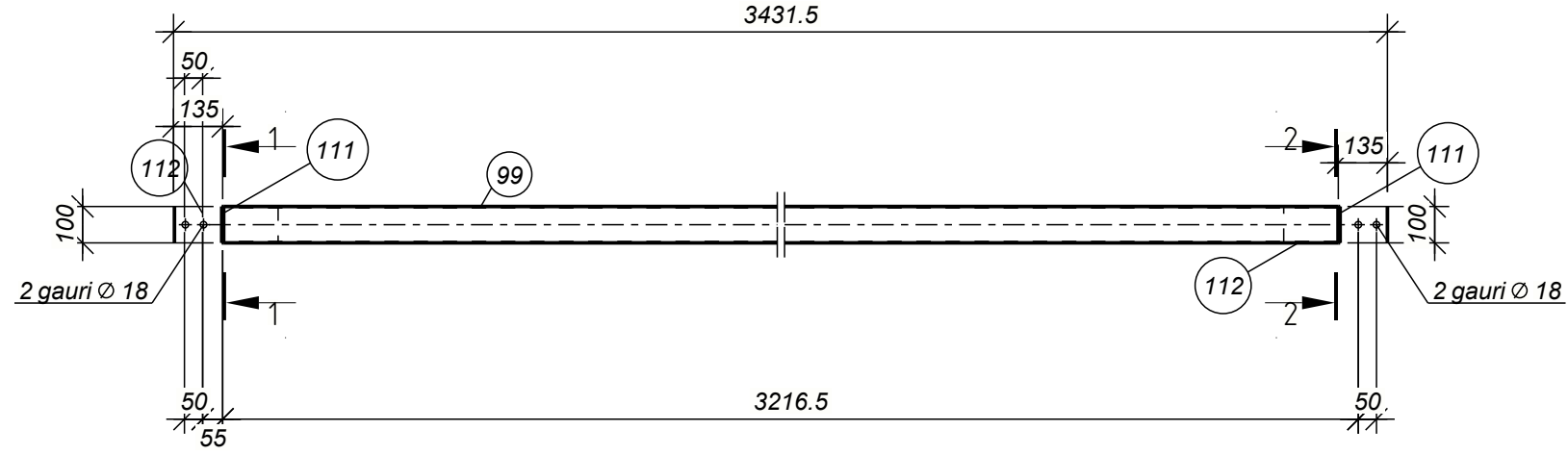
Sectiunea 1 - 1
Sc. 1:10



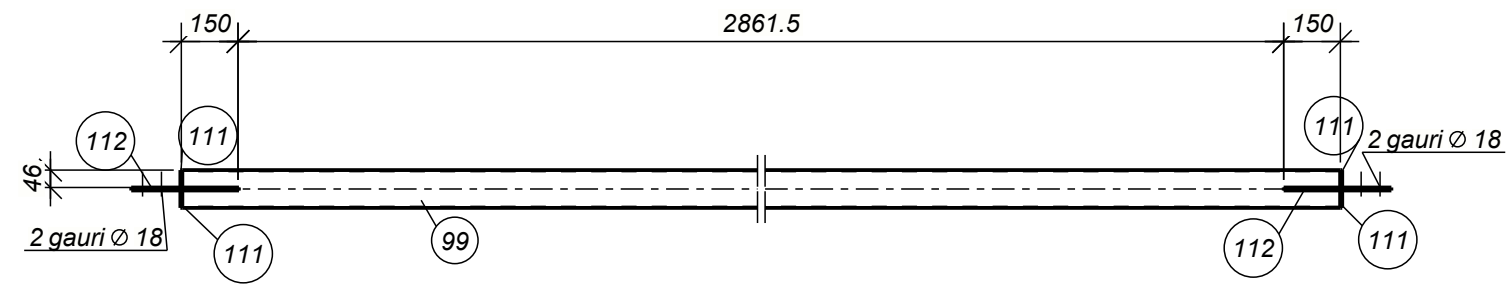
Sectiunea 2 - 2
Sc. 1:10



Contravanture orizontala CO-3
Sc. 1:20



Vederea A



Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM			
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116									
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data	Oficiu medicilor de familie	Faza	Coala	Coli
					05.2024				25
ISP				Muntean N.		Contravanture orizontala CO-2	„OptimalBim Construct” SRL		
Proiectat				Muntean N.					

Соеласовано
 Ине. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CO-4	92	1	□ RHS100x4	3231	38.8	38.8		S235J0	
	111	4	— 5x46	100	0.2	0.8		S235J0	
	112	2	— 8x140	285	2.5	5.0		S235J0	

Masa metal sudura: 1.0% = 0.4 kg 45.0

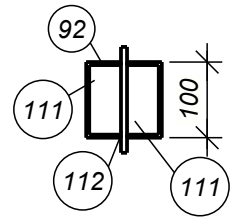
Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CO-4	1	45.0	45.0
Total:			45.0

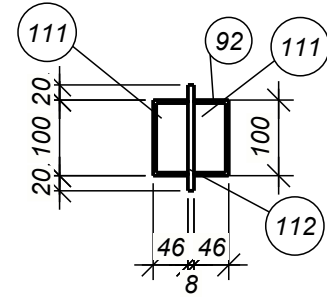
Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 5	S235J0	0.8
— 8	S235J0	5.0
— RHS100x4	S235J0	38.8
Total		44.6

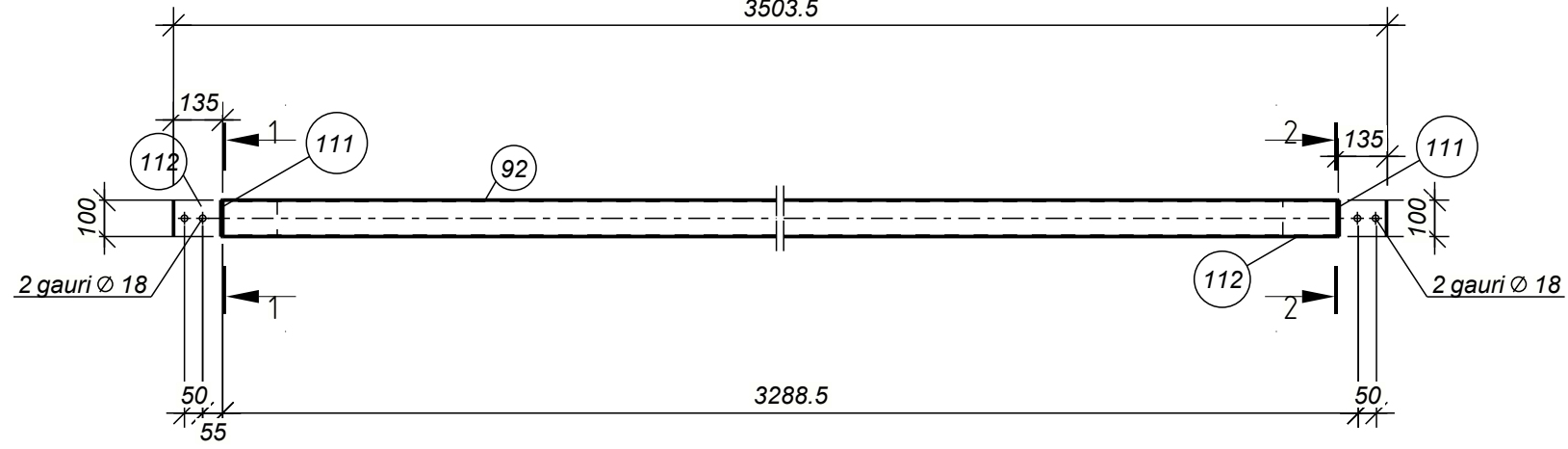
Sectiunea 1 - 1
Sc. 1:10



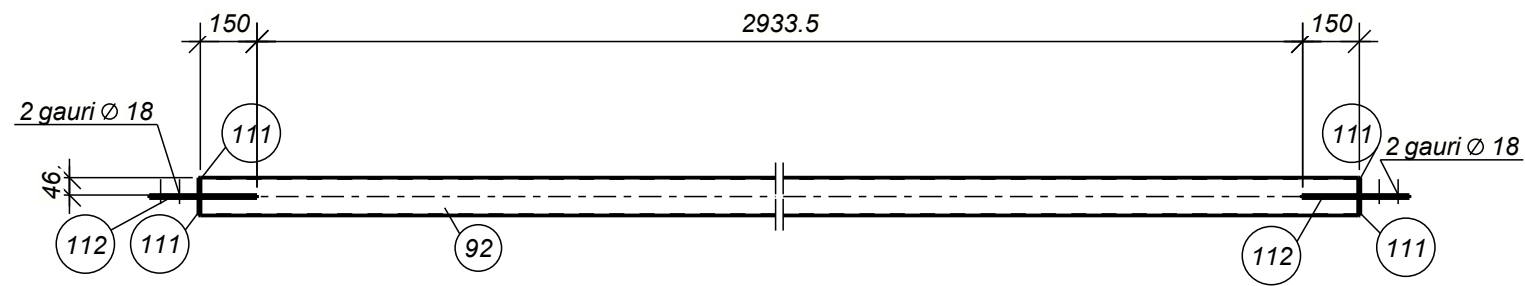
Sectiunea 2 - 2
Sc. 1:10



Contravanture orizontala CO-4
Sc. 1:20



Vederea A



Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modif.</th> <th>Nr.sec.</th> <th>Coala</th> <th>Nedoc.</th> <th>Semnat</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>05.2024</td> </tr> <tr> <td>ISP</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Muntean N.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Proiectat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Muntean N.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data						05.2024	ISP				Muntean N.		Proiectat				Muntean N.		Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116		
						Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data																					
					05.2024																											
ISP				Muntean N.																												
Proiectat				Muntean N.																												
Oficiu medicilor de familie						Faza	Coala	Coli																								
							26																									
Contravanture orizontala CO-2						„OptimalBim Construct” SRL																										

Ине. № подл. Подп. и дата Взам. инв № Согласно

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CO-5	87	1	RHS100x4	7084	85.1	85.1		S235J0	
	93	1	10x324	557	11.1	11.1		S235J0	
	111	4	5x46	100	0.2	0.8		S235J0	
	112	2	8x140	285	2.5	5.0		S235J0	
Masa metal sudura: 1.0% = 1.0 kg							103.0		

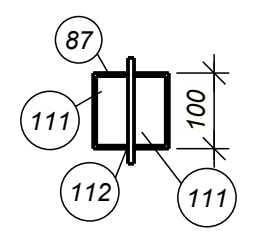
Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CO-5	1	103.0	103.0
Total:		103.0	103.0

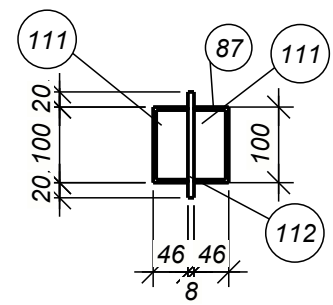
Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 5	S235J0	0.8
— 8	S235J0	5.0
— 10	S235J0	11.1
— RHS100x4	S235J0	85.1
Total		102.0

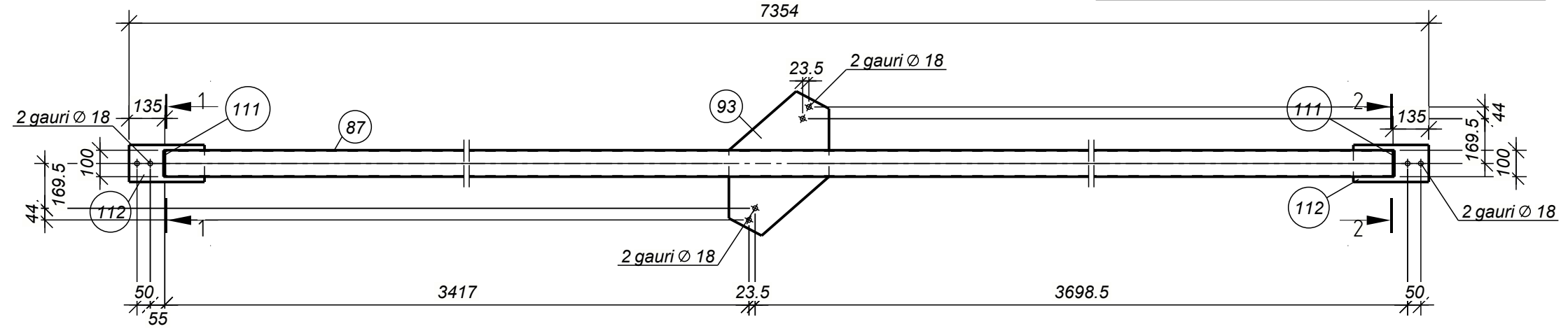
Sectiunea 1 - 1
Sc. 1:10



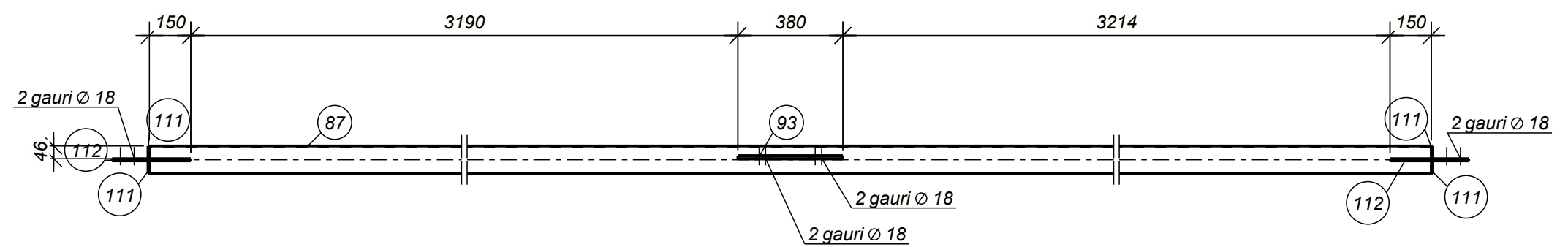
Sectiunea 2 - 2
Sc. 1:10



Contravanture orizontala CO-5
Sc. 1:20
7354



Vederea A



Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM		
Modif.						Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116		
Nr.sec.						05.2024		
Coala						Oficiu medicilor de familie		
Nedoc.						Faza		
Semnat						Coala		
Data						Coli		
ISP						27		
Proiectat						„OptimalBim Construct” SRL		
						Contravanture orizontala CO-2		
						Format: A3		

Соеласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CO-6	89	1	□ RHS100x4	3258	39.1	39.1		S235J0	
	111	4	— 5x46	100	0.2	0.8		S235J0	
	112	2	— 8x140	285	2.5	5.0		S235J0	

Masa metal sudura: 1.0% = 0.4 kg 45.3

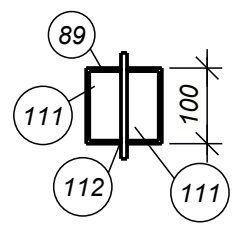
Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CO-6	1	45.3	45.3
Total:			45.3

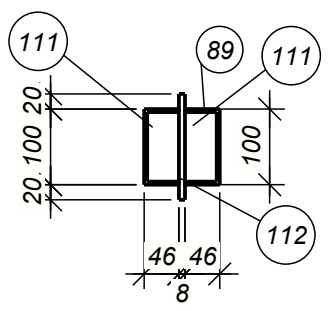
Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 5	S235J0	0.8
— 8	S235J0	5.0
— RHS100x4	S235J0	39.1
Total		44.9

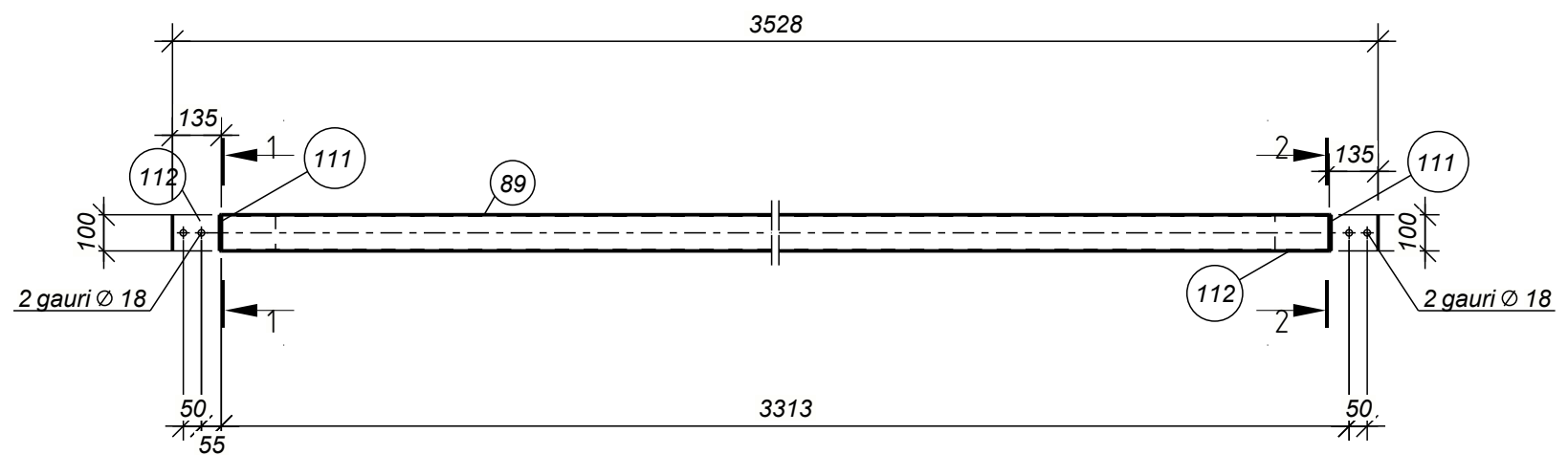
Sectiunea 1 - 1
Sc. 1:10



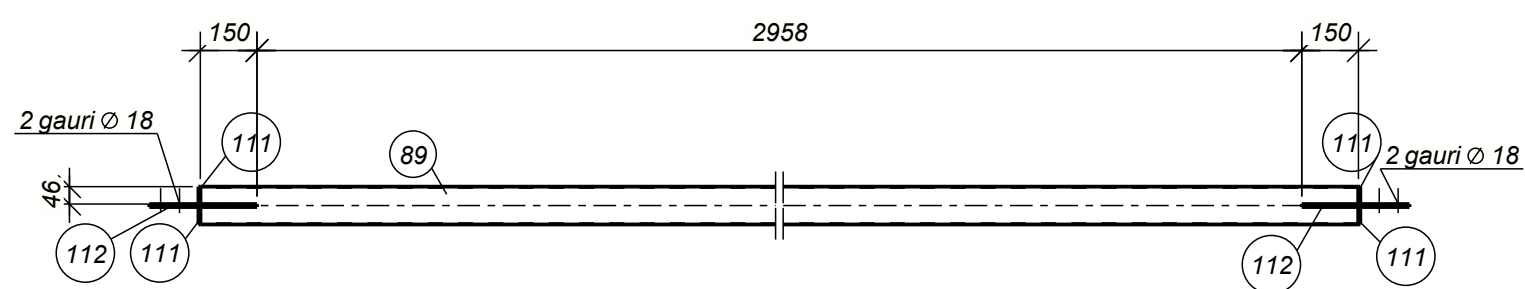
Sectiunea 2 - 2
Sc. 1:10



Contravanture orizontala CO-6
Sc. 1:20



Vederea A



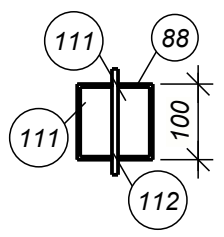
Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

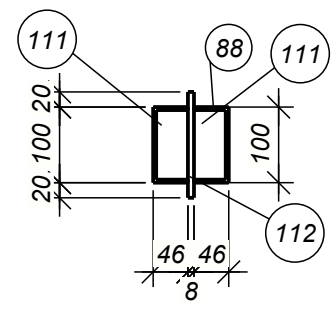
Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM			
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116									
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data	Oficiu medicilor de familie	Faza	Coala	Coli
					05.2024				28
ISP				Muntean N.		Contravanture orizontala CO-2	„OptimalBim		
Proiectat				Muntean N.			Construct” SRL		

Соеласовано
 Ине. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

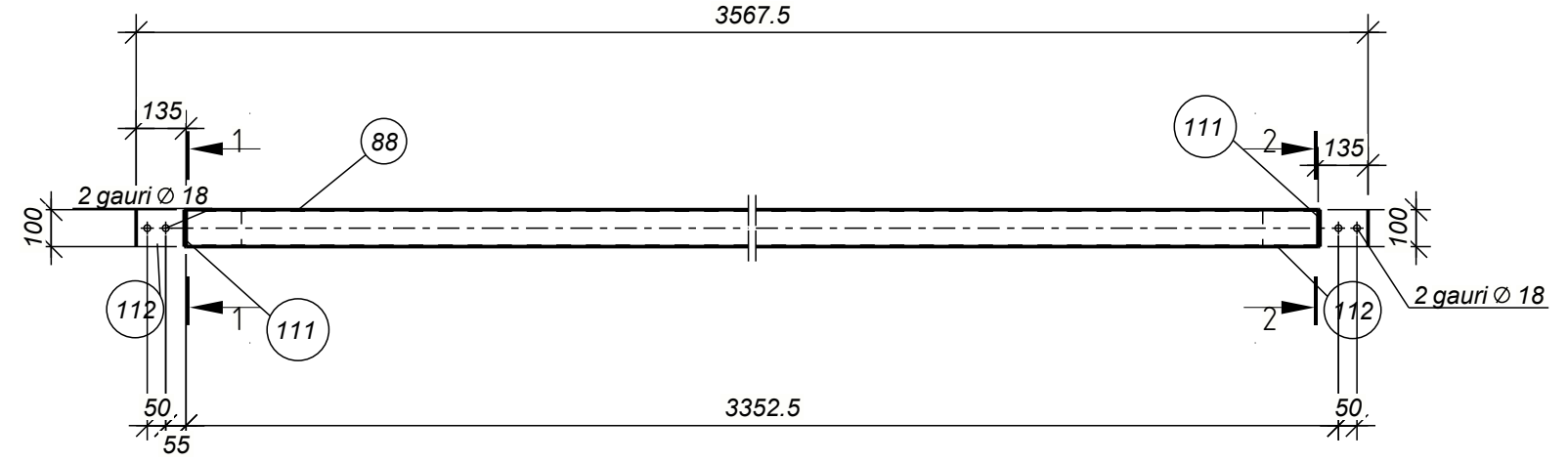
Sectiunea 1 - 1
Sc. 1:10



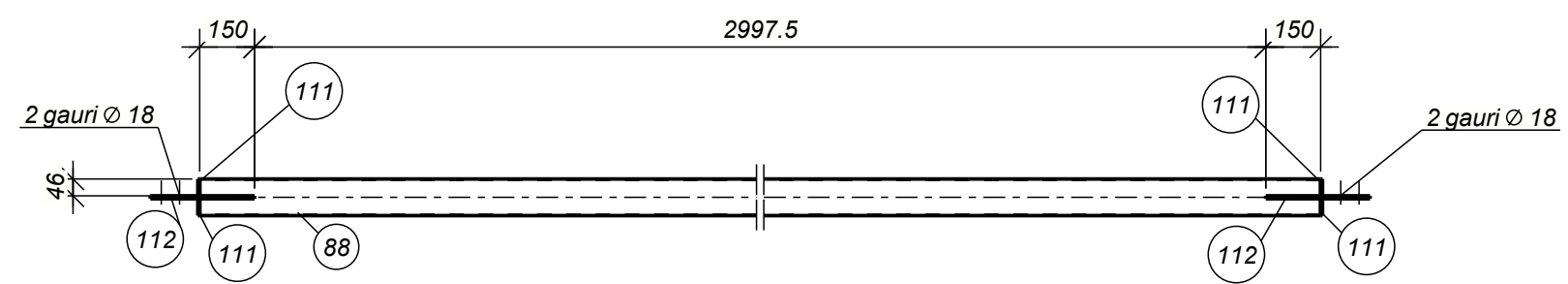
Sectiunea 2 - 2
Sc. 1:10



Contravanture orizontala CO-7
Sc. 1:20



Vederea A



Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CO-7	88	1	RHS100x4	3298	39.6	39.6		S235J0	
	111	4	5x46	100	0.2	0.8		S235J0	
	112	2	8x140	285	2.5	5.0		S235J0	

Masa metal sudura: 1.0% = 0.5 kg

45.9

Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CO-7	1	45.9	45.9
Total:			45.9

Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
5	S235J0	0.8
8	S235J0	5.0
RHS100x4	S235J0	39.6
Total		45.4

Согласовано
 №
 Взам. инв.
 и дата
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM				
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116										
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data					
					05.2024					
ISP		Muntean N.				Oficiu medicilor de familie		Faza	Coala	Coli
Proiectat		Muntean N.							29	
Contravanture orizontala CO-2						„OptimalBim Construct” SRL				

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CO-8	90	1	RHS100x4	7289	87.5	87.5		S235J0	
	101	1	10x320	549	10.7	10.7		S235J0	
	111	4	5x46	100	0.2	0.8		S235J0	
	112	2	8x140	285	2.5	5.0		S235J0	

Masa metal sudura: 1.0% = 1.0 kg

105.0

Lista articolelor metalice

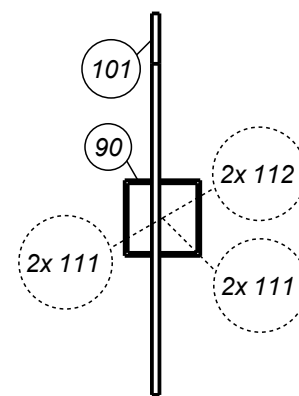
Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CO-8	1	105.0	105.0
Total:		105.0	105.0

Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
5	S235J0	0.8
8	S235J0	5.0
10	S235J0	10.7
RHS100x4	S235J0	87.5
Total		104.0

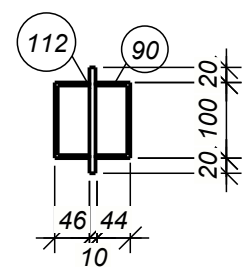
Sectiunea 2 - 2

Sc. 1:10



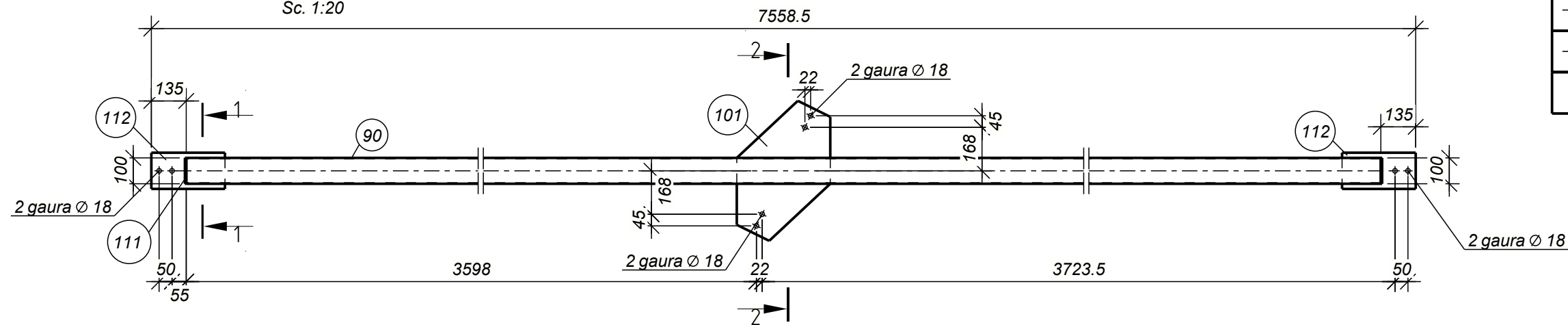
Sectiunea 1 - 1

Sc. 1:10

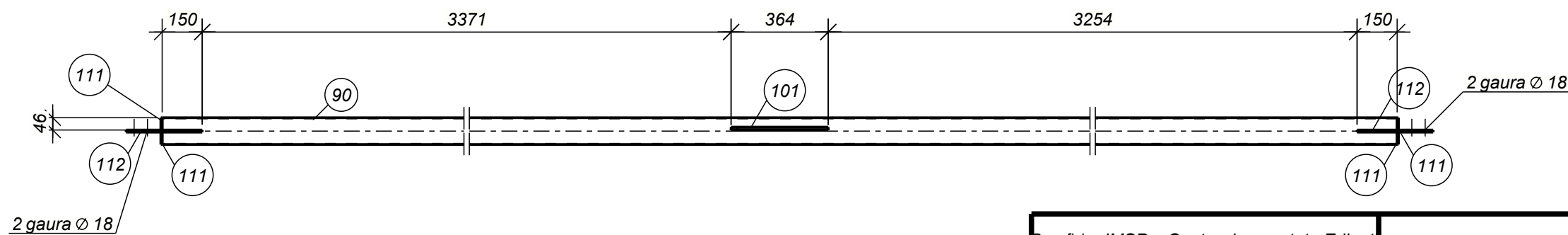


Contravanturie orizontala CO-8

Sc. 1:20



Vederea A



Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM			
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116									
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data	Oficiu medicilor de familie	Faza	Coala	Coli
					05.2024				30
ISP		Muntean N.				Contravanturie orizontala CO-8	„OptimalBim Construct” SRL		
Proiectat		Muntean N.					Format: A3		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
CO-9	100	1	□ RHS100x4	3293	39.5	39.5		S235J0	
	111	4	— 5x46	100	0.2	0.8		S235J0	
	112	2	— 8x140	285	2.5	5.0		S235J0	

Masa metal sudura: 1.0% = 0.5 kg 45.8

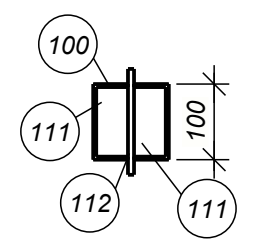
Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
CO-9	1	45.8	45.8
Total:			45.8

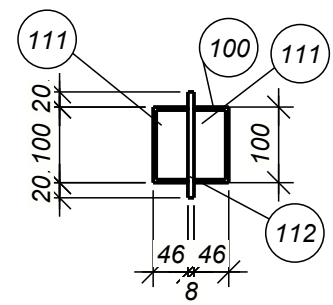
Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 5	S235J0	0.8
— 8	S235J0	5.0
— RHS100x4	S235J0	39.5
Total		45.3

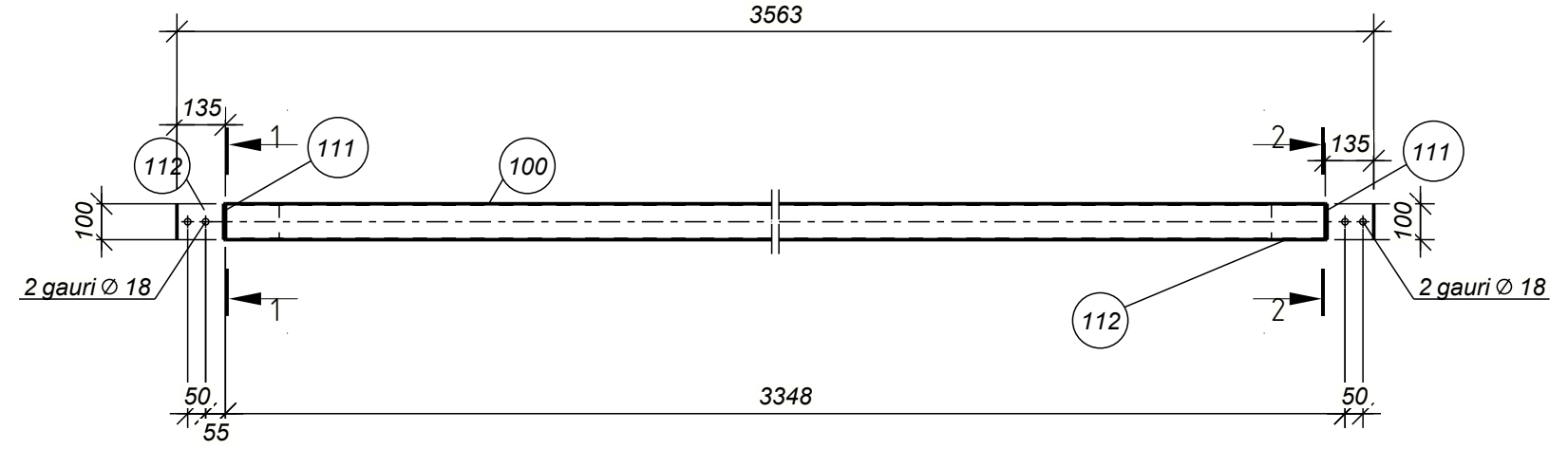
Sectiunea 1 - 1
Sc. 1:10



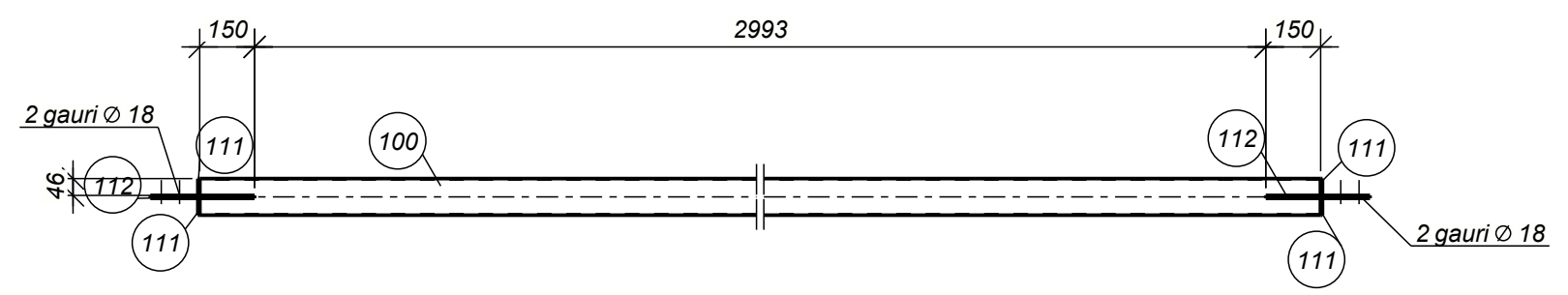
Sectiunea 2 - 2
Sc. 1:10



Contravanturire orizontala CO-9
Sc. 1:20



Vederea A



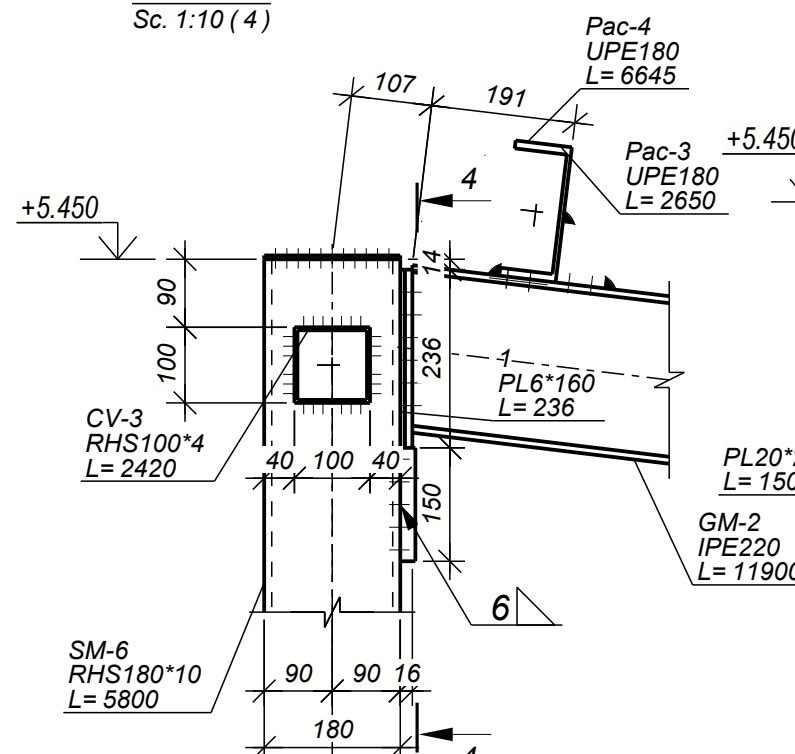
Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

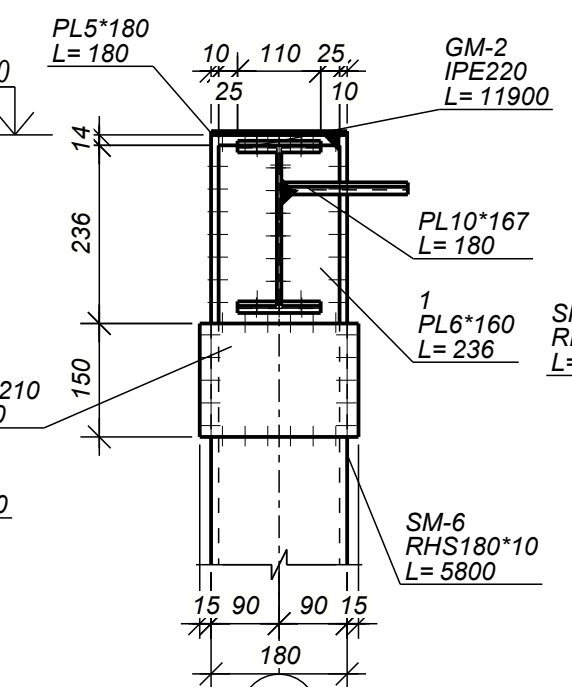
Согласовано
 №
 Взам. инв.
 №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM		
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116								
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data			
					05.2024			
ISP		Muntean N.				Oficiu medicilor de familie		
Proiectat		Muntean N.				Faza	Coala	Coli
							31	
Contravanturire orizontala CO-9						„OptimalBim Construct” SRL		

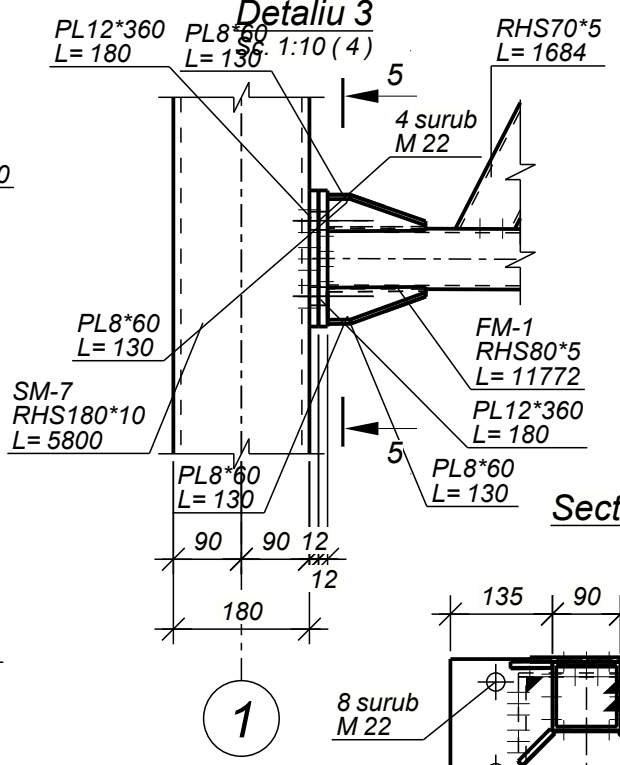
Detaliu 2
Sc. 1:10 (4)



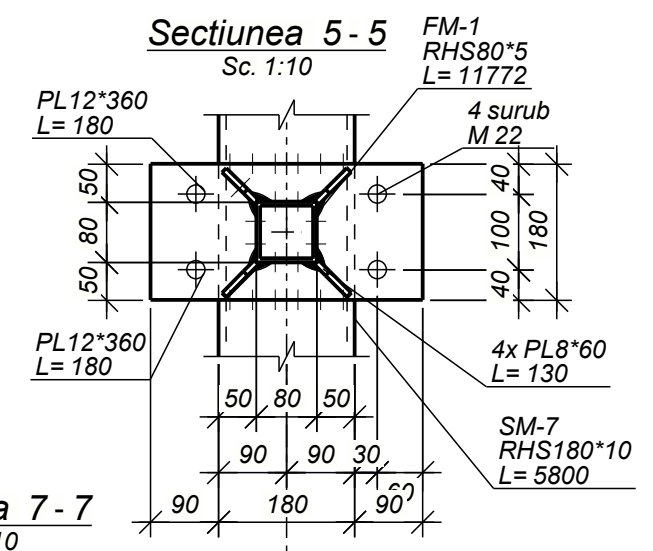
Sectiunea 4-4
Sc. 1:10



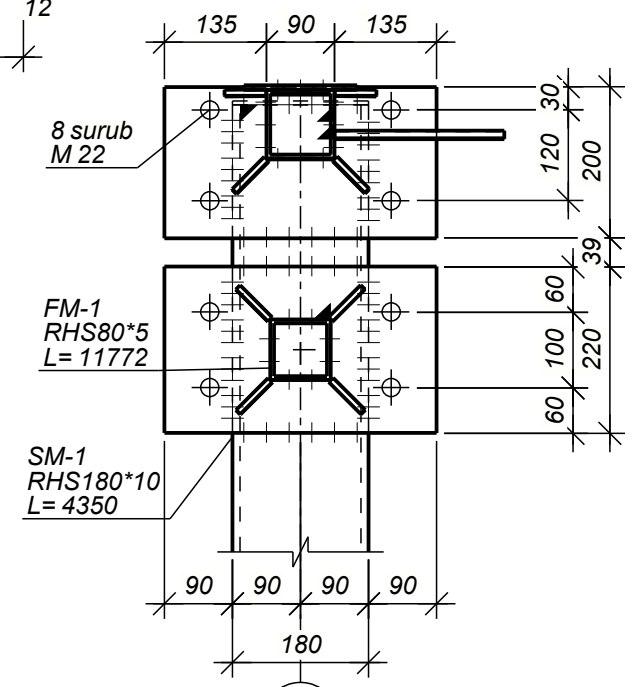
Detaliu 3
Sc. 1:10 (4)



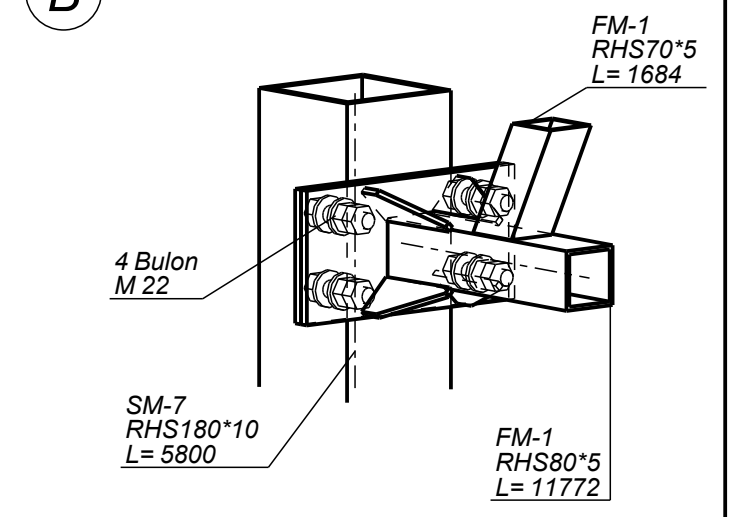
Sectiunea 5-5
Sc. 1:10



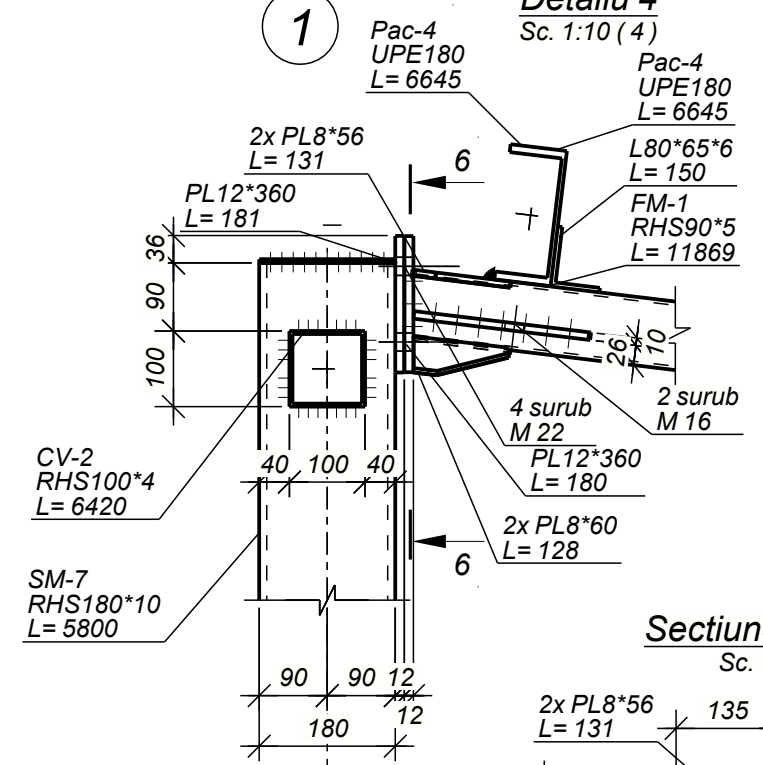
Sectiunea 7-7
Sc. 1:10



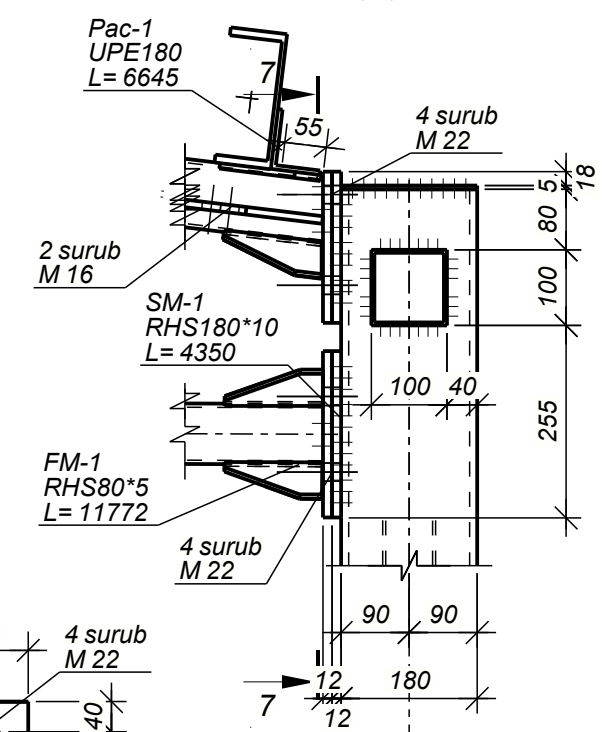
Vizualizare axonometrica (3D) Detaliu 3
Sc. 1:10



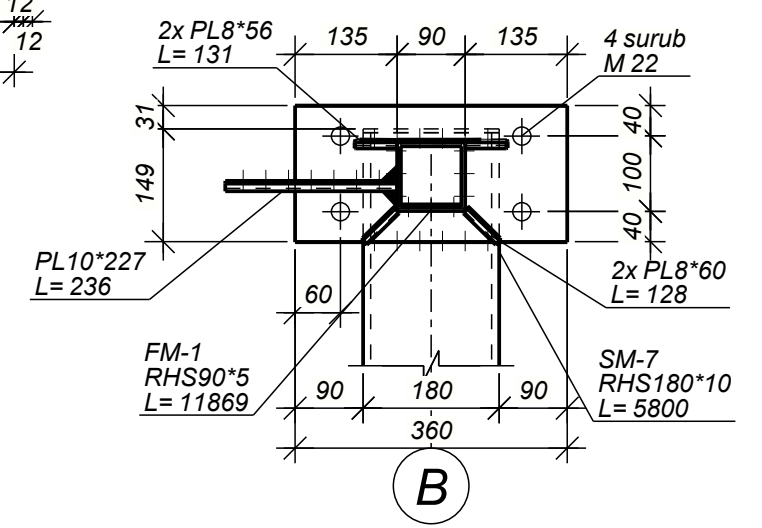
Detaliu 4
Sc. 1:10 (4)



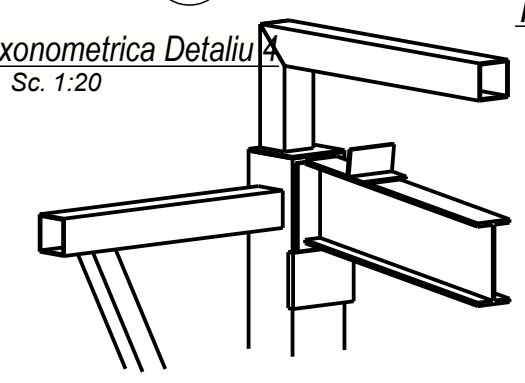
Detaliu 5
Sc. 1:10 (4)



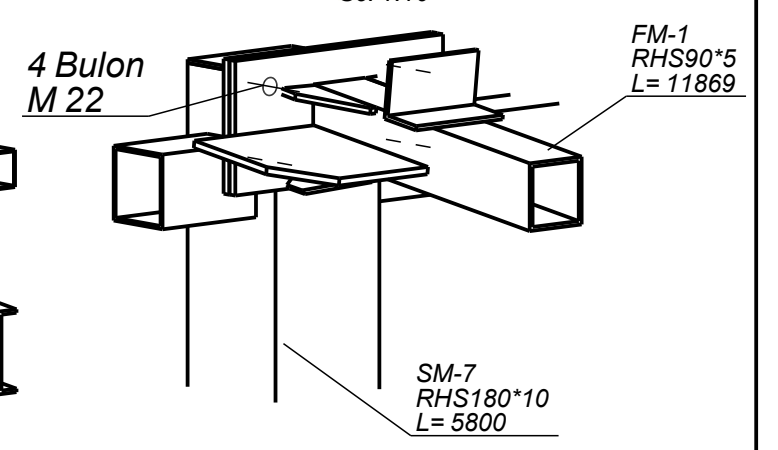
Sectiunea 6-6
Sc. 1:10



Vizualizare axonometrica Detaliu 4
Sc. 1:20



Vizualizare axonometrica Detaliu 4
Sc. 1:10



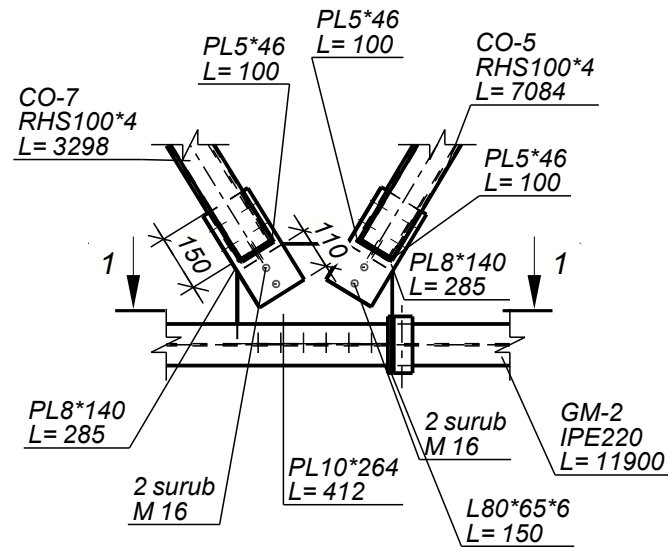
Soelacovano
 Inve. Nr. podl.
 Podl. i data
 Vzam. inv
 Nr.

Nota:
 1. Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
 2. Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „Centru de sanatate Edinet”					04-2024-CM			
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti, r-l Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116								
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data			
					05.2024	Faza	Coala	Coli
ISP		Muntean N.				Oficiu medicilor de familie	32	
Proiectat		Muntean N.				Detalii imbinare grinzi , ferma metalica		
							„OptimalBim Construct” SRL	
Format: A3								

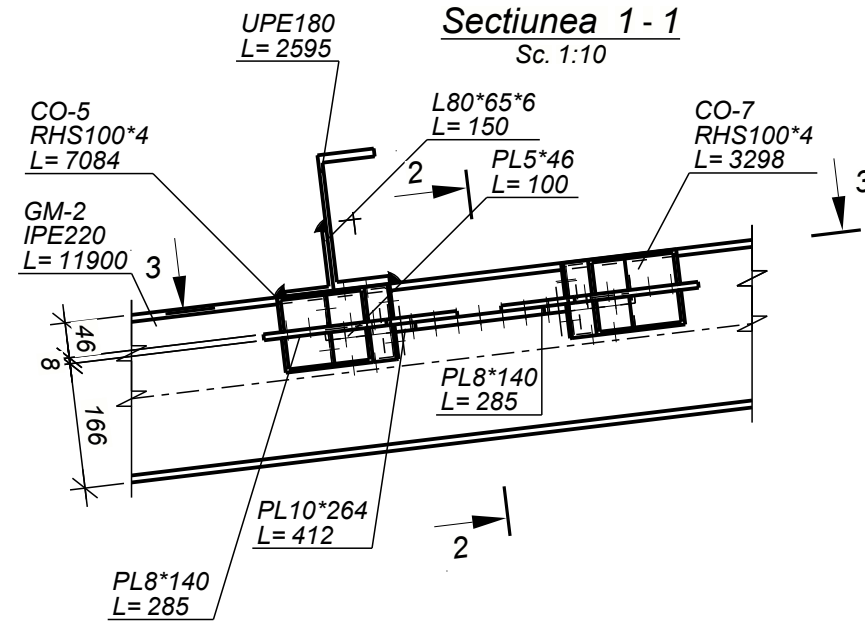
Detaliu 1

Sc. 1:20 (18)



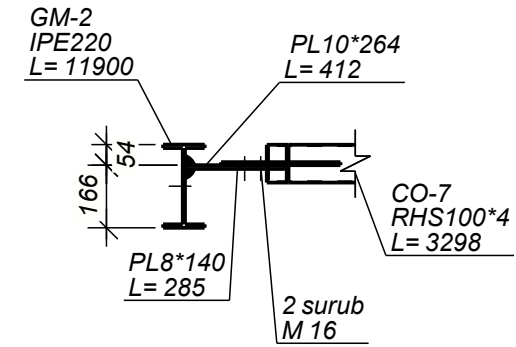
Sectiunea 1 - 1

Sc. 1:10



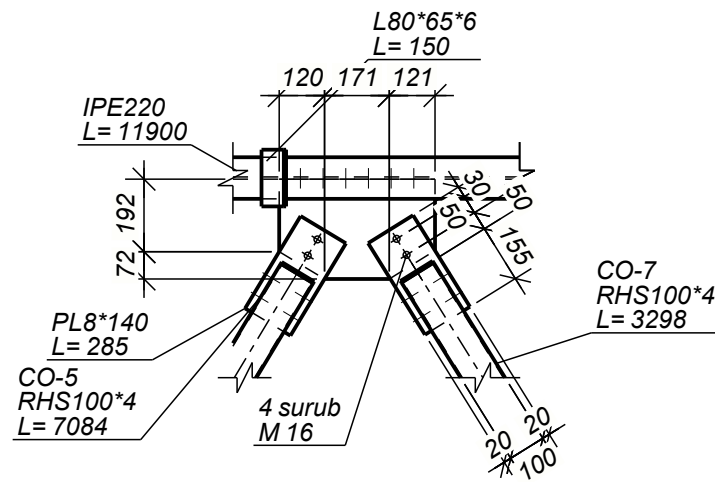
Sectiunea 4 - 4

Sc. 1:20

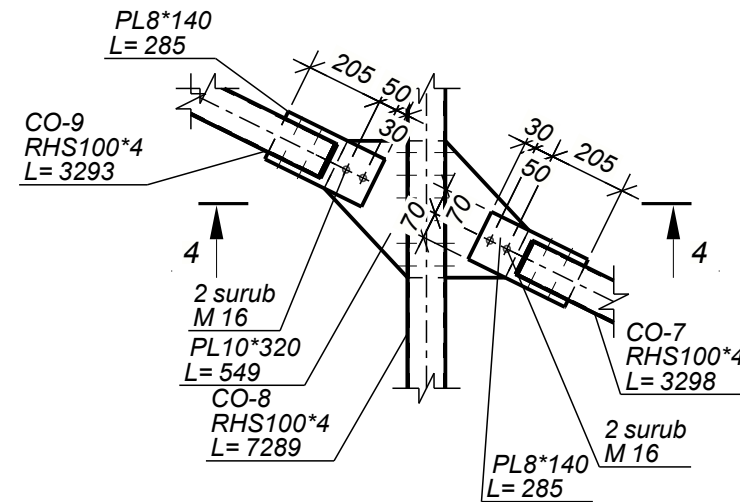


Sectiunea 5 - 5

Sc. 1:20

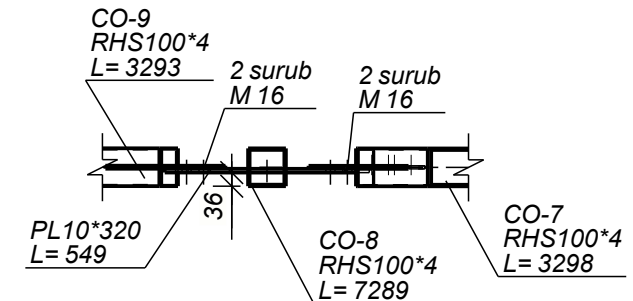


Detaliu 2

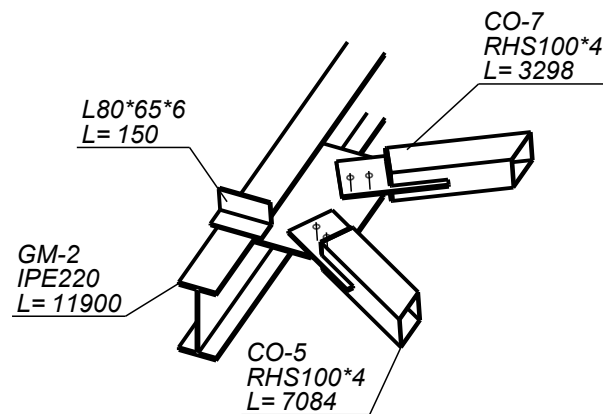


Sectiunea 4 - 4

Sc. 1:20

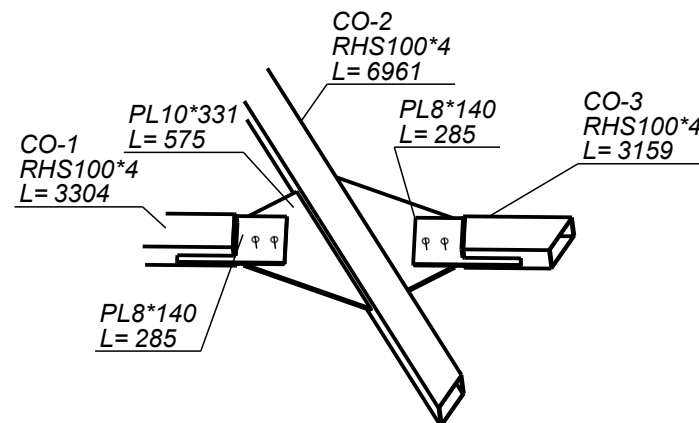


Vizualizare axonometrica Detaliu 1



Vizualizare axonometrica Detaliu 2

Sc. 1:20



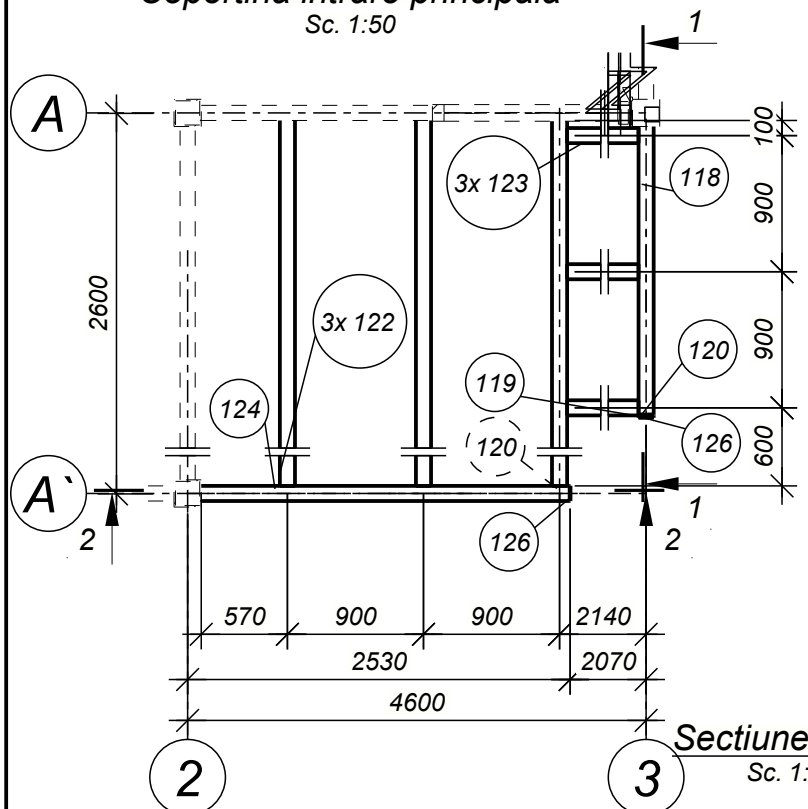
Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Соеласовано	
№	
Взам. инв	
и дата	
Подп. и дат	
Ине. № подл.	

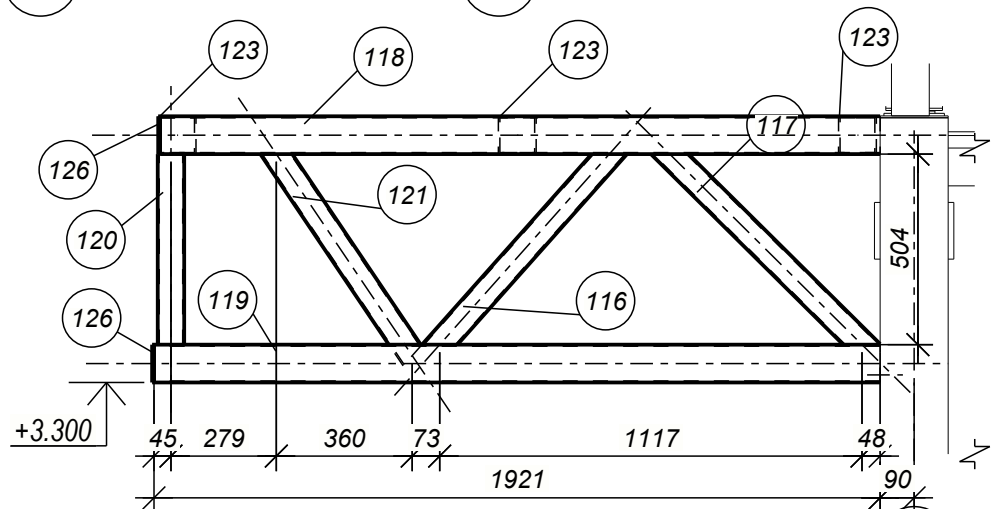
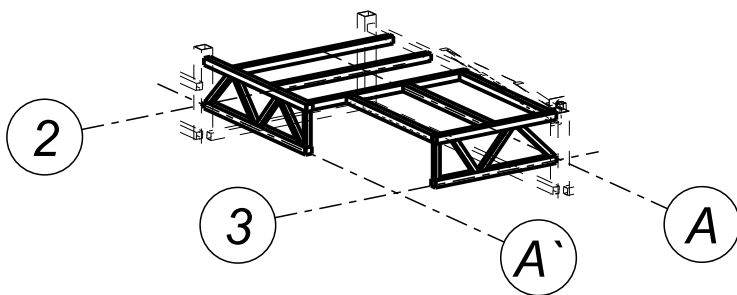
Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM			
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116									
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data	Oficiu medicilor de familie	Faza	Coala	Coli
					05.2024				33
ISP		Muntean N.				Oficiu medicilor de familie			
Proiectat		Muntean N.							
Detalii imbinare contravanturii							„OptimalBim Construct” SRL		
Format: A3									

Copertina intrare principala
Sc. 1:50

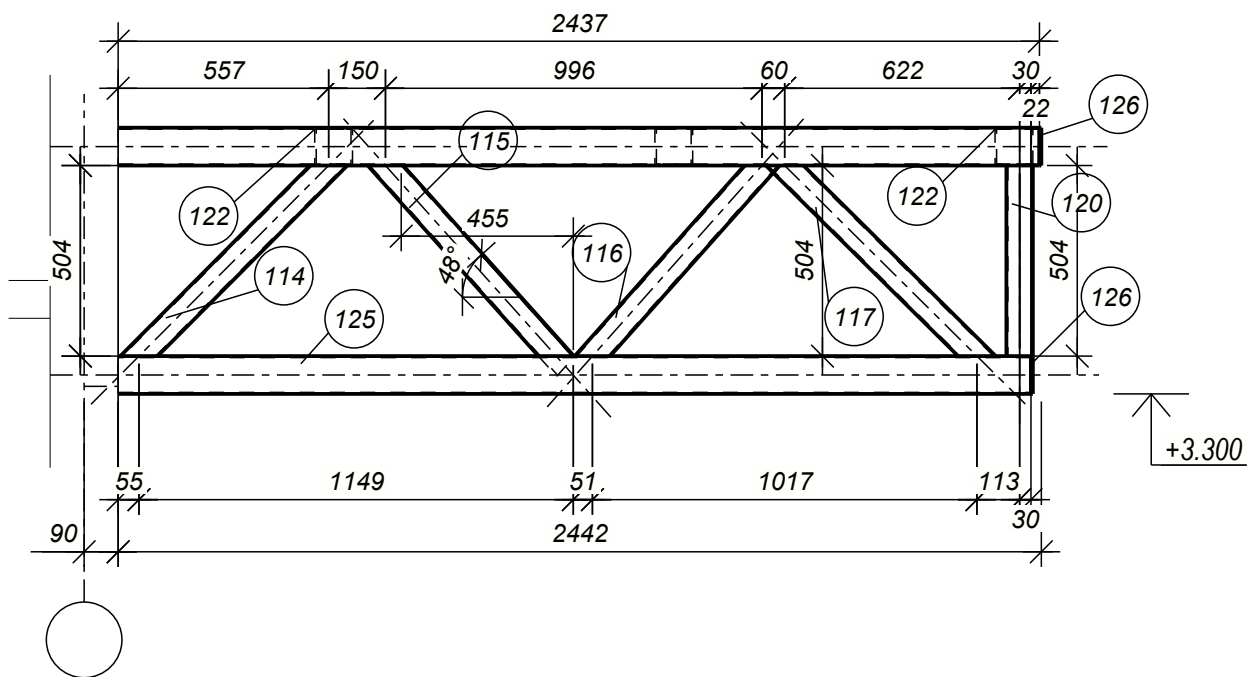


Sectiunea 1-1
Sc. 1:20

Copertina intrare principala
Sc. 1:100



Sectiunea 2-2
Sc. 1:20



Extras de materiale metal

34

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg		Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.		
	114	1	CFRHS70X70X4781		6.2	6.2	S235J0	
	115	1	CFRHS70X70X4749		6.0	6.0	S235J0	
	116	2	CFRHS70X70X4737		5.9	11.8	S235J0	
	117	2	CFRHS70X70X4787		6.3	12.6	S235J0	
	118	1	RHS100x4	1905	22.9	22.9	S235J0	
	119	1	RHS100x4	1921	23.1	23.1	S235J0	
	120	2	CFRHS70X70X4504		4.0	8.0	S235J0	
	121	1	CFRHS70X70X4675		5.4	5.4	S235J0	
	122	3	RHS100x4	2500	30.0	90.0	S235J0	
	123	3	RHS100x4	2040	24.5	73.5	S235J0	
Cop-1	124	1	RHS100x4	2437	29.3	29.3	S235J0	
	125	1	RHS100x4	2415	29.0	29.0	S235J0	
	126	4	5x100	100	0.4	1.6	S235J0	2

Masa metal sudura: 1.0% = 3.2 kg

322.6

Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
Cop-1	1	322.6	322.6
Total:		322.6	

Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 5	S235J0	1.6
CFRHS70X70X4	S235J0	50.0
— RHS100x4	S235J0	267.8
Total		319.4

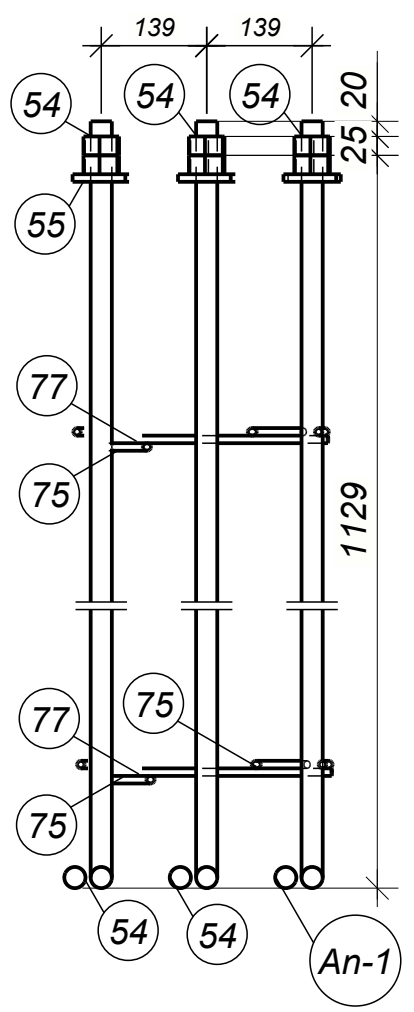
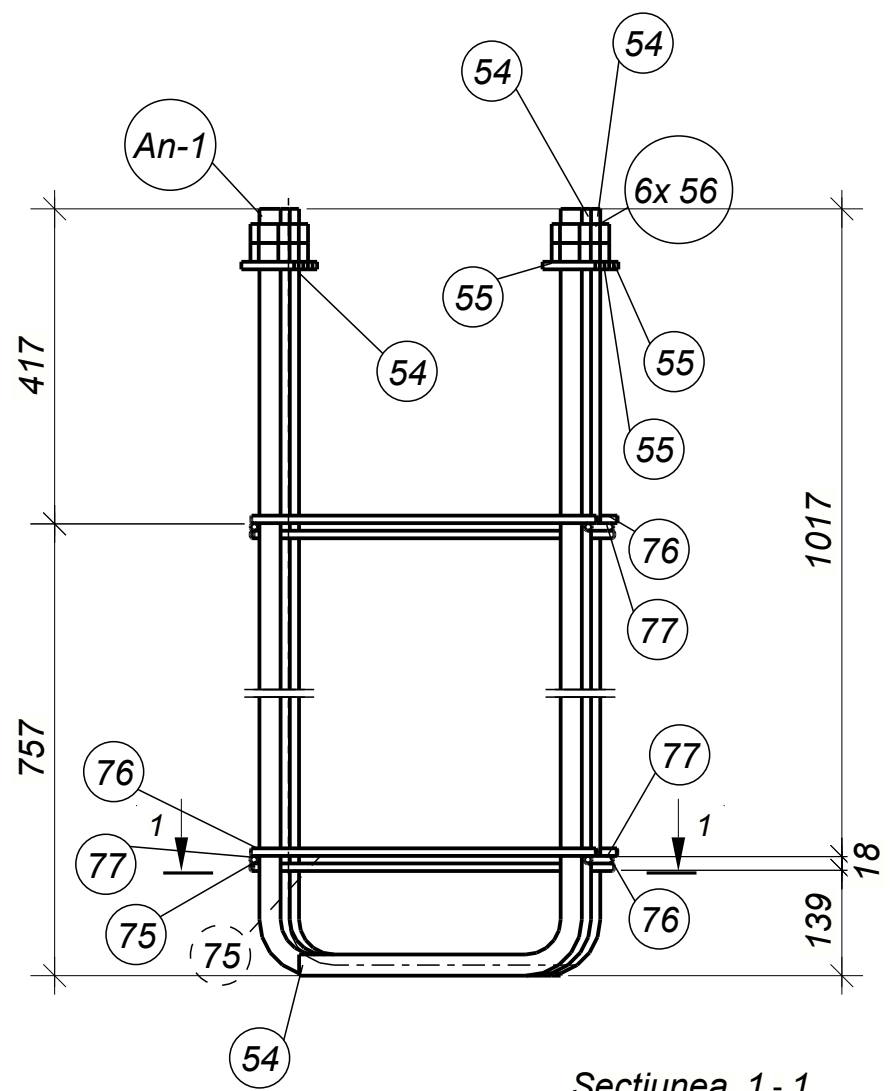
Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

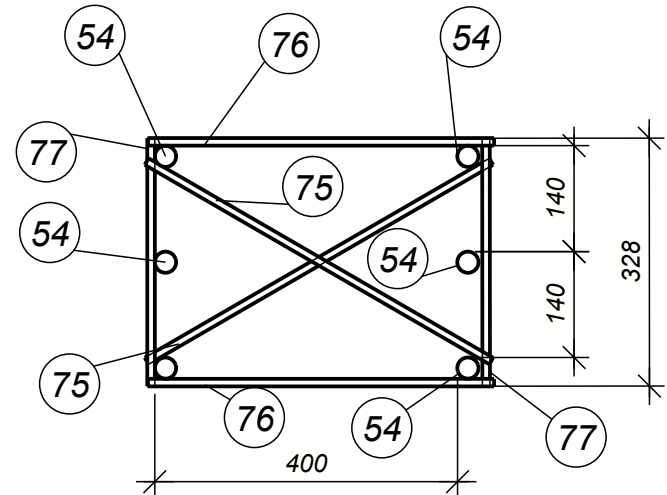
Beneficiar: IMSP „Centru de sanatate Edinet”						04-2024-CM		
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti, r-I Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116								
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data			
					05.2024			
ISP Muntean N.						Oficiu medicilor de familie		
Proiectat Muntean N.						Faza Coala Coli		
						34		
Copertina intrare principala						„OptimalBim Construct” SRL		

Соеласовано
№
Взам. инв.
Ине. № подл.
Подп. и дата

Ancora An-1



Sectiunea 1-1
Sc. 1:10



Nota:
 1. Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
 2. Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
An-1	54	5	○ D28	1494	7.2	36.0		A-I(A240)	
	55	6	— 10x70	70	0.4	2.4		S235JR	
	56	12	NUT_M30	25	0.3	3.6		S235J0	
	75	4	○ D10	527	0.3	1.2		A-I(A240)	
	76	4	○ D10	458	0.3	1.2		A-I(A240)	
	77	4	○ D10	328	0.2	0.8		A-I(A240)	
	An-1	1	○ D28	1494	7.2	7.2		A-I(A240)	
							52.4		

Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
An-1	8	52.4	419.2
		Total:	419.2

Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
○ D10	A-I(A240)	25.6
— D28	A-I(A240)	345.6
— NUT_M30	S235J0	28.8
— 10	S235JR	19.2
Total		419.2

Согласовано
 №
 Взам. инв.
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM				
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet” cu nr. cadstral 4130110.116										
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data					
					05.2024					
ISP	Muntean N.					Oficiu medicilor de familie		Faza	Coala	Coli
Proiectat	Muntean N.								35	
Ancora An-1. Consum de materiale						„OptimalBim Construct” SRL				

Extras de materiale metal

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
An-2	61	2	○ D22	1202	3.6	7.2		A-I(A240)	
	62	2	○ D22	1227	3.6	7.2		A-I(A240)	
	63	4	— 10x60	60	0.3	1.2		S235J0	
	69	8	NUT_M22	20	0.1	0.8		S235J0	
	78	4	○ D10	351	0.2	0.8		A-I(A240)	
	79	4	○ D10	260	0.2	0.8		A-I(A240)	
	80	4	○ D10	408	0.2	0.8		A-I(A240)	
Masa metal sudura: 1.0% = 0.2 kg							19.0		

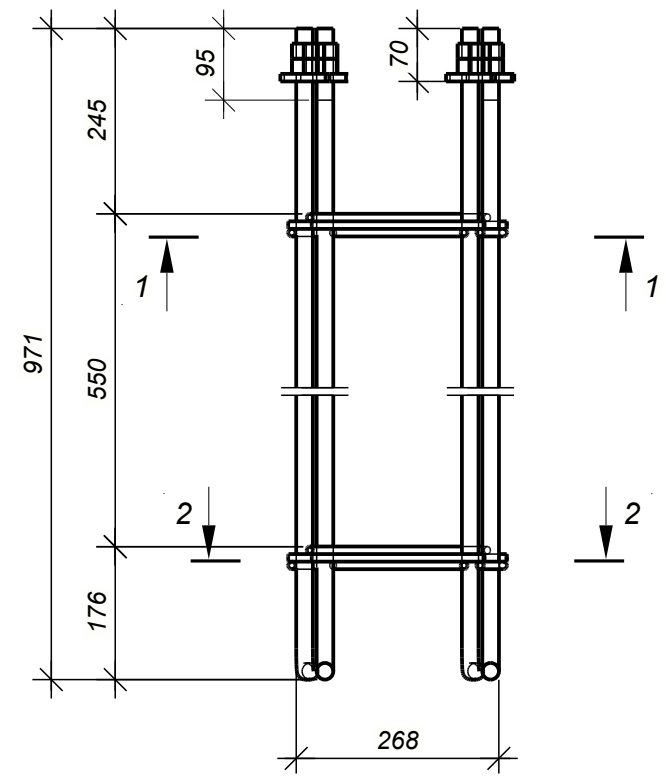
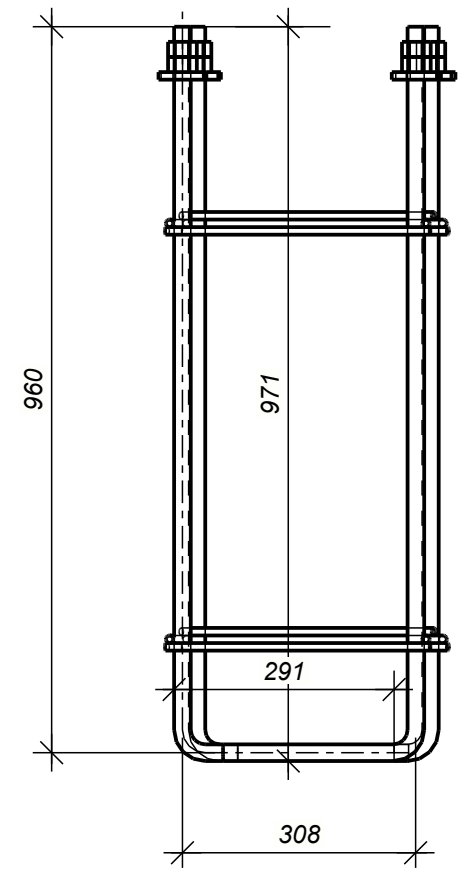
Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
An-2	2	19.0	38.0
Total:			38.0

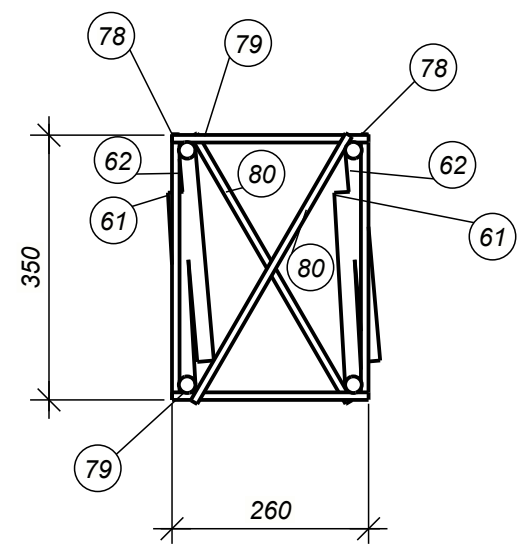
Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
○ D10	A-I(A240)	4.8
— D22	A-I(A240)	28.8
— 10	S235J0	2.4
— NUT_M22	S235J0	1.6
Total		37.6

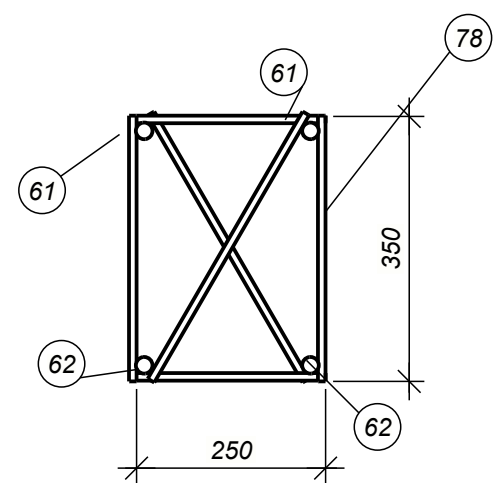
Ancora An-2
Sc. 1:10



Sectiunea 2-2
Sc. 1:10



Sectiunea 1-1
Sc. 1:10



Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel putin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM			
Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-I Edinet” cu nr. cadastral 4130110.116									
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data	Oficiu medicilor de familie	Faza	Coala	Coli
					05.2024				36
ISP		Muntean N.				Ancora An-2. Consum de materiale	„OptimalBim		
Proiectat		Muntean N.					Construct” SRL		

Ине. № подл. Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Согласовано

Extras de materiale metal

37

Marca elem.	Det. №	Cant. buc.	Profil	Lung, mm	Masa, kg			Clasa otelului	Note
					pe buc.	pe elem.	total pe element		
Anc-1	71	4	○ D16	346	0.5	2.0		S235J0	
	72	4	⊘ O40x18	5	0.0	0.0		S235J0	
	73	4	— 10x50	50	0.2	0.8		S235J0	
	74	4	NUT_M20	20	0.1	0.4		S235J0	

Masa metal sudura: 1.0% = 0.0 kg

3.2

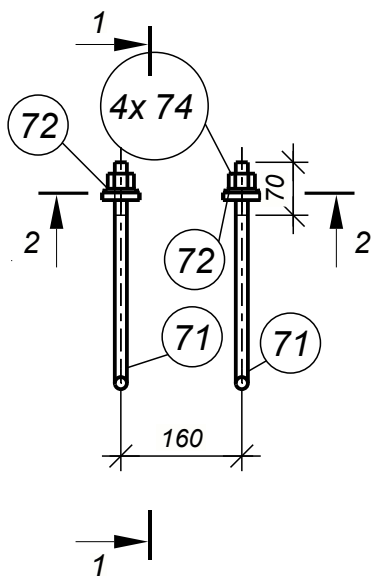
Lista articolelor metalice

Marca elem.	Cant. buc.	Masa, kg	
		unitate	totala
Anc-1	2	3.2	6.4
Total:			6.4

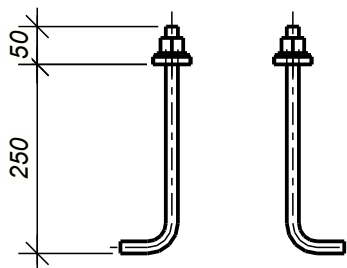
Extras total de materiale

Profil	Clasa otelului	Masa, kg
— 10	S235J0	1.6
— D16	S235J0	4.0
— NUT_M20	S235J0	0.8
— O40x18	S235J0	0.0
Total		6.4

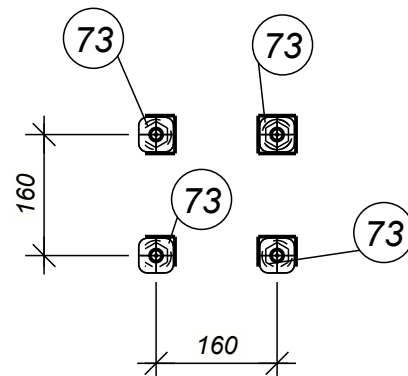
Ancora Anc-1



Sectiunea 1 - 1
Sc. 1:10



Sectiunea 2-2



Nota:

- Cordonul de sudura va fi cu grosimea de cel puțin 5mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti pina la 4mm si cordonul de 6-8mm pentru profilele metalice cu grosimea la pereti mai mare si egal cu 5mm.
- Suprafata tuturor pieselor metalice se vor vopsi cu grunt GF-021. Vopsirea elementelor metalice se va efectua cu vopsea speciala antiincendiara.

Согласовано

№

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet

04-2024-CM

Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet" cu nr. cadastral 4130110.116

Modif.	Nr.sec.	Coala	Ndoc.	Semnat	Data
					05.2024
ISP		Muntean N.			
Proiectat		Muntean N.			

Oficiu medicilor de familie

Faza	Coala	Coli
	37	

Ancora Anc-1. Consum de materiale

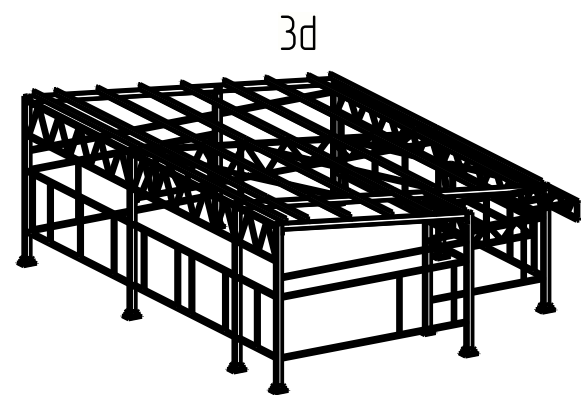
„OptimalBim

Construct" SRL

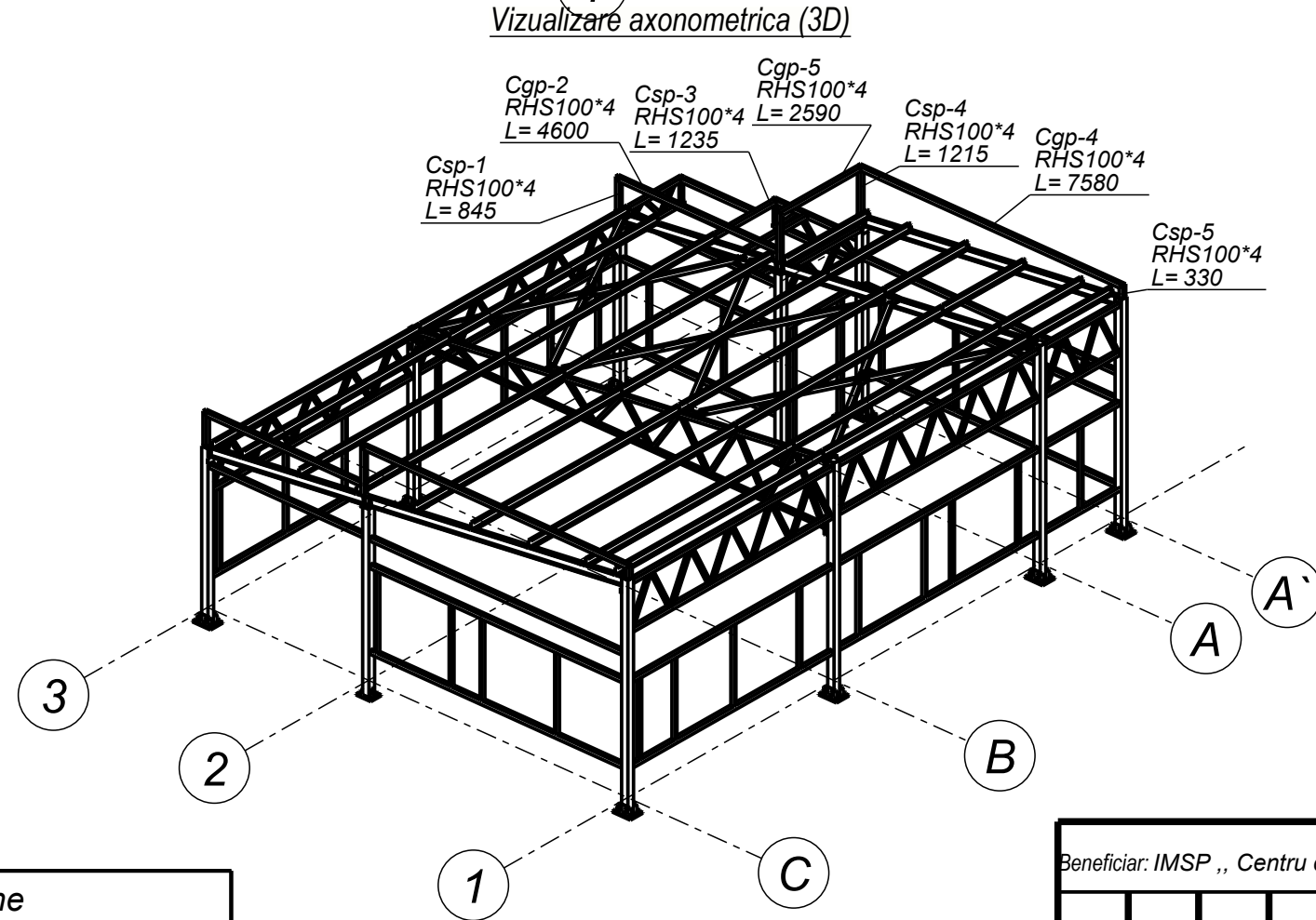
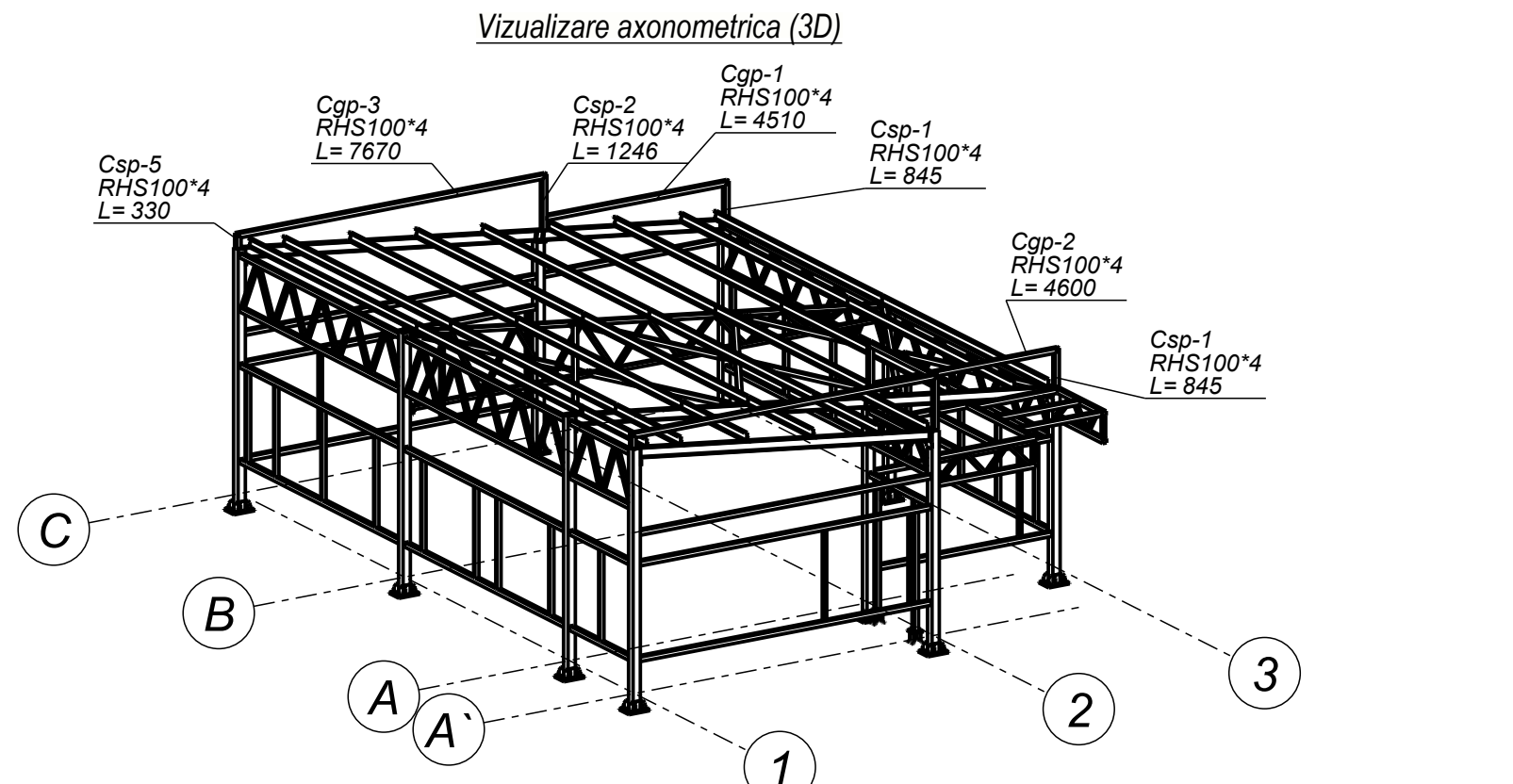
Format: A4

Specificatie metal pe elemente

Poz. element	Det. N	Cant. buc.	Profil	Lung. mm	Greutate, kg			Clasa otel	Nota
					buc.	tot.	clasa		
SM-6	1	3	RHS180*10	5800	7.0	7.0		S275J0	
SM-7	2	1	RHS180*10	5800	7.0	7.0		S275J0	
SM-2	3	2	RHS180*10	4350	7.0	7.0		S275J0	
SM-1	4	1	RHS180*10	4350	7.0	7.0		S275J0	
SM-4	5	1	RHS180*10	4690	7.0	7.0		S275J0	
SM-5	6	1	RHS180*10	4915	7.0	7.0		S275J0	
SM-3	7	1	RHS180*10	4690	7.0	7.0		S275J0	
CV-3	8	2	RHS100*4	2420	7.0	7.0		S235J0	
Cgm-8	8	1	RHS100*4	2420	7.0	7.0		S235J0	
CV-1	9	2	RHS100*4	6420	7.0	7.0		S235J0	
CV-2	9	4	RHS100*4	6420	7.0	7.0		S235J0	
Cgm-6	14	2	RHS100*4	4420	7.0	7.0		S235J0	
Cgm-7	15	6	RHS100*4	7220	7.0	7.0		S235J0	
GM-1	16	1	IPE220	11906	7.0	7.0		S275J0	
GM-3	22	1	IPE220	7267	7.0	7.0		S275J0	
FM-1	23	1	RHS80*5	11772	7.0	7.0		S235JR	
Pac-3	43	1	UPE180	2650	7.0	7.0		S235J0	
Pac-2	44	1	UPE180	2650	7.0	7.0		S235J0	
Pac-4	45	2	UPE180	6645	7.0	7.0		S235J0	
Pac-1	46	8	UPE180	6645	7.0	7.0		S235J0	
Cgm-1	48	6	RHS100*4	6420	7.0	7.0		S235J0	
Cgm-4	49	24	RHS100*50*4	2020	7.0	7.0		S235J0	
CV-4	50	1	RHS100*4	2420	7.0	7.0		S235J0	
Cgm-5	50	1	RHS100*4	2420	7.0	7.0		S235J0	
Cgm-2	51	1	RHS100*4	2430	7.0	7.0		S235J0	
Cgm-9	52	1	RHS100*4	4420	7.0	7.0		S235J0	
Pac-5	84	4	UPE180	2595	7.0	7.0		S235J0	
Pac-6	85	4	UPE180	6645	7.0	7.0		S235J0	
CO-1	86	1	RHS100*4	3304	7.0	7.0		S235J0	
CO-5	87	1	RHS100*4	7084	7.0	7.0		S235J0	
CO-7	88	1	RHS100*4	3298	7.0	7.0		S235J0	
CO-6	89	1	RHS100*4	3258	7.0	7.0		S235J0	
CO-8	90	1	RHS100*4	7289	7.0	7.0		S235J0	
CO-2	91	1	RHS100*4	6961	7.0	7.0		S235J0	
CO-4	92	1	RHS100*4	3231	7.0	7.0		S235J0	
GM-2	95	1	IPE220	11900	7.0	7.0		S275J0	
CO-3	99	1	RHS100*4	3159	7.0	7.0		S235J0	
CO-9	100	1	RHS100*4	3293	7.0	7.0		S235J0	
Cgm-11	113	1	RHS100*4	3479	7.0	7.0		S235J0	
Cop-1	124	1	RHS100*4	2437	7.0	7.0		S235J0	
Pac-7	127	4	UPE180	6590	7.0	7.0		S235J0	
			PL10*80					S235J0	



Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc	Semnat	Data	Consum total de materiale metal	Faza	Coala	Coli
					04.2024				
ISP		Muntean N.							38
Proiectat		Muntean N.							



Specificatia metalului

Profil	STAS	Clasa otelului	Masa, kg
CFRHS70X70X4	ГОCT 19903-74	S235J0	495.9
D16	ГОCT 19903-74	S235J0	4.3
IPE220	ГОCT 19903-74	S275J0	814.7
L80*65*6	ГОCT 19903-74	S235J0	32.7
NUT_M20	ГОCT 19903-74	S235J0	1.0
NUT_M22	ГОCT 19903-74	S235J0	2.4
NUT_M30	ГОCT 19903-74	S235J0	33.0
O40*18	ГОCT 19903-74	S235J0	0.4
RHS70*5	ГОCT 19903-74	S235JR	173.1
RHS80*5	ГОCT 19903-74	S235JR	137.7
RHS90*5	ГОCT 19903-74	S235JR	157.5
RHS100*4	EN 10210-2-2006	S235J0	3229.4
RHS100*50*4	EN 10210-2	S235J0	430.0
RHS180*10	ГОCT 19903-74	S275J0	2678.3
UPE180	ГОCT 19903-74	S235J0	2661.4
- 5.0 MM		S235J0	18.2
- 6.0 MM		S235J0	8.9
- 8.0 MM		S235J0	52.9
- 10.0 MM		S235J0	279.6
- 12.0 MM		S235J0	61.2
- 20.0 MM		S235J0	336.8
- 10.0 MM		S235JR	18.5
Total:			11627.8

Borderou buloane

Denumirea	STAS	Cant. buc.	Masa, kg.	Nota
Bulon M16 X 50	7798	36	4.09	
Bulon M22 X 85	53664	16	5.68	
Piulita M 16	5915	36	1.35	
Piulita M 22	53664	32	3.46	
Saiba 16	11371	72	0.81	
Saiba 22	53664	48	3.41	

Beneficiar: IMSP „ Centru de sanatate Edinet						04-2024-CM		
						Proiectarea „Oficiu medicilor de familie, a satului Gordinesti,r-l Edinet" cu nr. cadastral 4130110.116		
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nedoc.	Semnat	Data			
					05.2024	Oficiu medicilor de familie		Faza
ISP		Muntean N.						Coala
Proiectat		Muntean N.						Coli
								39
						Consum total de materiale metal		„OptimalBim
								Construct" SRL