

Nr.de inventar	Semnatura si Data	In schimb Nr.inv
16/245	16.01.2024	

Foia	Denumirea	Nota
1	Date generale	
2	Caminul CT-15s	
3	Caminul CT-15s. Sectiuni	
4	Caminul CT-15s. Specificatia	
5	Fundatia Fm1	
6	Fundatia Fm1. Plasa PL1	
7	Fundatia Fm2	
8	Buiandrugul Bm1;Bm2	
9	Placa monolit Pm1	
10	Placa monolit Pm1. Specificatia	

1. Executarea fundatiilor
2. Executarea planseului

1. Armarea constructiilor monolit din beton armat
2. Betonarea constructiilor monolit din beton armat

Consilier al conducatorului întreprinderii

Glingean Nicolae

Şef SRT

Amorțitu Mircea

Proiectul este elaborat în conformitate cu normele și regulile în vigoare, și respecta măsurile majore prevăzute în legea privind calitatea în construcții: A—rezistență și stabilitate; B—siguranță în exploatare; C—siguranța la foc; D—igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător; E—izolație termică, hidrofuga și economie de energie; F—protecție împotriva zgomotului

Constructor principal /A.Barbaneagra/

Marcarea	Denumirea	Nota
	<u>Documente de referinta</u>	
s.3.006—2м, al.1 м—80	Унифицированные камеры для тепловых сетей	
s.3.006.1—2/87, ed.2;6	Сборные железобетонные каналы и тоннели из	
	лотковых элементов. Лотки, плиты, балки	
s.3.900—3, ed.7	Сборные железобетонные конструкции	
	емкостных сооружений для водоснабжения и	
	канализации. Изделия для круглых колодез	

1. Proiectul de executie este elaborat in baza sarcinii de proiectare (conform compartimentului "RT")
2. Lucrarile de pamint de executat conform cerintelor capitolului NCM F.01.03-2009 "Reguli de executie, controlul calitatii si receptia terenurilor de fundare si fundatiilor"
3. Articolele metalice de vopsit de 3 ori cu vopsea XB-125 (TY 6-27-87-98) pe grund XC 010 (ГОСТ 9355-81)
4. Protectia anticorodiva de executat conform capitolului CP E.04.03-2005 "Protectia anticorrosiva a constructiilor si instalatiilor"
5. Betonarea constructiilor de executat conform cerintelor NCM F.02.03-2005 "Executarea, controlul calitatii si receptia lucrarilor din beton si beton armat monolit"
6. Toate lucrarile de executat strict conform cerintelor capitolului NCM A.08.02:2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii"
7. Dimensiunile marcate cu semnul "*" de precizat la fata locului

CP certificat: Seria 2019-P Nr.0340 din 13.09.2019

45/24-C

Renovarea planseului caminului termic CT-15S
din str. I. Creanga

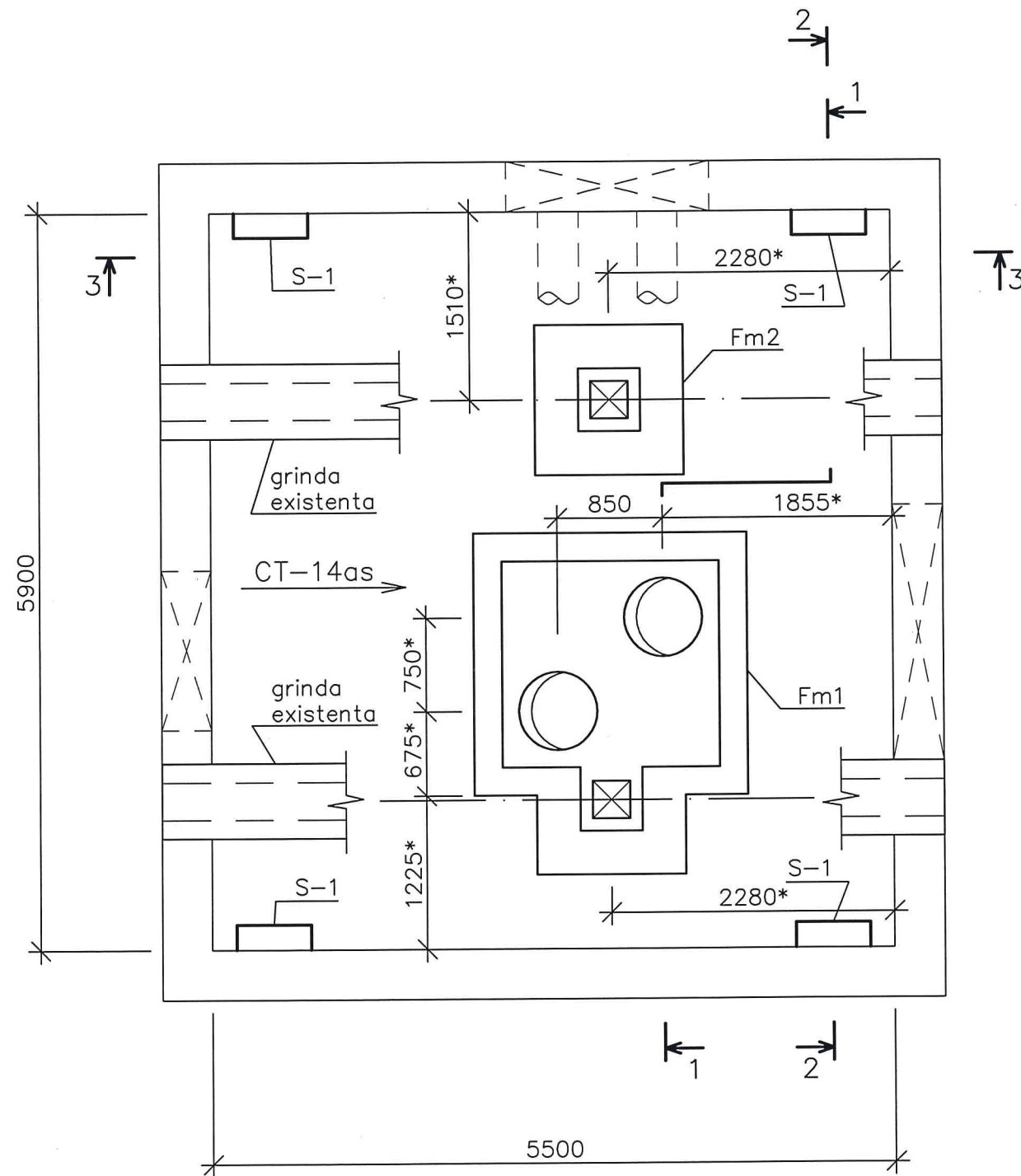
Retele termice

Faza	Plansa	Planse
PE	1	10

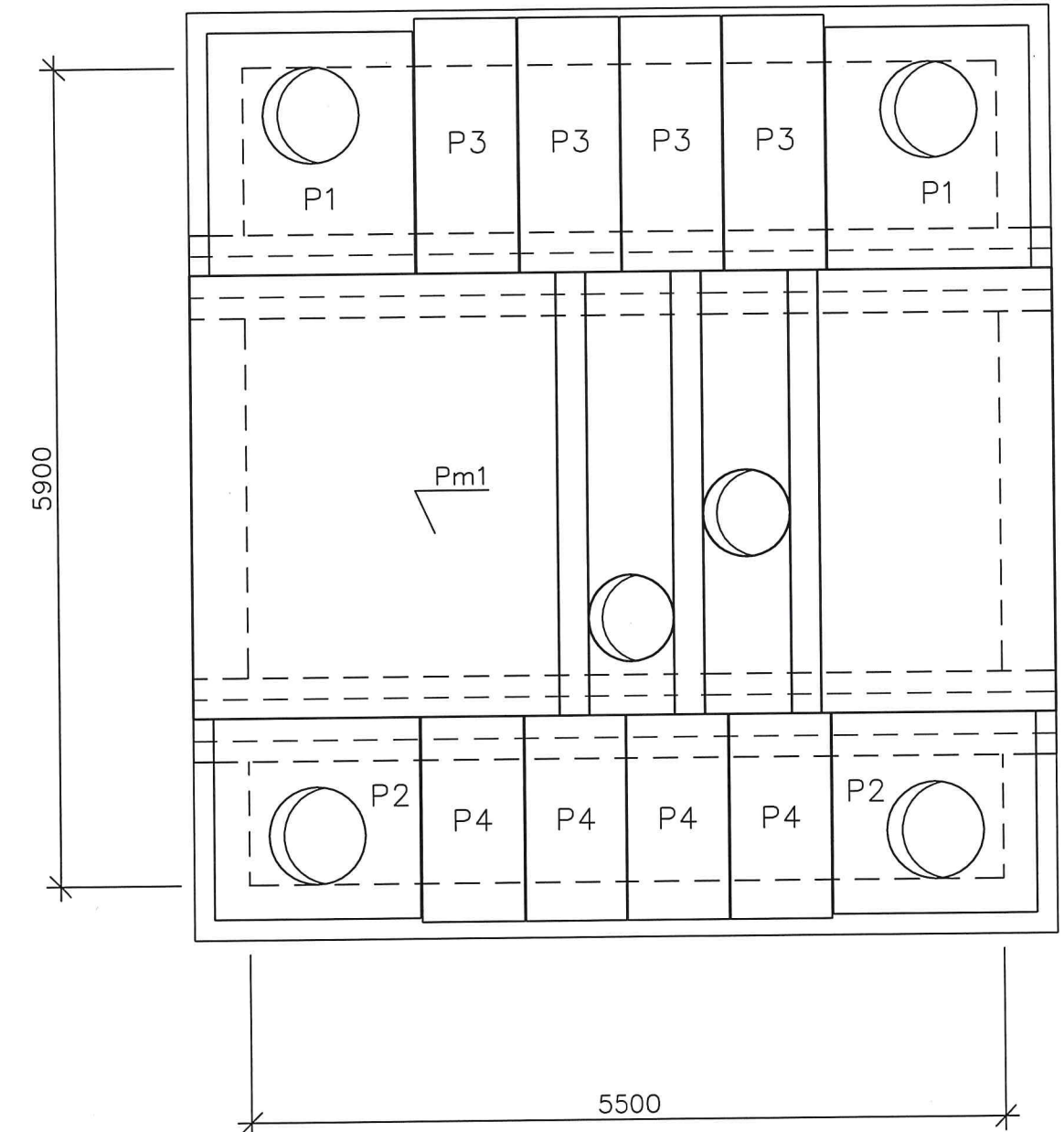
Date generale

"Termoelectrica" S.A.

Planul caminului CT-15s

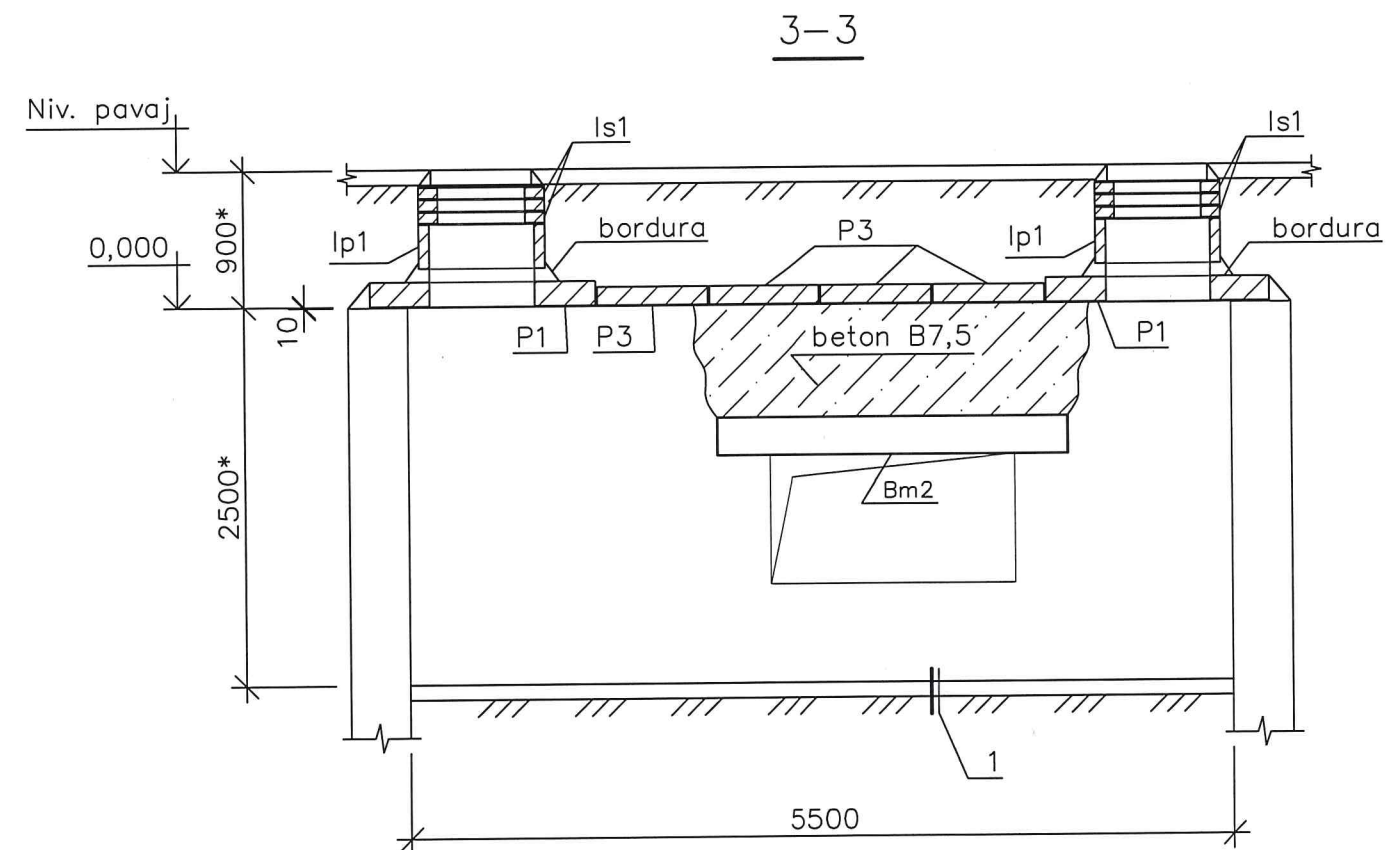
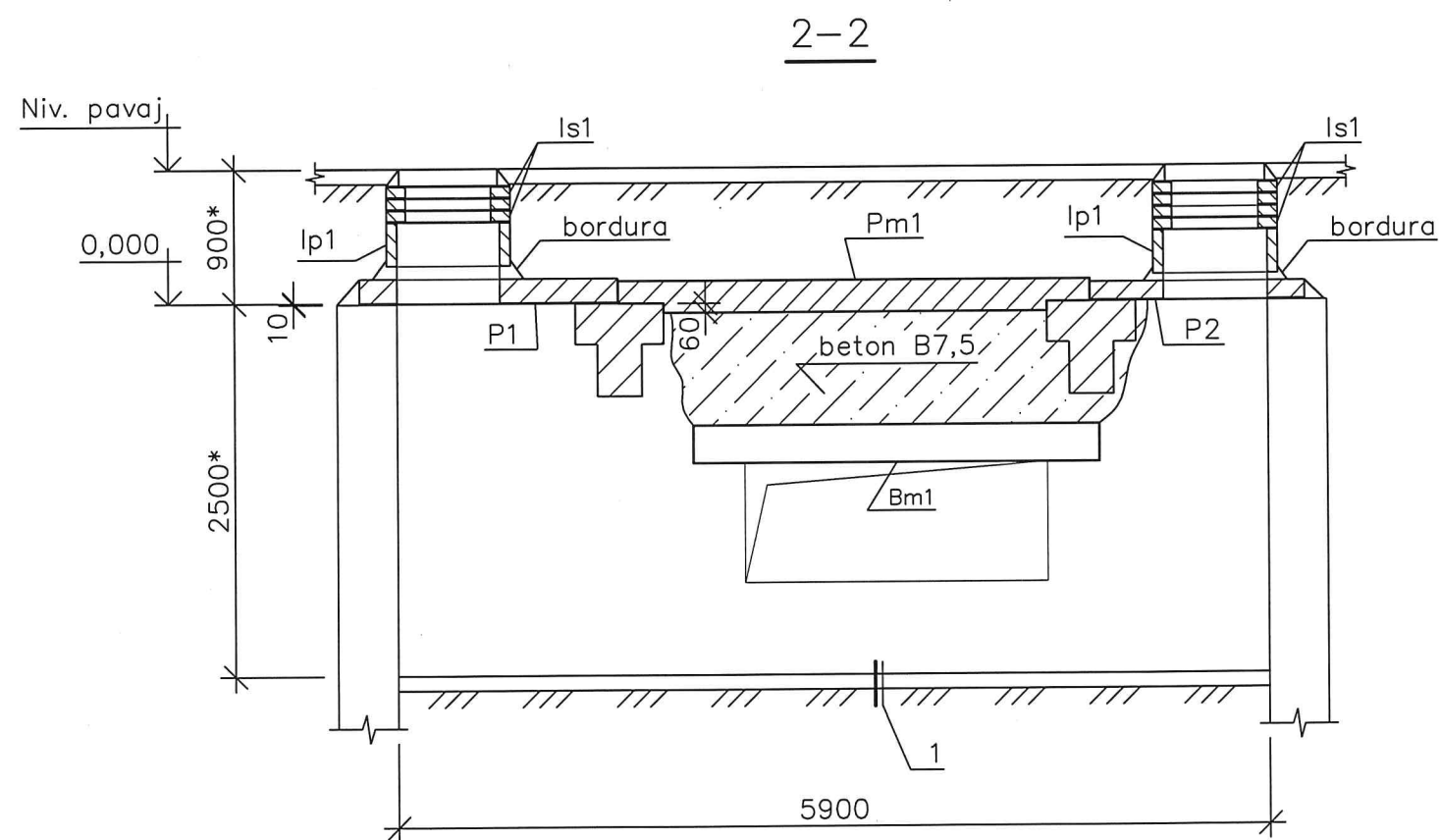
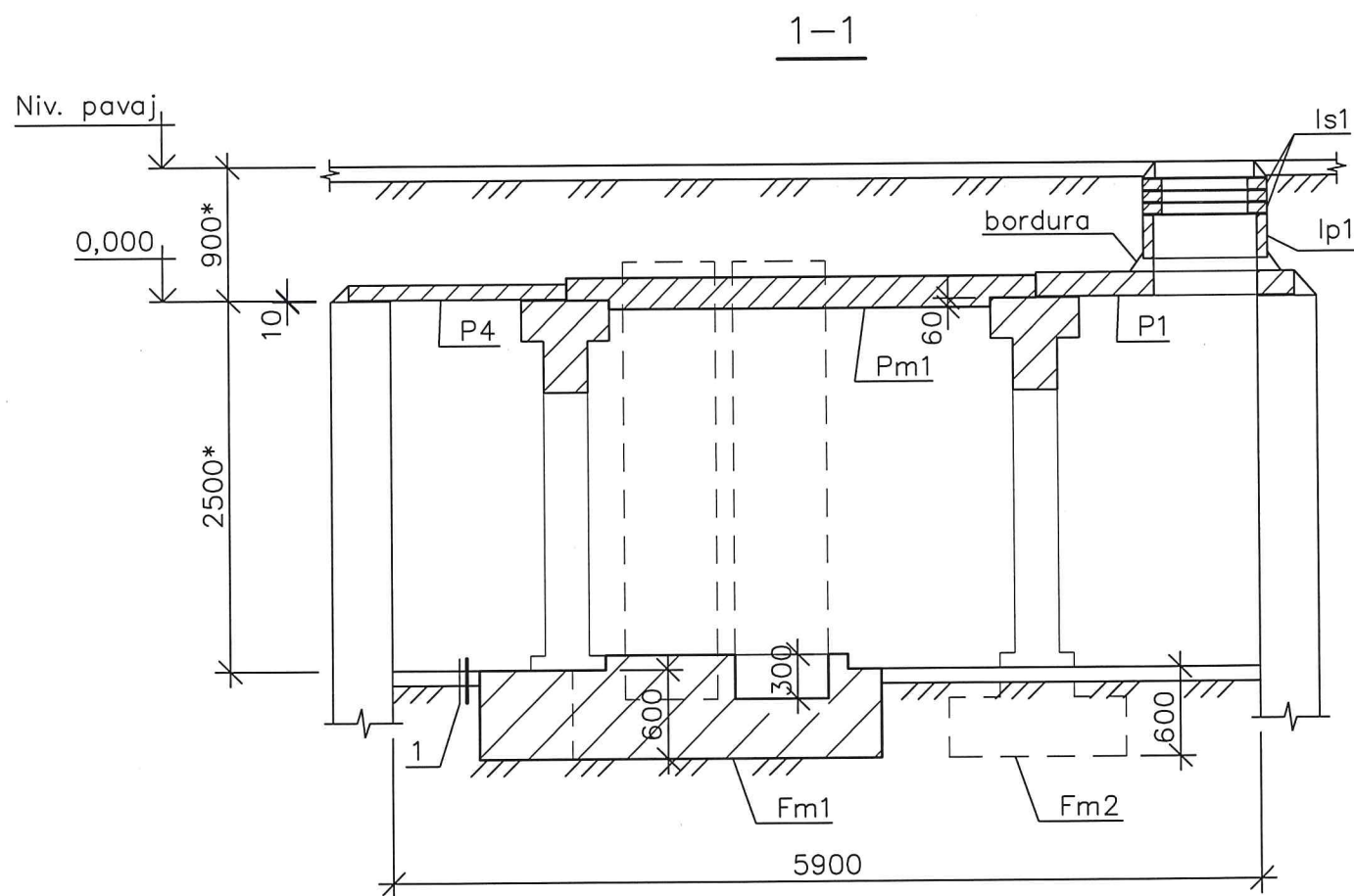


Schema amplasarii acoperirii



1. Fundatiile de executat cu vibrare intensa, pe un pat din sol compactat cu pietris, de fractiune medie. Grosimea stratului de pietris – 80mm.
2. Planseul vechi de demontat. Volum de demontare: beton armat – 5,0m³; placi prefabricate din beton armat – 2,9m³.
3. volumul de demontare pentru pereti din beton – 2,4m³

						45/24-C			
						Renovarea planseului caminului termic CT-15S din str. I. Creanga			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa	Planse
							PE	2	
Inginer		Barbaneagra			06.24	Caminul CT-15s		"Termoelectrica" S.A.	



①

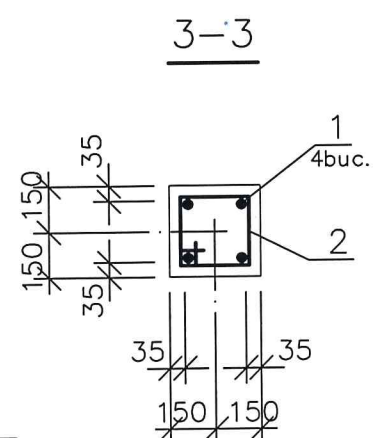
-Pat de beton clasa B7,5 - 100mm
-Sol compactat

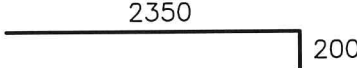
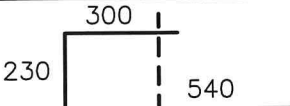
- 1.Drept cota 0,000 e primit nivelul fetei de jos a placilor de acoperire a caminului termic
- 2.Bordura la intersectia inelelor cu placa planseului de executat din beton B7,5 (volumul este adaugat in specificatie)
- 3.Acoperirea caminului din exterior de trecut de 2 ori cu bitum fierbinte pe sapa din mortar de ciment, cu grosimea minima a sapei de 10mm (sapa cu panta in doua directii 2%)

						45/24-C			
						Renovarea planseului caminului termic CT-15S din str. I. Creanga			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Rețele termice	Faza	Plansa	Planse
							PE	3	
Inginer		Barbaneagra			06-24	Caminul CT-15s. Sectiuni	"Termoelectrica" S.A.		

Specificatia caminului CT-15s					
Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
Fm1	plansa 5	Fundatie Fm1	1		
Fm2	plansa 7	Fundatie Fm2	1		
S-1	s.3.006-2M,al.1M-80,f.108	Scara Л-1	4	25,2	
Bm1	plansa 8	Buiandrug Bm1	1		
Bm2	la fel	Buiandrug Bm2	1		
Pm1	plansa 9	Placa monolit Pm1	1		
P1	s.3.006.1-2.87, ed.6	Placa П03	2	900	
P2	la fel	Placa П02	2	550	
P3	s.3.006.1-2/87, ed.2	Placa П15g-8	4	410	
P4	la fel	Placa П11g-8	4	270	
Ip1	s.3.900-3,ed.7	Inel de perete KЦ-7-3	2	130	
Is1	la fel	Inel de sprijin KЦ01	14	50	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B7,5	2,35		M3

						45/24-C				
						Renovarea planseului caminului termic CT-15S din str. I. Creanga				
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data					
						Retele termice		Faza	Plansa	Planse
								PE	4	
Inginer	Barbaneagra				06.24	Caminul CT-15s. Specificatia		"Termoelectrica" S.A.		

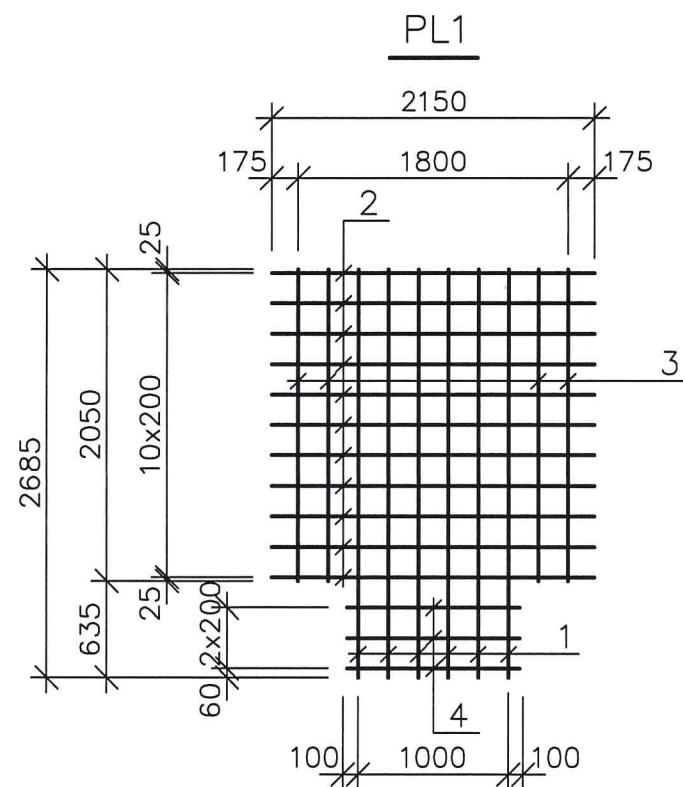


Poz.	Schita
1	
2	

Element de marca	Articole armatura							De tot
	Clasa armaturii							
	A—I			A—III				
	ГОСТ 5781—82							
	Ø6		Total	Ø12	Ø16		Total	
Fm1	3,6		3,6	91,52	16,12		107,64	111,24

Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
PL1	plansa 6	Plasa PL1	2	45,76	
1	plansa data	A-III-16, ГОСТ 5781-82, L= 2550	4	4,03	
2	la fel	A-I-6, ГОСТ 5781-82, L= 1070	15	0,24	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	3,40		M3

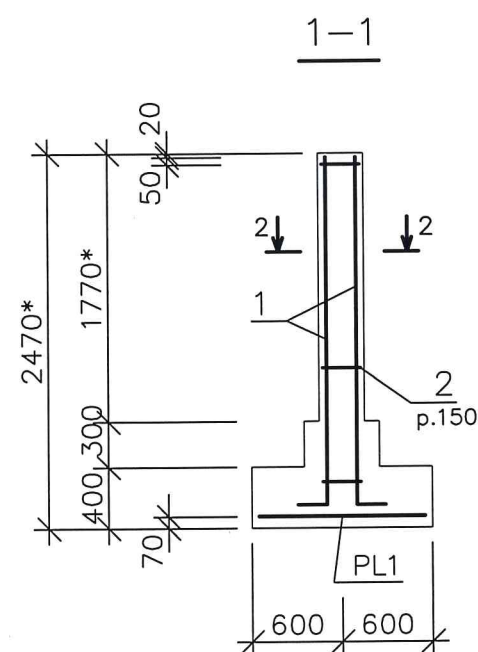
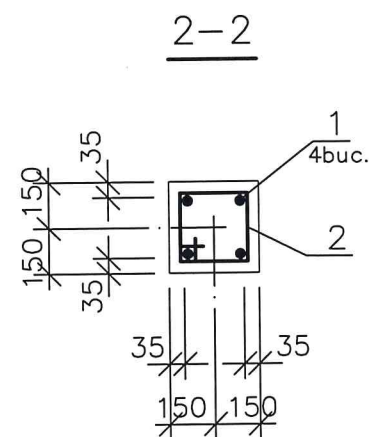
						45/24-C			
						Renovarea planseului caminului termic CT-15S din str. I. Creanga			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data		Faza	Plansa	Planse
						Retele termice	PE	5	
Inginer		Barbaneagra			06.24	Fundatia Fm1	"Termoelectrica" S.A.		



Specificatia plasei PL1

Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
1	plansa data	A-III-12, ГOCT 5781-82, L= 2685	6	2,39	
2	la fel	A-III-12, ГOCT 5781-82, L= 2150	11	1,91	
3	plansa data	A-III-12, ГOCT 5781-82, L= 2050	4	1,83	
4	la fel	A-III-12, ГOCT 5781-82, L= 1150	3	1,03	

						45/24-C		
						Renovarea planseului caminului termic CT-15S din str. I. Creanga		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	6	
Inginer	Barbaneagra				06.24	Fundatia Fm1. Plasa PL1		
						"Termoelectrica" S.A.		

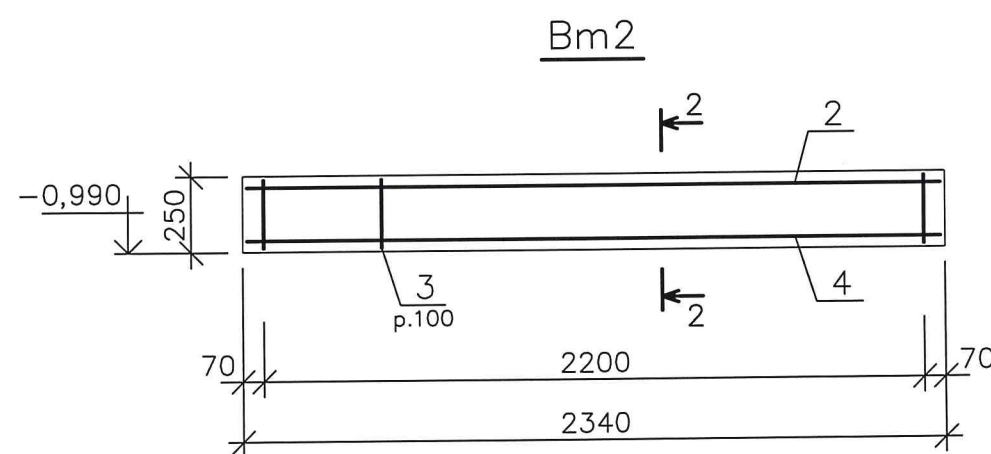


Element de marca	Articole armatura							De tot
	Clasa armaturii							
	A—I			A—III				
	ГОСТ 5781—82							
	Ø6		Total	Ø10	Ø16		Total	
Fm2	3,6		3,6	8,52	16,12		24,64	28,24

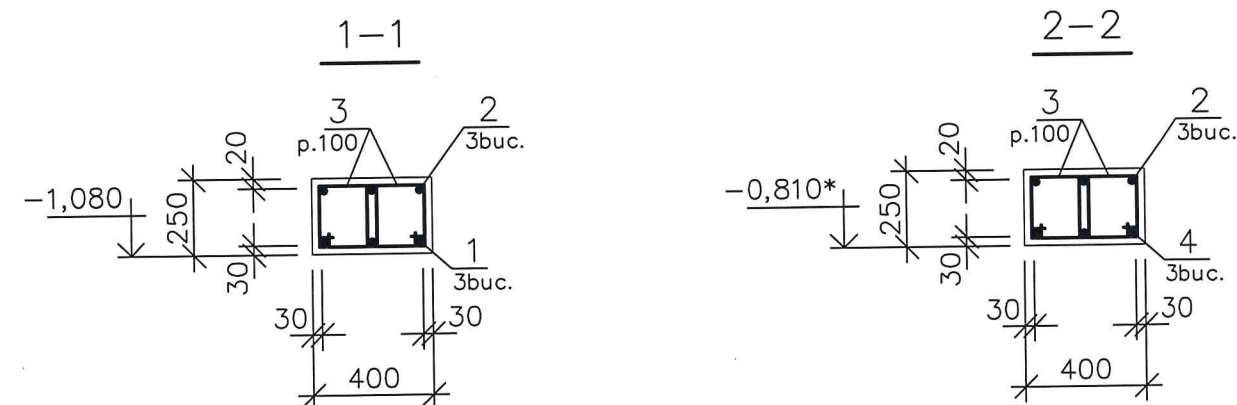
Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
PL1	ГОСТ 23279-2012	4C $\frac{10AIII-200}{10AIII-200}$ 115x115	1	8,52	
1	plansa data	A-III-16, ГОСТ 5781-82, L= 2550	4	4,03	
2	la fel	A-I-6, ГОСТ 5781-82, L= 1070	15	0,24	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	0,82		M3

Poz.	Schita
1	
2	

						45/24-C		
						Renovarea planseului caminului termic CT-15S din str. I. Creanga		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data			
						Retele termice	Faza	Plansa
							PE	7
Inginer	Barbaneagra				06.24	Fundatia Fm2	"Termoelectrica" S.A.	



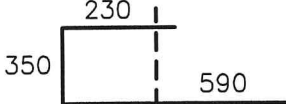
Poz.	Schita
3	

[illegible]

Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
		<u>Bm1</u>			
1	plansa data	A-III-14, ГОСТ 5781-82, L= 2730	3	3,30	
2	la fel	A-III-10, ГОСТ 5781-82, L= 2730	3	1,69	
3	la fel	A-I-6, ГОСТ 5781-82, L= 910	54	0,21	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	0,28		M3
		<u>Bm2</u>			
4	plansa data	A-III-16, ГОСТ 5781-82, L= 2320	3	3,67	
2	la fel	A-III-10, ГОСТ 5781-82, L= 2320	3	1,44	
3	la fel	A-I-6, ГОСТ 5781-82, L= 910	46	0,21	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	0,24		M3

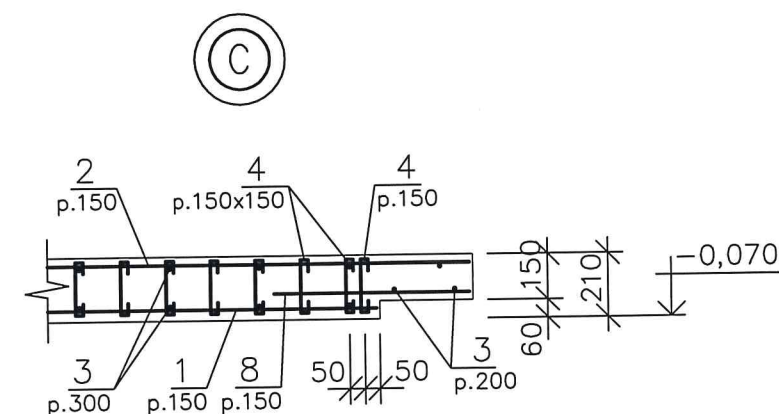
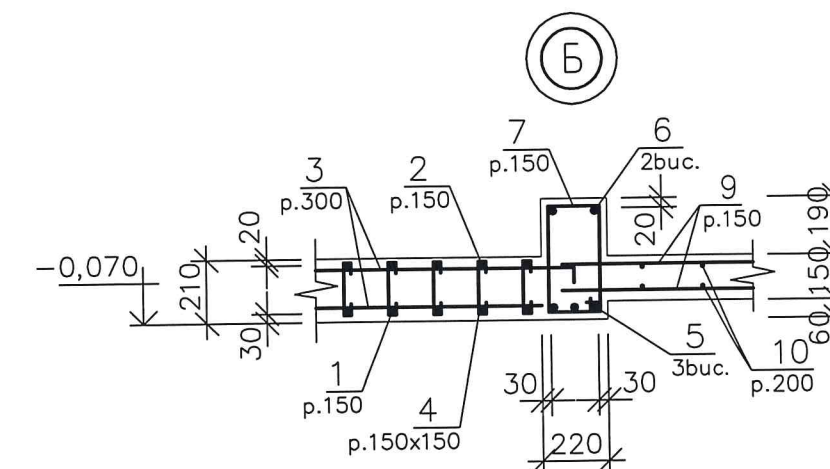
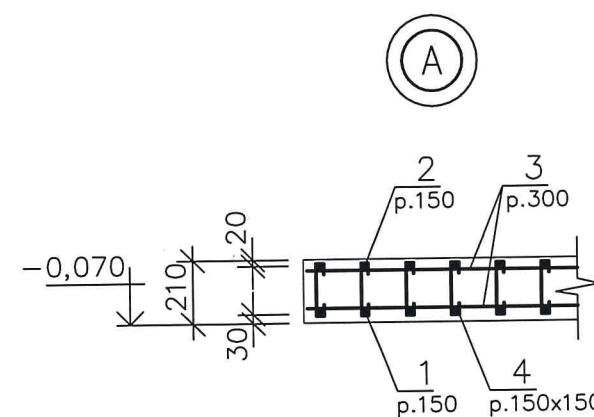
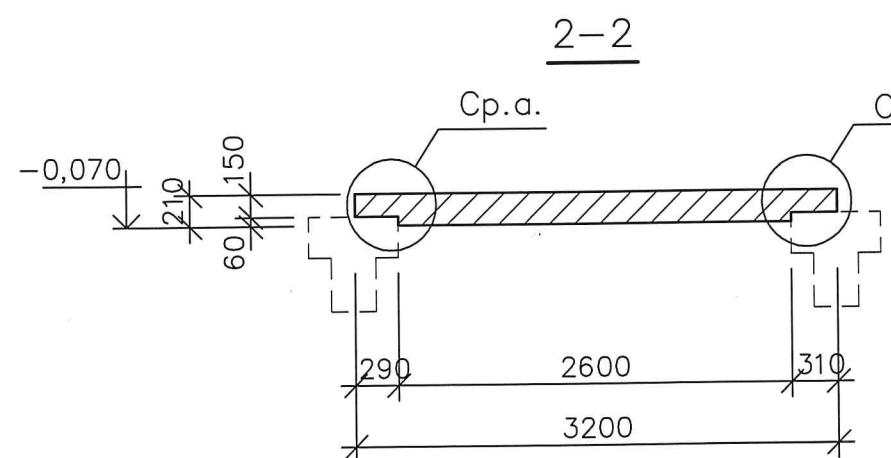
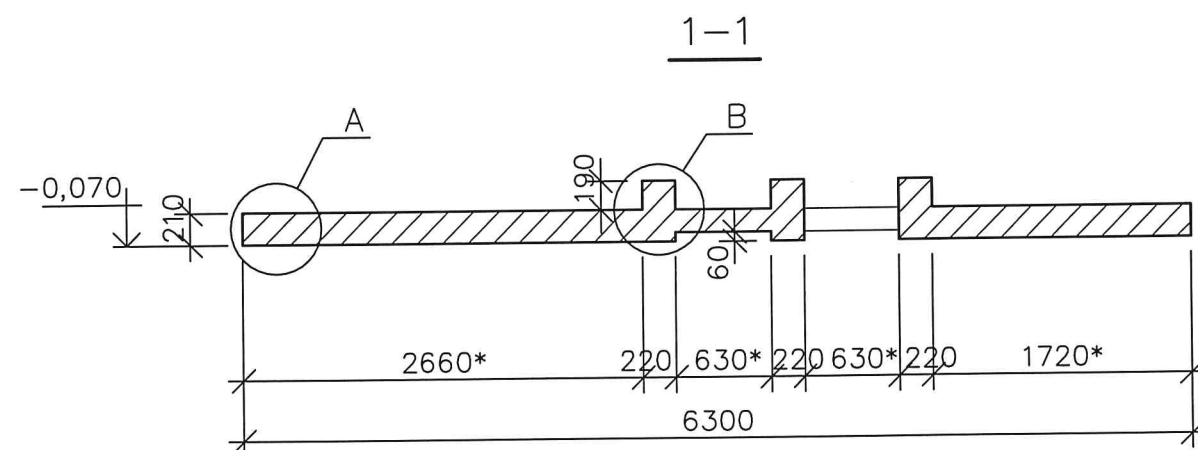
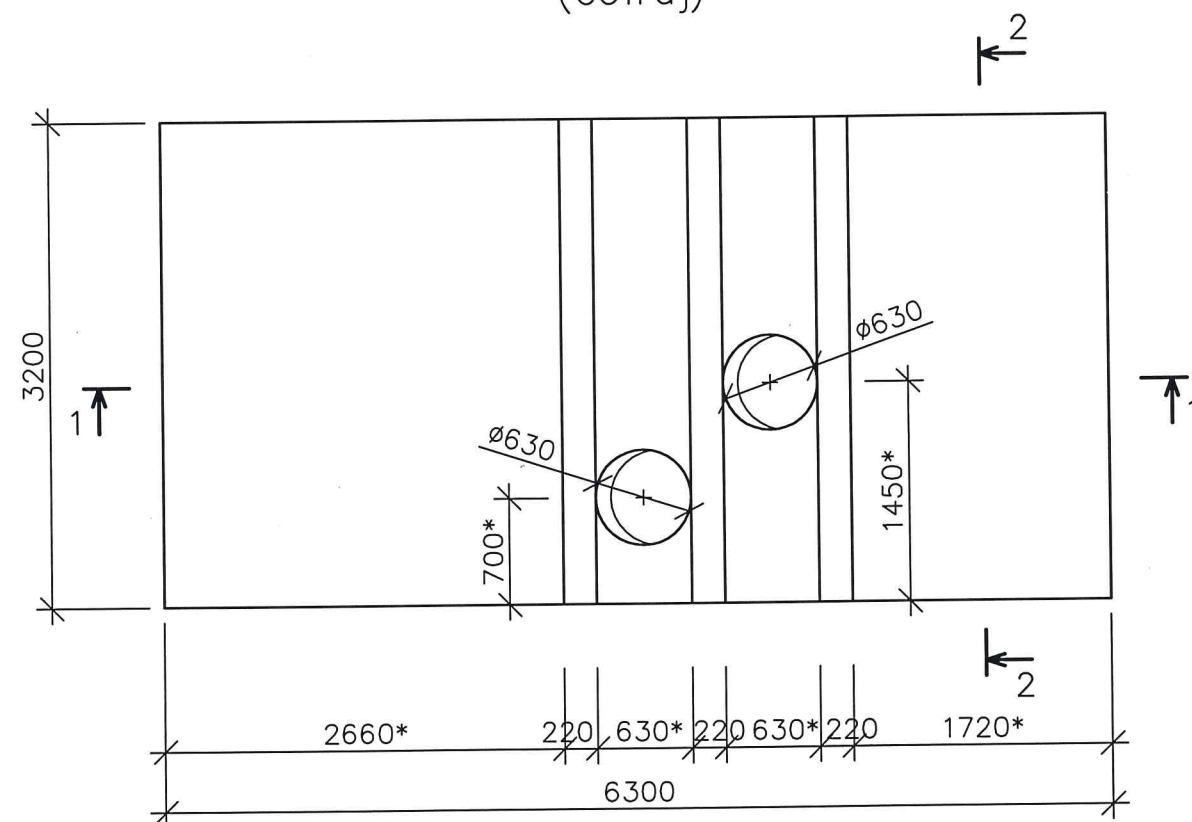
						45/24-C				
						Renovarea planseului caminului termic CT-15S din str. I. Creanga				
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice		Faza	Plansa	Planse
								PE	8	
Inginer	Barbaneagra				06.24	Buiandrugul Bm1;Bm2		"Termoelectrica" S.A.		

Specificatia placii Pm1					
Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
1	plansa data	A-III-18,ГОСТ5781-82,L= 2580	30	5,16	
2	la fel	A-III-10,ГОСТ5781-82,L= 3180	30	1,97	
3	la fel	A-I-8, ГОСТ5781-82	42	0,4	m.lineari
4	la fel	A-I-8, ГОСТ5781-82,L= 300	510	0,12	
5	la fel	A-III-18,ГОСТ5781-82,L= 3180	9	6,36	
6	la fel	A-III-10,ГОСТ5781-82,L= 3180	6	1,97	
7	la fel	A-I-8, ГОСТ5781-82,L= 1170	66	0,47	
8	la fel	A-III-12,ГОСТ5781-82,L= 600	60	0,54	
9	la fel	A-III-8, ГОСТ5781-82,L= 930	88	0,37	
10	la fel	A-I-8, ГОСТ5781-82	38	0,4	m.lineari
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	4,30		M3

Borderoul elementelor	
Poz.	Schita
4	
7	

						45/24-C			
						Renovarea planseului caminului termic CT-15S din str. I. Creanga			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data				
						Retele termice	Faza	Plansa	Planse
							PE	10	
Inginer		Barbaneagra			06.24	Placa monolit Pm1. Specificatia	"Termoelectrica" S.A.		

Pm1
(cofraj)



Borderoul consumului de metal la un element, kg

Element de marca	Articole armatura							De tot	
	Clasa armaturii								
	A-I			A-III					
	ГОСТ 5781-82								
	ø8		Total	ø10	ø12	ø18			Total
Pm1	156,8		156,8	70,9	34,6	212,1		317,6	474,4

						45/24-C			
						Renovarea planseului caminului termic CT-15S din str. I. Creanga			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice		Faza	Plansa
								PE	9
Inginer		Barbaneagra			06.24	Placa monolit Pm1		"Termoelectrica" S.A.	