

BORDEROUL DESENELOR SETULUI DE BAZA		
Foia	Denumirea	Nota
1	Date generale (inceput)	
2	Date generale (sfirsit)	
3	Caminul CT-434/1	
4	Sectiunea 1-1. Specificatia	
5	Vederile A÷D. Nodurile de pereti si pardosea	
6	Buiandrugul monolit Bm1	
7	Buiandrugul monolit Bm2	
8	Buiandrugul monolit Bm3	
9	Buiandrugul monolit Bm4	
10	Buiandrugul monolit Bm5	
11	Caminul de drenaj Cdr1	
12	Caminul CT-434/1. Releveu	

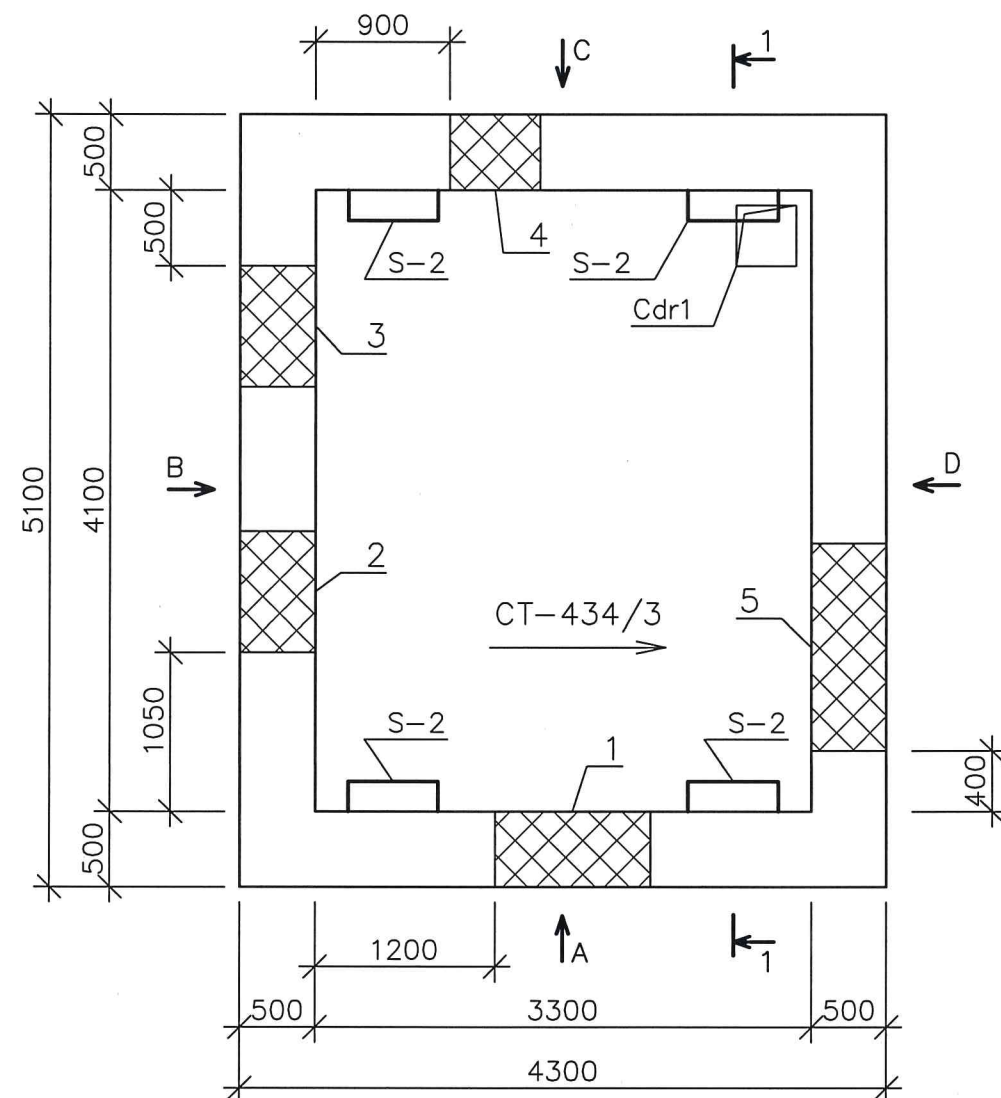
Marcarea	Denumirea	Nota
	<u>Documente de referinta</u>	
s.3.006-2м, al.1м-80	Унифицированные камеры для тепловых сетей	
s.ИИ-03-02м/68, al.1м-70	Блоки бетонные для стен подвалов и цоколя	
ГОСТ13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
s.3.006.1-2/87, ed.2;6	Сборные железобетонные каналы и тоннели из	
	лотковых элементов. Лотки, плиты, балки	
s.3.900-3, ed.7	Сборные железобетонные конструкции	
	емкостных сооружений для водоснабжения и	
	канализации. Изделия для круглых колодцев	
s.ИС-01-04, ed.2	Унифицированные сборные железобетонные	
	каналы. Сборные железобетонные элементы	
ГОСТ13634-99	Люки чугунные для смотровых колодцев	

modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Căminul termic CT-434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3
DIRECTOR		RAZLOVAN			12.23	
GENERAL						
Inginer-Sef	Buruiană					Retele termice
Sef SDG	Virlan					
Sefa SPIOM	Bugaian					
Sef adj. SPIOM	Helbeti					Date generale (inceput)
Sef ScP	Ghersun					
Inginer	Barbanegara					

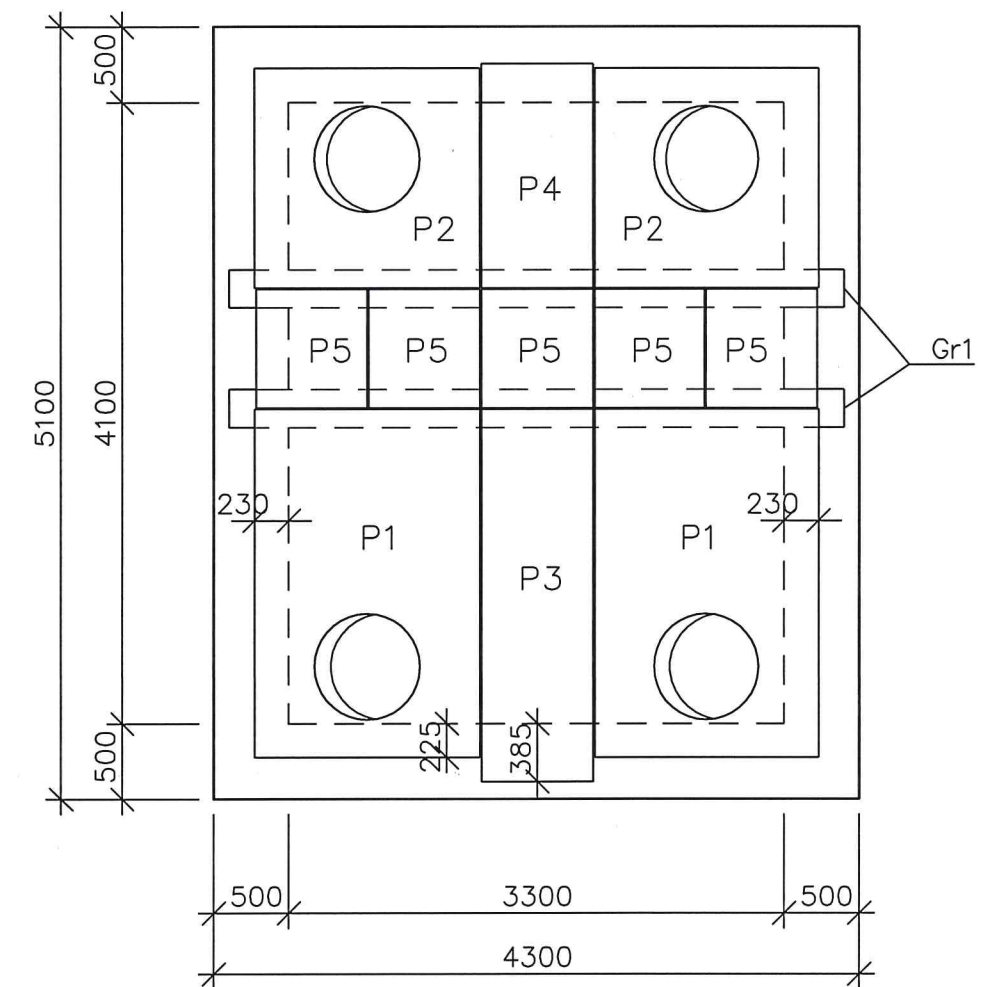
1. Proiectul de executie este elaborat in baza planului de reparatii pe anul 2024
2. Rindul de jos al blocurilor caminului de cladit pe un strat de nisip cu grosimea de 50mm
3. Cladirea blocurilor pentru peretii caminului de executat pe mortar de ciment marca 50, rosturile verticale de umplut minutios cu beton clasa B7,5 cu umplutura fina. Portiunile monolit ale peretilor de executat din beton clasa B7,5
4. Placile de acoperire si inelele intrarilor in camin de montat pe un strat din mortar de ciment marca 50
5. In cazul detectarii solurilor neportante la nivelul inferior al fundatiei (strat vegetativ, sol subred, reziduri de constructii, etc.), ele necesita excavate pina la nivelul solului portant, iar sectoarele excavate de umplut cu nisip compactat
6. Umplerea cavitatilor de sapatura de executat in straturi cu lut local (hstr.=15÷20cm), compactat pina la densitatea scheletului solului nu mai putin de 1,65t/m³
7. 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"
8. Articolele metalice de vopsit de 3 ori cu vopsea XB-125 (ТУ 6-27-87-98) pe grund XC 010 (ГОСТ 9355-81)
9. Protectia anticorodiva de executat conform capitolului CP E.04.03-2005 "Protectia anticorosiva a constructiilor si instalatiilor"
10. Montarea constructiilor de executat conform cerintelor capitolului СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции. Правила производства и приемки работ" si seriei 3.006-2м "Унифицированные камеры для тепловых сетей".
11. Betonarea constructiilor de executat conform cerintelor NCM F.02.03-2005 "Executarea, controlul calitatii si receptia lucrarilor din beton si beton armat monolit"
12. Toate lucrarile de executat strict conform cerintelor capitolului NCM A.08.02:2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii"
13. Dimensiunile marcate cu semnul "*" de precizat la fata locului

						118/23-C		
						Caminul termic CT-434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa
							PE	2
Inginer		Barbaneagra			12.23	Date generale (sfirsit)	"Termoelectrica" S.A.	

Caminul CT-434/1



Schema amplasarii acoperirii



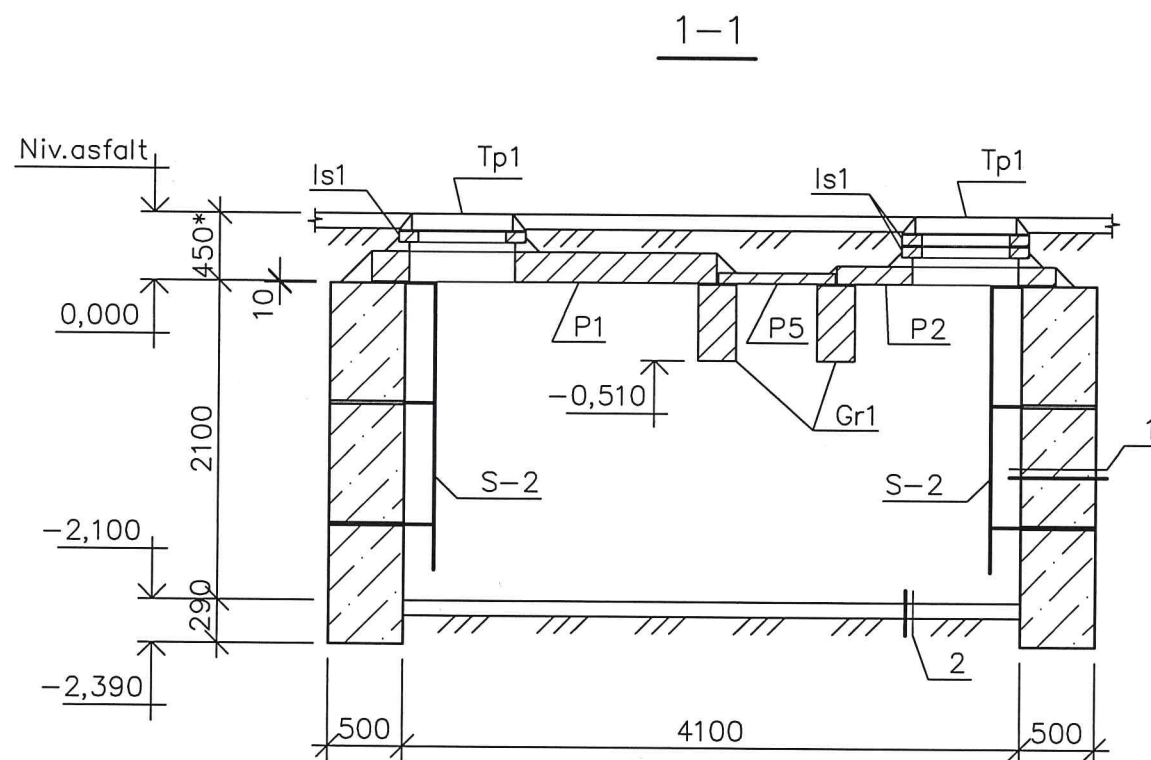
Borderoul golurilor

Marca poz.	Dimensiune		Cota de jos	Nota
	b	h		
1	1030	750	-1,800*	RT
2	800	520	-1,240*	RT
3	800	320	-1,950*	RT
4	600	540	-1,410*	RT
5	1370	450	-1,230*	RT

1. Drept cota 0,000 e primit nivelul fetei de jos a placilor de acoperire a caminului termic
2. Caminul pentru drenaj de acoperit cu gratarul deasabil ДП-1 (vezi specificatia)
3. Bordura la intersectia inelelor cu placa planseului de executat din beton B7,5 (volumul este adaugat in specificatie)
4. 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%)

						118/23-C			
						Caminul termic CT-434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa	Planse
							PE	3	
Inginer		Barbaneagra			12.23	Caminul CT-434/1		"Termoelectrica" S.A.	

Specificatia caminului CT-434/1



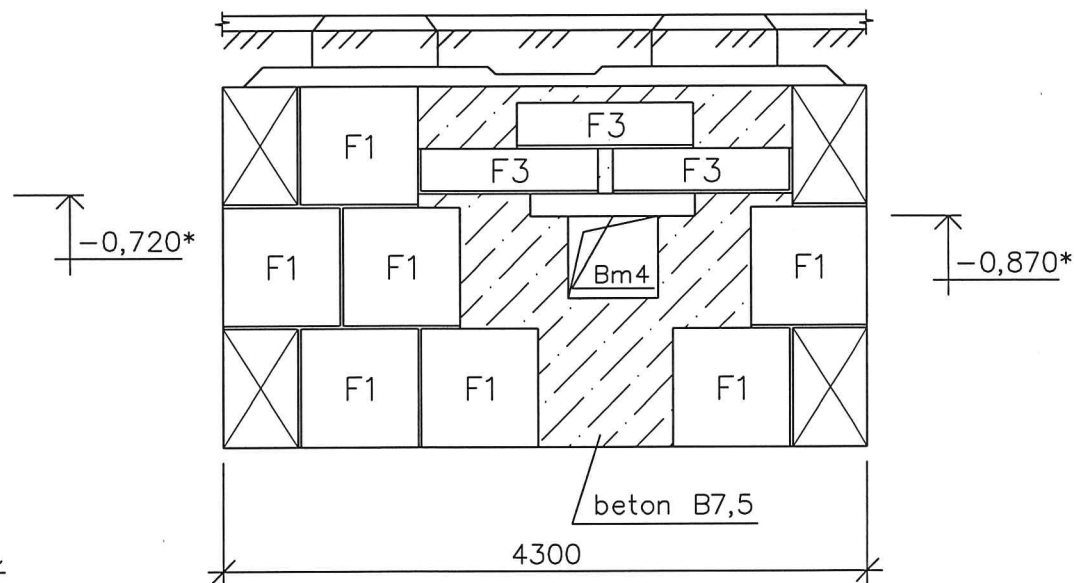
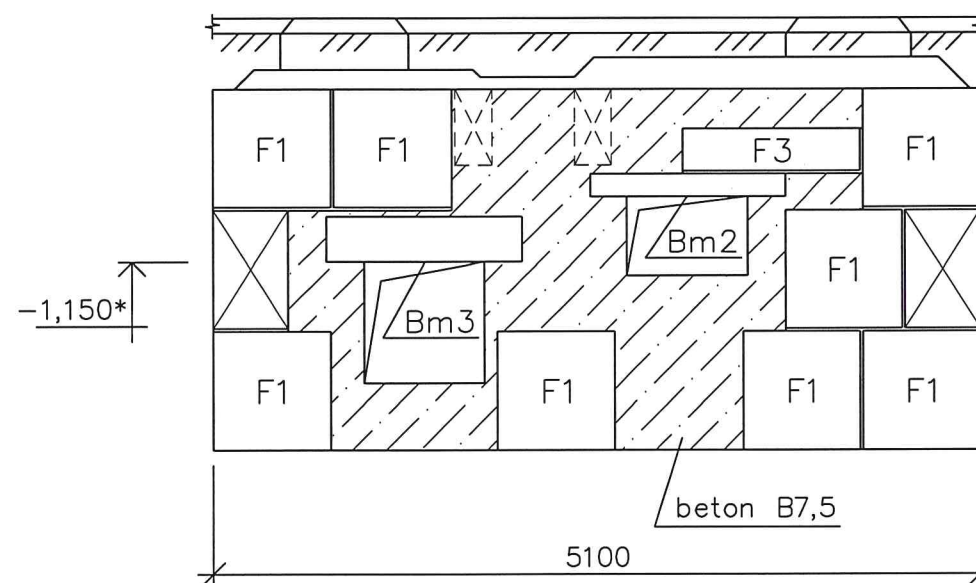
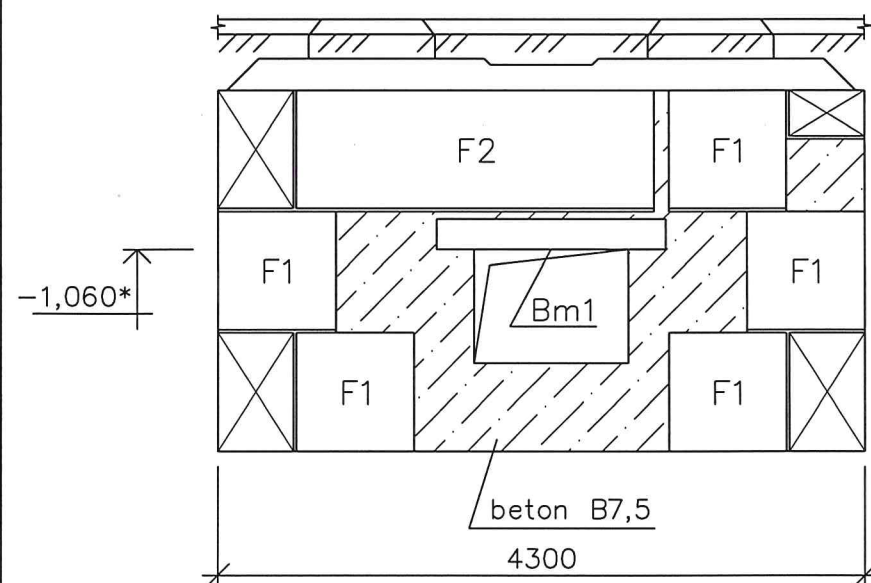
Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
Cdr1	plansa 11	Camin drenaj Cdr1	1		
ДП-1	s.3.006-2м,dl.1м-80,f.107	Gratar ДП-1	1	9,34	
F1	s.III-03-02м/68,dl.1м-70	Bloc ФС-5-8м	25	700	
F2	la fel	Bloc ФС-5м	2	2200	
F3	ГОСТ13579-78	Bloc ФБС12.5.3-Т	6	380	
Gr1	s.IIC-01-04, ed.2	Grinda Б2	2	1280	
Bm1	plansa 6	Buiandrug Bm1	1		
Bm2	plansa 7	Buiandrug Bm2	1		
Bm3	plansa 8	Buiandrug Bm3	1		
Bm4	plansa 9	Buiandrug Bm4	1		
Bm5	plansa 10	Buiandrug Bm5	1		
S-2	s.3.006-2м,dl.1м-80,f.108	Scara Л-2	4	24,5	
P1	s.3.006.1-2.87, ed.6	Placa П04	2	1530	
P2	la fel	Placa П02	2	550	
P3	s.3.006.1-2/87, ed.2	Placa П21g-5	1	730	
P4	la fel	Placa П10g-5	1	190	
P5	la fel	Placa П5g-8	5	100	
Is1	la fel	Inel de sprijin КЦ01	6	50	
Тр1	ГОСТ 3634-99	Люк С (Б125)-ТС.1-60	4		
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B7,5	7,1		M3

						118/23-C				
						Caminul termic CT-434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3				
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data					
						Retele termice		Faza	Plansa	Planse
								PE	4	
Inginer		Barbaneagra			12.23	Sectiunea 1-1. Specificatia		"Termoelectrica" S.A.		

Vedere dupa
sageata A

Vedere dupa
sageata B

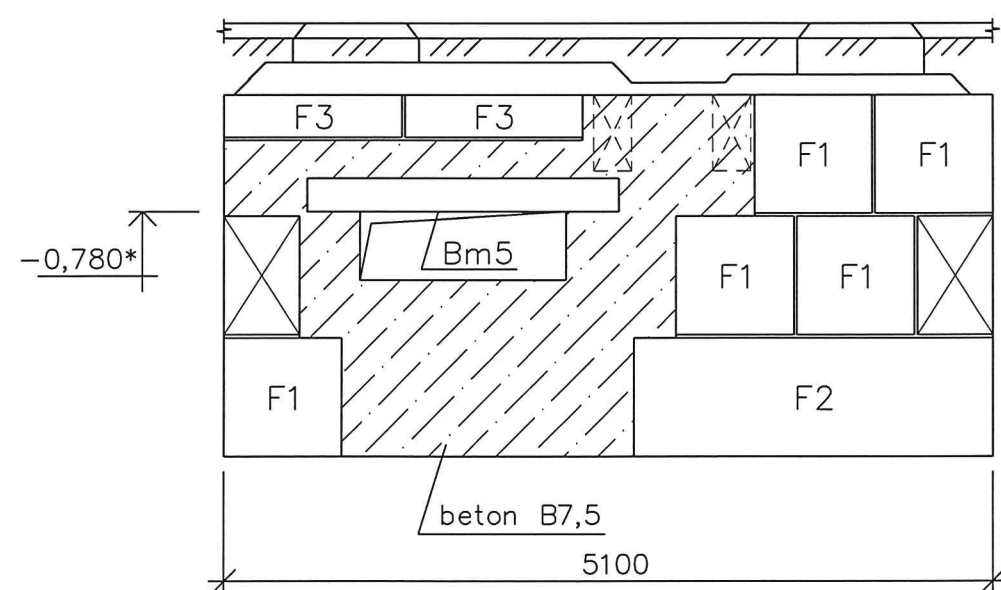
Vedere dupa
sageata C



①

②

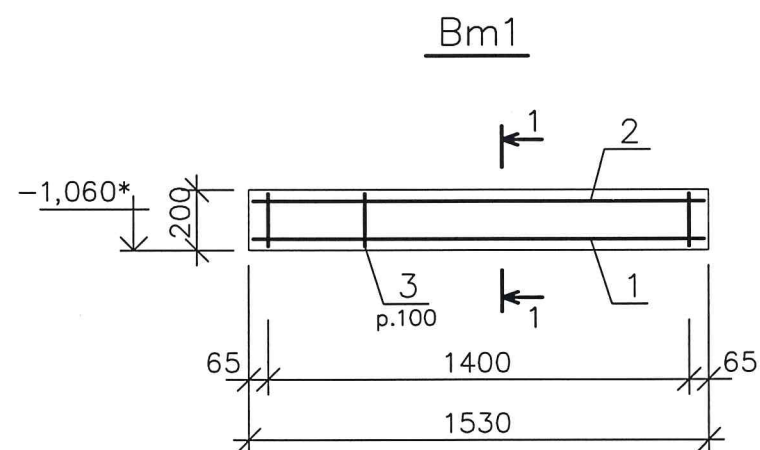
Vedere dupa
sageata D



—Peretele camerei — 500mm
—Daubing de 2 ori cu bitum fierbinte
—Sol

—Pat de beton clasa B7,5 — 100mm
—Sol

						118/23—C			
						Caminul termic CT—434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa	Planse
							PE	5	
Inginer		Barbaneagra			12.23	Vederile A÷D. Nodurile de pereti si pardosea		"Termoelectrica" S.A.	

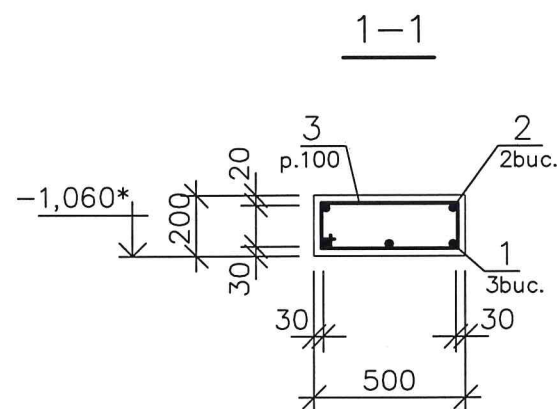


Specificatia buiandrugului Bm1

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,ГОСТ5781-82,L=1510	3	1,35	
2	la fel	A-III-10,ГОСТ5781-82,L=1510	2	0,94	
3	la fel	A-I-6,ГОСТ5781-82,L=1330	15	0,30	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	0,16		M3

Borderoul elementelor

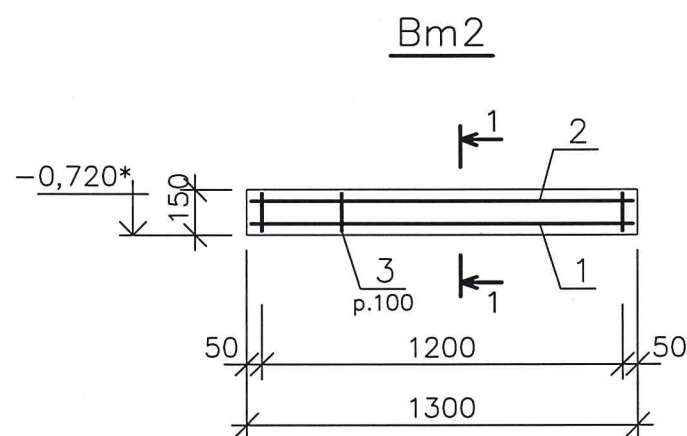
Poz.	Schita
3	



Borderoul consumului de metal la un element, kg

Element de marca	Articole armatura								De tot
	Clasa armaturii								
	A—I			A—III					
	ГОСТ 5781—82								
	ø6		Total	ø10	ø12			Total	
Bm1	4,5		4,5	1,88	4,05			5,93	10,43

							118/23-C		
							Caminul termic CT-434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data		Retele termice	Faza	Plansa
								PE	6
							Buiandrugul monolit Bm1	"Termoelectrica" S.A.	
Inginer	Barbaneagra				12.23				

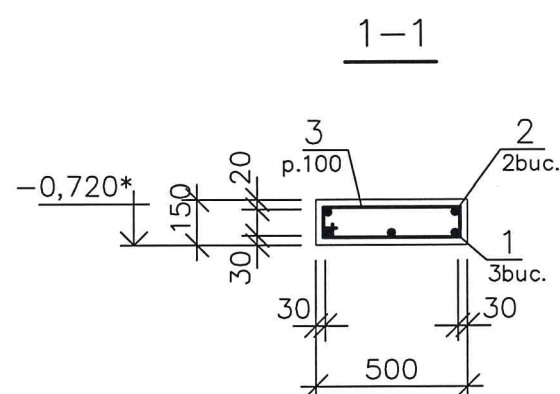


Specificatia buiandrului Bm2

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-10,ГОСТ5781-82,L=1280	3	0,79	
2	la fel	A-III-10,ГОСТ5781-82,L=1280	2	0,79	
3	la fel	A-I-6, ГОСТ5781-82,L=1230	13	0,28	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	0,10		M3

Borderoul elementelor

Poz.	Schita
3	



Borderoul consumului de metal la un element, kg

Element de marca	Articole armatura								De tot
	Clasa armaturii								
	A—I			A—III					
	ГОСТ 5781—82								
	ø6		Total	ø10				Total	
Bm2	3,64		3,64	3,95				3,95	7,59

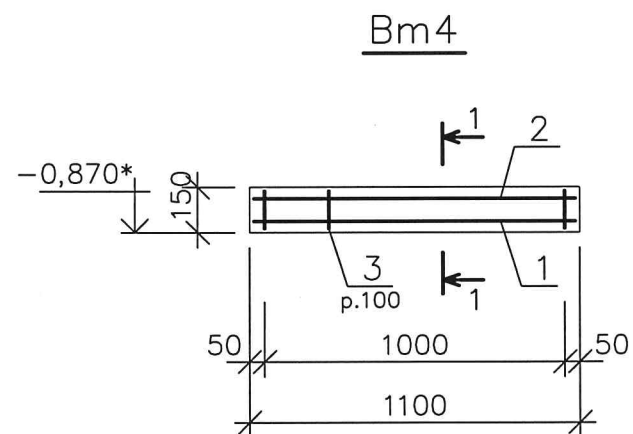
							118/23-C		
							Caminul termic CT-434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data		Rețele termice	Faza	Plansa
								PE	7
							Buiandrugul monolit Bm2	"Termoelectrica" S.A.	
Inginer	Barbaneagra				12.23				

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-10,ГОСТ5781-82,L=1280	4	0,79	
2	la fel	A-III-10,ГОСТ5781-82,L=1280	4	0,79	
3	la fel	A-I-6, ГОСТ5781-82,L=1250	26	0,28	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	0,20		M3

Poz.	Schita
3	

[illegible]

						118/23-C				
						Caminul termic CT-434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3				
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data					
						Retele termice		Faza	Plansa	Planse
								PE	8	
Inginer	Barbaneagra				12.23	Buiandrugul monolit Bm3		"Termoelectrica" S.A.		

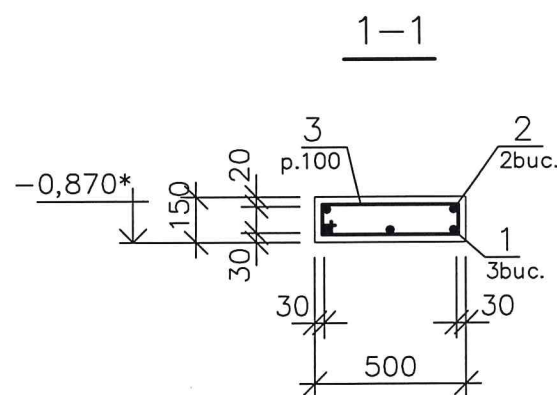


Specificatia buiandrugului Bm4

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-10,ГОСТ5781-82,L=1080	3	0,67	
2	la fel	A-III-10,ГОСТ5781-82,L=1080	2	0,67	
3	la fel	A-I-6, ГОСТ5781-82,L=1230	11	0,28	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	0,09		M3

Borderoul elementelor

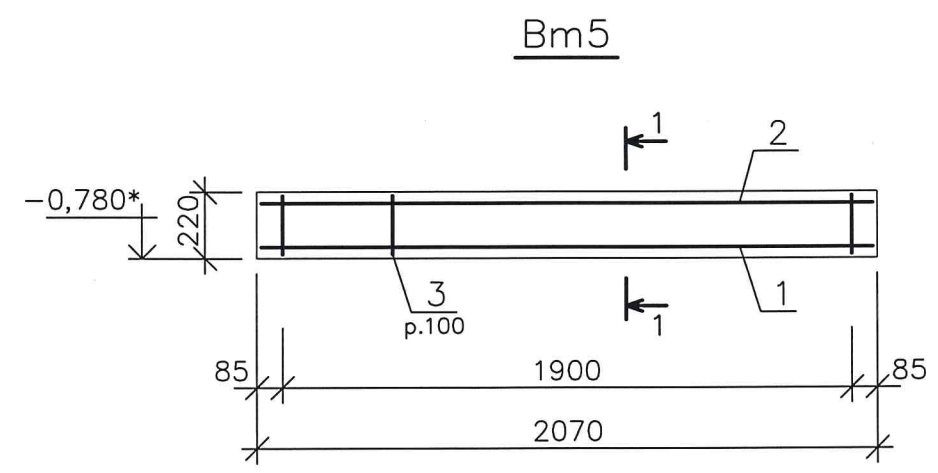
Poz.	Schita
3	



Borderoul consumului de metal la un element, kg

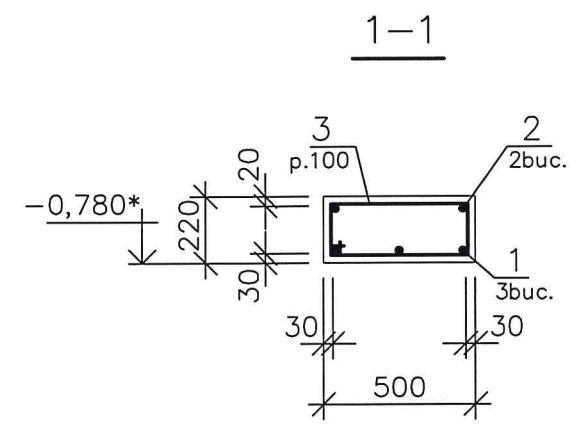
Element de marca	Articole armatura								De tot
	Clasa armaturii								
	A—I			A—III					
	ГОСТ 5781—82								
	ø6		Total	ø10				Total	
Bm4	3,08		3,08	3,35				3,35	6,43

						118/23-C			
						Caminul termic CT-434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice		Faza	Plansa
								PE	9
						Buiandrugul monolit Bm4		"Termoelectrica" S.A.	
Inginer		Barbaneagra			12.23				



Borderoul elementelor

Poz.	Schita
3	170 690



Borderoul consumului de metal la un element, kg

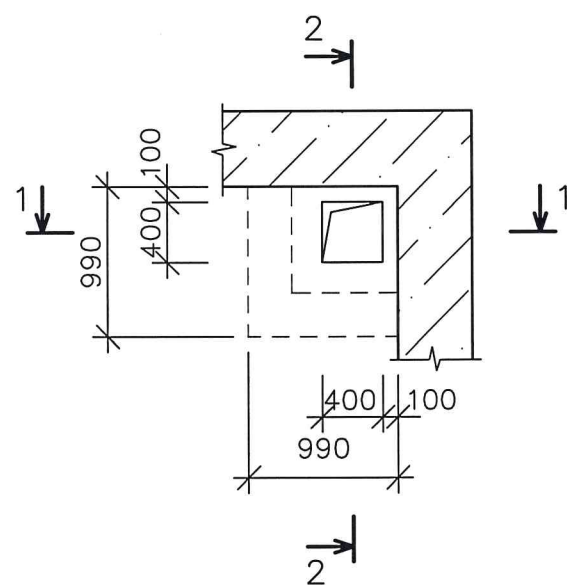
Element de marca	Articole armatura							De tot
	Clasa armaturii							
	A—I		A—III					
	ГОСТ 5781—82							
	Ø6		Total	Ø10	Ø12		Total	
Bm5	6,2		6,2	2,56	5,49		8,05	14,25

Specificatia buiandrugului Bm5

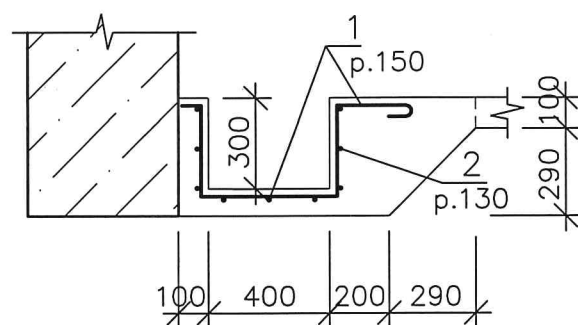
Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
1	plansa data	A-III-12,ГОСТ5781-82,L= 2060	3	1,83	
2	la fel	A-III-10,ГОСТ5781-82,L= 2060	2	1,28	
3	la fel	A-I-6, ГОСТ5781-82,L= 1370	20	0,31	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	0,23		M3

						118/23-C			
						Caminul termic CT-434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa	Planse
							PE	10	
Inginer		Barbaneagra			12.23	Buiandrugul monolit Bm5		"Termoelectrica" S.A.	

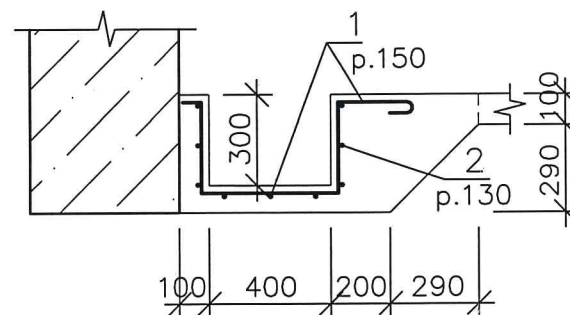
Planul caminului
de drenaj Cdr1



1-1



2-2



Borderoul elementelor

Poz.	Schita
1	
2	

Specificatia caminului de drenaj Cdr1

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-I-6, ГOCT5781-82,L=1460	6	0,33	
2	la fel	A-I-6, ГOCT5781-82,L=1950	3	0,44	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	0,22		M3

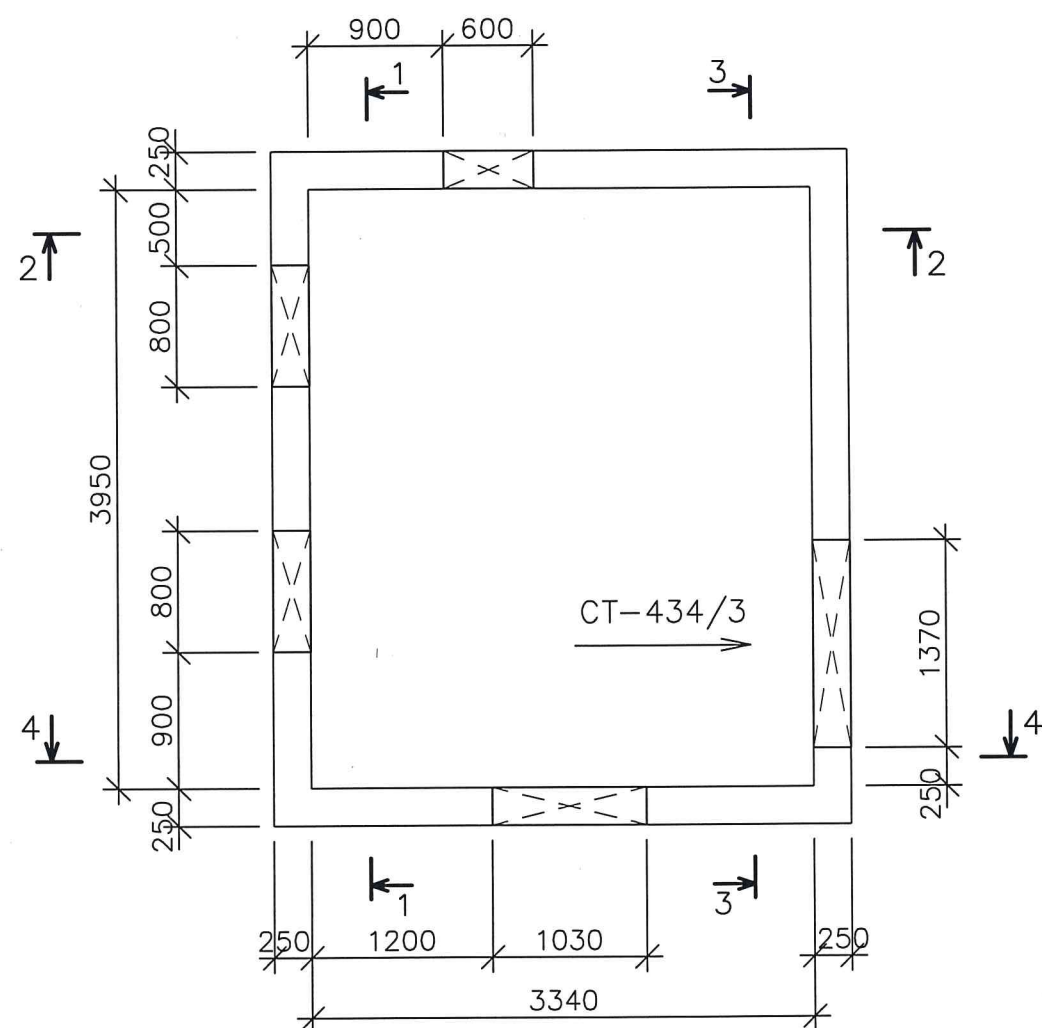
Betonarea caminului de drenaj de executat concomitent cu pardoseala minei

Borderoul consumului de metal la un element, kg

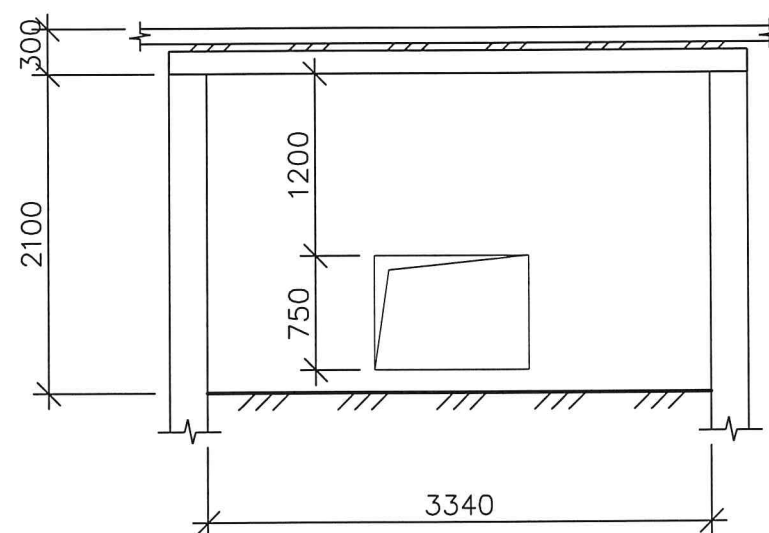
Element de marca	Articole armatura						De tot
	Clasa armaturii						
	A-I						
	ГОСТ 5781-82						
	ø6					Total	
Cdr1	3,3					3,3	3,3

						118/23-C			
						Caminul termic CT-434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data				
						Retele termice		Faza	Plansa
								PE	11
Inginer		Barbaneagra			12.23	Caminul de drenaj Cdr1		"Termoelectrica" S.A.	

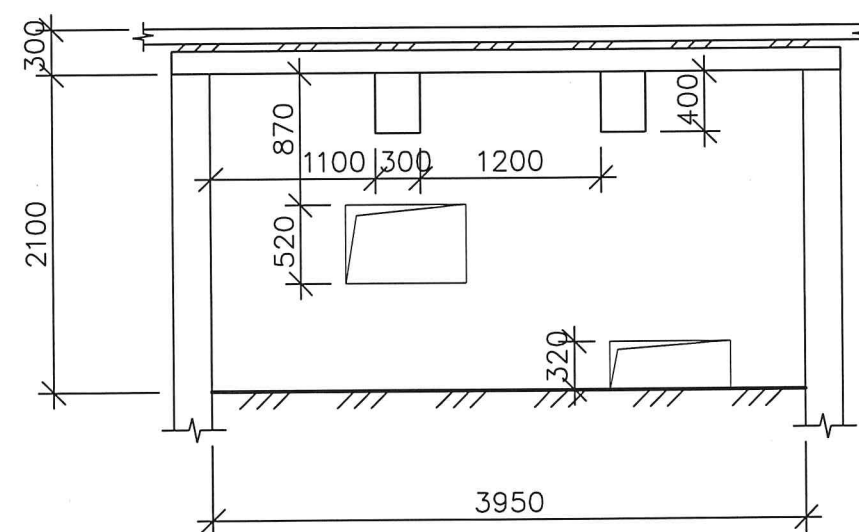
Caminul CT-434/1
(Relevu)



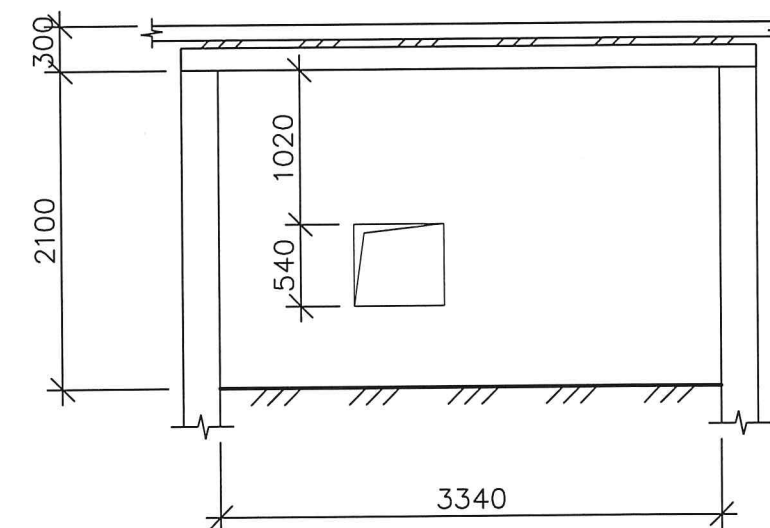
4-4



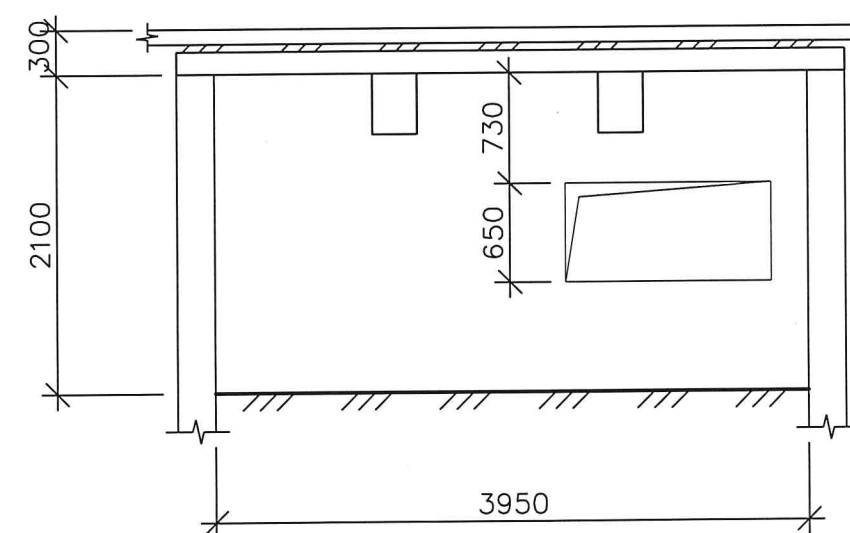
1-1



2-2



3-3



						118/23-C			
						Caminul termic CT-434/1 din str.Nicolae Zelinski 6/3			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice		Faza	Plansa
								PE	12
Inginer		Barbaneagra			12.23	Caminul CT-434/1. Relevu		"Termoelectrica" S.A.	