

BORDEROUL DESENELOR SETULUI DE BAZA

Foaia	Denumirea	Nota
1	Date generale	
2	Caminul CT-7Ta	
3	Caminul CT-7Ta. Sectiuni. Specificatia	
4	Buiandrugul Bm1	
5	Suport ghidant SG1	

Lista lucrarilor, pentru care e obligatoriu
intocmirea actelor ale lucrarilor determinante:
1. Planseul montat

Lista lucrarilor, pentru care e obligatoriu
intocmirea actelor ale lucrarilor ascunse:
1. Armarea constructiilor monolit din beton armat
2. Betonarea constructiilor monolit din beton armat
3. Sudura elementelor metalice

Coordonat:

Consilier al conducatorului intreprinderii

Glingean Nicolae

Sef SRT

Amortitu Mircea

Proiectul este elaborat în conformitate cu standardele si prevederile actelor legislative si normative în vigoare si
asigura cerintele fundamentale aplicabile constructiilor, prevazute de COD Nr. 434 al Urbanismului si Constructiilor:
Cerinta 1 - Integritatea structurala a constructiilor;
Cerinta 2 - Protectia constructiilor împotriva incendiilor;
Cerinta 3 - Protectia lucratorilor împotriva efectelor negative asupra conditiilor de igiena si sanatatii, determinate
de constructii;
Cerinta 4 - Protecția lucratorilor si utilizatorilor constructiilor împotriva vatamarilor corporale, determinate de
constructii;
Cerinta 5 - Rezistenta la propagarea sunetului si proprietatile acustice ale constructiilor;
Cerinta 6 - Eficienta energetica si performanta termica a constructiilor;
Cerinta 7 - Prevenirea emisiilor periculoase în mediul ambiant, determinate de constructii;
Cerinta 8 - Utilizarea durabila

Constructor principal

/A.Barbaneagra/

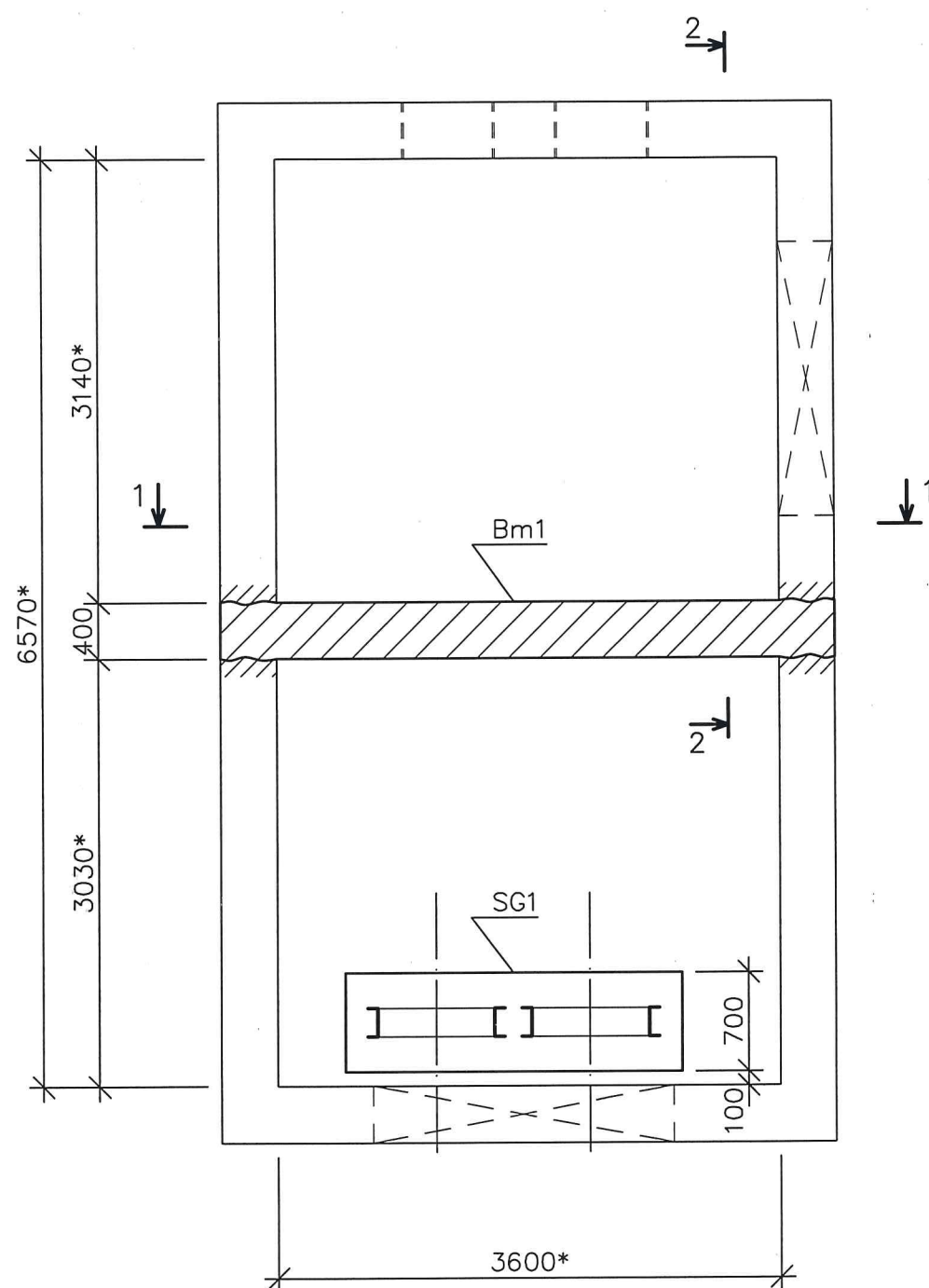
BORDEROUL DOCUMENTELOR DE REFERINTA SI ANEXATE

Marcarea	Denumirea	Nota
	Documente de referinta	
s.3.006-2м, al.1м-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 колодцев	
s.ИС-01-04, ed.2	Унифицированные сборные железобетонные	
	каналы. Сборные железобетонные элементы	
ГОСТ13634-99	Люки чугунные для смотровых колодцев	

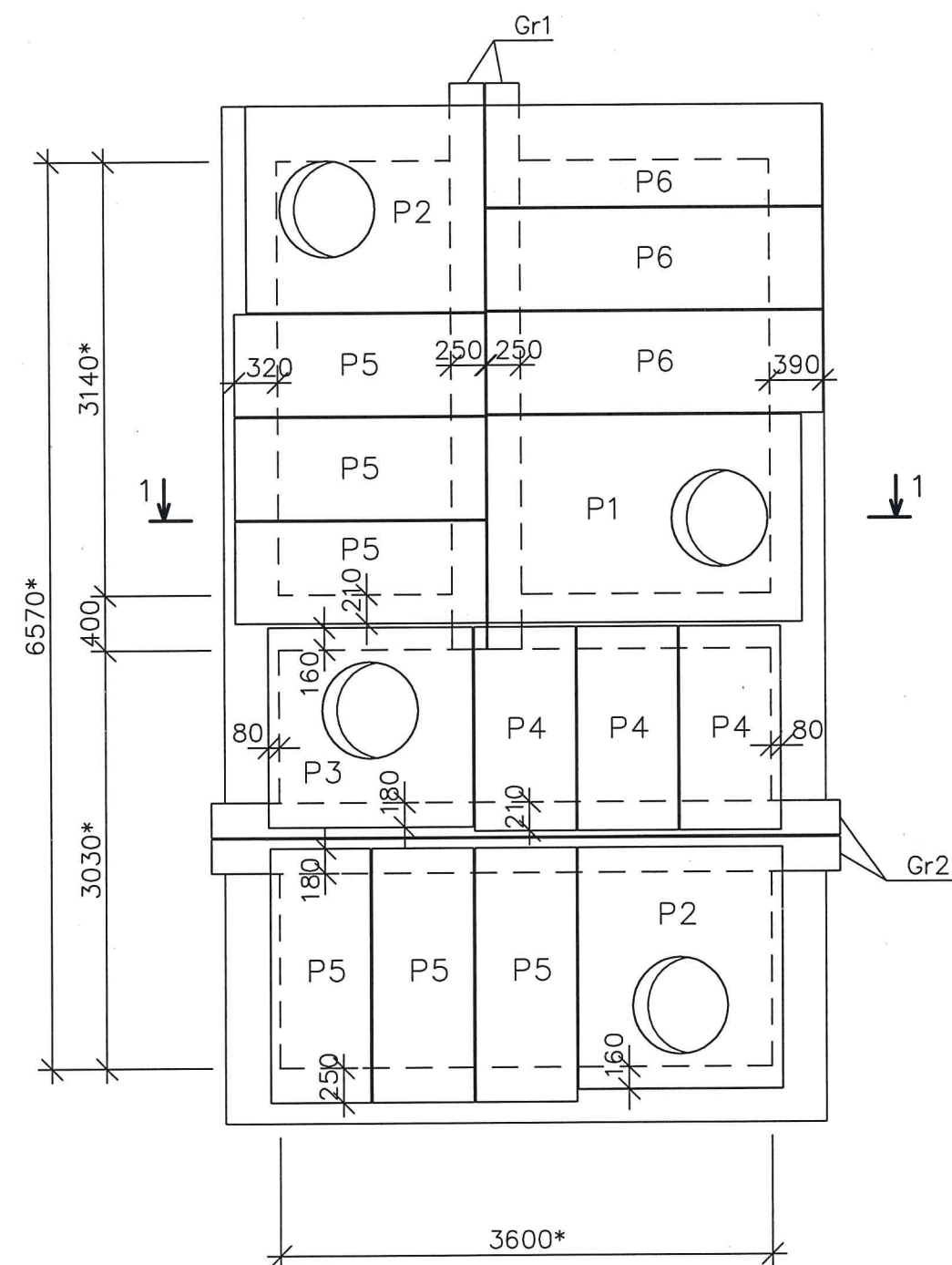
- 1.Proiectul de executie este elaborat in baza sarcinii de proiectare (conform
compartimentului "RT") si planului de investitii pe anul 2025.
2.Placile de acoperire si inelele intrarilor in camin de montat pe un strat din
mortar de ciment marca 50
3.Articolele metalice de vopsit de 3 ori cu vopsea XB-125 (ТУ 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.Montarea constructiilor de executat conform cerintelor capitolului
CHuП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции. Правила
производства и приемки работ" si seriei 3.006-2м "Унифицированные камеры
для тепловых сетей".
6.Betonarea constructiilor de executat conform cerintelor
NCM F.02.03-2005 "Executarea, controlul calitatii si receptia lucrarilor din beton
si beton armat monolit"
7.Toate lucrarile de executat strict conform cerintelor capitolului
NCM A.08.02: 2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii"
8.Dimensiunile marcate cu semnul "*" de precizat la fata locului

CP certificat, seria 2024-P Nr.1281 din 07.10.2024				
				21/25-C
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat
DIRECTOR		RAZLOVAN		04.25
GENERAL				
Inginer-Sef		Burulan		"
Sef SDG		Virlan		"
Sefa SPIOM		Bugaian		"
Sef adj. SPIOM		Helbeti		"
Sef ScP		Ghersun		"
Inginer		Barbaneagra		"
Reparatia caminului termic CT-7Ta din bd. Dacia, 11/2				
Retele termice				Faza
				Plansa
				Planse
				PE
				1
				5
Date generale				
TERMoeLECTRICA S.A.				

Planul caminului CT-7Ta



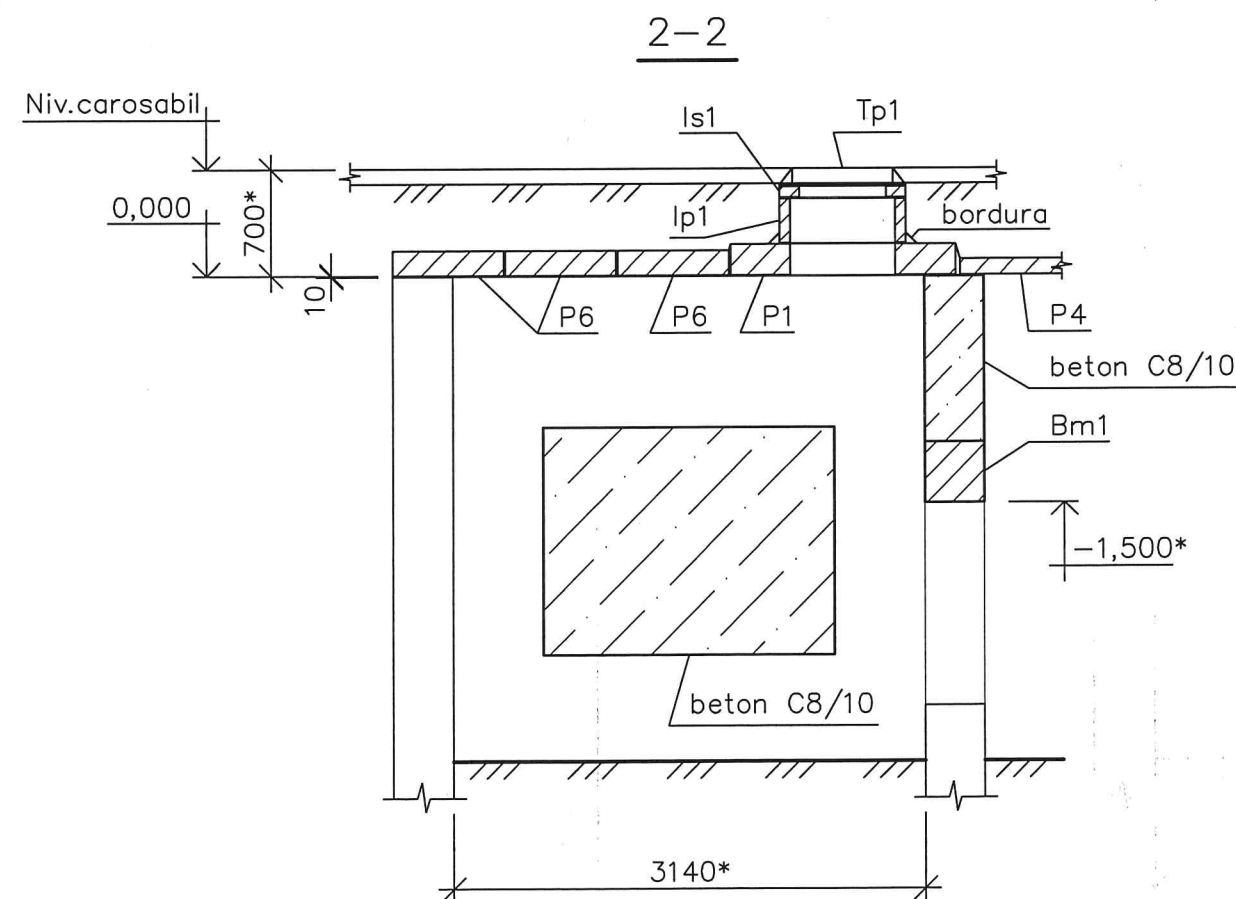
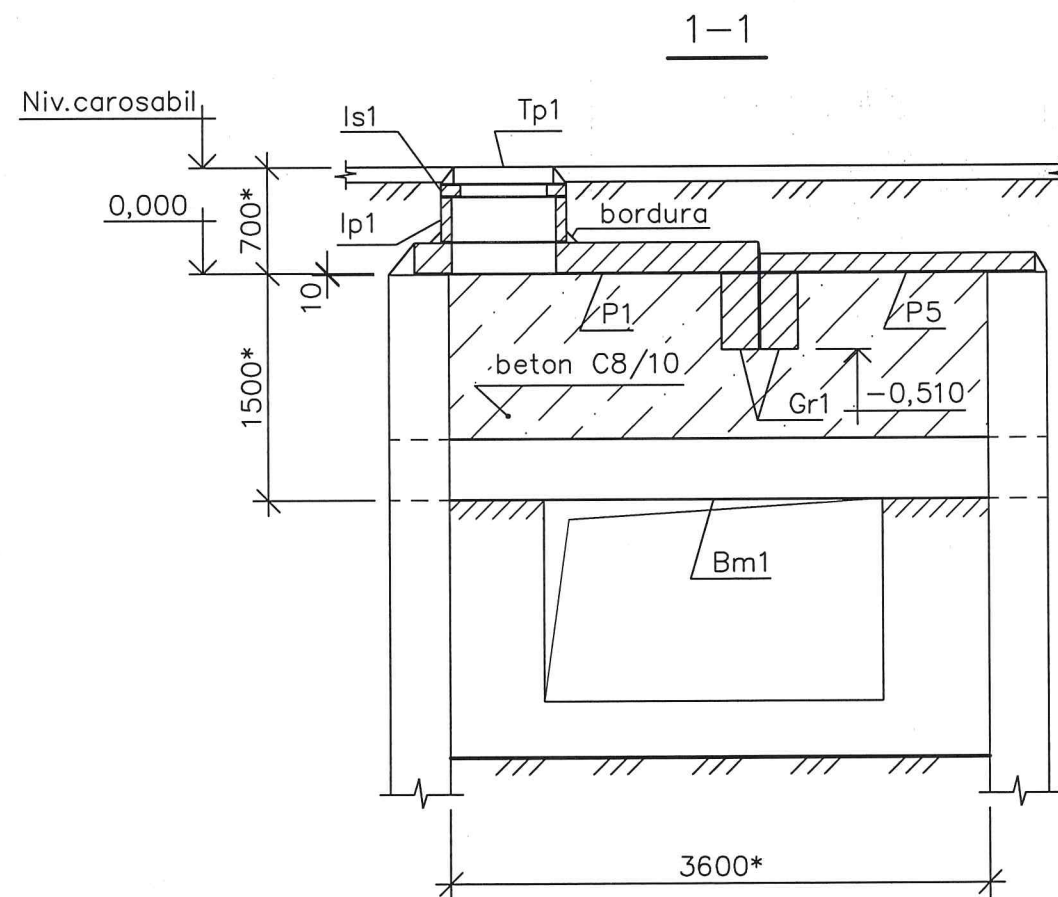
Schema amplasarii acoperirii



1. Pe cursul lucrarilor de demontat planseul vechi si de executat planseul nou.
Volumul betonului armat de demontat – 6,5m³
Volumul betonului armat de demolat – 0,45m³
2. Pentru a preveni aparitia fisurilor in materialul peretilor, lucrarea de demolare de executat prin metoda de forare si taiere pe conturul golurilor pentru grinzi

						21/25-C		
						Reparatia caminului termic CT-7Ta din bd. Dacia, 11/2		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa
							PE	2
Inginer	Barbaneagra				04.25	Caminul CT-7Ta		
								

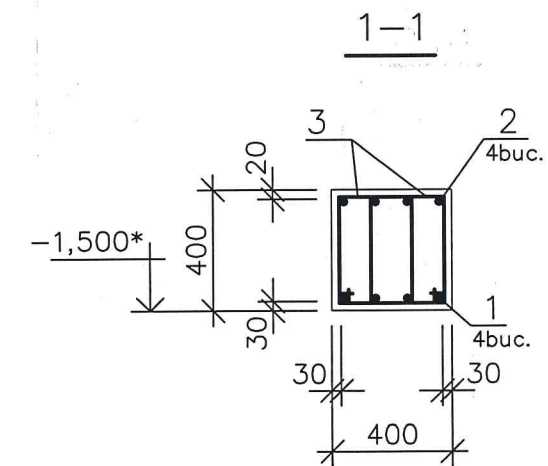
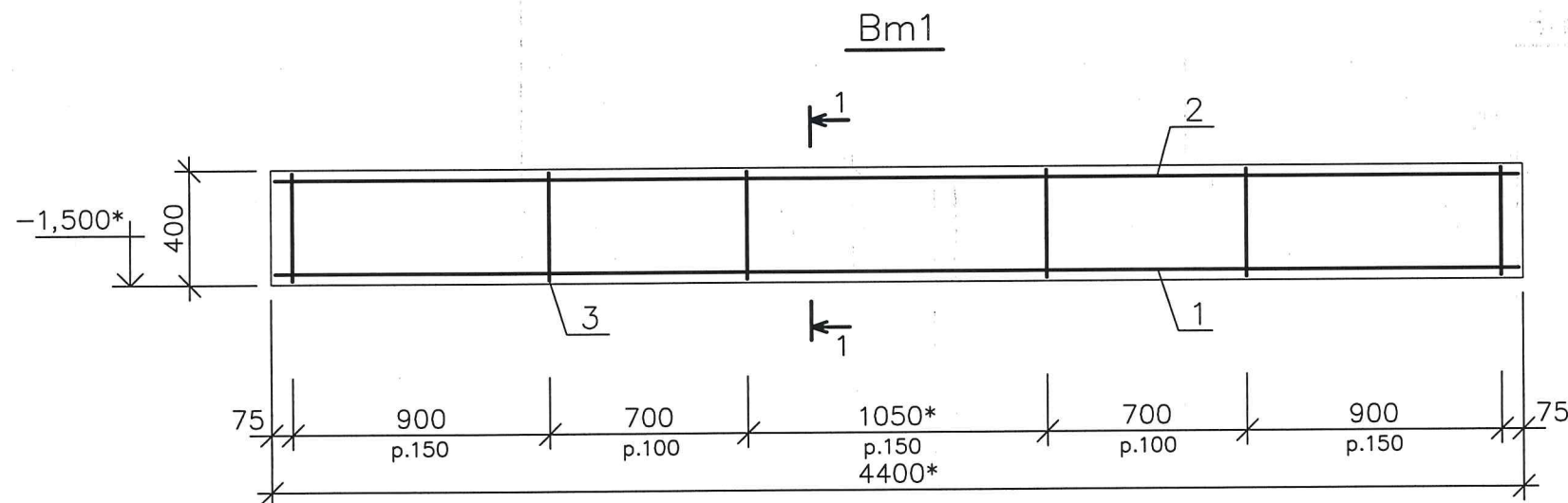
Specificatia caminului CT-7Ta



Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
Bm1	plansa 4	Buiandrug Bm1	1		
Gr1	s. MC-01-04, ed.2	Grinda B2	2	1280	
Gr2	la fel	Grinda B3	2	1450	
P1	s.3.006.1-2.87, ed.6	Placa П04	1	1530	
P2	la fel	Placa П03	2	900	
P3	la fel	Placa П02	1	550	
P4	s.3.006.1-2/87, ed.2	Placa П11g-8	3	270	
P5	la fel	Placa П15g-8	6	410	
P6	la fel	Placa П21g-8	3	730	
lp1	s.3.900-3,ed.7	Inel de perete KЦ-7-3	4	130	
ls1	la fel	Inel de sprijin KЦ01	4	50	
Tp1	ГОСТ 3634-99	Люк С (B125)-TC.1-60	4		
SG1	plansa 5	Suport ghidant SG1	1		
Materiale:					
		Beton clasa C8/10	2,70		M3

- 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 C8/10
- 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%)

						21/25-C		
						Reparatia caminului termic CT-7Ta din bd. Dacia, 11/2		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa
							PE	3
						Caminul CT-7Ta. Sectiuni. Specificatia		
Inginer	Barbaneagra				04.25	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	foaia data	A400, SM SR EN 10080:2014, L= 4370*	4	13,1	Ø22
2	la fel	A400, SM SR EN 10080:2014, L= 4370*	4	3,89	Ø12
3	la fel	A240, SM SR EN 10080:2014, L= 1330	68	0,53	Ø8
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa C20/25	0,71		M3

Borderoul elementelor

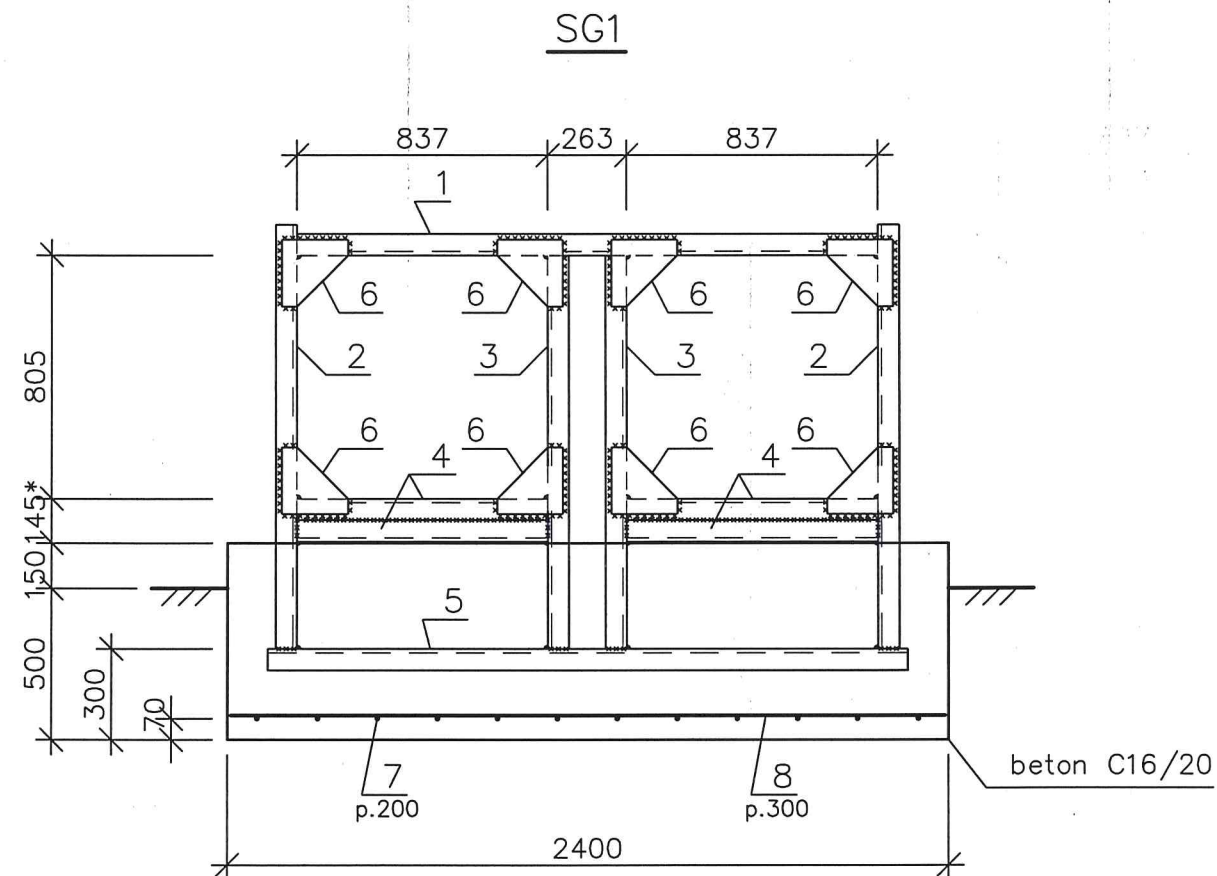
Poz.	Schita
3	

Borderoul consumului de metal la un element, kg

Element de marca	Articole armatura								De tot
	Clasa armaturii								
	A240			A400					
	SM SR EN 10080: 2014								
	Ø8		Total	Ø12	Ø22			Total	
Bm1	36,04		36,04	15,56	52,4			67,96	104,0

						21/25-C		
						Reparatia caminului termic CT-7Ta din bd. Dacia, 11/2		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice		
						PE	4	
						Buiandrugul Bm1		

Specificatia suportului ghidant SG1



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	UPN200, SM EN 10365:2017, L= 1937	1	49,0	
2	la fel	UPN200, SM EN 10365:2017, L= 1400*	2	35,4	
3	la fel	UPN200, SM EN 10365:2017, L= 1300*	2	32,9	
4	la fel	UPN200, SM EN 10365:2017, L= 837	4	21,2	
5	la fel	UPN200, SM EN 10365:2017, L= 2130	1	53,9	
6	la fel	-6x220x220, SM EN 10051:2015	16	2,28	
7	la fel	A400, SM SR EN 10080:2014, L= 680	12	0,27	ø8
8	la fel	A240, SM SR EN 10080:2014, L= 2360	3	0,53	ø6
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa C16/20	1,10		M3

						21/25-C			
						Reparatia caminului termic CT-7Ta din bd. Dacia, 11/2			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data				
						Retele termice	Faza	Plansa	Planse
							PE	5	
Inginer	Barbaneagra				04.25	Suport ghidant SG1	 TERMoelectrica S.A.		