

Foaia	Denumirea	Nota
1	Date generale (inceput)	
2	Date generale (sfirsit)	
3	Camera termica CT-1	
4	Camera termica CT-1. Vederile A÷D. Nodurile de pereti si pardosea	
5	Camera termica CT-1. Caminul de drenaj Cdr1	
6	Camera termica CT-1. Buiandrugul Bm1;Bm2	
7	Camera termica CT-2	
8	Camera termica CT-2. Vederile A÷D. Nodurile de pereti si pardosea	
9	Camera termica CT-2. Caminul de drenaj Cdr2	
10	Camera termica CT-2. Buiandrugul Bm1;Bm2	
11	Camera termica CT-3	
12	Camera termica CT-3. Vederile A÷D. Nodurile de pereti si pardosea	
13	Camera termica CT-3. Caminul de drenaj Cdr3	
14	Camera termica CT-3. Buiandrugul Bm1;Bm2	

Constructor principal /A.Barbaneagra/

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.ИС-01-04, ed.2	Унифицированные сборные железобетонные	
	каналы. Сборные железобетонные элементы	
s.3.006.1-2/87, ed.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	
ГОСТ13634-99	Люки чугунные для смотровых колодцев	

16.09.2022 *Leung*

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

18/22-C

Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau

Retele termice

Faza	Plansa	Planse
PE	1	14

Date generale (incept)

"Termoelectrica" S.A.

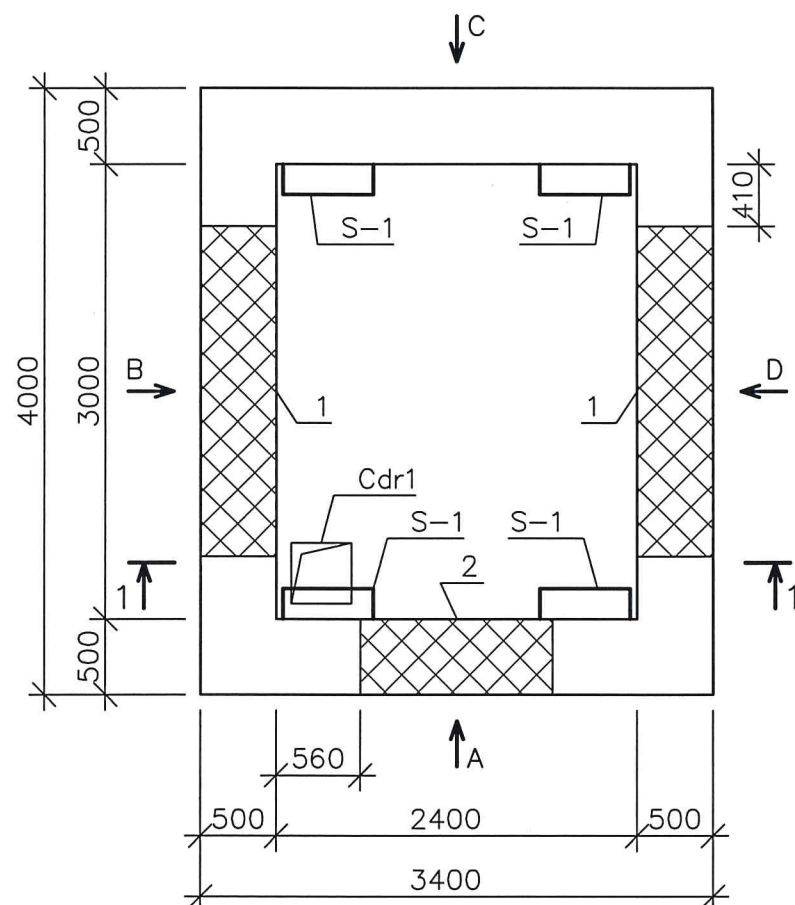
Nr.de inventar	Semnatura si Data	In schimb Nr.inv
01/263	<i>[Signature]</i> 06.10.22	

1. Proiectul de executie este elaborat in baza sarcinii de proiectare (conform compartimentului "RT")
2. Rindul de jos al blocurilor camerelor de cladit pe un strat de nisip cu grosimea de 50mm
3. Cladirea blocurilor pentru peretii camerelor 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 camere de montat pe un strat din mortar de ciment marca 50
5. In cazul detectarii solurilor neportante la nivelul inferior al fundatiilor (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 ($h_{str}=15\div 20\text{cm}$), compactat pina la densitatea scheletului solului nu mai putin de $1,65\text{t/m}^3$
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 (TV 6-27-87-98) pe grund XC 010 (ГОСТ 9355-81)
10. Protectia anticorodiva de executat conform capitolului CP E.04.03-2005 "Protectia anticorrosiva a constructiilor si instalatiilor"
9. 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".
10. Betonarea constructiilor de executat conform cerintelor NCM F.02.03-2005 "Executarea, controlul calitatii si receptia lucrarilor din beton si beton armat monolit"
11. Toate lucrarile de executat strict conform cerintelor capitolului NCM A.08.02:2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii"
12. Dimensiunile marcate cu semnul "*" de precizat la fata locului

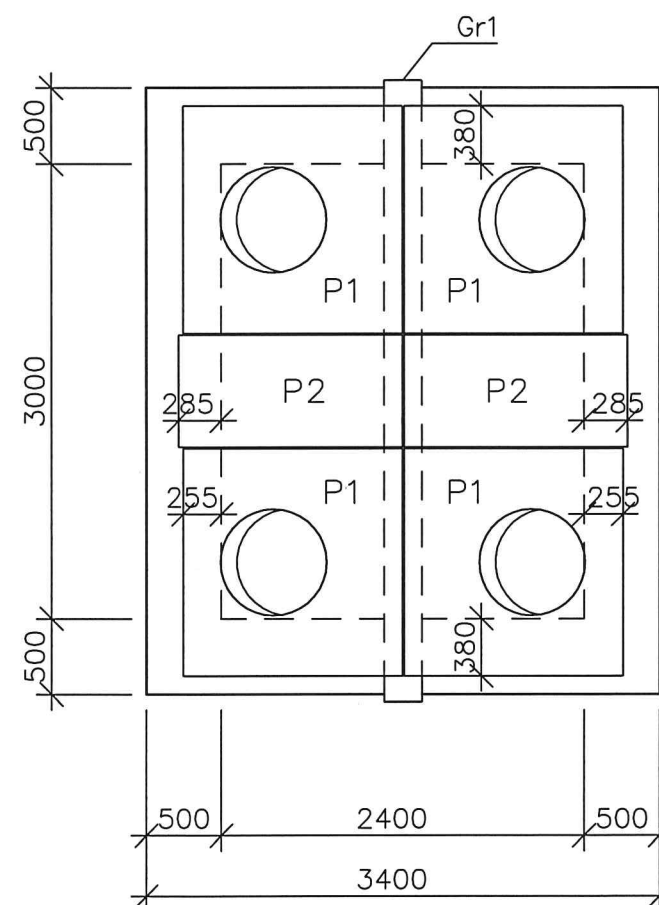


						18/22-C			
						Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau			
<i>modif.</i>	<i>sect.</i>	<i>Plansa</i>	<i>Nr.doc.</i>	<i>Semnat</i>	<i>data</i>		Faza	Plansa	Planse
						Retele termice	PE	2	
<i>Inginer</i>	<i>Barbaneagra</i>				06.22	Date generale (sfirsit)	"Termoelectrica" S.A.		

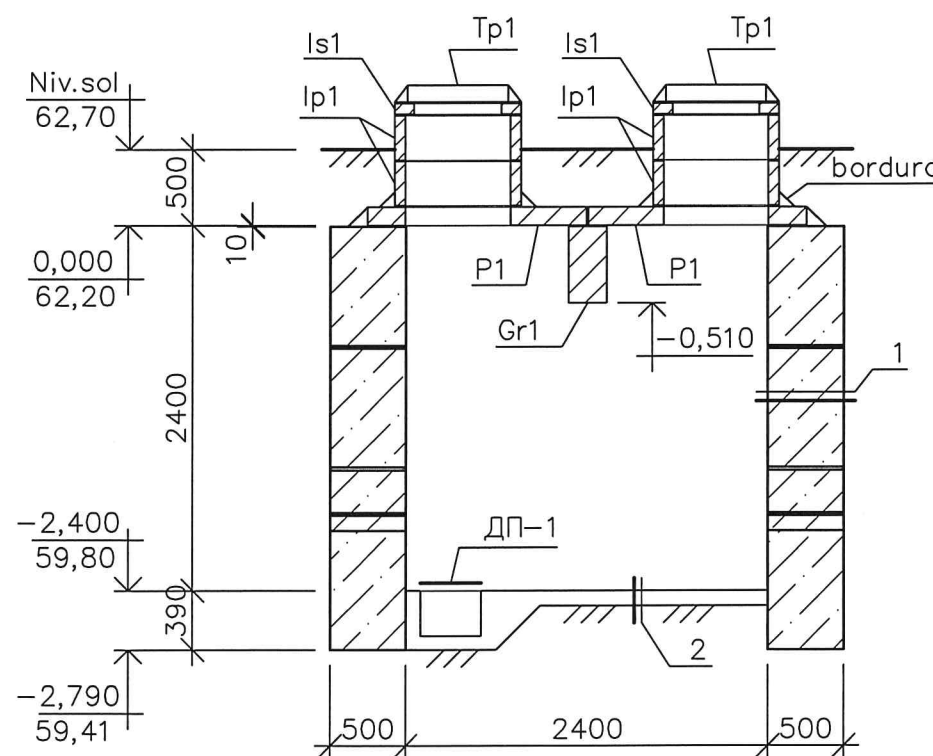
Planul camerei CT-1



Schema amplasarii acoperirii



1-1



Verificator de proiecte 0105
Maslo Nicolai
 Domeniile B.1.2.7
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 09.02.2022 pna la 09.02.2027
 16.09.2022

Borderoul golurilor

Marca poz.	Dimensiune		Cota de jos	Nota
	b	h		
1	2180	1200	-1,920*	RT
2	1280	610	-1,620	RT

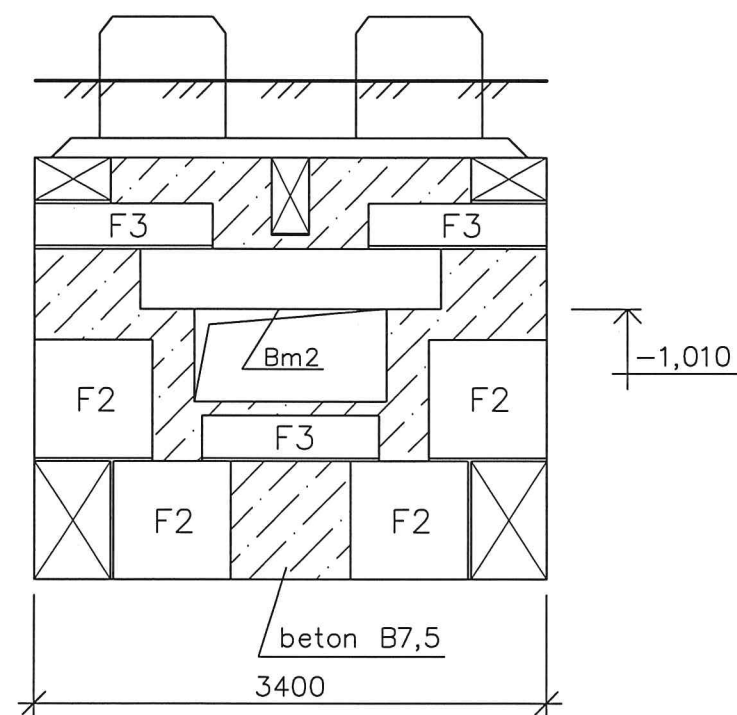
Specificatia camerei termice CT-1

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 5	Camin drenaj Cdr1	1		
ДП-1	s.3.006-2м, dl.1м-80, f.107	Gratar ДП-1	1	9,34	
F1	s.ИИ-03-02м/68, dl.1м-70	Bloc ФС5м	3	2200	
F2	la fel	Bloc ФС5-8м	11	840	
F3	ГОСТ13579-78	Bloc ФБС12.5.3-Т	14	380	
Gr1	s.ИС-01-04, ed.2	Grinda Б2	1	1280	
Bm1	plansa 6	Buiandrug Bm1	2		
Bm2	la fel	Buiandrug Bm2	1		
S-1	s.3.006-2м, dl.1м-80, f.108	Scara Л-1	4	27,3	
P1	s.3.006.1-2.87, ed.6	Placa П02	4	550	
P2	s.3.006.1-2/87, ed.2	Placa П10г-5	2	190	
Ip1	s.3.900-3, ed.7	Inel de perete КЦ-7-3	8	130	
Is1	la fel	Inel de sprijin КЦ01	4	50	
Tp1	ГОСТ 3634-99	Люк С (Б125)-ТС.1-60	4		
Materiale:					
Beton clasa B7,5			4,65		M3

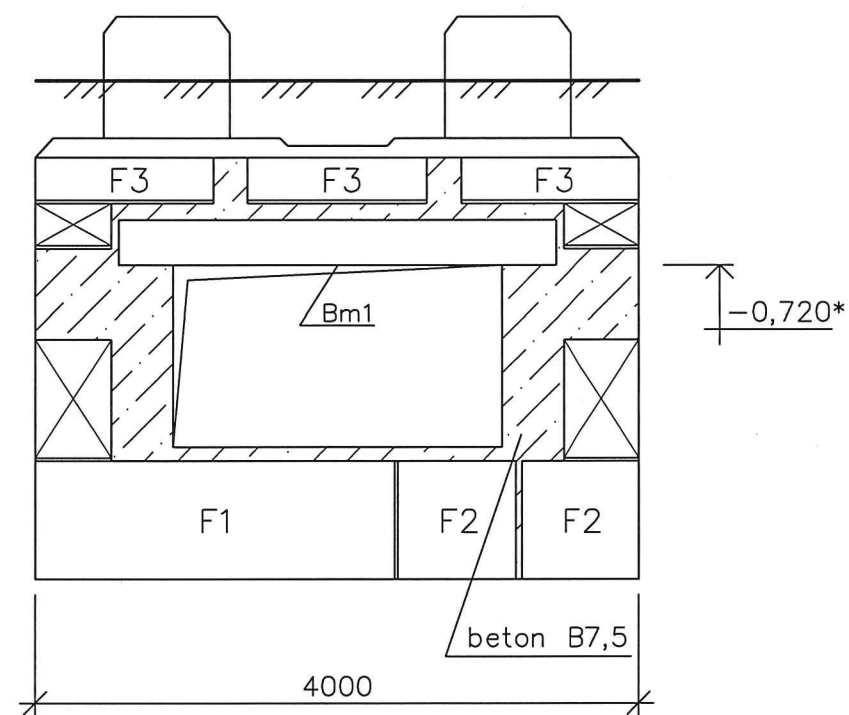
- 1.Drept cota 0,000 e primit nivelul fetei de jos a placilor de acoperire a camerei termice, ce corespunde cotei absolute 62,20
- 2.Bordura la intersectia inelelor cu placa planseului de executat din beton B7,5
- 3.Imprejur la intrarile in camera termica de executat pereu din beton bituminos cu grosimea de 25mm pe pat din pietris cu grosimea de 100mm, latimea pereului 700mm
- 4.Caminul pentru drenaj de acoperit cu gratarul deatasabil ДП-1 (vezi specificatia)
- 5.Patina pardoselei spre caminul de drenaj de primit $i=0,02$
- 6.Acoperirea camerei din exterior de protejat cu un strat din material bituminos rulant, lipit pe sapa din mortar de ciment cu grosimea minima de 10mm (sapa cu patina in doua directii 2%), cu suprapunerea ruberoidului pe pereti cu 200mm. Hidroizolarea lipita de protejat cu sapa (compozitia 1:3) cu grosimea de 30mm

						18/22-C		
						Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice		
						PE	3	
Inginer	Barbaneagra				06.22	Camera termica CT-1		
						"Termoelectrica" S.A.		

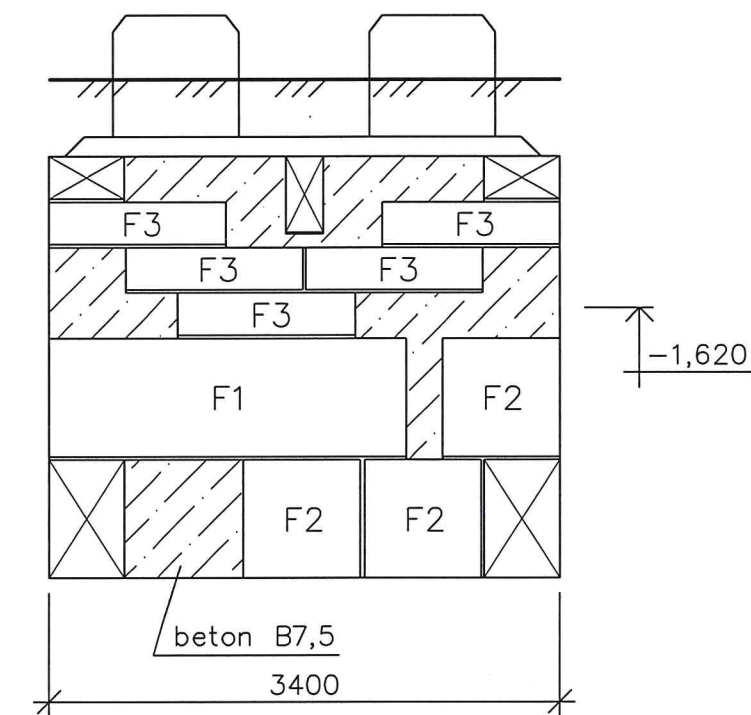
Vedere dupa
sageata A



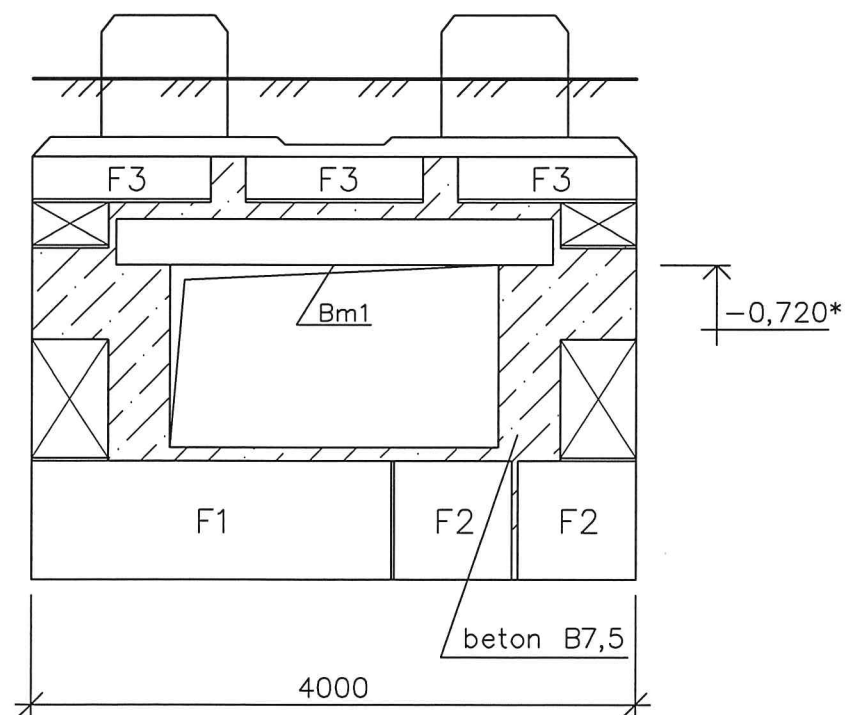
Vedere dupa
sageata B



Vedere dupa
sageata C



Vedere dupa
sageata D



①

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

②

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

Verificator de proiecte 0105
Maslo Nicolai
Domeniile B.1,2,7
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 09.02.2022 pna la 09.02.2027
16.09.2022

						18/22-C		
						Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnata	data	Retele termice		
							Faza	Planse
							PE	4
Inginer		Barbaneagra			06/22	Camera termica CT-1. Vederile A÷D. Nodurile de pereti si pardosea		
						"Termoelectrica" S.A.		

Poz.	Schita
1	$ \begin{array}{r} 90 \qquad \qquad 250 \\ \text{---} \qquad \text{---} \\ 300 \quad \text{---} \quad 450 \quad \text{---} \quad 300 \quad \text{---} \quad 70 \\ \text{---} \qquad \text{---} \qquad \text{---} \qquad \text{---} \end{array} $
2	$ \begin{array}{r} 520 \\ \text{---} \\ 450 \quad \text{---} \quad 450 \quad \text{---} \quad 530 \\ \text{---} \qquad \text{---} \qquad \text{---} \qquad \text{---} \end{array} $

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, ГОСТ 5781-82, L=1460	6	0,33	
2	la fel	A-I-6, ГОСТ 5781-82, L=1950	3	0,44	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	0,22		M3

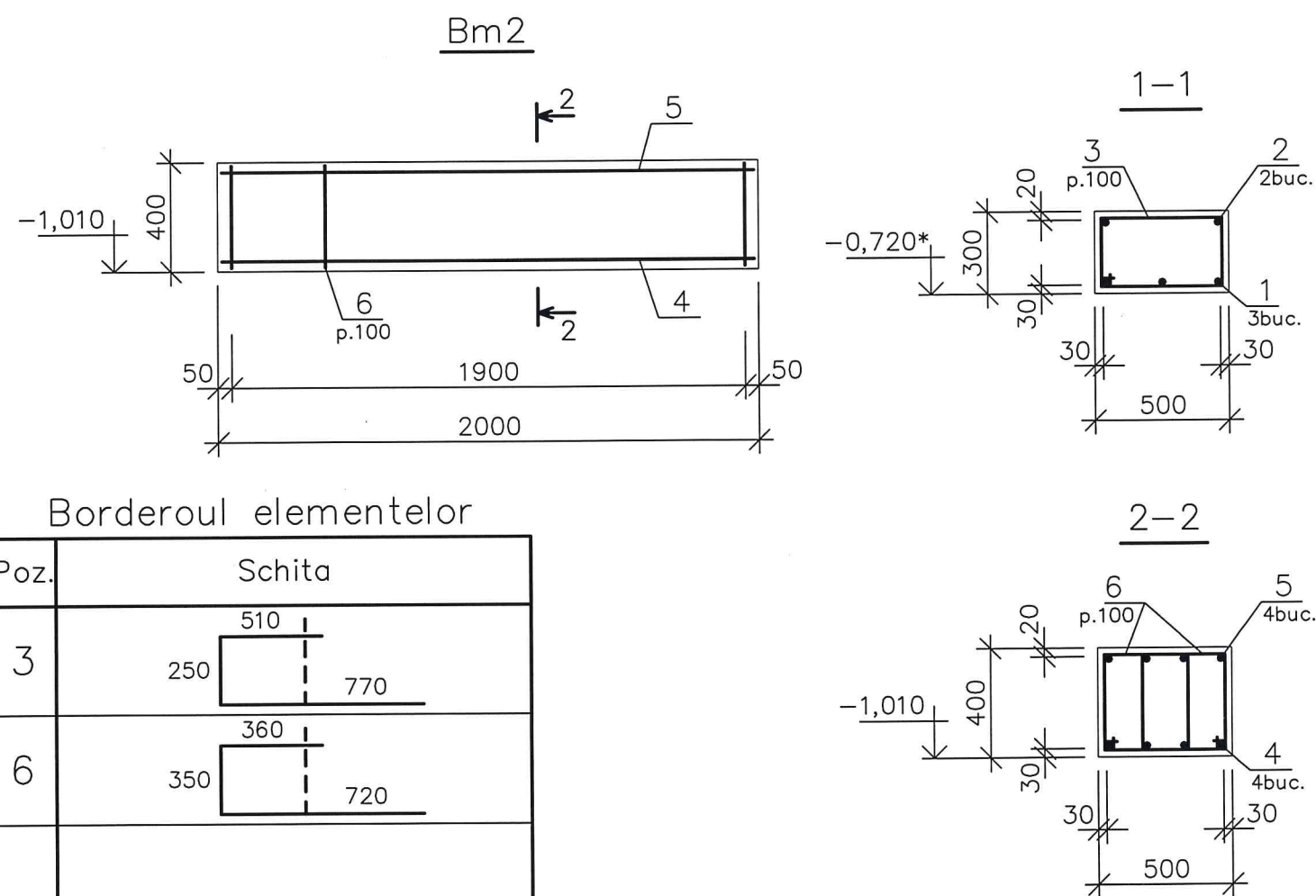
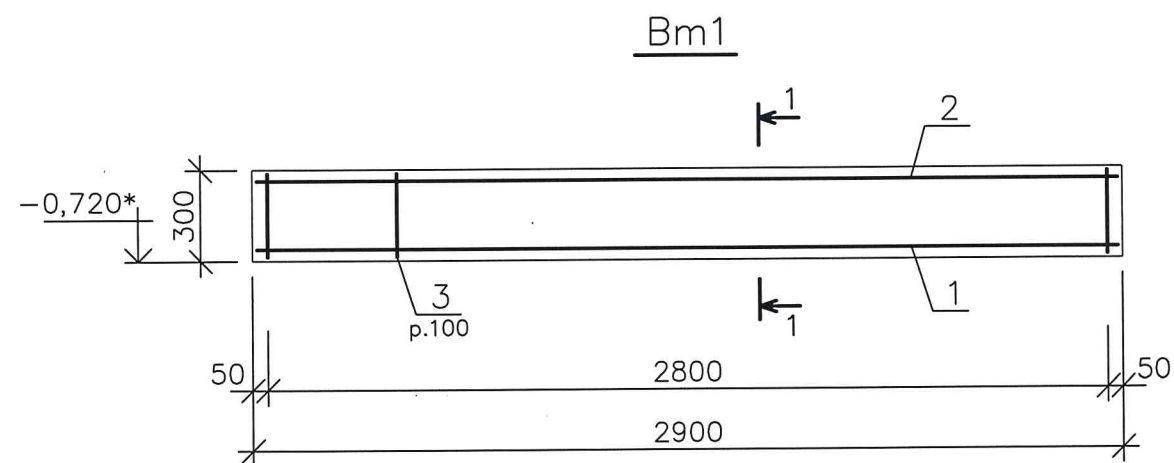
Technical drawing of a stepped profile. The profile consists of a vertical section on the left, followed by a horizontal section of 300 units, and then a sloped section. The sloped section has a vertical rise of 290 units and a horizontal run of 290 units. The total horizontal length is 100 + 400 + 200 + 290 = 990 units. The profile is labeled with '1' and 'p.150' at the top of the sloped section, and '2' and 'p.130' at the bottom of the sloped section. The vertical section on the left is 100 units wide. The horizontal section is 400 units wide. The sloped section is 200 units wide at the bottom and 290 units wide at the top. The total height is 290 + 100 = 390 units.

16.09.2027

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

						18/22-C			
						Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau			
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data		Faza	Plansa	Planse
						Retele termice	PE	5	
Inginer	Barbaneagra				06.22	Camera termica CT-1. Caminul de drenaj Cdr1	"Termoelectrica" S.A.		



Borderoul elementelor

Poz.	Schita
3	
6	

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	ø16	ø18		Total	
Bm1	9,86		9,86	3,56		17,28		20,84	30,70
Bm2	12,8		12,8	4,92	12,52			17,44	30,24

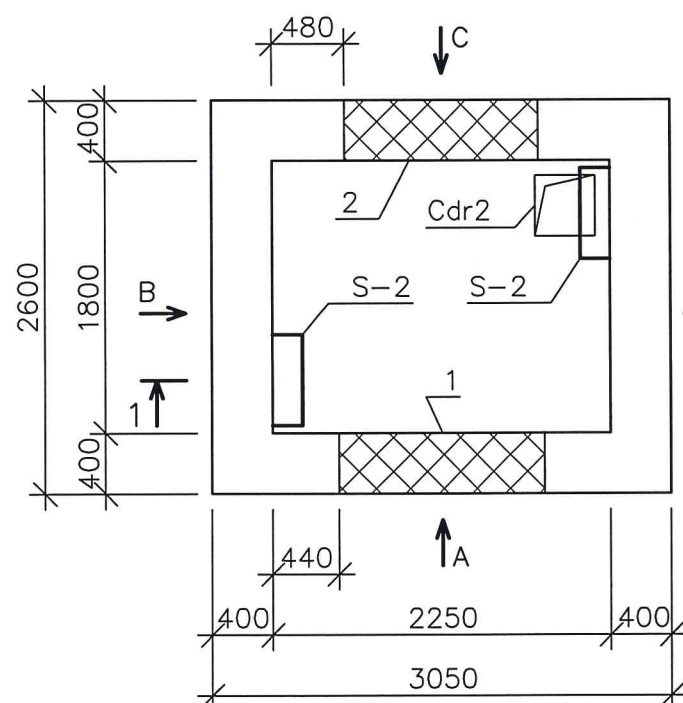
Specificatia buiandrugilor

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					
1	plansa data	A-III-18,ГОСТ5781-82,L=2880	3	5,76	
2	la fel	A-III-10,ГОСТ5781-82,L=2880	2	1,78	
3	la fel	A-I-6, ГОСТ5781-82,L=1530	29	0,34	
Materiale:					
		Beton clasa B15	0,44		M3
Bm2					
4	plansa data	A-III-16,ГОСТ5781-82,L=1980	4	3,13	
5	la fel	A-III-10,ГОСТ5781-82,L=1980	4	1,23	
6	la fel	A-I-6, ГОСТ5781-82,L=1430	40	0,32	
Materiale:					
		Beton clasa B15	0,40		M3

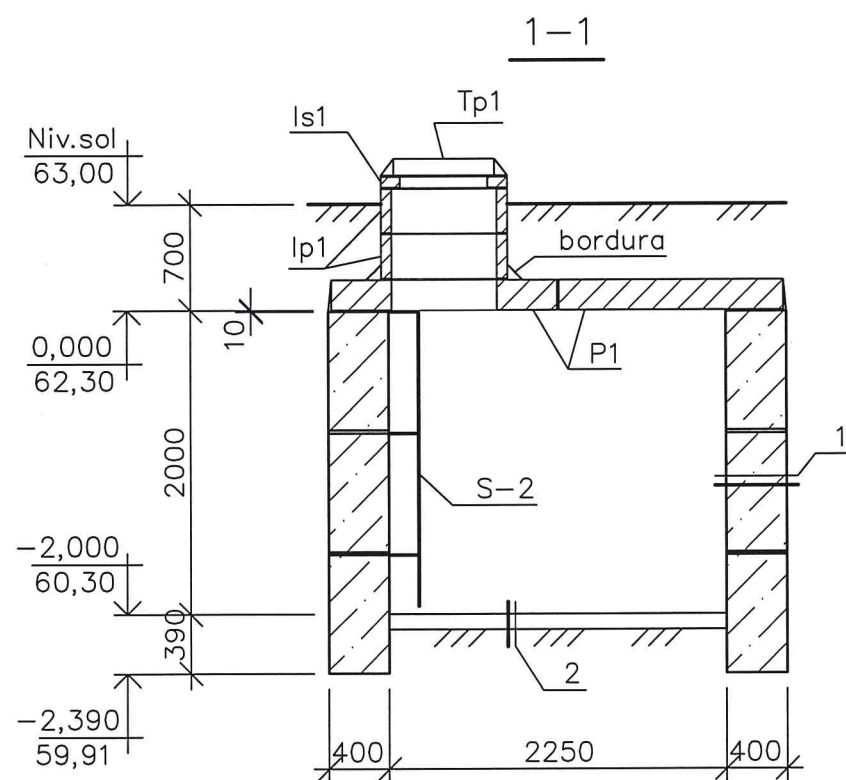
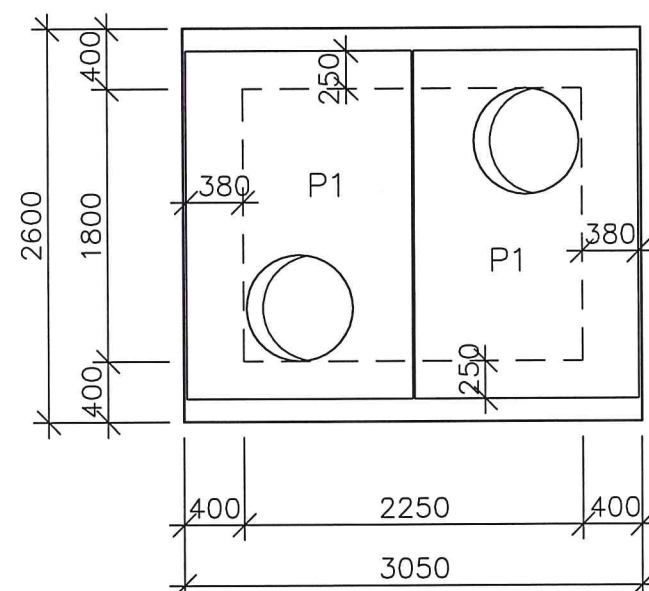
Verificator de proiecte 0105
Maslo Nicolai
 Domeniile B.1.2.7
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 09.02.2022 pna la 09.02.2027
 16.09.2022

						18/22-C		
						Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	6	
Inginer		Barbaneagra			06.22	Camera termica CT-1. Buiandrugul Bm1;Bm2		
						"Termoelectrica" S.A.		

Planul camerei CT-2



Schema amplasarii acoperirii



Borderoul golurilor

Marca poz.	Dimensiune		Cota de jos	Nota
	b	h		
1	1370	780	-1,780	RT
2	1290	610	-1,650	RT

Verificator de proiecte 0105
Maslo Nicolai
 Domeniile B.1,2,7
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027
 16.09.2022

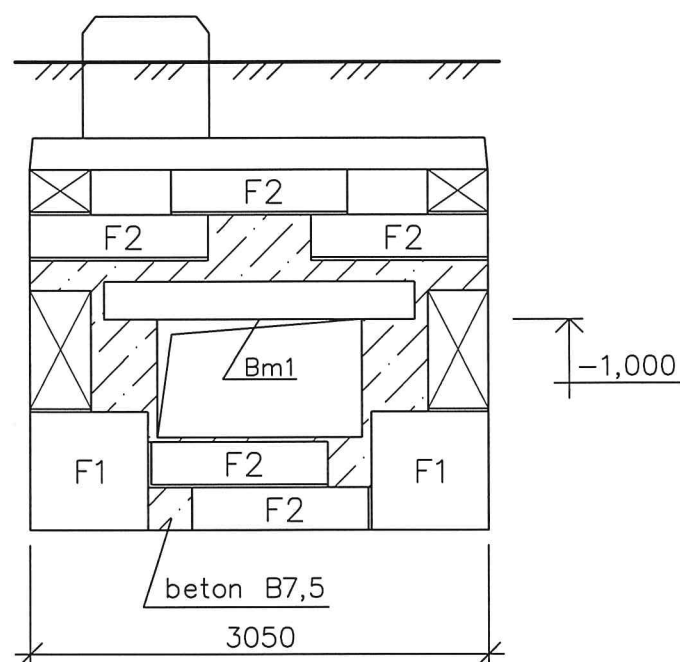
Specificatia camerei termice CT-2

Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
Cdr2	plansa 9	Camin drenaj Cdr2	1		
ДП-1	s.3.006-2м,dl.1м-80,f.107	Gratar ДП-1	1	9,34	
F1	s.ИИ-03-02м/68,dl.1м-70	Bloc ФС-4-8м	19	700	
F2	ГОСТ13579-78	Bloc ФБС12.4.3-Т	9	310	
Bm1	plansa 10	Buiandrug Bm1	1		
Bm2	la fel	Buiandrug Bm2	1		
S-2	s.3.006-2м,dl.1м-80,f.108	Scara Л-2	2	24,5	
P1	s.3.006.1-2.87, ed.6	Placa П04	2	1530	
Ip1	s.3.900-3,ed.7	Inel de perete КЦ-7-3	4	130	
Is1	la fel	Inel de sprijin КЦ01	2	50	
Tp1	ГОСТ 3634-99	Люк С (В125)-ТС.1-60	2		
Materiale:					
		Beton clasa B7,5	2,20		M3

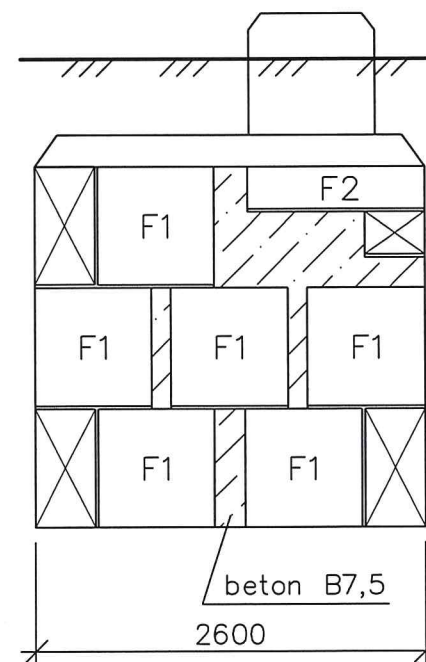
- 1.Drept cota 0,000 e primit nivelul fetei de jos a placilor de acoperire a camerei termice, ce corespunde cotei absolute 62,30
- 2.Bordura la intersectia inelelor cu placa planseului de executat din beton B7,5. Dupa instalarea mansoanelor in golul "1" (vezi compartimentul "RT"), golul de betonat cu beton B7,5
- 3.Imprejur la intrarile in camera termica de executat pereu din beton bituminos cu grosimea de 25mm pe pat din pietris cu grosimea de 100mm, latimea pereului 700mm
- 4.Caminul pentru drenaj de acoperit cu gratarul deatasabil ДП-1 (vezi specificatia)
- 5.Patina pardoselei spre caminul de drenaj de primit $i=0,02$
- 6.Acoperirea camerei din exterior de protejat cu un strat din material bituminos rulant, lipit pe sapa din mortar de ciment cu grosimea minima de 10mm (sapa cu patina in doua directii 2%), cu suprapunerea ruberoidului pe pereti cu 200mm. Hidroizolarea lipita de protejat cu sapa (compozitia 1:3) cu grosimea de 30mm

18/22-C					
Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau					
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data
Retele termice				Faza	Plansa
				PE	7
Camera termica CT-2				"Termoelectrica" S.A.	
Inginer	Barbaneagra				

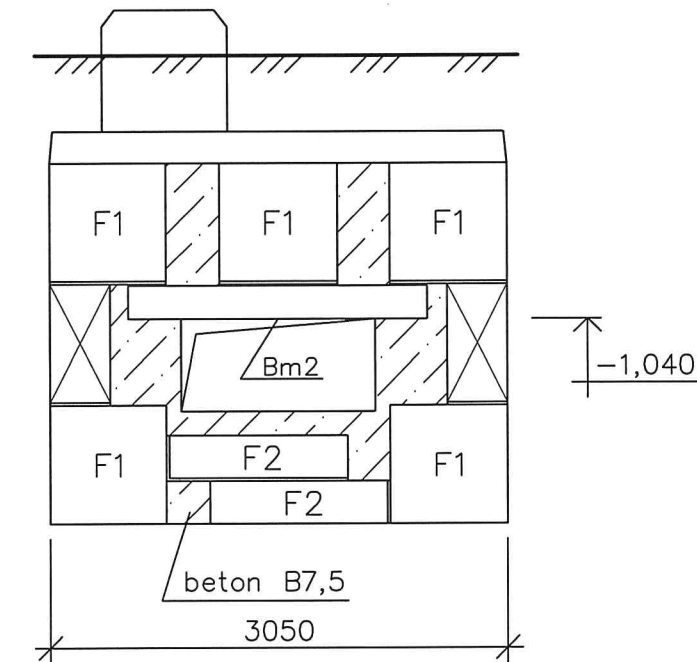
Vedere dupa
sageata A



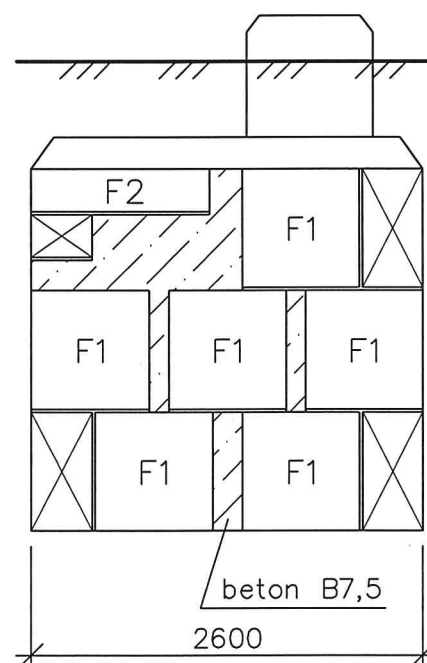
Vedere dupa
sageata B



Vedere dupa
sageata C



Vedere dupa
sageata D



①

- Peretele camerei - 400mm
- Daubing de 2 ori cu bitum fierbinte
- Sol

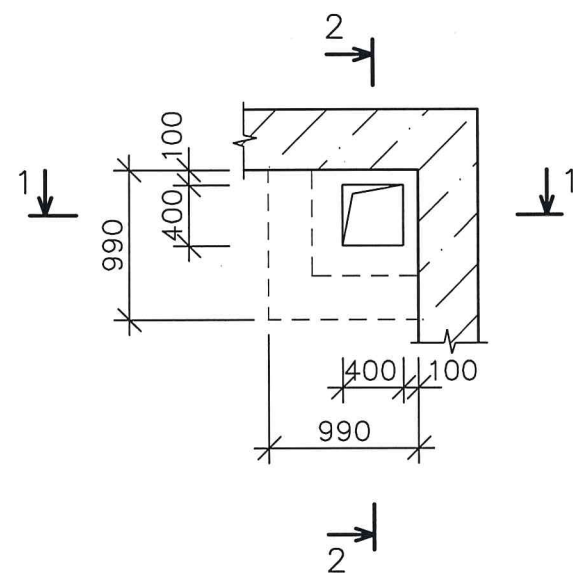
②

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

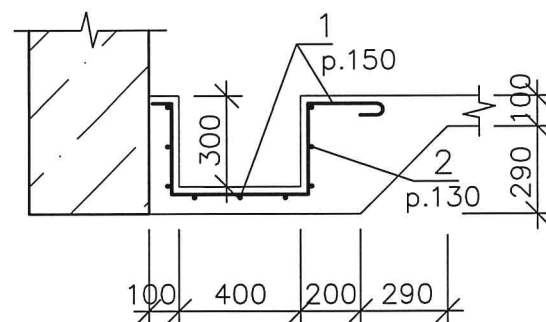
Verificator de proiecte 0105
Maslo Nicolai
Domeniile B.1,2,7
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 09.02.2022 pna la 09.02.2027
16.09.2022

						18/22-C		
						Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa
							PE	8
Inginer		Barbaneagra			06.22	Camera termica CT-2. Vederile A÷D. Nodurile de pereti si pardosea		"Termoelectrica" S.A.

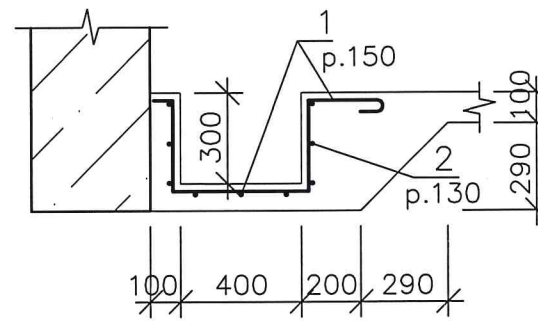
Planul caminului
de drenaj Cdr2



1-1



2-2



Borderoul elementelor

Poz.	Schita
1	
2	

Specificatia caminului de drenaj Cdr2

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

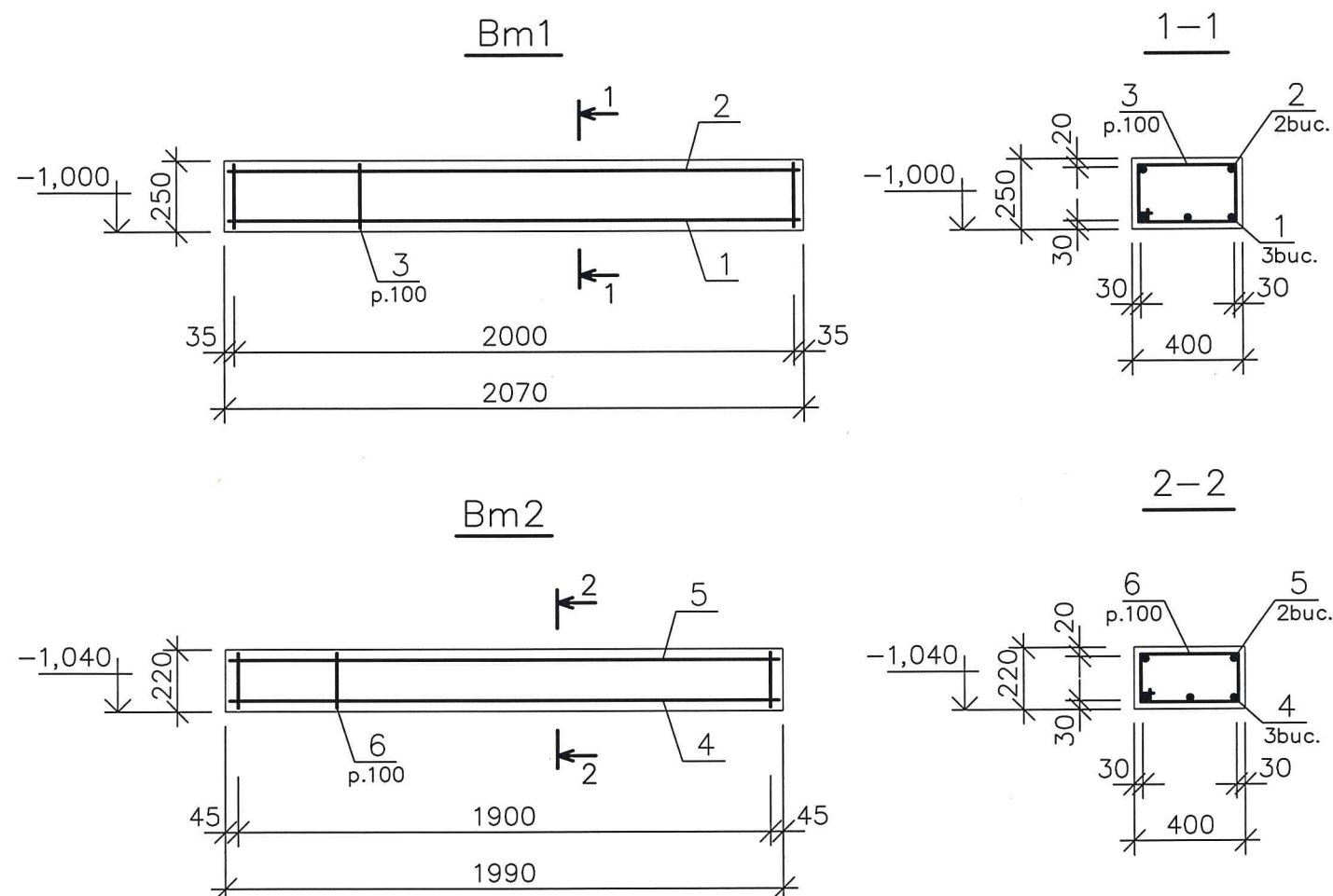
Verificator de proiecte 0105
Maslo Nicolai
Domeniile B.1,2,7
Nr. de înregistrare a avizului
valabil de la 09.02.2022 până la 09.02.2027
16.09.2022

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	
Cdr2	3,3					3,3	3,3

						18/22-C		
						Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice		
						Faza	Plansa	Planse
						PE	9	
Inginer	Barbaneagra				06.22	Camera termica CT-2. Caminul de drenaj Cdr2		
						"Termoelectrica" S.A.		



Borderoul elementelor

Poz.	Schita
3	
6	

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	Ø14			Total	
Bm1	5,88		5,88	2,54	7,44			9,98	15,86
Bm2	5,2		5,2	2,44	7,14			9,58	14,78

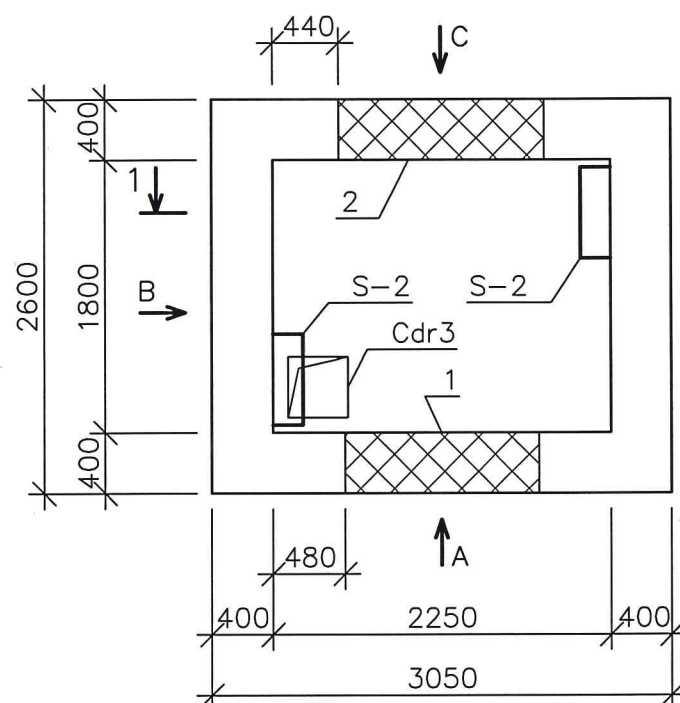
Specificatia buiandrugilor

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					
1	plansa data	A-III-14, ГОСТ 5781-82, L= 2050	3	2,48	
2	la fel	A-III-10, ГОСТ 5781-82, L= 2050	2	1,27	
3	la fel	A-I-6, ГОСТ 5781-82, L= 1230	21	0,28	
Materiale:					
		Beton clasa B15	0,21		M3
Bm2					
4	plansa data	A-III-14, ГОСТ 5781-82, L= 1970	3	2,38	
5	la fel	A-III-10, ГОСТ 5781-82, L= 1970	2	1,22	
6	la fel	A-I-6, ГОСТ 5781-82, L= 1170	20	0,26	
Materiale:					
		Beton clasa B15	0,18		M3

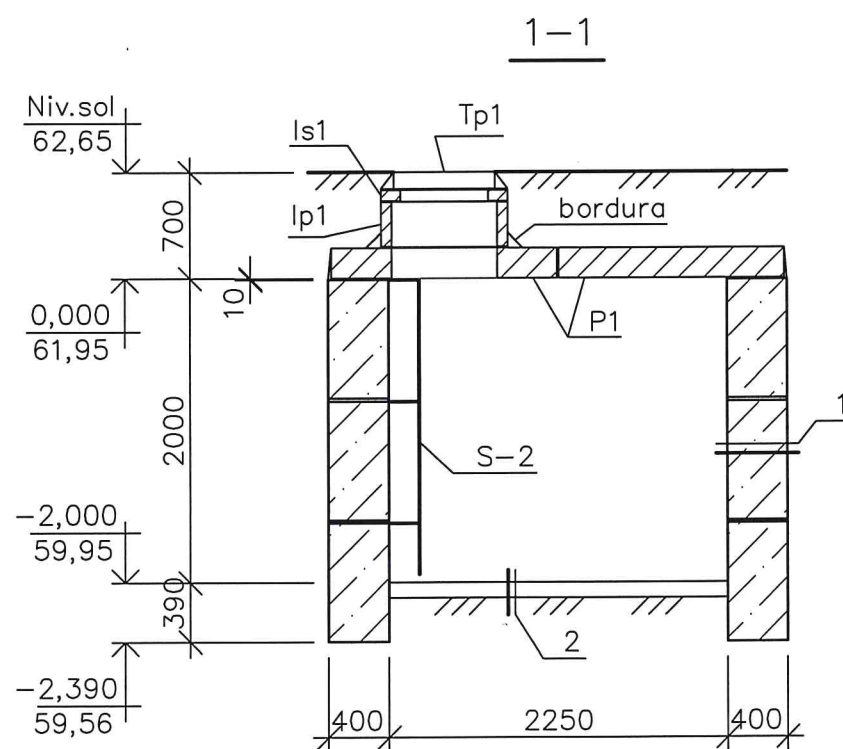
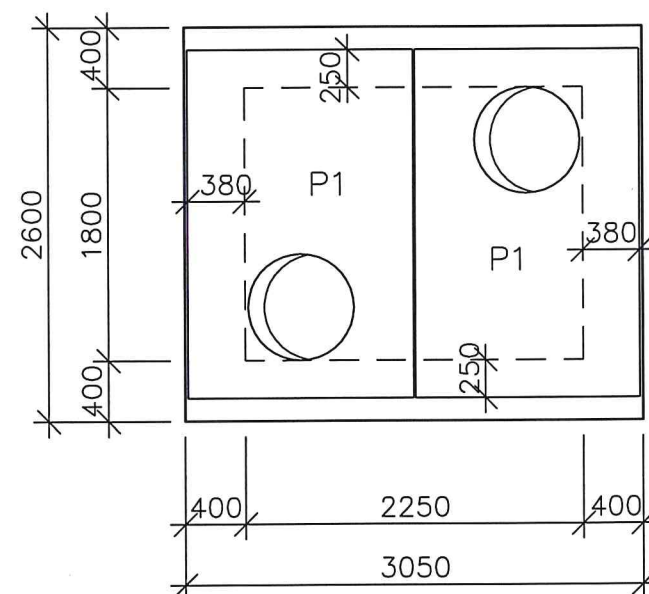
Verificator de proiecte 0105
Maslo Nicolai
 Domeniile B.1,2,7
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 09.02.2022 pna la 09.02.2027
 16.09.2022

						18/22-C		
						Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Planse
							PE	10
Inginer	Barbaneagra					Camera termica CT-2. Buiandrugul Bm1;Bm2	"Termoelectrica" S.A.	

Planul camerei CT-3



Schema amplasarii acoperirii



Borderoul golurilor

Marca poz.	Dimensiune		Cota de jos	Nota
	b	h		
1	1290	610	-1,260	RT
2	1370	780	-1,390	RT

Verificator de proiecte 0105
Maslo Nicolai
 Domeniile B.1.2.7
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027
 16.09.2022

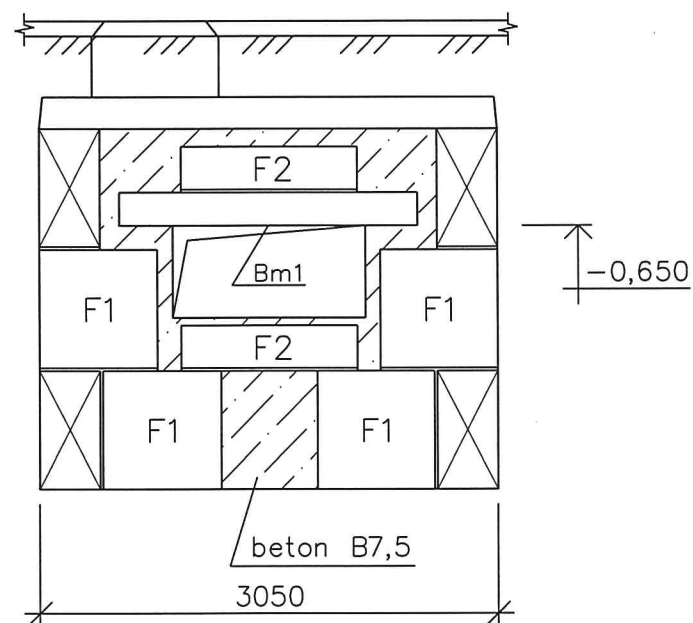
Specificatia camerei termice CT-3

Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
Cdr3	plansa 13	Camin drenaj Cdr3	1		
ДП-1	s.3.006-2м, d.1м-80, f.107	Gratar ДП-1	1	9,34	
F1	s.ИИ-03-02м/68, d.1м-70	Bloc ФС-4-8м	24	700	
F2	ГОСТ13579-78	Bloc ФБС12.4.3-Т	3	310	
Bm1	plansa 14	Buiandrug Bm1	1		
Bm2	la fel	Buiandrug Bm2	1		
S-2	s.3.006-2м, d.1м-80, f.108	Scara Л-2	2	24,5	
P1	s.3.006.1-2.87, ed.6	Placa П04	2	1530	
Ip1	s.3.900-3, ed.7	Inel de perete КЦ-7-3	2	130	
Is1	la fel	Inel de sprijin КЦ01	2	50	
Tp1	ГОСТ 3634-99	Люк С (В125)-ТС.1-60	2		
Materiale:					
		Beton clasa B7,5	1,79		M3

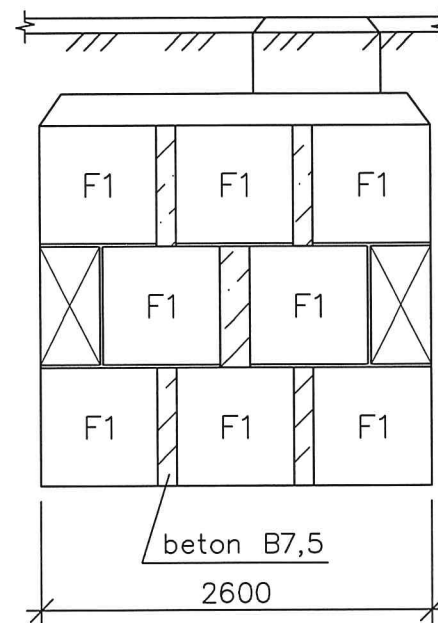
- 1.Drept cota 0,000 e primit nivelul fetei de jos a placilor de acoperire a camerei termice, ce corespunde cotei absolute 61,95
- 2.Bordura la intersectia inelelor cu placa planseului de executat din beton B7,5. Dupa instalarea mansoanelor in golul "2" (vezi compartimentul "RT"), golul de betonat cu beton B7,5
- 3.Caminul pentru drenaj de acoperit cu gratarul deatasabil ДП-1 (vezi specificatia)
- 4.Patina pardoselei spre caminul de drenaj de primit $i=0,02$
- 5.Acoperirea camerei 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%)

18/22-C					
Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau					
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data
Retele termice				Faza	Plansa
				PE	11
Camera termica CT-3				"Termoelectrica" S.A.	
Inginer	Barbaneagra				

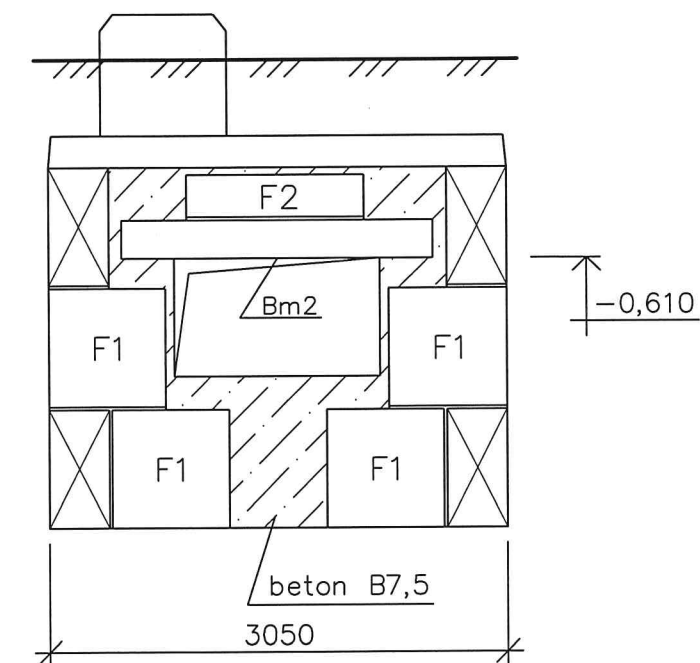
Vedere dupa
sageata A



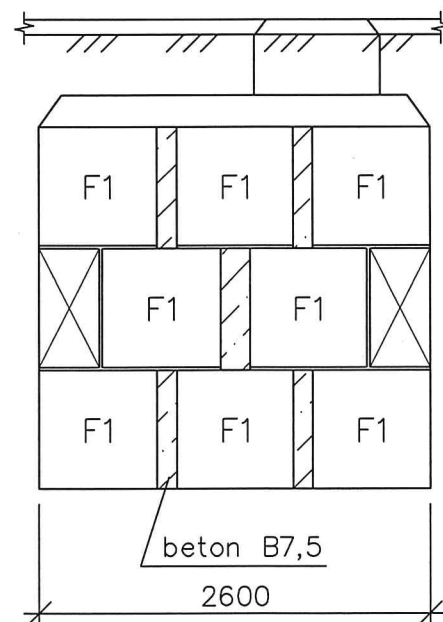
Vedere dupa
sageata B



Vedere dupa
sageata C



Vedere dupa
sageata D



①

- Peretele camerei - 400mm
- Daubing de 2 ori cu bitum fierbinte
- Sol

②

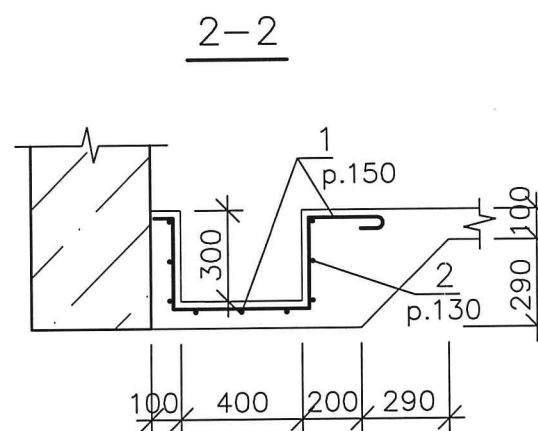
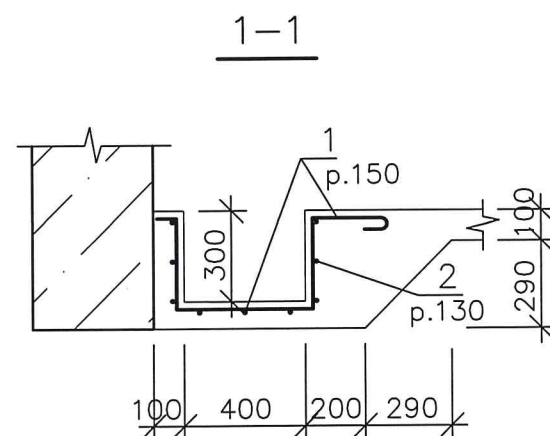
- Pat de beton clasa B7,5 - 100mm
- Sol

Verificator de proiecte 0105
Maslo Nicolai
Domeniile B.1,2,7
Nr. de inregistrare a avizului
valabili de la 09.02.2022 pna la 09.02.2027
16.09.2022

						18/22-C		
						Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnata	data	Retele termice	Faza	Plansa
							PE	12
Inginer		Barbaneagra			06.22	Camera termica CT-3. Vederile A-D. Nodurile de pereti si pardosea	"Termoelectrica" S.A.	

Poz.	Schita
1	$\begin{array}{r} 90 \\ 300 \overline{) 450} \end{array}$
2	$\begin{array}{r} 520 \\ 450 \overline{) 530} \end{array}$

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, ГОСТ 5781-82, L=1460	6	0,33	
2	la fel	A-I-6, ГОСТ 5781-82, L=1950	3	0,44	
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa B15	0,22		M3



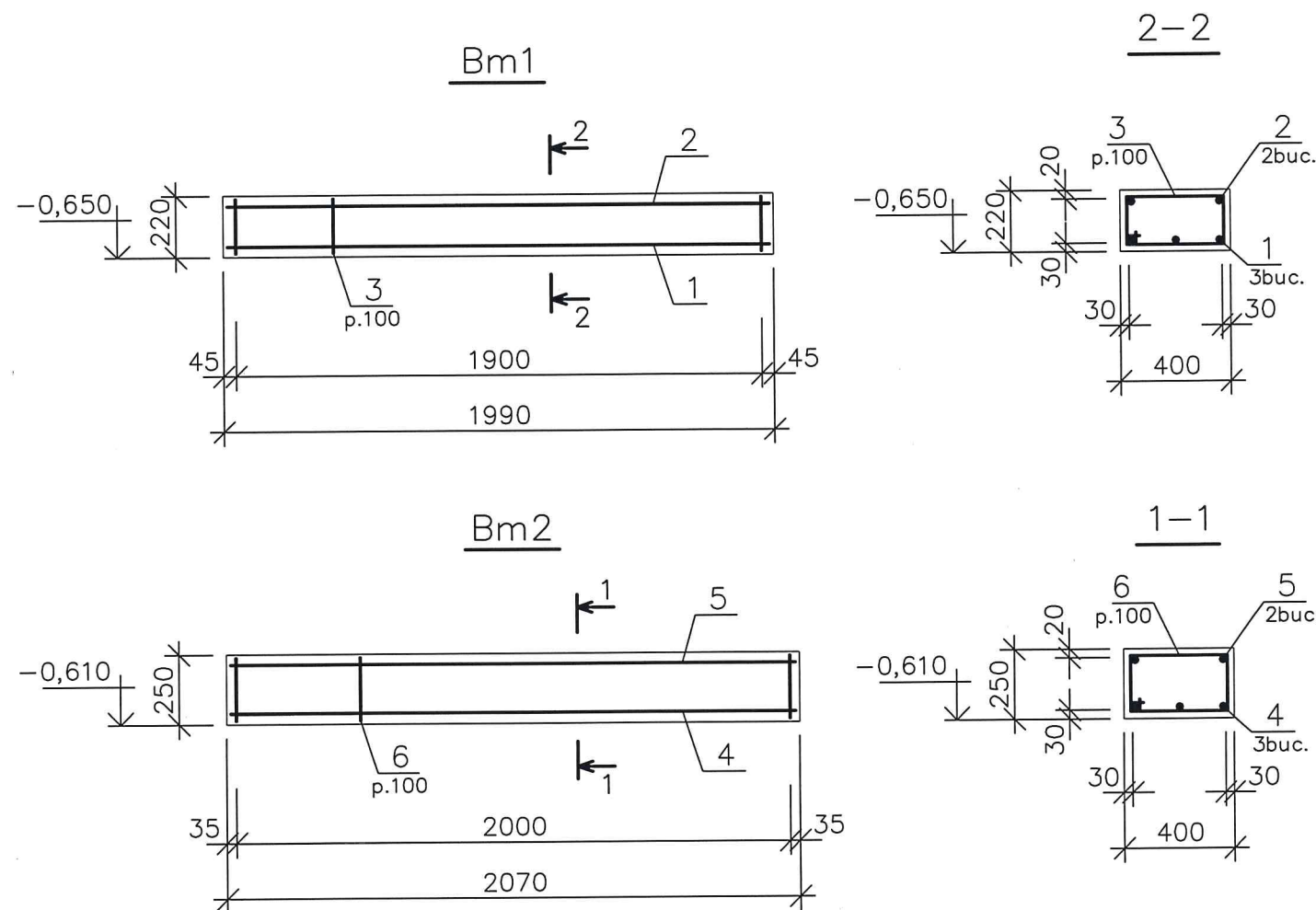
Verificator de proiecte 0105
Maslo Nicolai
Domeniile B.1.2,7
Nr. de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

16.09.2022

Borderoul consumului de metal la un element, kg

Element de marca	Articole armatura						De tot
	Clasa armaturii						
	A-I						
	ГОСТ 5781-82						
	Ø6					Total	
Cdr3	3,3					3,3	3,3

						18/22-C		
						Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data		Faza	Plansa
						Retele termice	PE	Planse
Inginer	Barbaneagra				06.22	Camera termica CT-3. Caminul de drenaj Cdr3	"Termoelectrica" S.A.	



Borderoul elementelor

Poz.	Schita
3	
6	

Borderoul consumului de metal la un element, kg

Bordoulul consumului de material la un element, ing.									
Element de marca	Articole armatura								De tot
	Clasa armaturii								
	A—I			A—III					
	ГОСТ 5781—82								
	Ø6		Total	Ø10	Ø14			Total	
Bm1	5,2		5,2	2,44	7,14			9,58	14,78
Bm2	5,88		5,88	2,54	7,44			9,98	15,86

Specificatia buiandrugilor

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					
1	plansa data	A-III-14, ГОСТ 5781-82, L=1970	3	2,38	
2	la fel	A-III-10, ГОСТ 5781-82, L=1970	2	1,22	
3	la fel	A-I-6, ГОСТ 5781-82, L=1170	20	0,26	
Materiale:					
		Beton clasa B15	0,18		M3
Bm2					
4	plansa data	A-III-14, ГОСТ 5781-82, L=2050	3	2,48	
5	la fel	A-III-10, ГОСТ 5781-82, L=2050	2	1,27	
6	la fel	A-I-6, ГОСТ 5781-82, L=1230	21	0,28	
Materiale:					
		Beton clasa B15	0,21		M3

Verificator de proiecte 0105
Maslo Nicolai
 Domeniile B.1,2,7
 Nr. de inregistrare a avizului
 valabil de la 09.02.2022 pna la 09.02.2027
 16.09.2022

						18/22-C		
						Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale, prestari servicii si parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chisinau		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa
							PE	14
Inginer		Barbaneagra			06.22	Camera termica CT-3. Buiandrugul Bm1;Bm2	"Termoelectrica" S.A.	