

BORDEROUL DESENELOR SETULUI DE BAZA

Foaia	Denumirea	Nota
1	Date generale	
2	Caminul CT-426a	
3	Caminul CT-426a. Sectiuni. Specificatia	
4	Grinda monolit Gm1	
5	Suport fix SF1	
6	Caminul CT-426a. Relevu	

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

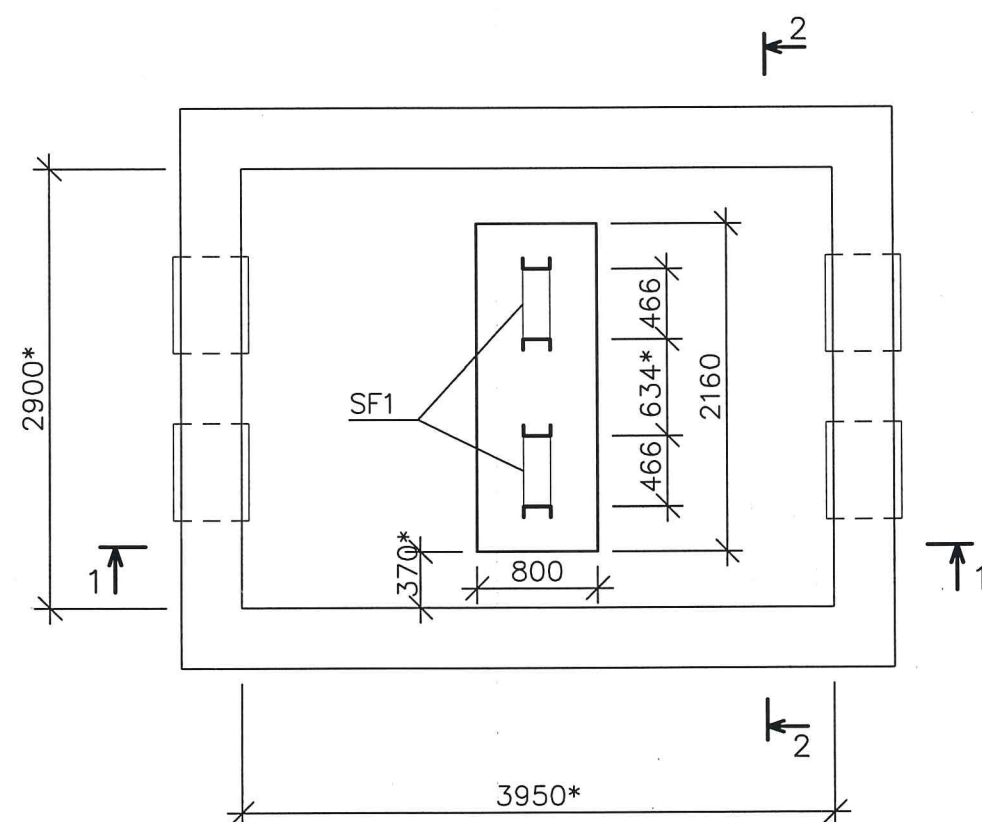
Marcarea	Denumirea	Nota
	Documente de referinta	
s.3.006-2m, al.1m-80	Унифицированные камеры для тепловых сетей	
s.3.006.1-2/87, ed.2;6	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Лотки, плиты, балки	
s.3.900-3, ed.7	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения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

- 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 (TV 6-27-87-98) pe grund XC 010 (ГОСТ 9355-81)
- 4.Protectia anticorodiva de executat conform capitolului CP E.04.03-2005 "Protectia anticorosiva a constructiilor si instalatiilor"
- 5.Montarea constructiilor de executat conform cerintelor capitolului СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции. Правила производства и приемки работ" si seriei 3.006-2m "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

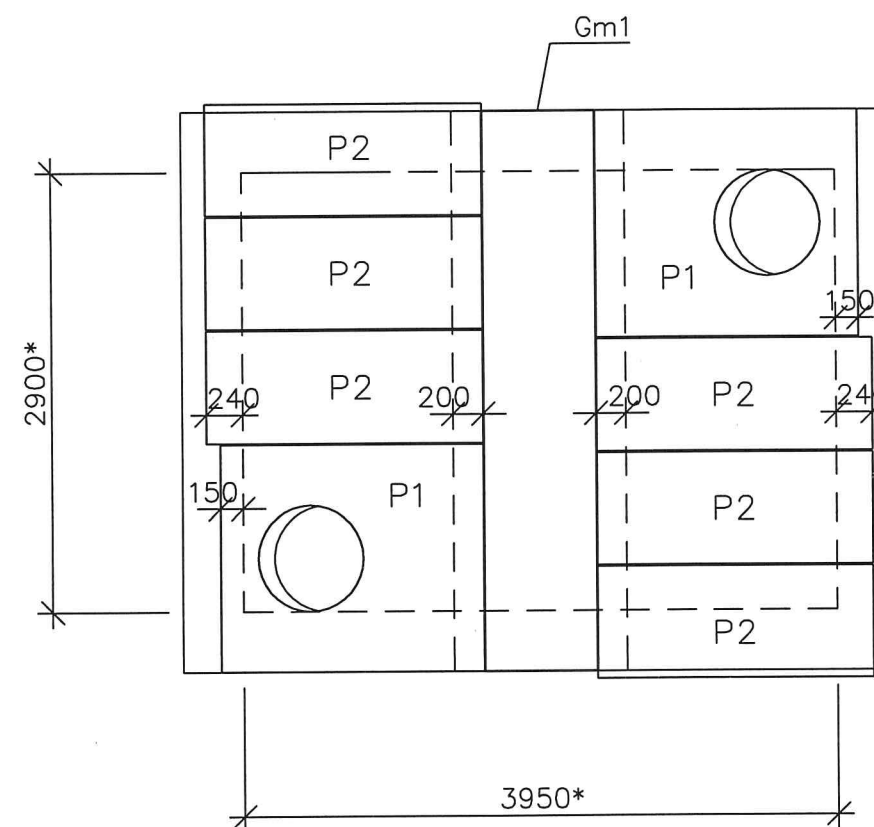
CP certificat: Seria 2024-P Nr.1281 din 07.10.2024

33/25-C										
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Reparatia caminului termic CT-426a din bd. Dacia, 20				
DIRECTOR		RAZLOVAN			05.25	Retele termice		Faza	Plansa	Planse
GENERAL								PE	1	6
Inginer-Sef		Burujiană			20.05.25	Date generale				
Sef SDG		Vidlan			"					
Sefa SPIOM		Bugaian			28.06					
Sef adj. SPIOM		Helbeti			"					
Sef ScP		Ghersun			"					
Inginer		Barbaneagrea			"					

Planul caminului CT-426a



Schema amplasarii
acoperirii



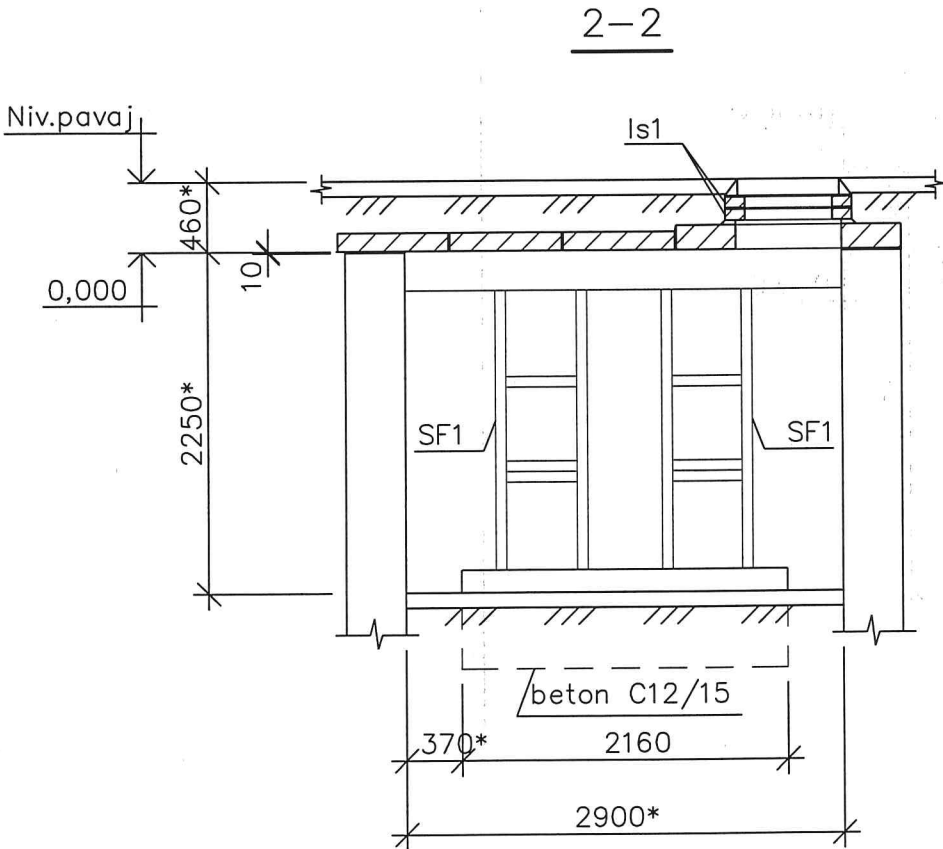
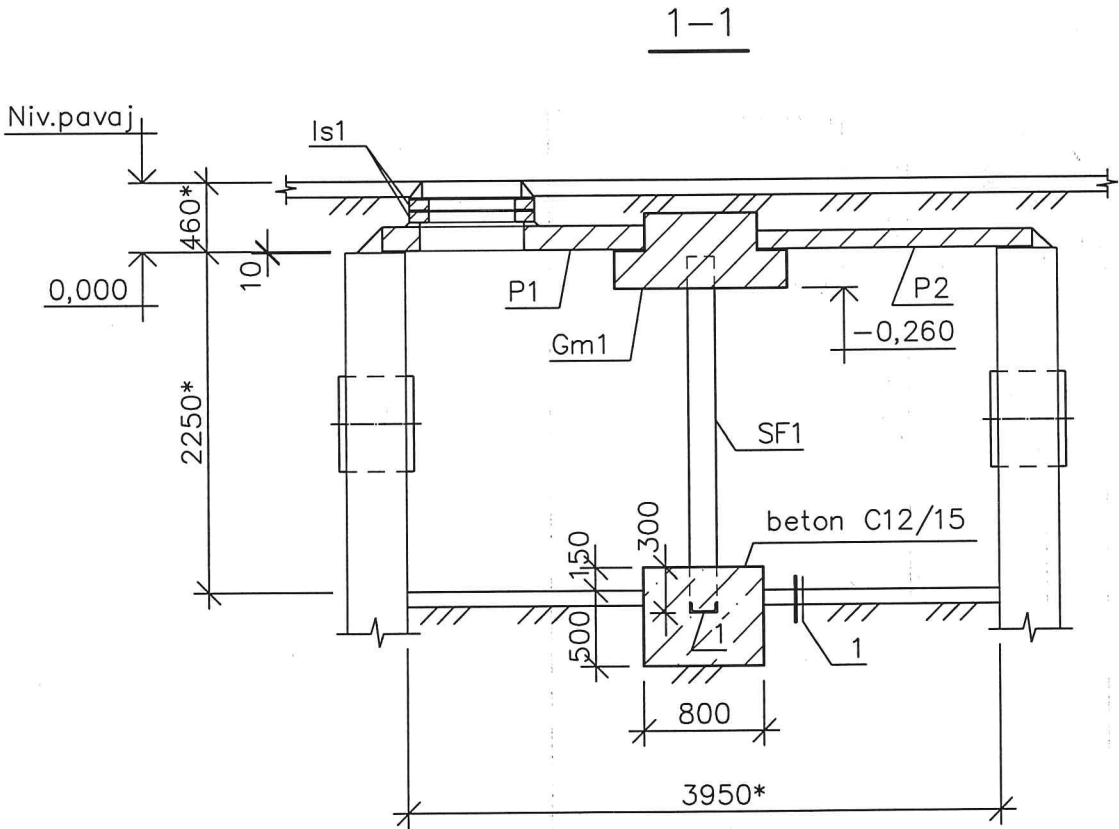
lucrare preliminara:

Planseul vechi de demontat. Volumul betonului armat de demontat – 3,8m³
Pentru grinda monolit de executat goluri in peretii exixstenti. Pentru a preveni aparitia fisurilor in materialul peretilor, lucrarea de executat prin metoda de forare si taiere pe conturul golurilor. Volumul betonului de demolat – 0,25m³

- 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 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

						33/25-C		
						Reparatia caminului termic CT-426a din bd. Dacia, 20		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa
							PE	2
Inginer		Barbaneagra			05.25	Caminul CT-426a	 TERMOELECTRICA S.A.	

Specificatia caminului CT-426a



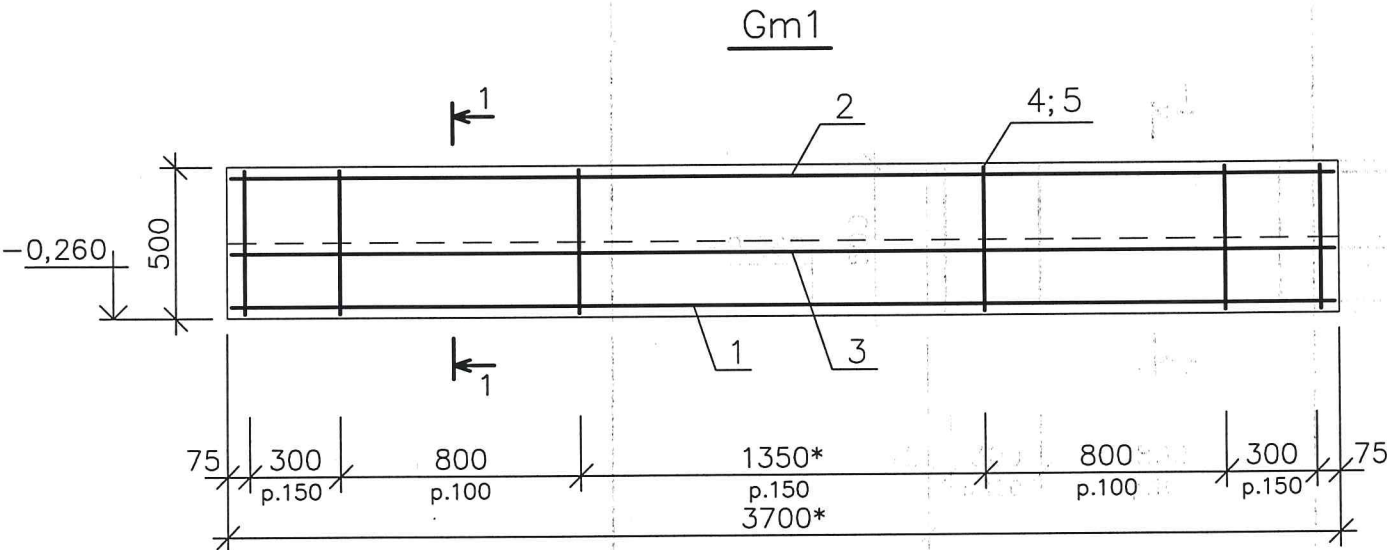
Marca Poz.	M A R C A R E A	D E N U M I R E A	Cant.	Masa unit.kg	Nota
Gm1	plansa 4	Grinda Gm1	1		
SF1	plansa 5	Suport fix SF1	2		
P1	s.3.006.1-2.87, ed.6	Placa П03	2	900	
P2	s.3.006.1-2/87, ed.2	Placa П15g-5	6	410	
Is1	la fel	Inel de sprijin KLQ01	4	50	
1	plansa data	UPN180, SM EN 10365:2017, L= 2000	1	88,0	
Materiale:					
		Beton clasa C12/15	1,13		M3

1

-Pat de beton clasa C8/10 - 100mm
-Sol

						33/25-C		
						Reparatia caminului termic CT-426a din bd. Dacia, 20		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa
							PE	3
						Caminul CT-426a. Sectiuni. Specificatia		
Inginer		Barbaneagra			05.25	TERMOELECTRICA S.A.		

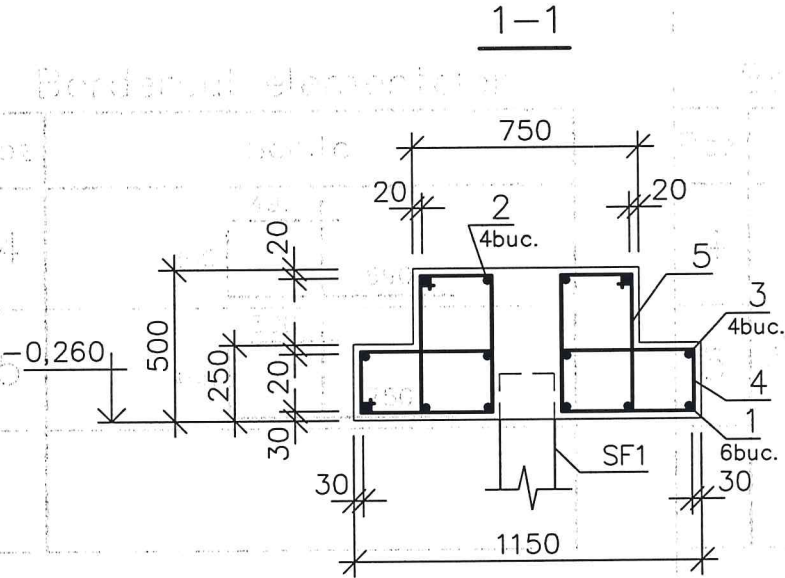
Specificatia grinzii Gm1



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= 3670*	6	9,10	ø20
2	la fel	A400, SM SR EN 10080:2014, L= 3670*	4	2,27	ø10
3	la fel	A240, SM SR EN 10080:2014, L= 3670*	4	2,27	ø10
4	la fel	A240, SM SR EN 10080:2014, L= 1380	60	0,55	ø8
5	la fel	A240, SM SR EN 10080:2014, L= 1500	60	0,60	ø8
		<u>Materiale:</u>			
		Beton clasa C20/25	1,76		M3

Borderoul elementelor

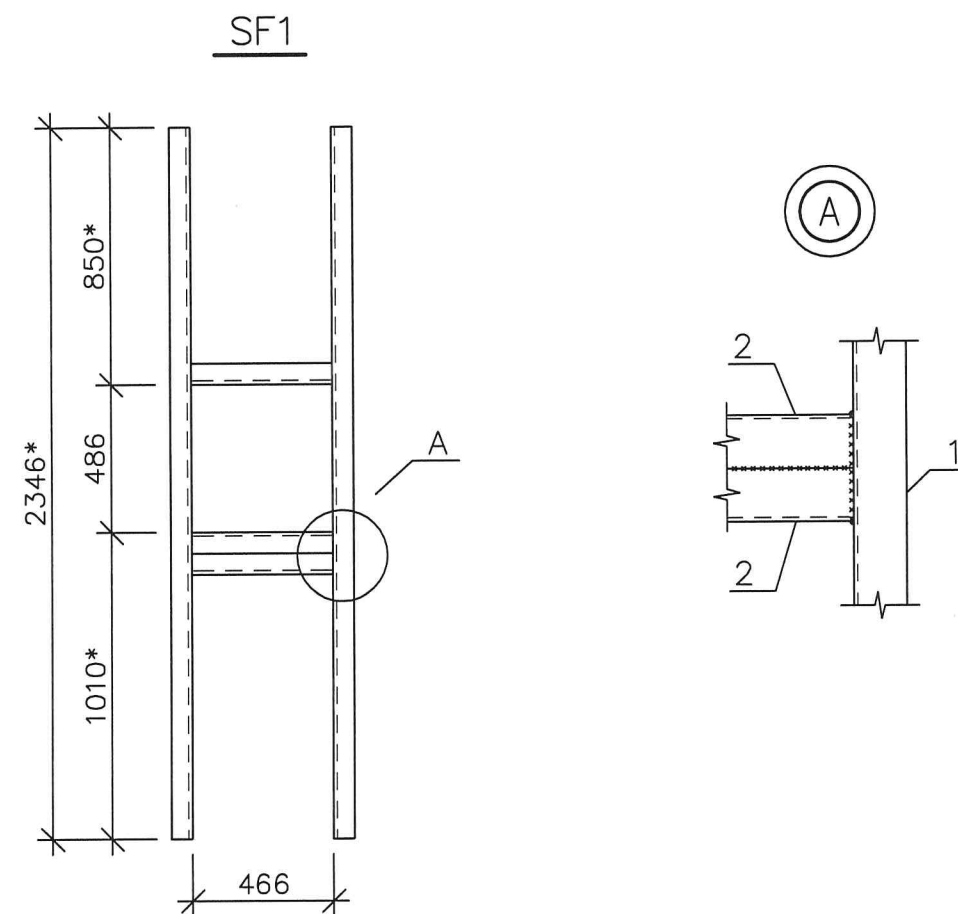
Poz.	Schita
4	
5	



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	ø10		Total	ø10	ø20		Total	
Gm1	69,0	9,08		78,08	9,08	54,6		63,68	141,76

33/25-C					
Reparatia caminului termic CT-426a din bd. Dacia, 20					
Retele termice				Faza	Plansa
				PE	4
Grinda monolit Gm1				TERMoeLECTRICA S.A.	
Inginer	Barbaneagra			05.25	

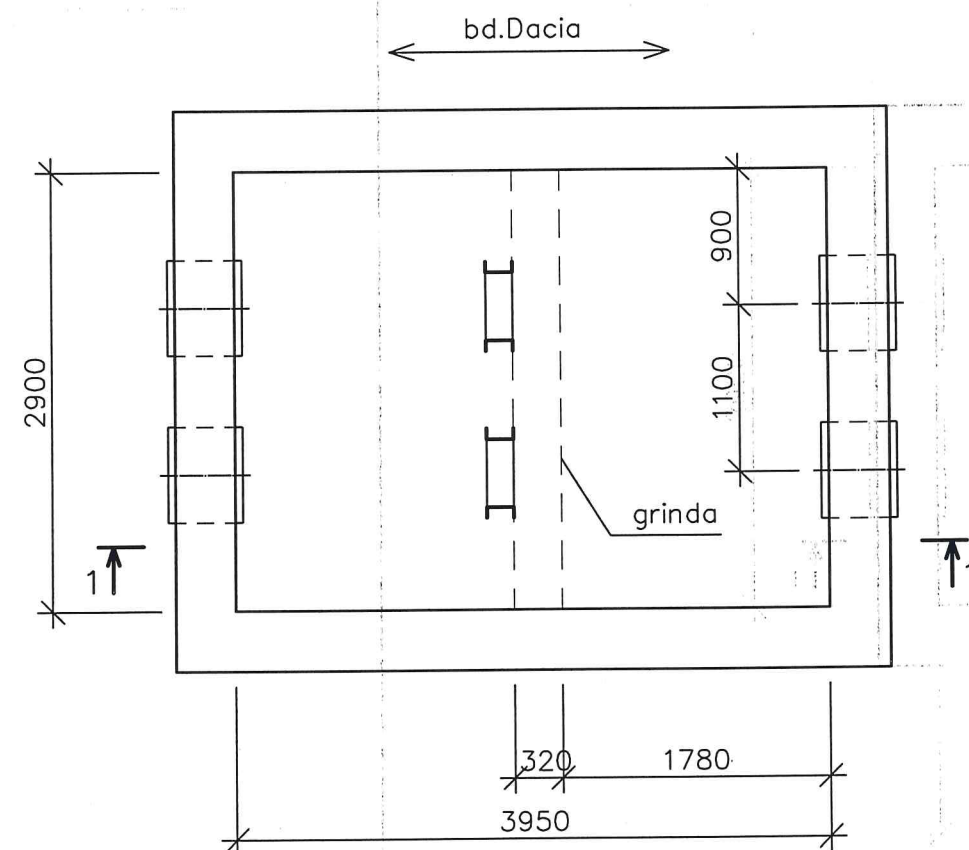


Specificatia suportului fix SF1

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	UPN180, SM EN 10365:2017, L= 2346*	2	51,7	
2	la fel	UPN180, SM EN 10365:2017, L= 466	3	10,3	

						33/25-C		
						Reparatia caminului termic CT-426a din bd. Dacia, 20		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data			
						Retele termice	Faza	Plansa
							PE	5
Inginer	Barbaneagra		05.25			Suport fix SF1	 TERMOELECTRICA S.A.	

Planul caminului CT-426a

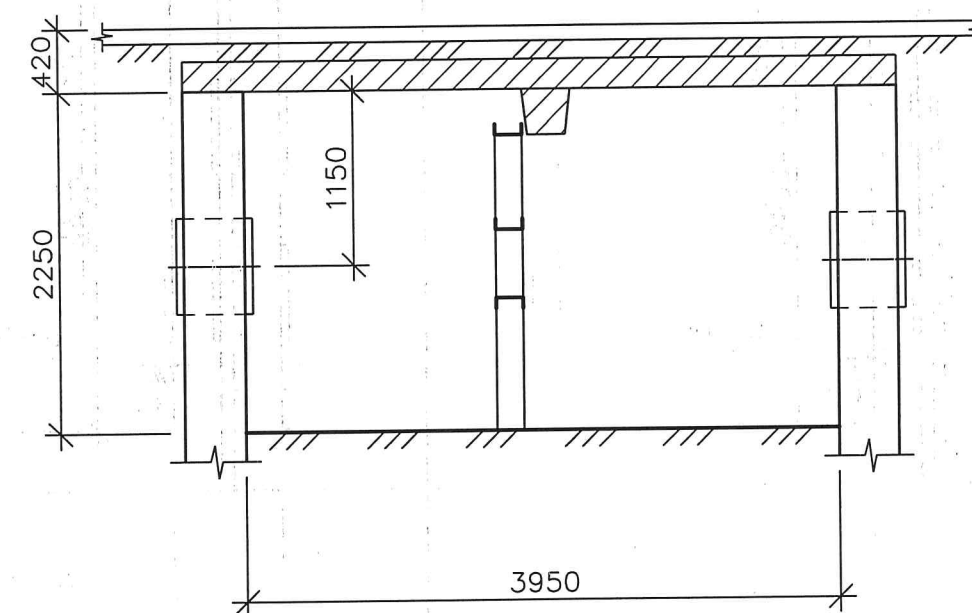


Planul caminului CT-426a

bd.Dacia

Planul caminului CT-426a

1-1



						33/25-C		
						Reparatia caminului termic CT-426a din bd. Dacia, 20		
modif.	sect.	Plansa	Nr.doc.	Semnat	data	Retele termice	Faza	Plansa
							PE	6
Inginer		Barbaneagra			05.25	Caminul termic CT-426a. Relevu		TERMOELECTRICA S.A.