

DATE GENERALE

- Date initiale pentru elaborarea compartimentului Constructii (CBA):
 - PUA-contract nr. 111 din 07 septembrie, privind achiziția serviciilor de elaborare a documentației de proiect privind reparația complexă a sectorului de producere (DT2) a autobuselor ale Î.M. "Parcului Urban de Autobuse";
 - Compartiment Soluții Arhitecturale;
 - Tema de proiectare.
- Proiectul este elaborat în conformitate cu cerințele normative:
 - NCM F.02.02-2006. Calculul, proiectarea și alcatuirea elementelor de construcții din beton armat și beton precomprimat;
 - СНП II-7-81* Строительство в сейсмических районах ;
- Sarcinile normative ce acționează asupra construcției
 - SM EN 1991-1-3 Eurocod 1, încărcarea de zăpadă pe sol - 1.0 kN/m²
 - SM EN 1991-1-4 Eurocod 1, valoarea presiunii dinamice vântului - 0.7 kN/m²
- Seismicitatea de calcul a terenului de construcție - 7 grade.
- Seismicitatea de calcul a construcției - 7 grade.
- Proiectul construcției prevede
 - mărirea adâncimii gropilor pentru deservire autobuselor.
 - execuția zone pietonale din beton armat, zonei carosabile
- Lista lucrărilor ce necesită întocmirea proceselor verbale cu participarea proiectantului vezi coala dată.

Borderou desene de executie compartiment

Coala	Denumirea	Nota
1	Date generale	
2	Schema amplasare fundatii monolite	
3	Schema amplasare elemente verticale	
4	Schema amplasare elemente centura	
5	Coloana Sm1. Sectiune 1-1;2-2	
6	Sectiune 3-3; 4-4	
7	Sectiune 5-5. Specificatia	
8	Schema amplasare elemente betonarea partii carosabile si pentru pietoni	
9	Sectiune 1-1...3-3. Specificatia	
10	Piesa inglobata Pi1	

Lista lucrarilor ce necesita intocmirea proceselor verbale in faze determinante

Nr.	Lucrari verificate	Proces verbal	Nota
1	Armarea elementelor	Faza determinanta	
2	Betonarea elementelor	Faza determinanta	

Согласовано:	
Взам. инв. ном.	
Подп. и дата	
И/нв. ном. подл.	

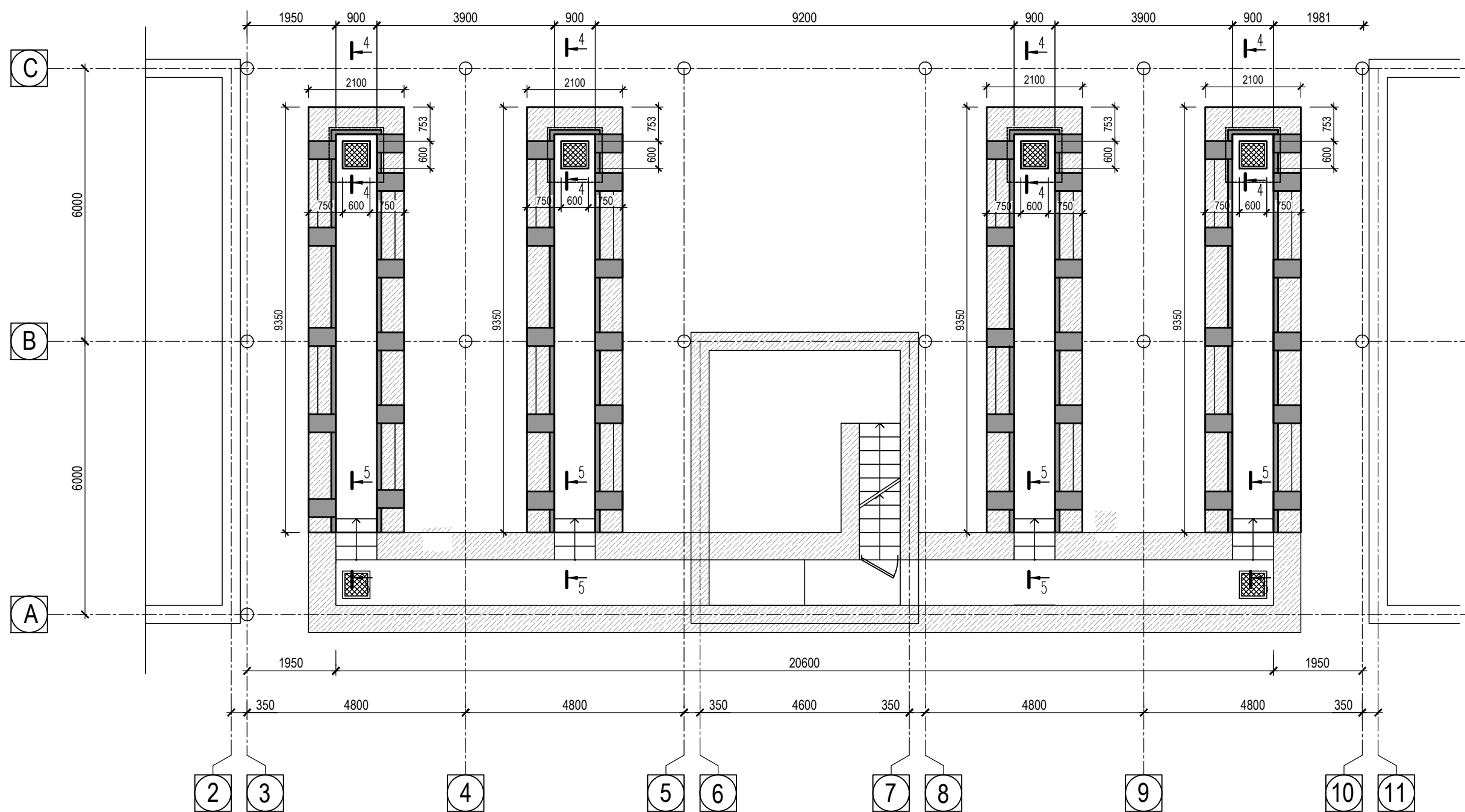
Proiectul este elaborat în conformitate cu normativele în vigoare și asigură nivelul de calitate corespunzător exigențelor esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică hidrofugă și economie de energie;
- F - protecția împotriva zgomotului.
- G - utilizarea sustenabilă a resurselor naturale

ARHITECT SEF PROIECT Gîrlă V.
 SP.PRINC. CONSTR. Berechelea S.

ISP - Berechelea S. seria 2019-P nr.0179 din 11.04.2019					
Beneficiar: I.M. "Parcul Urban de Autobuze"			Nr. 04/23-CBA		
Reparatia punctului de control tehnic si receptie al autobuzelor I.M. "Parcul Urban de Autobuze"					
Modif.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data
I.Ș.P.	S. Berechelea				
Executat	S. Berechelea				
				Faza	Planșa
mun. Chișinău, str. Sarmizegetuza nr. 51				PE	1
Date generale				AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017	

Schema amplasare fundatii monolite



Согласовано:	
Взам. инб. ном.	
Погр. и дата	
Инб. ном. погл.	

1. Lucrari de efectuat conform PEL executat de antreprenor si coordonat in modul stabilit cu beneficiar

Etape de executia lucrarilor:

- Se demoleaza zona peretelui pentru executia centurii monolite la cota 0.000
- Se executa fundatii

Lucrari de executia fundatiei efectuat pe etape, concomitent cu demolarea podelei existente la fundul gropii. Inainte de executia patului de beton pentru fundatii in fundul gropii de compactat piteris fr.20-40, h=200mm, pana la stabilizare

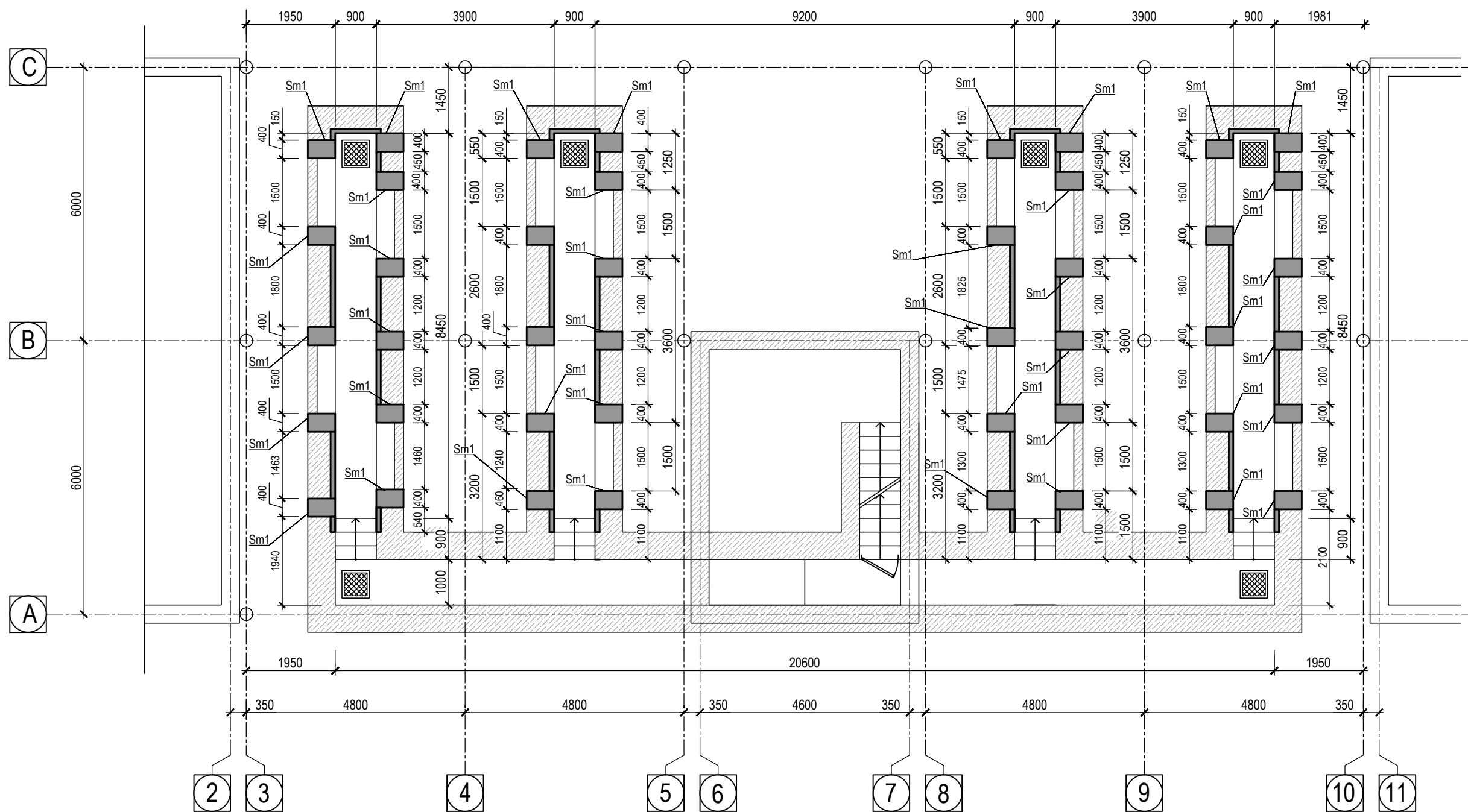
Etape sa nu depaseasca 1 metru pe lungimea fiecarii nise.

Concomitent se executa camasiuirea peretilor pe partea interioara si colone in pereti existenti. Nise pentru coloane se executa cu instrumente taiatoare

- La etapa finala, dupa finalizarea coloanelor si peretilor se executa armarea si betonarea neintrerupta centurii monolite la cota 0.000

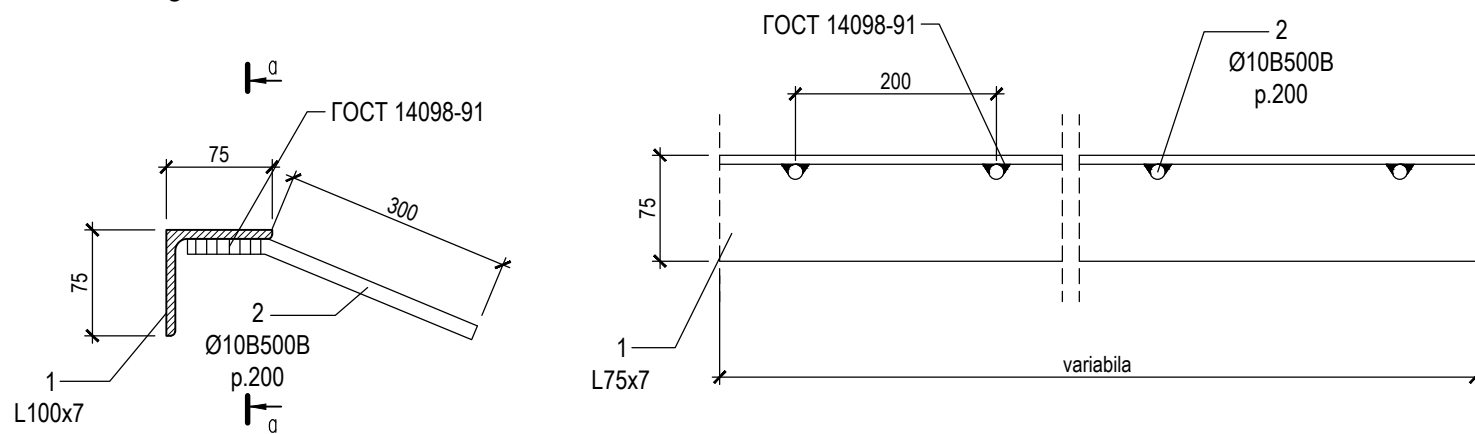
Beneficiar: I.M. "Parcul Urban de Autobuze"						Nr. 04/23-CBA		
						Reparatia punctului de control tehnic si receptie al autobuzelor I.M. "Parcul Urban de Autobuze"		
Modif.	Nr.part.	Foai	Nr.doc.	Semnătura	Data			
I.Ș.P.						mun. Chișinău, str. Sarmizegetuza nr. 51		
Executat								
S. Berechelea						Faza	Planșa	Planșe
						PE	2	
Schema amplasare fundatii monolite						AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

Schema amplasare elemente verticale



Secțiune a-a

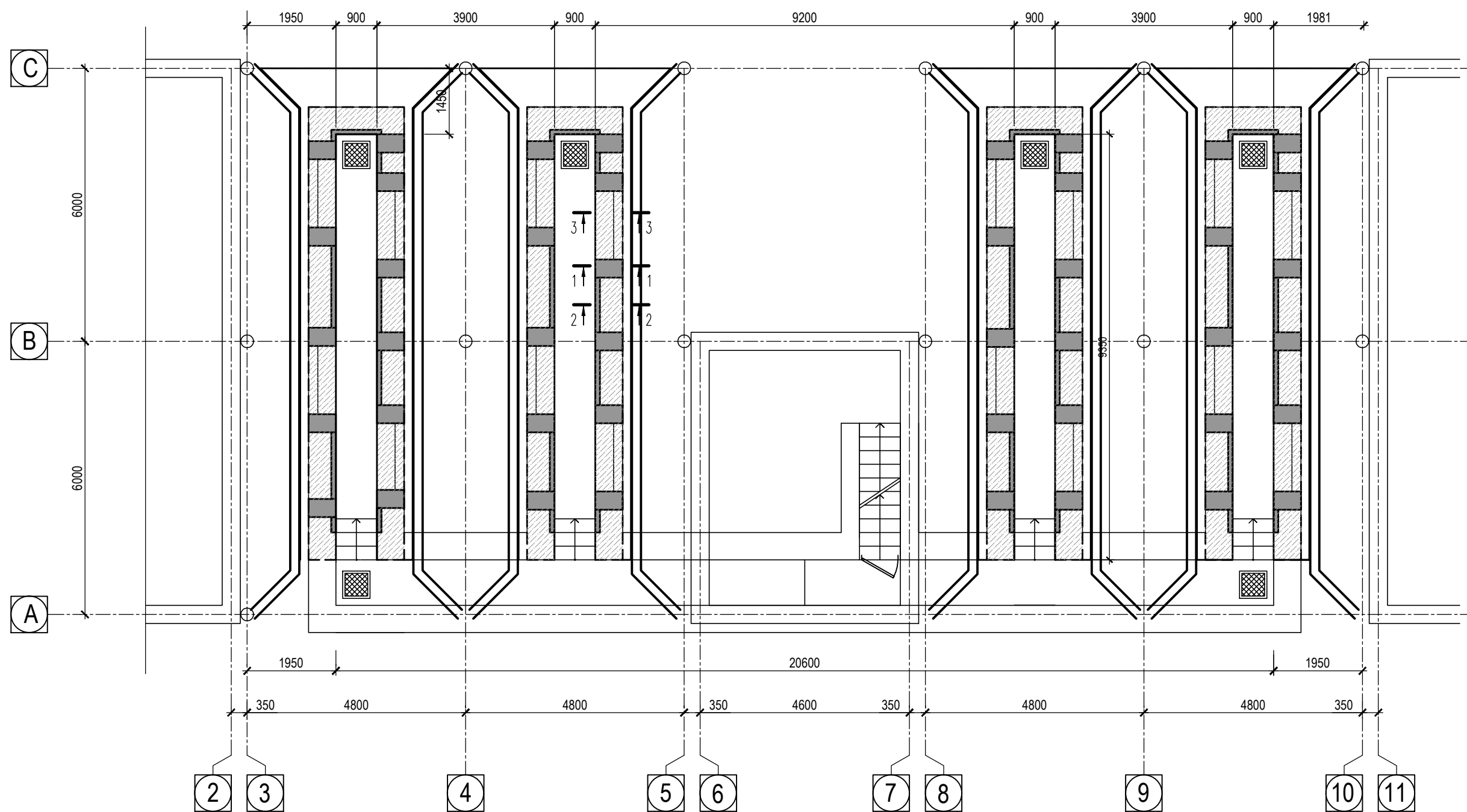
Piesa inglobata Pi2



Beneficiar: I.M. "Parcul Urban de Autobuze"						Nr. 04/23-CBA					
Modif.						Reparatia punctului de control tehnic si receptie al autobuzelor I.M. "Parcul Urban de Autobuze"					
Nr.part.						mun. Chișinău, str. Sarmizegetuza nr. 51					
Foaie						Faza		Planșa		Planșe	
Nr.doc.						PE		3			
Semnătura						AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017					
Data						Schema amplasare elemente verticale					
I.Ș.P.											
Executat											

Согласовано:	
Взам. инб. ном.	
Погр. и дата	
Инб. ном. погл.	

Schema amplasare elemente centura



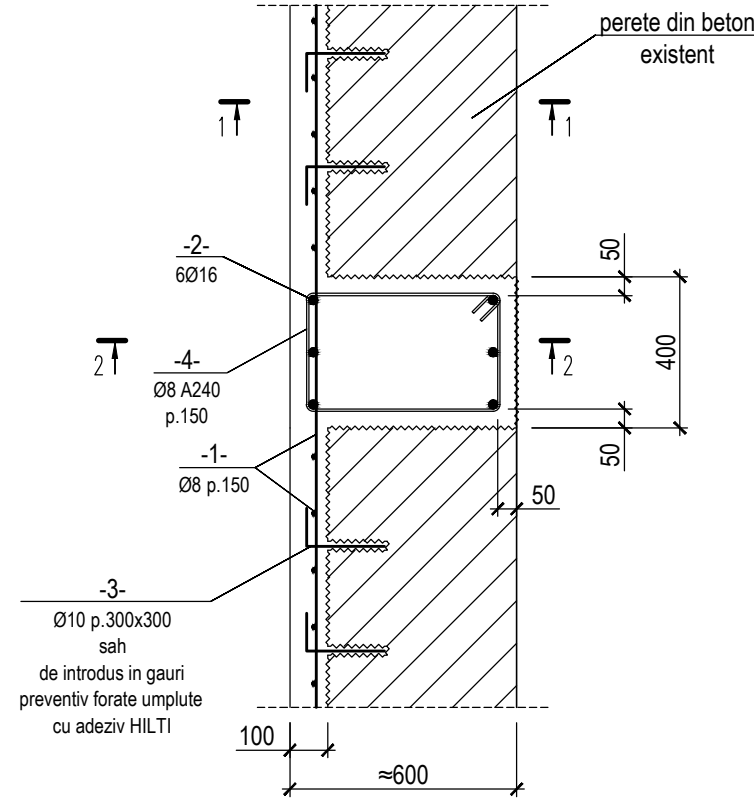
Specificatia piesei inglobate PI2

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa, buc.kg
		PI1	73.6	
1		L75x7 ГОСТ 8509-93 C245 L=1000	1	7.96
2		∅10 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 400	5	0.25

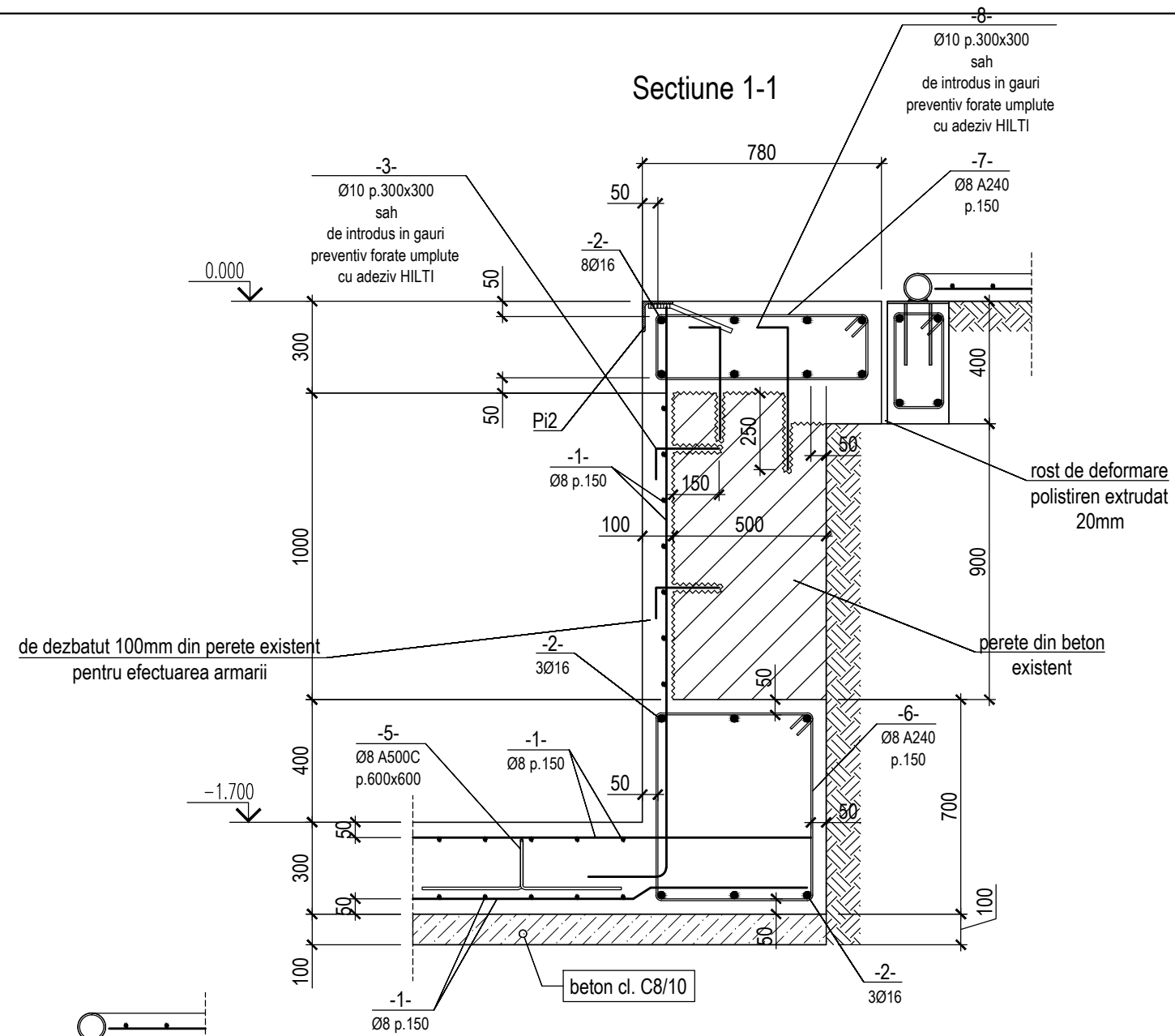
Beneficiar: I.M. "Parcul Urban de Autobuze"						Nr. 04/23-CBA		
						Reparatia punctului de control tehnic si receptie al autobuzelor I.M. "Parcul Urban de Autobuze"		
Modif.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data			
						mun. Chişinău, str. Sarmizegetuza nr. 51		
						Faza	Planşa	Planşe
						PE	4	
						Schema amplasare elemente centura		
						AC "Arh-Evolutio" SRL Licenţa ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

Согласовано:				
Взам. инв. ном.				
Погр. и дата				
И/нв. ном. погл.				

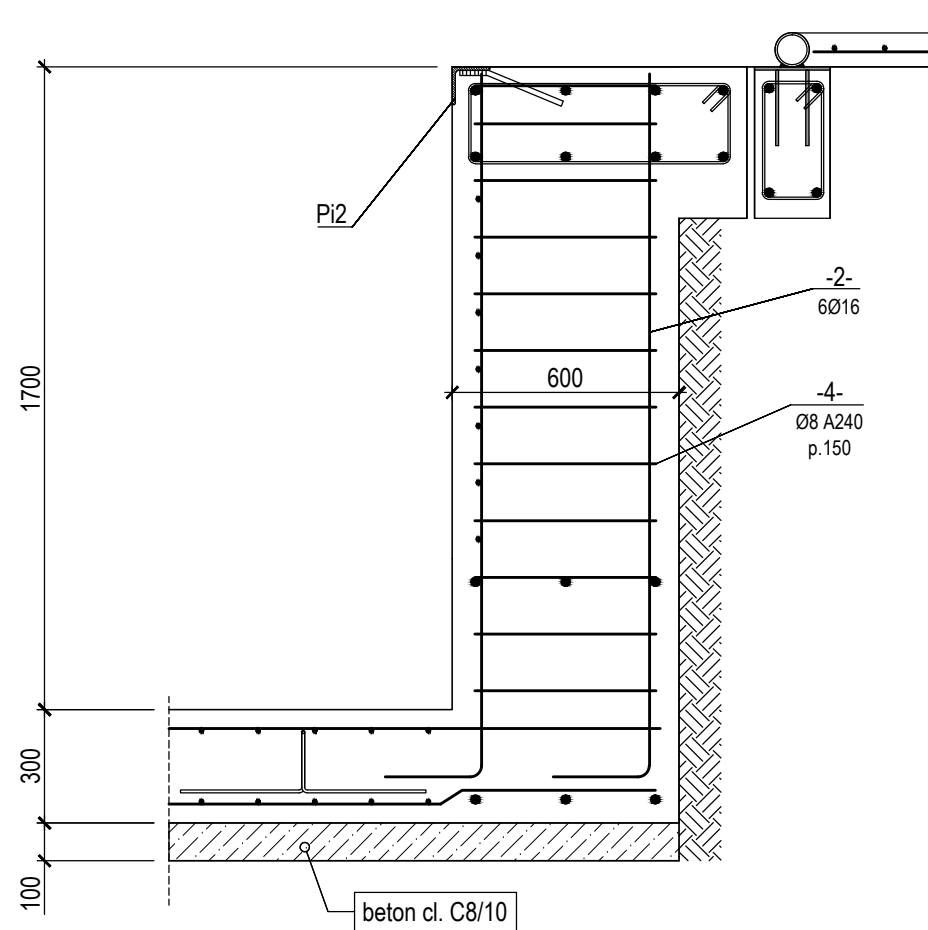
Coloana Sm1



Sectiune 1-1



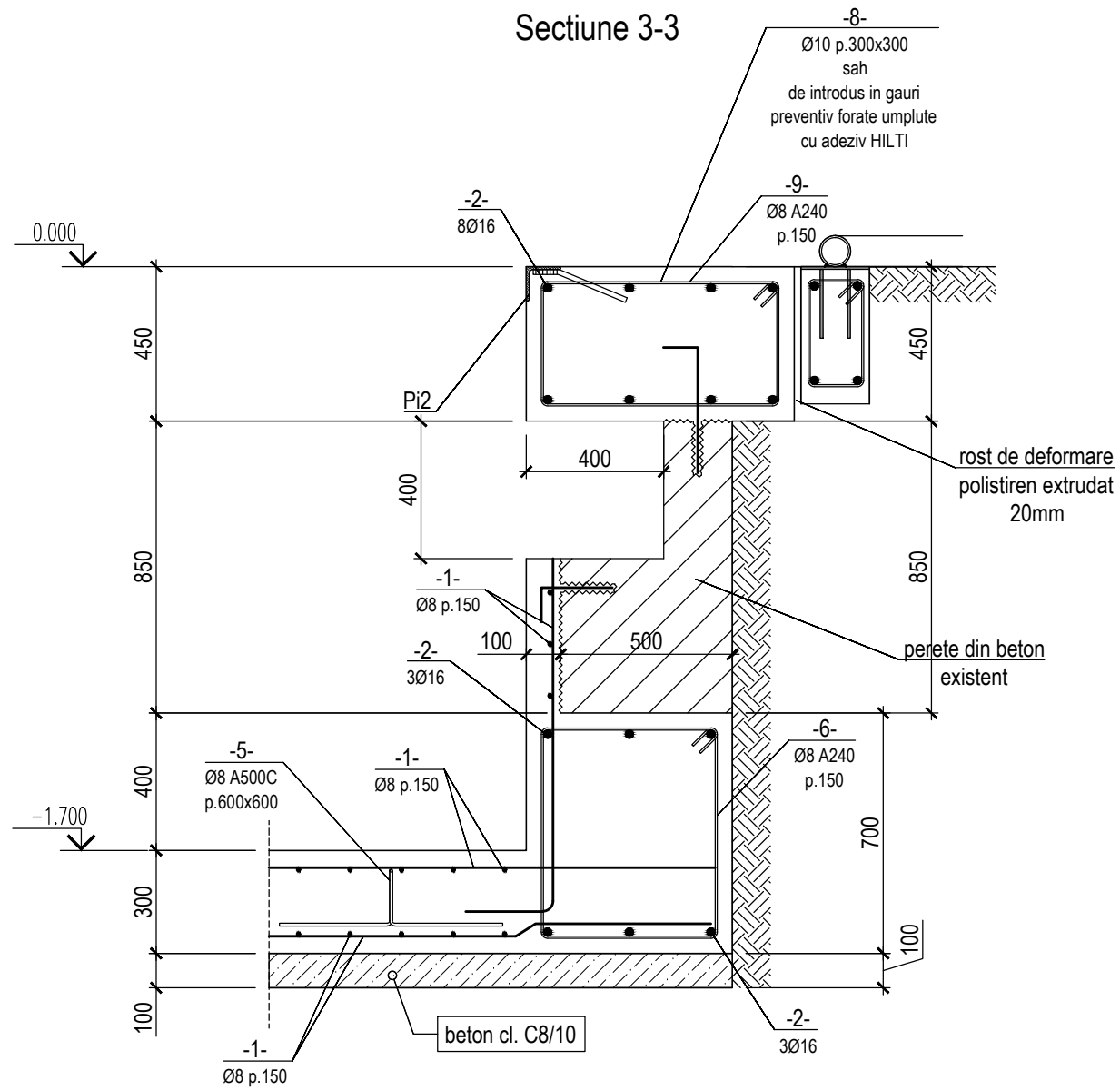
Sectiune 2-2



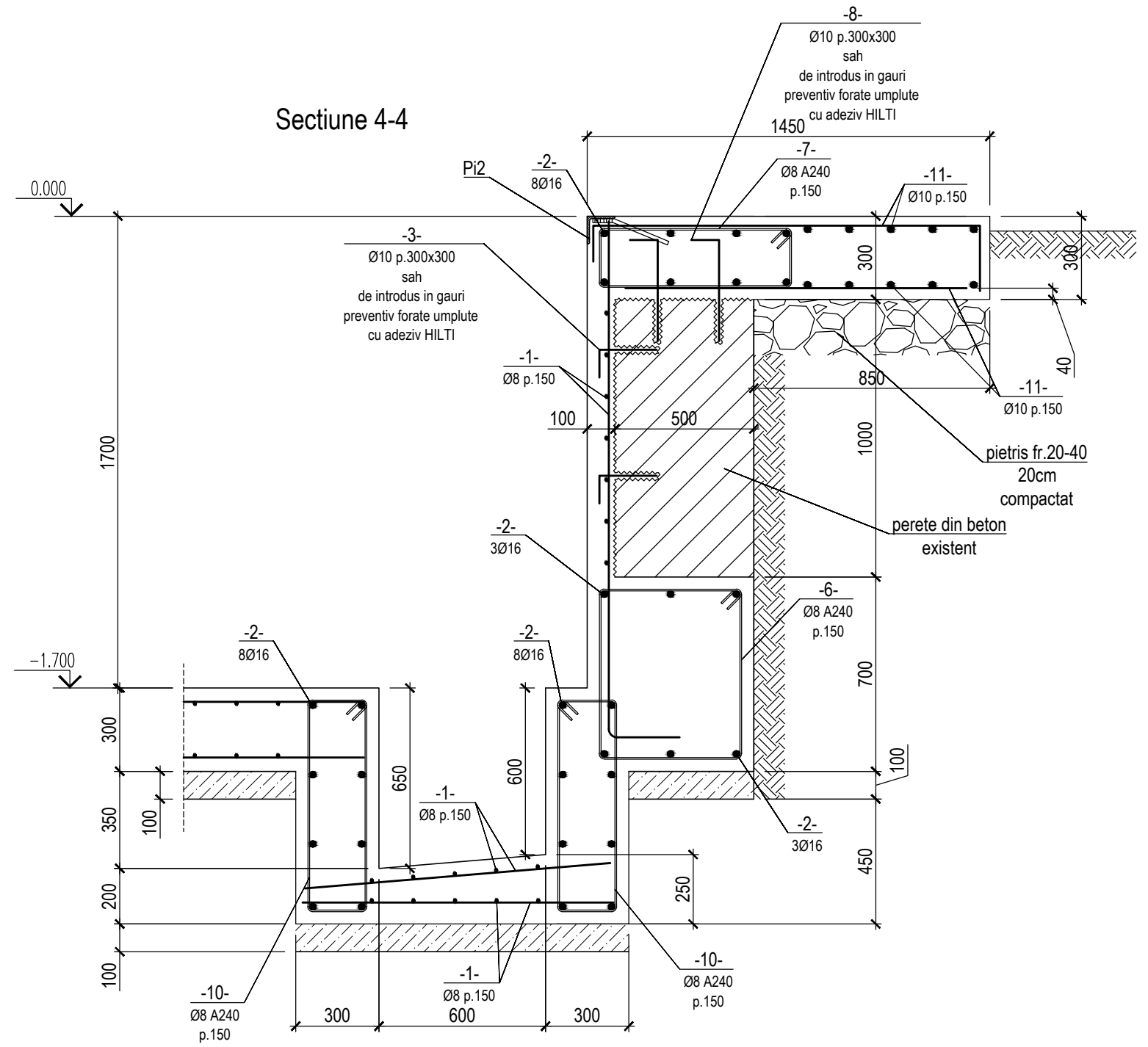
Согласовано:	
Взам. инб. ном.	
Подп. и дата	
И/нб. ном. подл.	

Beneficiar: I.M. "Parcul Urban de Autobuze"						Nr. 04/23-CBA		
Reparatia punctului de control tehnic si receptie al autobuzelor I.M. "Parcul Urban de Autobuze"								
Modif.	Nr.part.	Foai	Nr.doc.	Semnătura	Data			
I.Ş.P. S. Berechelea						mun. Chişinău, str. Sarmizegetuza nr. 51		
Executat S. Berechelea						Faza PE		
						Planşa 5		
						Planşe		
Coloana Sm1. Sectiune 1-1;2-2						AC "Arh-Evolutio" SRL Licenţa ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

Secțiune 3-3





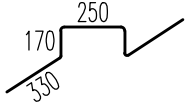



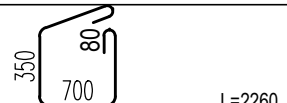

Secțiune 4-4

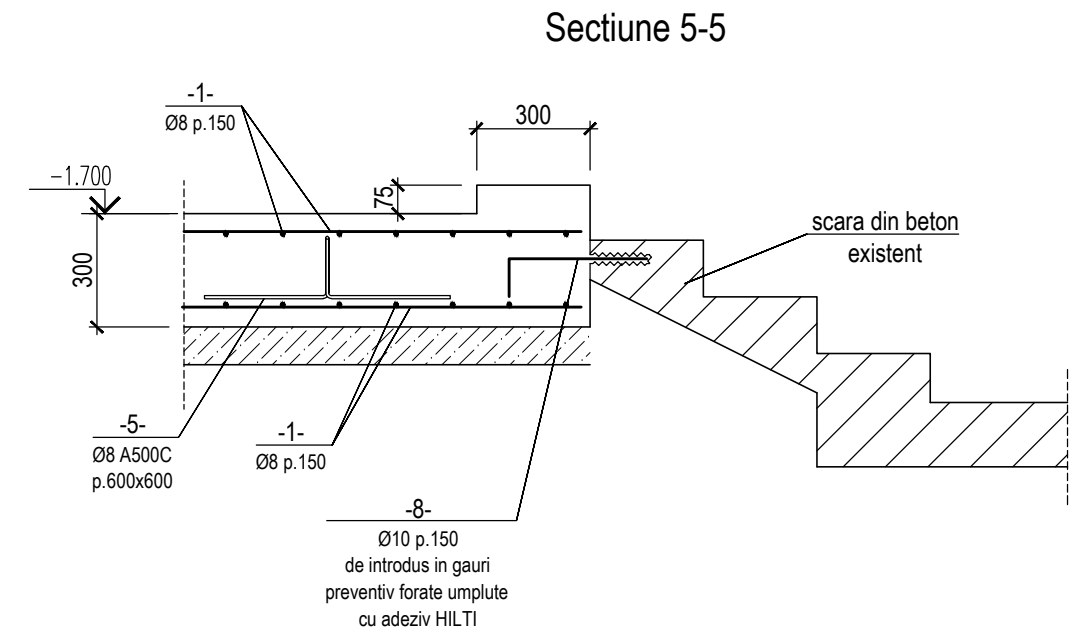


Согласовано:	
Взам. инб. ном.	
Подп. и дата	
Инб. ном. подл.	

Beneficiar: I.M. "Parcul Urban de Autobuze"						Nr. 04/23-CBA		
Reparatia punctului de control tehnic si receptie al autobuzelor I.M. "Parcul Urban de Autobuze"								
Modif.	Nr.part.	Foai	Nr.doc.	Semnătura	Data			
I.Ș.P.	S. Berechelea					mun. Chișinău, str. Sarmizegetuza nr. 51		
Executat	S. Berechelea					Faza	Planșa	Planșe
						PE	6	
Secțiune 3-3; 4-4						AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

Specificatia elementelor monolite

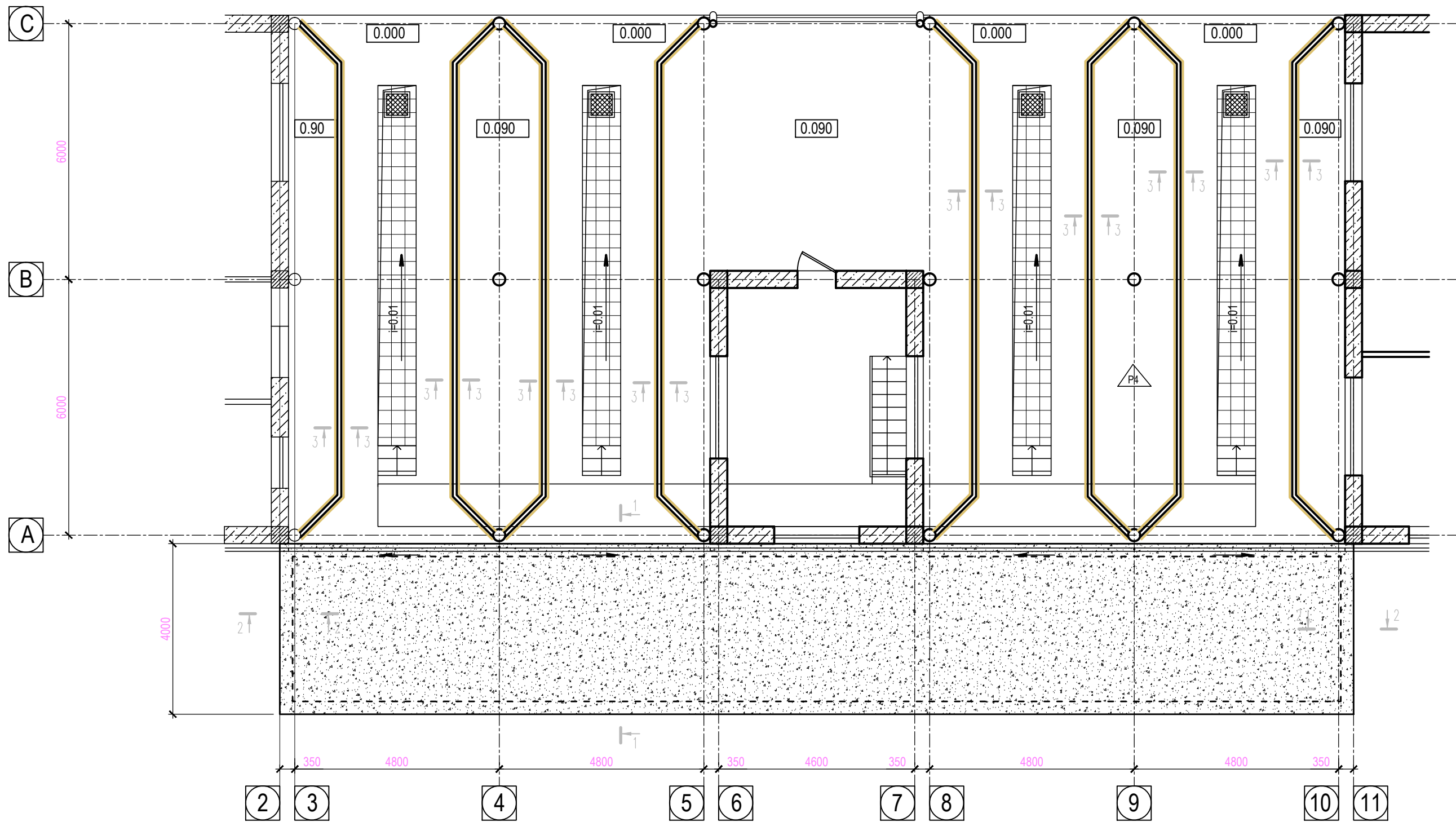
Poz.	Indicatie	Denumirea	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, masa totala, kg
<u>Piese de armare</u>					
1		∅ 8 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	4440	0.39	1752.2
2		∅ 16 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	2019	1.58	3186.3
3		∅ 8 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 400	320	0.16	50.5
4		∅ 8 A240 ГOCT 5781-82* L= 1760	528	0.69	366.7
5		∅ 8 A240 ГOCT 5781-82* L= 1250	128	0.49	63.1
6		∅ 8 A240 ГOCT 5781-82* L= 2360	552	0.93	514.1
7		∅ 8 A240 ГOCT 5781-82* L= 1960	376	0.77	290.8
8		∅ 8 B500B SM SR EN 10080:2014 L= 500	320	0.20	63.1
9		∅ 8 A240 ГOCT 5781-82* L= 2260	176	0.89	157.0
10		∅ 8 A240 ГOCT 5781-82* L= 2060	96	0.81	78.0
11		∅ 10 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	554	0.62	341.9
<u>Materiale</u>					
	fundatie	Beton cl. C20/25 (m ³) W8	24.00		
	pereti, coloane	Beton cl. C20/25 (m ³) W8	25.60		
	centura	Beton cl. C20/25 (m ³) W8	24.32		
	pat de beton	Beton cl. C8/10 (m ³)	8.00		



Согласовано: _____
Взам. инв. ном. _____
Погр. и дата _____
И/нв. ном. подл. _____

Beneficiar: I.M. "Parcul Urban de Autobuze"						Nr. 04/23-CBA		
Modif. Nr.part. Foaie Nr.doc. Semnătura Data						Reparatia punctului de control tehnic si receptie al autobuzelor I.M. "Parcul Urban de Autobuze"		
						mun. Chişinău, str. Sarmizegetuza nr. 51		
I.Ş.P. S. Berechelea						Faza	Planşa	Planşe
Executat S. Berechelea						PE	7	
Sectiune 5-5. Specificatia						AC "Arh-Evolutio" SRL Licenţa ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

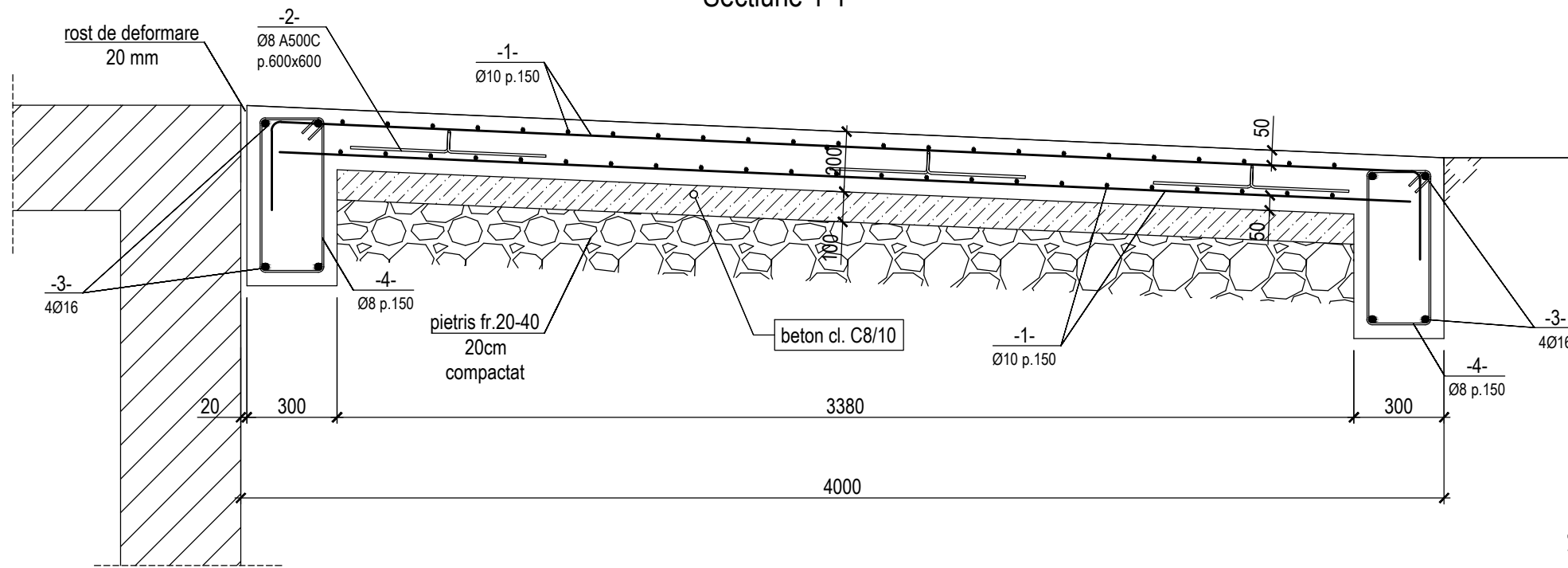
Schema amplasare elemente betonarea partii carosabile si pentru pietoni



Согласовано:	
Взам. инв. ном.	
Погр. и дата	
И/нв. ном. подл.	

Beneficiar: I.M. "Parcul Urban de Autobuze"						Nr. 04/23-CBA		
Reparatia punctului de control tehnic si receptie al autobuzelor I.M. "Parcul Urban de Autobuze"								
Modif.	Nr.part.	Foai	Nr.doc.	Semnătura	Data			
I.Ş.P.	S. Berechelea					mun. Chişinău, str. Sarmizegetuza nr. 51		
Executat	S. Berechelea					Faza	Planşa	Planşe
						PE	8	
Schema amplasare elemente betonarea partii carosabile si pentru pietoni						AC "Arh-Evolutio" SRL Licenţa ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

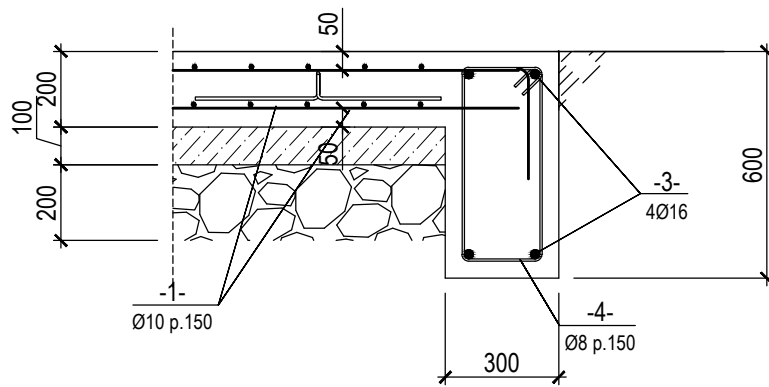
Secțiune 1-1



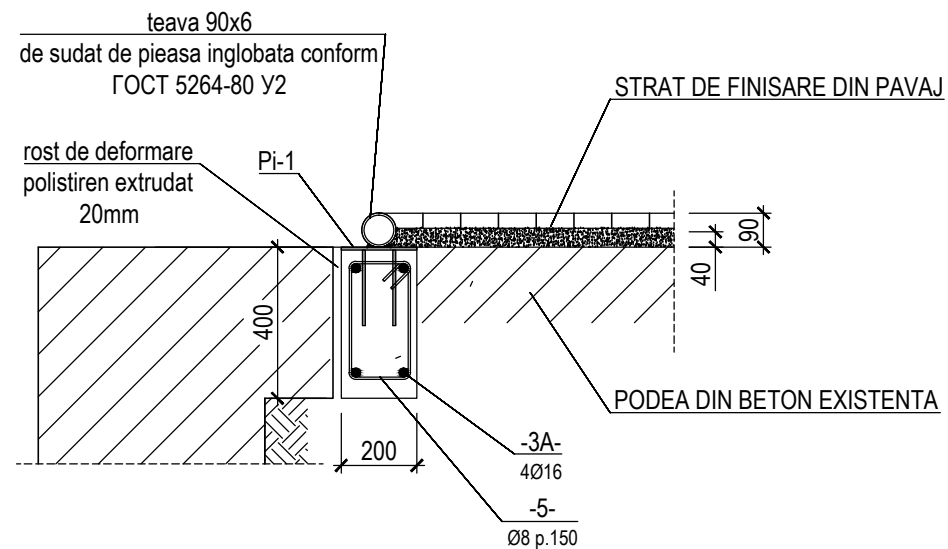
Specificatia elementelor monolite

Poz.	Indicatie	Denumirea	Cant.	Masa unitatii, kg	Nota, masa totala, kg
<u>Piese de armare</u>					
1		Ø 10 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	3080	0.62	1899.2
2		Ø 8 A240 ГOCT 5781-82* L= 740	400	0.29	116.8
3		Ø 16 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	232	1.58	366.2
3A		Ø 16 B500B SM SR EN 10080:2014 L= m.l.	360	1.58	568.3
4		Ø 8 A240 ГOCT 5781-82* L= 1560	387	0.62	238.0
5		Ø 8 A240 ГOCT 5781-82* L= 1060	600	0.42	251.0
<u>Materiale</u>					
	PANDUS	Beton cl. C20/25 (m ³) W8	26.88		
	GRINZI PENTRU MONTAREA REBORDEI	Beton cl. C20/25 (m ³) W8	7.20		
	pat de beton	Beton cl. C8/10 (m ³)	13.00		

Secțiune 2-2



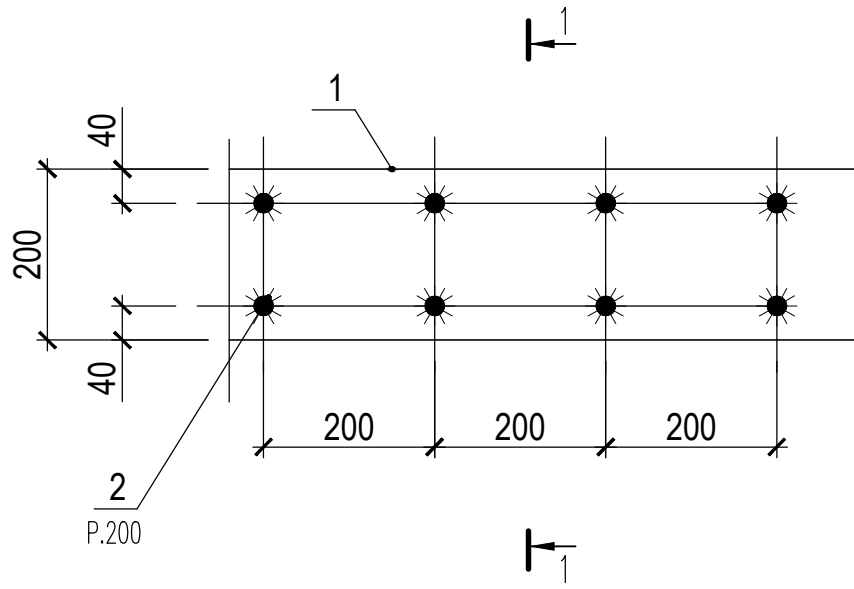
Secțiune 3-3



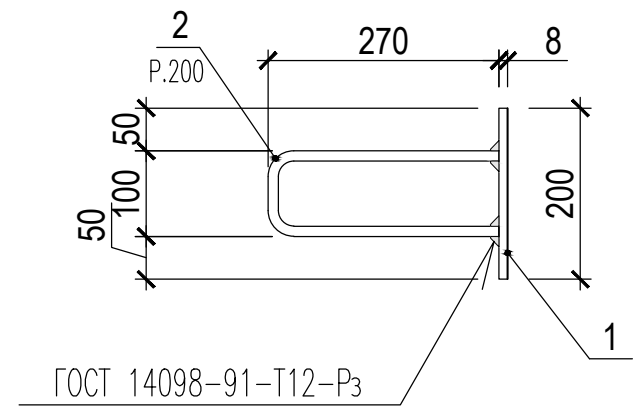
Beneficiar: I.M. "Parcul Urban de Autobuze"						Nr. 04/23-CBA		
						Reparatia punctului de control tehnic si receptie al autobuzelor I.M. "Parcul Urban de Autobuze"		
Modif.	Nr.part.	Foai	Nr.doc.	Semnătura	Data			
I.Ș.P.	S. Berechelea					mun. Chișinău, str. Sarmizegetuza nr. 51		
Executat	S. Berechelea					Faza	Planșa	Planșe
						PE	9	
						AC "Arh-Evolutio" SRL Licența ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		

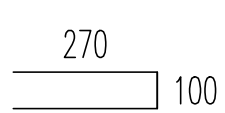
Согласовано:	
Взам. инб. ном.	
Погр. и дата	
И/нб. ном. погл.	

Pi-1



Sectione 1-1



Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Masa un., kg	Nota, masa totala, kg
		Piesa inglobata Pi-1		1602.6	
1*		-8 x 200 ГОСТ 19903-74* L= 104000	1	1307.07	1307.1
2		$\phi 12$ A500C GOST R 52544:2009 L= 640	520	0.57	295.5

*Otel C245 ГОСТ 27772-88

Beneficiar: I.M. "Parcul Urban de Autobuze"						Nr. 04/23-CBA		
Modif. Nr.part. Foaie Nr.doc. Semnătura Data						Reparatia punctului de control tehnic si receptie al autobuzelor I.M. "Parcul Urban de Autobuze"		
I.Ş.P.		S. Berechelea				Faza	Planşa	Planşe
Executat		S. Berechelea				PE	10	
						AC "Arh-Evolutio" SRL Licenţa ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017		