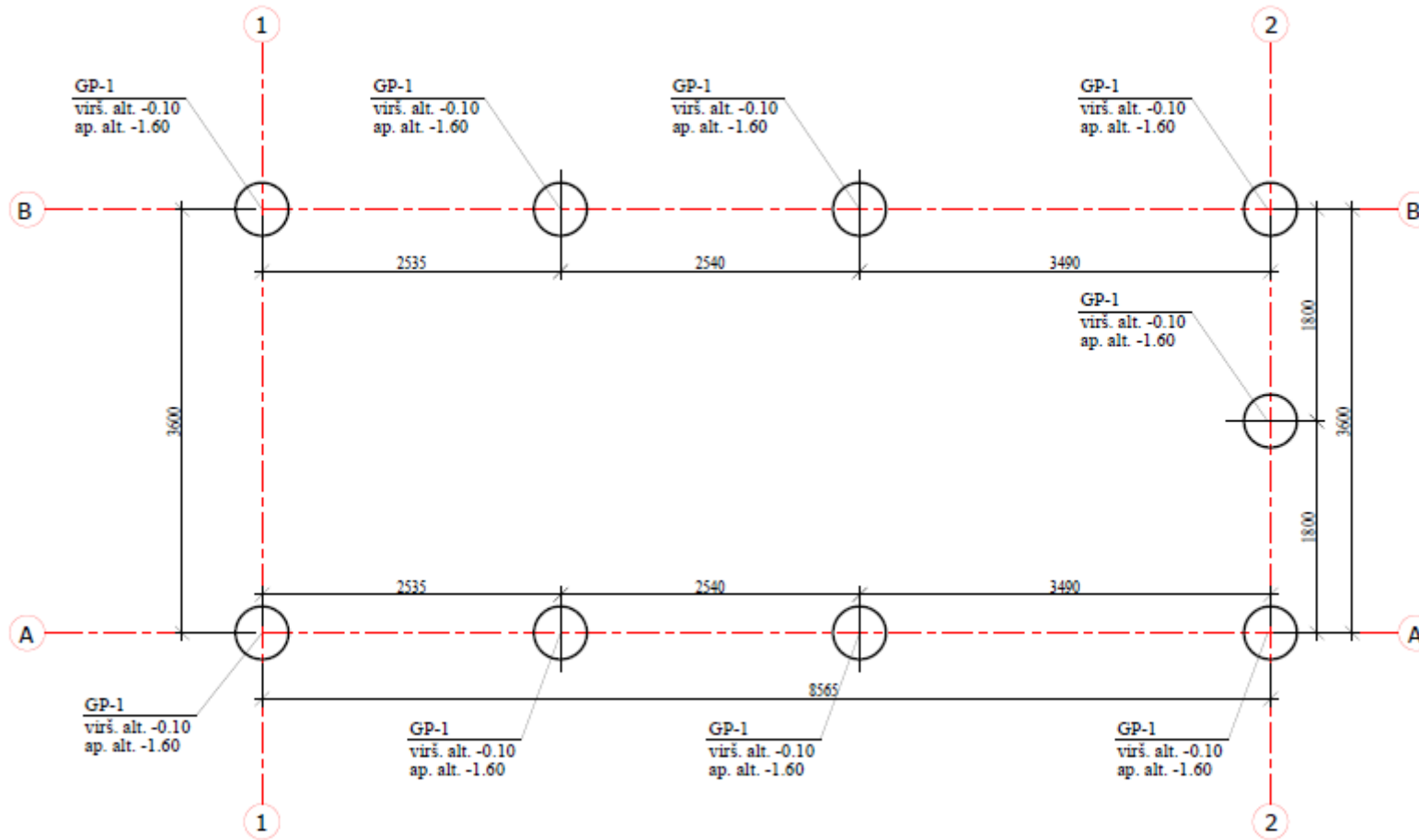


RAMPOS ĮRENGIMO BRĖŽINIAI IR DARBŲ KIEKIAI



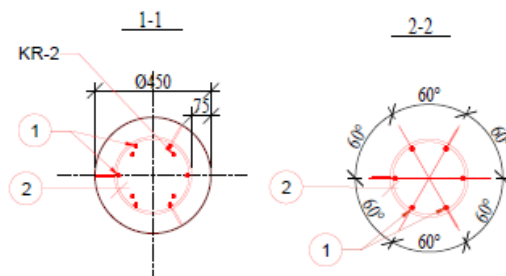
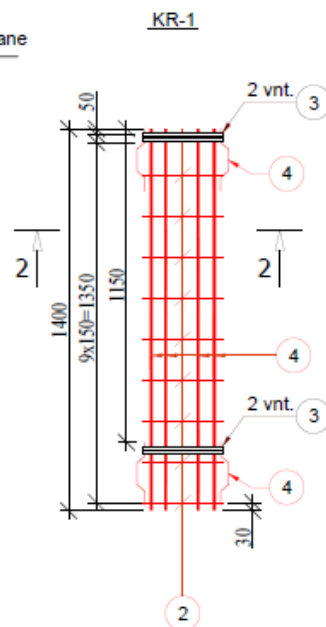
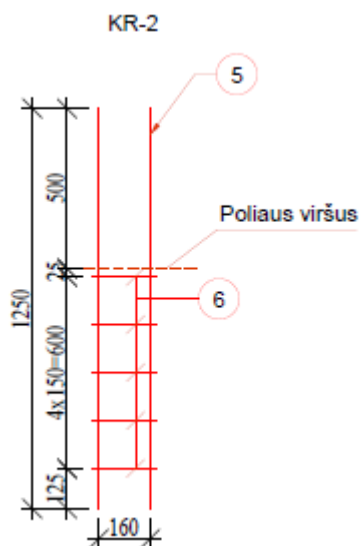
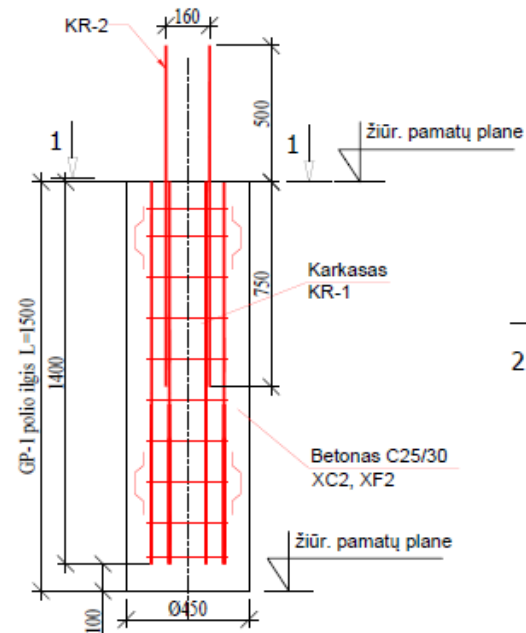
Pozicija	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papild. Duom.
	Pamatas GP-1		vnt	9	
1	Betonas C25/30 XC2, XF2, W4		m³	2,2	
2	Armatūros karkasai KR-1 Ø12 S500, Ø8 S500, Ø6 S500		vnt	9	147,6 kg
3	Armatūros karkasai KR-2 Ø14 S500, Ø6 S500		vnt	9	61,2 kg

PASTABOS:

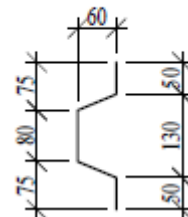
1. Gręžiniai poliai suprojektuoti pagal LST EN 1997-1, EUROCODE 7;
2. Polių nuokrypa turi būti ne didesnė nei 100 mm;
3. Poliams naudojamas LST EN 206:2014, C25/30-XC2, XF2, W4 klasės betonas;
4. Matmenys duoti milimetrais;
5. Poliai suprojektuoti pagal TP SK dalyje pateiktas inžinerinius geologinių tyrimų ataskaitas ir aprovas.

1 pav. Pamatų planas

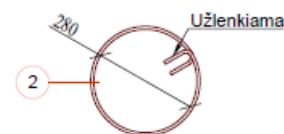
Gręžtinis pamatas GP-1



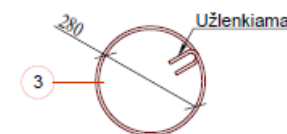
Poz.4
Ø8 S500 l=350mm



Poz.2, Ø6, S500, L=1000
M1:10



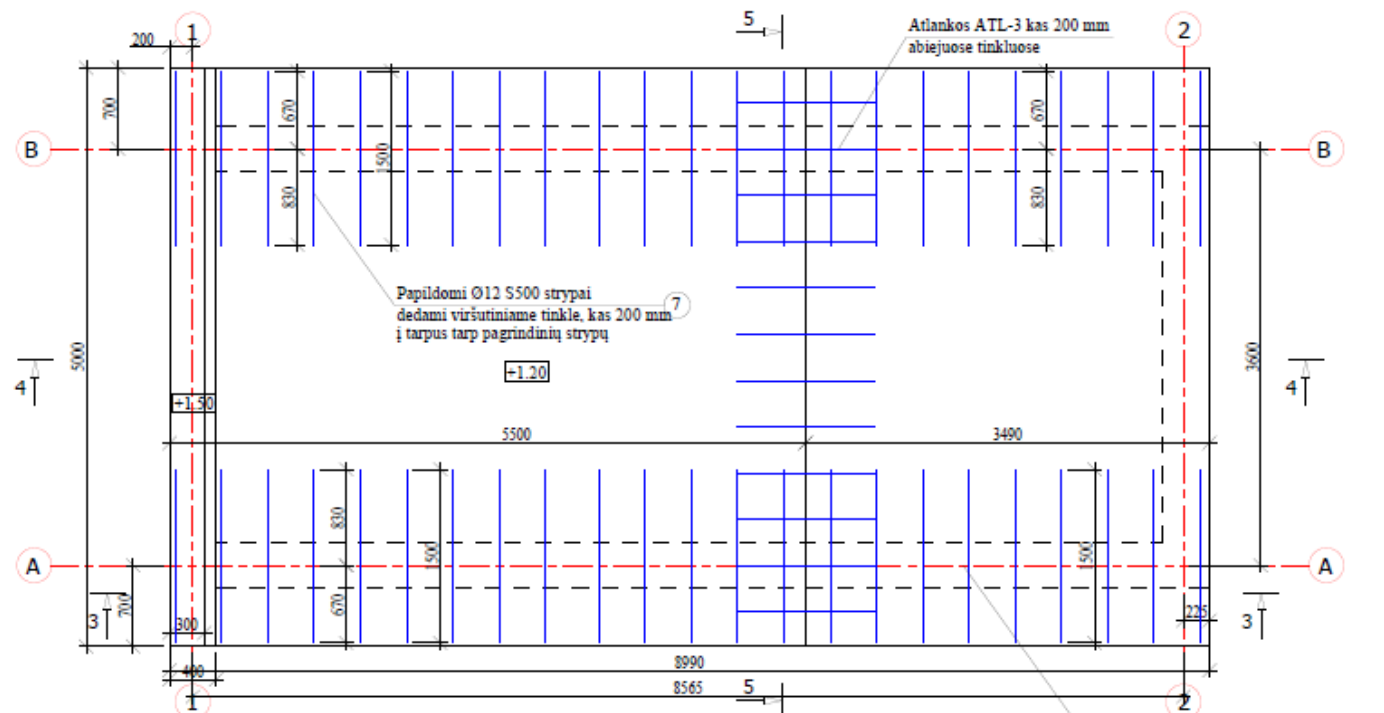
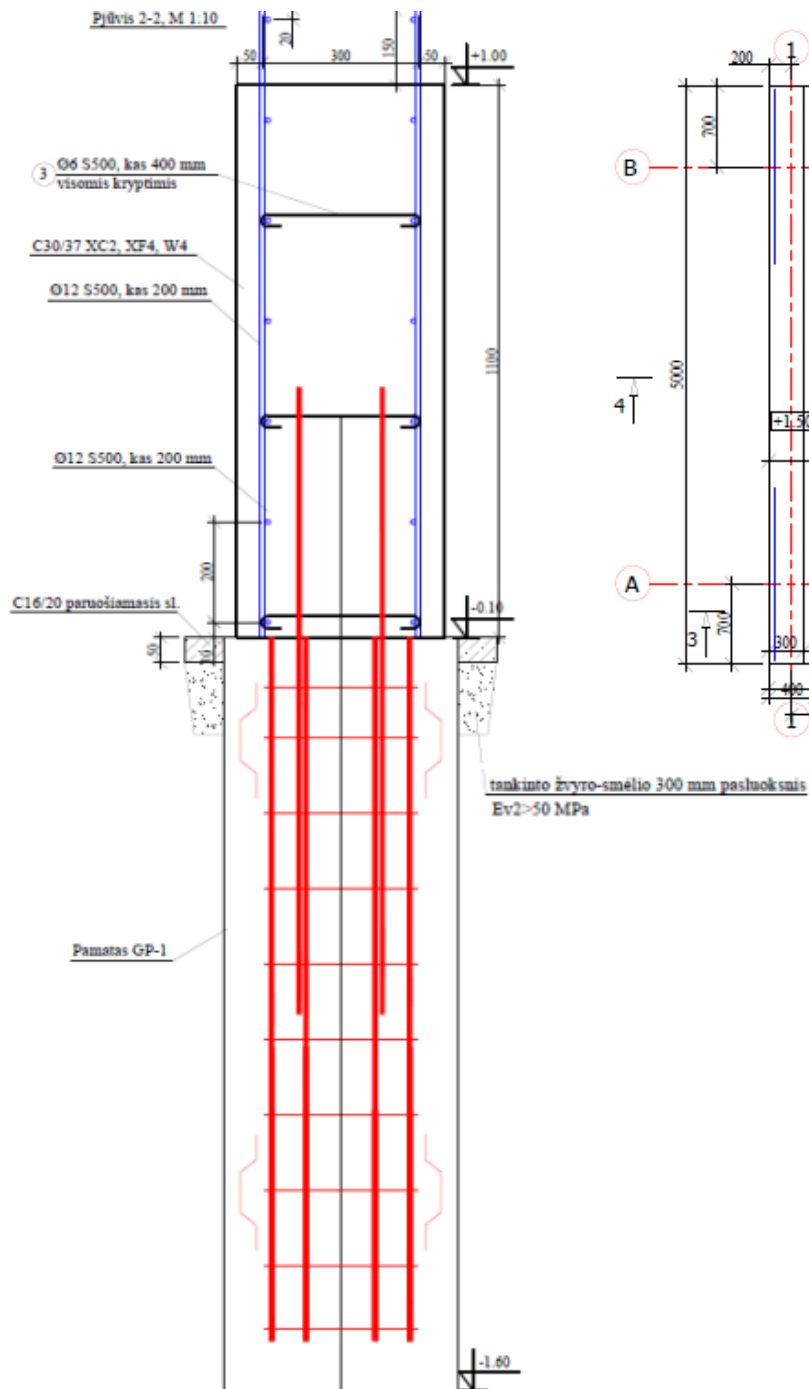
Poz.3, Ø8, S500, L=1000
M1:10



Pozicija	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papild. Duom.
	Gręžtinis pamatas GP-1	vnt	2	
	Karkasas KR-1	vnt	1	16.4 kg
	Karkasas KR-2	vnt	1	6.8 kg
	Betonas C25/30 XC2, XF2, W4	m³	0.24	
	Karkasas KR-1			16.4 kg
1	Ø12 S500 L=1400 LST EN ISO 15630-1:2011	vnt	6	7.6 kg
2	Ø6 S500 L=1000 LST EN ISO 15630-1:2011	vnt	10	2.3 kg
3	Ø8 S500 L=1000 LST EN ISO 15630-1:2011	vnt	4	5.6 kg
4	Ø8 S500 L=350 LST EN ISO 15630-1:2011	vnt	6	0.9kg
	Karkasas KR-2			6.8 kg
5	Ø14 S500 L=1250 LST EN ISO 15630-1:2011	vnt	4	6.1 kg
6	Ø6 S500 L=770 LST EN ISO 15630-1:2011	vnt	5	0.7 kg

PASTABOS:

- Gręžtinių pamatų betono klasė C25/30 XC2, XF2, W4 pagal LST EN 206:2014.
- Gręžtinių pamatų skersinė armatūra (poz.2) gali būti įrengiama spirale arba atskiromis sankabomis išlaikant nurodytą žingsnį.
- Matmenys duoti milimetrais.
- Karkaso fiksavimui projekcinėje padėtyje naudojami metaliniai fiksatoriai.
- Suvirinimą vykdyti pusautomatiškai pagal LST EN ISO 17660-1:2006 ir LST EN ISO 17660-2:2006.



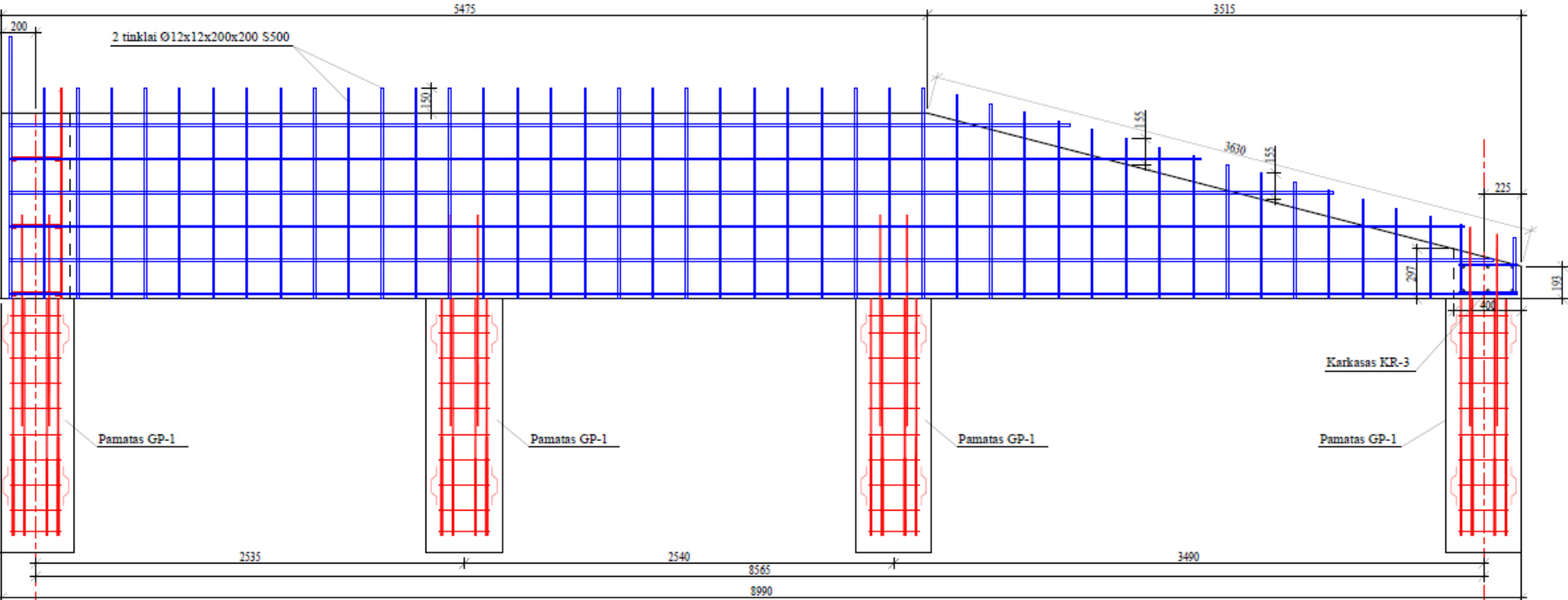
Pozicija	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papild. Duom.
	Rampos grindų plokštė		m ²	45.53	
1	Betonas C30/37 XC2, XF4, W4		m ³	10.3	
2	Armaturės tinklai Ø12x12x200x200 S500		kg	910.0	
5	Armatura Ø6 S500 l=120 mm		vnt	300	8.3 kg
4	Atlankos ATL-3 Ø12 S500		vnt	48	70.0 kg
7	Papildomi Ø12 S500, l=1500 mm strypai		vnt	92	130.0 kg
8	Atlankos ATL-5 Ø10 S500		vnt	50	21.0 kg
9	Armatura Ø10 S500		m	20.0	13.0 kg
	Bortelis		m	4.0	
1	Betonas C30/37 XC2, XF4, W4		m ³	0.4	
2	Armatura Ø12 S500 l=4900 mm		vnt	1	4.5 kg
6	Atlankos ATL-4 Ø10 S500, l=848 mm		vnt	26	14.0 kg

PASTABOS:

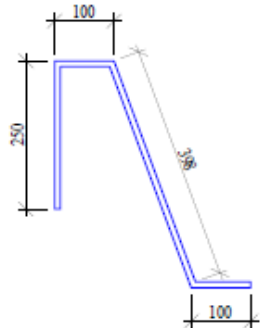
- Rampos grindų plokštė betonuojama C30/37 XC2, XF4, W4 betonu. Armaturės tinklų armatūros strypai jungiami tokio pačio diametro papildomais strypais. Išilginės armatūros Ø12 strypų užsisida 800 mm.
- Rampos grindų paviršius šluokštinamas.

4 pav. Rampos planas

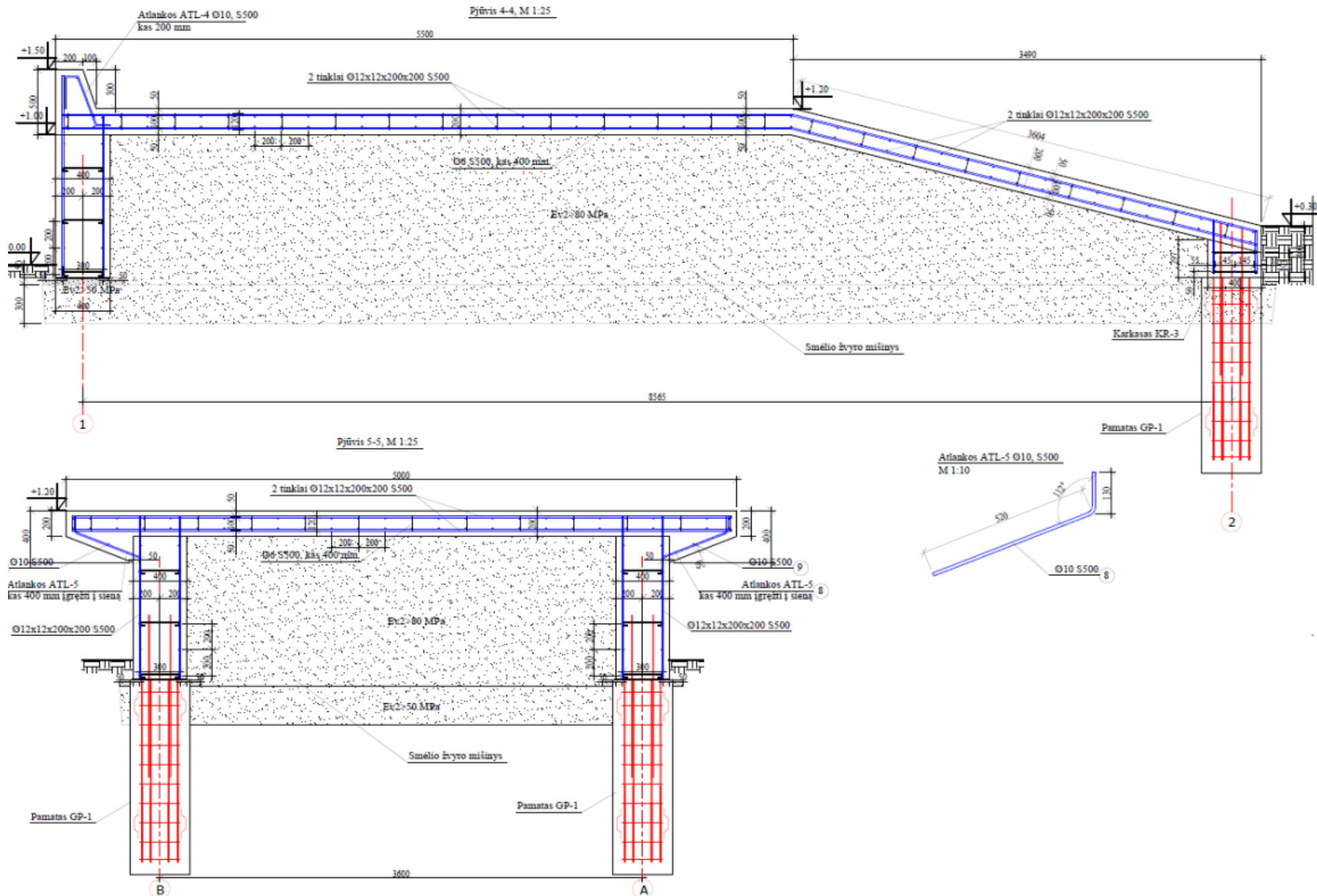
Pjūvis 3-3, M 1:25



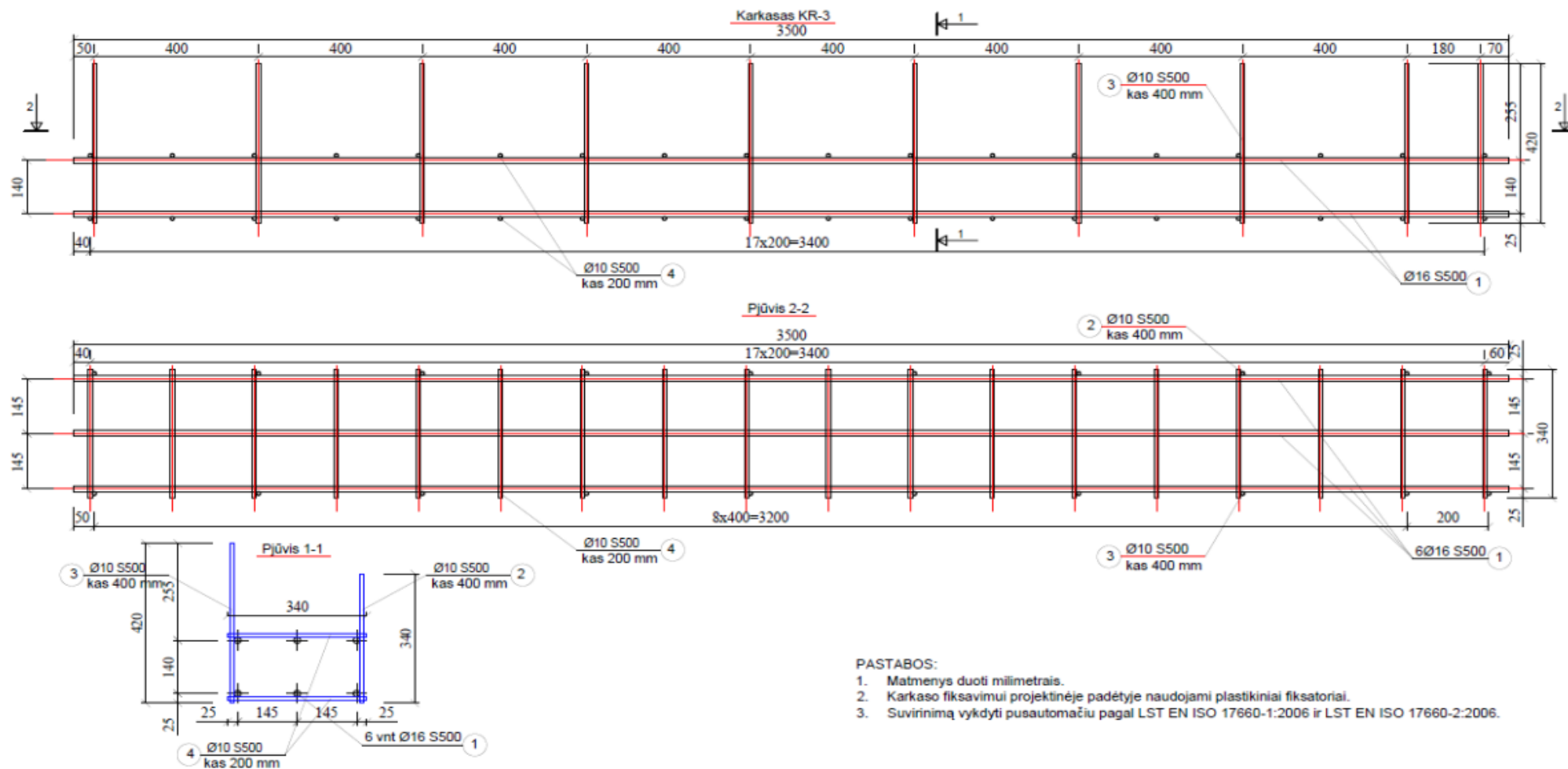
Atlankos ATL-4 Ø10, S500
M 1:10



5 pav. Pjūvis 3-3



6 pav. Pjūvis 4-4, 5-5



PASTABOS:

1. Matmenys duoti milimetrais.
2. Karkaso fiksavimui projektinėje padėtyje naudojami plastikiniai fiksatoriai.
3. Suvirinimą vykdyti pusautomatiu pagal LST EN ISO 17660-1:2006 ir LST EN ISO 17660-2:2006.

Armaturės žinaraštis	
Poz.	Eskizas
1	3780
2	340
3	420
4	340

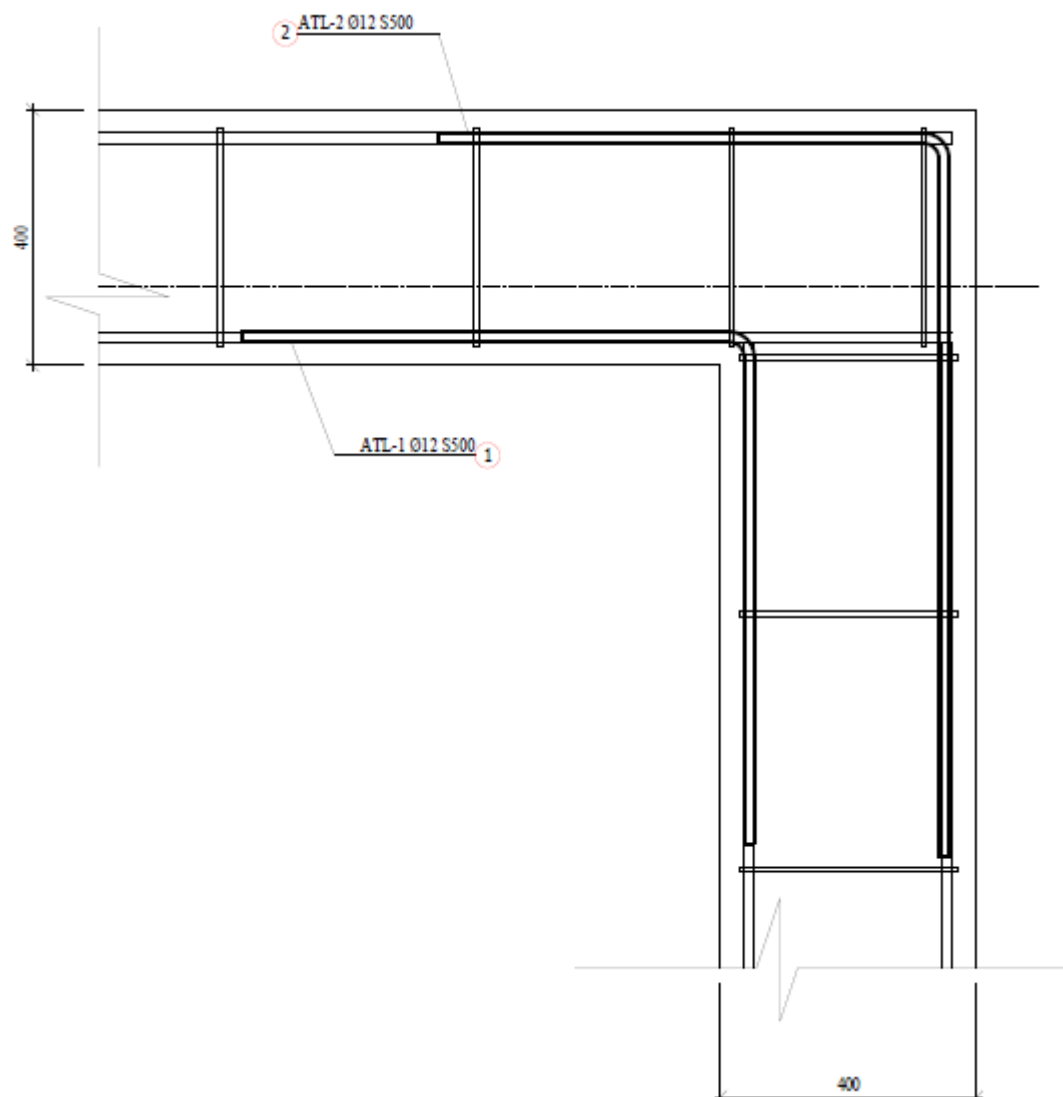
Specifikacija

Poz.	Charakteristikos	Pavadinimas	Kiekis	Pastabos
Karkasas KR-3				
1	S500	Strypai Ø16 LST EN ISO 15630-1:2011 l=3500 mm	6	
2	S500	Strypai Ø10 LST EN ISO 15630-1:2011 l=340 mm	10	
3	S500	Strypai Ø10 LST EN ISO 15630-1:2011 l=420 mm	10	
4	S500	Strypai Ø10 LST EN ISO 15630-1:2011 l=340 mm	36	

Pieno sąnaudų žinaraštis

Elemento žymėjimas	Armaturės gaminių Armaturės klasė
KR-3	S500
	Ø16 33.6
	Ø10 12.5
	Viso 46.1

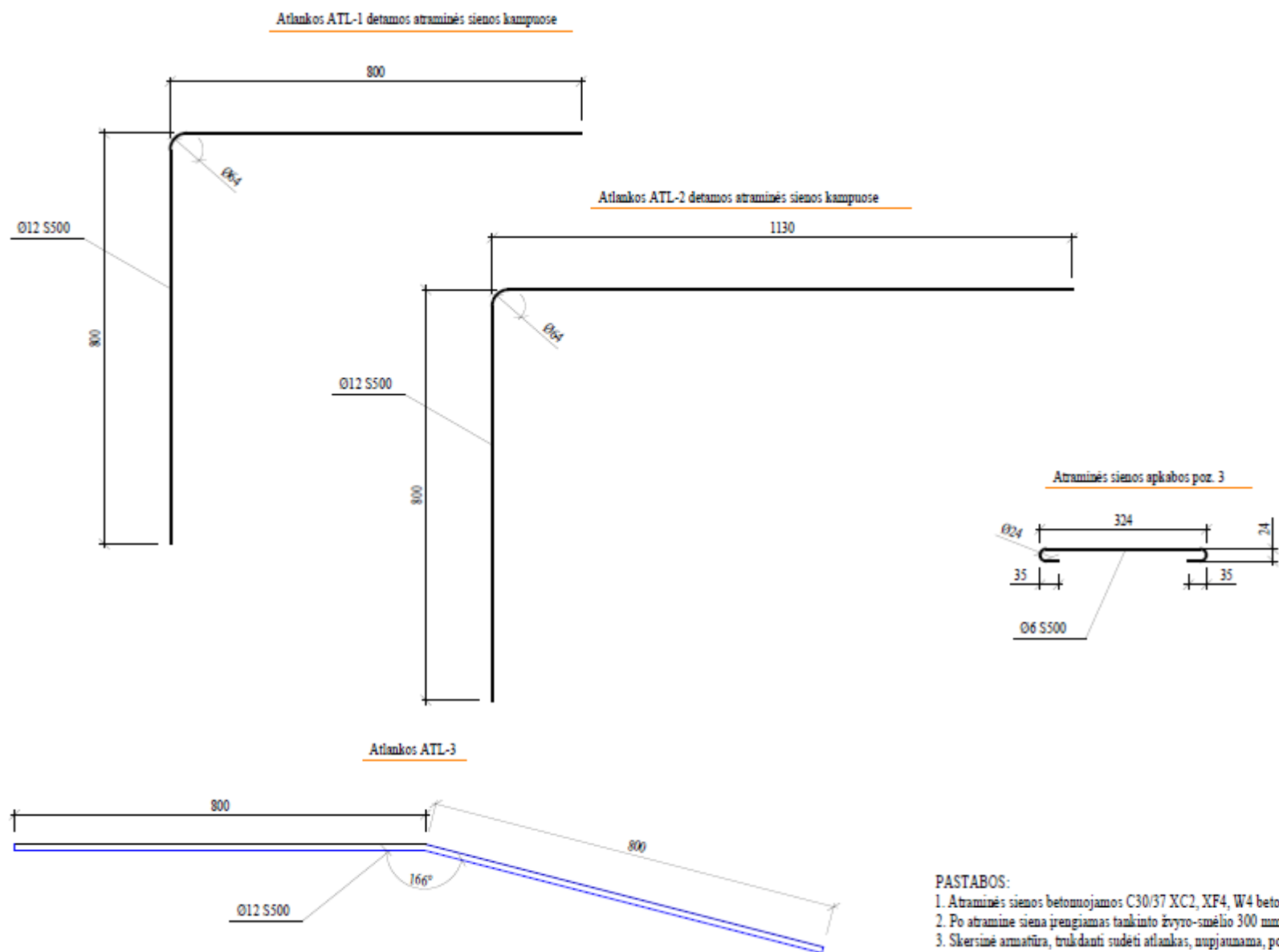
7 pav. Karkasas KR-3



PASTABOS:

1. Atraminės sienos betonuojamos C30/37 XC2, XF4, W4 betonu.
2. Po atramine siena įrengiamas tankinto žvyro-smėlio 300 mm pastuoksnis. Pastuoksnis sutankinamas Ev2-50 MPa.
3. Skersinė armatūra, trukdanti sudėti atlankas, nuįjaunama, po to vėl suvirinama.

8 pav. Rostverko karkasų jungimas kampuose



9 pav. Rostverkų karkasų sankabos