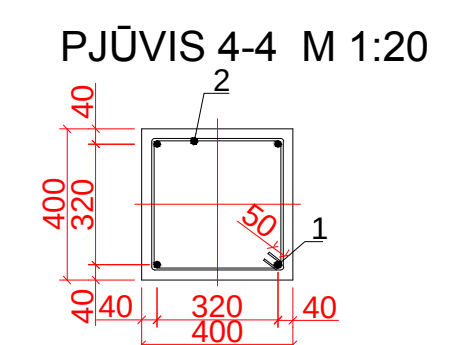
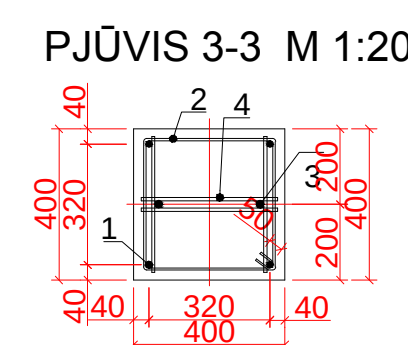
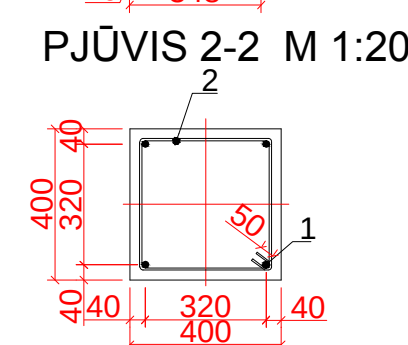
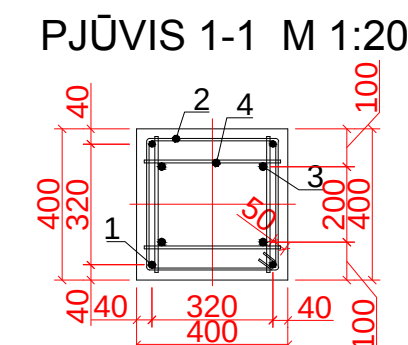
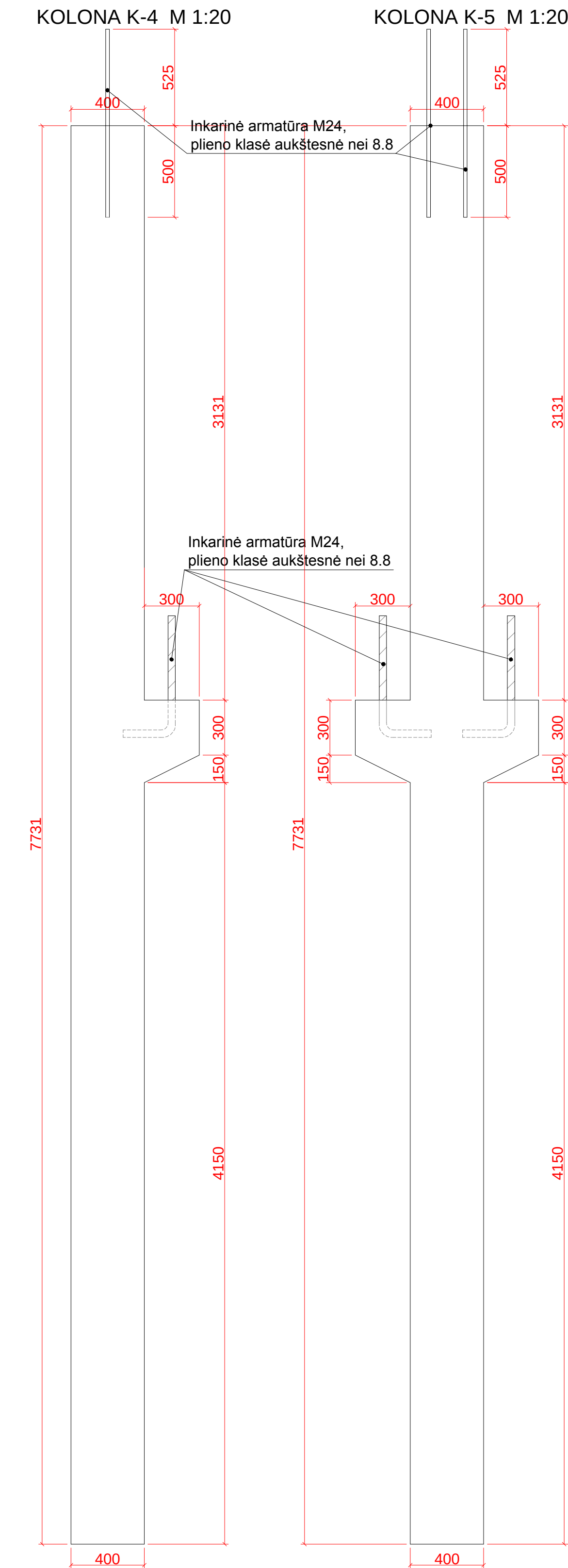
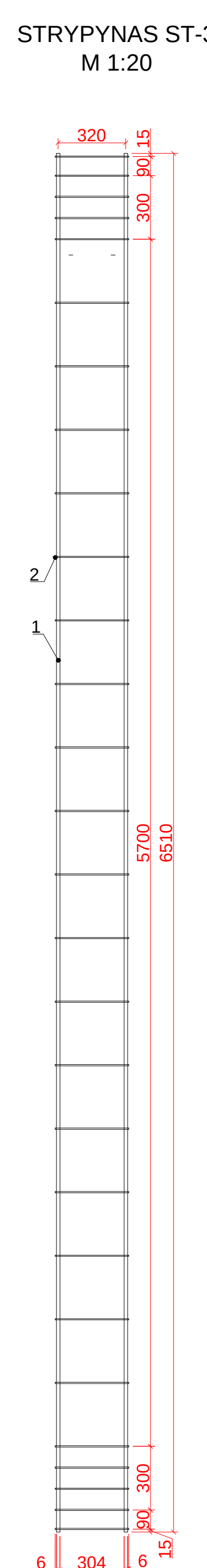
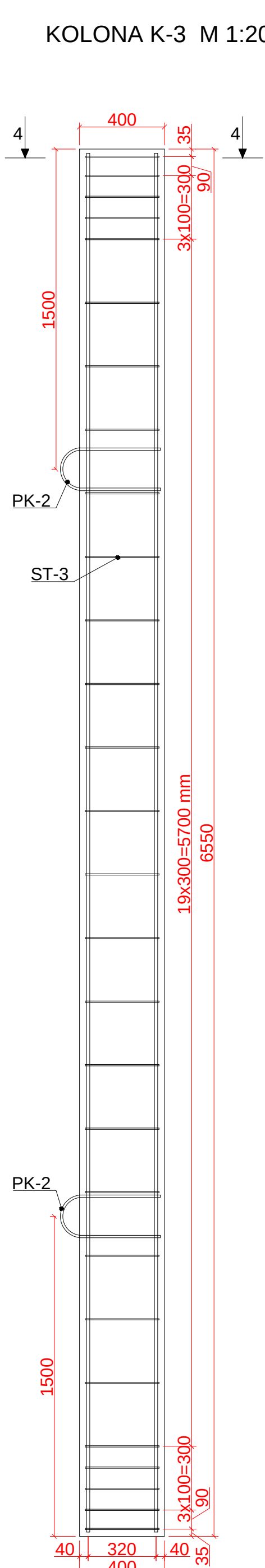
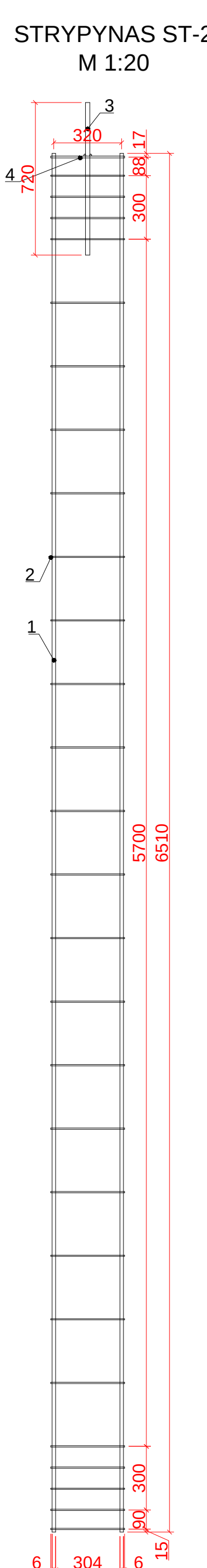
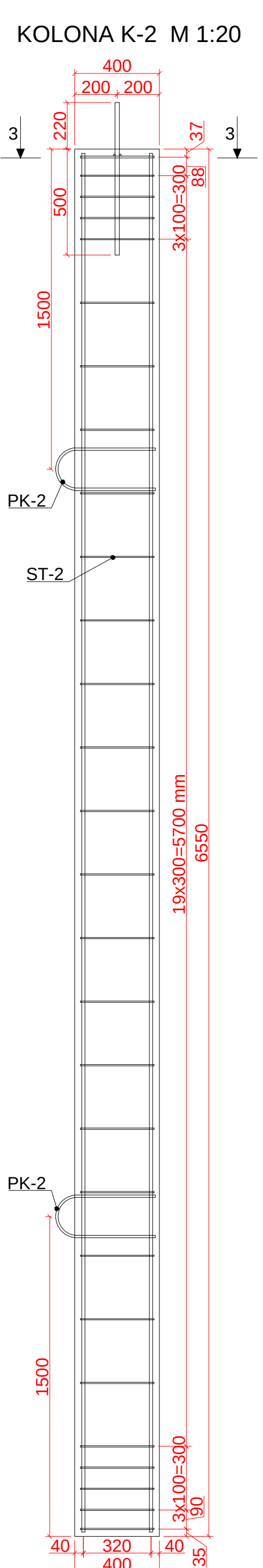
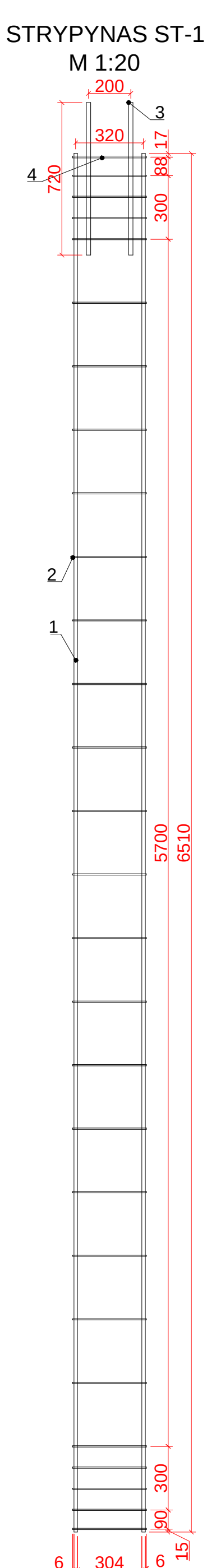
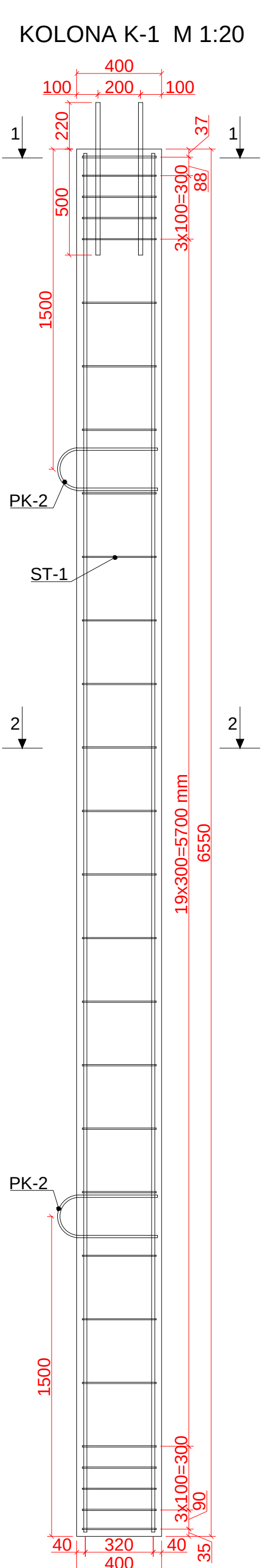
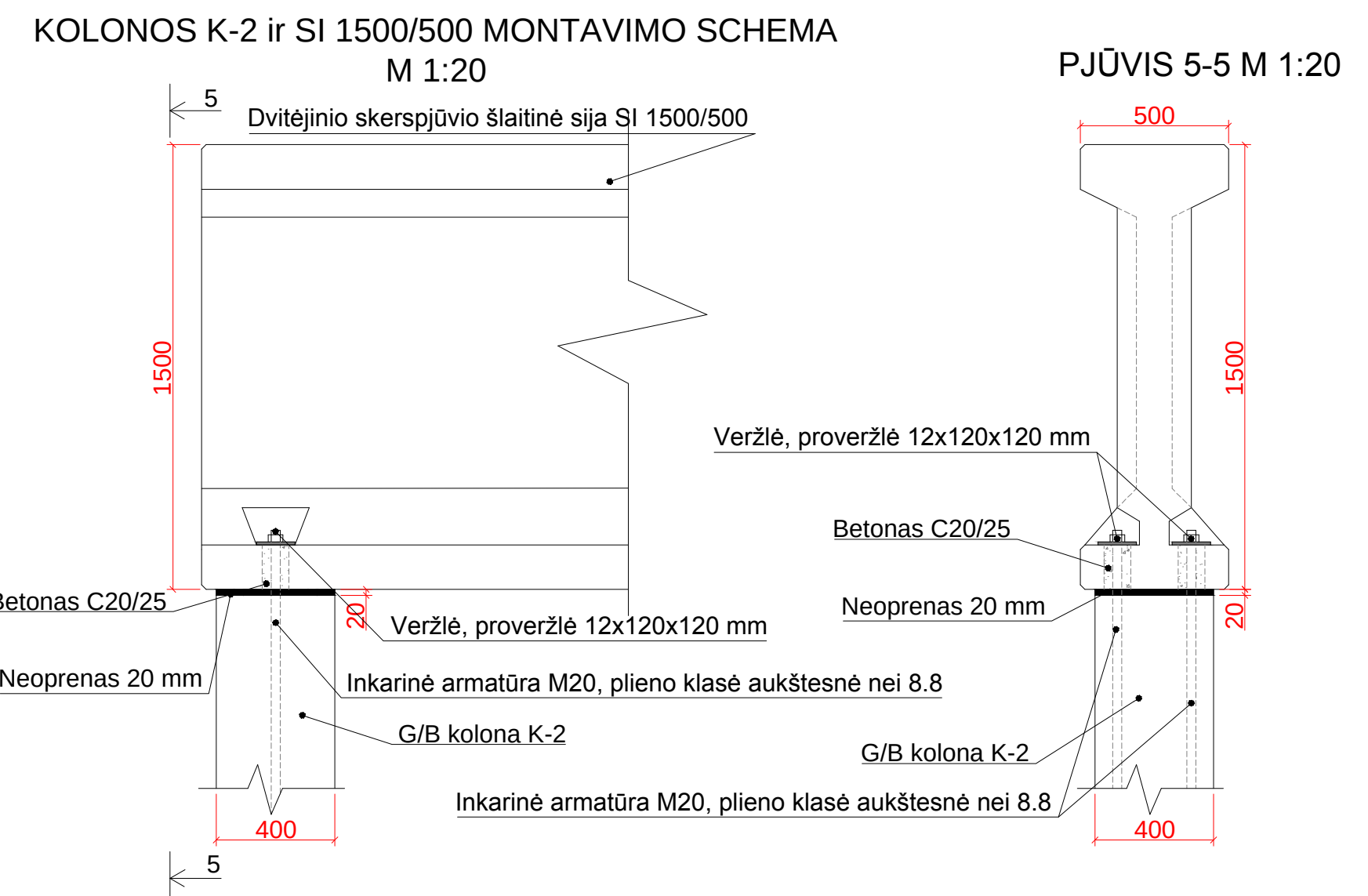
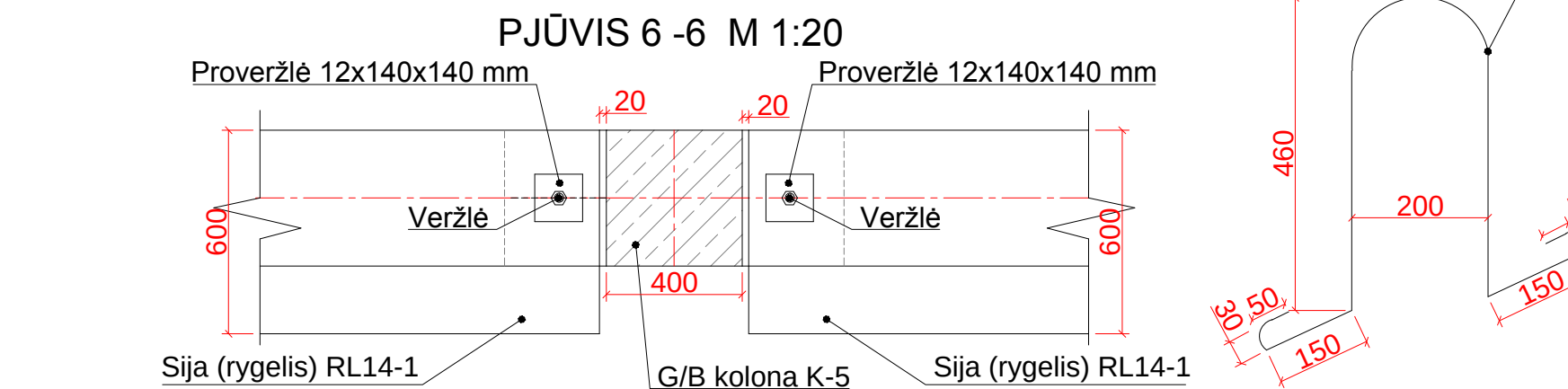
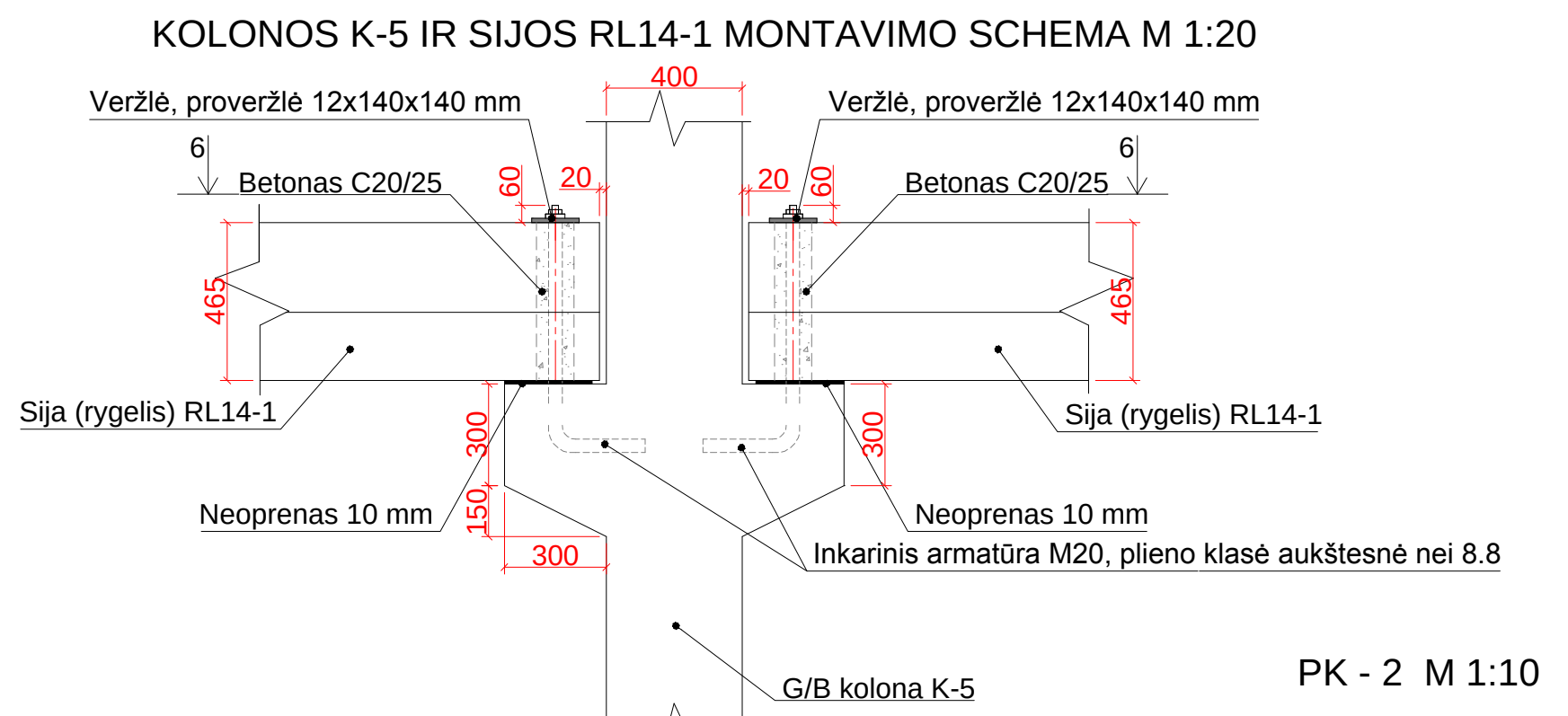
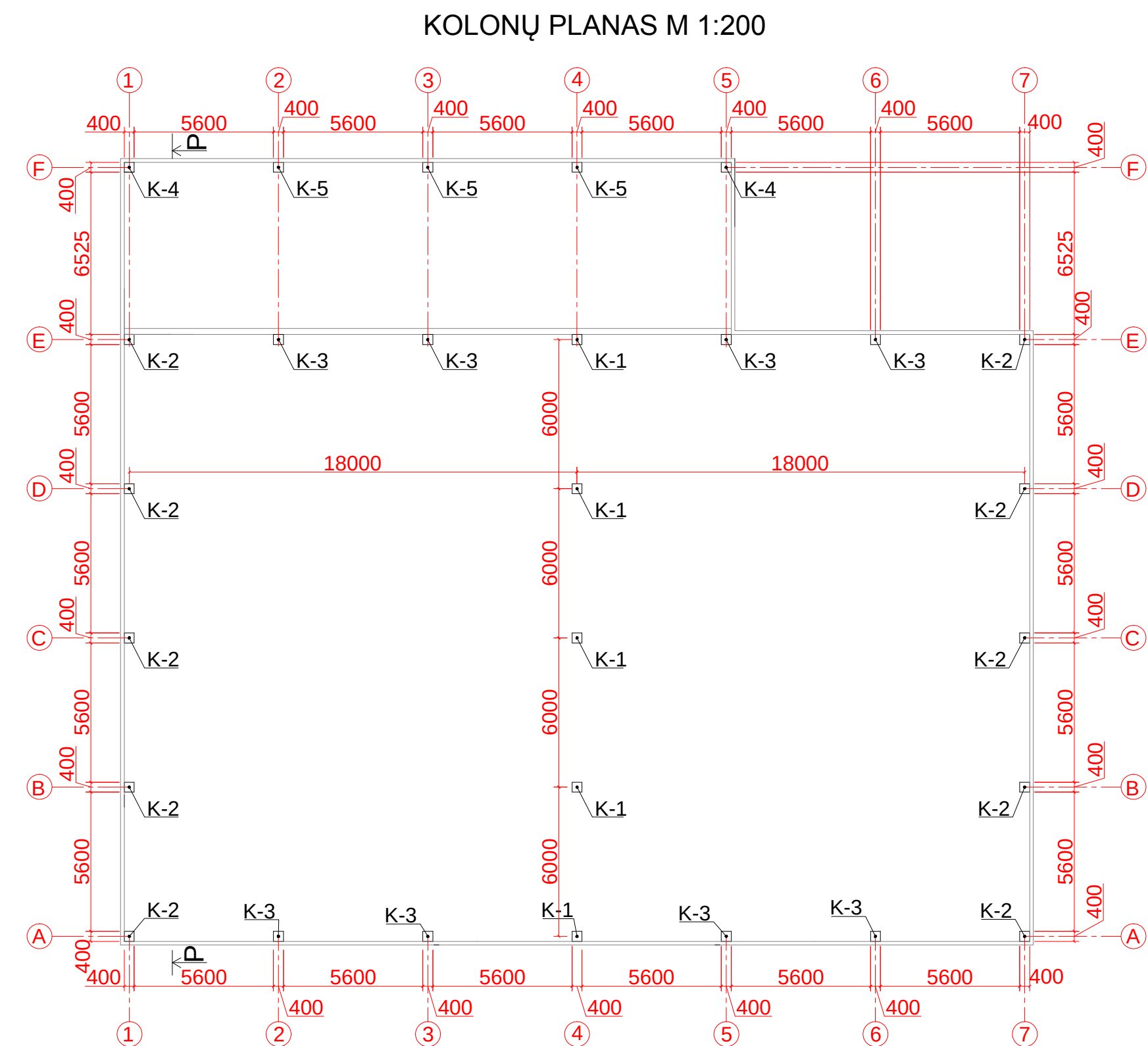




KOLONŲ ŽINIARAŠTIS						
Nr.	Žymėjimas	Kolonos skerspjūvis, m	Aukštis, m	Kiekis, vnt	Betono klasė	Tūris, m³
						Vieneto Bendras
1	K-1	0,40x0,40	6.55	5	C20/25	1,05 5,25
2	K-2	0,40x0,40	6.55	10	C20/25	1,05 10,50
3	K-3	0,40x0,40	6.55	8	C20/25	1,05 8,40
4	K-4	0,40x0,40	7.73	2	C20/25	1,28 2,56
5	K-5	0,40x0,40	7.73	3	C20/25	1,31 3,93

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS KOLONAI K-2						
Poz.	Žymėjimas	Pavadinimas	Armatus klasė	diametras, Ø mm	ilgis, mm	Mato, vnt Kiekis
1	ST-2	Strypynas	S400	16	6510	vnt 4
2	ST-2	Strypynas	S400	6	1492	vnt 27
3	ST-2	Strypynas	S400	20	720	vnt 2
4	ST-2	Strypynas	S400	8	360	vnt 8
5	PK - 2	Pakėlimo kilpa	S240	12	1380	vnt 2
		Betonas C20/25				m³ 1.05

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS KOLONAI K-1						
Poz.	Žymėjimas	Pavadinimas	Armatus klasė	diametras, Ø mm	ilgis, mm	Mato, vnt Kiekis
1	ST-1	Strypynas	S400	16	6510	vnt 4
2	ST-1	Strypynas	S400	6	1492	vnt 27
3	ST-1	Strypynas	S400	20	720	vnt 4
4	ST-1	Strypynas	S400	8	360	vnt 8
5	PK - 2	Pakėlimo kilpa	S240	12	1380	vnt 2
		Betonas C20/25				m³ 1.05

ARMATŪROS ŠAUNAUDŲ KG ŽINIARAŠTIS KOLONAI K-1, K-2, K-3						
Elem. markė	Armatus dirbiniai					Masė, kg
	S400	S400	S400	S400	S240	
	Ø6	Ø8	Ø16	Ø20	Ø12	Vienet o Bendras
K-1	8,86	1,15	41,14	7,11	2,46	60,72 303,60
K-2	8,86	1,15	41,14	3,56	2,46	57,17 571,70
K-3	9,19	-	41,14	-	2,46	52,79 422,32

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS KOLONAI K-3						
Poz.	Žymėjimas	Pavadinimas	Armatus klasė	diametras, Ø mm	ilgis, mm	Mato, vnt Kiekis
1	ST-3	Strypynas	S400	16	6510	vnt 4
2	ST-3	Strypynas	S400	6	1492	vnt 28
5	PK - 2	Pakėlimo kilpa	S240	12	1380	vnt 2
		Betonas C20/25				m³ 1.05

BETONO ŽINIARAŠTIS KOLONŲ MONOLITINIMUI			
Nr.	Pavadinimas	Tūris, m³	Betono klasė
1	Monolitinis betonas	3.56	C20/25
Bendras tūris:		3.56	

PASTABOS:			
1. Išmatavimai brėžiniuose nurodyti milimetrais. Pjūvį P - P žiūrėti IS.01.04.AD.			
2. Kolonos atsparumas ugniai klasė REI 90. Kolonomis naudojamas C 20/25 klasės betonas, A-III klasės, S 400 armatūra. Betoną būtina sutankinti.			
3. Visos suvirintos jungtys turi būti pamatuotos ir apžiūrėtos pagal LST EN 970 reikalavimus.			
4. Techninis projektas neatstoja Darbo projekto. Matmenis tikslinti vietoje.			
Grupė		ŠIAULIŲ UNIVERSITETAS TECHNOLOGIJOS IR GAMTOS MOKSLŲ FAKULTETAS	
ISS-9		Bakalauro I Kraujutienė	
		Vadovas M.Reizgevičius	
		Recenzentas J.Pelika	
2014		STATYBOS INŽINERIJOS KATEDRA	
PREKYBOS CENTRAS "EKO" VENTOJE			Laida
KOLONŲ PLANAS M 1:100 KOLONA K-1, K-2, K-3, K-4, K-5 M1:20			
IS.01.06.KD			Lapų
			6 8