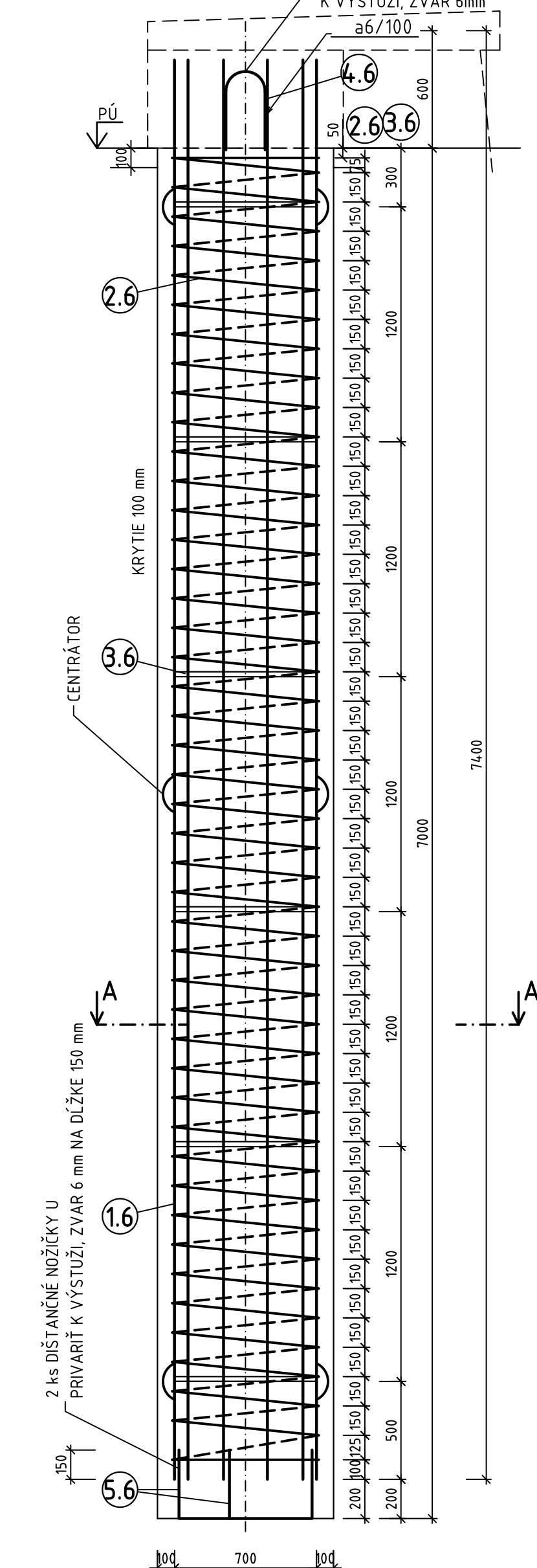
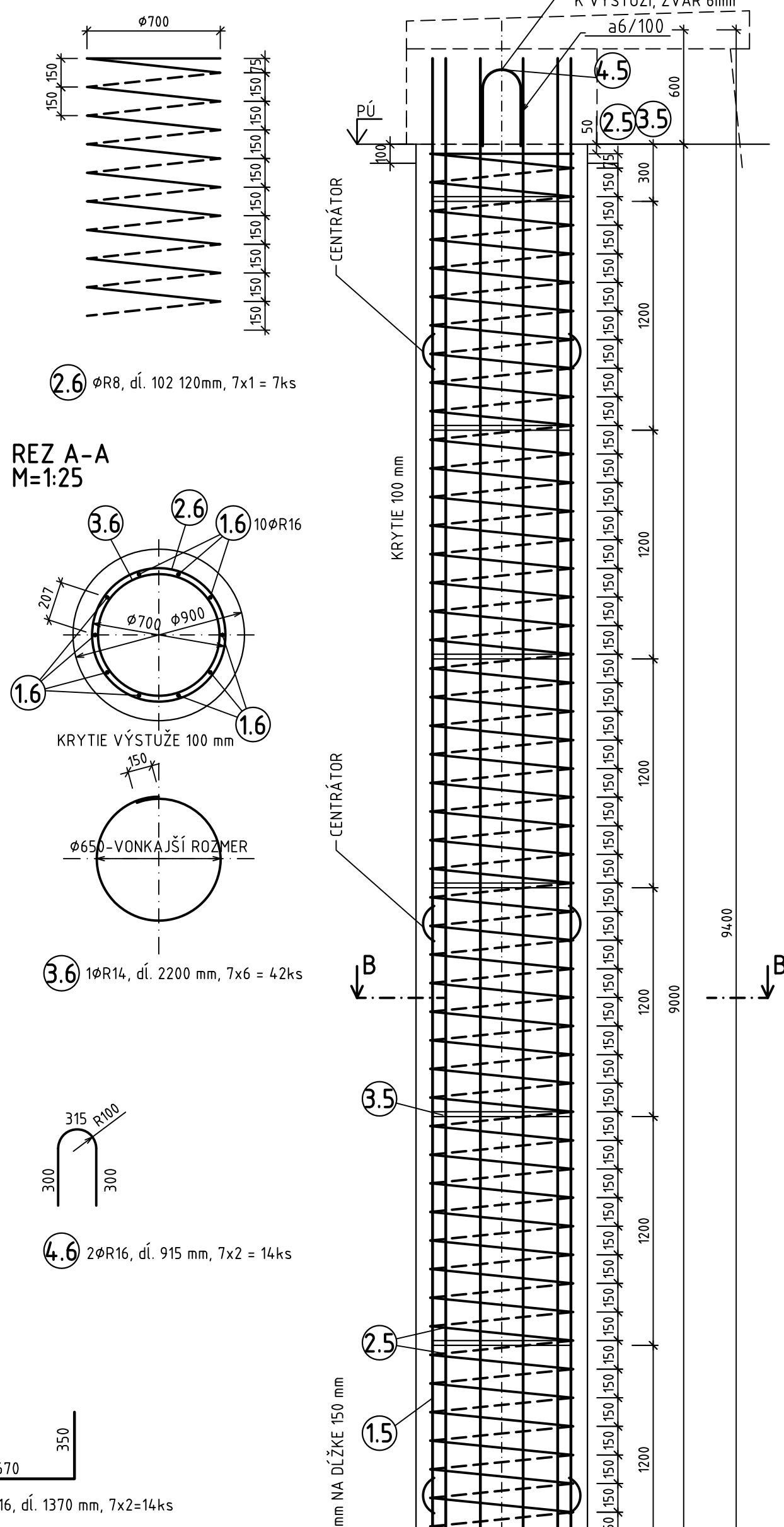


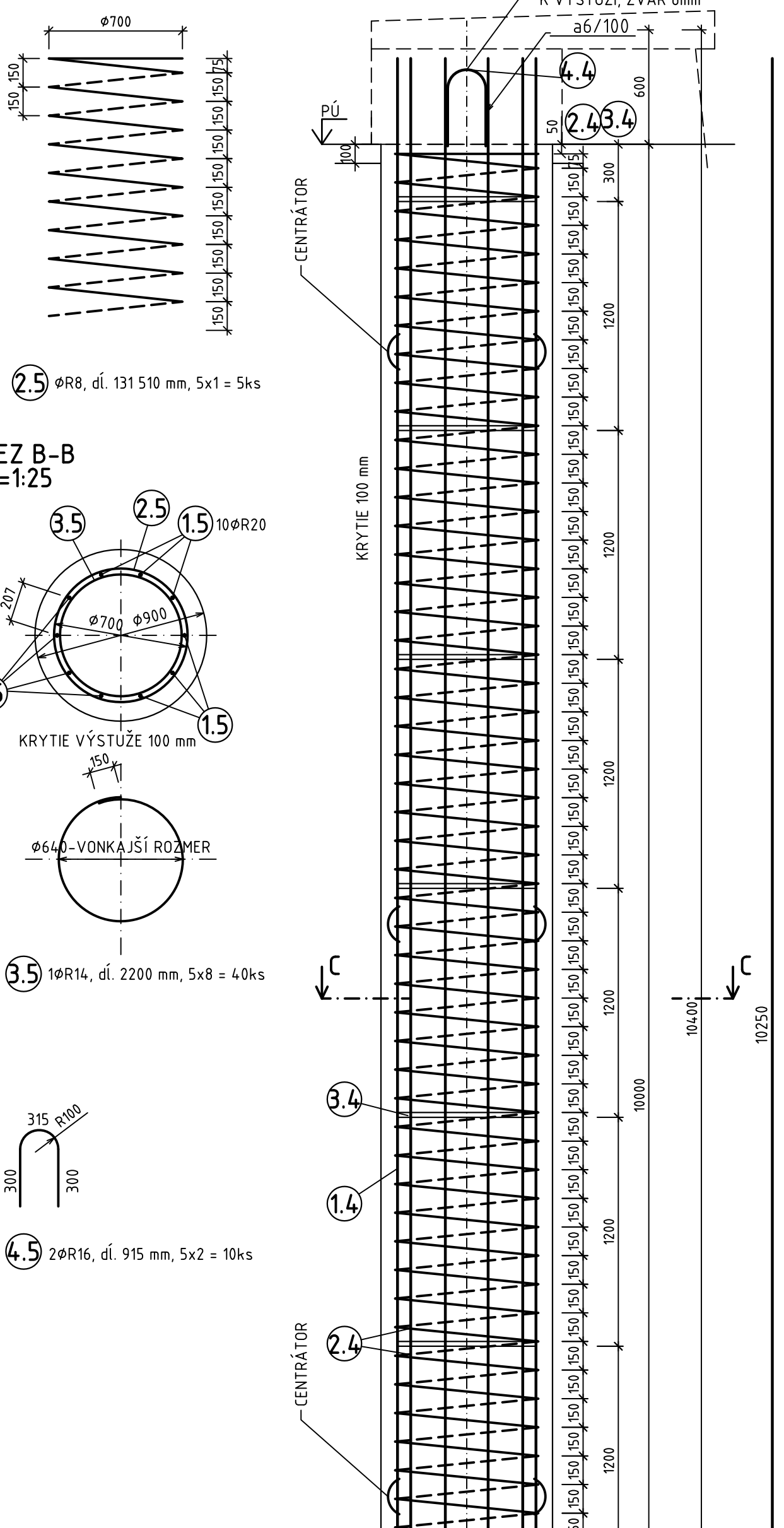
VÝSTUŽ PILÓTY P127 - P133 dl. 7 m  
MIERKA M=1:25



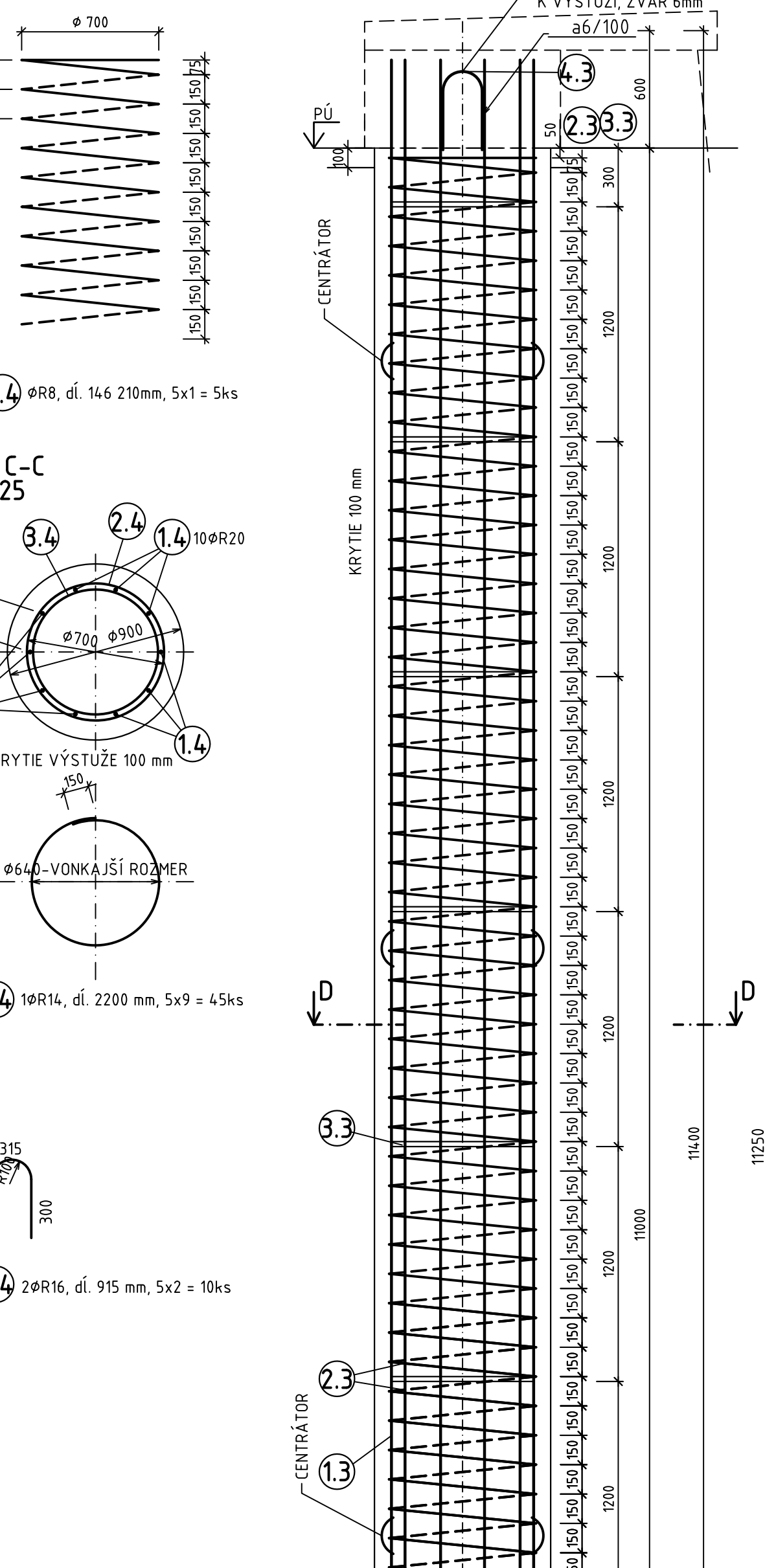
VÝSTUŽ PILÓTY P122 - P126 dl. 9 m  
MIERKA M=1:25



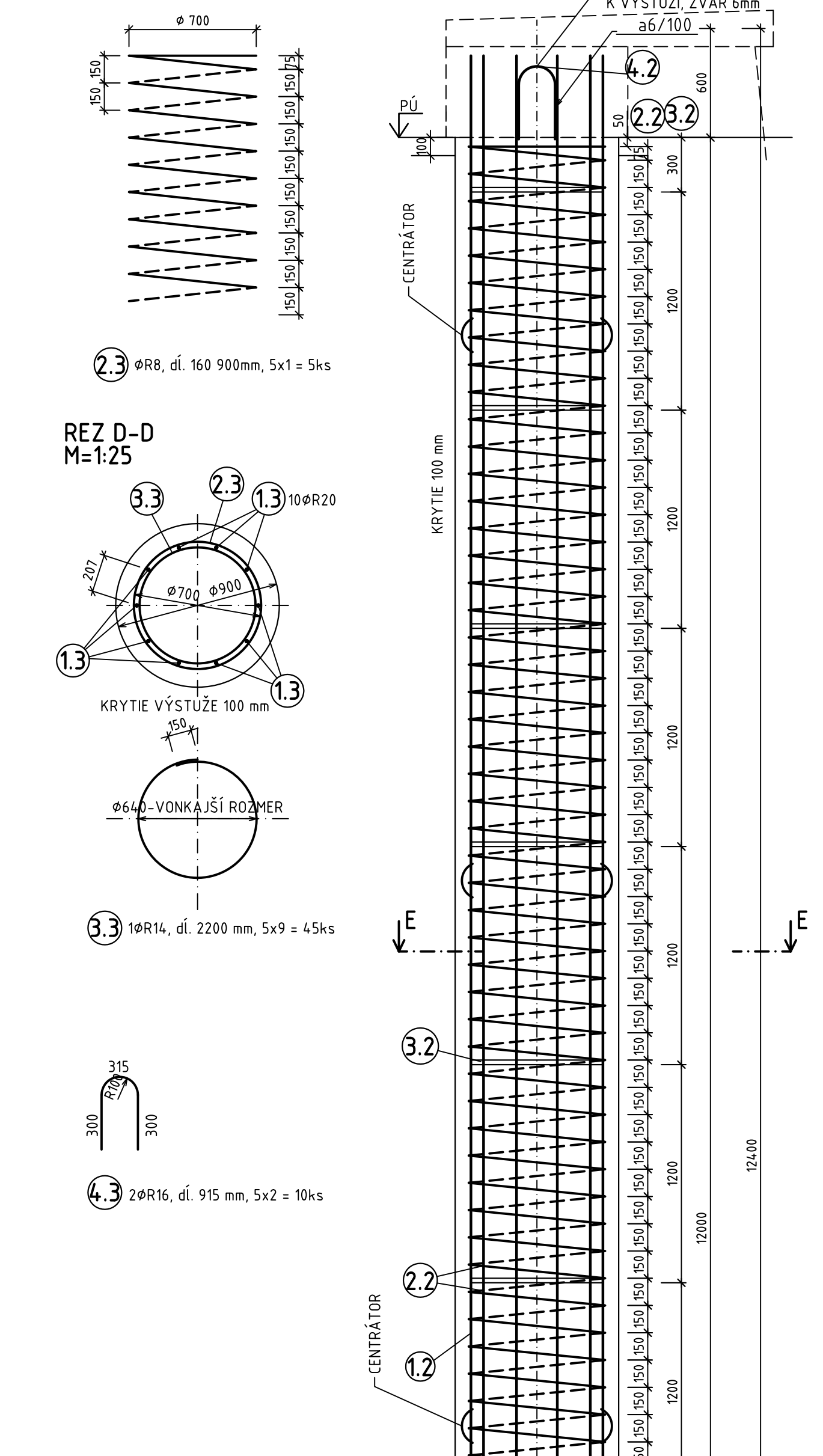
VÝSTUŽ PILÓTY P117 - 121 dl. 10 m  
MIERKA M=1:25



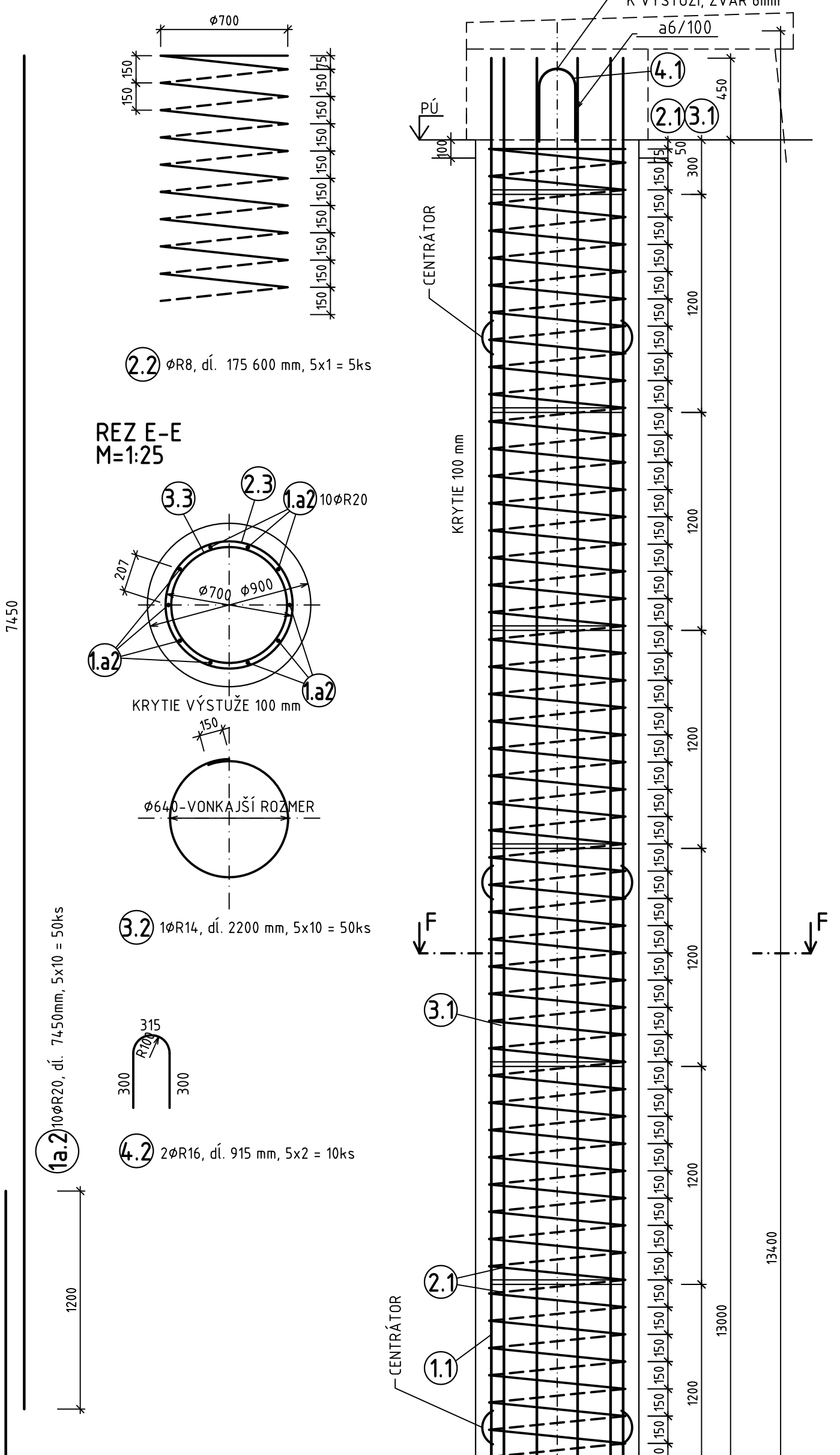
VÝSTUŽ PILÓTY P112 - P116 dl. 11 m  
MIERKA M=1:25



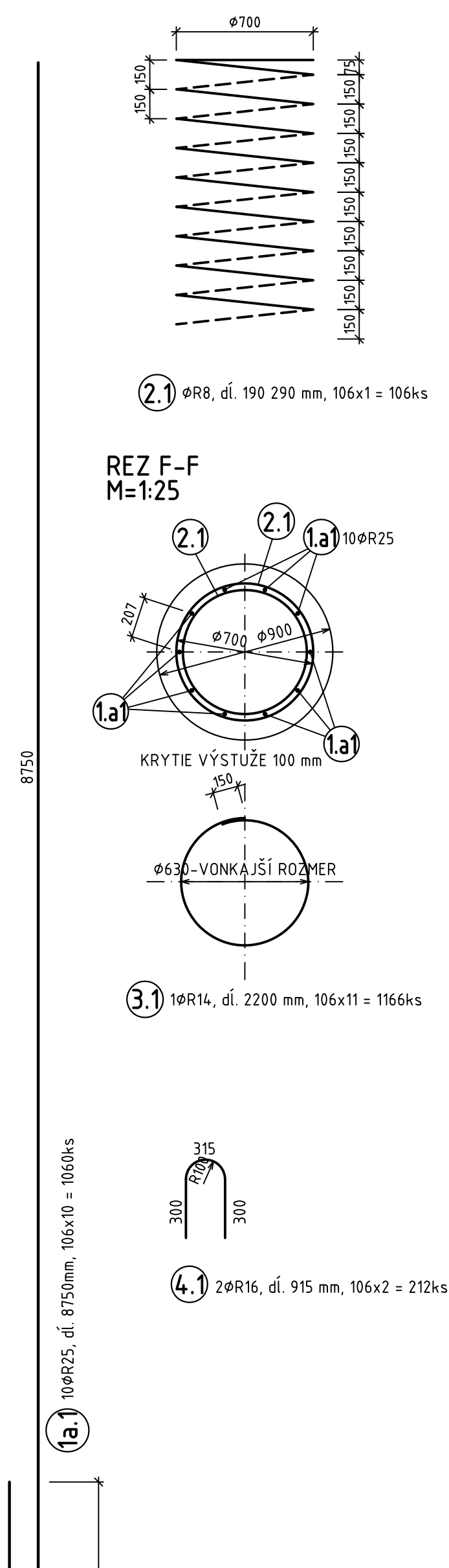
VÝSTUŽ PILÓTY P107 - P111 dl. 12 m  
MIERKA M=1:25



VÝSTUŽ PILÓTY P1 - P106 dl.13 m  
MIERKA M=1:25



VÝSTUŽ PILÓTY P107 - P111 dl. 12 m  
MIERKA M=1:25



Č.S. 223-00 - VÝKAZ VÝMÉR						
ŽB. PILOTY Ø 900mm, BETÓN C25/30, 0.70M3/M						
Označenie pilóty	Počet pilót	Dĺžka 1ks (Vrtanie)	Dĺžka 1ks (Beton)	Číselná dĺžka (Vrtanie)	Číselná dĺžka (Beton)	Spotreba C25/30 na 1ks pilóty
P1 - P106	106	13,00	13,00	1378	1378	9,10
P107 - P111	5	12,00	12,00	60	60	8,40
P112 - P116	5	11,00	11,00	55	55	7,70
P117 - P121	5	10,00	10,00	50	50	7,00
P122 - P126	5	9,00	9,00	45	45	6,30
P127 - P133	7	7,00	7,00	49	49	4,90
Spolu	133			1637	1637	1145,9

Č.S. 223-00 - VÝKAZ VÝSTUŽE - PILÓTY Ø 900 mm												
OCEĽ B 500B, BETÓN C25/30												
Popis	Označenie pilót	Počet pilót (ks)	Dĺžka pilóty (m)	Číslo prútu	Ø	Dĺžka prúta (m)	Počet ks spolu	Ø R8	Ø R14	Ø R16	Ø R20	Ø R25
P1 - 106		106	13	1.1	R 25	6,00	1060					6360,00
				1a.1	R 25	8,75	1060				9275,00	
				2.1	R 8	190,29	106	20170,74				
				3.1	R 14	2,20	1168	2565,20				
				4.1	R 16	0,92	212		195,04			
				5.1	R 20	1,35	212			286,20		
				1.2	R 20	6,00	50			300,00		
				1a.2	R 20	7,45	50			372,50		
				2.2	R 8	175,60	5	878,00				
				3.2	R 14	2,20	50		110,00	9,20		
P107 - 111		5	12	4.2	R 16	0,92	10				13,60	
				5.2	R 20	1,36	10				13,60	
				1.3	R 20	11,25	50				562,50	
				2.3	R 8	160,90	5	804,50				
				3.3	R 14	2,20	45		99,00			
				4.3	R 16	0,92	10			13,60		
				5.3	R 20	1,36	10			13,60		
				1.4	R 20	10,25	50			512,50		
				2.4	R 8	146,21	5	731,05				
				3.4	R 14	2,20	45		99,00			
P112 - P116		5	11	4.4	R 16	0,92	10			13,60		
				5.4	R 20	1,36	10			13,60		
				1.5	R 14	2,20	40			462,50		
				2.5	R 8	131,51	5	657,55				
				3.5	R 14	2,20	40		88,00			
				4.5	R 16	0,92	10			9,20		
				5.5	R 20	1,36	10			13,60		
				1.6	R 16	7,35	70			507,50		
				2.6	R 8	102,12	7	714,84				
				3.6	R 14	2,20	42		92,40			
P117 - P121		5	10	4.6	R 16	0,92	10			12,88		
				5.6	R 20	1,37	14			18,18		
				1.7	R 20	9,25	50					
				2.7	R 8	131,51	5	657,55				
				3.7	R 14	2,20	40		88,00			
				4.7	R 16	0,92	10			9,20		
				5.7	R 20	1,35	10			13,60		
				1.8	R 16	7,35	70			507,50		
				2.8	R 8	102,12	7	714,84				
				3.8	R 14	2,20	42		92,40			
P122 - P126		5	9	4.8	R 16	0,92	14			12,88		
				5.8	R 20	1,37	14			18,18		
				1.9	R 20	9,25	50					
				2.9	R 8	131,51	5	657,55				
				3.9	R 14	2,20	40		88,00			
				4.9	R 16	0,92	10			9,20		
				5.9	R 20	1,35	10			13,60		
				1.9	R 16	7,35	70			507,50		
				2.9	R 8	102,12	7	714,84				
				3.9	R 14	2,20	42		92,40			
P127 - P133		7	7	4.9	R 16	0,92	14			12,88		
				5.9	R 20	1,37	14			18,18		
				1.9	R 20	9,25	50					
				2.9	R 8	131,51	5	657,55				
				3.9	R 14	2,20	40		88,00			
				4.9	R 16	0,92	10			9,20		
				5.9	R 20	1,35	10			13,60		
				1.9	R 16	7,35	70			507,50		
				2.9	R 8	102,12	7	714,84				
				3.9	R 14	2,20	42		92,40			
Dĺžka celkom (m)							23956,68	3053,60	771,40	2550,60	15635,00	
Hmotnosť 1 bmu (kg/m)							0,395	1,208	1,580	2,466	3,853	
Ocel celkom (kg)							9462,89	3668,75	1218,81	6288,78	60241,86	
Ocel spolu (kg)							80901,88					

OCEĽ B 500B, KRYTIE VÝSTUŽE MINIMÁLNE/MENOVITÉ 90/100 mm  
BETÓN PILÓT: STN EN 206-1 - C25/30 - XC2, (SK) - CI 0,2 - Dmax 16 - S3  
Poznámka:  
-prúty č.1 sa privaria k diaľničným krúžkom č.3  
-závesné háky č.4 sa privaria k prútom č.1  
-skrutkovica č.2 sa privaria na min. 50% stykov k prútom č.1  
-centrátoři musia byť z nevodivého materiálu  
-položka č.5 budú privarené k položke č.1  
-na základe zaťažovacích skúšok pilót je projektantom vyhradená úprava dĺžky počtu a výstuže pilót

OBJEDNÁVATEL



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

ZHOVDIEKLE DOKUMENTÁCIE NA REALIZÁCIU STAVBY	
GEOCONSULT S.R.O.	
MLETČOVÁ 21, P.O.BOX 34, 820 05 BRATISLAVA 25	ČÍSLO ZÁKAZKY
Ing. Ondrej KUPČO	1347/1230

## DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY 223-00

ZÁKAZKA	DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZÁČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA I. ETAPA km 0,0 - 3,8		GEOstatik	
ČASŤ STAVBY	223-00 ZÁRUBNÝ MÚR - VPRAVO KM 3,260-3,565		GEOstatik a.s.	
PRÍLOHA	VÝKRES VÝSTUŽE PILÓT		STUPEŇ	ČÍSLO ZÁKAZKY
OBJEDNÁVATEL	NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.		DRS	1 01 15
HLAVNÝ INŽ. PROJ.	Ing. Jana HOLUBČIKOVÁ	TECH. KONTROLA	Ing. JUDr. JUD. JUD. JUD.	SÚRADNÍČOVÝ SYSTÉM
ZODP. PROJ.	Ing. Ľubomír KOLÁR	PROJ.	Ing. JUDr. JUD. JUD. JUD.	KATASTRÁLNE ÚZEMIE:
ÚST. PROJ.	Ing. Ľubomír KOLÁR	PROJ.	Ing. JUDr. JUD. JUD. JUD.	LIETAVSKÁ LÚČKA
ÚST. PROJ.	Ing. Ľubomír KOLÁR	PROJ.	Ing. JUDr. JUD. JUD. JUD.	VÝKROVÝ SYSTÉM
ÚST. PROJ.	Ing. Ľubomír KOLÁR	PROJ.	Ing. JUDr. JUD. JUD. JUD.	ČÍSLO PRÍLOHY
ÚST. PROJ.	Ing. Ľubomír KOLÁR	PROJ.	Ing. JUDr. JUD. JUD. JUD.	9
ÚST. PROJ.	Ing. Ľubomír KOLÁR	PROJ.	Ing. JUDr. JUD. JUD. JUD.	SÚPRAVA
ÚST. PROJ.	Ing. Ľubomír KOLÁR	PROJ.	Ing. JUDr. JUD. JUD. JUD.	MIERKA
ÚST. PROJ.	Ing. Ľubomír KOLÁR	PROJ.	Ing. JUDr. JUD. JUD. JUD.	1:25