

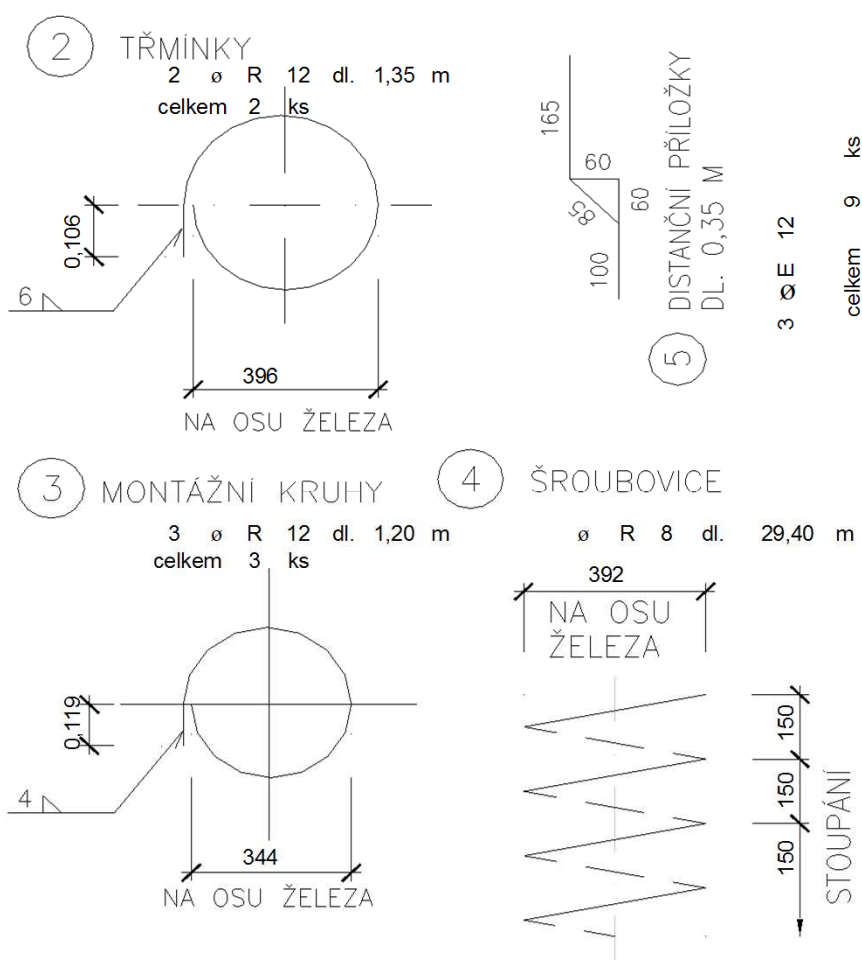
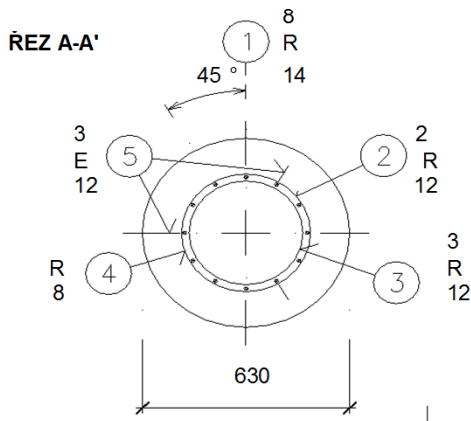
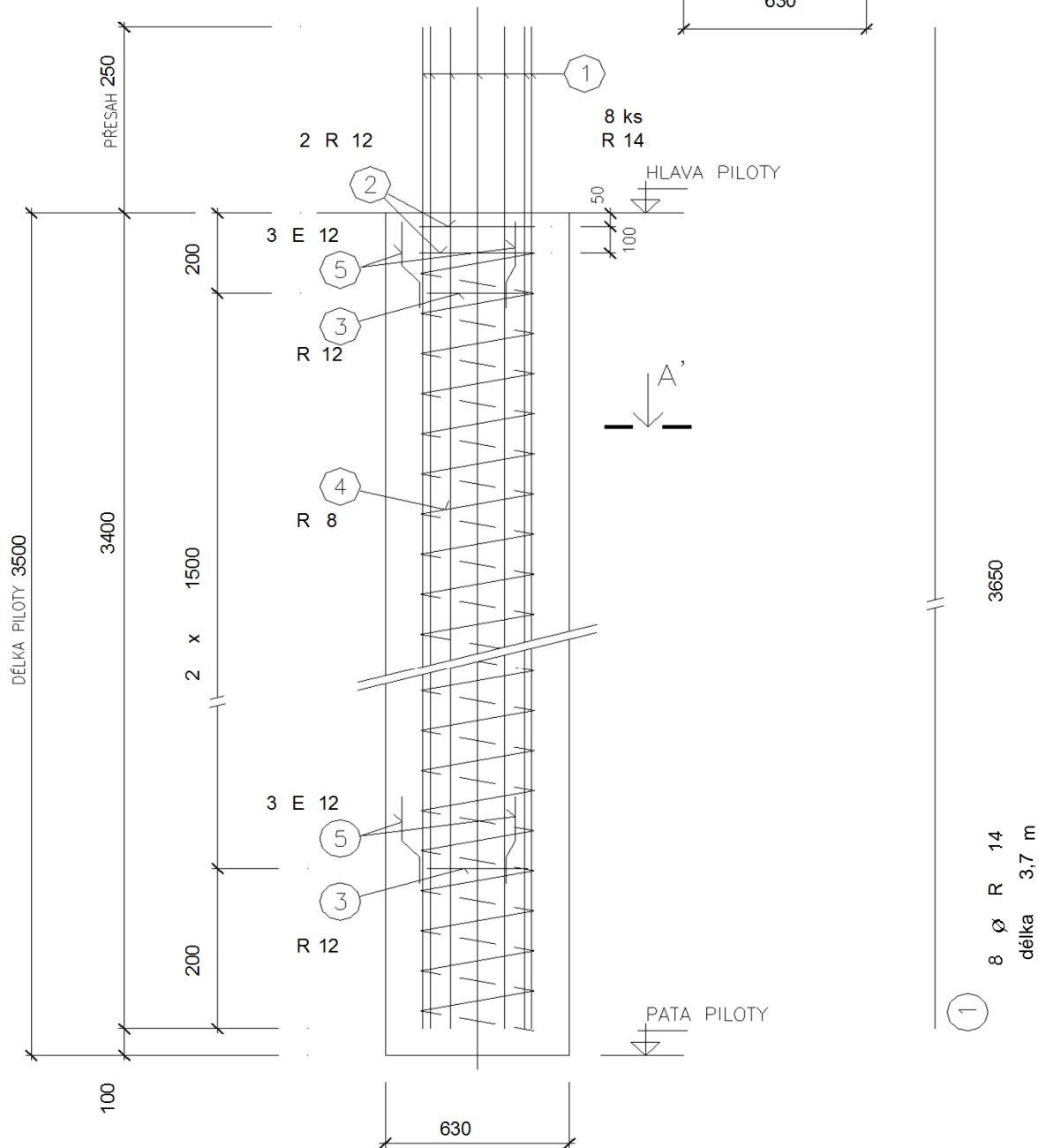


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING.ARCH.BOHUMIL LANCMAN	<div></div> <div>Bezručova 17a, 656 73 Brno,tel.: 543 422 211</div>	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. P. Lamparter		
VYPRACOVAL	Ing. R. Lokos		
KONTROLA	Ing. P. Lamparter		
		<div></div> <div>SPOL. S R.O. Jahodová 58, 620 00 BRNO Tel.545 246 044 fax. 545 572 464 www.fundos.cz</div>	
INVESTOR	ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchdol		
MÍSTO STAVBY	k.ú.: Suchdol, parc.č. 1627/1,1627/34,1627/35; areál ČZU		
NÁZEV AKCE :		ZAK.Č.AKCE	2 0305 021-4
PAVILONY FAKULTY AGROBIOLOGIE, POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ		ZAK.Č.KOOPER.	1362/13
		STUPEŇ P.D.	DVZ
		DATUM	10/ 2013
		FORMÁT	A3
		KOPIE	
OBJEKT : SO 01 PAVILON FAPPZ		SOUBOR	
ČÁST: D1.2 .1 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - SPODNÍ STAVBA		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
NÁZEV VÝKRESU : ARMOKOŠE PILOT - SCHÉMA		-	04

VÝROBNÍ VÝKRES - SCHÉMA

ARMOKOŠ PILOT TYP A

profil pilot	630	mm
délka piloty	3,50	m
délka armokoše	3,65	m
hlavní výztuž	8 Ø R 14	
počet pilot	8	ks



Beton pilot : C25/30, XC2

Výztuž pilot : B 500 A

TABULKA VÝZTUŽE:

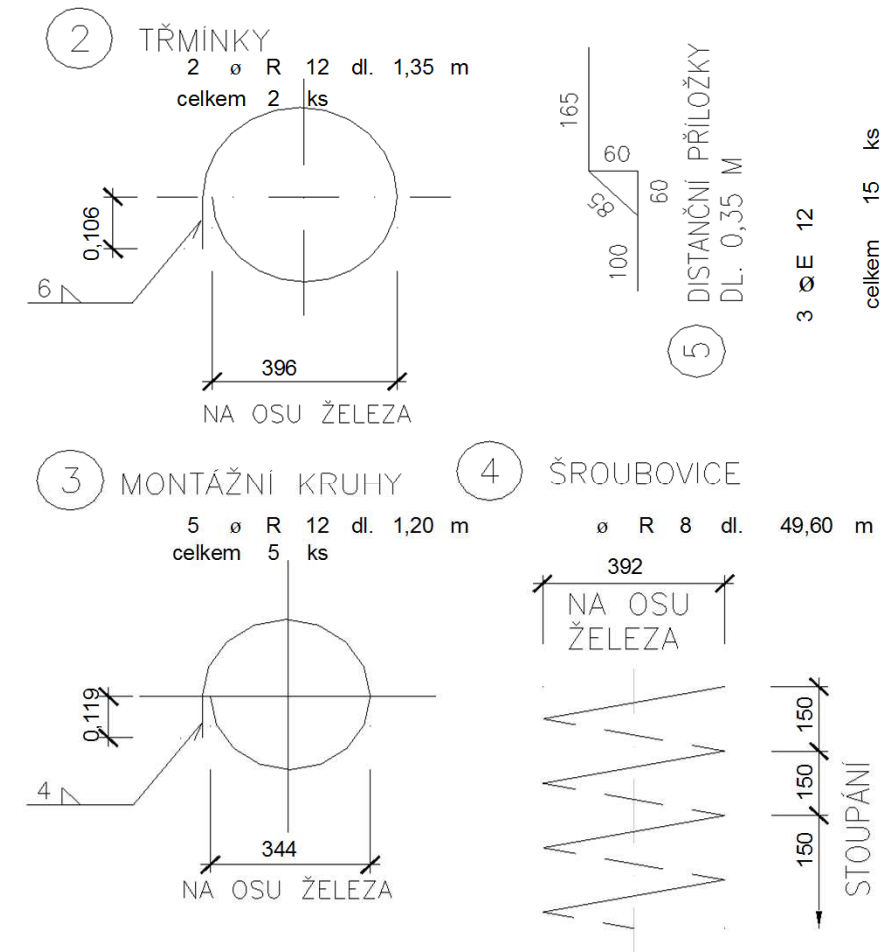
Pol.	Profil	Délka [m]	Počet [ks]	Celková délka dle profilu [m] B 500 A			
				Ø 8	Ø 12	Ø 14	Ø 16
1	R 14	3,65	8			29,20	
2	R 12	1,35	2		2,70		
3	R 12	1,20	3		3,60		
4	R 8	29,40	1	29,40			
5	E 12	0,35	9		3,15		
Délka celkem [m]				29,40	9,45	29,20	0,00
Jednotková hmotnost [kg/m]				0,395	0,888	1,208	1,578
Hmotnost [kg/m]				11,60	8,39	35,29	0,00
Hmotnost 1 armokoše celkem [kg]				55,28			
Počet všech armokošů				8			
Délka celkem [m]				235,20	75,60	233,60	0,00
Hmotnost [kg/m]				92,8	67,1	282,3	0,0
Hmotnost celkem				442,21			kg

Jedná se schéma výztuže. Vykreslené položky nemusejí odpovídat počtům uvedeným v popise schémat. Platný je počet prutů uvedený v tabulce výztuže resp. v popisech u jednotlivých schémat

ARMOKOŠ PILOT TYP A1

Technical drawing of the front view of a mechanical part, labeled "VĚZ A-A'". The drawing shows a circular cross-section with a central hole. The outer diameter is 630. The inner hole has a diameter of 14. The part features a 45° chamfer at the top. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Outer diameter: 630
- Inner hole diameter: 14
- Chamfer angle: 45°
- Labels 1, 2, 3, 4, 5 point to specific features on the part.
- Labels 8 R, 12 R, 5 R, 8, 12, 3 E indicate radii and other dimensions.



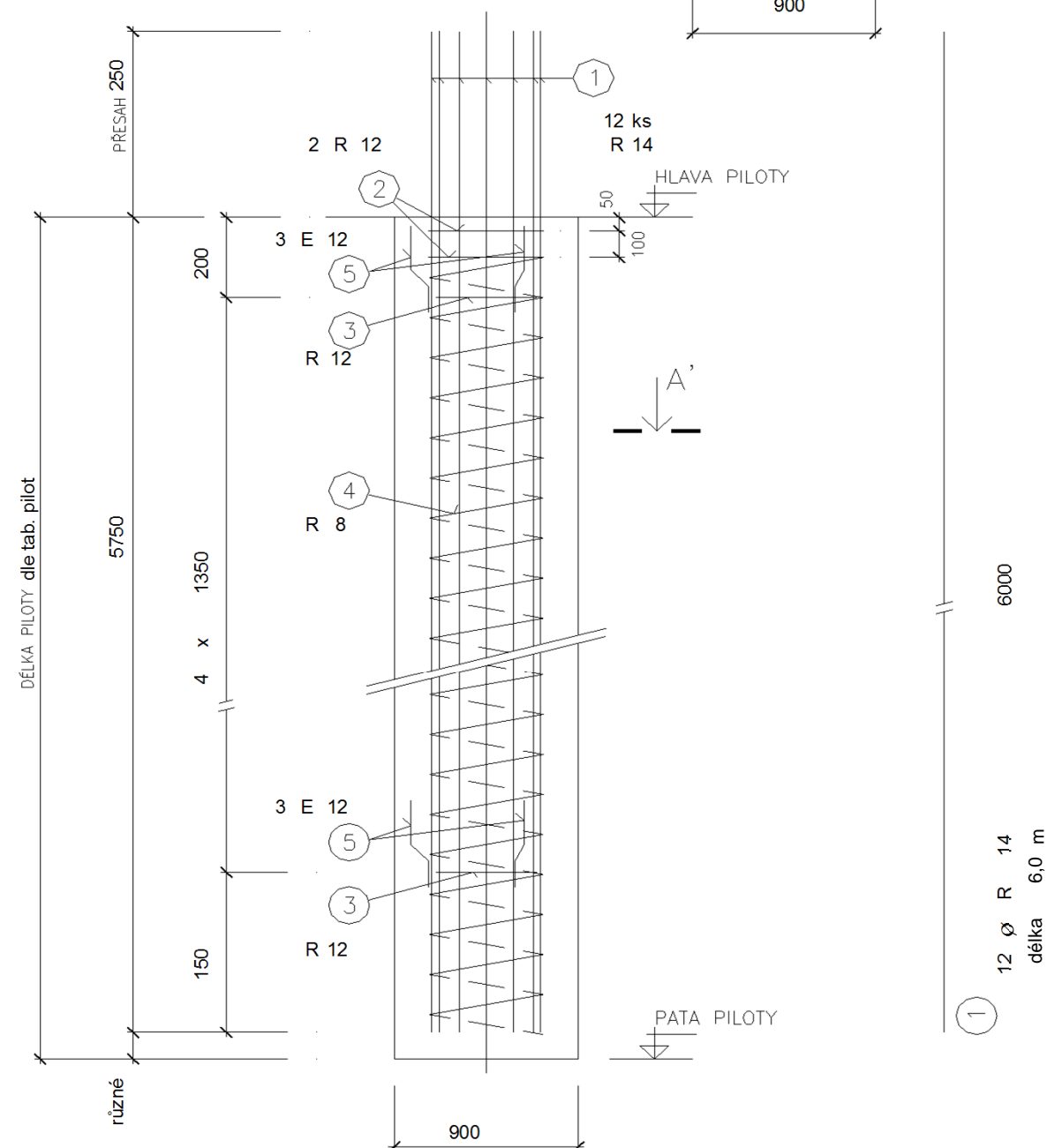
Výztuž pilot : B 500 A

Pol.	Profil	Délka [m]	Počet [ks]	Celková délka dle profilu [m] B 500 A			
				Ø 8	Ø 12	Ø 14	Ø 16
1	R 14	6,00	8			48,00	
2	R 12	1,35	2		2,70		
3	R 12	1,20	5		6,00		
4	R 8	49,60	1	49,60			
5	E 12	0,35	15		5,25		
Délka celkem [m]				49,60	13,95	48,00	0,00
Jednotková hmotnost		[kg/m]		0,395	0,888	1,208	1,578
Hmotnost		[kg/m]		19,57	12,39	58,00	0,00
Hmotnost 1 armokoše celkem [kg]				89,96			
Počet všech armokošů				2			
Délka celkem [m]				99,20	27,90	96,00	0,00
Hmotnost [kg/m]				39,1	24,8	116,0	0,0
Hmotnost celkem				179,92			kg

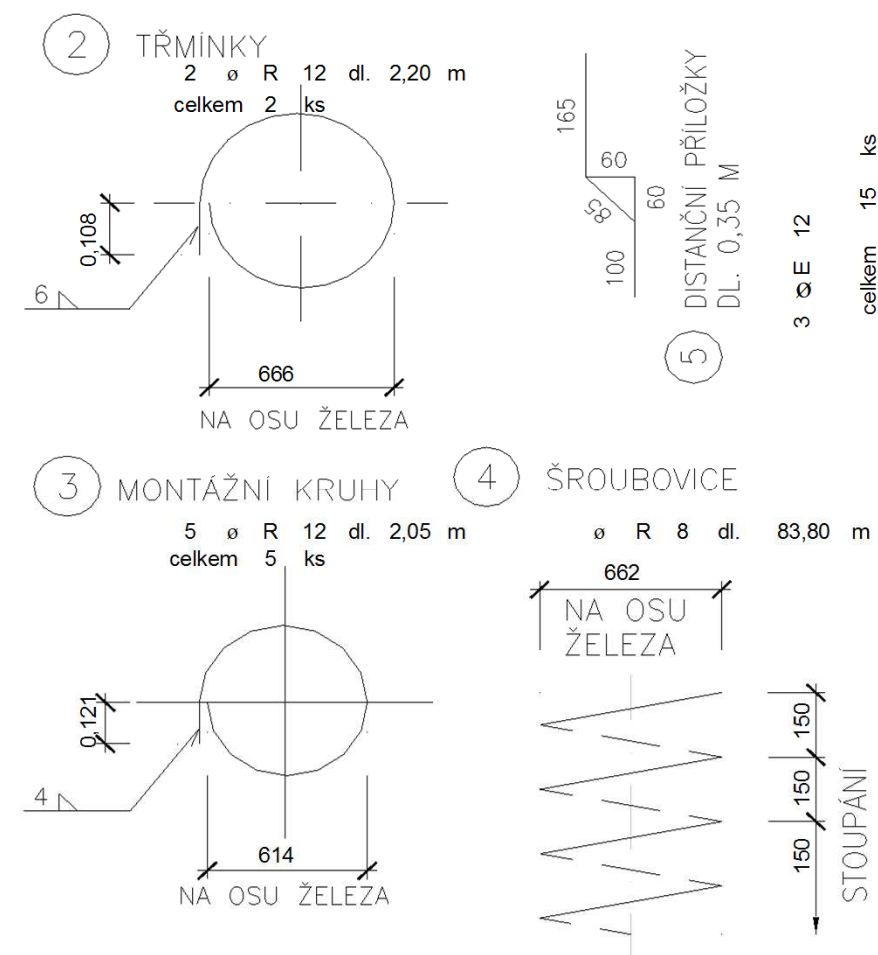
Jedná se schéma výztuže. Vykreslené položky nemusejí odpovídat počtům uvedeným v popise schémat. Platný je počet prutů uvedený v tabulce výztuže resp. v popisech u jednotlivých schémat

VÝROBNÍ VÝKRES - SCHÉMA
ARMOKOŠ PILOT TYP B

profil pilot	900 mm
délka piloty	dle tabulky pilot
délka armokoše	6,00 m
hlavní výztuž	12 Ø R 14
počet pilot	22 ks



Poznámka : Armokoš není navržen až na dno vrtu, je nutné zajistit jeho výškovou polohu.



Beton pilot : C25/30, XC2

Výztuž pilot : B 500 A

TABULKA VÝZTUŽE:

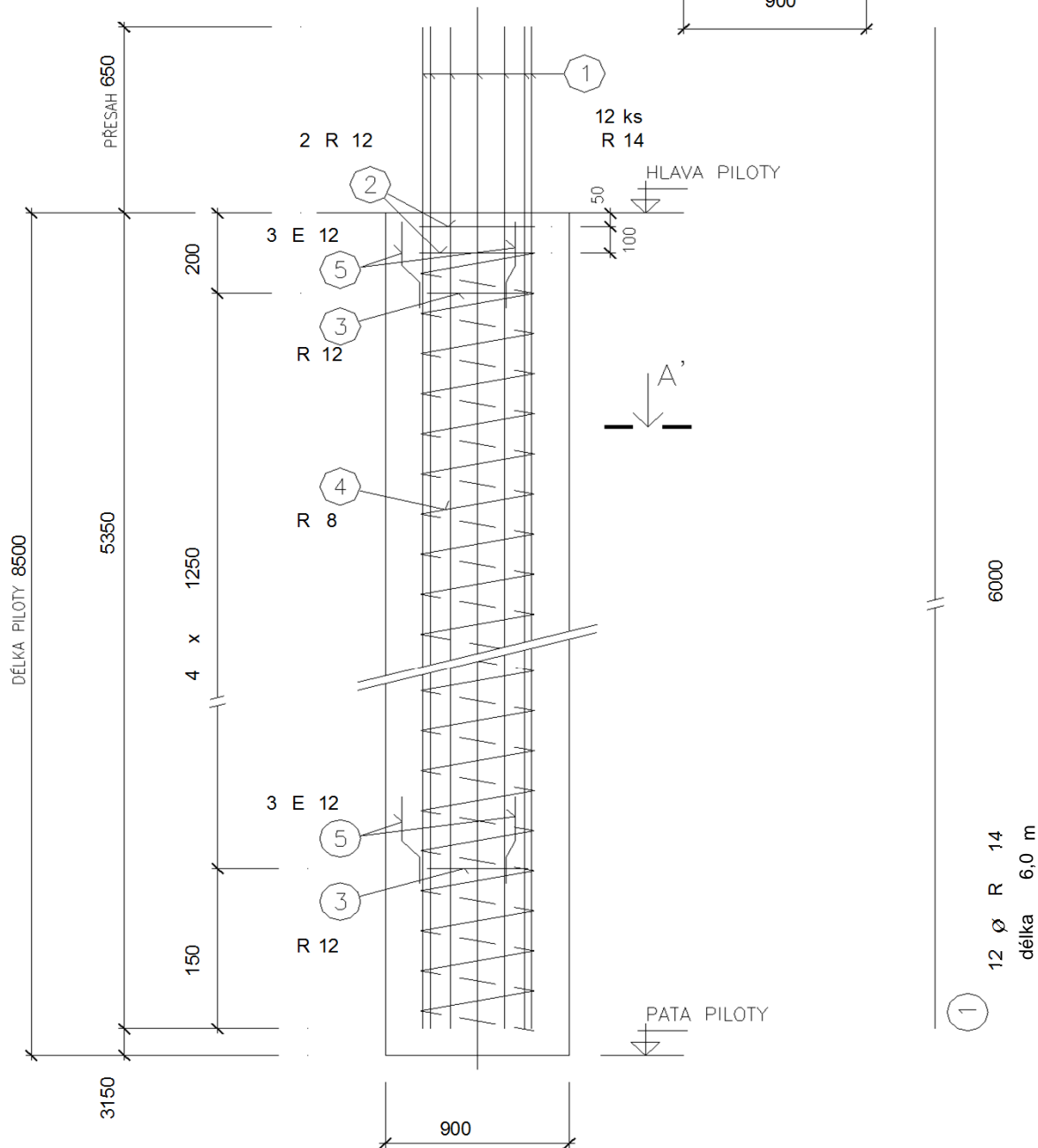
Pol.	Profil	Délka [m]	Počet [ks]	Celková délka dle profilu [m] B 500 A			
				Ø 8	Ø 12	Ø 14	Ø 16
1	R 14	6,00	12			72,00	
2	R 12	2,20	2		4,40		
3	R 12	2,05	5		10,25		
4	R 8	83,80	1	83,80			
5	E 12	0,35	15		5,25		
Délka celkem [m]				83,80	19,90	72,00	0,00
Jednotková hmotnost [kg/m]				0,395	0,888	1,208	1,578
Hmotnost [kg/m]				33,07	17,67	87,01	0,00
Hmotnost 1 armokoše celkem [kg]				137,74			
Počet všech armokošů				22			
Délka celkem [m]				1843,60	437,80	1584,00	0,00
Hmotnost [kg/m]				727,5	388,7	1914,1	0,0
Hmotnost celkem				3030,27		kg	

Jedná se schéma výztuže. Vykreslené položky nemusejí odpovídat počtům uvedeným v popise schémat. Platný je počet prutů uvedený v tabulce výztuže resp. v popisech u jednotlivých schémat

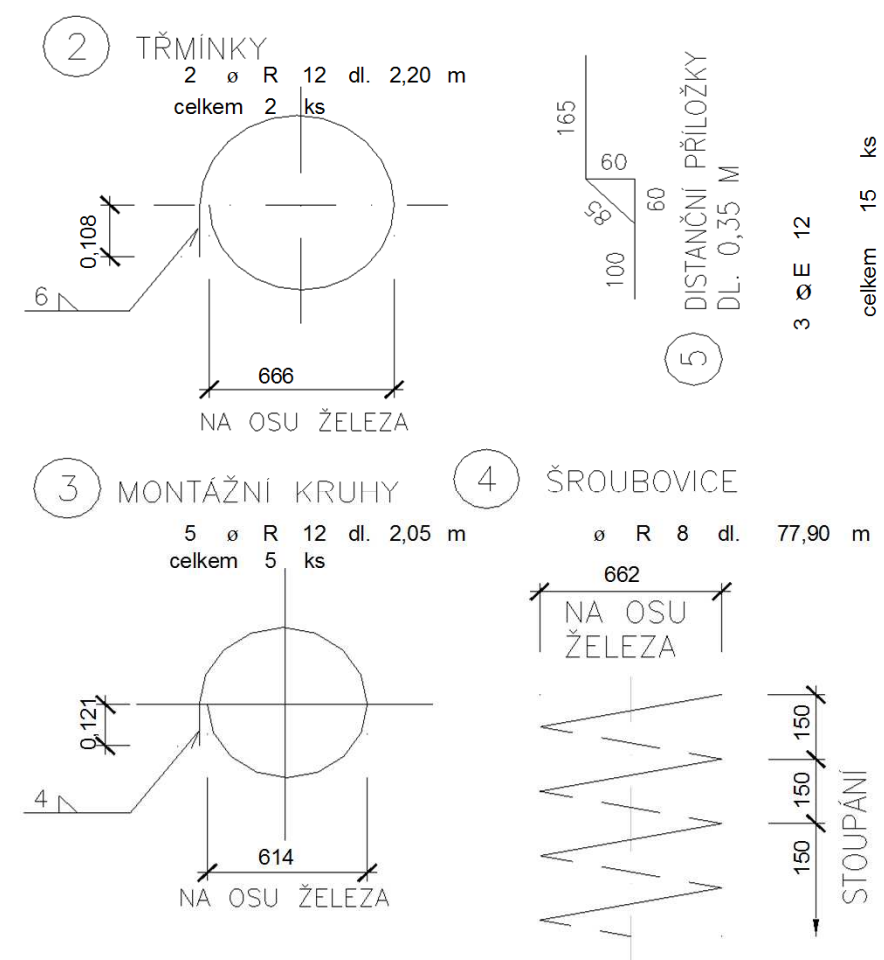
VÝROBNÍ VÝKRES - SCHÉMA

ARMOKOŠ PILOT TYP B1

profil pilot	900	mm
délka piloty	8,50	m
délka armokoše	6,00	m
hlavní výztuž	12 Ø R 14	
počet pilot	4	ks



Poznámka : Armokoš není navržen až na dno vrtu, je nutné zajistit jeho výškovou polohu.



Beton pilot : C25/30, XC2

Výztuž pilot : B 500 A

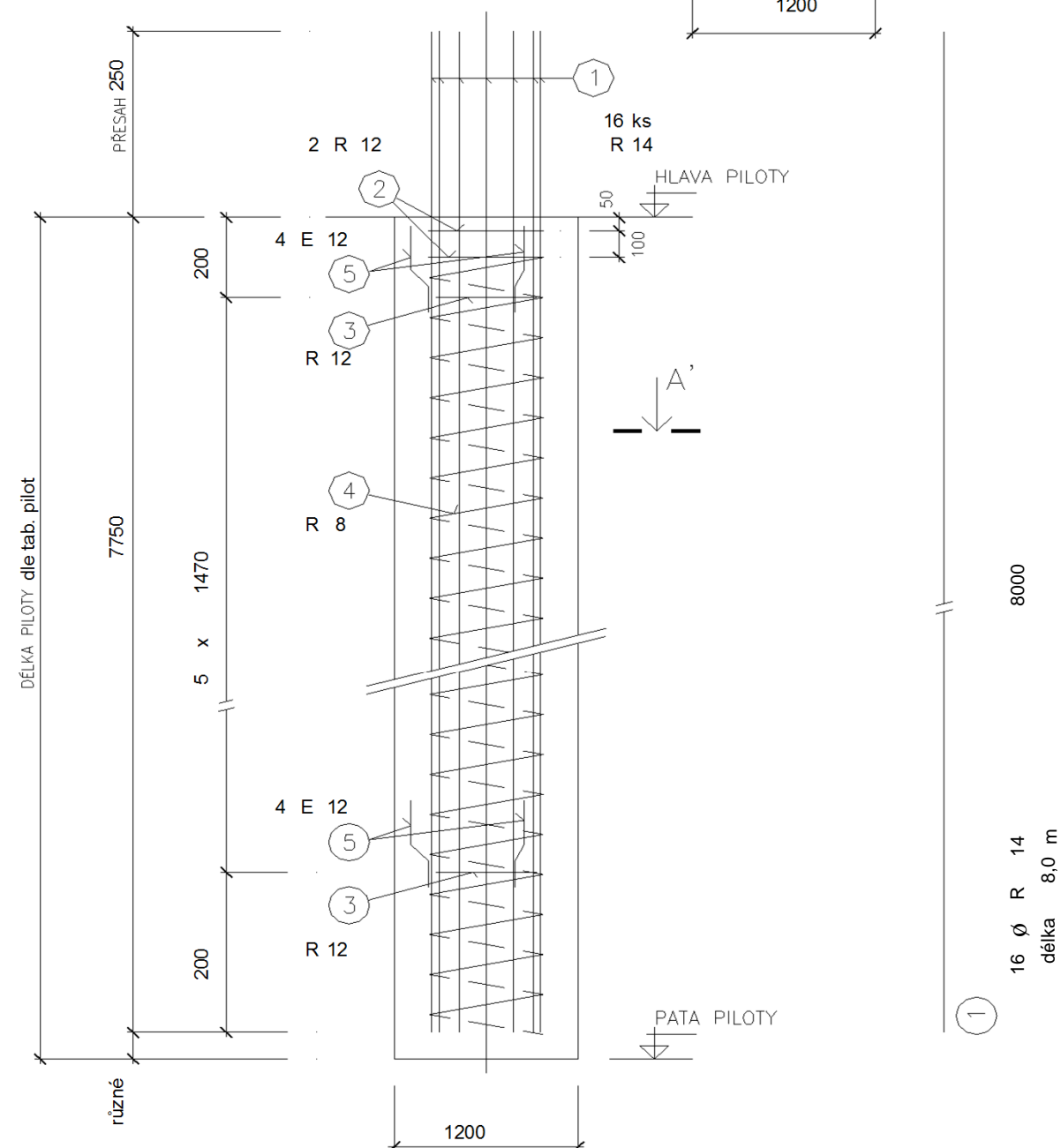
TABULKA VÝZTUŽE:

Pol.	Profil	Délka [m]	Počet [ks]	Celková délka dle profilu [m] B 500 A			
				Ø 8	Ø 12	Ø 14	Ø 16
1	R 14	6,00	12			72,00	
2	R 12	2,20	2		4,40		
3	R 12	2,05	5		10,25		
4	R 8	77,90	1	77,90			
5	E 12	0,35	15		5,25		
Délka celkem [m]				77,90	19,90	72,00	0,00
Jednotková hmotnost [kg/m]				0,395	0,888	1,208	1,578
Hmotnost [kg/m]				30,74	17,67	87,01	0,00
Hmotnost 1 armokoše celkem [kg]				135,41			
Počet všech armokošů				4			
Délka celkem [m]				311,60	79,60	288,00	0,00
Hmotnost [kg/m]				123,0	70,7	348,0	0,0
Hmotnost celkem				541,65			kg

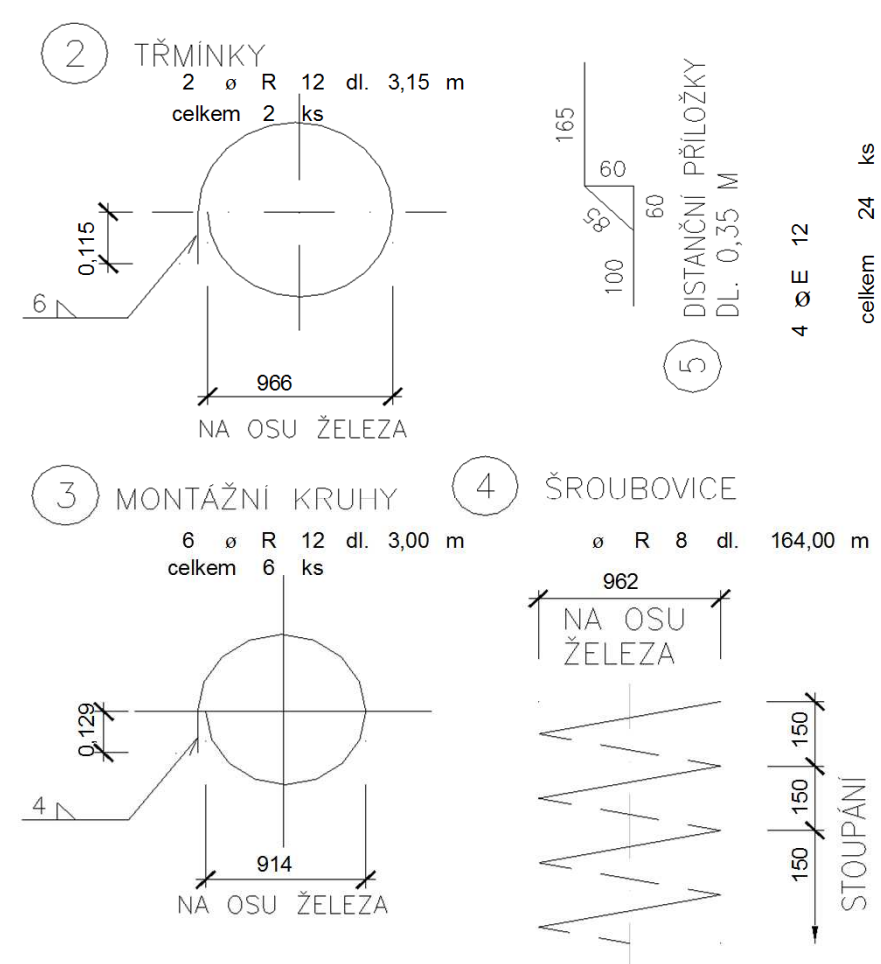
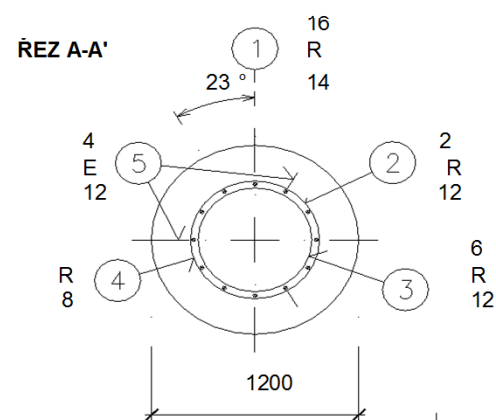
Jedná se schéma výztuže. Vykreslené položky nemusejí odpovídat počtům uvedeným v popise schémat. Platný je počet prutů uvedený v tabulce výztuže resp. v popisech u jednotlivých schémat

VÝROBNÍ VÝKRES - SCHÉMA
ARMOKOŠ PILOT TYP C

profil pilot	1200 mm
délka piloty	dle tabulky pilot
délka armokoše	8,00 m
hlavní výztuž	16 Ø R 14
počet pilot	9 ks



Poznámka : Armokoš není navržen až na dno vrtu, je nutné zajistit jeho výškovou polohu.



Beton pilot : C25/30, XC2

Výztuž pilot : B 500 A

TABULKA VÝZTUŽE:

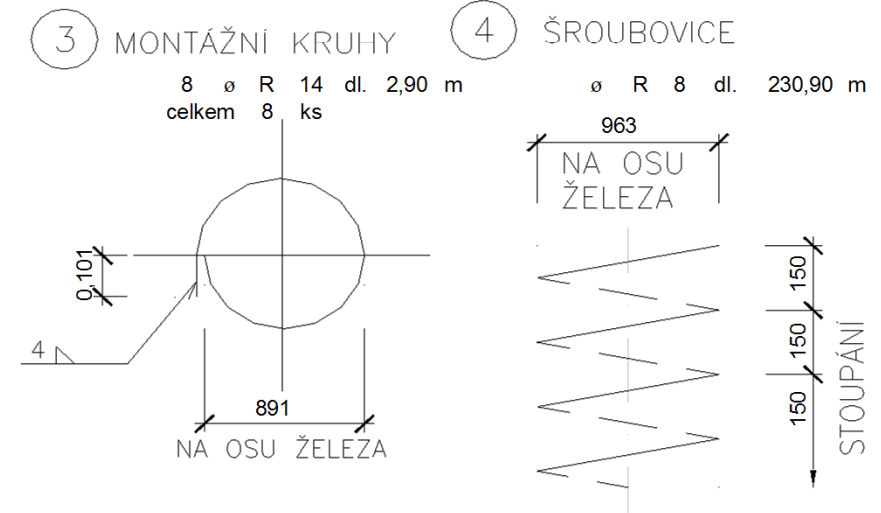
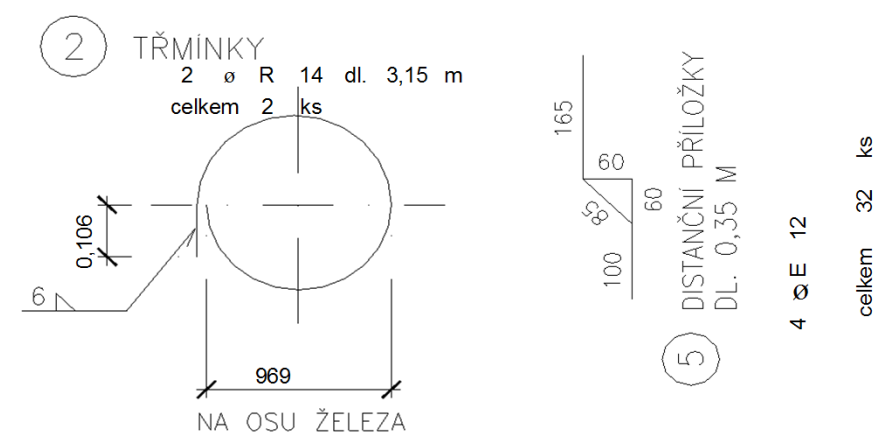
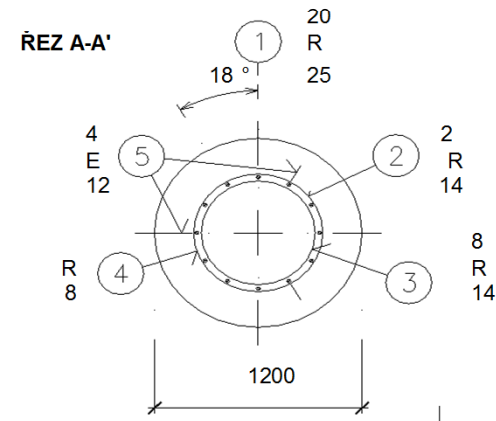
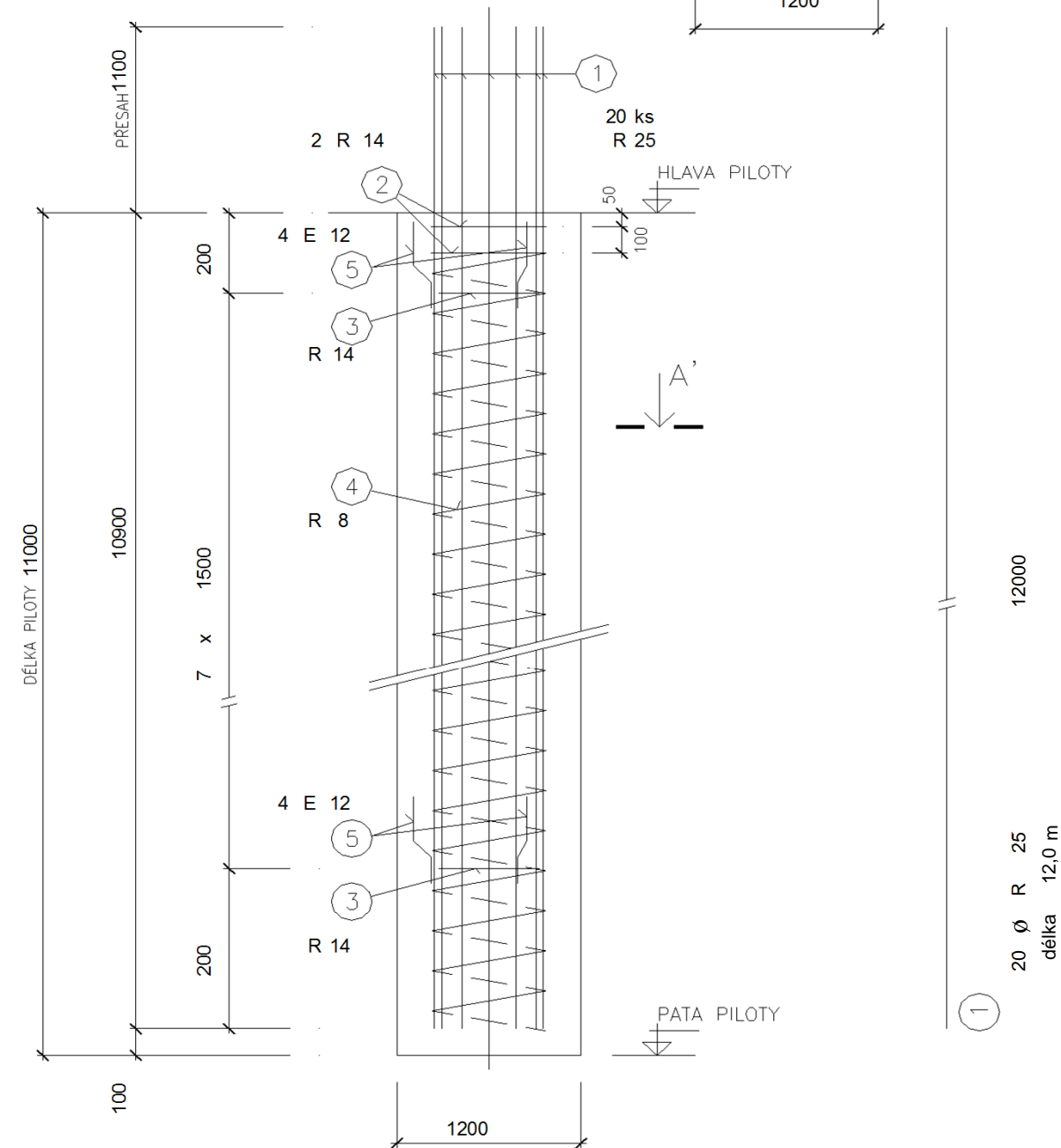
Pol.	Profil	Délka [m]	Počet [ks]	Celková délka dle profilu [m] B 500 A			
				Ø 8	Ø 12	Ø 14	Ø 16
1	R 14	8,00	16			128,00	
2	R 12	3,15	2		6,30		
3	R 12	3,00	6		18,00		
4	R 8	164,00	1	164,00			
5	E 12	0,35	24		8,40		
Délka celkem [m]				164,00	32,70	128,00	0,00
Jednotková hmotnost [kg/m]				0,395	0,888	1,208	1,578
Hmotnost [kg/m]				64,71	29,03	154,68	0,00
Hmotnost 1 armokoše celkem [kg]				248,42			
Počet všech armokošů				9			
Délka celkem [m]				1476,00	294,30	1152,00	0,00
Hmotnost [kg/m]				582,4	261,3	1392,1	0,0
Hmotnost celkem				2235,78		kg	

Jedná se schéma výztuže. Vykreslené položky nemusejí odpovídat počtům uvedeným v popise schémat. Platný je počet prutů uvedený v tabulce výztuže resp. v popisech u jednotlivých schémat

VÝROBNÍ VÝKRES - SCHÉMA

ARMOKOŠ PILOT TYP C1

profil pilot	1200	mm
délka piloty	11,00	m
délka armokoše	12,00	m
hlavní výztuž	20 Ø R 25	
počet pilot	1	ks



Beton pilot : C25/30, XC2

Výztuž pilot : B 500 A

TABULKA VÝZTUŽE:

Pol.	Profil	Délka [m]	Počet [ks]	Celková délka dle profilu [m] B 500 A			
				Ø 8	Ø 12	Ø 14	Ø 25
1	R 25	12,00	20				240,00
2	R 14	3,15	2			6,30	
3	R 14	2,90	8			23,20	
4	R 8	230,90	1	230,90			
5	E 12	0,35	32		11,20		
Délka celkem [m]				230,90	11,20	29,50	240,00
Jednotková hmotnost [kg/m]				0,395	0,888	1,208	3,853
Hmotnost [kg/m]				91,11	9,94	35,65	924,81
Hmotnost 1 armokoše celkem [kg]				1061,51			
Počet všech armokošů				1			
Délka celkem [m]				230,90	11,20	29,50	240,00
Hmotnost [kg/m]				91,1	9,9	35,6	924,8
Hmotnost celkem				1061,51			kg

Jedná se schéma výztuže. Vykreslené položky nemusejí odpovídat počtům uvedeným v popise schémat. Platný je počet prutů uvezený v tabulce výztuže resp. v popisech u jednotlivých schémat