

0,000 = 260,310 m n.m. B.P.V.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

projektant části



Jahodová 58, 620 00 BRNO  
www.fundos.cz

architekt Ing. arch. Dana Lošťáková

HIP Ing. Martin Jeřábek

kontroloval Ing. Vít Koryčanský

stavebník Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

místo stavby Ulice Marie Hübnerové 1, Brno-Řečkovice

vypracoval Ing. Richard Lokos

kreslil Ing. Richard Lokos

zodp. projektant Ing. Petr Lamparter

dokument 17-33

datum 04/2019

formát A4

stupeň DPS

revize 00

měřítko -

název stavby

objekt

část

## REKONSTRUKCE AREÁLU ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ

SO 01 OBJEKT ŠKOLY

D.1.2.1 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - PILOTOVÉ ZÁKLADY

název dokumentu

ARMOKOŠE PILOT

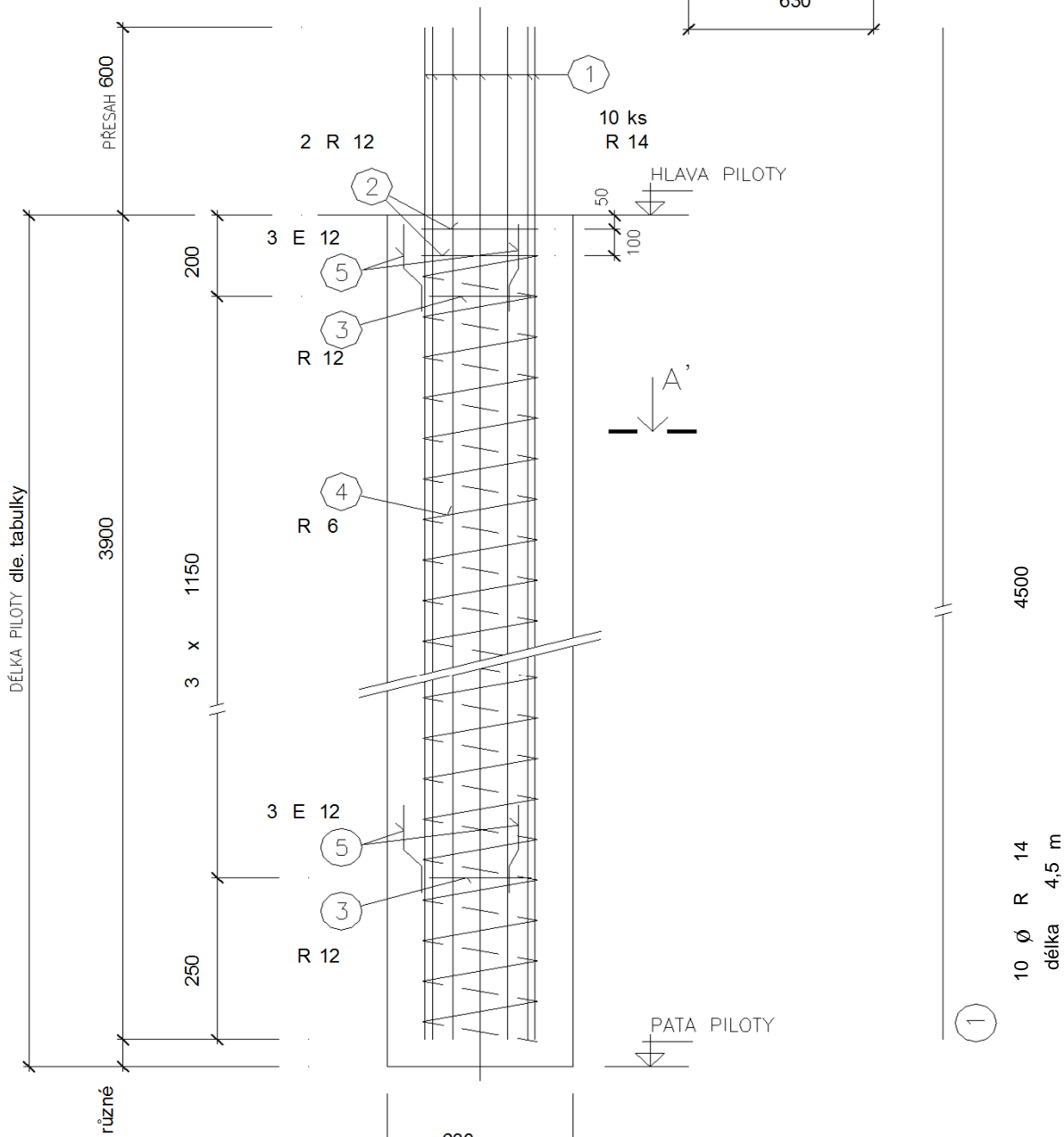
číslo přílohy

103

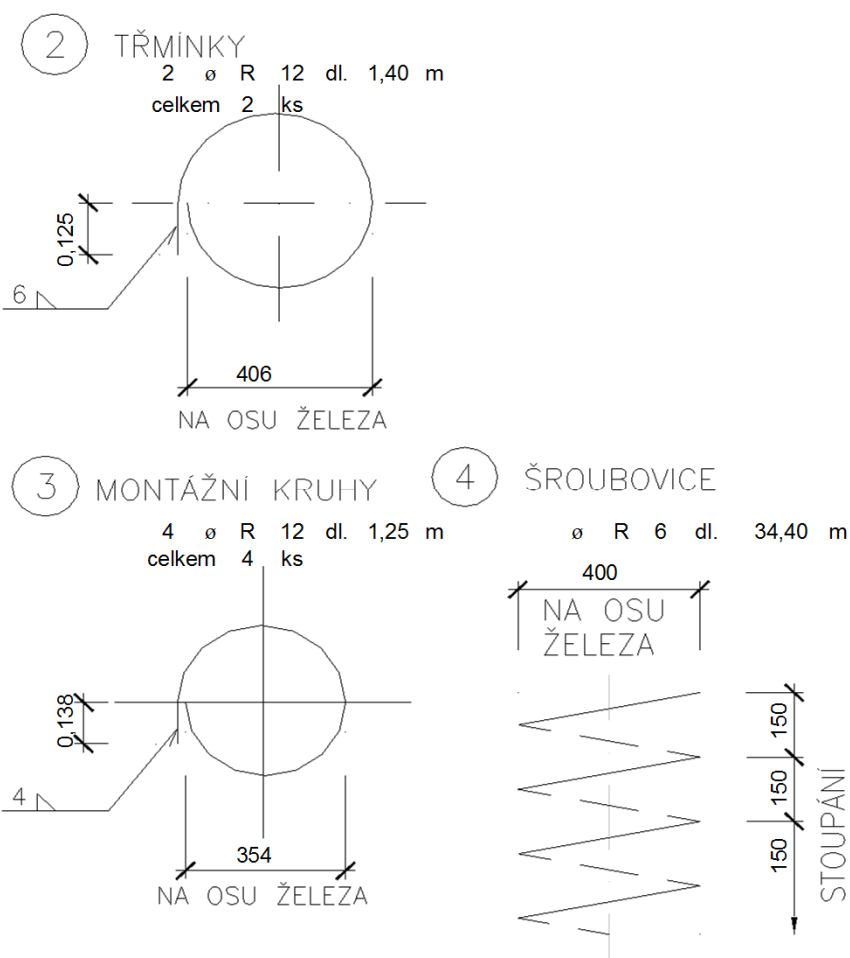
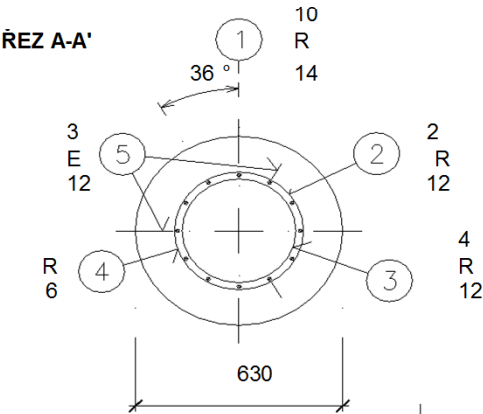
VÝROBNÍ VÝKRES - SCHÉMA

ARMOKOŠ PILOT TYP A

profil pilot	630	mm
délka piloty	4,00	m
délka armokoše	4,50	m
hlavní výztuž	10 Ø R 14	
počet pilot	24	ks



Poznámka: Všechny armokoše nejsou navrženy až na dno vrtu.



Beton pilot : C25/30, XA1  
Krytí výztuže: min. 80 mm  
Výztuž pilot : B 500 B

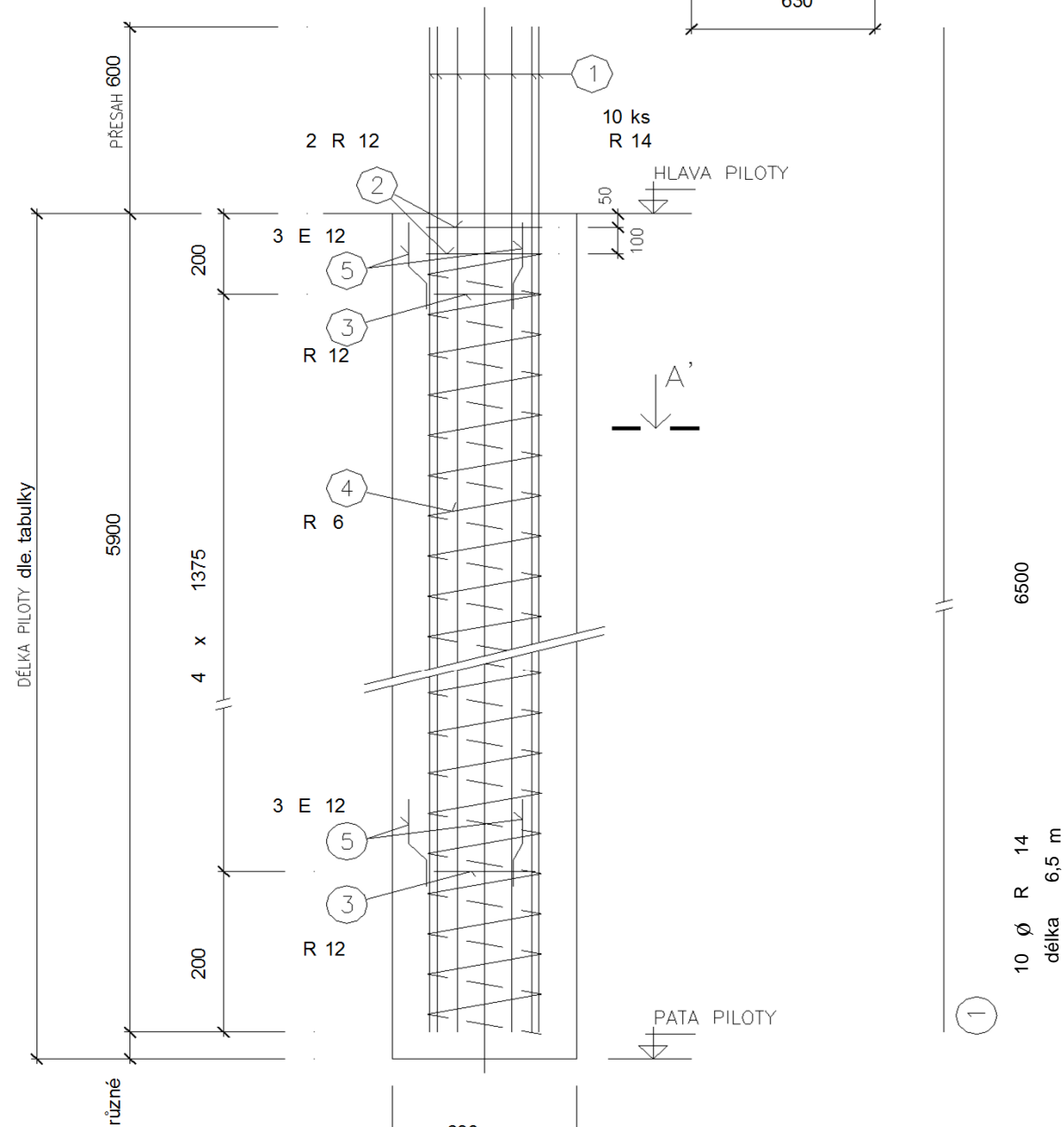
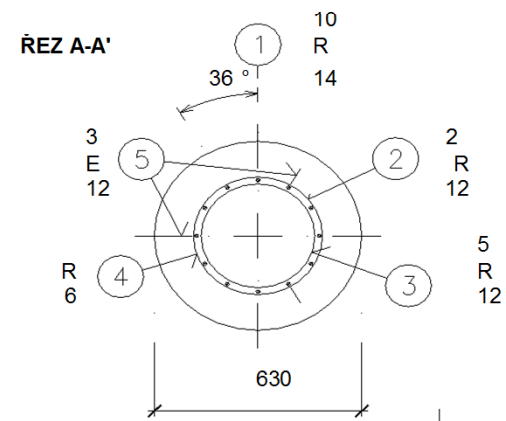
TABULKA VÝZTUŽE:

Pol.	Profil	Délka [m]	Počet [ks]	Celková délka dle profilu [m] B 500 B			
				Ø 6	Ø 12	Ø 14	Ø 20
1	14	4,50	10			45,00	
2	12	1,40	2		2,80		
3	12	1,25	4		5,00		
4	6	34,40	1	34,40			
5	Plastová distanční kolečka						
Délka celkem			[m]	34,40	7,80	45,00	0,00
Jednotková hmotnost			[kg/m]	0,222	0,888	1,208	2,466
Hmotnost			[kg/m]	7,64	6,92	54,38	0,00
Hmotnost 1 armokoše			celkem [kg]	68,94			
Počet všech armokošů				24			
Délka celkem			[m]	825,60	187,20	1080,00	0,00
Hmotnost			[kg/m]	183,2	166,2	1305,1	0,0
Hmotnost celkem				1654,53			kg

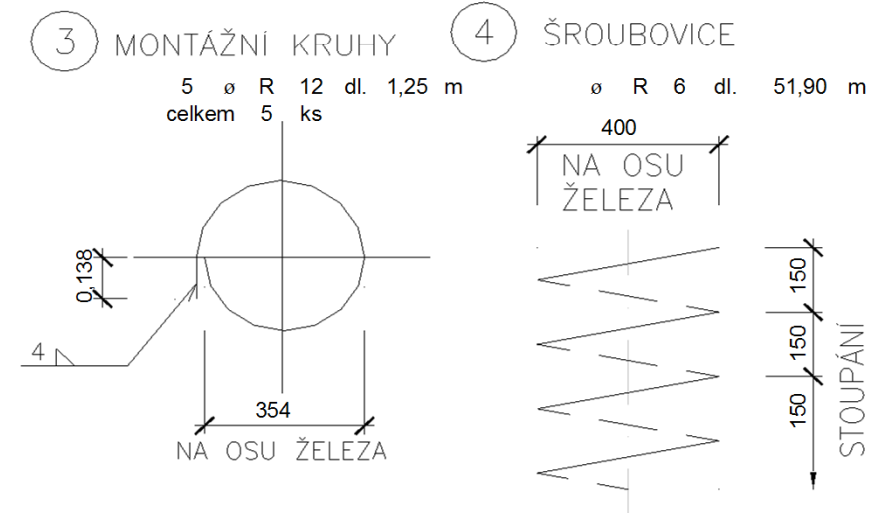
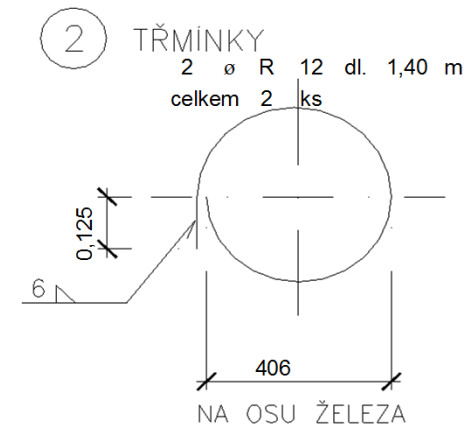
Jedná se schéma výztuže. Vykreslené položky nemusejí odpovídat počtům uvedeným v popise schémat. Platný je počet prutů uvedený v tabulce výztuže resp. v popisech u jednotlivých schémat

ARMOKOŠ PILOT TYP B

profil pilot	630	mm
délka piloty	6,00	m
délka armokoše	6,50	m
hlavní výztuž	10 Ø	R 14
počet pilot	48	ks



Poznámka: Všechny armokoše nejsou navrženy až na dno vrtu.



**Beton pilot : C25/30, XA1**

**Krytí výztuže: min. 80 mm**

**Výztaž pilot : B 500 B**

**TABULKA VÝZTUŽE:**

Pol.	Profil	Délka [m]	Počet [ks]	Celková délka dle profilu [m] B 500 B			
				Ø 6	Ø 12	Ø 14	Ø 20
1	14	6,50	10			65,00	
2	12	1,40	2		2,80		
3	12	1,25	5		6,25		
4	6	51,90	1	51,90			
5	Plastová distanční kolečka						
Délka celkem [m]				51,90	9,05	65,00	0,00
Jednotková hmotnost [kg/m]				0,222	0,888	1,208	2,466
Hmotnost [kg/m]				11,52	8,03	78,55	0,00
Hmotnost 1 armokoše celkem [kg]				<b>98,10</b>			
Počet všech armokošů				<b>48</b>			
Délka celkem [m]				2491,20	434,40	3120,00	0,00
Hmotnost [kg/m]				552,9	385,7	3770,3	0,0
Hmotnost celkem				<b>4708,85</b>			<b>kg</b>

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