

VÝKAZ VÝSTUŽE PRE 1 PILÓTU

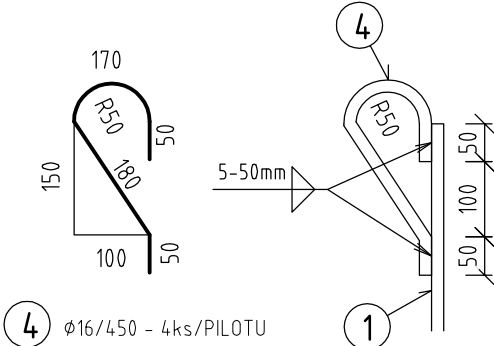
POL.	ø	DLŽKA m	POČET ks	DLŽKA SPOLU (m)	
				B500B ø10	ø16
1	16	8,400	14		117,60
1a	16	5,20	4		20,80
2	10	158,670	1	158,67	
3	16	1,898	6		11,39
4	16	0,450	4		1,80
5	10	0,285	24	6,84	
DLŽKA SPOLU		m		165,51	151,59
HMOTNOSŤ 1bm		kg/m		0,617	1,580
HMOTNOSŤ CELKOVÁ		kg		102,12	239,51
HMOTNOSŤ SPOLU		kg		340,63	

PILÓTA: d = 880mm, A = 0,608 m2, L = 12,00 m, V = 7,296 m3

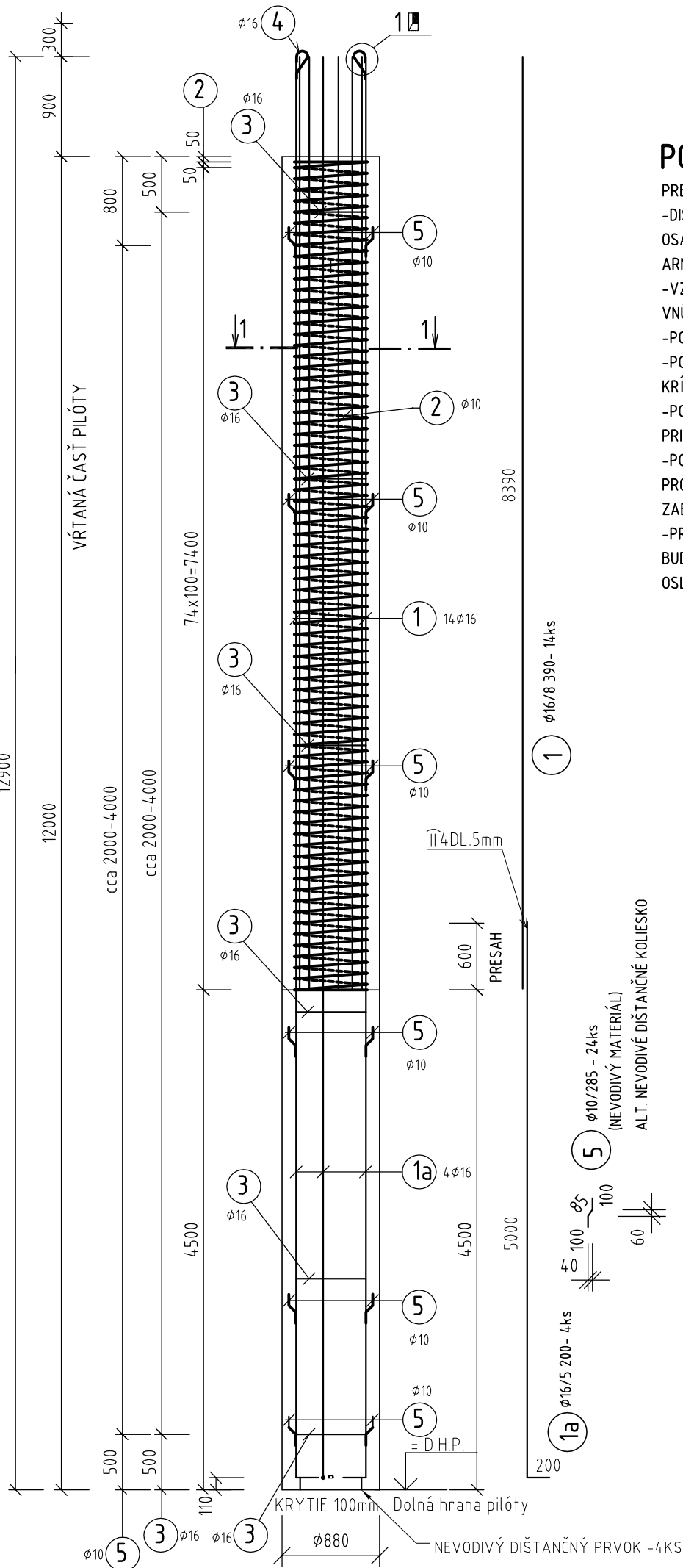
VÝKAZ PRE 10 ks PILÓT

HMOTNOSŤ VÝSTUŽE	3 407 kg
------------------	----------

DETAIL "1"
M 1:10



VÝSTUŽ PILÓT ø900- DL. 12 m - 10 ks
REZ A-A M 1:50



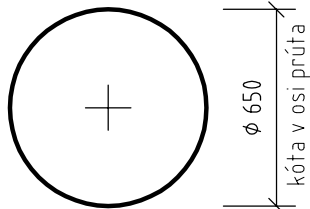
POZNÁMKY:

- PRE OCHRANU PRED BLUDNÝMI PRÚDMI JE NUTNÉ DODRŽAŤ:
- DIŠTANČNÉ VLOŽKY 5 BUDÚ Z NEVODIVÉHO MATERIÁLU. OSADENÉ TAK, ABY ZABEZPEČILI STABILITU A POLOHU ARMOKOŠA.
- VZDIALENOSŤ POVRCHU ŠPIRÁLY (POLOŽKA ě. 2) OD VNÚTORNÉHO POVRCHU VÝPAŽNICE BUDE min.70mm.
- POLOŽKA ě.1a)PRECHÁDZA CELOU DLŽKOU PILÓTY
- POLOŽKU ě. 1a) PRI STYKOVANÍ PRIVARIŤ STEHOVÝM KRÍŽOVÝM ZVAROM ø4mm, DLŽKY 5mm
- POLOŽKA ě.1) a 1a) SA PRI KRÍŽENÍ S POLOŽKOU ě. 3) PRIVARÍ STEHOVÝM KRÍŽOVÝM ZVAROM ø4mm, DLŽKY 5mm
- POLOŽKA ě.5) BUDE OSADENÁ TAK, ABY ZABEZPEČILA PROJEKTOVANÚ PRIESTOROVÚ POLOHU ARMOKOŠA - ZABEZPEČILA KRYTIE.
- PRIESTOROVÁ TUHOŠŤ ARMOKOŠA (POLOŽKY ě. 1, 2, 3) BUDE ZABEZPEČENÁ BODOVÝMI ZVARMI TAK, ABY NEBOLA OSLABENÁ ÚNOSNOSŤ POLOŽIEK ě. 1 A 2.

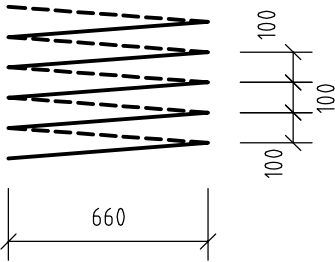
+

SKRUTKOVICA

VONKAJŠÍ ø 660 mm
VNÚTORNÝ ø 640 mm

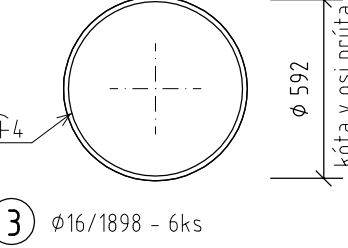


2
ø10 D=650mm,STÚPANIE 100mm-74x,
DL. CELKOM - 158667mm



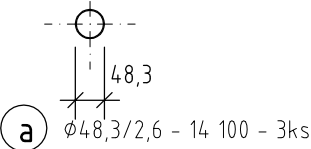
DIŠTANČNÝ KRUH

VONKAJŠÍ ø 608 mm
VNÚTORNÝ ø 576 mm

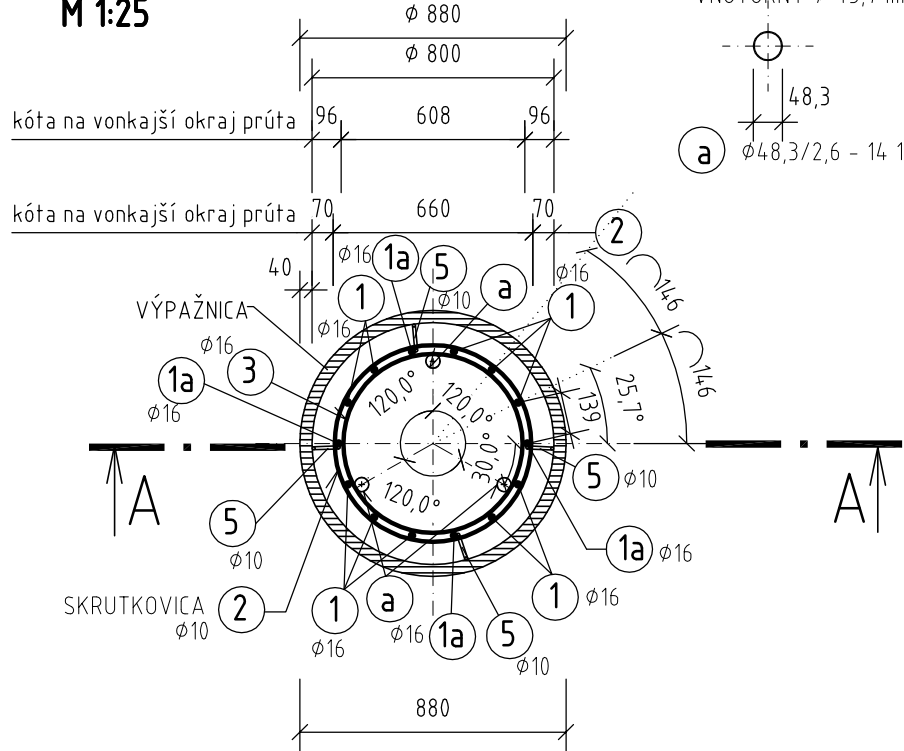


RÚRKA

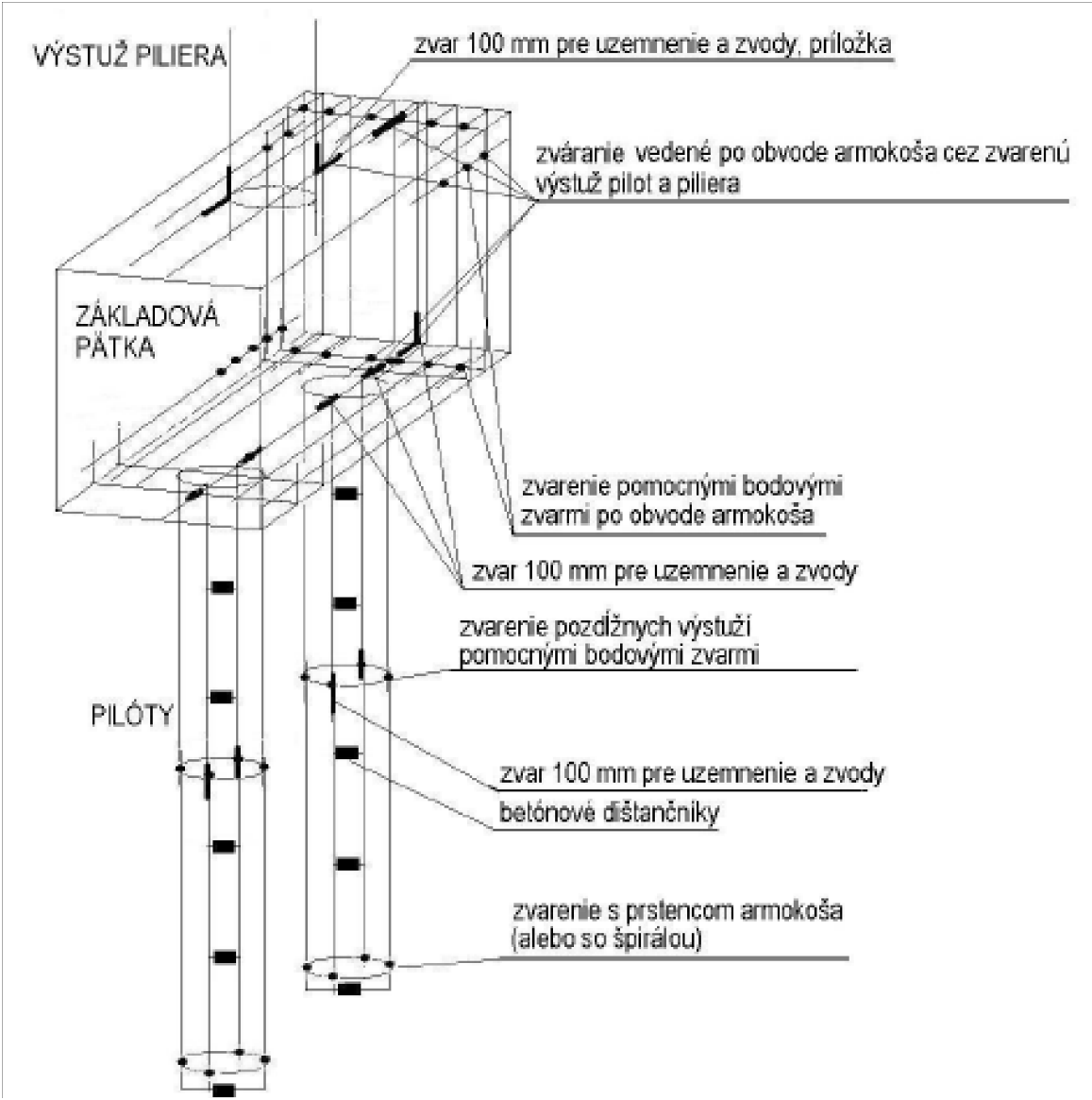
VONKAJŠÍ ø 48,3 mm
VNÚTORNÝ ø 45,7 mm



REZ 1-1 - DETAIL
M 1:25



OCHRANA PILÓTY PRED BLUDNÝMI PRÚDMI
A ATMOSFERICKÝM PREPÄTÍM - SCHÉMA



POUŽITÝ MATERIÁL

BETÓN:	
PILÓTY	C 25/30 XC3, XA2(SK) - CI 0,2 - Dmax 16-S4
OCEĽ:	S235 J2
BET. VÝSTUŽ	B500B, fyk=500 MPa, trieda ťažiteľnosti "B", podľa STN EN 1992 1-1

Poznámky:
- Pre hodnoty modulov pružnosti jednotlivých pevnostných tried betónov, je nutné splniť ustanovenia v zmysle STN EN 1992-1-1(čl.3.1.3, ťab.3.1)

D
205-00

ISPO spol. s r.o. Inžinierske stavby Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99		ZODP.PROJEKTANT: ING.J.ANTOL	HL. PROJEKTANT: ING.M.DUBRAVSKÝ
OBJEDNÁVATEĽ: Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina		VYPRACOVAL: ING.R.FOTTA	KONTROLOVAL: ING.J.KURUC
OKRES: ŽILINA		KRAJ: ŽILINSKÝ	
KAT.ÚZEMIE: POVAŽSKÝ CHLMEC, ŽILINA		DÁTUM: 12/2020	
STAVBA: Vážska cyklo dopravná trasa - úsek Žilina - Bytča - hranica ŽSK/TSK - (Považská Bystrica) - etapa Považský Chlmec - Žilina - 2.časť		STUPEŇ: DRS	
OBJEKT: 205-00 Most ponad rleku Váh v úseku 18		Č.ZÁKAZKY: 2981/2019	
PRÍLOHA: VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE PILÓTY ø 900, DL.12m		MIERKA: 1:50	
		Č. PRÍLOHY: Č. SÚPRAVY:	
		22	