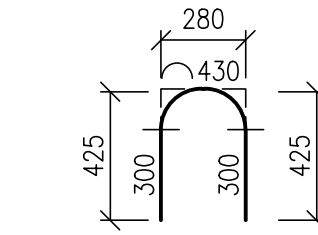


POĎORYS

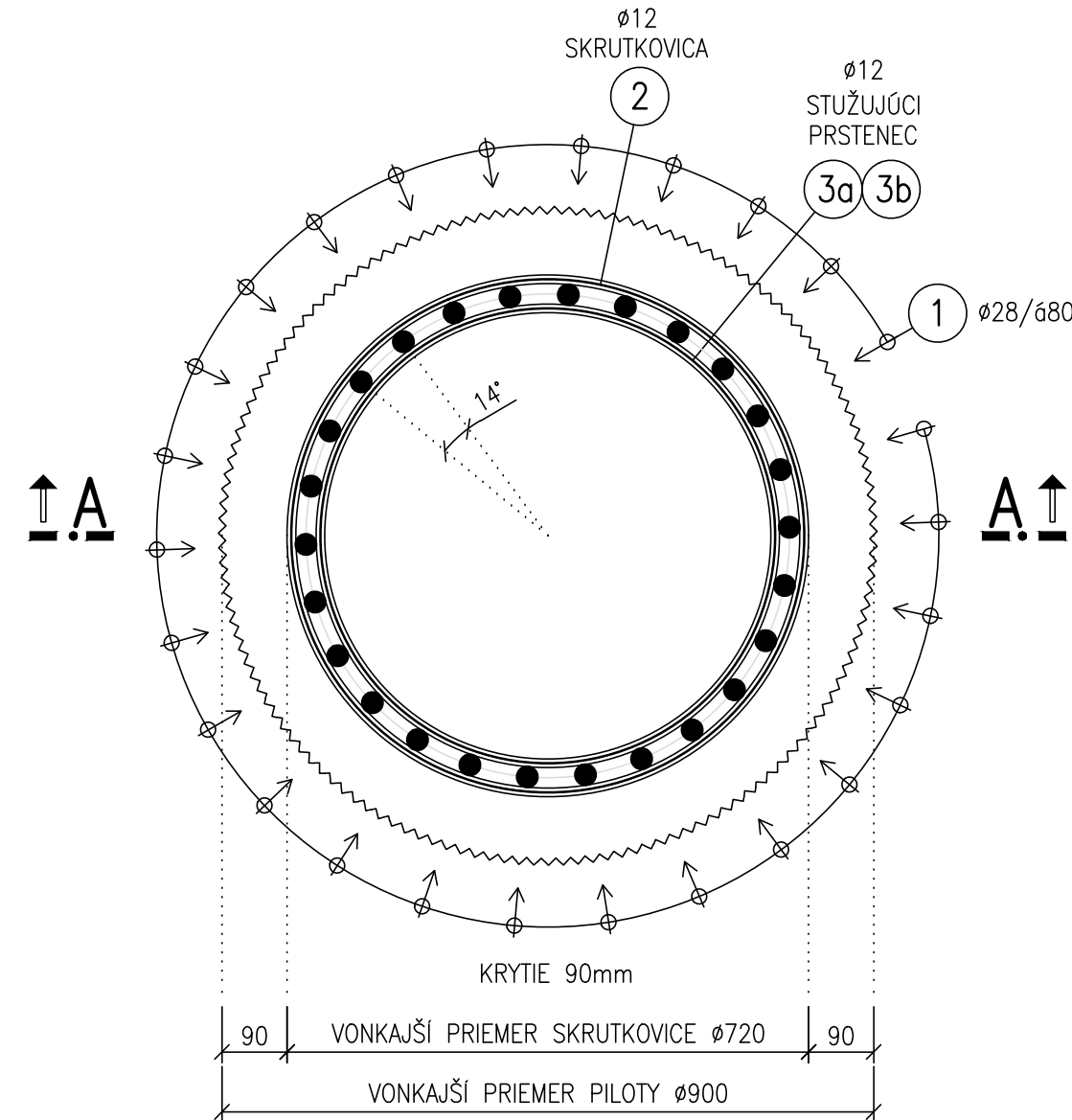
1:10

VEĽKOPRIEMEROVÁ PILÓTA Ø900

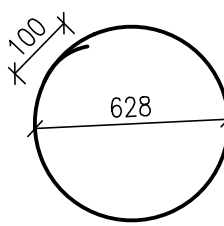


4 Ø20/1030 – 2ks

ZÁVESNÉ HÁKY SA PRIVARILU K POZDĽŽNEJ VÝSTUŽI, HRÚBKA ZVARU 6 mm

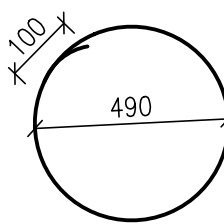


VONKAJŠÍ PRIEMER 640 mm
VNÚTORNÝ PRIEMER 616 mm

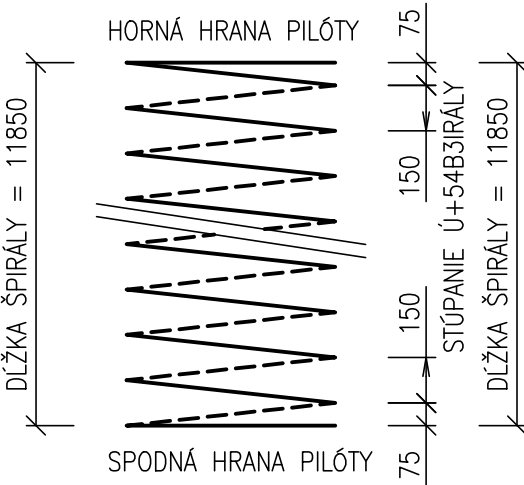


3b STUŽUJÚCI PRSTENEC
Ø12/2070 – 9ks
PRESAH 100mm SA PRIVARIL

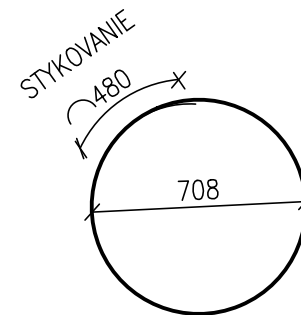
VONKAJŠÍ PRIEMER 502 mm
VNÚTORNÝ PRIEMER 478 mm



3a STUŽUJÚCI PRSTENEC
Ø12/1540 – 1ks
PRESAH 100mm SA PRIVARIL



1 závit 250 mm; dl. 2.224 m
celkom 11.85/0.15+1=79 zóitov
L=79x2.224+2x2.224+16x0.48=188 m



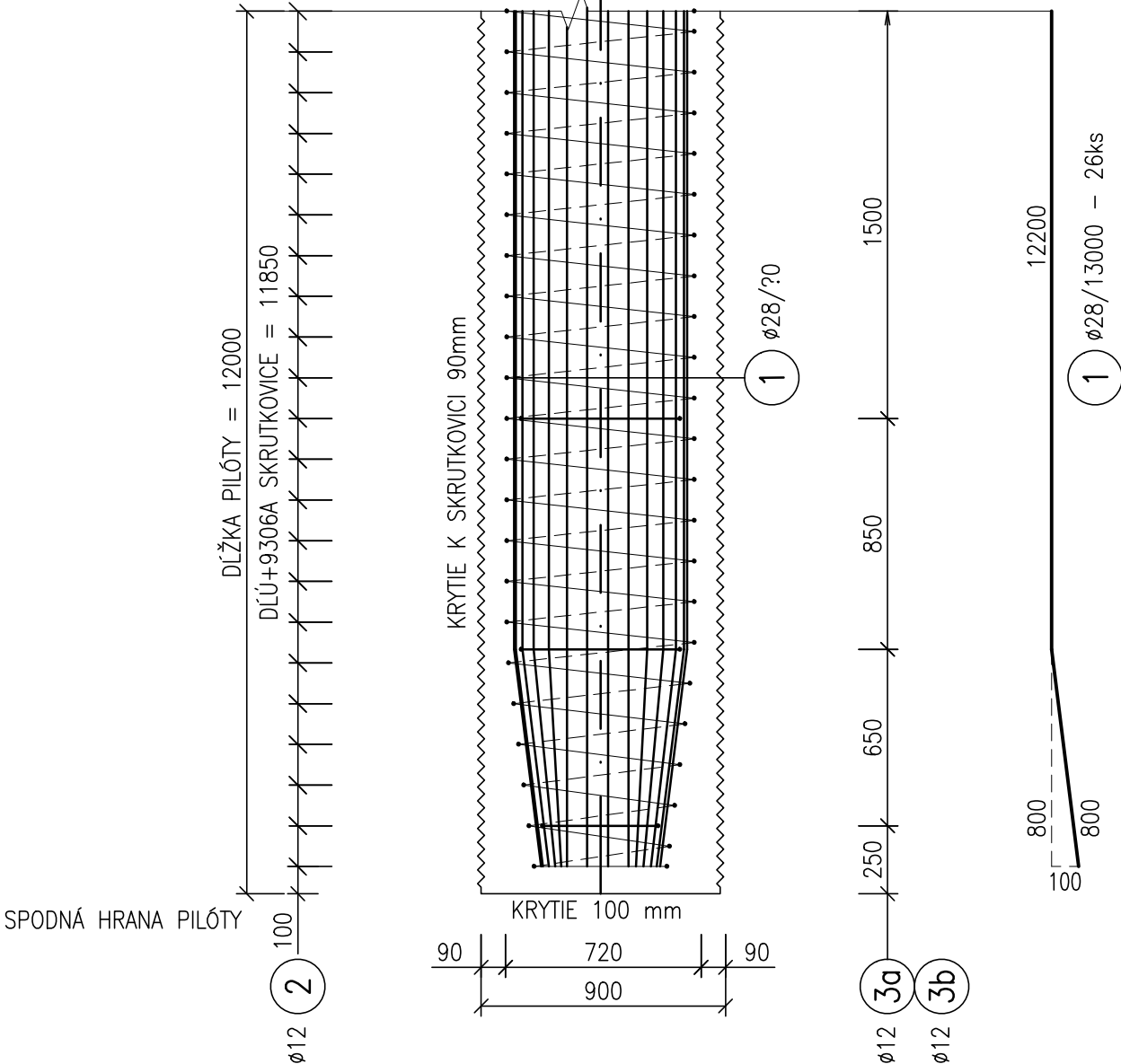
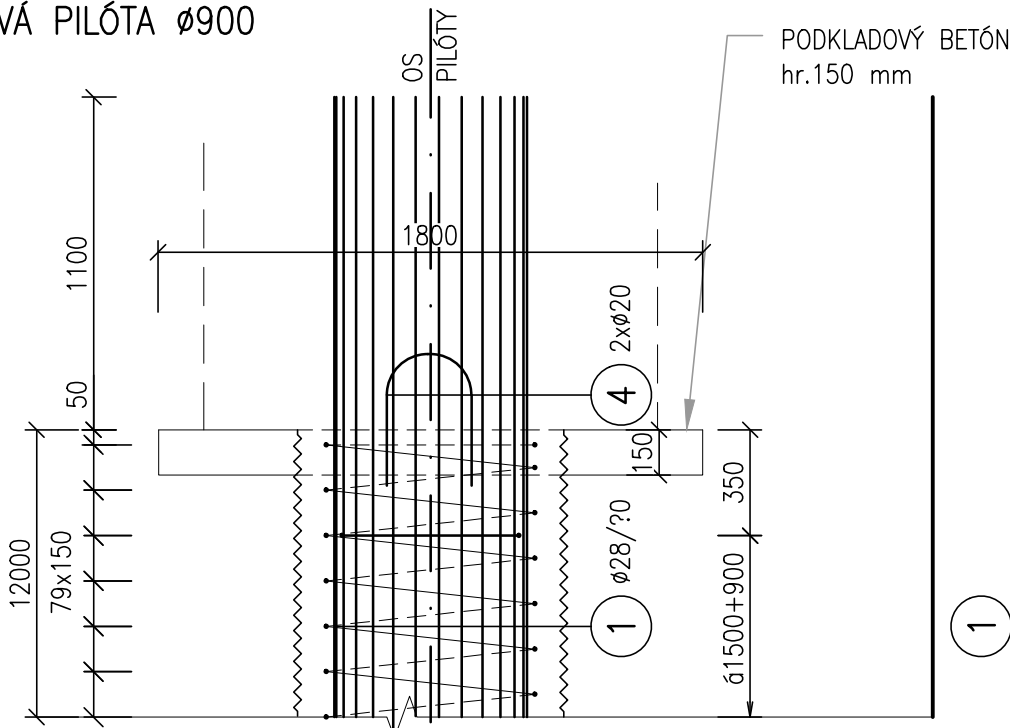
VONKAJŠÍ PRIEMER 720 mm
VNÚTORNÝ PRIEMER 696 mm

2 SKRUTKOVICA
Ø12/188000 – 1ks

REZ A-A

1:25

VEĽKOPRIEMEROVÁ PILÓTA Ø900



OZNAČENIE POUŽITÝCH MATERIÁLOV

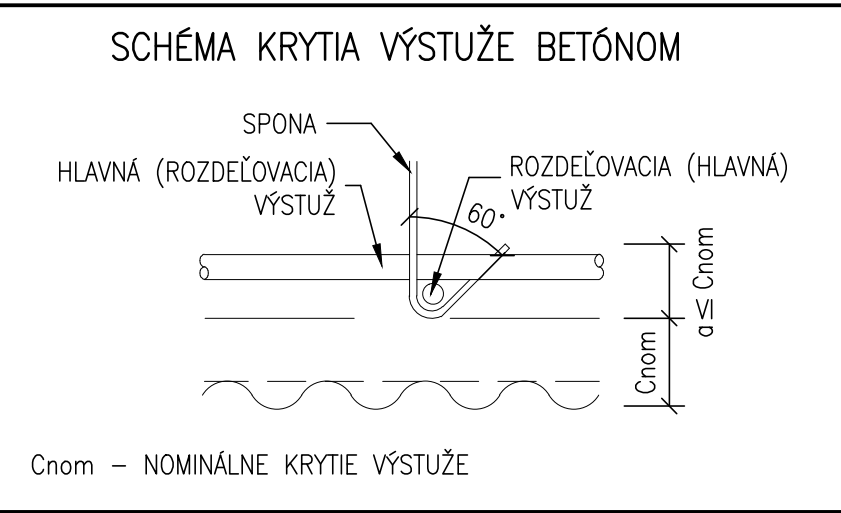
TYP KONŠTRUKCIE	TRIEDA BETÓNU
PODKLADNÝ BETÓN	STN EN 206-1-C12/15 X0(SK) CI-1,0 Dmax22 S4
PILÓTY	STN EN 206-1-C30/37 XC2,XF1,XA1 (SK) CI-0,4 Dmax16 S4
POZNÁMKA :	PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNOV, JE NUTNÉ SPLNIŤ USTANOVENIA V ZMYSLE STN EN 1992-1-1 (ČL. 3.1.3, TAB. 3.1).
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	STN EN 1992 1-1-B500B, fyk=500MPa, TRIEDA ŤAŽNOSTI "B"

POZNÁMKY:

- PILÓTY SÚ ZREALIZOVANÉ TECHNOLÓGIOU PILOTÁŽE "CFA".
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ OSOVO.
- POLOŽKA Č.2 SA PRIZVÁRALA V MIESTE STYKU SKRUTKOVIC K SEBE S PRESAHOM 480 mm.
- POLOŽKA Č.1 SA PRIZVÁRALA K POLOŽKE Č.2 BODOVÝM ZVAROM (NA KAŽDÝ ZÁVIT SKRUTKOVICE SA POUŽILI MIN.3 ZVARY, PRÚTY POLOŽKY Č.1 PRI NAVÁRANÍ NA POLOŽKU Č.2 SA ROVNOMERNE PRESTRIEDALI TAK, ABY BOLO ZABEZPEČENÉ VZÁJOMNÉ PREPOJENIE VÝSTUŽE KOŠA PILÓTY (ELIMINÁCIA BLUDNÝCH PRÚDOV).
- SKRUTKOVICA POLOŽKA Č.2 SA PRISPOSOBILA V SPODNEJ ČASTI K TVARU OHÝBANEJ ČASTI POLOŽKY Č.1 A DODRŽAL SA PLATNÝ POSTUP Z POZNÁMKY Č.4
- NA ZÁKLADE VÝSLEDKOV ZATAŽOVACEJ SKÚŠKY SI PROJEKTANT VYHRADZOVAL PRÁVO ÚPRAVY DĽŽKY, RESP. POČTU PILÓT A ÚPRAVU BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE PILÓTY
- PORADIE VÝROBY PILÓT SA VOLIL TAK, ABY SA NEPOŠKODILI SUSEDNÉ PILÓTY.
- PRI REALIZÁCII PILÓT SA DODRŽALI PODMIENKY UVEDENÉ V TKP 13/2011-PILÓTY VRTANÉ

KRYTIE VÝSTUŽE

KONŠTRUKCIA	C _{nom} [mm]
KRYTIE VÝSTUŽE PILÓTY	90
C _{nom} – NOMINÁLNE KRYTIE VÝSTUŽE	



VÝKAZ VÝSTUŽE PILÓT

OZN.	Ø [mm]	DĽŽKA 1ks [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĽŽKA [m]		
				Ø 12	Ø 20	Ø 28
1	28	13.0	26			338.00
2	12	188.0	1	188.00		
3a	12	1.54	1	1.54		
3b	12	2.07	9	18.63		
5	20	1.03	2		2.06	
CELKOVÁ DĽŽKA [m]				208.17	2.06	338.00
HMOTNOSŤ [kg/m]				0.888	2.466	4.834
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]				184.85	5.08	1633.78
HMOTNOSŤ – 1 ks [kg]					1820.00	
HMOTNOSŤ – 2 x 11 ks [t]					40.040	

NÁZOV STAVBY PRÍPRAVA STRATEGICKÉHO PARKU NITRA PRÍPRAVA CESTNEJ INFRAŠTRUKTÚRY - STRATEGICKÝ PARK NITRA		
OBJEDNÁVATEĽ Slovenská správa ciest Miletičova 19, 826 19 Bratislava		
STAVEBNÝ DOZOR Slovenská správa ciest Miletičova 19, 826 19 Bratislava	PEČIATKA	
ZODPOVEDNÝ SD		PODPIS
ZHOTOVITEĽ STAVBY Doprastav, a.s. Drieňová 27, 826 56 Bratislava STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava	ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“ Vedúci člen združenia: Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava Člen združenia: STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava	PEČIATKA
RIADITEĽ STAVBY - PREDSTAVITEĽ ZHOTOVITEĽA	ING. J. ROVNAN	PODPIS

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO REALIZOVANIA STAVBY

SO 205

ZHOTOVITEĽ DSRS: DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA I 83203 BRATISLAVA, KOMINÁRSKA 2,4		DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA I Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava	
RIADITEĽ DIV. BRATISLAVA I	ING. S. BUKOVINSKÝ	PODPIS	
HL. INŽ. PROJEKTU	ING. M. KODAJOVÁ	PODPIS	
Č. ZÁKAZKY	7782-03		
PODZHOTOVITEĽ DSRS: DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA I 83203 BRATISLAVA, KOMINÁRSKA 2,4		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. R. VOLETZ
		VYPRACOVAL	ING. J. KOPECKÝ
		KONTROLOVAL	ING. R. VOLETZ
KRAJ: OKRES:	NITRIANSKY NITRA	KATASTR. ÚZEMIE: k.ú. Mlynáre, Lužianky, Dražovce, Zbehy, Čakajovce, Zobor	DÁTUM FORMÁT
		08.2018 5x1 A4	
OBJEKT / BUILDING		MIERKA	1:25/10
		STUPEŇ	DSRS
		ČÍS. ZÁKAZKY	7782-03
NÁZOV PRÍLOHY / TITLE		ČÍS. SÚPRAVY:	ČÍS. PRÍLOHY:
		PILÓTA DĽ.12 m PILE LENGTH 12 m	3.5