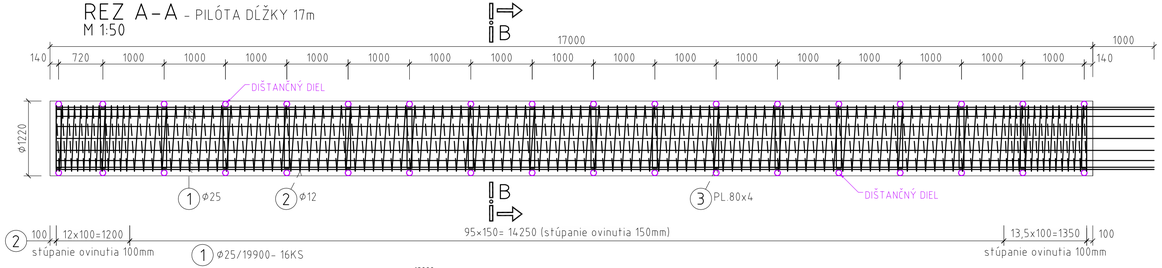
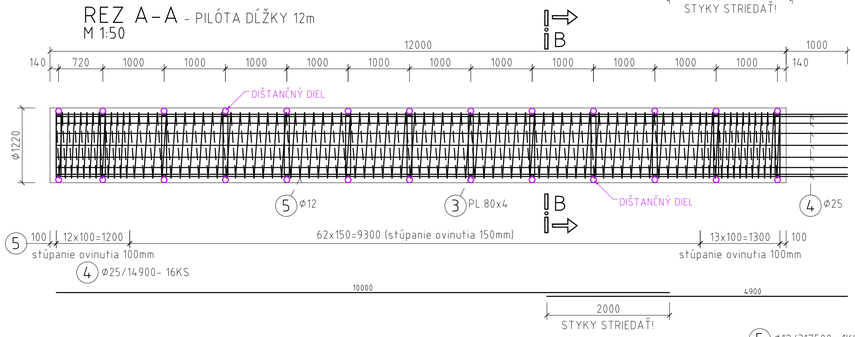
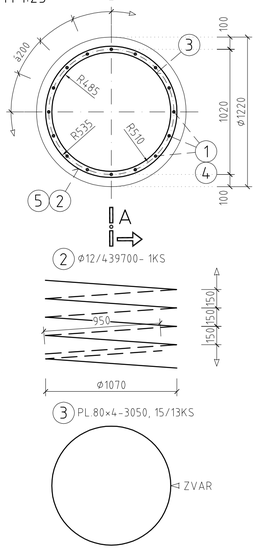
REZ A–A - PILÓTA DĹŽKY 17m
M 1:50

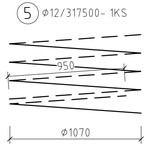


REZ A–A - PILÓTA DĹŽKY 12m
M 1:50



REZ B–B
M 1:25





VÝKAZ MATERIÁLU - PILÓTA DĹŽKY 12m

POL. Č.	Φ (mm)	DĹŽKA (mm)	POČET (KS)	DĹŽKA SPOLU (m) Φ12	Φ25	PL.80×4
3	PL.80×4	3050	13			39,65
4	25	14900	16		238,40	
5	12	317500	1	317,50		
DĹŽKA CELKOM (m)				317,50	238,40	39,65
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,888	3,853	2,512
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)				281,94	918,56	99,60
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)						1300,10
REZERVA 15% (kg)						195
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 1 PILÓTU (kg)						1495
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 28 PILÓT (kg)						41863

VÝKAZ MATERIÁLU - PILÓTA DĹŽKY 17m

POL. Č.	Φ (mm)	DĹŽKA (mm)	POČET (KS)	DĹŽKA SPOLU (m) Φ12	Φ25	PL.80×4
1	25	19900	16		318,40	
2	12	439700	1	439,70		
3	PL.80×4	3050	18			54,90
DĹŽKA CELKOM (m)				439,70	318,40	54,90
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,888	3,853	2,512
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)				390,45	1226,80	137,91
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)						1755,16
REZERVA 15% (kg)						263
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 1 PILÓTU (kg)						2018
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE 14 PILÓT (kg)						28258

POUŽITÝ MATERIÁL

BETÓN STN EN 206

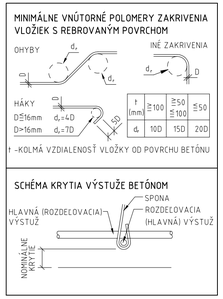
PILÓTY C25/30-XC2 (SK)-Cl 0,4-D_{max} 22-S3

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"

KRYTIE BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE: c_{nom}= 100mm

DĹŽKA PRÚTOV BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE JE MERANÁ V OSI.



POZNÁMKY:

OPORA 1: 7ks veľkopriemerových pilót Φ1200mm dĺžky 17m
PILIER 2,3: 14ks veľkopriemerových pilót Φ1200mm dĺžky 12m
OPORA 4: 7ks veľkopriemerových pilót Φ1200mm dĺžky 17m

1) NA ZÁKLADE VÝSLEDKOV ZAŤAŽOVACEJ SKÚŠKY PILÓT SI PROJEKTANT VYHRADZUJE PRÁVO ÚPRAVY DĹŽKY, RESP. POČTU VEĽKOPRIEMEROVÝCH PILÓT. V RÁMCI ÚPRAVY DĹŽKY, RESP. POČTU PILÓT SA UPRAVÍ AJ BETONÁRSKA VÝSTUŽ PILÓT.
2) MATERIÁL POLOŽKY 3 (PLECH 80×4mm) JE AKOSTI S235.

HLAVNÝ PROJEKTANT: ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA

AMBERG ENGINEERING
Somolického 1/B, 811 05 Bratislava 1.
Telefón: 421 2 5930 8261
Fax: 421 2 5930 8260
E-mail: info@amberg.sk

PROMA s.r.o.
Bytčická 16, 010 01 Žilina
Telefón: 421 41 707 88 00-11
Fax: 421 41 707 88 40
E-mail: sekretariat.za@proma.sk

206-00 D

VYPRACOVAL: ING. J. PALGUT	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ	ZHOTOVITEĽ: MOSTAT, spol. s r.o. Belehradská 18, 040 13 Košice
ZOD. PROJEKTANT: ING. J. PALGUT	TECH. KONTROLA: ING. Z. KRAFČÍK	
OBJEDNÁVATEĽ: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava		
KRAJ: Prešovský samosprávny kraj	OKRES: Stará Ľubovňa	
STAVBA: I/68 PLAVNICA PRELOŽKA CESTY		ČÍSLO ZÁKAZKY: AP-2019/219/01
		STUPEŇ: DP/DRS
		DÁTUM: 03/2019
ČASŤ STAVBY: MOST NA CESTE III/543 032 NAD CESTOU I/68 A TRAŤOU ŽSR V KM 4,622		FORMÁT: 4×A4
		MIERKA: 1:50,1:25
PRÍLOHA: VÝKRES PILÓT		ČÍSLO PRÍLOHY: 06
		SÚPRAVA: