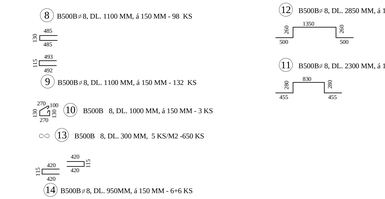
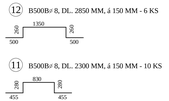
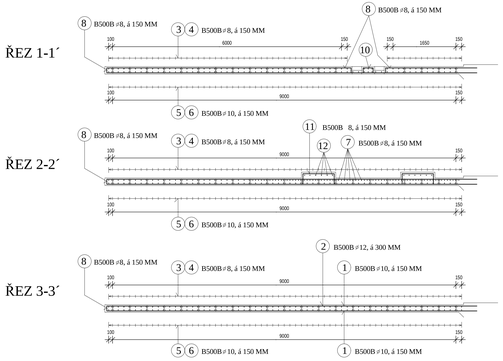
ZÁKLADOVÁ DESKA NA TERÉNU - VÝZTUŽ





1 B500B⌀10, DL. 9700 MM, á 150 MM - 92+92 KS

2 B500B⌀12, DL. 4000 MM, á 300 MM - 41 KS



LEGENDA MATERIÁLŮ:

Konstrukční ocel: min. S 235

Beton: - základová konstrukce C 25/30 - XC4, XF1- Cl 0,4- Dmax 20
- ostatní k-ce vnitřní C20/25 - XC1
- prostý beton C12/15 (podkladní)

Betonářská výztuž: B500B (10 505 R). KARI sítě

KRYTÍ: **KRYTÍ INTERIER MINIMÁLNÍ 30 mm/ 35 mm**
KRYTÍ EXTERIER MINIMÁLNÍ 70 mm/ 75 mm

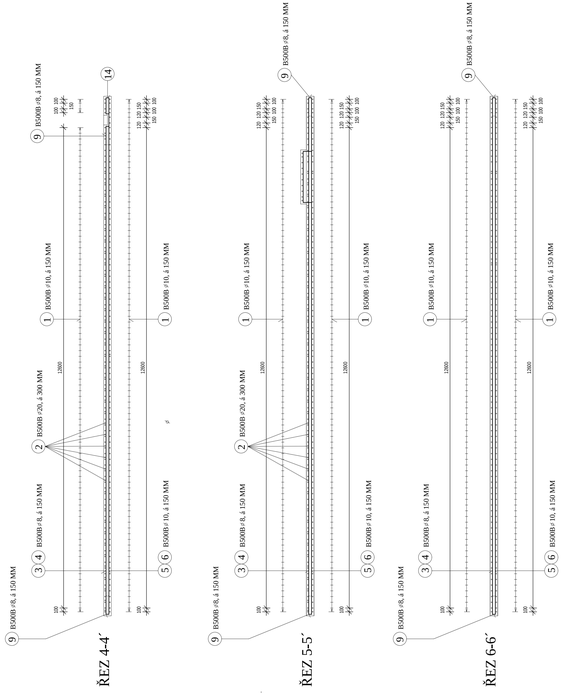
UVAŽENÉ DELKY JSOU VNĚŠÍMI ROZMĚRY PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU I POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNU,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

POZNÁMKY:

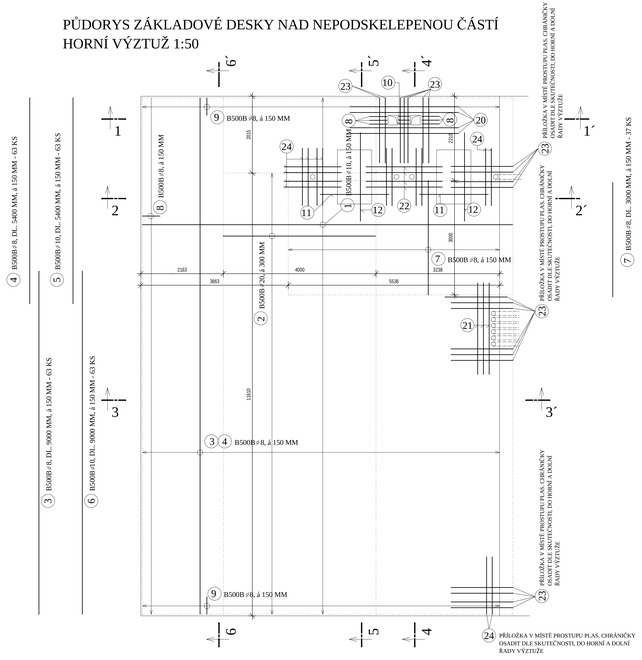
- V MÍSTECH PROSTUPŮ CHRÁNIČEK BUDOU ZKRÁCENY NEBO PROSTŘIŽENY POLOŽKY Č. 1,2,3,4,5,6 A 7 DLE SKUTEČNOSTI A V MÍSTECH PROSTUPU BUDOU DOPLNĚNY PŘÍLOŽKY (POLOŽKA Č. 20-24)
-POLOŽKY JSOU KOTOVÁNY VNĚŠÍMI ROZMĚRY
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU DO BEDNĚNÍ OSAZENY VEŠKERÉCH CHRÁNIČKY A VYBEDNĚNY VŠECHNY PROSTUPY NOSNÝMI KONSTRUKCEMI, POLOHA PLASTOVÝCH CHRÁNIČEK JE KOTOVÁNA NA OSU.
-BUDE PROVEDENO PROVAŘENÍ VYZTUŽE DLE TP124 A VYVEDENÍ K MĚŘÍCÍM DESTIČKÁM V ROZÍCH MÍSTNOSTÍ 105 A 114 (UZEMNĚNÍ VYZTUŽE V DESCE SE ZEMNÍCÍ SOUSTAVOU V OBJEKTU).
- DO ZÁKLADOVÝCH PASŮ BUDE PŘED BETONÁŽÍ VLOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30/4 S MINIMÁLNÍM KRYTÍM 50 MM A BUDOU PROVEDENY VÝVODY V PŘÍSLUŠNÝCH MÍSTECH.
- BUDOU PROVEDENA OPATŘENÍ PROTI VZNIKU TRHLIN I VYZTUŽ, VHODNÁ BETONOVÁ SMĚS, PŘÍSADY A ZPŮSOB OŠETŘOVANÍ)
- PRO ZAJIŠTĚNÍ SPRAVNÉ POLOHY VÝZTUŽE BUDOU POUŽITY PLASTOVÉ DISTANČNÍ PRVKY.
- ZE ZÁKLAD. DESKY V MÍSTNOSTI 103 A 110 BUDE VYVEDEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30/4 V DÉLCE 1500 MM. TENTO PÁSEK BUDE NAPOJEN NA VÝZTUŽ V ZÁKLADOVÉ DESCE A BUDE SLOUZIT PRO PROPOJENÍ SE ZEMNÍCÍ SOUSTAVOU UVNITŘ OBJEKTU. vLASTNÍ SPOJENÍ S VÝZTUŽÍ DESKY BUDE PROVEDENO SPOJ. SVORKOU.
- VÝZTUŽ ZE ZAKLADOVÉ DESKY BUDE PROVÁZANÁ S VYZTUŽÍ, KTERÁ BUDE VYTAŽENA Z HLAVY NAVAZUJÍCÍ SUTERENNÍ STĚNY (VYTAŽENÉ SPONY A VYVÁZÁNÍ HORNÍ ÚROVNĚ SUTERENNÍ STĚNY).
- VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY BUDE NAPOJENA NA VÝZTUŽ VYTAŽENOU Z NAVAZUJÍCÍ STROPNÍ DESKY NA SUTERÉNEM NA VÝZTUŽ VYTAŽENOU Z PŘILEHLÉ SUTERÉNNÍ ZDI (VIZ VÝKRES Č. 2.11)

VÝPIS VÝZTUŽE PODLAHOVÉ DESKY

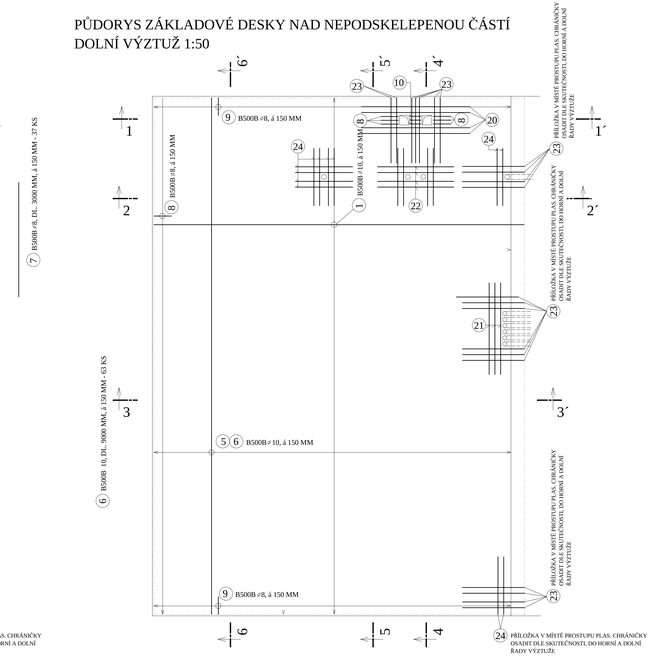
Označ. prvku	číslo výztuže	⌀	Délka 1 kusu (mm)	Počet kusů v prvku	Délka celkem (mm) R6	R8	R10	R12	R14	Hmotnost celkem (kg) B500	
PODLAHOVÁ DESKA	1	10	9 700	184			1784,800				
	2	12	4 000	41				164,000			
	3	8	9 000	63		567,000					
	4	8	5 400	63		340,200					
	5	10	5 400	63			340,200				
	6	10	9 000	63			567,000				
	7	8	3 000	37		111,000					
	8	10	1 100	98			107,800				
	9	10	1 100	132			145,200				
	10	8	1 000	3		3,000					
	11	8	2 300	10		23,000					
	12	8	2 850	6		17,100					
	13	8	300	650		195,000					
	14	8	950	12		11,400					
	20	10	2 900	8			23,200				
	21	10	2 400	4			9,600				
	22	10	2000	8			16,000				
	23	10	1700	42			71,400				
	24	10	1500	32			48,000				
			Délka celkem (m)		0,000	1267,700	31 13,200	164,000			
			Hmotnost (kg/m)		0,222	0,395	0,617	0,888	1,210		
			Hmotnost celkem (kg)		0,000	500,742	1920,844	145,632	0,000	2567,218	
HMOTNOST CELKEM (kg) + 10%										2823,940	



PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY NAD NEPODSKELEPENOU ČÁSTÍ HORNÍ VÝZTUŽ 1:50



PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY NAD NEPODSKELEPENOU ČÁSTÍ DOLNÍ VÝZTUŽ 1:50



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘÍPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
fax: +420 585 570 412
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	Správa železniční dopravní cesty, s.o. v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR JEMELKA	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. MARCELA DUBSKÁ	ING. MARTIN DANĚK	ING. MARCELA MARTINKOVÁ
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ČESKÝ TĚŠÍN	OBEC: ČESKÝ TĚŠÍN

" Optimalizace trati
Bystřice nad Olší - Český Těšín,
2. část - žst. Český Těšín "
SO 24-15-15.1 Žst. Český Těšín, trakční měnírna

ZÁKLADOVÁ DESKA NA TERÉNU - VÝZTUŽ

ZAK. ČÍSLO MCO	11 - 105 - 231 PS
ÚČEL	PROJEKT
DATUM	BŘEZEN 2012
FORMÁT	12.A4
MĚŘÍTKO	1:50
ČÁST	E.3.2
POŘAD. Č.	2.15b