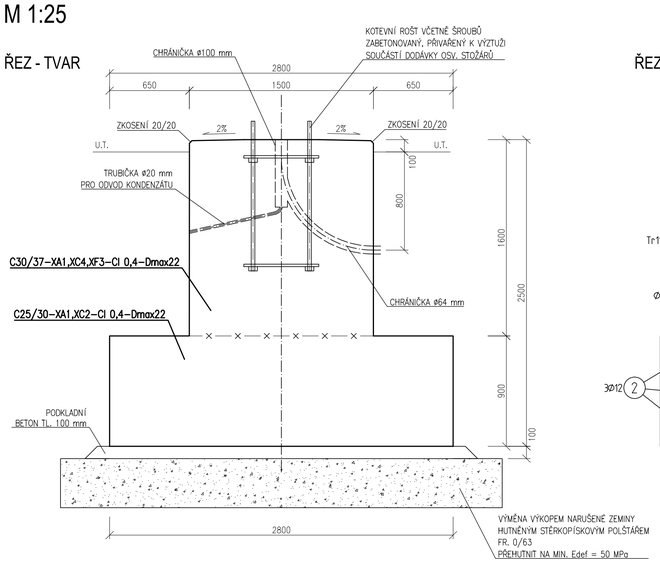
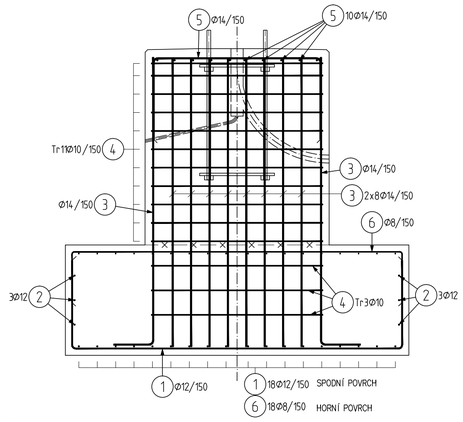
„Oprava osvětlení v žst. Ostrava-Kunčice - PD“
SO 01 žst. Ostrava Kunčice, venkovní osvětlení
OV 4 - základová patka, tvar a výztuž
M 1:25

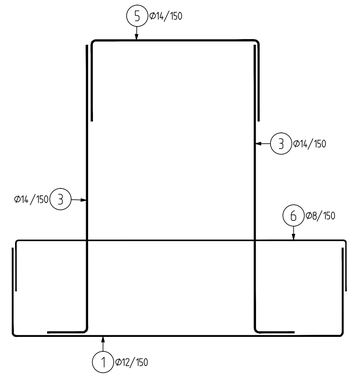
ŘEZ - TVAR

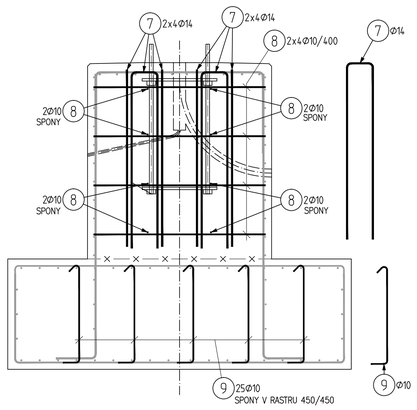


ŘEZ - VÝZTUŽ



ŘEZ - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ





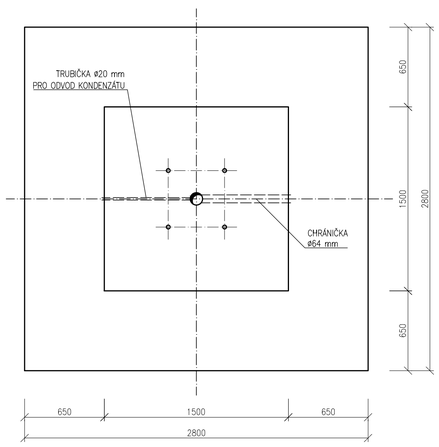
POZNÁMKY

– V PŘÍPADĚ ZMĚNY NA VÝKRESE NEBO V TZ UVEDENÝCH PARAMETRŮ – JE GP POŽADOVÁNO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ RESP. DÍLENSKÉ DOKUMENTACE A JEJÍ SCHVÁLENÍ TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA
– KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z BETONU C25/30–XA1,XC2–Cl 0,4–Dmax = 22
A C30/37–XA1,XC4,XF3–Cl 0,4–Dmax = 22 mm, VÝZTUŽ VÁZANÁ B500B
– STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ POŽADAVKY NORMY PRO JEDNOTLIVÉ KONSTRUKCE POKUD NENÍ V DOKUMENTACI UVEDENO KONKRÉTNÍ STYKOVÁNÍ
– KRYTÍ 50 mm NA STYKU SE ZEMINOU, TVAR VIZ DOKUMENTACE
– PŘI UKLÁDÁNÍ VÝZTUŽE BUDE DBÁNO, ABY BYLO DOSAŽENO PŘEDEPSANÉHO KRYTÍ VÝZTUŽE (POUŽIJÍ SE VHODNÉ NEVODIVÉ DISTANČNÍ PODLOŽKY)
– PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE DLE ČSN EN 13670. PRO OŠETŘOVÁNÍ BETONU JE STANOVENA TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ 4. JEJÍ POŽADAVKY JSOU UVEDENY V PŘÍLOZE F VÝŠE ZMÍNĚNÉ NORMY. KONSTRUKCE BUDE KONTROLOVÁNA DLE PROVÁDĚCÍ TŘÍDY 2.
– NENOSNÉ BEDNĚNÍ KONSTRUKCÍ (ZEJMÉNA JEHO BOČNÍ ČÁSTI) MŮŽE BÝT ODSTRANĚNO, KDYŽ DOSÁHNE BETON PEVNOSTI, PŘI KTERÉ NEDOJDE PŘI ODBEDŇOVÁNÍ K NARUŠENÍ POVRCHU A HRAN
– BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PO ODBEDNĚNÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁNY, ABY BYLO DOSAŽENO NAVRŽENÉ PEVNOSTI BETONU
– NA VEŠKERÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDE POUŽITA TŘÍDA BEDNĚNÍ TB2 DLE TP ČBS 03.
JEHO VLASTNOSTI JSOU POPSÁNY V TAB. 5/3.
– NUTNOST PRACOVNÍCH SPÁR ZVÁŽÍ BUDOUCÍ ZHOTOVITEL A PRACOVNÍ POSTUP NECHÁ ODSOUHLASIT ZÁSTUPCEM INVESTORA, SPRÁVCEM A PROJEKTANTEM
– ÚPRAVA PRACOVNÍ SPÁRY POČÍTÁ SE ZDRSNĚNÍM BETONU PŘED JEHO ZATVRDNUTÍM A NÁSLEDNÉMU DŮKLADNÉMU OČIŠTĚNÍ PŘI BETONÁŽI DALŠÍ ČÁSTI. VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU PŘED DALŠÍ BETONÁŽÍ ŘÁDNĚ OŠETŘENY. POVRCH PRACOVNÍ SPÁRY SE NATŘE PŘED DALŠÍ BETONÁŽÍ KRYSTALIZAČNÍ LÁTKOU PODLE APLIKAČNÍCH POKYNŮ VÝROBCE V MNOŽSTVÍ PODLE KONKRÉTNÍHO ZHOTOVITELE (ZHOTOVITEL VYPRACUJE TP BETONÁŽE). PRACOVNÍ SPÁRY SE Z LÍCE VYSEKÁJÍ A VYTMELÍ SE TĚSNÍCÍM TMELEM PODLE APLIKAČNÍCH POKYNŮ KONKRÉTNÍHO VÝROBKU.
– VÝKOPY BUDOU ŘÁDNĚ PAŽENY NEBO SVAHOVÁNY
– ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE PŘEHUTNĚNA

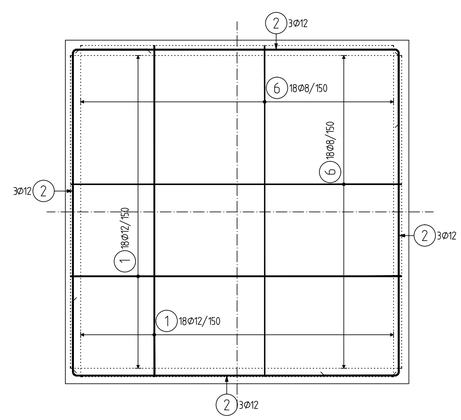
OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY
– KONSTRUKCE SE NACHÁZÍ V TĚSNÉ BLÍZKOSTI ELEKTRIZOVANÉ TRATĚ, JE TŘEBA PROVÉST DLE ČD SR 5/7 (S) A TP 124 OCHRANNÁ OPATŘENÍ ALESPOŇ VE STUPNI 4.
– VÝZTUŽ BUDE KONSTRUKČNĚ PROVÁŘENA
– POUŽIJÍ SE NEVODIVÉ DISTANČNÍ PODLOŽKY
– KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM MIN. 50 mm
– NA POVRCH KONSTRUKCE BUDE VYVEDEN MĚŘÍCÍ BOD

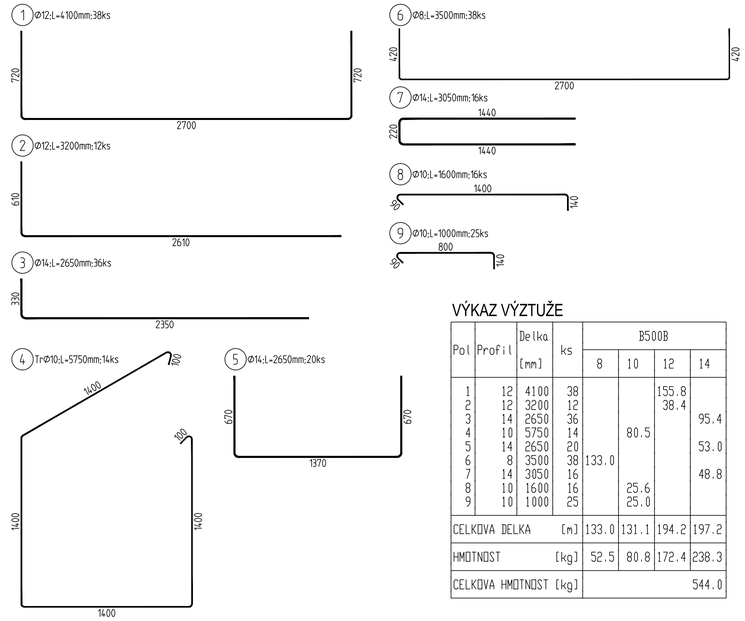
!!! ZÁKLADOVÁ SPÁRA PATKY JE NAVRŽENA VE VRSTVĚ ŠTĚRKŮ TŘÍDY G3, KTERÁ MÁ DLE IGP MIN. TLOUŠŤKU 0,8 m
V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ ODLIŠNÝCH ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ NA STAVBĚ JE TŘEBA KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A UPRAVIT NÁVRH ZALOŽENÍ !!!

PŮDORYS - TVAR



PŮDORYS SPODNÍHO STUPNĚ - VÝZTUŽ

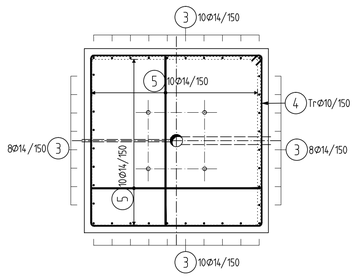




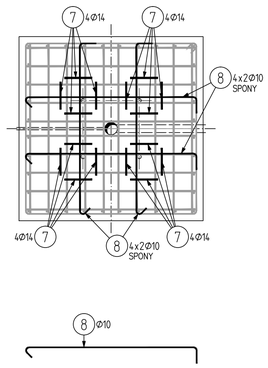
VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B500B 8	10	12	14
1	12	4100	38			155.8	
2	12	3200	12			38.4	
3	14	2650	36				95.4
4	10	5750	14		80.5		
5	14	2650	20				53.0
6	8	3500	38	133.0			
7	14	3050	16				48.8
8	10	1600	16		25.6		
9	10	1000	25		25.0		
CELKOVA DELKA [m]				133.0	131.1	194.2	197.2
HMOTNOST [kg]				52.5	80.8	172.4	238.3
CELKOVA HMOTNOST [kg]							544.0

PŮDORYS HORNÍHO STUPNĚ - VÝZTUŽ



PŮDORYS HORNÍHO STUPNĚ - PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ



BETON - SPODNÍ STUPEŇ C25/30-XA1,XC2-Cl 0,4-Dmax 22
TŘÍDA PROVÁDĚNÍ 3
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU VELMI POMALÝ
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206; ČSN EN 13670
KRYTÍ NOMINÁLNÍ 50 mm
KRYTÍ MINIMÁLNÍ 40 mm

BETON - HORNÍ STUPEŇ C30/37-XA1,XC4,XF3-Cl 0,4-Dmax 22
TŘÍDA PROVÁDĚNÍ 3
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU VELMI POMALÝ
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206; ČSN EN 13670
KRYTÍ NOMINÁLNÍ 50 mm
KRYTÍ MINIMÁLNÍ 40 mm

OCEL B500B
UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNU,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ϕm,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
IDS: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	Správa železnic, státní organizace v zastoupení: Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MARTIN MNOŽIL	VEDOUCÍ TÝMU:	ING. MARTIN MNOŽIL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS		NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. JANA CHODŮROVÁ	ING. JAN TUREK	ING. JIŘÍ VYHNÁLEK, Ph.D.	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: OSTRAVA - KUNČICE	
Oprava osvětlení v žst. Ostrava-Kunčice - PD		ZAK. ČÍSLO MCO	20-025-236-PS
		ÚČEL	RDS
		DATUM	ČERVENEC 2020
		FORMÁT	8 A4
SO 01 žst. Ostrava Kunčice, venkovní osvětlení		MĚŘÍTKO	1:25
OV 4 - základová patka, tvar a výztuž		ČÁST D.2.3.6	POŘ.Č. 23

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINAK ROZŠIŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.