

PROFILY:

CS1.1 IPE180+VZPĚRKY S355	CS1.1B IPE180 S355	CS1.2 IPE220 S355	CS1.4 IPE180* S355	CS1.5 U160* S235		
CS6.1 DG HEA120 S235	CS6.2 TRHR 100/4.0 S235	CS6.4 IPE180 S355	CS6.5 IPE 160 S355	CS6.6 TR Ø63.5/4.5 S355	CS6.7 TR Ø127/5.0 S355	
CS10.1 HEA 300 S355	CS10.3 HEA 280 S355	CS10.7 HEA240 S355	CS10.8 HEA200 S355	CS10.9 TRHR 100/4 + P4/60 S355		
CS7.1 TR Ø82.5/5 S355 (VZPĚRKY VAZNIC)	CS7.3 IPE240 S355	CS7.4 TRHR 160/4.0 S355	CS7.9 IPE300 S355	CS7.12 TRHR 200/5 S355	CS7.13 U 260 S355	CS7.14 U100 S 235
CS11.1 TR Ø88.9/4.5 S355	CS11.2 TR Ø152/6.3 S235					
CS21 IPE 270 S355	CS23 IPE 200 S355	CS1.4 IPE 180 S355	CS1.5 U 160 S235			
CS15.1 TRHR 200/120/5.0 S355	CS15.2 IPE 160 S235	CS15.3 2xL60/5 S235	CS15.4 TRHR 200/120/5.0 S235	CS15.5 DG TR Ø76/3.6 S235	CS15.6 U180 S235	

CS32 IPE 300 S355	CS33 IPE 180 S355	CS33.4 IPE 200 S355	CS35 U 160 S235	CS38 TRHR 150/100/4 S355		
CS16 IPE 300 S355	CS16.1 IPE 200 S355	CS16.2 IPE 300 S355	CS16.3 IPE 180 S355			
CS31 HEA 220 S355	CS31.1 HEA 220 S355	CS32 IPE 300 S355				

- NEOZNAČENÉ PROFILY VODOROVNÉHO ZTUŽENÍ STŘECHY CS11.1
- " PRVKY SPŘAŽENÉ S ŽELEZOBETONOVOU DESKOU
- * VÝMĚNY A NOSNÍKY PRO PROSTUPY STŘECHOU KOORDINOVAT S DODÁVKOU SVĚTLÍKŮ

POZNÁMKY:

ZÁKLADNÍ NORMY:

- ČSN EN 1990 ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1991-1-X ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1993-1-X NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ

MATERIAL :

- OCELOVÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z OCELE S355 J2+N (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK) DLE EN 10025-2, UZAVŘENÉ PRŮŘEZY DLE EN 10210-1
- ŠROUBY KVALITY 8.8, VŠECHNY ŠROUBY, MATICE A PODLOŽKY POZINKOVÁNY

SPOJE :

- VŠECHNY DÍLENSKÉ STYKY JSOU SVAŘOVANÉ, MONTÁŽNÍ STYKY ŠROUBOVANÉ
- MATERIÁL NA SVAŘOVÁNÍ DLE PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
- KOTVENÍ K BET. KONSTRUKCI POMOCÍ DODATEČNĚ VRTANÝCH CHEMICKÝCH KOTEV
- MATERIÁL NA PODLITÍ SLOUPŮ DLE ČSN EN 1090-2, ČL.5.8

VÝROBA A MONTÁŽ :

- TENTO VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE
- VÝROBA A MONTÁŽ OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE PROVEDENÉ SPECIALIZOVANOU FIRMOU A DLE ČSN EN 1090-2 "PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ"
- TŘÍDA PROVEDENÍ EXC3 DLE EN 1090-2
- KONSTRUKCE BUDE VODIVĚ PROPOJENA - V KAŽDÉM STYKU BUDE ALESPŮŇ V JEDNOM ŠROUBU VĚJÍROVÁ PODLOŽKA VŽDY POD PODLOŽKOU I POD ŠROUBOVOU HLAVOU
- TRAPÉZOVÝ PLECH PŘIPOJIT K OCELOVÉ KONSTRUKCI V KAždÉ VLNĚ SAMOVRTNÝMI ŠROUBY. V ČÁSTI HARFY (TRAP.PLECH VÝŠKY 150mm) POTOM MIN. DVĚMA ŠROUBY V JEDNÉ VLNĚ, MIN. 150mm VZDÁLENÝCH OD SEBE, NAPŘ.

- ... PRO TL OK < 4mm EJOT JT2-6-5.5x22-V16
- ... PRO TL OK 5-10mm EJOT JT2-12-5.5x22-V16
- ... PRO TL OK > 10mm EJOT JZ2-6.3x32-V16

-VZÁJEMNĚ PODÉLNĚ SPOJIT MAX. PO 500mm ŠROUBY EJOT JT2-2H-4.8x20-V14

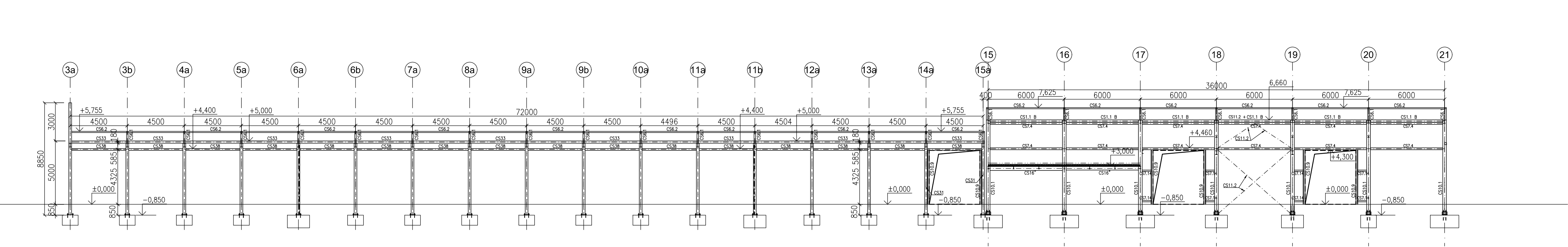
-ZABRADLÍ NA VÝKRESECH KRESLENO POUZE SCHEMATICKY, PROVĚST DLE VÝKRES Č. 003 SO OUT 02/2

POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELI :

- PŘÍPRAVA POVRCHU PRO POVLAKY SE POŽADUJE STUPEŇ PŘÍPRAVY So2,3 DLE ČSN EN ISO 8501-1
- KOROZNÍ AGRESIVITA VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ C3, VNĚJŠÍHO C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2
- KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA OCHRANNÝM NATĚROVÝM SYSTÉMEM S ŽIVOTNOSTÍ VYSOKÁ DLE ČSN EN 12944-1 AŽ 5

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE řešeny v části dokuemntace Stavebně-konstrukční řešení - beton

ŘEZ 1-1':



OBJEDNATEL:		Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábreží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1: METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz		společník 2: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 tel.: +420 221 412 800 www.mottmac.com	
HIP: Ing. Jan Kočí tel.: 296 154 401 Stupeň: DPS		Název a účel díla: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35	
Zpracovatelský útvar: STŘEDISKO S52 POZEMNÍCH STAVEB tel.: +420 296 154 330 Vedoucí útvaru: Roman Dušek		Název části díla: E. Stavební část - stavební soubory SOD I Objekty vrchní stavby (VST) E.1 Objekty pozemních staveb SO VST 01 Budovy drážní cesty SO VST 01/2 Stavebně-konstrukční řešení - ocel	
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej MUSIL Vypracoval: Ing. Ondřej MUSIL Skart. znak: V20/2039 Počet formátů: 4x A4		Název přílohy: PODÉLNÉ ŘEZY Změna: - Číslo příl.: 006	
Datum: 11/2019 Měřítko: 1:200		IČD: 19 7246 006 05 03 02	