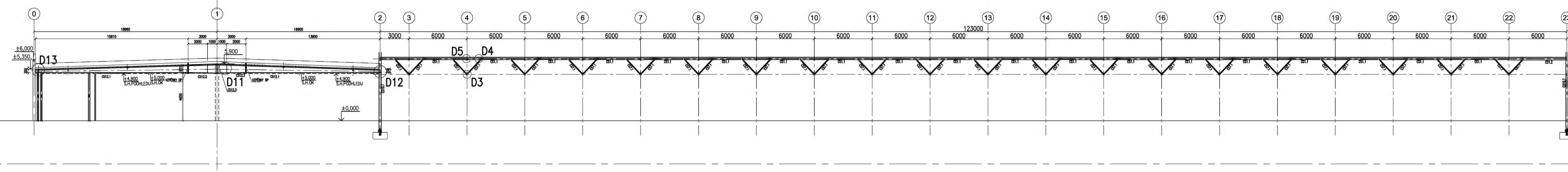


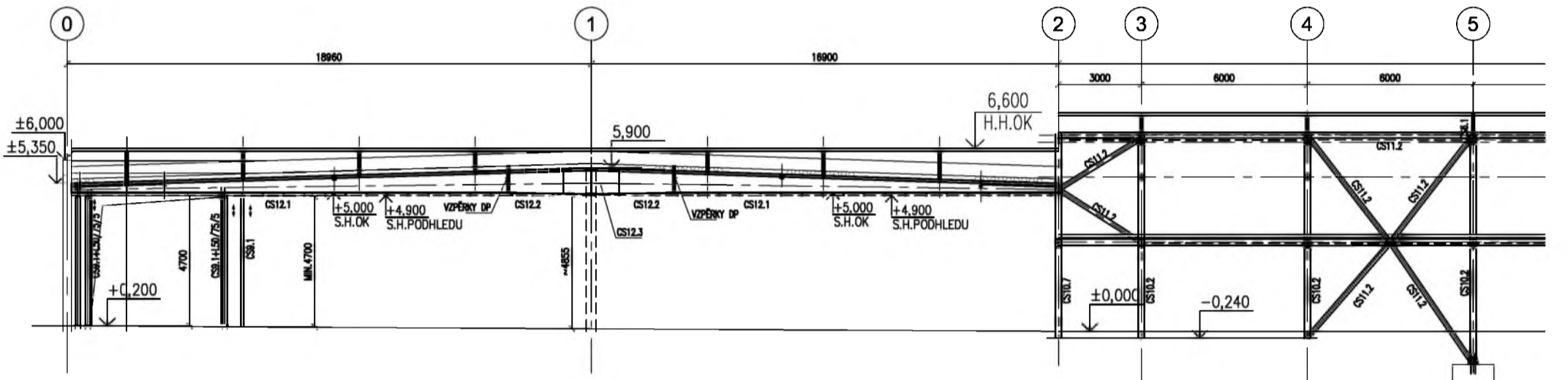
REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ – OCEĽ

PODÉLNÉ ŘEZY
M 1:200

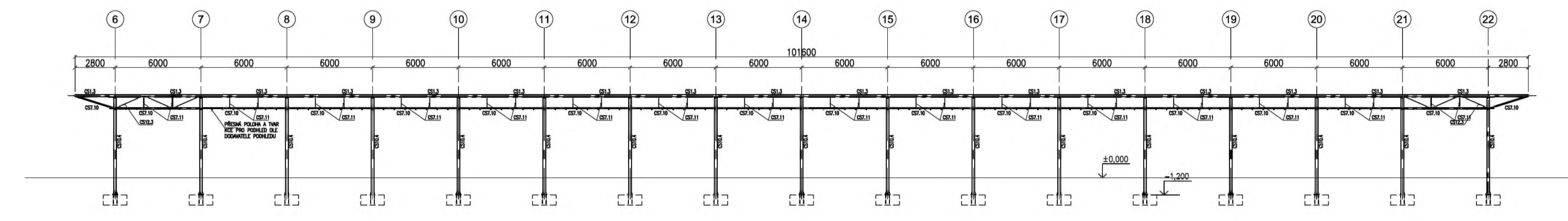
ŘEZ 3-3':
M1:200



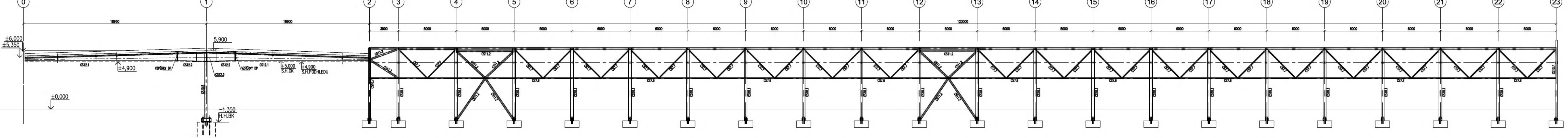
ŘEZ 4-4':
OSA F
M1:100



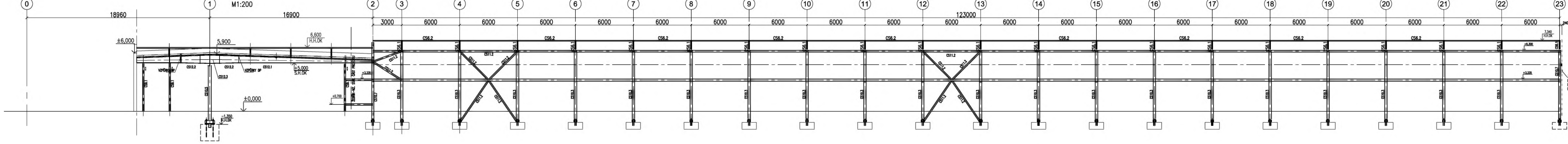
ŘEZ 6-6':
M1:200



ŘEZ 5-5':
OSA C
M1:200



ŘEZ 7-7':
OSA A
M1:200



POZNÁMKY:

- ZÁKLADNÍ NORMY:**
 - ČSN EN 1990
 - 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
- MATERIÁL:**
 - OCELOVÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z OCELE S355 J2+N (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK) DLE EN 10025-2, UZAVŘENÉ PRŮŘEZY DLE EN 10210-1
 - ŠROUBU KVALITA B8, VŠECHNY ŠROUBY, MATICE A PODLOŽKY POZNÁNKOVĚ
- SPOJE:**
 - VŠECHNY DÍLENSKÉ STYKY JSOU SVAŘOVANÉ, MONTÁŽNÍ STYKY ŠROUBOVANÉ
 - MATERIÁL NA SVAŘOVÁNÍ DLE PŘÍSLUŠNÝCH NORM
 - KOVEM K BET. KONSTRUKCI POMOCI DODATEČNĚ VYTVAŘENÝCH CHEMICKÝCH KOTEV
 - MATERIÁL NA POKRUT ŠROUB DLE ČSN EN 1090-2, ČL.5.8
- VÝROBA A MONTÁŽ:**
 - TENTO VÝKRES SLUŽÍ 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"
 - TRÁVA PROVEDENÍ ENCS DLE EN 1090-2
 - KONSTRUKCE BUDE VODIVĚ PROPojENA - V KAŽDEM STYKU BUDE ALESPOŇ V JEDNOM ŠROUBU VEJŘÍVOVA PODLOŽKA VŽDY POD PODLOŽKOU I POD ŠROUBOVOU HLAVOU
 - TRAPEZOVÝ PLECH PŘÍPOJIT K OCELOVÉ KONSTRUKCI V KAŽDE VLNĚ SAMOVÝTRNÝMI ŠROUBY V ČÁSTI HARBY (TRAPEZOVÝ VÝŠKY 150mm) POTOM MIN. DVĚMA ŠROUBY V JEDNE VLNĚ, MIN. 150mm VZDÁLENÝCH OD SEBE. NÁRĚ.
- PRO TL OK < 4mm** EJOT J12-6-5,5x22-V16
 ... PRO TL OK 5-10mm EJOT J12-12-5,5x22-V16
 ... PRO TL OK > 10mm EJOT J12-6-5,5x22-V16
- ZABRÁDÍ NA VÝKRESECH KRESLENO POUZE SCHEMATICKY, PROVĚST DETAILU NA V.Č. 003
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELI:**
 - PŘÍPRAVA POVRCHU PRO POKRYTÍ SE POŽADUJE STUPEŇ PŘÍPRAVY S02 DLE ČSN EN ISO 8501-1
 - KORÓZNÍ AGRESIVITA VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ Č3 - STŘEDNÍ DLE ČSN EN ISO 9223
 - KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA OCHRANNÝM NÁTEROVÝM SYSTÉMEM S ŽIVOTNOSTÍ VYSOKA DLE ČSN EN 12944-1 AŽ 5
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE řešeny v SO OUT 02/3 Stavebně-konstruktivní řešení - beton

PROFILY

CS1.1 IPE180+VZPĚRKY S355	CS1.1B HEB180 S355	CS1.1C IPE200 S355	CS1.2 IPE220 S355	CS1.3 IPE180 S355	CS1.4 IPE180* S355	CS1.5 IPE160 S235	CS1.6A IPE160 S355	CS1.6B IPE270 S355	CS1.7* IPE240 S355
CS2.1 HP HEA200 S355	CS2.2 HP HEB200 S355	CS2.3 HP HEA180 S355	CS2.4 HP HEA100 S355	CS2.5 H+DP HEA100 S355	CS3.1 DP HEA140 S355	CS3.2 DP HEA140 S355	CS3.3 DP HEA160 S355		
CS4.1 SV TR #108/7,0 S355	CS4.2 SV TR #101,6/6,3 S355	CS4.3 SV TR #76/3,6 S355	CS4.4 SV TR #101,6/6,3 S355	CS4.5 SV TR #63,5/4,0 S355	CS4.6 SV TR #76/3,6 S355				
CS5.1 DG TR #114,3/8,8 S355	CS5.2 DG TR #108/7,0 S355	CS5.3 DG TR #88,9/4,5 S355	CS5.4 DG TR #76/3,6 S355	CS5.5 DG TR #101,6/6,3 S355	CS5.6 DG TR #88,9/4,5 S355	CS5.7 DG TR #76/3,6 S355	CS5.8 DG TR #63,5/4,0 S355		
CS6.1 HEA120 S235	CS6.2 TRHR 100/4,0 S235	CS6.3 IPE200* S355	CS6.4 IPE180* S355	CS6.5 IPE160* S355	CS6.6 TR #63,5/4,5 S355	CS6.7 TR #127/5,0 S355	CS6.8 IPE120* S235		
CS10.1 HEA 300 S355	CS10.1b HEA 300+2xL65/50/5 S355	CS10.2 HEB 240 S355	CS10.3 HEA 280 S355	CS10.4 TR #193,7/10,0 S355	CS10.5 TR #323,9/20,0 S355	CS10.6 HEA180 S355	CS10.7 HEA240 S355	CS10.9 TRHR 100/4+P4/60 S355	CS10.10 HEA 280 S355
CS7.1 TR #82,5/4,5 S355 (VZPĚRKY VZÁJNĚ):	CS7.2 IPE240+L80/6 S355	CS7.3 IPE240+L80/6 S355	CS7.4 TRHR 160/4,0 S355	CS7.5 TRHR #88,9/4,5 S355	CS7.6 TRHR 200/100/5,0 S355	CS7.7 TRHR #82,5/4,5 S355	CS7.8 TRHR 200/100/4,0 S355	CS7.9 IPE300 S355	CS7.10 TRHR 80/3,6 S235
ZTÍŽENÍ: CS11.1 TR #88,9/4,5 S235	CS11.2 TR #152/6,3 S235	CS11.3 TR #140/4,0 S235	CS11.4 IPE200 S355	CS11.6 IPE140 S355					
HARFA: CS12.1 w350-80/8/20/16 S355	CS12.2 w176-912/12,250/18 S355	CS12.3 w192-945/1,250/18 S355	CS13.1 w1200/12/40/25 S355	CS13.2 w900/14/400/35/820 S355	CS13.3 w800/14/400/22/856 S355	CS13.4 w900/10/400/20/860 S355			
LÁVY: 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 #76/3,6 S235	CS15.6 U180 S235	CS15.7 PLO 200/10 S235			

OBEDNATEL:
 Plzeňské městské dopravní podniky **PMDP** | Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
 Denisovo nábřeží 920/12
 301 00 Plzeň - Východní Předměstí

společnost 1: METROPROJEKT Praha a.s.
 nám. I. P. Pavlova 2/1786
 120 00 Praha 2
 tel.: +420 296 154 105
 www.metroprojekt.cz

společnost 2: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
 Národní 984/15
 110 00 Praha 1
 tel.: +420 221 412 800
 www.mottmac.com

ŘEŠITEL:
 Ing. Jan Kočí
 tel.: 296 154 401
 Štípek: DPS

Zpracovatelství úprav:
 STŘEDIŠKO 852
 POZEMNÍCH STAVEB
 tel.: +420 296 154 330
 Vedoucí úprav: Roman Dušek

Název úložiště:
 E. Stavební část - stavební soubory
 SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT)
 E.1 Objekty pozemních staveb
 SO ODT 03 Remizovací haly
 SO ODT 03/2 Stavebně-konstruktivní řešení - ocel

PODÉLNÉ ŘEZY

Číslo příj.: 006