

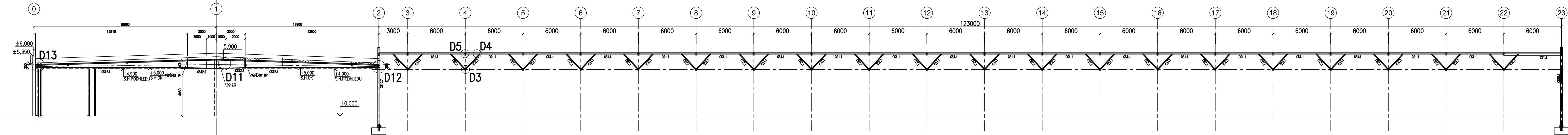
REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ – OCEL

PODÉLNÉ ŘEZY

M 1:200

ŘEZ 3-3':

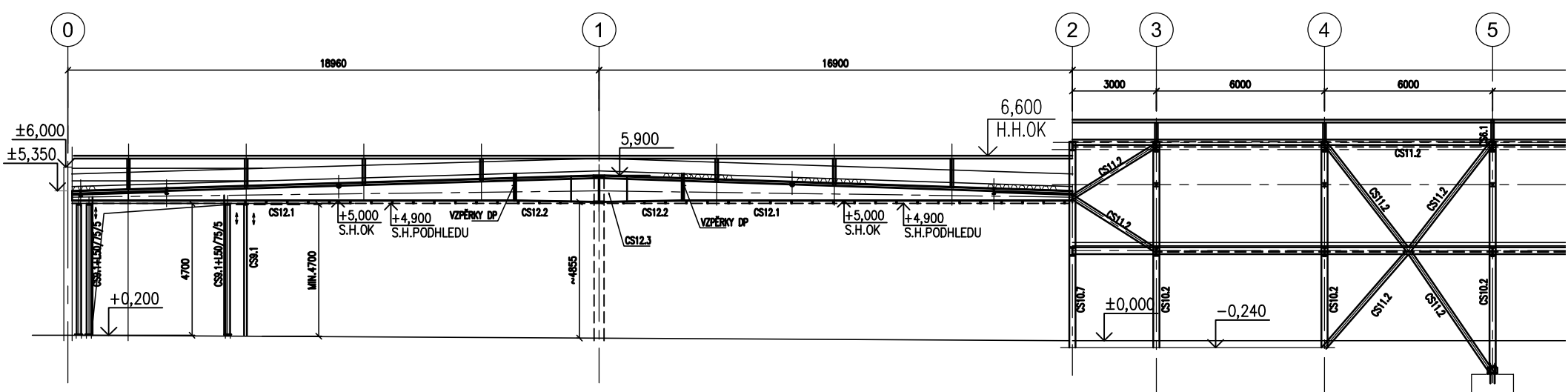
M1:200



ŘEZ 4-4':

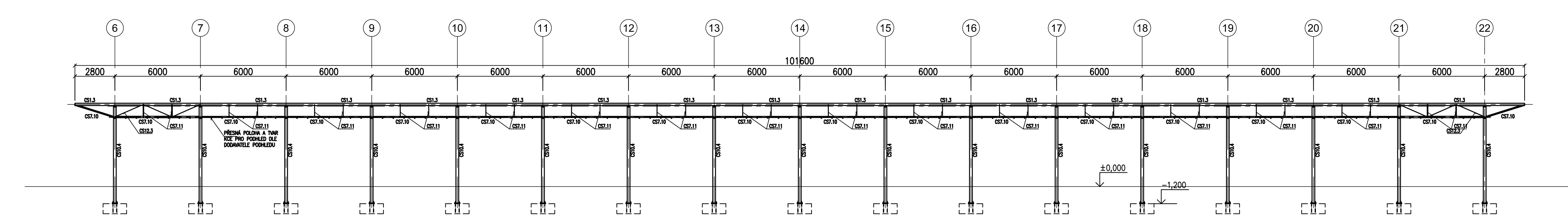
OSA F

M1:100



ŘEZ 6-6':

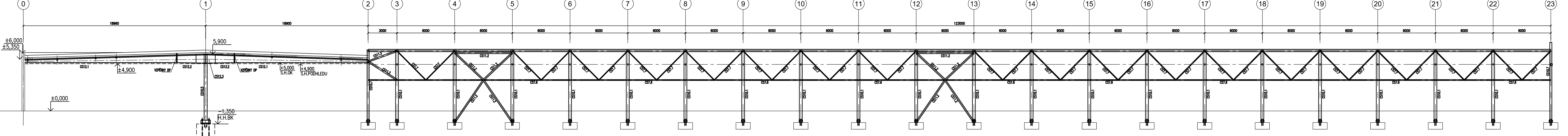
M1:200



ŘEZ 5-5':

OSA C

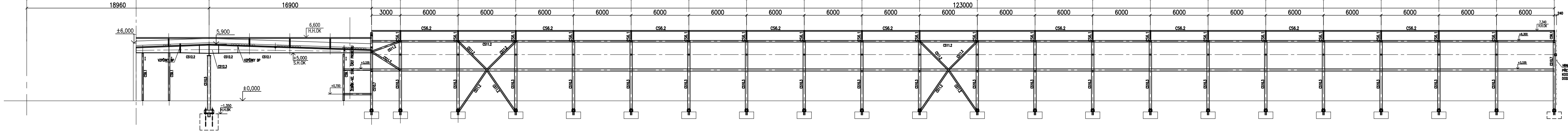
M1:200



ŘEZ 7-7':

OSA A

M1:200



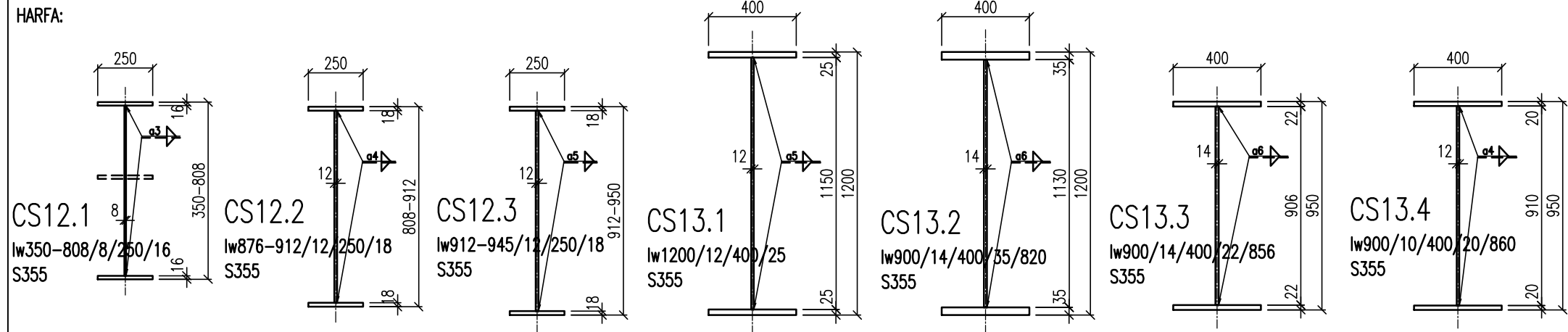
POZNÁMKY:

ZÁKLADNÍ NORMY:

- ČSN EN 1990
 - ČSN EN 1991-1-X
 - ČSN EN 1993-1-X
 - ČSN EN 1090-2
- ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ
ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ
NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ
- MATERIÁL :
- OCELOVÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z OCELE S355 J2+N (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK) DLE EN 10025-2, UJAZDĚNÉ PRŮŘEZY DLE EN 10210-1
 - ŠROUBY KVALITY 8.8, VŠECHNY ŠROUBY, MATICE A PODLOŽKY POZNÁKOVÁNY
- SPOJE :
- VŠECHNY DÍLENSKÉ STYKY JSOU SVAŘOVANÉ, MONTÁŽNÍ STYKY ŠROUBOVANÉ
 - MATERIÁL NA SVAŘOVÁNÍ DLE PŘÍSLUŠNÝCH NORM
 - KOTVENÍ K BET. KONSTRUKCI POMOCÍ DODATEČNĚ VRTANÝCH CHEMICKÝCH KOTEV
 - MATERIÁL NA PODUTÍ 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"
 - TRÁVA PROVEDENÍ ENCS DLE EN 1090-2
 - KONSTRUKCE BUDE VODIVĚ PROPojENA – V KAŽDÉM STYKU BUDE ALESPŮ V JEDNOM ŠROUBU VĚŠIŘOVA PODLOŽKA VŽDY POD PODLOŽKOU I POD ŠROUBOVOU HLAVOU
 - TRAPEZOVÝ PLECH PŘIPOJIT K OCELOVÉ KONSTRUKCI V KAŽDÉ VLNĚ SAMOVRTNÝMI ŠROUBY, V ČÁSTI HARRY (TRAP PLECH VÝŠKY 150mm) POTOM MIN. DVĚMA ŠROUBY V JEDNÉ VLNĚ, MIN. 150mm VZDALENÝCH 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 J22-6-3x32-V16
 - VZÁJEMNÉ PODELNÍ SPOJIT MAX. PO 500mm ŠROUBY EJOT J12-2H-4.8x20-V14
 - ZABRÁDIT NA VÝKRESECH KRESLENO POUZE SCHEMATICKY, PROVĚST DLE DETAILU NA VČ. 003
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELI :
- PŘÍPRAVA POVRCHU PRO POKRYTÍ SE POŽADUJE STUPEŇ PŘÍPRAVY Saz. dle ČSN EN ISO 8501-1
 - KORÓZNÍ AGRESIVITA VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ C3 – STŘEDNÍ DLE ČSN EN ISO 9223
 - KONSTRUKCE BUDE OPAŘENÁ OCHRANNÝM NÁTĚRovým SYSTÉMEM S ŽIVOTNOSTÍ VYSOKÁ DLE ČSN EN 12944-1 AŽ 5
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE řešeny v SO OUT 02/3 Stavebně-konstrukční řešení – beton

PROFILY

CS1.1 IPE180+VZPĚRKY S355	CS1.1B IPE180 S355	CS1.1C IPE200 S355	CS1.2 IPE220 S355	CS1.3 HEB180 S355	CS1.4 IPE180* S355	CS1.5 U160* S235	CS1.6A IPE330 S355	CS1.6B IPE270 S355	CS1.7* IPE240 S355
CS2.1 HP HEA200 S355	CS2.2 HP HEB180 S355	CS2.3 HP HEB200 S355	CS2.4 HP HEA180 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 260 S355	CS10.4 TR #193.7/10.0 S355	CS10.5 TR #323.9/20.0 S355	CS10.6 HEA160 S355	CS10.7 HEA240 S355	CS10.9 TRHR 100/4+P/60 S355	CS10.10 HEA 280 S355
CS7.1 TR #82.5/4.5 S355	CS7.2 IPE240 S355	CS7.3 IPE240+L80/6 S355	CS7.4 TRHR 160/4.0 S355	CS7.5 TR #88.9/4.5 S355	CS7.6 TRHR 200/100/5.0 S355	CS7.7 TR #82.5/4.5 S355	CS7.8 TRHR 200/100/5.0 S355	CS7.9 IPE300 S355	CS7.10 TRHR 80/3.6 S235
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					CS7.11 L45/3 S235
CS7.12 TRHR 200/5.0 S355									



LÁVKY:	CS15.1 TRHR 200/120/5.0 S355	CS15.2 IPE 160 S235	CS15.3 2xL80/5 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
--------	------------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------------	---------------------------------	------------------------	------------------------------

OBJEDNATEL:
**Píseňské městské
dopravní podniky** **PMDP**
Píseňské městské dopravní podniky, a.s.
Denišovo nábreží 920/12
301 00 Píseň - Východní Předměstí

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společnost 1:
METROPROJEKT Praha a.s.
náml. 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

Ing. Jan Kočí
tel.: 296 154 401
Stupeň: DPS

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Píseň, Slovanská alej 35

Zpracovatelství úprav:
STŘEDISKO S22
POZEMNÍCH STAVEB
tel.: +420 296 154 330
Vedoucí úprav:
Roman Dušek

Název části díla:
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-konstrukční řešení - ocel

E.
E.1

Odpovědný projektant:
Ing. Miroslav KLIMT
Výpracoval:
Ing. Miroslav KLIMT
Stav:
V20/2039
Datum:
11/2019
Měřítko:
1:200
Číslo:
19
Číslo přílohy:
7246
Číslo přílohy:
006
Číslo přílohy:
06
Číslo přílohy:
03
Číslo přílohy:
02
Číslo přílohy:
006

PODÉLNÉ ŘEZY