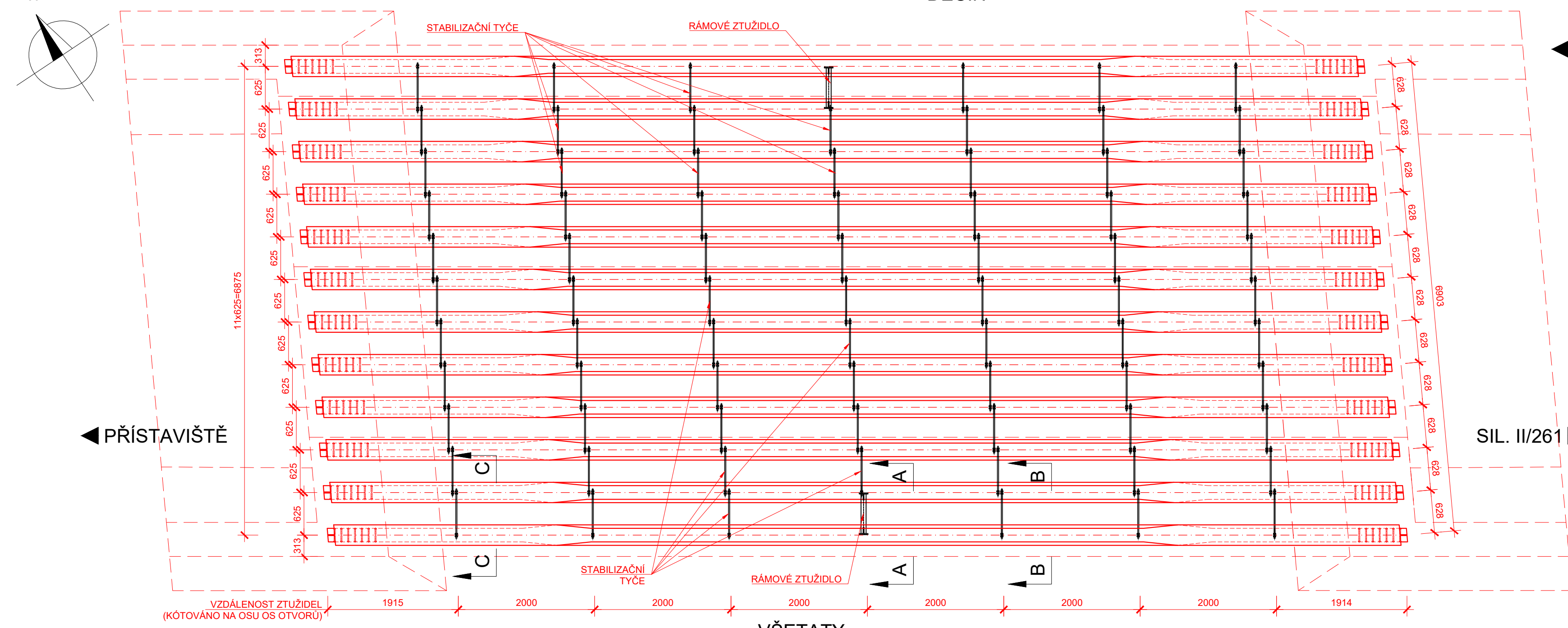


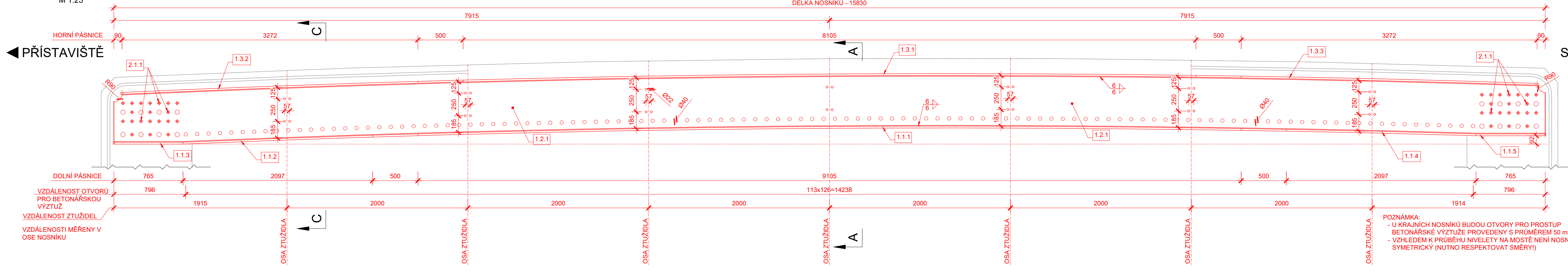
PŮDORYS

M 1:50



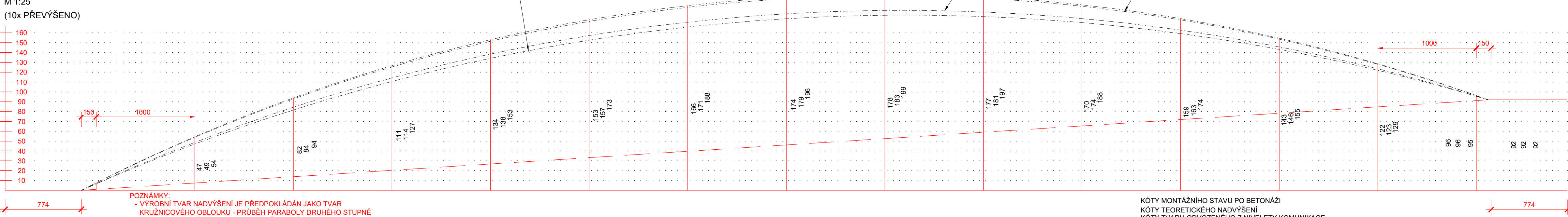
BOČNÍ POHLED NA NOSNÍK

M 1:25



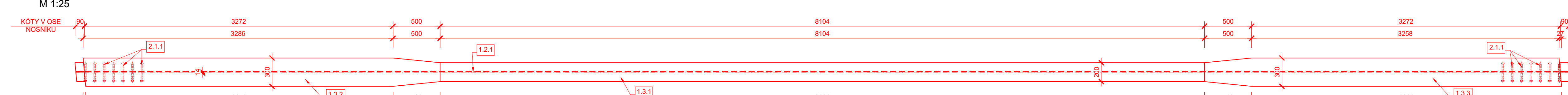
SCHEMA NADVÝŠENÍ

M 1:25



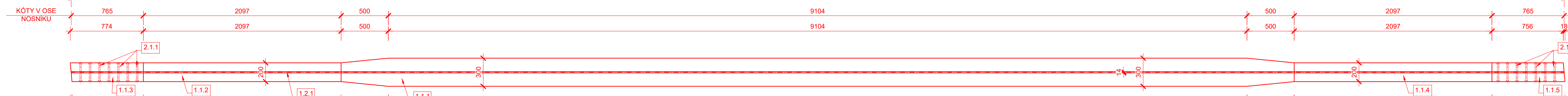
PŮDORYS HORNÍ PÁSNICE

M 1:25

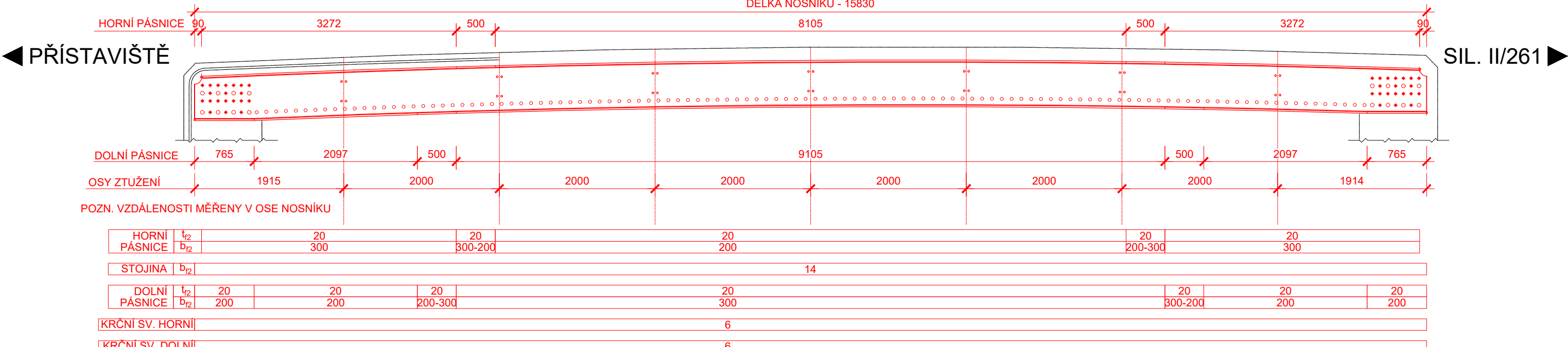


PŮDORYS DOLNÍ PÁSNICE

M 1:25

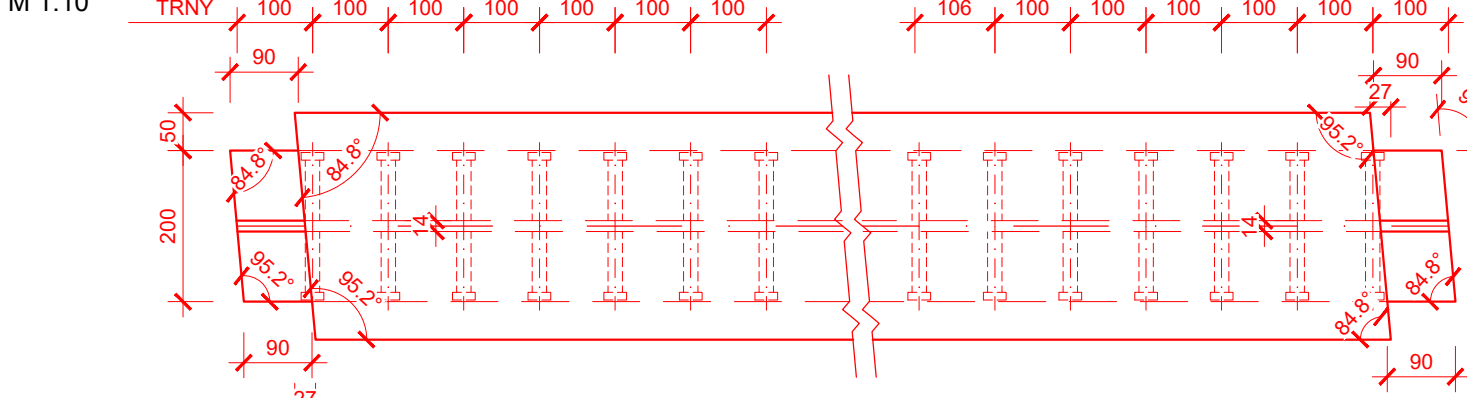


ROZDĚLENÍ MATERIÁLU M 1:50



ÚPRAVA KONCŮ NOSNÍKŮ

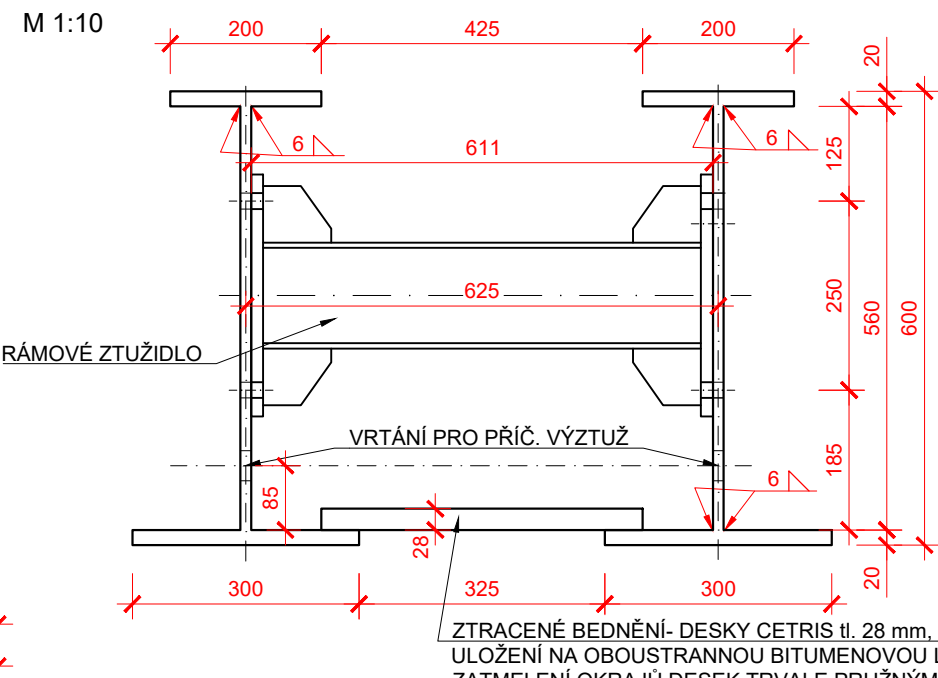
M 1:10



DETAIL RÁMOVÉHO ZTUŽIDLA

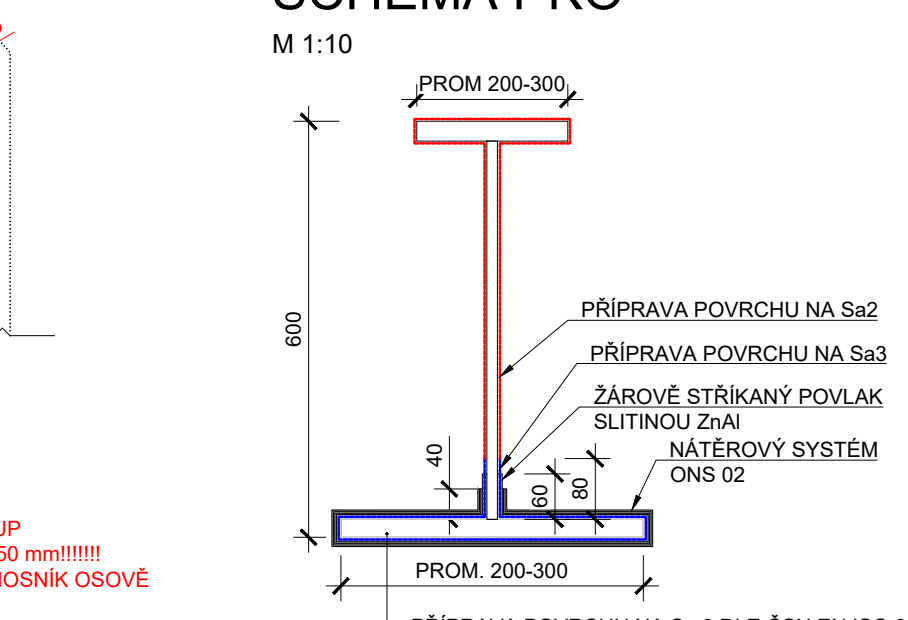
ŘEZ A-A

M 1:10



SCHEMA PKO

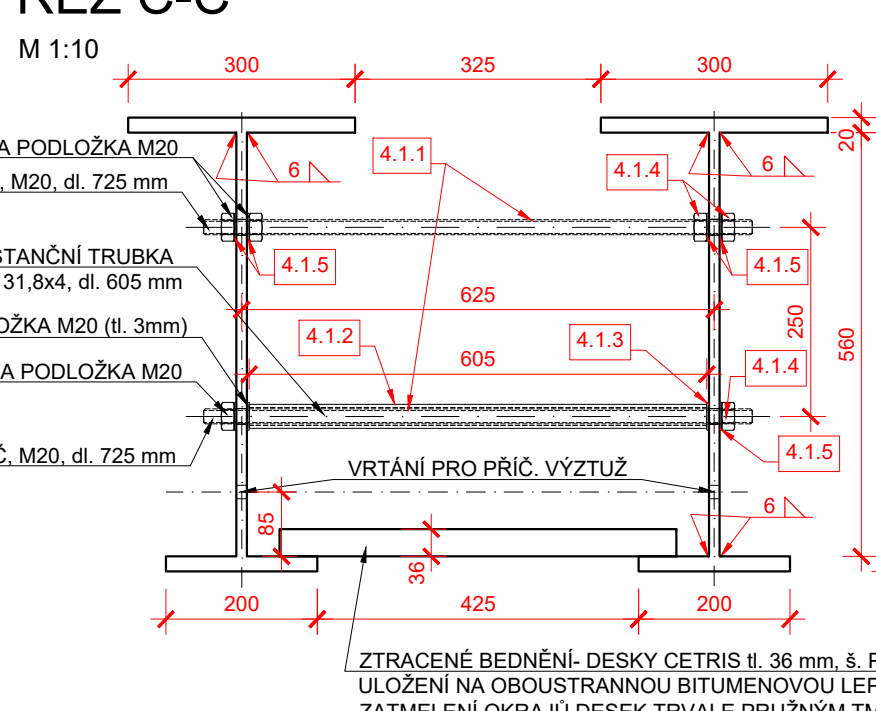
M 1:10



DETAIL STABILIZAČNÍCH TYČÍ

ŘEZ C-C

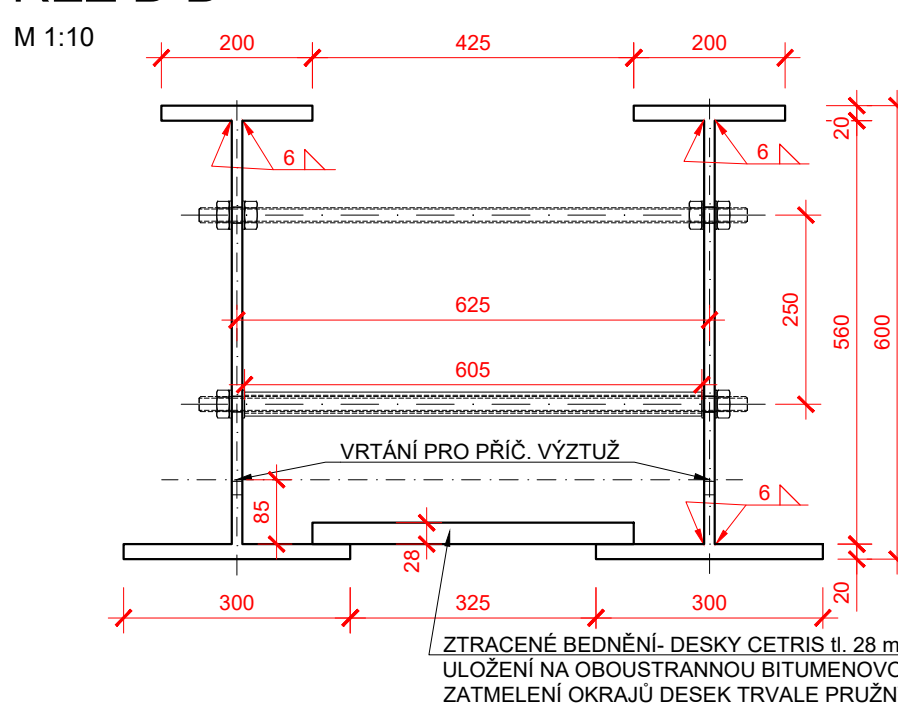
M 1:10



DETAIL STABILIZAČNÍCH TYČÍ

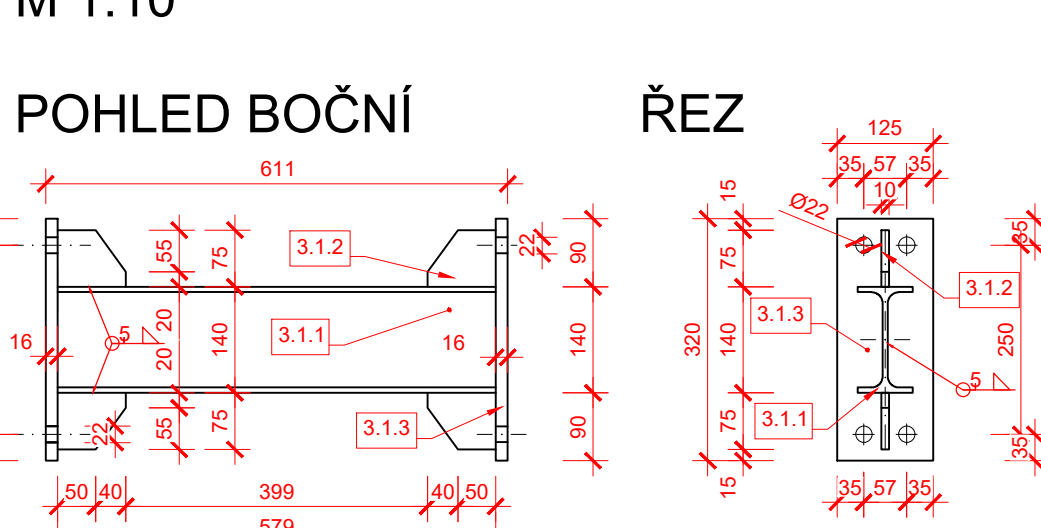
ŘEZ B-B

M 1:10



DETAIL RÁMOVÉHO ZTUŽIDLA

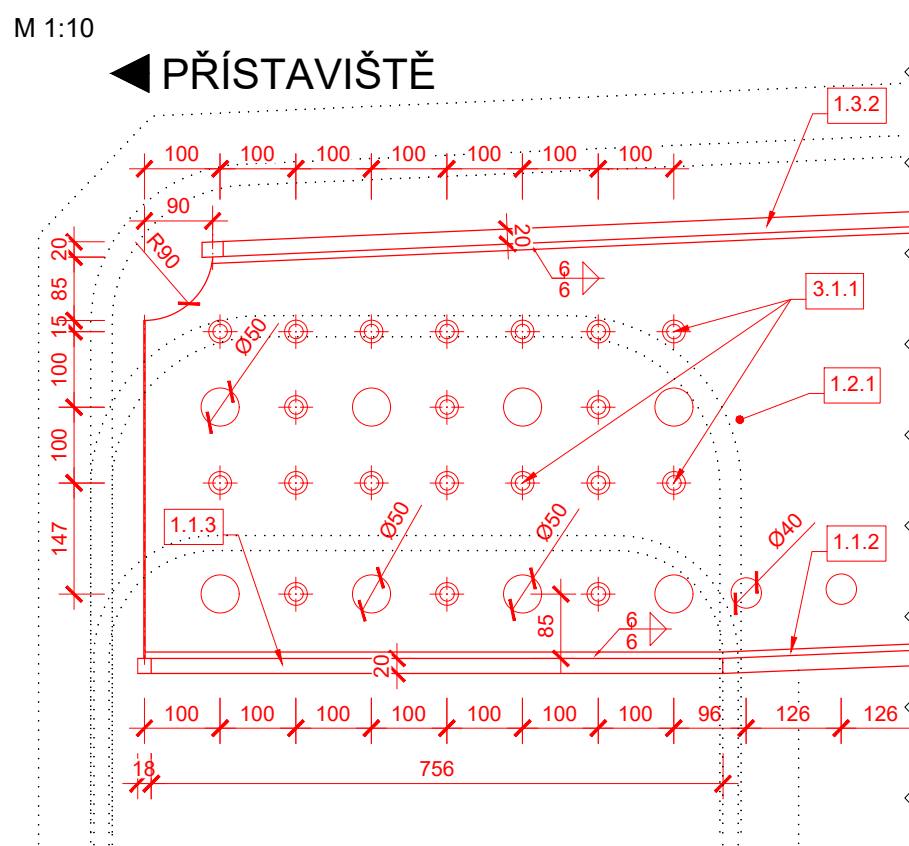
M 1:10



DETAIL USPOŘÁDÁNÍ KONCE NOSNÍKU

BOČNÍ POHLED

M 1:10



PROTIKOROZNÍ OCHRANA HL. NOSNÍKŮ:

TYP - A:

- OTRYSKÁNÍ NA STUPEŇ ČISTOTY POVRCHU Sa 2

PODLE ČSN ISO 8501-1

TYP - B:

- SPODNÍ PÁSNICE + STOJINA DO VÝŠKY 50 mm

- OTRYSKÁNÍ NA STUPEŇ ČISTOTY POVRCHU Sa 3

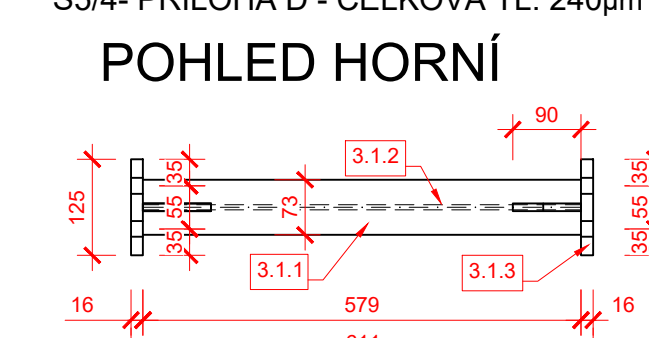
PODLE ČSN ISO 8501-1

- ŽÁROVÉ STRÍKÁNÍ POVLAK KOVU ZnAl15 - TL 100µm

- OCHRANNÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM ONS 03 DLE SŽDC

S5/4- PŘÍLOHA D - CELKOVÁ TL 240µm

POHLED HORNÍ



POŽADAVKY NA MATERIÁL:

POUŽITÝ MATERIÁL

- Hlavní díly OK (nosníky): ocel S355 J2+N - podle ČSN EN 10025-2

- Montážní ztužení : ocel S235 JR podle ČSN 10025-2

POŽADOVANY DOKUMENT KONTROLY

- Pro všechny základní materiál pro hlavní nosníky je požadován (dle TKP 19/2015)

inspekční certifikát 3.2/ÚDC

- Pro materiál na montážní ztužení je požadován inspekční certifikát 2.2

POŽADOVANÉ MECHANICKÉ ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU

- Tahová zkouška podle ČSN EN 10163-2: třída A, podtřída 2

- Zkouška rázem v ohybu dle ČSN ISO 148-1 při -20°C prům. hodnota 27J

DALŠÍ KONTROLY A ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU

- Chemické složení a hodnota uhlíkového ekvivalentu CEV dle ČSN EN 10025-1

(max. hodnota 0,45) - provést na tavbu

- Vnitřní jakost dle ČSN EN 10160: celkové plošné zkoušení (UT)

- Kritérium přípustnosti pro plošné zkoušení: třída S1

- Kritérium přípustnosti pro zkoušení svarových hran: třída E2

- Mezni úchytky rozměrů, tvaru a hmotností dle ČSN EN 10029: třída A

VÝROBNÍ SKUPINA

- Nosná konstrukce: EXC 3

- Montážní ztužení: třída provedení EXC 2

POZNÁMKY:

- VŠECHNY HRANY ZAOLBIT R= 2 mm

- ROZMĚRY KRESLENY PRO TEPLITU t=+10°C

- V MÍSTĚ ZTUŽENÍ DOLNÍ PÁSNICE BUDOU POUŽITY DESKY

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ tl. 36 mm

- V HORNÍ PÁSNICI BUDOU PROVEDENY ODVZDUŠŇOVACÍ OTVORY -

POČET A JEJICH PROVEDENÍ STANOVÍ VTD

- PODROBNOSTI K OCELOVÝM NOSNÍKŮM, VIZ PŘÍLOHA 1.001

- DLE ČSN 73 2603:2011 BUDE PROVEDENA DILENSKÁ PŘEJÍMKÁ

- POSTUP MONTÁŽE A PODEPŘENÍ NOSNÍKŮ BUDE STANOVEN VE VTD

PRO VÝROBU NOSNÍKŮ BUDE ZPRACOVÁVANA VTDI

M: 1 : 50

1m 0 1m 5m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

