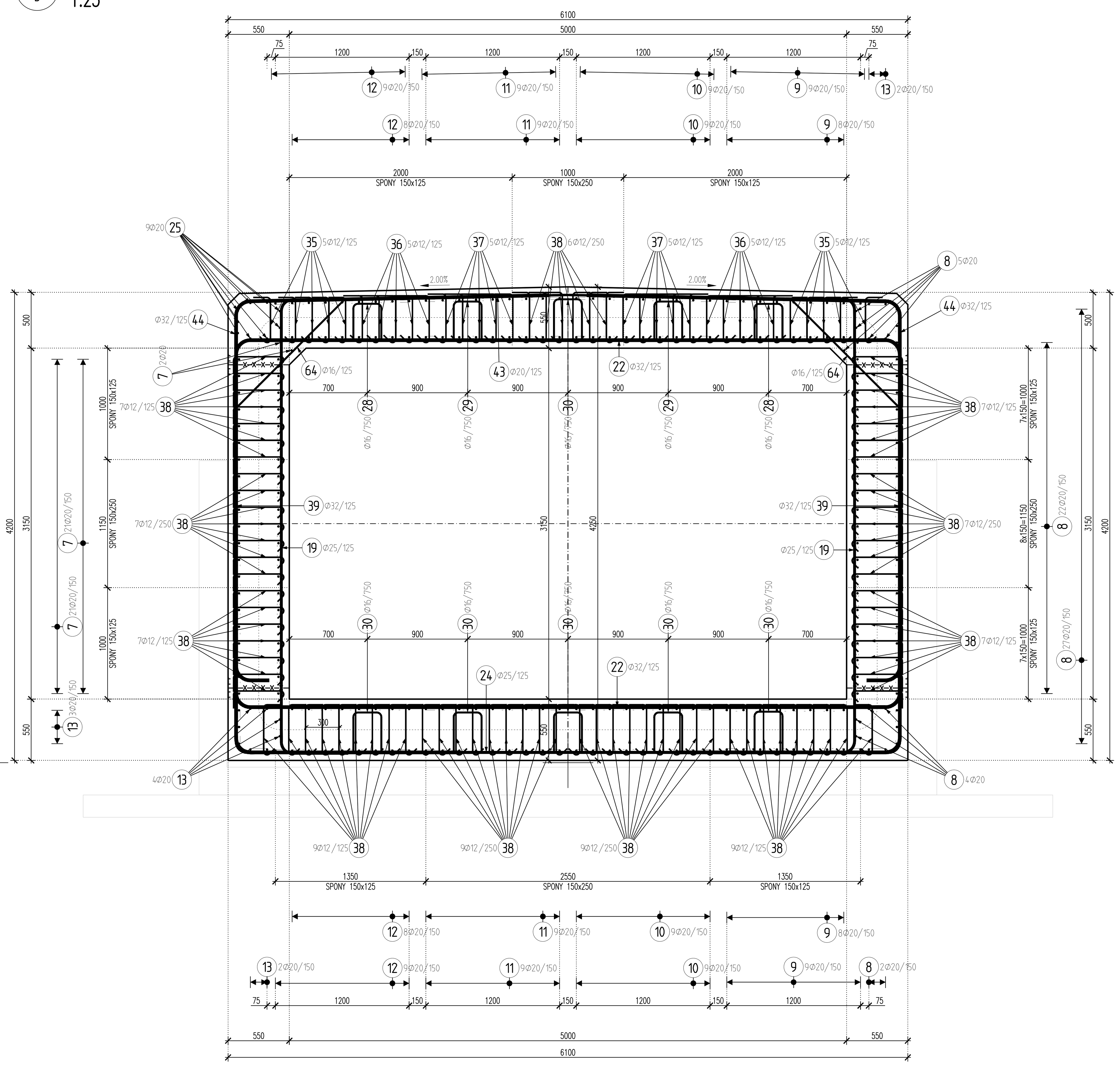
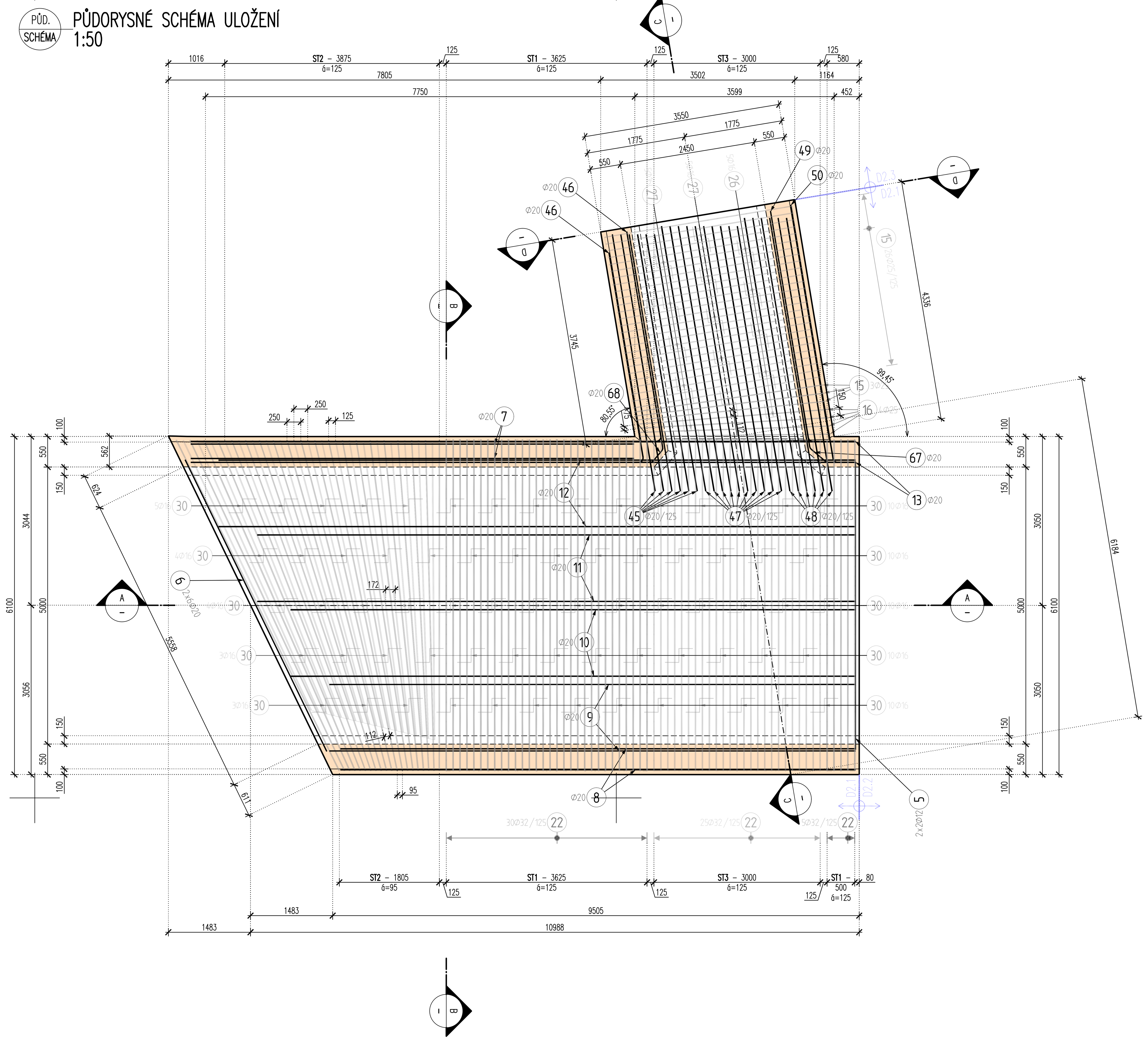
ŘEZ B – PŘÍČNÝ ŘEZ 1:25



PŮD. SCHÉMA – PŮDORYSNÉ SCHÉMA ULOŽENÍ 1:50



POZNÁMKY – VÝZTUŽ:

- **PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:**

  PRŮŘEZY– TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE):

  – POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

h ... VÝŠKA PRŮŘEZU	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2	
h <= 150 mm	*+10 mm*	*+5 mm*	
h = 400 mm	*+15 mm*	*+15 mm*	
h >= 2500 mm	*+20 mm*	*+20 mm*	*(MEZILEHLÉ INTERPOLOVAT)*
MINIMÁLNÍ	*−10 mm*	*−10 mm*	*(ZÁVISÍ NA Δc_{dev})*
STYKOVÁNÍ PŘESAHEM	*−0,06 L (L ... délka přesahu)*		

- **ZNAČENÍ BETONŮ:**

  OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206+A2, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ. TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

  KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:

  – NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA 50 mm
  – MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA 40 mm

- **OSAZENÍ VÝZTUŽE:**

  – PROVAŘENÍ VÝZTUŽE DLE TKP 124.
  – VODOROVNÉ PRUTY PROCHÁZEJÍCÍ PŘES SMRŠŤOVACÍ SPÁRU MUSÍ BÝT OPATŘENY PKO (NÁTĚREM), V DÉLCE MIN. 100 mm, TZN. 50 mm NA KAŽDOU STRANU OD OSY SPÁRY.

- **OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE:**

  – UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
  – POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ, NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 øm,min (TAB 8.1).
  – NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° RESP 180°.

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

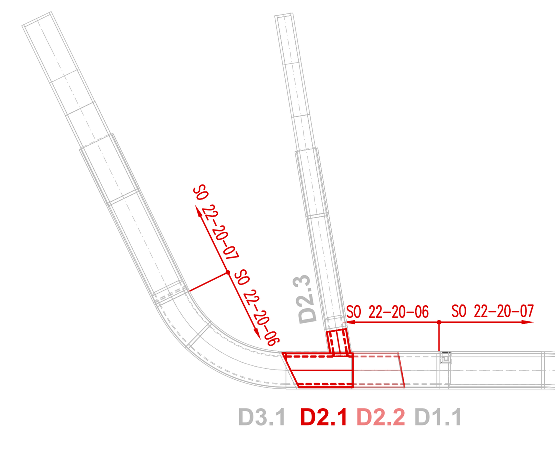
dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A2

C35/45 -XC4, XD3, XF4 (F.1.2)- Cl 0,40 – Dmax22 – S4
max. průsak 20 mm dle ČSN EN 12390–8

VÝZTUŽ:

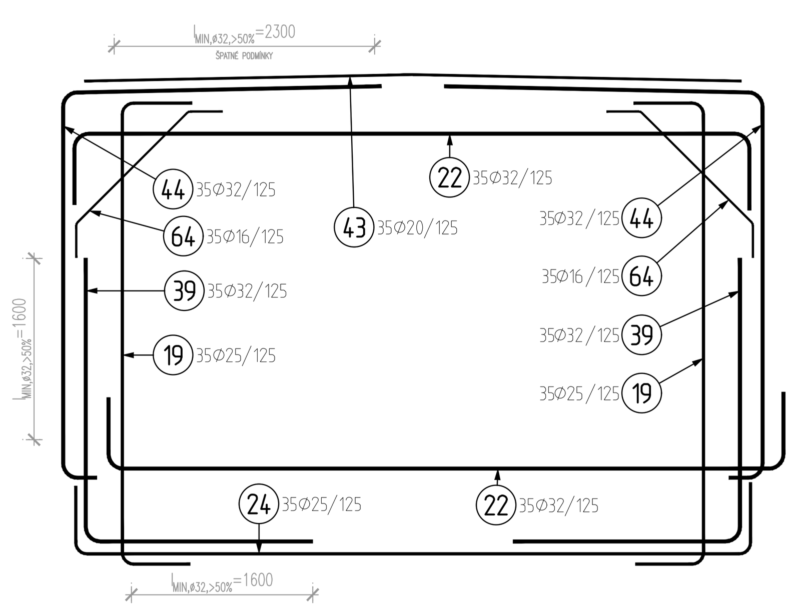
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

SCHÉMA PODCHODU 1:1000

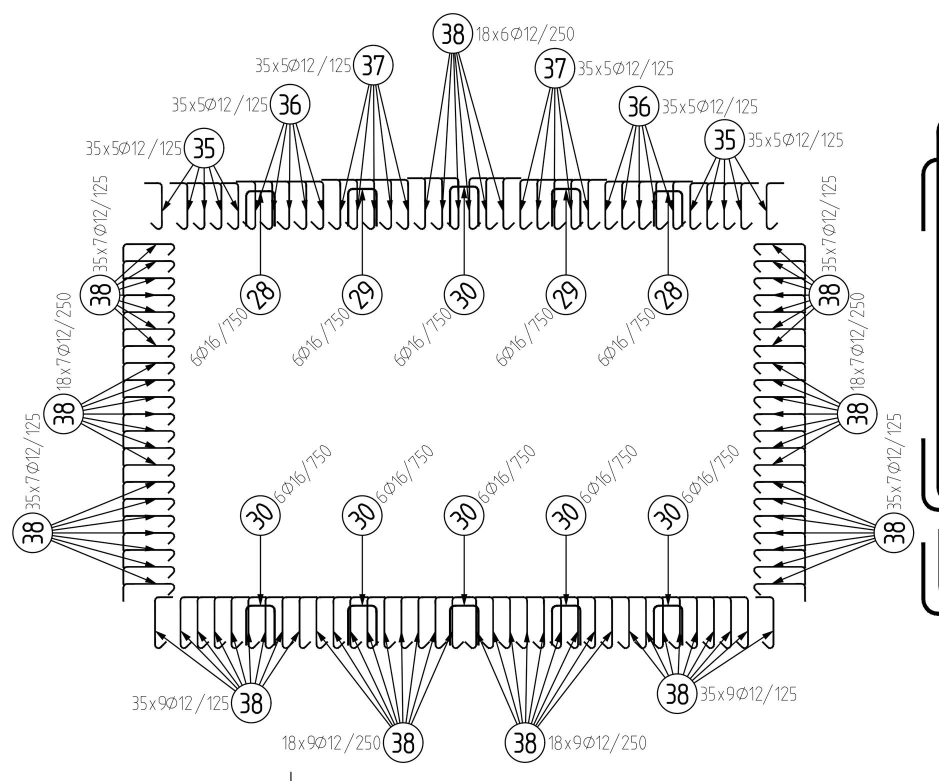


PŘÍČ. SCHÉMA – PŘÍČNÉ SCHÉMA HLAVNÍCH POLOŽEK 1:50 ŠIROKÝ RÁM

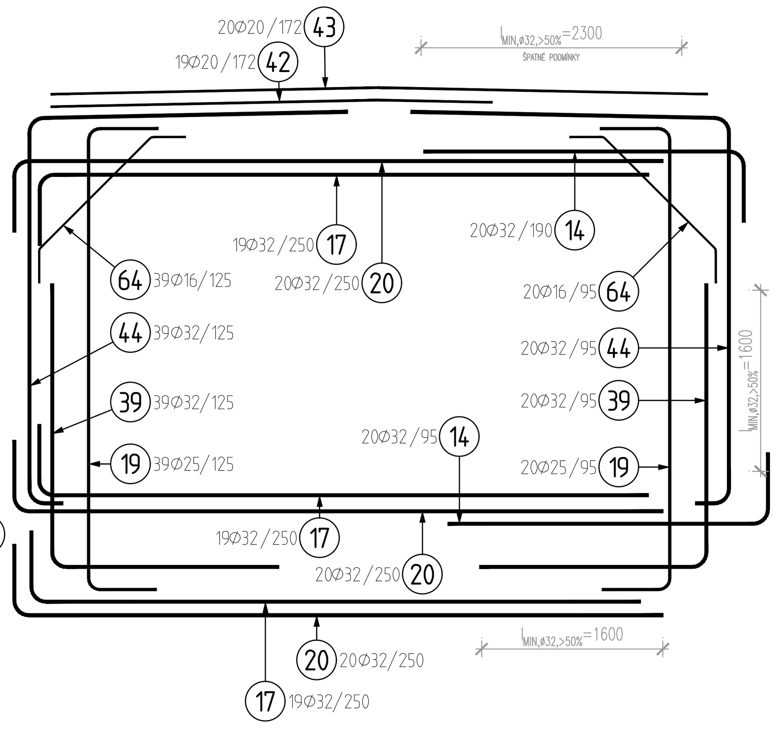
BEŽNÁ SESTAVA ST1 – PŘÍČNÉ POLOŽKY



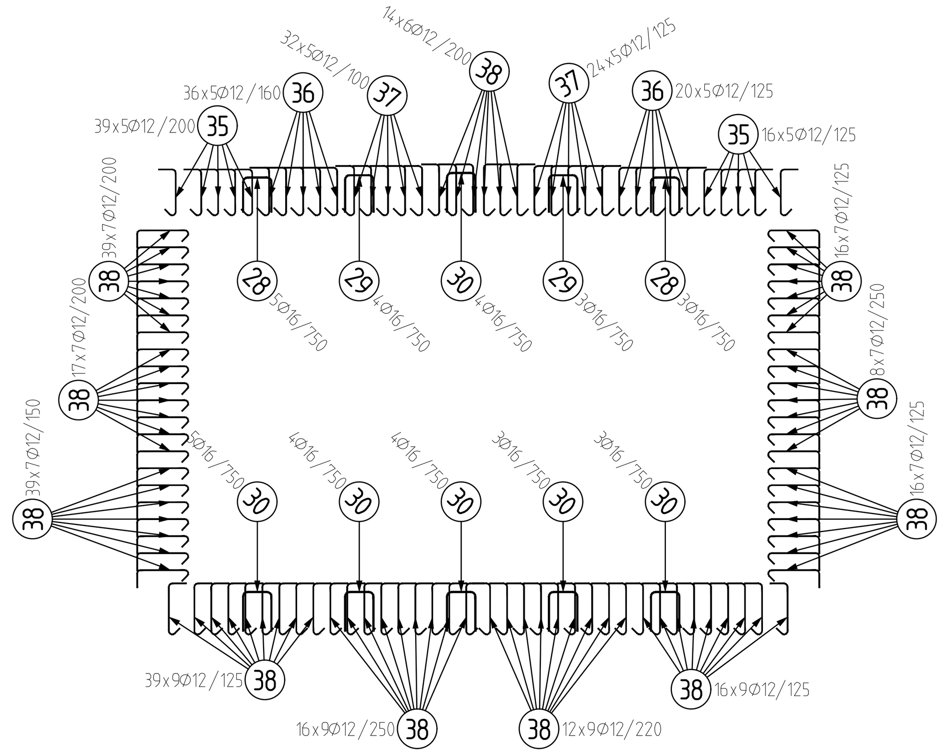
BEŽNÁ SESTAVA ST1 – SMYKOVÉ POLOŽKY



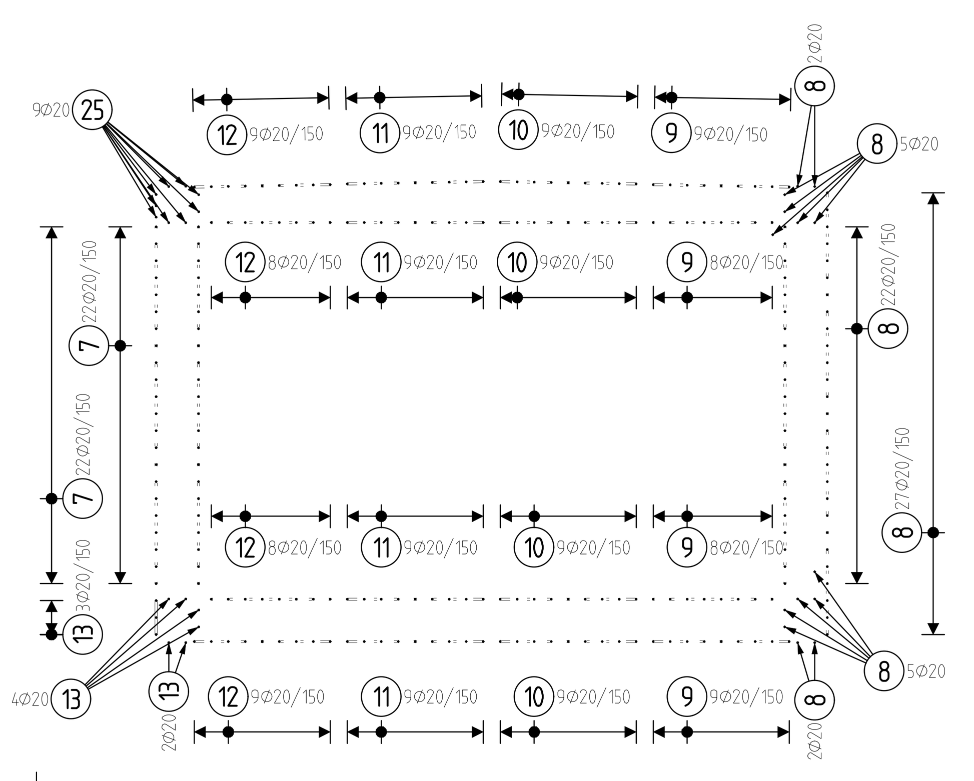
SESTAVA VĚJÍŘE ST 2– PŘÍČNÉ POLOŽKY



SESTAVA VĚJÍŘE ST 2 – SMYKOVÉ POLOŽKY



PODÉLNÉ SESTAVY



Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby: Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
V00	16.04.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jan Dubánek

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	**Stavební správa východ**	
Adresa:	**Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc**	
Zhotovitel díla:	**SP + SEU_HK-Pardubice-Chrudim_2.st_ŽST Hradec Králové**	
Adresa: Kontakt:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	SUDOP PRAHA SUDOP EU
Zhotovitel části/objektu:	**SUDOP PRAHA a.s. Projektové středisko Hradec Králové**	SUDOP PRAHA
Adresa: Kontakt:	Horova 1767/26, 500 02 Hradec Králové T: +420 498 655 928 E: hradec@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP):	**ING. DANIEL FILIP**	Specialista: **ING. JIŘÍ JIRÁSKO**

Název stavby/akce:	**MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM, 2. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ OPATOVICE NAD LABEM - HRADEC KRÁLOVÉ, 1. ETAPA, ŽST HRADEC KRÁLOVÉ HL. N.**	Označení investora: **S621900133** Zakázka: **19-254.250**
Název části:	Mosty, propustky, zdi	Označení části: **D.2.1. 4**
Název objektu/dílčí části:	**ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most v km 28,727 podchod, část SŽ ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most v km 28,727 podchod, část SM Hradec Králové ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most v km 28,727 podchod, jímka**	Označení objektu/komplexu: **SO 22-20-06 SO 22-20-07 SO 22-20-08**
Název přílohy:	**Výkres výztuže dílu D2.1 - Část I.**	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 321**
Název dílčí části přílohy:	-	
Odpovědný projektant: ING. PETR ŠETŘIL	Zpracovatel přílohy: ING. ONDŘEJ JETMAR; Měřítko: 1:50; 25 Formáty: 10xA4	Stupeň dokumentace: **DUSP + PDPS**
Kraj: Královéhradecký	Katastrální území: Pražské Předměstí; TUDU: 1302 F1	Smluvní datum zpracování: **16.04.2024**

Označení investora:: S621900133_ Stupeň dokumentace: PDPS_ Část: D2104_ Objekt: SO22006 Podobjekt: _XX Příloha: _2_321 Revize: _000

[Prostor pro další informace]