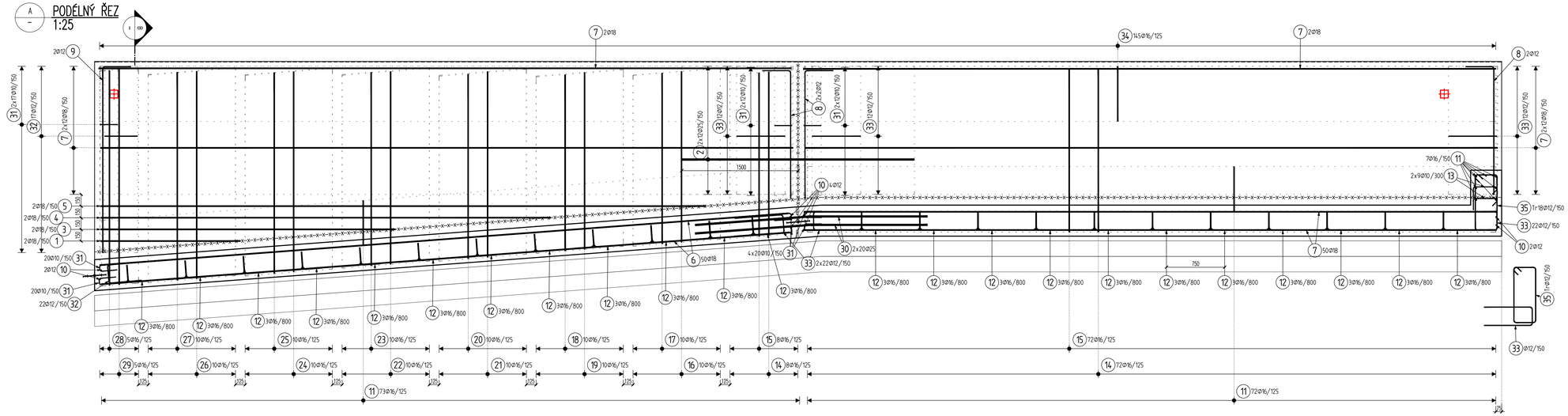
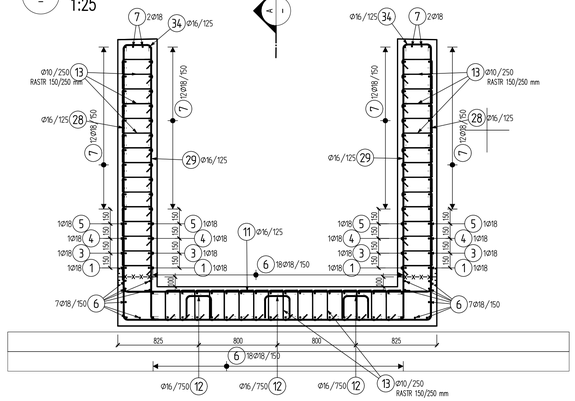
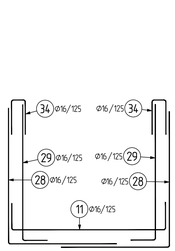
A – PODÉLNÝ ŘEZ 1:25

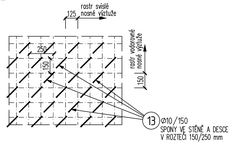


B – PŘÍČNÝ ŘEZ 1:25





DET.5 – ROZMÍSTĚNÍ SPON VE STĚNĚ A DESCE 1:25



VÝPIS SPON VE STĚNÁCH:
26 ks/m2

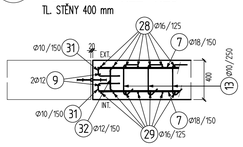
13 2026Ø10/150x250

VÝPIS SPON V DESCE:
26 ks/m2

13 2933Ø10/150x250

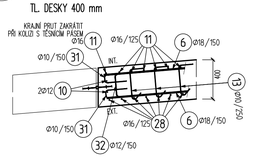
DET.1 – DILATAČNÍ SPÁRA – STĚNA PŮDORYSNÝ ŘEZ 1:25

TL. STĚNY 400 mm



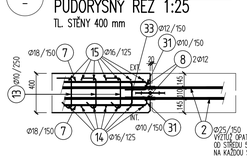
DET.2 – DILATAČNÍ SPÁRA – ZÁKL. DESKA SVISLÝ ŘEZ 1:25

TL. DESKY 400 mm



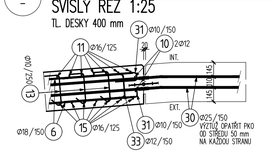
DET.3 – SMRŠŤOVACÍ SPÁRA – STĚNA PŮDORYSNÝ ŘEZ 1:25

TL. STĚNY 400 mm



DET.4 – SMRŠŤOVACÍ SPÁRA – ZÁKL. DESKA SVISLÝ ŘEZ 1:25

TL. DESKY 400 mm



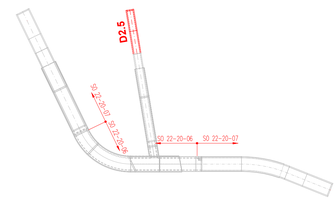
POZNÁMKY – VÝZTUŽ:

- **PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:**
  PRŮŘEZY– TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘÍPADNÁCI 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 HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
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 ϕm,min (TAB 8.1).
  – NEZNAČENÉ OHYBY JSOU 45°, 90° RESP 180°.

– SCHÉMA PODCHODU 1:1000

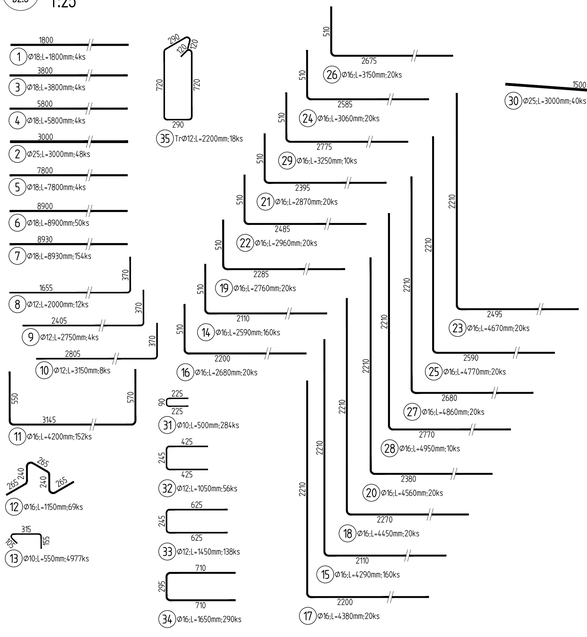


MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18, a dle ČSN EN 206+A2
MONOLITICKÝ DÍLEC D2.5 — 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

DÍLEC D2.5 – VÝPIS VÝZTUŽE 1:25


1800
1 Ø18;L=1800mm;4ks
3800
3 Ø18;L=3800mm;4ks
5800
4 Ø18;L=5800mm;4ks
3000
2 Ø25;L=3000mm;48ks
7800
5 Ø18;L=7800mm;4ks
8900
6 Ø18;L=8900mm;50ks
8930
7 Ø18;L=8930mm;154ks
370
1655
8 Ø12;L=2000mm;12ks
370
2405
9 Ø12;L=2750mm;4ks
370
2805
10 Ø12;L=3150mm;8ks
550
570
3145
11 Ø16;L=4200mm;152ks
200
720
290
35 Tr·Ø12;L=2200mm;18ks
530
2675
26 Ø16;L=3150mm;20ks
530
2585
24 Ø16;L=3060mm;20ks
530
2775
29 Ø16;L=3250mm;10ks
530
2395
21 Ø16;L=2870mm;20ks
530
2485
22 Ø16;L=2960mm;20ks
530
2285
19 Ø16;L=2760mm;20ks
530
2110
14 Ø16;L=2590mm;160ks
530
2200
16 Ø16;L=2680mm;20ks
225
225
31 Ø10;L=500mm;284ks
425
265
425
32 Ø12;L=1050mm;56ks
625
245
625
33 Ø12;L=1450mm;138ks
710
295
710
34 Ø16;L=1650mm;290ks
2495
23 Ø16;L=4670mm;20ks
2590
25 Ø16;L=4770mm;20ks
2680
27 Ø16;L=4860mm;20ks
2770
28 Ø16;L=4950mm;10ks
2380
20 Ø16;L=4560mm;20ks
2270
18 Ø16;L=4450mm;20ks
2110
15 Ø16;L=4290mm;160ks
2200
17 Ø16;L=4380mm;20ks
2710
2710
2710