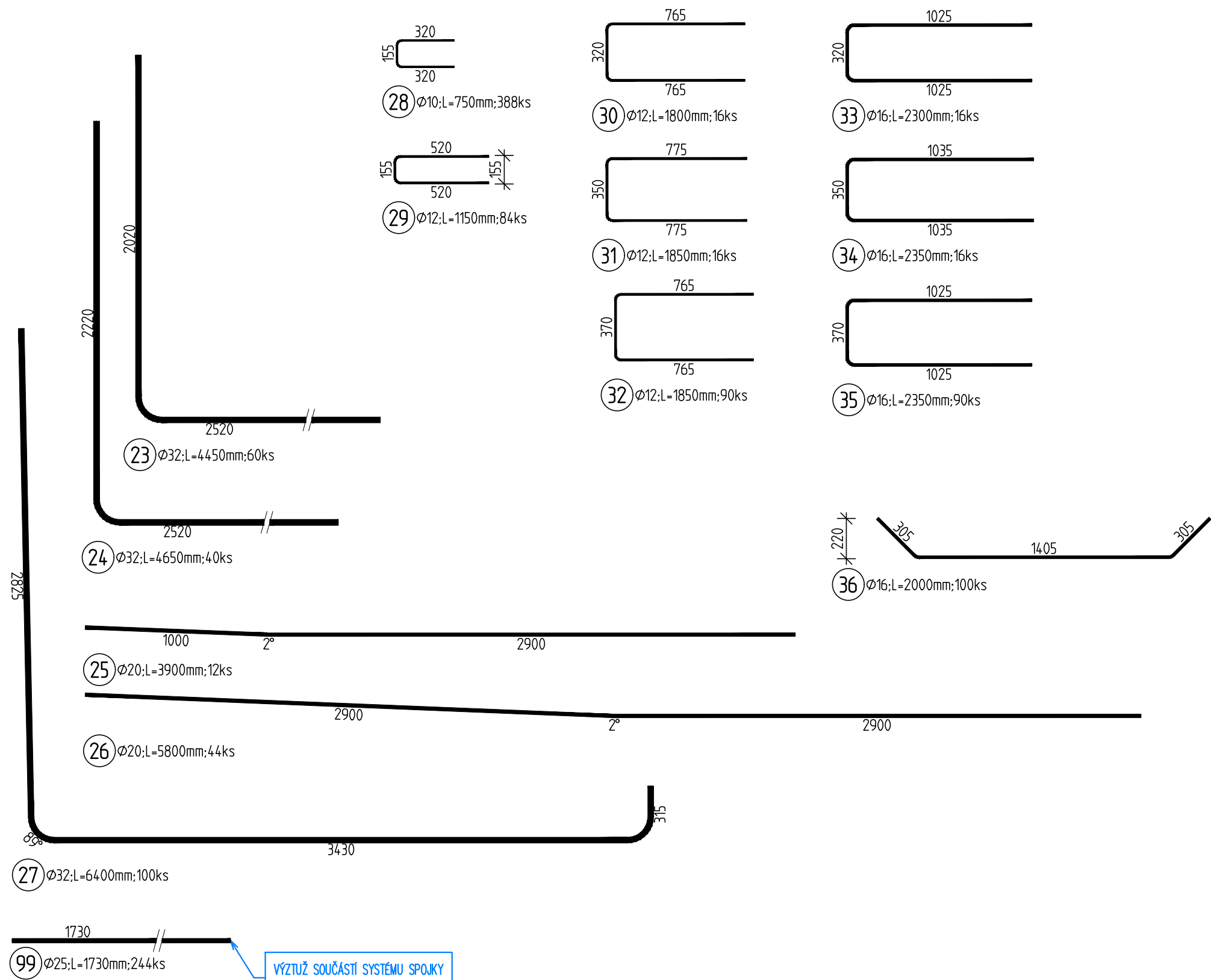
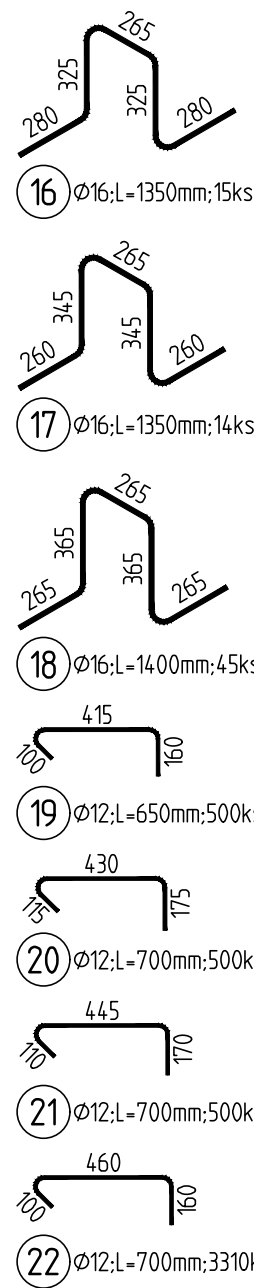
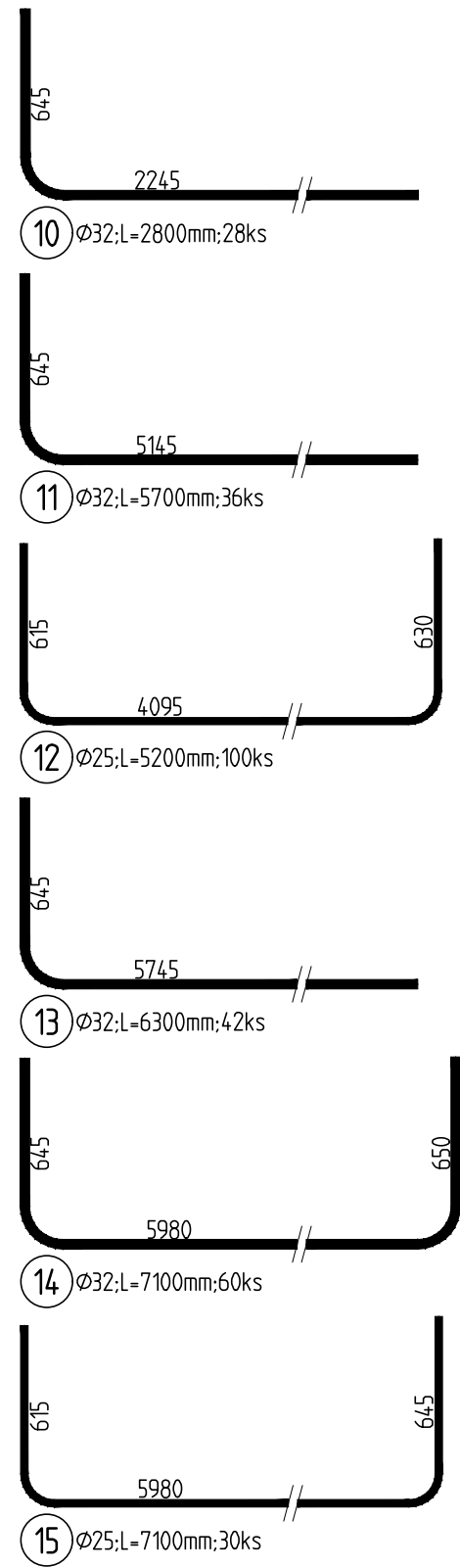
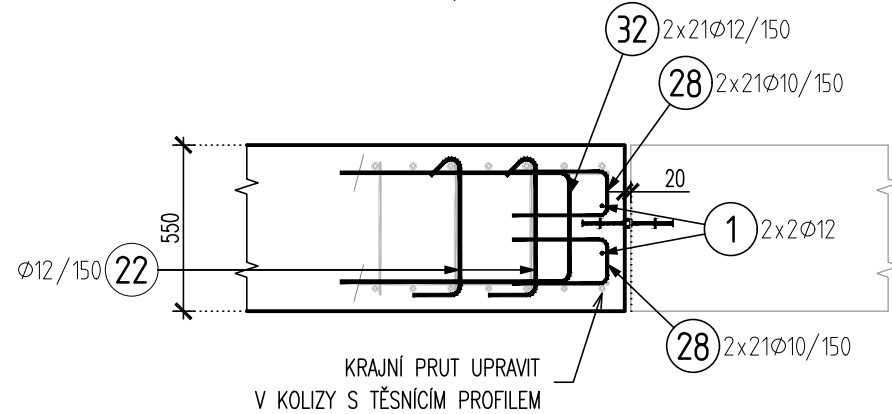


VÝPIS VÝZTUŽE  
1:25

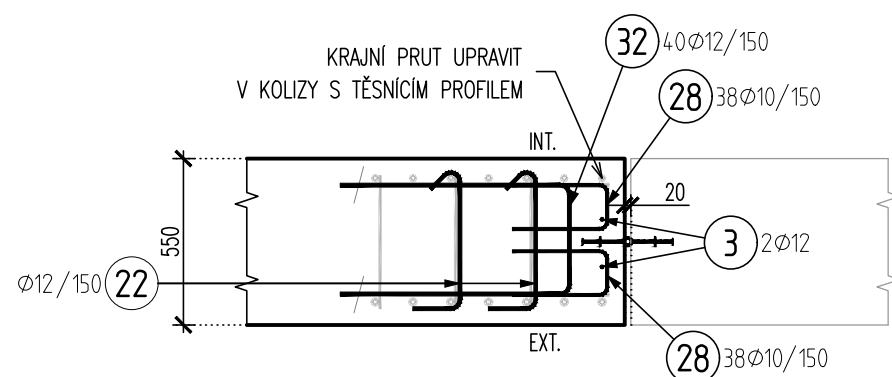
1	Ø12;L=3350mm;4ks
2	Ø16;L=3350mm;12ks
3	Ø12;L=5200mm;4ks
4	Ø20;L=5300mm;12ks
5	Ø20;L=5400mm;97ks
6	Ø20;L=5750mm;36ks
7	Ø20;L=6000mm;36ks
8	Ø20;L=6250mm;34ks
9	Ø20;L=6400mm;63ks



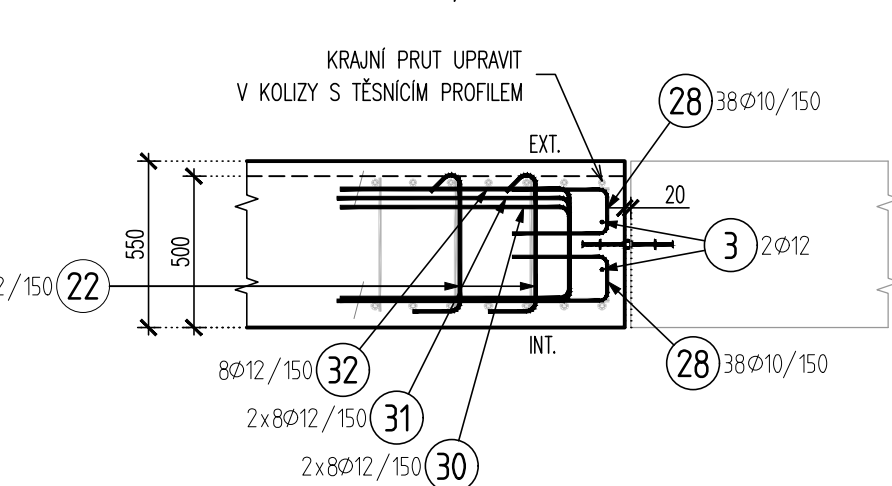
DILATAČNÍ SPÁRA – STĚNA  
PUDORYSNÝ REZ 1:25  
MEZI D1.1/D1.2



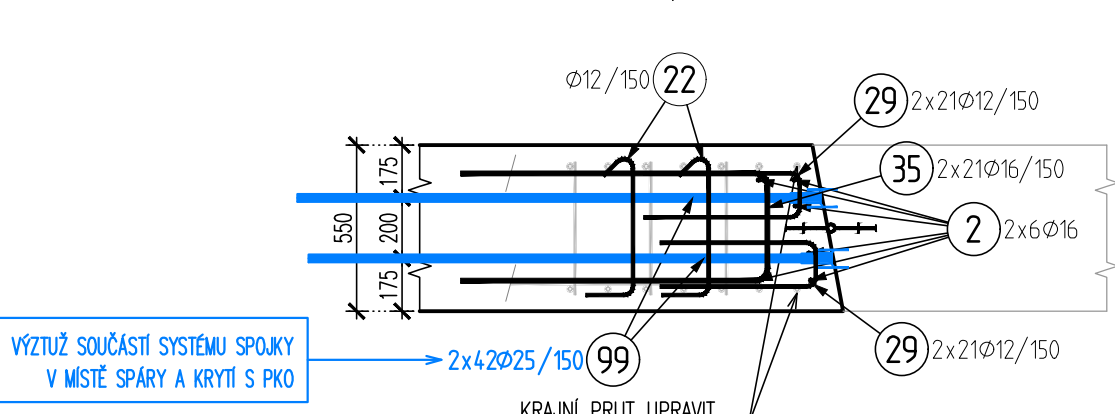
DILATAČNÍ SPÁRA – ZÁKL. DESKA  
SVISLÝ REZ 1:25  
MEZI D1.1/D1.2



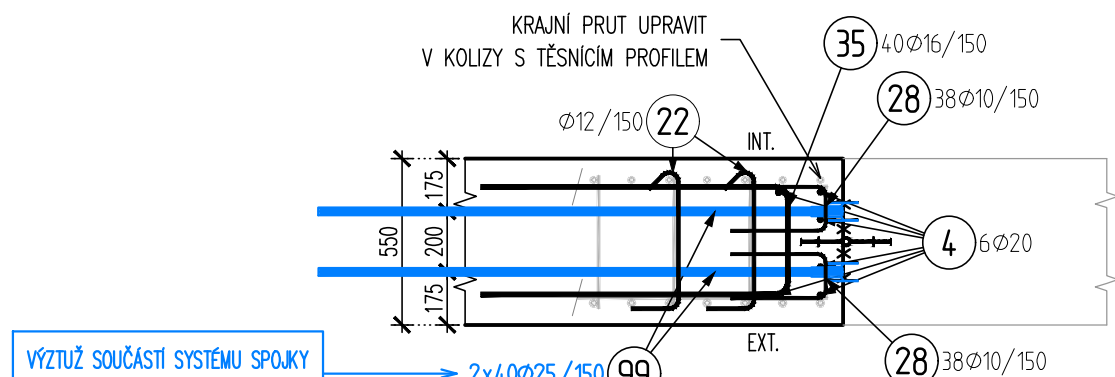
DILATAČNÍ SPÁRA – STROPNÍ DESKA  
SVISLÝ REZ 1:25  
MEZI D1.1/D1.2



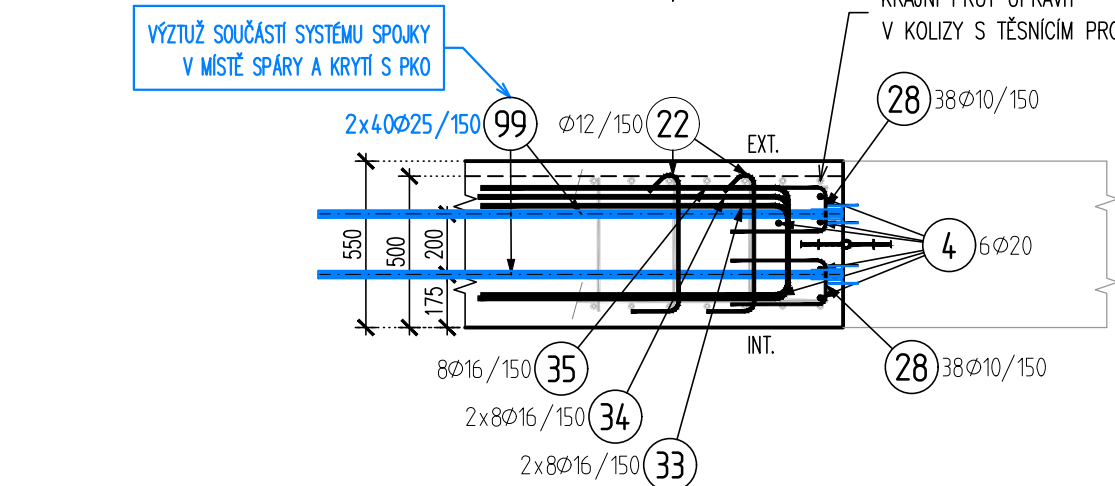
SMRŠŤOVACÍ SPÁRA – STĚNA  
PUDORYSNÝ REZ 1:25  
MEZI D1.1/D2.2



SMRŠŤOVACÍ SPÁRA – ZÁKL. DESKA  
SVISLÝ REZ 1:25  
MEZI D1.1/D2.2



SMRŠŤOVACÍ SPÁRA – STROPNÍ DESKA  
SVISLÝ REZ 1:25  
MEZI D1.1/D2.2



POZNÁMKY – VÝZTUŽ:

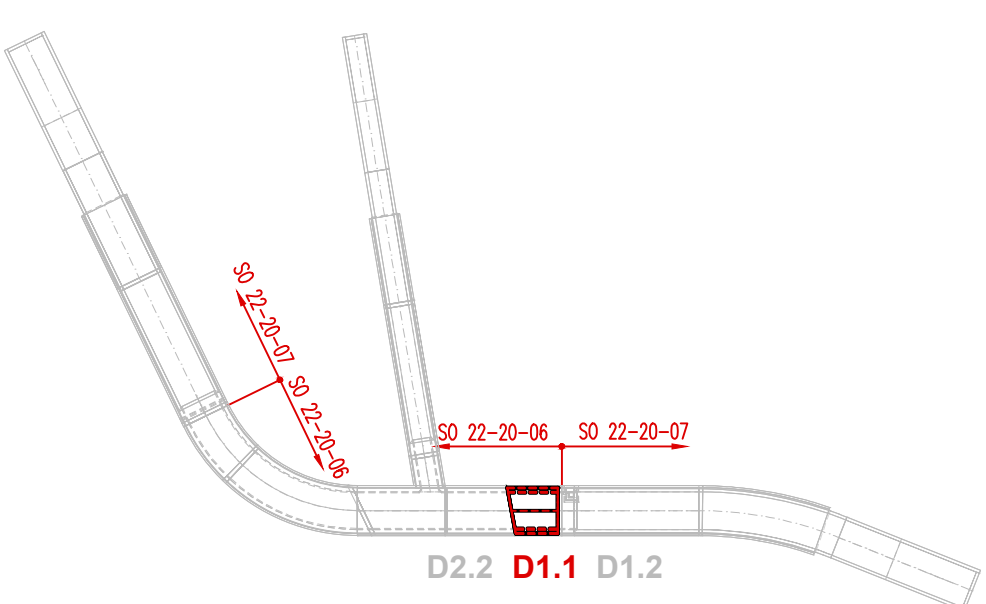
- PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:  
PRŮŘEZY – TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE);  
– POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:  
h ... VÝŠKA PRŮŘEZU  
h ≤ 150 mm +10 mm  
h = 400 mm +15 mm  
h ≥ 2500 mm +20 mm  
MINIMÁLNÍ STYKOVÁNÍ PŘESÁHEM  
–0,06 L (L ... délka přesahu)  
TOLERANČNÍ TŘÍDA 1  
TOLERANČNÍ TŘÍDA 2  
(MEZILEHLÉ INTERPOLOVAT)  
(ZÁVISÍ NA δ<sub>bet</sub>)
- ZNACENÍ BETONŮ:  
OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PRAVIDLOM PODLE ČSN EN 206+A2, VČETNĚ AGRESIVNOSTI 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:  
– PROVÁZENÍ 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 LICI PRUTU.  
– POLOMĚRY OBLOKU JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ, NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Ø<sub>m</sub>min (TAB 8.1).  
– NEZNAČENÉ OHLY JSOU 45°, 90° RESP 180°.

MATERIÁL

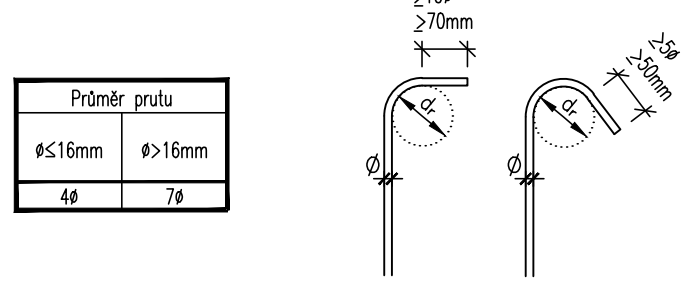
KONSTRUKČNÍ BETONY:  
dle TKP 18, a dle ČSN EN 206+A2  
C35/45 -XC4, XD3, XF4 (F.1.2)-C1 0,40 – D<sub>max</sub>22 – S4  
max. průsák 20 mm dle ČSN EN 12390-8

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

SCHÉMA PODCHODU  
1:1000

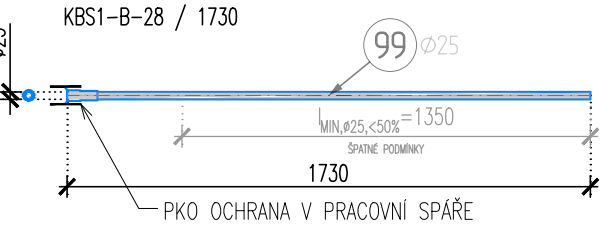


NEJMENŠÍ PRŮMĚR TRNŮ d PRO OHÝBÁNÍ  
DLE ČSN EN 1992-1-1

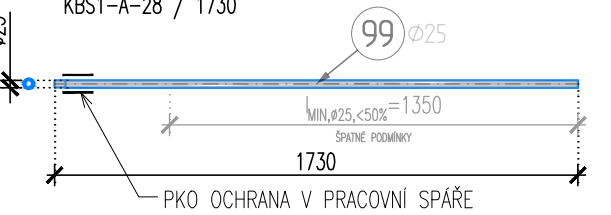


DET. 1:25  
SYSTÉM SPOJEK VÝZTUŽE

244 ks – ZÁVITOVÉ SPOJKY Ø25  
TYČ S OBJÍMKOU KBS1-B – SAMICE



TYČ SE ZÁVITEM KBS1-A – SAMEC



SYSTÉM SPOJENÍ ETAP ZAMĚNIT PODLE POSTUPU VÝSTAVBY.

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	
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:		Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:		T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel částí/objektu:		SUDOP PRAHA a.s. Projektové středisko Hradec Králové	
Adresa:		Horova 1767/26, 500 02 Hradec Králové	
Kontakt:		T: +420 498 655 928 E: hradec@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP):		ING. DANIEL FILIP	
Specialista:		ING. JIŘÍ JIŘÁSKO	
Název stavby/akce:		MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM, 2. STAVBA, ZDVOUKOLENĚNÍ OPATOVICE NAD LABEM - HRADEC KRÁLOVÉ, 1. ETAPA, ŽST HRADEC KRÁLOVÉ HL. N.	
Označení investora:		S621900133	
Název části:		Mosty, propustky, zdi	
Označení objektu/komplexu:		D.2.1. 4	
Název objektu/díli 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 D1.1 - Část II.	
Označení přílohy:		Číslo přílohy (typ/pořadí):	
Odpovědný projektant:		2. 315	
Kraj:		Stupeň dokumentace:	
Krajské úřady:		DUSP + PDPS	
Krajské úřady:		Smluvní datum zpracování:	
Krajské úřady:		16.04.2024	
Ověření investora:		Ověření dokumentace: Část:	
Ověření investora:		Ověření: Příloha:	
Ověření investora:		Přehled: Příloha:	
Ověření investora:		Přehled: Příloha:	