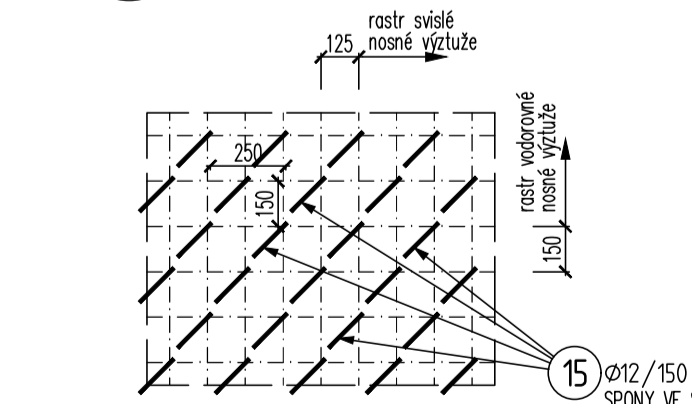
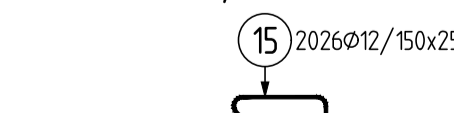


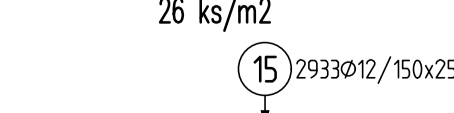
DET.5 **ROZMÍSTĚNÍ SPON**
VE STĚNĚ A DESCE 1:25



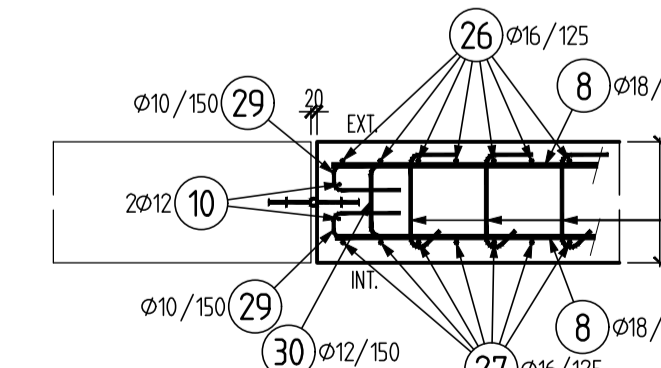
VÝPIS SPON VE STĚNÁCH:
26 ks/m²



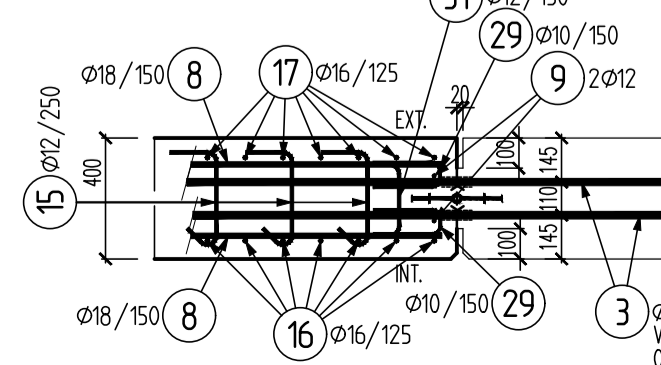
VÝPIS SPON V DESCE:
26 ks/m²



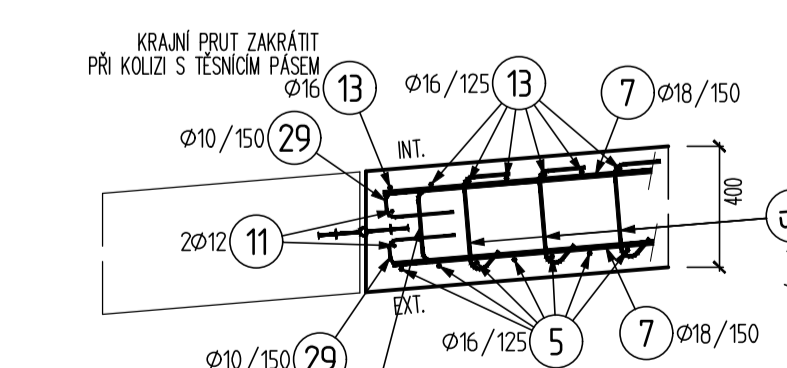
DET.1 **DILATAČNÍ SPÁRA – STĚNA**
PUDORYSNÝ ŘEZ 1:25
TL. STĚNY 400 mm



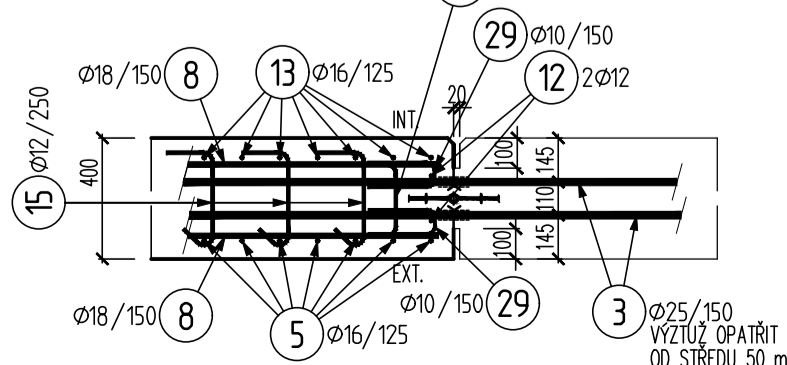
DET.3 **SMRŠŤOVACÍ SPÁRA – STĚNA**
PUDORYSNÝ ŘEZ 1:25
TL. STĚNY 400 mm



DET.2 **DILATAČNÍ SPÁRA – ZÁKL. DESKA**
SVISLÝ ŘEZ 1:25
TL. DESKY 400 mm



DET.4 **SMRŠŤOVACÍ SPÁRA – ZÁKL. DESKA**
SVISLÝ ŘEZ 1:25
TL. DESKY 400 mm



MATERIÁLY
KONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18, a dle ČSN EN 206+A2
MONOLITICKÝ DÍLEČ D1.4

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

C35/45 - XC4, XD3, XF4 (F.1.2) - C1 0,40 - Dmax22 - S4
max. průsak 20 mm dle ČSN EN 12390-8

B 500B

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

Průměr prutu	ks
≤16mm	16
>16mm	78

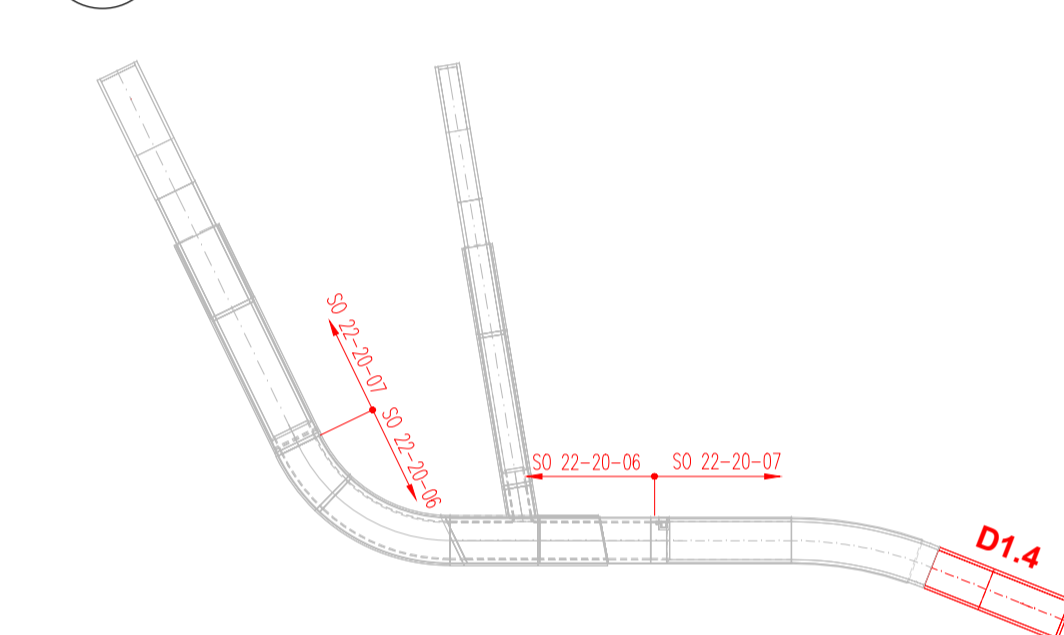
1020 1680 5°

Pol	Profil	De lka [mm]	ks	10	12	16	18	25
1	18	1700	4				6.8	
2	18	2500	4				10.0	
3	25	3000	126				17.6	
4	18	4400	4				24.8	
5	16	5500	152				642.6	
6	18	6200	4				1757.8	
7	18	7650	84					
8	18	9350	188					
9	18	2000	12					
10	12	2650	4				10.6	
11	12	5700	4				22.8	
12	12	3850	4				23.4	
13	16	6750	159				1073.2	
14	16	1150	120				138.0	
15	12	550	4993				2746.2	
16	16	2590	200				518.0	
17	16	3290	200				658.0	
18	16	3410	20				68.2	
19	16	2710	20				54.2	
20	16	2820	20				56.4	
21	16	3530	20				70.6	
22	16	2930	20				58.6	
23	16	3640	20				72.8	
24	16	3040	22				66.9	
25	16	3750	22				82.5	
26	16	3840	22				84.5	
27	16	3140	22				69.1	
28	18	2700	84					
29	10	500	386	193.0				
30	12	1050	71		74.5			
31	12	1450	189		274.1			
32	16	1650	304			501.6		
33	12	2200	35		77.0			
CELKOVÁ DELKA [m]				193.0	3252.6	4408.6	2686.4	378.0
HMOTNOST [kg]				119.0	2887.7	6958.2	5366.3	1456.6
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]								16787.8

POZNÁMKY – VÝZTUŽ:

- PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:**
PRŮŘEZ – TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPACÍ VÝZTUŽI):
- POLoha BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE
h ≤ 150 mm +10 mm
h = 400 mm +15 mm
h ≥ 2500 mm +20 mm
MINIMÁLNÍ -10 mm
STYKOVÁNÍ PŘESÁHEM -0,06 L (L ... délka přesahu)
TOLERANČNÍ TŘÍDA 1
TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
(NEZDEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
(ZNAŠI NA 0,00)
- ZNAČENÍ BETONŮ:**
OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206+A2, VČETNĚ AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.
- KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:**
- NOMINÁLNÍ KRYTÍ VRSTVA 50 mm
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ VRSTVA 40 mm
- OSAZENÍ VÝZTUŽE:**
- PROVÁŘENÍ VÝZTUŽE DLE TKP 124.
- VODODROVNÉ PRUTY PROCHÁZEJÍCÍ PŘES SMRŠŤOVACÍ SPÁRU MUSÍ BÝT OPATŘENY PKO (NÁTEREM), V DÉLCE MIN. 100 mm, TZN. 50 mm NA KAŽDÝ STRANU OD OSY SPÁRY.
- OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE:**
- UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
- POLOMĚRY OBOUKOJÍ JSOU POLOMĚRY OHÝBÁČÍCH TRNŮ, NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ϕ_{min} (TAB 8.1).
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° RESP 180°.

SCHÉMA PODCHODU
1:1000



Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:		Datum:	
V00		16.04.2024	
Popis:		Definitivní odvodnění dokumentace	
Zástupce investora:		Ing. Jan Dubánek	
Adresa:		Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel díla:		SP + SEU HK Pardubice-Chrudim 2.st. ŽST Hradec Králové	
Adresa:		Ošanská 2643/1a, 130 00 Praha 3	
Zástupce investora:		Stavební správa východ	
Adresa:		Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel částí/objektu:		SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:		Horova 1767/26, 500 02 Hradec Králové	
Zástupce investora:		Ing. Daniel Filip	
Hlavní projektant (HIP):		Specialista: Ing. Jiří Jirásko	
Název stavby/akce:		MODERNIZACE TRATÍ HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM, 2. STAVBA, ZDOUKOLEJNĚNÍ	
Název části:		OPATOVICE NAD LÁBEM - HRADEC KRÁLOVÉ, 1. ETAPA, ŽST HRADEC KRÁLOVÉ HL. N.	
Název objektu/díle části:		ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most v km 28,727 podchod, část S2	
Název přílohy:		Výkres výztuže dílu D1.4	
Označení investora:		Označení investora: 5621900133	
Označení části:		D.2.1.4	
Označení objektu/nomiklu:		SO 22-20-06	
Označení dílu:		SO 22-20-07	
Označení dílu:		SO 22-20-08	
Označení dílu:		2. 320	
Označení dílu:		DUSP + PDPS	
Označení dílu:		16.04.2024	
Označení dílu:		16.04.2024	