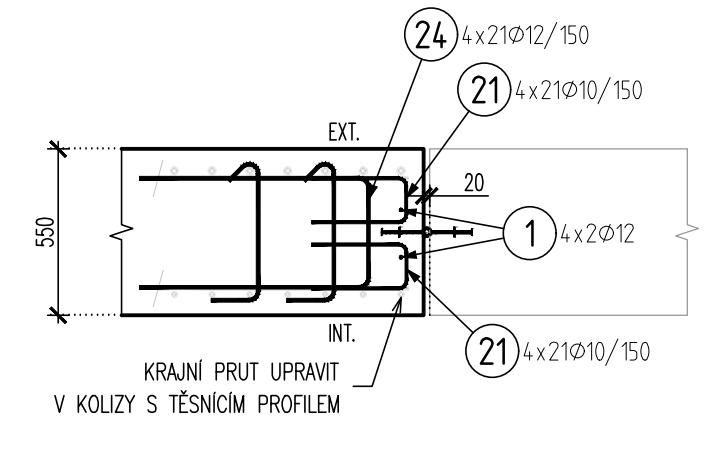


DET.1

DILATAČNÍ SPÁRA – STĚNA

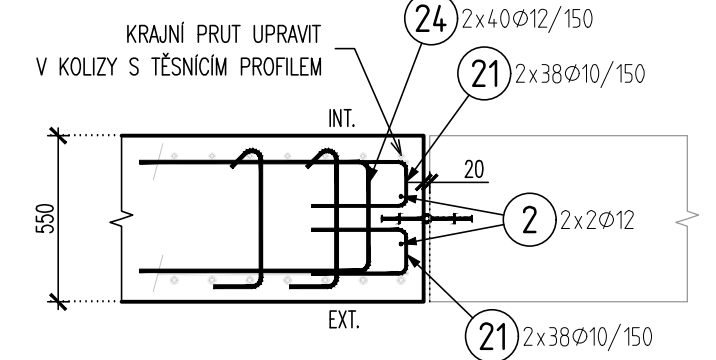
PŮDORYSNÝ ŘEZ 1:25



DET.2

DILATAČNÍ SPÁRA – ŽÁKL. DESKA

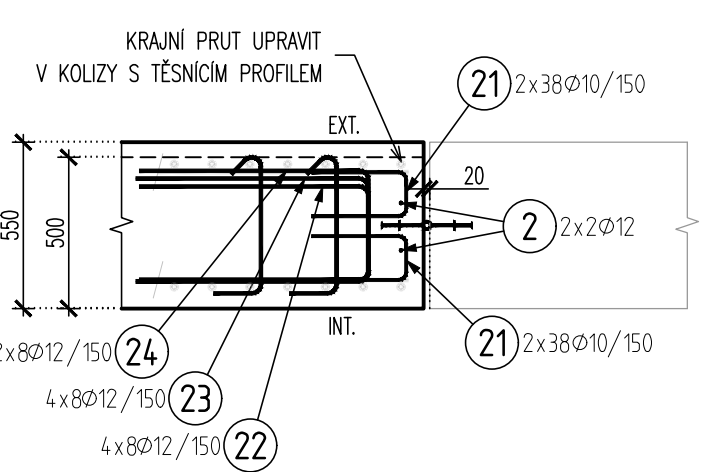
SVISLÝ ŘEZ 1:25



DET.3

DILATAČNÍ SPÁRA – STROPNÍ DESKA

SVISLÝ ŘEZ 1:25



- POZNÁMKY – VÝZTUŽ:
- PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:
 - PROSÁVY: TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPACNÍ VÝZTUŽE);
 - POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE
 - h ... VÝŠKA PRŮŘEZU
 - h ≤ 150 mm
 - h = 400 mm
 - h ≥ 2500 mm
 - MINIMÁLNÍ
 - STYKOVÁNÍ PŘESÁHEM
 - TOLERANČNÍ TŘÍDA 1
 - +10 mm
 - +15 mm
 - +20 mm
 - +10 mm
 - 0,06 L (L ... délka přesahu)
 - TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
 - +5 mm
 - +15 mm
 - +20 mm
 - 10 mm
 - (NEZLEHLE INTERPOLOVAT)
 - (ZÁVISÍ NA d_{bet})
 - 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
 - MINIMÁLNÍ KRYTÍ VRSTVA
 - 50 mm
 - 40 mm
 - OSAŽENÍ VÝZTUŽE:
 - PROVÁŘENÍ VÝZTUŽE DLE TKP 124.
 - VODOROVNÉ PRUTY PROCHÁZÍCÍ PŘES SMĚROVACÍ SPÁRU MUSÍ BÝT OPATŘENY PKO (NATĚREM), 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 OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ, NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 R_{min} (TAB 8.1).
 - NEZNAČENÉ OHLY 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

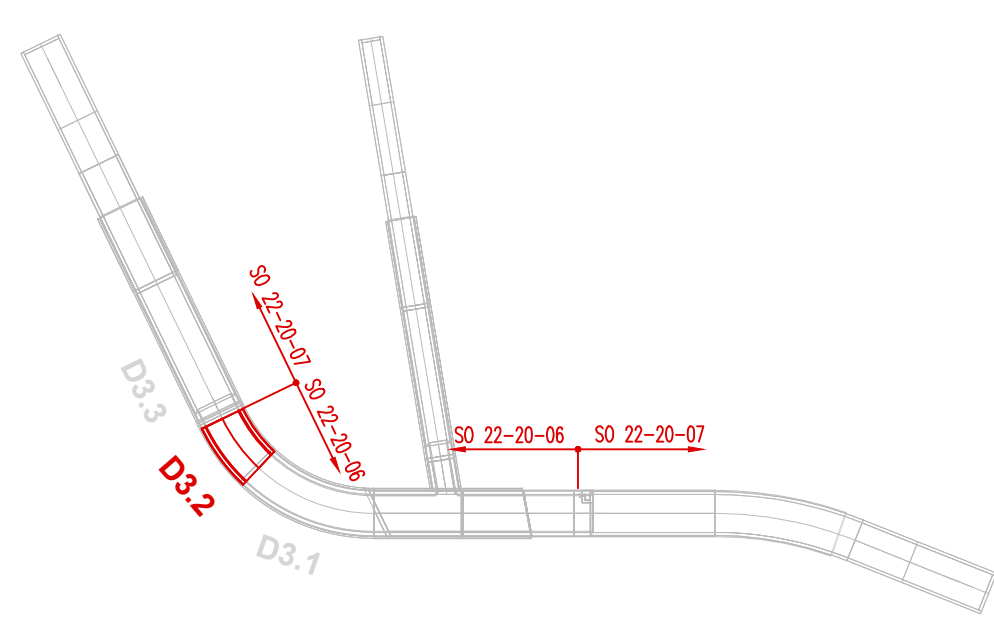
max. prosák 20 mm dle ČSN EN 12390-8

VÝZTUŽ:

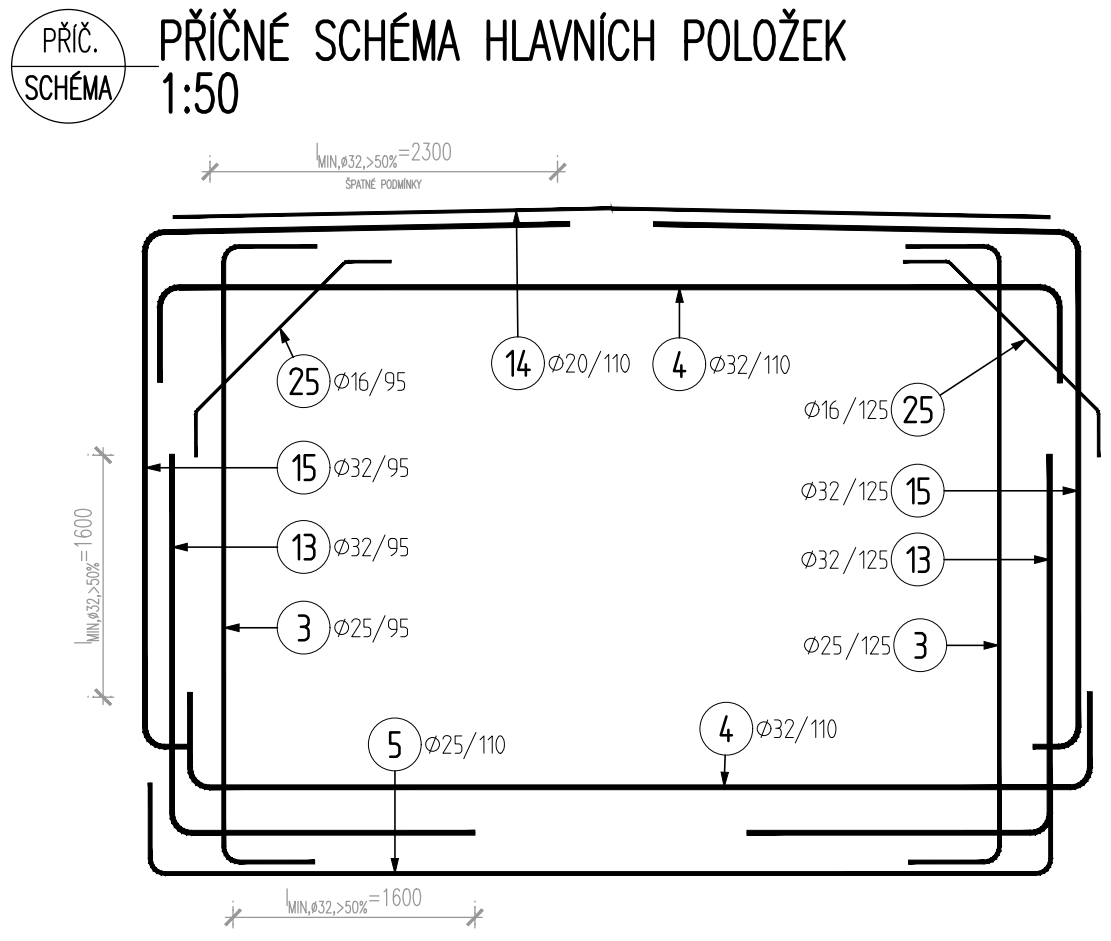
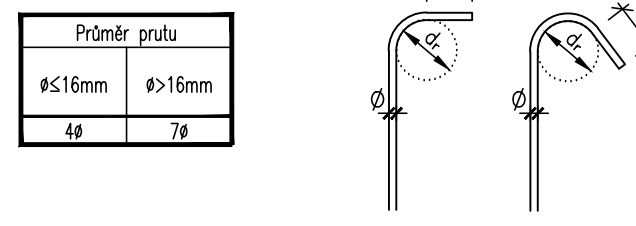
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

SCHEMA PODCHODU 1:1000

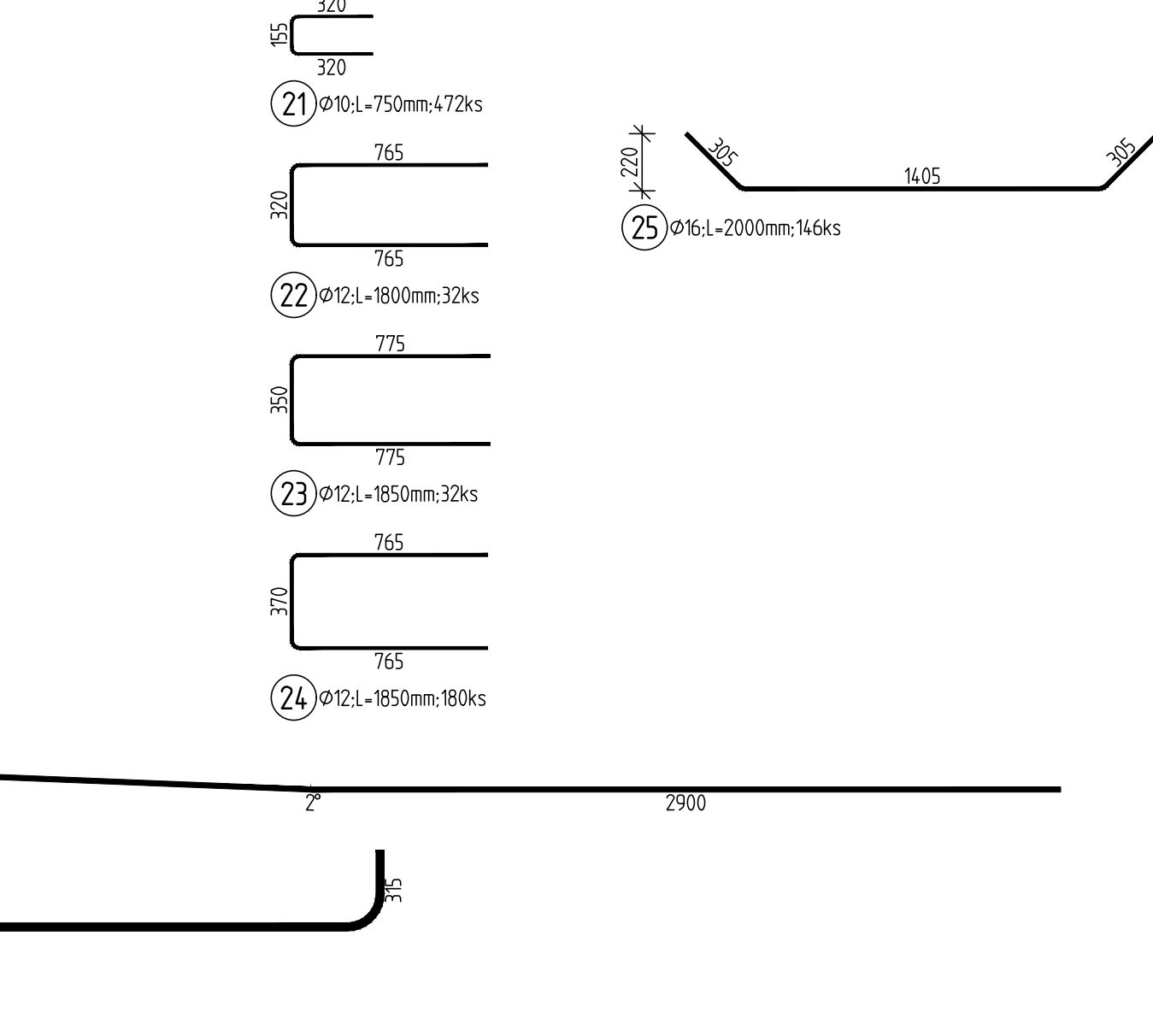
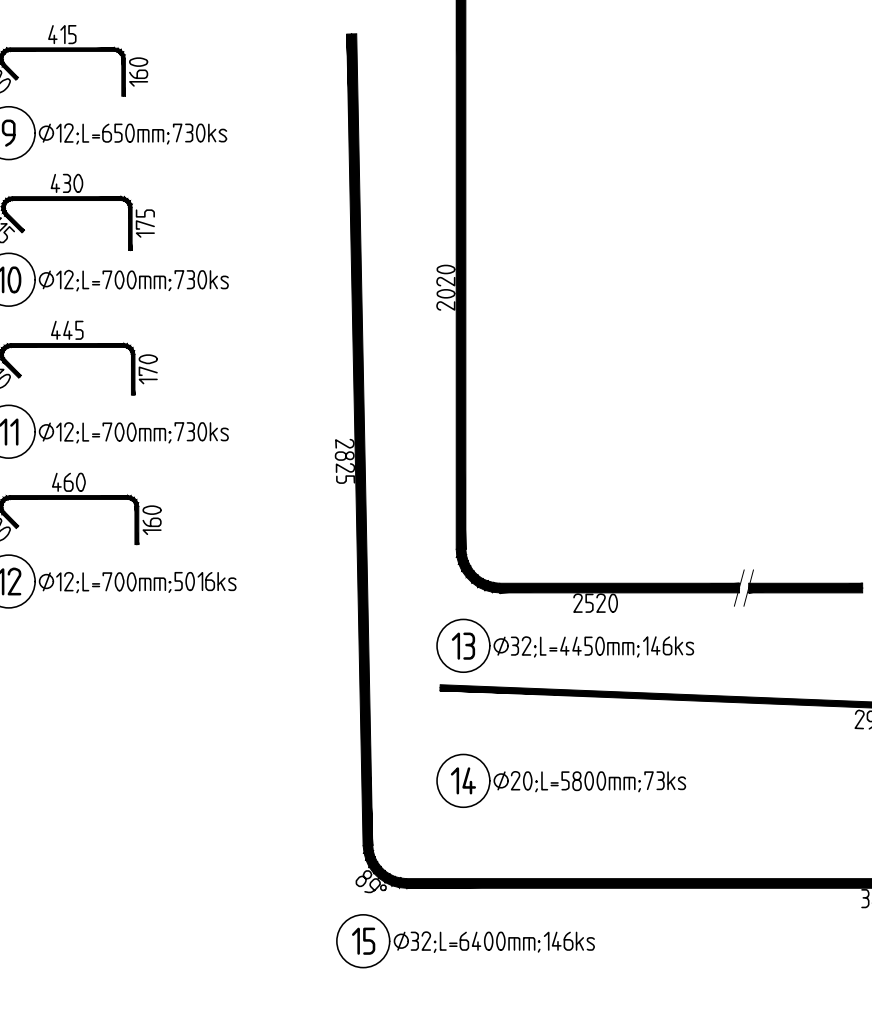
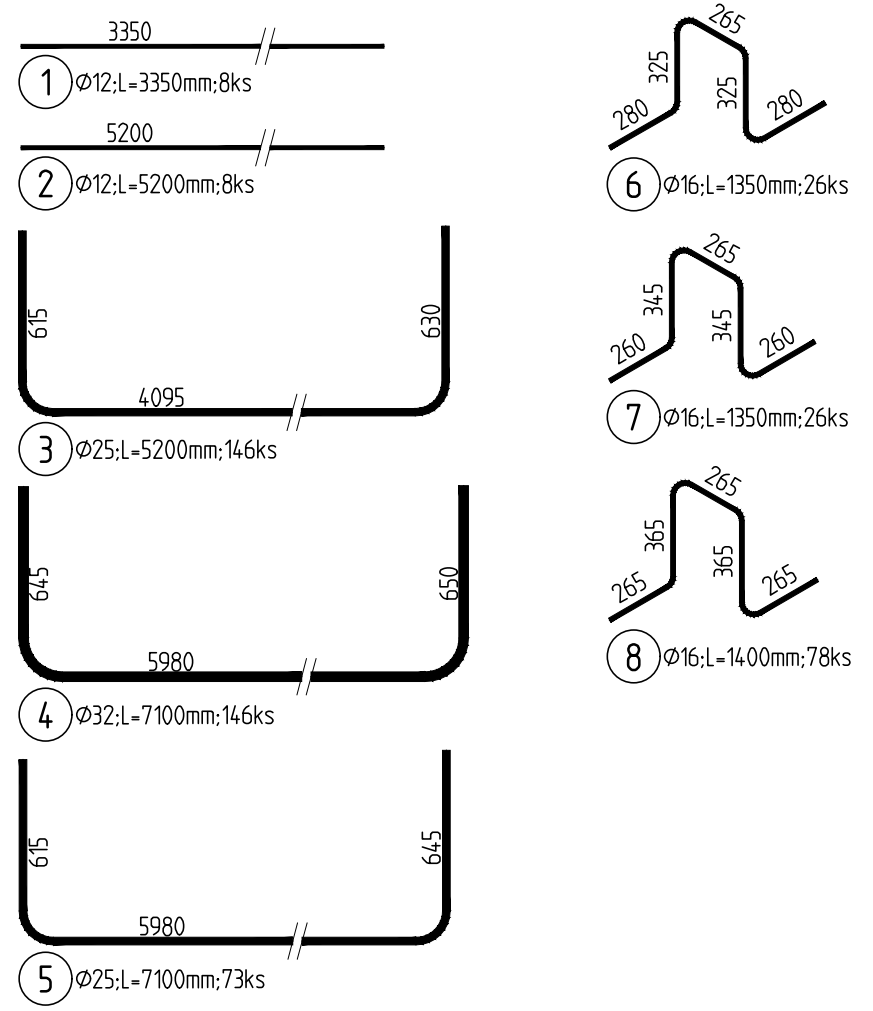


NEJMENŠÍ PRŮMĚR TRNŮ d PRO OHÝBÁNÍ DLE ČSN EN 1992-1-1



DÍLEC D3.2

VÝPIS VÝZTUŽE 1:25



Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500					
				10	12	16	20	25	32
1	12	3350	8		26.8				
2	12	5200	8		41.6				
3	25	5200	146					759.2	
4	32	7100	146					518.3	
5	25	7100	73						1036.6
6	16	1350	26			35.1			
7	16	1350	26			35.1			
8	16	1400	78			109.2			
9	12	650	730			474.5			
10	12	700	730			511.0			
11	12	700	730			511.0			
12	12	700	5016			3511.2			
13	32	4450	146				423.4		649.7
14	20	5800	73					934.4	
15	32	6400	146						
16	20	6950	97						
17	20	7600	36						
18	20	8000	36						
19	20	8500	34						
20	20	8800	63						
21	10	750	472	354.0					
22	12	1800	32		57.6				
23	12	1850	32		59.2				
24	12	1850	180		333.0				
25	16	2000	146			292.0			
CELKOVÁ DÉLKA [m]				354.0	5525.9	471.4	2502.6	1277.5	2620.7
HMOTNOST [kg]				218.3	4906.0	744.0	6171.7	4922.7	16545.4
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				33508.0					

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:		Datum:	
V00		16.04.2024	
Popis:		Definitivní odevzdání dokumentace	
Kontroloval:		Ing. Jan Dubánek	
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
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	
Zhotovitel částí/objektu:		SUDOP PRAHA a.s.	
Adresa:		Horova 1767/26, 500 02 Hradec Králové	
Kontakt:		T: +420 498 655 928	
Hlavní projektant (HIP):		ING. DANIEL FILIP	
Specialista:		ING. JIŘÍ JIRÁSKO	
Název stavby/akce:		MODERNIZACE TRATI HRADCE KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM,	
Označení investora:		S621900133	
Název části:		2. STAVBA, ZDOUKOLEJNĚNÍ	
Označení části:		19-254.250	
Název objektu/díle části:		OPATOVICE NAD LÁBEM - HRADCE KRÁLOVÉ,	
Označení objektu/nominalu:		SO 22-20-06	
Název přílohy:		Výkres výztuže dílu D3.2	
Označení přílohy:		SO 22-20-07	
Název dílčí části přílohy:		2. 332	
Odpovědný projektant:		ING. ONDŘEJ JETMAR	
Označení projektu:		DUŠP + PDPS	
Kraj:		Praha	
Měřítko:		1:50; 25	
Stupeň dokumentace:		16.04.2024	
Kraj:		Praha	
Měřítko:		1:50; 25	
Stupeň dokumentace:		16.04.2024	