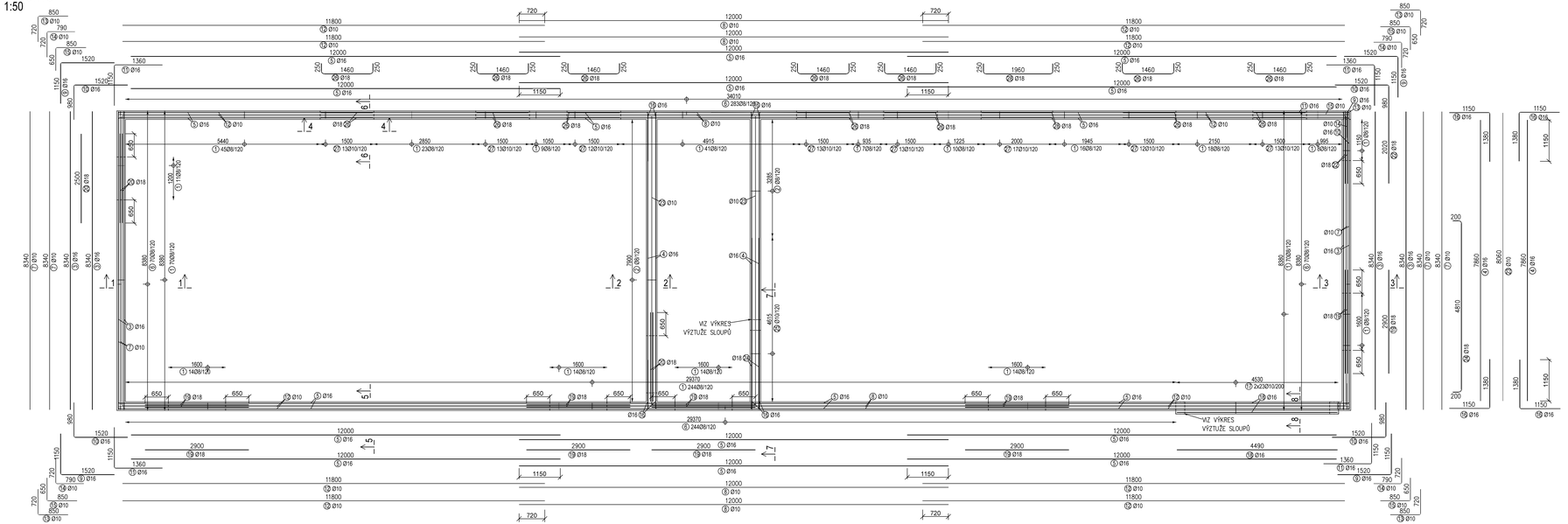
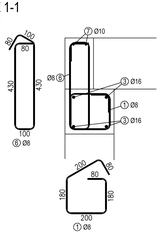
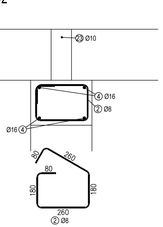
PŮDORYS
1:50



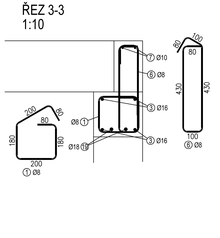
ŘEZ 1-1
1:10



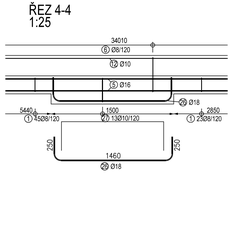
ŘEZ 2-2
1:10



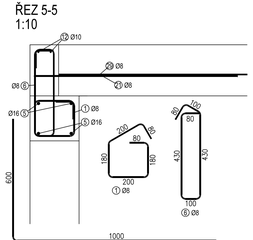
ŘEZ 3-3
1:10



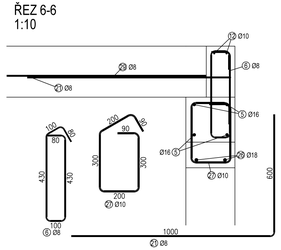
ŘEZ 4-4
1:25



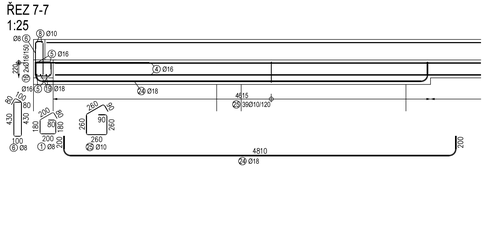
ŘEZ 5-5
1:10



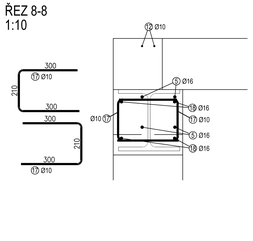
ŘEZ 6-6
1:10



ŘEZ 7-7
1:25



ŘEZ 8-8
1:10



Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	654	8	80 / 180 / 200 / 180	0.920	0.395	601.680	237.664
2	93	8	80 / 180 / 260 / 180	1.040	0.395	96.720	38.204
3	8	16	8340	8.340	1.578	66.720	105.284
4	8	16	7860	7.860	1.578	62.880	99.225
5	24	16	12000	12.000	1.578	288.000	454.464
6	667	8	430 / 80 / 430	1.220	0.395	813.740	321.427
7	4	10	8340	8.340	0.617	33.360	20.583
8	4	10	12000	12.000	0.617	48.000	29.616

Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
9	8	16	1520 / 1155	2.670	1.578	21.360	33.706
10	8	16	1520 / 980	2.500	1.578	20.000	31.560
11	8	16	1360 / 1150	2.510	1.578	20.080	31.686
12	8	10	11800	11.800	0.617	94.400	58.245
13	4	10	850 / 270	1.570	0.617	6.280	3.875
14	4	10	790 / 270	1.510	0.617	6.040	3.727
15	4	10	850 / 650	1.500	0.617	6.000	3.702
16	16	16	1150 / 1380	2.530	1.578	40.480	63.877

Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
17	46	10	300 / 210 / 300	0.810	0.617	37.260	22.989
18	4	16	4490	4.490	1.578	17.960	28.341
19	10	18	2900	2.900	1.998	29.000	57.942
20	4	18	2500	2.500	1.998	10.000	19.980
21	52	8	1000 / 600	1.600	0.395	83.200	32.864
22	2	18	2020	2.020	1.998	4.040	8.072
23	2	10	8060	8.060	0.617	16.120	9.946
24	2	18	250 / 4810 / 250	5.210	1.998	10.420	20.819
25	39	10	260 / 260 / 260	1.220	0.617	47.580	29.357
26	14	18	250 / 1460 / 250	1.960	1.998	27.440	54.825
27	106	10	300 / 300 / 200	1.180	0.617	125.080	77.174
28	2	18	250 / 1960 / 250	2.460	1.998	4.920	9.830
29	26	8	8100	8.100	0.395	210.600	83.187
Hmotnost celkem [kg]							1992.172

BETON C30/37-XC1-Cl0,4-Dmax16-S3

MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 30mm PODLE ČSN EN 12390-8
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1, BETON DLE ČSN EN 206
KRYTÍ Cnom = 20 mm

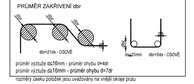
OCEL B500B

POZNÁMKY

- PŘI ZJIŠTĚNÍ JINÝCH SKUTEČNOSTÍ, NEŽ PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE, JE NUTNÉ DALŠÍ POSTUP KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- DO SPÁR MEZI STROPNÍMI PANELY SE VLOŽÍ ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Č.POL 29 Ø8 mm. ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ Č. POL. 29 BUDE UKOTVENA DO VĚNCŮ POMOCÍ VÝZTUŽE Č. POL. 21.

OHYBÁNÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN1992-1-1

PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ dbr



průměr výztuže ds≤16mm - průměr otrnu dmin
průměr výztuže ds>16mm - průměr otrnu dm=3ρ

rozměry oseku použité jsou uvažovány na vnější okraje prutu

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy:

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
03	22.03.2021	DUSP+PDPS	Bc. Aktoša Begaly	
02	17.12.2020	Dokumentace se zapracovanými připomínkami	Bc. Aktoša Begaly	
01	30.09.2020	Dokumentace k připomínkám.	Bc. Aktoša Begaly	

Zadavatel: **Správa železnic, státní organizace**
Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00
Správa železnic, Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00

Zhotovitel: **PROJEKT servis spol. s r.o.**
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
IČ: 49823141
tel.: 281 090 860
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Koudelka
Zástupce hlavního inženýra projektu: Ing. Michaela Kopálová

Zpracovatel části: **PROJEKT servis spol. s r.o.**
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
IČ: 49823141
tel.: 281 090 860
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Vypracoval:	Kontroloval:	Odpovědný projektant:
Bc. Aktoša Begaly	Ing. Alexej Trefjakov	Ing. František Doškář

KRAJ: Praha | OKRES: Praha hl. m. | OÚ: Praha hl. m.

Název akce:
Přemístění haly pro OTV
a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha

Část: SO 10-61-01 ŽST Praha-Libeň, Hala pro kolejová vozidla a integrovaná pracoviště ST OŘ a OTV OŘ
Stavebně-konstrukční řešení

Číslo zakázky: **ZAK-2019-06**
Stupeň: DUSP+PDPS
Datum: 03/2021
Měřítko: 1:10/1:25/1:50
Formát: 12x4

Příloha: **Výkres výztuže vénce budovy OTV 1NP**
Verze: **O1** | Část: **D.2.2.1.1.2** | Č. přílohy: **3.2**

Dokument byl určen pouze ve smyslu příložené smlouvy o dílo. Žádná jiná část nemůže být dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu PROJEKT servis spol. s r.o.