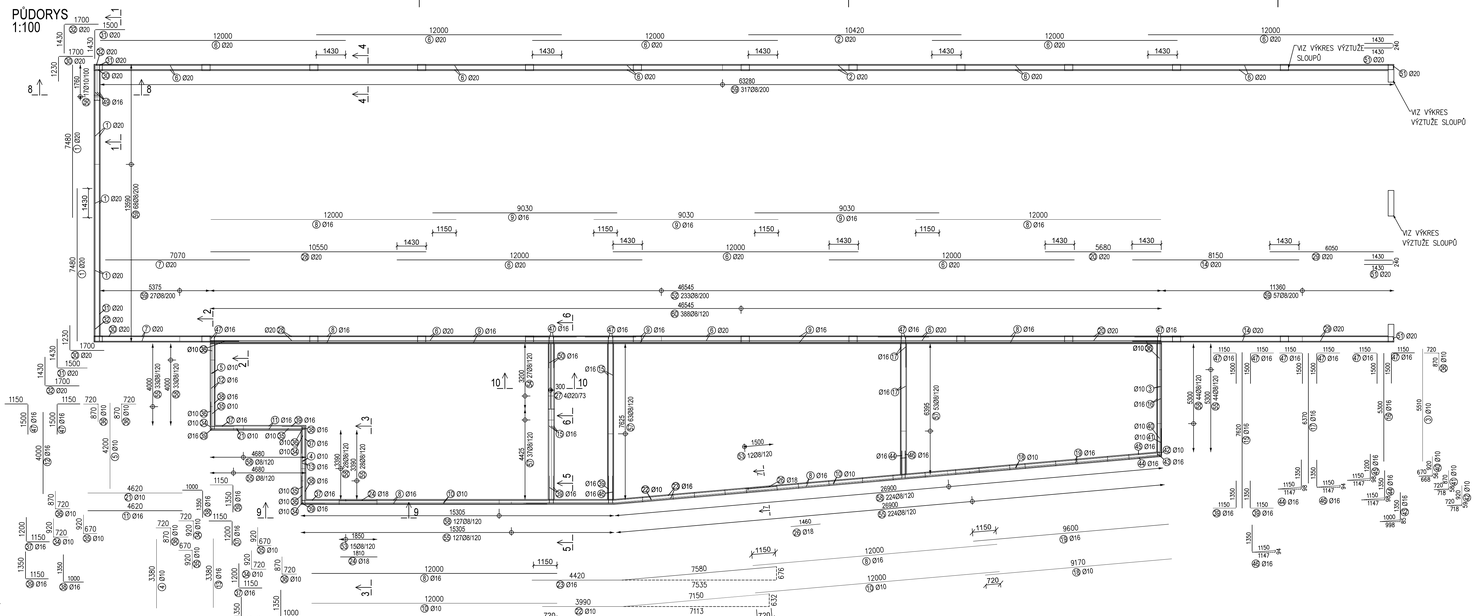
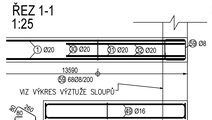
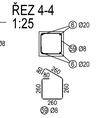
PŮDORYS
1:100



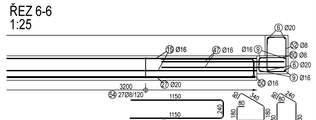
ŘEZ 1-1
1:25



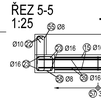
ŘEZ 4-4
1:25



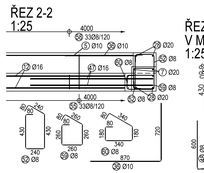
ŘEZ 6-6
1:25



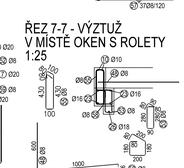
ŘEZ 5-5
1:25



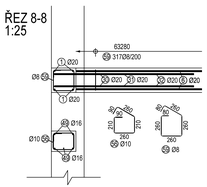
ŘEZ 2-2
1:25



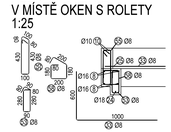
ŘEZ 7-7 - VÝZTUŽ V MÍSTĚ OKEN S ROLETY
1:25



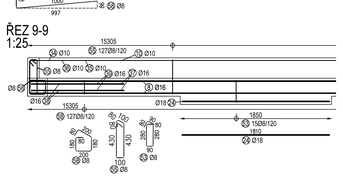
ŘEZ 8-8
1:25



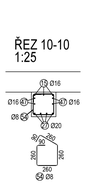
ŘEZ 3-3 - VÝZTUŽ V MÍSTĚ OKEN S ROLETY
1:25



ŘEZ 9-9
1:25



ŘEZ 10-10
1:25



Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	8	20	7480	7.480	2.466	59.840	147.565
2	4	20	10420	10.420	2.466	41.680	102.783
3	2	10	5510	5.510	0.617	11.020	6.799
4	2	10	3380	3.380	0.617	6.760	4.171
5	2	10	4200	4.200	0.617	8.400	5.183
6	32	20	12000	12.000	2.466	384.000	946.944
7	4	20	7070	7.070	2.466	28.280	69.738
8	16	16	12000	12.000	1.578	192.000	302.976
9	12	16	9030	9.030	1.578	108.360	170.992

Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
10	4	10	12000	12.000	0.617	48.000	29.616
11	4	16	4620	4.620	1.578	18.480	29.161
12	4	16	4000	4.000	1.578	16.000	25.248
13	4	16	3380	3.380	1.578	13.520	21.335
14	4	20	8150	8.150	2.466	32.600	80.392
15	9	16	1620	7.620	1.578	68.580	108.219
16	4	16	5300	5.300	1.578	21.200	33.454
17	4	16	6370	6.370	1.578	25.480	40.207
18	2	10	9170	9.170	0.617	18.340	11.316

Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
19	4	16	9600	9.600	1.578	38.400	60.595
20	4	20	5680	5.680	2.466	22.720	56.028
21	2	10	4620	4.620	0.617	9.240	5.701
22	2	10	3990 3150 715	11.140	0.617	22.280	13.747
23	4	16	4420 3580 1535	12.000	1.578	48.000	75.744
24	1	18	1810	1.810	1.998	1.810	3.616
25	36	8	7820	7.820	0.395	281.520	111.200
26	10	18	1460	1.460	1.998	14.600	29.171
27	4	20	3160	3.160	2.466	12.640	31.170

Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
28	4	20	10550	10.550	2.466	42.200	104.065
29	4	20	6050	6.050	2.466	24.200	59.677
30	4	20	1700 1230	2.930	2.466	11.720	28.902
31	4	20	1500 1430	2.930	2.466	11.720	28.902
32	4	20	1700 1430	3.130	2.466	12.520	30.874
33	49	8	600 1000	1.600	0.395	78.400	30.968
34	3	10	720 920	1.640	0.617	4.920	3.036
35	3	10	670 920	1.590	0.617	4.770	2.943
36	7	10	720 870	1.590	0.617	11.130	6.867
37	6	16	1150 1050	2.350	1.578	14.100	22.250
38	6	16	1000 1150	2.350	1.578	14.100	22.250
39	12	16	1150 1350	2.500	1.578	30.000	47.340
40	1	10	668 670 920	1.590	0.617	1.590	0.981
41	1	10	718 720 870	1.590	0.617	1.590	0.981
42	1	10	718 720 920	1.640	0.617	1.640	1.012
43	2	16	998 1000 1355	2.350	1.578	4.700	7.417
44	4	16	1147 1150 1350	2.500	1.578	10.000	15.780
45	2	16	1147 1150 1205	2.350	1.578	4.700	7.417
46	4	16	1147 1150 1355	2.500	1.578	10.000	15.780

Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
47	20	16	1150 1500	2.650	1.578	53.000	83.634
48	23	8	598 600 1000	1.600	0.395	36.800	14.536
49	5	16	160 1720 160	2.040	1.578	10.200	16.096
50	2	16	1150 1150 240	2.540	1.578	5.080	8.016
51	4	20	1430 1430 240	3.100	2.466	12.400	30.578
52	233	8	80 430 430 240	1.500	0.395	349.500	138.053
53	20	8	80 280 280	0.900	0.395	18.000	7.110
54	27	8	80 240 240 240	1.220	0.395	32.940	13.011
55	495	8	80 430 430 100	1.220	0.395	603.900	238.541
56	17	10	80 240 240 240	1.120	0.617	19.040	11.748
57	153	8	80 360 360 260	1.060	0.395	162.180	64.061
58	495	8	80 460 460 100	0.920	0.395	455.400	179.883
59	469	8	80 240 240 260	1.200	0.395	562.800	222.306
60	388	8	80 340 340 260	1.200	0.395	465.600	183.912
Hmotnost celkem [kg]							4 171.997

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

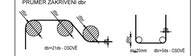
MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 30mm PODLE ČSN EN 12390-8
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1, BETON DLE ČSN EN 206
KRYTÍ Cnom = 20 mm

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. 25 Ø8 mm. ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ BUDE UKOTVENA DO VĚNCŮ POMOCÍ VÝZTUŽE Č. POL. 33 a 48.

OHYBÁNÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN1992-1-1

PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ dbr



průměr výztuže ds≤16mm - průměr trnu dmin
průměr výztuže ds>16mm - průměr trnu dmin

rozměry oseku položek jsou uváděny 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. Akbota Begaly	
02	17.12.2020	Dokumentace se zapracovanými připomínkami	Bc. Akbota Begaly	
01	30.09.2020	Dokumentace k připomínkám.	Bc. Akbota 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: Bc. Akbota Begaly
Kontroloval: Ing. Alexej Trefjakov
Odpovědný projektant: 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 ZST 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: 1:00
Formát: 12xA4
Verze: 01 | Část: D.2.2.1.1.2 | Č. přílohy: 3.6

Příloha:
Výkres výztuže věnce haly a budovy ST 1NP

Dokument lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo. Žádná jeho část nesmí být dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu PROJEKT servis spol. s r.o.