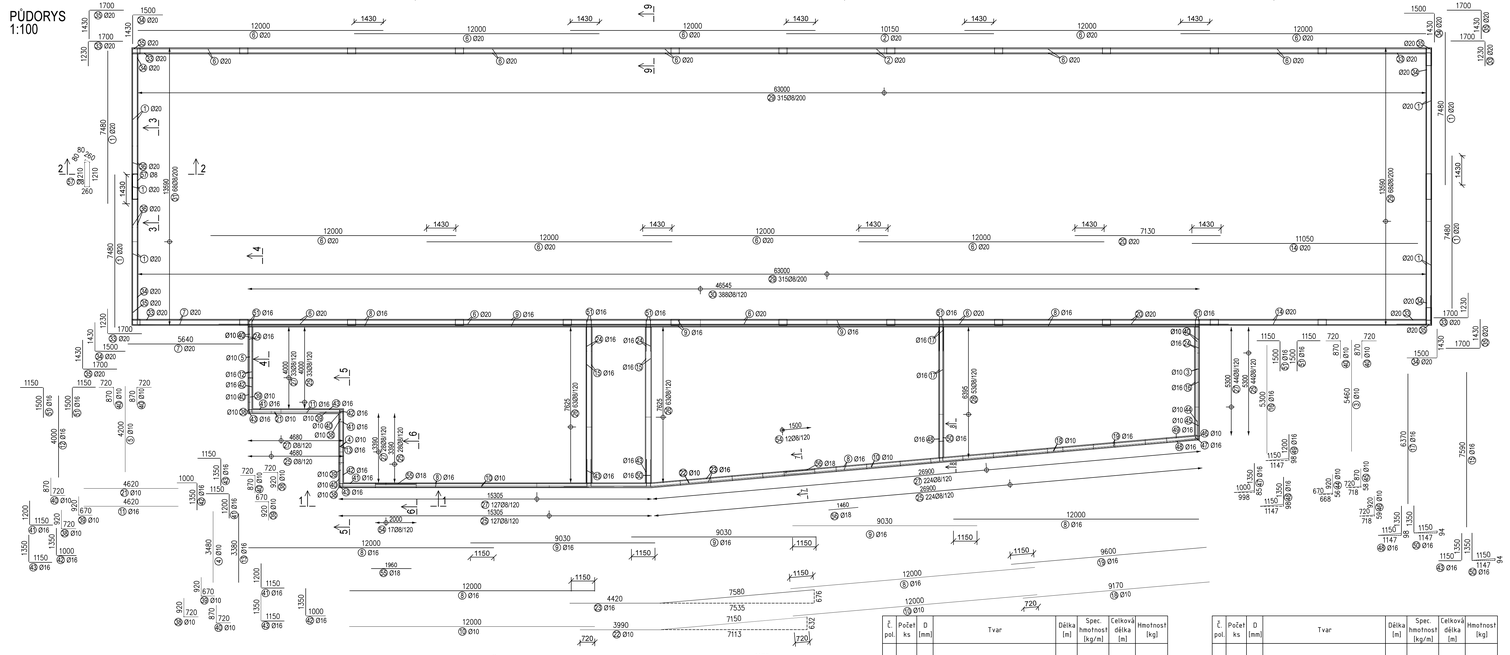
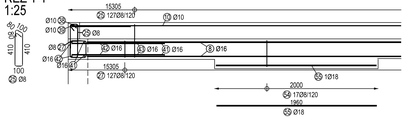
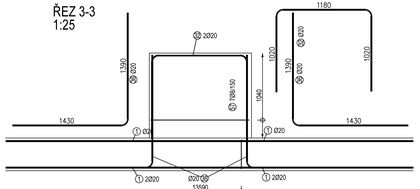
PŮDORYS
1:100



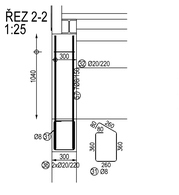
ŘEZ 1-1
1:25



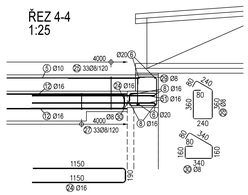
ŘEZ 3-3
1:25



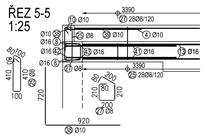
ŘEZ 2-2
1:25



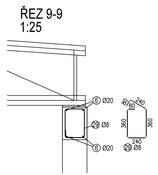
ŘEZ 4-4
1:25



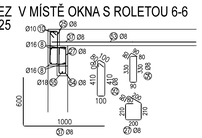
ŘEZ 5-5
1:25



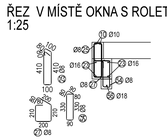
ŘEZ 9-9
1:25



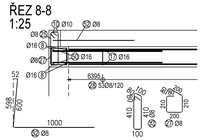
ŘEZ V MÍSTĚ OKNA S ROLETOU 6-6
1:25



ŘEZ V MÍSTĚ OKNA S ROLETOU 7-7
1:25



ŘEZ 8-8
1:25



Č. pol.	Počet ks	D (mm)	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	14	20	7480	7.480	2.466	104.720	258.240
2	4	20	10150	10.150	2.466	40.600	100.120
3	2	10	5440	5.440	0.617	10.920	6.738
4	2	10	3480	3.480	0.617	6.960	4.294
5	2	10	4200	4.200	0.617	8.400	5.183
6	36	20	12000	12.000	2.466	432.000	1065.312
7	4	20	5640	5.640	2.466	22.560	55.633
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	11050	11.050	2.466	44.200	108.997
15	8	16	7590	7.590	1.578	60.720	95.816
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	7130	7.130	2.466	28.520	70.330
21	2	10	4620	4.620	0.617	9.240	5.701
22	2	10	3990 1150 F115 572	11.140	0.617	22.280	13.747
23	4	16	4420 3580 F115 535	12.000	1.578	48.000	75.744
24	10	16	1150 1150 180	2.490	1.578	24.900	39.292
25	495	8	180 180 100	1.180	0.395	584.100	230.720
26	126	8	260 260 260	1.120	0.395	141.120	55.742
27	495	8	200 200 200	0.980	0.395	485.100	191.615
28	53	8	210 210 210	1.020	0.395	54.060	21.354
29	698	8	360 360 360 240	1.360	0.395	949.280	374.966
30	388	8	360 340 360 340	1.160	0.395	450.080	177.782
31	68	8	360 360 360 260	1.400	0.395	95.200	37.604
32	2	20	1180 1020 1020	3.220	2.466	6.440	15.881
33	8	20	1100 1230	2.930	2.466	23.440	57.803
34	8	20	1500 1430	2.930	2.466	23.440	57.803
35	8	20	1100 1430	3.130	2.466	25.040	61.749
36	4	20	1900 1430 600 1000	2.820	2.466	11.280	27.816
37	55	8	1600	1.600	0.395	88.000	34.760

Č. pol.	Počet ks	D (mm)	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
38	3	10	720 920	1.640	0.617	4.920	3.036
39	3	10	670 920	1.590	0.617	4.770	2.943
40	7	10	720 870	1.590	0.617	11.130	6.867
41	6	16	1150 1200	2.350	1.578	14.100	22.250
42	6	16	1000 1350	2.350	1.578	14.100	22.250
43	12	16	1150 1350	2.500	1.578	30.000	47.340
44	1	10	668 50 610 920	1.590	0.617	1.590	0.981
45	1	10	718 58 720 870	1.590	0.617	1.590	0.981
46	1	10	718 59 720 970	1.640	0.617	1.640	1.012
47	2	16	998 45 1000 1350	2.350	1.578	4.700	7.417
48	4	16	1147 98 1150 1350	2.500	1.578	10.000	15.780
49	2	16	1147 98 1150 1200	2.350	1.578	4.700	7.417
50	4	16	1147 74 1150 1350	2.500	1.578	10.000	15.780
51	20	16	1150 1560	2.650	1.578	53.000	83.634
52	23	8	598 600 1600	1.600	0.395	36.800	14.536
53	39	8	7820	7.820	0.395	304.980	120.467
54	20	8	80 330 330 90	1.000	0.395	20.000	7.900
55	180	18	1960	1.960	1.998	352.800	704.894
56	6	18	1440	1.440	1.998	8.760	17.502
57	7	8	40 1210 1210 210	3.100	0.395	21.700	8.572
Hmotnost celkem [kg]							5087.198

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. 53 Ø8 mm. ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ BUDE UKOTVENA DO VĚNCŮ POMOCÍ VÝZTUŽE Č. POL. 37 a 52.

OHYBÁNÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN1992-1-1

PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ dbr

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

rozměry oseku počítán 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. Aktoža Begaly	
02	17.12.2020	Dokumentace se zapracovanými připomínkami	Bc. Aktoža Begaly	
01	30.09.2020	Dokumentace k připomínkám.	Bc. Aktoža 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. Aktoža 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 ŽST Praha-Libeň, Hala pro kolejová vozidla a integrované pracoviště ST OŘ a OTV OŘ
Stavebně-konstrukční řešení

Číslo zakázky: **ZAK-2019-06**
Stupeň: DUSP+PDPS
Datum: 03/2021
Měřítko: 1:25/1:50
Formát: 12xA4

Příloha:
Výkres výztuže věnce haly a budovy ST 2NP

Verze: **01**
Část: **D.2.2.1.1.2**
Č. přílohy: **3.7**

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