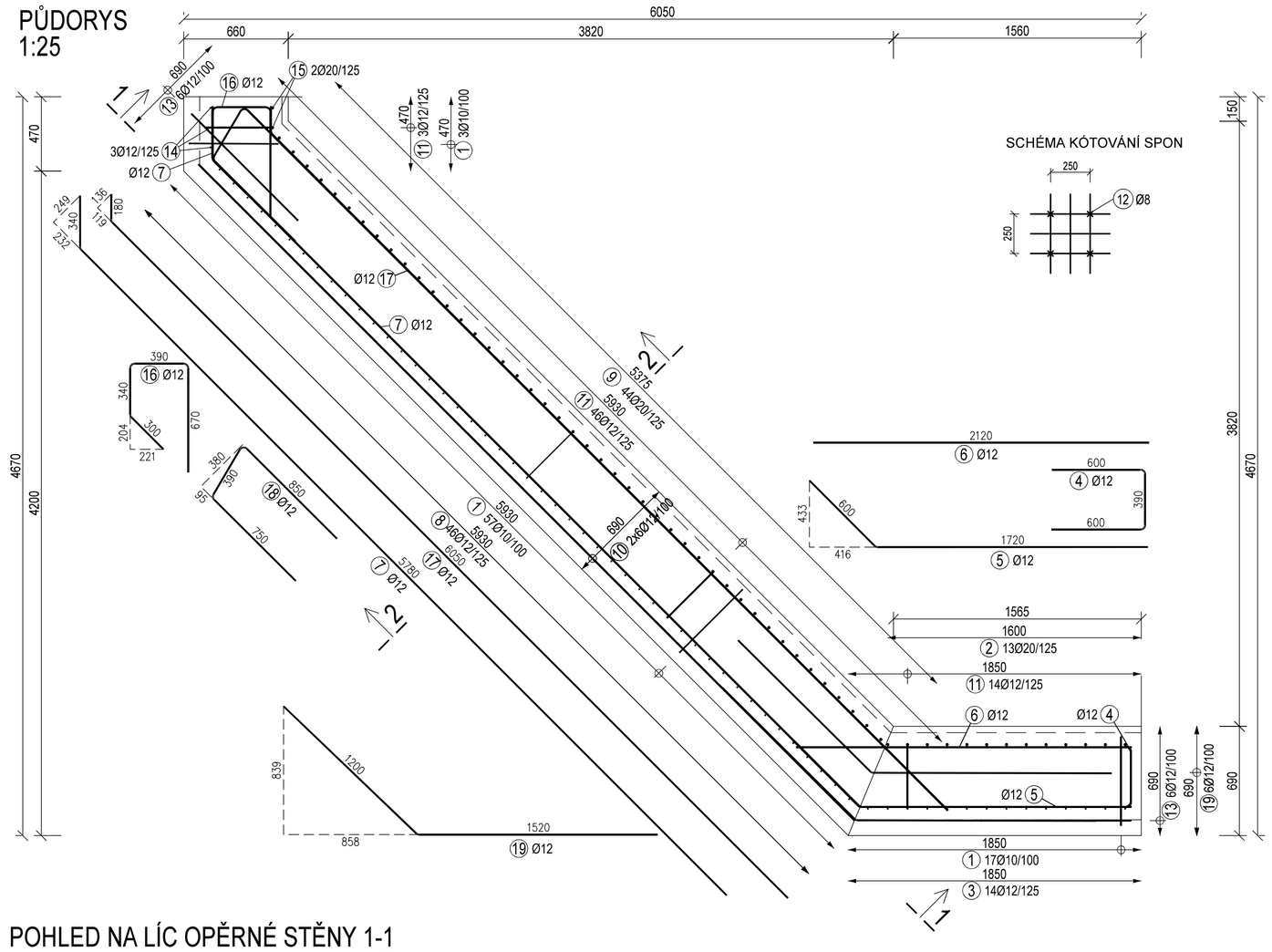
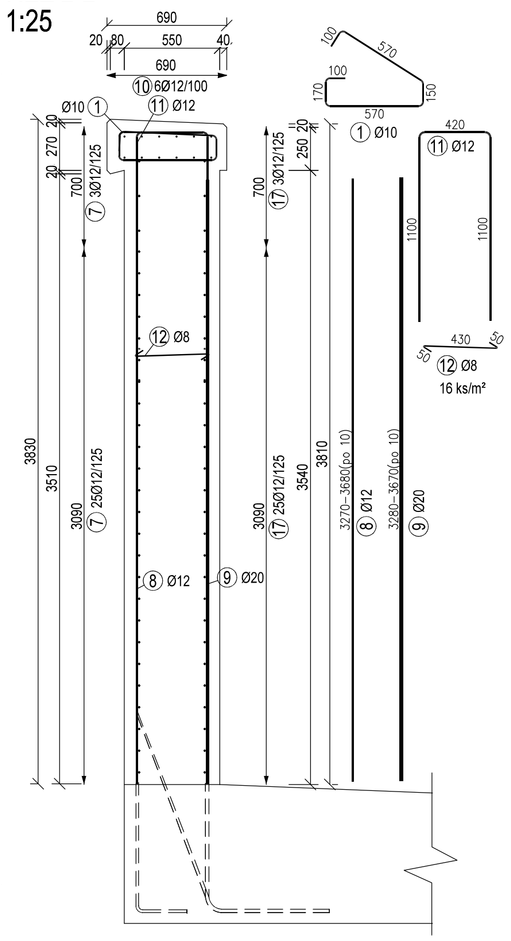
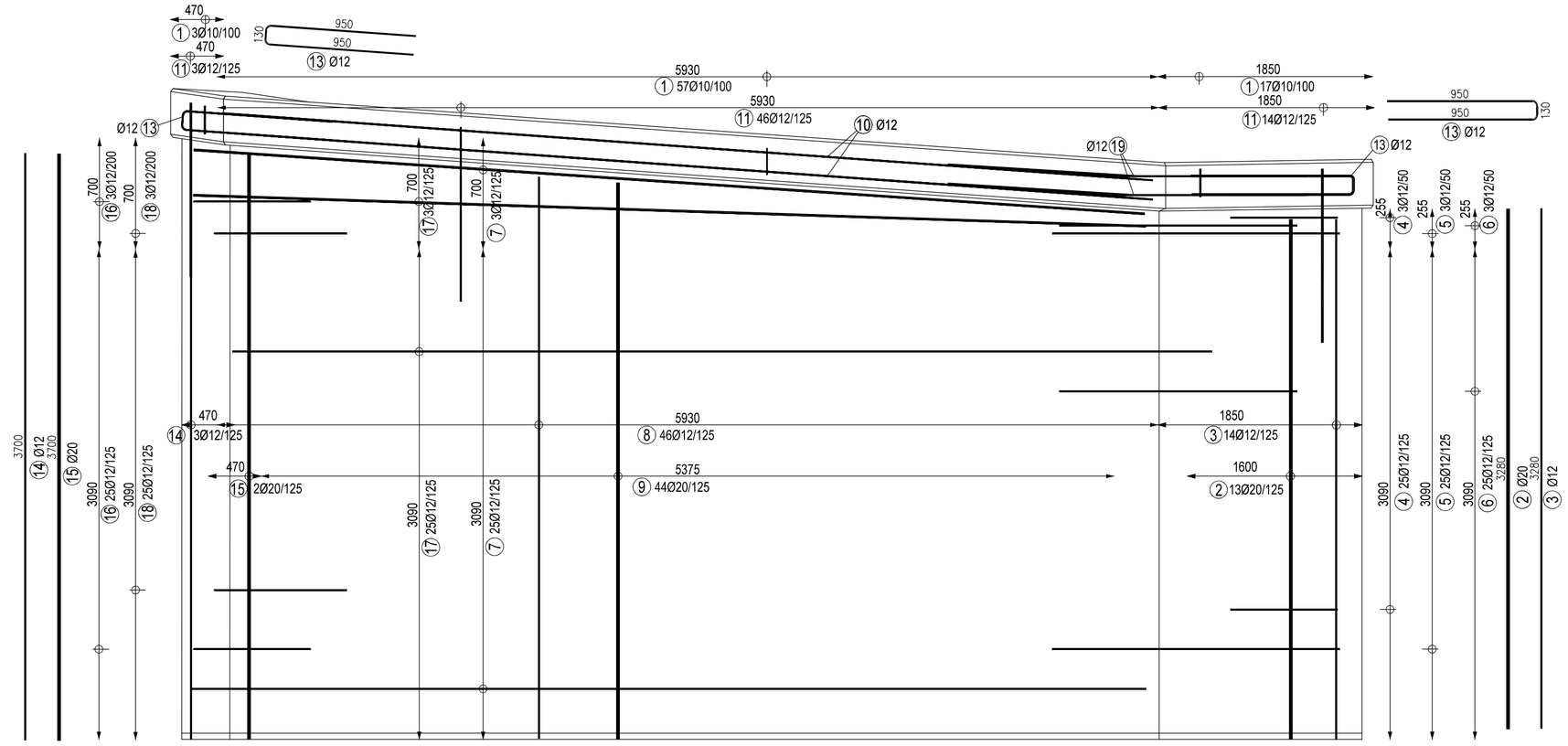
PŮDORYS
1:25



ŘEZ 2-2
1:25



POHLED NA LÍC OPĚRNÉ STĚNY 1-1
1:25



Položka č. 8	ø12			
X1				
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	1	3.270	3.270	3.270
2	1	3.280	3.280	3.280
3	1	3.290	3.290	3.290
4	1	3.300	3.300	3.300
5	1	3.310	3.310	3.310
6	1	3.320	3.320	3.320
7	1	3.330	3.330	3.330
8	2	3.340	3.340	6.680
9	1	3.350	3.350	3.350
10	1	3.360	3.360	3.360
11	1	3.370	3.370	3.370
12	1	3.380	3.380	3.380
13	1	3.390	3.390	3.390
14	1	3.400	3.400	3.400
15	1	3.410	3.410	3.410
16	1	3.420	3.420	3.420
17	2	3.430	3.430	6.860
18	1	3.440	3.440	3.440
19	1	3.450	3.450	3.450
20	1	3.460	3.460	3.460
21	1	3.470	3.470	3.470

Položka č. 8	ø12			
X1				
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Délka [m]	Celk. Délka [m]
22	1	3.480	3.480	3.480
23	1	3.490	3.490	3.490
24	1	3.500	3.500	3.500
25	1	3.510	3.510	3.510
26	2	3.520	3.520	7.040
27	1	3.530	3.530	3.530
28	1	3.540	3.540	3.540
29	1	3.550	3.550	3.550
30	1	3.560	3.560	3.560
31	1	3.570	3.570	3.570
32	1	3.580	3.580	3.580
33	1	3.590	3.590	3.590
34	1	3.600	3.600	3.600
35	2	3.610	3.610	7.220
36	1	3.620	3.620	3.620
37	1	3.630	3.630	3.630
38	1	3.640	3.640	3.640
39	1	3.650	3.650	3.650
40	1	3.660	3.660	3.660
41	1	3.670	3.670	3.670
42	1	3.680	3.680	3.680
Hmotnost celkem [kg]				141.947

Položka č. 9	ø20			
X1				
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	1	3.670	3.670	3.670
2	1	3.660	3.660	3.660
3	1	3.650	3.650	3.650
4	1	3.640	3.640	3.640
5	1	3.630	3.630	3.630
6	1	3.620	3.620	3.620
7	2	3.610	3.610	7.220
8	1	3.600	3.600	3.600
9	1	3.590	3.590	3.590
10	1	3.580	3.580	3.580
11	1	3.570	3.570	3.570
12	1	3.560	3.560	3.560
13	1	3.550	3.550	3.550
14	1	3.540	3.540	3.540
15	1	3.530	3.530	3.530
16	2	3.520	3.520	7.040
17	1	3.510	3.510	3.510
18	1	3.500	3.500	3.500
19	1	3.490	3.490	3.490
20	1	3.480	3.480	3.480
21	1	3.470	3.470	3.470
22	1	3.460	3.460	3.460

Položka č. 9	ø20			
X1				
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Délka [m]	Celk. Délka [m]
23	1	3.450	3.450	3.450
24	1	3.440	3.440	3.440
25	2	3.430	3.430	6.860
26	1	3.420	3.420	3.420
27	1	3.410	3.410	3.410
28	1	3.400	3.400	3.400
29	1	3.390	3.390	3.390
30	1	3.380	3.380	3.380
31	1	3.370	3.370	3.370
32	1	3.360	3.360	3.360
33	1	3.350	3.350	3.350
34	2	3.340	3.340	6.680
35	1	3.330	3.330	3.330
36	1	3.320	3.320	3.320
37	1	3.310	3.310	3.310
38	1	3.300	3.300	3.300
39	1	3.290	3.290	3.290
40	1	3.280	3.280	3.280
Hmotnost celkem [kg]				377.051

Položka č. 10	ø12			
X1				
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	2	5.490	5.490	10.980
2	2	5.570	5.570	11.140
3	2	5.640	5.640	11.280
4	2	5.720	5.720	11.440
5	2	5.800	5.800	11.600
6	2	5.880	5.880	11.760

Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	77	10	570, 100, 100, 150, 170, 570	1.660	0.617	127.820	78.865
2	13	20	3280	3.280	2.466	42.640	105.150
3	14	12	3280	3.280	0.888	45.920	40.777
4	28	12	600, 390, 600	1.590	0.888	44.520	39.534
5	28	12	1227, 1720, 1205, 600	2.320	0.888	64.960	57.684
6	28	12	2120	2.120	0.888	59.360	52.712
7	28	12	249, 240, 232, 5780	6.120	0.888	171.360	152.168
8	46	12	X1	–x–	0.888	159.850	141.947
9	44	20	X1	–x–	2.466	152.900	377.051
10	12	12	X1	–x–	0.888	68.200	60.562
11	63	12	420, 1100, 1100	2.620	0.888	165.060	146.573
12	490	8	430, 35, 45	0.530	0.395	259.700	102.582
13	12	12	950, 950, 130	2.030	0.888	24.360	21.632
14	3	12	3700	3.700	0.888	11.100	9.857
15	2	20	3700	3.700	2.466	7.400	18.248
16	28	12	390, 204, 340, 300, 221, 670	1.700	0.888	47.600	42.269
17	28	12	36, 180, 119, 6050	6.230	0.888	174.440	154.903
18	28	12	350, 390, 35, 650, 750	1.990	0.888	55.720	49.479
19	12	12	855, 1200, 842, 1520	2.720	0.888	32.640	28.984
Hmotnost celkem [kg]							1680.976

MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 20mm PODLE ČSN EN 12390-8
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1, BETON DLE ČSN EN 206+A2

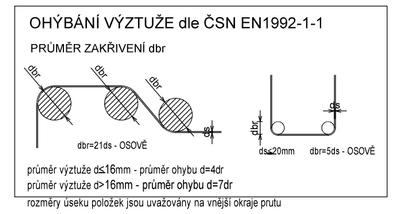
BETON

OPĚRNÁ STĚNA	C30/37-XC4,XF4,XD3,XA1 - Cl 0.4 -Dmax 22 mm - S3
ŘÍMSY	C30/37-XC4,XF3 - Cl 0.4 -Dmax 22 mm - S3

NOMINÁLNÍ KRYTÍ c_{nom}=50 mm
MINIMÁLNÍ KRYTÍ c_{min}=40 mm

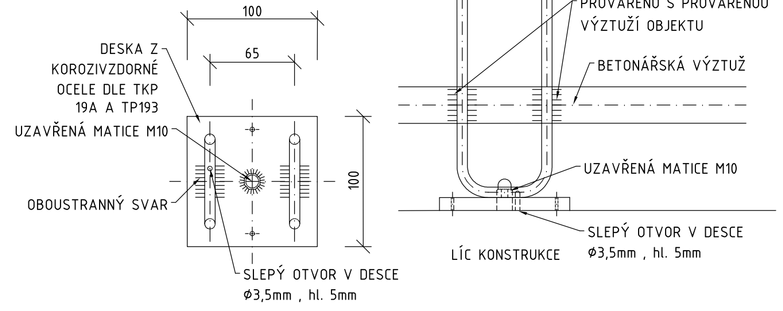
OCEL B500B

POZNÁMKY
- PŘI ZJIŠTĚNÍ JINÝCH SKUTEČNOSTÍ, NEŽ PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE, JE NUTNÉ DALŠÍ POSTUP KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- NAD OTVOREM PRO KABELOVÉ ŽLABY BUDE NAVRŽENA KOMPOZITNÍ SÍŤ



BLUDNÉ PROUDY - PROVAŘENÍ VÝZTUŽE
- VÝZTUŽ PROVAŘIT PO OBVODĚ ARMOKOŠE. VE VYBRANÝCH PRVCÍCH SE PROVAŘÍ BODOVĚ
- KŘIŽUJÍCÍ PRVKY VÝZTUŽE POMOCNÝM BODOVÝM SVAREM, KTERÝ JE STEHOVÝM KŘÍŽOVÝM SVAREM DLE TP 124. TENTO SVAR JE NENOSNÝ, O VELIKOSTI 3 AŽ 4 MM A DÉLKY 5 MM DOSAHUJE MAX POLOVINY PRŮMĚRU SVAŘOVANÉHO PRVKU. SVAR A TECHNOLOGIE SVAŘOVÁNÍ NESMÍ ZMĚNIT MECHANICKÉ VLASTNOSTI SVAŘOVANÉ OCELI A NESMÍ BÝT OSLABEN PRŮŘEZ SVAŘOVANÉHO PRVKU.
- PODLE ROZMĚRU PRVKU SE PROVEDE PROVAŘENÍ V DALŠÍCH VYBRANÝCH VÝZTUŽÍCH. PRVKY URČENÉ PRO PROVAŘENÍ VÝZTUŽE JSOU ZÁROVEŇ PRVKY TVOŘÍCÍ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ. TYTO PRVKY JSOU VZÁJEMNĚ SVAŘENY SVARY 100 MM V MÍSTECH PODÉLNÉHO NASTAVENÍ(STYKOVANÍ).
- Z PROVAŘENÉ VÝZTUŽE SE PROVEDE MĚŘÍCÍ VÝVOD NA POVRCH KONSTRUKCE DLE DETAILU A.

DETAIL A - MĚŘÍCÍ VÝVOD
PROPOJENÍ A VYVEDENÍ VÝZTUŽE PRO MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ,M 1:5



Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	25.05.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. László Szikora

Stavebník/investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	**AFSAG Hrádek, Chrastava**	SAGASTA AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 725 634 107	
	E: vladislav.sefl@afry.com	
Zhotovitel objektu:	**AFRY CZ s.r.o**	AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 725 634 107	
	E: vladislav.sefl@afry.com	

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Vladislav Šefl	Ing. László Szikora	doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.	Ing. Akbota Begaly

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou**	S-kód:	**S631500687**
		Zakázka:	**2020/0074**
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části:	**D.2.1.04**
Název objektu:	Železniční most v ev. km 20,368	Číslo objektu/komplexu:	**SO 15-20-04**
Název přílohy:	Výztuž opěrné stěny	Číslo přílohy:	**2 . 208**
Název dílčí části přílohy:		Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	Hrádek nad Nisou [647390]	0941 F1	
Dokumentace:			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	25.05.2022	8 x A4	1:25

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S631500687_PDPS_D2104_SO15200	4_XX_2_208_000				

Prostor pro další informace