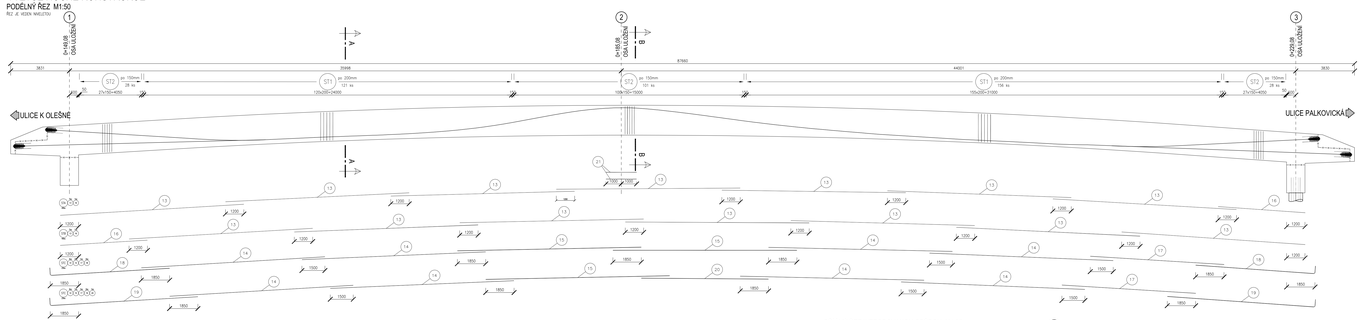
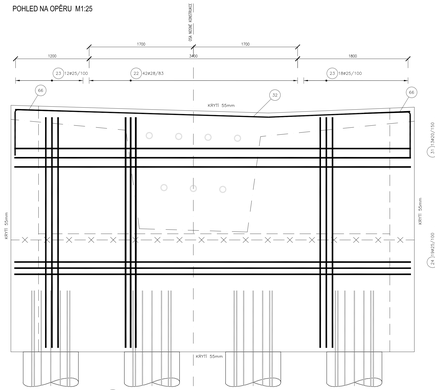
VÝZTUŽ NOSNÉ KONSTRUKCE

PODÉLNÝ ŘEZ M1:50

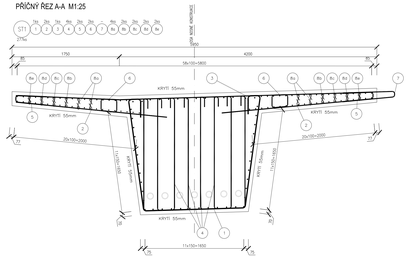
REZ JE VIDEN V MÍSTĚ MAŘÍŽE



POHLED NA OPĚRU M1:25

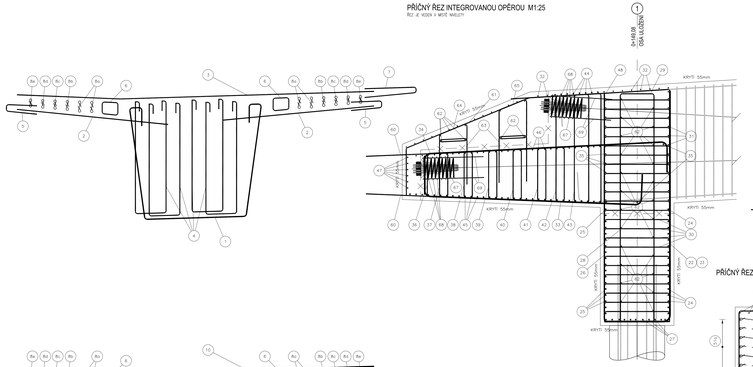


PŘÍČNÝ ŘEZ A-A M1:25

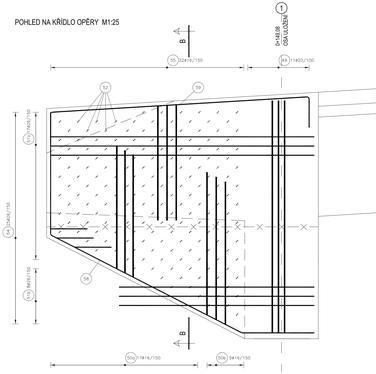


PŘÍČNÝ ŘEZ INTEGROVANOU OPĚROU M1:25

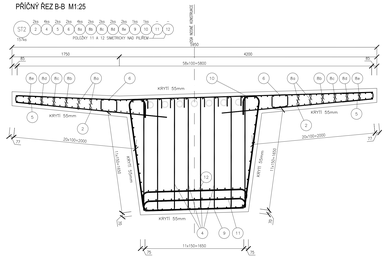
REZ JE VIDEN V MÍSTĚ MAŘÍŽE

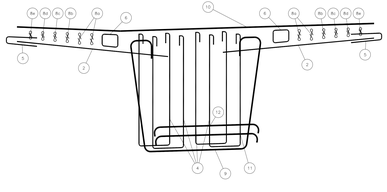


POHLED NA KŘÍDLO OPĚRY M1:25

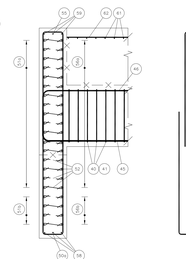


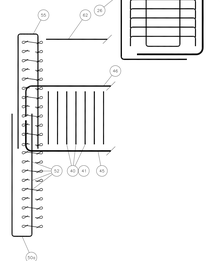
PŘÍČNÝ ŘEZ B-B M1:25



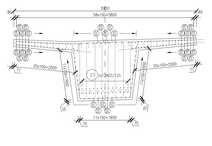


PŘÍČNÝ ŘEZ B-B M1:25





SESTAVY PODÉLNÉ VÝZTUŽE M1:50



Tabulka výztuže

Pol.	ϕ [mm]	Délka [mm]	ks	Délka celkem [m]				
				R 8	R 16	R 20	R 25	R 28
1	20	6 214	277			1 721,17		
2	16	2 477	868		2 149,86			
3	16	5 827	277		1 614,13			
4	16	4 534	1736		7 871,02			
5	16	1 078	868		935,62			
6	16	1 250	868		1 085,00			
7	16	1 742	16		27,88			
8a	8	434	1736	753,08				
8b	8	414	868	359,18				
8c	8	404	868	350,50				
8d	8	394	868	341,82				
8e	8	384	868	333,14				
9	25	6 195	157				972,65	
10	25	5 827	157				914,87	
11	25	1 873	13				24,35	
12	25	1 915	13				24,89	
13	16	12 000	560		6 720,00			
14	20	12 000	200			2 400,00		
15	25	12 000	75				900,00	
16	16	5 700	80		456,00			
17	20	8 750	50			437,50		
18	25	8 260	50				412,99	
19	25	10 110	50				505,49	
20	25	8 300	25				207,50	
21	20	2 000	26			52,00		
22	28	4 786	42					402,05
23	25	4 786	30				287,18	
24	25	8 519	19				323,73	
25	25	8 643	19				328,42	
26	20	4 764	65			619,26		
27	25	8 361	9				150,50	
28	16	6 419	42		539,20			
29	16	4 425	42		371,67			
30	16	1 349	1008		2 719,79			
31	20	9 377	13			243,79		
32	20	6 446	10			128,91		
33	25	4 616	65				600,04	
34	25	5 037	65				654,85	
35	20	6 600	14			184,80		
36	16	2 450	42		205,80			
37	16	2 900	42		243,60			
38	16	2 950	42		247,80			
39	16	3 009	41		246,00			
40	16	3 100	41		254,20			
41	16	2 950	41		241,90			
42	16	4 900	40		392,00			
43	16	4 750	40		380,00			
44	25	6 446	8				103,13	
45	25	4 560	66				601,89	
46	20	4 460	62			553,02		
47	20	8 117	6			97,40		
48	16	3 082	40		246,58			
49	20	3 971	11			174,70		
50a	16	4 291	17		291,79			
50b	16	4 951	5		99,02			
51a	16	4 300	17		292,40			
51b	16	3 185	7		89,18			
52	8	584	181	422,67				
54	16	1 459	24		140,07			
55	16	4 031	22		354,74			
56a	20	7 149	17			486,13		
56b	20	6 034	7			168,95		
58	16	6 680	3		80,15			
59	16	5 191	3		62,30			
60	16	1 600	130		416,00			
61	16	3 243	44		285,37			
62	16	6 450	43		554,70			
63	16	1 920	64		245,73			
64	16	1 700	32		108,80			
65	16	2 400	32		153,60			
66	20	1 479	32			94,68		
67	20	9 000	7			126,00		
68	20	1 900	42			159,60		
69	20	1 000	28			56,00		
		Délka celkem [m]:		2 560,38	30 121,92	7 703,90	7 012,49	402,05
		Hmotnost [kg/m]:		0,395	1,578	2,466	3,853	4,834
		Hmotnost dle průměru [kg]:		1 010,3	47 542,5	18 999,0	27 021,6	1 943,4
		Celková hmotnost [kg]:		**96 516,8**				

POZNÁMKY:

– DISTANČNÍ PODLOŽKY NA BÁZI SILIKATU – 4 ks/m²

BETON C35/42 XF2 (OPĚRY)

OCEL B500 B [10505 (R)]

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK KRYTÍ VÝZTUŽE:

MINIMÁLNÍ 45 mm

JMENOVITÉ 55 mm

POPIS A KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN ISO 4066

AKCE

D48 FRÝDEK - MÍSTEK, OBCHVAT - MIMOÚROVŇOVÁ KŘÍŽENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

ISPROFOND: 5812510001

INVESTOR: FRÝDEK MÍSTEK — STATUTÁRNÍ MĚSTO FRÝDEK - MÍSTEK, RADNIČNÍ 1148, FRÝDEK, 738 01 FRÝDEK - MÍSTEK

ZHOTOVITEL: DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA — DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA a. s., Mlýnská nám. nám. 976, 702 00 Ostrava, Ing. Robert Lenhardtík, Hlavní inženýr projektu

SO 206

B.4

SOUBOROVÝ SYSTÉM / VÝMĚNNÝ SYSTÉM	ITSK a.s.		
VEDOUCÍ PROJEKTANT – HP	ING. LENČUCHA ROBERT		DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ZÁVADA RENÉ		
VYPRACOVAL	ING. TOŠENOVJAN MAREK		
KONTROLOVAL	ING. PAPESCHOVÁ MARTINA		
KRAJ, MAJ., OKU	MORAVSKOSLEZSKÝ, FRÝDEK-MÍSTEK, FRÝDEK-MÍSTEK		

NÁZEV AKCE	D48 FRÝDEK - MÍSTEK, OBCHVAT - MIMOÚROVŇOVÁ KŘÍŽENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ	DATUM	12/2017
		FORMÁT	A4x84
NÁZEV OBJEKTU	**SO 206 MOST NA PŘELOŽCE MK V KM 1,416**	MĚŘÍTKO	1:100, 1:50, 1:5
		STUPEŇ	PDPS
		ZAK. ČÍSLO	170195
NÁZEV VÝKRESU	**VÝZTUŽ NOSNÉ KONSTRUKCE**	Č. SOUPISKY	Č. VÝKRESU **11**