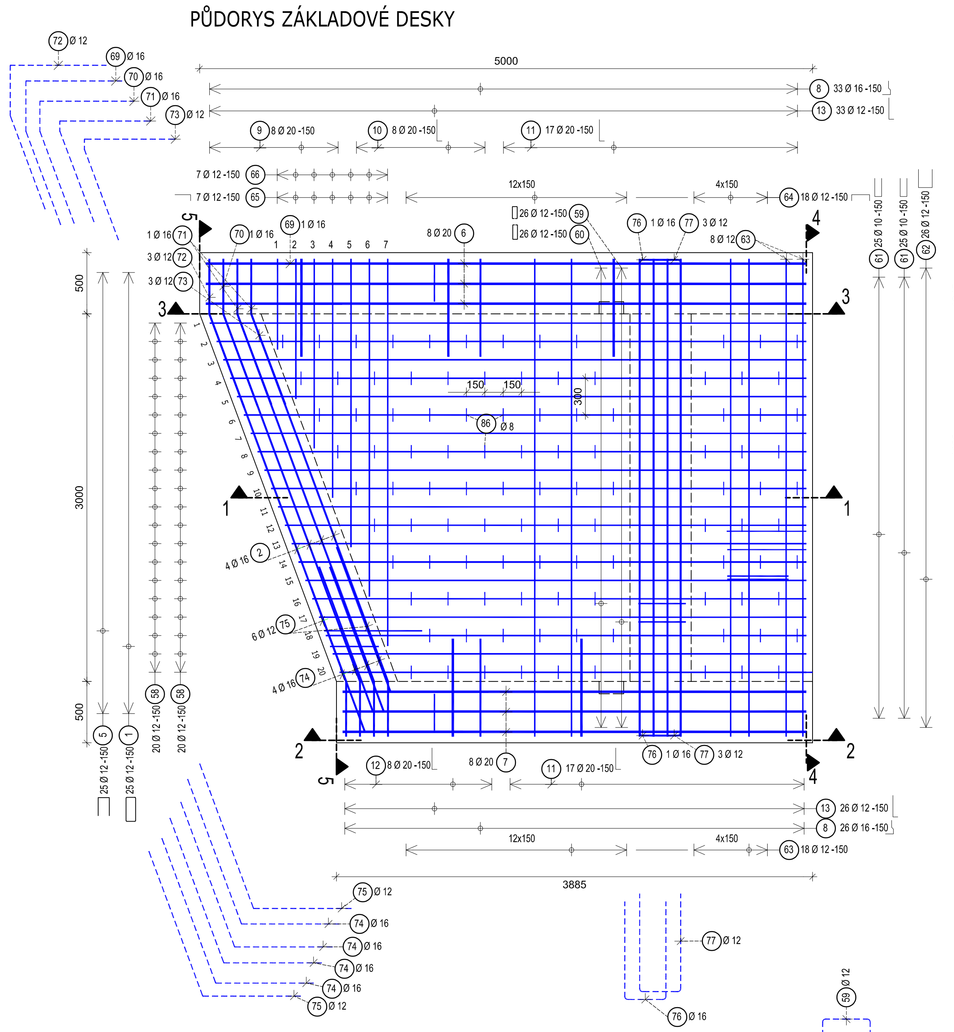
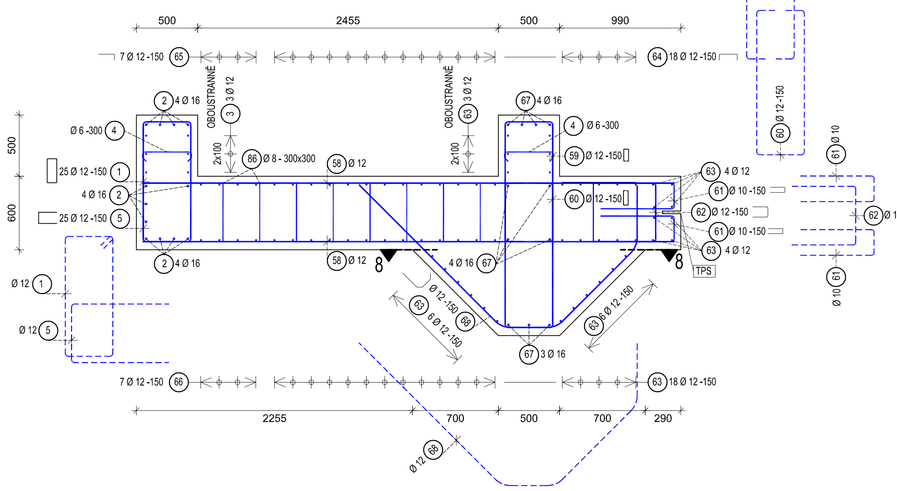
VÝKRES VYZTUŽENÍ RYBÍHO PŘECHODU - DILATAČNÍ BLOK Č. 1
M 1:25

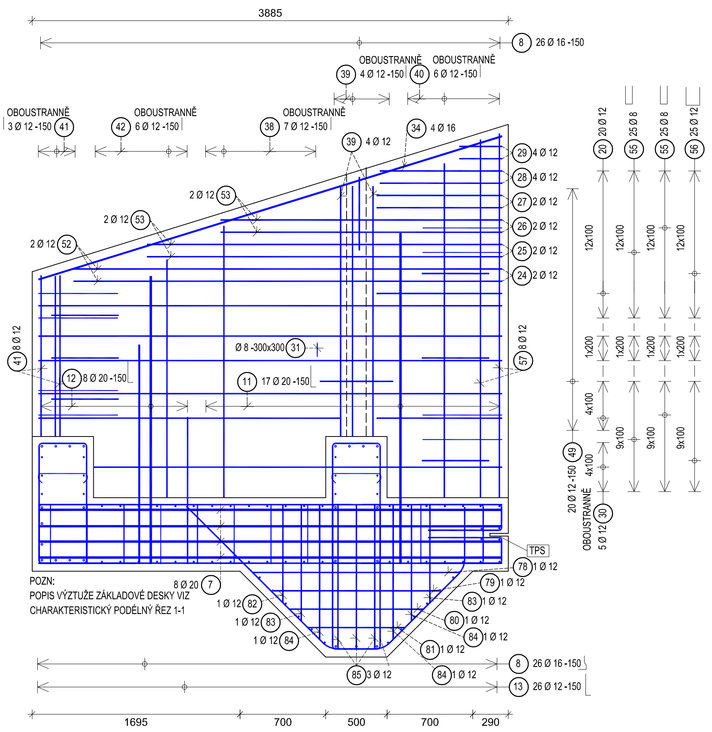
PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY



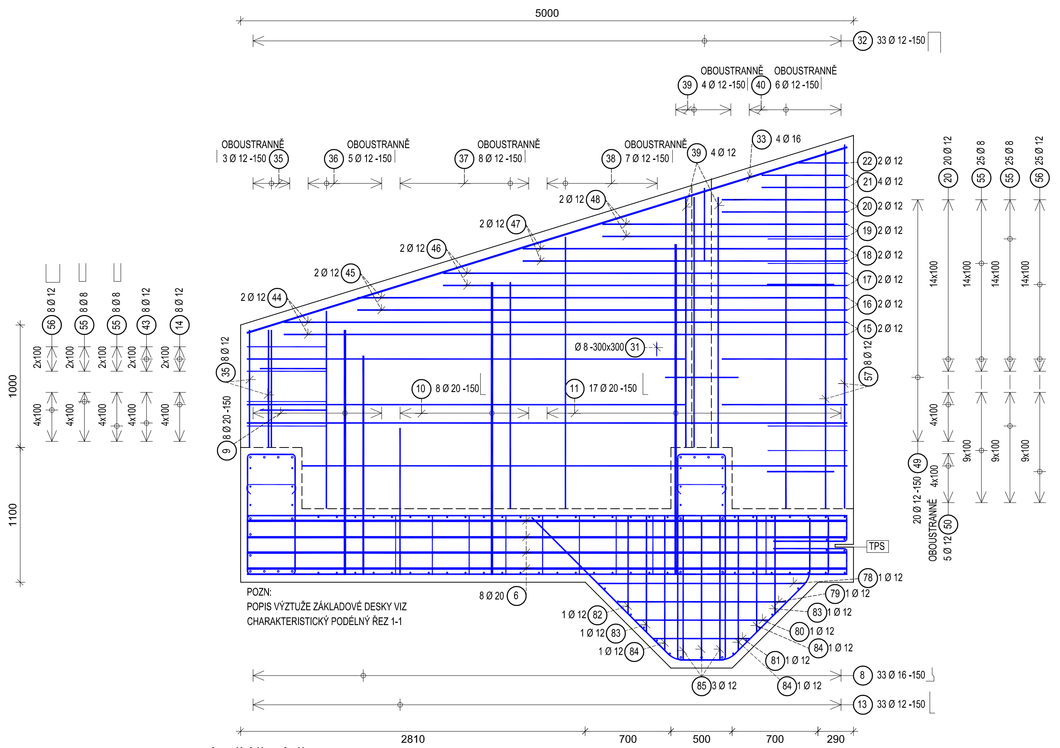
Řez 1 - 1 - CHARAKTERISTICKÝ SVISLÝ ŘEZ ZÁKLADOVOU DESKOU



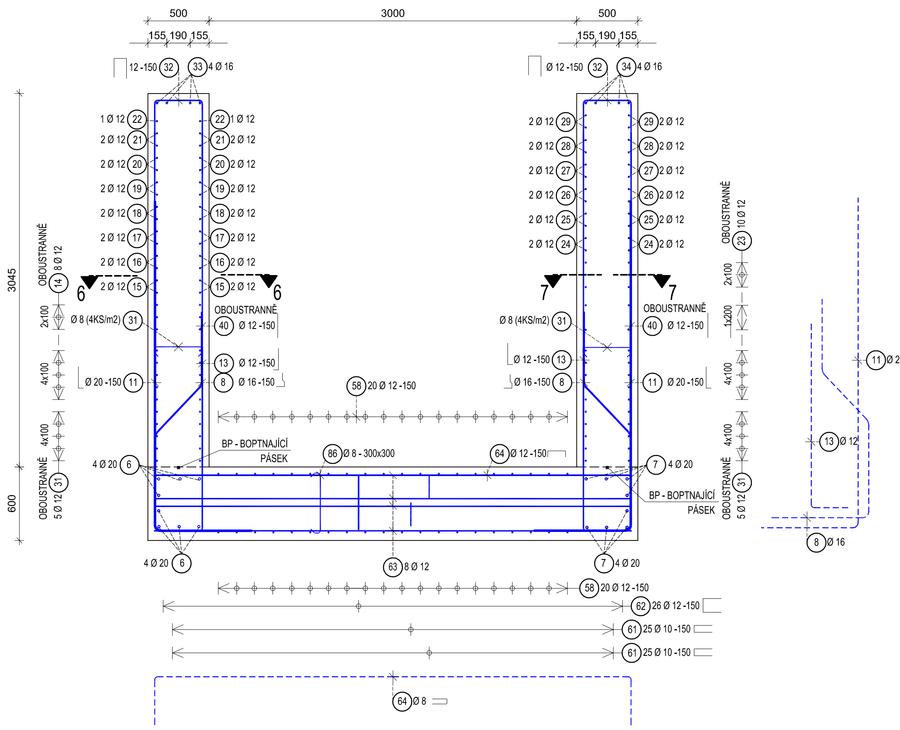
Řez 2 - 2 CHARAKTERISTICKÝ PODÉLNÝ ŘEZ STĚNOU



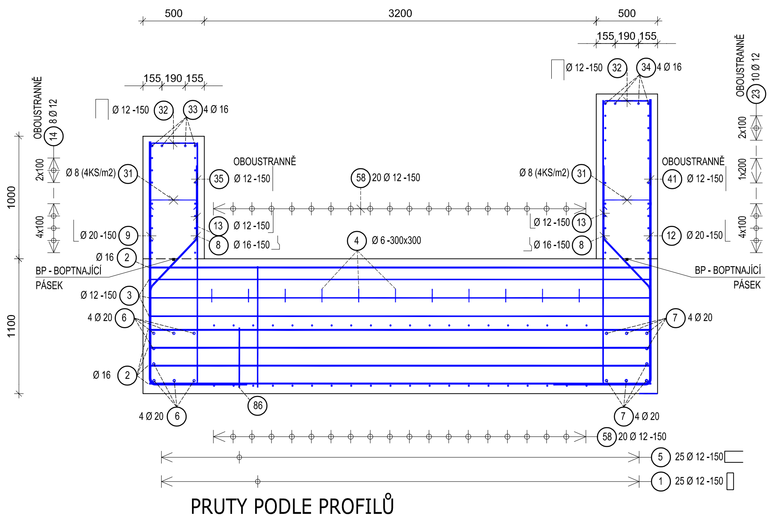
Řez 3 - 3 CHARAKTERISTICKÝ PODÉLNÝ ŘEZ STĚNOU



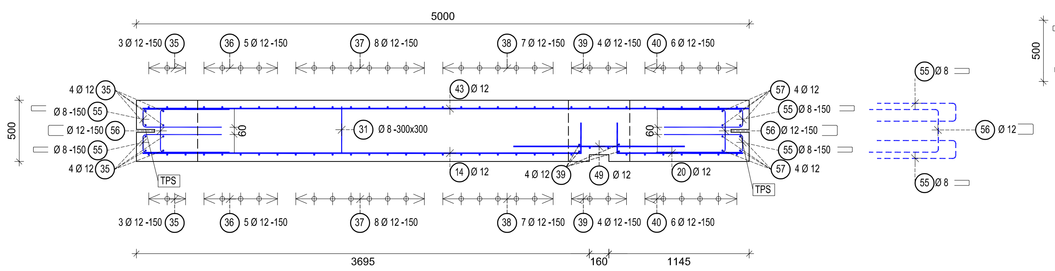
Řez 4 - 4 CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



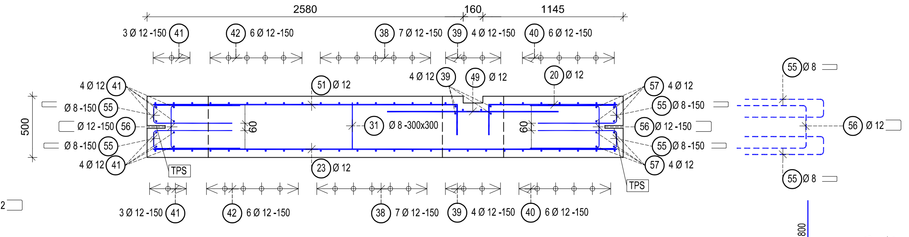
Řez 5 - 5 CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



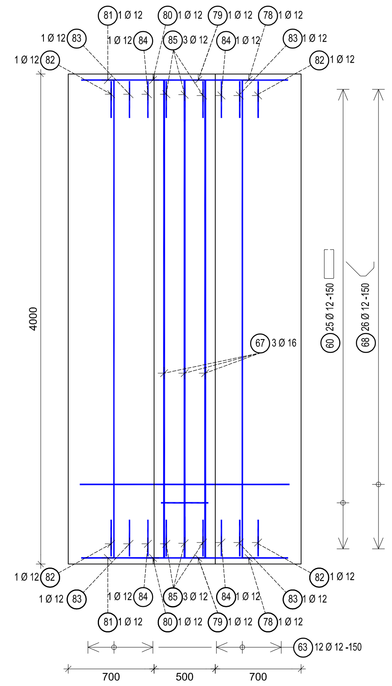
Řez 6 - 6 CHARAKTERISTICKÝ VODOROVNÝ ŘEZ STĚNOU



Řez 7 - 7 CHARAKTERISTICKÝ VODOROVNÝ ŘEZ STĚNOU



Řez 8 - 8 CHARAKTERISTICKÝ VODOROVNÝ ŘEZ ZÁKLADOVOU DESKOU

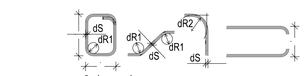


PRUTY PODLE PROFILŮ

POL.	SPECIFIKACE			DÉLKA CELKEM					
	KS	PRŮMĚR	DÉLKA	6	8	10	12	16	20
				OCEL B500B					
1	25	12	2,98				74,50		
2	12	16	4,10					49,20	
3	6	12	4,10				24,60		
4	52	6	0,62	32,24					
5	25	12	2,09				52,25		
6	8	20	4,90						39,20
7	8	20	3,79						30,28
8	59	16	2,75					161,96	
9	8	20	2,80						22,40
10	8	20	3,19						25,52
11	34	20	3,50						119,00
12	8	20	3,15						25,20
13	59	12	1,80				106,20		
14	16	12	3,83				61,20		
15	2	12	4,60				9,20		
16	2	12	4,00				8,00		
17	2	12	3,30				6,60		
18	2	12	2,65				5,30		
19	2	12	2,00				4,00		
20	42	12	1,73				72,45		
21	4	12	0,70				2,80		
22	2	12	0,40				0,80		
23	10	12	3,79				37,85		
24	2	12	3,50				7,00		
25	2	12	2,90				5,80		
26	2	12	2,30				4,60		
27	2	12	1,03				2,05		
28	4	12	1,00				4,00		
29	4	12	0,35				1,40		
30	10	12	1,90				18,95		
31	79	8	0,62	48,98					
32	59	12	2,00				118,00		
33	4	16	5,13					20,52	
34	4	16	3,96					15,84	
35	14	12	0,98				13,44		
36	10	12	1,62				16,15		
37	16	12	1,85				29,60		
38	28	12	2,22				62,16		
39	16	12	2,05				32,72		
40	12	12	2,73				32,76		
41	14	12	1,31				18,34		
42	12	12	1,95				23,34		
43	8	12	4,90				39,20		
44	2	12	3,27				6,54		
45	2	12	2,87				5,34		
46	2	12	1,97				3,94		
47	2	12	1,32				2,64		
48	2	12	0,67				1,34		
49	40	12	1,40				56,00		
50	10	12	3,01				30,10		
51	10	12	2,73				27,30		
52	2	12	2,17				4,34		
53	2	12	1,57				3,14		
54	2	12	0,97				1,94		
55	136	12	1,45	196,52					
56	68	12	1,46				99,28		
57	16	12	2,92				46,72		
58	40	12	X				173,50		
59	16	12	2,68				42,88		
60	16	12	3,07				49,12		
61	50	10	1,51				75,50		
62	26	12	1,48				38,48		
63	44	12	3,90				171,60		
64	18	12	4,70				84,60		
65	7	12	X				16,44		
66	7	12	X				13,64		
67	11	16	3,90					42,90	
68	26	12	3,49				90,74		
69	1	16	2,02					2,02	
70	1	16	1,86					1,86	
71	2	16	1,70					3,40	
72	3	12	2,02				6,06		
73	3	12	1,70				5,10		
74	4	16	2,00					8,00	
75	6	12	2,00				12,00		
76	2	16	1,95					3,90	
77	6	12	1,95				11,70		
78	2	12	2,29				4,58		
79	2	12	1,95				3,90		
80	2	12	1,69				3,38		
81	2	12	1,39				2,78		
82	4	12	1,10				4,40		
83	4	12	1,25				5,00		
84	4	12	1,40				5,60		
85	6	12	1,48				8,85		
86	106	8	0,73	77,38					
DÉLKA OCELE B500B [m]				32,24	322,88	75,50	1938,23	309,60	261,60
DÉLKA CELKEM [m]				32,24	322,88	75,50	1938,23	309,60	261,60
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [kg]				0,22	0,40	0,62	0,89	1,58	2,47
HMOTNOST [kg]				7,16	127,54	46,58	1721,15	489,16	646,15
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						3037,74			

POZNÁMKY K VÝZTUŽI:
- PŘI OHYBECH JE KOTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY

OHYBY VÝZTUŽE:



KOTOVÁNÍ VÝZTUŽE:

TŘMÍNKY, HÁKY SMYKOVÁ VÝZTUŽ

ds	≤ 16	> 16
dR1	4ds	7ds

OHYBANÁ TAŽENÁ VÝZTUŽ

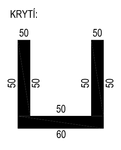
krytí	≥ 3ds: min 50 mm	<3ds: <50 mm
dR2	15ds	20ds

PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-01-1
NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - Část 1-1:
Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, tab. 8.1N

TPS TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR POMOCÍ TĚSNÍCÍCH PÁSŮ VNITŘNÍCH (ČERNÁ) Z PVC-P

MATERIÁLY:
BETON: ZÁKLADOVÁ DESKA - C30/37 XC4 XF3 Cl 0,4 Dmax 22 S3, max. průsak 65 mm
STĚNY - C30/37 XC4 XF1 Cl 0,4 Dmax22 S3, max.průsak 65mm
VÝZTUŽ: B500B
KRYTÍ: ZÁKLADOVÁ DESKA - SPODNÍ 60mm, BOČNÍ A HORNÍ 50mm
STĚNY - 50mm

KRYTÍ:



VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nádražní 4 150 56 Praha 5 DIVIZE 06

VÝKOPOVÝ SYSTÉM: BoV
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK
Varianta:

Kreslil	Navrhl	Odp. projektant	Techn. kontrola	Plné
ING. M. FIURÁŠEK	ING. J. HETMÁNEK	ING. J. HETMÁNEK	Ing. Pavel Menhard	

Kraj: Moravskoslezský
Obec: Dětmarovice
Investor: Povodí Odry, státní podnik
K.ú.: Koukolná

Soubor: D.1.2.9 Výkres výztuže RB - dilatační blok č. 1.dwg
Formát: 16A4
Datum: 5/2023
Stupeň: DPS
Zakázka: 5266/006
Měřítko: 1:25
Č. výkresu: D.1.2.9

Olše, Dětmarovice, zpročhodnění jezu
D.1.2 Stavebně konstrukční část
VÝKRES VÝZTUŽE RYBÍHO PŘECHODU - DILATAČNÍ BLOK Č. 1