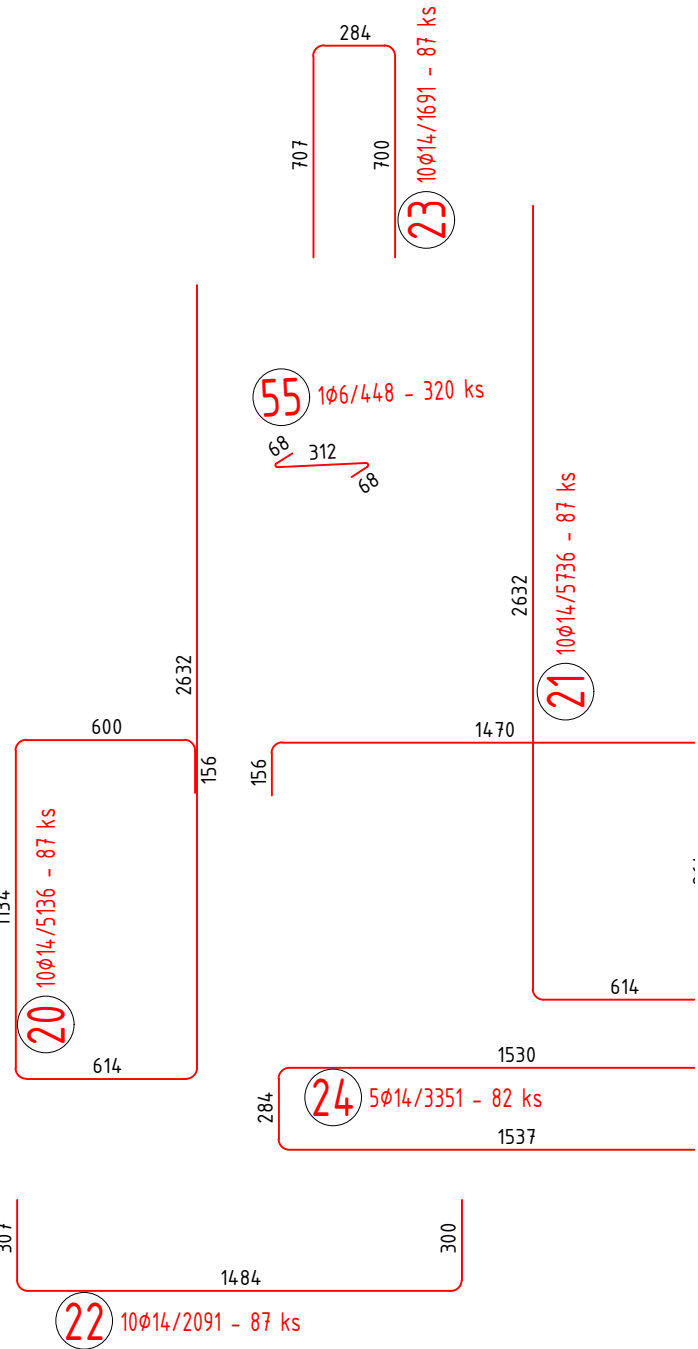
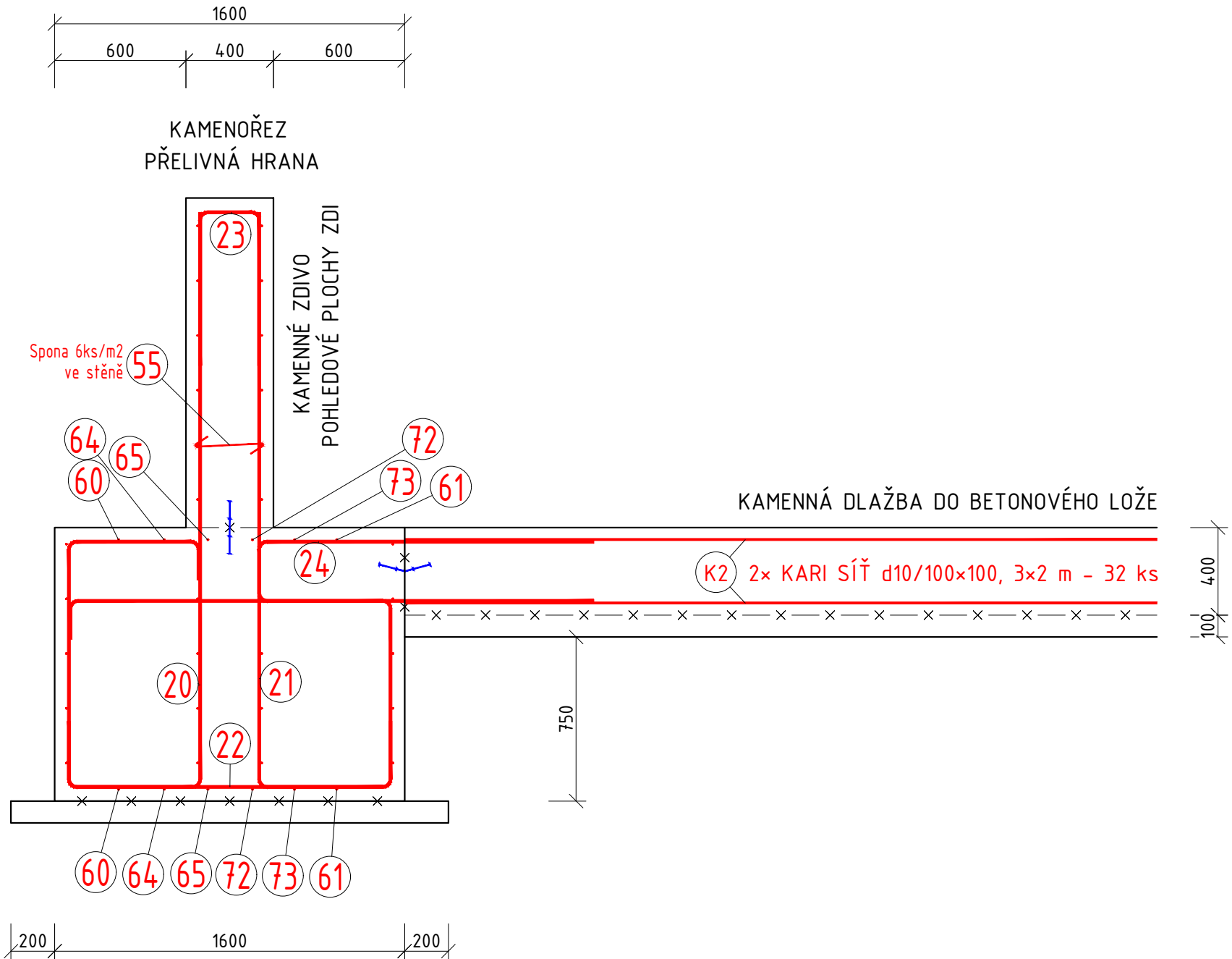
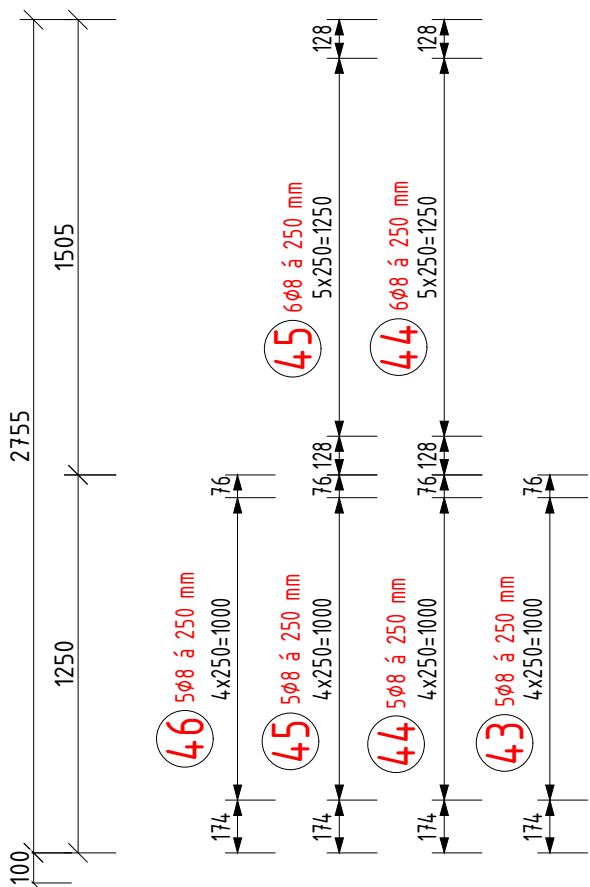


KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONOVÉHO LOŽE
(1) TRN 5ks/m2 Ø10, 400 mm - 86ks
KOTVENÍ DLAŽBY S DESKOU VÝVARU
KOTVENÍ ZDIVA SE STĚNU
(K1) 1x KARI SÍŤ Ø8/100x100, 3x2 m - 16 ks
(K2) 2x KARI SÍŤ Ø10/100x100, 3x2 m - 32 ks

ŘEZ 5-5
1:25



VÝPIS VÝZTUŽE STABILIZAČNÍ PRÁH,
PŘELIVNÍ HRANA VÝZTUŽE

Č.	D pol. [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B	
				6	8
1	14	5.261	14		73.654
2	14	3.250	47		152.750
3	14	2.391	24		57.384
4	14	4.386	37		162.282
5	14	3.197	10		31.970
6	14	3.043	10		30.430
7	8	3.242	19	61.598	
8	8	1.921	19	36.499	
9	8	2.892	19	54.948	
10	8	1.637	25	40.925	
11	8	1.204	19	22.876	
12	8	1.194	19	22.686	
13	8	1.317	19	25.023	
14	8	4.500	32	144.000	
15	8	2.862	6	17.172	
16	14	0.196	9	1.764	
17	14	0.997	24	23.928	
18	8	5.504	8	44.032	
19	8	0.538	109	58.642	
20	14	5.136	87	446.832	
21	14	5.736	87	499.032	
22	14	2.091	87	181.917	
23	14	1.691	87	147.117	
24	14	3.351	82	274.782	
25	14	4.346	65	282.490	
26	14	5.646	51	287.946	
27	14	3.951	95	375.345	
28	14	5.961	65	387.465	
29	14	2.341	65	152.165	
30	14	5.611	10	56.110	
31	14	3.911	10	39.110	
32	14	5.604	8	44.832	
33	8	2.330	60	139.800	
34	8	6.000	120	720.000	
35	14	5.916	6	35.496	
36	8	2.708	17	46.036	
37	8	3.096	17	52.632	
38	8	4.956	2	9.912	
39	8	1.955	7	13.685	
40	6	0.387	48	18.576	
41	8	1.730	46	79.580	
42	6	0.548	288	157.824	
43	8	5.742	5	28.710	
44	8	5.290	11	58.190	
45	8	5.068	11	55.748	
46	8	4.614	5	23.070	
47	8	7.156	5	35.780	
48	8	6.359	5	31.795	
49	8	6.837	11	75.207	
50	8	6.681	11	73.491	
51	8	5.991	5	29.955	
52	8	5.213	5	26.065	
53	8	5.679	11	62.469	
54	8	5.525	11	60.775	
55	6	0.448	320	143.360	
56	8	5.863	2	11.726	
57	8	5.340	2	10.680	
58	8	7.100	2	14.200	
59	8	6.450	2	12.900	
60	8	5.650	2	11.300	
61	8	4.800	2	9.600	
62	8	5.750	2	11.500	

Č.	D pol. [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B	
				6	8
63	8	6.900	2	13.800	
64	8	5.400	2	10.800	
65	8	5.250	2	10.500	
66	8	6.850	2	13.700	
67	8	6.650	2	13.300	
68	8	6.650	2	13.300	
69	8	5.700	2	11.400	
70	8	5.550	2	11.100	
71	8	5.450	2	10.900	
72	8	5.050	2	10.100	
73	8	4.950	2	9.900	
Celková délka		319.760	2362.007	3744.801	
Specifická hmotnost		0.222	0.395	1.208	
Hmotnost [kg]		70.987	932.993	4523.720	
Hmotnost celkem				5527.699	

POZNÁMKA

PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ „dr“ PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-2
„dr“ výztuže „dr“ min.
≤16 mm 4×Ø
≤16 mm 7×Ø

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR OHYBU PRUTU „dmin“ PRO OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE V BLÍZKOSTI SVARU
dmin = 5×Ø

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR PRO SVARY V OHYBU
dr = 15×Ø

NAVRHOVÁNO PODLE ČSN EN 1992-2, ČSN EN 1992-1-1 (EUROKÓD)

POUŽITÝ BETON PRO KONSTRUKCE C30/37-XC4, XF3-S3
POUŽITÝ PODKLADNÍ BETON C30/37-XC4, XF3-S3

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (ČSN 420139)
ODPOVÍDÁ R10505 (ČSN 736206)

KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE cnom = min. 50 mm
cmin = min. 45 mm

STYKOVÁNÍ R8 - min. 400 mm
R14 - min. 700 mm
POKUD NEZLE TOTO DORŽET - NUTNO PRUTY NA STYKU SVAŘIT

DOVOLENÉ POSTUPY SVAŘOVÁNÍ SPECIFIKUJE ČSN EN ISO 17660 -1, ČSN EN ISO 17660 -2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

DISTANČNÍ PODLOŽKY PRO MONTÁŽ VÝZTUŽE DO BEDNĚNÍ BUDOU POUŽITY BETONOVÉ

VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU TĚSNĚNY - VLOŽENÍM BENTONITOVÉHO PÁSKU A VNITRNÍM TĚSNÍCÍM
PÁSEM PRO PRACOVNÍ SPÁRU Z PVC ŠÍŘKY 240 mm - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

TABULKA VÝZTUŽE

Č. prvku	Počet	Průměr	Délka	Plocha	150x150/ø8	ø10	100x100/ø10
VYZTUŽENÍ DESKY DNA SPADISTĚ							
K1	32	100x100/ø10	síť 3x2	6.000			192.00
VYZTUŽENÍ DNA POD DLAŽBOU A KOTVENÍ DLAŽBY/ZDIVA STĚN SPADISTĚ							
K2	16	150x150/ø8	síť 3x2	6.000	96.00		
T1	860	ø10	0.400			344.00	
Celková délka, plocha					[m], [m2]	96.00	192.00
Specifická hmotnost					[kg.m-1]	5.400	12.340
Celková hmotnost					[kg.m-2]	518.400	2369.333
Celková hm. v.áz. výztuže+sítě					[kg]		3099.981

„Rekonstrukce Finklova rybníka“ - projektová dokumentace

Slovesník:
Povodí Ohře, státní podnik
Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Název díla:
Finklův rybník, Vodní tok - Podvinecký potok
k.ú. Petrohrad, okres Loupy, Ústecký kraj

Šloha dokumentace:
dokumentace pro vydání společného povolení (DÚR+DSP)

Datum: 01.2022 Číslo projektu: Porčí:

Vypracoval:
Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.
Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice

Název výkresu:
S002 - HLAVNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV
VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE - 1. ČÁST

MFPR: 1:50 Číslo výkresu: D.1.2.2.20 Změna: