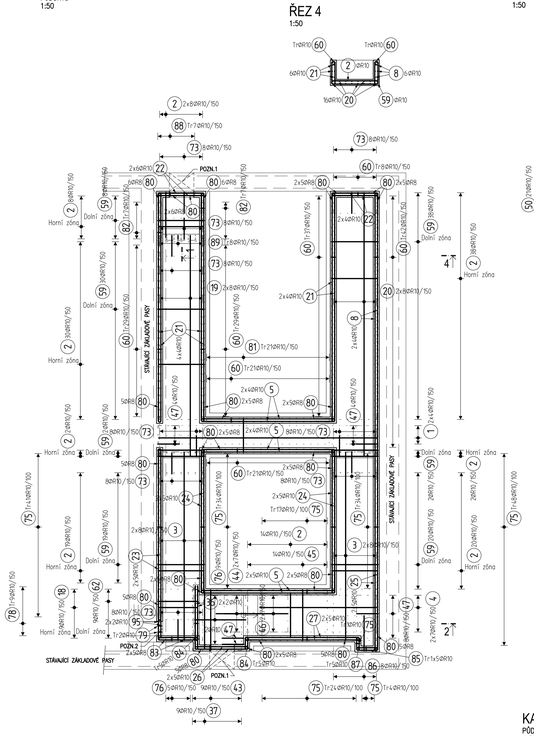
KABELOVÝ KANÁL V MÍSTNOSTI A0111

PŮDORYS
1:50

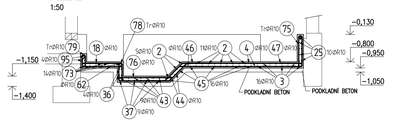


ŘEZ 4

1:50

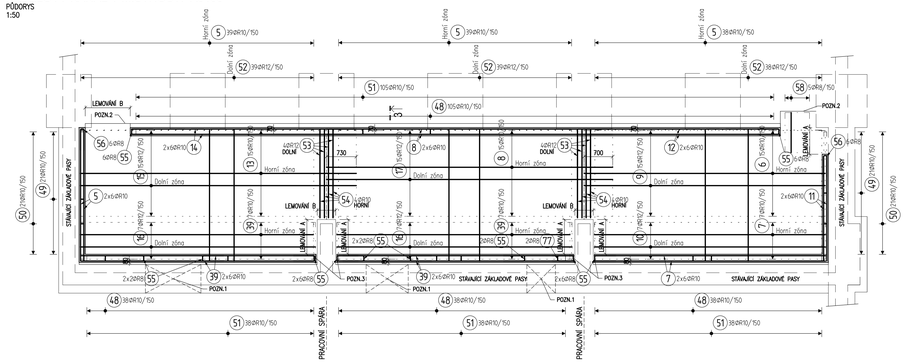
ŘEZ 2

1:50



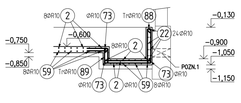
KABELOVÝ KANÁL V MÍSTNOSTI A0109

PŮDORYS
1:50



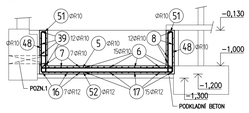
ŘEZ 1

1:50



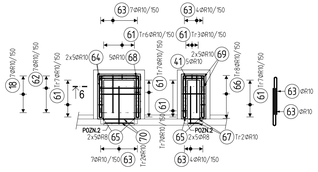
ŘEZ 3

1:50



KABELOVÝ KANÁL V MÍSTNOSTI 106

PŮDORYS
1:50

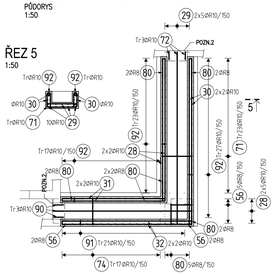


ŘEZ 6

1:50

KABELOVÝ KANÁL V MÍSTNOSTI 104

PŮDORYS
1:50

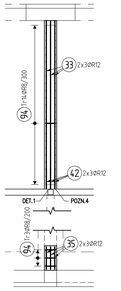


ŘEZ 5

1:50

ŽB VĚNEC MEZI MÍSTNOSTÍ A0116 / A0115 - 1x
A0115 / A0114 - 1x

1:50

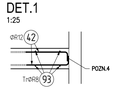


ŘEZ

1:25

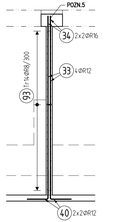
DET.1

1:25



ŽB VĚNEC MEZI MÍSTNOSTÍ A0118 / A0117 - 1x
A0117 / A0116 - 1x

1:50

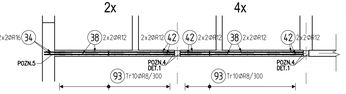


ŘEZ

1:25

ŽB VĚNEC NAD STŘEDNÍ PŘÍČKOU

1:50



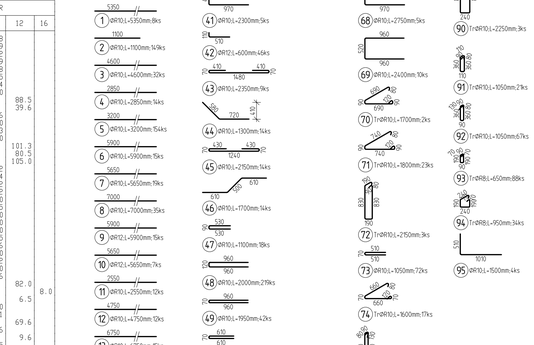
ŘEZ

1:25

TABULKA VÝZTUŽE

Poř.	Profil	Délka [mm]	ks	R 8	R 10	R 12	R 16
1	R 10	5350	8		42.8		
2	R 10	1100	149		163.9		
3	R 10	4600	32		147.2		
4	R 10	2850	14		39.9		
5	R 10	3200	154		492.8		
6	R 10	5900	15		88.5		
7	R 10	5650	19		107.4		
8	R 10	7000	35		245.0		
9	R 12	5900	15			88.5	
10	R 12	5650	7			39.6	
11	R 10	2550	12		30.6		
12	R 10	4750	12		57.0		
13	R 10	6750	15		101.3		
14	R 10	5500	12		66.0		
15	R 12	6750	15			101.3	
16	R 12	5750	14			80.5	
17	R 10	7000	15			105.0	
18	R 10	990	16		15.2		
19	R 10	5400	16		86.4		
20	R 10	6450	16		103.2		
21	R 10	5550	24		133.2		
22	R 10	1050	20		21.0		
23	R 10	4150	10		41.5		
24	R 10	3450	20		69.0		
25	R 10	4700	10		47.0		
26	R 10	1200	10		12.0		
27	R 10	2750	10		27.5		
28	R 10	3400	14		47.6		
29	R 10	4200	10		42.0		
30	R 10	4050	4		16.2		
31	R 10	2500	4		10.0		
32	R 10	3150	4		12.6		
33	R 16	4100	20			82.0	
34	R 16	500	16			8.0	
35	R 12	5400	12			64.8	
36	R 10	1500	4		6.0		
37	R 12	1450	9		13.0		
38	R 12	2900	24			69.6	
39	R 12	5700	38		216.6		
40	R 12	1200	8			9.6	
41	R 10	2300	5		11.5		
42	R 12	600	46			27.6	
43	R 10	2350	9		21.2		
44	R 10	1300	14		18.2		
45	R 10	2150	14		30.1		
46	R 10	1700	14		23.8		
47	R 10	1100	18		19.8		
48	R 10	2000	219		438.0		
49	R 10	1950	42		81.9		
50	R 12	1750	37			52.5	
51	R 10	1300	219		284.7		
52	R 12	4750	116			551.0	
53	R 12	3700	8			29.6	
54	R 10	3750	8		30.0		
55	R 8	1150	70	80.5			
56	R 8	1100	21	23.1			
57	R 8	1100	16	17.6			
58	R 8	2050	5	10.3			
59	R 10	2050	219		244.0		
60	R 10	1450	187		271.1		
61	R 10	1750	37		64.8		
62	R 10	1900	16		30.4		
63	R 10	1850	22		40.7		
64	R 10	2850	10		28.5		
65	R 8	1850	20	37.0			
66	R 10	1400	8		11.2		
67	R 10	800	2		1.6		
68	R 10	2750	5		13.8		
69	R 10	2400	10		24.0		
70	R 10	1700	2		3.4		
71	R 10	1800	23		41.4		
72	R 10	2150	6		12.9		
73	R 10	1050	72		75.6		
74	R 10	1600	17		27.2		
75	R 10	1850	203		375.6		
76	R 10	2550	14		35.7		
77	R 8	900	2	1.8			
78	R 10	1200	9		10.8		
79	R 8	900	2		1.8		
80	R 8	1050	161	169.1			
81	R 10	1950	21		41.0		
82	R 10	2050	14		28.7		
83	R 8	1650	10	16.5			
84	R 8	850	5	8.5			
85	R 10	1300	5		6.5		
86	R 10	1750	8		14.0		
87	R 10	900	5		4.5		
88	R 10	2000	7		14.0		
89	R 10	1050	8		8.4		
90	R 10	2250	3		6.8		
91	R 10	1050	21		22.1		
92	R 10	1050	67		70.4		
93	R 8	650	88	57.2			
94	R 8	950	34	32.3			
95	R 10	1500	4		6.0		
CELKOVÁ DÉLKA [m]				445.3	5052.6	1190.7	8.0
HMOTNOST [kg]				175.7	3115.1	1057.1	12.6
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]							4360.6

VÝPIS VÝZTUŽE



POZNÁMKY

- VEŠKERÉ NOVÉ NEBO DODATEČNÉ PROVÁDĚNÉ PROSTUPY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM STATIKY
- POD DNEM KABELOVÝCH KANÁLŮ A PODKLADNÍM BETONEM BUDE PROVEDENO PŘEHUTNĚNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY NA Edef,2=40MPa (Edef,2/Edef,1<2.5), POKUD ZEMINA V ZÁKLAD. SPÁŘE TYTO PARAMETRY NEDOSAHUJE
- POD VŠEMI NOVÝMI ZÁKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT PROVEDENA VRSTVA PODKLADNÍHO BETONU TLOUŠŤKY 50–100 MM
- V MÍSTĚ PROSTUPU DO 200 MM VÁZANOU VÝZTUŽ ROZHRNOUT, NAD 200 MM PROSTŘÍHNOUT
- VÝZTUŽ ZKRÁTIT DLE TVARU BEDNĚNÍ

POZN.1: NOVÉ ZHOTOVENÝ PRŮRAZ STÁVAJÍCÍM ZÁKLADOVÝM PASEM PRO NOVOU KABELÁŽ; PŘESNÉ VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ A ROZMĚRY VIZ ASŘ
POZN.2: DNO KABELOVÉHO KANÁLU NAPOJIT DNA DNO STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO KANÁLU POMOCÍ VLEPOVANÉ VÝZTUŽE #8/150 UMÍSTĚNÉ NA OSU DNA
POZN.3: DILATAČNÍ SPÁRU VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
POZN.4: VÝZTUŽ VĚNCE PŘIVÁŘIT KE STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCI
POZN.5: NAPOJENÍ VÝZTUŽE VĚNCE NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO POMOCÍ VLEPOVANÉ VÝZTUŽE #16

STYKOVÁNÍ

- VÝZTUŽ #8 – 500 mm
- VÝZTUŽ #10 – 600 mm
- VÝZTUŽ #12 – 700 mm

LEGENDA

MONOLITICKÉ ŽB KONSTRUKCE

BETON C30/37 XC1 ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
C12/15 XC0 PODKLADNÍ BETON

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992–1
KRYTÍ 30 mm

OCEL B 500B

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

±0,000=468,03

AUTORIZACE

NÁZEV AKCE	TR LIPNICE - OBNOVA TRANSFORMOVNY	Č. STAVBY: 102 0002 421 Č. OBJ.
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	eg·d
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.12 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
ZHOT. DOKUMENTACE	HURYTA s.r.o. Stařečkova 557/18a 602 00 Brno	HURYTA s.r.o.
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. JAROMÍR ŠMERDA, jsmerda@hyrutacz, tel.:724 337 999	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. JAROMÍR ŠMERDA	DATUM: 06-2022
VYPRACOVAL	Bc. DAVID STRMEŇ	ČÍSLO VÝK/DOK: 06
KONTROLOVAL	Ing. LADISLAV HURYTA	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV LIPNICE, 373 12, JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ	KÓD LOKALITY: LIP
SO/PS	5030 – TECHNOLOGICKÉ BUDOVY	MĚŘÍTKO: M 1:50
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD0005	FORMÁT: 12A1
DRUH DOKUMENTU	PŮDORYS	LIST/CELKEM: 1/1
NÁZEV DOKUMENTU	VÝZTUŽ – KABELOVÉ KANÁLY	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D.

Soubor: DPS_LIP_5030_12_06_VYZTUZ KANÁLŮ_STATIKA.DWG