VÝZTUŽ JÍMKY J2

- výztuž stropu při dolním povrchu

- výztuž stěn

- výztuž stěn jímky

- výztuž dna při dolním povrchu

- výztuž dna při horním povrchu

- výztuž stropu při horním povrchu

SPONY DO STĚN
29 14Ø46/310
ROZPĚN 500x500mm

ZÁVLAČ PO OBVODU DESKY PŘI DOLNÍ POVRCHU

TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	Počet ks	Ø [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	24	10	2350	2.350	0.617	61.200	37.760
2	44	10	1700	1.700	0.617	48.400	29.863
3	20	10	1800	1.800	0.617	36.000	34.552
4	144	10	1950	1.950	0.617	280.800	173.254
5	72	10	2500	2.500	0.617	180.000	111.060
6	72	10	2000	2.000	0.617	144.000	88.848
7	48	10	3200	3.200	0.617	153.600	94.771
8	56	10	4250	4.250	0.617	238.000	146.846
9	14	10	2350	2.350	0.617	32.900	20.298
10	22	10	2050	2.050	0.617	45.100	27.827
11	8	10	2850	2.850	0.617	22.800	14.068
12	12	10	1450	1.450	0.617	17.400	10.735
13	2	10	2800	2.800	0.617	5.600	3.455
14	2	10	2200	2.200	0.617	4.400	2.715
15	8	10	760	1.050	0.617	8.400	4.936
16	8	10	2750	2.750	0.617	22.000	13.574
17	26	10	2420	3.720	0.617	70.720	43.634
18	4	10	1140	1.140	0.617	4.560	2.814
19	4	10	1920	2.120	0.617	8.480	5.232
20	21	10	2920	3.220	0.617	67.620	41.722
21	4	10	3300	2.430	0.617	10.480	6.466
22	4	10	1550	1.550	0.617	6.200	3.825
23	8	10	800	1.200	0.617	9.600	5.923
24	8	10	700	0.700	0.617	5.600	3.455
25	4	10	1850	1.850	0.617	11.100	6.849
26	10	10	1750	1.750	0.617	17.500	10.798
27	10	10	1450	1.450	0.617	14.500	8.947
28	14	10	2300	3.220	0.617	32.200	19.867
29	6	10	310	1.420	0.617	44.020	
Celková délka						44.020	3600.760
Specifická hmotnost						0.222	0.617
Hmotnost [kg]						9.772	987.659
Hmotnost celkem							997.441

KÓTOVANÉ ROZMĚRY VLOŽEK JSOU VNĚJŠÍ.
CELKOVÁ DÉLKA VLOŽKY JE STANOVENA PODLE VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ (METODA "A" DLE ČSN EN ISO 3766).

VÝKAZ VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B 6	10
1	10	2.500	24		61.200
2	10	1.100	44		48.400
3	10	12.800	20		56.000
4	10	1.950	144		280.800
5	10	2.500	72		180.000
6	10	2.000	72		144.000
7	10	3.200	48		153.600
8	10	4.250	56		238.000
9	10	2.350	14		32.900
10	10	2.050	22		45.100
11	10	2.850	8		22.800
12	10	3.100	12		37.200
13	10	2.800	2		5.600
14	10	3.300	2		6.600
15	10	1.000	8		8.000
16	10	2.750	8		22.000
17	10	2.720	26		70.720
18	10	1.140	4		4.560
19	10	2.120	4		8.480
20	10	3.220	21		67.620
21	10	2.630	4		10.480
22	10	1.550	4		6.200
23	10	1.200	8		9.600
24	10	0.700	8		5.600
25	10	1.850	6		11.100
26	10	1.750	10		17.500
27	10	1.450	10		14.500
28	10	2.300	14		32.200
29	6	0.310	143	44.020	

KRYTÍ VÝZTUŽE

BETON: C25/30 XC4, XA1
OCEL: B500B
KRYTÍ: viz schema

© CMC architects a.s. AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA.

AKCE PROJEKTU

REVITALIZACE OBJEKTŮ A PROSTORŮ KORUNNÍ, P10
čísla investičních akcí 1/4/A52/00, 1/4/F87/01, 1/4/A52/02

INVESTOR
Hlavní město Praha, zast.
Pražskou vodohospodářskou společností a.s.
Evropská 866/67, 160 00 Praha 6 - Vokovice
IČO 25656112

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
ENGINEERS CZ s.r.o.
V Haji 1092/19
170 00 Praha 7
IČO: 24127663
T: (+420) 252 546 463
info@engineers.cz.cz

PROJEKTANT
CMC architects a.s.
Senovážná 2327/6,
370 01 České Budějovice
T: (+420) 724 191 909
info@cmcarchitects.cz
konzultant značky
Ing. arch. Ečer Outlý, ČKA

autoři návrhu:
Dipl. arch. Daniel, R. Chrástník, ČKA
Assist. arch. Vít Málek, ČKA
projektový team: Ing. arch. Pavel Pawera, ČKA
Ing. arch. Gabriela Selucová
Ing. arch. Jan Kubíček, ČKA
Mgr. art. Ing. Michal Kurc
Ing. arch. Aneta Všechovská Zadníková

PROJEKTANT DAT
STATIKA, projektní kancelář s.r.o.
Tovaryšská 443/13
460 01 Liberec 3
T: (+420) 485 101 111
T: (+420) 482 312 675
statika@statikaliberec.cz

MĚŘÍTKO | SCHÉMA | PARC

LEGENDA INVESTIČNÍCH AKCÍ
1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/00
Obnova zdiva a střechy provozního objektu Korunní, P10
1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/01
Obnova zdiva a střechy provozního objektu Korunní, P10 – nástavba 4NP
2a INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00
Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (kotelní vestavby)
2b INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/02
Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (kotelní vestavby)
3 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/02
Revitalizace objektu a prostor VDJ Korunní, P10

± 0,000 = 269,140 Bpv

OBJEKT: SO 0001
AKCE / PARCELA: VD - VÝZTUŽ JÍMKY J2
ČÁST: D1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Veselý
MANAŽER PROJEKTU: Ing. Petr Jodas
VIP: Ing. Petr Jodas
VYPRACOVAL: Ing. Petr Veselý
MĚŘÍTKO: 1:25
DATUM: 11/2023

ČÍSLO	369	DVZ	2a	0001	SK	522	REVIZE
	PROJEKT	FÁZE	INVESTIČNÍ AKCE	OBJEKT/ČÁST	ČÁST	OBJEKT/PARCELA	01