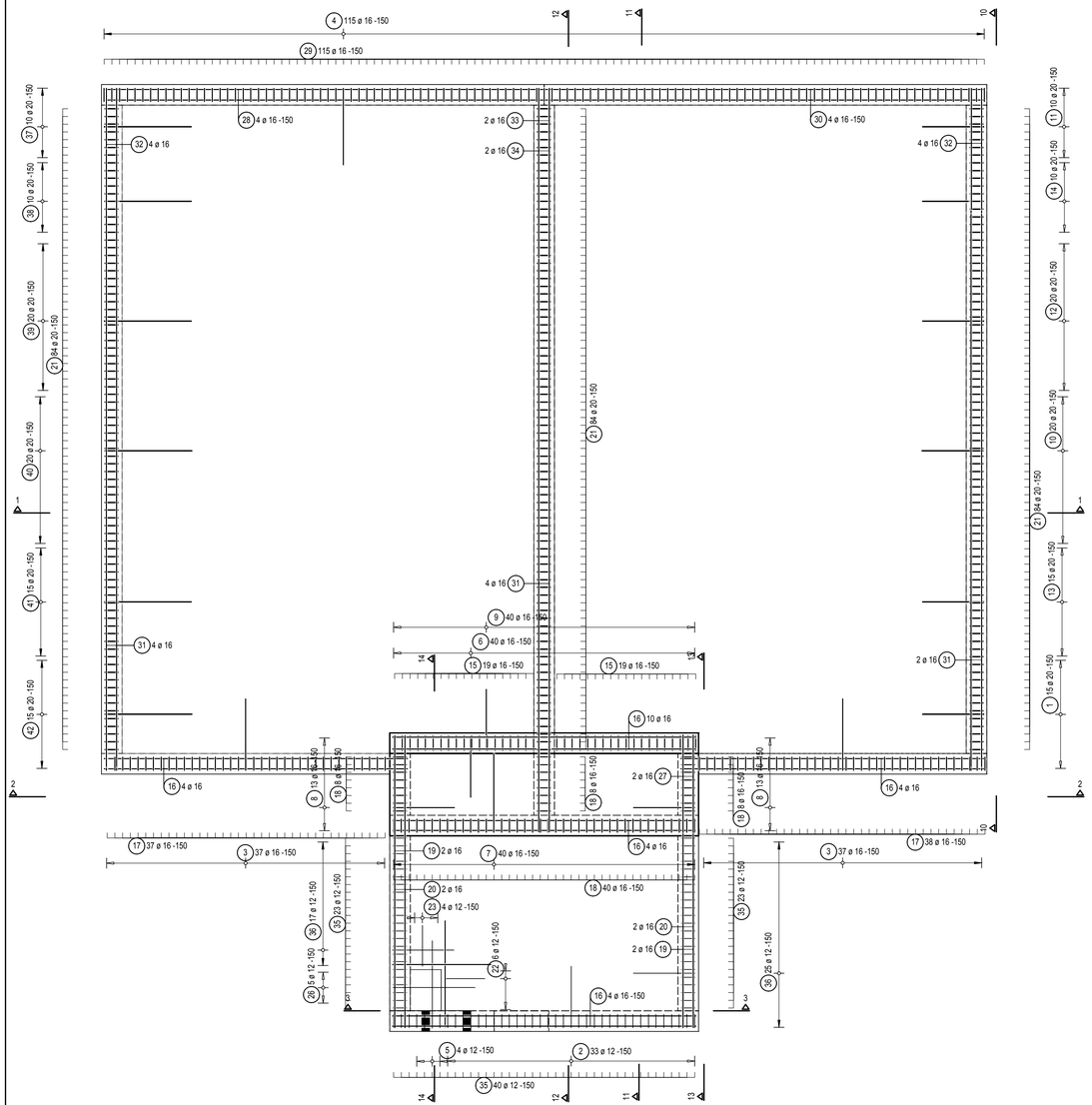
ZÁKLADOVÁ DESKA - kotevní a lemovací výztuž



Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

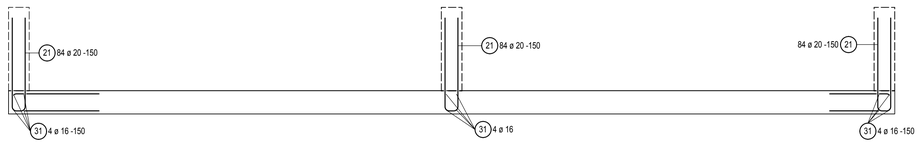
Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	15	20	2.70	1200 / 300	40.50	100.04
2	33	12	2.65	1200 / 270	87.45	77.66
3	74	16	3.07	1400 / 1400 / 270	227.18	358.94
4	115	16	3.40	1500 / 400 / 1500	391.00	617.78
5	4	12	3.55	1700 / 155 / 270 / 1200	14.20	12.61
6	40	16	2.67	1540 / 270	106.80	168.74
7	40	16	3.34	1200 / 300	133.60	211.09
8	26	16	2.70	1200 / 1200 / 270	70.20	110.92
9	40	16	2.67	1200 / 270	106.80	168.74
10	20	20	2.75	1200 / 350	55.00	135.85
11	10	20	2.82	1200 / 420	28.20	69.65
12	20	20	2.78	1200 / 380	55.60	137.33
13	15	20	2.73	1200 / 330	40.95	101.15
14	10	20	2.80	1200 / 400	28.00	69.16
15	38	16	3.31	210 / 300 / 1150	125.78	198.73
16	29	16	5.90	5900	171.10	270.34
17	75	16	3.47	270 / 1600	260.25	411.20
18	64	16	5.21	2470 / 270	333.44	526.84
19	4	16	5.70	5680	22.80	36.02

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

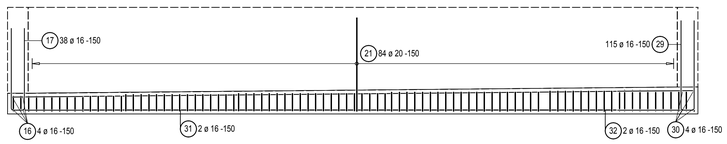
Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
20	4	16	4.65	4670	18.60	29.39
21	252	20	3.91	1820 / 270	985.32	2433.74
22	6	12	1.90	300 / 800	11.40	10.12
23	4	12	1.85	800 / 270	7.40	6.57
24	2	16	1.90	1920	3.80	6.00
25	2	16	2.10	2080	4.20	6.64
26	7	12	3.40	150 / 1600	23.80	21.13
27	2	16	1.90	1910	3.80	6.00
28	4	16	12.00	12020	48.00	75.84
29	115	16	3.77	270 / 1750	433.55	685.01
30	4	16	6.45	6430	25.80	40.76
31	12	16	12.00	12000	144.00	227.52
32	8	16	2.35	2360	18.80	29.70
33	2	16	3.20	3210	6.40	10.11
34	2	16	3.30	3300	6.60	10.43
35	86	12	3.47	270 / 1600	298.42	265.00
36	42	12	2.70	300 / 1200	113.40	100.70
37	10	20	3.82	420 / 1700	38.20	94.35
38	10	20	3.80	400 / 1700	38.00	93.86
39	20	20	3.78	380 / 1700	75.60	186.73
40	20	20	3.75	350 / 1700	75.00	185.25
41	15	20	3.73	330 / 1700	55.95	138.20
42	15	20	3.70	300 / 1700	55.50	137.09

Celková hmotnost [kg] : 8582.93

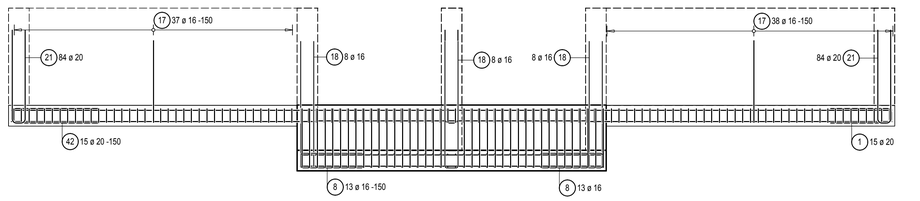
Řez 1 - 1



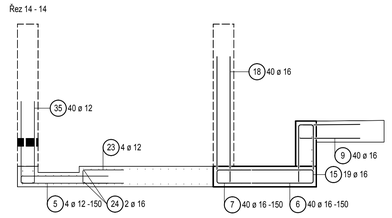
Řez 10 - 10



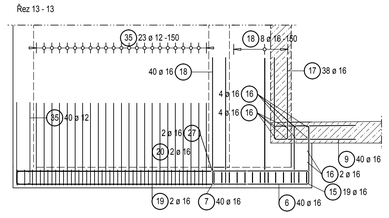
Řez 2 - 2



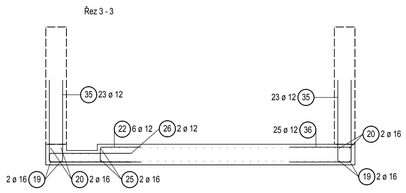
Řez 14 - 14



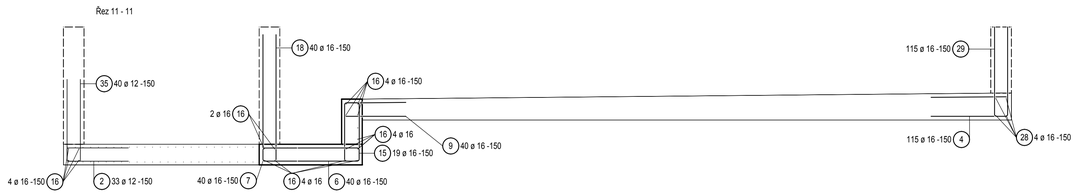
Řez 13 - 13



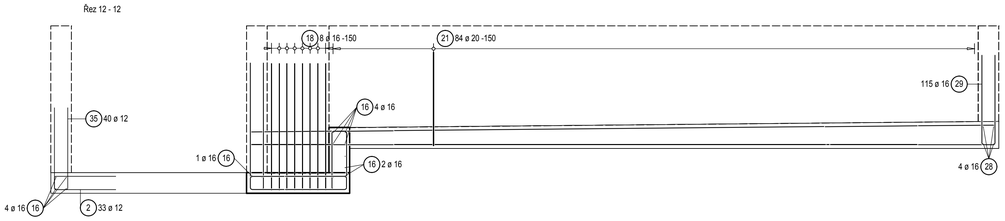
Řez 3 - 3



Řez 11 - 11



Řez 12 - 12



POZNÁMKY:

- veškeré přměsi i přísady budou před odsouhlasením receptury objednatelem schváleny
- distanční podložky budou použity výhradně jako betonové s rozměrovou rezervou v řádech mm
- Vnitřní plochy bednění při betonáži svislých konstrukcí (návodní líc akumulační komory až pod strop) budou opatřeny drenážními fóliemi
- Veškeré vnitřní plochy akumulační komory nebudou nikterak dodatečně povrchově upravovány/obětfovány (nebudou použity žádné nátěrové/stříkané tenkostěnné vrstvy)
- Zhotovitel před zahájením betonáže vyrobí etalon (referenční plochu), na kterém bude odsouhlasena povrchová struktura a vzhled betonu
- Vnitřní líc manipulační komory bude pohledový beton - třída PB2 (dle TP ČBS 03 Pohledový beton)
- Odbednění konstrukcí bude provedeno po min. 7 dnech od betonáže
- Při betonáži bude použit rukávec v dostatečné délce tak, aby nedocházelo k volném pádu bet. směsi z výšky větší než 1,5 m
- Horní líc základové desky ve sklonu 1,5% bude hlazen strojně
- Základová deska bude od podkladního betonu odseparována lepenkou A400H

BETON ČSN EN 206-1;Z3

C30/37-90 dní-XC4,XD2(CZ,F.2)-Cl 0,4-Dmax 22-S3

Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2006
Modul pružnosti 32.8 GPa podle ČSN ISO 6784
použitý cement CEM III/B 32,5 N LH/SR (vysokopecní s nízkým hydratačním teplem a síranovou vzdorností)
90 denní nárůst pevnosti, vodní součinitel 0,5, obsah cementu max. 400 kg/m3
Obsah PP vláken - 0,8 kg/m3

KRYTÍ VÝZTUŽE
min. 50 mm
max. 60 mm

OCEL B 500B

UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,

NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNE VLOZKY JSOU VE VYKAZU OZNACENE "".
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

+0,00 = 286,60 m n.m.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

STTAB s.r.o.
Hrdlovková 1230/25
149 00 Praha 4
Tel: 267 911 808, 267 911 810
Fax: 267 911 808
E-mail: sttab@sttab.cz

VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s. Křížová 47, 150 00 PRAHA 5			
Vypracoval: STTAB, spol. s.r.o.		Hlavní inž. projektu: Ing. M. Butor	
Projektant: Ing. P. Haladej		Ved. ateliéru: Ing. M. Butor	
SV MB, ROZŠÍŘENÍ SVV - ETAPA 2 D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECH. A TECHNOL. ZAŘÍZENÍ D.11 - STATICKÁ ČÁST		Datum:	říjen 2015
		Stupeň:	DSP/DPS
		Formát:	x A4
		Zak.číslo:	VIS 3/15 - 002
Investor: Vodovody a kan.Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav		Měřítko: 1:50	Číslo přílohy: D.11.52
Základová deska - kotevní a lemovací výztuž			