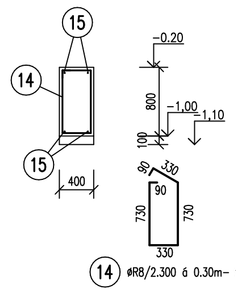
ZP7 - 21.30 BM



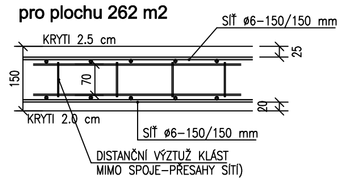
(14) ⌀R8/2.300 ó 0.30m– 90 ks

VÝZTUŽ ZÁKLADU ZP7

(15) 4⌀R10 L=112.000 bm PŘESAHY 500 mm

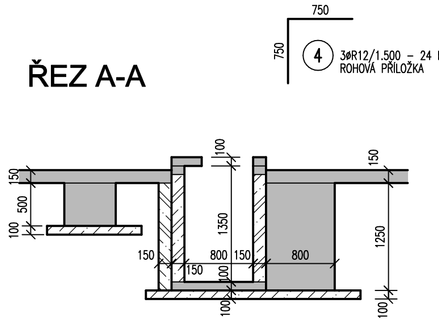
DETAIL ULOŽENÍ

DISTANČNÍCH ŽEBŘÍČKŮ h=70 mm
pro plochu 262 m2



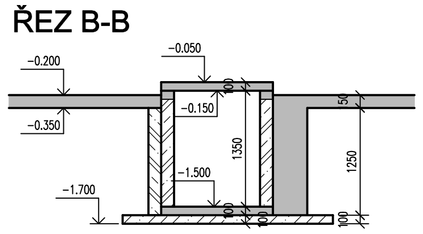
VÝPIS SÍTÍ DO PODKLADNÍ MAZANINY
SÍŤ Ø6-150/150 mm (PŘI OBOU POVRŠÍCH)
658 M2 (vč. přesahu 25 %) , 1992 KG
+ dista h=70 mm (distanční vlnovky , na 262 m2)

ŘEZ A-A



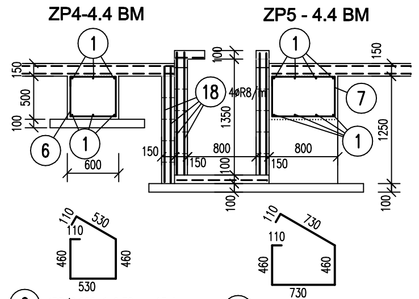
(4) 3⌀R12/1.500 – 24 ks ROHOVÁ PŘÍLOŽKA

ŘEZ B-B



ŘEZ A-A

ZP4-4.4 BM ZP5 - 4.4 BM

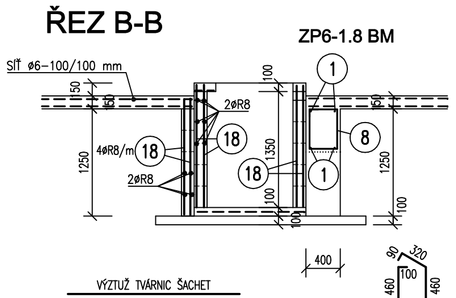


(6) ⌀R8/2.200 ó 0.30m– 15 ks

(7) ⌀R8/2.600 ó 0.30m– 15 ks

ŘEZ B-B

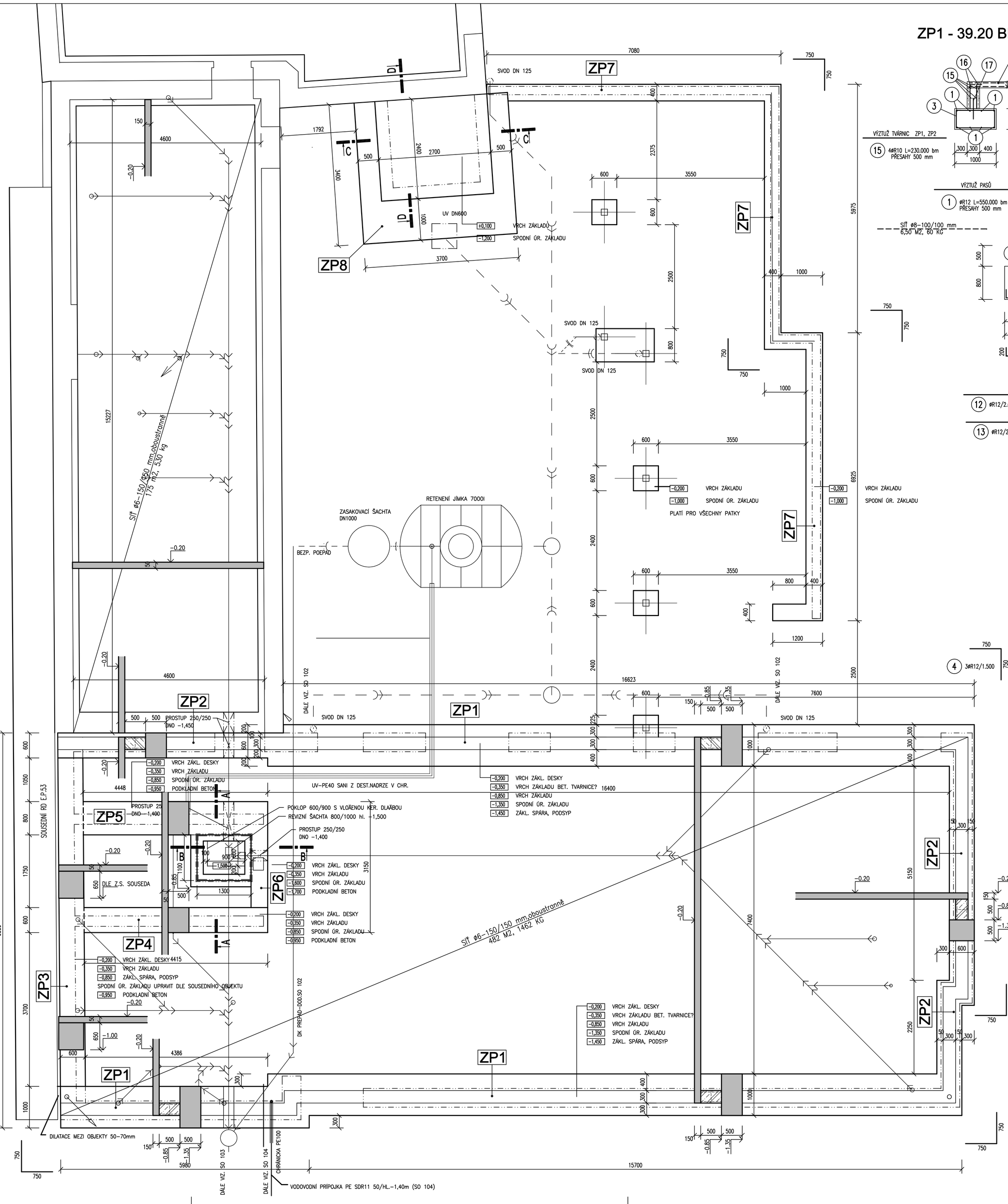
ZP6-1.8 BM



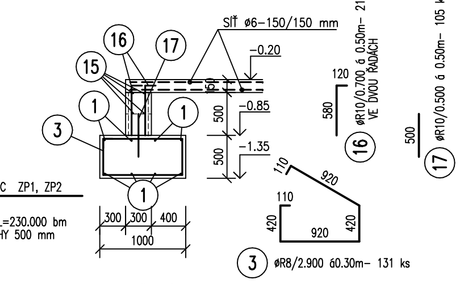
VÝZTUŽ TVÁRNIC ŠACHET

(18) ⌀R8 L=150.000 bm PŘESAHY 400 MM

(8) ⌀R8/1.750 ó 0.30m– 7 ks



ZP1 - 39.20 BM

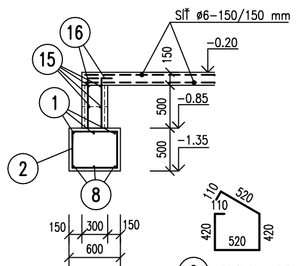


VÝZTUŽ TVÁRNIC ZP1, ZP2

(15) 4⌀R10 L=230.000 bm PŘESAHY 500 mm

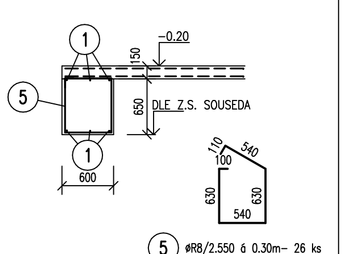
(3) ⌀R8/2.900 60.30m– 131 ks

ZP2 - 12.80 BM



(2) ⌀R8/2.100 60.30m– 43 ks

ZP3 - 7.90 BM



(5) ⌀R8/2.550 ó 0.30m– 26 ks

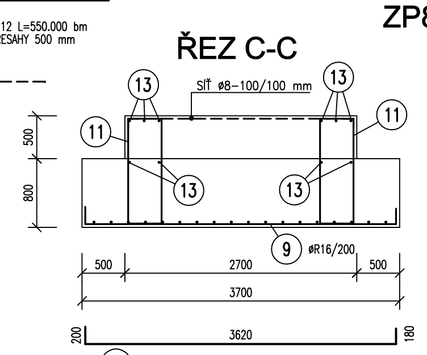
VÝZTUŽ PASŮ

(1) ⌀R12 L=550.000 bm PŘESAHY 500 mm

SÍŤ ⌀8–100/100 mm 6,5 M2, 60 KG

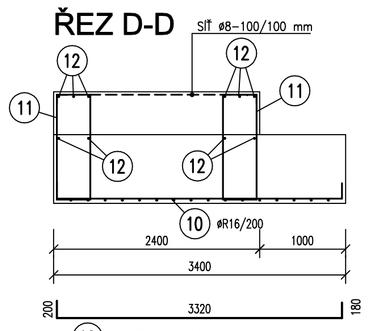
ZP8

ŘEZ C-C

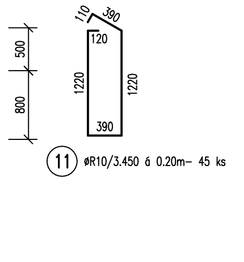


(9) ⌀R16/4.000 ó 0.20m– 16 ks

ŘEZ D-D



(10) ⌀R16/3.700 ó 0.20m– 18 ks



(11) ⌀R10/3.450 ó 0.20m– 45 ks

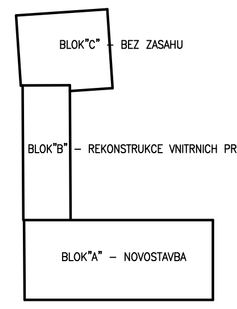
(12) ⌀R12/2.600 – 10 ks

(13) ⌀R12/2.300 – 10 ks

VÝKAZ VÝZTUŽE

č.p.	⌀	Délka	Počet	Délka [m]			
				10505			
	[mm]	[m]		R8	R10	R12	R16
1	R12	550.00	1			550.000	
2	R8	2.10	43	90.300			
3	R8	2.90	131	379.900			
4	R12	1.50	24			36.000	
5	R8	2.55	26	66.300			
6	R8	2.20	15	33.000			
7	R8	2.60	15	39.000			
8	R8	1.75	7	12.250			
9	R16	4.00	16				64.000
10	R16	3.70	18				66.600
11	R10	3.45	45		155.250		
12	R12	2.60	10			26.000	
13	R12	2.30	10			23.000	
14	R8	2.30	90	207.000			
15	R10	342.00	1		342.000		
16	R10	0.70	211		147.700		
17	R10	0.50	105		52.500		
18	R8	150.00	1	150.000			
Celková délka [m]				977.750	697.450	635.000	130.600
Specifická hmotnost [kg/m]				0.395	0.617	0.888	1.578
Celková hmotnost [kg]				386.211	430.327	563.880	206.087
Celková hmotnost [kg]				1586.505			

SCHEMA OBJEKTU SO 101



BETON dle ČSN EN 206-1 Změna Z3
BETON C20/25 XC2
OCEL 10505(R), KARI,
KRYTI 35 mm

POZNÁMKA:

- ZÁKLADY BYLY NAVRŽENY NA ÚNOSNOST V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE cca 150 kPa
- V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ ODLIŠNÝCH PŘEDPOKLADŮ UVEDENÝCH V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ STATICKÉHO VÝPOČTU JE TŘEBA PŘIZPŮSOBIT KONSTRUKCI AKTUÁLNÍM PODMÍNKÁM ZJIŠTĚNÝM PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH, EV. UVĚDOMIT PROJEKTANTA
- V JEMNOZRNNÝCH PLASTICKÝCH ZEMINÁCH JE MINIMÁLNÍ HLOUBKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY 1,40 -1,60m OD ÚT
- PODKLADEM PRO PODKLADNÍ BET. DESKU BUDE HUTNĚNÝ NÁSYP Z VHODNÉ,NEJLÉPE NESOUDRŽNÉ ŠTĚRKOVITÉ ZEMINY TŘ.G1-G3 (NEBO BET.RECYKLÁT)
- ZHUTNĚNÍ BUDE PROBÍHAT PO VRSTVÁCH O TL. ZÁVISLÉ NA DRUHU (ÚČINNOSTI) ZHUTŇOVACÍHO STROJE
- DOPORUČENÉ PARAMETRY PODSYPU: Dmax 63 mm, $\frac{D60}{D10} > 30$, $\frac{D\ 30^2}{D60\ D10}$ =1 až 3
- DEFORMAČNÍ MODUL PODSYPU BY MĚL DOSÁHNOUT HODNOTY Edef2=40 Mpa A PODMÍNKU $\frac{Edef2}{Edef1} \leq 2.1$
- VÝZTUŽ KOTOVÁNA VNĚJŠÍM ROZMĚREM
- PROSTUPY OSADIT PŘI VÁZÁNÍ VÝZTUŽE, KOLIZNÍ VÝZTUŽ POSUNOUT NEBO NAHRADIT PŘÍLOŽKOU
- PŘI PROVÁDĚNÍ BETONÁŽE A OŠETŘOVÁNÍ BETONU RESPEKTOVAT DOPORUČENÍ ČSN EN 13670 "PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, ZEJMÉNA V POČÁTEČNÍM STADIU TVRDNUTÍ
- K ZAJIŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE A PŘEDEPSANÉHO KRYTÍ POUŽÍT SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE(PODKLADNÍ LIŠTY, PROSTOROVÉ PŘÍHRADY DISTA APOD.)

Zodp.projektant	ING.BOUDA	statika stavebních konstrukcí
Vypracoval	ING.BOUDA	Ing. Josef BOUDA, Pod Kalvárií 335, 763 61 Napajedla, IČ 67021557, e-mail: pepany@volny.cz, Tel.: +420 777 250 102
stavba : HASIČSKÁ ZBROJNICE KVÍTKOVICE		

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing.arch. Michal Hladil	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	ČÍSLO PARÉ	Ing. arch. MICHAL HLADIL, autorizovaný architekt, Masarykovo nám. 75, 763 61 NAPAJEDLA, mob. : 602 935 684, e-mail : hladil.m@volny.cz
PROJEKTANT	Ing.arch. Michal Hladil			
KAT. ÚZEMÍ	KVÍTKOVICE U OTROKOVIC			
MÍSTO STAVBY	p.č.139/1			
INVESTOR	MĚSTO OTROKOVICE			
ADRESA INV.	NÁM. 3. KVĚTNA 1340, OTROKOVICE			

AKCE	HASIČSKÁ ZBROJNICE KVÍTKOVICE	DATUM	9/2024
		STUPEŇ	DPS
OBJEKT	SO 101 HASIČSKÁ ZBROJNICE	FORMÁT	8 A4
PROFESE	D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	MĚŘÍTKO	1 : 50
OBSAH	TVAR A VÝZTUŽ ZÁKLADŮ	ČÍSLO VÝKRESU	201.03