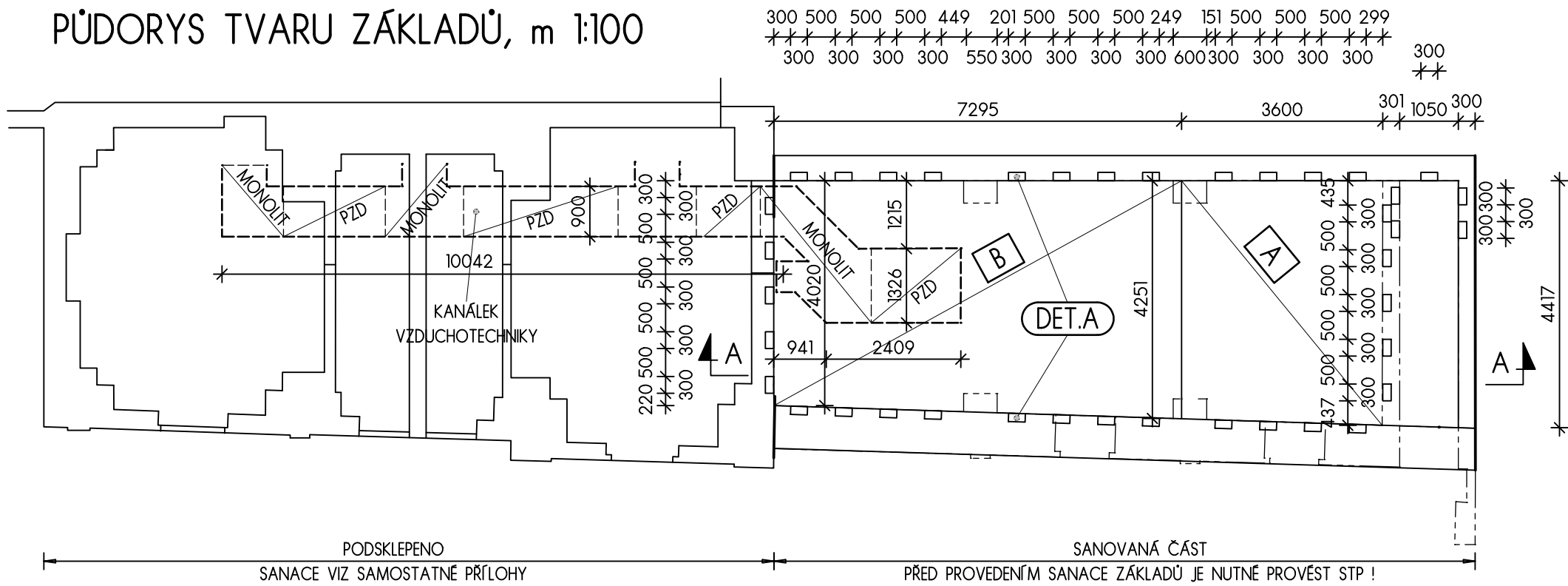
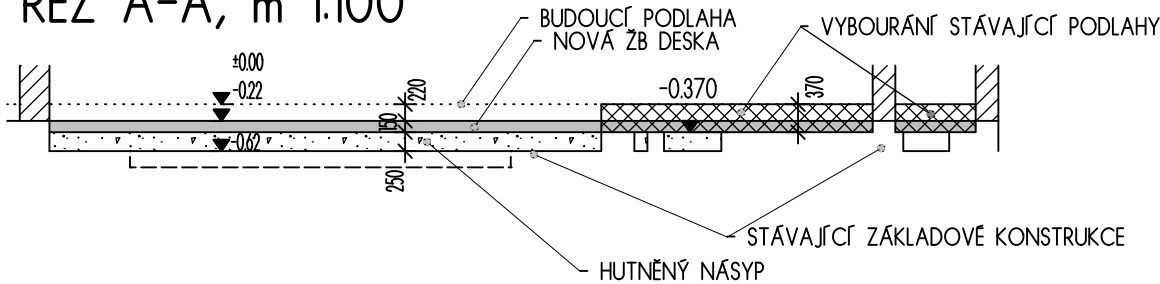


SANACE ZÁKLADŮ

PŮDORYS TVARU ZÁKLADŮ, m 1:100



ŘEZ A-A, m 1:100



POPIS JEDNOTLIVÝCH SANACÍ :

SANACE [A] :

- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PODLAHY NA -0,370,
- PROVEDENÍ HUTNĚNÉHO ZÁSYPU (NEBO ZALITÍ PROSTÝM BETONEM C12/15)
- STÁVAJÍCÍCH ŠACHET,
- PŘÍPADNĚ ZHUTNĚNÍ PODKLADU POD NOVOU DESKOU,
- PROVEDENÍ NOVÉ ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY TL150 mm (2X KARI SÍŤ) S HH -0,220.

SANACE [B] :

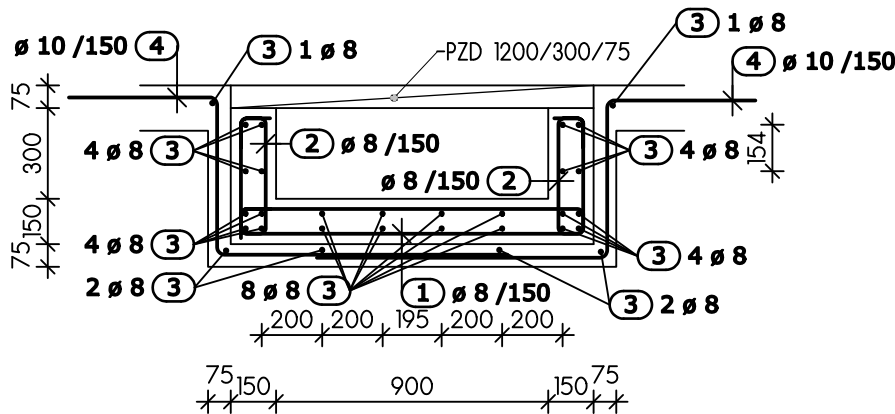
- PROVEDENÍ HUTNĚNÉHO ZÁSYPU (PŘÍPADNĚ ZALITÍ ŠACHET PROSTÝM BETONEM C12/15)
- DO VÝŠKY -0,370,
- PROVEDENÍ NOVÉ ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY TL150 mm (2X KARI SÍŤ) S HH -0,220.
- V MÍSTĚ KANÁLKŮ SÍTĚ PŘERUŠIT.

POZNÁMKA K ZÁSYPŮM :

ZÁSYPY HUTNIT NA VÝSLEDNÉ PARAMERTY NA VÝŠCE -0,370 : Edef2 >= 45 Mpa, Edef2/Edef1 < 2,5.

KANÁLEK VZDUCHOTECHNIKY Š.900mm

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ, m 1:25 - cca 13 bm

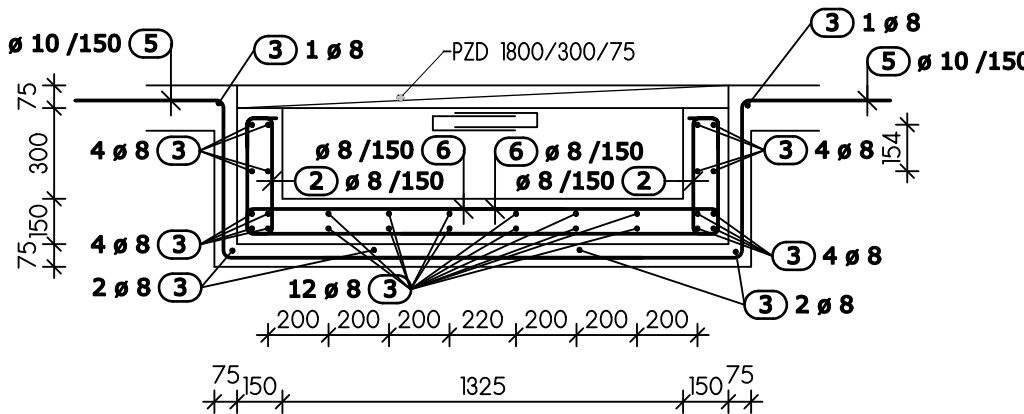


POZNÁMKY KE KANÁLKŮM :

- ZASTROPENÍ V MÍSTĚCH ZALOMENÍ TRASY KANÁLKŮ NEBO ODBOČENÍ VĚTVY KANÁLKU
- BUDE ŘEŠENO MONOLITICKOU DOBETONÁVKOU TL. 75 mm VYZTUŽENOU KARI SÍŤÍ Ø8/100+Ø8/100 PŘI DOLNÍM POVRCHU !
- VYZTUŽENÍ KANÁLKŮ JE TEORETICKÝM ŘEŠENÍM, KTERÉ MUSÍ BÝT UPRAVENO DLE ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ !

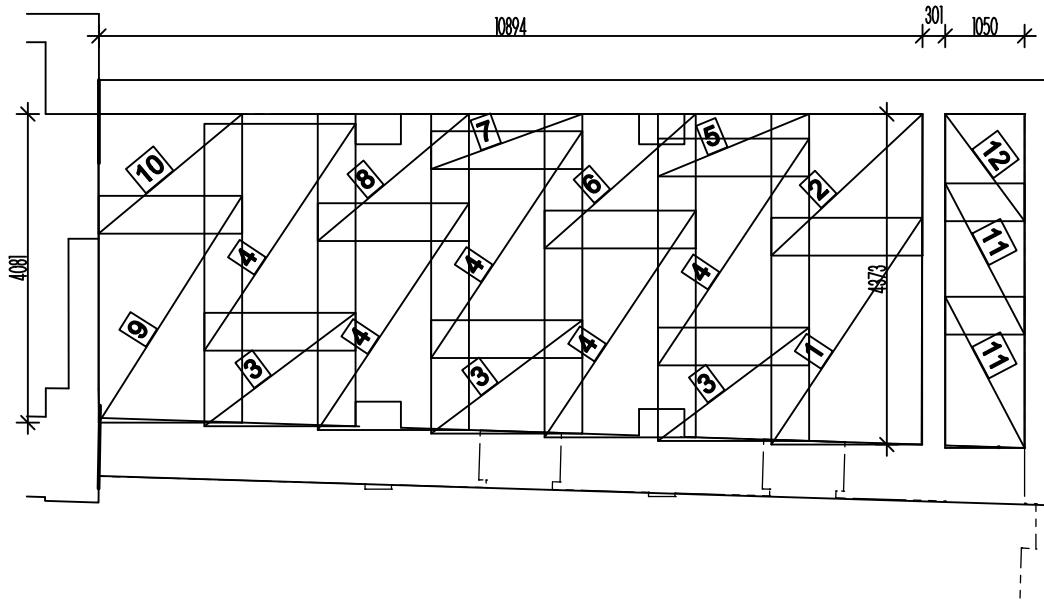
KANÁLEK VZDUCHOTECHNIKY Š.1325mm

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ, m 1:25 - cca 3,5 bm



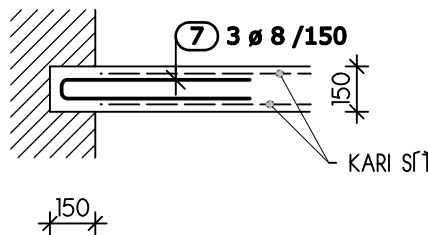
VYZTUŽENÍ NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESKY, m 1:100

VYZTUŽENÍ VE 2 VRSTVÁCH (PLATÍ PRO DV I HV) !



(DET.A) - SPRAŽENÍ NOVÉ ZÁKL.DESKY SE STÁVAJÍCÍMI STĚNAMI - 39 ks

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ, m 1:25



VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DĚLKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	PLOCHA [m2]	KS	DĚLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m2]	HMOTNOST [kg/m]/[kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEL	10 505							
1	8	2.67			87	232.29	0.395	91.75
2	8	1.17			220	257.40	0.395	101.67
3	8	Rv			1	576.00	0.395	227.52
4	10	2.00			174	348.00	0.616	214.37
5	10	2.43			46	111.55	0.616	68.71
6	8	2.20			46	101.20	0.395	39.97
7	8	1.33			117	155.61	0.395	61.47
CELKEM OCEL 10 505								805.46

OCEL	BS1 500 M							
1	KY 50	3.00	1.996	5.989	2	11.98	5.400	64.68
2	KY 50	1.87	2.000	3.750	2	7.50	5.400	40.45
3	KY 50	1.50	2.000	3.000	6	18.00	5.400	97.20
4	KY 50	3.00	2.000	6.000	10	60.00	5.400	324.00
5	KY 50	0.82	2.000	1.650	2	3.30	5.400	17.80
6	KY 50	1.78	2.000	3.550	2	7.10	5.400	38.35
7	KY 50	0.73	2.000	1.450	2	2.90	5.400	15.70
8	KY 50	1.68	2.000	3.360	2	6.72	5.400	36.25
9	KY 50	3.00	1.897	5.692	2	11.38	5.400	61.48
10	KY 50	1.58	1.899	3.000	2	6.00	5.400	32.43
11	KY 50	1.05	2.000	2.100	4	8.40	5.400	45.36
12	KY 50	1.05	1.417	1.488	2	2.98	5.400	16.07
CELKEM OCEL BS1 500 M								789.77

HMOTNOST VYZTUŽE CELKEM [kg]								1595.23
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------

POZNÁMKY :

- DÉLKOVÉ ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ, NUTNO PŘÍZPŮSOBIT SKUTEČNOSTI !
- UMÍSTĚNÍ KANÁLKU VZDUCHOTECHNIKY JE JEN ORIENTAČNÍ. BUDE UPŘESNĚNO PO PRŮZKUMU SUTERÉNNÍCH PROSTOR !

LEGENDA MATERIÁLŮ :

BETON : C 25/30 XC2

VÝZTUŽ : B500

KRYTÍ : BOČNÍ, HORNÍ 30 mm

DOLNÍ 40 mm

STUPEŇ PROJEKTU : DPS

	DATUM	JMÉNO	AUTORIZOVÁNO:	
VYPRACOVAL	09/2016	Ing. M.JANÍK	 STATIKA JANÍK s.r.o. INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ SLUNEČNÁ II, 779 00 OLOMOUČ, ČR TEL +420 603 819 240 email: janikmichal@volny.cz	
KONTROLOVAL	09/2016	Ing. M.JANÍK		
MĚŘÍTKO:	PROJEKT: PURKRABSKÁ 4 - SO.01 - DVORNÍ OBJEKT ALBÍŇKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY			ZAKÁZKA Č.:
1:25 1:100	INVESTOR : PdF Univerzity Palackého v Olomouci, IČ 61989592			1627
	PŘÍLOHA:			PŘÍLOHA Č.:
	STAVEBNĚ KONSTRUČNÍ ČÁST SANACE ZÁKLADŮ			D.1.2.07
	INDEX :		PARE Č.:	