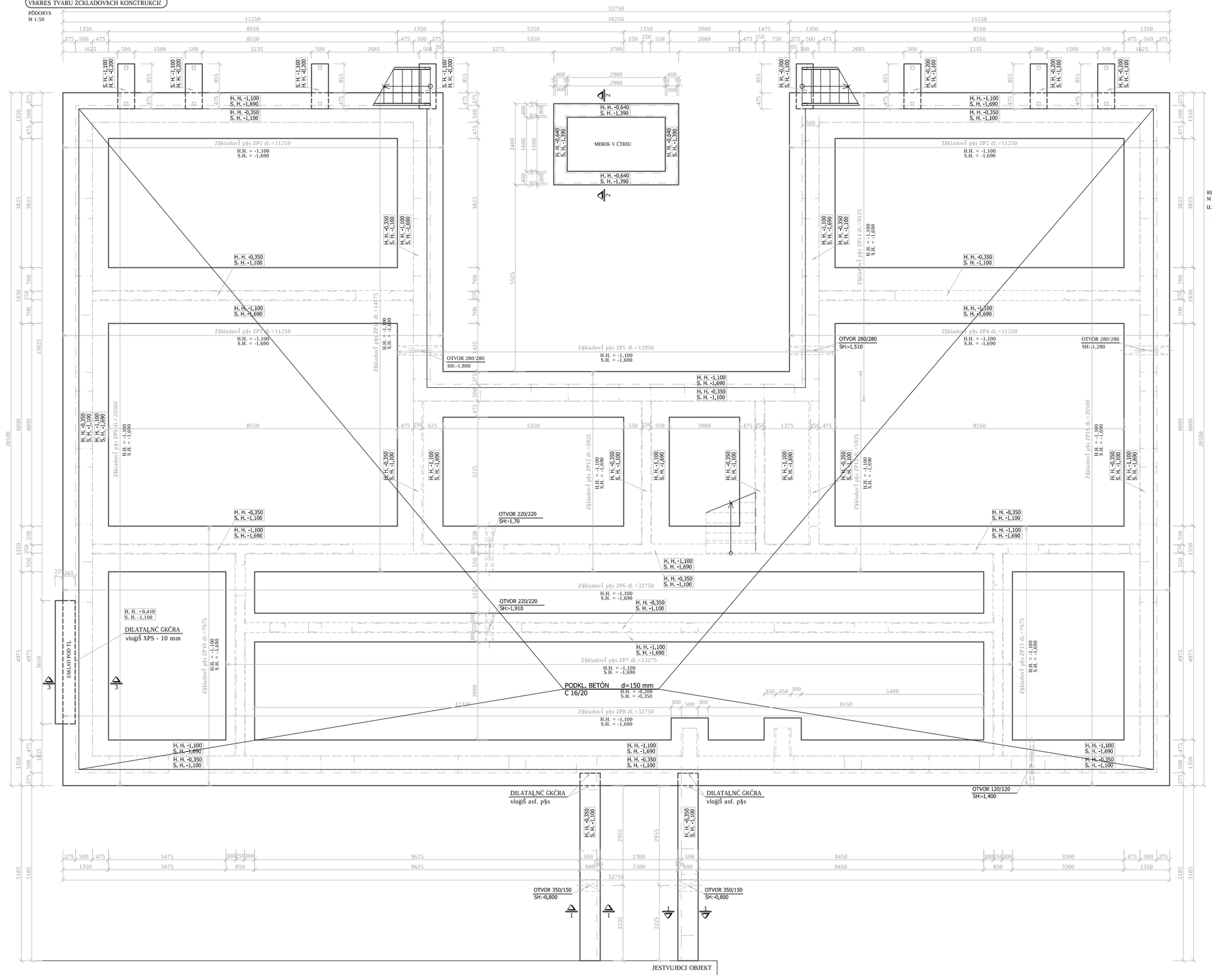
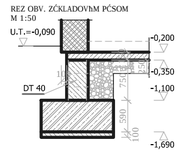
VÝKRES TVARU ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

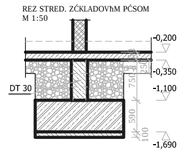
PÔDORYS
M 1:50



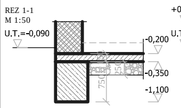
REZ OBV. ZÁKLADOVÝM PÁSOM
M 1:50



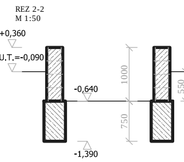
REZ STRED. ZÁKLADOVÝM PÁSOM
M 1:50



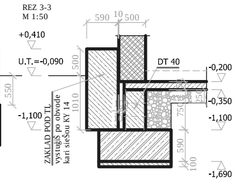
REZ 1-1
M 1:50



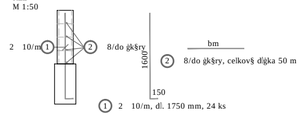
REZ 2-2
M 1:50



REZ 3-3
M 1:50

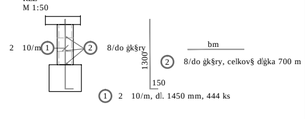


SCHEMA VYSTUŽENIA DEBNIACICH TVÁRNIC - ZÁKLADY POD MDRIK V ČTRIU
REZ
M 1:50



TABULKA VÝSTUŽE pre debniace tvárnice					
ČÍSLO POLOŽKY	Ø [mm]	DĽŽKA [m]	KUSY	DĽŽKA[m] B500 B	
				10	8
1	10	1,750	24	42.0000	
2	8	50,000	1		50.0000
CELKOVÁ DĽŽKA [m]				42.000	50.000
ŠPECIFICKÁ HMOTNOSŤ [kg/m]				0,617	0,395
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]				25.914	19.750
SPOLU HMOTNOSŤ [kg]				45.664	

SCHEMA VYSTUŽENIA DEBNIACICH TVÁRNIC - ZÁKLADY OBJEKTU MG
REZ
M 1:50



TABULKA VÝSTUŽE pre debniace tvárnice					
ČÍSLO POLOŽKY	Ø [mm]	DĽŽKA [m]	KUSY	DĽŽKA[m] B500 B	
				10	8
1	10	1,450	445	645.2500	
2	8	700,000	1		700.0000
CELKOVÁ DĽŽKA [m]				645.250	700.000
ŠPECIFICKÁ HMOTNOSŤ [kg/m]				0,617	0,395
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]				398.119	276.500
SPOLU HMOTNOSŤ [kg]				674.619	

Výkaz výstuže - PODKL. BETÓN - sieť - KY 14

pozícia	označenie	b (m)	h (m)	ks	celková plocha (m2)	kg/m²	kg
PODKL.B.	KY14	6,00	2,40	46	529,3	5,26	3484,2
Celková hmotnosť					kg		3484,2

Výkaz výstuže - ZÁKLAD POD TČ - sieť - KY 14

pozícia	označenie	b (m)	h (m)	ks	celková plocha (m2)	kg/m²	kg
PODKL.B.	KY14	6,00	2,40	1	12,25	5,26	75,7
Celková hmotnosť					kg		75,7

POZN.: sieťovina KY 14 je počítaná s rezervou 25 % na preklyte - prekrytie 300 mm

LEGENDA:
- ZVIESLÁ KONŠTRUKCIA NAD ÚROVŇOU PODKL. B.
- ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA - ZÁKL. PÁSY ZP.
- KONŠTRUKCIA Z PROSTÉHO BETÓNU - PODKLADNÝ BETÓN. NEOZNAČENÉ ZÁKLADOVÉ PÁSY
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO; HODNOTA HUTNENIA Id > 0,7

VÝSVETLIVKY:
H.H. - horná hrana
S.H. - spodná hrana

POZNÁMKA:
- základovú dosku (podkladný betón) hr. 150 mm vystužiť kari sieťou Ø8 oká 150/150 v strede prierezu
- murivo z debniacich tvárnic vystužiť pomocou zvislých výstužných prútov Ø10/500 osadených v strede prierezu muriva (viď rez základovým pásom) a zakotvených do základového pásu na dĺžke min. 450 mm, a vodorovných výstužných prútov Ø8 v každej škáre v strede prierezu tvárnic - viď. Schéma vystuženia debniacich tvárnic
- pred betonážou základov osadiť chrániče potrubí, resp. prierezy podľa projektu profesií (ZTI)
- druh tepelnej izolácie základových konštrukcií špecifikuje projekt Architektúry
- pred betonážou základových konštrukcií osadiť do debnenia zemniací pásik v zmysle projektovej časti Elektro
- prípadné zmeny oproti pôvodnej dokumentácii odsúhlasiť projektantom!
- všetky rozmery preveriť na stavbe pred jej vykonaním!

BETÓN STN EN 206 - 1 - C 20/25 - XC2(SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3
- železobetónové konštrukcie

BETÓN STN EN 206 - 1 - C 16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S3 - podkl. b.
- konštrukcie z prostého betónu

OCEľ B 500B (10 505 - R)
KRYTIE 50 MM

±0,000 – 146,62m.n.m

ZODP. PROJEKTANT	ING. T. SOPKO		MŠ projekt, s.r.o. Royova 9, 921 01 Piešťany kontakt: 0904047835
INVESTOR	MESTO TRNAVA, TRHOVÁ 3, 917 71 TRNAVA		
NÁZOV A MIESTO STAVBY: VYBUDOVANIE MATERSKEJ ŠKOLY V AREÁLI ZŠ GORKÉHO V TRNAVE parc.č. 7884, 785/1, k.ú. TRNAVA		FORMÁT	10A4
		DÁTUM	JÚL 2016
		STUPEŇ	SP
		ČÍS. ZÁKAZKY	08/2016
OBJEKT:	SO 01 MATERSKÁ ŠKOLA	ČASŤ	E1.2–BET. KCIE
VÝKRES:	VÝKRES TVARU ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ	M. 1:50	ČÍS. VÝKRESU 01

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE ORIGINÁL, JEJ KOPÍROVANIE JE TRESTNÉ PODĽA ZÁKONA O AUTORSKOM PRÁVE Č. 618/2003 Z.z.