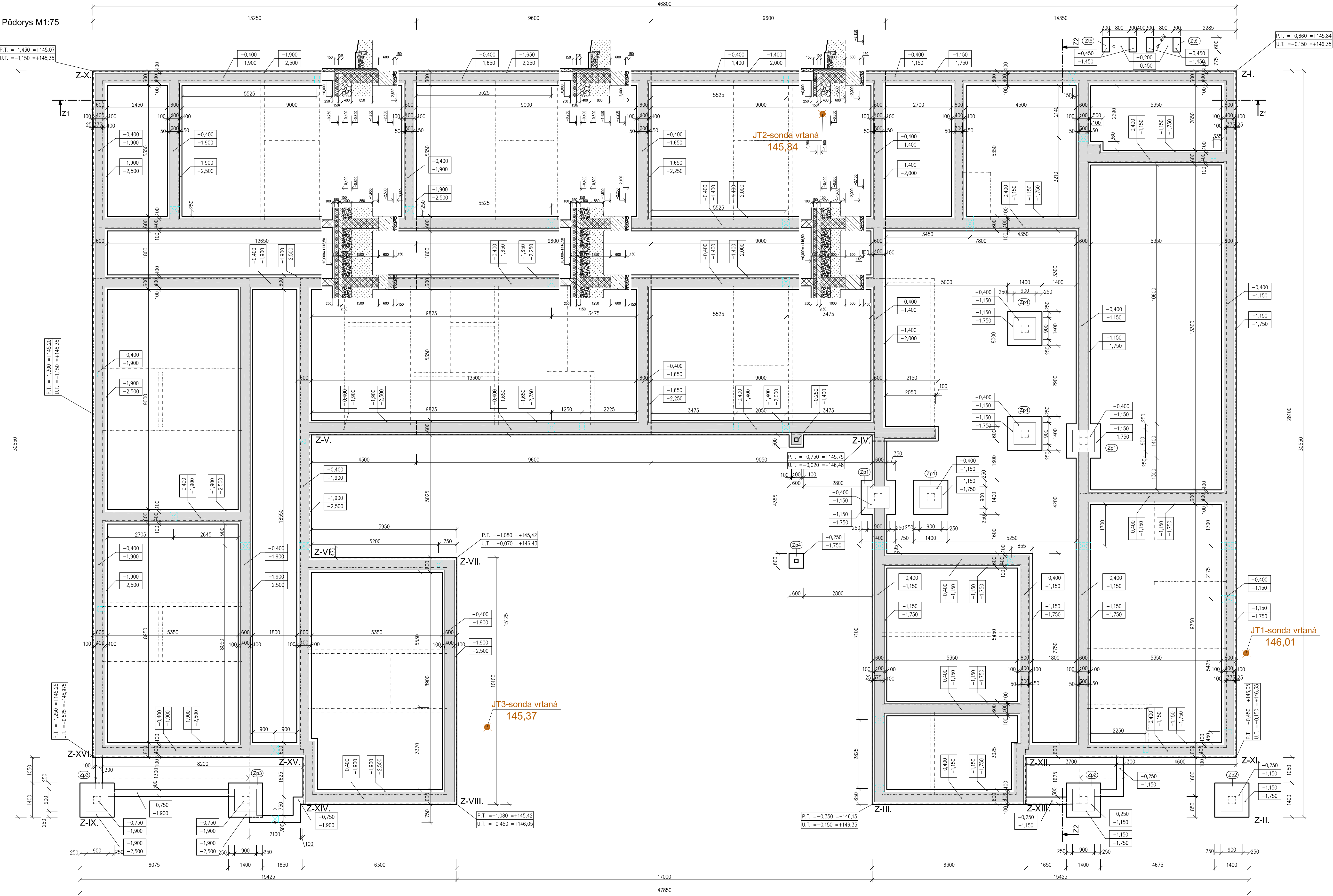
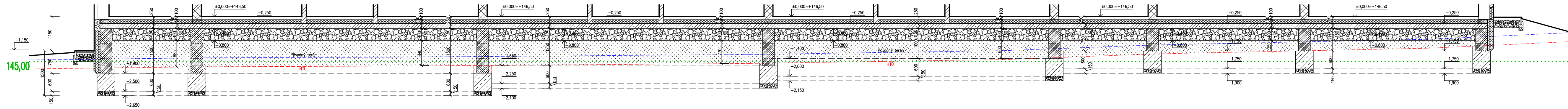


Pódorys M1:75



REZ Z1-Z1, M1:75



REZ Z2-Z2, M1:75

CESTA

145,00

LEGENDA :

- OTR** - Vrchná časť základových pásov - 3 až 6 radov debničiacich tvárnic D1402 zaliate betónom C20/25 s horizontálnou výstužou 2MR12 a vertikálnou výstužou 1MR12 po 500 mm vzdialenostiach (vetkárnu výstuž zabetónovať do spodnej časti základu do hĺbky min. 500 mm) - spodná hrana debničiacich tvárnic -1,150 až -1,900, vrchná hrana debničiacich tvárnic -0,400. - v. d. Detaily základov
- Zp1** - Základové pásky dvojstuňňové - spodný stuňň s rozmerom 1400x1400mm a výšky 600mm z betónu C16/20, horný stuňň s rozmerom 900x900mm a výšky 750mm z betónu C20/25. Základová škára v úrovni -1,75, vrchná hrana pátky -0,400. Do spodného stuňňa voľní zvislú výstuž Ø12 pre kotvenie horného stuňňa (po obvode horného stuňňa po 300 mm). Podobne do pátky voľní žacoku - stykovaciu výstuž 4MR14 pre stykovanie výstuže stĺpov. - Detaily základov
- Zp2** - Základové pásky dvojstuňňové - spodný stuňň s rozmerom 1400x1400mm a výšky 600mm z betónu C16/20, horný stuňň s rozmerom 900x900mm a výšky 900mm z betónu C20/25. Základová škára v úrovni -1,75, vrchná hrana pátky -0,250. Do spodného stuňňa voľní zvislú výstuž Ø12 pre kotvenie horného stuňňa (po obvode horného stuňňa po 300 mm). Podobne do pátky voľní žacoku - stykovaciu výstuž 4MR14 pre stykovanie výstuže stĺpov. - Detaily základov
- Zp3** - Základové pásky dvojstuňňové - spodný stuňň s rozmerom 1400x1400mm a výšky 600mm z betónu C16/20, horný stuňň s rozmerom 900x900mm a výšky 1400mm z betónu C20/25. Základová škára v úrovni -2,25, vrchná hrana pátky -0,300. Do spodného stuňňa voľní zvislú výstuž Ø12 pre kotvenie horného stuňňa (po obvode horného stuňňa po 300 mm). Podobne do pátky voľní žacoku - stykovaciu výstuž 4MR14 pre stykovanie výstuže stĺpov. - Detaily základov
- Zp4** - Základová páška jednoduchá s rozmerom 600x600mm a výšky 1500mm z betónu C20/25. Základová škára v úrovni -1,75, vrchná hrana pátky -0,250.
- Zp5** - Základy pod tepelné čerpadlo - podstavec 1400x600mm hr. 250 mm (Sp. hr.: -0,450), z betónu C20/25 + sieťovina SR6/150mmSR6/150 mm (Kv100), 2 x pásové základy 600x300 mm a výšky 1000 mm (Sp. hr.: -1,450 mm) z betónu C16/20. Do základových pásov voľní zvislú výstuž Ø12 -d. 750 mm pre kotvenie podstavca (2ks/pás). V podstavci vynechať prierez Ø 100 mm pre odvod kondenzátu.

POZNÁMKY

- Základové pásky dvojstuňňové - spodná časť z prostého betónu C16/20 š. 600 mm a výšky 600 mm, vrchná časť "D140" - debničnice tvárnice š. 400 mm.
- Výstuž vo vrchnej časti stĺpkov strieďava s presahom min. 500 mm !!!
- Podkladový betón C20/25 + sieťovina SR6/150mmSR6/150 mm (Kv100), podkladný betón bude realizovaný a) na vrchu základov, preto pri betónení nad strednými základmi je potrebné vyznačiť stred (os) základov !!!
- Základové pásky pod vstupnými schodmi a rampou budú jednoduché 8.300 mm z betónu C16/20.
- Pod základové pásky zhotoviť zhutnený štrkopieskový násp hr. 150mm dl. makadam zhutnený na Ťed min. 80 MPa !!!
- Podkladový betón uložiť na zhutnený štrkopieskový násp hr. 2x200 mm zhutnený na Ťed min. 80 MPa diťovať podľa technologických predpisov !!!
- Pred začatím betónovania základov je nutné vyznačiť miesta a vynechať otvory (zariadené niky) pre prechod rozvodov vody a kanalizácie cez základovú konštrukciu - vo výkrese "Základy" sú vyznačené polohy prestupov - presný rozmer a výška spodnej hrany v. d. časť "Základové inštalácie". Pred zabetónovaním podkladného betónu je potrebné uistiť ležatú rozvodnú kanalizáciu - v. d. časť "Základové inštalácie".
- Vodorovnú hydroizoláciu objektu vynechať nad základovú konštrukciu min. 300 mm.
- V základových pásoch umiestniť základový uzemňovací pás - podobnešť v. d. časť "Základové inštalácie".
- Na danú stavbu v okt. 2022 bol spracovaný IGP prieskum firmou Hydrotop, s.r.o., Na základe IGP prieskumu základový pôd v hĺbke založenia tvoria jemnozrnné zeminu prevážne tr. F6 a F8 (stretroplastický a vysokoplastický I) pevnej konzistencie, v hĺbkach vrstiev sú štrky tr. G3 a piesky tr. G3 stredne ušľap. Roztremná voda v dosahu vrchnej prie. nebola zistená. Z hľadiska založenia stavba sa zaraďuje do 2.geotechnickej kategórie. Min. výpočtová únosnosť základových pásov pre daný typ založenia je R=16kPa. Počas výkopu kontrolovať základové parametre, pri zistení odlišností kontaktovať hneďho projektanta resp. státižní !!!
- Na základe IGP prieskumu, pri vrtoch JT2, JT3 je násp v hr. 0,5-0,9 m, preto základy v tejto časti umiestniť min. 300 mm pod úroveň náspu (do rastlinného terénu) !!! Hĺbku založenia prispôbiť podľa skutočnosti !!!
- Taktiež v mieste jazierka je potrebné aby základy boli v rastlino teréne (mimo náspu), hĺbku založenia prispôbiť podľa skutočnosti !!!
- Spätné zasypy je možné vykonať z výkopyj zeminu ukladať a zhutňovať po 300 mm vrstvách.

ZÁKLADOVÉ PÁTKY - SPODNÁ ÚROVEŇ Z BETÓNU C16/20  
- VRCHNÁ ÚROVEŇ Z BETÓNU C20/25

ZÁKLADOVÉ PÁSY - SPODNÁ ÚROVEŇ Z BETÓNU C16/20  
- VRCHNÁ ÚROVEŇ Z DEBNÍČIACH DT 40  
SO ZÁLIEVKOU Z BETÓNU C20/25

VÝSTUŽ 10 216 (E), 10 505 (R)

SÚRADNICE ROHOV ZÁKLADOV:

Z-I.	440 540,82	1 288 027,25
Z-II.	440 517,68	1 288 007,30
Z-III.	440 508,21	1 288 019,50
Z-IV.	440 519,84	1 288 029,17
Z-V.	440 505,12	1 288 046,85
Z-VI.	440 501,26	1 288 043,63
Z-VII.	440 505,10	1 288 039,02
Z-VIII.	440 497,34	1 288 032,56
Z-IX.	440 487,06	1 288 044,08
Z-X.	440 510,88	1 288 063,22
Z-XI.	440 519,22	1 288 009,28
Z-XII.	440 513,72	1 288 015,88
Z-XIII.	440 512,24	1 288 017,40
Z-XIV.	440 493,30	1 288 038,65
Z-XV.	440 494,78	1 288 038,63
Z-XVI.	440 489,28	1 288 045,21

Projektant: Ing. Attila Farkas - Projektovanie stavieb - je možné om autorizácii práv pre tento projekt. Kopírovanie, dalo použitie projektu alebo jeho časti pre iný účel, alebo stupeň die sa spracovaný je možné len s pís. súhlasom. Predané právo je trebné a smutné záloh. 1.10.2023 Z.

1.		
	POPIS ZMENY:	VYPRACOVAL:
	ZMENY DOKUMENTÁCIE	

REV.:	DÁTUM:	
GENÉRALNÝ PROJEKTANT:	ING. ATTILA FARKAS	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. ATTILA FARKAS	
VYPRACOVAL:	ING. ATTILA FARKAS	

INVESTOR:	Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Terany 1, Terany 1, 962 68 Horňanské Tesáre	Č. ZÁKAZY:	06/2022
STAVBA:	DD a DSS Terany - novostavba ubytovacieho bloku Terany , p.č.44/1,44/3,44/8,44/9,44/10,794/12,794/10	DÁTUM:	08/2023
OBJEKT:	SO-01: Vlastný objekt - A. Stavebná časť	FORMÁT:	10 x A4
OSAH:	Základy - pódorys a rezy	MIERKA:	1:75
		STUPEŇ:	Č.VÝKR.: 03a.
		SP/RP	