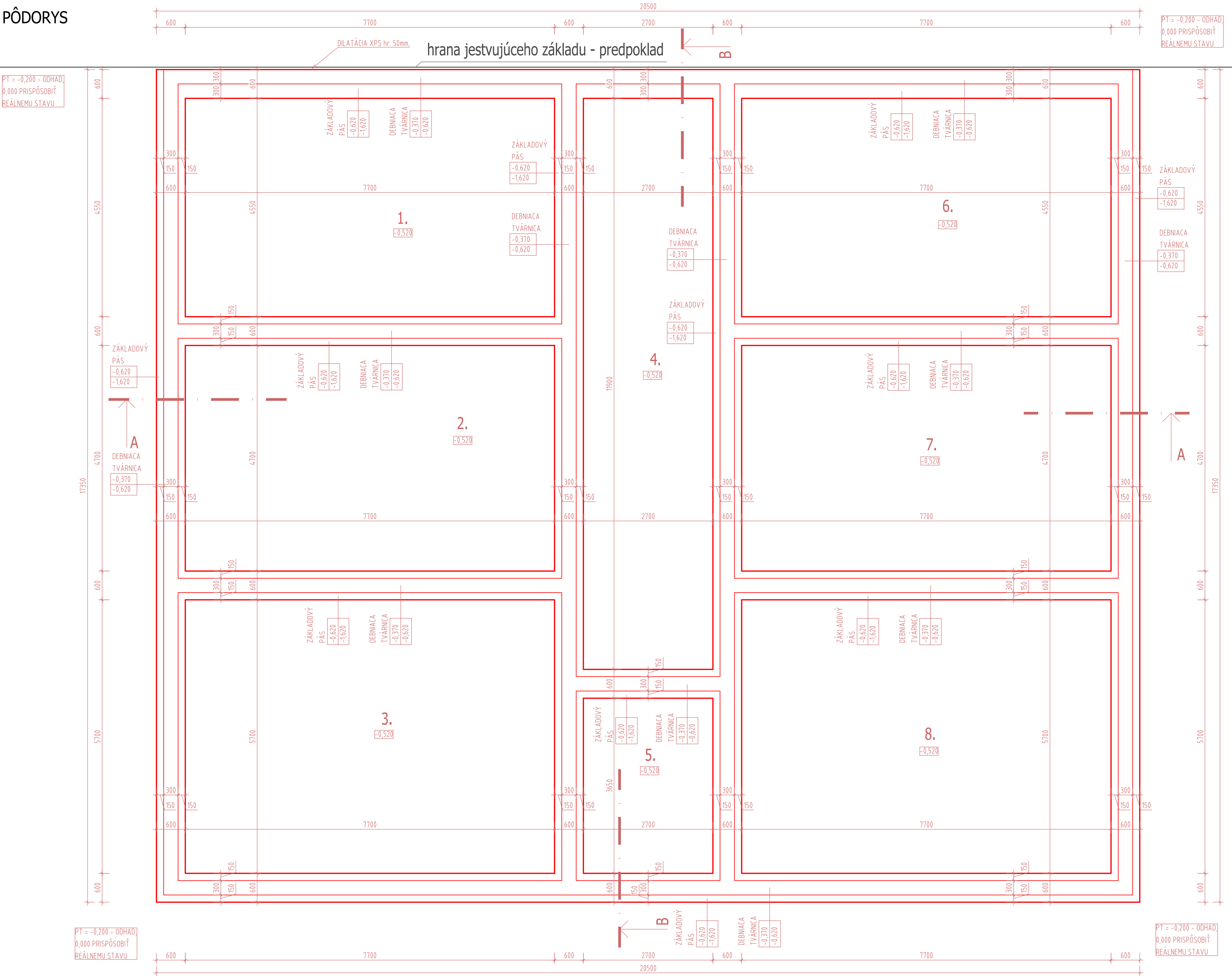
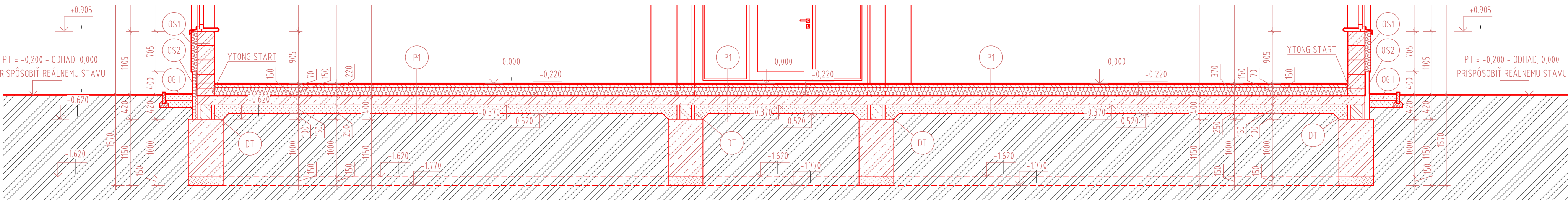


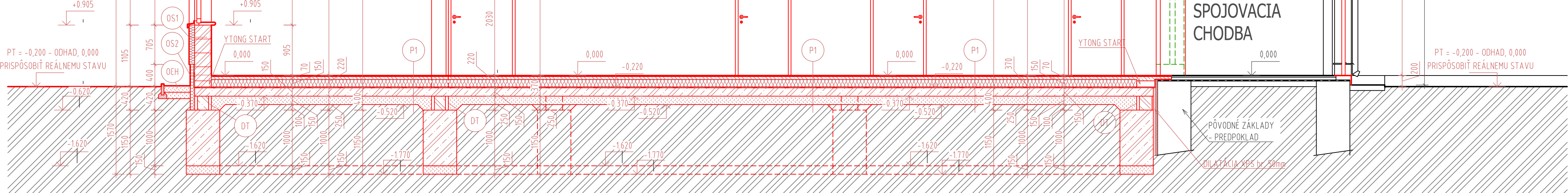
PÔDORYS



REZ A-A



REZ B-B



LEGENDA SKLADIEB

- OS 1 OBVODOVÁ STENA- SKLADBA:
 - TENKOSTENNÁ OMETKA (napr. Weber.pas, Baumit SilkaTopf)
 - LEPIACA MALTA + VÝSTUŽNÁ SIETKA
 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM EPS GRAYWALL λ = 0.031w/(m.K)
 - OBVODOVÉ MURIVO Z POROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC at: ŽELEZOBETONOVÁ KONŠTRUKCIA
 - VNÚTORNÁ OMETKA- ŠTUKOVÁ
- OS 2 OBVODOVÁ STENA PRI SKLI- SKLADBA:
 - TENKOSTENNÁ OMETKA ODOLNÁ VOČI VODE (napr. MARMOLIT)
 - LEPIACA MALTA + VÝSTUŽNÁ SIETKA
 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SOKLOVÁ DOSKA EPS λ = 0.033w/(m.K)
 - ASFALTOVÁ HYDROIZOLÁCIA VYVEDENÁ 400mm NAD TERÉN
 - OBVODOVÉ MURIVO Z POROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC
 - VNÚTORNÁ OMETKA- ŠTUKOVÁ
- P12 PODLAHA NA TERÉNE- SKLADBA:
 - KERAMICKÁ DLAŽBA /MARMOLEUM
 - LEPIACA MALTA /LEPIDLO
 - CEMENTOVÝ POTER
 - SEPARÁCIA- ASFALTOVÉ PÁSY
 - TEP. IZOLÁCIA EPS NEOFLOOR 100 POLYSTYRÉN
 - SEPARAČNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIA
 - AFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS- HYDROIZOLÁCIA
 - SPODNEJ STAVBY (napr. ELASTÉK 40 SPECIAL MINERAL)
 - PODKLADOVÝ BETÓN C20/25
 - ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP.
 - ŠTRK Edel 2 = 60MPa
 - PŮVODNÝ TERÉN

LEGENDA MATERIÁLOV

- JESTVUJÚCE KONŠTRUKCIE
- OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO Z POROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC (napr. YTONG P3-450); λ = 0.116w/(m.K); 450kg/m³, NA YTONG TENKOVRSŤOVOU LEPIACIU MALTU
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO Z POROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC (napr. YTONG 200) λ = 0.147w/(m.K); 550kg/m³, NA TENKOVRSŤOVOU LEPIACIU MALTU
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ POROBETONOVÉ PRIEČKY (napr. YTONG 150); 500kg/m³, NA YTONG TENKOVRSŤOVOU LEPIACIU MALTU
- PROSTÝ BETÓN C20/25
- ŽELEZOBETÓN, C20/25, B500B (10505R) (pozri statika)
- ŠTRKOVÝ PODSYP- ZHUTNENÝ
- PŮVODNÝ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS, MAX. λ=0.035w/(m.K), DRUH PODLA VÝPUSU SKLADIEB
- SPADOVÉ DOSKY Z EPS POLYSTYRÉNU
- TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS (SOKEL A ATIKA) hr. PODLA VÝPISU SKLADIEB
- HYDROIZOLÁCIA PODLA VÝPISU SKLADIEB

LEGENDA

- DEH OKAPOVÝ CHODNÍK VYTVORENÝ Z NASYPANÉHO RIEČNEHO PLEVENÉHO KAMENIA V DVOCH VRSTVÁCH UKONČENÝ BETONOVÝM OBRUBNÍKOM
- DT DUTÁ DEBNIACA TVÁRNIKA DT30 hr. 300mm, napr. PREMAC, VÝPLŇ BETÓNOM + VÝSTUŽ PODLA TECH. PREDPISOV

POZNÁMKA K VÝKOPOM A ZÁKLADOM:

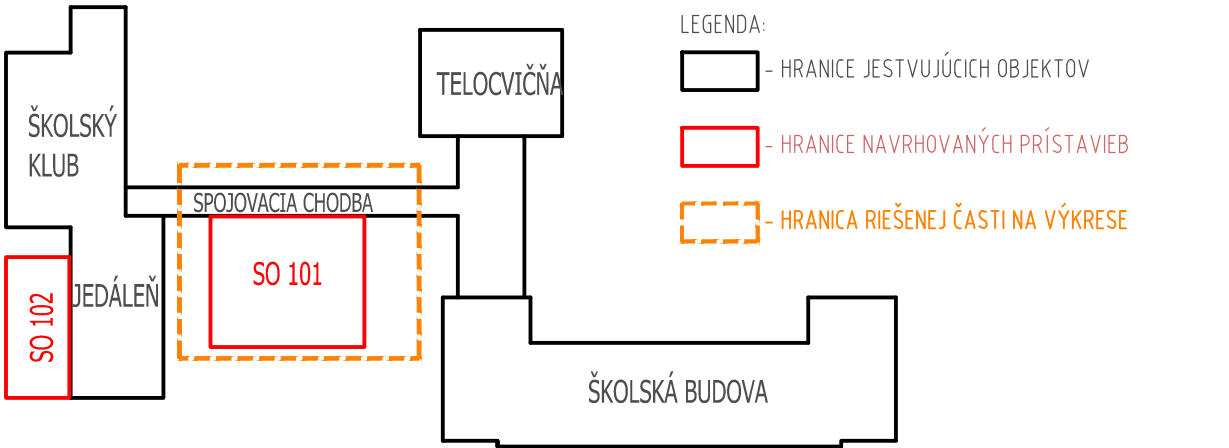
- DNO VÝKOPOV POD PODKLADOVÉ BETÓNY PODLAŽ MUSA BYŤ VYSPYANÉ VRSTVOU ŠTRKU HRUBKY 150mm
- NAVRHOVANÉ NÁSYPY MUSA BYŤ ZHUTENÉ NA ÚNOSNOSŤ 0.15 MPa
- ZÁKLADOVÉ PÁSY A PÁTKY MUSA BYŤ OPRETÉ ZÁKLADOVOU ŠKÁROU O DOSTAČOČNÉ ÚNOSNÚ VRSTVU V PŮVODNOM RASTLOM TERÉNE !!!
- PRI ZABUDOVANÍ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÝCH SYSTÉMOV DO STAVBY JE POTREBNÉ DODRŽAŤ VŠETKY SMERNICE A POKYNY VÝROBCU PRE MONTÁŽ KONŠTRUKCIE
- ZÁKLADOVÉ PÁSY A PÁTKY SÚ NAVRHNUTÉ Z BETÓNU C20/25
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO POD PODKLADNÝ BETÓN ZHUTNÍŤ NA 150kPa, FRAKCIA 0-63
- DODÁVATEĽ PRÍVOLA STATIKA A GEOLÓGA NA ODŠŮHLASENIE ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY
- HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY MUSÍ BYŤ VYVEDENÁ MIN 400mm NAD TERÉN A BUDE SLUŽIŤ ZÁROVEŇ AJ AKO OCHRANA PRED RADÓNOM
- PRED NOVÉ ZÁKLADY VLOŽIŤ TEPELNÚ IZOLÁCIU Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU hr. 50mm
- MIN 50mm OD DNA VÝKOPU VLOŽIŤ DO ZÁKLADOV ÚZEMKOVACIE VEDENIE - PÁSIK FEZN 30/4 DO BETÓNU
- V ZÁKLADOCH JE POTREBNÉ VYNECHAŤ PRIERAZY PRE JEDNOTLIVÉ INŠTALAČNÉ VEDENIA
- PRIERAZY V ZÁKLADOVÝCH PÁSOCH - ICH POLOHU PRÍSPÔSOBIŤ SITUÁCIÍ NA POZEMKU A NAVRHOVANÝM POLOHAM PRÍPOJK PODLA PROFESÍ ZTI A EL

-VÝKRES NENAHŔADZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU!!!

POZNÁMKA

- KÓTOVANIE NA STAVBE PVERIFIŤ !
- PRI KONŠTRUKCIÍ DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY SYSTÉMU YTONG
- DODRŽIAVAŤ NA STAVBE BEZPEČNOSŤ PRÁCE
- PRED BETONÁŽOU TREBA OSADIŤ DO ZÁKLADOVÝCH PÁSOV ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ A DEBNE NE PRIERAZOV PODLA PROJEKTU TZB
- PRI REALIZÁCIÍ DODRŽIAVAŤ USTANOVENIA STN, EN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV!
- PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA CHYBY, KTORÉ BOLI SPÔSOBENÉ NEDORÁŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV, ALEBO ZLOU INTERPRETÁCIU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE PRETO AKÉKOLVEK NEZROVNALOSTI V PD KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM !!!
- HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY JE NAVRHNUTÁ AKO HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM PROTI ZEMNEJ VĽHKOSTI, NAKOLKO NEBOL VYKONANÝ GEOLOGICKÝ PRIESKUM A VYCHÁDZALO SA ZO ZÁKLADOVÝCH POMEROV SUSEDNÝCH OBJEKTOV. PRI AKÉKOLVEK ZMENE ZÁKLAD. POMEROV PD KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM!

SCHÉMA ZÁKLADNEJ ŠKOLY - MIERKA 1:1000



ČÍSLO REVÍZIE:	00
DÁTUM:	14.6.2018

ARCHITEKT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KRESIL:	KONTROLOVAL:
ING. IGOR ŠÍNSKÝ	ING. MARTIN SUCHÝ	ING. MARTIN SUCHÝ	ING. KAROL HLAVÁČ	
KRAJ: Trenčiansky	OBEC: Trenčín	K.Ú: Trenčín	P.Č.:1829/1 ; 1829/3	
INVESTOR: Mesto Trenčín, Mierové námestie 2, Trenčín, PSČ 911 01, SR				
Rekonštrukcia ZŠ Dlhé Hony				DÁTUM 06/2018
NAVRHOVANÝ STAV				FORMÁT 12x A4
SO101 - DOBUDOVANIE UČEBNÍ				STUPEŇ PPSP
ARCHITEKTONICKO- STAVEBNÉ RIEŠENIE				ZAKAZK. Č. 16_0.08
ZÁKLADY				ARCHIV. Č. 16_0.08-01
				MIERKA 1:50
				ČÍS. VÝKR. E/105

