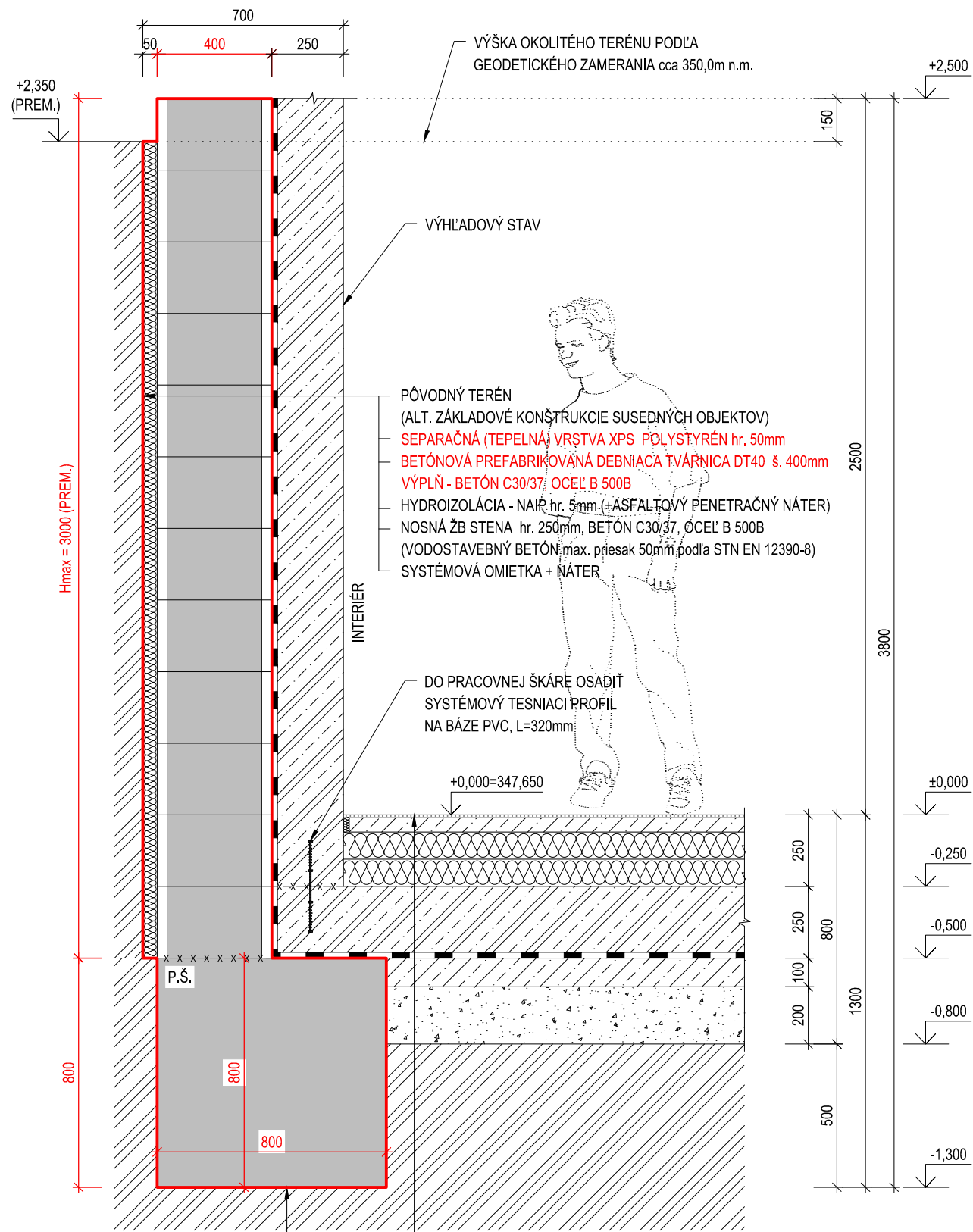


# PRIEČNY REZ M 1:20



VÝŠKA OKOLITÉHO TERÉNU PODĽA  
GEODETICKÉHO ZAMERANIA cca 350,0m n.m.

VÝHLADOVÝ STAV

PŮVODNÝ TERÉN  
(ALT. ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE SUSEDNÝCH OBJEKTŮ)  
SEPARAČNÁ (TEPELNÁ) VRSTVA XPS POLYSTYRÉN hr. 50mm  
BETÓNOVÁ PREFABRIKOVANÁ DEBNIACA TVÁRNICA DT40 š. 400mm  
VÝPLŇ - BETÓN C30/37, OCEĽ B 500B  
HYDROIZOLÁCIA - NAIP hr. 5mm (+ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER)  
NOSNÁ ŽB STENA hr. 250mm, BETÓN C30/37, OCEĽ B 500B  
(VODOSTAVEBNÝ BETÓN max. priesak 50mm podľa STN EN 12390-8)  
SYSTÉMOVÁ OMIETKA + NÁTER

DO PRACOVNEJ ŠKÁRE OSADIŤ  
SYSTÉMOVÝ TESNIACI PROFIL  
NA BÁZE PVC, L=320mm

+0,000=347,650

ZÁKLADOVÝ PÁS 800x800mm,  
BETÓN C20/25

SKLADBA PODLAHY hr. 250mm:  
- PROTIŠMYKOVÝ SYSTÉMOVÝ NÁTER PRESYPANÝ PIESKOM hr. 10mm + FAREBNÝ ODTIEŇ  
- BETÓNOVÁ MAZANINA C25/30 hr. 50mm  
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - XPS 100 hr. 180mm (2x90mm)  
- HYDROIZOLÁCIA - NAIP hr. 5mm (+ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER)  
NOSNÁ ŽB DOSKA hr. 250mm, BETÓN C30/37, OCEĽ B 500B  
(VODOSTAVEBNÝ BETÓN max. priesak 50mm podľa STN EN 12390-8)  
PODKLADOVÝ BETÓN C20/25 hr. 100mm  
PŮVODNÝ TERÉN - ZHUTNENÝ PODKLAD, MIERA ZHUTNENIA  $I_d=0,80$

## POZNÁMKY:

1. DOPRAVA, SPŮSOB SPRACOVANIA A ZHUTŇOVANIA BETÓNOVEJ ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 206
2. POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR PRED ZATUHNUŤM ZDRSNIŤ, PRED BETONÁŽOU PRACOVNÉ ŠKÁRY VYČISTIŤ A PREVĽHČIŤ
3. PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRANÍM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALLY, VRUBY,...) - UPREDNOSTŤUJEME FIXÁCIU VÝSTUŽE VIAZANÍM
4. DÍŠŤANČNÉ TELIESKA ODPORÚČAME POLOGULOVITÉHO TVARU Z BETÓNU min. POČET 4ks/m<sup>2</sup>
5. V PRÍPADE KOLÍZII VÝSTUŽE - ÚPRAVA VÝSTUŽE PRIAMO NA STAVBE - SKRÁTENIE, OHYB ... MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VYSTUŽOVANIA!
6. ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)
7. POLOMERY ZAOLBENIA VÝSTUŽE SA ZHOTOVIA PODĽA TABUĽKY, RESP. PODĽA STN EN 1992-1-1
8. JE NUTNÁ KOORDINÁCIA S ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÝM RIEŠENÍM STAVBY
9. PODROBNEJŠIE RIEŠENIE DETAILOV BUDE OBSAHOV DODÁVATEĽSKEJ DOKUMENTÁCIE ZHOTOVITEĽA
10. ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE ZHOTOVIŤ S PRESNOSŤOU  $\pm 20$ mm
11. ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM

NOSNÁ ŽB KONŠTRUKCIA: C30/37  
STN EN 206 - C30/37 - XC3, XD1 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3  
OCEĽ: STN EN 1992-1-1 B 500B  
KRYTIE: cnom=25 mm

## LEGENDA:

-  ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE RIEŠENÉ V STABILIZÁCIÍ SVAHU
-  PRACOVNÁ ŠKÁRA

$\pm 0,000=347,650$  m n.m.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Zodpovedný projektant	Vypracoval:	Profesia:	statika
Ing. Karol Dobosz	Ing. Ľubomír Macura	Dátum:	02/2018
Investor:	Jozef Kopas, Borová 36, 010 07 Žilina	Formát:	2xA4
Miesto stavby:	<b>k.ú. ŽILINA - p.č. 477, okres Žilina</b>	Mierka:	Súprava:
Názov stavby:	<b>TERÉNNÉ ÚPRAVY PARCELY č.477, ULICA HÁLKOVA, ŽILINA - STABILIZÁCIA SVAHU</b>	1:20	
Názov prílohy:	<b>PRIEČNY REZ</b>	Príloha:	<b>4.</b>