

## SKLADBY:

A1a

### OBVODOVÁ STENA - ODVETRAVANÁ FASÁDA - REŠTAURÁCIA

- OBKLAD Z DREVENÝCH DOSIEK NA P+D (VERTIKÁLNE) - SIBÍRSKY SMREKOVEC, ČIERNE PERO, ROZMER 24/95 mm, KRYCIA ŠÍRKA 77mm
- LATOVANIE - PRIEREZ 30/50 - SMREKOVÉ REZIVO
- KONTRALATY - PRIEREZ 30/50 - SMREKOVÉ REZIVO + OTVORENÁ VZDUCHOVÁ DUTINA
- DIFÚZNE OTVORENÁ FASÁDNA FÓLIA DELTA FASSADE 50, NA BÁZE PE  $S_d = 0,02m$
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ZO SKLENÝCH VLÁKIEN - ISOVER FDPL SV  $\lambda = 0,038 W/m.K$ , VHODNÁ DO ODVETRAVANEJ FASÁDY
- MDF doska (Drevovláknitá doska so strednou hustotou)
- STĹPIKOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA ZO STĹPIKOV 60/240, á 625mm - SMREKOVÉ REZIVO + TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ VLNÝ - ISOVER WOODSIL,  $\lambda = 0,039 W/m.K$
- PAROZÁBRANA DELTA REFLEX, NA BÁZE PE + ALU,  $S_d = 150m$
- OSB DOSKA S PRELEPENÍMI SPOJMI POMOCOU PAROTESNEJ PÁSLY DELTA MULTIBAND
- PODKONŠTRUKCIA - KONTRALATY - PRIEREZ 40/60 - SMREKOVÉ REZIVO + UZATVORENÁ VZDUCHOVÁ DUTINA
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS - MODRÁ AKUSTICKÁ DOSKA DOSKA ACTIV AIR PROTIPOŽIARNA A2-s1, d0

HR. 24mm
HR. 30 mm
HR. 30 mm
HR. - mm
HR. 50mm
HR. 15mm
HR. 240mm
HR. - mm
HR. 15mm
HR. 40mm
HR. 12,5 mm

P1

### PODLAHA NA TERÉNE - REŠTAURÁCIA

- TRANSPARENTNÝ DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ LAK WEBEREPOX P131
- POTEROVÁ EPOXIDOVÁ HMOTA PRE FINÁLNU NÁŠLAPNÚ VRSTVU WEBEREPOX P128
- VÁŽNÁ PENETRAČNÁ HMOTA NA BÁZE EPOXIDU NA SUCHÝ BETÓN WEBEREPOX P102
- SAMONIVELIZAČNÁ MODIFIKOVANÁ CEMENTOVÁ HMOTA WEBERFLOOR EPOX
- VYROVNÁVACIA VRSTVA - CEMENTOVÝ POTER C16/20
- SYSTÉMOVÁ DOSKA PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE NA BÁZE EPS S NOPMI SCHUTZ Type EPS-T 11-2,  $\lambda = 0,040 W/m.K$
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER NEOFLOOR NA BÁZE EPS S ČADIČOM  $\lambda = 0,036 W/m.K$
- OCHRANNÁ VRSTVA - BETÓNOVÁ MAZANINA C16/20
- SEPARAČNÁ VRSTVA - PE FÓLIA FOLDEX
- GEOTEXTÍLIA NETKANÁ PP FILTEK, 300g / m<sup>2</sup>
- HYDROIZOLÁCIA NA BÁZE MÄKKĚNÉHO PVC FATRAFOL 803 (PROTI ZEMNEJ, TLAKOVEJ VLHKOSTI, RADÓNU)
- GEOTEXTÍLIA NETKANÁ PP FILTEK, 300g / m<sup>2</sup>
- PODKLADOVÁ DOSKA Z ARMOVANÉHO BETÓNU C16/20
- ŠTRKOVÝ PODSYP FRAKCIE 8/16mm
- PŮVODNÝ TERÉN - PRIEPUSTNÉ PODLOŽIE

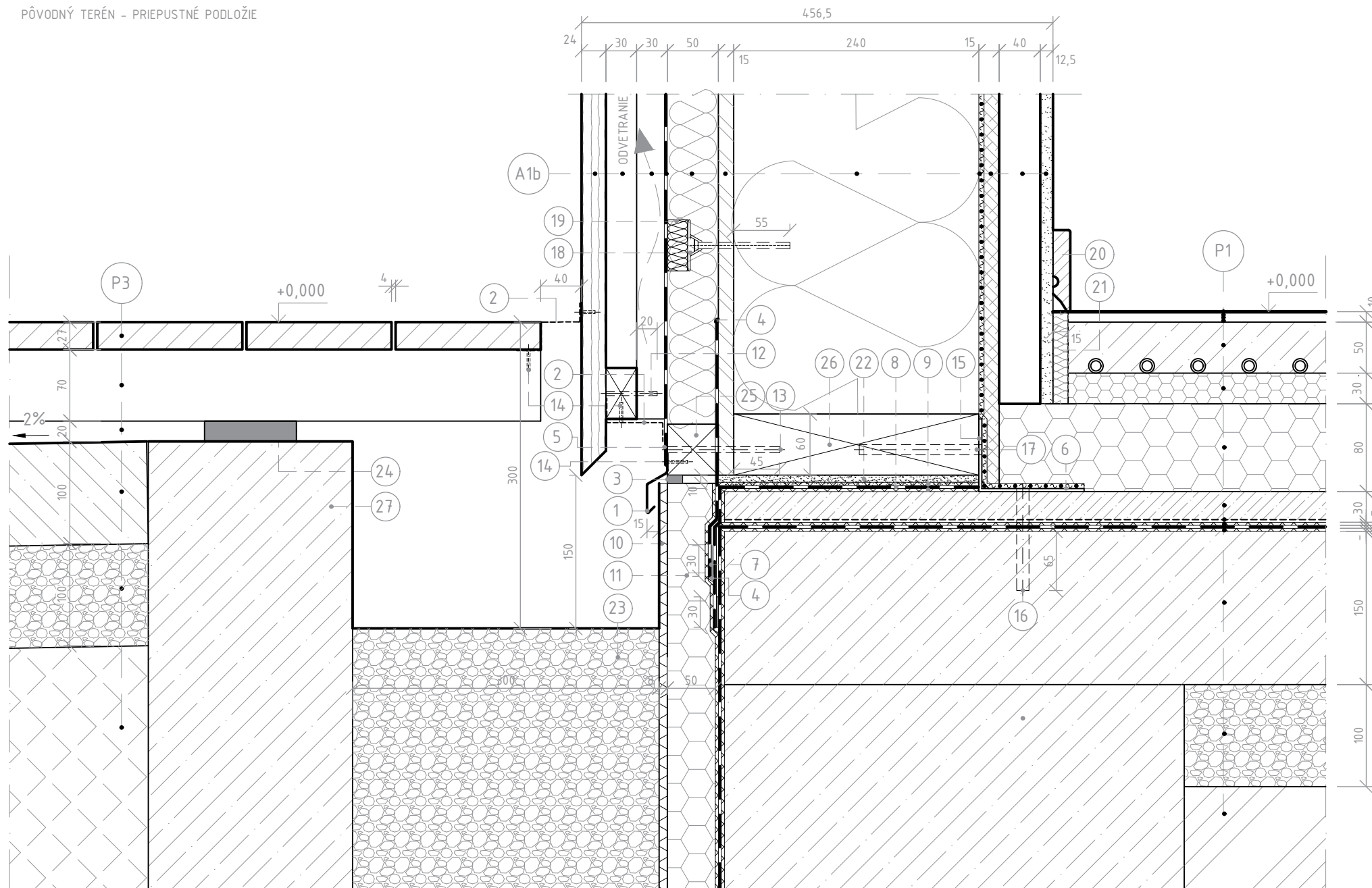
HR. 1mm
HR. 1mm
HR. 8mm
HR. 50mm
HR. 30mm
HR. 80mm
HR. 30mm
HR. 0,3mm
HR. - mm
HR. 3,0mm
HR. - mm
HR. 150mm
HR. 100mm

P3

### TERASA NA TERÉNE

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - TERASOVÉ DOSKY DRÁŽKOVANÉ 27/142 - SIBÍRSKY SMREKOVEC
- PODKONŠTRUKCIA - KONTRALATY 45/70 - SMREKOVÉ REZIVO
- PODLOŽKA Z GUMOVÉHO GRANULÁTU ODOLNÁ VOČI VLHKOSTI 60x90mm
- PREFABRIKOVANÝ BETÓNOVÝ PANEL C16/20 V SPÁDE 2% - 1000 x 320 x 100mm
- ŠTRKOVÝ PODSYP FRAKCIE 8/16mm
- PŮVODNÝ TERÉN - PRIEPUSTNÉ PODLOŽIE

HR. 27mm
HR. 70mm
HR. 20mm
HR. 100mm
HR. 100mm



## POZNÁMKY:

- 1 ODKVAPOVÝ PROFIL Z HLINÍKOVÉHO PLECHU R.Š. 80mm HR. 2,5mm
- 2 PERFOROVANÝ HLINÍKOVÝ PLECH PREFA S KRHOVÝMI OTVORMI  $\phi 5mm$ , R.Š. 100mm
- 3 KOMPRIMOVANÁ TESNIACA PÁSKA Z IMPREGNOVANEJ MÄKKEJ PU PENY ILLBRUCK TP600 HR. 15mm, š. 10mm
- 4 PRUŽNÝ POLYURETÁNOVÝ TMEL SOUDAL PU
- 5 TRVALO PRUŽNÉ KARTUŠOVÉ LEPIDLO NA BÁZE KAUCUKU DELTA THAN
- 6 TMEL NA PAROZÁBRANY DELTA®-TIXX
- 7 TEPOVZDUŠNÝ ZVAR
- 8 HYDROIZOLÁCIA NA BÁZE MÄKKĚNÉHO PVC FATRAFOL 803 (PROTI ZEMNEJ, TLAKOVEJ VLHKOSTI, RADÓNU) HR. 3,0mm LEPENÁ POMOCOU LEPIDLA ILLBRUCK CT113
- 9 GEOTEXTÍLIA NETKANÁ PP FILTEK, 300g / m<sup>2</sup> HR. - mm
- 10 NOPOVÁ FÓLIA DEN BRAVEN, VÝŠKA NOPU 8mm, 400g/m<sup>2</sup>
- 11 TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE XPS ISOVER 3000CS HR. 80mm - KOTVENÁ LEPENÍM, PRIŤAŽENÁ ZEMOU
- 12 KOTVENIE LATOVANIA - SKRUTKA DO DREVA FISCHER FPF II CTP,  $\phi 4mm$ , DL. 60mm
- 13 KOTVENIE DREVENÉHO HRANOLU - SKRUTKA DO DREVA FISCHER FPF II CTP,  $\phi 6mm$ , DL. 100mm
- 14 SKRUTKA DO DREVA FISCHER FPF II PTF,  $\phi 3mm$ , DL. 20mm
- 15 KOTVENIE STĹPIKOVEJ KONŠTRUKCIE STENY - TITÁNOVÝ UHOLNÍK ROTHOBLAAS TITAN F TCF200, ROZMERY: 200x103x71mm, HR. 3mm
- 16 KOTVA DO BETÓNU, FISCHER FAZ II Plus 12/30 gvz,  $\phi 12mm$ , DL. 120mm
- 17 SKRUTKA DO DREVA FISCHER PowerFast FPF-HT  $\phi 10mm$ , DL. 100mm
- 18 KOTVENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE DO DREVENÝCH STĹPIKOV - KOTVA BAUMIT STR H, DL. 100mm
- 19 FASÁDNA ZÁTKA Z MINERÁLNEJ VLNÝ ISOVER MW HR. 15mm
- 20 SOKLOVÁ LIŠTA Z MDF, BIELA, 2400 x 100 x 17mm
- 21 DILATAČNÝ PÁSIK Z MINERÁLNEJ VLNÝ - ISOVER N/PP HR. 15mm
- 22 MALTOVÉ LŮŽKO - BAUMIT MAUERMOERTEL - VÁPENNOCEMENTOVÁ MALTA, 10 MPa, HR. 15mm
- 23 ŠTRKOVÝ NÁSYP FRAKCIE 8/16mm
- 24 PODLOŽKA Z GUMOVÉHO GRANULÁTU ODOLNÁ VOČI VLHKOSTI 60x90mm HR. 20mm
- 25 DREVENÝ HRANOL 50/50 - SMREKOVÉ REZIVO
- 26 ÚLOŽNÝ HRANOL 60/240 - SMREKOVÉ REZIVO
- 27 ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA - PÁS Z PROSTÉHO BETÓNU C16/20 ŠÍRKY 200mm, VÝŠKA 800mm

40 DETAIL PRI ZÁKLADE M 1:5

STU  
SvF

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET : B1 - BP\_AR BAKALÁRSKA PRÁCA  
ŠTUDENT : ALEXEJ ZAVODNOV  
PEDAGÓG : ING. FILIP BRÁNICÝ, Ph.D.  
AKAD. ROK : 2023 / 2024

B-PSA / IV.