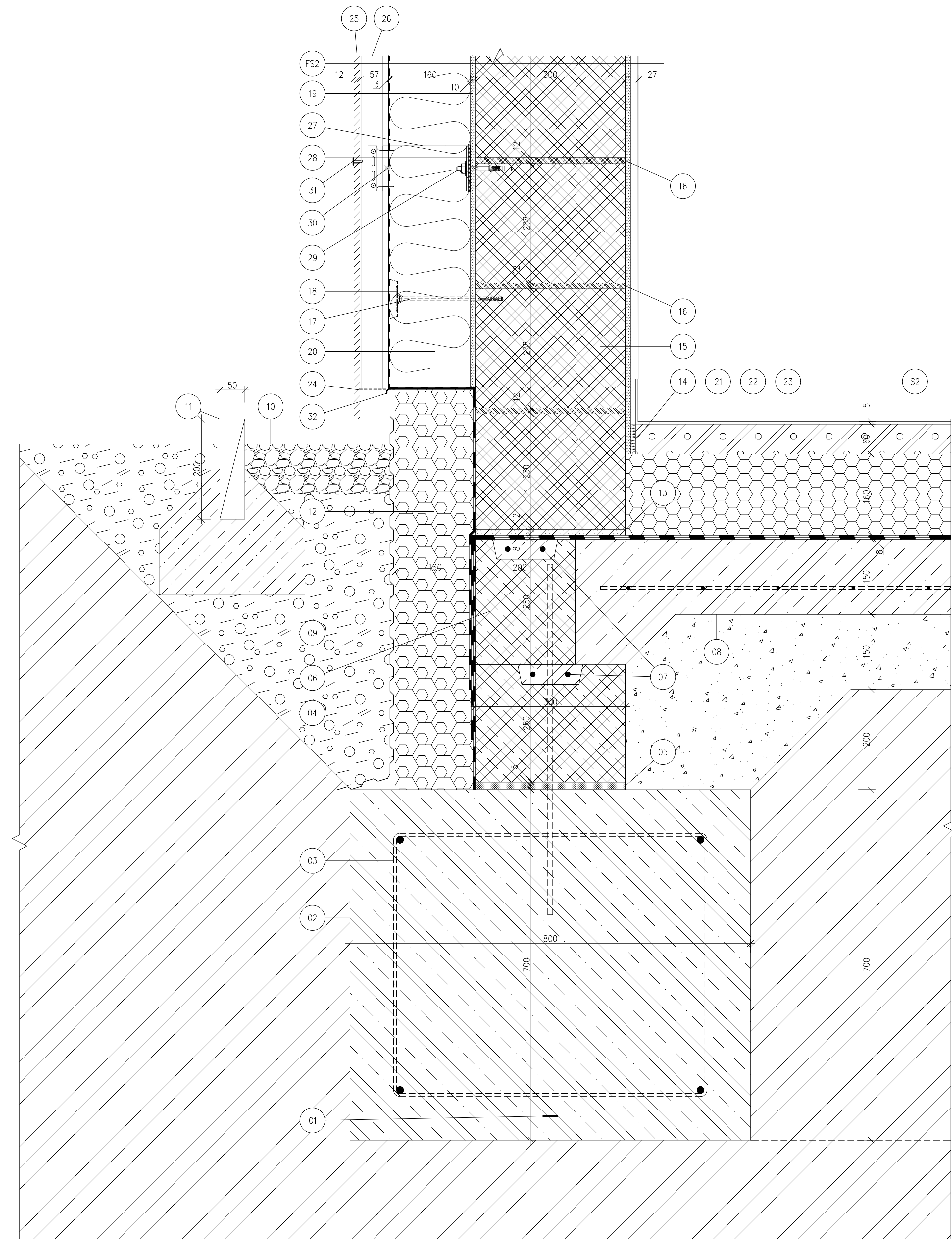


COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov  
DETAIL SOKLU, M 1:5 – DETAIL B



## LEGENDA PRVKŮ

- |    |   |
|----|---|
| 01 | ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm, ULOŽENÝ V ZÁKLADOVÉM PASU   |
| 02 | ZÁKLADOVÝ PAS, BETON C 16/20 XC2, PRŮŘEZ 800x700mm  |
| 03 | VÝZTUŽ ZÁKLADOVÝCH PASŮ, V KAŽDÉM ROHU ØR14, SMYKOVÁ VÝZTUŽ ØE6 6 500mm, OCEL B 500B  |
| 04 | SVISLÁ VÝZTUŽ NAEZDÍVKY ØR10 6 250 mm. KOTVENÁ DO ZÁKLADOVÉHO PASU DO HLBOUKY MIN. 250 mm, OCEL B 500B  |
| 05 | ZAKLÁDACÍ BETON POD TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ C 16/20, TL. 15–30mm  |
| 06 | TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, 300/250/500 mm, 200/250/500 mm, VYPLNĚNY BETONEM C 16/20   |
| 07 | VODOROVNÁ VÝZTUŽ NAEZDÍVKY 2x ØR10 DO KAŽDÉ SPÁRY, OCEL B 500B  |
| 08 | ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C 20/25 XC2, VÝZTUŽENA KARI SÍŤI 150/150/8mm  |
| 09 | HDPE NOPOVÁ FÓLIE, VÝŠKA NÓPU 8mm   |
| 10 | OCHRANNÁ VRSTVA PRANÉHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA FR. 16/32 TL. 100mm  |
| 11 | BETONOVÝ OBRUBNÍK, ROZMĚR 50x1000x200mm Kladený do betonové lože C 12/15  |
| 12 | TEPELNÁ IZOLACE SOKLU XPS STYRODUR 3035 CS, TL. 160mm, Lepeno pomocí polyuretanové pěny   |
| 13 | VÁPENOCEMENTOVÁ ZAKLÁDACÍ MALTA, TL. 12mm   |
| 14 | DILATAČNÍ PÁSKA – MIRELON, TL. 10mm   |
| 15 | ZDIVO Z KERAMICKÝCH CIHEL TL. 300mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 300x247x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 800–870kg/m <sup>3</sup> , ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa |
| 16 | VÁPENOCEMENTOVÁ MALTA PEVNOSTNÍ TŘÍDY M5, TL. 12mm  |
| 17 | ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKA STRU 4 KS/m <sup>2</sup>   |
| 18 | ZÁTKA Z MINERÁLNÍ VLNÝ PRO ZAKRYTÍ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK, PRŮMĚR 70 mm   |
| 19 | CEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 10mm  |
| 20 | TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÉHO ZDIVA – DESKY MINERÁLNÍ VATY, TL. 160mm  |
| 21 | TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY EPS 100Z, TL. 160mm   |
| 22 | ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA, TL. 55mm  |
| 23 | HOMOGENNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA, TL. 2,0mm, DISPERNÍ LEPIDLO S VYSOKOU POČÁTEČNÍ PEVNOSTÍ, TL. 2,0mm   |
| 24 | PROTİHMYZOVÁ SÍŤKA  |
| 25 | CEMENTOVĚHLÁVNITÁ DESKA S HLADKÝM POVRCHEM OPATŘENÁ ZÁKLADNÍM PODNÁTĚREM A FINÁLNÍM LAZUROVACÍM LAKEM RAL 7015, TL. 12mm                                    |
| 26 | HLAVNÍ PODPŮRNÝ PROFIL 120x60x2,2mm   |
| 27 | STĚNOVÝ ÚHELNIK, DÉLKA 165mm  |
| 28 | TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKA   |
| 29 | SYSTÉMOVÝ KOTVENÍ PRVEK, DÉLKA A TYP DLE KONKRETNÍHO VÝROBCE  |
| 30 | KOTVENÍ NÝT 4,8x12mm  |
| 31 | KOTVENÍ NÝT 4,8x18mm PRO KOTVENÍ FASÁDNÍCH DESEK  |
| 32 | SOKLOVÝ ZAKLÁDACÍ HLINIKOVÝ PROFIL S OKAPNÍ HRANOU  |



## LEGENDA MATERIÁLŮ

- |  |   |
|--|---|
|  | ZDÍVO Z KERAMICKÝCH ČÍHEL TL. 300mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 300x247x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 800–870kg/m <sup>3</sup> , ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa |
|  | ŽELEZOBETON<br>ZÁKLADOVÁ DESKA – BETON C20/25 XC2 + KARI SÍŤ 150/150/8mm  |
|  | ZDÍVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ S KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽÍ<br>300/250/500mm A 200/250/500mm, VÝPLŇOVÝ BETON C20/25 XC2, OCEĽ B500B                            |
|  | ŽELEZOBETON<br>ZÁKLADOVÉ PASY – C20/25 XC2, OCEĽ B500B  |
|  | VÁPNOCEMENTOVÁ MALTA PEVNOSTNÍ TŘÍDY M5,0   |
|  | VÁPNOCEMENTOVÁ ZÁKLÁDACÍ MALTA, TL 12mm   |
|  | CEMENTOVÁ OMÍTKA, TL 10mm   |
|  | ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA, TL 60mm   |
|  | HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32mm   |
|  | PROSTÝ BETON C12/15   |
|  | HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 32/63mm   |
|  | ROSTLÝ TERÉN  |
|  | CEMENTOVĚKLÁNKITÁ DESKA S HLADKÝM PОВRCHEM OPATŘENÁ ZÁKLADNÍM PODNÁTĚREM A FINÁLNÍM LAZUROVACÍM LAKEM RAL 7015, TL 12mm                                     |
|  | TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z MINERÁLNÍ VATY, TL. 160mm, MIN. $\lambda_g=0,035W/mK$   |
|  | TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY – EPS 100Z, TL. 160mm, MIN. $\lambda_g=0,035W/mK$   |
|  | TEPELNÁ IZOLACE SOKLU – DESKY XPS STYRODUR, TL160mm, MIN. $\lambda_g=0,038W/mK$   |

## LEGENDA SKLADEB

- FS2
  - CEMENTOVĚLÁKOVÉ DESKY S HLADKÝM PLOCHÝM OPATŘENÍM ZÁKLADNÍ PODNÁTĚREM A FINÁLNÍM LAZUROVACÍM LAKEM RAL 7015, TL 12mm
  - AL. ROŠT, UPEVNĚNÍ FASÁDNÍCH DESEK POMOCÍ NÝTŮ
  - PROVĚTRÁVACÍ MEZERA
  - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ MEMBRÁNA
  - DESKY MINERÁLNÍ ISOLACE, TL. 160mm, MIN.  $\lambda_d=0,035W/mK$
  - CEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 10mm
  - ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁŘNIC, TL. 300mm
  - CEMENTOVÝ PROSTŘÍK
  - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
  - VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
  - PENETRAČE
  - INTERIÉROVÁ VÝMALBA
- S2
  - HOMOGENNÍ VINYLÓVÁ PODLAHA, TL. 2,0mm
  - DISPERZNÍ LEPIDLO S VYSOKOU POČATEČNÍ PEVNOSTÍ, TL. 2,5mm
  - PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA, TL. 60mm
  - PE SEPARAČNÍ FÓLIE
  - TEPELNÁ ISOLACE PODLAHY EPS 100Z, TL. 160mm, MIN.  $\lambda_d=0,037W/mK$
  - SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ ROHOŽE
  - SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU
  - PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - ŽELEZOBEZTONOVÁ DESKA C20/25 XC2, TL. 150mm + KARI SLÍŤ 150/150/8mm
  - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSPY, PDK 0/32mm, TL. 150mm
  - ROSTLÝ TERÉN

$\pm 0,000 = 270,20 \text{ m} = \text{ČISTÁ PODLAHA I.N.P} = \text{STÁVAJÍCÍ ČISTÁ PODLAHA OBJEKTU}$

VEDOUČÍ PROJEKTU: Ing. Martin Beksa 		KONTROLOVAL: Ing. Vratislav Salaba	VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Matěcha	 <p>TopDesign PROJEKTOVANÍ STAVBY</p> <p>TopDesign Projekt, s.r.o. Tel.: +422 919 212, GSM: 773 952 995 projekt@top-design.cz   www.top-design.cz</p>
OBEC: Turnov [57626]		KAT. ÚZEMÍ: Turnov [771601]		
INVESTOR: Liberecký Kraj U Jezu 642/2a, Liberec II 461 80				
AKCE: COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov				
DETAIL SOKLU, M 1:5 – DETAIL B				FORMÁT: 10x44
				MĚŘÍTKO: 1:5
				DATUM: 7/2016
				ÚČEL: DPS
				Č. ZAKÁZKY: 2016019
				Č. VÝKRESU: PARÉ Č.:
				D.1.1.28