

LEGENDA ZNAČEK:

- H.H. = HORNÍ HRANA
- D.H. = DOLNÍ HRANA
□~~~~~ VÝVOD ZEMNÍČÍHO PÁSKU
~~~~~ ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30/4

|  |                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | POROBETONOVÁ NOSNÁ TVÁŘNICE P4-550, TL 300 mm, $\alpha_y = 0,158 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , ZD. MALTA TR. M5, $f_{yk} = 5 \text{ N/mm}^2$  |
|  | POROBETONOVÁ TVÁŘNICE P4-550, TL 300 mm, $\alpha_y = 0,158 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , ZD. MALTA TR. M5, $f_{yk} = 5 \text{ N/mm}^2$        |
|  | POROBETONOVÁ NOSNÁ TVÁŘNICE P2-500, TL 150 mm, ZD. MALTA TR. M5                                                                            |
|  | POROBETONOVÁ TVÁŘNICE P2-500, TL 150 mm, ZD. MALTA TR. M5                                                                                  |
|  | ŽELEZOBETON C25/30, KČ2, FRANCE 4-8mm, OCEK 8/508                                                                                          |
|  | PŮVYŠTÝ BETON C20/25, KČ2, FRANCE 4-8mm                                                                                                    |
|  | PROSTÝ ZEMINIA G3 (G-F), PÍSKY A ŠTERKY S PŘÍMĚSÍ JEDNOZRNNÉ ZEMINY (d <sub>80</sub> = 300 kPa)                                            |
|  | NASYPNÁ ZEMINA                                                                                                                             |
|  | OKAPOVÝ CHODNÍK - ŘÍČNÍ KAMENIVO                                                                                                           |
|  | TEPLÁ IZOLACE ZÁKLADY/SOKLU - EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN                                                                                       |
|  | TEPLÁ IZOLACE FASÁDY - KAMENNÁ VLNÁ S ROVNOMĚRNĚM VLÁKNÝM, $\alpha_y = 0,0359 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , PEVN. 40 kPa (TLAK), 15 kPa (TAH) |
|  | HYDROIZOLACE - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁSOV S VLOŽKOU ZE SKLENÉ TVAROVINY 200 g/m <sup>2</sup>                                         |

POZNÁMKA:

- DRUH BETONU, VYZTUŽENÍ A MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY NEJSOU UVEDENY, NEBO JSOU UVEDENY POUZE ORIENTAČNĚ. PRO UPŘESNĚNÍ BY BYLO NUTNÉ PRVKY STATICKY POSOUDIT

- V ZÁKLADECH NEJSOU ZOBRAZENY PROSTUPY PRO VEDENÍ VNITŘNÍCH INSTALACÍ, V RÁMCI PRÁCE NEBYLO PODROBNĚ ŘEŠENO JEJICH VEDENÍ

- PROSTOR MEZI ZÁKLADOVÝMI PASY BUDE VYPLNĚN ZEMINOU ZÍSKANOU PŘI ZEMNÍCH PRÁCECH NA SROVNÁNÍ TERÉNU OKOLO OBJEKTU

- PŘED ZABETONOVÁNÍM ZÁKLADOVÝCH PASŮ BUDE DO VÝKOPU ULOŽEN ZEMNÍ PÁSEK

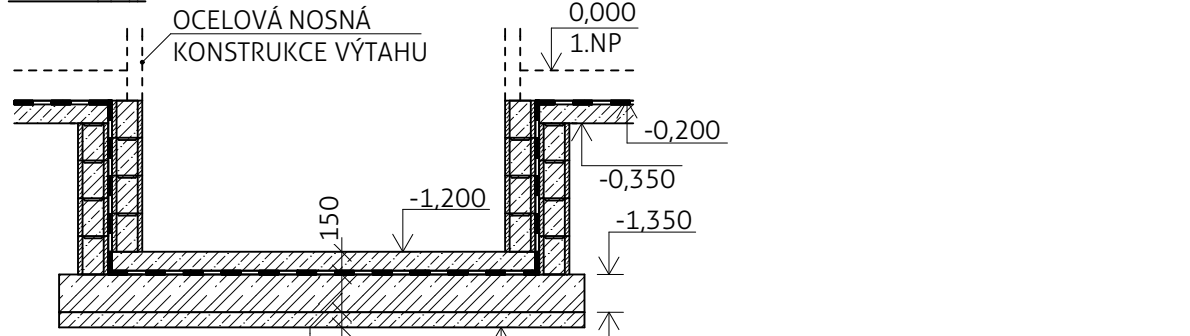
- HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA MIN. 300 mm NA SVISLÍKOU KONSTRUKCI. ZAHNUTÍ BUDE PROVEDENO JAKO ZPĚTNÝ SPOJ

- ZEMINA G3 (G-F) - PÍSKY A ŠTERKY S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNÉ ZEMIINY (Rdt = 300 kPa)

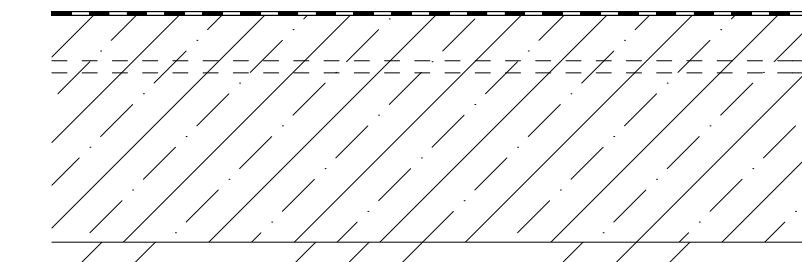
- USTÁLENÁ HLADINA PODZEMNÍ VODY NEDOSAHUJE HLOUBKY ZÁKLADOVÉ SPÁRY

- KOTOVANOV KOORDINACNICH ROMERECH A MILIMETRECH

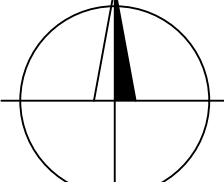
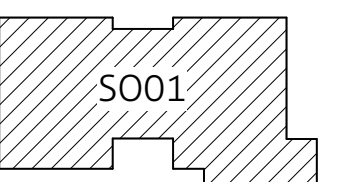
ŘEZ F-F':




## S2.5 - HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ



| FUNKCE<br>VRSTVY | MATERIÁL<br>(OBEZNÁČENÉ)                                               | VYROBCE<br>(OZNAČENÍ)         | STABILIZAČNÉ<br>VRSTVY     | SPECIFIKÁCIE<br>(POZNÁMKY)                                                             | Tl [mm] |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| HYDROIZOLÁCIA    | SBS MODIFIKOVANÝ ASF. PÁNA, 2 T. SIEŤE<br>TKANINY 200 g/m <sup>2</sup> | GLISTER 40<br>SPECIAL MINERAL | CELOFOSFÓR<br>NATRENAVÝ    | p=200 mm x 120 mm x 10 mm<br>POVRCH: SIEŤE, 16 mm x 16 mm<br>SPODNI: P. 50 P. PE FOLIE | 4       |
| PENETRÁCIA       | ASFALTOVÝ PENETRÁCIA LALP                                              | PENETRAL ALP                  | NATRENA                    | SPORETB. 0,3 - 0,4 kg/m <sup>2</sup><br>DOBŠA NUTN. LATEX 48 %                         | --      |
| NOSNÁ            | PODKLAĎNÝ BETÓN +<br>KARI SIT                                          |                               | MONOLITICKÁ<br>KONSTRUKCIE | C20/25, X2, KARI SIT<br>6/100/100/100                                                  | 150     |
| ROZNOŠACEJ       | ROSTLÁ ZEMINA                                                          |                               |                            | G3 (G+P) - PISKY A ŠTERKY S<br>PRÍMIESOU JENNOZEMNÝCH<br>ZEMÍN (RdH = 300 kPa)         | --      |



0,000 = 624,350 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

|                 |                                                                   |                                                                                                           |         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| DRUH PRÁCE      | DIPLOMOVÁ PRÁCE                                                   |  FAKULTA<br>STAVEBNÍ |         |
| VYPRACOVAL      | Bc. TOMÁŠ KLEMES                                                  |                                                                                                           |         |
| VEDOUcí PRÁCE   | Ing. ROMANA BENEŠOVÁ                                              |                                                                                                           |         |
| STAVĚNÍ         | Joh. HRANATÝ, NOVÁ 226, 788 32 STARE M. POD SNĚŽNÍKEM             |                                                                                                           |         |
| MÍSTO STAVBY    | PARC. C 5602/3, 5717/3, 5718/3, 5751/3 a 5752/3 K.U.: STŘEBŘENICE |                                                                                                           |         |
| NÁZEV STAVBY    | KANCELÁŘ, KANCELÁŘ VE STŘEBŘENICÍCH                               |                                                                                                           |         |
| STAVEBNÍ OBJEKT | SO01                                                              | FORMAT                                                                                                    | 17 x A4 |
| ČÁST            | PD                                                                | AR                                                                                                        | 2017/18 |
| OBŠAH           | PŮDORYS ZÁKLADU<br>M.1:30<br>MENTKO<br>C VYKRESUJE<br>D.1.2:01    |                                                                                                           |         |