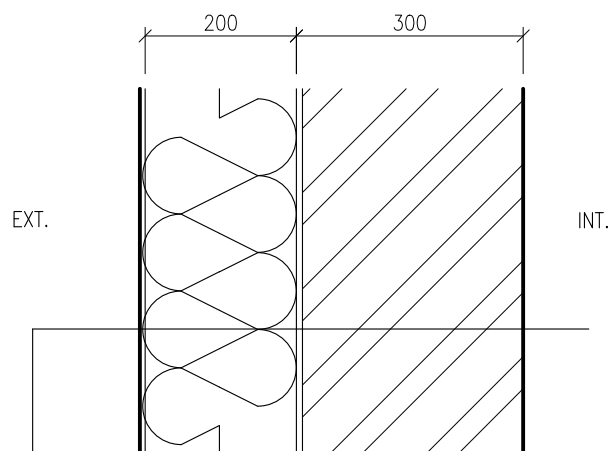


SKLADBY KONSTRUKCÍ

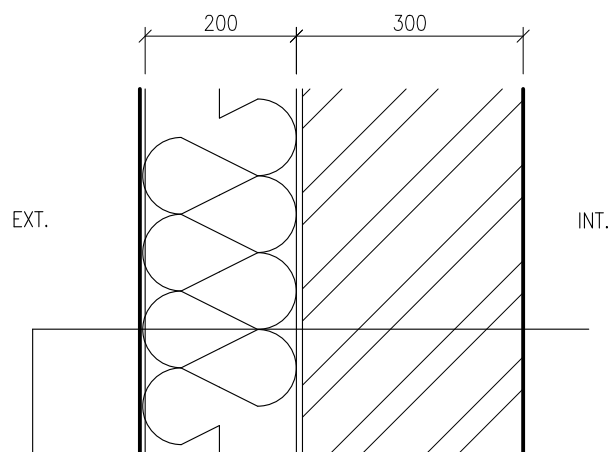
±0.000 = 285,50 m.n.m. (B.p.v.)		
PROJEKT VÝSTAVBA OBECNÍHO ÚŘADU V OBCI MEČEŘÍŽ k.ú. Mečeříž parc.č. st. 127		
STAVEBNÍK Obec Mečeříž č.p. 50, 294 77 Mečeříž		
VYPRACOVAL Radana Krejčíková	ZPRACOVATEL  Projektstav RK s.r.o. sídlo: Na Jilci 394 294 73, Brodce IČO: 220 02 651	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Radovan Krejčík ČKAIT: 0004600		
HIP Radovan Krejčík		
AUTOR Radana Krejčíková		
STUPĚN Dokumentace pro provedení stavby	DATUM 06/2025	MĚŘÍTKO -
ČÁST Architektonicko-stavební řešení		
NÁZEV VÝKRESU SKLADBY KONSTRUKCÍ		
ARCHIVNÍ ČÍSLO 2025-02B	ČÍSLO PŘÍLOHY 201	KOPIE

SKLADBA S/01A

OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA



VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – OMÍTKA SÁDROVÁ KNAUF MP 75
BROUŠENÁ CIHLA - TL.300mm
 LEPÍČÍ TMEL – TL.3mm
 TEPELNÍ IZOLACE – EPS 100F – TL.200mm
 STĚRKOVÁ HMOTA TL.3mm S VLOŽENOU PERLINKOU
 FASÁDNÍ OMÍTKA – ŠTUKOVÁ – TL.3mm

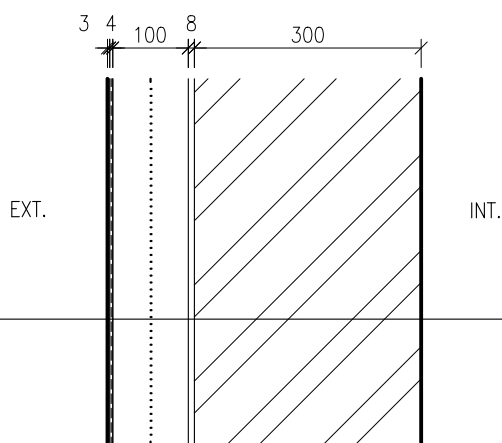


VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY 2200mm
BROUŠENÁ CIHLA - TL.300mm
 LEPÍČÍ TMEL – TL.3mm
 TEPELNÍ IZOLACE – EPS 100F – TL.200mm
 STĚRKOVÁ HMOTA TL.3mm S VLOŽENOU PERLINKOU
 FASÁDNÍ OMÍTKA – TL.3mm

SKLADBA S/01B

OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA

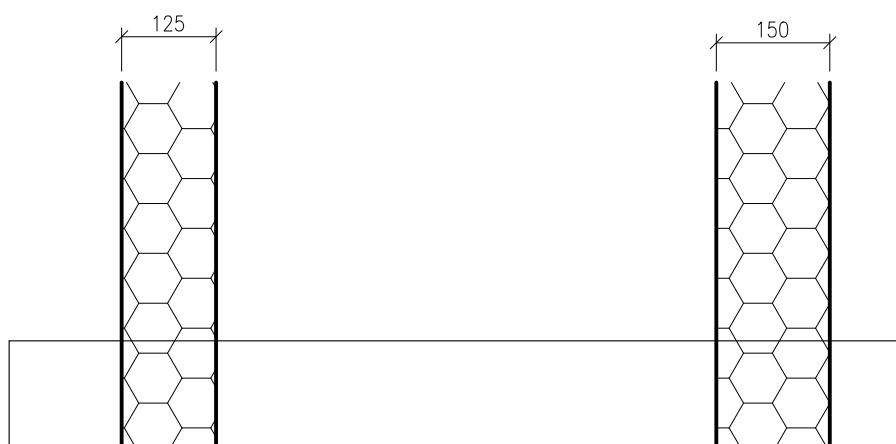
KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI



- BROUŠENÁ CIHLA - TL.300mm
- PENETRACE PODKLADU
- LEPÍČÍ TMEL
- TEPELNÁ IZOLACE XPS TL.100mm
 - PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
 - SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ ZÁTKA PRO ZAKRYTÍ HMOŽDINEK
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- PENETRACE POD OMÍTKU
- FASÁDNÍ OMÍTKA/OBKLAD

SKLADBA S/02

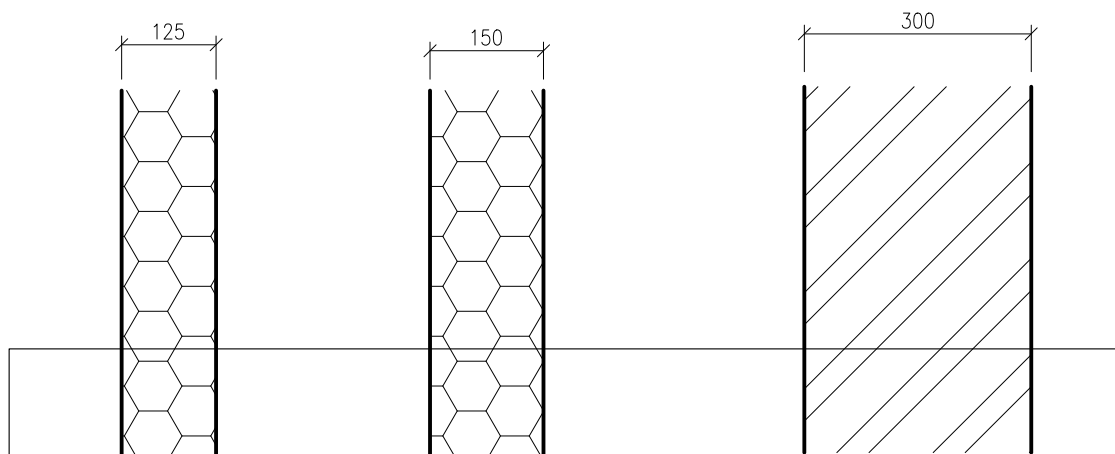
VNITŘNÍ PŘÍČKY



- POVRCHOVÁ VRSTVA – SÁDROKARTONOVÉ DESKY ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ – TL.125mm/150mm
- CD PROFILY (SVISLÉ) – UW PROFILY (VODOROVNÉ, KOTVENÉ K PODLAŽE, STŘOPU) – TL.0,6mm – Š.75mm
- MEZI SVISLÉ PROFILY SKELNÁ VATA – TL.75mm
- TĚSNICÍ PÁSKA POD UW PROFILY
- SPÁRY – SÁDROVÝ TMEL + SKELNÁ MŘÍŽKA

SKLADBA S/03

NOSNÉ/NENOSNÉ ZDIVO
AKUSTICKÉ ŘEŠENÍ



- AKUSTICKÉ ŘEŠENÍ
- AKUSTICKÉ PANELE S DŘEVĚNOU DÝHOU

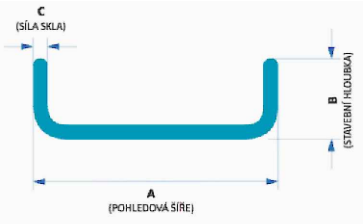
SKLADBA S/04

NENOSNÉ ZDIVO
COPILIT

PRO PŘENESENÍ DENNÍHO SVĚTLA DO CHODBY A VSTUPNÍ HALY
VYUŽIJEME PROFILOVÉ SKLO TVARU U – COPILIT

Základní rozměrové typy:

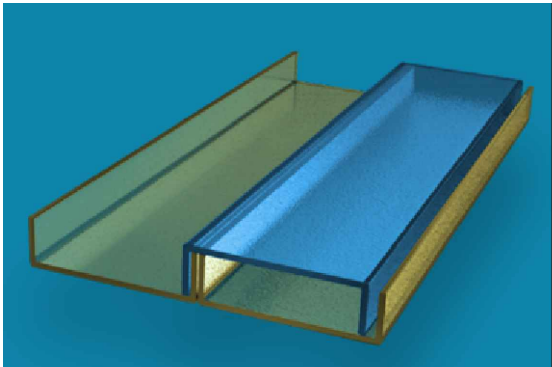
Typ	Pohledová šíře skla (A)	Stavební hloubka příruby skla (B)	Síla stěny skla (C)	Maximální délka	kg/m ²
P 23/41/6	232 mm	41 mm	6 mm	7000 mm	19,50
P 23/60/7	232 mm	60 mm	7 mm	7000 mm	25,50
P 26/41/6	262 mm	41 mm	6 mm	7000 mm	19,00
P 26/60/7	262 mm	60 mm	7 mm	7000 mm	25,50
P 33/41/6	331 mm	41 mm	6 mm	7000 mm	18,20
P 33/60/7	331 mm	60 mm	7 mm	7000 mm	23,50
P 50/41/6	498 mm	41 mm	6 mm	7000 mm	17,00



TYP 26/60/7

PRO PŘENESENÍ DENNÍHO SVĚTLA DO CHODBY A VSTUPNÍ HALY
VYUŽIJEME PROFILOVÉ SKLO TVARU U – COPILIT

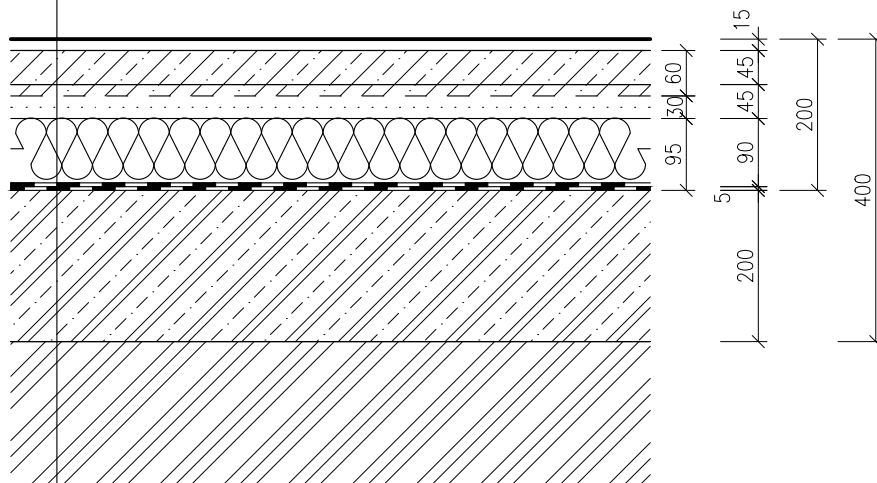
COPILITOVÁ STĚNA DO VÝŠKY 2650mm



SKLADBA PDL/01A

SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU – 1.NP

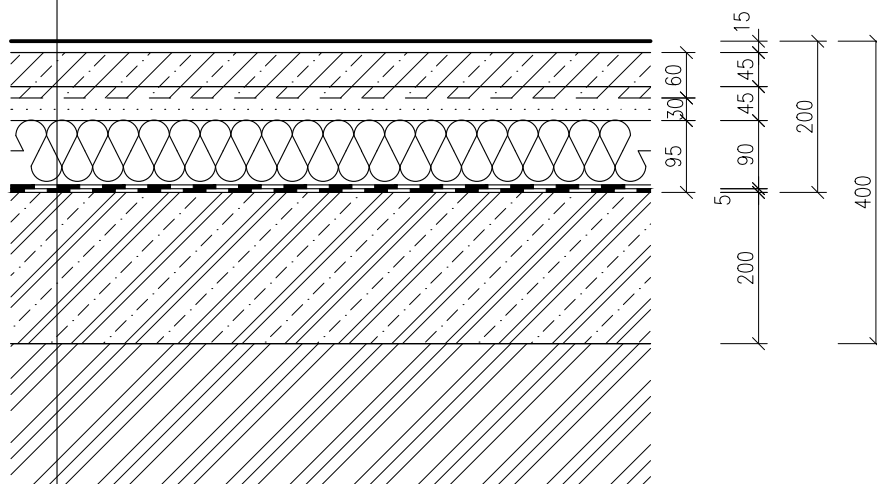
- ZÁTĚŽOVÉ PVC/LINO TL. 15mm **(DLE SPECIFIKACE PŘI REALIZACI STAVBY)**
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTOVÉHO POJIVA TL. 60 mm
 - POTĚR TL. 45mm NAD NOPY PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ A 15mm MEZI NOPY
 - PO OBVODĚ BUDE OSAZENA SYSTÉMOVÁ DILATAČNÍ PÁSKA Z PE TL. 8 mm
 - MIN. ROVINNOST 2mm/2m
 - DILATACE DLE PŘEDPISU VÝROBCE A DLE PŘEDPISU TECHNOLOGIE LITÉ TERACOVÉ PODLAHY
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 45 mm (30+15mm)
- IZOLACE XPS 100 tl. 90mm
- OCHRANNÁ VRSTVA – GEOTEXTÍLIE
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA + IZOLACE PROTI RADONU
 - ŽIVČNÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY
 - 4 mm, KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM, PLYNOTĚSNÉ PŘEVEDENÍ SPOJŮ
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK (DEKPRIMER)
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 150 mm
- OCHRANNÁ VRSTVA – GEOTEXTÍLIE
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTÍLIE PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 300 g/m² (FILTEK)
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 100 mm, FRAKCE 16–32 mm (POUZE LOKÁLNĚ V MÍSTĚ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ)
 - PODSYPY ŘADNĚ ZHUTNĚNY NA $E_{def,2} / E_{def,1} < 2.0$ A $E_{def,2} > 45$ MPa PO VRSTVÁCH MAX. 0.25m
 - V PODSYPU BUDOU OSAZENY PERFOROVANÉ DRENÁŽNÍ TRUBKY (VĚTRANÉ PODLOŽÍ JAKO PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ)
- ROSTLÝ TERÉN



SKLADBA PDL/01B

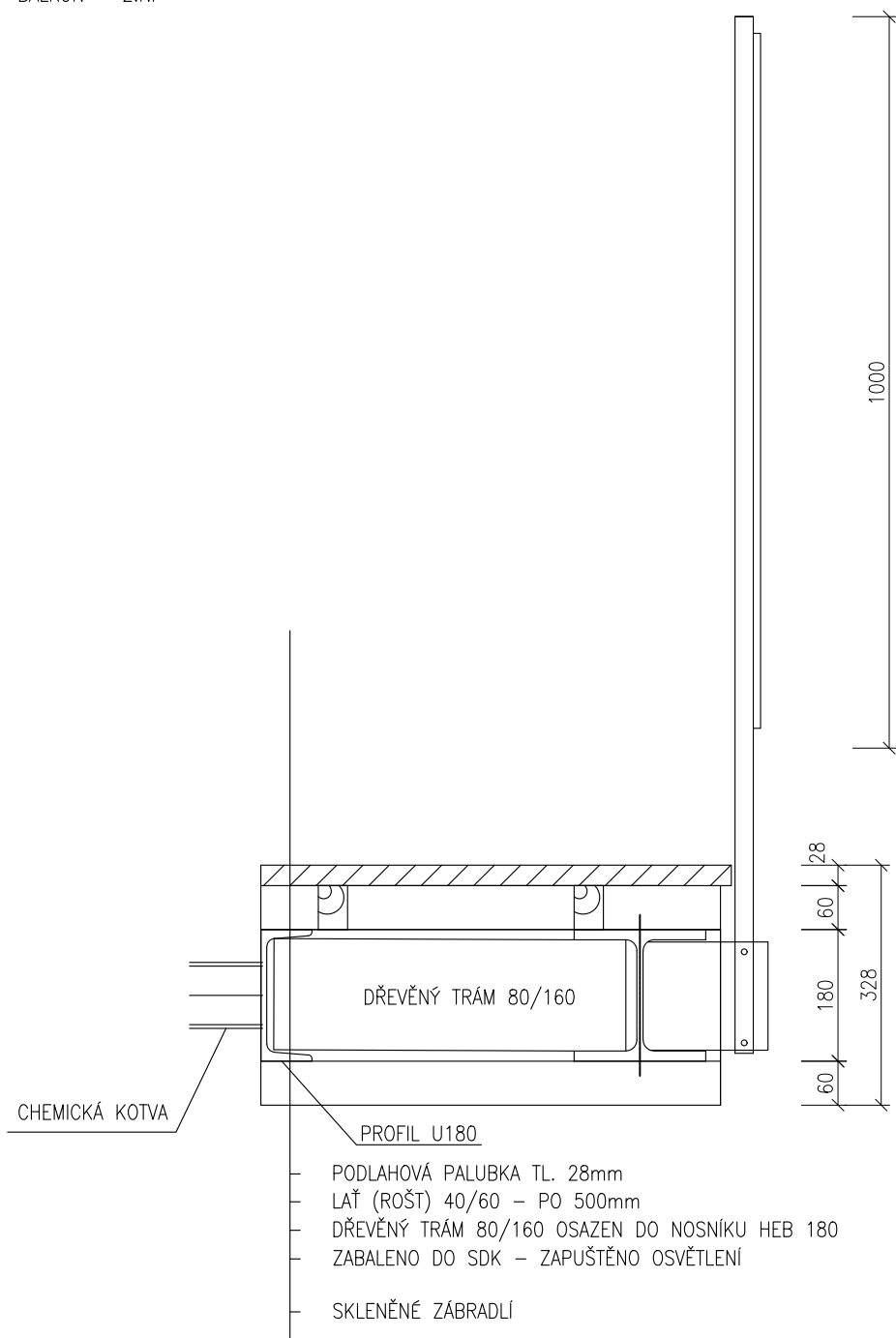
SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU – 1.NP

- KERAMICKÁ DLAŽBA (DLE SPECIFIKACE PŘI REALIZACI STAVBY)
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTOVÉHO POJIVA TL. 60 mm
 - POTĚR TL. 45mm NAD NOPY PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ A 15mm MEZI NOPY
 - PO OBVODĚ BUDE OSAZENA SYSTÉMOVÁ DILATAČNÍ PÁSKA Z PE TL. 8 mm
 - MIN. ROVINNOST 2mm/2m
 - DILATACE DLE PŘEDPISU VÝROBCE A DLE PŘEDPISU TECHNOLOGIE LITÉ TERACOVÉ PODLAHY
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 45 mm (30+15mm)
- IZOLACE XPS 100 tl. 90mm
- OCHRANNÁ VRSTVA – GEOTEXTÍLIE
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA + IZOLACE PROTI RADONU
 - ŽIVČNÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY
 - 4 mm, KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM, PLYNOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJŮ
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 150 mm
- OCHRANNÁ VRSTVA – GEOTEXTÍLIE
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTÍLIE PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 300 g/m2 (FILTEK)
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 100 mm, FRAKCE 16–32 mm (POUZE LOKÁLNĚ V MÍSTĚ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ)
 - PODSYPY ŘÁDNĚ ZHUTNĚNY NA $E_{def,2} / E_{def,1} < 2.0$ A $E_{def,2} > 45$ MPa PO VRSTVÁCH MAX. 0.25m
 - V PODSYPU BUDOU OSAZENY PERFOROVANÉ DRENÁŽNÍ TRUBKY (VĚTRANÉ PODLOŽÍ JAKO PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ)
- ROSTLÝ TERÉN



SKLADBA PDL/02

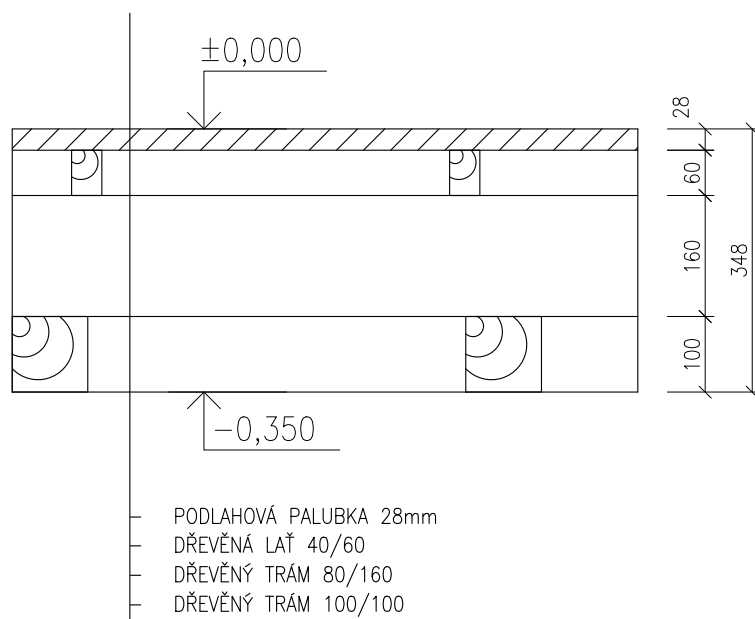
BALKÓN – 2.NP



SKLADBA PDL/03

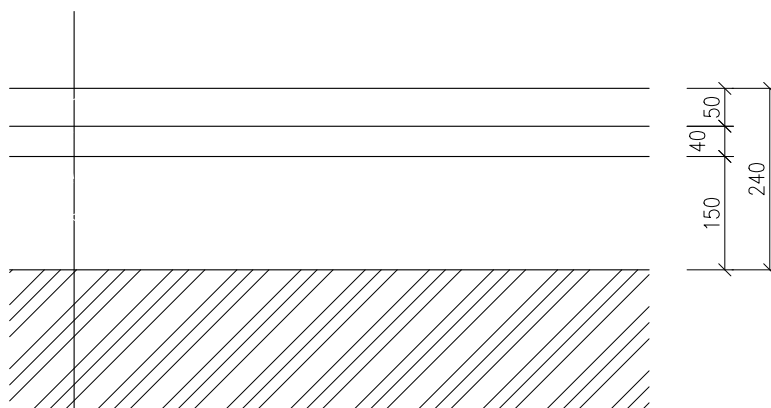
PÓDIUM

ZASEDACÍ MÍSTNOST 1.11



SKLADBA PDL/04

CHODNÍK Z KAMENNÉ DLAŽBY
ÁTRIUM



- NEPRAVIDELNÁ KAMENNÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ – KORA FLEX – TL.50mm
- DROBNÉ DRCENÉ KAMENIVO 4–8mm – TL.40mm
- ŠTĚRKODRŤ – TL.150mm
- PŮVODNÍ TERÉN

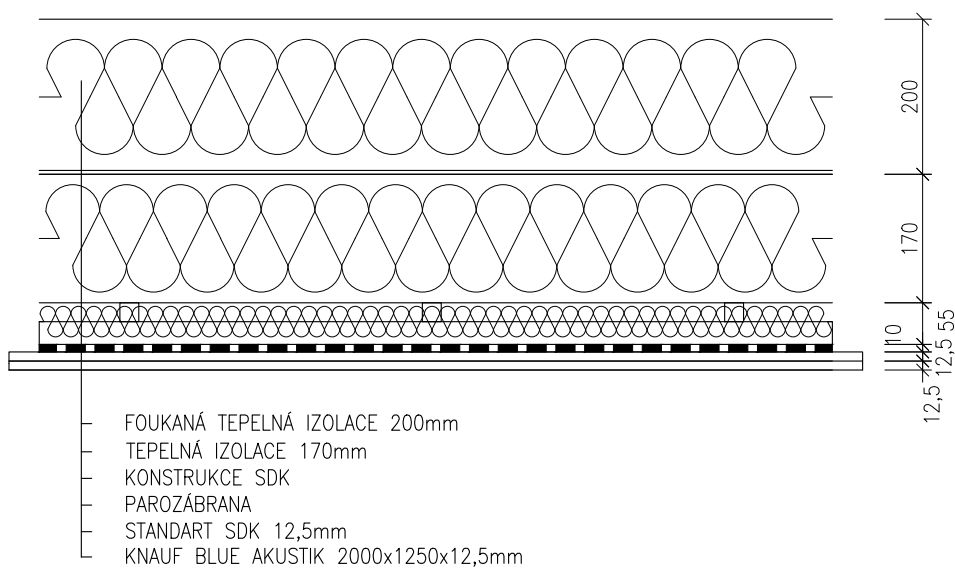
SKLADBA PDL/05

OKAPOVÝ CHODNÍK – KAČÍREK

- KAČÍREK PRAVÝ BÍLÝ TL. 100 mm, FRAKCE 16/32
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTÍLIE (300 g/m²)
- PODKLADNÍ NOSNÁ VRSTVA TL. 200 mm – KAMENNÁ DRŤ 8/16, 11/22, 16/32 (PŘÍPADNĚ SMĚS)
- ROSTLÝ TERÉN

SKLADBA PH/01

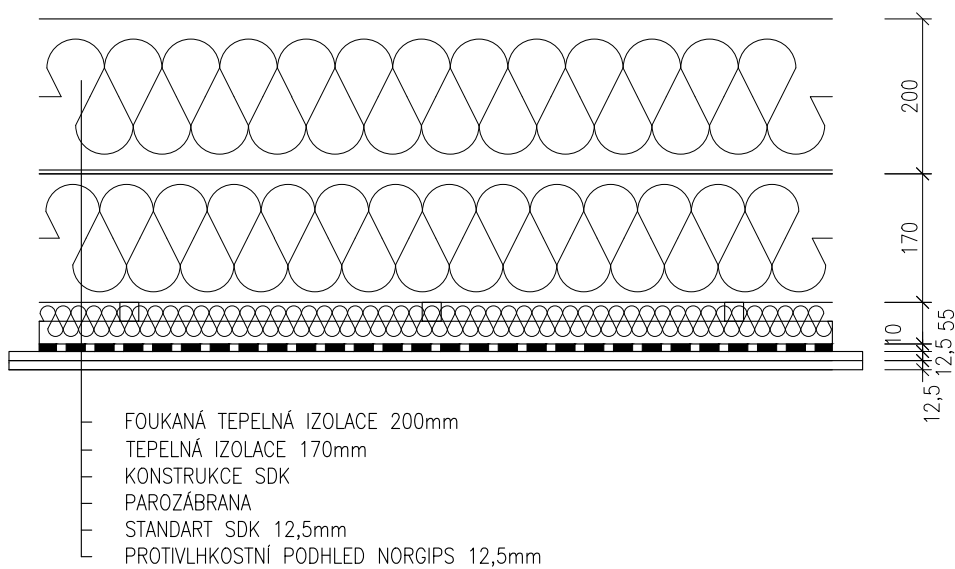
SDK AKUSTICKÝ PODHLED
- MÍSTNOSTI 1.07, 1.06



SKLADBA PH/02

PROTIVLHKOSTNÍ SDK POHLED

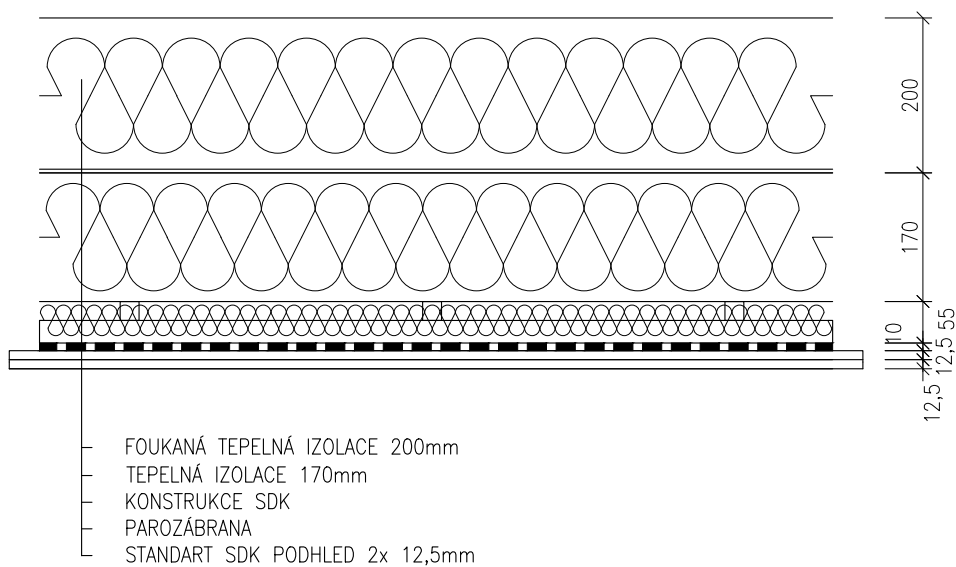
- MÍSTNOSTI 1.03, 1.08, 1.09



SKLADBA PH/03

STANDART SDK POHLED

- MÍSTNOSTI 1.02, 1.04, 1.10



SKLADBA SCH/02

HAMBÁLKOVÝ KROV
ZASEDACÍ MÍSTNOST

- ŠABLONY BETTERNIT 400X400mm – SWISSPEARL TL.35mm
 - DŘEVĚNÉ LATĚ 40/60mm
 - KONTRALAŤ 60/40mm
 - DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA (DHV)
 - KROKEV 90x180mm
 - KONSTRUKCE SDK TL. 180mm
 - STANDART SDK 12,5mm
 - AKUSTICKÝ SDK 12,5mm
- CELKOVÁ TL. KCE = 520mm

