

S1 PROVOZNÍ BUDOVA

PODLAHY:

S1/P1	PODLAHA BEZSPARÁ BETONOVÁ TL. 205 MM, VNITŘNÍ
S1/P2	PODLAHA KERAMICKÁ PROTISKLUZOVÁ TL. 205 MM, VNITŘNÍ
S1/P3	PODLAHA KERAMICKÁ PROTISKLUZOVÁ TL. 190-205 MM, VNITŘNÍ, IZOLOVANÁ PROTI VODĚ, VE SPÁDU ~0.5%
S1/P4	PODLAHA KERAMICKÁ PROTISKLUZOVÁ TL. 150-165 MM, VNITŘNÍ, IZOLOVANÁ PROTI VODĚ, VE SPÁDU 2%
S1/P5	PODLAHA KERAMICKÁ TL. 44-94 MM, VNITŘNÍ, IZOLOVANÁ PROTI VODĚ, VE SPÁDU 2% a 2,6%
S1/P6	PODLAHA PVC TL. 60 MM, VNITŘNÍ
S1/P7	PODLAHA KERAMICKÁ PROTISKLUZOVÁ TL. 60 MM, VNITŘNÍ, IZOLOVANÁ PROTI VODĚ
S1/P8	PODLAHA BEZSPARÁ (CEMENTOVÁ STĚRKA) TL. 10 MM, VNITŘNÍ

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

S1/S1	SKLADBA STŘECHY - TYPOVÁ, VE SPÁDU ~10%
S1/S2	SKLADBA STŘECHY (V MÍSTĚ SE SPIROLLY TL. 250 MM), VE SPÁDU ~10%
S1/S3	SKLADBA STŘECHY - DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP, VE SPÁDU 9,3%
S1/S4	SKLADBA STŘECHY - DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP, VE SPÁDU 10,8%
S1/S6	SKLADBA VNITŘNÍ NA TERÉNU, TYPOVÁ (V PROVOZNÍ ČÁSTI BUDOVY)
S1/S7	SKLADBA VNITŘNÍ NA TERÉNU (VE 2.07 MYTÍ)
S1/S8	SKLADBA VNITŘNÍ NA TERÉNU, VE SPÁDU 1% (V 3.01 KOTELNĚ)
S1/S9	SKLADBA VNITŘNÍ NA TERÉNU (V ČÁSTI ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ)
S1/S10	SKLADBA VNITŘNÍ - DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP (NAD PŘEDSÍNKAMI WC 4.06 a 4.07)
S1/S11	SKLADBA VNITŘNÍ - SDK PODHLED ZAVĚŠENÝ
S1/S12	SKLADBA VNITŘNÍ - SDK PODHLED ZAVĚŠENÝ (VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ)

I1 PARTER PROVOZNÍ BUDOVY

I3 REKONSTRUKCE PŘÍJEZDOVÉ CESTY

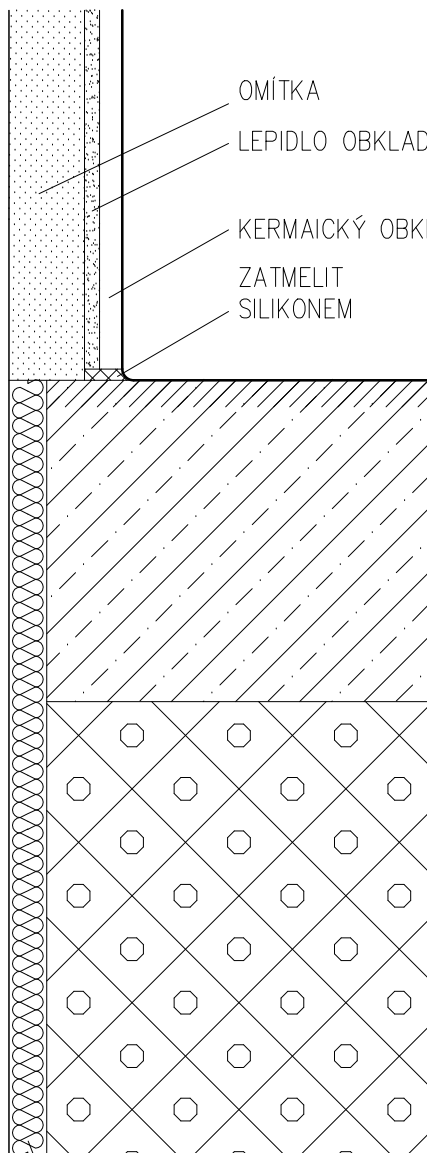
I1/S1	SKLADBA VENKOVNÍ POCHOZÍ, BETONOVÁ, VE SPÁDU 3%
I1/S2	SKLADBA VENKOVNÍ POJEZDOVÁ, BETONOVÁ, VE SPÁDU 2-10%
I1,I3/S10	SKLADBA VENKOVNÍ POJEZDOVÁ Z DLAŽEBNÍCH KOTEK
I1,I3/S20	SKLADBA VENKOVNÍ POJEZDOVÁ ASFALTOVÁ
I1,I3/S30	SKLADBA VENKOVNÍ VEGETAČNÍ - TRÁVNÍK
I1,I3/S31	SKLADBA VENKOVNÍ VEGETAČNÍ - DO ZÁHONU A RABÁTEK

STAVBA	DOSTAVBA A REKONSTRUKCE AREÁLU SPOLEČNOSTI HET 2014 - 2. ETAPA	ING ARCH MARTIN MATISKA K VODOJEMU 3 PRAHA 5 MOB. +420 777 020 552	
ADRESA	OHNÍČ č.p. 14, 417 65	DATUM	08 2015
INVESTOR	HET spol. s.r.o. OHNÍČ č.p. 14, 417 65	STUPEŇ	DPS
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. MARTIN MATISKA	ČÁST DOKUMENTACE	D.1.1. ARCH. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
PROJEKTANT ČÁSTI DOKUM.	ING. ARCH. MARTIN MATISKA	REVIZE	01
STAVEBNÍ OBJEKT	TABULKY PODLAH A SKLADEB KONSTRUKCÍ	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 600
VÝKRES			

S1 PROVOZNÍ BUDOVA

S1
P1

PODLAHA BEZSPARÁ BETONOVÁ TL. 205 MM, VNITŘNÍ



OMÍTKA

LEPIDLO OBKLADU

KERMAICKÝ OBKLAD

ZATMELIT
SILIKONEM

S1
M

VIZ TABULKY POVRCHŮ
(STYK PODLAHY A STĚNY
MÁ RŮZNÉ VARIANTY)

— VSYPOVÁ SMĚS PRO PANCÉŘOVÉ
BETONOVÉ PODLAHY S VYSOKOU
PROVOZNÍ ZÁTĚŽÍ A SE ZVÝŠENOU
ODOLNOSTÍ PROTI VSAKOVÁNÍ OLEJŮ A
TUKŮ (NAPŘ. SIKAFLOOR-2 SynTop /
PANBEX F2)

— 85 MM DRÁTKOBETON (BETON
C30/37-XC1 S ROZPTÝLENOU
VÝZTUŽÍ Z OCEL. DRÁTKŮ V
MNOŽSTVÍ 45 KG/M3)

— 120 MM TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S
(VE VRSTVĚ TEPELNÉ IZOLACE BUDOU
VEDENY ROZVODY INSTALACÍ)

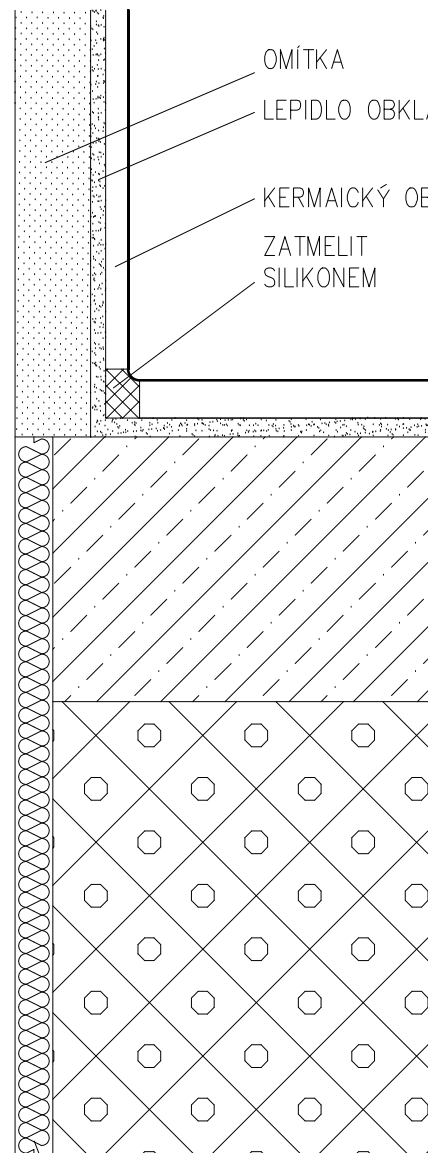
10 mm ETHAFOAM

205 mm CELKEM

M 1:2

S1
P2

PODLAHA KERAMICKÁ PROTISKLUZOVÁ TL. 205 MM, VNITŘNÍ



OMÍTKA

LEPIDLO OBKLADU

KERMAICKÝ OBKLAD

ZATMELIT
SILIKONEM

S1
M

VIZ TABULKY POVRCHŮ

— 10 mm KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ
IMITUJÍCÍ CEMENTOVÝ POVRCH,
PROTISKLUZNOST R10/B, MRAZUVZDORNÁ/
ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ PEI 5,
MODULOVÝ ROZMĚR 60x60CM, ODSÍN
ŠEDÝ
(NAPŘ. RAKO CEMENTO)
SPÁROVAČKA ŠEDÁ

— 5 mm LEPIDLO DLAŽBY

— 70 mm BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA
DRÁTKOBETON (BETON C25/30-XC1 S
ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ Z OCEL. DRÁTKŮ
V MNOŽSTVÍ 40 KG/M3)

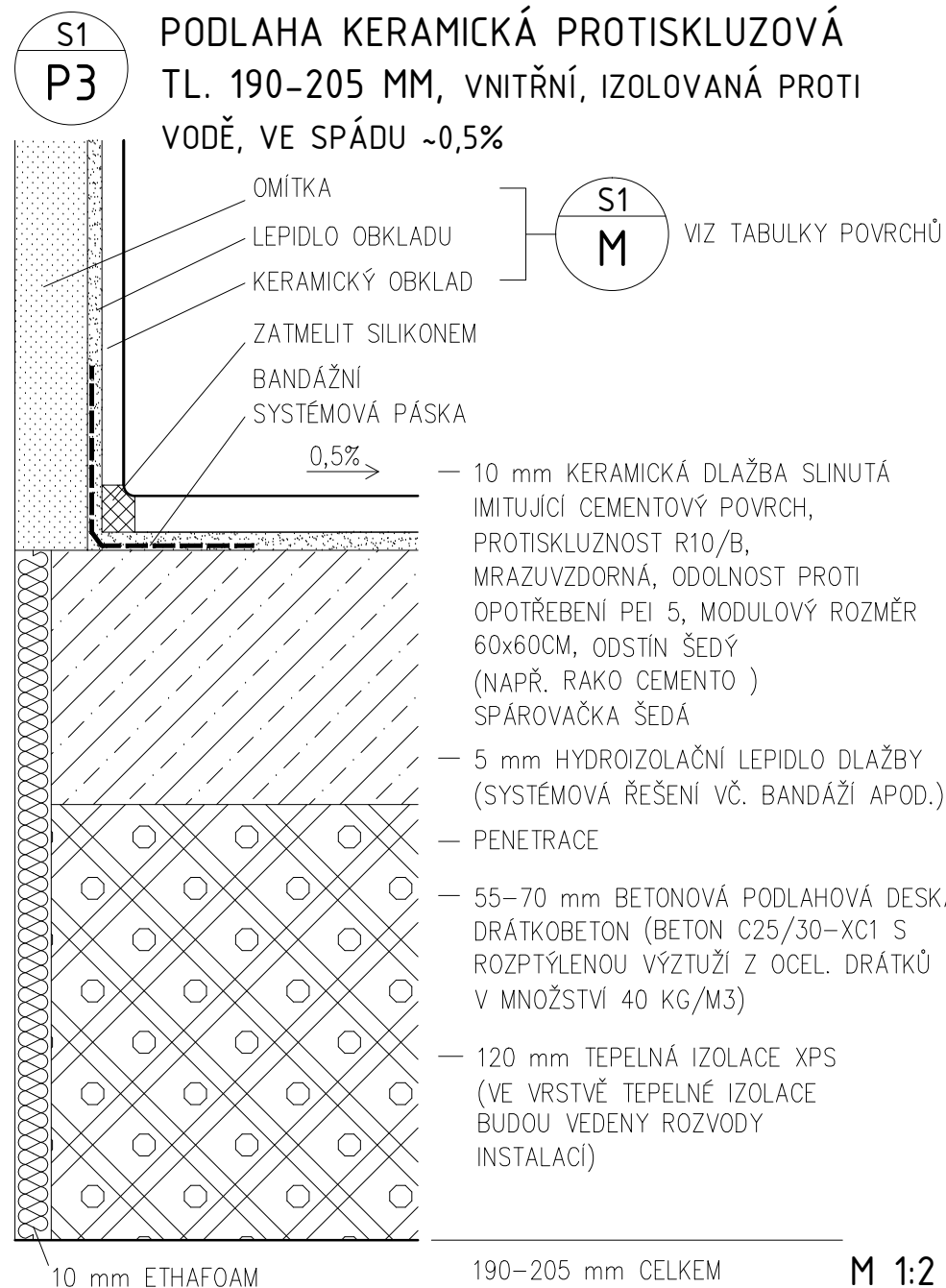
— 120 mm TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S
(VE VRSTVĚ TEPELNÉ IZOLACE BUDOU
VEDENY ROZVODY INSTALACÍ)

10 mm ETHAFOAM

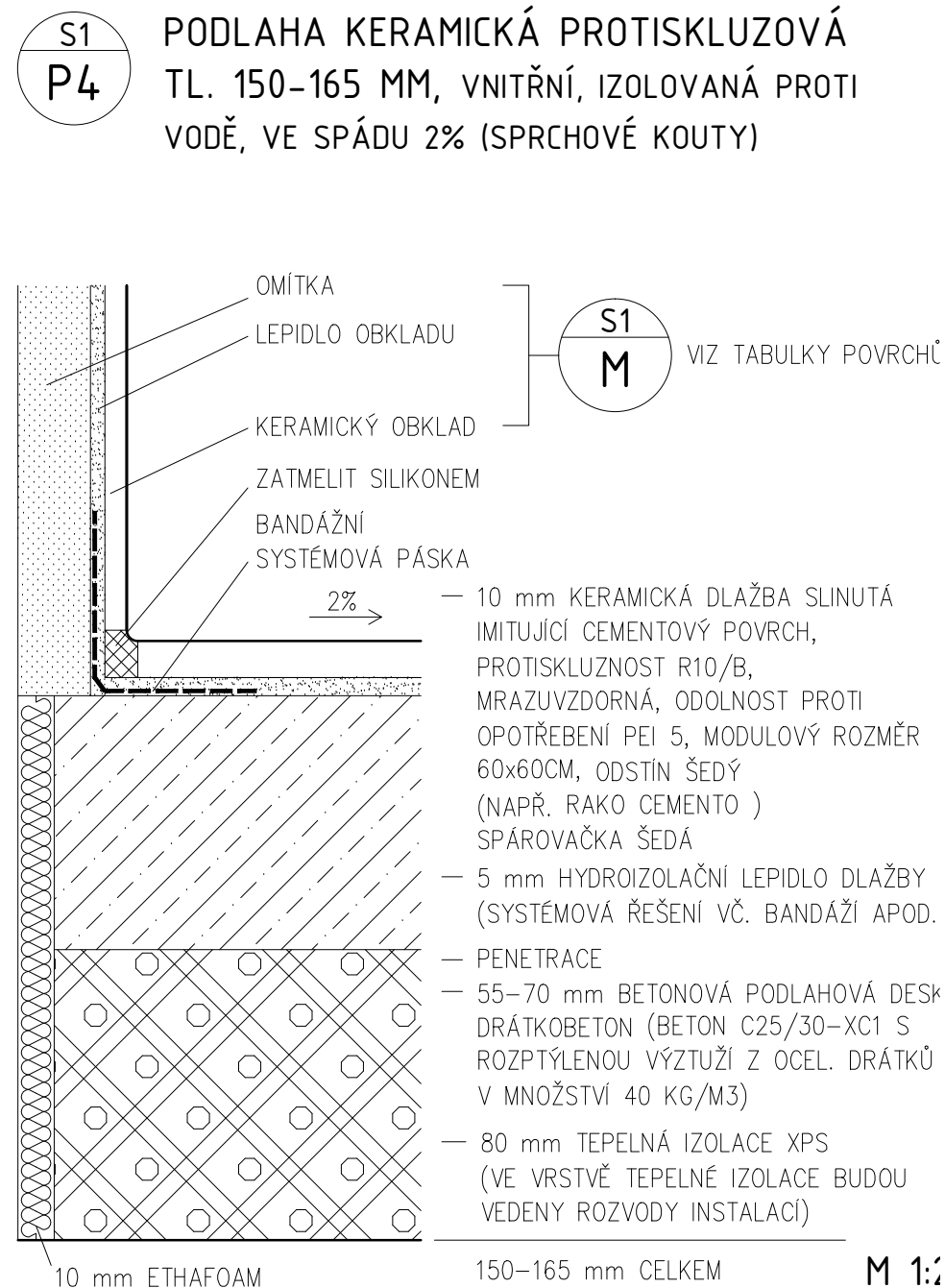
205 mm CELKEM

M 1:2

S1 PROVOZNÍ BUDOVA



M 1:2



M 1:2

S1 PROVOZNÍ BUDOVA

S1
P5

PODLAHA KERAMICKÁ TL. 44-94 MM,
VNITŘNÍ, IZOLOVANÁ PROTI VODĚ, VE SPÁDU 2 a 2,6%
(2.07 MYTÍ)

OMÍTKA

LEPIDLO OBKLADU

KERAMICKÝ OBKLAD

S1
M

VIZ TABULKY POVRCHŮ

NAPŘ. SikaBond-T8

S1
Z33

VIZ DET S1.283

±0,000

ZATMELIT
SILIKONEM

BANDÁŽNÍ
SYSTÉMOVÁ PÁSKA

2%

— 9 mm KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ, HLADKÁ,
MATNÁ, BARVA ŠEDÁ, MODULOVÝ FORMÁT
30x30 CM, PROTISKLUZNOST R9/A
(NAPŘ. RAKO TAURUS COLOR)
SPÁROVAČKA ŠEDÁ

— 5 mm JEDNOKOMPONENTNÍ LEPIDLO NA
POLYURETANOVÉ BÁZI PRO LEPENÍ DLAŽBY S
HYDROIZOLAČNÍM ÚČINKEM
(NAPŘ. SikaBond-T8),
APLIKOVAT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE,
APLIKOVAT I PRO LEPENÍ OBKLADU STĚN DO
ÚROVNĚ ±0,000

— 30-80 mm SPÁDOVÝ BETON

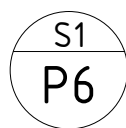
-0,200

10 mm ETHAFOAM

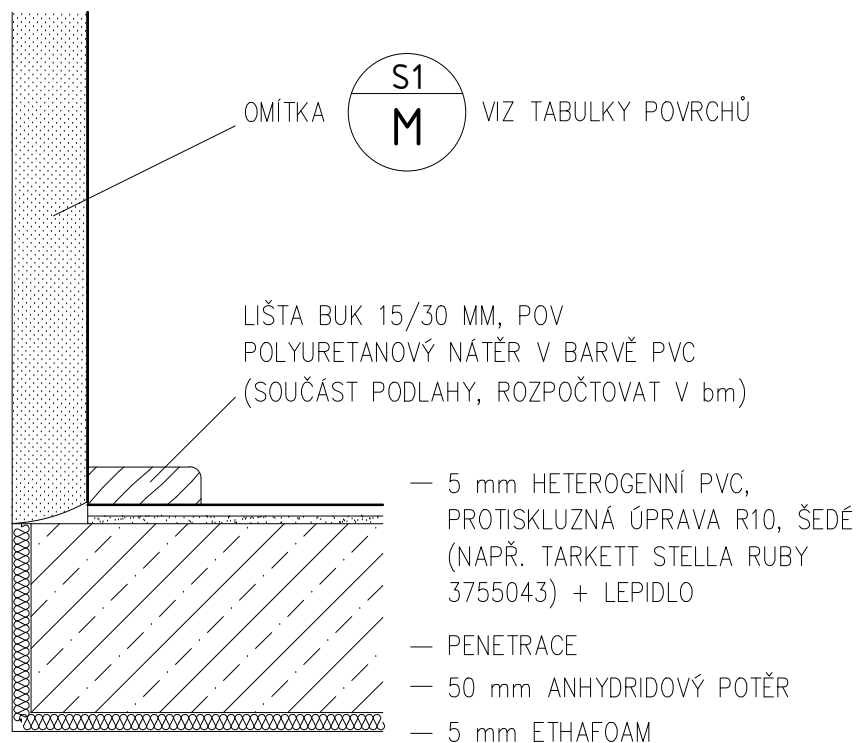
~44-94 mm CELKEM

M 1:2

S1 PROVOZNÍ BUDOVA

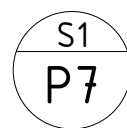


PODLAHA PVC TL. 60 MM
VNITŘNÍ
(POKOJE 2NP)

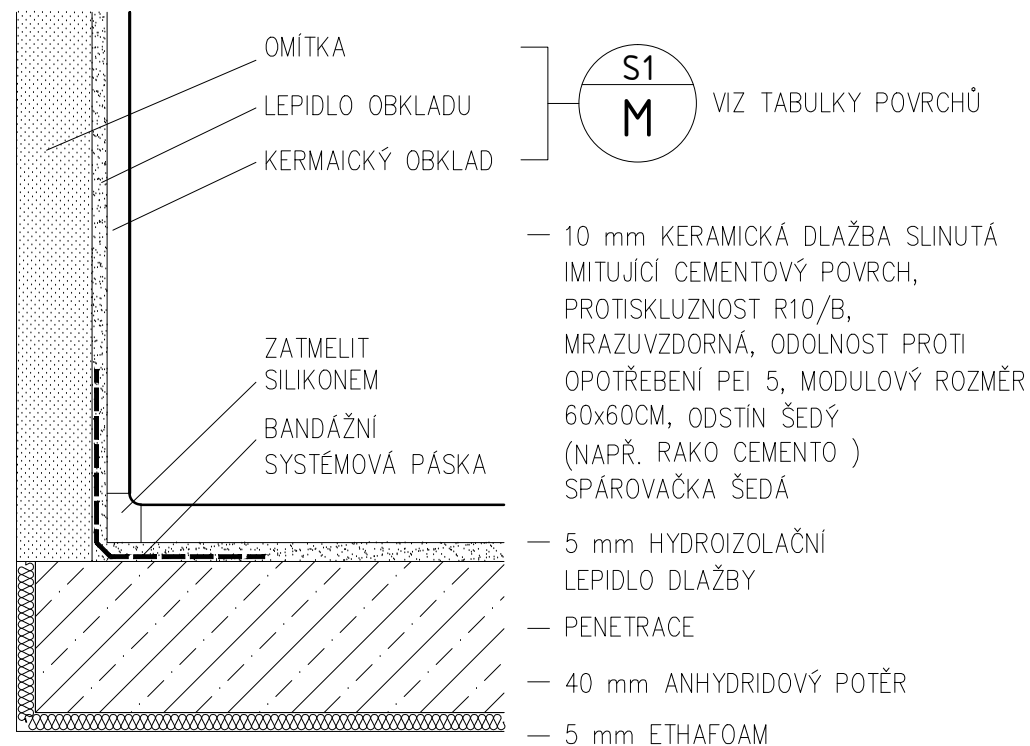


60 mm CELKEM

M 1:2



PODLAHA KERAMICKÁ PROTISKLUZOVÁ
TL. 60 MM, VNITŘNÍ, IZOLOVANÁ PROTI VODĚ
(KOUPELNA, WC 2NP)

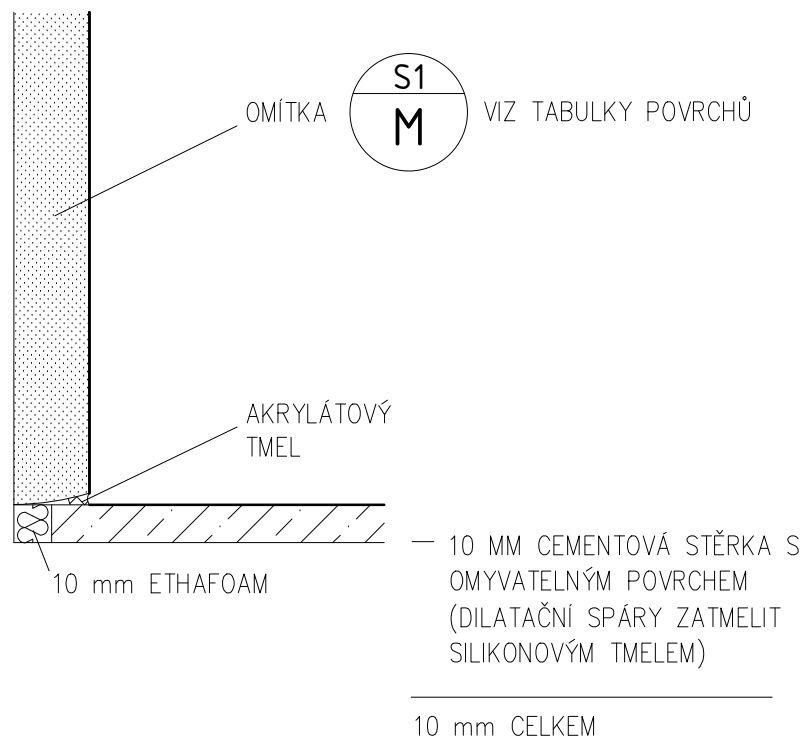


60 mm CELKEM

M 1:2

S1 PROVOZNÍ BUDOVA

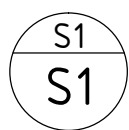
 PODLAHA BEZSPARÁ
(CEMENTOVÁ STĚRKA) TL. 10 MM
VNITŘNÍ



M 1:2

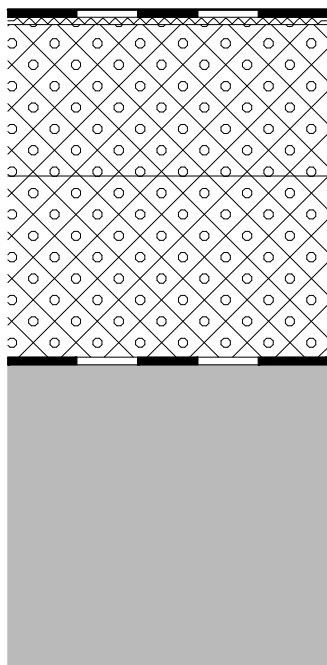
M 1:2

S1 PROVOZNÍ BUDOVA



SKLADBA STŘECHY -TYPOVÁ

VE SPÁDU ~10%



- 1,5 mm HYDROIZOLACE mPVC (NAPŘ. ALKORPLAN 35176) MECHANICKY KOTVENÁ STŘEŠNÍMI KOTVAMI S VELKOU PŘÍTLAČNOU HLAVOU (DVOUSTUPŇOVÁ KOTVA TELESKOPICKÁ)
- ~3.5 GEOTEXTILIE 300g/m2 (NAPŘ. FILTEC)
- 220 mm EPS 100 (VHODNÝ PRO NEVĚTRANÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE)
- 5mm PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)
- 200 mm STROPNÍ PANEL SPIROL (SOUČÁST KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PROJEKTU)

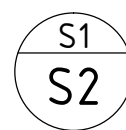
430 MM CELKEM

POZN.:

— KOTVENÍ SKRZ PAROTĚSNOU ZÁBRANU PROVÉST SAMOŘEZNÝMI VRUTY, ZA KTERÝMI SE MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS "ZATÁHNE" A UTĚSNÍ PROSTUP.

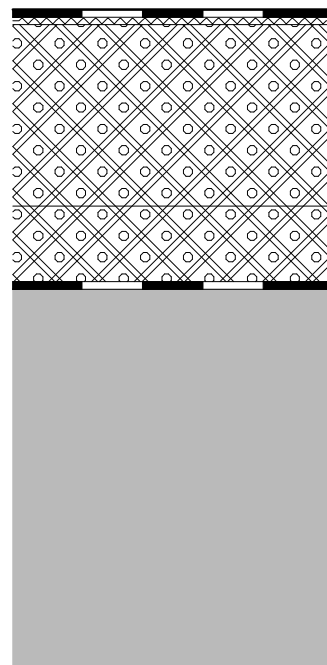
— ČETNOST NA M2 A DRUH KOTEV URČÍ DODAVATEL NA ZÁKLADĚ PROVEDENÍ VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY

M 1:5



SKLADBA STŘECHY -V MÍSTĚ SE SPIROLLY TL. 250 MM

VE SPÁDU ~10%



- 1,5 mm HYDROIZOLACE mPVC (NAPŘ. ALKORPLAN 35176) MECHANICKY KOTVENÁ STŘEŠNÍMI KOTVAMI S VELKOU PŘÍTLAČNOU HLAVOU (DVOUSTUPŇOVÁ KOTVA TELESKOPICKÁ)
- ~3.5 GEOTEXTILIE 300g/m2 (NAPŘ. FILTEC)
- 170 mm EPS 200 (VHODNÝ PRO NEVĚTRANÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE)
- 5mm PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)
- 250 mm STROPNÍ PANEL SPIROL (SOUČÁST KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PROJEKTU)

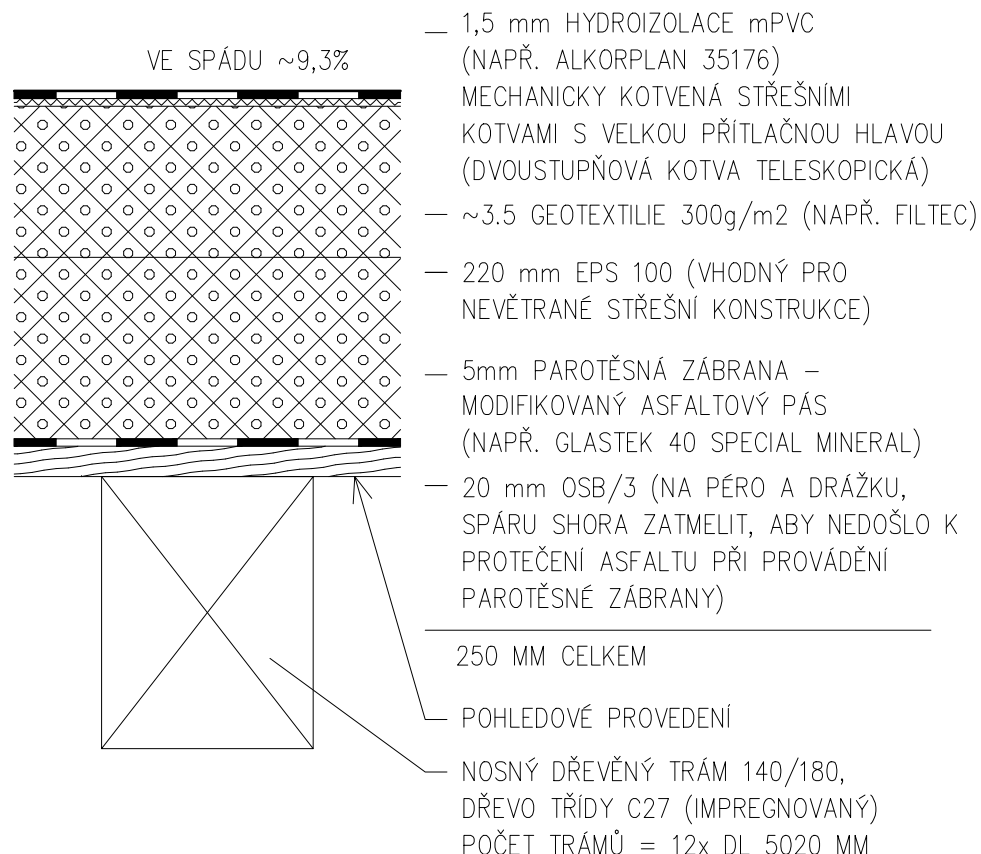
430 MM CELKEM

M 1:5

S1 PROVOZNÍ BUDOVA

S1
S3

SKLADBA STŘECHY -DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP



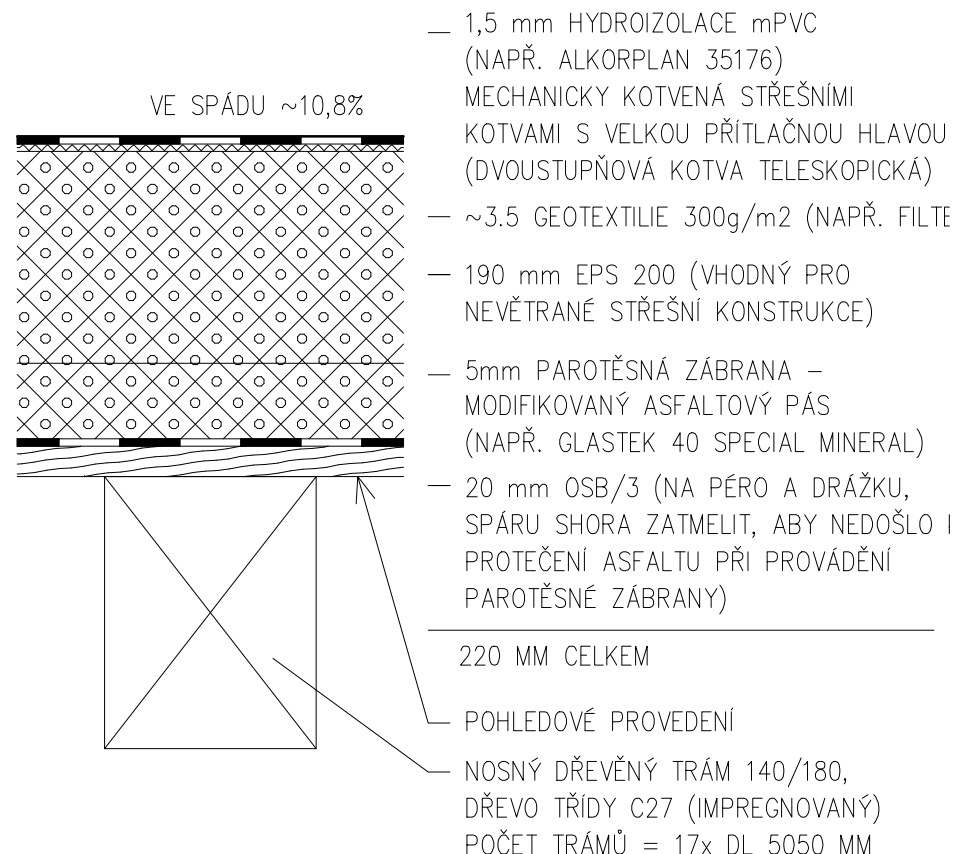
POZN.:

- KOTVENÍ SKRZ PAROTĚSNOU ZÁBRANU PROVÉST SAMOŘEZNÝMI VRUTY, ZA KTERÝMI SE MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS "ZATÁHNE" A UTĚSNÍ PROSTUP
- PŘI KOTVENÍ DO OSB DESKY NESMÍ DOJÍT K JEJÍMU PRORAŽENÍ, OSB DESKA JE V INTERIÉRU POHLEDOVÁ
- ČETNOST NA M2 A DRUH KOTEV URČÍ DODAVATEL NA ZÁKLADĚ PROVEDENÍ VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY

M 1:5

S1
S4

SKLADBA STŘECHY -DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP

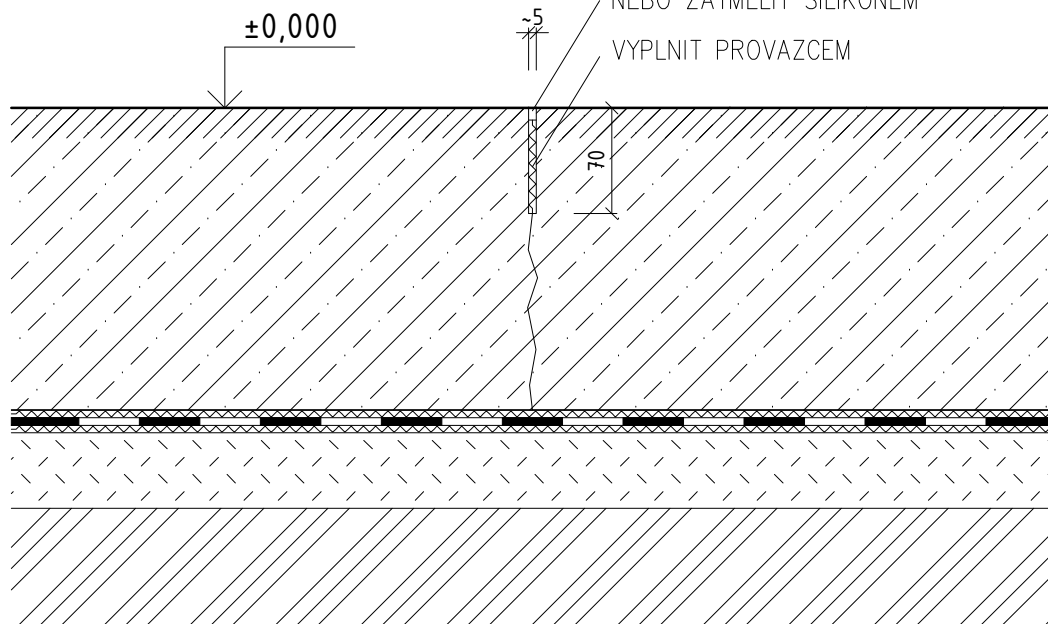


M 1:5

DILATACE PODLAHOVÉ DESKY
(PROŘÍZNUTÍ NA HLOUBKU 70 MM)

TĚSNĚNÍ SILIKONOVÝM PROFÍLEM NEBO ZATMELIT SILIKONEM

VYPLNIT PROVAZCEM

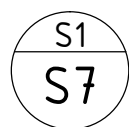


- VSYPOVÁ SMĚŠ PRO PANCĚŘOVÉ BETONOVÉ PODLAHY S VYSOKOU PROVOZNÍ ZÁTĚŽÍ A SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI VSAKOVÁNÍ OLEJŮ A TUKŮ (NAPŘ. SIKAFLOOR-2 SynTop / PANBEX F2)
- 200 mm DRÁTKOBETON (BETON C35/45–XC4 S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ Z OCEL. DRÁTKŮ V MNOŽSTVÍ 45 KG/M³)
- GEOTEXTILIE 300g/m² (NAPŘ. FILTEC)
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE HDPE (NAPŘ. PENEFOIL 950)
- GEOTEXTILIE 300g/m² (NAPŘ. FILTEC)
- 50–70 MM SROVNÁVACÍ UVÁLCOVANÁ VRSTVA FRAKCE 0–22 (HUTNĚNÍ 75 MPa)
- SROVNANÁ PLÁŇ (HUTNĚNÍ 50 MPa)

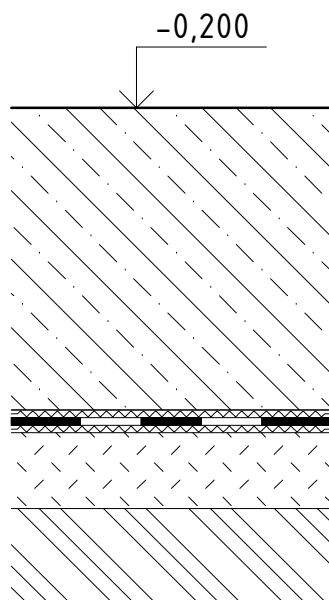
255 MM CELKEM

M 1:5

S1 PROVOZNÍ BUDOVA

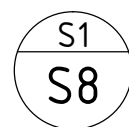


SKLADBA VNITŘNÍ NA TERÉNU -VE 2.07 MYTÍ



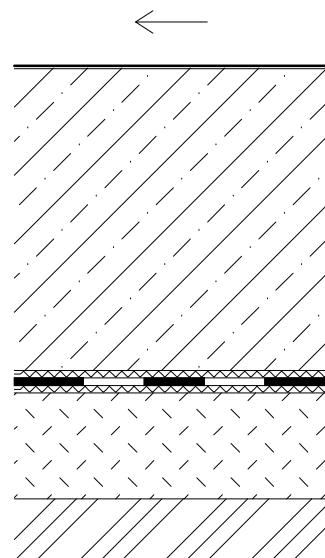
- 200 mm DRÁTKOBETON (BETON C35/45-XC4 S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ Z OCEL. DRÁTKŮ V MNOŽSTVÍ 45 KG/M³)
- GEOTEXTILIE 500g/m² (NAPŘ. FILTEC)
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE HDPE (NAPŘ. PENEFOL 950)
- GEOTEXTILIE 500g/m² (NAPŘ. FILTEC)
- 50–70 MM SROVNÁVACÍ UVÁLCOVANÁ VRSTVA FRAKCE 0–22 (HUTNĚNÍ 75 MPa)
- SROVNANÁ PLÁŇ (HUTNĚNÍ 50 MPa)

255 MM CELKEM



SKLADBA VNITŘNÍ NA TERÉNU -V KOTELNĚ 3.01, VE SPÁDU 1%

1%



- ~0,5 MM EPOXIDOVÝ NÁTĚR PODLAHY, BARVA ŠEDÁ
- 170–200 MM DRÁTKOBETON (BETON C35/45-XC4 S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ Z OCEL. DRÁTKŮ V MNOŽSTVÍ 45 KG/M³)
- GEOTEXTILIE 500g/m² (NAPŘ. FILTEC)
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE HDPE (NAPŘ. PENEFOL 950)
- GEOTEXTILIE 500g/m² (NAPŘ. FILTEC)
- 50–70 MM SROVNÁVACÍ UVÁLCOVANÁ VRSTVA FRAKCE 0–22 (HUTNĚNÍ 75 MPa)
- SROVNANÁ PLÁŇ (HUTNĚNÍ 50 MPa)

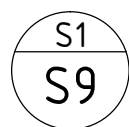
225–275 MM CELKEM

POZN.: DILATACI BETONOVÉ DESKY S OHLEDEM NA OKOLNÍ KONSTRUKCE NAVRHNE FIRMA, KTERÁ JI BUDE REALIZOVAT. NÁVRH DILATACE ODSOUHLASÍ STATIK I ARCHITEKT.

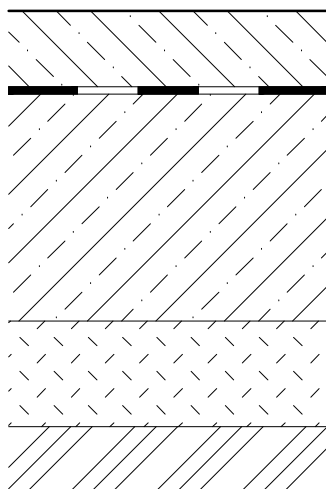
M 1:5

M 1:5

S1 PROVOZNÍ BUDOVA

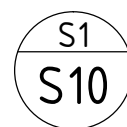


SKLADBA VNITŘNÍ NA TERÉNU -V ČÁSTI ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ

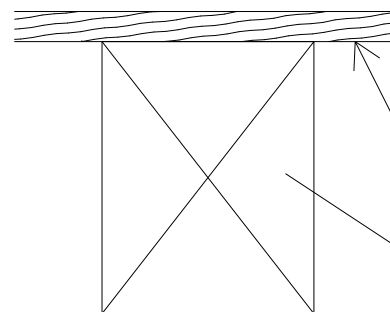


- 50 MM OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTĚR
- 5 MM HYDROIZOLACE –
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
(NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)
+ PENETRACE
- 150 MM PODKLADNÍ BETON
DRÁTKOBETON (BETON C30/37–XC2 S
ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ Z OCEL. DRÁTKŮ
V MNOŽSTVÍ 45 KG/M3)
- 50–70 MM SROVNÁVACÍ UVÁLCOVANÁ
VRSTVA FRAKCE 0–22 (HUTNĚNÍ 75 MPa)
- SROVNANÁ PLÁŇ (HUTNĚNÍ 50 MPa)

255–275 MM CELKEM



SKLADBA VNITŘNÍ -DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP -NAD PŘEDSÍŇKAMI WC 4.06 A 4.07



POZN:

NUTNO UMOŽNIT PŘISÁVÁNÍ VZDUCHU DO
PŘEDSÍŇK WC SPÁRAMI V PODHLEDU

PLOCHA SPAR:

4.06 PŘEDSÍŇKA WC MUŽI = 0,05 M2

4.07 PŘEDSÍŇKA WC ŽENY = 0,06 M2

— 20 mm OSB/3 (NA PÉRO A DRÁŽKU)

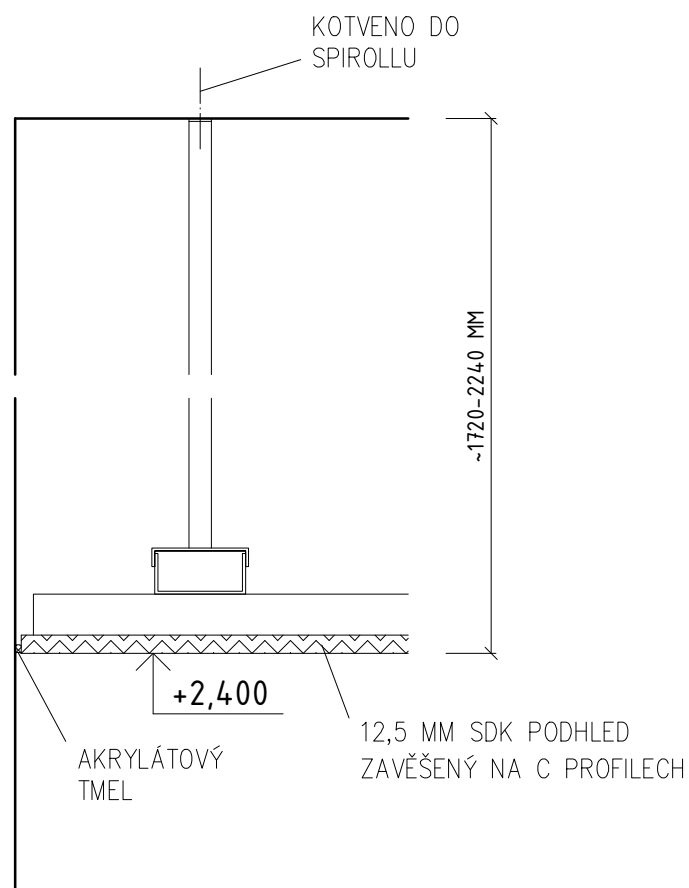
20 MM CELKEM

POHLEDOVÉ PROVEDENÍ

NOSNÝ DŘEVĚNÝ TRÁM 140/180,
DŘEVO TŘÍDY C27 (IMPREGNOVANÝ)
POČET TRÁMŮ = 4x DL 5100 MM

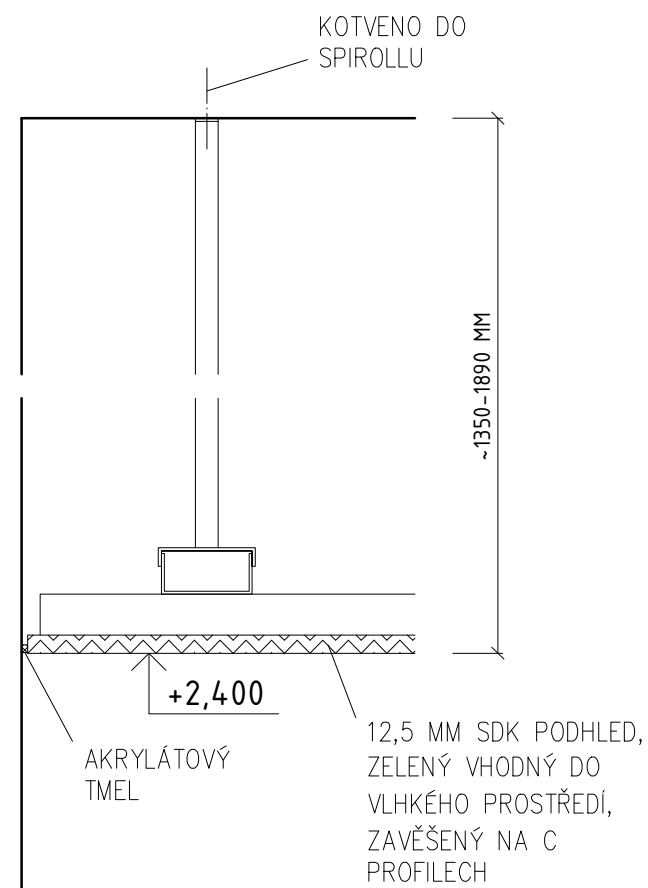
S1 PROVOZNÍ BUDOVA

S1 S11 SKLADBA VNITŘNÍ -SDK PODHLED ZAVĚŠENÝ



M 1:5

S1 S12 SKLADBA VNITŘNÍ -SDK PODHLED ZAVĚŠENÝ -VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ

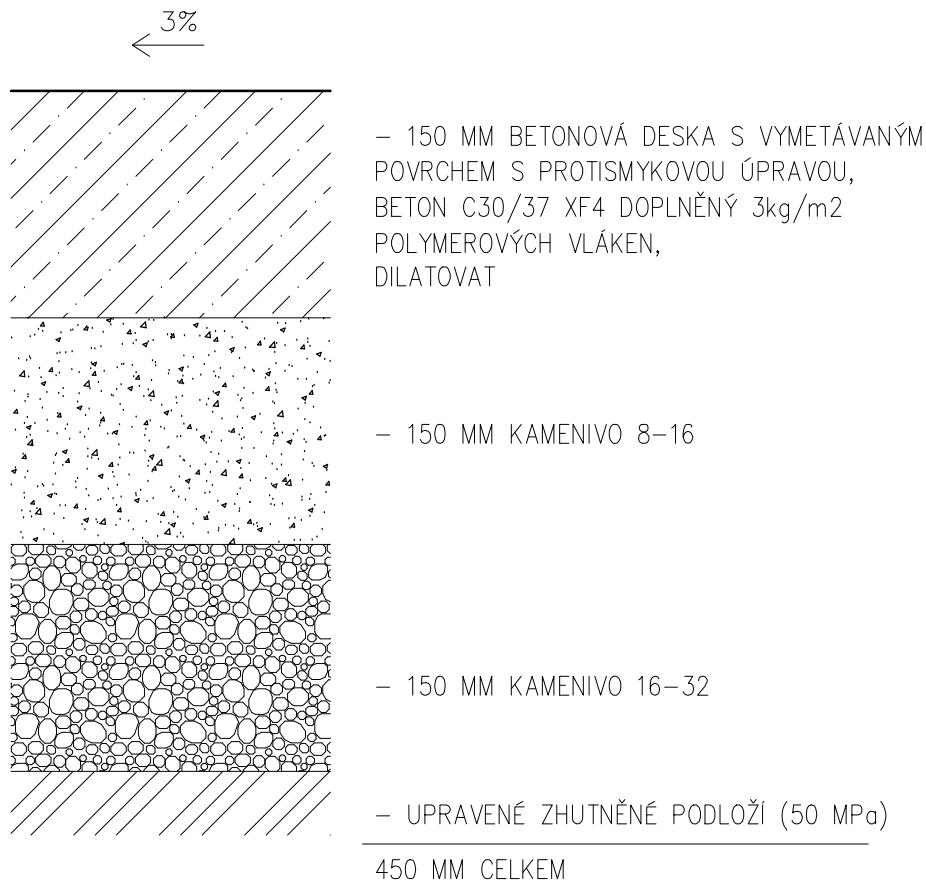


M 1:5

I1 PARTER PROVOZNÍ BUDOVY

I1
S1

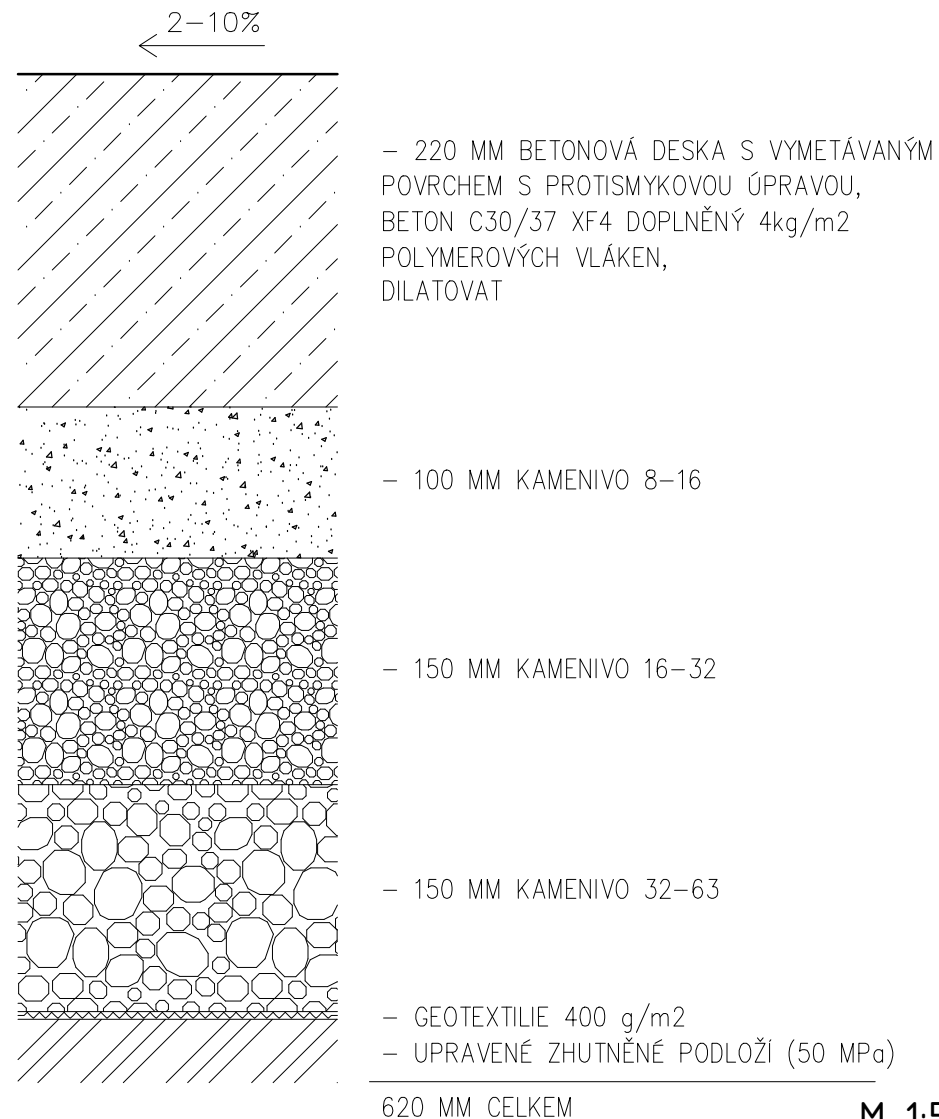
SKLADBA VENKOVNÍ POCHOZÍ BETONOVÁ, VE SPÁDU 3%



M 1:5

I1
S2

SKLADBA VENKOVNÍ POJEZDOVÁ BETONOVÁ, VE SPÁDU 2–10%

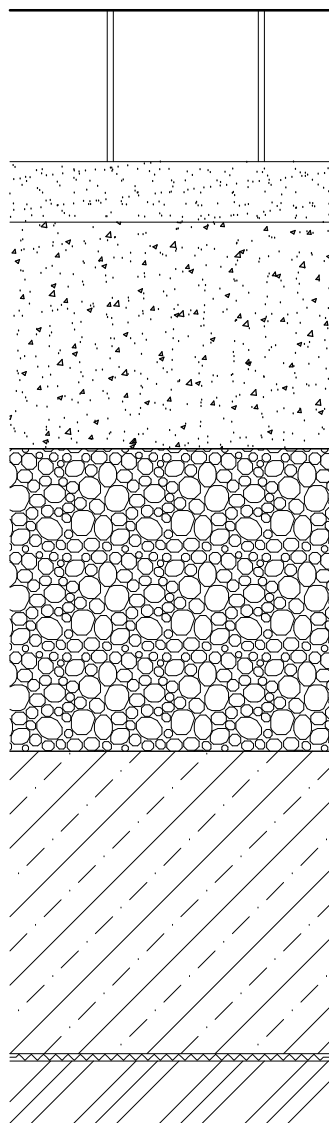


M 1:5

I1 PARTER PROVOZNÍ BUDOVY A I3 REKONSTRUKCE PŘÍJEZDOVÉ CESTY

I1,I3
S10

SKLADBA VENKOVNÍ POJEZDOVÁ Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK



–100 MM ŽULOVÉ KOSTKY PŮVODNÍ
(PŘELOŽENÉ)

–40 MM KLADECÍ VRSTVA DRŤ 0–2

–150 MM KAMENIVO 8–16

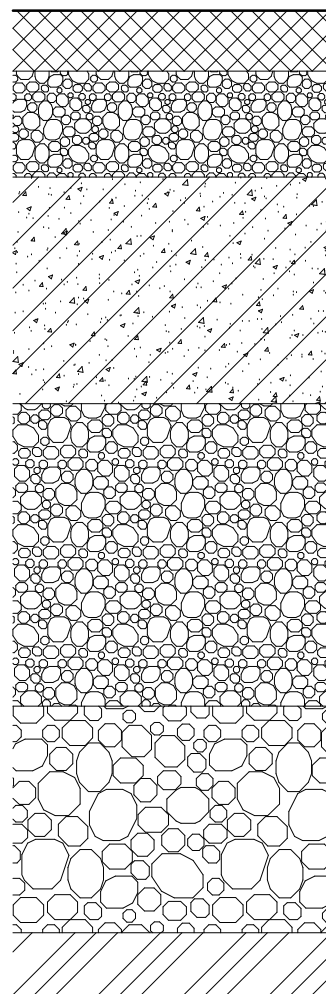
–200 MM KAMENIVO 16–32

–200 MM MEZEROVITÝ BETON C20/25 XC2
PEVNOST 25 MP_a

– GEOTEXTILIE 500 g/m²
– UPRAVENÉ ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ (50 MP_a)
690 MM CELKEM

I1,I3
S20

SKLADBA VENKOVNÍ POJEZDOVÁ ASFALTOVÁ



–40 MM ASFALTOVÝ BETON (ACO 11)
–SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALT. EMULZÍ 0,5 kg/m²
–70 MM OBALOVÉ KAMENIVO (ACP 16+)

–150 MM KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM
(SC C8/10)

–200 MM KAMENIVO 16–32

–150 MM KAMENIVO 32–63

– UPRAVENÉ ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ (50 MP_a)
610 MM CELKEM

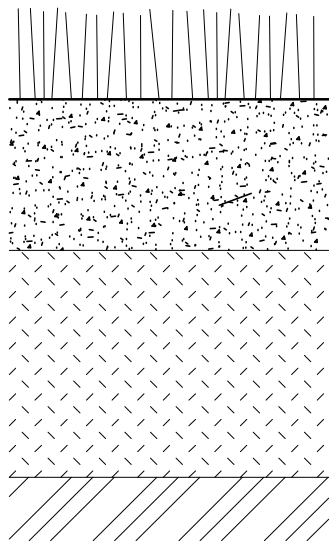
M 1:5

M 1:5

I1 PARTER PROVOZNÍ BUDOVY A I3 REKONSTRUKCE PŘÍJEZDOVÉ CESTY



SKLADBA VENKOVNÍ VEGETAČNÍ -TRÁVNÍK

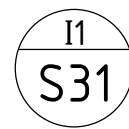


– TRÁVNÍK (ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU V CELÉ PLOŠE)
(SOUČÁST DODÁVKY SADOVÝCH ÚPRAV)

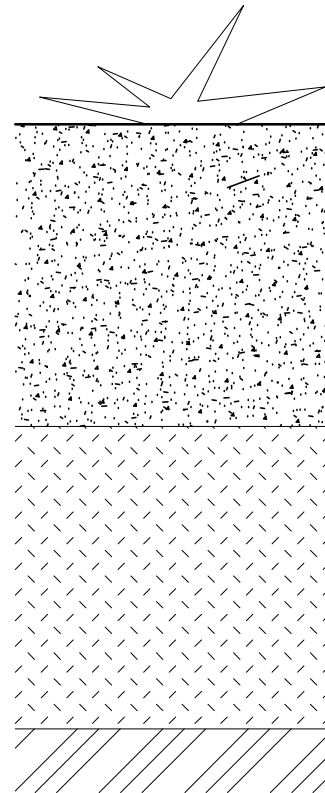
– 100 MM VEGETAČNÍ VRSTVA
(ZAHRADNÍ SUBSTRÁT TŘÍDA C)
(SOUČÁST DODÁVKY SADOVÝCH ÚPRAV)

– 100–150 MM ZEMINA VODĚ PROPUSTNÁ
(DODÁVKA STAVBA)

200–250 MM CELKEM



SKLADBA VENKOVNÍ VEGETAČNÍ -DO ZÁHONU A RABÁTEK



– BARVÍNEK MENŠÍ (VINCA MINOR), VÝSADBA
V CELÉ PLOŠE (SOUČÁST DODÁVKY
SADOVÝCH ÚPRAV)

– 200 MM VEGETAČNÍ VRSTVA
(ZEMINA TŘÍDA B – VHODNÁ PRO DANÝ
DRUH ROSTLIN)
(SOUČÁST DODÁVKY SADOVÝCH ÚPRAV)

– 200 MM ZÁSYP VODĚ PROPUSTNOU
ZEMINOU (DODÁVKA STAVBA)

400 MM CELKEM