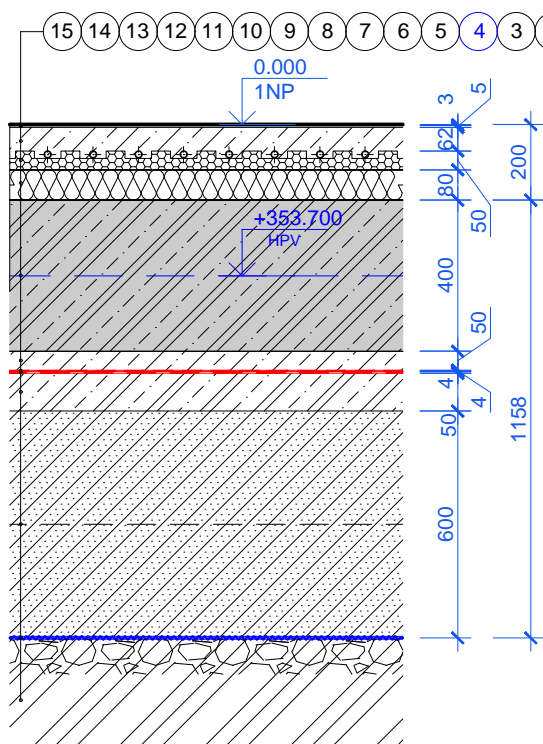


PO1 - PODLAHA S ORGANICKOU PODLAHOVINOU V 1NP

M.Č.: 101-3, 105, 106, 108-11



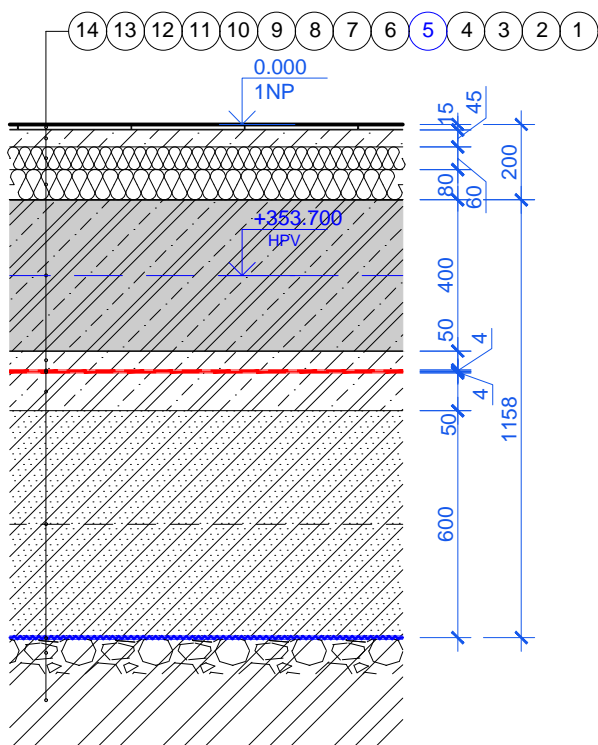
- | | |
|--|-----------|
| 1 - ORGANICKÁ PODLAHOVINA V ROLÍCH, PLNOPLOŠNĚ LEPENÁ | tl. 3 mm |
| 2 - SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA | tl. 5 mm |
| 3 - SAMONIVELAČNÍ BETONOVÁ DESKA (LITÁ CEM. PODLAHA) | tl. 62 mm |
| 4 - SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ÚT) | tl. 50 mm |
| tl. 50 mm, NOPY VÝŠKY 30 mm | tl. 50 mm |
| 5 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S | tl. 80 mm |

CELKEM 200 mm

- | | |
|--|-------------------------------|
| 6 - ŽB DESKA - VODOSTAVEBNÍ BETON (DETAILNĚ VIZ D.1.2.SKŘ) | tl. 400 mm |
| 7 - OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANIVA C16/20 | tl. 50 mm |
| 8 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A S HRUBOZRNNÝM BŘIDLICHÝM POSYPEM | tl. 4 mm |
| 9 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ | tl. 4 mm |
| 10 - PENETRAČNÍ NÁTĚR SBS | |
| 11 - PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C16/20 | tl. 100 mm + SÍŤ 6/100/100 mm |
| 12 - ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ | tl. 600 mm |
| a) ŠTĚRKODRŤ F. 0-63 mm TL. ~300 mm, $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$ | |
| b) DRCENÉ KAMENIVO F. 32-63 mm TL. ~300 mm | |
| 13 - GEOTEXTÍLIE PP $g=300 \text{ g/m}^2$ (ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ SE BUDE OBEPÍNAT ZATAŽENÍM POD PODKLADNÍ BETONOVOU MAZANINU) | |
| 14 - DRCENÉ KAMENIVO FR. 63-125 mm, PŘÍPADNĚ VĚTŠÍ, DLE ROZHODNUTÍ GEOTECHNIKA + VÁPŇNÍ (DO 10 kg/m^2) NEHAŠENÝM VÁPNEM | |
| 15 - STÁVAJÍCÍ ZEMINA | |

PO2 - PODLAHY S KERAMICKOU DLAŽBOU V 1NP

M.Č.: 104,107, 112-15, 120-22



- | | |
|--|-----------|
| 1 - KERAMICKÁ DLAŽBA (SPÁROVÁNÍ PRYSKYŘICÍ) + LEPIDLO + HI STĚRKA* | tl. 15 mm |
| 2 - SAMONIVELAČNÍ BETONOVÁ DESKA (LITÁ CEM. PODLAHA) | tl. 45 mm |
| 3 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S | tl. 60 mm |
| 4 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S | tl. 60 mm |

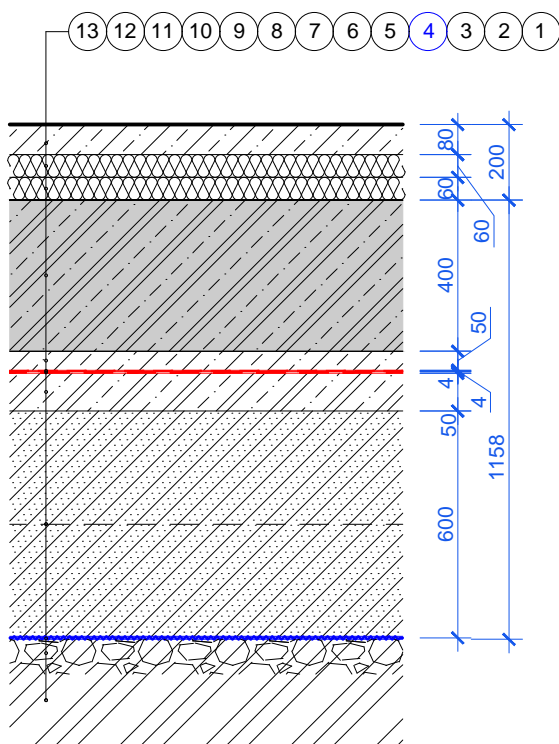
CELKEM 200 mm

- | | |
|--|------------|
| 5 - ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - VODOSTAVEBNÍ BETON (DETAILNĚ VIZ D.1.2.SKŘ) | tl. 400 mm |
| 6 - OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA C16/20 | tl. 50 mm |
| 7 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A S HRUBOZRNNÝM BŘIDLICHÝM POSYPEM | tl. 4 mm |
| 8 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ | tl. 4 mm |
| 9 - PENETRAČNÍ NÁTĚR SBS | |
| 10 - PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C16/20 | tl. 100 mm |
| 11 - ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ | tl. 600 mm |
| a) ŠTĚRKODRŤ F. 0-63 mm TL. ~300 mm, $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$ | |
| b) DRCENÉ KAMENIVO F. 32-63 mm TL. ~300 mm | |
| 12 - GEOTEXTÍLIE PP $g=300 \text{ g/m}^2$ (ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ SE BUDE OBEPÍNAT ZATAŽENÍM POD PODKLADNÍ BETONOVOU MAZANINU) | |
| 13 - DRCENÉ KAMENIVO FR. 63-125 mm, PŘÍPADNĚ VĚTŠÍ, DLE ROZHODNUTÍ GEOTECHNIKA + VÁPŇNÍ (DO 10 kg/m^2) NEHAŠENÝM VÁPNEM | |
| 14 - STÁVAJÍCÍ ZEMINA | |

* HI STĚRKA PODLAH S VYTAŽENÍM MIN. 150 mm NA STĚNY

PO3 - BETONOVÁ MAZANINA V 1NP

M.Č.: 118, 119



- | | |
|--|------------|
| 1 - EPOXIDOVÁ PENETRACE | tl. 0.5 mm |
| 1 - SAMONIVELAČNÍ BETONOVÁ DESKA (LITÁ CEM. PODLAHA) | tl. 80 mm |
| 2 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S | tl. 60 mm |
| 3 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S | tl. 60 mm |

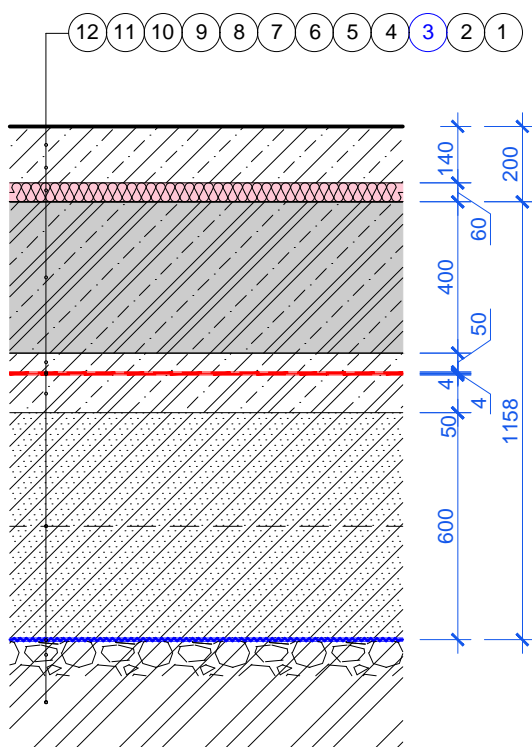
CELKEM	200 mm
--------	--------

4 - ŽB DESKA - VODOSTAVEBNÍ BETON (DETAILNĚ VIZ D.1.2.SKŘ)

- | | |
|--|------------|
| 4 - ŽB DESKA - VODOSTAVEBNÍ BETON (DETAILNĚ VIZ D.1.2.SKŘ) | tl. 400 mm |
| 5 - OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA C16/20 | tl. 50 mm |
| 6 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A S HRUBOZRNÝM BŘIDLIČNÝM POSYPEM | tl. 4 mm |
| 7 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ | tl. 4 mm |
| 8 - PENETRAČNÍ NÁTĚR SBS | |
| 9 - PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C16/20 | tl. 100 mm |
| 10 - ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ | tl. 600 mm |
| a) ŠTĚRKODRŤ F. 0-63 mm TL. ~300 mm, HUTNĚNÍ NA MIN. HODNOTU MODULU PŘETVÁRNOSTI $E_{def,2}$ = MIN. 45 MPa | |
| b) DRCENÉ KAMENIVO F. 32-63 mm TL. ~300 mm, HUTNĚNÍ NA MIN. HODNOTU MODULU PŘETVÁRNOSTI $E_{def,2}$ = MIN. 30 MPa | |
| 11 - GEOTEXTÍLIE PP $g=300 \text{ g/m}^2$ (ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ SE BUDE OBEPÍNAT ZATAŽENÍM POD PODKLADNÍ BETONOVOU MAZANINU) | |
| 12 - DRCENÉ KAMENIVO FR. 63-125 mm, PŘÍPADNĚ VĚTŠÍ, DLE ROZHODNUTÍ GEOTECHNIKA + VÁPŇENÍ (DO 10 kg/m^2) NEHAŠENÝM VÁPŇEM | |
| 13 - STÁVAJÍCÍ ZEMINA | |

PO4 - PODLAHA Z KARTÁČOVANÉHO BETONU - PODIUM

M.Č.: 117



- | | |
|---|------------|
| 1 - KARÁČ. BETON + KARI SÍŤ 100/100/6 mm | tl. 140 mm |
| 2 - TEPELNÁ IZOLACE XPS 30 (300)/PERIMETR | tl. 60 mm |

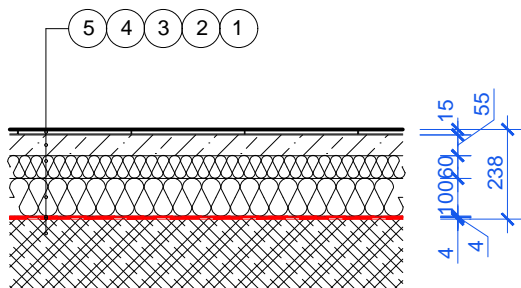
CELKEM	200 mm
--------	--------

3 - ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - VODOSTAVEBNÍ BETON (DETAILNĚ VIZ D.1.2.SKŘ)

- | | |
|--|------------|
| 3 - ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - VODOSTAVEBNÍ BETON (DETAILNĚ VIZ D.1.2.SKŘ) | tl. 400 mm |
| 4 - OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA C16/20 | tl. 50 mm |
| 5 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A S HRUBOZRNÝM BŘIDLIČNÝM POSYPEM | tl. 4 mm |
| 6 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ | tl. 4 mm |
| 7 - PENETRAČNÍ NÁTĚR SBS | |
| 8 - PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C16/20 | tl. 100 mm |
| 9 - ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ | tl. 600 mm |
| a) ŠTĚRKODRŤ F. 0-63 mm TL. ~300 mm, HUTNĚNÍ NA MIN. HODNOTU MODULU PŘETVÁRNOSTI $E_{def,2}$ = MIN. 45 MPa | |
| b) DRCENÉ KAMENIVO F. 32-63 mm TL. ~300 mm, HUTNĚNÍ NA MIN. HODNOTU MODULU PŘETVÁRNOSTI $E_{def,2}$ = MIN. 30 MPa | |
| 10 - GEOTEXTÍLIE PP $g=300 \text{ g/m}^2$ (ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ SE BUDE OBEPÍNAT ZATAŽENÍM POD PODKLADNÍ BETONOVOU MAZANINU) | |
| 11 - DRCENÉ KAMENIVO FR. 63-125 mm, PŘÍPADNĚ VĚTŠÍ, DLE ROZHODNUTÍ GEOTECHNIKA + VÁPŇENÍ (DO 10 kg/m^2) NEHAŠENÝM VÁPŇEM | |
| 12 - STÁVAJÍCÍ ZEMINA | |

PO5 - PODLAHA REKONSTR. SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ - KERAMICKÁ DLAŽBA

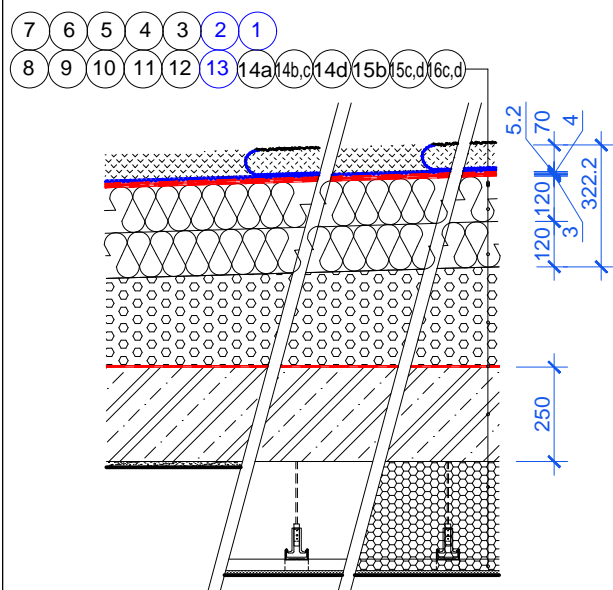
M.Č.: 124-27

**BUDE UPŘESNĚNO PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY PODLAHY**

- | | |
|--|------------|
| 1 - KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO (SPÁROVÁNÍ PRYSKYŘICÍ) | tl. 15 mm |
| 2 - SAMONIVELAČNÍ BETONOVÁ DESKA (LITÁ CEM. PODLAHA) | tl. 55 mm |
| 3 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S | tl. 60 mm |
| 4 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S (PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAHY) | tl. 100 mm |
| 5 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A S HRUBOZRNNÝM BŘIDLIČNÝM POSYPEM | tl. 4 mm |
| 6 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ | tl. 4 mm |

CELKEM	cca 238 mm
--------	------------

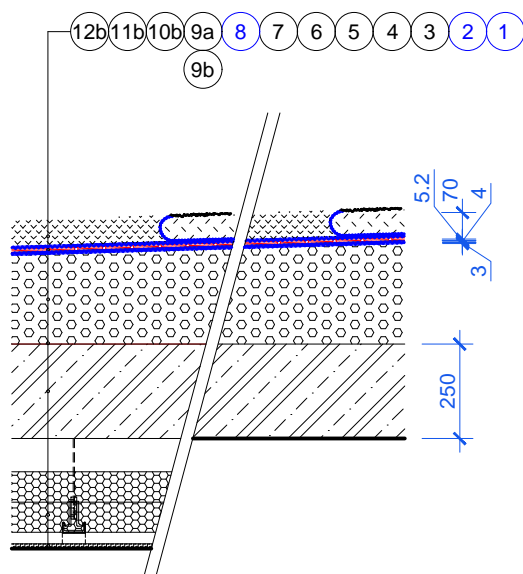
7 - STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE + PODKLADNÍ DESKA (BOURÁNÍ BUDE PROVEDENO AŽ PO STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACI)

ST1(a/b/c/d) - ZATEPLENÁ PLOCHÁ STŘECHA S EXTENZIVNÍ ZELENÍ - ASFALTOVÉ PÁSY

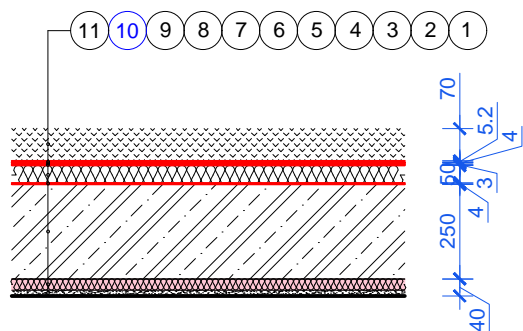
- 1 - EXTENZIVNÍ VRSTVA/KAČÍREK (PODROBNĚ VIZ D.2.8.1) tl. do 70 mm
 2 - GEOTEXTILIE 150 g/m² (PODROBNĚ VIZ D.2.8.1)
 3 - GEOTEXTILIE 300 g/m²
 4 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ, VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE g= 250 g/m² tl. 5,2 mm
 5 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY g=200 g/m² tl. 4 mm
 6 - SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY g=200 g/m² tl. 3 mm
 7 - EPS 150 S tl. 120 mm
 8 - EPS 100 S tl. 120 mm
 9 - EPS 100 S - SPÁDOVÉ KLÍNY tl. 20-270 mm
 10 - POLYURETANOVÉ LEPIDLO
 11 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU
 12 - PENETRAČNÍ EMULZE SBS
 13 - ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (PODROBNĚ VIZ D.1.2 SKŘ) tl. 250 mm
 14a - BETON S OTISKEM DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ
 14b, c - INSTALAČNÍ PROSTOR
 14d - VÝPLŇ FOUKANOU IZOLACÍ
 15b - AKUSTICKÝ PODHLED (VIZ D.1.1....VÝKRES PODHLEDŮ)
 15c, d - POZINK. ROŠT + SDK PODHLED tl. 42.5 mm
 16c, d - PENETRACE + 2x VÝMALBA

ST2(a/b) - PLOCHÁ STŘECHA S EXTENZIVNÍ ZELENÍ - PVC KRYTINA TL. 1,5 mm

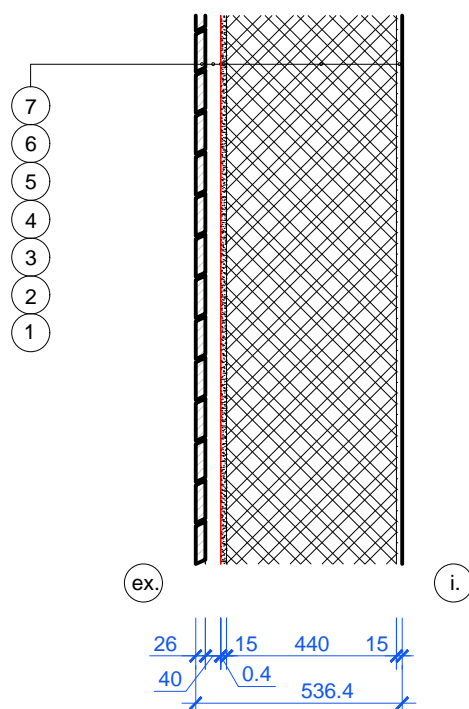
a - nad venkovním sociálním zázemím



- 1 - EXTENZIVNÍ VRSTVA/KAČÍREK (PODROBNĚ VIZ D.2.8.1) tl. do 70 mm
 2 - GEOTEXTILIE 150 g/m² (PODROBNĚ VIZ D.2.8.1)
 3 - GEOTEXTILIE 300 g/m²
 4 - HYDROIZOLACE - FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC tl. 1.5 mm
 5 - GEOTEXTILIE 300 g/m²
 6 - EPS 100 S - SPÁDOVÉ KLÍNY (LZE NAHRADIT POLYSTYRENBETONEM) tl. 20-190 mm
 7 - POLYURETANOVÉ LEPIDLO
 8 - ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (PODROBNĚ VIZ D.1.2 SKŘ) tl. 250 mm
 9a - POHLEDOVÝ BETON PRO BETONY V EXTERIÉRU
 9b - INSTALAČNÍ PROSTOR
 10b - MINERÁLNÍ DESKY 2x80 mm + POLYOCEFINOVÁ PAROZÁBRANA g≥110 g/m² tl. 100 mm
 11b - POZINK. ROŠT + PODHLED Z VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY (DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ) TL. 12.5 mm tl. 42.5 mm
 12b - PENETRACE + 2x VÝMALBA

ST3(a) - ZASTŘEŠENÍ PODIA (VE SPÁDU) - ASFALTOVÉ PÁSY

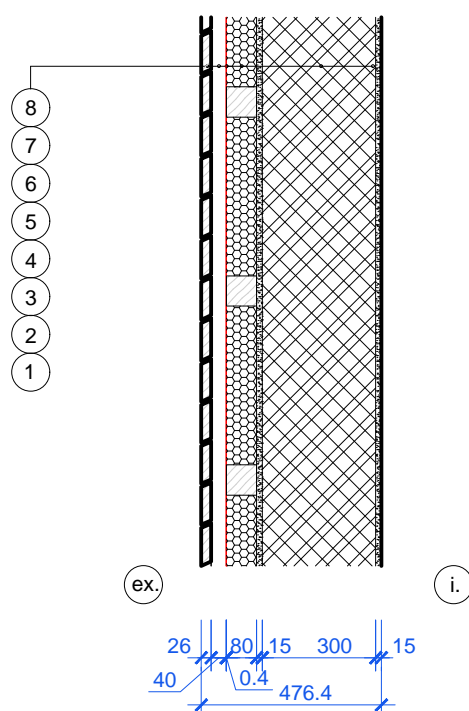
- 1 - EXTENZIVNÍ VRSTVA/KAČÍREK (PODROBNĚ VIZ D.2.8.1) tl. do 70 mm
 2 - GEOTEXTILIE 300 g/m²
 3 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ, VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE g= 250 g/m² tl. 5,2 mm
 4 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY g=200 g/m² tl. 4 mm
 5 - SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY g=200 g/m² tl. 3 mm
 6 - EPS 150 S tl. 50 mm
 7 - POLYURETANOVÉ LEPIDLO
 8 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU
 9 - PENETRAČNÍ EMULZE SBS
 10 - ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (PODROBNĚ VIZ D.1.2 SKŘ)
 11 - MINERÁLNÍ BEZVLÁKNITÁ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKA TL. 30 mm + LEPIDLO + SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNO TL. DO 1,5 mm (ETICS) tl. cca 40 mm

FS1 - FASÁDA - DŘEVĚNÝ OBKLAD

- 1 - DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OBKLAD - SIBÍŘSKÝ MODŘÍN - ROMBUS tl. 20-26 mm, š. 100-120 mm, MEZERY 10 mm, PRKNA DÉLKY 4000-6000 mm tl. 26 mm
- 2 - NOSNÝ ROŠT AL* 40x60 mm - ČERNÁ BARVA tl. 40 mm
- 3 - DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE tl. 0.4 mm
- 4 - VC OMÍTKA HRUBÁ tl. 15 mm
- 5 - OBVODOVÉ ZDIVO tl. 440 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC (ROZMĚR DxŠxV: 274 x 440 x 249 mm), P= 10 MPa, R= 4,56 m², U= 0,21 W/m²K VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST= 47 dB, ZDĚNÍ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO, SKLADEBNĚ KRESLENO V tl. 450 mm tl. 440 mm
- 6 - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ tl. 15 mm
- 7 - PENETRACE + 2x VÝMALBA

CELKEM 536.4 mm

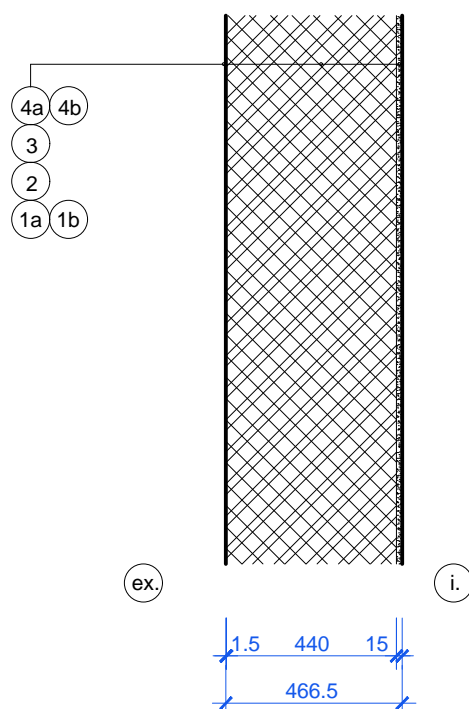
* AL ROŠT LZE NAHRADIT OCELOVÝM S KOROZNÍ OCHRANOU ≥35 μm, ALTERNATIVNĚ DŘEVĚNÉ LATĚ V SIBÍŘSKÉM MODŘÍNU

FS2 - FASÁDA - DŘEVĚNÝ OBKLAD

- 1 - DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OBKLAD - SIBÍŘSKÝ MODŘÍN - ROMBUS tl. 20-26 mm, š. 100-120 mm, MEZERY 10 mm, PRKNA DÉLKY 4000-6000 mm tl. 26 mm
- 2 - NOSNÝ ROŠT AL* 40x60 mm - ČERNÁ BARVA tl. 40 mm
- 3 - DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE tl. 0.4 mm
- 4 - DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 80x80 mm + MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 80 mm
- 5 - VC OMÍTKA HRUBÁ tl. 15 mm
- 6 - VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 300 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC (ROZMĚR DxŠxV: 274 x 300 x 238 mm), P= 15 MPa, R= 1,44 m²K/W, U= 0,59 W/m²K VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST= 51 (-2;-4) dB, ZDĚNÍ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO tl. 300 mm
- 7 - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ tl. 15 mm
- 8 - PENETRACE + 2x VÝMALBA

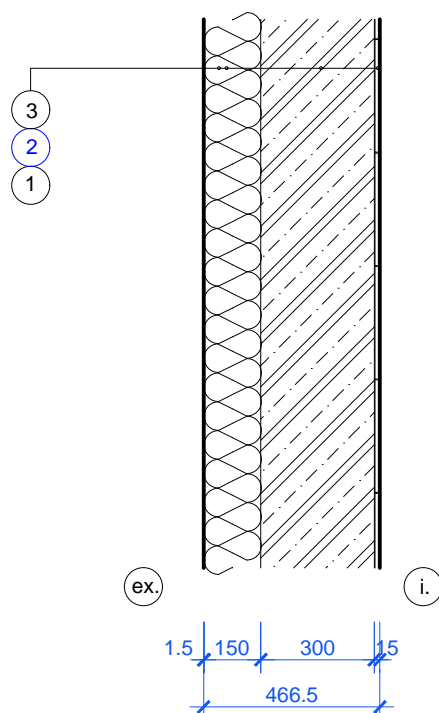
CELKEM 476.4 mm

* AL ROŠT LZE NAHRADIT OCELOVÝM S KOROZNÍ OCHRANOU ≥35 μm, ALTERNATIVNĚ DŘEVĚNÉ LATĚ V SIBÍŘSKÉM MODŘÍNU

FS3- OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA TL. 450 mm

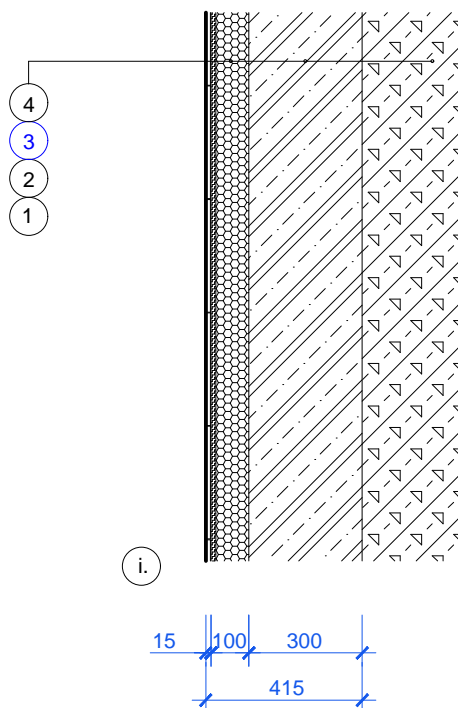
- 1a - PROJEKČNÍ PLOCHA S DIFUZNĚ OMYVATELNÝM NÁTĚREM
 1b - SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNO DO 1.5 mm + PENETRACE tl. 1.5 mm
 2 - OBVODOVÉ ZDIVO tl. 440 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC
 (ROZMĚR DxŠxV: 274 x 440 x 249 mm), P=10 MPa, R=4,56 m², U=0,21 W/m²K
 VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST= 47 dB, ZDĚNÍ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO, tl. 440 mm
 3a - VC OMÍTKA ŠTUKOVÁ (M. Č. 118, 119) tl. 15 mm
 3b - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ (M. Č. 111)
 4 - PENETRACE + 2x VÝMALBA

CELKEM 466.5 mm

FS4 - STĚNA VENKOVNÍHO SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ - EXTERIÉR/INTERIÉR

- 1 - TOČENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA + TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍHO
 POLYSTYRENU tl. 150 mm+ LEPIDLO; (ETICS) + SKRYTÉ KOTVY tl. cca 151.5 MM
 2 - ŽELEZOBETONOVÁ ZEĎ (PODROBNĚ VIZ D.1.2 SKŘ) tl. 300 mm
 3 - KERAMICKÝ OBKLAD + LEPIDLO, VČETNĚ ADHEZNÍHO MŮSTKU tl. 15 mm

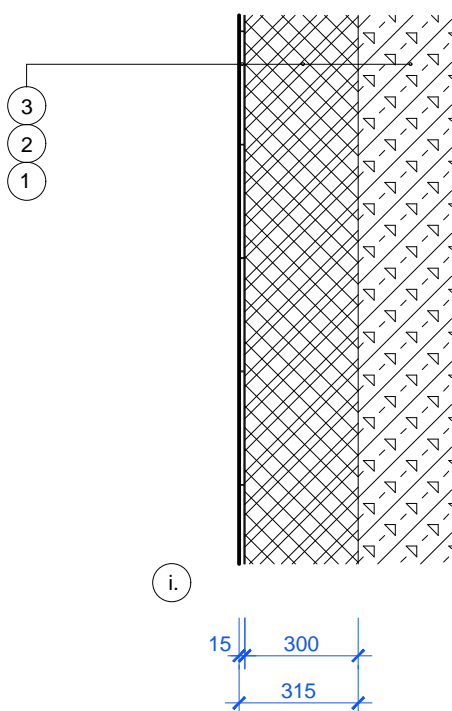
CELKEM 466.5 mm

VS1 - STĚNA VENKOVNÍHO SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ - INTERIÉR/ZEMINA

- 1 - KERAMICKÝ OBKLAD + LEPIDLO tl. 15 mm
 2 - PŘEDSTĚNA Z VLÁKNOCEMENTOVÝCH DESEK + AL KONSTRUKCE + MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 100 mm
 3 - ŽELEZOBETONOVÁ ZEĎ (PODROBNĚ VIZ D.1.2 SKŘ) tl. 300 mm

CELKEM 625 mm

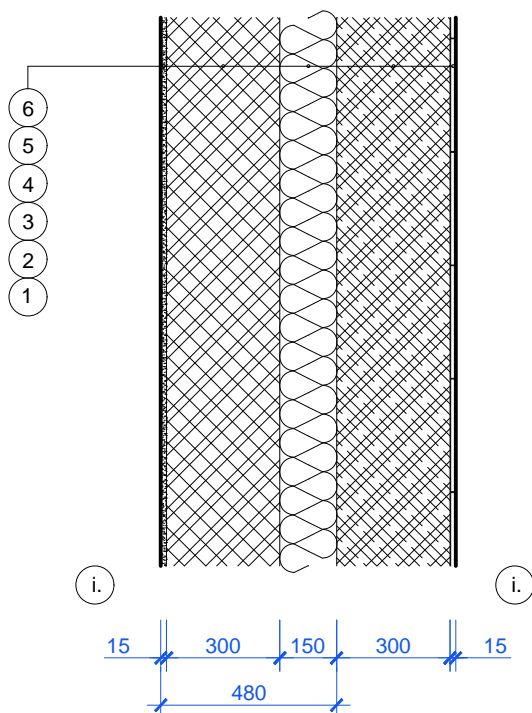
4 - KERAMICKÉ KAMENIVO Z EXPADNOVANÉHO JÍLU FR. 8-16 mm, OBJ.HM.
 ZRNA 575 kg/m³, λ=0.09-0.10 W.m.K
 CELKOVÝ OBJEM 15,68 m³ (11,84 m³ + 3,84 m³)

VS2 - ŽB VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA - SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ

- 1 - KERAMICKÝ OBKLAD + LEPIDLO tl. 15 mm
 2 - VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 300 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC (ROZMĚR DxŠxV: 274 x 300 x 238 mm), P= 15 MPa, R= 1,44 m²K/W, U= 0,59 W/m²K
 VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST= 51 (-2;-4) dB, ZDĚNÍ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO tl. 300 mm

CELKEM tl. 315 mm

3 - KERAMICKÉ KAMENIVO Z EXPADNOVANÉHO JÍLU FR. 8-16 mm, OBJ.HM.
 ZRNA 575 kg/m³, λ=0.09-0.10 W.m.K
 CELKOVÝ OBJEM 15,68 m³ (11,84 m³ + 3,84 m³)

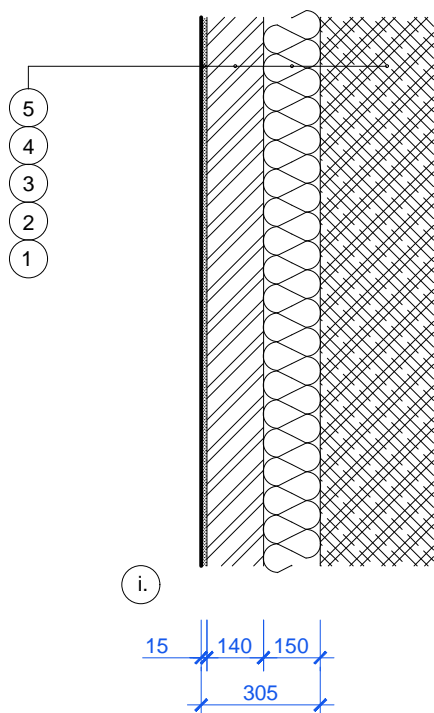
VS3 - STĚNA PŘILÉHAJÍCÍ K BUDOVĚ ŠKOLY

- | | |
|---|------------|
| 1 - PENETRACE + 2x VÝMALBA | |
| 2 - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ | tl. 15 mm |
| 3 - NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC | tl. 300 mm |
| 4 - MINERÁLNÍ IZOLACE + LEPÍCÍ MALTA - DILATACE | tl. 150 mm |
| 5 - STÁVAJÍCÍ/NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO* | tl. 300 mm |
| 6 - KERAMICKÝ OBKLAD + LEPIDLO | tl. 15 mm |

CELKEM	480 mm
--------	--------

*POZNÁMKA:

POKUD MOŽNO ZACHOVAT STÁVAJÍCÍ ZDIVO TAM, KDE TO BUDE MOŽNÉ. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ DOZDÍT NOVÝM ZDIVEM.

VS4 - ZATEPLENÍ TĚLOCVIČNY

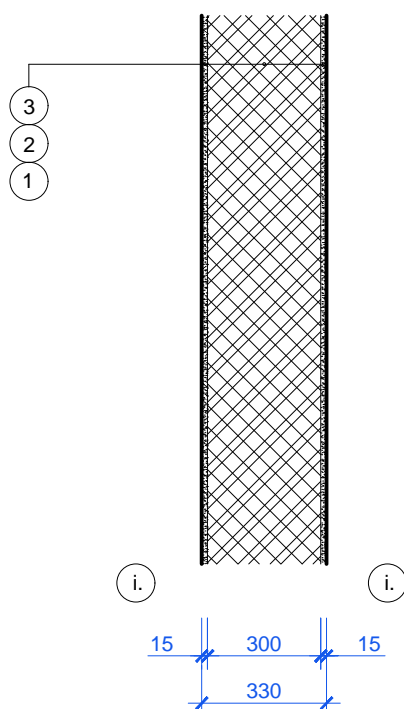
- | | |
|--|------------|
| 1 - PENETRACE + 2x VÝMALBA | |
| 2 - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ | tl. 15 mm |
| 3 - PŘEDSTĚNA - PŘÍČKOVÉ ZDIVO tl. 140 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC
(ROZMĚR DxŠxV: 497 x 140 x 249 mm), P= 10 MPa, R= 0,54 m²K/W, U= 1,25 W/m²K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST= 41 (-1;-3) dB, ZDĚNÍ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO,
SKLADEBNĚ KRESLENO V tl. 150 mm | tl. 140 mm |
| 4 - MINERÁLNÍ BEZVLÁKNITÁ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKA
- PO VYBOURÁNÍ PILÍŘŮ* | tl. 150 mm |

CELKEM	305 mm
--------	--------

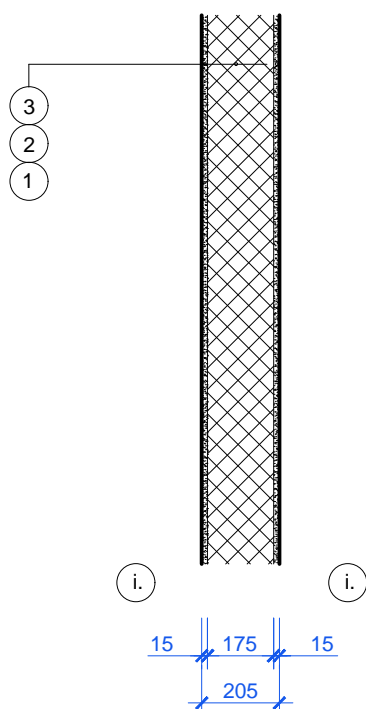
5 - STÁVAJÍCÍ ZEĎ TĚLOCVIČNY

*POZNÁMKA:

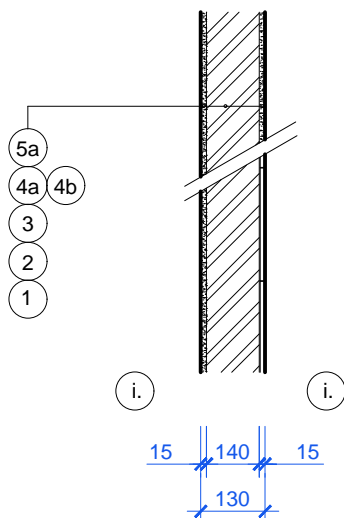
TLOUŠTKY BEZVLÁKNITÝCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK BUDOU UPŘESNĚNY PŘI REALIZACI STAVBY DLE KONSTRUKCE. PROJEKTANT SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMĚNU.

VS5 - VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 300 mm

1 - PENETRACE + 2x VÝMALBA	
2 - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ	tl. 15 mm
3 - VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 300 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC (ROZMĚR DxŠxV: 274 x 300 x 238 mm), P= 15 MPa, R= 1,44 m²K/W, U= 0,59 W/m²K VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST= 51 (-2;-4) dB, ZDĚNÍ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO	tl. 300 mm
4 - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ	tl. 15 mm
5- PENETRACE + 2x VÝMALBA	
CELKEM	330 mm

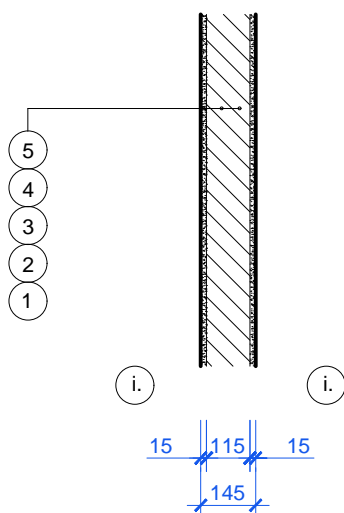
VS6 - VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ZDIVO TL. 200 mm

1 - PENETRACE + 2x VÝMALBA	
2 - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ	tl. 15 mm
3 - VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 175 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC (ROZMĚR DxŠxV: 375 x 175 x 238 mm), P= 20 MPa, R= 0,52 m²K/W, U= 1,29 W/m²K VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST= 53 (-2;-6) dB, ZDĚNÍ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO SKLADEBNĚ KRESLENO V tl. 200 mm	tl. 175 mm
4 - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ	tl. 15 mm
5 - PENETRACE + 2x VÝMALBA	
CELKEM	205 mm

VS7(a/b) - VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ZDIVO TL. 150 mm

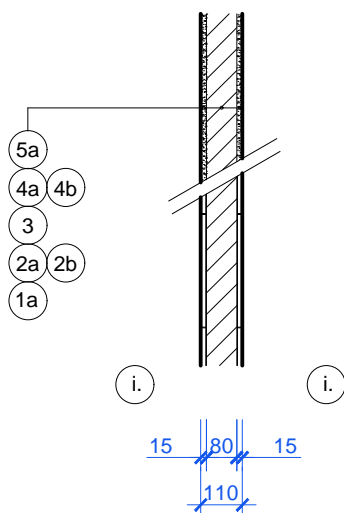
- | | |
|--|------------|
| 1 - PENETRACE + 2x VÝMALBA | |
| 2 - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ | tl. 15 mm |
| 3 - PŘÍČKOVÉ ZDIVO tl. 140 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC
(ROZMĚR DxŠxV: 497 x 140 x 249 mm), P= 10 MPa, R= 0,54 m²K/W, U= 1,25 W/m²K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST= 41 (-1;-3) dB, ZDĚNÍ NA CELOPLOŠNÉ
LEPIDLO, | tl. 140 mm |
| 4a - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ | tl. 15 mm |
| 4b - KERAMICKÝ OBKLAD + LEPIDLO | tl. 15 mm |
| 5a - PENETRACE + 2x VÝMALBA | |

CELKEM	170 mm
--------	--------

VS8 - VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ZDIVO TL. 125 mm

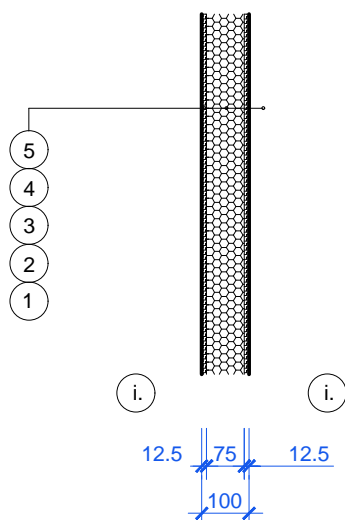
- | | |
|--|------------|
| 1 - PENETRACE + 2x VÝMALBA | |
| 2 - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ | tl. 15 mm |
| 3 - PŘÍČKOVÉ ZDIVO tl. 115 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC
(ROZMĚR DxŠxV: 375 x 115 x 238 mm), P= 15 MPa, R= 0,24 m²K/W, U= 1,98 W/m²K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST= 47 (-1;-4) dB, ZDĚNÍ NA CELOPLOŠNÉ
LEPIDLO, SKLADEBNĚ KRESLENO V tl. 125 mm | tl. 115 mm |
| 4 - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ | tl. 15 mm |
| 5 - PENETRACE + 2x VÝMALBA | |

CELKEM	145 mm
--------	--------

VS9(a/b) - VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ZDIVO TL. 100 mm

- | | |
|---|-----------|
| 1a - PENETRACE + 2x VÝMALBA | |
| 2a - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ | tl. 15 mm |
| 2b - KERAMICKÝ OBKLAD + LEPIDLO | tl. 15 mm |
| 3 - PŘÍČKOVÉ ZDIVO tl. 80 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC
(ROZMĚR DxŠxV: 375 x 80 x 249 mm), P= 10 MPa, R= 0,29 m²K/W, U= 1,81 W/m²K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST= 35 dB, ZDĚNÍ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO, | tl. 80 mm |
| 4a - OMÍTKA SÁDROVÁ ŠTUKOVÁ | tl. 15 mm |
| 4b - KERAMICKÝ OBKLAD + LEPIDLO | tl. 15 mm |
| 5a - PENETRACE + 2x VÝMALBA | |

CELKEM	110 mm
--------	--------

VS7 - VNITŘNÍ PŘÍČKY Z CEMENTOVLÁKNITÝCH DESEK - TL. 100 mm

- 1 - PENETRACE + 2x VÝMALBA
- 2 - CEMENTOVLÁKNITÉ DESKY
- 3 - AL ROŠT + MINERÁLNÍ IZOLACE
- 4 - CEMENTOVLÁKNITÉ DESKY
- 5 - PENETRACE + 2x VÝMALBA

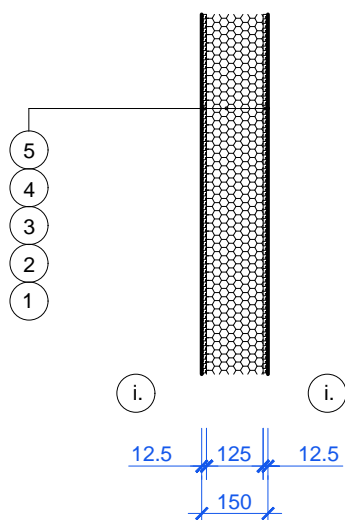
tl. 12.5 mm

tl. 75 mm

tl. 12.5 mm

CELKEM

100 mm

VS8 - VNITŘNÍ PŘÍČKY Z CEMENTOVLÁKNITÝCH DESEK - TL. 150 mm

- 1 - PENETRACE + 2x VÝMALBA
- 2 - CEMENTOVLÁKNITÉ DESKY
- 3 - AL ROŠT + MINERÁLNÍ IZOLACE
- 4 - CEMENTOVLÁKNITÉ DESKY
- 5 - PENETRACE + 2x VÝMALBA

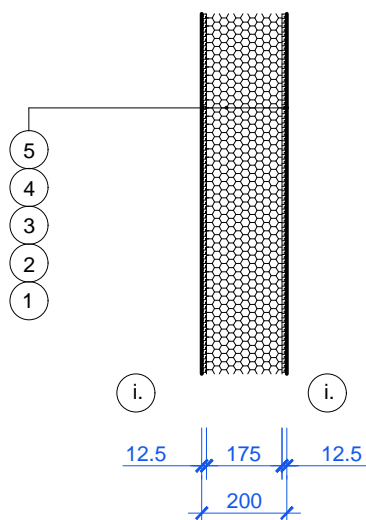
tl. 12.5 mm

tl. 125 mm

tl. 12.5 mm

CELKEM

150 mm

VS9 - VNITŘNÍ PŘÍČKY Z CEMENTOVLÁKNITÝCH DESEK - TL. 200 mm

- 1 - PENETRACE + 2x VÝMALBA
- 2 - CEMENTOVLÁKNITÉ DESKY
- 3 - AL ROŠT + MINERÁLNÍ IZOLACE
- 4 - CEMENTOVLÁKNITÉ DESKY
- 5 - PENETRACE + 2x VÝMALBA

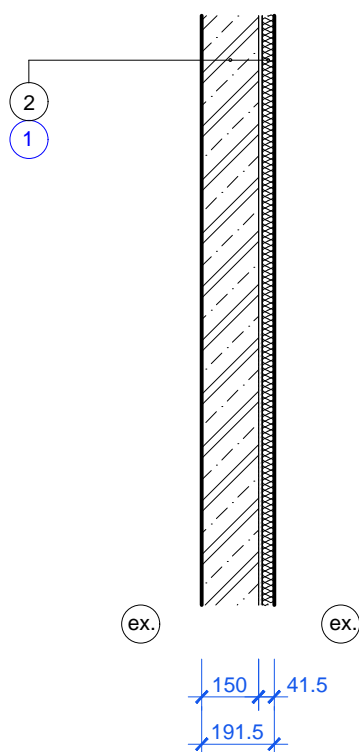
tl. 12.5 mm

tl. 175 mm

tl. 12.5 mm

CELKEM

170 mm

OS1 - BOČNÍ STĚNA HLEDIŠTĚ

1 - ŽELEZOBETONOVÁ ZEĎ (PODROBNĚ VIZ D.1.2 SKŘ)

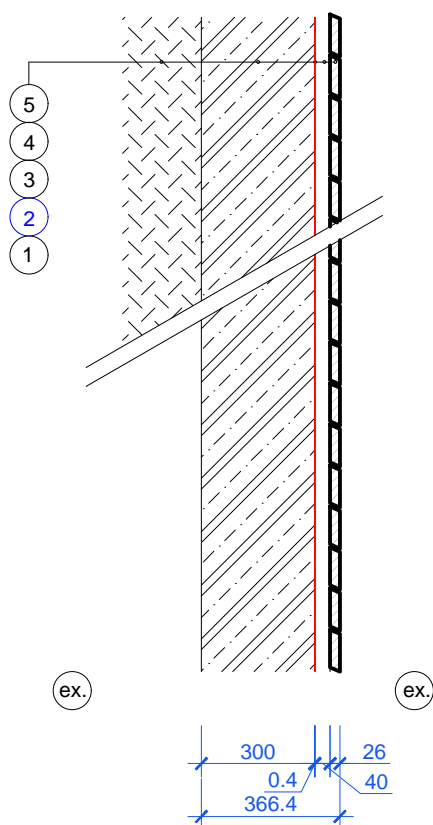
tl. 150 mm

2 - LEPIDLO + TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍHO POLYSTYRENU, TL. 30 mm + TOČENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA; (ETICS)

tl. cca 41.5 mm

CELKEM

191.5 mm

OS2(a) - HORNÍ ČÁST OPĚRNÉ STĚNY HLEDIŠTĚ

1a - ZEMINA

2 - ŽELEZOBETONOVÁ ZEĎ (PODROBNĚ VIZ D.1.2 SKŘ)

tl. 300 mm

3 - DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE

tl. 0.4 mm

4 - NOSNÝ ROŠT, AL* PROFIL 40x60 mm - ČERNÁ BARVA

tl. 40 mm

5 - DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OBKLAD - SIBÍŘSKÝ MODŘÍN - ROMBUS tl. 20-26 mm, š. 100-120 mm, MEZERY 10 mm, PRKNA DÉLKY 4000-6000 mm

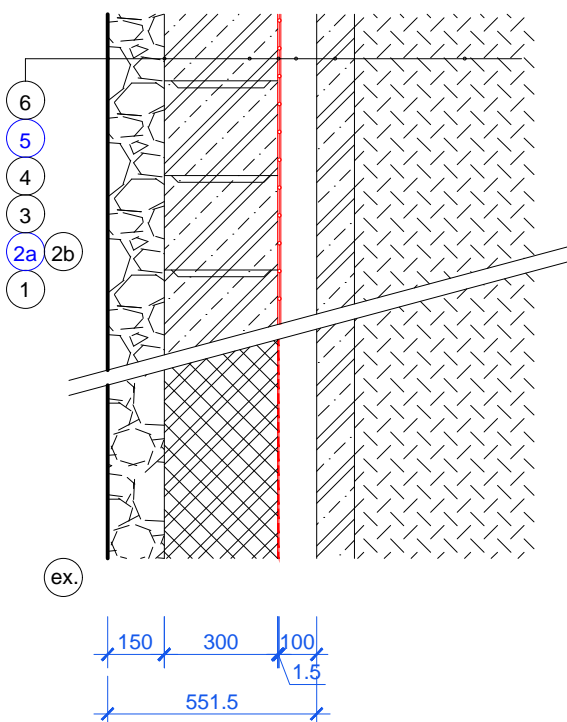
tl. 26 mm

- POZOR - DO OBLOUKU ! (VIZ VÝPIS PRVKŮ)

CELKEM

366.4 mm

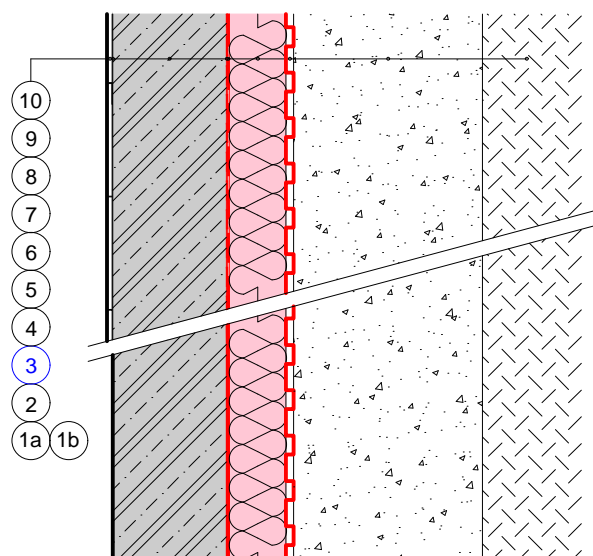
* AL ROŠT LZE NAHRADIT OCELOVÝM S KOROZNÍ OCHRANOU $\geq 35 \mu\text{m}$

OS3(a/b) - OPĚRNÁ STĚNA

1 - PŘEDSTĚNA Z GABIONU	tl. 150 mm
2a - STĚNA ZE ZTACENÉHO BEDNĚNÍ (DETAILNĚ VIZ D.1.2.SKŘ)	tl. 300 mm
2b - VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 300 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC (ROZMĚR DxŠxV: 274 x 300 x 238 mm), P= 15 MPa, R= 1,44 m²K/W, U= 0,59 W/m²K VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST= 51 (-2;-4) dB, ZDĚNÍ NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO	tl. 300 mm
3 - HYDROIZOLACE - FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC	tl. 1.5 mm
4 - VZDUCHOVÁ MEZERA	tl. 100 mm
CELKEM	551.5 mm

5 - OPĚRNÁ STĚNA - PILOTY + TORKET + HLAVUICE (PODROBNĚ VIZ D.1.2 SKŘ)

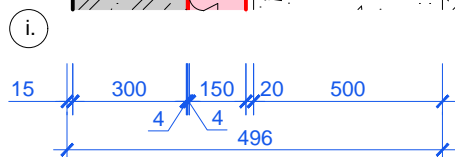
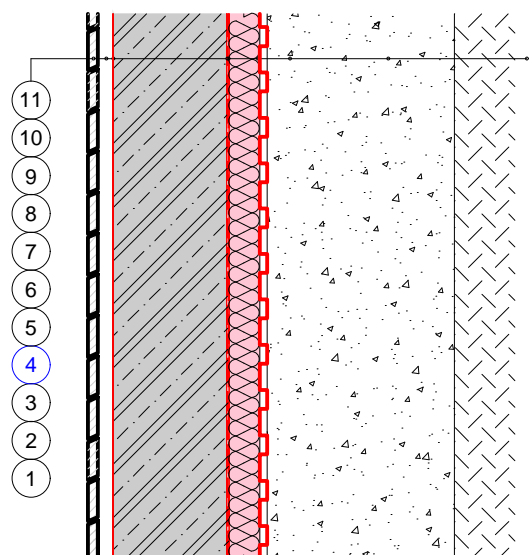
6 - NASYPANÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMINA - STÁVAJÍCÍ

OS4(a/b) - ŽB OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA - INTERIÉR/ZEMINA

- 1 - a - NÁTĚR NA BETON PROTI VYPRAŠOVÁNÍ
b - KERAMICKÝ OBKLAD + LEPIDLO tl. 15 mm
- 2 - ADHEZNÍ MŮSTEK
- 3 - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (DETAILNĚ VIZ D.1.2.SKŘ) tl. 300 mm
- 4 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A S HRUBOZRNNÝM BŘIDLIČNÝM POSYPEM tl. 4 mm
- 5 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ tl. 4 mm
- 6 - TEPELNÁ IZOLACE EPS PERIMETR, BODOVĚ LEPENO NA HYDROIZOLACI tl. 150 mm
- 7 - DRENÁŽNÍ PP NOPOVÁ FÓLIE - NOPY tl. 20 mm
- 8 - GEOTEXTÍLIE PP g=300 g/m²
- 9 - ŠTĚRKODRŤ FR. 0-63 mm - PÁS tl. min. 500 mm

CELKEM a: 978 mm; b: 993 mm

10 - NASYPANÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMINA - STÁVAJÍCÍ

**OS5 - ŽB OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA VNĚJŠÍ - INTERIÉR/ZEMINA**

- 1 - DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OBKLAD - SIBIŘSKÝ MODŘÍN - ROMBUS tl. 20-26 mm, š. 100-120 mm, MEZERY 10 mm, PRKNA DÉLKY 4000-6000 mm tl. 26 mm
- 2 - NOSNÝ ROŠT, KONSTRUKČNÍ DŘEVO - PROFIL Z JEHLIČNATÉHO DŘEVA 60x40 mm
- 3 - DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE tl. 0.4 mm
- 4 - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (DETAILNĚ VIZ D.1.2.SKŘ) tl. 300 mm
- 5 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A S HRUBOZRNNÝM BŘIDLIČNÝM POSYPEM tl. 4 mm
- 6 - HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ tl. 4 mm
- 7 - TEPELNÁ IZOLACE EPS PERIMETR, BODOVĚ LEPENO NA HYDROIZOLACI tl. 80 mm
- 8 - DRENÁŽNÍ PP NOPOVÁ FÓLIE - NOPY tl. 20 mm
- 9 - GEOTEXTÍLIE PP g=300 g/m²

CELKEM 474.4 mm

10 - ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm - PÁS tl. min. 500 mm

11 - NASYPANÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMINA - STÁVAJÍCÍ

