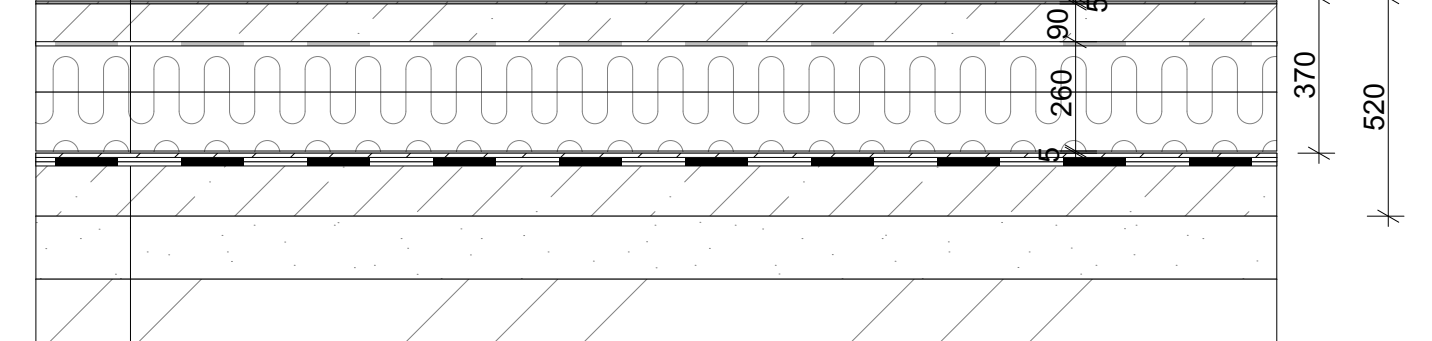
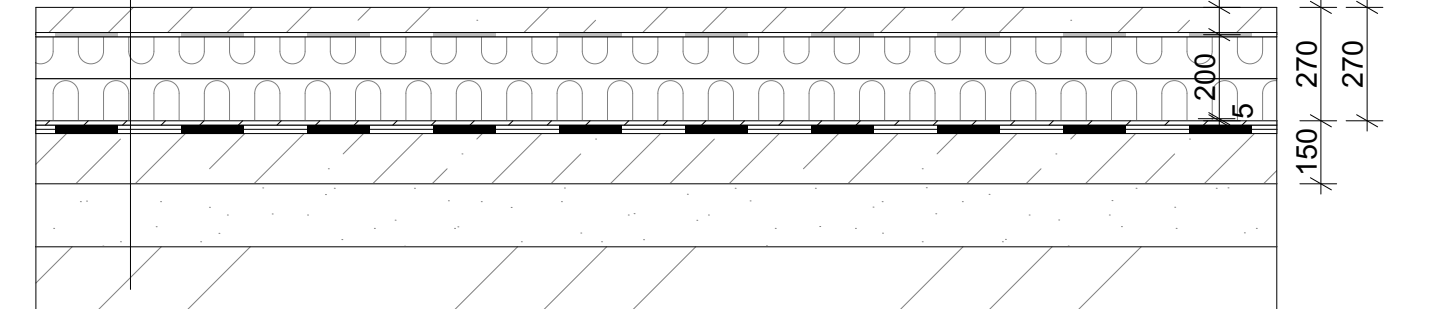


VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

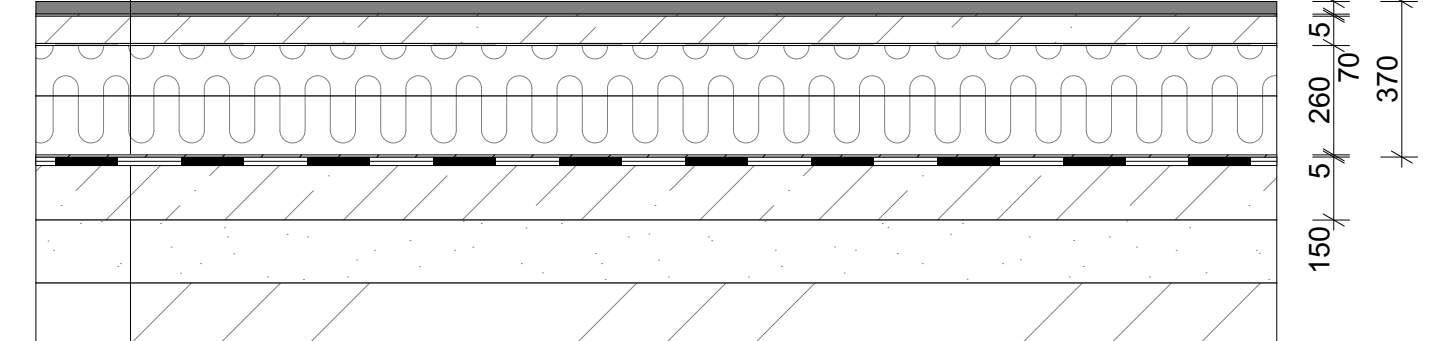
- S01** PODLAHA NA TERÉNU - GYMNASTICKÁ HALA
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - POLYURETAN JEDNOVRSTVÍ VODĚNEPROPUSTNÝ TL. 10 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TL. 5 MM
  - PENETRACE
  - ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA TL. 90 MM S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ - KARI SÍŤ 15X15 D5
  - FOLIE PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH - PE FOLIE
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200- DESKY NAPĚŇOVANÉ DO FOREM S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTÚROU, SE SNÍŽENOU NÁSÁKOVOSTÍ- TYPU PERIMETR (200 kPa při 10% lineární def. - 36 kPa při trvalém zatížení 2%deformaci), λ max= 0,040 W/m\*K, TL. 120 A 140 MM, CELK. TL. 260 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - LEPIDLO - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY BUDOU CELOPLOŠNĚ ULOŽENY DO LEPIDLA, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO CELOPLOŠNĚ PŮSOBENÍ TLAKU NA IZOLACI, (Celo plošné položení do lepidla je nutné k překonání nerovnosti v rámci spoju hydroizolace a bylo tak zajištěno celoplošné působení tlaku na izolaci.) TL. 5 MM
  - HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU - 2X MODIF. ASFALTOVÝ PÁS TL. 4 MM
  - PENETRACE - ASFALTOVÝ NÁTĚR
  - PODKLADNÍ VRSTVA - BETON S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ - KARI SÍŤ 15X15 D5 TL. 150 MM
  - NÁŠYP HUTNĚNÝ
  - ROSTLÝ TERÉN



- S01a** PODLAHA NA TERÉNU - JÁMY V GYMNASTICKÉ HALE
- NAŠLAPNÁ A ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA TL. 65 MM S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 15X15 D5
  - FOLIE PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH - PE FOLIE
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200- DESKY NAPĚŇOVANÉ DO FOREM S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTÚROU, SE SNÍŽENOU NÁSÁKOVOSTÍ- TYPU PERIMETR (200 kPa při 10% lineární def. - 36 kPa při trvalém zatížení 2%deformaci), λ max= 0,040 W/m\*K, TL. 2X100 MM, CELK. TL. 200 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - LEPIDLO - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY BUDOU CELOPLOŠNĚ ULOŽENY DO LEPIDLA, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO CELOPLOŠNĚ PŮSOBENÍ TLAKU NA IZOLACI, (Celo plošné položení do lepidla je nutné k překonání nerovnosti v rámci spoju hydroizolace a bylo tak zajištěno celoplošné působení tlaku na izolaci.) TL. 5 MM
  - HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU - 2X ASFALTOVÝ MODIF. PÁS TL. 4 MM, CELK. TL. 8 MM
  - PENETRACE - ASFALTOVÝ NÁTĚR
  - PODKLADNÍ VRSTVA - BETON S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ - KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 150 MM
  - NÁŠYP HUTNĚNÝ
  - ROSTLÝ TERÉN



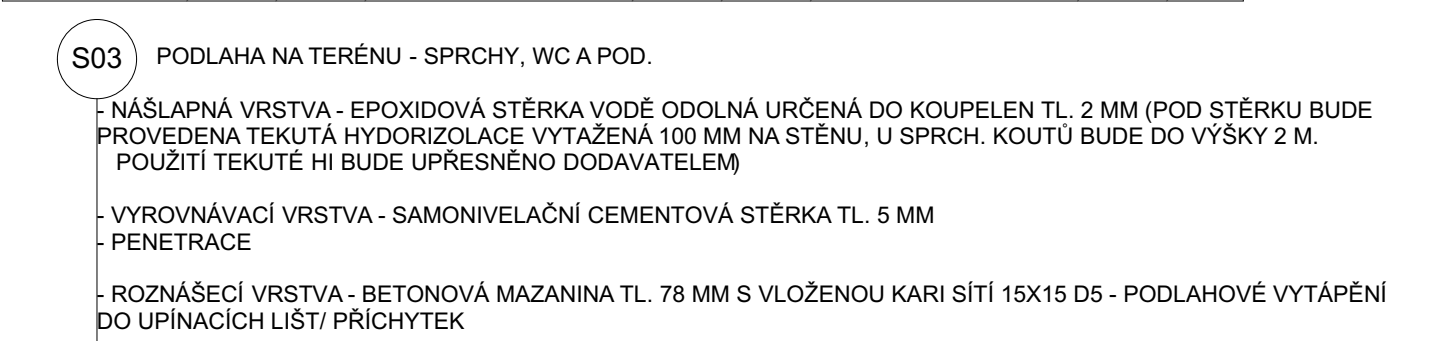
- S01b** PODLAHA NA TERÉNU - POSILOVNA V GYMNASTICKÉ HALE
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - PODLAHOVÉ GUMOVÉ DESKY PROTI TLUMENÍ RÁZU URČENÉ DO POSILOVEN TL. 30 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TL. 5 MM
  - PENETRACE
  - ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA TL. 70 MM S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ - KARI SÍŤ 15X15 D5
  - FOLIE PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH - PE FOLIE
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200- DESKY NAPĚŇOVANÉ DO FOREM S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTÚROU, SE SNÍŽENOU NÁSÁKOVOSTÍ- TYPU PERIMETR (200 kPa při 10% lineární def. - 36 kPa při trvalém zatížení 2%deformaci), λ max= 0,040 W/m\*K, TL. 120 A 140 MM, CELK. TL. 260 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - LEPIDLO - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY BUDOU CELOPLOŠNĚ ULOŽENY DO LEPIDLA, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO CELOPLOŠNĚ PŮSOBENÍ TLAKU NA IZOLACI, (Celo plošné položení do lepidla je nutné k překonání nerovnosti v rámci spoju hydroizolace a bylo tak zajištěno celoplošné působení tlaku na izolaci.) TL. 5 MM
  - HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU - 2X ASFALTOVÝ MODIF. PÁS TL. 4 MM
  - PENETRACE - ASFALTOVÝ NÁTĚR
  - PODKLADNÍ VRSTVA - BETON S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ - KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 150 MM
  - NÁŠYP HUTNĚNÝ
  - ROSTLÝ TERÉN



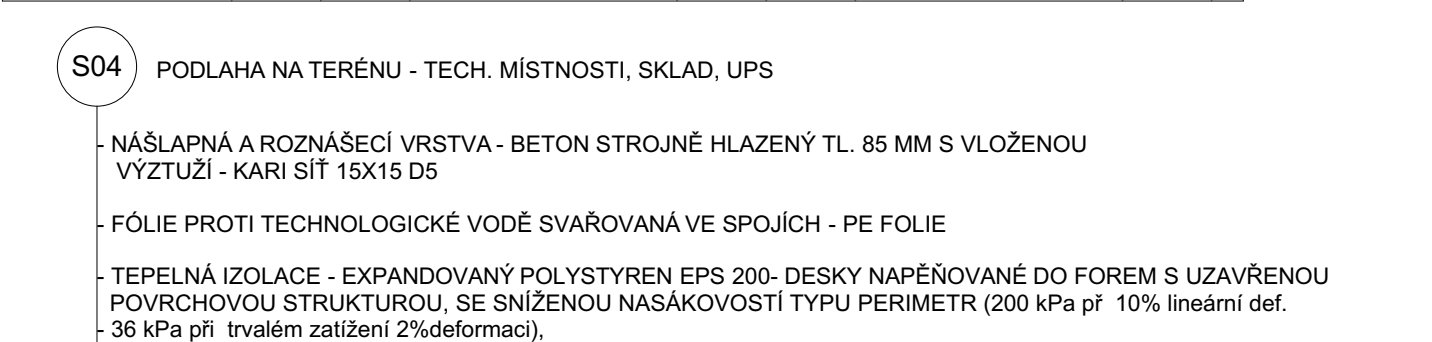
- S02** PODLAHA NA TERÉNU - CHODBY, ŠATNY A POD.
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - AKUSTICKÝ VINYL TL. 3 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TL. 5 MM
  - PENETRACE
  - ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 15X15 D5 - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ UCHYČENÉ DO UPÍNAČÍCH LÍŠTÍ PRÍCHÝTEK
  - SEPARAČNÍ VRSTVA A OCHRANANÁ VRSTVA PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ - NA VRCHNÍ EPS BUDE POLOŽENA VÍCEVRSTVÁ TERMOREFLEXNÍ FOLIE S NAKRESLENÝM RÁSTREM 6X5 CM - FOLIE BUDE VE SPOJÍCH PŘESAŽENA MIN. 100 MM A PŘELEPENÁ THERMOPÁSKOU (BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM)
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200- DESKY NAPĚŇOVANÉ DO FOREM S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTÚROU, SE SNÍŽENOU NÁSÁKOVOSTÍ TYPU PERIMETR (200 kPa při 10% lineární def. - 36 kPa při trvalém zatížení 2%deformaci), λ max= 0,040 W/m\*K, TL. 2X140 MM, CELK. TL. 280 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - LEPIDLO - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY BUDOU CELOPLOŠNĚ ULOŽENY DO LEPIDLA, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO CELOPLOŠNĚ PŮSOBENÍ TLAKU NA IZOLACI, (Celo plošné položení do lepidla je nutné k překonání nerovnosti v rámci spoju hydroizolace a bylo tak zajištěno celoplošné působení tlaku na izolaci.) TL. 5 MM
  - HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU - 2X ASFALTOVÝ MODIF. PÁS TL. 4 MM, CELK. TL. 8 MM
  - PENETRACE - ASFALTOVÝ NÁTĚR
  - PODKLADNÍ VRSTVA - BETON S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ - KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 150 MM
  - NÁŠYP HUTNĚNÝ
  - ROSTLÝ TERÉN



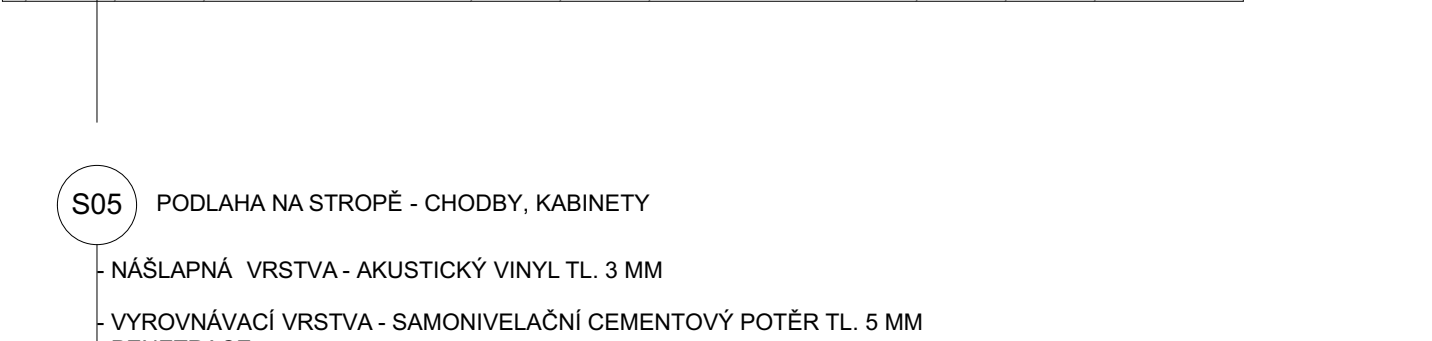
- S02** PODLAHA NA TERÉNU - CHODBY, ŠATNY A POD.
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - AKUSTICKÝ VINYL TL. 3 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TL. 5 MM
  - PENETRACE
  - ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA TL. 77 MM S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 15X15 D5 - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ UCHYČENÉ DO UPÍNAČÍCH LÍŠTÍ PRÍCHÝTEK
  - SEPARAČNÍ VRSTVA A OCHRANANÁ VRSTVA PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ - NA VRCHNÍ EPS BUDE POLOŽENA VÍCEVRSTVÁ TERMOREFLEXNÍ FOLIE S NAKRESLENÝM RÁSTREM 6X5 CM - FOLIE BUDE VE SPOJÍCH PŘESAŽENA MIN. 100 MM A PŘELEPENÁ THERMOPÁSKOU (BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM)
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200- DESKY NAPĚŇOVANÉ DO FOREM S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTÚROU, SE SNÍŽENOU NÁSÁKOVOSTÍ TYPU PERIMETR (200 kPa při 10% lineární def. - 36 kPa při trvalém zatížení 2%deformaci), λ max= 0,040 W/m\*K, TL. 2X140 MM, CELK. TL. 280 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - LEPIDLO - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY BUDOU CELOPLOŠNĚ ULOŽENY DO LEPIDLA, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO CELOPLOŠNĚ PŮSOBENÍ TLAKU NA IZOLACI, (Celo plošné položení do lepidla je nutné k překonání nerovnosti v rámci spoju hydroizolace a bylo tak zajištěno celoplošné působení tlaku na izolaci.) TL. 5 MM
  - HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU - 2X ASFALTOVÝ MODIF. PÁS TL. 4 MM, CELK. TL. 8 MM
  - PENETRACE - ASFALTOVÝ NÁTĚR
  - PODKLADNÍ VRSTVA - BETON S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ - KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 150 MM
  - NÁŠYP HUTNĚNÝ
  - ROSTLÝ TERÉN



- S03** PODLAHA NA TERÉNU - SPRCHY, WC A POD.
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - EPOXIDOVÁ STĚRKA VODĚ ODOLNÁ URČENÁ DO KOUPELEN TL. 2 MM (POD STĚRKU BUDE PROVEDENA TEKUTÁ HYDORIZOLACE VYTÁŽENÁ 100 MM NA STĚNU, U SPRCH. KOUTŮ BUDE DO VÝŠKY 2 M. POUŽITÍ TEKUTÉ HI BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM)
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA TL. 5 MM
  - PENETRACE
  - ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA TL. 78 MM S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 15X15 D5 - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ DO UPÍNAČÍCH LÍŠTÍ PRÍCHÝTEK
  - SEPARAČNÍ VRSTVA A OCHRANANÁ VRSTVA PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ - NA VRCHNÍ EPS BUDE POLOŽENA VÍCEVRSTVÁ TERMOREFLEXNÍ FOLIE S NAKRESLENÝM RÁSTREM 6X5 CM - FOLIE BUDE VE SPOJÍCH PŘESAŽENA MIN. 100 MM A PŘELEPENÁ THERMOPÁSKOU (BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM)
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200- DESKY NAPĚŇOVANÉ DO FOREM S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTÚROU, SE SNÍŽENOU NÁSÁKOVOSTÍ TYPU PERIMETR (200 kPa při 10% lineární def. - 36 kPa při trvalém zatížení 2%deformaci), λ max= 0,040 W/m\*K, TL. 100 A 130 MM, DESKY TL. 50 MM PODLAHOVÝ EPS CELK. TL. 280 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - LEPIDLO - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY BUDOU CELOPLOŠNĚ ULOŽENY DO LEPIDLA, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO CELOPLOŠNĚ PŮSOBENÍ TLAKU NA IZOLACI, (Celo plošné položení do lepidla je nutné k překonání nerovnosti v rámci spoju hydroizolace a bylo tak zajištěno celoplošné působení tlaku na izolaci.) TL. 5 MM
  - HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU - 2X ASFALTOVÝ MODIF. PÁS TL. 4 MM
  - PENETRACE - ASFALTOVÝ NÁTĚR
  - PODKLADNÍ VRSTVA - BETON S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ - KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 150 MM
  - NÁŠYP HUTNĚNÝ
  - ROSTLÝ TERÉN



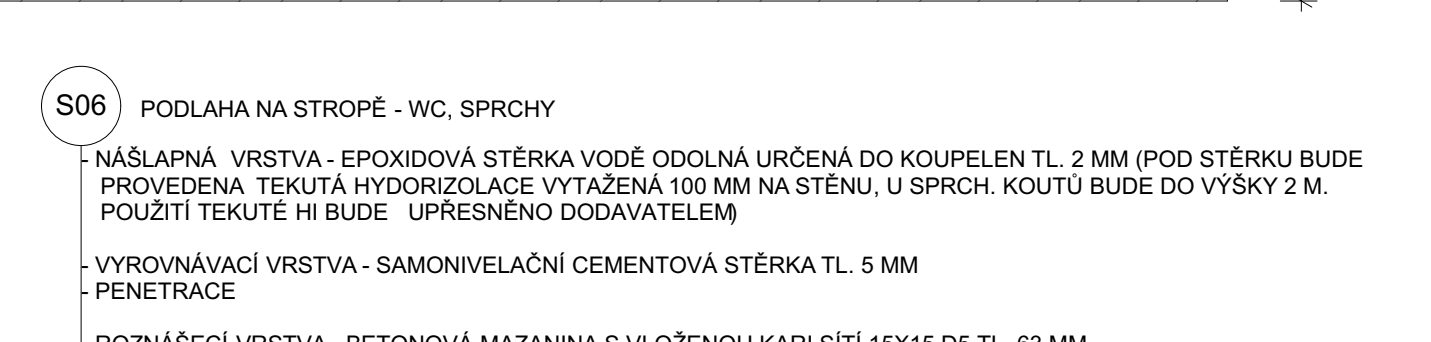
- S04** PODLAHA NA TERÉNU - TECH. MÍSTNOSTI, SKLAD, UPS
- NAŠLAPNÁ A ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETON STROJNĚ HLAZENÝ TL. 85 MM S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ - KARI SÍŤ 15X15 D5
  - FOLIE PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH - PE FOLIE
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200- DESKY NAPĚŇOVANÉ DO FOREM S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTÚROU, SE SNÍŽENOU NÁSÁKOVOSTÍ TYPU PERIMETR (200 kPa při 10% lineární def. - 36 kPa při trvalém zatížení 2%deformaci), λ max= 0,040 W/m\*K, TL. 2X140 MM, CELK. TL. 280 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - LEPIDLO - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY BUDOU CELOPLOŠNĚ ULOŽENY DO LEPIDLA, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO CELOPLOŠNĚ PŮSOBENÍ TLAKU NA IZOLACI, (Celo plošné položení do lepidla je nutné k překonání nerovnosti v rámci spoju hydroizolace a bylo tak zajištěno celoplošné působení tlaku na izolaci.) TL. 5 MM
  - HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU - 2X ASFALTOVÝ MODIF. PÁS TL. 4 MM, CELK. TL. 8 MM
  - PENETRACE - ASFALTOVÝ NÁTĚR
  - PODKLADNÍ VRSTVA - BETON S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ - KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 150 MM
  - NÁŠYP HUTNĚNÝ
  - ROSTLÝ TERÉN



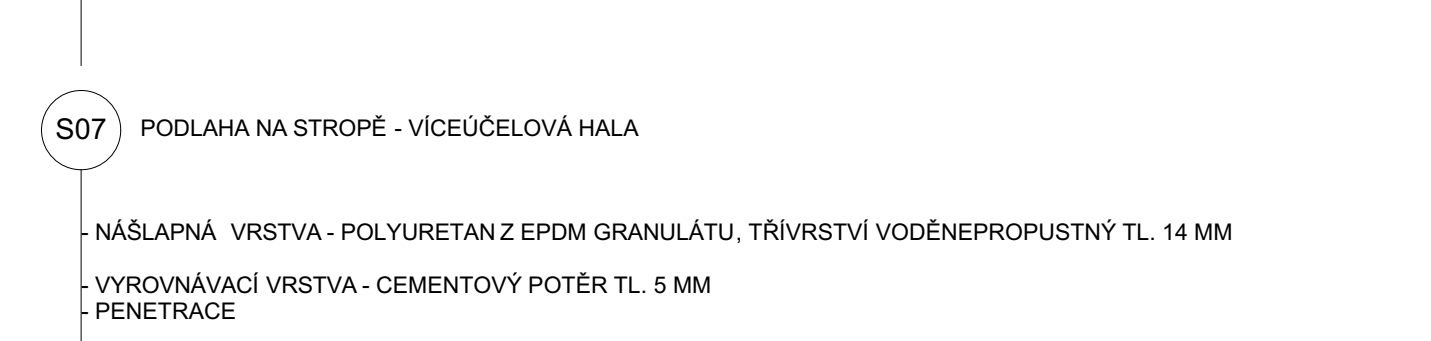
- S05** PODLAHA NA STROPĚ - CHODBY, KABINETY
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - AKUSTICKÝ VINYL TL. 3 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TL. 5 MM
  - PENETRACE
  - ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 62 MM
  - FOLIE PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH - PE FOLIE
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - IZOLACE Z MINERÁLNÍCH (KAMENNÝCH-ČEDIČOVÝCH) VLÁKEN Z TUHÝCH DESEK URČENÉ DO PODLAHY, STALČENÍ MAX. 2 MM TL. 2X40 MM, CELK. TL. 80 MM
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL. 250 MM



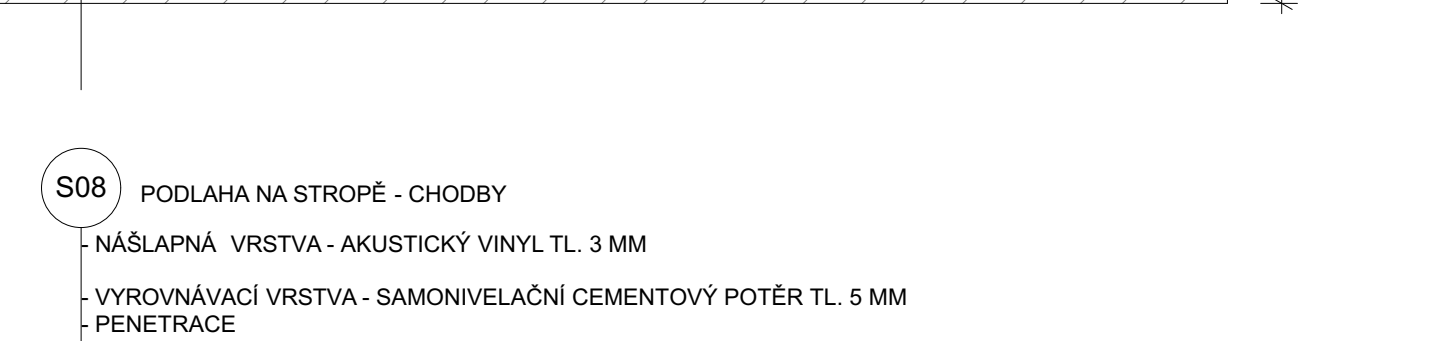
- S05a** PODLAHA NA STROPĚ - CHODBA
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - AKUSTICKÝ VINYL TL. 3 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA TL. 5 MM
  - PENETRACE
  - ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 62 MM
  - FOLIE PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH - PE FOLIE
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - IZOLACE Z MINERÁLNÍCH (KAMENNÝCH-ČEDIČOVÝCH) VLÁKEN Z TUHÝCH DESEK URČENÉ DO PODLAHY, STALČENÍ MAX. 2 MM TL. 2X40 MM, CELK. TL. 80 MM
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL. 150 MM



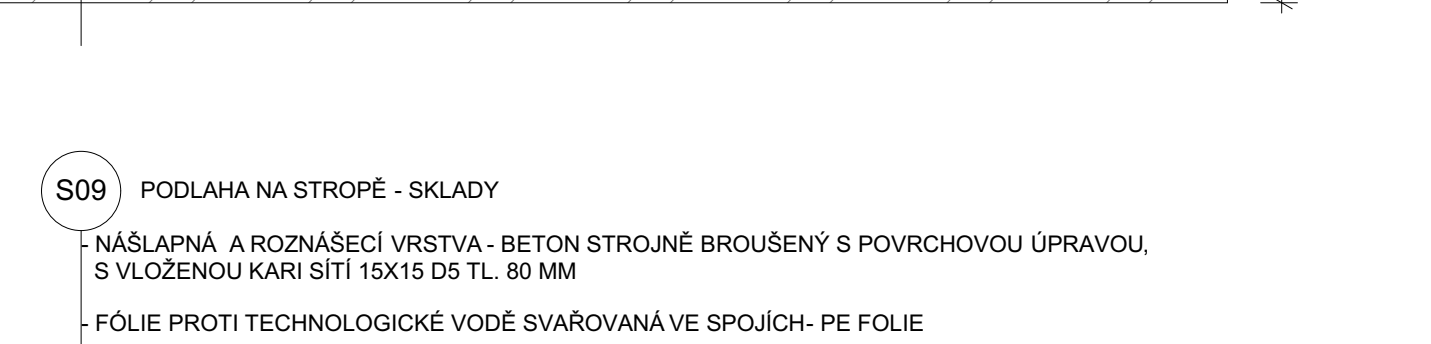
- S06** PODLAHA NA STROPĚ - WC, SPRCHY
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - EPOXIDOVÁ STĚRKA VODĚ ODOLNÁ URČENÁ DO KOUPELEN TL. 2 MM (POD STĚRKU BUDE PROVEDENA TEKUTÁ HYDORIZOLACE VYTÁŽENÁ 100 MM NA STĚNU, U SPRCH. KOUTŮ BUDE DO VÝŠKY 2 M. POUŽITÍ TEKUTÉ HI BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM)
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA TL. 5 MM
  - PENETRACE
  - ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 63 MM
  - FOLIE PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH - PE FOLIE
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - IZOLACE Z MINERÁLNÍCH (KAMENNÝCH-ČEDIČOVÝCH) VLÁKEN Z TUHÝCH DESEK URČENÉ DO PODLAHY, STALČENÍ MAX. 2 MM TL. 2X40 MM, CELK. TL. 80 MM
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL. 250 MM



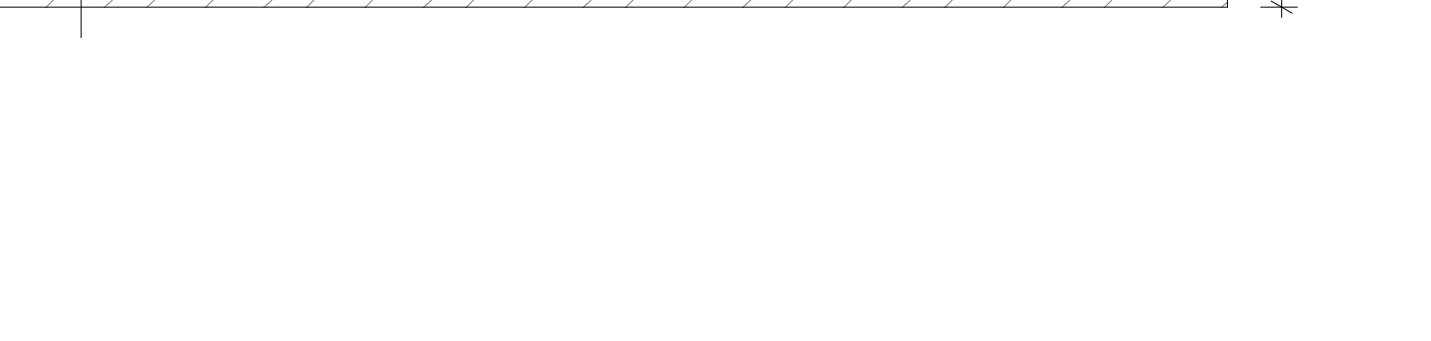
- S07** PODLAHA NA STROPĚ - VÍCEÚČELOVÁ HALA
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - POLYURETAN Z EPDM GRANULÁTU, TŘÍVRSTVÍ VODĚNEPROPUSTNÝ TL. 14 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - CEMENTOVÝ POTĚR TL. 5 MM
  - PENETRACE
  - ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 64 MM
  - FOLIE PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH - PE FOLIE
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - IZOLACE Z MINERÁLNÍCH (KAMENNÝCH-ČEDIČOVÝCH) VLÁKEN Z TUHÝCH DESEK URČENÉ DO PODLAHY, STALČENÍ MAX. 2 MM TL. 2X40 MM, CELK. TL. 80 MM
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL. 250 MM



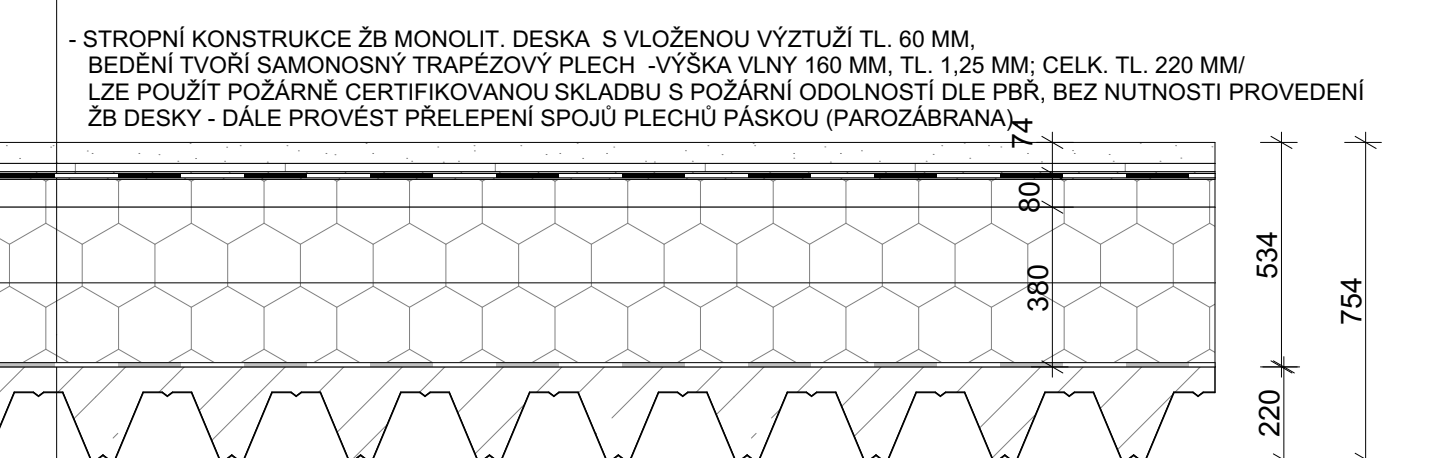
- S08** PODLAHA NA STROPĚ - CHODBY
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - AKUSTICKÝ VINYL TL. 3 MM
  - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TL. 5 MM
  - PENETRACE
  - ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 72 MM
  - FOLIE PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH - PE FOLIE
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - IZOLACE Z MINERÁLNÍCH (KAMENNÝCH-ČEDIČOVÝCH) VLÁKEN Z TUHÝCH DESEK URČENÉ DO PODLAHY, STALČENÍ MAX. 2 MM TL. 2X40 MM, CELK. TL. 80 MM
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL. 250 MM



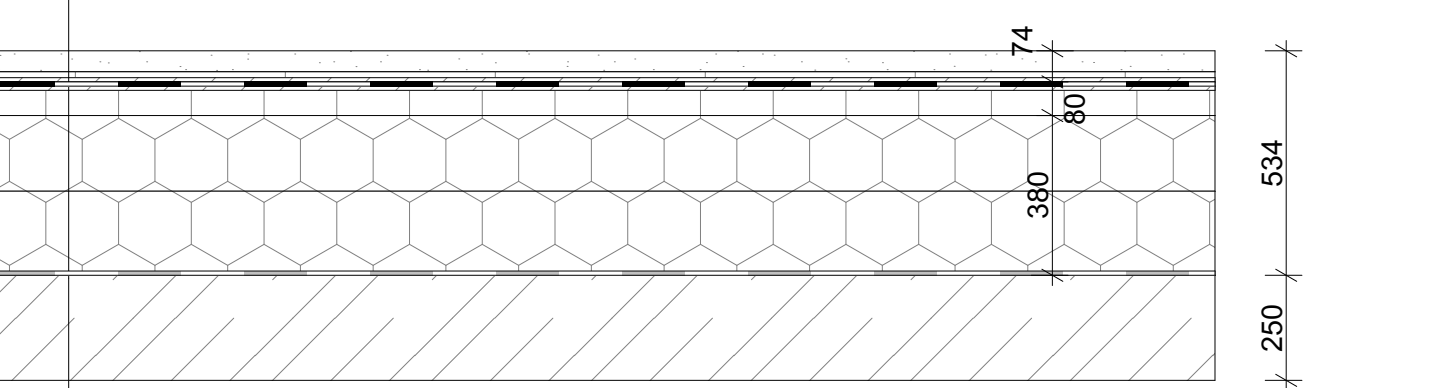
- S09** PODLAHA NA STROPĚ - SKLADY
- NAŠLAPNÁ A ROZNAŠEČÍ VRSTVA - BETON STROJNĚ BROUŠENÝ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 15X15 D5 TL. 80 MM
  - FOLIE PROTI TECHNOLOGICKÉ VODĚ SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH - PE FOLIE
  - KROČEJOVÁ IZOLACE - IZOLACE Z MINERÁLNÍCH (KAMENNÝCH-ČEDIČOVÝCH) VLÁKEN Z TUHÝCH DESEK URČENÉ DO PODLAHY, STALČENÍ MAX. 2 MM TL. 2X40 MM, CELK. TL. 80 MM
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL. 250 MM



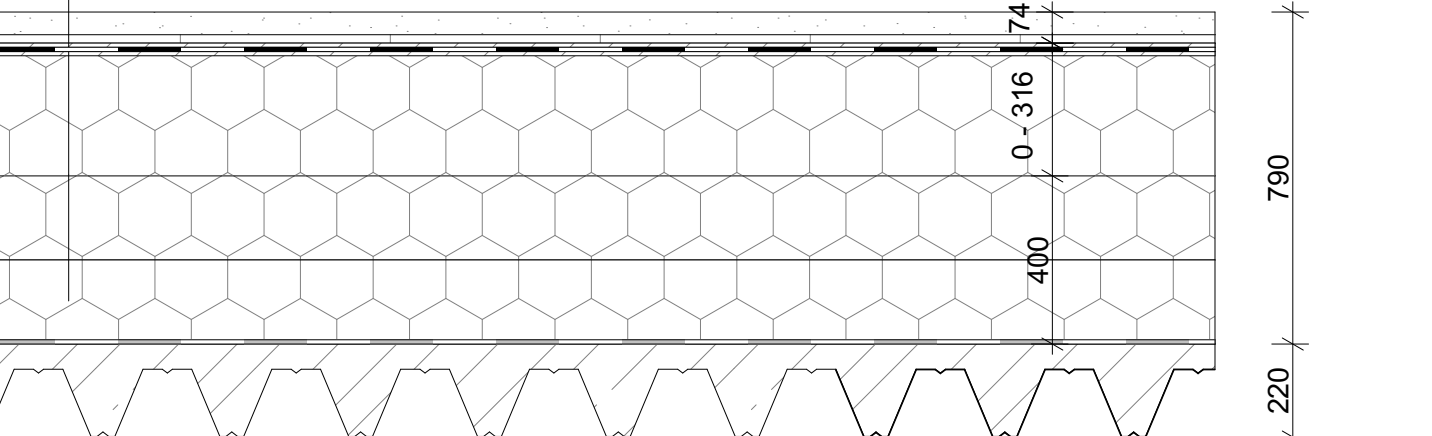
- S10** STŘECHA NAD BĚŽECKOU DRAHOU
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - ZELENÁ EXTENZIVNÍ STŘECHA CELK. TL. 74 MM
    - VEGETACE
    - EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT TL. 50 MM
    - DRENÁŽNÍ A FILTRAČNÍ VRSTVA - VEGETAČNĚ-RETENČNÍ DESKA Z RECYKLOVANÝCH POLYESTEROVÝCH VLÁKEN TL. 20 MM
    - SEPARAČNÍ VRSTVA - POLYPROPYLENOVÁ VPICHOVANÁ NETKANÁ TEXTILIE 500g/m2 TL. 4 MM
  - STŘEŠNÍ KRYTINA - POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE PVC FOLIE (ODOLNÁ PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRĚNU - ATEST FLL) TL. 1,5 MM
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE FILTEK
  - TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH (KAMENNÝCH) VLÁKEN - TUHÉ DESKY - TL. 180 A 200 MM, PEVNOST 70 kPa, SPAD, KLINÝ MAX. TL. 80 MM, SPAD 1,64% (0,94°), λ max= 0,040 W/m\*K, CELK. TL. 460 MM
  - PAROZÁBRANA - PE FOLIE SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH TL. 2 MM
  - STROPNÍ KONSTRUKCE ŽB MONOLIT. DESKA S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ TL. 60 MM, BEŽENÍ TVOŘÍ SAMONOSNÝ TRAPEZOVÝ PLECH - VÝŠKA VLNÝ 160 MM, TL. 1,25 MM; CELK. TL. 220 MM/ LZE POUŽIT POŽÁRNĚ CERTIFIKOVANOU SKLADBU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PBR, BEZ NUTNOSTI PROVEDENÍ ŽB DESKY - DĚLE PROVĚST PŘELEPENÍ SPOJU PLECHU PÁSKOU (PAROZÁBRANA)



- S11** STŘECHA NAD SCHODIŠŤOVÝM PROSTOREM
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - ZELENÁ EXTENZIVNÍ STŘECHA CELK. TL. 74 MM
    - VEGETACE
    - EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT TL. 50 MM
    - DRENÁŽNÍ A FILTRAČNÍ VRSTVA - VEGETAČNĚ-RETENČNÍ DESKA Z RECYKLOVANÝCH POLYESTEROVÝCH VLÁKEN TL. 20 MM
    - SEPARAČNÍ VRSTVA - POLYPROPYLENOVÁ VPICHOVANÁ NETKANÁ TEXTILIE 500g/m2 TL. 4 MM
  - STŘEŠNÍ KRYTINA - POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE PVC FOLIE (ODOLNÁ PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRĚNU - ATEST FLL) TL. 1,5 MM
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE FILTEK
  - TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH (KAMENNÝCH) VLÁKEN - TUHÉ DESKY - TL. 180 A 200 MM, PEVNOST 70 kPa, SPAD, KLINÝ MAX. TL. 80 MM, SPAD 1,2% (0,71°), λ max= 0,040 W/m\*K, CELK. TL. 460 MM
  - PAROZÁBRANA - PE FOLIE SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH TL. 2 MM
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽB MONOLIT. DESKA TL. 250 MM



- S12** STŘECHA NAD VÍCEÚČELOVOU HALOU
- NAŠLAPNÁ VRSTVA - ZELENÁ EXTENZIVNÍ STŘECHA CELK. TL. 74 MM
    - VEGETACE
    - EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT TL. 50 MM
    - DRENÁŽNÍ A FILTRAČNÍ VRSTVA - VEGETAČNĚ-RETENČNÍ DESKA Z RECYKLOVANÝCH POLYESTEROVÝCH VLÁKEN TL. 20 MM
    - SEPARAČNÍ VRSTVA - POLYPROPYLENOVÁ VPICHOVANÁ NETKANÁ TEXTILIE 500g/m2 TL. 4 MM
  - STŘEŠNÍ KRYTINA - POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE PVC FOLIE (ODOLNÁ PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRĚNU - ATEST FLL) TL. 1,5 MM
  - SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE FILTEK
  - TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH (KAMENNÝCH) VLÁKEN - TUHÉ DESKY - TL. 2X200 MM, PEVNOST 70 kPa, SPAD, KLINÝ MAX. TL. 316 MM, SPAD 2% (1,15°), λ max= 0,040 W/m\*K, CELK. TL. 696 MM
  - PAROZÁBRANA - PE FOLIE SVAŘOVANÁ VE SPOJÍCH TL. 2 MM
  - STROPNÍ KONSTRUKCE ŽB MONOLIT. DESKA S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ TL. 60 MM, BEŽENÍ TVOŘÍ SAMONOSNÝ TRAPEZOVÝ PLECH - VÝŠKA VLNÝ 160 MM, TL. 1,25 MM; CELK. TL. 220 MM/ LZE POUŽIT POŽÁRNĚ CERTIFIKOVANOU SKLADBU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PBR, BEZ NUTNOSTI PROVEDENÍ ŽB DESKY - DĚLE PROVĚST PŘELEPENÍ SPOJU PLECHU PÁSKOU (PAROZÁBRANA)



VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

- S13** SVISLÉ NOSNÉ ZDIVO - ŽB MONOLITICKÁ STĚNA - POHLEDOVÝ BETON HLADKÝ TL. 250, 300, 500 MM
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - HYDROIZOLACE PROTI RADONU A ZEMNÍ VLHKOSTI TL. 2X 4 MM, CELK. TL. 4 MM
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN -XPS150 (150kPa při 10% lineární def. - 30 kPa při trvalém zatížení 2%deformaci), λ max= 0,037 W/m\*K
  - OCHRANNÁ VRSTVA - NOPOVÁ FOLIE s výškou nopů 8 mm TL. 8 MM
  - HUTNĚNÝ NÁŠYP
- S14** SVISLÉ NOSNÉ ZDIVO - ŽB MONOLITICKÁ STĚNA -POHLEDOVÝ BETON HLADKÝ TL. 250, 300, 500 MM
- TYPOVÁ SKLADBA KONT. ZATEPL. SYSTÉMU (bude doplněná dodavatelem):
  - ÚPRAVA POVRCHU - PENETRACE
  - LEPIČÍ VRSTVA
  - TEPELNÁ IZOLACE - IZOLAČNÍ TUHÉ FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍCH DESEK (KAMENNÉ - ČEDIČOVÉ) S PODELNOU ORIENTACÍ VLÁKEN TL. 200 A 150 MM LEPENÉ