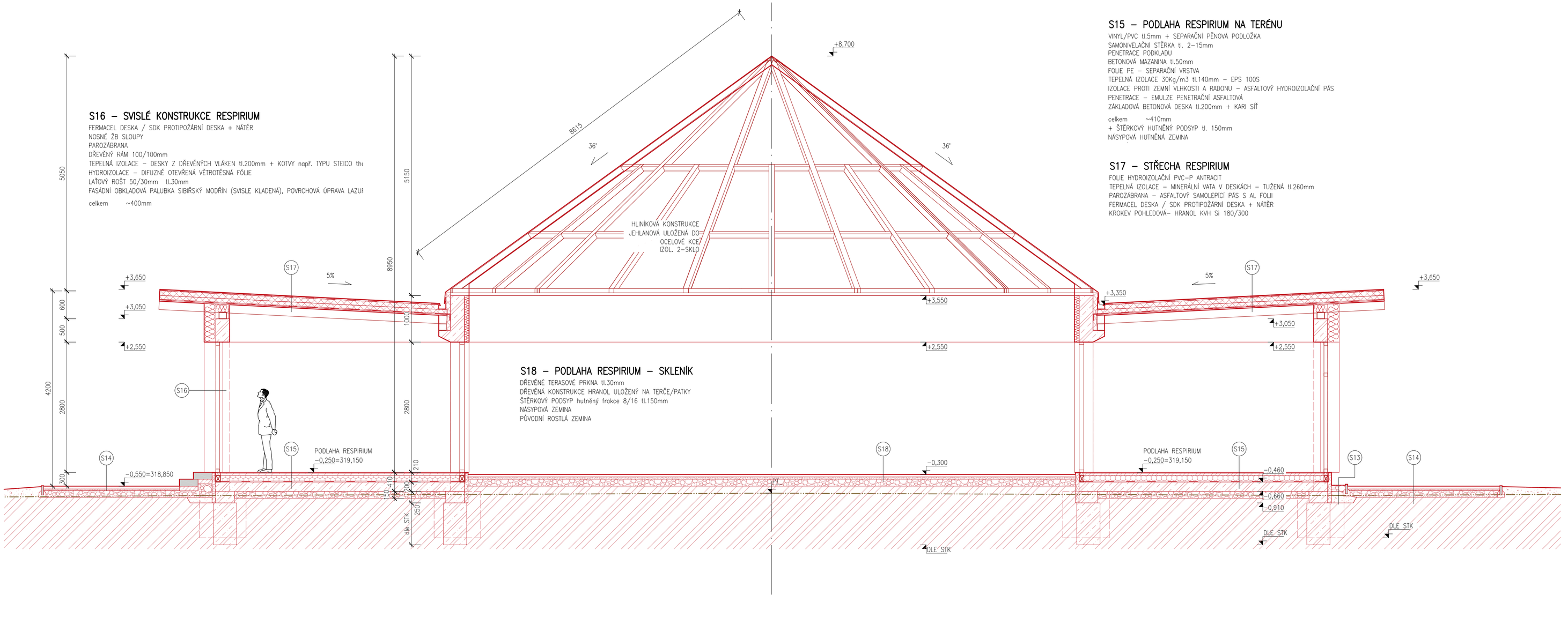


S16 – SVISLÉ KONSTRUKCE RESPIRIUM

FERMACEL DESKA / SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKA + NÁTĚR
NOSNÉ ŽB SLOUPY
PAROZÁBRANA
DŘEVĚNÝ RÁM 100/100mm
TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z DŘEVĚNÝCH VLÁKEN tl.200mm + KOTVY např. TYPU STEICO thr
HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ VĚTROTĚSNÁ FÓLIE
LAŤOVÝ ROŠT 50/30mm tl.30mm
FASÁDNÍ OBKLADOVÁ PALUBKA SIBIŘSKÝ MODŘÍN (SVISLE KLADENÁ), POVRCHOVÁ ÚPRAVA LAZUI

celkem ~400mm

S18 – PODLAHA RESPIRIUM – SKLENÍK

DŘEVĚNÉ TERASOVÉ PRKNA tl.30mm
DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE HRANOL ULOŽENÝ NA TERČE/PATKY
ŠTĚRKOVÝ PODSYP hutněný frakce 8/16 tl.150mm
NÁSYPOVÁ ZEMINA
PŮVODNÍ ROSTLÁ ZEMINA

S15 – PODLAHA RESPIRIUM NA TERÉNU

VINYL/PVC tl.5mm + SEPARAČNÍ PĚNOVÁ PODLOŽKA
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA tl. 2–15mm
PENETRACE PODKLADU
BETONOVÁ MAZANINA tl.50mm
FOLIE PE – SEPARAČNÍ VRSTVA
TEPELNÁ IZOLACE 30Kg/m3 tl.140mm – EPS 100S
IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS
PENETRACE – EMULZE PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ
ZÁKLADOVÁ BETONOVÁ DESKA tl.200mm + KARI SÍŤ

celkem ~410mm
+ ŠTĚRKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP tl. 150mm
NÁSYPOVÁ HUTNĚNÁ ZEMINA

S17 – STŘECHA RESPIRIUM

FOLIE HYDROIZOLAČNÍ PVC–P ANTRACIT
TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA V DESKÁCH – TUŽENÁ tl.260mm
PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS S AL FOLII
FERMACEL DESKA / SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKA + NÁTĚR
KROKEV POHLEDOVÁ– HRANOL KVH SI 180/300

S13 – OKAPOVÝ CHODNÍK

KAČÍREK tl.30cm + ZAHRADNÍ OBRUBNÍK tl.50mm
NÁSYP (ZHUTNĚNÁ VÝKOPOVÁ ZEMINA)
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE
OBSYP KAMENIVEM frakce 8/16
DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN100 min.SPÁD 0,5%
PODKLAD PRO DRENÁŽ
PŮVODNÍ ROSTLÁ ZEMINA

Pozn. Po obvodu objektu bude vložena do paty základu drenáž (perforované PVC potrubí DN 100) pro odvod přebytečné vody.

S14 – POCHŮZÍ PLOCHY

ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl.60mm
PÍSKOVÉ LOŽE tl.30mm
ŠTĚRKOVÝ PODSYP hutněný frakce 8/16 tl.150mm
PŮVODNÍ ROSTLÁ ZEMINA

LEGENDA MATERIÁLŮ – NOVÉ:

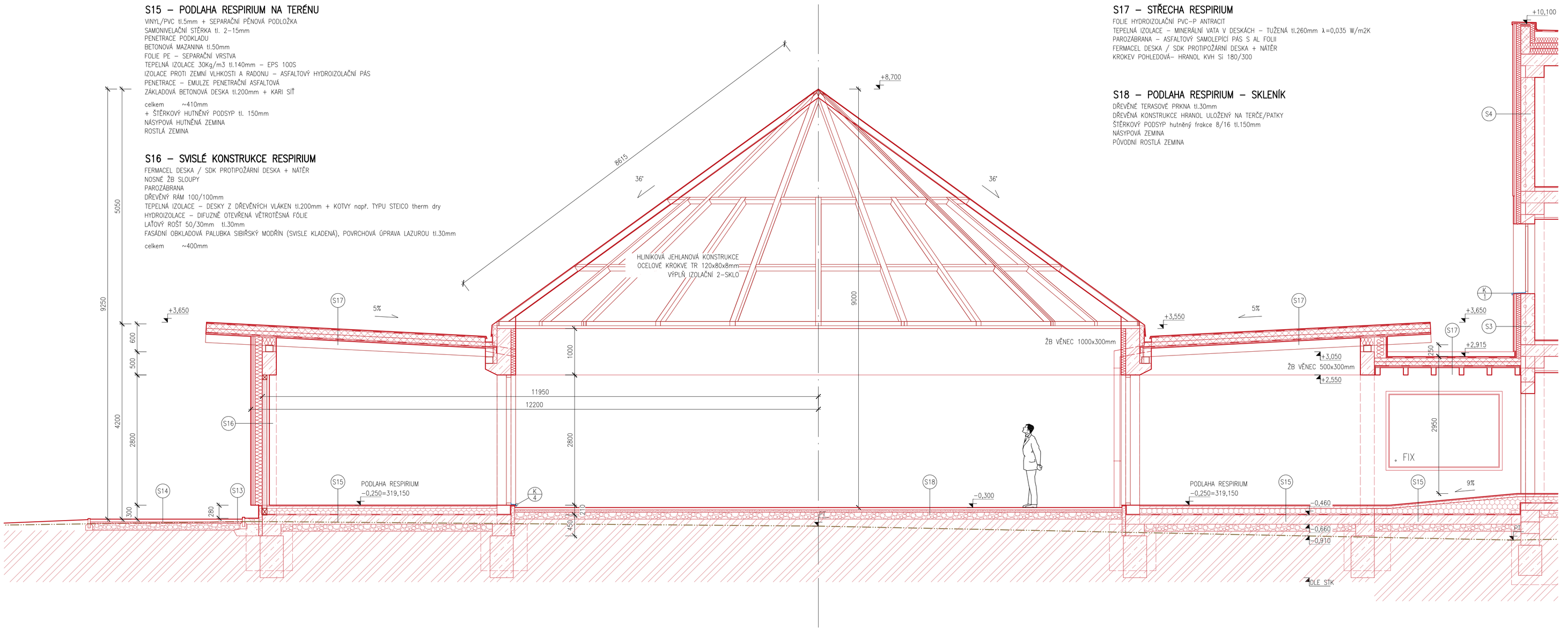
- OBVODOVÉ ZDIVO – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 300mm
- AKU PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 200mm (54dB)
- AKU PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 150mm (52dB)
- PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 150mm (41dB)
- PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 100mm (37dB)
- PUR DŘEVO–PANELY
- BETON PROSTÝ
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA λ=0,035 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 100S (podlahový)
- TEPELNÉ IZOLACE – XPS/PERIMETR (zateplení soklu)
- TEPELNÉ IZOLACE – PIR DESKY λ=0,025 W/m2K
- KROČEJOVÁ IZOLACE –
- HYDROIZOLACE, RADONOVÁ IZOLACE
- PÍSKOVÉ LOŽE (ŠTĚRKOVÉ)
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP hutněný frakce 8/16 mm
- NÁSYPOVÁ ZEMINA HUTNĚNÁ
- PŮVODNÍ ROSTLÁ ZEMINA

0,000 = 319,40 m n.m. = STÁVAJÍCÍ PODLAHA 1NP
souřadnicový systém: JTSK
výškový systém: Bpv
PAVILON C - DĚTSKÉ ODDĚLENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Martin Janda	VYPRACOVAL Ing. Veronika Svobodová
INVESTOR Sdružené zdravotnické zařízení Krnov příspěvková organizace I.P.Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov	
AKCE Pavilon C - stavební úpravy a přístavba - pavilon rehabilitace (RHB) v areálu Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov	
ČÁST D.1.1 Architektonicko - stavební řešení	
OBSAH **ŘEZ PŘÍČNÝ D-D - RESPIRIUM**	

ing.arch.martin janda
architektonická kancelář
Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
www.jcarchitekti.cz, tel. 558 631 134

STUPEŇ PD	DUR+DSP
DATUM	04/2022
FORMÁT	4x A4
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1 - 13



S15 – PODLAHA RESPIRIUM NA TERÉNU

VINYL/PVC tl.5mm + SEPARAČNÍ PĚNOVÁ PODLOŽKA
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA tl. 2–15mm
PENETRACE PODKLADU
BETONOVÁ MAZANINA tl.50mm
FOLIE PE – SEPARAČNÍ VRSTVA
TEPELNÁ IZOLACE 30Kg/m3 tl.140mm – EPS 100S
IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS
PENETRACE – EMULZE PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ
ZÁKLADOVÁ BETONOVÁ DESKA tl.200mm + KARI SÍŤ

celkem ~410mm
+ ŠTĚRKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP tl. 150mm
NÁSYPOVÁ HUTNĚNÁ ZEMINA
ROSTLÁ ZEMINA

S16 – SVISLÉ KONSTRUKCE RESPIRIUM

FERMACEL DESKA / SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKA + NÁTĚR
NOSNÉ ŽB SLOUPY
PAROZÁBRANA
DŘEVĚNÝ RÁM 100/100mm
TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z DŘEVĚNÝCH VLÁKEN tl.200mm + KOTVY např. TYPU STEICO therm dry
HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ VĚTROTĚSNÁ FÓLIE
LAŤOVÝ ROŠT 50/30mm tl.30mm
FASÁDNÍ OBKLADOVÁ PALUBKA SIBIŘSKÝ MODŘÍN (SVISLE KLADENÁ), POVRCHOVÁ ÚPRAVA LAZUROU tl.30mm

celkem ~400mm

S17 – STŘECHA RESPIRIUM

FOLIE HYDROIZOLAČNÍ PVC–P ANTRACIT
TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA V DESKÁCH – TUŽENÁ tl.260mm λ=0,035 W/m2K
PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS S AL FOLII
FERMACEL DESKA / SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKA + NÁTĚR
KROKEV POHLEDOVÁ– HRANOL KVH SI 180/300

S18 – PODLAHA RESPIRIUM – SKLENÍK

DŘEVĚNÉ TERASOVÉ PRKNA tl.30mm
DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE HRANOL ULOŽENÝ NA TERČE/PATKY
ŠTĚRKOVÝ PODSYP hutněný frakce 8/16 tl.150mm
NÁSYPOVÁ ZEMINA
PŮVODNÍ ROSTLÁ ZEMINA

LEGENDA MATERIÁLŮ – NOVÉ:

- OBVODOVÉ ZDIVO – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 300mm
- AKU PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 200mm (54dB)
- AKU PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 150mm (52dB)
- PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 150mm (41dB)
- PŘÍČKY – ZDÍCÍ TVÁRNICE TYPU YTONG tl. 100mm (37dB)
- PUR DŘEVO–PANELY
- BETON PROSTÝ
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA λ=0,035 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 100S (podlahový)
- TEPELNÉ IZOLACE – XPS/PERIMETR (zateplení soklu)
- TEPELNÉ IZOLACE – PIR DESKY λ=0,025 W/m2K
- KROČEJOVÁ IZOLACE –
- HYDROIZOLACE, RADONOVÁ IZOLACE
- PÍSKOVÉ LOŽE (ŠTĚRKOVÉ)
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP hutněný frakce 8/16 mm
- NÁSYPOVÁ ZEMINA HUTNĚNÁ
- PŮVODNÍ ROSTLÁ ZEMINA

LEGENDA MATERIÁLŮ – STÁVAJÍCÍ:

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- VYZDÍVKA Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH CIHEL, TL.365MM ,TL.=250MM (P15, NA MVC 5)
- VYZDÍVKY TL.=100MM, 150MM Z PŘÍČKOVEK "YTONG HEBEL P4–700", MIN.Rw=47dB
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – MINERÁLNÍ VATA
- BOURANÉ KCE

0,000 = 319,40 m n.m. = STÁVAJÍCÍ PODLAHA 1NP
souřadnicový systém: JTSK
výškový systém: Bpv
PAVILON C - DĚTSKÉ ODDĚLENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Martin Janda	VYPRACOVAL Ing. Veronika Svobodová
INVESTOR Sdružené zdravotnické zařízení Krnov příspěvková organizace I.P.Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov	
AKCE Pavilon C - stavební úpravy a přístavba - pavilon rehabilitace (RHB) v areálu Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov	
ČÁST D.1.1 Architektonicko - stavební řešení	
OBSAH **ŘEZ PODÉLNÝ C-C - RESPIRIUM**	

ing.arch.martin janda
architektonická kancelář
Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
www.jcarchitekti.cz, tel. 558 631 134

STUPEŇ PD	DUR+DSP
DATUM	04/2022
FORMÁT	4x A4
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1 - 12