

SKLADBY STŘECH

S1 JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA MECHANICKY KOTVENÁ S CERTIFIKACÍ Broof(t3)

- BETONOVÁ DLAŽBA 500x500mm, TL. 40MM
- REKTIKOVATELNÉ PODLOŽKY POD DLAŽBU 40-140mm
- PŘÍJEZY STŘEŠNÍ FOLIE POD REKTIKOVATELNÉ PODLOŽKY
- STŘEŠNÍ FOLIE PRO ZÁTĚŽOVÉ SKLADBY Z mPVC TL.1,5MM S CERTIFIKACÍ Broof(t3)
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PIR, TL.160MM, SOUČÍNTEL PROSTUPU TEPLA λ = 0,022 W/m.K
- SPÁDOVÉ KLŮNY Z POLYSTYRENU EPS 100, TL. 40-123mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ TL.4,0mm
- PENETRAČNÍ NÁTER NA BÁZI ROZPOUŠTĚDLA PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ I PRO NAVHLÝ PODKLAD
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU TL.300MM

S2 JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA MECHANICKY KOTVENÁ S CERTIFIKACÍ Broof(t3)

- STŘEŠNÍ FOLIE PRO ZÁTĚŽOVÉ SKLADBY Z mPVC TL.1,5MM S CERTIFIKACÍ Broof(t3)
- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU SLOUŽÍCÍ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNÝ S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, TL.120MM, KLADENÉ NA VAZBU, SOUČÍNTEL PROSTUPU TEPLA λ = 0,037 W/m.K
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNÝ S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, TL.100MM, SOUČÍNTEL PROSTUPU TEPLA λ = 0,037 W/m.K
- SPÁDOVÉ KLŮNY Z DESEK Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNÝ S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, SPÁD 2,0%, TL. 40-185mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ TL.4,0mm
- PENETRAČNÍ NÁTER NA BÁZI ROZPOUŠTĚDLA PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ I PRO NAVHLÝ PODKLAD
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU TL.300MM

LEGENDA PODHLEDŮ

P1 RASTROVANÝ PODHLED PO CELÉ MÍSTNOSTI

SKRYTÝ KASTR 600x600mm

Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 αw=0,90, αp 125Hz ±0,50, akustická tlída šíření zvuku na vzdálenosti AC 180.

Důležitým systémovým prvkem pro zachování rovinnosti je vymezovací V profil. Systém je snadno montován a demontován se spodní instalací desek. Panely systému mají skryté boční hrany zapuštěné 15mm pod rastr. Hloubka panelu 20mm a rozměrem panelu 600x600mm. Nosný rást je z lakované galvanizované oceli.

Hmotnost panelu je 2,1 kg/ m². Hmotnost celkové konstrukce je do 4 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty.

Povrch kasety je pokryt sklenou tkaninou v bílé barvě, světelná odrazivost 88%. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m².k). Lesk < 1. Zadní strana panelu je pokryta přirodně zbarvenou sklolakennou tkaninou. Panely odolávají tvrdé relativní vlhkosti prostředí do 70% při 25°C.

Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo tyčovým čištěním za mokra.

P2 RASTROVANÝ PODHLED PO CELÉ MÍSTNOSTI

SKRYTÝ KASTR 1200x600mm

Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 αw=0,90, αp 125Hz ±0,50, akustická tlída šíření zvuku na vzdálenosti AC 180.

Důležitým systémovým prvkem pro zachování rovinnosti je vymezovací V profil. Systém je snadno montován a demontován se spodní instalací desek. Panely systému mají skryté boční hrany zapuštěné 15mm pod rastr. Hloubka panelu 20mm a rozměrem panelu 1200x600 mm. Nosný rást je z lakované galvanizované oceli.

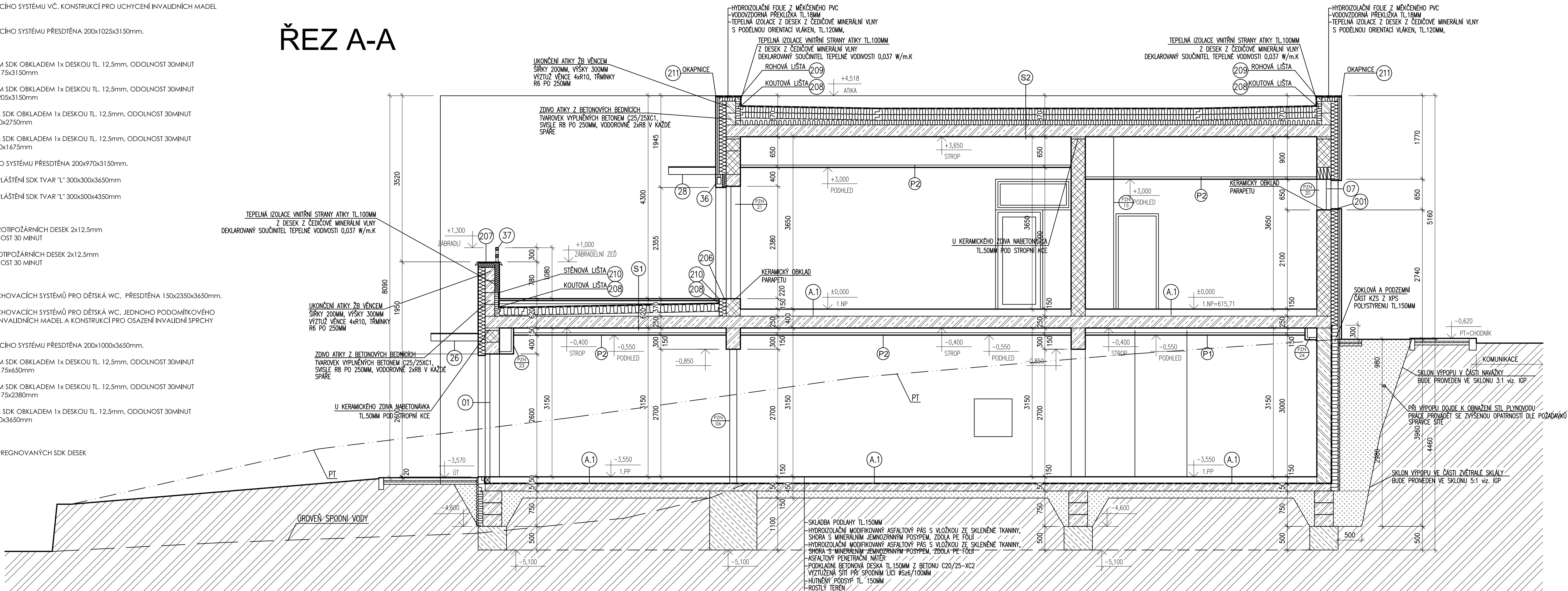
Hmotnost panelu je 2,1 kg/ m². Hmotnost celkové konstrukce je do 4 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty.

Povrch kasety je pokryt sklenou tkaninou v bílé barvě, světelná odrazivost 88%. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m².k). Lesk < 1. Zadní strana panelu je pokryta přirodně zbarvenou sklolakennou tkaninou. Panely odolávají tvrdé relativní vlhkosti prostředí do 70% při 25°C.

Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo tyčovým čištěním za mokra.

ŘEZ A-A

- OBALENÍ DEŠTOVÉHO SVODU MINERÁLNÍ IZOACÍ tl.50mm A OPLÁŠTĚNÍ SDK TVAR "L" 300x300x3150mm
- OBALENÍ DEŠTOVÉHO SVODU MINERÁLNÍ IZOACÍ tl.50mm A OPLÁŠTĚNÍ SDK TVAR "L" 400x300x3150mm
- SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODODMÍTKOVÉHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ INVALIDNÍCH MADEL A INVALIDNÍHO WC, PŘEDSTĚNA 200x900x3150mm.
- SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODODMÍTKOVÉHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU PŘEDSTĚNA 200x1025x3150mm.
- VYSPÁDOVÁNÍ PODLAHY KE SPRCHOVÉ VPUSŤI
- OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO SLOUPKU 150x150mm PROTIPOŽÁRNÍM SDK OBKLADEM 1x DESKOU TL. 12,5mm, ODOLNOST 30MINUT PROVEDENÍ BEZ SPODNÍ KONSTRUKCE, VELIKOST OBLADU 175x175x3150mm
- OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO SLOUPKU 180x180mm PROTIPOŽÁRNÍM SDK OBKLADEM 1x DESKOU TL. 12,5mm, ODOLNOST 30MINUT PROVEDENÍ BEZ SPODNÍ KONSTRUKCE, VELIKOST OBLADU 205x205x3150mm
- OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO SLOUPKU 2x140mm PROTIPOŽÁRNÍM SDK OBKLADEM 1x DESKOU TL. 12,5mm, ODOLNOST 30MINUT PROVEDENÍ SE SPODNÍ KONSTRUKCÍ, VELIKOST OBLADU 240x240x2750mm
- OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO SLOUPKU 2x140mm PROTIPOŽÁRNÍM SDK OBKLADEM 1x DESKOU TL. 12,5mm, ODOLNOST 30MINUT PROVEDENÍ SE SPODNÍ KONSTRUKCÍ, VELIKOST OBLADU 240x240x1675mm
- SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODODMÍTKOVÉHO SPRCHOVÉHO SYSTÉMU PŘEDSTĚNA 200x970x3150mm.
- OBALENÍ DEŠTOVÉHO SVODU MINERÁLNÍ IZOACÍ tl.50mm A OPLÁŠTĚNÍ SDK TVAR "L" 300x300x3650mm
- OBALENÍ DEŠTOVÉHO SVODU MINERÁLNÍ IZOACÍ tl.50mm A OPLÁŠTĚNÍ SDK TVAR "L" 300x500x4350mm
- OPLÁŠTĚNÍ SDK TVAR "L" 300x300x3650mm
- OPLÁŠTĚNÍ SDK TVAR "L" 1000x1325x3650mm, PROVEDENO Z PROTIPOŽÁRNÍCH DESEK 2x12,5mm S ČEDIČOVOU VLOŽENOU IUOLACÍ TL.30mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST 30 MINUT
- OPLÁŠTĚNÍ SDK TVAR "L" 1000x650x3650mm, PROVEDENO Z PROTIPOŽÁRNÍCH DESEK 2x12,5mm S ČEDIČOVOU VLOŽENOU IUOLACÍ TL.50mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST 30 MINUT
- OPLÁŠTĚNÍ SDK TVAR "L" 200x450x3650mm
- SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ DVOU PODODMÍTKOVÝCH SPLACHOVACÍCH SYSTÉMŮ PRO DĚTSKÁ WC, PŘEDSTĚNA 150x2350x3650mm.
- SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ DVOU PODODMÍTKOVÝCH SPLACHOVACÍCH SYSTÉMŮ PRO DĚTSKÁ WC, JEDNOHO PODODMÍTKOVÉHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ INVALIDNÍCH MADEL A KONSTRUKCÍ PRO OSAZENÍ INVALIDNÍ SPRCHY VČETNÉ SEDÁTKA A MADEL, PŘEDSTĚNA 150x3850x3650mm.
- SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODODMÍTKOVÉHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU PŘEDSTĚNA 200x1000x3650mm.
- OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO SLOUPKU 150x150mm PROTIPOŽÁRNÍM SDK OBKLADEM 1x DESKOU TL. 12,5mm, ODOLNOST 30MINUT PROVEDENÍ BEZ SPODNÍ KONSTRUKCE, VELIKOST OBLADU 175x175x650mm
- OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO SLOUPKU 150x150mm PROTIPOŽÁRNÍM SDK OBKLADEM 1x DESKOU TL. 12,5mm, ODOLNOST 30MINUT PROVEDENÍ BEZ SPODNÍ KONSTRUKCE, VELIKOST OBLADU 175x175x2380mm
- OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO SLOUPKU 2x140mm PROTIPOŽÁRNÍM SDK OBKLADEM 1x DESKOU TL. 12,5mm, ODOLNOST 30MINUT PROVEDENÍ SE SPODNÍ KONSTRUKCÍ, VELIKOST OBLADU 240x240x3650mm
- OPLÁŠTĚNÍ SDK TVAR "L" 300x550x6500mm
- OPLÁŠTĚNÍ SDK TVAR "L" 250x250x14000mm, PROVEDENO Z IMPREGNOVANÝCH SDK DESEK



LEGENDA HMOT

- ZDÍVO TL.300MM, Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC 247x300x249MM, PEVNOST V TLAKU P15
- ZDĚNO NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTY, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
- VÝMALBA OMYVATELNOU BARVOU,100% PLOCH SYTY BAREVNÝ ODSTÍN (PŘESNÝ ROZSAH, PLOCHY A ODSTINY BUDOU URČENY ARCHITEKTEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU DLE STAVBOU PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ)
- ZDÍVO TL.150mm Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU VELOSTI 599x249x125mm, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
- VÝMALBA OMYVATELNOU BARVOU,100% PLOCH SYTY BAREVNÝ ODSTÍN (PŘESNÝ ROZSAH, PLOCHY A ODSTINY BUDOU URČENY ARCHITEKTEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU DLE STAVBOU PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ)
- ZDÍVO TL.100mm Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU VELOSTI 599x249x75mm, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
- VÝMALBA OMYVATELNOU BARVOU,100% PLOCH SYTY BAREVNÝ ODSTÍN (PŘESNÝ ROZSAH, PLOCHY A ODSTINY BUDOU URČENY ARCHITEKTEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU DLE STAVBOU PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ)
- ZDÍVO TL.150mm, 200mm a 300mm z BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, ZAMONTOVANÉ BETONEM C 25/30-XC1, VYTUŽENÍ SVISLE 2x20R8 PO 250MM, VODOROVNĚ 2x2R8 V KAŽDÉ SPÁŘE, OMÍTKOVANÉ OMÍTKOVOU OMÍTKOU
- VÝMALBA OMYVATELNOU BARVOU,100% PLOCH SYTY BAREVNÝ ODSTÍN (PŘESNÝ ROZSAH, PLOCHY A ODSTINY BUDOU URČENY ARCHITEKTEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU DLE STAVBOU PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ)
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - DESKY ZE SKLENĚ VATY V TL.100 A 150MM, ZATEPLENÍ PŘETAŽENO 0,30MM PŘES RAMY OKEN A DVEŘÍ, POVRCH TVOŘEN SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU V SYSTÉMU ETICS VČETNĚ VŠECH DETAILŮ, LISTI PŘEDPŘAZENÝ SYSTÉMEM ETICS
- FASÁDNÍ OBKLAD Z TEPELNĚ UPRAVENÉ (THERMO D) NAPŘ. FINSKÉ BOROVICE NA POLODŘÁŽKU - Z PROFIL 18/140MM
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: SILIKATOVÁ ŠEDA BARVA PRO VENKOVNÍ LAZURNÍ NÁTĚRY (MIN 2 NÁTĚRY)
- NAPŘ. KEIM LIGNOSIL-VERANO, BARVA PŘECHÁZÍ V PRŮBĚHU ČASU STÁRNĚ STALE VÍCE DO PŘÍRODNÍHO ZEŠEDNUTÍ.
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TLOUŠŤKY MIN.20MM
- DÍRUPNĚ PROPUSTNÁ FOLIE PRO DOPLŇKOVOU / POJISTNOU HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU
- NAPŘ. DEK DEKTEK PRO PLUS
- POLOTHÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNÝ PRO IZOLACÍ ŠIKMÝCH STŘECH, PŘÍČEK A PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD TL.180MM
- NAPŘ. ROCKWOOL ROCKTON
- NOSNOU KONSTRUKCI TVOŘÍ SYSTÉM Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ NAPŘ. DEK DKM2A
- JEDNA SE O DVOUSMĚRNÝ ROST SVISLÝ, TVOŘENÝ KONZOLAMI A A Z50 PROFILY
- NUTNO PROVĚST DLE TECHNOLOGIE / KLADECKÉHO PLÁNU VÝBORCE / DODAVATELE SYSTÉMU VČ. VŠECH DETAILŮ
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽB OBVODOVÁ STĚNA TL.200MM
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER
- HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY,
- SHORA S MINERÁLNÍM JEMNOZERNÝM POSYPEM, ZDOLA PE FOLIE
- HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY,
- SHORA S MINERÁLNÍM JEMNOZERNÝM POSYPEM, ZDOLA PE FOLIE
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENE TL.150MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE
- NOPOVA FOLIE
- NÁSPY A ZÁSPY ZE ŠTĚRKU fr.0-63mm
- ROSTLÝ TERÉN

POZNÁMKA

- VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K ±0,000
- TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY
- POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCÍ A HOŘLAVOST MATERIÁLŮ MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKEM
- POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- PROSTUPY INSTALACÍ PŘES POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE PROVĚST DLE POŽADAVKU P8R

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE A REALIZACI STAVBY

OBJEKT SO01 = ÚROVEŇ 1.NP = ±0,000 = 615,71 m.n.m B.p.V

PROJEKTANT		AUTOREBOVANÝ ARCHITEKT	
		ING. ARCH. PETR HOLUB	
		VEDOUČÍ PROJEKTANT	
		ING. JAKUB FRAJ	
		VYPRACOVAL	
		ING. JAKUB FRAJ	
INVESTOR		AKCE	
Obec Dlouhá Břtnice, Dlouhá Břtnice 57, 588 34 Dlouhá Břtnice		VÝSTAVBA NOVÉ MATEŘSKÉ ŠKOLY V OBCI DLOUHÁ BŘTNICE	
		STUPEŇ PD REALIZACE STAVBY	
		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 20-19-RP	
		DATUM 11/2020	
STAVEBNÍ OBJEKT		PROJESE	
SO01		STAVEBNÍ ČÁST	
		MĚŘÍTKO 1:50	
		FORMAT 8x4	
		NÁZEV VÝKRESU ŘEZ A-A, ŘEZ B-B	
		ČÍSLO VÝKRESU 105	