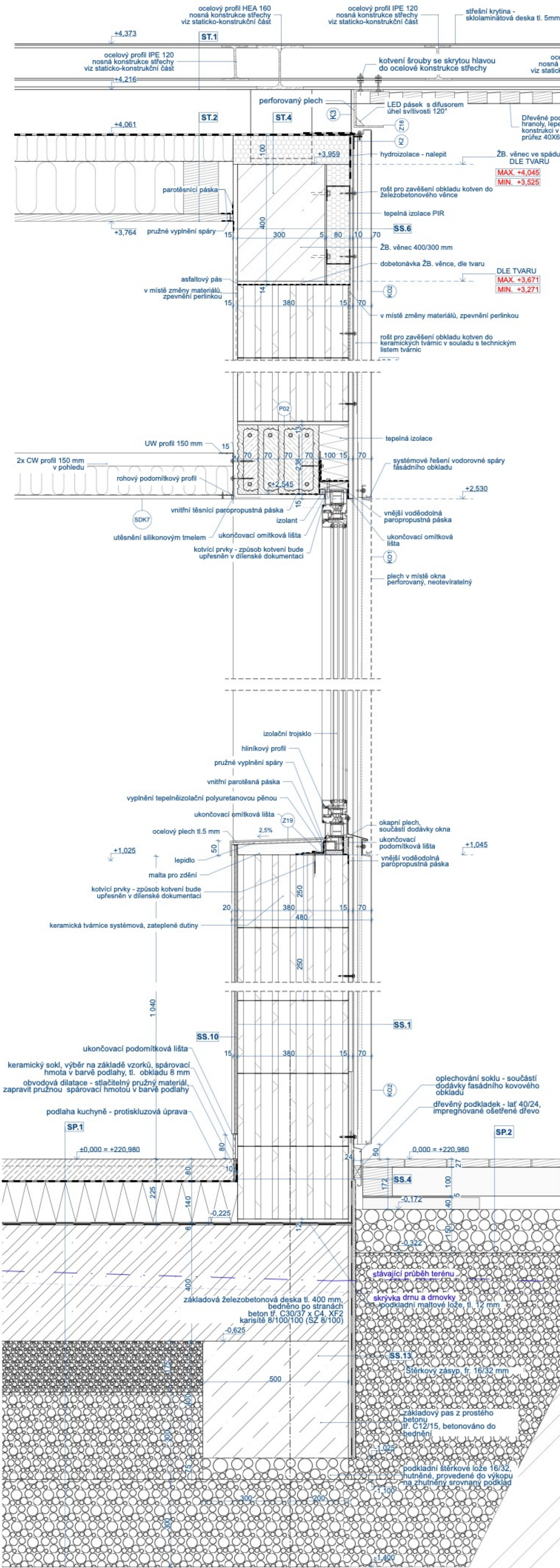


D01 Detail soklu, okna a věnce



SS.1 Obvodová zděná stěna s kovovým obkladem, tl. 480 mm

- | | |
|----------|--|
| | <p>finální vnější malba - krytý náter - bílá barva, násobná, ořezuvzdorná; v prostorách s vysokou vlhkostí (WC, předstíčky, kuchyň, úklidová místnost) vodorodný náter</p> |
| 15 mm | <p>vnitřní omítka - jemnozrný vápený štuk na jádrové omítkě, včetně podomítkových nárožníků a ukončovacích lišt; u podlahy sloh výšky 80 mm, zalicovaný; z keramické bílé matné dlažby, lepený ke srovnanému penetraovanému podkladu (4 mm hrubé omítkové směsí) lepicím tmelem, výběr na základě vzorků probede architekt, srovnávací páska v bílé barvě bude odsouhlasena architektem, tl. obkladu 8 mm, ve styku podlahy se stěnými a v koutech vlepna pogumovaná páska</p> |
| - 380 mm | <p>penetrace povrchu
 D 50 - broušený keramické bloky s minerální izolací, zděné na tenkovrstvou maltu minimálně M 5, pevnost v tlaku P10, λ (pro zdívko bez omítek) $\leq 0,080$ W/mK</p> |
| 15 mm | <p>penetrace povrchu
 vnější omítka - srovnání povrchu hrubou jádrovou omítkou, finální fasádní zatíraná probarvená omítka - dobrá propustnost vodních par, zmlstí jemná (1-1,5 mm); včetně podomítkových nárožníků a ukončovacíh lišt; v místech přechodu podkladních materiálů - využítí perličku o přelisku 4 mm</p> |
| - 40 mm | <p>náter krycí fasádní malbou, násobný, ořezuvzdorný, černá barva</p> |
| 30 mm | <p>systémový nosný rošt z pozinkované oceli, náter černou kovařskou barvou - součástí dodávky obkladu
 cortenový kazetový obklad - kompletní systémové řešení včetně perforovaných částí, nerezového kotvení a ovlivňových částí, včetně aplikace stabilizačního náteru pro oddálení koroze</p> |

SS.4 Obvodová stěna - soklová část

- | | |
|-------------|---|
| 15 mm | <p>frázní vnější malba - krycí nátěr - bílá barva, násobná, otláčuvzdorná; v prostorách s vysokou vlhkostí (WC, předstíčky, kuchyň, úklidová místnost) vodoodpuštlý nátěr</p> <p>vnitřní omítka - jemnozrný vápený štuk na základě omítky, včetně podomítkových nárožníků a ukončovacích listů; u podlahy sloj výšky 80 mm, zalicovaný; z keramické bílé matné dlažby, lepené ke srovnávanému penetračnomu podkladu (4 mm hrubé omítkové směsí) lepicím tmelem, výběr na základě vzorků provede architekt, správočárík vlna v bílé barvě bude odsouhlasena architektem, tl. obkladu 8 mm, ve styku podlahy se stěnami a v koutech vlna pogumovaná páska</p> |
| poz. 380 mm | <p>- v místnostech z keramickým obkladem bude provedena jen hrubá dlažba omítka - keramický povrchu v tl. 12 mm, bez frázního (jemnozrného vápeného štuk v tl. 3 mm) a málky, následně bude aplikována sádkba keramického obkladu: SS.10</p> <p>- v místech, kde bude dožadná předstěna nebudou aplikovány omítkové vrstvy ani malba</p> <p>- v místech přechodu materiálů bude provedeno využití omítkových vrstev využitou tkaninou z přesahy</p> <p>penetrace povrchu</p> <p>zdivo - broušený keramické bloky s minerální izolací, zděné na tenkovrstvou maltu minimálně M 5, pevnost v tlaku P10, λ (pro zdivo bez omítky) $\leq 0,080$ W/mK</p> <p>penetrace povrchu</p> |
| 4 mm | <p>výtažní hydroizolace 300 mm nad úroveň 0,000 - natavitelný pás z modifikovaných asfaltů</p> |
| 10 mm | <p>vnější omítka - silikonová omítka (vodě odolná); včetně podomítkových nárožníků a ukončovacích listů; v místech přechodu podkladních materiálů nutno vždy vyztužit perlinkou, opatřená krycím nosným hydrobním nátěrem v matné černé barvě</p> |

nad úrovní terasy (0,000 až +0,030):

40 mm	systémový nosný rošt z pozinkované oceli, nátěr černou kovářskou barvou - součást dodávky obkladu
30 mm	cortenový kazetový obklad - kompletní systémové řešení včetně perforovaných částí, nerezového kotvení a otvíracích částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro oddálení koroze

SS.6 Obvodová zděná stěna s kovovým obkladem v místě žb piliře a žb věnce, tl. 480 mm

- | | |
|---|---|
| | frázní vnější malba - krycí nátěr - bílá barva, násobná, ořezůvzdor; v prostorách s vysokou vlhkostí (WC, předstíčky, kuchyň, úklidová místnost) vodoodpušný nátěr |
| 15 mm | vnitřní omítka - jemnozrný vápený štuk na jádrové omítce, včetně podomítkových nárožníků a ukončovačů podkladů - u podlahy sliší výšky 80 mm, zalicovací, z keramické kámení matné dlažby, lepený ke srovnání penetračnou emulzí (4 mm hrubé omítkové směsí) lepicím tmelem, výběr na základě vzorků provede architekt, správočím hmot v bílé barvě bude odsouhlasena architektem, tl. obkladu 8 mm, ve styku podkladu se stěnou a v koutech vložena pogramovaná páska |
| poz. | - v místnostech s keramickým obkladem bude provedena jen hrubá dvířková omítka - srovnání povrchu v tl. 12 mm, bez frázního jemnozrného vápeného štku (tl. 3 mm), s malby, následně bude aplikována skladba keramického obkladu: \$S.10
- místech, kde bude docílena předstěna nebudou aplikovány omítkové vrstvy ani srovnání
- v místech přechodů materiálů bude provedeno vyztužení omítkových vrstev vyztužnou tkaninou s přesahy
- penetrace povrchu |
| 300 mm | železobetonová konstrukce - nosný piliv v D.1.2.2.B Betonová a zděné konstrukce |
| penetrace povrchu, případné srovnání povrchu | |
| 5 mm | srovnání podkladu - součást dodávky tepelné izolace |
| tepelná izolace - PIR, $\alpha \leq 0,022$ W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce!!! - kotvení a způsob klázení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele | |
| 6 mm | armovací síťovina s tmelem pro použití na zateplovací systém - dobrá propustnost vodních par, |
| 4 mm | nátěr fasády zateplené probranou omítkou - dobrá propustnost vodních par, zmlot jemná (1-1,5 mm) |
| nátěr krycí fasádní malbou, násobný, ořezůvzdor, černá barva | |
| 30 mm | systémový nosný rošt z pozinkované oceli, nátěr černou kováčskou barvou - součást dodávky obkladu
cortenový kazetový obklad - kompletní systémové řešení včetně perforovaných částí, nerzevového kotvení a otvřívajících částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro oddělení koroze |

SS.13 Izolace základu

- | | |
|-------|--|
| - | penetrace povrchu |
| 10 mm | srovnání povrchu - např. hrubou omítkou |
| - | penetrace asfaltovou emulzí |
| 4 mm | hydroizolace - natavitelný pás z modifikovaných asfaltů |
| 8 mm | novopá fólie vytvářená na úrovni terasy, zakončená ukončovací lištou |
| - | separační vrstva - geotextilie 300 g/m ² |

SP.1 Podlaha v interiéri

pozn. spádovaná ke vpustím v tloušťce povrchového betonu

- | | |
|--------|--|
| - | opařen finálným ochranným transparentním epoxidovým nátěrem, chemicky a mechanicky odolným, protiskluz R10 |
| 80 mm | hlavní podkladová mazanina, spádová ka vpusť, finální povrch penetrování, broušení a leštění, barva bude vybrána na základě předložených vzorků architektem, v místě čistících zón nutné provedení přípravy (tl. bet. desky 60 mm, vnechání pro mřížku 20 mm |
| - | topná elektrická rohož (zaalit do betonu) - vsť samostatná část projektu D.1.4.1.B Vytápění, Vzduchotechnika |
| 0,2 mm | PE fólie s přelépáním spojů, vytvářená na přilehlé stěny |
| 140 mm | tepelná izolace - grafitový EPS 150S, $\lambda \leq 0,031$ W/m.K, pro použití do podlah; kotvení a provádění dle technologického předpisu výrobce, aplikace na srovnaný povrch |
| 2 mm | pospk klemčím pískem - vyrovnání povrchu |
| 8 mm | hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás, celoplošně natavit na srovnaný penetrování povrch, s funkcí protiradonové ochrany (dimenzace a provedení vyhovuje naměřenému radonovému riziku - nízký radonový index) |
| - | penetrace povrchu - penetrace srovnaného podkladu asfaltovým penetračním emulzí |
| 400 mm | podklad betonu vytvářená základová deska C30/37, XC4, XF2; hlazený povrch betonu - viz D.1.2.2.B Betonové a zdáné konstrukce; po obvodu a uprostřed deska podepřena asfaltovými pásy tl. 500 mm, hlubokými 420 z betonu prostého C8/10 |
| 175 mm | podpěr štěrku, hutněním, srovnáním, fr. 8-16; provedení hutnicí zkoušky součástí dodávky skladby; $E_{set2} \geq 60$ MPa; $E_{set2} / E_{set1} \geq 2,5$, hutnit vrstvy max 4 250 mm tloušťky |
| 300 mm | podpěr štěrku, hutněním, srovnáním, fr. 16-32, hutnit vrstvy max. po 250 mm tloušťky |
| 300 mm | podpěr štěrku, hutněním, srovnáním, fr. 32-64, hutnit vrstvy max. po 250 mm tloušťky |
| - | srovnání, přehlnutí rostlá zemina podloží, bez stavebního odpadu, organických zbytků, stanovení únosnosti geotechnikem na stavbě po provedení výkopu - součástí dodávky skladby |

SP.2 Terasa pavilonu, 322 mm

- | | |
|--------|--|
| 27 mm | dřevěná terasová prkna, lakovaná, z tropického dřeva, povrchová úprava teakovým olejem, mezey mezi prkny 4 mm, kotvení nerozptylující vruty (minimálně dvojnásobné došloup, než je výška prkna), všechny flezy hrany ostří ležejí nad dřevěanským voskem |
| 100 mm | podkonstrukce z modřinových trásek 100/100, impregnovaných, ošetřených proti plísním, kladených na podpory v osových vzdálenostech 400 mm od sebe |
| 150 mm | pryzlová podložka - lokálně v místě došloupů trámků na betonovou podkladu |
| 400 mm | bodové podepření betonovou podložkou 400/400/40 mm, osové vzdálenosti podpor pod každým prknem max. 800 mm |
| 140 mm | stěrčík, ŠDA, fr. 0-32GE; hutěná, srovnaná |
| - | separací vrstva z geotextile 300 g/m ² |
| - | srovnání, přečištění rostlá zemina podložkou, 45 MPa, bez stavebního odpadu, organických zbytků, pod korunami stromů upraví |
| - | miu a způsob provádění těchto je samostatně část projektu D.1.4.4.A.10 102 Vegetační úpravy |

LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|--|---|
| | obvodová nosná zděná stěna s keramickými tvárnicemi tl. 380 mm s obkladem |
| | vnitřní nosná zděná stěna s keramickými tvárnicemi tl. 140 mm s obkladem |
| | vnitřní zděná příčka s keramickými tvárnicemi tl. 115 mm |
| | předstěna |
| | stěna WC kabinky |
| | železobeton |
| | dřevěná terasa |
| | tepelná izolace |

LEGENDA VÝROBKŮ

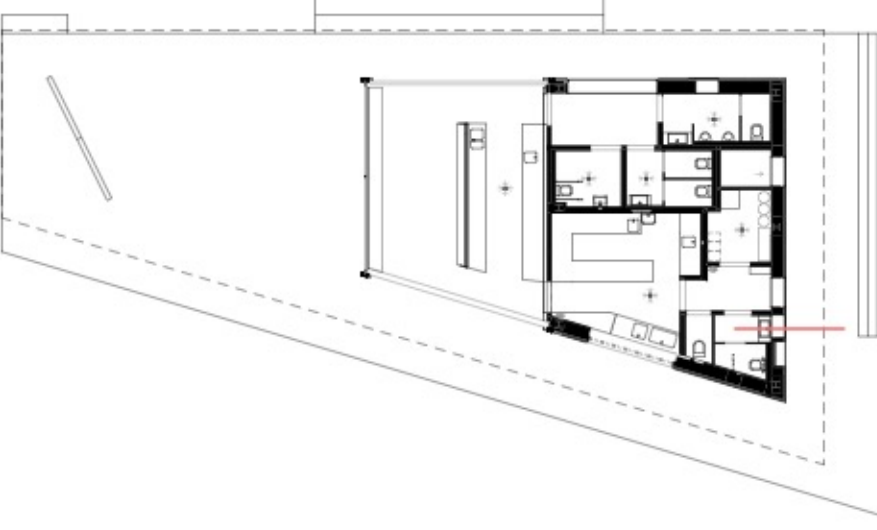
- | | |
|-----|---------------------|
| D | DVEŘE |
| O | OKNA |
| K | KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY |
| Z | ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY |
| TR | DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE |
| P | PŘEKLADY |
| OS | OSTATNÍ PRVKY |
| SDK | SÁDROKARTON |
| LOP | LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠ |
| LP | LEHKÉ PŘÍČKY |
| KO | KOVOVÝ OBKLAD |
| VP | VNITŘNÍ PARAPET |

ST.1 Střecha pavilonu - vnější

- | | |
|--------|---|
| 5 mm | přísuvná sklolaminátová deska ve sklonu 2°; zalaminování 5 vrstev skelné rohové; okraje desky s drážkou - připravá pro lepení do souvislé střešní roviny - vodotěsné spoje; deska lepena k podkladní konstrukci silikonovým lepidlem a ruty - vodotěsný spoj; materiál musí splňovat požadavky PBR, včetně pigmentace (probarvení ve hmotě), horní povrch hladký, kompletní dodávka včetně kotvení; laminátová deska a její lepení musí odolat vztlaku od více 97kg/m ³ (v návětrných hranách) a tlaku od sněhu 85 kg/m ² |
| 200 mm | hlavní nosná konstrukce střešního pláště - ocelová pozinkovaná konstrukce s povrchovou úpravou exteriérovým lakem - násobný nátěr, matný, strukturovaný, svařované dle, montované a míste - viz samostatná část dokumentace D.1.2.1.6 Ocelové konstrukce; akrylátová včetně povrchové úpravy - ochranné vrstvy - ochrana před UV zářením, znečištění, deštěm, mrazem, vlhkostí, zalakováno výsoce trvanlivými materiálově odolné exteriéru - transparentním nad podhledem, okrajový lemující profil opakním lakem v RAL - poznámka: sklolaminátové nosníky profilu U - materiál musí splňovat požadavky PBR |
| 40 mm | podhled z KVV hranolo 40/60 mm v šířném směru, lepeno na nosné ocelové profily a na konstrukci vnějšího lemu střechy, lokálně navyšený profilem pro pojistné lepení k IPE průhledům - spoje budou těsné; povrchová úprava - olejováním - teakový olej |

ST.2 Strop zázemí kavárny

- | | |
|---|--|
| 90 mm | dřížné otevřená střešní fólie a pojistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele |
| tepelná izolace - minerální vlna; $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m.K}$, kotvení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele | |
| 180 mm | tepelná izolace - minerální vlna mezi KVH hrany 120/180, $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m.K}$, kotvení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele |
| 25 mm | základ - OSB P+D, přepletení spojí izolační páskou shora, obšlepení po obvodu - těsné provedení - funkce parozábrany |
| 50 - 1400 mm | vzduchová dutina |
| 100 mm (150 mm) | podkonstrukce samonosného podlahu ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily (nad prostorem Záření bude podkonstrukce na větší rozpon výšky 150 mm) - návrh dimenze dk zařízení - viz dílenská dokumentace dodavatele, dodavatel zodpovídá za správné provedení; vizčná minerální vlna; $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m.K}$ - součástí dodavatele (výjma SDK12) |
| 12,5 mm | sádkrotaron protipožární, impregnovaný (vododolný), penetrováný; přetmelení spojí, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3 |
| | malba bílá, krycí - násobná oteruvzdorná, vododolná, matná |
| ST.4 | Střeška v místě žb věnce |
| 90 mm | dřížné otevřená střešní fólie a pojistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele |
| tepelná izolace - PIR, $\lambda \leq 0,022 \text{ W/mK}$, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce!!!! - kotvení a způsob kládkení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele | |
| | žb nosná konstrukce - viz samostatná část D.1.2.2.B Betonové a zděné konstrukce |



POZNÁMKY

- [illegible]

Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Consequence form s.r.o.

Tento výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespekčujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.

Tento výkres nelze považovat za realizaci, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vř. specifikací, detailů a statických posouzení nosných konstrukcí lze získat až po uzavření smlouvy o provedení stavebních prací a předloží autorskému dozoru k odsouhlasení.

Všechny rozměry nůžne před započínáním práci ověřit a zaměřit na stavbě!

Všechné materiály, povrchové úpravy, profily a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

PODLAHA STAVEBNÍHO OBJEKTU ±0,00 = 220,980 m.n.m.		PROJEKT		INVESTOR		ARCHITEKT	
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ		UMC Brno-sříd Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785				consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582 kancelář: Bžetická 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 530 345 204	
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT Ing.				ČKAIT		DATUM 26.07.2021	
VYPRACOVAL Ing.						PARÉ	
STUPEŇ DOKUMENTACE PDPS						MĚŘÍTKO 1:10	
ČÁST DOKUMENTACE D.1.1.B.3 Detaily						ČÍSLO VÝKRESU	
NÁZEV VÝKRESU				D01 Detail soklu, okna a věnce		D.1.1.B.3.1	