

ST.1 Střecha pavilonu - vnější

- 5 mm průsvitná sklolaminátová deska ve sklonu 2°; zalaminováno 5 vrstev skelné rohože; okraje desek s drážkou - příprava pro lepení do souvislé střešní roviny - vodotěsné spoje; deska lepena k podkladní konstrukci silikonovým lepidlem a vruty - 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 vztlaaku od větru 97kg/m² (v návětrných hranách) a tlaku od sněhu 85 kg/m²
- 200 mm hlavní nosná konstrukce střešního pláště - ocelová pozinkovaná konstrukce s povrchovou úpravou exteriérovým lakem - násobný nátěr, matný, strukturovaný, svařované díly, montované a místě - viz samostatná část dokumentace D.1.2.1.B Ocelové konstrukce; dodávka včetně povrchové úpravy, opravy povrchové úpravy po montáži na místě, montáže; povrch žárově zinkovaný, zalakovaný vysokou trvanlivým matným lakem do exteriéru - transparentním nad podhledem, okrajový lemuující profil opakním lakem v RAL; poznámka: sklolaminátové nosníky profilu U - materiál musí splňovat požadavky PBR
- 40 mm podhled z KVH hranolů 40/60 mm v šikmém směru, lepeno na nosné ocelové profily a na konstrukci vnějšího lemu střechy , lokálně navýšení profilu pro pojistné lepení k IPE profilům - spoje budou těsné; povrchová úprava - olejováním - teakový olej

ST.2 Strop zázemí kavárny

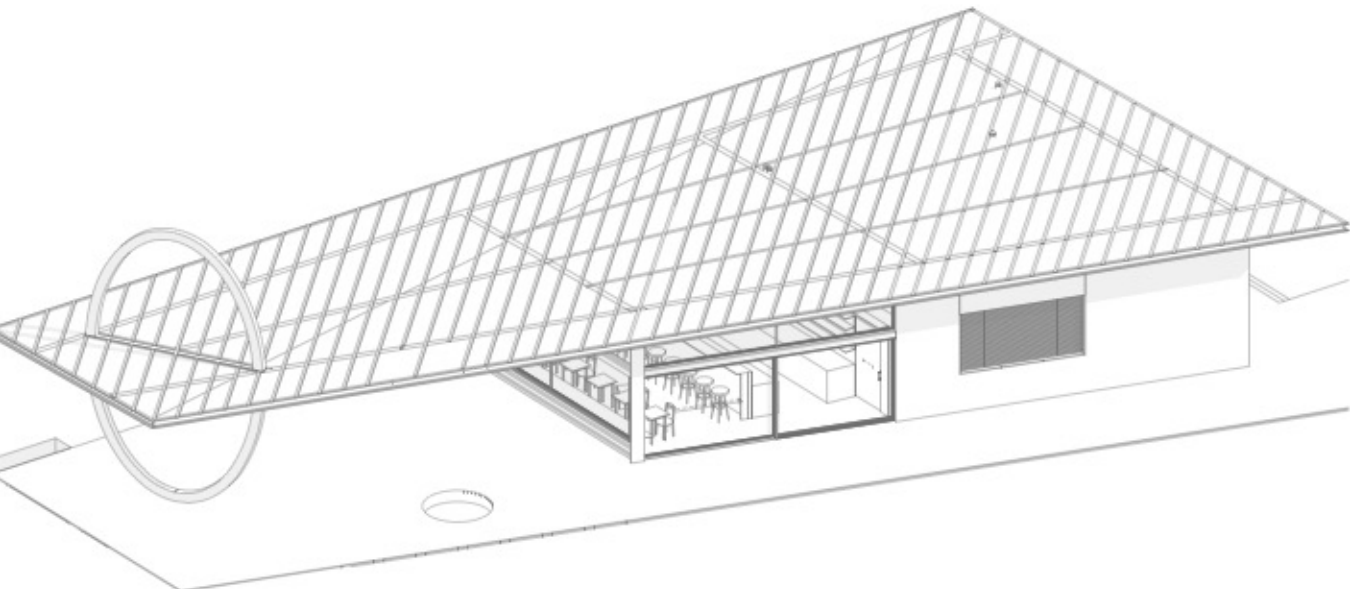
- difúzní otevřená střešní fólie a pojistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- 90 mm tepelná izolace - minerální vlna; $\lambda \leq 0,036$ W/m.K, kotvení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- 180 mm tepelná izolace - minerální vlna mezi KVH hranoly 120/180, $\lambda \leq 0,036$ W/m.K, kotvení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- 25 mm záklap - OSB P+D, přelepení spojů izolační páskou shora, oblepení po obvodu - těsné provedení - funkce parozábrany
- 50 - 1400 mm - vzduchová dutina
- 100 mm (150 mm) podkonstrukce samonosného podhledu ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily (nad prostorem Zázemí baru použity profily na větší rozpon výšky 150 mm) - návrh dimenze dle zařízení - viz dilenská dokumentace dodavatele, dodavatel zodpovídá za správné provedení; vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky (vyjma SDK12)
- 12,5 mm sádkokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný), penetrovaný; přetmelení spojů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3
- malba bílá, krycí - násobná odtěrvzdorná, voděodolná, matná

ST.3 Strop nad barem

- difúzní otevřená střešní fólie a pojistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- 80 mm tepelná izolace - PIR mezi KVH hranoly 60/80, $\lambda \leq 0,022$ W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce! - kotvení a způsob kladení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- 40 mm tepelná izolace - PIR, $\lambda \leq 0,022$ W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce!!! - kotvení a způsob kladení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- 24 mm záklap - OSB P+D, přelepení spojů izolační páskou shora (parozábrana), zespona nátěr černou barvou
- nátěr černou krycí barvou, násobný
- černá netkaná textilie, 300g/m²
- 50 mm podhled z KVH hranolů 40/60 mm v šikmém směru, kotveno pomocí nerezových vrutů přes OSB do nosných dřevěných KVH hranolů - spoje budou těsné; povrchová úprava - olejováním - teakový olej

ST.4 Střecha v místě žb věnce

- difúzní otevřená střešní fólie a pojistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- 100 mm tepelná izolace - PIR, $\lambda \leq 0,022$ W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce!!! - kotvení a způsob kladení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- žb nosná konstrukce - viz samostatná část D.1.2.2.B Betonové a zděné konstrukce



POZNÁMKY

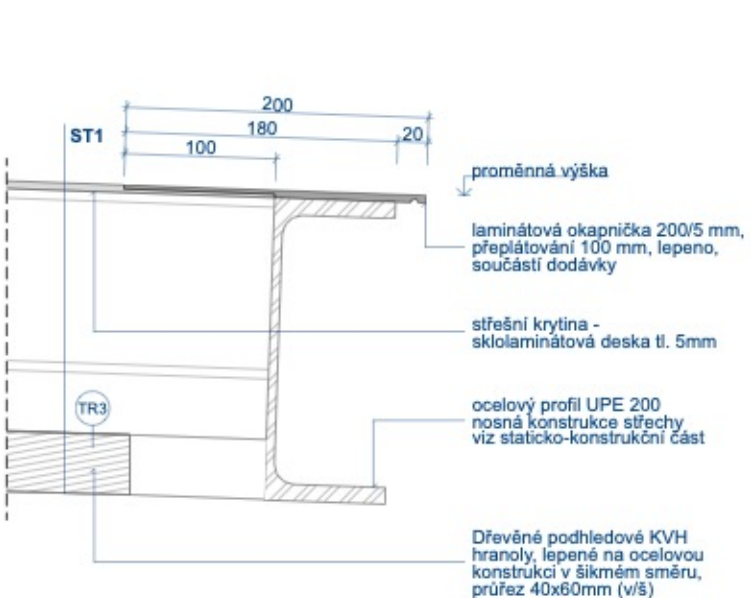
- Během výstavby budou dodržovány předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v průběhu stavby bude veden stavební deník. Jedna kopie stavebního deníku bude předána autorovi návrhu stavby.
- Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytyčení sítě technické infrastruktury.
- Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské – výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací odsouhlasit s autory návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládaný dodavatelské dokumentace. Vzorky, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorům návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletační a začíšťovací práce, dokompletování prvků TZB včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návaznosti užitých částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučujících.
- Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavku projektu Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiálu v požadované tlídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletačními prvky elektroinstalací.
- Součástí dodávky stavby je zhotovení a zapravení drážek, prostupů pro potřeby zhotovení rozvodů TZB, revizních dveří v počtu, velikosti a umístění pro potřeby TZB.
- Všechny elektroinstalční krabice na stěnách zapustit pod omítku.
- Kompletace, zapojení a odzkoušení provozních a technologických souborů instalací TZB a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděno oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění TZB bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek TZB bude vystavena revizní zpráva eventuálně protokol.
- Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- Dodávané skryté rozvody TZB budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- Prostupy prováděné pod stropem nebudou opatřeny překladem - překlad tvoří věnec železobetonový průvlak.
- Všechny nové instalované hasicí přístroje budou instalovány typizovaným způsobem na stěny do výšky určené normou, označeny příslušným popisem a cedulími - kotvení, značení je součástí dodávky hasicích přístrojů.
- Všecké stavební řezivo bude očkorné, ošetřené proti plísni a houbám.
- Nacenění stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dilenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, sutí, odpadu, likvidaci odpadů, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudaci stavby.
- Všecké práce v ochranném pásmu stávajících stromů budou prováděny dle samostatných částí projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy a D.1.4.6.A IO 103 Ochrana stromů na stavbě!
- Všecké stavební materiály, komponenty, prostupy, prvky a konstrukce budou splňovat požadavky dle samostatné součásti projektu D.1.3.B Požární bezpečnostní řešení - Kavárna.
- Projekt je nadřazen rozpočtu.
- Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek rozhodnutí požádá stavebník v souladu se zákonem o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
- Před zahájením prací projednejte se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytyčení inženýrských sítí, informujte je o prováděbní době zahájení prací. Odkrytí je-li zařízení, uveďte o tom jejich vlastník či správce. Obnažené zařízení musí být zajištěno před poškozením. Před provedením záhozu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontroly neporušenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zapište do stavebního deníku.
- Všecká výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- Všecké změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní dilenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dilenské dokumentace budou účtovány dodavateli dilenské dokumentace. Je nutné počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly z důvodu významu projektu v centru města.
- Př vytyčení kavárny, budou geodeticky zaměřeny i koruny, kmery a hlavní větve blízkých stromů, při provádění výkopů a sond budou zaměřeny hlavní kořeny.

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 forma s.r.o.
Tento výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.
Tento výkres nelze považovat za realizační, dilenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vč. specifikací, detailů a statických posouzení nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorskému dozoru k odsouhlasení.
Všecké rozměry nutno před započetím prací ověřit a zaměřit na stavbě!
Všecké materiály, povrchové úpravy, profily a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

PODLAHA STAVEBNÍHO OBJEKTU ±0,000 = 220,980 m.n.m.

PROJEKT		INVESTOR	ARCHITEKT	
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ		ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785		consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582 kancelář : Botanická 59, 602 00 Brno e: info@consequence.cz t: +420 530 345 204
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)			DATUM 26.07.21	PARÉ
VYPRACOVAL Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Vlček Ličková				
STUPEŇ DOKUMENTACE PDPs			MĚŘÍTKO 1:50, 1:5	
ČÁST DOKUMENTACE SO 06 Kavárna a pavilon				
NÁZEV VÝKRESU			ČÍSLO VÝKRESU	
Púdorys střechy			D.1.1.B.2.2	

DET - detail zakončení laminátové střechy 1:5



DET - detail laminátového spoje 1:5

