

LEGENDA

- vymezení dotčeného území
- podzemí Německého domu
- střed stávající fontány
- střed ledové plochy
- střed oscilační kružnice ledové plochy
- hlavní přístup na ledovou plochu, únikový východ - turniket nebo obsluhováno zaměstnancem
- výjezd rolby, únikový východ
- parkování rolbovny

KONSTRUKCE ELIPSY

- Osa elipsy ledové plochy je rovnoběžná s osou fontány.
- Elipsa kluziště je definována středem a oblouky oscilačních kružnic.
- Elipsa kluziště je symetrická.
- Při vytýčení je nutné dodržet odstupy elipsy kluziště od hrany přepadového žlabu fontány.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

- Spádování dlažby centrální plochy a fontány bude pod ledovou plochou vyrovnáno tvrdou tepelnou izolací, tl. min. 30 mm. Tento podklad bude zároveň vytvářen tepelnou izolací pod ledovou plochou.
- Na tepelnou izolaci bude položena jedna vrstva překližky, tl. 20-25 mm.
- Výška ledové plochy bude po obvodu max. 200 mm.
- Konstrukce terasy bude tvořena dřevěnými hranoly rozmístěnými min. po 600 mm. Hranoly budou osazeny na rektifikační terče. Umístění rektifikačních terčů bude min. každý 1 m.
- Ztužení vyšší terasy T.1 je zajištěno obvodovou dřevěnou příhradovinou a příhradovou konstrukcí pod kontejnery.
- Pod kontejnery bude ztužená příhradová konstrukce tvořená vodorovnými hranoly 100 / 100 mm a šikmými ztužujícími prky.


POZNÁMKA

- Vytýčení stavby konstrukce terasy a konstrukce pod ledovou plochou musí být provedeno za přítomnosti architektka a všech dotčených účastníků stavby
- Při montáži je nutné zachovat max. výškový rozdíl mezi ledovou plochou a podlahou rolbovny 190 mm.
- Tepelná vyrovnávací izolace pod budoucí ledovou plochou bude zakončena - lemována dřevěným hranolem 100/100 mm, a bude provedena s přesahem od budoucího mantinelu max. o 400 mm.
- V chladicím roštu musí být chladicími trubicemi vyplněna každá drážka bez výjimky.
- Pro rozvody trubic chladicího média bude použito cca 80 % stávajících trubic. Zbýlých 20 % bude nahrazeno nerezovými trubicemi.
- Před stavbou teras a příhradových konstrukcí pod kontejnery rolbovny budou na dlažbu osazeny sběrače a rozdělovače. Konstrukce terasy a pozice rektifikačních terčů se trasám potrubí musí přizpůsobit.
- Na páteřní komunikaci nebudou umístěny žádné objekty. Musí být zajištěn průjezd zásahovým požárním vozidlům.

OPRÁVNĚNÍ, PROVÁDĚNÍ STAVBY, TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Tato dokumentace je autorským dílem. Nakládání s tímto projektem, provádění změn se řídí zákonem č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Consequence forma s.r.o.
- Tato dokumentace nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byla pořízena - používána žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora), poskytnuta třetí osobě.
- Bez předchozí dohlavy s autorem (hlavním architektem) díla není možné uvádět na instalované výrobky, nebo publikovat v mediích, firemní názvy zpracovatele dílenské dokumentace a dodavatelských firem.
- Přihlášení díla do jakýchkoliv soutěží musí být konzultováno a odsouhlaseno autorem.
- V případě prezentace realizovaného díla nebo dokumentace bude vždy zřetelně uveden autor.
- 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 vytýčení sítě technické infrastruktury.
- Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenařazuje výrobní dokumentaci dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské - výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů, specifikací a statického posouzení nosných konstrukcí. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a zajistit odsouhlasení autoru návrhu s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Revize, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli dílenské dokumentace.
- Veškeré změny oproti projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem.
- Veškeré materiály, povrchové úpravy, profily, barevnosti a detaily odsouhlasí projektant podle reálných vzorků předložených dodavatelem.
- Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelské dokumentace. Vzorky, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorem návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletační a začleňovací práce, dokompletování prvků TZB včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návazností uzlových částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných platných 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 materiality v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletačními prvky elektroinstalací.
- Veškeré prostory a drážky budou prováděny dle požadavků příslušných profesních částí dokumentace.
- Součástí dodávky stavby je zhotovení a zapravení drážek, prostupů pro potřeby zhotovení rozvodů TZB, revizních dvířek v počtu, velikosti a umístění pro potřeby TZB.
- Kompletace, zapojení a odzkoušení provozních a technologických souborů instalací TZB, jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděny oprávněnou osobou pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění instalací TZB bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek TZB bude vystavena revizní zpráva eventuelně protokol.
- Veškeré stavební materiály, komponenty, prostory, prvky a konstrukce budou splňovat požadavky dle samostatné součásti projektu „Požární bezpečnostní řešení“.
- Budou splňeny požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastníků a správců stavbou dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se vytýčení, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- Nacenení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, sutí, odpadu, likvidaci odpadů, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby.
- Projekt je nadřazen rozpočtu.
- Před zahájením stavebních prací je nutno oznámit příslušným úřadům termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
- Před zahájením stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště šítek povolení stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby.
- Během stavby bude dodržen volný průjezd pro požární, sanitní a pohotovostní vozidla. Podzemní hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- 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.
- Veškeré přechody materiálů přemítané v jedné rovině budou zpevněny perlinkou (event. ve dvou vrstvách).
- Těpebné izolační vrstvy, je nutné do doby jejich zakrytí izolaci chránit před atmosférickými srážkami a technologickou vlhkostí.
- Rozmístění svítilen odsouhlasí architekt.
- Drobné prostory do průměru 100 až 150 mm budou vrtány na stavbě.
- Bude používán výhradně spojovací materiál s antikorozní povrchovou úpravou.
- Detaily, tvorba drážek a prostupů zdířem z keramických tvarovek - dle návodu výrobce, neuvádí-li projekt jinak.
- Byl proveden hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Na místě nutno ověřit a porovnat nález s výsledkem sond. Pokud by se výrazně lišila skutečnost od nálezu v nejbližší sondě, bude nutno vytvořit dodatečný statický, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- V místě vedení stávajících sítí je nutné upřesnit technologii provádění (dle dohlavy se správcem sítě), především, jedná-li se o demolicí a provádění výměny podloží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- Dopravní řešení akce (přepavní trasy, tonáž vozidel apod.) včetně užití přechodného dopravního značení bude před započatím prací projednáno s příslušným silničním správním úřadem a správcem komunikace.
- Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítě technického vybavení. Stavebník předá investorovi zaměření skutečného provedení stavby.
- Při realizaci je nutné dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní síť, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení.
- Před zahájením prací bude projednáno se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovanou postup prací, vyžádáno vytýčení inženýrských sítí, a bude jim dána informace o pravděpodobné době zahájení prací.

0,000 = 221,52 m n. m.

PROJEKT		INVESTOR		ARCHITEKT		
#Název projektu		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 Brno: 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	03.07.2023	PARÉ   <