

P R O J E K T		I N V E S T O R		A R C H I T E K T		
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	25.07.21	PARÉ
VYPRACOVAL		Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Viček Ličková				
STUPEŇ DOKUMENTACE		PDPS				
ČÁST DOKUMENTACE		D.1.1.A.11.5 Výpis zámečnických prvků				

POZNÁMKY

- 1) 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.
- 2) Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytyčení sítí technické infrastruktury.
- 3) Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- 4) Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské – výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a nechat odsouhlasit autory návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- 5) 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 autorům 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.
- 6) Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletační a začíšťovací práce, dokompletování prvků provozních a technologických souborů instalací včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návaznosti uzlových částí stavby.
- 7) Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučujících.
- 8) Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavku projektu Požárně 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.
- 9) Kompletační, zapojení a odzkoušení provozních a technologických souborů instalací a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděno oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek bude vystavena revizní zpráva eventuálně protokol.
- 10) Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- 11) Dodávané skryté rozvody a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- 12) 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 nutné vytvořit dodatečný statický, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- 13) Nacenění 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 kolaudaci stavby.
- 14) Navržená slepecká vodící linie je ohraničena na začátku a na konci stávajícími chodníky ve správě BKOM, jejichž úprava pro pokračování slepeckých vodících linií není součástí projektu - je za hranici parku. Je doporučeno navázání nově vytvořené slepecké linie na vodící prvky ve stávajícím chodníku, např. v rámci navazující akce.
- 15) Nutná koordinace projektu rekonstrukce STL plynovodu s novou přípojkou kanalizace a novým kanalizačním vedením - kanalizační přípojkou a nově kanalizační vedení je doporučeno kvůli výškovému osazení provádět před pokládkou STL plynovodu. Předpokládaná doba realizace STL plynovodu je do září 2021.
- 16) V západním rohu parku se nachází dva poklupy od společnosti Teplárny Brno a.s.. Z důvodu snížení terénu a změny povrchu z trávníku na mlat, je potřeba snížit stávající skruže cca o 15 cm na úroveň nového terénu. Toto snížení si teplárny provedou sami. Vybraný zhotovitel musí nejpozději 14 dní před požadovaným snížením kontaktovat technika primárních sítí p. Horáka, tel. 603 291 641.
- 17) V místě vedení stávajících sítí je nutné uzpůsobit technologii provádění (dle domluvy se správcem sítí), především, jedná-li se o demolice a provádění výměny podloží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- 18) Veškeré práce v ochranném pásmu stávajících stromů (především památných 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!
- 19) Projekt je nadřazen rozpočtu.
- 20) Před zahájením stavebních prací je nutno oznámit stavebnímu úřadu, drážnímu úřadu a vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
- 21) Před zahájením stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek povolení stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby.
- 22) Během stavby bude dodržován volný průjezd pro požární, sanitní a pohotovostní vozidla. Podzemní hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- 23) Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- 24) Budou splněny požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastníků a správců stavbou dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se vytyčení, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- 25) Před zahájením prací projednejte se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytyčení inženýrských sítí, informujte je o pravděpodobné době zahájení prací. Odkryjete-li zařízení, uveďte o tom jejich vlastníky 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.
- 26) 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.
- 27) Dopravní řešení akce (přepravní trasy, tonáž vozidel apod.) včetně užití přechodného dopravního značení bude předem projednáno s příslušným silničním správním úřadem a správcem komunikace tj. Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 1a, Brno.
- 28) Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Stavebník předá na Odbor informatiky Magistrátu města Brna zaměření skutečného provedení stavby.
- 29) Při realizaci je nutné dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní sítí, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení města Brna
- 30) Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- 31) Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- 32) Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- 33) Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- 34) Výrobní/ dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- 35) Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli dílenské dokumentace. Je nutné počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly zdůvodu významu projektu v centru města.

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě.

Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

Výpis zámečnických prvků - SO 10 Strojovna fontány- 1.část

Ozn.	Prvek	Popis	Rozměry	ks	Poznámky
Z31	ocelový poklop, svažovaný s madly a zámků	ocelový svařovaný zateplený dvoukřídlý poklop a lem, včetně dvou zámků a přivařených madel; samootvírací hydraulické vzpěry a fixace poklopu v otevřené poloze součástí dodávky, kotvení součástí dodávky, povrchová úprava - lak v barvě RAL pro exteriér	dle schématu	1	viz Detail S 01

**Púdorys
1:20**

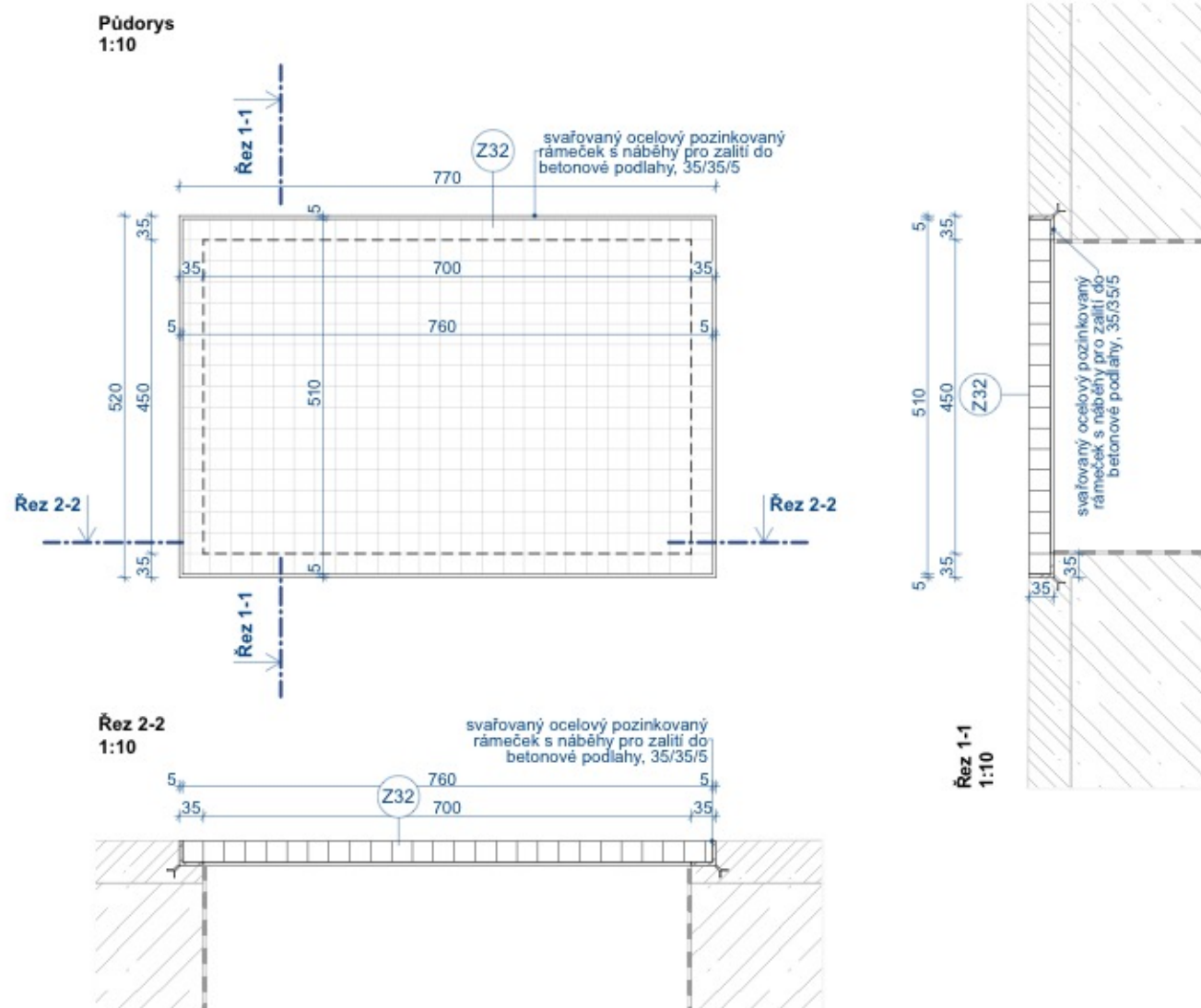
ocelová krytka - krabice o 5 stranách svařená z 2 mm plechu, lakovaná v barvě RAL
nerezový visací zámek na klíč, určený do exteriéru - součástí dodávky

**Řez
1:20**

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

Výpis zámečnických prvků - SO 10 Strojovna fontány - 2.část

Ozn.	Prvek	Popis	Rozměry	ks	Poznámky
Z32	pororošťová pochozí mříž	pochozí mříž z pororoštu-pozink,lak; oka 30/30, výška 30 mm, svařená po obvodu do tuhé desky, odnímatelná, vsazena ve svařovaném ocelovém rámečku, pozink, lak v RAL, vsazeném do betonu při vylévání - trny pro zalití do betonu; dodávka mříže včetně rámečku	mříž 760/510/30, rámeček 770/520/35	1	viz Detail S 02



Výpis zámečnických prvků - SO 10 Strojovna fontány - 3.část

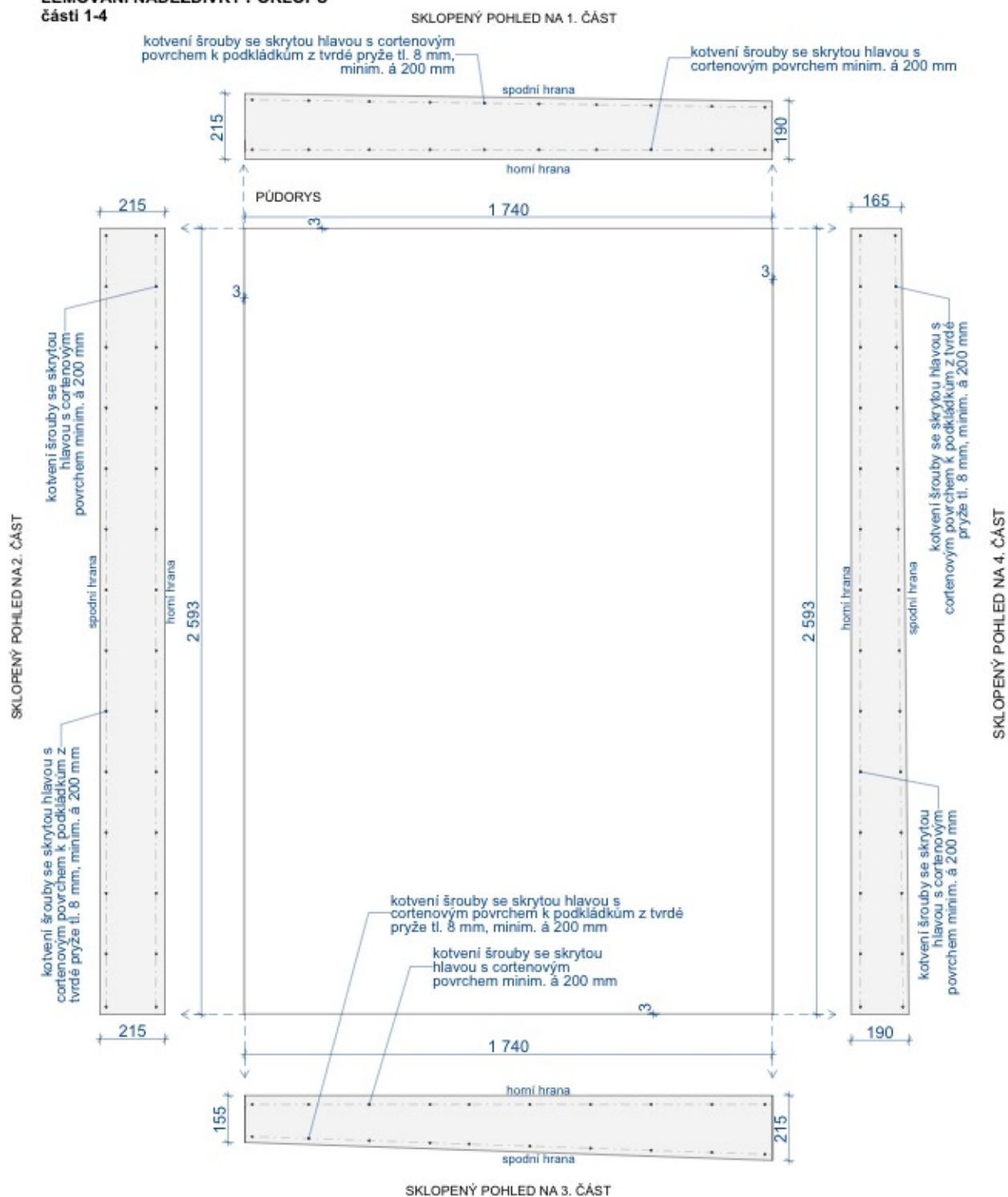
Ozn.	Prvek	Popis	Rozměry	ks	Poznámky
Z33	nerezový žebřík kotvený do stěny	žebřík z nerezové oceli, svařovaný, povrch nášlapů protiskluzný, kotvení do stěny z BTB tvarovek opatřených omítkou; v prostoru akumulční nádrže na vodu provést kotvení do stěny těsněné - v návaznosti na hydroizolaci, nutno zajistit vodotěsnost	dle schématu	1	
<div> <div> Půdorys 1:10 </div> <div> Pohled 1:50 </div> </div>					
Z34	ocelový žebřík kotvený do stěny	žebřík z oceli, svařovaný, pozinkovaný, povrch nášlapů protiskluzný, kotvení do stěny z BTB tvarovek opatřených omítkou	dle schématu	1	
<div> <div> Půdorys 1:10 </div> <div> Pohled 1:50 </div> </div>					

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

Výpis zámečnických prvků - SO 10 Strojovna fontány - 4.část

Ozn.	Prvek	Popis	Rozměry	ks	Poznámky
Z35	cortenový obklad	obklad z cortenového plechu tl. 3 mm, kotvený přes šrouby se skrytou hlavou (cortenový povrch hlavy šroubů), opřený o pryžový podkládek z černé tvrdé pryže tl. 8 mm, kompletní dodávka včetně kotvení, obložení sestává z 8 ks plechů, viz schéma	dle schématu	8	viz Detail S 01

LEMOVÁNÍ NADEZDÍVKY POKLOPU části 1-4



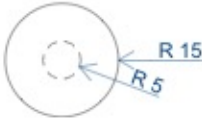
Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

Výpis zámečnických prvků - SO 10 Strojovna fontány - 5.část

Ozn.	Prvek	Popis	Rozměry	ks	Poznámky
		LEMOVÁNÍ VÍKA POKLOPU části 5-8			
		SKLOPENÝ POHLED NA 5. ČÁST			
		<p>SKLOPENÝ POHLED NA 5. ČÁST</p> <p>1779</p> <p>25 200 200</p> <p>107 92 15</p> <p>kotvení šrouby se skrytou hlavou s cortenovým povrchem minim. á 200 mm</p> <p>PŮDORYS</p> <p>3 3</p> <p>výfazy pro ocelová madla</p> <p>10 140 50 50 140 10 10</p> <p>107 92 15</p> <p>kotvení šrouby se skrytou hlavou s cortenovým povrchem k podkladům z tvrdé pryže tl. 8 mm, minim. á 200 mm</p> <p>107 92 15</p> <p>25 200 200</p> <p>1779</p> <p>SKLOPENÝ POHLED NA 7. ČÁST</p> <p>SKLOPENÝ POHLED NA 6. ČÁST</p> <p>1238 1028 409 1437</p> <p>10 140 50 50 140 10 10</p> <p>938 1238 499 1437</p> <p>10 140 100 140 10 10</p> <p>300 300</p> <p>kruhová dířka pro zámeček, ø 20 mm</p> <p>kotvení šrouby se skrytou hlavou s cortenovým povrchem minim. á 200 mm</p> <p>SKLOPENÝ POHLED NA 8. ČÁST</p>			

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

Výpis zámečnických prvků - SO 05 Centrální plocha

Ozn.	Prvek	Popis	Rozměry	ks	Poznámky
Z41	nerezový hřeb v dlažbě	nerezový hřeb kotvený do vyvrtaného otvoru v dlažbě na chemickou maltu, zakulacená hlavička	výška 65 mm průměr 30 mm	32	ohraničení pojezdné části centrální plochy - instalace do dlažby á 500 mm
<p>půdorys</p>  <p>řez</p> 