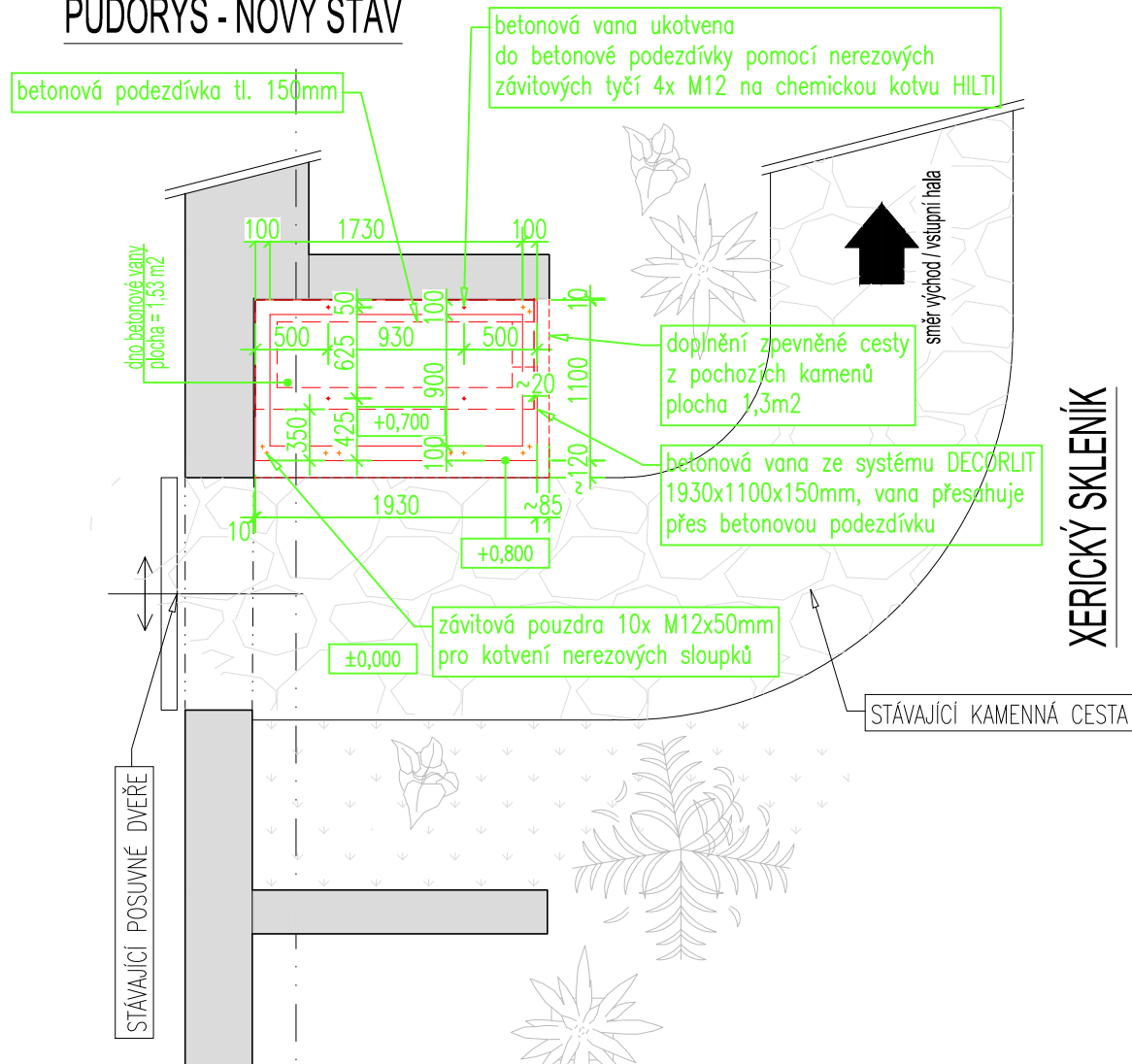


TROPICKÝ SKLENÍK

[illegible]

betonová vana ze systému DECORLIT
1930x1100x150mm, vana přesahuje
přes betonovou podezdávku

1930
500 930 500
+0,800
+0,700
+0,650
1100
50
650 800
±0,000
-0,500
-0,350
20
R70
betonová podezdávka tl. 50mm
betonová vana ukotvena
do betonové podezdávky pomocí nerezových
závitových tyčí 4x M12 na chemickou kotvu HILTI

1) prefabrikovaná betonová vana – systém DECORLIT, převzata dle nabídky č. 1837, ze dne 10.2.2021 od firmy Švec beton s.r.o., Brno
vana o vnějším rozměru 1930x1100x150mm, po obvodu rantl š. 100mm, dno v hloubce 100mm, tloušťka dna 50mm, po obvodu bude mít vana zaoblené rohy R8–R10mm, beton C60/67 XC1 XF4 S5, vyztužení uhlíkovou armaturou, impregnace povrchu materiálem Alpalit StoneSeal 1000, hydrofobizant pro trvalé zatížení, barevnost materiálu dle výběru investora, předpoklad odstín natural, šedá (beton)
betonová směs DecorLit dle ČSN EN 206–1 dosahuje tří pevnosti v tlaku C 55/67, vana bude zhotovena z jedno kusu, uchycení vany pomocí nerezových závitových tyčí M12 na chemickou maltu do betonové podezdívky
2) ve vaně bude provedena příprava (otvory) pro ukotvení k betonové podezdávce, v případě úpravy / změny rozměrů betonové podezdávky nutno zkoordinovat otvory pro ukotvení!!! 2x bude vana kotvena v místě rantlu u stáv. stěny (matice bude zapuštěna do betonu, nebude vidět), další dva kotvení body budou v místě dna vany, matice mohou být viditelné, ale všechny otvory budou vyplněny silikonem, matice budou nerezové A2
3) dále budou v betonové vaně připraveny kotvení body pro uchycení nerezových sloupků pro zasklení, v rámu vany po obvodu budou během výroby instalována závitová pouzdra hloubky min. 30mm na M12 v počtu 10ks, poloha dle pozice nerezových sloupků
4) rozměry, tvar a místa otvorů pro kotvení k podezdávce a pro kotvení nerezových sloupků v pohledové betonové vaně DECORLIT viz. výkres č. D1.1.05, před zadáním vany do výroby nutno tyto rozměry ověřit na stavbě dle skutečnosti !!!
5) místo osazení ventilátorů, zářivkového osvětlení a zásuvek konzultovat s investorem

- 1) před zadáním vany do výroby koordinace otvorů / rozměru s daným výrobcem vč. úpravy dle skutečnosti na stavbě!!!
- 2) kontrola rovnosti horní hrany betonové podezdívky
- 3) ruční osazení betonové vany na pozici, vyrovnění do roviny, vyvrtání otvorů pro ukotvení k bet. podezdávce – 4ks, kotvení na chem. maltu HILTI
délka nerezových závitových tyčí M12 min. 2x 280mm, min. 2x 200mm
závitové tyče budou v betonové podezdávce v hloubce 130mm
- 4) betonovou vanu je možné položit na podezdávce na cementovou maltu tl. 5mm

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ CESTA

STÁVAJÍCÍ ZELEŇ

STÁVAJÍCÍ TERÉN – ZEMINA

NOVÉ KONSTRUKCE

<u>ZHOTOVITEL:</u> PAVEL TOMÁŠ PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ IČ: 08234655 HAVÍŘSKÁ 1442, 415 01 TEPLICE TEL: 773595911, pavel.tomas66@gmail.com		<u>OBJEDNATEL:</u> Botanická zahrada Teplce příspěvková organizace Josefa Suka 1388/18, 41501 Teplce IČO: 70946540	
<u>UVOLNIL:</u> Pavel Tomáš		<u>FORMÁT:</u> A3	
<u>VYPRACOVAL:</u> Pavel Tomáš		<u>DATUM:</u> 02/2021	
<u>ZAKÁZKA:</u> <h1>PROSKLENÁ VITRÍNA EXPOZIČNÍHO SKLENÍKU DO BOTANICKÉ ZAHRADY V TEPLICÍCH</h1>			
<u>STUPĚŇ:</u>		DPS	
<u>ČÁST PD:</u>		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
<u>NÁZEV VÝKRESU:</u> <h2>PŮDORYS - NOVÝ STAV, BETONOVÁ VANA, POHLEDY</h2>			
<u>REVIZE:</u> R00	<u>MĚŘÍTKO:</u> 1:50	<u>Č. VÝKRESU:</u> D.1.1.03	

VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU VYBRANÉHO VÝROBCE MATERIÁLU!