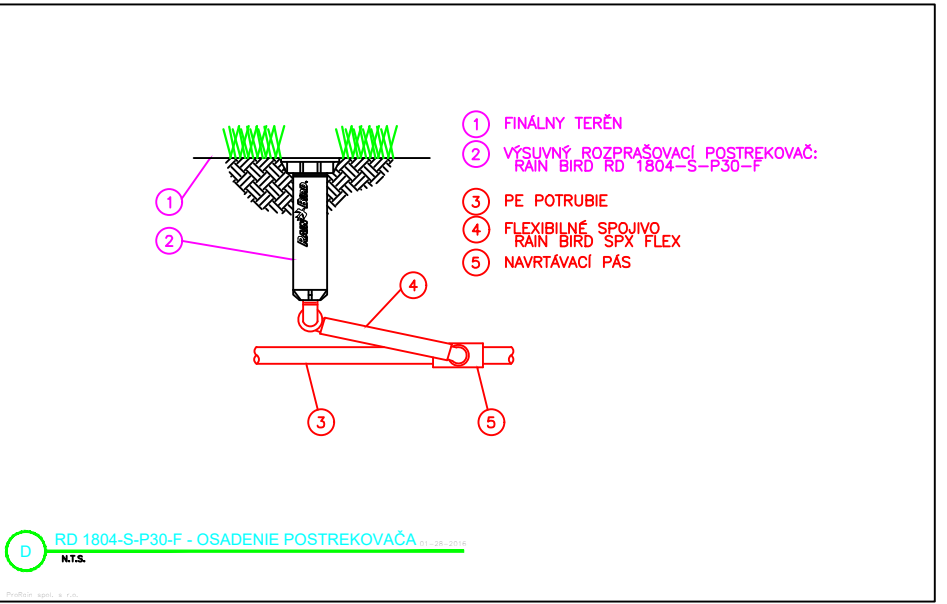
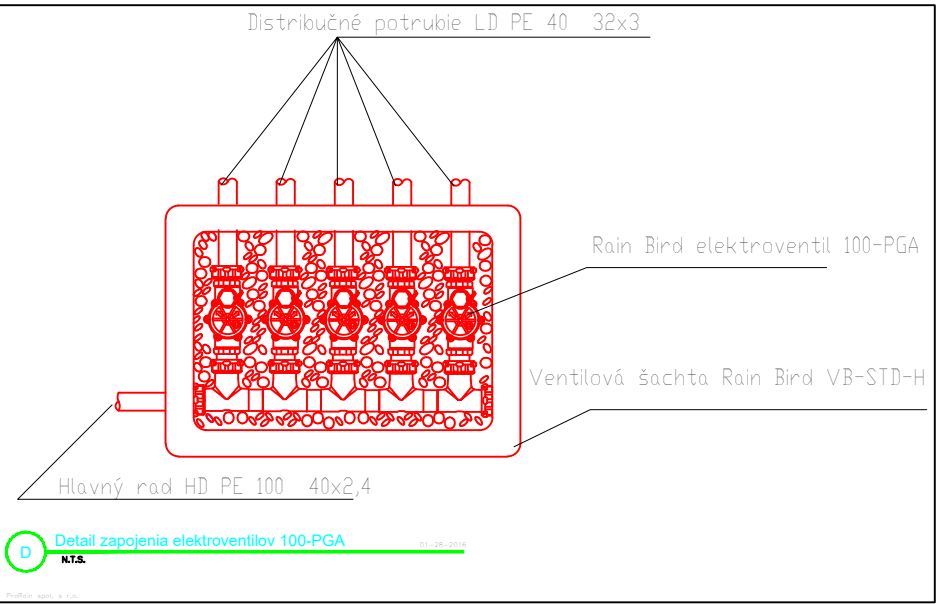


LEGENDA	
	Šachta pre ventily, 1" elektromagnetický ventil Rain Bird 100-PGA
	Modulárna ovládacia jednotka LX napojená na internet/ovládanie IQ Cloud
	Napojenie závlahy v šachte Q= 3,2m3/hod. H= 55 m / Filtrácia
	Bezdrôtový snímač dažďa WRC / umiestnenie sa upresní pri realizácii
	Závlahový IRRICABLE 5"0,8mm2
	Závlahový IRRICABLE 7"0,8mm2
	Ø40 mm PE potrubie PN 10 - Hlavný Rad
	Šachta s rýchlospojným ventilom 30C
	Ø32 mm PE potrubie PN 6 - Distribučné potrubie pre závlahu
	Chránička pod spevnené plochy DN 110
	Kvapkavacie potrubie XFS Subsurface - 2,3l/hod - 33cm
	Postrekovač RD 1804-S-P30-F - s rozprašovacou tryskou 8 HE-VAN
	Postrekovač RD 1804-S-P30-F - s rozprašovacou tryskou 10 HE-VAN
	Postrekovač RD 1804-S-P30-F - s rozprašovacou tryskou 12 HE-VAN
	Postrekovač RD 1804-S-P30-F - s rozprašovacou tryskou 15 HE-VAN
	Postrekovač RD 1804-S-P30-F - s rozprašovacou tryskou MPR - 5H
	Postrekovač RD 1804-S-P30-F - s rozprašovacou tryskou 15 RCS
	Postrekovač RD 1804-S-P30-F - s rozprašovacou tryskou 15 SST
	Vývod pre kvapkavacie potrubie XF Dripline- 2,3l/hod - 33cm
	Číslo sekcie, spotreba vody sekcie



Poznámky k závlahovému systému:

POTRUBIA:

- Hlavné rozvod potrubia bude vedený od VŠ cez jednotlivé plochy s výsadbami .
- Na danom potrubí budú inštalované elektromagnetické ventily
- v šachtách zaznačených vo výkrese.
- Z hlavného potrubia sa oddeľujúce distribučnými potrubia na jednotlivé plochy s výsadbami
- Hlavný tlakový rad : HD PE 100 40x2.4 PN10
- Distribučné potrubie : LD PE 40 32x3,0 PN6

KÁBLOVÉ VEDENIE:

- Na plochách bude inštalovaný závlahový komunikačný IRRICABLE kábel 7x0,8mm2 a 5x0,8mm2
- Kábel bude slúžiť na komunikáciu medzi ovládacím systémom a elektroventilmi

OVĽADACÍ SYSTÉM:

- Ovládanie elektroventilov bude riadené jednotkou ESP-LX
- Do jednotky bude inštalovaný cartridge pre pripojenie jednotky na internet
- Internet do miesta umiestnenia OJ zabezpečí stavba (nie je určené I )
- Závlahu bude možné ovládať cez vzdialený prístup na webovom prehliadači pomocou služby IQ Cloud

ZAVLAŽOVAČE:

- Rozprašovače Rain Bird 1804-S-P30-F (obsahujú spätný ventil, regulátor tlaku, ochranu prietoku pri poškodení postrekovača)
- Trysky Rain Bird : HE-VAN, VAN, MPR,

HYDRAULIKA:

Potrebný tlak a prietok v mieste napájania :

- Potrebný prietok : 3.2 m3/hod.
- Potrebný tlak : 55 metrov

Oblasť : Bratislava IV Obec : BA-m.č. KARLOVA VES Katastrálne územie : KARLOVA VES			SIMP s r.o. Kopanice 666/1 010 07 Zlín tel. : +421 907145879 e-mail : lukas.stoba@simp.sk	
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV			ZÁKAZKA ČÍSLO : DÁTUM 09 / 2020 STUPEŇ SP / RP FORMÁT 10 x A4 MIERKA 1:150	
AUTOR PROJEKTU: ING. E. WERNEROVÁ ING. I. CITAROVÁ	PROJEKTANT: ING. L. ŠTRBA, PHD. L. HALO	ZODP. PROJEKTANT: ING. ARCH. J. SOBOČÁK	PÁRE Č.:	
INVESTOR: HLAVNÉ MESTO SLOVENSKEJ REPUBLIKY BRATISLAVA			VÝKRES Č.: 01	
STAVBA: MESTSKÝ PARK V KARLOVEJ VSI				
OBJEKT: SO 02.04 ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM				
OBSAH VÝKRESU : SITUÁCIA				