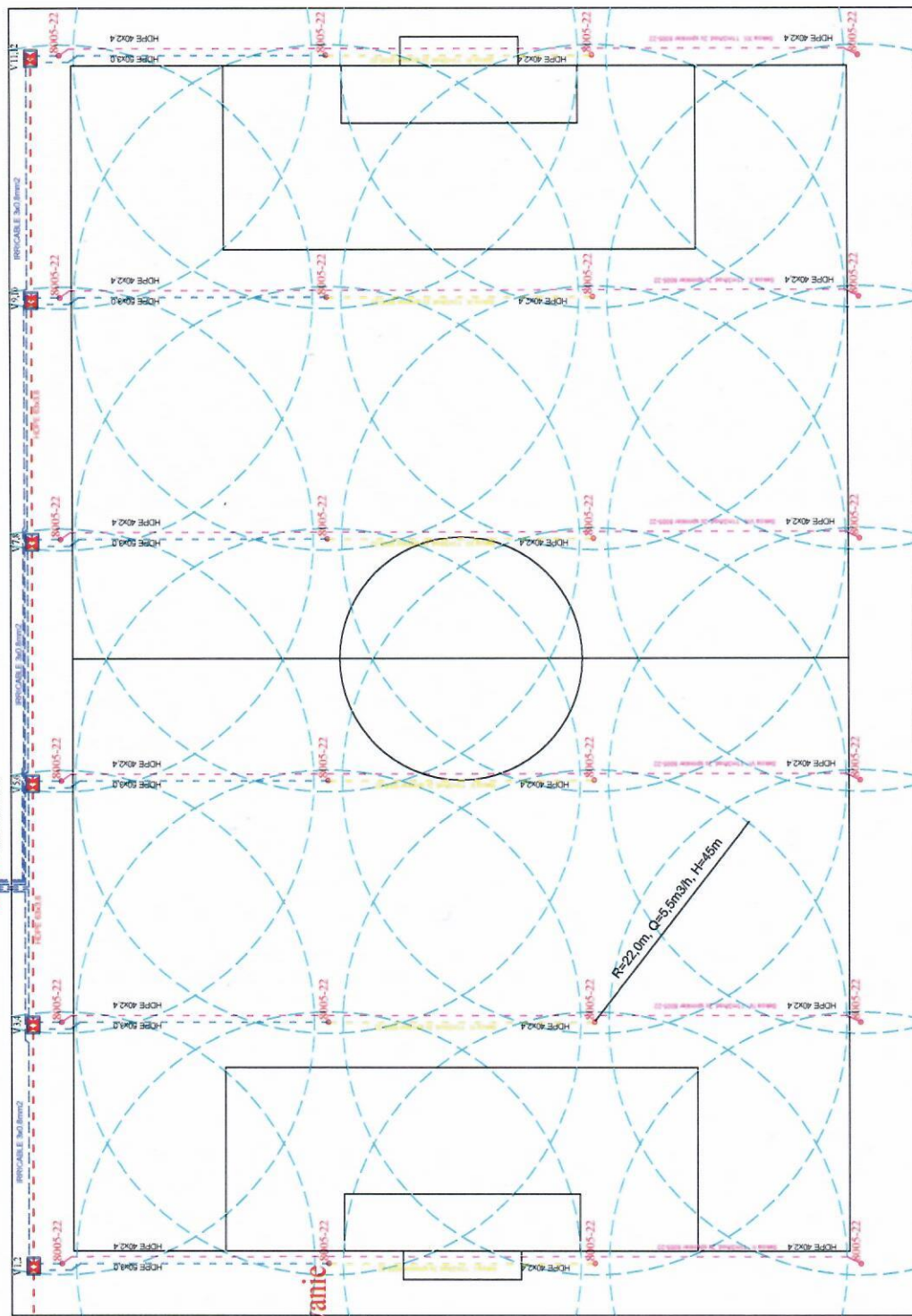




ČERPACIA STANICA

Q=11m³/hod.

H= 78 m

Nádrž + prečerpávanie



Poznáanky k závlahovému systému.

POTRUBIA:

- Hlavný rozvod potrubia bude vedený v priestore medzi trávou plochou a titubou.
- Na danom potrubí budú inštalované elektromagnetické ventily v šachtách zaznačených vo výkrese.
- Z hlavného potrubia sa odbojujúce distribučnými potrubiami na jednotlivé plochy s trávnikom.
- Hlavný ťačový rad: HD PE 100 63*3.8 PN10
- Distribučné potrubie: HD PE 100 50*3.0 PN10; HD PE 80 40*2.3 PN6

KÁBLOVÉ VEDENIE:

- Na plochách bude inštalovaný závlahový komunikačný IRRICABLE kábel 3x0.8mm²
- Kábel bude slúžiť na komunikáciu medzi ovládacím systémom a elektroventilmi
- Od každej šachty vedene samostatný kábel do ovládacej jednotky

OVLÁDACÍ SYSTÉM:

- Ovládanie elektroventilov bude riadené jednotkou ESP-TM2

ZÁVLŽOVAČE:

- Rozprašovača Rain Bird 8005 - 4týnska č.22

HYDRAULIKA:

- Potrebný prietok a tlak v mieste pripojenia :
- Potrebný prietok: 11 m³/hod.
- Potrebný tlak: 78 metrov

DETAILNEŠÍ POPIS V TECHNICKÉJ SPRÁVE

LEGENDA	
	ESP-TM2
	ESP-38T
	IRRICABLE
	Rain Bird 8005
	HD PE 100 63*3.8 PN10 - Hlavný ťač
	HD PE 100 50*3.0 PN10 - Distribučné potrubie pre závlahu
	HD PE 80 40*2.3 PN6 - Distribučné potrubie pre závlahu
	Poznáanky: Rain Bird 8005 - 4týnska č.22

