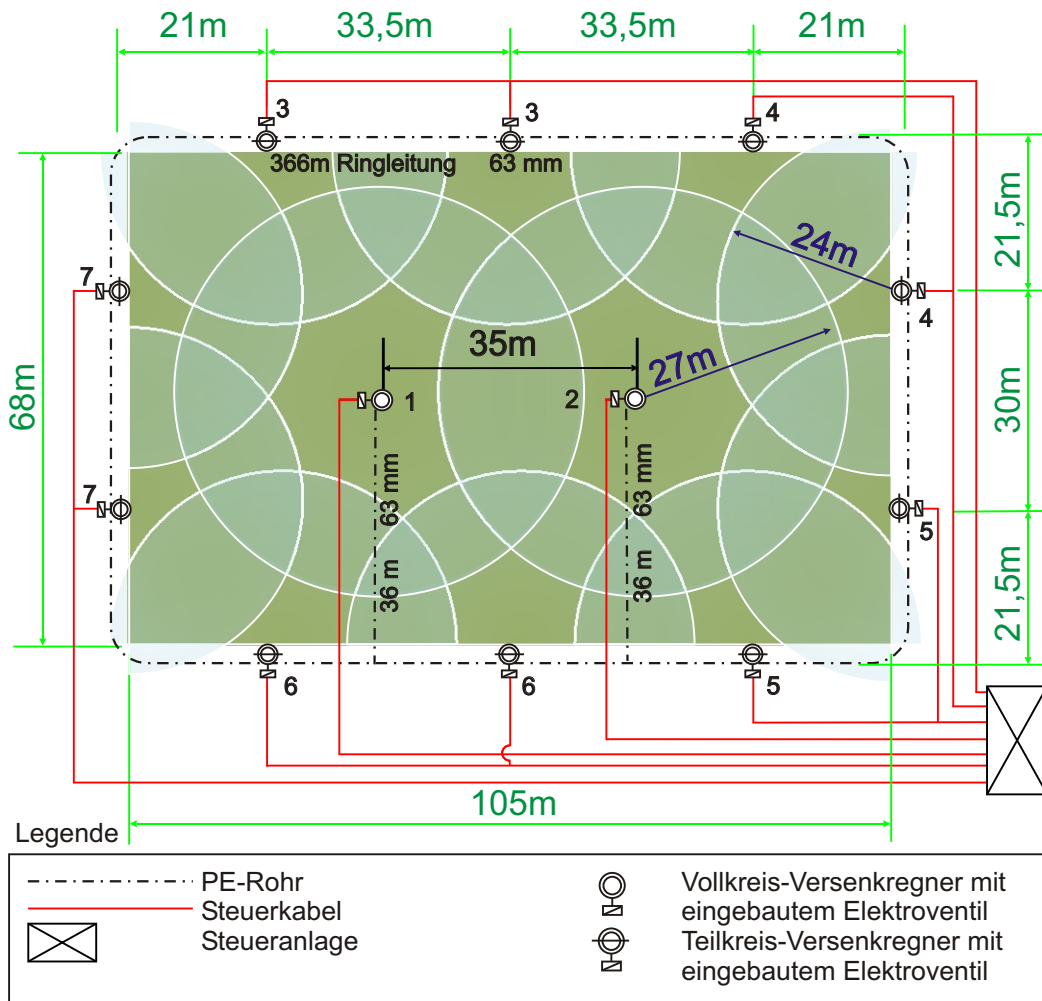


SPORTPLATZBEREGNUNG

Einbauschema Sportplatz-Beregnungsanlagen

Versenkregner mit elektrischem Ventil



Beregnungsablauf:

- 7 Beregnungsabschnitte
- je 2 Regner am Spielfeldrand
- oder 1 Regner in der Spielfeldmitte

Wasserverbrauch:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1 Regner am Spielfeldrand | Q= 10 m ³ /h |
| 1 Regner in der Spielfeldmitte | Q= 16 m ³ /h |
| Max. Verbrauch pro Beregnungsabschnitt | Q= 20 m ³ /h |

Betriebsdruck:

- | | |
|---|------------|
| Druck an der Regnerdüse | H= 5,5 bar |
| Erforderlicher Fließdruck am Anschluß bei einer Wasserentnahme von 20 m ³ /h | H= 7,0 bar |

Niederschlag:

- | | |
|------------------------|----------|
| Mittlerer Niederschlag | 2,5 mm/h |
|------------------------|----------|

Bestückung:

- | | |
|-------------------------------|----------|
| Randregner LVZR 22 WVAC | 10 Stück |
| Mittelfeldregner LVZR 22 SVAC | 2 Stück |