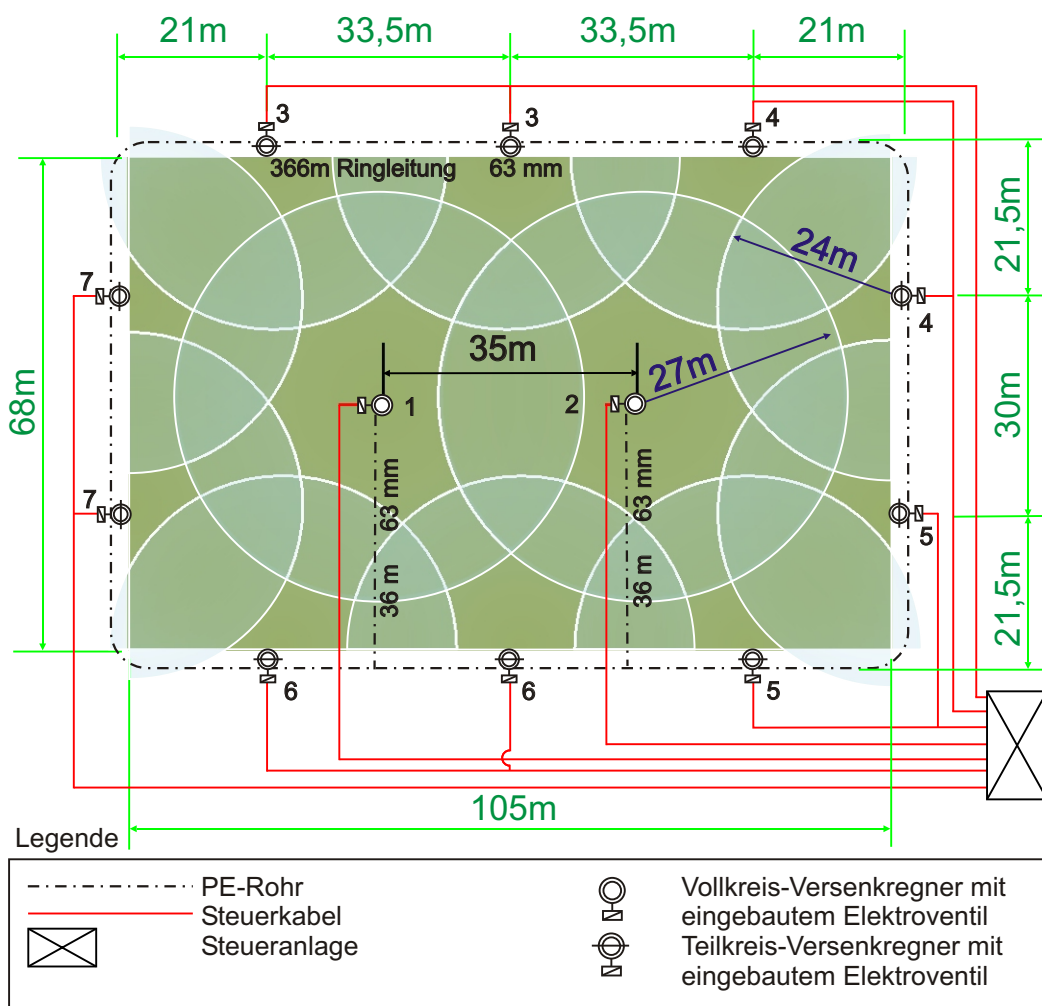


# SPORTPLATZBEREGNUNG

## 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              | <b>Q = 10 m³/h</b> |
| 1 Regner in der Spielfeldmitte         | <b>Q = 16 m³/h</b> |
| Max. Verbrauch pro Beregnungsabschnitt | <b>Q = 20 m³/h</b> |

#### Betriebsdruck:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| Druck an der Regnerdüse  | <b>H = 5,5 bar</b> |
| Erforderlicher Fließdruck am Anschluß bei einer Wasserentnahme von 20 m³/h | <b>H = 7,0 bar</b> |

#### Niederschlag:

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Mittlerer Niederschlag | <b>2,5 mm/h</b> |
|------------------------|-----------------|

#### Bestückung:

- |                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Randregner LVZR 22 WVAC       | <b>10 Stück</b> |
| Mittelfeldregner LVZR 22 SVAC | <b>2 Stück</b>  |