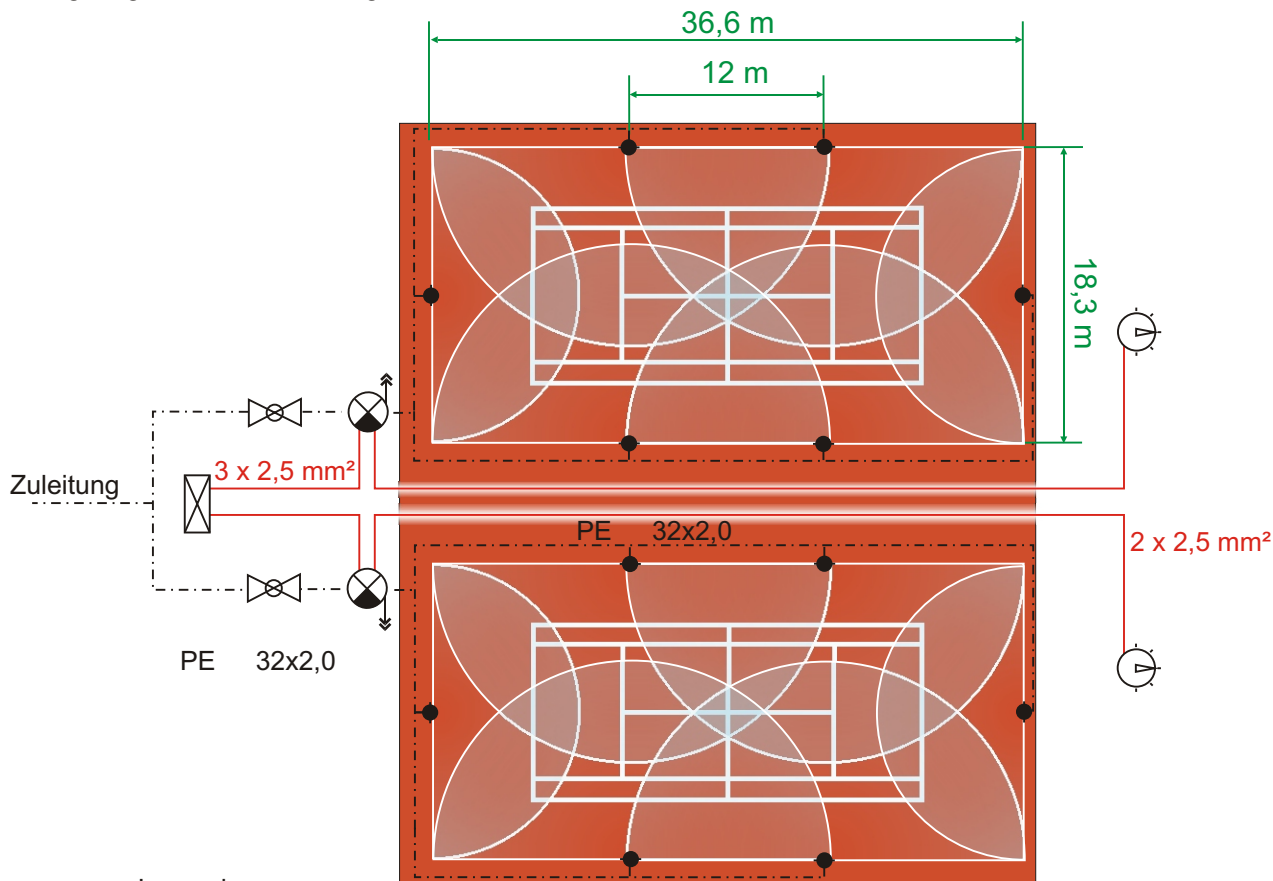


TENNISPLATZBEREGNUNG

Einbauschema Tennisplatzberegnungsanlage - Doppelplatz:

stationär - vollautomatische Steuerung - Einzelplatzversenkbergnung
Beregnungsstart durch Steuergerät oder durch Kurzzeituhr



Legende:

	PE-Rohr		Teilkreis-Versenkregner
	Steuerkabel		Magnetventil MVR 1" mit Entleerung
	Steueranlage		Kurzzeituhr
	Kugelhahn		

Beregnungsablauf:

Alle Regner eines Spielfeldes werden zu einem Beregnungsabschnitt zusammengefaßt

Wasserverbrauch:

1 Regner $Q = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$
Max. Verbrauch pro Beregnungsabschnitt $Q = 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$

Betriebsdruck:

Druck an der Regnerdüse $H = 4,0 \text{ bar}$
Erforderlicher Fließdruck am Schieber bei einer Wasserentnahme von $7,2 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 5,5 \text{ bar}$

Niederschlag:

Mittlerer Niederschlag 10 mm/h

Bestückung:

LVZA 22 WT, Düse 4,0 mm **12 Stück**