

PROJECTGEGEVENS

Project: Grasso
Projectonderdeel: Definitief ontwerp
Projectnummer: 19440ALG

DOCUMENTGEGEVENS

Betreft: Vermogensoverzicht
(DEFINITIEF)
Datum: 18-2-2022
Auteur: M.V.R. Cavadino
Documentversie: 1.0

HVK	DO Vermogensoverzicht					Ontwerp			
	Aantal	P [VA]	Σ P [VA]	Gelijktijdig	P _{gelijktijdig} [VA]	Reserve + 25% (VA)	Ontwerpstroom (I _b) (A)	Waarde beveiliging (A)	Doorsnede kabel (mm ²) Opmerkingen / bijzonderheden
Test opstellingen									
Test r.1	1	450.000	450.000	0,7	300.000				
Test r.2	1	450.000	450.000	0,7	300.000				
Test r.3	1	450.000	450.000	0,7	300.000				
Test r.4	1	450.000	450.000	0,7	300.000				
Glycol	1	20.000	20.000	1,0	20.000				
WTB-voedingen									
Regelkast	1	36.000	36.000	1,0	36.000				
Chiller	1	200.000	200.000	1,0	200.000				
Condensor	1	20.000	20.000	1,0	20.000				
Koelmachine	1	80.000	80.000	1,0	80.000				
LBK	1	10.000	10.000	0,5	5.000				
LBK (nood)	1	10.000	10.000	0,5	5.000				
LBK +WP	1	30.000	30.000	1,0	30.000				
WP (op dak ruimte 007)	1	20.000	20.000	1,0	20.000				
Gebouwinstallaties									
Inbraakinstallaties	1	500	500	1,0	500				
Brandmeldcentrale	1	500	500	1,0	500				
Technische ruimte	1	6.000	6.000	1,0	6.000				
Gebruikersvoorzieningen									
Verlichting en wcd	1	25.000	25.000	0,7	17.500				
Mennekes contactdoos combinatie	4	100.000	400.000	0,3	120.000				
Subtotaal vermogen						1.760.500			
Overall gelijktijdig 70%						1.232.350			
Reserve tbv toekomstige uitbreidingen e.d (25%)						308.088			
Totaal vermogen HVK						1.540.438			