

Elementenlijst D-projecten

Projectnummer: D-projecten  
Documentnummer: 23418-D2-HV21945-OV-008  
Versie: 1.0  
Datum: 17-02-2023



INTERN ALGEMEEN

| Gebouw | Element code | Fabricaat           | Type                        | Omschrijving                                                                  | Aantal | Capaciteit        | Aansluitvermogen elektrisch [kW] | Opmerking elektrotechnische aansluiting                |
|--------|--------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| G12    | E01          | AO Smith            | Aquabooster WWHB20          | Boosterwarmtepomp                                                             | 1      | 36,70 kWth        | 7,40                             | Nieuwe groep in verdeelkast                            |
| G12    | E02          | AO Smith            | AWHP 145 SLN                | Warmtepompen t.b.v. verwarming E, P en Q (bivalent)                           | 2      | 139,50 kWth       | 57,70                            | Direct op trafo. Warmtepompen, separaat aan te sluiten |
| G12    | E03          | Vervallen           |                             |                                                                               |        |                   |                                  |                                                        |
| G12    | E04          | Hyundai             | HiE-S410VG Full black       | PV-paneel                                                                     | 92     | 410Wp; 205 Wp/m²  |                                  |                                                        |
| G12    | E05          | Solar Edge          | SE10K                       | Omvormer t.b.v. PV-panelen. SolarEdge 3-fase omvormer met HD-Wave technologie | 1      | 10.000 VA         | 13,10                            |                                                        |
| G12    | E06          | Solar Edge          | S440                        | Optimizers t.b.v. PV-panelen. SolarEdge optimizers                            | 92     | N.v.t.            | N.v.t.                           |                                                        |
| G12    | E07          | System Air          | Geniox 11                   | Luchttoevoerkast kantoren                                                     | 1      | 0,78 m³/s         | 0,98                             | Bestaande aansluiting                                  |
| G12    | E08          | System Air          | Geniox 11                   | Luchtafvoerkast kantoren                                                      | 1      | 0,92 m³/s         | 1,16                             | Bestaande aansluiting                                  |
| G12    | E09          | System Air          | Geniox 16                   | Luchttoevoerkast sport                                                        | 1      | 1,90 m³/s         | 2,39                             | Bestaande aansluiting                                  |
| G12    | E10          | System Air          | Geniox 16                   | Luchtafvoerkast sport                                                         | 1      | 1,90 m³/s         | 2,39                             | Bestaande aansluiting                                  |
| G12    | E11          | System Air          | Geniox 14                   | Luchtbehandelingskast arbeid                                                  | 1      | 1,82 m³/s         | 4,59                             | Bestaande aansluiting                                  |
| G12    | E12          | AO Smith            | PHE 175                     | TSA t.b.v. tapwater                                                           | 1      | 36,70 kW          | N.v.t.                           | N.v.t.                                                 |
| G12    | E13          | AO Smith            | ST400                       | Voorraadvat t.b.v. tapwater                                                   | 1      | 405 liter         | N.v.t.                           | N.v.t.                                                 |
| G12    | E14          | Biddle              | NOZ2 25-H3                  | Luchtverhitter                                                                | 1      | 19 kW             | 0,39                             | Bestaande aansluiting                                  |
| G12    | E15          | Mitsubishi Electric | MUZ-AP 50 VG                | Buitenunit split-systeem                                                      | 1      | 5,40 kW           | 1,55                             | Bestaande aansluiting                                  |
| G12    | E16          | Mitsubishi Electric | MSZ-AP 50 VGK               | Binnennunit split-systeem                                                     | 1      | 5,40 kW           | 0,02                             | Bestaande aansluiting                                  |
| G12    | E17          | Grundfos            | Door aannemer te selecteren | Circulatiepomp CV-installatie                                                 | 2      | 13,38 dm³/s       | N.t.b.                           |                                                        |
| G12    | E18          | Grundfos            | Door aannemer te selecteren | Circulatiepomp tapwateropwekking                                              | 1      | 0,19 dm³/s        | N.t.b.                           |                                                        |
| G12    | E19          | Grundfos            | Door aannemer te selecteren | Circulatiepomp douches                                                        | 1      | 0,093 dm³/s       | N.t.b.                           |                                                        |
| G12    | E20          | Grundfos            | Door aannemer te selecteren | Circulatiepomp tappunten                                                      | 1      | 0,212 dm³/s       | N.t.b.                           |                                                        |
|        |              |                     |                             |                                                                               |        | 400 liter / 10    |                                  |                                                        |
| G12    | E21          | Flamco              | Flexcon M-K/U 400           | Expansieautomaat                                                              | 1      | bar               | N.v.t.                           |                                                        |
| G12    | E22          | Flamco              | Flexcon Premium             | De benodigde expansievaten.                                                   |        | n.t.b.            | N.v.t.                           |                                                        |
| G12    | E23          | OEG                 | Buffervat 800 liter         | Buffervat                                                                     | 1      | 800 liter         | N.v.t.                           |                                                        |
|        |              |                     |                             |                                                                               |        |                   |                                  |                                                        |
| G12    | E24          | Radson              | Compact 1000-500-21         | Radiator met ontlufter, thermostaatknop en wandbeugels                        | 22     | 1.309 W/st        | N.v.t.                           |                                                        |
| G12    | E25          | Radson              | Compact 1950-600-22         | Radiator met ontlufter, thermostaatknop en wandbeugels                        | 1      | 3.372 W/st        | N.v.t.                           |                                                        |
| G12    | E26          | Radson              | Compact 1950-600-11         | Radiator met ontlufter, thermostaatknop en wandbeugels                        | 5      | 1.910 W/st        | N.v.t.                           |                                                        |
| G12    | E27          | Radson              | Compact 1950-600-21         | Radiator met ontlufter, thermostaatknop en wandbeugels                        | 12     | 356 W/st          | N.v.t.                           |                                                        |
| G12    | E28          | Radson              | Compact 2100-600-11         | Radiator met ontlufter, thermostaatknop en wandbeugels                        | 2      | 1.910 W/st        | N.v.t.                           |                                                        |
| G12    | E29          | Radson              | Compact 1000-600-11         | Radiator met ontlufter, thermostaatknop en wandbeugels                        | 1      | 955 W/st          | N.v.t.                           |                                                        |
|        |              |                     |                             |                                                                               |        |                   |                                  |                                                        |
| G12    | E30          | Solar Edge          | SE20K                       | Omvormer t.b.v. PV-panelen. SolarEdge 3-fase omvormer met HD-Wave technologie | 1      | 20.000 VA         | 26,20                            |                                                        |
| G12    | E31          | Conduct             | SE.5-17K.T1.2IN.2OUT.M      | RoofSupport Pvbox (Stringbox)                                                 | 2      | N.v.t.            | N.v.t.                           |                                                        |
| G12    | E32          | Conduct             | SE.5-17K.T1.2IN.2OUT.M      | RoofSupport Pvbox (Stringbox)                                                 | 2      | n.v.t.            | N.v.t.                           |                                                        |
| G13    | P01          | AO Smith            | Aquabooster WWHB20          | Boosterwarmtepomp                                                             | 1      | 36,70 kWth        | 7,40                             | Nieuwe groep in verdeelkast                            |
| G13    | P02          | Hyundai             | HiE-S410VG Full black       | PV-paneel                                                                     | 56     | 410 Wp; 205 Wp/m² |                                  |                                                        |
|        |              |                     |                             |                                                                               |        |                   |                                  |                                                        |
| G13    | P03          | Solar Edge          | SE16K                       | Omvormer t.b.v. PV-panelen. SolarEdge 3-fase omvormer met HD-Wave technologie | 1      | 16.000 VA         | 21,00                            |                                                        |
| G13    | P04          | Solar Edge          | S440                        | Optimizers t.b.v. PV-panelen. SolarEdge optimizers                            | 56     | N.v.t.            | N.v.t.                           |                                                        |
| G13    | P05          | Carrier             | 30 RB - 040R                | Koelmachine                                                                   | 1      | 40 kWth           | 11,50                            | Bestaande aansluiting                                  |
| G13    | P06          | System Air          | Geniox 10                   | Luchtafvoerkast isoleercellen                                                 | 1      | 0,89 m³/s         | 1,12                             | Bestaande aansluiting                                  |
| G13    | P07          | System Air          | Geniox 14                   | Luchttoevoerkast kantoren                                                     | 1      | 1,48 m³/s         | 1,86                             | Bestaande aansluiting                                  |
| G13    | P08          | System Air          | Retrofit                    | Luchtafvoerkast kantoren                                                      | 1      | 1,48 m³/s         | 1,86                             | Bestaande aansluiting                                  |
| G13    | P09          | AO Smith            | PHE 175                     | TSA t.b.v. tapwater                                                           | 1      | 36,70 kW          | N.v.t.                           | n.v.t.                                                 |
| G13    | P10          | AO Smith            | ST1000                      | Voorraadvat t.b.v. tapwater                                                   | 1      | 1.055 liter       | N.v.t.                           | n.v.t.                                                 |
| G13    | P11          | Carrier             | 42 GW 020                   | Fancoilunit                                                                   | 2      | 5,44 kW           | 0,02                             |                                                        |
| G13    | P12          | Grundfos            | Door aannemer te selecteren | Circulatiepomp tapwateropwekking                                              | 1      | 0,19 dm³/s        | N.t.b.                           |                                                        |
| G13    | P13          | Grundfos            | Door aannemer te selecteren | Circulatiepomp douches                                                        | 1      | 0,093 dm³/s       | N.t.b.                           |                                                        |
| G13    | P14          | Grundfos            | Door aannemer te selecteren | Circulatiepomp tappunten                                                      | 1      | 0,093 dm³/s       | N.t.b.                           |                                                        |
| G13    | P15          | Conduct             | SE.5-17K.T1.2IN.2OUT.M      | RoofSupport Pvbox (Stringbox)                                                 | 1      | N.v.t.            | N.v.t.                           |                                                        |
| G11    | Q01          | AO Smith            | Aquabooster WWHB20          | Boosterwarmtepomp                                                             | 1      | 36,70 kWth        | 7,40                             | Nieuwe groep in verdeelkast                            |
|        |              |                     |                             |                                                                               |        |                   |                                  |                                                        |
| G11    | Q02          | Hyundai             | HiE-S410VG Full black       | PV-panelen t.b.v. warmtapwater                                                | 54     | 410Wp; 205 Wp/m²  |                                  |                                                        |
|        |              |                     |                             |                                                                               |        |                   |                                  |                                                        |
| G11    | Q03          | SolarEdge           | SE16K                       | Omvormer t.b.v. PV-panelen. SolarEdge 3-fase omvormer met HD-Wave technologie | 1      | 16.000 VA         | 21,00                            |                                                        |
| G11    | Q04          | Solar Edge          | S440                        | Optimizers t.b.v. PV-panelen. SolarEdge optimizers                            | 54     | N.v.t.            | N.v.t.                           |                                                        |
| G11    | Q05          | AO Smith            | PHE 175                     | TSA t.b.v. tapwater                                                           | 1      | 36,70 kW          | N.v.t.                           | n.v.t.                                                 |
| G11    | Q06          | AO Smith            | ST1500                      | Voorraadvat t.b.v. tapwater                                                   | 1      | 1.500 liter       | N.v.t.                           | n.v.t.                                                 |
| G11    | Q07          | Grundfos            | Door aannemer te selecteren | Circulatiepomp tapwateropwekking                                              | 1      | 0,19 dm³/s        | N.t.b.                           |                                                        |
| G11    | Q08          | Grundfos            | Door aannemer te selecteren | Circulatiepomp douches                                                        | 1      | 0,093 dm³/s       | N.t.b.                           |                                                        |
| G11    | Q09          | Grundfos            | Door aannemer te selecteren | Circulatiepomp tappunten                                                      | 1      | 0,093 dm³/s       | N.t.b.                           |                                                        |
| G11    | Q10          | Watss               | MMV-C                       | Centrale mengkraan, thermostatisch                                            | 30     | n.v.t.            | N.v.t.                           |                                                        |
| G11    | Q11          | Conduct             | SE.5-17K.T1.2IN.2OUT.M      | RoofSupport Pvbox (Stringbox)                                                 | 1      | N.v.t.            | N.v.t.                           |                                                        |