


# ELEKTRICITEIT / omschrijving

## ALGEMEEN

### app. 0.1, gelijkvloers

- elektriteitsaansluiting, vermogen: .....
- positie meterkast: gem. teller lokaal kelder
- positie zekeringkast: berging app. 0.1

 zekeringkast electriciteit







### afbouw/componenten

- schakelaars/ stopcontacten/orientatieverlichting/... : NIKO, Intense WHITE
- Buitenstopcontact: NIKO, halfinbouw, BLACK

stopcontacten op H:30, tenzij anders vermeld op plannen  
schakelaars op H:105, tenzij anders vermeld op plannen




-  stopcontact **WM** wasmachine
-  meervoudig stopcontact (horizontaal) **DR** droogkast
-  stopcontact apart gezekeerd **KK** koelkast
-  stopcontact IP55 **VR** vriezer
-  stopcontact opbouw **VW** vaatwasser
-  stopcontact vloerinbouw **BO** bakoven
-  voeding kookplaat (inductie) **CO** combi-oven
-  voedingskabel (uit vloer / wand / plafond) **DK** dampkap
- EHD** elekt. handdoekradiator
- WP** warmtepomp
- VU** ventilatie unit

### verlichting

-  lichtpunt
-  verlichtingsarmatuur met geïnt. bewegingssensor
-  wandlichtpunt - opbouwarmatuur
-  schakelaar
-  schakelaar met verklikker
-  potentiaal vrije drukknop
-  drukknop met LED aanduiding

### TELE-COMMUNICATIE & AUDIO INSTALLATIE




per appartement vanuit gem. tellerlokaal in kelder (inkomende nutsleidingen provider) wachtbuis met UTP, COAX en FIBER voorzien tot aan zekeringkast betreffende appartement

-  positie voor basisopstelling telecommunicatie (TELENET of PROXIMUS)  
UTP + COAX + FIBER vanuit gem. tellerlokaal
-  Coax / TV
-  UTP / data

### DEURCOMMUNICATIE

- videofonie: **Btcino**
- binnenposten: Classe 100V16B
- aantal: 1
- locatie: **leefruimte**
- buitenposten: Sfera
- aantal: 1
- locatie: gem. inkomas gelijkvloers
- beldruknop: aantal: 1
- locatie: bij inkomdeur betreffend appartement

binnenpost op H:150, tenzij anders vermeld op plannen

-  videfoon binnenpost
-  bel  drukknop deurbel

### BRANDMELDSYSTEEM

- Rookmelder : Sentek SK20 op batterij
- aantal : 2
- locatie: inkomhal + nachthal

 rookmelder

### SANITAIR & HVAC-INSTALLATIE

#### voorzieningen ventilatie

- ventilatie unit : Vasco D275 III
- locatie: **berging**
- voeding: stopcontact (230V), apart afgezekerd



 VU

#### voorzieningen verwarming

- wampomp
- voorzieningen lucht/water warmtepomp
- type: -Thercon compact duo split **4,6kW**, met geïntegr. boiler
- locatie: **berging**
- voeding: 400V C20

 WP

- thermostaat: **wachtbuis** met UTP van positie WP naar thermostaat (**leefruimte**)
- buitenvoeler: **wachtbuis** met UTP van positie WP naar buitenvoeler (achter-zij gevel terras app 0.2)

-  TH thermostaat (kabel : UTP)
-  buitenvoeler buitenvoeler (kabel : UTP)

#### voorzieningen airco

- wachtvoeding voorzien (pre-airco)
- type:
- locatie voorzien buitenunit: tuin gelijkvloers linkergevel buur
- voeding: 230V (3G2,5) apart gezekeerd 16A

 AIRCO

### PV-INSTALLATIE

- installatie: +/- 2025Wpk (5 panelen van 405Wp Huawei SunPower P6-BLK)  
positie / oriëntatie panelen: legplan nog te ontvangen van leverancier (hellend dak)
- omvormer SMA STP 6.0
- positie omvormer **berging**
- voorzieningen van positie digitale meter (kelder gem. tellerlokaal) tot positie omvormer (berging betreffende woning)  
wachtbuis ø50 met AC-kabel ø6mm2 + UTP  
van positie omvormer naar dak + dakdoorvoer  
wachtbuis ø50 met UV-bestendige Solar kabel ø6mm2

- opbouw zekeringkast -Automaat PV panelen
- REM automaat
- verhoogd diff. /
- extra plaats nodig in zekeringkast (teller / meetmodule?.....):

 omvormer PV-inst. omvormer pv-installatie

## LAADSTATION

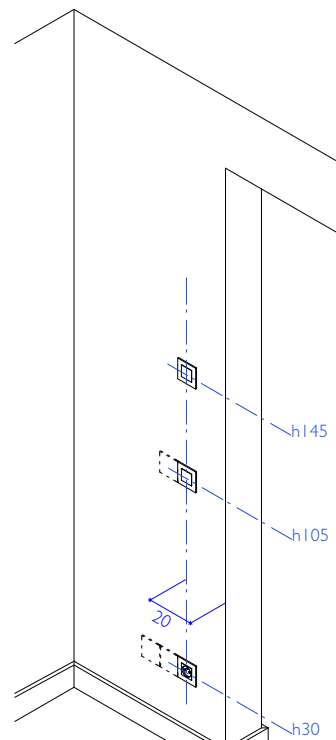
laadstation auto: /

### voorzieningen laadstation

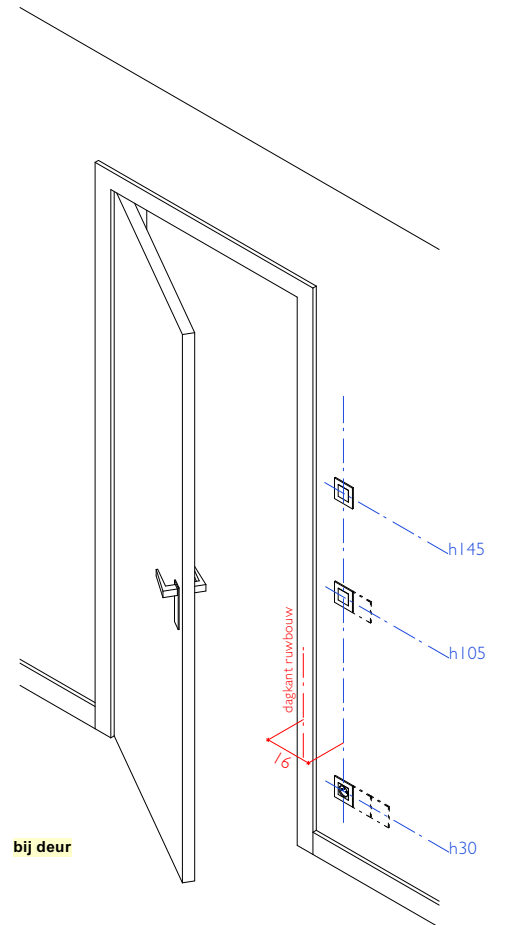
- wachtvoeding laadpaal met laag vermogen auto: **5G4 + UTP**
- locatie: staanplaats P.....\_kelder

### PRINCIPE SCHEMA'S POSITIE STOPCONTACTEN EN SCHAKELAARS

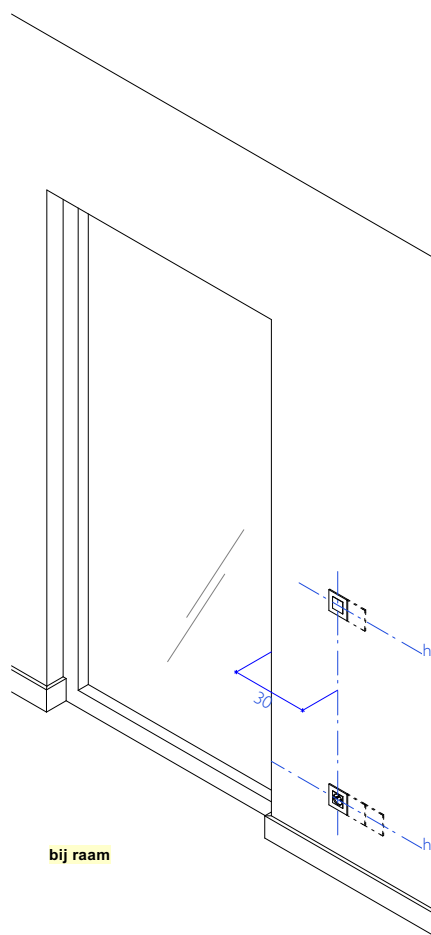
indien geen maatvoering op plan deze principes hanteren



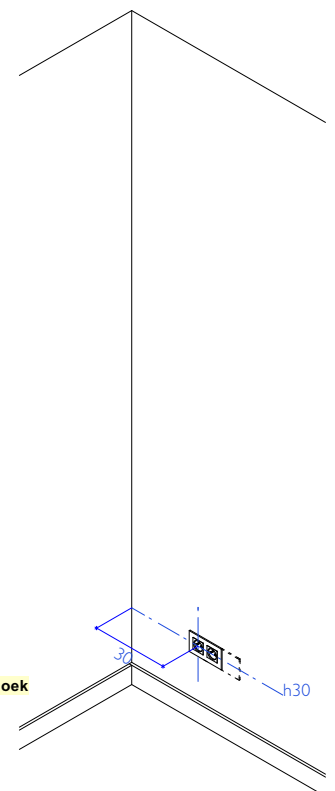
bij doorgang/penant



bij deur




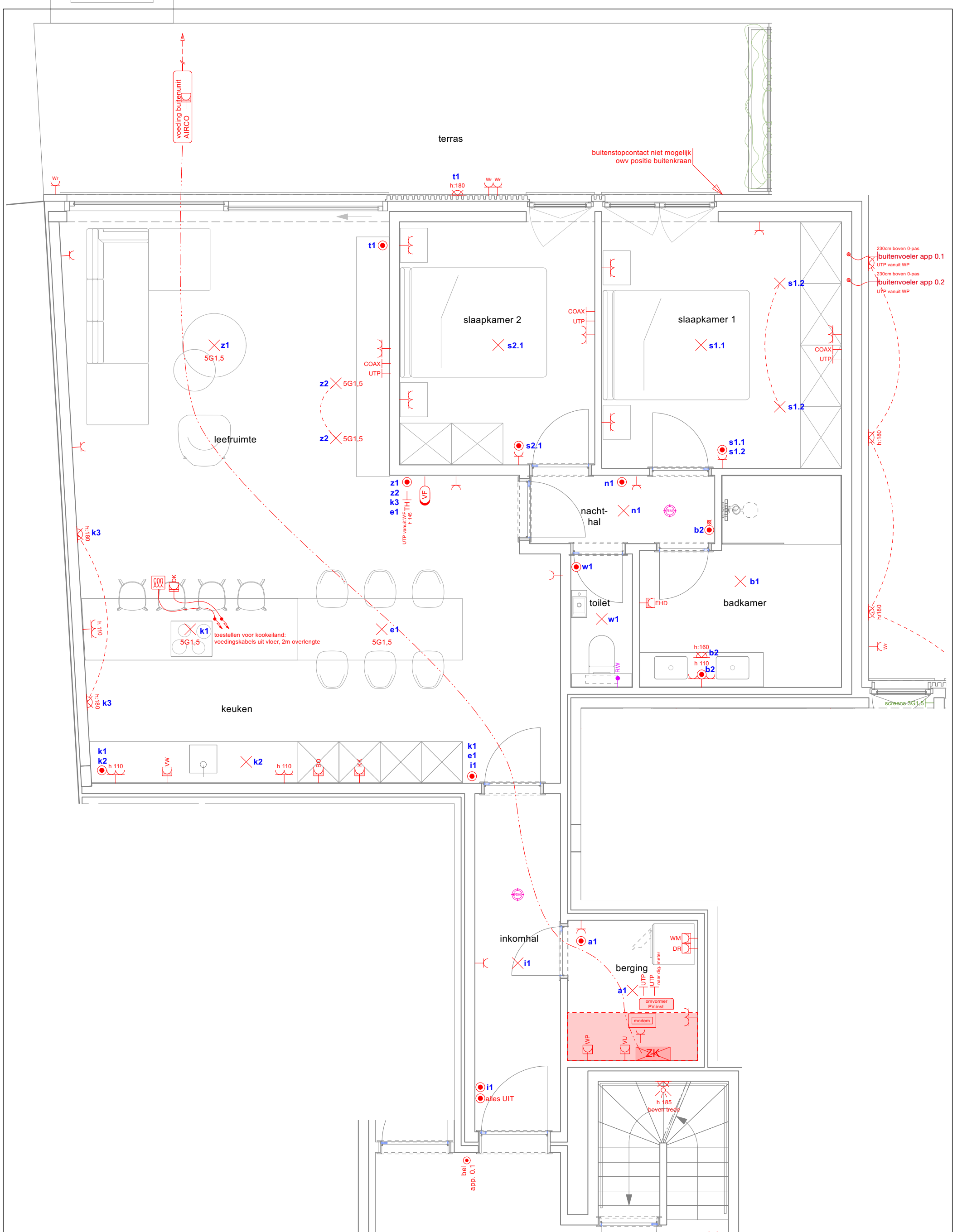
bij raam



vanuit hoek

### APP 0.1

PROJECT: REFA, Genk	WERF: Bochtlaan 29, 3600 Genk	DATUM: 26/11/2024	SCHAAL: 1/50	A3
<b>04 ELEKTRICITEIT</b>		STATUS: <b>TER CONTROLE</b>		
legende & omschrijving		WIJZIGING:	DATUM:	
Deze plannen zijn eigendom van IQ-Bouw bv en auteursrechtelijk beschermd. IQ-Bouw BV, Kapittelstraat 8 3740 Bilzen				



**APP 0.1**

PROJECT: REFA, Genk	WERF: Bochtlaan 29, 3600 Genk	DATUM: 26/11/2024	SCHAAL: 1/50	A3
<b>04 ELEKTRICITEIT</b>		STATUS: <b>TER CONTROLE</b>		
plan		WIJZIGING:	DATUM:	
Deze plannen zijn eigendom van IQ-Bouw bv en auteursrechtelijk beschermd. IQ-Bouw BV, Kapittelstraat 8, 3740 Bilzen		<b>IQ BOUW</b>		

