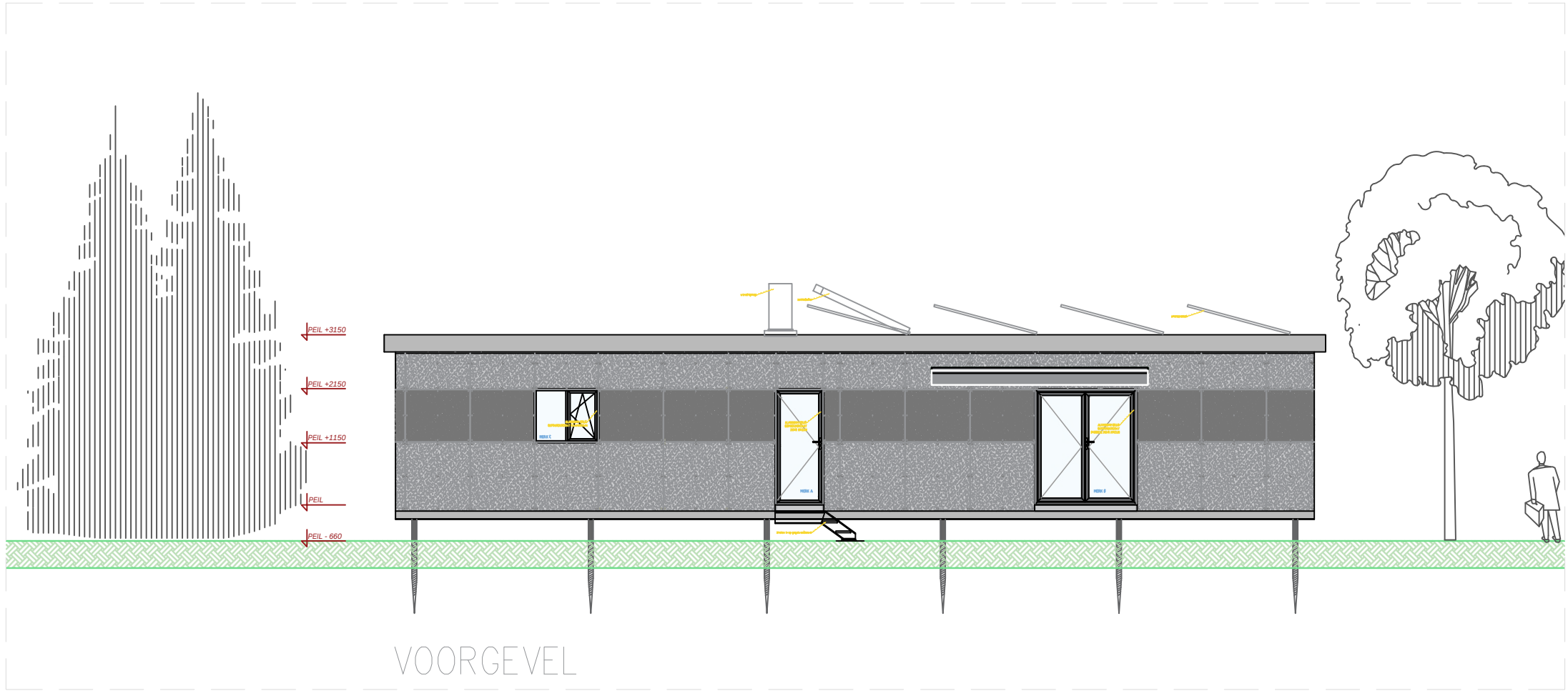
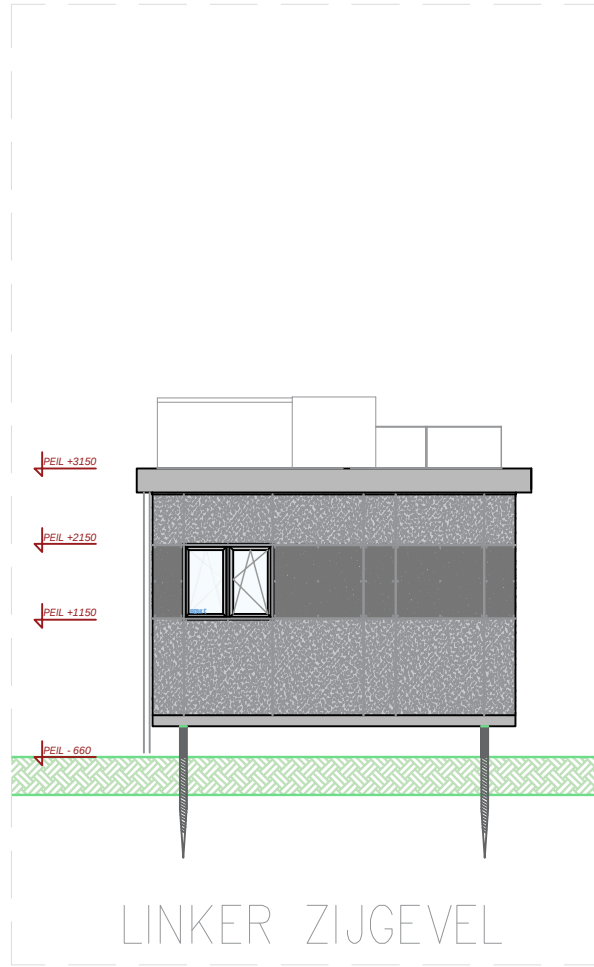
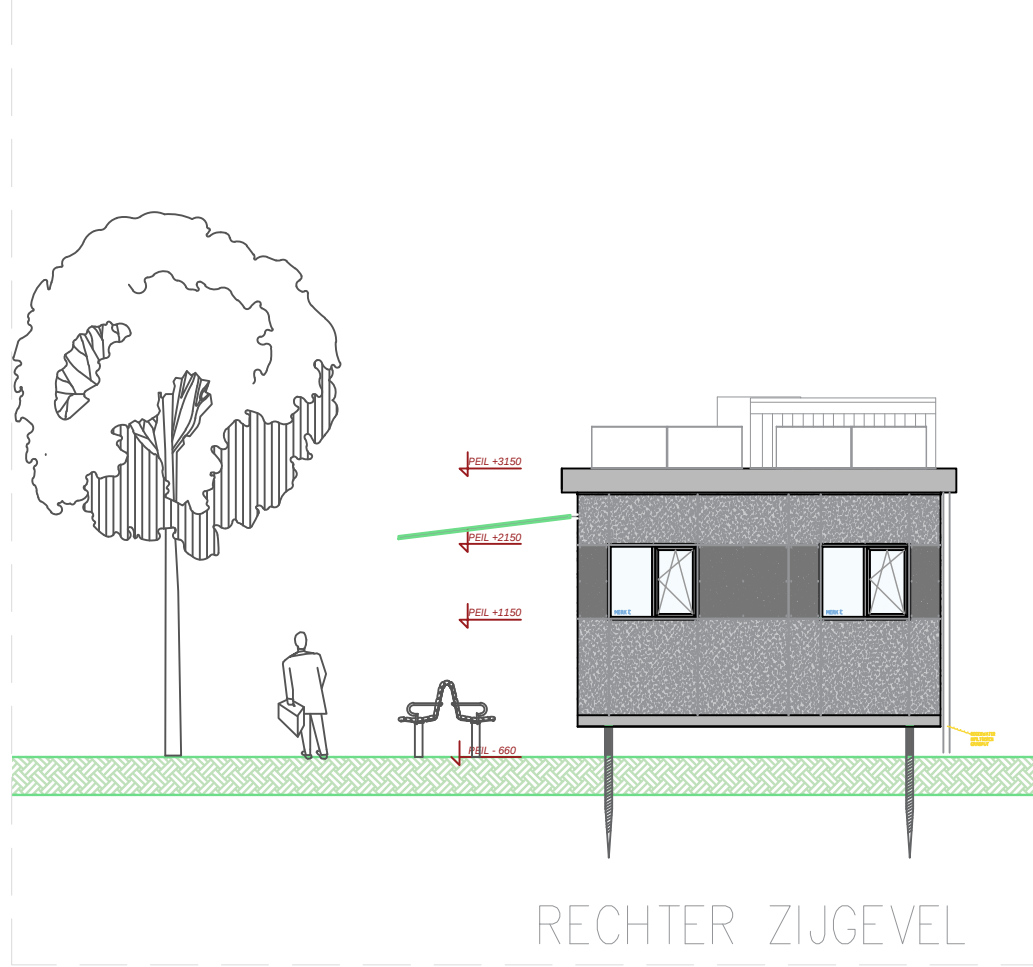




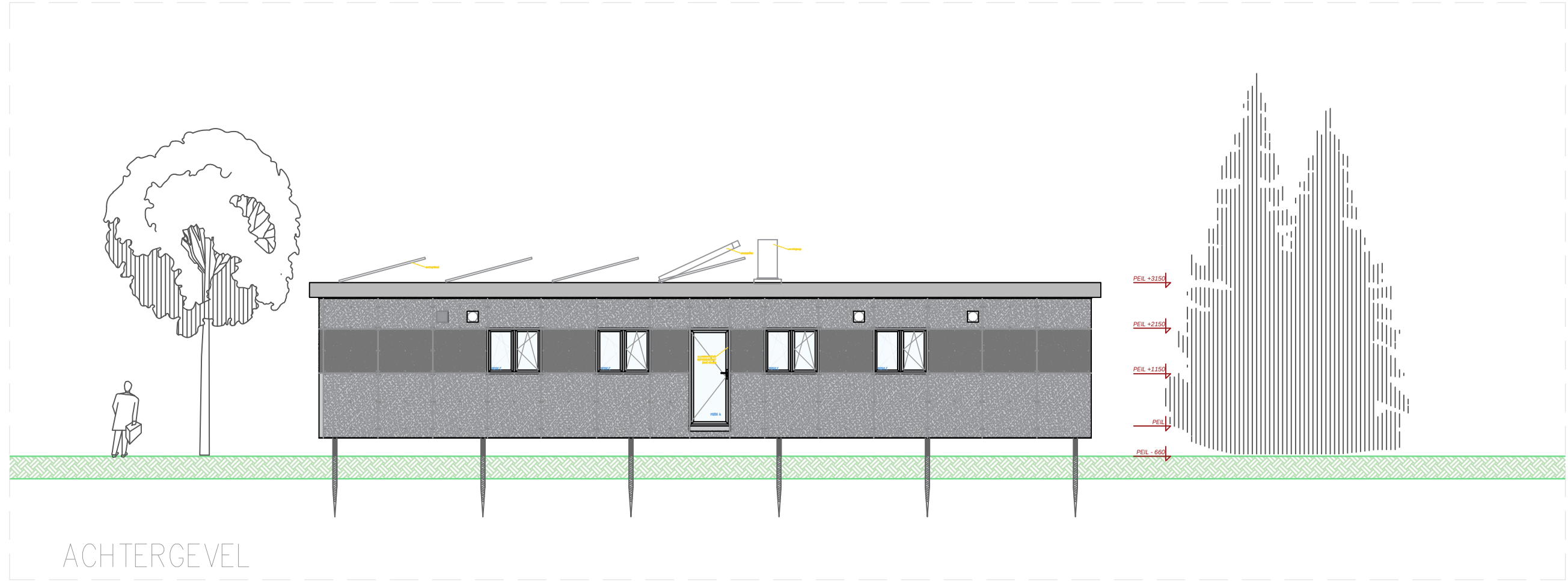
VOORGEVEL



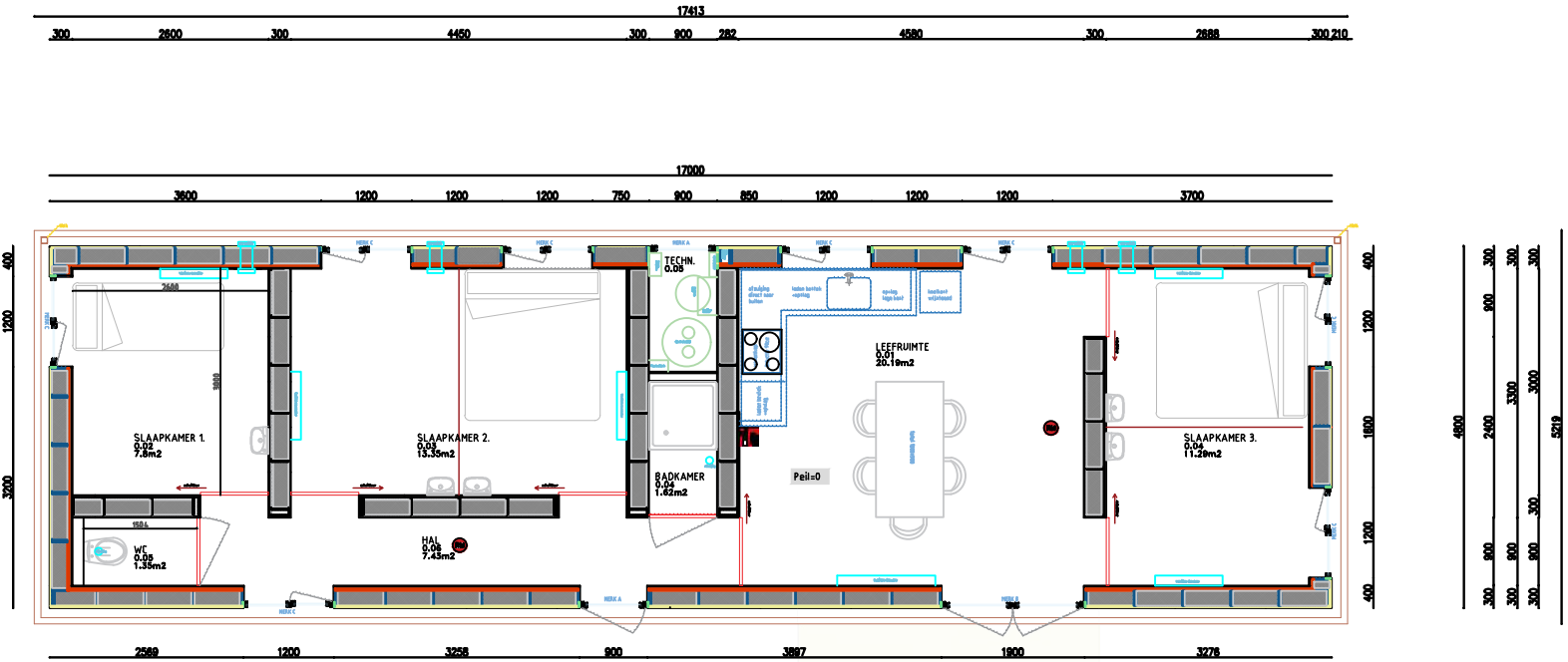
LINKER ZIJGEVEL



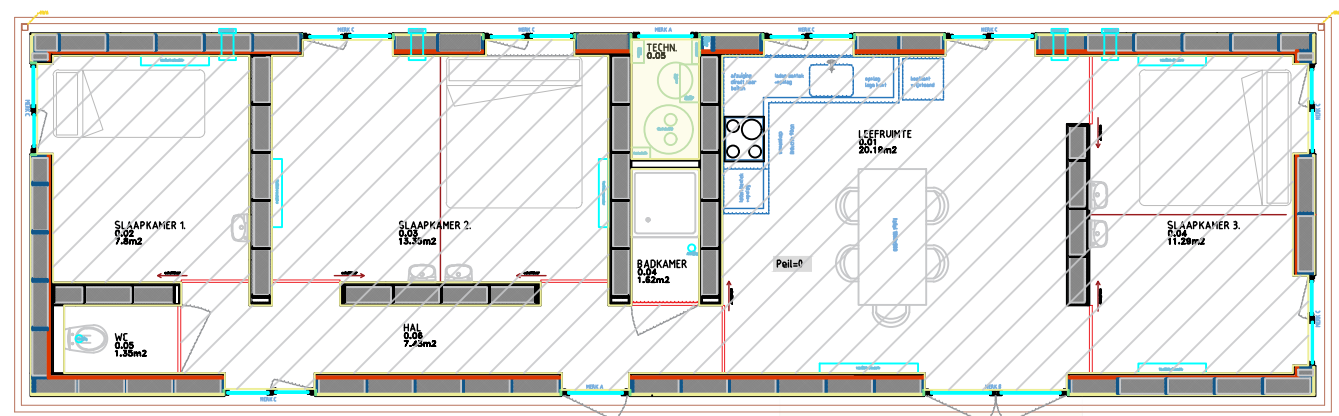
RECHTER ZIJGEVEL



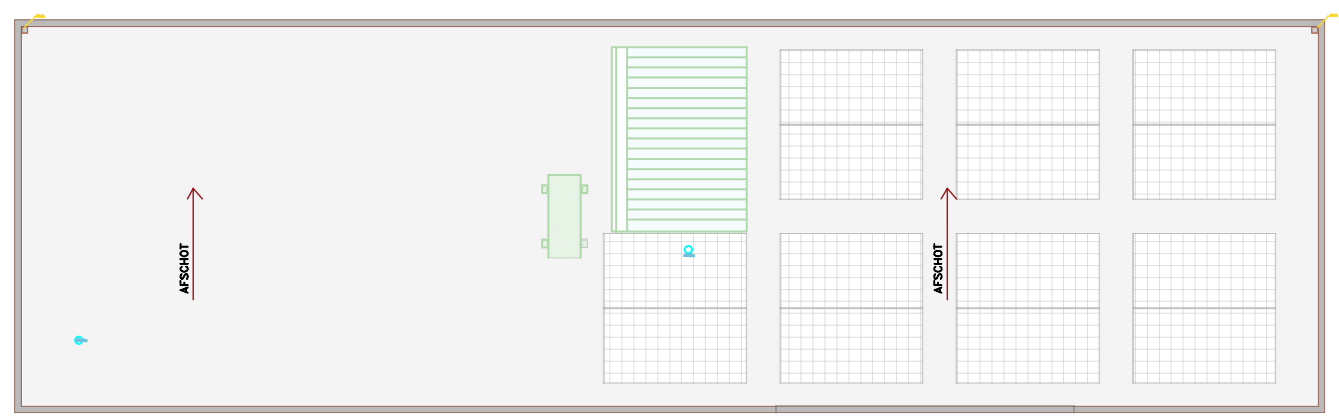
ACHTERGEVEL



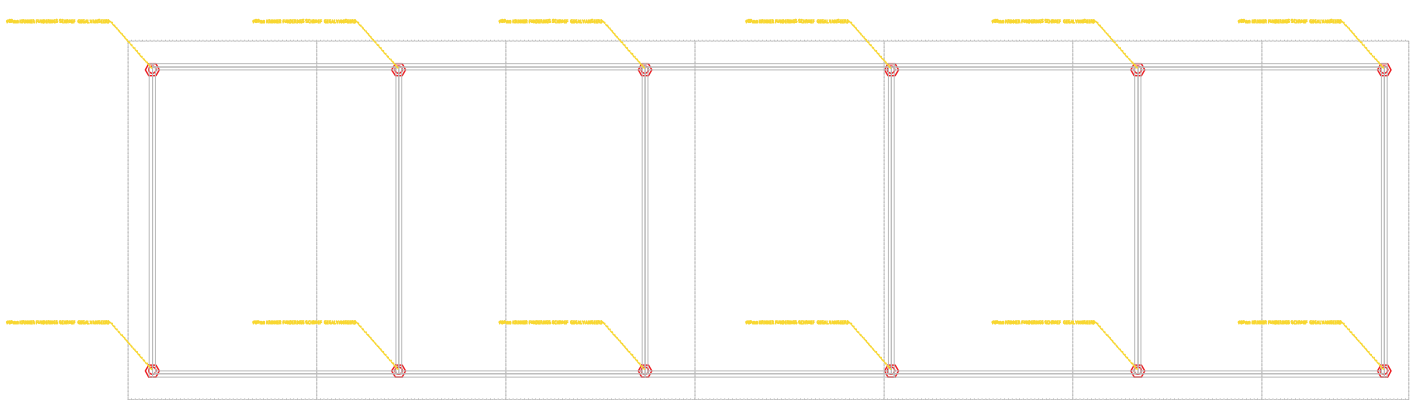
PLATTEGROND ++ HOUSE



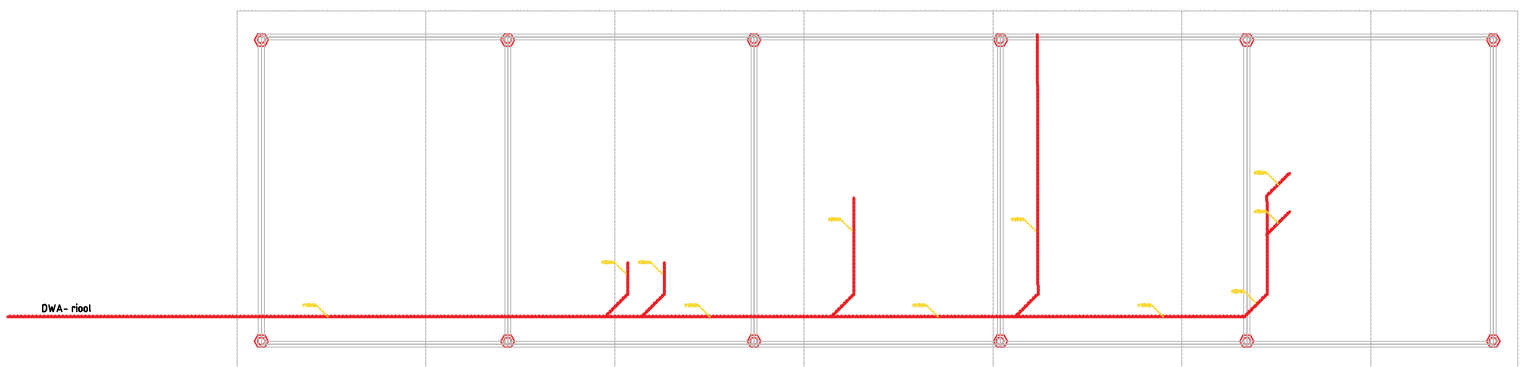
PLATTEGROND ++ HOUSE - VERBLIJFSRUIMTE



BOVENAANZICHT



FUNDERINGSPLAN - SCHROEFFUNDERINGEN KRINNER



RIOLERINGSPLAN

- DAK-OPBOUW:
- EPDM dak-bedekking
 - 18mm luchtpouw
 - 39x200mm LVL, liggers Metsa-wood
 - XPS isolatie 300KPA 200mm
 - 300mm luchtpouw
 - 18mm afwerkpaneel (decor) plafond paneel
 - Rc MIN 4,5 m2 K/W

PEIL +3150

- WAND-OPBOUW:
- Viroc cement board / brandwerend, insectenwerend, akoestisch, waterwerend
 - 18mm luchtpouw
 - 18mm achterhout / woodseal
 - Waterdichte / damp open folie ++
 - Standers: 21mm T-STUD Metsa Wood
 - XPS isolatie 300KPA 200mm
 - Constructie wand 30mm Kerto Q-panel
 - 18mm luchtpouw
 - 18mm afwerkpaneel (decor)
 - Rc MIN 4,5 m2 K/W

PEIL +2150

Geïsoleerd Aluminium kozijn
gepoedercoate grijze ral kleur
5/12/5mm

PEIL +1150

- VLOER-OPBOUW:
- Kunststof 8mm zwevende SPC-vloer in decor waterwerend
 - 51mm Kerto Q-panel Metsa-wood
 - 39x200mm LVL, liggers Metsa-wood
 - XPS isolatie 300KPA 300mm
 - Waterdichte / damp open folie ++
 - Standaard gehele onderlaag
 - Rc MIN 5,5 m2 K/W

PEIL - 660

Ø89mm KRINNER FUNDERINGS SCHROEF GEGALVANISEERD
hot dipped galv. to DIN EN ISO 1461 / 80µm
belastbaar tot 5,5 ton per schroef

DRSN. GEVEL

TECHNISCH RENVOOI

- GESCHIEDEN RIJOLSYSTEEM TOEPASSEN (KLEUREN VOLGENS GELDENDE NEN-NORM), CONFORM "MET OP DE WATERHUISHOUDING" VERGUNNING AANVRAGEN BIJ WATERSCHAP.
- LEIDINGSVERLOOP, AANSLUITPUNTEN EN DIMENSIONERING EN VERVAL VOLGENS TEKENING EN BEREKENING INSTALLATEUR.
- ALLE NOODZAKELIJKE BOUWKUNDIGE VOORZIENINGEN AAN TE BRENGEN WELKE NOODZAKELIJK ZIJN VOOR HET AANBRENGEN VAN DOORVOEREN TBV ALLE INSTALLATIES.
- ALLE NOODZAKELIJKE THERMISCHE, AKOESTISCHE EN BRANDVOORZIENINGEN AANBRENGEN ALS GELDENDE VOOR OMLIGGENDE EN AANSLUITENDE MATERIALEN.
- ELECTRICISCHE INSTALLATIE NEN 1010 en NEN-IEC 60079-14
- METERKAST VOLGENS NEN 2768/2778, VENTILATIEROOSTERSONDER EN BOVEN IN DEUR VOLGENS DE GELDENDE VOORSCHRIFTEN
- BRANDBESTRIJDING BRANDBLUSTOESTELLEN VOLDOET AAN BRANDKLASSE B EN C CONFORM DE NEN-EN2 EN NEN-EN3 PRESTATIE-EISEN-BEPROEVINGSMETHODEN GEBASEERD OP NEN-EN 3-7
- ALLE NEN-, NEN-EN EN NRI BLADEN WELKE BETREKKING HEBBEN OP DE TOEGEPASTE MATERIALEN EN CONSTRUCTIES ZIJN VAN TOEPASSING, BIJ DE VERMELDE VOORSCHRIFTEN EN NORMEN HOREN AUTOMATISCH DE LAATSTE AANVULLINGS- EN CORRECTIEBLADEN, HERZIENINGEN EN VERWIJZING NAAR ANDERE NORMEN, VOORSCHRIFTEN EN RICHTLIJNEN
- BELASTINGEN EN BELASTINGSDIMENSIES CONSTRUCTIE EN UITERSTE GRENSTOESTAND VLGOS TEKENING EN BEREKENING VAN DE CONSTRUCTEUR
- GELUIDWERING UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIE EN GELUIDABSORPTIE VOLGENS GELDENDE EISEN UIT HET BOUWBESLUIT
- EPC-BEREKENING NIET VEREIST
- VENTILATIE BEREKENING EN VOORZIENINGEN (INCL. BOUWKUNDIGE) CONFORM LEIDINGSCHENMA'S, TEKENING EN BEREKENING INSTALLATEUR
- ALLE TOEGEPASTE MATERIALEN DIENEN TE VOLDOEN AAN HET GESTELDE IN (TABEL 2.66) ART. 2.73, 7.2 EN 7.4 T/M 7.10 UIT HET BOUWBESLUIT.
- BRANDBESTREIDINGSMIDDELEN VLGOS EISEN BOUWBESLUIT EN TER GOEDKEURING BRANDWEER
- BRANDBESTRIJDING BRANDBLUSTOESTELLEN VOLDOET AAN BRANDKLASSE B EN C CONFORM DE NEN-EN2 EN NEN-EN3 PRESTATIE-EISEN-BEPROEVINGSMETHODEN GEBASEERD OP NEN-EN 3-7
- WATEROFNAME MATERIALEN IN SANITAIRES RUIMTEN VOLGENS NEN2778 EN HET BOUWBESLUIT ARTIEN 3.28

VENTILATIE

Ruimte	Persoonen	Ventilatie eis volgens BB 2012	Benodigd	totaal benodigd	Toevoer	Afvoer
Hal	0	12 dm³/sec/m²	0 dm³/sec	0 dm³/sec	0 dm³/sec	7 dm³/sec
Wc	0	7 dm³/sec	7 dm³/sec	7 dm³/sec	7 dm³/sec	7 dm³/sec
Badkamer	0	14 dm³/sec	14 dm³/sec	14 dm³/sec	14 dm³/sec	14 dm³/sec
Slaapkamer 1	1	12 dm³/sec/m²	12 dm³/sec	12 dm³/sec	12 dm³/sec	21 dm³/sec
Slaapkamer 2	2	12 dm³/sec/m²	24 dm³/sec	24 dm³/sec	24 dm³/sec	21 dm³/sec
Slaapkamer 3	2	12 dm³/sec/m²	24 dm³/sec	24 dm³/sec	24 dm³/sec	21 dm³/sec
Leefruimte	5	12 dm³/sec/m²	60 dm³/sec	60 dm³/sec	60 dm³/sec	60 dm³/sec
Eis volgens bouwbesluit 2012 artikel 3,29 lid 1 t/m 7 per persoon	12	dm³/sec			120 dm³/sec	144 dm³/sec
Toilet	7	dm³/sec				
Badkamer	14	dm³/sec				
Kooktoestel	21	dm³/sec				

Hal via aangrenzende ruimte voorzien van verversing



OPPERVLAKTE- INHOUD

1 stuks		
Bekleefd oppervlakte ++HOUSE	81.60 m2	
Bruto vloer oppervlakte ++HOUSE	64.45 m2	
Bruto inhoud	160.00 m3	

RENVOOI



Alle maten dienen in het werk door de aannemer gecontroleerd te worden.

Project: Oplichten Migranten huisvesting
Onderste Horst La Maasbree / Gemeente Peel en Maas

Onderdeel: Begane grond-, verdieppings- en dakvloer en details

Opdrachtgever: SUNPOWER
Nehobolaan 8, 5865 AS Tienray

Architect: PLUS PLUS PROJECTS

Status: Definitief ontwerp

Gezien: Projectnr.: 19-84

Tekeningnr.: DO-02

Telefoon: 06 30470945
E-mail: info@plusplusprojects.nl