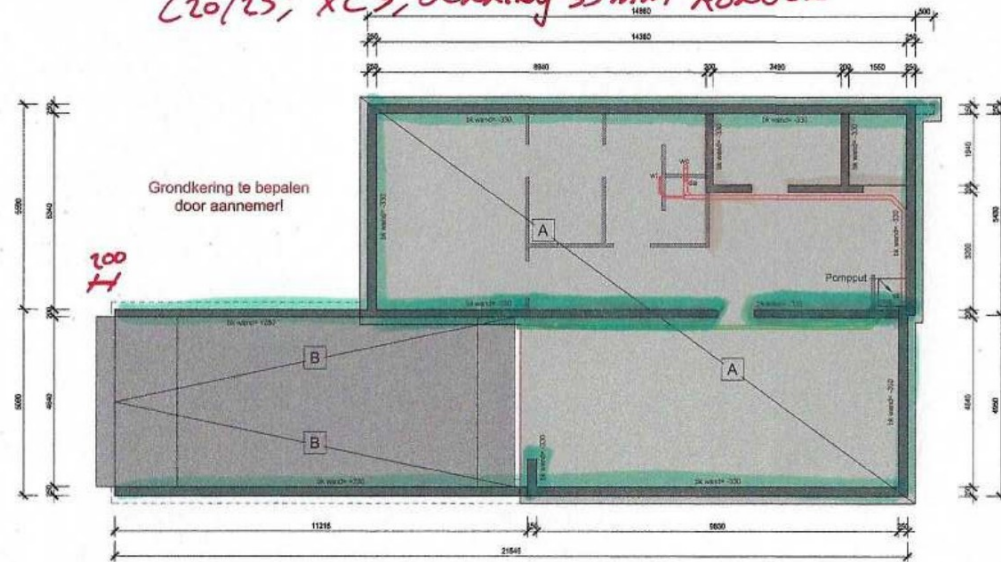


porotherm PM25 m10 d=200mm
 Betonwand d=300mm #8-100 (bi/bu)
 C20/25; XC3; dekking 35mm Roadon



Keldervloer 1:100

Aansluitdiameters riolering

A: Keldervloer aanbouw:

- 80mm afwerkplaat v.v. vloerverwarming en krimpnet (incl afwerking)
- In het werk gestorte betonvloer 300mm dik, volgens tekening en berekening constructeur
- Waterkerende folie
- XPS isolatie R=3,7 KW m²
- Gestabiliseerd zandpuin pakket 10/30mm

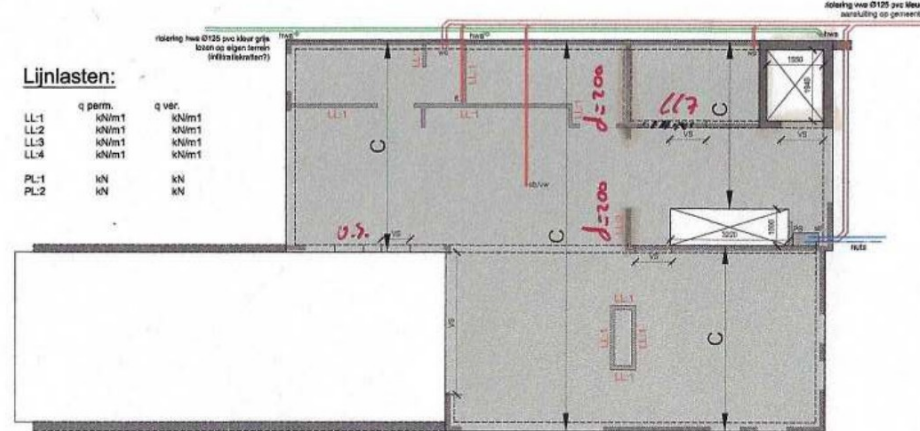
B: Hellingbaan:

- In het werk gestorte betonvloer 300mm dik, volgens tekening en berekening constructeur
- uiterst in gebreke structuur (elektrische vloerverwarming op bovenkant)
- Waterkerende folie
- XPS isolatie R=3,7 KW m²
- Gestabiliseerd zandpuin pakket 10/30mm

Ongefundeerde wanden zijn niet dragend!
 houd deze 10-20mm vrij van onderkant verdieplingsvloer

Lijnlasten:

LL-1	q perm.	q ver.
LL-2	kN/m	kN/m
LL-3	kN/m	kN/m
LL-4	kN/m	kN/m
PL-1	kN	kN
PL-2	kN	kN



Vloerenplan begane grond en riolering 1:100

C: Begane grondvloer woning:

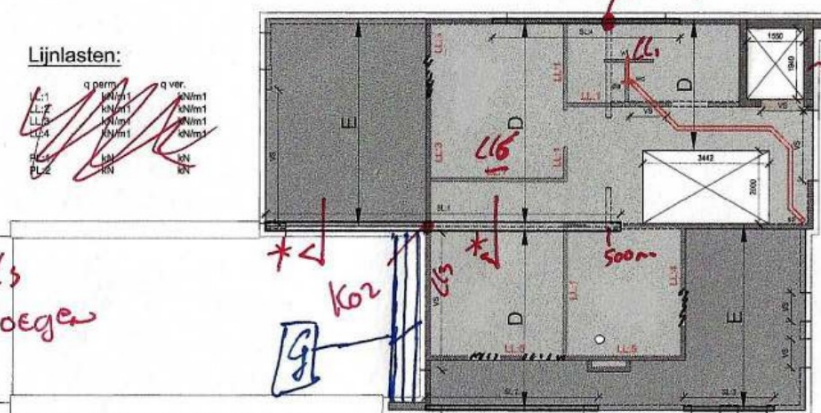
- 80mm afwerkplaat v.v. vloerverwarming en krimpnet incl vloerwerking
- Breedplaatvloer, dik 250mm, C30/37, vgs berekening en tekening vloerfabrikant
- q perm= 2,0 kN/m², q ver= 2,95 kN/m², q0=0,4

Ongefundeerde wanden zijn niet dragend!
 houd deze 10-20mm vrij van onderkant verdieplingsvloer

Uitgangspunten constructie voorlopig t.b.v. vergunningsaanvraag
 e.e.a. volgens nadere berekening en tekening constructeur!!

Lijnlasten:

LL-1	q perm.	q ver.
LL-2	kN/m	kN/m
LL-3	kN/m	kN/m
LL-4	kN/m	kN/m
PL-1	kN	kN
PL-2	kN	kN



Vloerenplan 1e verdieping en riolering 1:100

D: 1e verdieplingsvloer woning:

- 80mm afwerkplaat v.v. vloerverwarming en krimpnet, incl vloerwerking
- 100mm EPS isolatie (Luidings ventilatie en vloer)
- Breedplaatvloer, dik 250mm, C30/37, vgs berekening en tekening vloerfabrikant
- q perm= 2,0 kN/m², q ver= 2,95 kN/m², q0=0,4

E: 1e verdieplingsvloer woning:

- Terrastegels in overleg met opdrachtgever op kunststof tegeldragers
- Kunststof dakbedekking op plat dak isolatie R=8,3 KW m²
- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant
- Stucwerk

Liggers, lateien en kolommen:

- SL-1= Ligger: HEA200, S235, in breedplaatvloer, tussen schil, oplegging: zie plattegrond, gestraald gemiddeld
- SL-2= Ligger: HEA200, S235, in breedplaatvloer, tussen schil, oplegging: zie plattegrond, gestraald gemiddeld
- SL-3= Ligger: HEA200, S235, in rand breedplaatvloer, oplegging: zie plattegrond, gestraald gemiddeld
- SL-4= Ligger: HEA200, S235, in breedplaatvloer, tussen schil, oplegging: zie plattegrond, gestraald gemiddeld

VS= Versterkte strook in breedplaatvloer volgens opgave vloerleverancier
 STL= Staltonlaten vgs opgave leverancier
 RL= RL= rollaag=muur of L100/100B (thermisch verzinkt in kleur gespoten)

[G] 7x22mm C44 h.o.h. 410mm
 + 18mm multiplex

K01 Ø90.90.5 SL35
 K02 Ø150.150.8 S235

Kapplan 1:100

F: Kapconstructie woning:

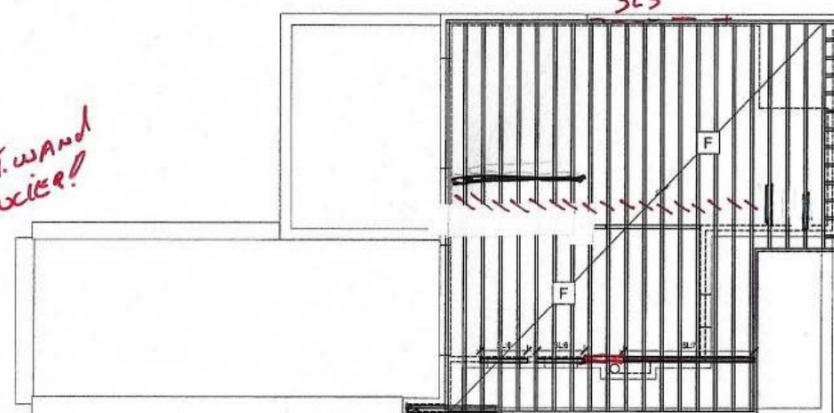
- Kunststof dakbedekking op plat dak isolatie R= 6,3 KW m²
- SL-5= Ligger: HEA200, S235, tussen balklaag, gestraald gemiddeld
- Vuren balklaag 71x245mm, C24, h.o.h. 488mm
- 22mm Rachelwerk
- 12.5mm Opsplaat v.v. stucwerk

Liggers, lateien en kolommen:

- SL-5= Ligger: HEA200, S235, tussen balklaag, gestraald gemiddeld
- SL-6= Ligger: HEA200, S235, tussen balklaag, gestraald gemiddeld
- SL-7= Ligger: HEA200, S235, tussen balklaag, gestraald gemiddeld

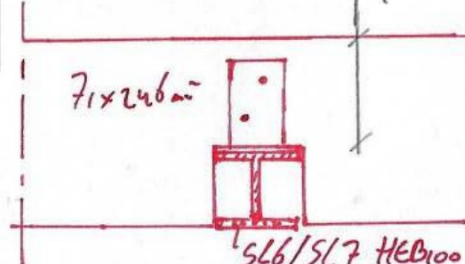
STL= Staltonlaten vgs opgave leverancier
 RL= RL= rollaag=muur of L100/100B (thermisch verzinkt in kleur gespoten)

SL5 HEA140 S235 opl: 150mm



5000
 dilatatie

≥ 146mm
 T.L.v. overstel



Omschrijving: Nieuw te bouwen woning met kantoorruimte

Opdrachtgever: J.H. ten Hagen beheer B.V.
 adres: Kapl. H. van der Maadenstraat 10
 postcode: 4261 LB
 plaats: Wijk en Aalburg

Onderdeel: Constructieblad

Werkadres: Grote kerkstraat tussen 49 & 51 te Wijk en Aalburg

tekenaar: [naam]

Datum: 13-10-2022

Wijziging A: -

Wijziging B: -

Wijziging C: -

Wijziging D: -

© Copyright

deze tekening is als geheel en mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, verspreid of anderszins openbaar gemaakt

1:100 1:50 1:25 1:50 1:100 1:5

Renvooi algemeen:

Algemeen:
 alle constructieve onderdelen volgens tekening en/of berekening constructeur:
 project: [naam] d.d. [datum]
 Alle tekeningen in de binnenmuren: zelfdragend stalenconstructie vgs leverancier (tenzij anders aangegeven)

Symbolen:

- VS versterkte strook in vloer
- stomanker
- muurplaatanker Ø12 h.o.h. 1200mm
- doorkoppeling balklaag 800mm uit oplegging (tenzij anders aangegeven)
- koppeling balklaag aan staal (plaat 150x250mm, T=10mm + 2x M12)

Riolering:

- riolering binnen PPC, riolering buiten PE
- afmetingen verzamelingen vgs installateur
- positie ontsluitingsstukken vgs installateur
- aansluiting op gemeenteriool vgs installateur

Uitvoering riolering en hemelwaterafvoer volgens NEN3215.

Uitvoering Houtconstructies

Houtkwaliteit Min C24 (Europees naaldbout) (tenzij anders aangegeven)
 Dak- en vloerplaten verspannend aanbrengen en schuifvast verankeren aan onderliggende constructies
 Alle houtconstructies onderling goed verbinden
 Balklagen en gordingen voorzien van opwaaierkanten

Uitvoering staalconstructie volgens NEN-EN 1090-1

Staalkwaliteit: S235/S255
 Bouten 8.8 (gerolde draad) ankerbouten 4.6
 Lassen min 4mm (tenzij anders aangegeven)
 Oplegging stalen balken voorzien van gaffelschoffes
 Staalniet 30mm en aansluiten met knipspanne mortel K50
 Massaverbinding in het werk controleren
 Behandeling in overleg met directie

Van Ooijen Bouwadvies