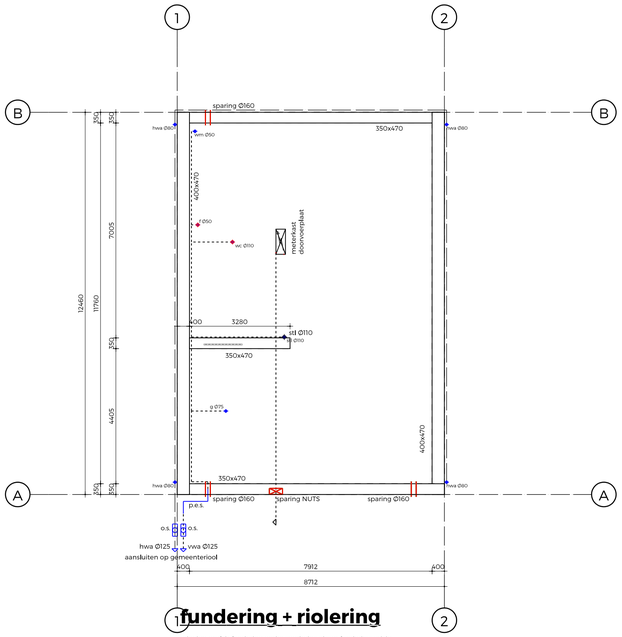
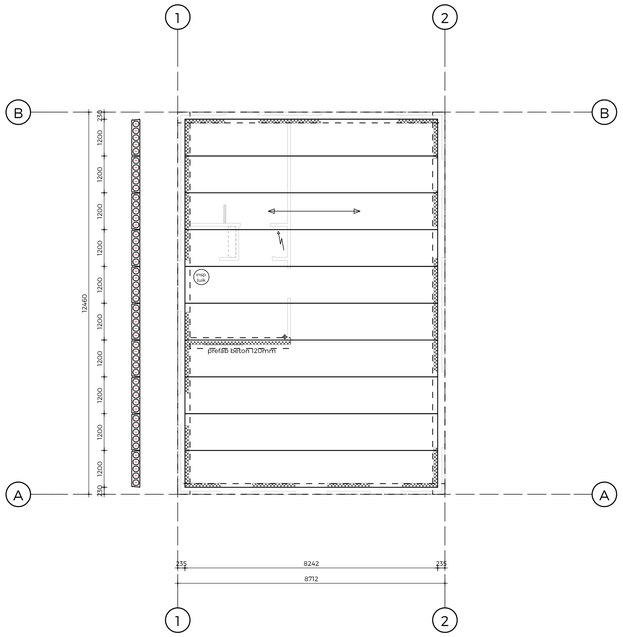


fundering + riolering

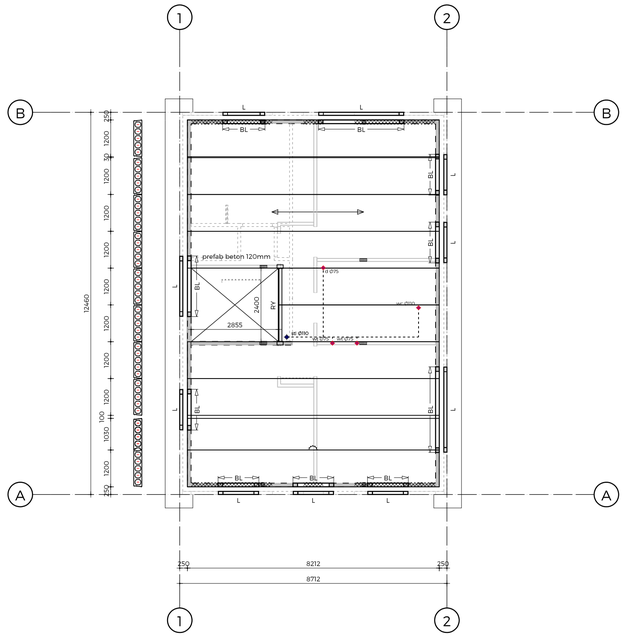
principe prefab fundering onder voorbehoud van funderingsadvies



beganegrondvloer

= geïsoleerde kanaalplaatvloer, d=265mm met 100mm afwerkvloer (volgens opgave leverancier)

dragende prefab beton binnenblad 120mm, overeenkomstig statische berekening



1e verdiepingsvloer

= kanaalplaatvloer, d=265mm met 90mm afwerkvloer (volgens opgave leverancier)

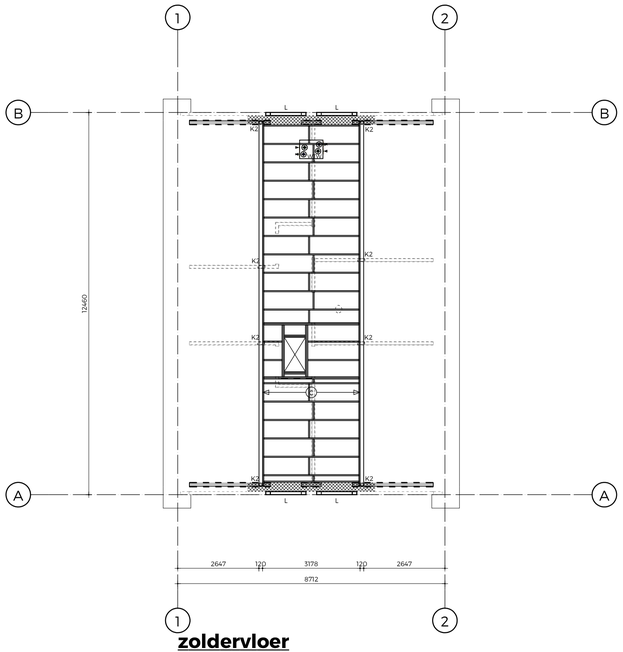
= balklaag: SLS (38x235) h.o.h. 600mm

RY = verholen raveeijzer, conform berekening leverancier

= BL = prefab betonlateien, conform berekening leverancier

= L = koudgevormd hoekstaal, conform berekening leverancier (VEBO, BAT o.g.)

dragend prefab beton binnenblad 120mm, overeenkomstig statische berekening

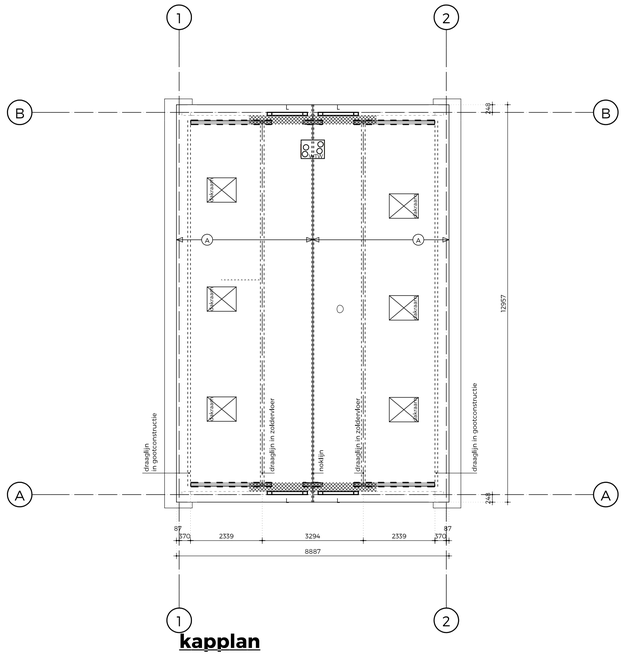


zoldervloer

= balklaag SLS 38x235, h.o.h. 600mm, overeenkomstig statische berekening klossen in het midden van de overspanning

gelamineerde liggers (GL24h) overeenkomstig statische berekening
opllegging gelamineerde liggers overeenkomstig statische berekening

= L = koudgevormd hoekstaal, conform berekening leverancier (VEBO, BAT o.g.)



kapplan

= sporen SLS 36x270, h.o.h. 600mm

t.b.v. S1 extra SLS toepassen aan zijkant dakkapel

VLOEREN
spanrichting kanaalplaatvloer dik . . . . mm (G = geïsoleerd) + ... mm druklaag q,k = ... kN/m² (?0 = 0,. .), tenzij anders aangegeven
spanrichting houten balklaag met afm. bxh, h.o.h. . . . . mm
ALGEMENE CONSTRUCTIEVE OPMERKINGEN
Zie ook bouwkundige tekeningen. Maatvoering vooraf controleren c.q. definitief te bepalen. Maten in mm. Hoogte maten in mm t.o.v. Peil. Bouwkundige voorzieningen en detaillering volgens bouwkundige tekeningen. Voor maatvoering sparingen t.b.v. installatie, zie installatietekening. **Metselwerk** Dragend metselwerk, kalkzandsteen, blokken / elementen CS12 (25 N/mm²) tenzij anders aangegeven. Druksterkte lijmmortel > 12,5 N/mm² Dilatatie's in metselwerk volgens opgave steenleverancier. Lateien (L) in buitenblad: L staal volgens tekening en berekening leverancier. **Hout** Houtkwaliteit: sterkteklasse C18 / C24 tenzij anders aangegeven. Gelamineerd hout: kwaliteit GL24h. **Diversen** Oplegging prefab betonconstructies op metselwerk/beton m.b.v. glijfolie.
PROJECTGEGEVENS
PEIL = 0 = b.k. afgewerkte begane grondvloer = ... N.A.P. Bouwwerk : woonhuis Gevolgklasse : CC1 Ontwerplevensduur : (klasse 3) 50 jaar Windgebied : II - onbebouwd Belastingen : klasse A : - vloeren : q,k = 1,75 kN/m² (U/0 = 0,4) + l.s.w. 0,80 kN/m² - trappen : q,k = 2,00 kN/m² (U/0 = 0,4) - zoldervloer : q,k = 1,00 kN/m² (U/0 = 0,4) : klasse H : - daken : q,k = 1,00 kN/m² (U/0 = 0,4)
LEGENDA DRAGENDE- EN NIET DRAGENDE WANDEN
= niet dragende wand, onder de vloer = niet dragende wand, op de vloer = dragende wand, onder de vloer = dragende wand, op de vloer

PRINCIPETEKENING

opdrachtgever	Jack en Lisette Hazenoot
onderwerp	Bestektekening Groothuisbouw BV
onderdeel	Technische tekening Fundering/riolering, vloerplannen en kapplan
datum	28-06-2021
getekend	JF
verkoper	RW
schaal	1:100
projectnummer	2935
tekening	TT01

ARCHITEKTENBURO
Ir.A.C. Brink & J.A. Fleer
de Bolder 16
8251 KC Dronten
telefoon 0321 386 220
www.brink-fleer.nl
info@brink-fleer.nl

in samenwerking met
Groothuisbouw Emmeloord
Titaniumweg 10
8304 BR Emmeloord
telefoon 0527 624 370
www.groothuisbouw.nl