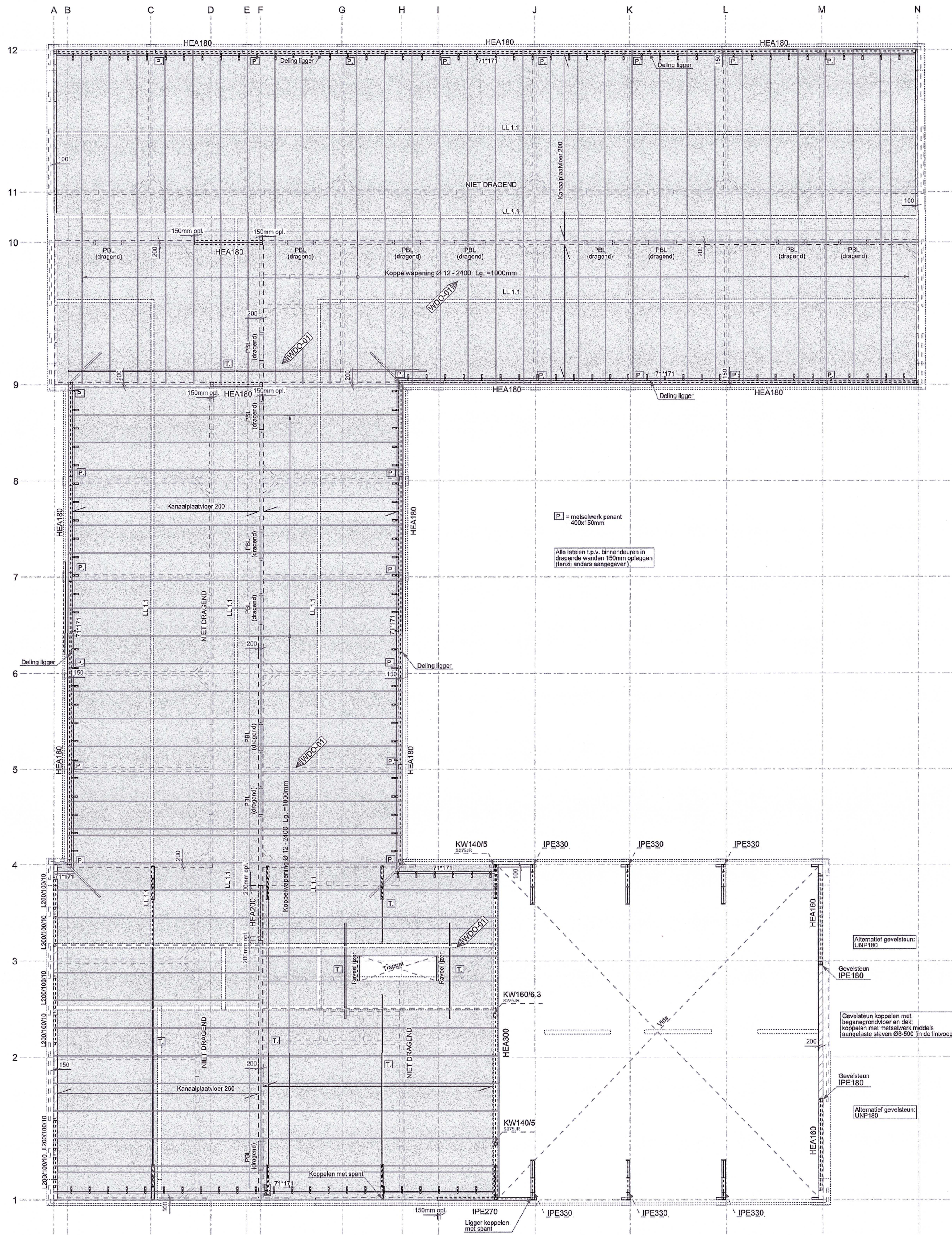




Verdiepingsvloer
1:100

Dragende metselwerk binnen kalkzandsteen C512 (bijwerk)

Kanaalplaatvloer geheel volgens tekening en berekening fabrikant/leverancier

De bijkomende doorbuiging dient beperkt te worden tot maximaal 1/600 van de overspanning!

Afmetingen tekening volgens bouwrijpe tekening

Muurplaat in vloer koppelen middels F-ankers h.o.b. 800mm

Dilatatie in het gewelmetalwerk volgens richtlijn leverancier bakstenen

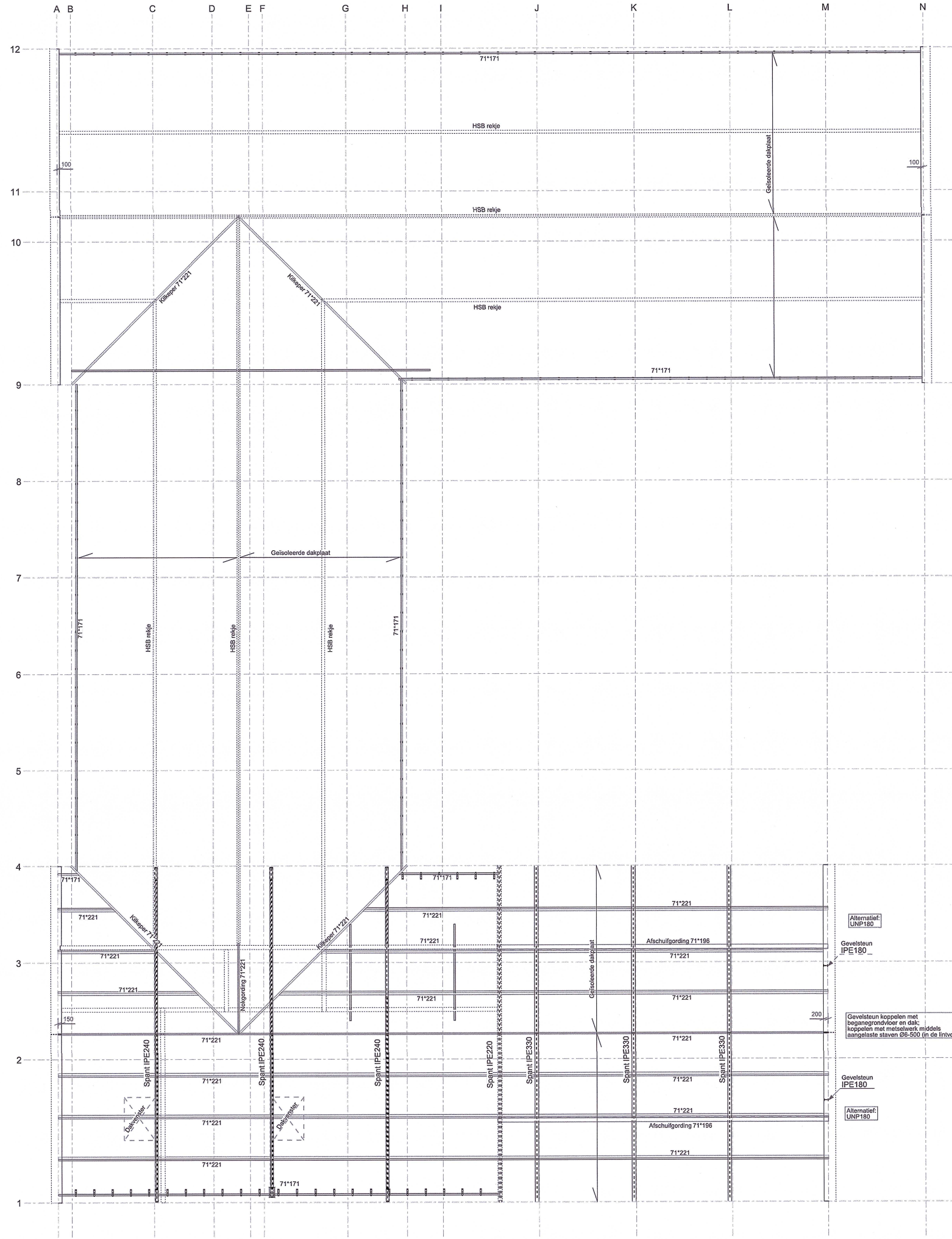
Alle stalen liggers L.v.v. opkoppelingen voorzien van plaat kopstoot d=10mm

Alle stalen liggers en liggers minimaal 100mm ophogen (tenzij anders aangegeven)

T = Trektafel 600 L.v.v. opkoppelingen voorzien van plaat kopstoot d=10mm

2 kanaalplaatvloeren FV 610 o.p. in iedere plaat goed verankeren aanbrengen!

Rekwijzen volgens opgegeven fabrikant/leverancier kanaalplaatvloer



Kapplan
1:100

Dragende metselwerk binnen kalkzandsteen C512 (bijwerk)

HSB reijp 38x120 h.o.b. 810mm; aan min. 60% zijde multiplex d=12mm

in halfsteensverband aangebracht L.v.v. schijfvering

Dilatatie volgens opgegeven architect: Randbetondeel d=1000, nominale dikte 150mm

Ro-waarde: 0,35 m²/m³ meervoudig overspannings

overstijgende ligger afsluiten volgens opgegeven fabrikant/leverancier

Muurplaat in vloer koppelen middels F-ankers h.o.b. 800mm

Dilatatie in het gewelmetalwerk volgens richtlijn leverancier bakstenen

LEGENDA
 Niet dragende wand op de vloer
 Niet dragende wand onder de vloer
 Dragende wand op de vloer
 Dragende wand onder de vloer
 Monolitisch beton
 Prefab beton

ALGEMEEN RENVOOI

Alle maten in mm

Alle maten zijn theoretische maten

Verwijzingslijsten en staalbestellingen volgens desbetreffende fabrikant/leverancier en ter controle aanbieden aan ons bureau

Staal:

Alle liggers minimaal 4.5 ton anders aangegeven

Alle stalen liggers L.v.v. opkoppelingen voorzien van plaat kopstoot d=10mm

Staalweld: HSB-24 1002 525/525 tenzij anders aangegeven

Koker en buisprofiel S275JR tenzij anders aangegeven

Conservatie van staal, hout en andere volgens bestek

Alle staalconstructies brandwerend bekleden volgens opgegeven architect en/of bestek architect

Metselwerk en lijnwerk

Dragende binnenwanden dienen berekend te worden volgens NEN-EN 1996-1-1 + N.B.

Lijn- en metselwerk uitvoeren volgens richtlijnen en advies fabrikant

Dilatatie in het metselwerk volgens opgegeven steenfabrikant, ter controle aan ons bureau aanbieden

Alle spouwbanden onderling koppelen d.m.v. spouwankers (tenzij anders aangegeven)

Al het aangegeven metselwerk is halfsteens staalbetonmetselwerk (tenzij anders aangegeven)

Stelprofiel: volgens C.J.J.R. aanbeveling 24, krimparme cementgebonden mortels

staalklasse: karakteristieke druksterkte minimaal 50 N/mm²

soort, type en verwerking volgens opgegeven fabrikant

Mortel:

Beton en wapeningstaal

Beton staalklasse C20/25 in het werk gestort

Beton staalklasse C30/35 of hoger voor prefab beton

Algemeen uitslagpunt tenzij anders aangegeven:

minimaal beton XC2 - minimaal klasse binnen XC1

Dekking op de wapening: (Cnom + Cmin + Cdv)

c = de maatgevende daktelling zoals aangegeven/afgeleid

bij beton op verdunde de daktelling (Cnom) verhoogd met 20mm

bij beton op het maaiveld de daktelling (Cnom) verhoogd met 45mm

bij betonconstructies op verdunde de daktelling (Cnom) verhoogd met 5mm

Betonstaal: B500 A/B

Overlappende wapening C20/25:

(tenzij anders aangegeven)

lengte

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

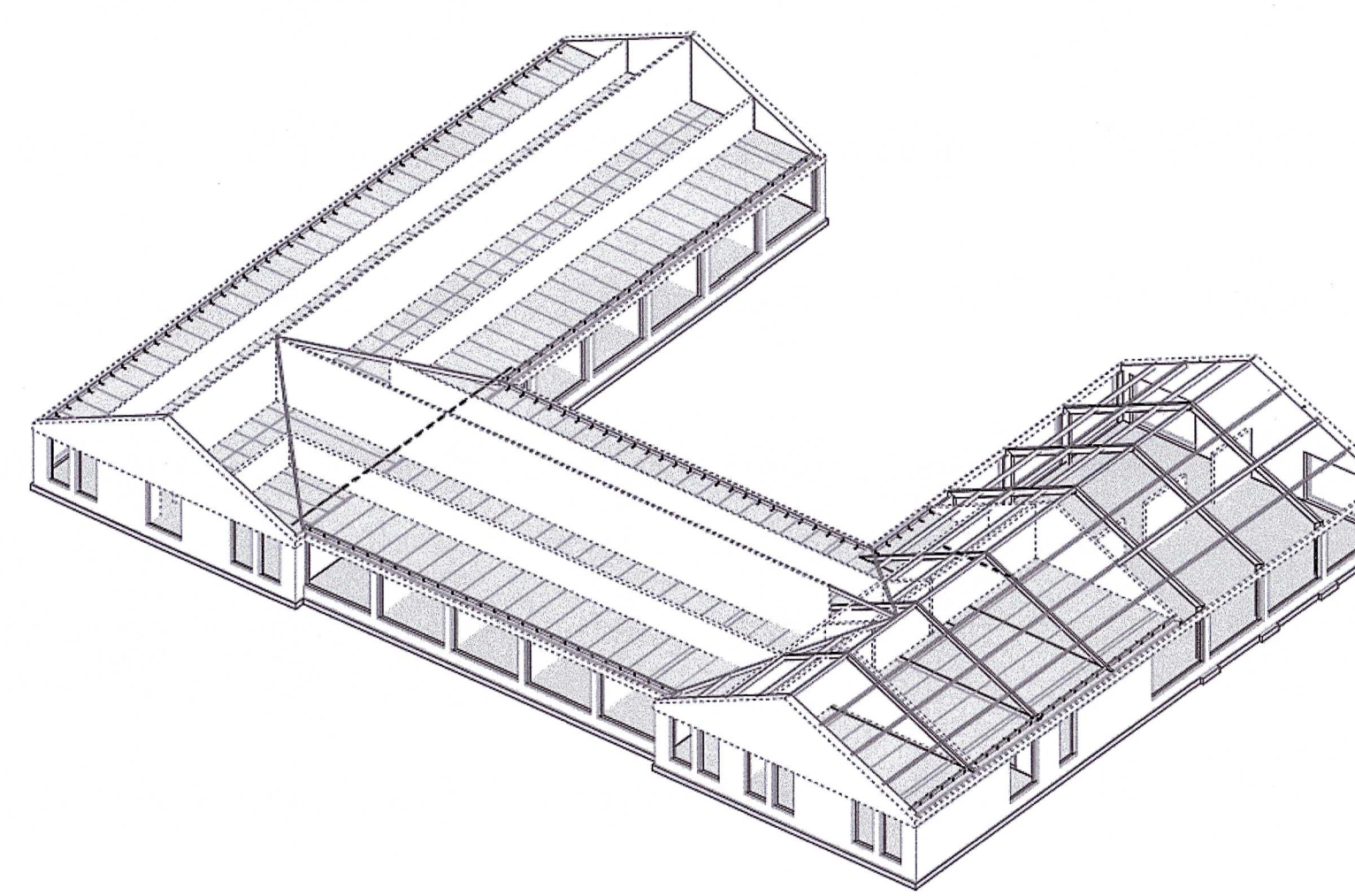
Ø

Ø

Ø

Ø

Ø



3D Constructie

Christiaens & Wijers

02.09.2021

14.07.2021

11.05.2021

Datum

3 WDD-01 Wijding

2 DO-01 Definitief ontwerp L.v.v. aanvraag omgevingsvergunning

1 VO-01 Voorlopig ontwerp L.v.v. controle architect

nr. Merck

Bestektekoning constructie

Overzicht verdiepingsvloer en kapplan

Project: Zorgappartementen

Opdrachtgever:

Architect:

Aanvrager:

BIM-modelleur

Constructeur

Tekening nr. [1]

Schaal 1:100

1:300

Alfmeting 1189 * 841

Bestand 210322

Projectnr. 210322

Printdatum: 02.09.2021

Dit tekening is eigendom van Christiaens & Wijers v.o.f. en mag worden verspreid of openbaar worden gemaakt op andere dan de DNE van bestelling.