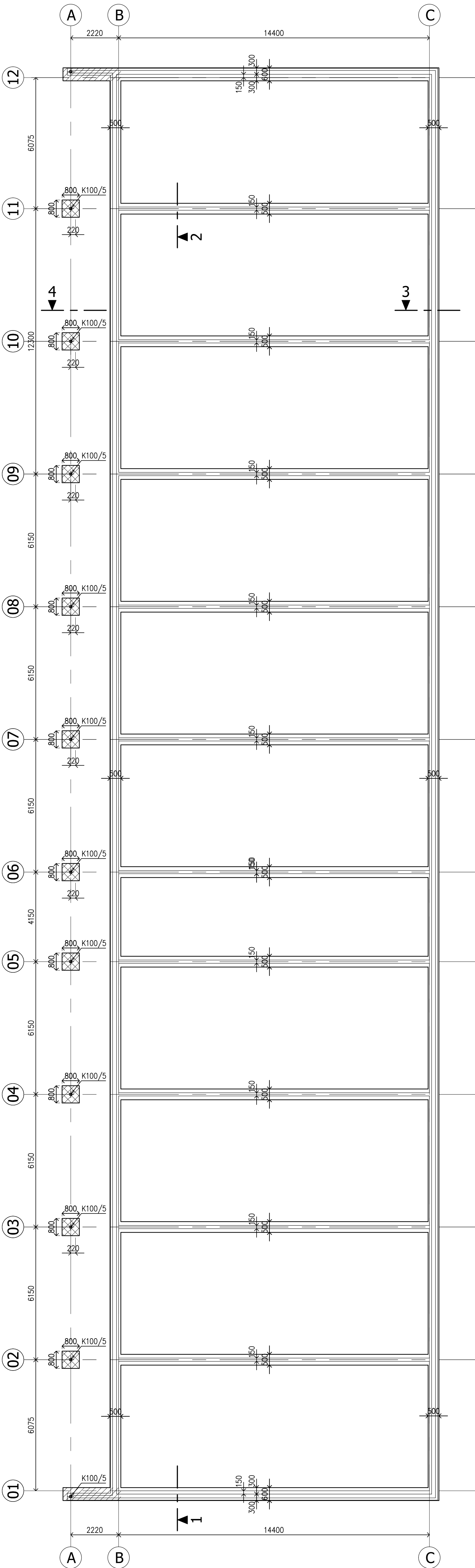
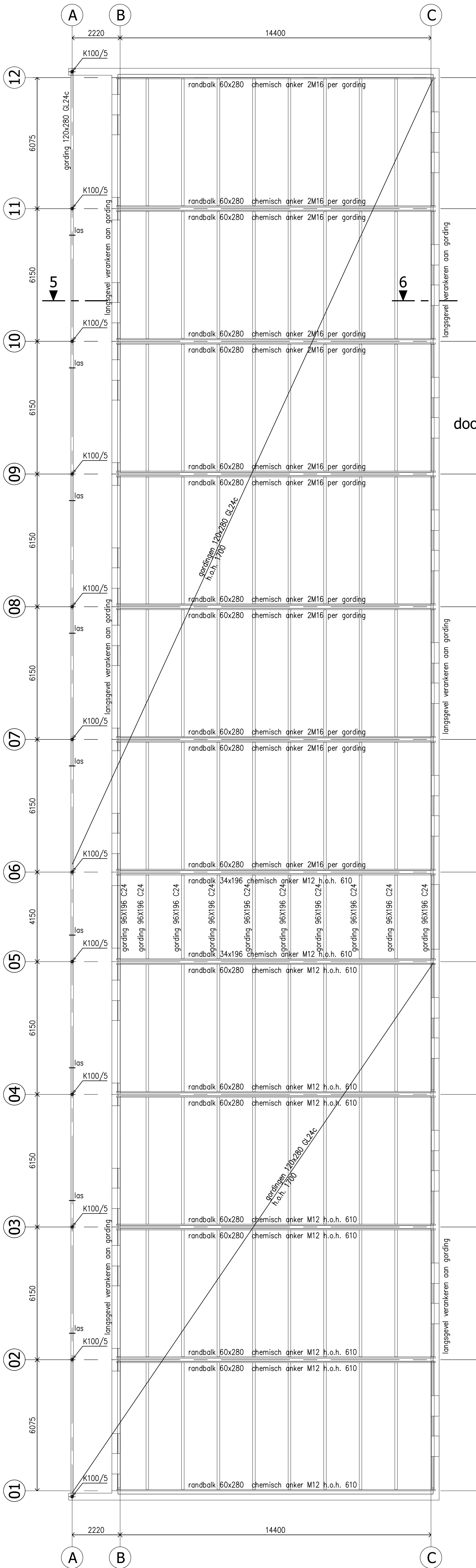




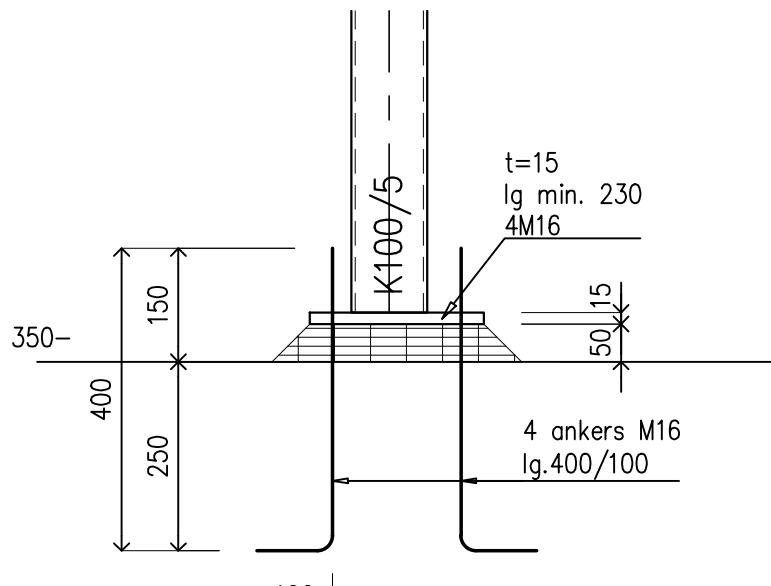
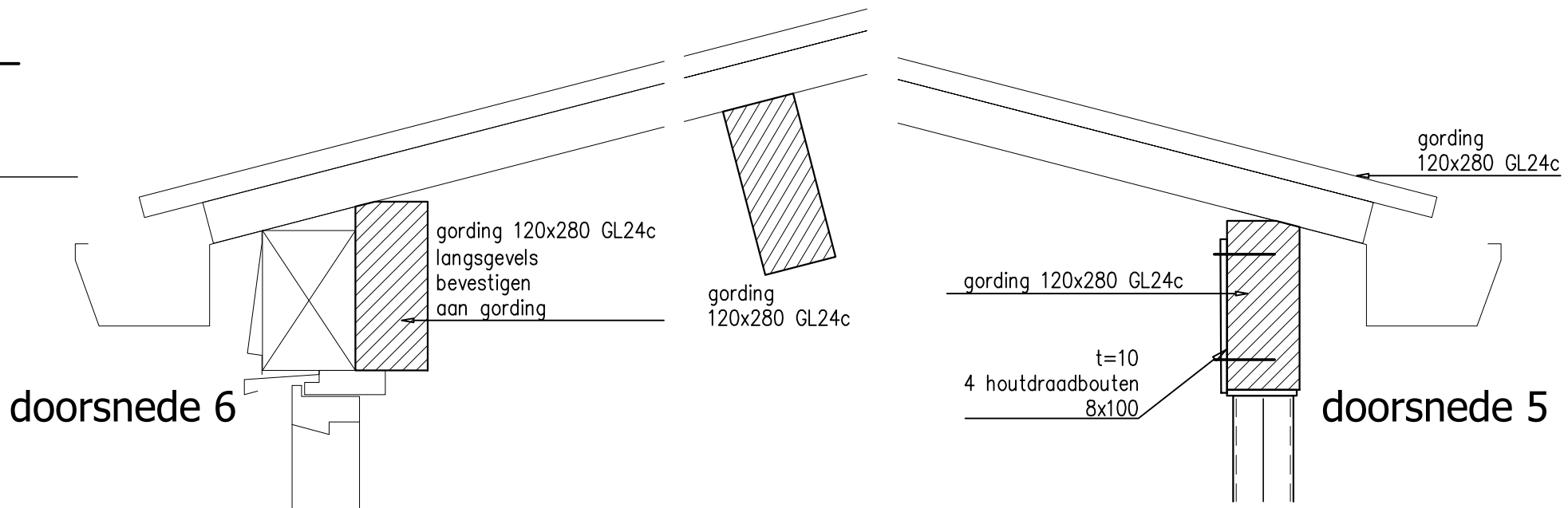
FUNDERING

- Fundering aanzetten op vaste grondslag te bepalen aan de hand van sonderingen.
- E.e.a. in overleg met gemeente.
- Bij toepassen van grondverbetering consusweerstand minimaal 5 N/mm2.
- Milieuklasse XC2. - Betondekking onder 70 mm - Betondekking boven 30 mm.
- Funderingsstroken ongewapend uitvoeren, tenzij anders aangegeven.
- Begane grondvloer op zand minimaal dik 100mm, waarin # 06-150 (midden) overlap 300.

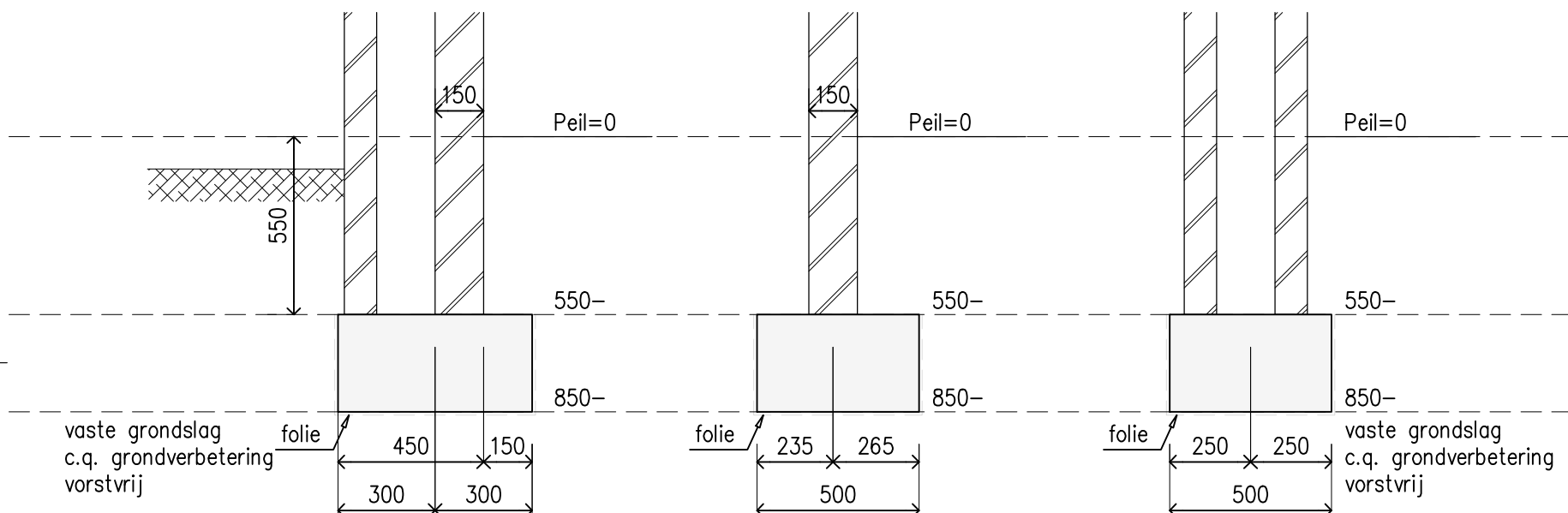


KAPPLAN

- Gordingen 120x280 GL24c, tenzij anders aangegeven.
- Muurplaat/randbalk verankeren aan metselwerk/vloer middels - muurplaatankers Ø12 h.o.h. 1000mm, tenzij anders aangegeven.
- Gordingen verankeren aan randbalk met balkschoen volgens leverancier.
- Gordingglassen 4-zijdig steunen tegen afschuiving cq. wegdraaien.
- Stalen sandwichdakplaten bevestigen volgens leverancier.
- Alle houtverbindingen volgens EUROCODE 5 en ter controle aan ons bureau.
- Sterteklasse C18, tenzij anders aangegeven.
- P.B. = prefab betonlatel



doorsnede 4
T.P.V. KOLOM



HOUTCONSTRUCTIES

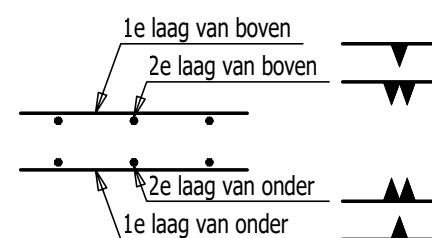
- Houtconstructies: Eurocode 5
- Houtsoort: europees naalldhout
- Sterteklasse: C18 (standaard bouw hout) tenzij anders aangegeven
- Belastingduurklasse: 1

STAALCONSTRUCTIES

- Staalconstructies: Eurocode 3
- Staal kwaliteit: S235JR (tenzij anders aangegeven)
- Boutkwaliteit: 8.8
- Ankerkwaliteit: 4.6
- Lasverbinding: a= 5mm (tenzij anders aangegeven)
- Stelspecie: volgens C.I.U.R. aanbeveling 24
- krimparme cementgebonden mortels karakteristieke druksterkte min. C25/30
- Mortel: soort, type en verwerking vlgs. opgave fabrikant
- Behandeling staal: volgens bestek stalen lateien t.p.v buitenblad thermisch verzinken
- Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens tekening/berekening staalleverancier
- Staalconstructie onder Peil bitumenieren of omstorten met beton
- Stalen lateien 200mm opleggen (tenzij anders aangegeven)
- Voorzieningen voor beplating, kozijnen en overheaddeuren vlgs fabrikant/leverancier

BETONCONSTRUCTIES

- Betonconstructies: Eurocode 2
- Betonkwaliteit: C20/25
- Staal kwaliteit: B500
- Milieuklasse: XC2/XC3
- Verankeringslengte: 47x staafdiameter
- Betondekking: 70mm onder/30mm boven
- Basisgegevens toepassen (tenzij anders aangegeven)



METSELWERKCONSTRUCTIES

- Mortels conform: Eurocode 6
- Genormaliseerde druksterkte conform: Eurocode 6
- Druksterkte lijmwerk minimaal: 12.5 N/mm2
- Druksterkte mortel minimaal: 10.0 N/mm2
- Gemiddeld aantal spouwankers conform: CUR71
- Dilataties volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau
- gewoon: CS12 / PM20
- klinkers: CS20 / PM25
- wanden dik 100mm, tenzij anders aangegeven

ADVIESBUREAU

van Meijl Verhaegh

VESTIGING MAASBREE

e-mail: info@meijlverhaegh.eu
internet: www.meijl.nl

adviseurs in beton- staal- en houtconstructies

Baarlosestraat 29a
5993 AV Maasbree
+31(0)77 4653415

PROJECT: Huisvesting arbeidsmigranten
(2 bedrijfsgebouwen)
Tienrayseweg 18 5961 NL Horst

ONDERDEEL: Constructie
Bedrijfsgebouw 2

opdrachtgever:
Maatschap Cox
Tienrayseweg 12
5961 NL Horst
+31 (0)77 3987580

architect:
Arvalis
Villa Flora St. Jansweg 20d
5928 RC Venlo
+31 (0)478 578257

status Definitief

datum 07-06-2019

wijziging

constr. J.G.M. Leenders

tekenaar W. Kleuskens

schaal 1:100/20/10

formaat

werk nr. M19-226

blad nr. 2