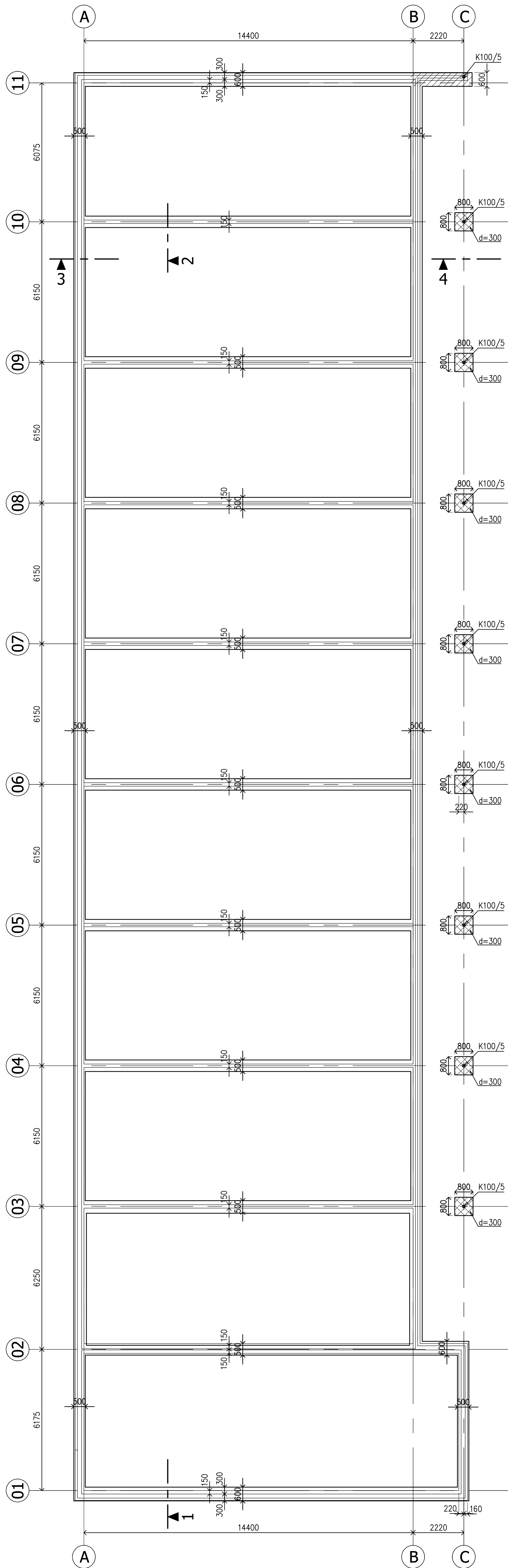
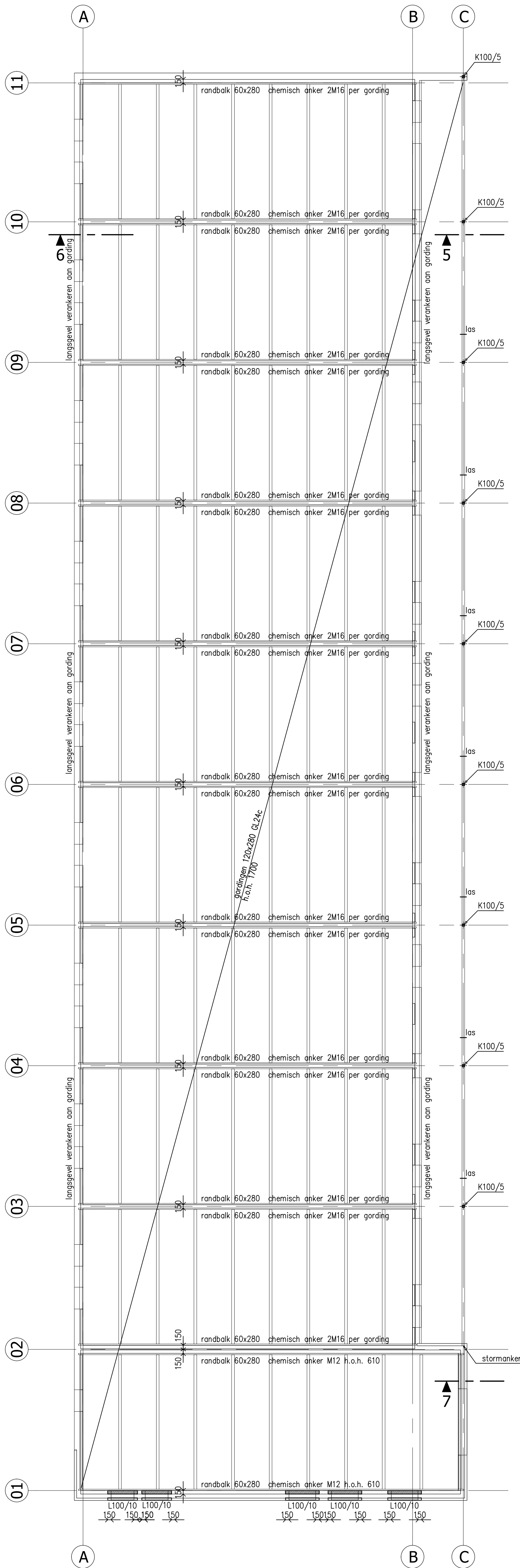




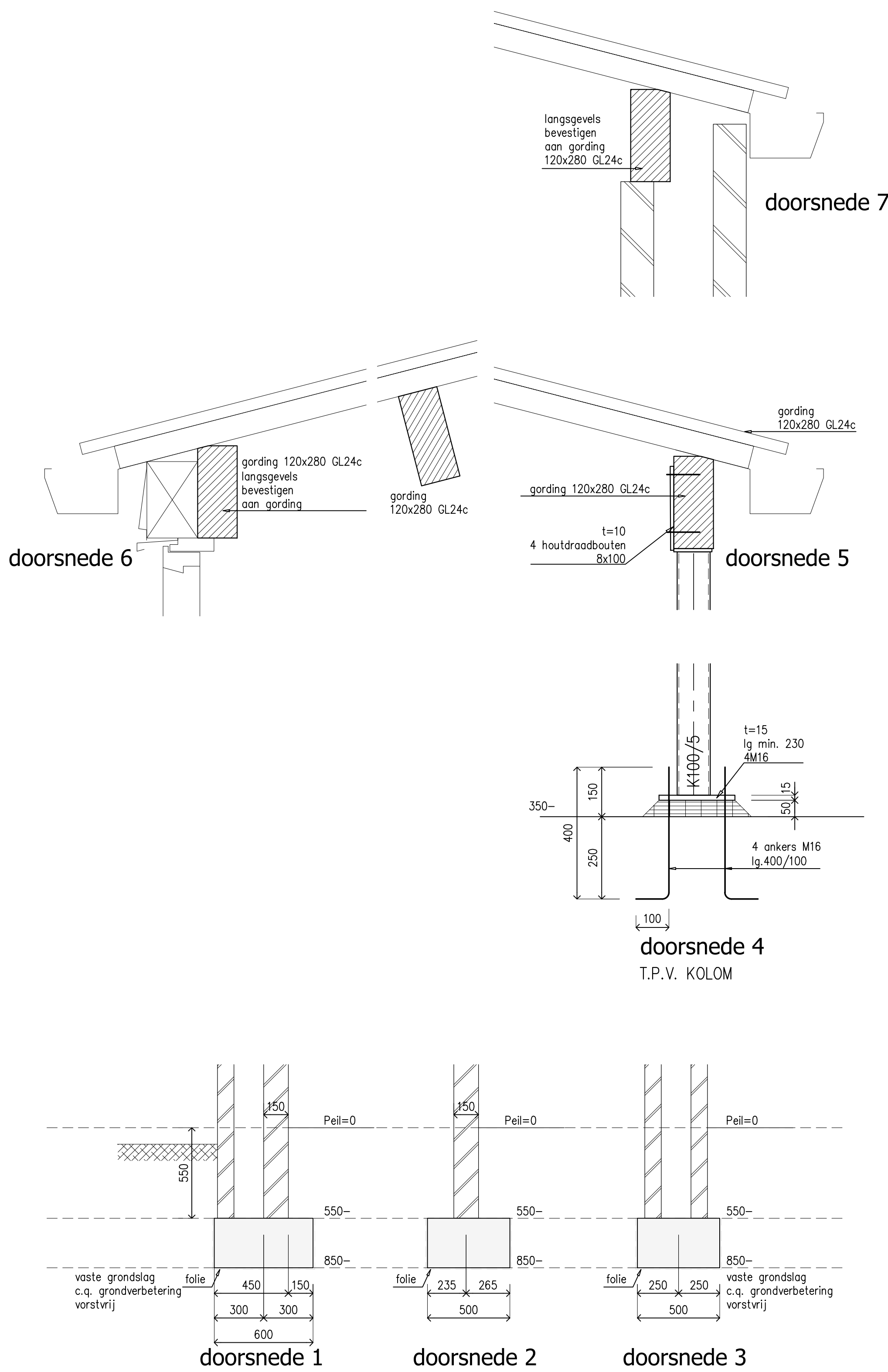
FUNDERING

- Fundering aanzetten op vaste grondslag te bepalen aan de hand van sonderingen.
- E.e.a. in overleg met gemeente.
- Bij toepassen van grondverbetering conusweerstand 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 # Ø6-150 (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.
- Gordinglassen 4-zijdig steunen tegen afschuiving cq. wegdraaien.
- Stalen sandwichdakplaten bevestigen volgens leverancier.
- Alle houtverbindingen volgens EUROCODE 5 en ter controle aan ons bureau.
- Sterkteklasse C18, tenzij anders aangegeven.
- P.B. = prefab betonlatten



HOUTCONSTRUCTIES

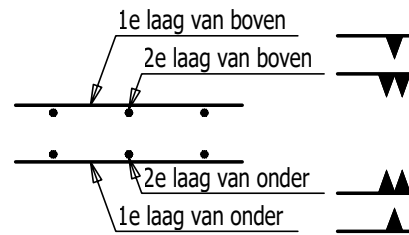
- Houtconstructies: Eurocode 5
- Houtsoort: europees naaldhout
- Sterkteklasse: C18 (standaard bouw hout) tenzij anders aangegeven
- Belastingduurklasse: 1

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 bitumineren of omstoren 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
Baarloestraat 29a
5993 AV Maasbree
+31(0)77 4653415

e-mail: info@meijlverhaegh.eu
internet: www.meijl.nl
adviseurs in beton- staal- en houtconstructies

PROJECT:	Huisvesting arbeidsmigranten (2 bedrijfsgebouwen) Tienrayseweg 18 5961 NL Horst	status	Definitief
ONDERDEEL:	Constructie Bedrijfsgebouw 1	datum	07-06-2019
		wijziging	
opdrachtgever:	Maatschap Cox Tienrayseweg 12 5961 NL Horst +31 (0)77 3987580	constr.	J.G.M. Leenders
architect:	Arvalis Villa Flora St. Jansweg 20d 5928 RC Venlo +31 (0)478 578257	tekenaar	W. Kleuskens
		schaal	1:100/20/10
		formaat	
		werk nr.	M19-226
		blad nr.	1

Van toepassing Eurocode: Alle maten in millimeter Op of onze opdrachten is van toepassing DIN EN 12165 Overnemen van digitale gegevens geeft op eigen verantwoordelijkheid
Digitale vastheid tekening zelf te controleren Exacte maatvoering volgens tekening architect Deze tekening mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd