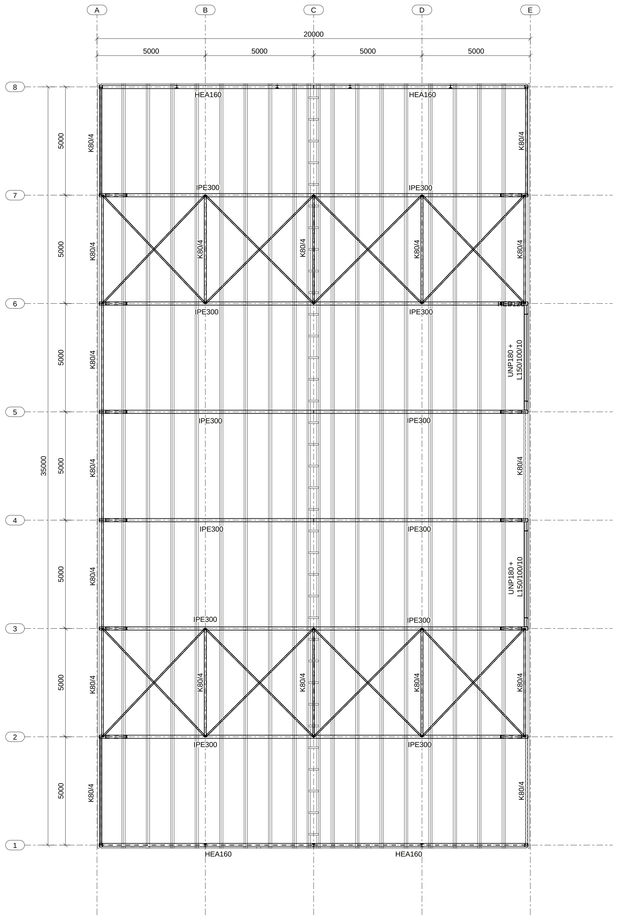
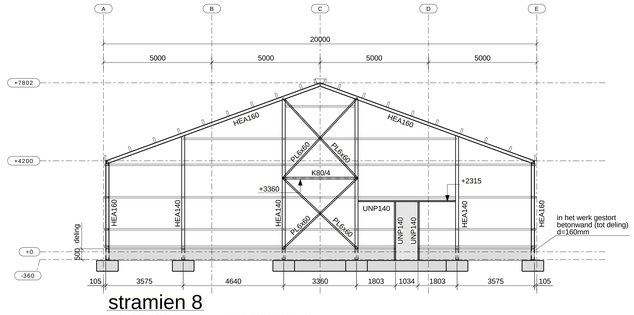


DAKOVERZICHT

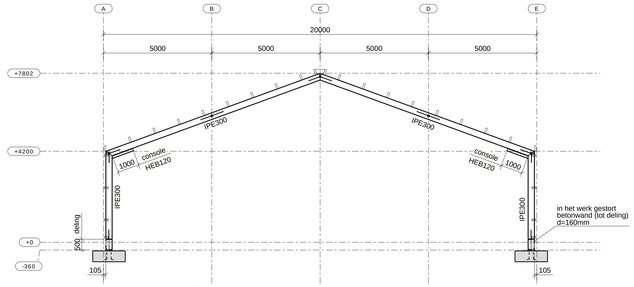
Gordingen 75x250 - C18, doorgaand max. 1200 h.o.h.
Gordingen koppelen aan windverbanden
Nokgordingen koppelen d.m.v. houten klossen 75x250, 1000 h.o.h.
Gordingen in windverbandvlakken volledig opsluiten in sparten (multiplex opvulling)
Windverbanden PL60*6 + 2M12 per verbinding, randafstand 2t.

Hout-en-hout verbindingen uitvoeren d.m.v. stalen hoeken.
Alle houtverbindingen uitvoeren volgens Eurocode 5.
Gewicht plafond gelijk verdelen over gordingen, spanten etc.

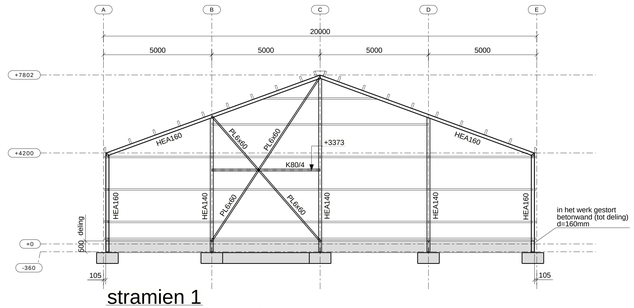


stramien 8

Verticale verbanden PL6*60 + 2M12 per verbinding, randafstand 2t.
Wandregels 196x71, C24 max. 1500 h.o.h. ophangen d.m.v. draadeind M12
Wandregels aangebracht tussen sparten

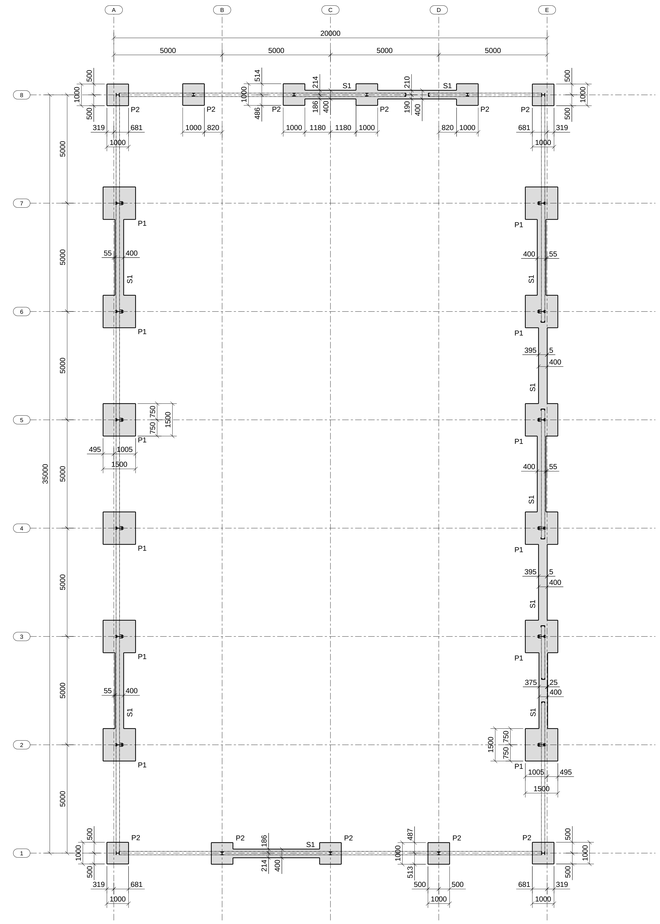


stramien 2 t/m 7



stramien 1

Verticale verbanden PL6*60 + 2M12 per verbinding, randafstand 2t.
Wandregels 196x71, C24 max. 1500 h.o.h. ophangen d.m.v. draadeind M12
Wandregels aangebracht tussen sparten

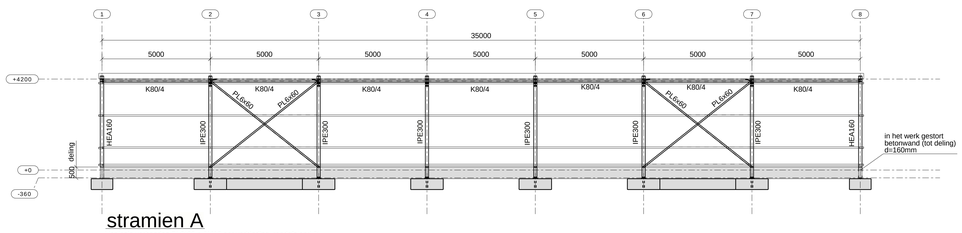


FUNDERING

Poer P1 = 1500x1500x500mm (bxlxh) + wapening Ø8-150# o. + b.
Poer P2 = 1000x1000x500mm (bxlxh) + wapening Ø8-150# o.

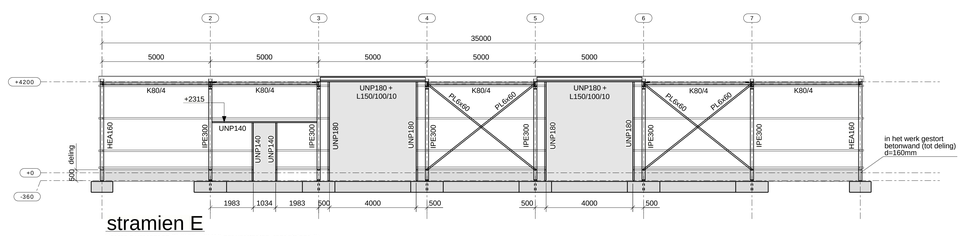
Strook S1= 400x500mm (bxh) + wapening 3Ø12 o. + b.
Let op, alternatief is een gewapende vorstrand aan betonvloer.

Aanlegdiepte o.k. fundering op minimaal 900-P
Aanleggen op een goed verdicht zandpakket op folie.



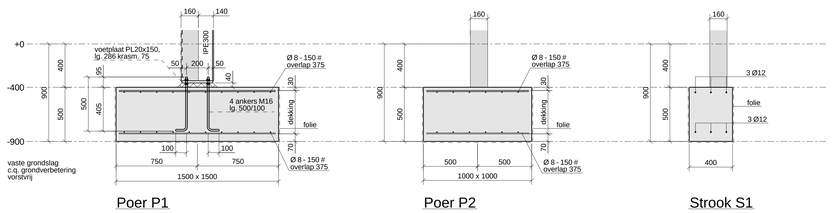
stramien A

Verticale verbanden PL6*60 + 2M12 per verbinding, randafstand 2t.
Wandregels 196x71, C24 max. 1500 h.o.h. ophangen d.m.v. draadeind M12
Wandregels aangebracht tussen spanten

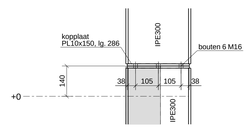


stramien E

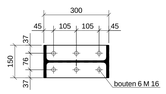
Verticale verbanden PL6*60 + 2M12 per verbinding, randafstand 2t.
Wandregels 196x71, C24 max. 1500 h.o.h. ophangen d.m.v. draadeind M12
Wandregels aangebracht tussen spanten



Poer P1 Poer P2 Strook S1



DETAIL KOLOMDELING



B.A. DETAIL KOLOMDELING

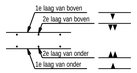
STAALCONSTRUCTIES

- Staalconstructies:	Eurocode 3	- Stelspecie:	volgens C.U.R. aanbeveling 24
- Staalkwaliteit:	S235JR (tenzij anders aangegeven)		krimparme cementgebonden mortels karakteristieke druksterkte min. C25/30
- Boutkwaliteit:	8.8	- Mortel:	soort, type en verwerking vlgs. opgave fabrikant
- Ankerkwaliteit:	4.6	- Behandeling staal:	volgens bestek stalen lateien t.p.v
- Lasverbinding:	a= 5mm (tenzij anders aangegeven)		buitenblad thermisch verzinken

- Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens tekening/berekening staalleverancier
- Staalconstructie onder Peil bitumineren 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
- Staalkwaliteit:	B500
- Milieuklasse:	XC2
- Verankeringslengte:	47x staafdiameter
- Betondekking:	70 mm onder/ 30 mm boven
- Basisgegevens toepassen	(tenzij anders aangegeven)



VAN MEIJL VERHAEGH
ARCHITECTEN | INTERIEUR | BOUW | TECHNISCHE ONTWERPEN

PROJECT:
Herbouw bestaand bedrijfsgebouw
op nieuwe locatie in Horst a/d Maas

ONDERDEEL:
Constructie
Overzichten en details

CONSTRUCTEUR: P. Peeters
TEKENAAR: P. Beijers
FORMAAT: 1189 x 841
PROJECT NR.: M21-135
DATUM: 12-03-2021
DATUM GEWIJZIGD: --
SCHAAL: 1:10 1:20 1:100
BLAD NR.: 1
WIJZIGING: -
STATUS: Definitief

Baarlosestraat 29a
5993 AV Maasbree
tel.: +31(0)77 4653415
info@meijlverhaegh.eu

OPDRACHTGEVER:
Stichting bouwhal Grubbenvorst
Venlosseweg 5
5971 CG, Grubbenvorst
+31(0)6 549 012 78

ARCHITECT:
-
-
-
-

Het toepassing auteursrecht. - Niets maakt in indirecten - Op al onze opdrachten is van toepassing DNR 2011. - Dit document van digitale gegevens gebaseerd op digital versiebeschrijving
Digitale ondelbed tekening zelf te controleren! - Exacte maatvoering volgens bestekbeschrijving architect - Deze tekening mag onder schriftelijke overeenkomstig met section geregistreerd

Tekla Structures