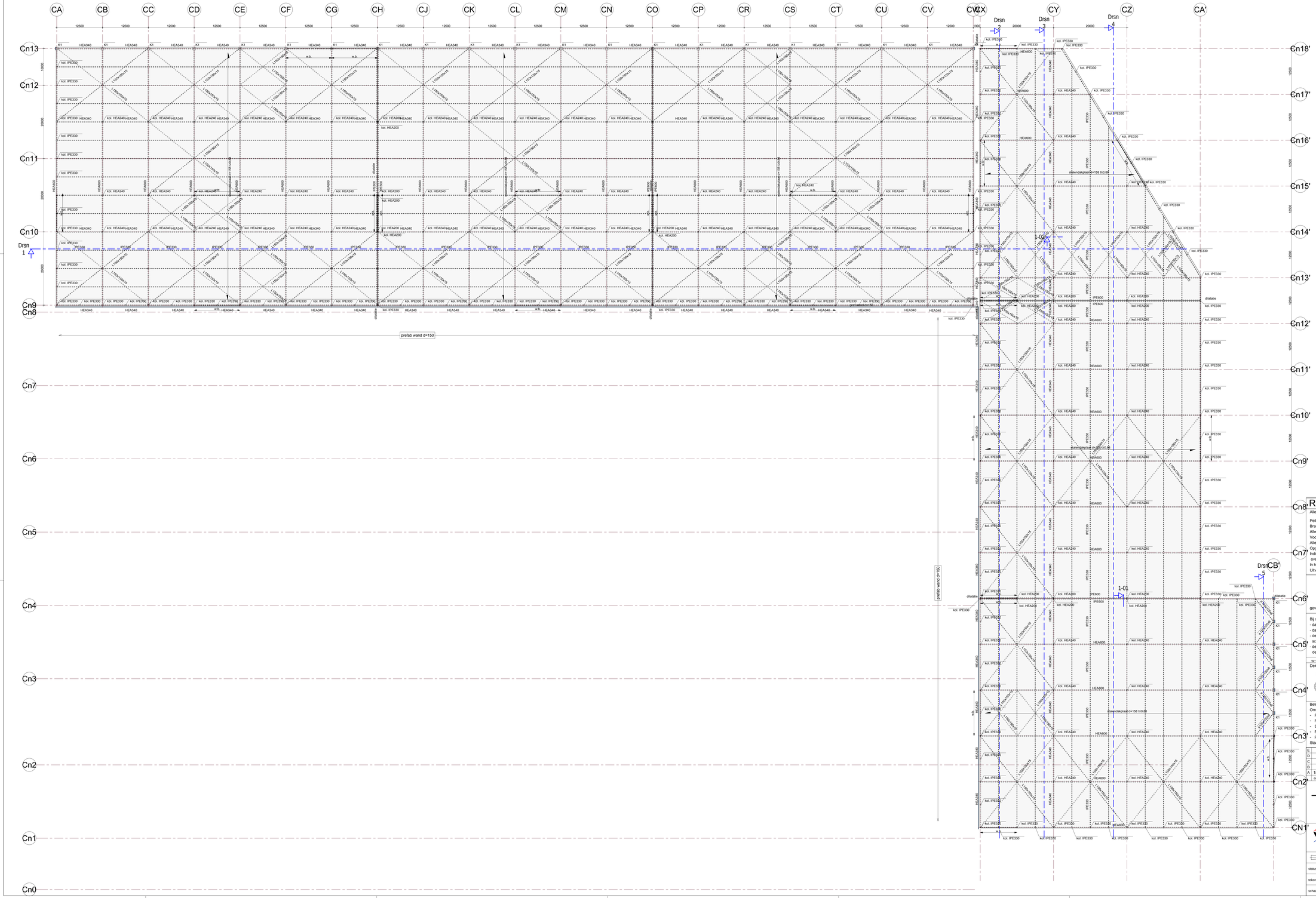
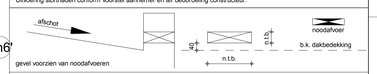


Renvooi

Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

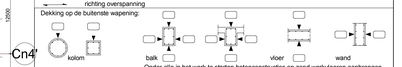
Alle maten in mm.

Peil: 33.500+ NAP.
Brandwerendheidseis van hoofddraagconstructie: 60 min., gesprinkkerd
Alle maten in het werk te controleren.
Voorzieningen ten behoeve van prefabbeton- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.
Opgegeven toog van de dakliggers is exclusief het afschot.
Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van hetgeen hier is getekend,
overleggen met de constructeur voor eventuele aanpassingen.
In het gevelmettestelwerk lateien volgens opgave leverancier toepassen.
Uitvoering stortnaden conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.



Bij de berekening van de staalconstructie is uitgegaan van:
- dakplaten die volgoen aan de RMBS 2000 en eventuele aanvullende richtlijnen
- dakplaten uitvoeren als 1 en/of 3 veldsplaten, of 2 veldsplaten in verband gelegd
- de dakplaten op onderliggende constructie bevestigen d.m.v. schroeven of schieten met onderlegring minimaal Ø14 in elk golfdal
- de kipstabiliteit van de dakbalken wordt verzorgd door de stalen dakplaat
de berekening hiervan, inclusief de bevestigingen, moet door de dakplaatleverancier aangeleverd worden.

richting overspanning
Dekking op de buitenste wapening:



Onder alle in het werk te storten betonconstructies op zand werkvloeren aanbrengen

Beton		
Omschrijving:	Betonstaal B500 B (Fyk 500 kN/L). Sterkteklasse	Milieuklasse
- Funderingspalen	C30/37	XC4
- Fundering	C30/37	XC3; XF1
- Stlubeton binnen	C25/30	XC1
- Bedrijfsvloer productie	C30/37	XC3; XA1
- Prefab kolommen/balken	C50/60	XC1; XA1
Staal Walsprofielen S355J2H	Buisprofielen S355J2H warm gewalst	

#	datum	wijziging betreft	gct.	gecontr.	goedgekeurd
E					
D					
C					
B					
A	15-05-2020	brandwerendheidseis			BdG

ADVIESBUREAU TIELEMANS BOUWCONSTRUCTIES B.V.
Prodaxa 65b
5600 AR Eindhoven
Tel. (040) 281 44 55
www.bureautielemans.nl

projectverantwoordelijke
J. Welberts
constructeur
V. van Gorp
fase
DO
projectnummer
MM18049

VDL Nedcar
NETHERLANDS CAR B.V.

0 5 10

project
Uitbreiding Lakstraat

Constructieschema
dakvloer

status Definitief
tekenaar: R. Schellekens
schaal: 1:300 | datum 11-03-2020 | A0 | bladnummer 1914-1-D-0005