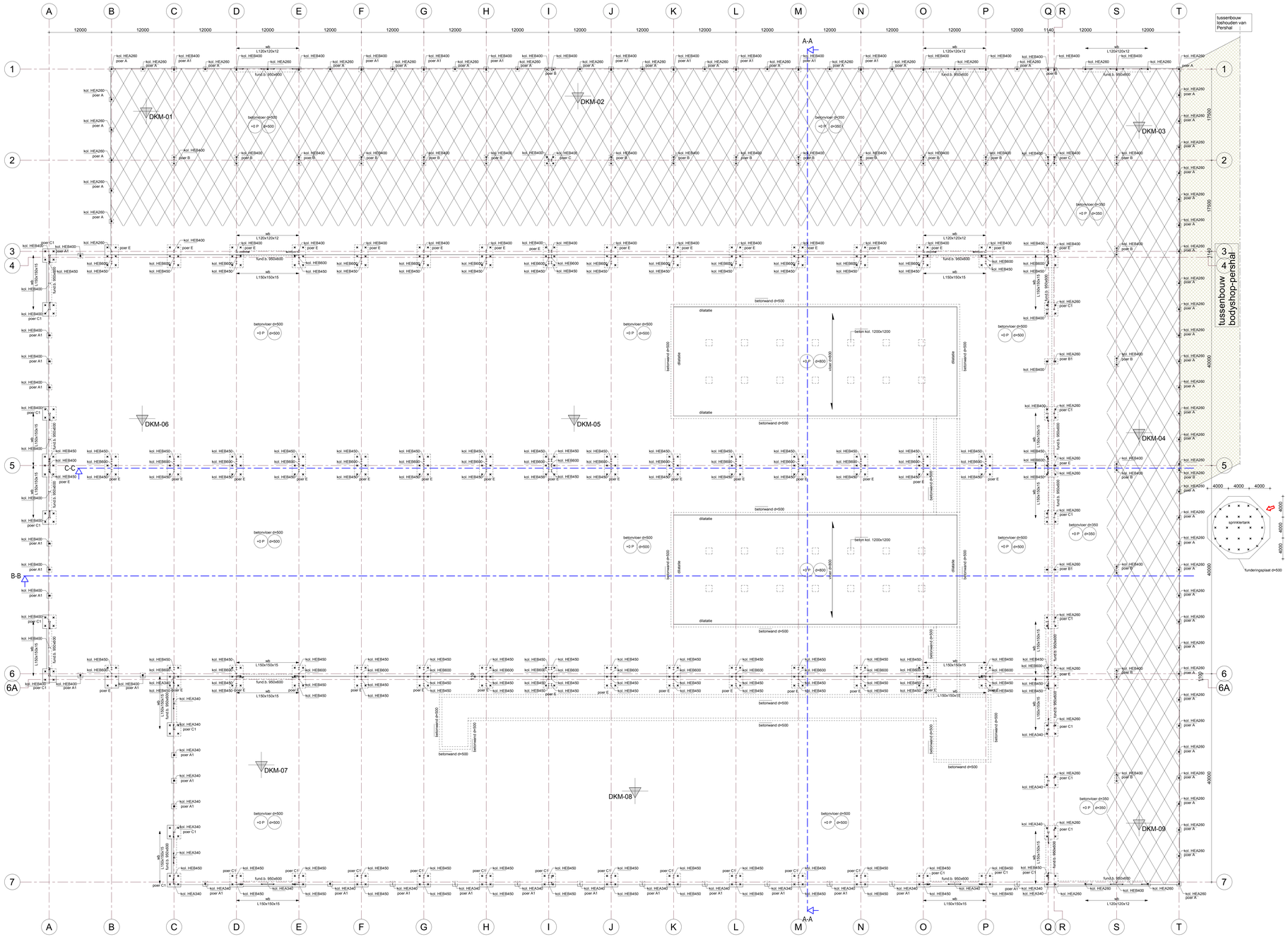


Begane grondvloer/Fundering

1 : 250

poeren:
-poer A: 800x800x400 (1-paalspoer)
-poer A1: 950x950x400 (1-paalspoer)
-poer B: 800x2000x800 (2-paalspoer)
-poer B1: 1000x2000x800 (2-paalspoer)
-poer C: 2100x2100x1200 (4-paalspoer)
-poer C1: 2600x2600x1500 (4-paalspoer)
-poer E: 4400x2600x2200 (8-paalspoer)

Funderingsadvies volgens grondonderzoekrapport van:
Ingpi Bilkpoel Ingenieursbureau
Opdrachtnummer 02P013204, d.d 12-09-2019

avergaarpalen ø600mm, slang 12m1 (gearceerd deel)

avergaarpalen ø600mm, slang 12m1

Paalpuntniveau : 21,5m + NAP

Renvooi

Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

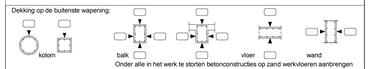
Alle maten in mm.

Peil: 32 800= NAP.
Brandwerendheidseis van hoofddraagconstructie: 0 min., gesprinkterd
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 gevelmetselwerk lateien volgens opgave leverancier toepassen.
Uitvoering stortmaden conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.

Bij de berekening van de staalconstructie is uitgegaan van:
- dakplaten die voldoen aan de RMBS 2000 en eventuele aanvullende richtlijnen
- dakplaten uitvoeren als 1 en/of 3 veldspiaten, of 2 veldspiaten 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 dakpalken 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	Betonstaal B500 B (FeB 500 HWL)	
Omschrijving:	Sterkteklasse	Milieuklasse
- Funderingspalen	C30/37	XC4
- Fundering	C30/37	XC3; XF1
- Stubeton binnen	C25/30	XC1
- Bedrijfsvloer productie	C30/37	XC3; XA1
Staal Walsprofielen S355J2H	Buisprofielen S355J2H	warm gewalst

	datum	wijziging betreft	get.	gecontr.	goedgekeurd
E					
D					
C					
B	05-06-2020	Sprinklertank verplaatst			
A	15-05-2020	Sprinklertank en brandwerendheidseis	BdG		

ADVIESBUREAU TIELEMANS BOUWCONSTRUCTIES B.V.
Postbus 1062
5600 AW Eindhoven
Tel: (040) 281 44 55
www.bureautielemans.nl

projectverantwoordelijke
J.Welberts
constructeur
R. van Bakel
fase
DO
projectnummer
MM18049

VDL Nedcar
NETHERLANDS CAR B.V.

0 5 10

project
Nieuwbouw Pershal

Constructieschema
begane grondvloer/fundering

status Definitief

tekenaar: R.Teeuwen

schaal 1:250 | datum 11-03-2020 | A0 | bladnummer 1914-4-D-0002

H:\Projecten\1914\1914-4\1914-4_PSP VDL Nedcar_Pershal_v4231.rvt
plot datum: 05-06-2020 09:32:06