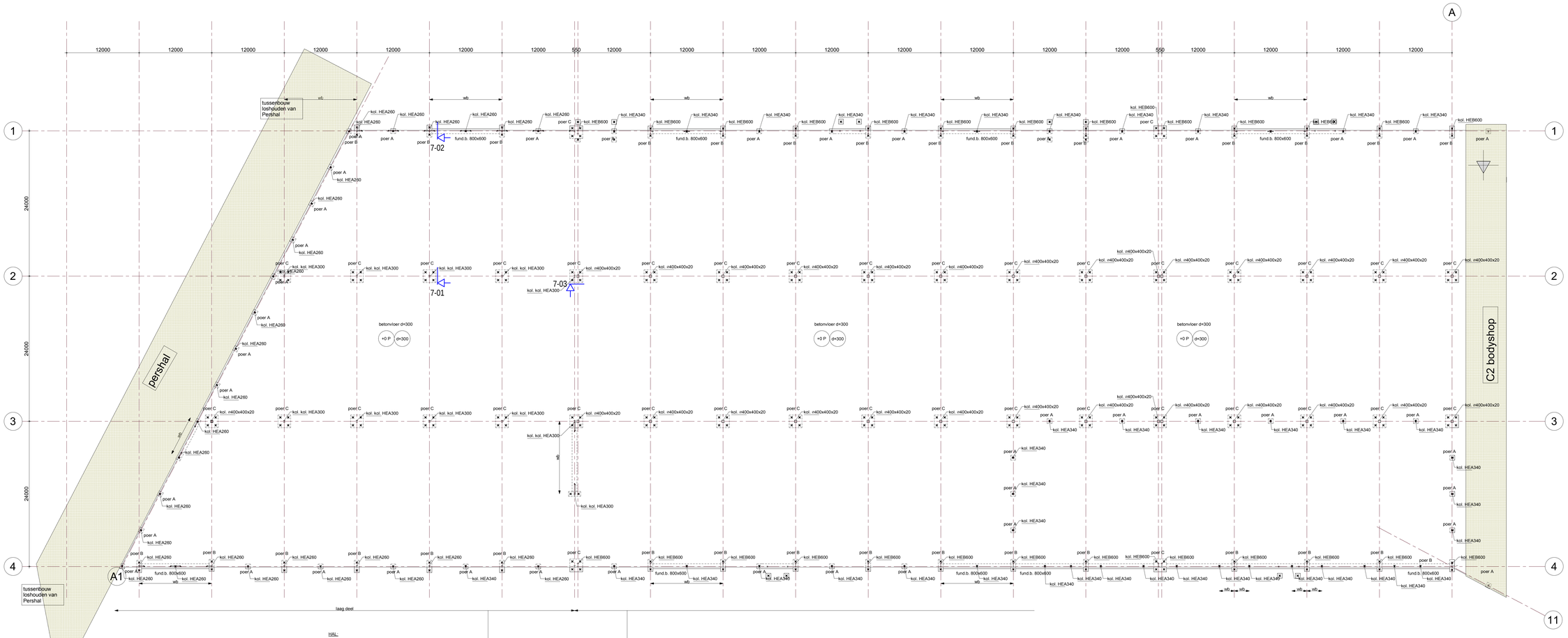


HAL

begane grondvloer: insituvloer d=300

poeren:
-poer A: 800x800x600 (1-paalspoer)
-poer B: 800x2000x800 (2-paalspoer)
-poer C: 2100x2100x1200 (4-paalspoer)
-poer D: 2400x3300x1200 (6-paalspoer)

Funderingsadvies volgens grondonderzoekrapport van:
Inpijn Blokpoel Ingenieursbureau
Opdrachtnummer 02R013204, d.d 10-07-2019

avergaarpalen ø400mm, slang 12m1
Paalpuntniveau : 20000 = NAP

Staalkwaliteit S355

hoofdliggers in verticale assen HEB800 zeeg 50
secundaire liggers in horizontale assen IPE450 zeeg 25
gevelkolommen kol. HEA260
tussenkolommen gevel kol. HEA260
dakverband: L120x120x12
wb=windbok (gevel) L120x120x12
hulpstaal (gevel): UNP180

Staalkwaliteit S355

hoofdspanten in verticale assen
secundaire spanten in horizontale assen
gevelkolommen kol. HEB600
tussenkolommen gevel kol. HEA340
dakverband: L80x90x8
wb=windbok (gevel) strip 120x12
hulpstaal (gevel): UNP180

Begane grondvloer/Fundering

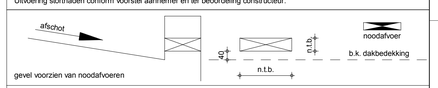
1 : 250

Renvooi

Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

Alle maten in mm.

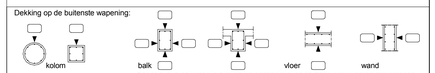
Peil: 32 800= NAP.
Brandwerendheidseis van hoofddraagconstructie: 0 min., gesprinkkerd
Alle maten in het werk te controleren.
Voorzieningen ten behoeve van prefabbeton- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.
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 gevelmetselwerk 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 voldoen 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		Betonstaal B500 B (FeB 500 HWL)	
Omschrijving:		Sterkteklasse	Milieuklasse
- Funderingspalen		C30/37	XC4
- Fundering		C30/37	XC3; XF1
- Situbeton binnen		C25/30	XC1
- Bedrijfsvloer productie		C30/37	XC3; XA1

Staal Walsprofielen S235JRG2 Buisprofielen S355J2H warm gewalst | vakwerken S355

	datum	wijziging bestek	get.	gecontr.	goedgekeurd
E					
D					
C					
B					
A	15-05-2020	brandwerendheidseis	BdG		

ADVIESBUREAU TIELEMANS BOUWCONSTRUCTIES B.V.
Postbus 651
5600 AR Eindhoven
Tel: (040) 281 44 55
www.tielemans.nl

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

VDL Nedcar
NETHERLANDS CAR B.V.

status Definitief
tekenaar: R.Teeuwen
schaal: 1:250 datum 11-03-2020

project
Tussenbouw bodyshop-pershal
Constructieschema
begane grond/fundering

A0 bladnummer 1914-7-D-0001

H:\Dwg\MM\20040\MM18049_FHF VDL Nedcar_C2_Bodyshop_v4\2016.rvt