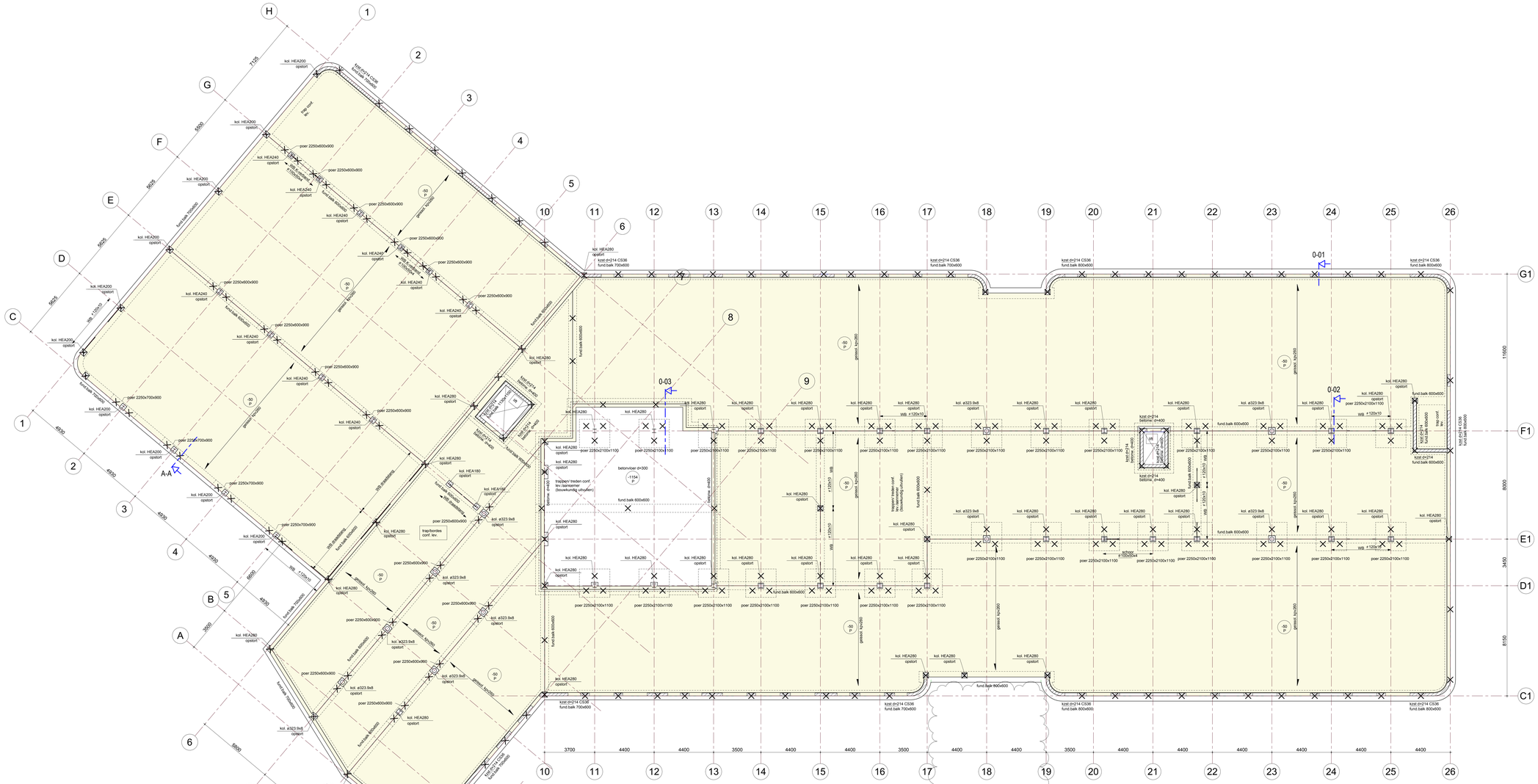
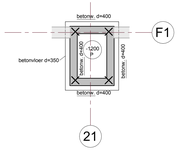


Putten
1 : 100



Liftput
1 : 100

trekbandband wapening, kopsleufsparingen, hamerkop-verbinding nader te bepalen!

Noodafvoeren ntb

Renvooi

Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld

Alle maten in mm

Peil: +21050 t.o.v NAP.
Brandweerendheids van hoofddraagconstructie: 90 min.
Alle maten in het werk te controleren.
Voorzieningen ten behoeve van prefabbeton - en staalconstructie, volgens opgave leverancier.
De omschreven producten mogen worden vervangen door gelijkwaardige producten van een andere leverancier.
Uitvoering stortnaden conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.
Bij spaningen in het binnenmetselwerk, vulwerkplateen volgens leverancier toepassen.
In het gevelmetselwerk latteen volgens opgave leverancier toepassen.
Opgegeven dikte van de druklaag, is gemeten ter plaatse van de oplegging.
Minimale wapening in de druklaag #06-150.
Bij kanaalplatevloeren met isolatie en oplegnok, is uitgegaan van een nokhoogte van 140mm.
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.
Alle metselwerk hoeken in verband metselen.
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 beveiligen d.m.v. schroeven of schieten met onderlegring minimaal Ø14 in elk golfdal

xxx	constructie boven de vloer
yyy	constructie onder de vloer
	Silu-beton
	richting overspanning
kw	koppelwapening in kopsleuf ntb
kwr	koppelwapening rand in kopsleuf ntb
hk	hamerkop verbinding

L1 = L150x150x12
Pb = Prefab betonteak (tbv oplegging bordes)
Pbt = Prefab betonstaat

Beton	Betonstaal B500 (FeB 500 HWL)	
Omschrijving	Sterkteklasse	Milieuklasse
Drukvlagen	C25/30	XC1
Situbeton buiten	C30/37	XC4; XF1
Situbeton binnen	C30/37	XC1
Liftputten	C30/37	XC3
Fundering	C30/37	XC3; XF1
Funderingspalen (silu beton)	C30/37	XC4

Genormaliseerde steendruksterkte:	Mortel	volgens NEN-EN 1996-1-1
Kalkzandsteen	20 N/mm2	gelijmd

Uitgangspunten staalconstructie geldend voor dit project:
Staalsoort: S355
Walsprofielen: warmgewalst
Kokerprofielen: warmgewalst
Buisprofielen: gelast/maadloos

Algemene uitgangspunten ter bepaling benodigde staalkwaliteit:

onderdeel	behandeling	afmeting	diktes	staalsoort	binnenkwaliteit	buitenkwaliteit
walsprofielen	warmgewalst	alle	alle	S235/S355	JR	J2
kokerprofielen	warmgewalst	alle	to15mm	S355	JRH	JRH
			to35mm			J2H
buisprofielen	gelast	alle	to15mm	S355	JRH	JRH
			to15mm			J2H

Constructies welke zich binnen de thermische schil van een verwarmde ruimte bevinden moeten als "binnen" worden beschouwd.
Constructies welke zich in of buiten de thermische schil van een verwarmde ruimte bevinden moeten als "buiten" worden beschouwd.
Constructies welke zich in een onverwarmde ruimte bevinden moeten als "buiten" worden beschouwd.
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.

Hout	Sterkteklasse	C24
Gelamineerdhout	Sterkteklasse	GL28c

E				
D				
C				
B				
A				
datum	wijziging betreft	get.	gecontr.	goedgekeurd

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

project	MFA Rijpelberg te Helmond
onderdeel	Constructieschema Begane grond-fundering
opdrachtgever	Gemeente Helmond
architect	GAJ Architecten
projectverantwoordelijke	B.Verhoeven
constructeur	M. de Boer
tekenaar	R. Teeuwen
gecontroleerd	
goedgekeurd	
status	Voorlopig
fase	DO
schaal	1:100
datum	18-06-2026
bestelnummer	DO-2000
projectnummer	MM25146

formaat A0-1189-841x1189L