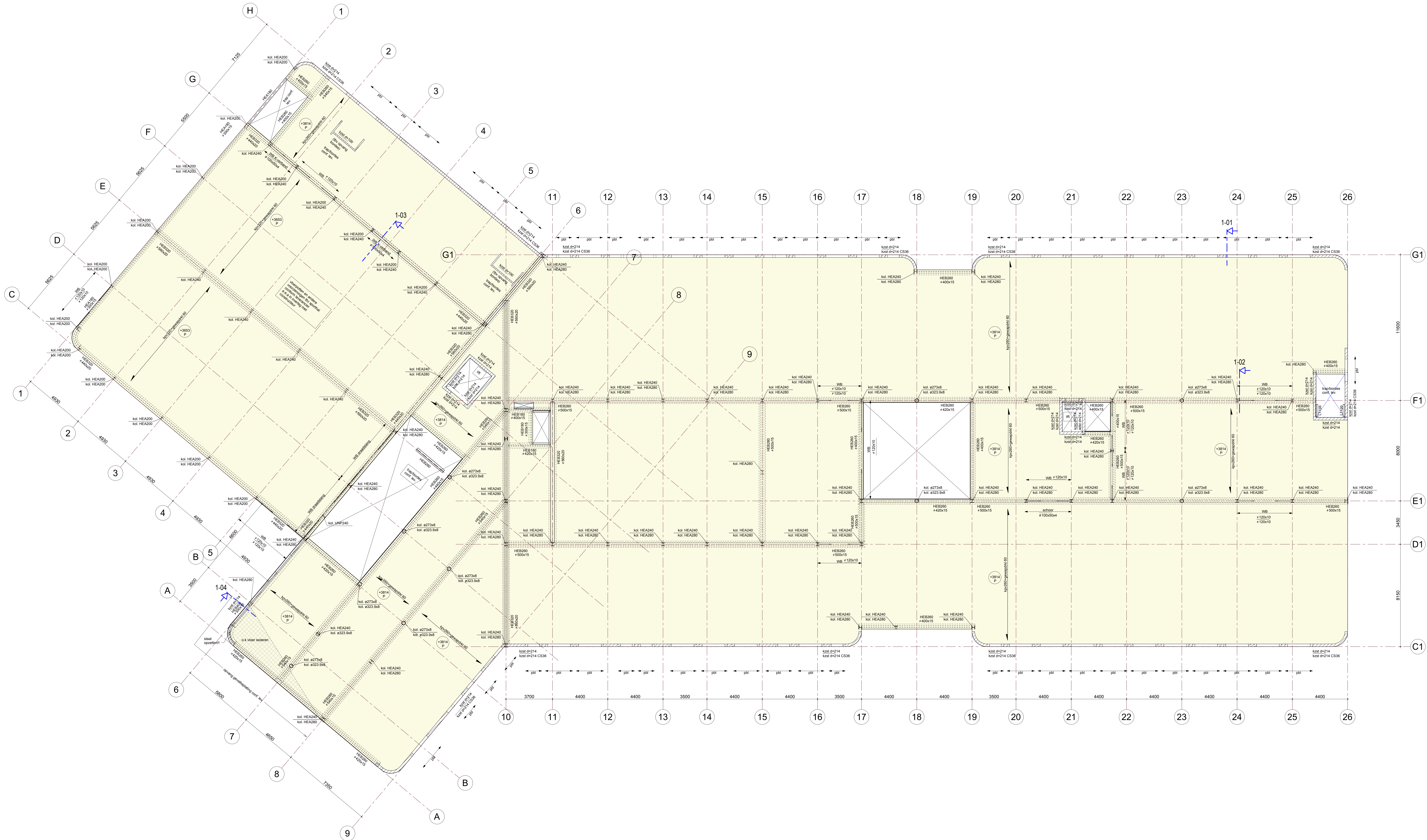




trekbandband wapening, kopsleufsparingen, hamerkop-verbinding nader te bepalen!

Noodafvoeren ntb

Renvooi

Alle maten in mm

Peil +21050 t.o.v. NAP

Brandwerendheidsklasse van hoofdconstructie: 90 min.

Alle maten in het werk te controleren.

Voorstellen ten behoeve van prefabricaten - en staalconstructie, volgens opgave leverancier.

De omschreven producten mogen worden vervangen door gelijkwaardige producten van een andere leverancier.

Uitvoering staalconstructie conform voorstel aanvrager en ter beoordeling constructeur.

Bij spartingen in het binnenmetselwerk, vullingsbetalen volgens leverancier toepassen.

In het gevelmetselwerk latten volgens opgave leverancier toepassen.

Opgave dikte van de druklaag, is gemeten ter plaatse van de oplegging.

Minimale wapening in de druklaag RDK-150.

Bij kanaalafvoeren met isolatie en oplegprok, is uitgegaan van een nokhoogte van 140mm.

Alle staal onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.

Alle metselwerk hoeken in verband metselen.

Bij de bekleding van de staalconstructie is uitgegaan van:

- dakplaten die voldoen aan de RMB 2000 en eventuele aanvullende richtlijnen

- dakplaten uitvoeren als 1 en/of 3 veldplaten, of 2 veldplaten in verband geleid

- de dakplaten op onderliggende constructie bevestigen d.m.v. schroeven of schelten met onderlegger minimaal Ø14 in elk geval

Beton Betonstaal B500 (FkB 500 HWL)

Omschrijving Stortklasse Milieuklasse

Drukplaten C20/25 XC1 alle S235/S355 JR Z2

Stuubeton buiten C30/37 XC4 XF1 JRH J22

Stuubeton binnen C30/37 XC1 JRH J22

Lijfputten C30/37 XC3 JRH J22

Fundering C30/37 XC3, XF1 JRH J22

Funderingspalen (stijl beton) C30/37 XC4 JRH J22

Genormaliseerde steendrukkerij: Mortel volgens NEN-EN 1996-1-1

Kolkenstelen 20 Nmm2 gelijmd

Uitgangspunten staalconstructie geldend voor dit project.

Staalprofiel: S355

Wapeningsprofiel: warmgewalst

Kokerprofiel: warmgewalst

Buisprofiel: gelast

Algemene uitgangspunten ter bepaling benodigde staalkwaliteit:

onderdeel behandeling afmeting diktes staalvoort binnenkwaliteit buitenkwaliteit

walprofielen warmgewalst alle S235/S355 JR Z2

kokerprofielen warmgewalst alle t35mm S355 JRH J22

buisprofielen gelast alle t35mm S355 JRH J22

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.

Als staten onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.

Hout Stortklasse C24

Gelastmetselwerk Stortklasse CL28:

E D C B A

datum wijziging bewerk

project MFA Rijpeberg te Helmond

ontwerper B. Verhoeven

ontwerper M. de Boer

Constructieschema 1e verdieping

ontwerper Gemeente Helmond

architect GAJ Architecten

valut Voorlopig

fase DO

schaal 1:100

adviesbureau TIELEMANS

BOUWCONSTRUCTIES B.V.

Postbus 101

5500 AA Oud-Hoorn

Tel. (040) 281 44 55

www.tielemans.nl

datum 18-06-2026

projectnummer DO-2001

projectnaam MM25146