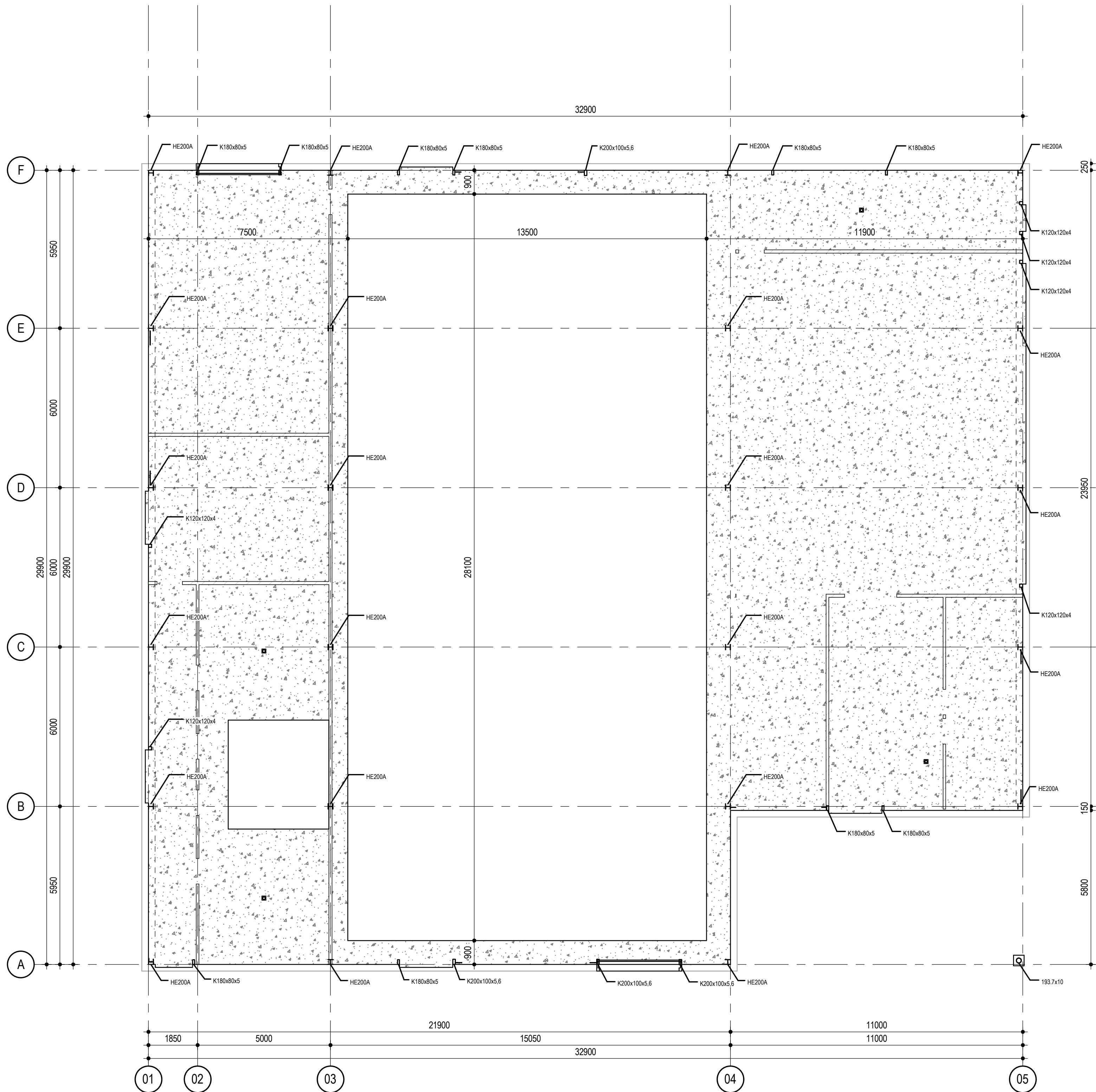


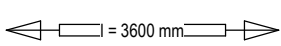


Begane grondvloer staal en wanden constructief

1 : 100

Binnenwanden
Uitgangspunten binnenwanden;
- Binnenwanden worden conform de bouwkundige tekeningen uitgevoerd in kalkzandsteen, vellingblokken, schoon werk, sterkteklasse CS12 - De wanden welke doorlopen tot onderzijde dak worden 120mm dik. Deze wanden aan de beide kopzijden opsluiten met een U-profiel of verankeren met een veeranker in de aansluitende wand. Toegestane wandlengte 5200mm. Wand met een grotere lengte ook aan de bovenzijde opsluiten in een U-profiel of uitvoeren in een dikte van 150mm. - In stramien O3 de wand opsluiten in de kolommen en aan de bovenzijde tussen aangelaste strippen onder de dakligger. - Bij kleedruimtes e.d. komt op een hoogte van ca. 2.60m een plafond. Boven het plafond een houten vloer met constructieplaten. De wanden worden opgesloten door de houten vloer, dikte 100mm.

Constructie algemeen
- Werkplaattekeningen, detailberekeningen en ankerplan staalconstructie te verzorgen door leverancier. - De gehele staalconstructie te leveren incl. hulpprofielen t.b.v. gevelbekleding, overheaddeuren etc. e.e.a. conform opgave leverancier. - Behandeling staalconstructie conform bestek. - Brandwerend bekleden van diverse constructieve onderdelen, conform bestek en/of opgave architect. - Metselwerk dilataties conform opgave leverancier. - Kwaliteit kalkzandsteen CS12, tenzij anders vermeld. - Onder alle vloer- en staalopleggingen een drukverdelend materiaal toepassen en/of glijfolie. - Opleglengte beton- en staal lateien min. 150mm, tenzij ander vermeld. - Alle niet aangegeven lateien uitvoeren in prefab beton of stalon- lateien, e.e.a. volgens tekening en berekening leverancier. - Tekeningen + berekeningen van alle prefab onderdelen te verzorgen door leverancier c.q. fabrikant.

- Overspanningsrichting vloeren  = 3600 mm

CONSTRUCTIE HOUT : C 18	stempel hoofdconstructeur voor akkoord
CONSTRUCTIESTAAL : S 235 jr	(tenzij anders aangegeven)
BOUTKWALITEIT : 8.8	Hoofdconstructeur: Genitec bouwtechnisch advies
KOKERS : S 275 jr	
LASSEN :  4	(tenzij anders aangegeven)

Beton:	Onk. sterkte:	Betonstaal		buitenste laag bovennet
kwaliteit : C20/25	25 N/mm²	JB500B		tweede laag bovennet
				tweede laag ondernet
				buitenste laag ondernet
Milieuklasse betondekking op de buitenste wapening :				
Onderdeel	boven	onder	overig	alles
Balk, poer	30mm	35mm	35mm	EXTRA DEKKING
Plaat, vloer	20mm	25mm		oncontroleerbaar + 5mm
				nabewerkt oppervlak
Onderdeel	binnen	buiten	overig	alles
Wand				UITVOERING VOLGENS
Kolom				NEN-EN 206-1 en NEN 8005
				WERKVLOER D=.....MM

Principewapening
Hoofdwapening: Basiswapening zie : Details Bijlegwapening zie : Overzicht
Beugels: Beugels zie: Details Tenzij anders aangegeven in overzicht

PEIL = 2.70m +NAP



ERMSTRANG
bouwkundig ingenieursburo

Post- en bezoekadres:
Anjelierstraat 39
4261 CJ Wijk en Aalburg

2e bezoekadres:
Molenteesteg 26
5306 AD Brakel

t 085 - 04 95 127
e info@ermstrang-bi.nl
i www.ermstrang-bi.nl

datum: wijziging: omschrijving:

Overzicht wijzigingen

project:
Nieuwbouw clubgebouw aan de
van Heemstraweg-west te Zaltbommel

opdrachtgever:
Gemeente Zaltbommel

onderwerp:
Bestektekening - Staalconstructie Begane grond

tekenaar:
LK

schaal:
1 : 100

projectnummer:
95241

blad:
BE-06

datum:
24-02-2022

formaat:
A1