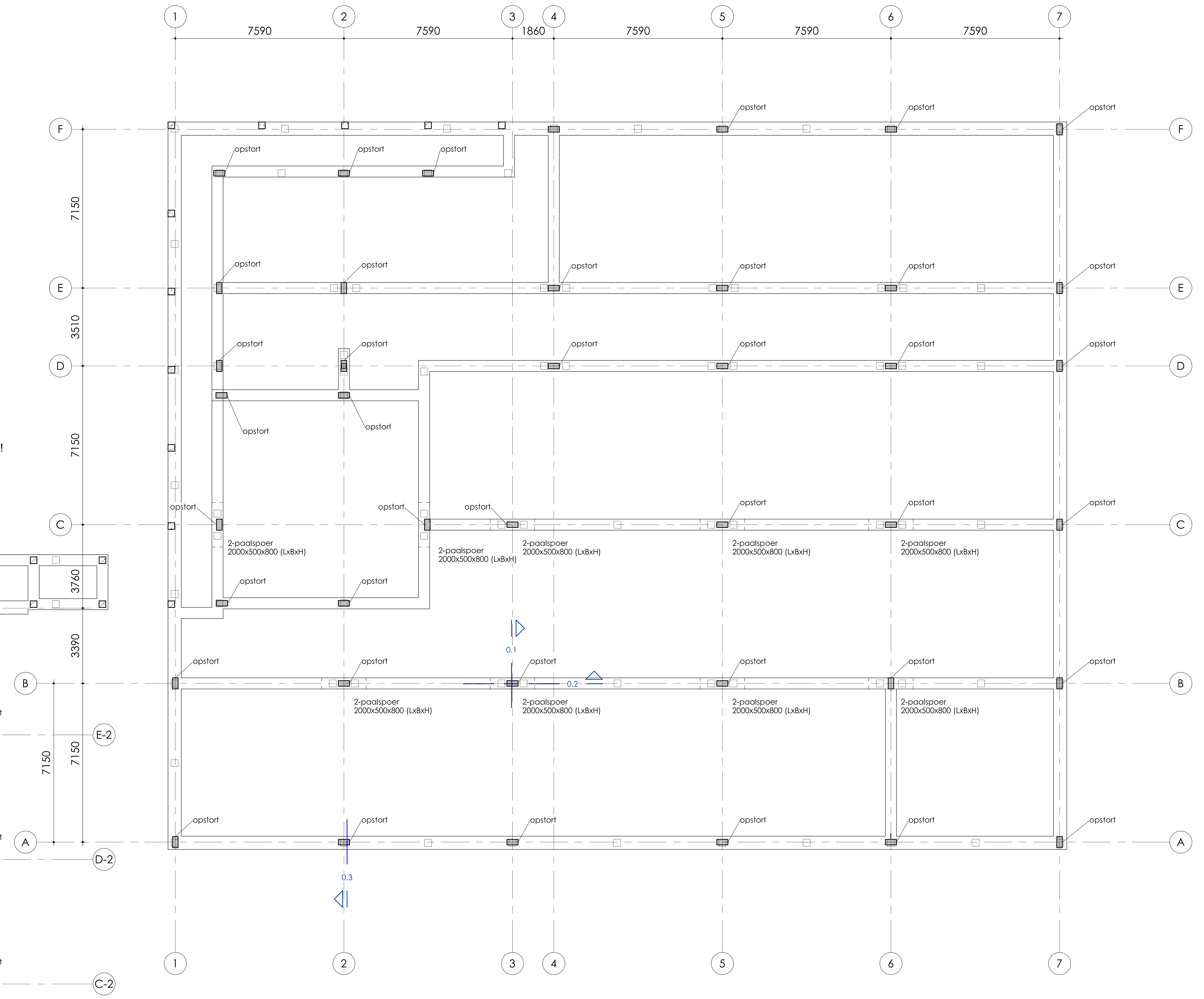
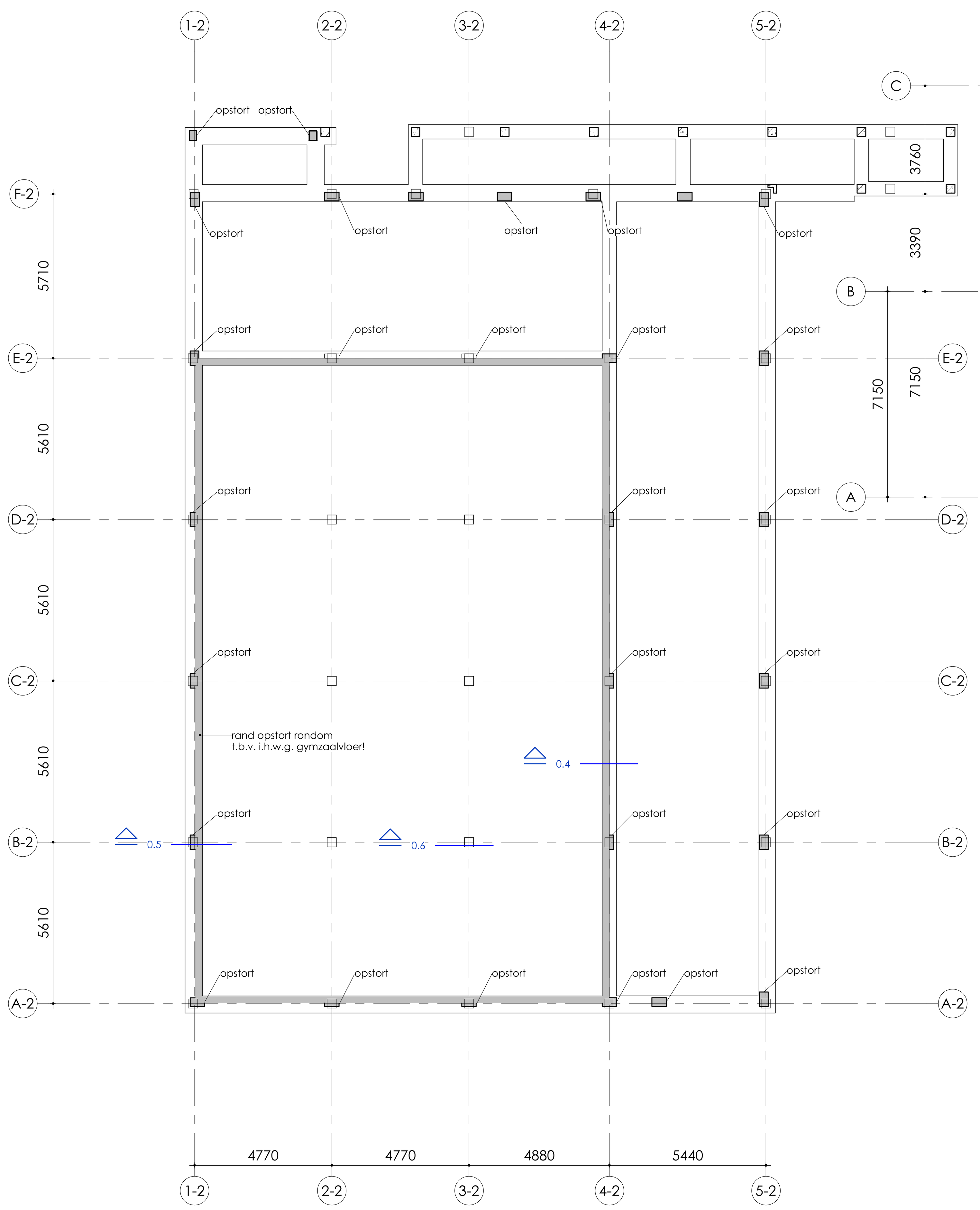
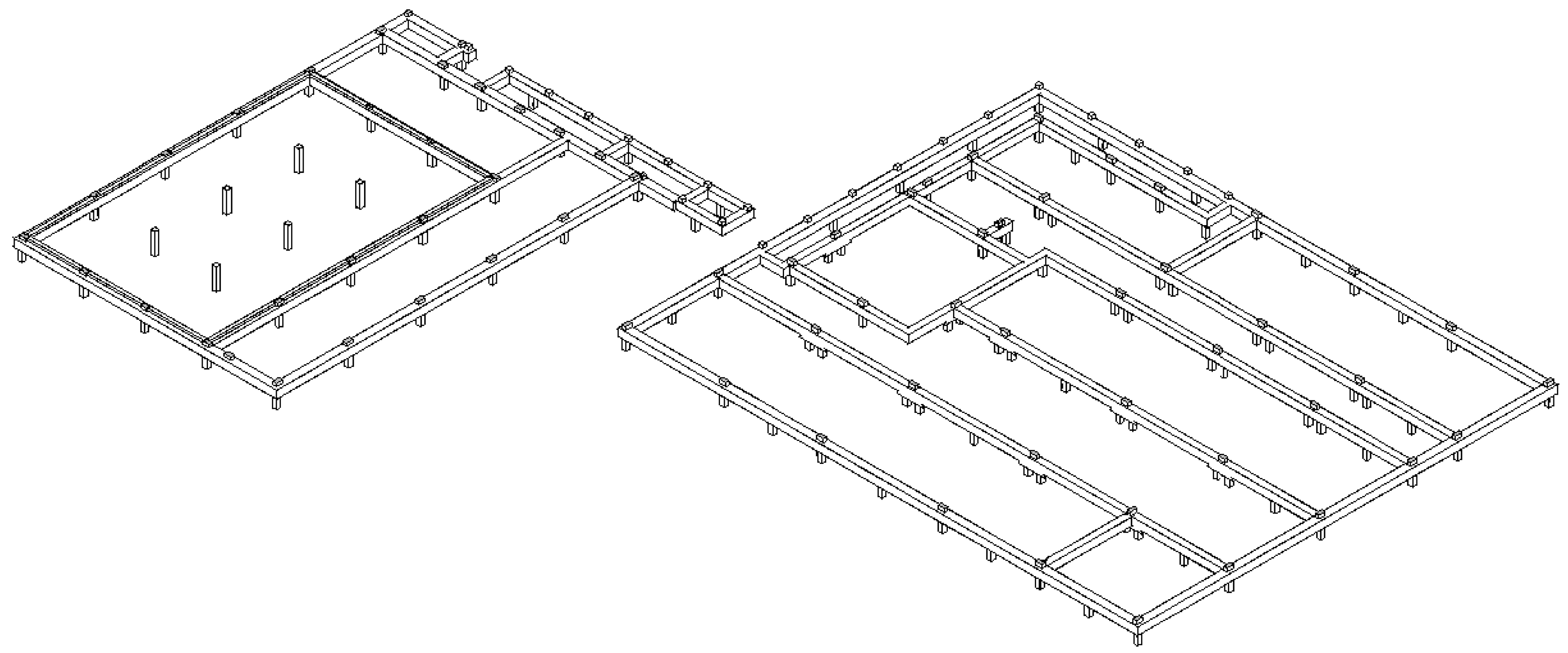


prefab kolommen van de pergola momentvast op de fundering plaatsen!





GEGEVENS beton sterkteklassen

fundering (i.h.w.g.)	conform opgave leverancier
kolom opstorten (i.h.w.g.)	conform opgave leverancier

GEGEVENS beton (in het werk gestort)

ALGEMEEN:
betonstaal: ø = B500

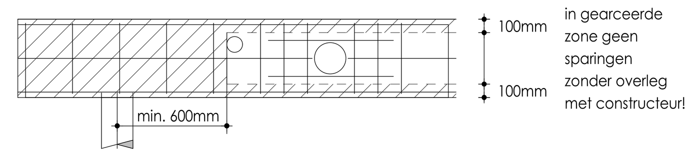
		fundering	kolom opstort		
STERKTEKLASSE:					
MILIEUKLASSE:	boven	-	-		
	onder	-	-		
	binnen	-	-		
	buiten	XC4/XF1	XC4/XF1		
BETONDEKKING: min. betondekking op de buitenste wapening	boven	35	30		
	flank	35	30		
	onder	40	30		
	binnen	-	-		
	buiten	-	-		

alle maten in millimeters

GEGEVENS algemene regels bij doorvoeren in funderingsbalk

ALGEMEEN:
- rondom doorvoeren vereiste betondekking aanhouden
- doorvoeren ≤ 100mm geen extra voorzieningen
- doorvoeren ≥ 100mm ter beoordeling voorleggen aan constructeur

UITVOERING:
- doorvoeren minimaal 600mm uit het hart van een paal
- 100mm aan boven- en onderzijde balk vrijhouden van sparingen indien noodzakelijk, alleen in overleg met constructeur!
- bij doorvoeren ≥ 100mm rondom extra wapening aanbrengen volgens opgave constructeur
- weggeknipte wapening altijd bijplaatsen met voldoende laslengte



RENVOOI

fundering i.h.w.g. afm. gevelbalken 600x600mm, middenbalken 500x600mm
onderliggende draagconstructie

VOOR DOORSNEDEN ZIE TEKENING 400, VOOR DETAILS ZIE TEKENING 900

ALLE BELASTINGEN VOLGENS DE GELDENDE VOORSCHRIFTEN EN BEREKENING CONSTRUCTEUR

wijz.	omschrijving	datum	paraaf

Nieuwbouw CBS pr. Beatrixschool te Rotterdam

Fundering

VAN DIJKE
A. v. Leeuwenhoekweg 32e - Alphen aan den Rijn
tel. 0172-495 200 - info@vandijkebv.nl - www.vandijkebv.nl

schaal	formaat	get.	datum:	opdr.nr.
1:100	A0	PS	2-2-24	223410

tek.nr. DO - 200

deze tekening is gebaseerd op tek/projectnr: arch tek | naam arch: arch

Revit 2023

2-2-2024 15:32:20