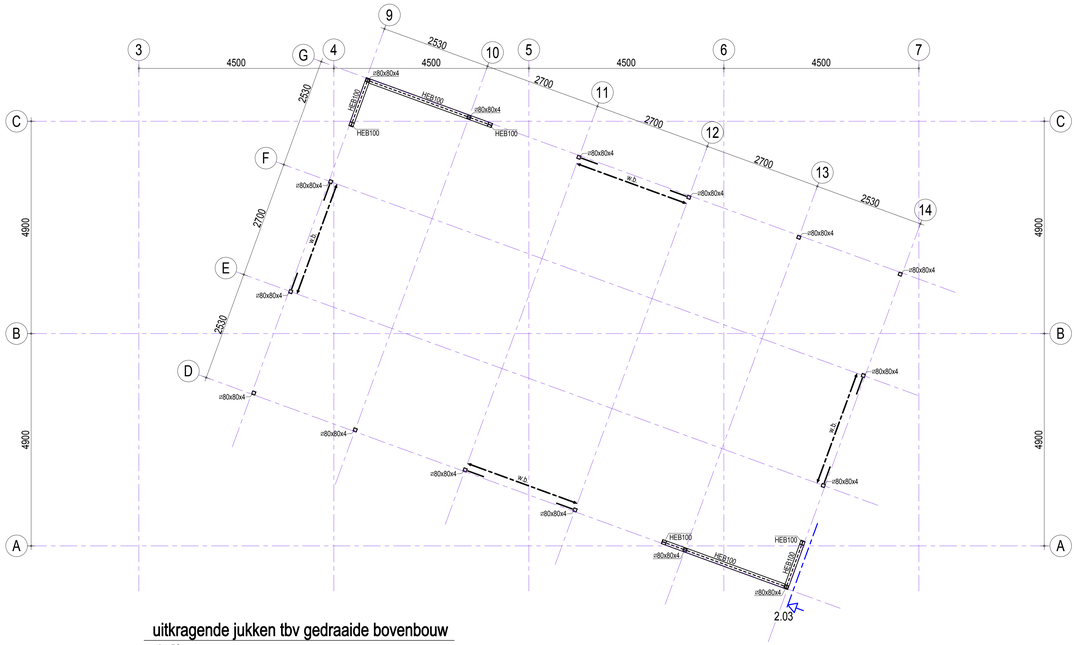
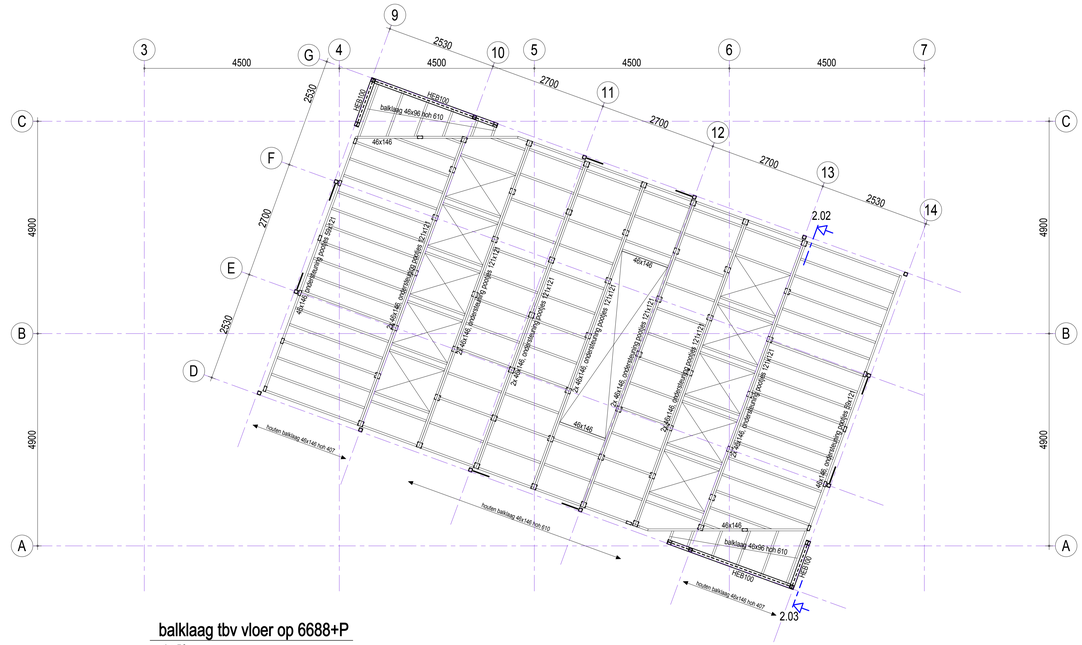


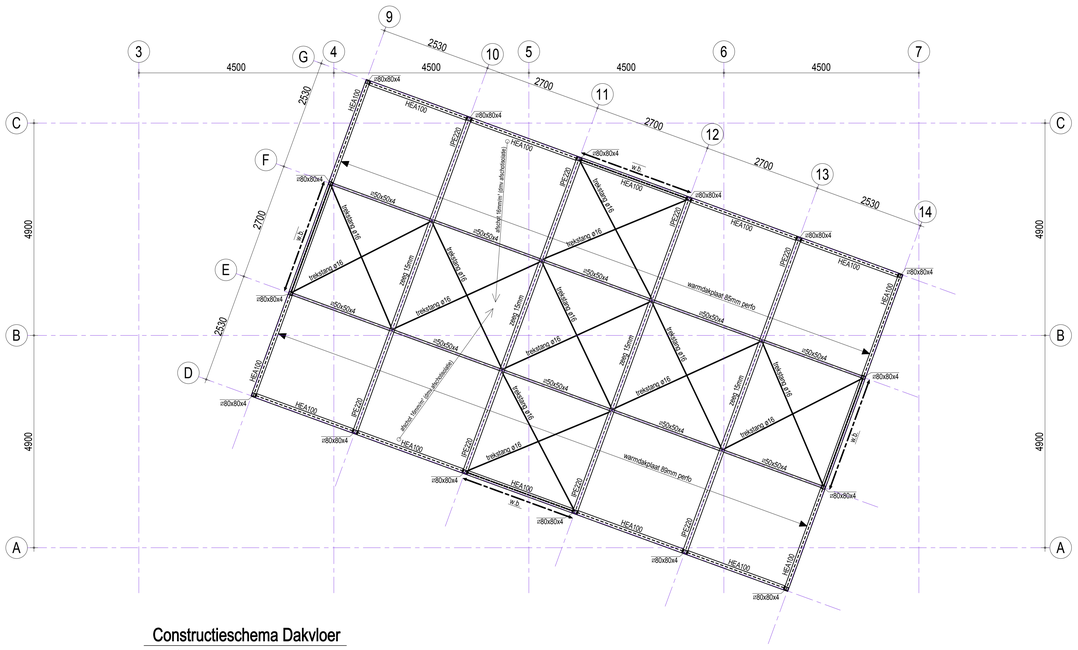
uitkragende jukken tbv gedraaide bovenbouw

1 : 50



balklaag tbv vloer op 6688+P

1 : 50



Constructieschema Dakvloer

1 : 50

Renvooi

Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

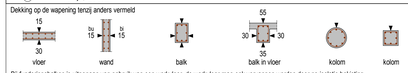
Alle maten zijn in millimeters (mm).

Peil: 16500+NAP.
Brandweerendheid van vakwerkspanten en trapravelingen: 30 min.
Voor details zie tekening B.04
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.
Alle niet-dragende wanden volgens tekening architect.
In niet-dragende wanden, boven sparingen lateien aanbrengen, afmeting volgens opgave van de leverancier.
Alle niet-dragende wanden aan bovenzijde los houden van de vloer en voorzien van veerankers, aantal en zwaarte volgens opgave leverancier.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting volgens aannemer.
Opgegeven dikte van de druklaag, is gemeten ter plaatse van de oplegging.
Minimale wapening in de druklaag: R° B-150.
Oplegging lateien 150mm.
Oplegging stalen balken 200mm.
Voor uitvoering mag alleen gewerkt worden met door Bouw en Woringtoezicht goedgekeurde tekeningen.

Bij de berekening van de staalconstructie is uitgegaan van:
- dakplaten die voldoen aan de RSPS 1980 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.
- langsnaden onderling verbinden dmv schroeven.

XXX	constructie boven de vloer
YYY	constructie onder de vloer
	dragend metselwerk op de vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit op de vloer / lijnlast op vloer - (qrep in kN/m')
	dragend metselwerk onder de vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit onder de vloer
	situ-beton doorsnede
	situ-beton onder vloer
	prefab beton doorsnede
	richting overspanning
fnr	*koppelwapening rand in kopsleuf demu 4010 ø12/M16x615 hoh 1200 - $ø^{R}$12-1200 lg=800*
ka	*hamerkop verbinding*
h	'handje', zie detail

Dekking op de wapening tenzij anders vermeld



Bij funderingsbalken is uitgegaan van gebruik van een werkvloer, de werkvloer mag ook vervangen worden door ps-isolatie bekisting.
Bij gebruik van PE-folie onder funderingsbalken, de balkhoogte en dekking met 15mm verhogen aan de onderzijde.
Laslengte wapeningsnetten minimaal 40 x staafdiameter

las- en verankeringslengten voor staven met goede aanhechtingsomstandigheden (η1=1.0) 47 x staafdiameter (C20/25)
las- en verankeringslengten voor staven met slechte aanhechtingsomstandigheden (η1=0.7) 67 x staafdiameter (C20/25)

MATERIAALKWALITEITEN TENZIJ ANDERS VERMELD

BETON		STAAL		HOUT	
milieuklasse Fundering / Begane Grondvloer	XC2	Kwaliteit bouten	8.8	Sterkteklasse	C18
milieuklasse wanden	XC1	Kwaliteit ankers	4.6		
sterkteklasse situ-beton	C20/25	Walsprofielen	S235	STEEN	
Wapeningsstaal	B500B	Vierkante / rechthoekige buizen	S275	Betonsteen gelijmd	

PROJECT Kantoorpand Koonsystems - Gemert		OPDRACHTGEVER S. Lem Vastgoedverhuur - Gemert	
TEKENING Constructieschema's 1e + 2e Verdiepingsvloer		ARCHITECT Donkkamer - Gemert	

Constructeur	BvG
Tekenaar	BvdM
Schaal	1:50
Fase	bestek
Status	definitief
Datum	04-04-2018

Archimedes
BREITNERSTRAAT 2D POSTBUS 6494 5600 HL EINDHOVEN 0407512345
WWW.ARCHIMEDES.NL

Projectnummer
2017070
B.03

Formaat 1189x841