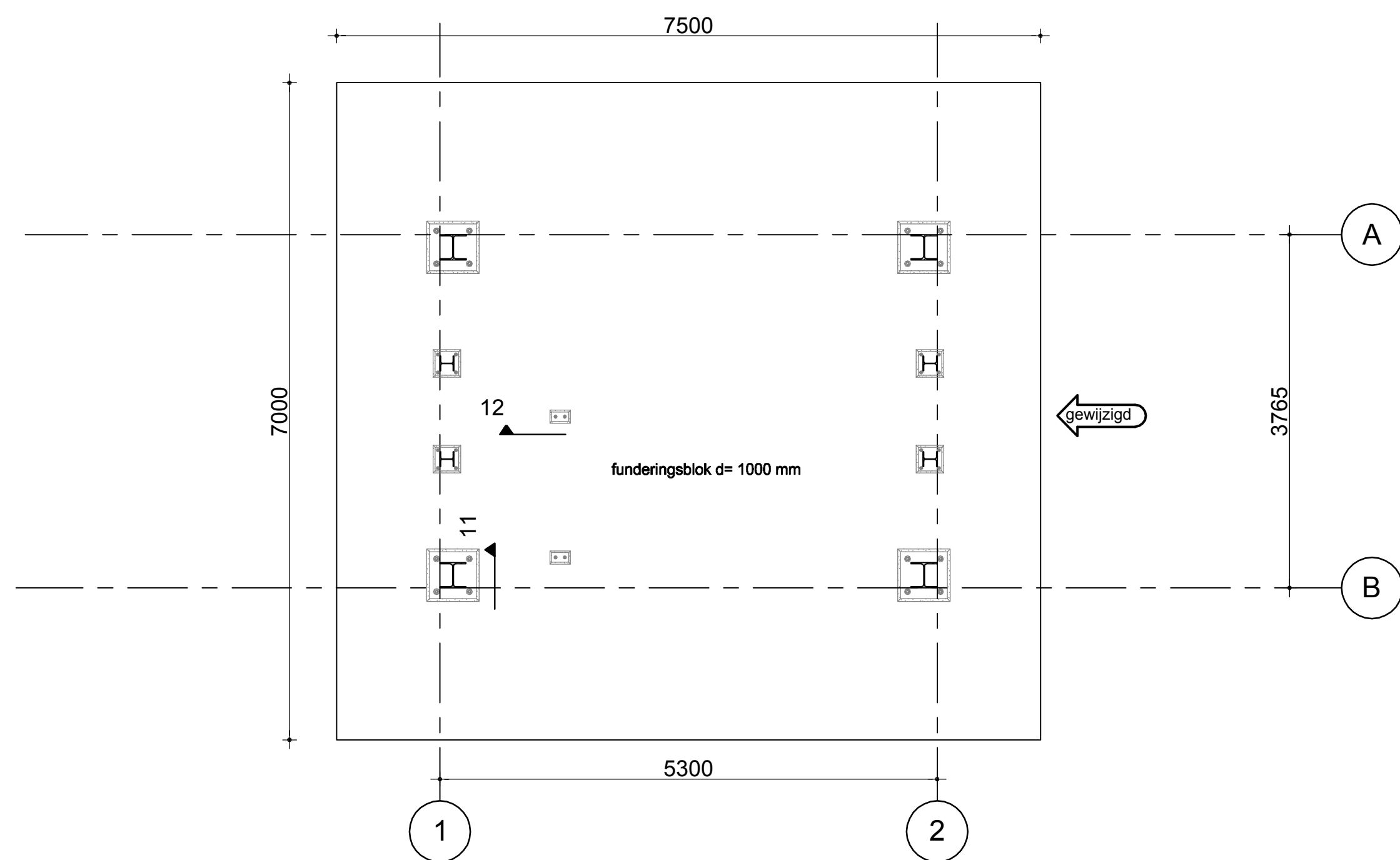
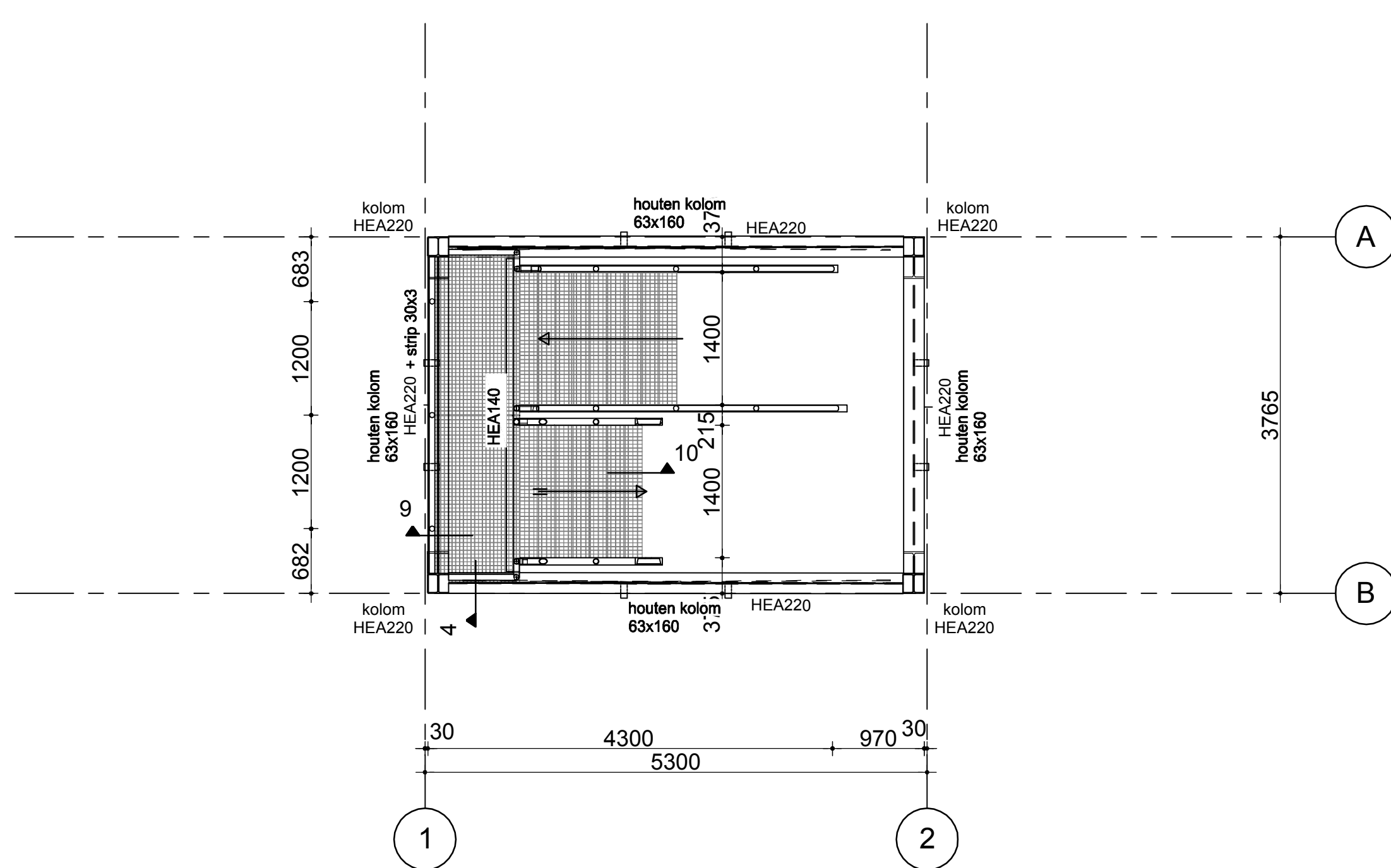
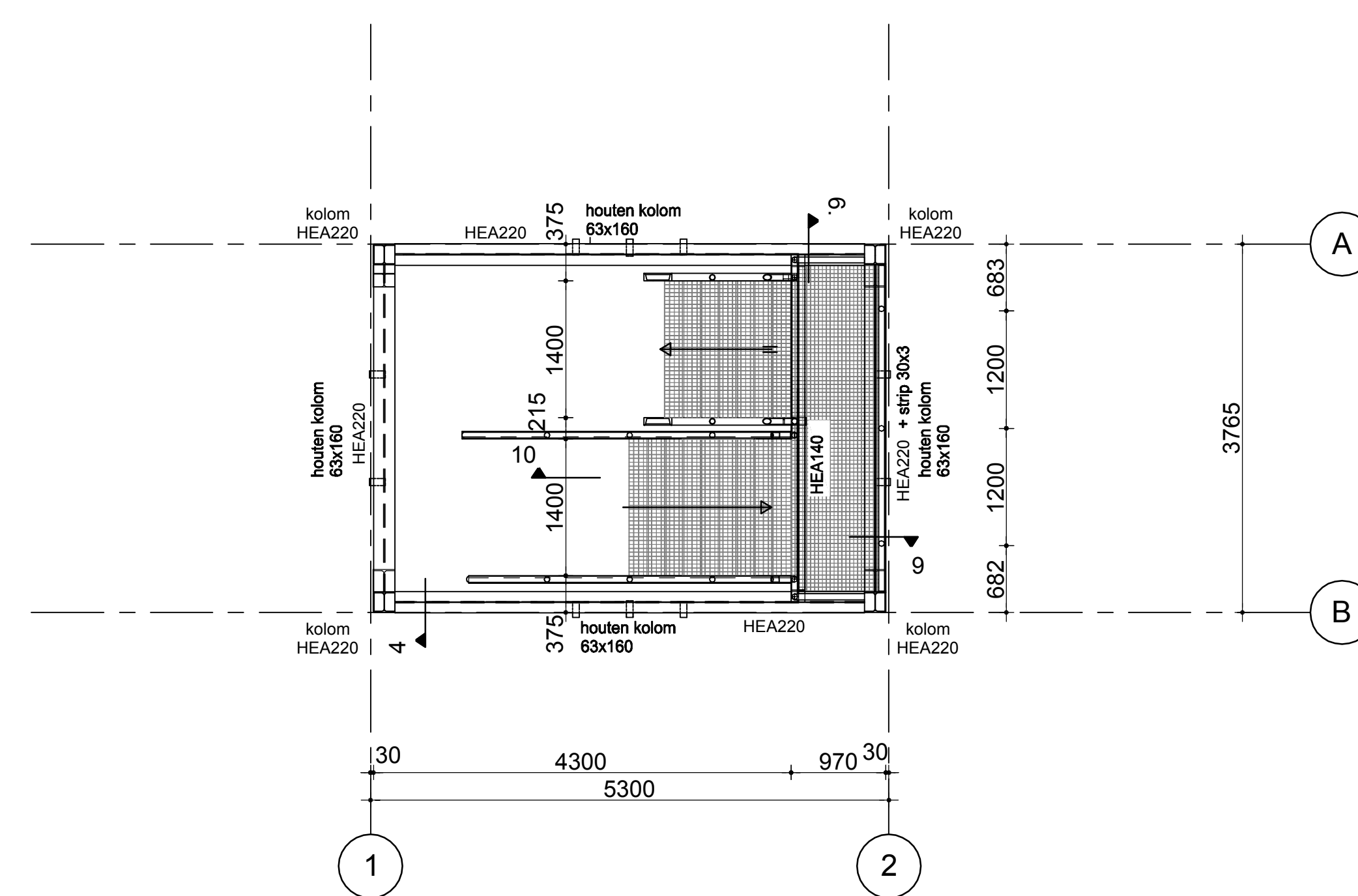




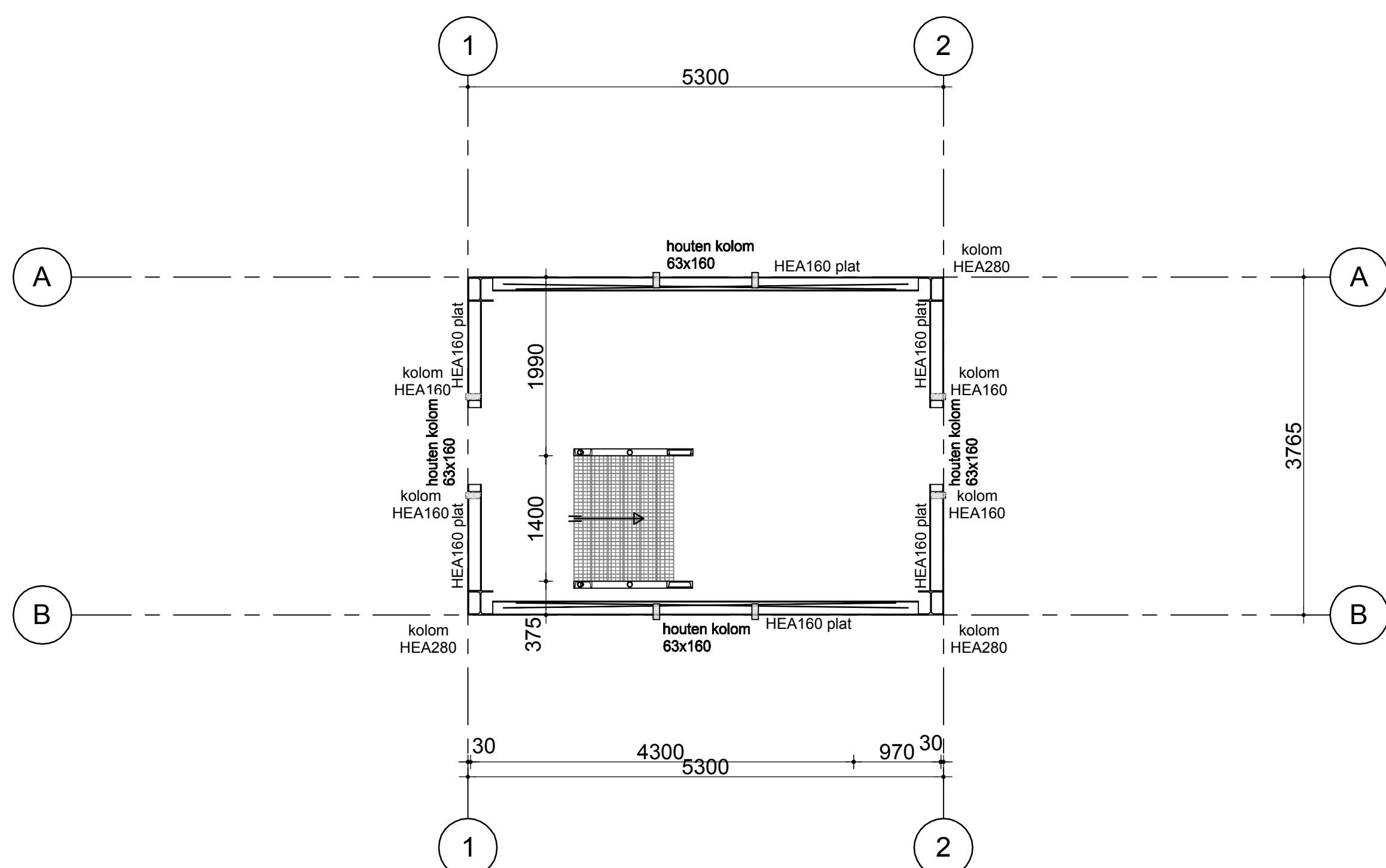
NIVEAU -2 1000-P



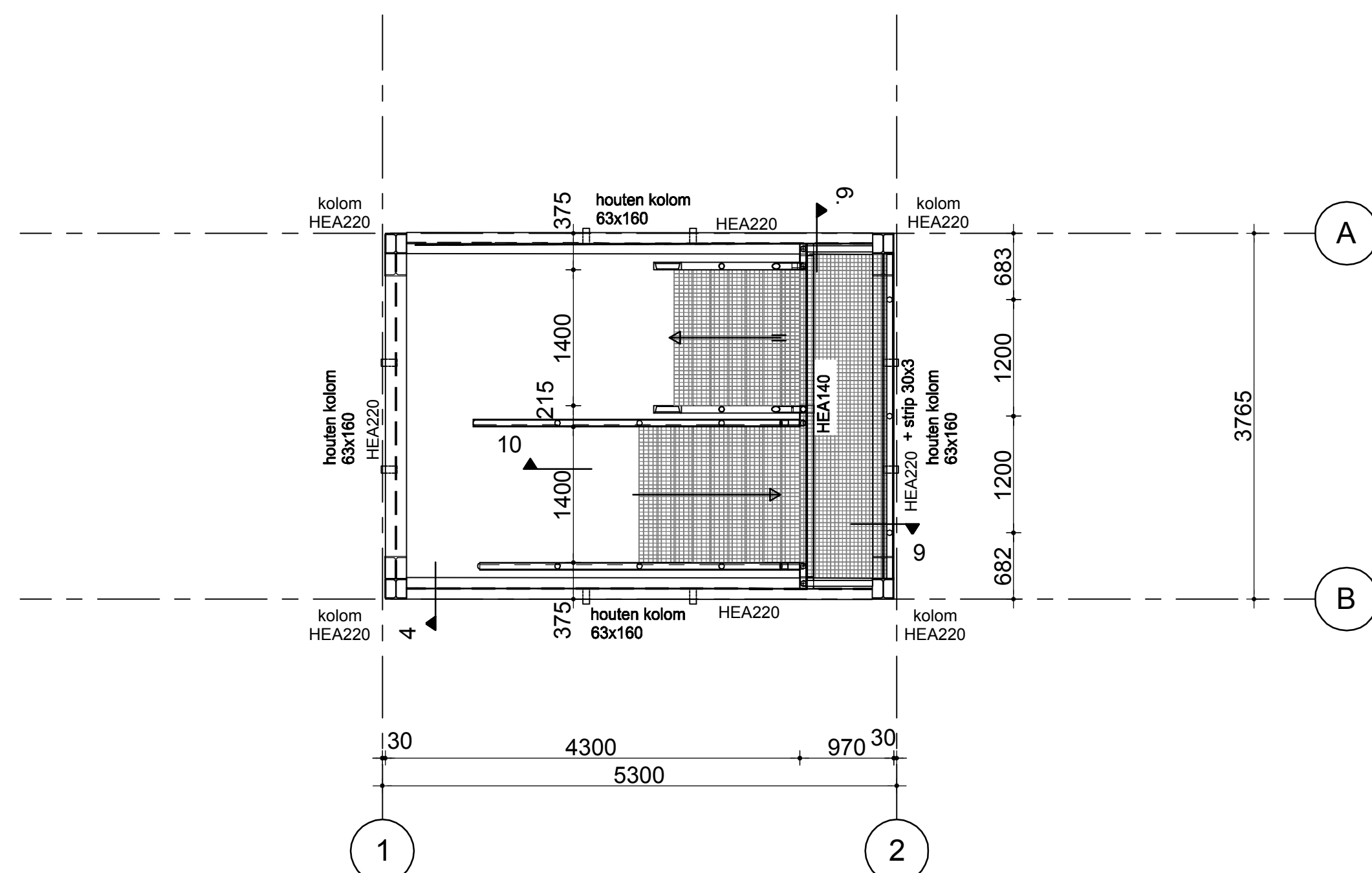
NIVEAU 2 5500-P



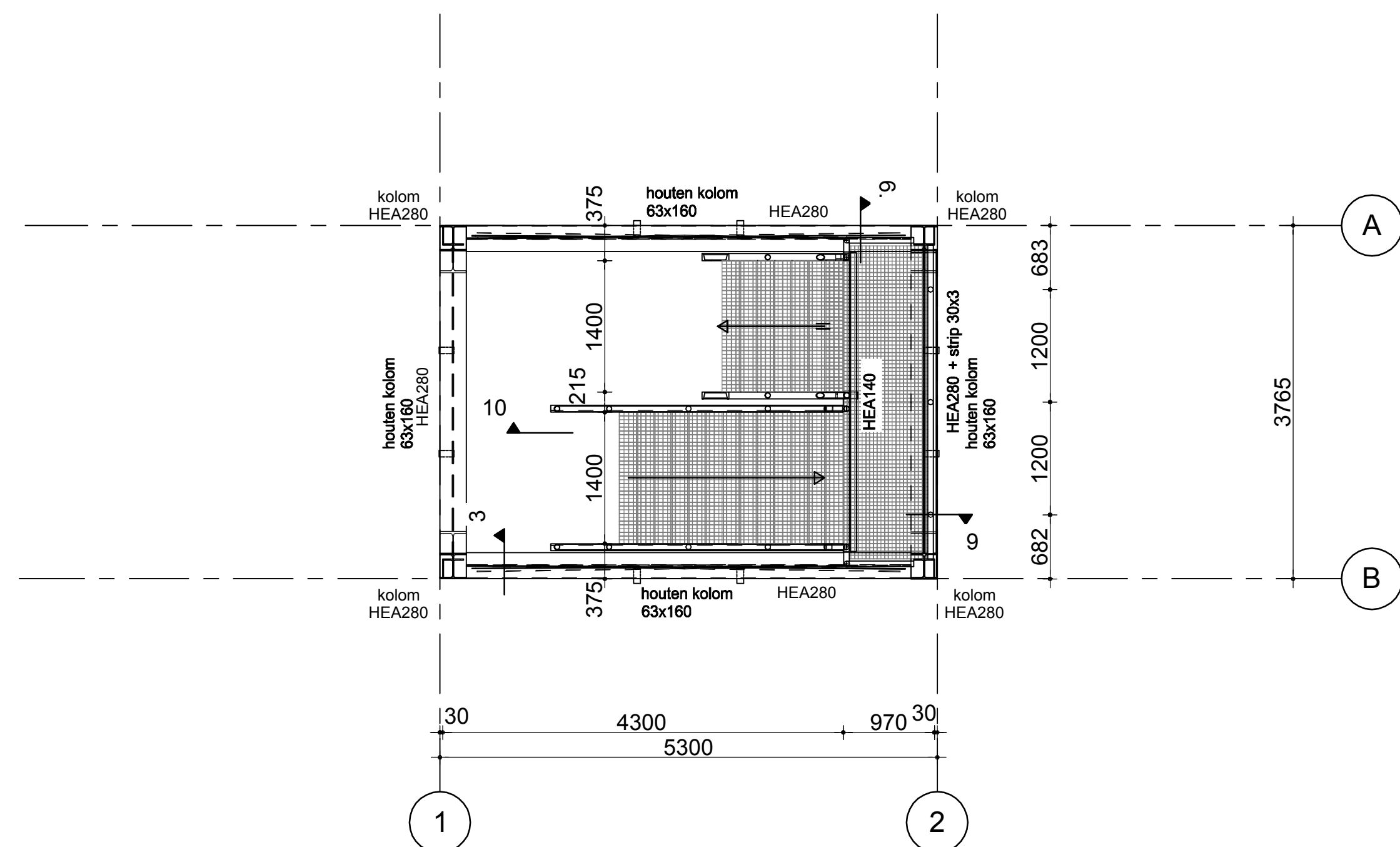
NIVEAU 5 14650-P



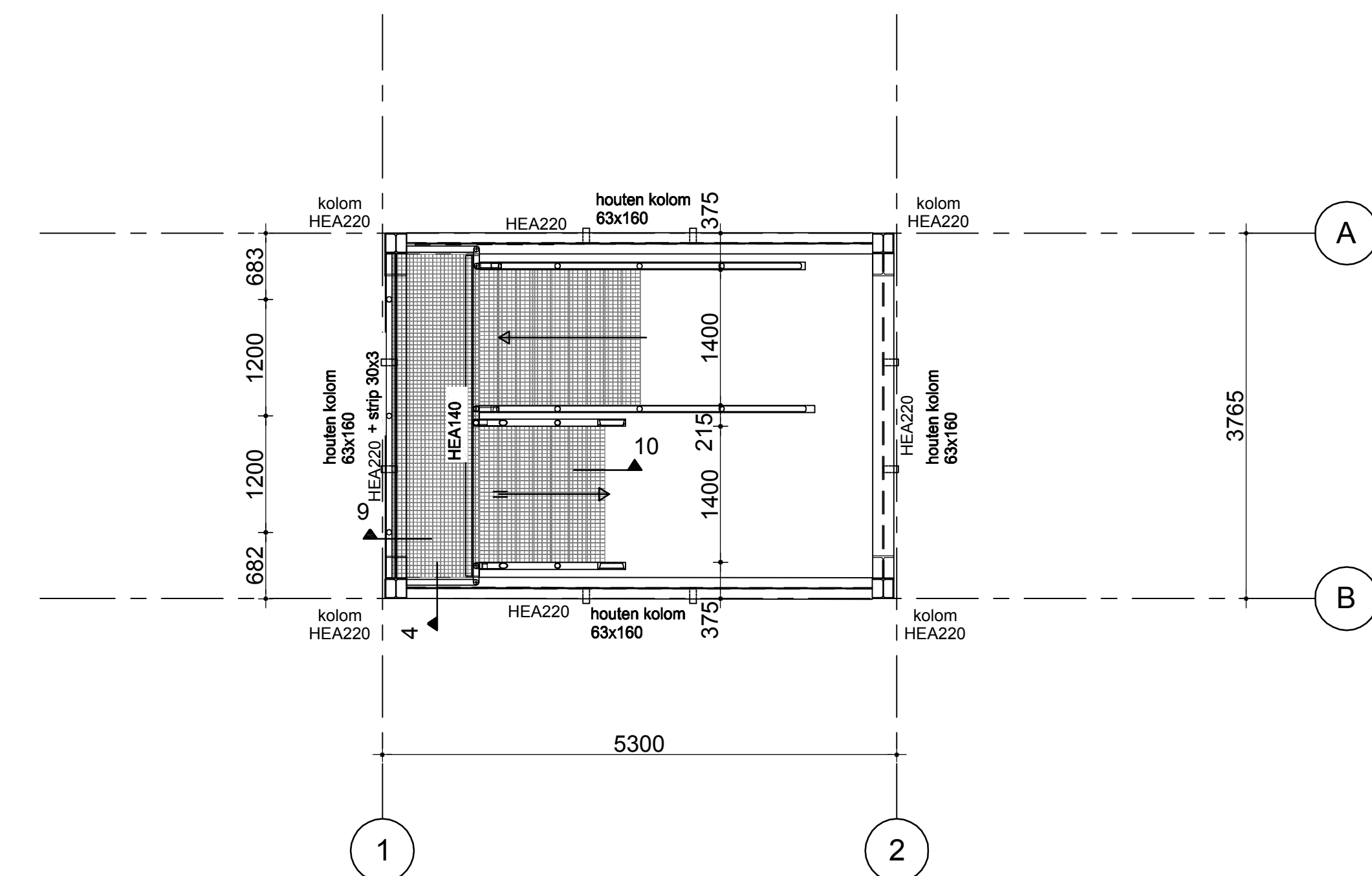
NIVEAU 0 0,0+P



NIVEAU 3 8550-P



NIVEAU 1 2450+P



NIVEAU 4 11600+P

Voor details zie tekening B.04

Aangehouden 0-peil = 1,10m- ref-punt

ontgravingsniveau volgens grondrapport van GEONIUS nr GA150241 d.d 01-06-2015

Voor details zie tekening B.04

windverband: tot 8550+P $\neq$ 70x6
vanaf 8550+P $\neq$ 60x5

trap:
trapbomen gezet UNP200
optrede = 190,6 mm
aantrede 191,9 mm

roosters:
roostervloeren d=30 mm
draagstaven: 30x3 mm
maaswijdte: 32x32 mm
trap treden:
rooster 1400x230 mm d=30mm
maaswijdte: 32x32 mm

leuning:
handregel buis Ø60,3x3,2 mm
Baluster buis Ø60,3x3,2 mm
h.o.h. max=1200 mm
tussen de balusters wordt een net
gespannen met behulp van
staalkabels Ø 6 mm
net CARL STAHL X-Tend type CXE
Ø 1,5 mm maaswijdte 30 mm

Constructiestaal:
sterkteklasse profielen S235JR
sterkteklasse buizen S275JR
kwaliteit bouten 8.8
kwaliteit ankers 4.6
minimale lasdoorsnede a = 4 mm
conservering thermisch verzinkt

Nieuw hout:
balken bordes op 23800+P 65x160 : Robinia
verticale houten kolommen 63x160 :
constructiehout; vuren C24
beplanking d=25 mm : Bankirai (niet getekend)

in het werk gestort beton:
cement: CEM III/B 42,5 LH HS
maximale korrelgrote: D= 31,5 mm
ontkistingssterkte: 25 N/mm²
betonkwaliteit: C25/30
milieuklasse: XC3
dekking onder 35 mm
dekking boven 25 mm
e.e.a. uitvoeren volgens NEN-EN 1992-1-1 en NEN-EN 206-1

draagrichting
roostervloer
roostervloer c.q.
trap treden

Maatvoering			
Alle maten zijn in millimeters tenzij anders aangegeven			
alle maten in het werk controleren !			
wijz. : D		d.d. :	
wijz. : C	opmerkingen gemeente verwerkt	d.d. :	30-05-2016
wijz. : B	aangepast aan nieuw ontwerp	d.d. :	28-04-2016
wijz. : A	bordes hoogte aangepast + omloopbordes vervallen	d.d. :	22-02-2016

CASTERMANS ENGINEERS
adviesbureau voor bouwconstructies en bouwtechniek

Hoeve Het Broek
Waterrijk 1
6247 CL Gronsveld
Tel. : 043 - 60 80 300
Fax : 043 - 60 80 301
E-mail : info@castermans.nl

UITKIJKTOREN "DE DWAZE HERDER" MAASTRICHT			
CONSTRUCTIE OVERZICHT NIVEAU -2 T/M 5			
projectleider		schaal : 1:50	project nr. : 15.051
constructeur		1 st versie : 05-10-2015	tekening nr. : B.01
tekenaar		fase : Omgevingsvergunning	TER CONTROLE

Deze tekening is auteursrechtelijk beschermd en mag daarom niet worden verspreid, gekopieerd, gepubliceerd of aan derden ter beschikking worden gesteld.
Zonder schriftelijke toestemming.

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid
Inzending op: 02-06-2016
Aanvraagnummer : 15-2138WB
Behoort bij besluit van B&W
d.d. 20-06-2016

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
d.d. 21-06-2016