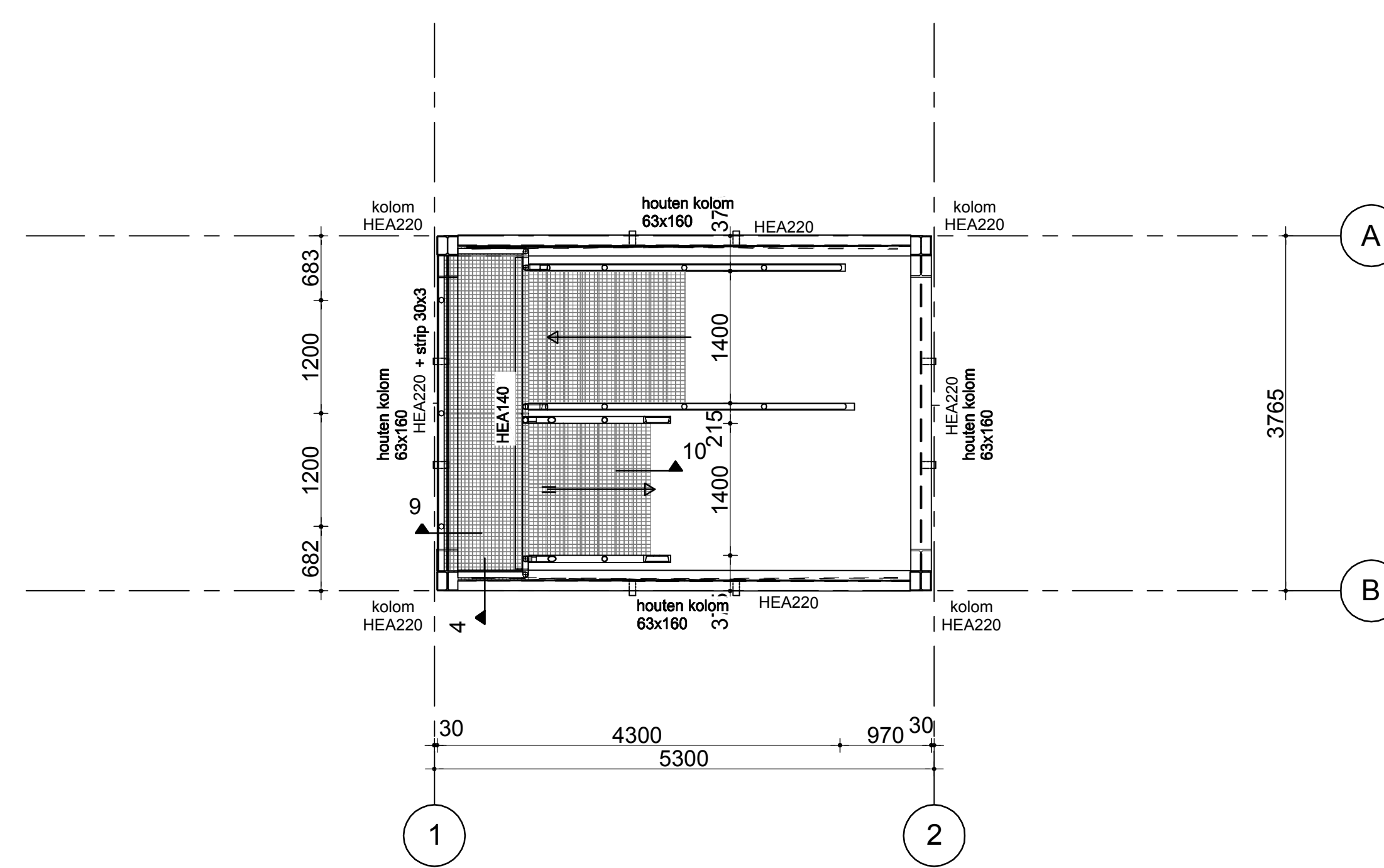
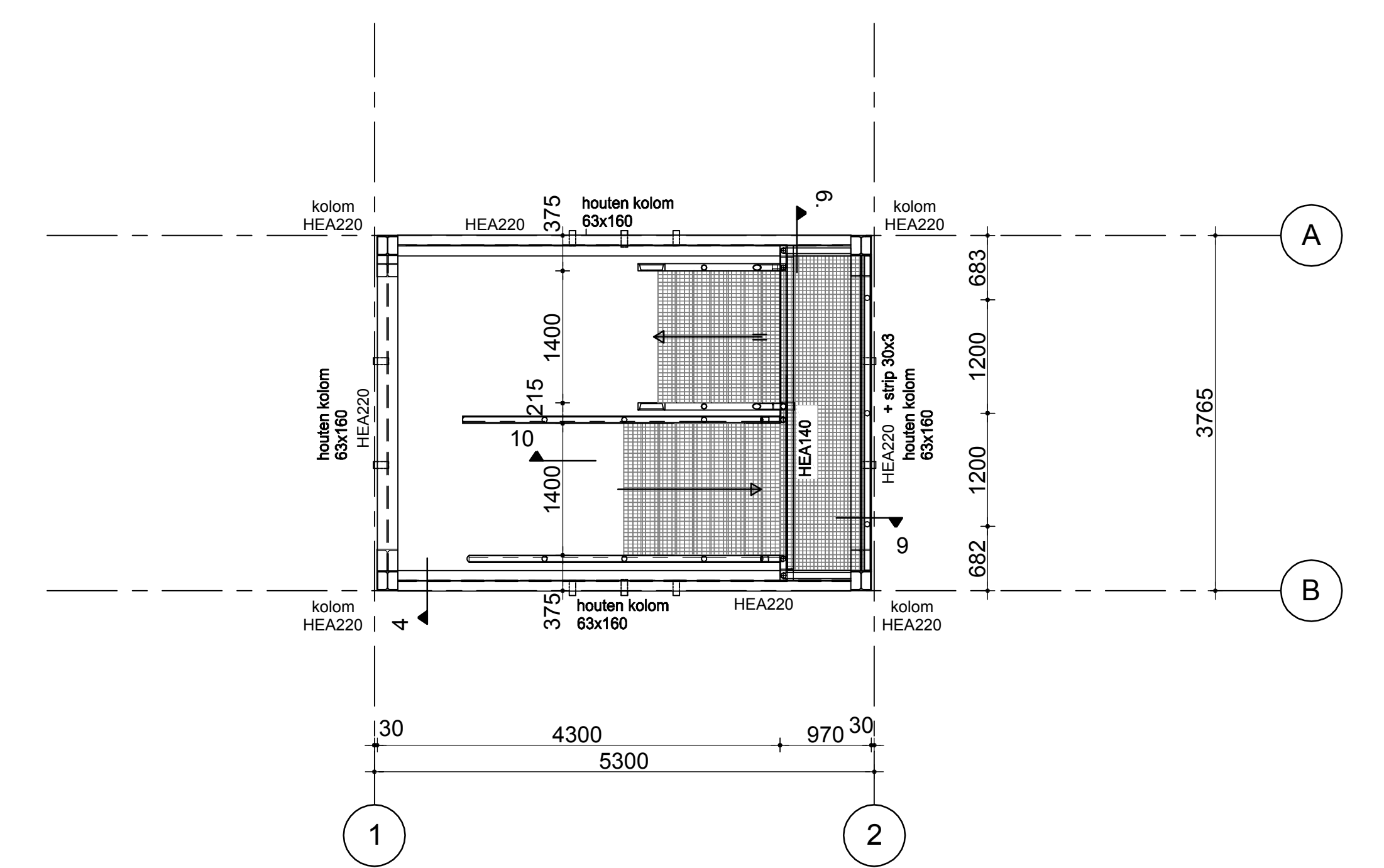


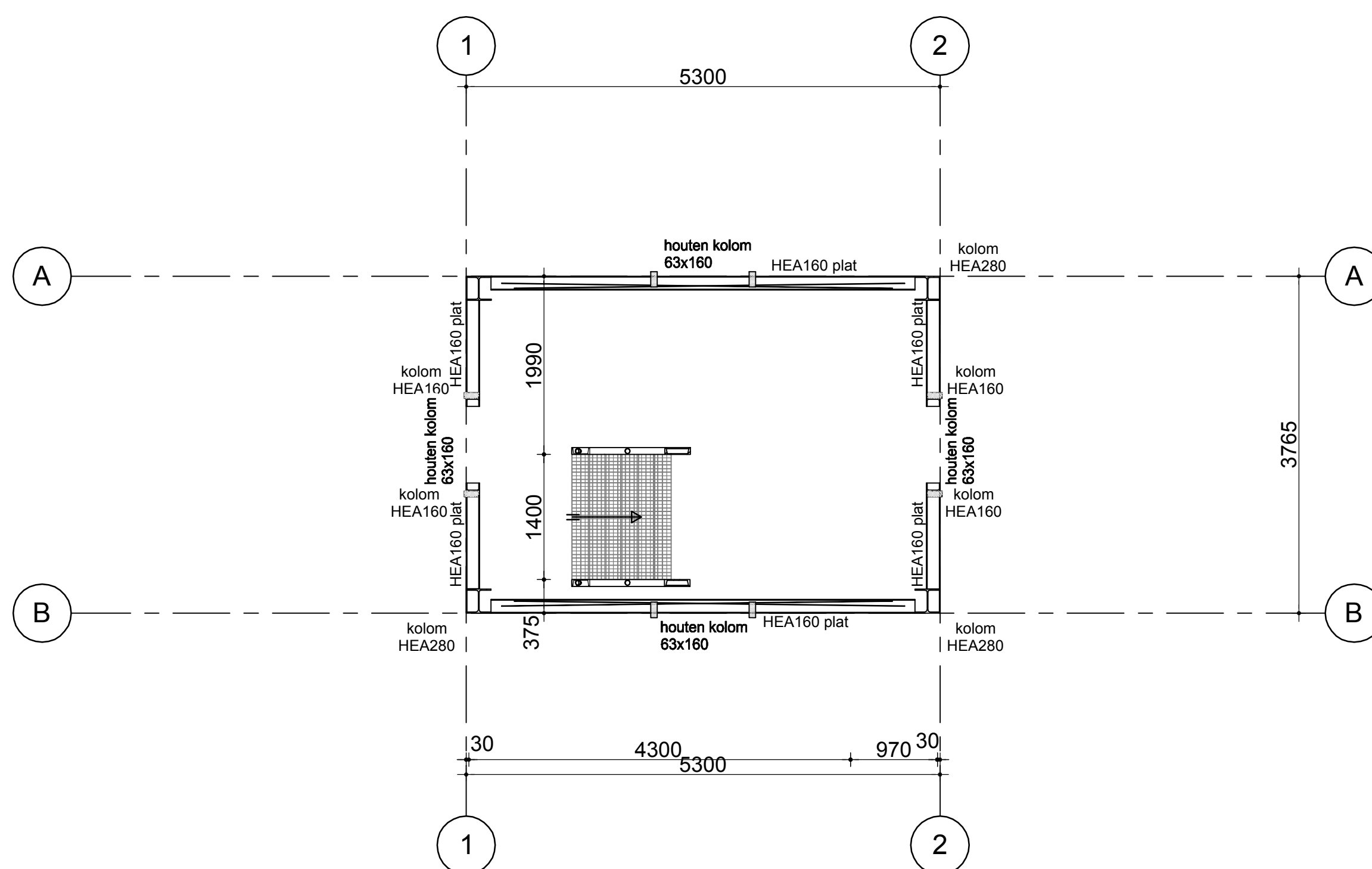
NIVEAU -2 1000-P



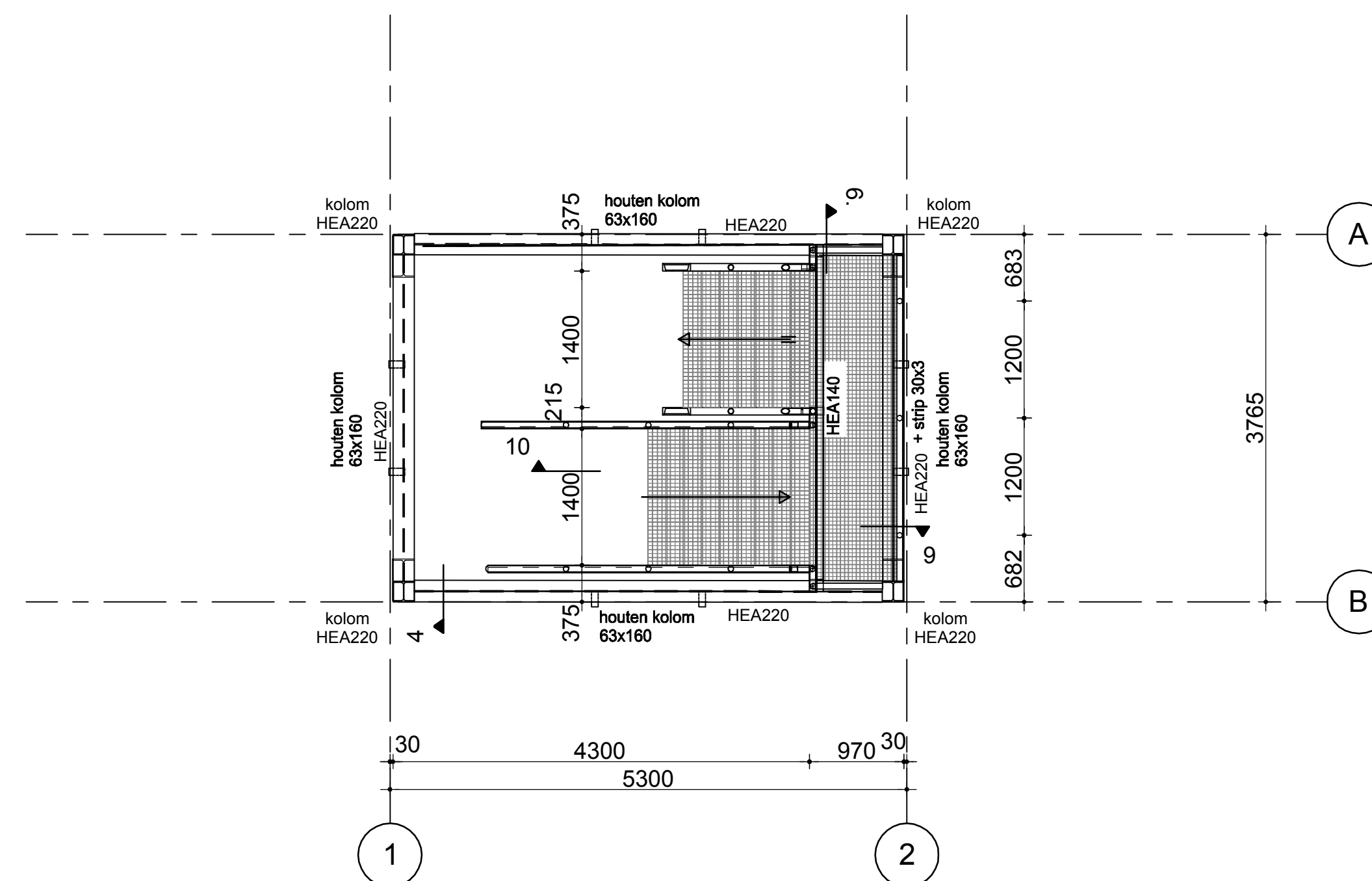
NIVEAU 2 5500-P



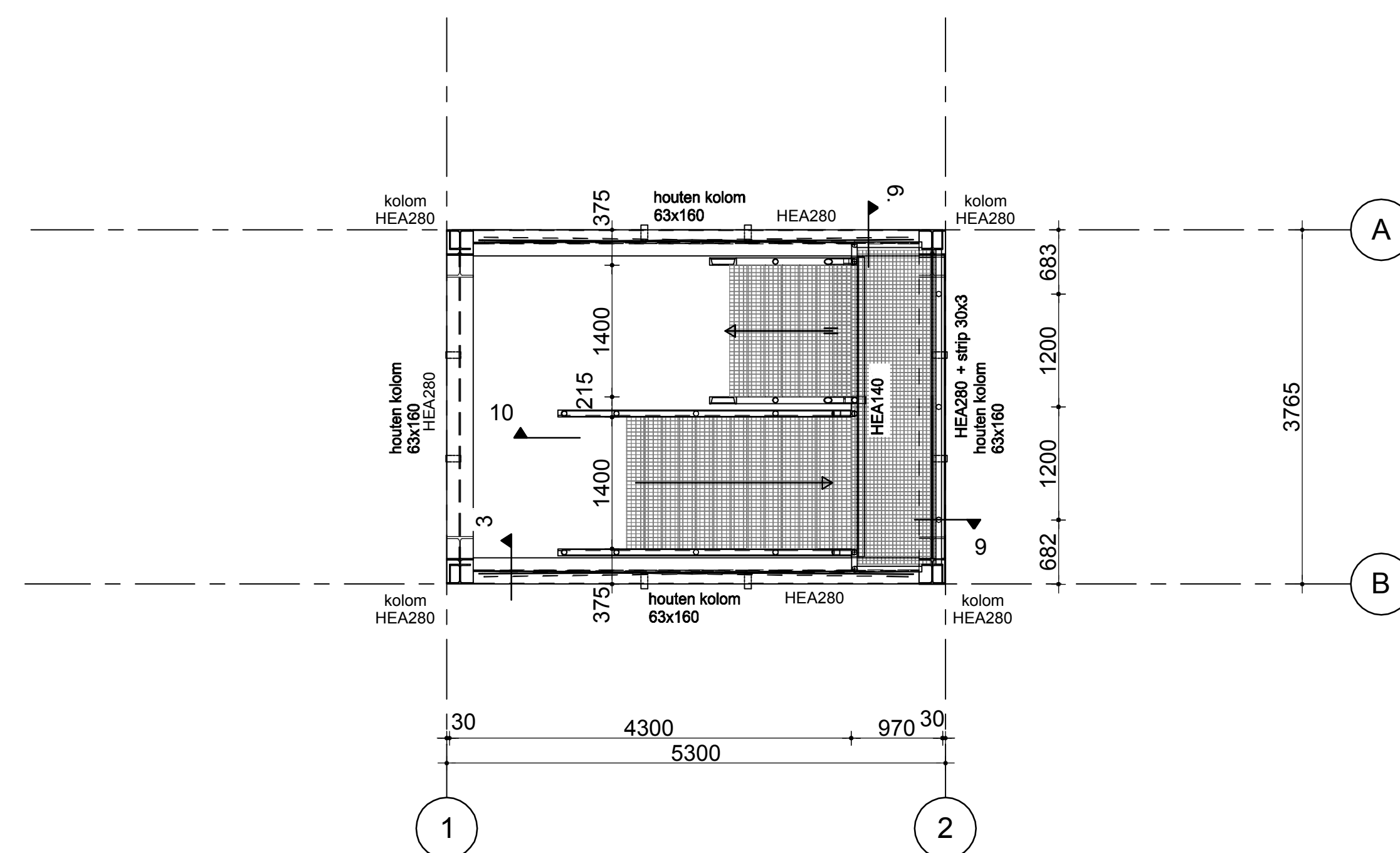
NIVEAU 5 14650-P



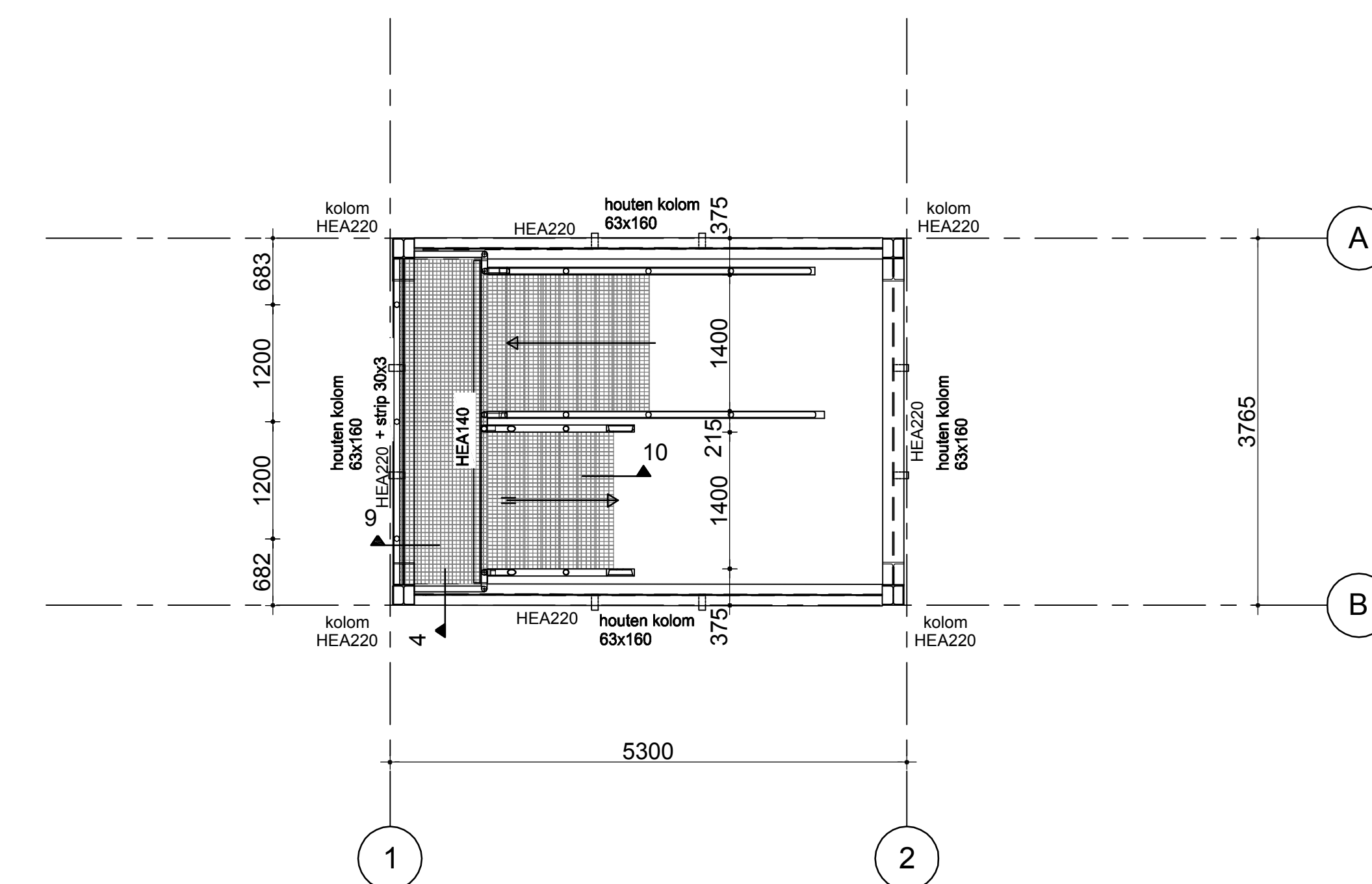
NIVEAU 0 0,0+P



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

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

Voor details zie tekening B.04

windverband: tot 8550+P ≠ 70x6
vanaf 8550+P ≠ 60x5

trap:
trapbomen gezet UNP200
oprede = 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
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	SKI	d.d. : 30-05-2016
wijz. : B	aangepast aan nieuw ontwerp	SKI	d.d. : 28-04-2016
wijz. : A	bordes hoogte aangepast + omliepordes vervallen	SKI	d.d. : 22-02-2016

CASTERMANS ENGINEERS
adviesbureau voor bouwconstructies en bouwtechniek

Hoewe Het Broek
Waterrijk 1
6247 CA 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 : ir. L. Castermans	schaal : 1:50	project nr. : 15.051
constructeur : F. Castermans, ing.	1 st versie : 05-10-2015	tekening nr. : B.01
tekenaar : S. Kirsch	fase : Omgevingsvergunning	TER CONTROLÉ

Deze tekening is auteursrechtelijk beschermd en mag worden verspreid, gepubliceerd, geplaatst of aan derden ter beschikking worden gesteld zonder onze schriftelijke toestemming.

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid
Aanvragen op: 02-06-2016
Aankomster: 15-2138WB

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