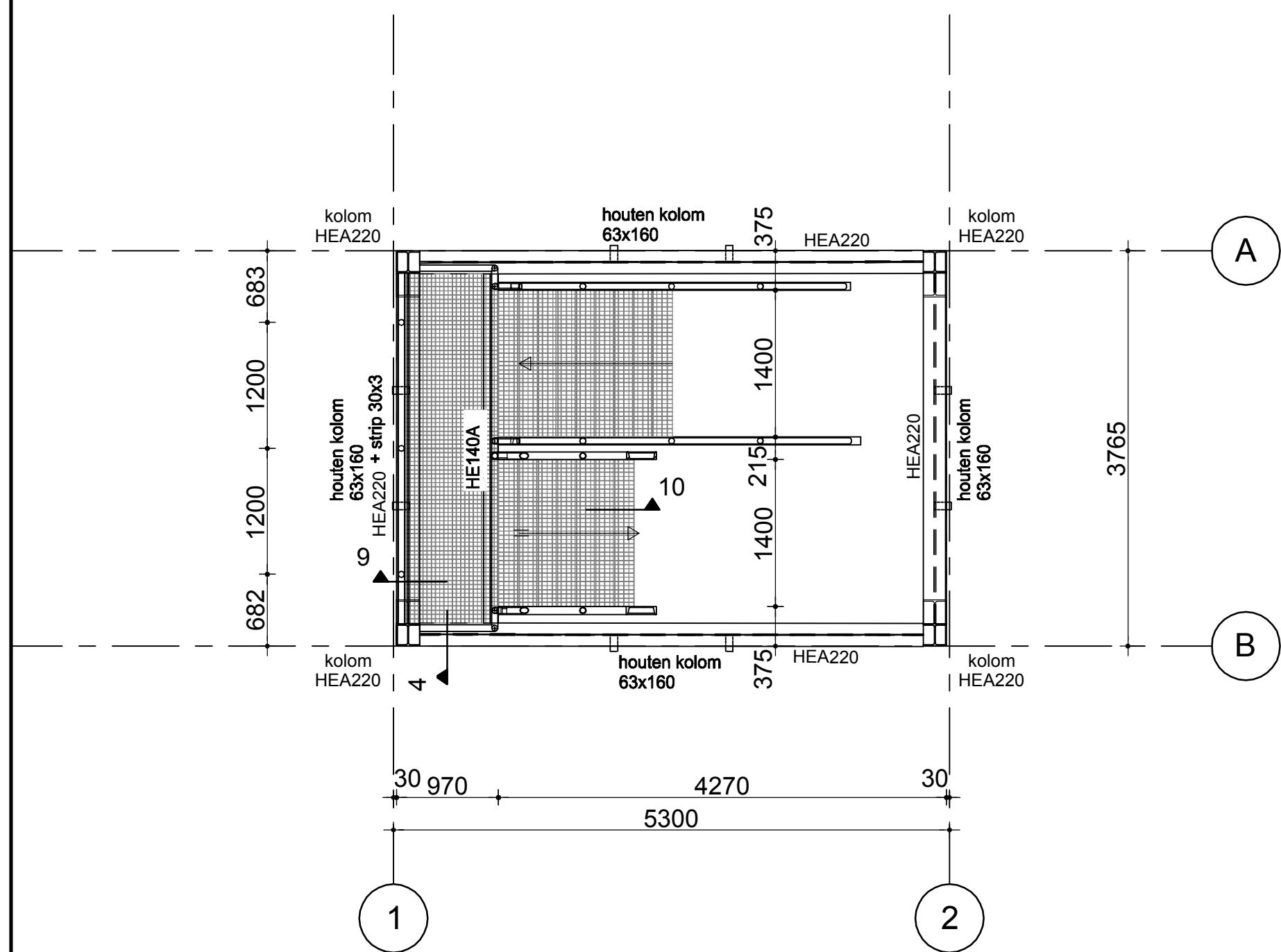
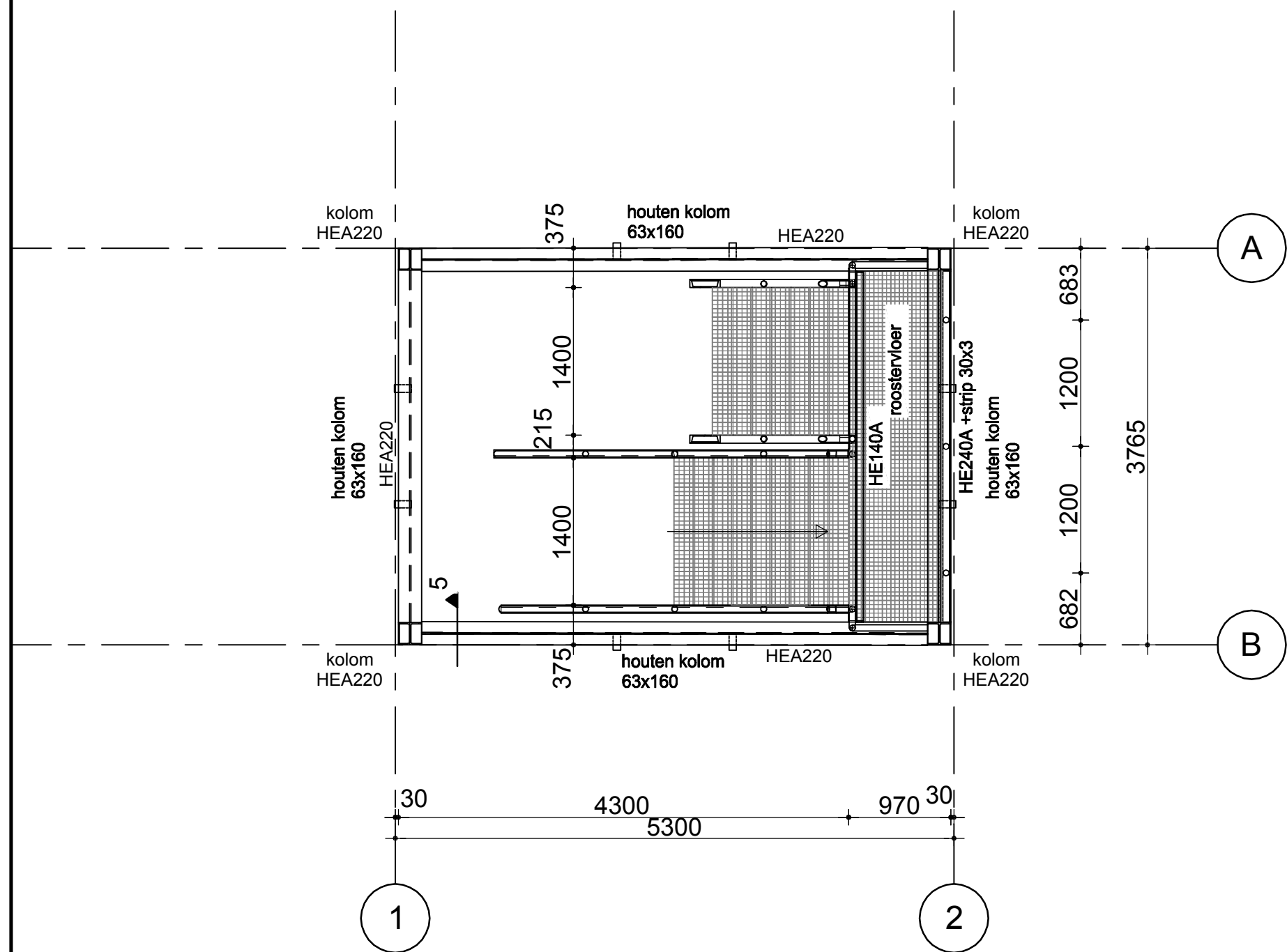
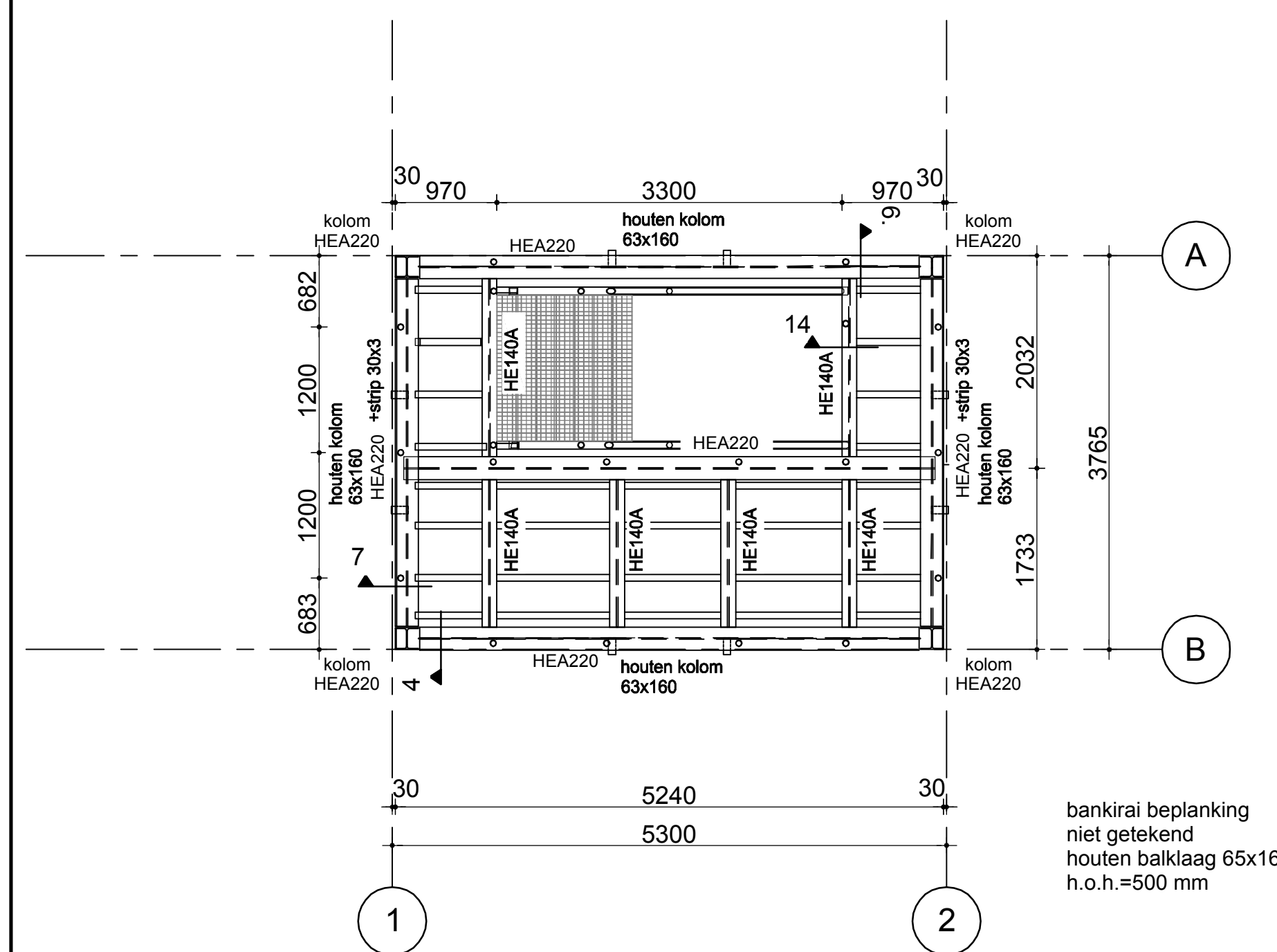




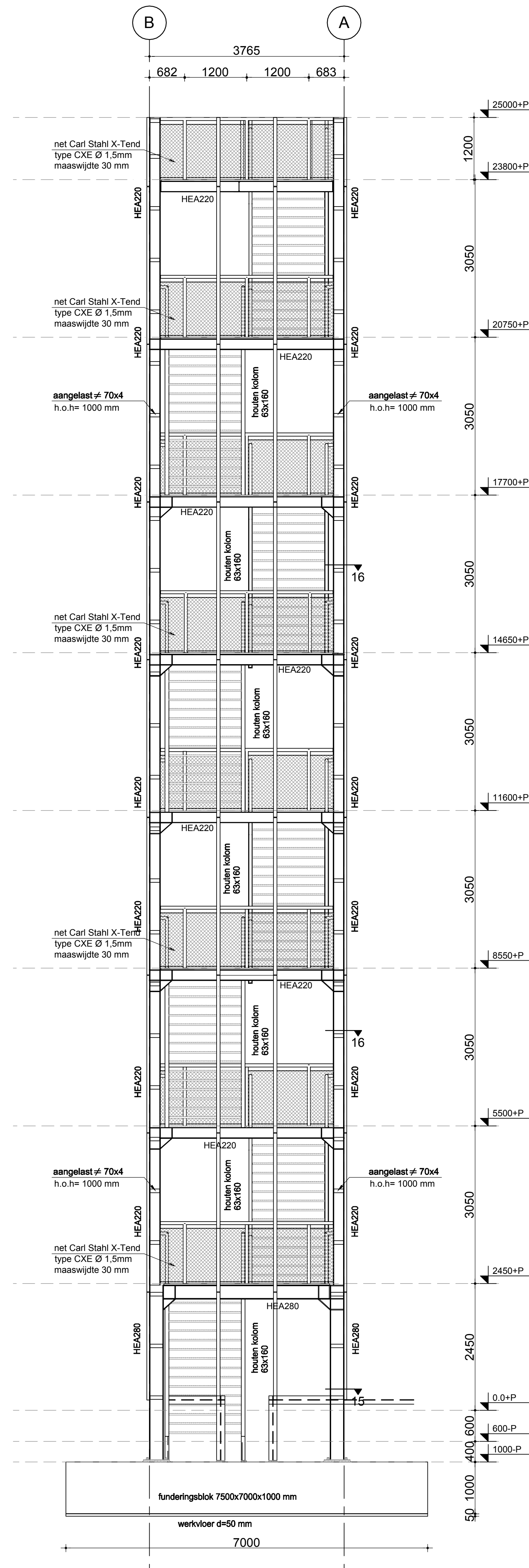
NIVEAU 6 17700+P



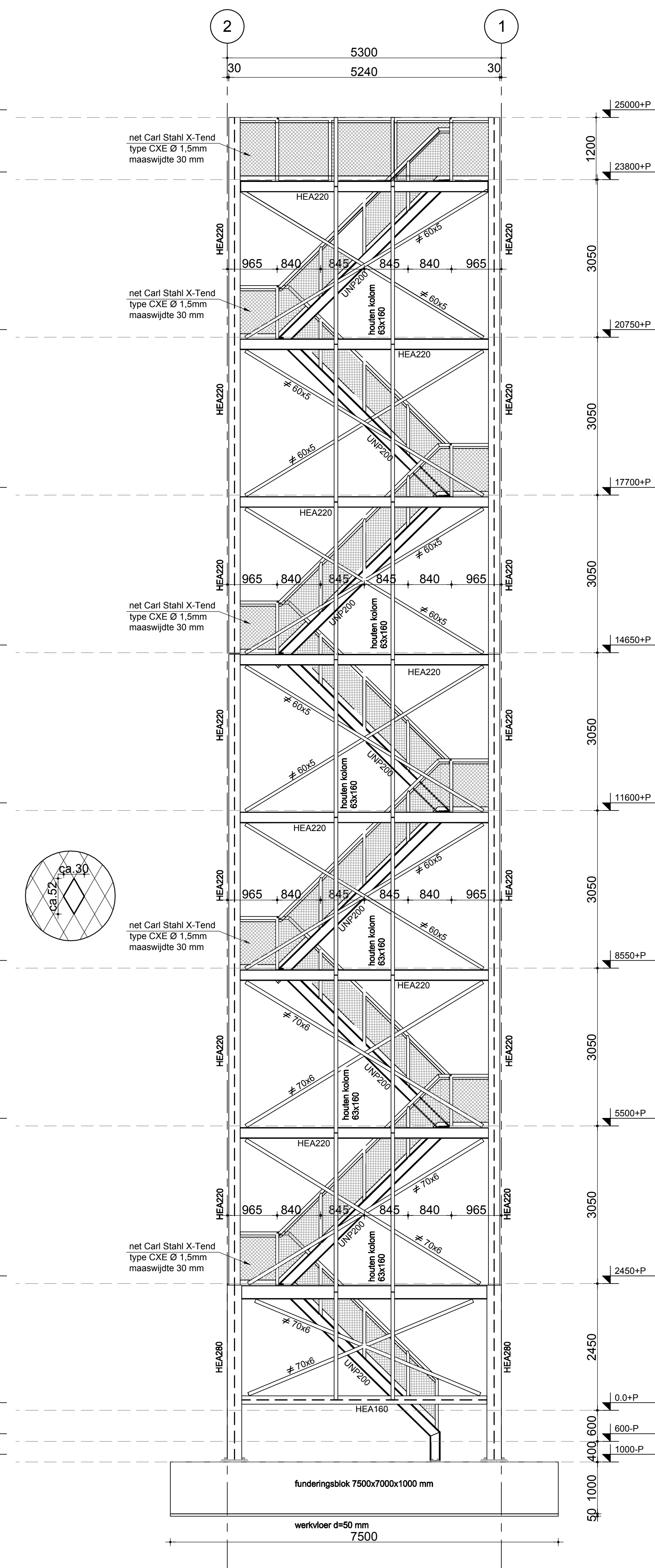
NIVEAU 7 20750+P



NIVEAU 8 23800+P



VOORAANZICHT



ZIJAAANZICHT

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 ≠ 70x6
vanaf 8550+P ≠ 60x5

trap:
trapbomen gezet UNP200
optrede = 179,4 mm
aanrede 182,3 mm

roosters:
roostervloeren d=30 mm
draagstaven: 30x3 mm
maatwijdte: 16x16 mm
trap treden:
rooster 1400x200 mm d=30mm
maatwijdte: 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 maatwijdte 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 korrelgrootte: 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

draagricting
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		d.d. :	
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			
CONSTR. OVERZICHT NIVO 6 T/M 8 + 2 AANZICHTEN			
projectleider	schaal : 1:50	project nr. :	15.051
constructeur	1 st versie : 05-10-2015	tekening nr. :	B.02
tekenaar	fase : Omgevingsvergunning	TER CONTROLE	

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