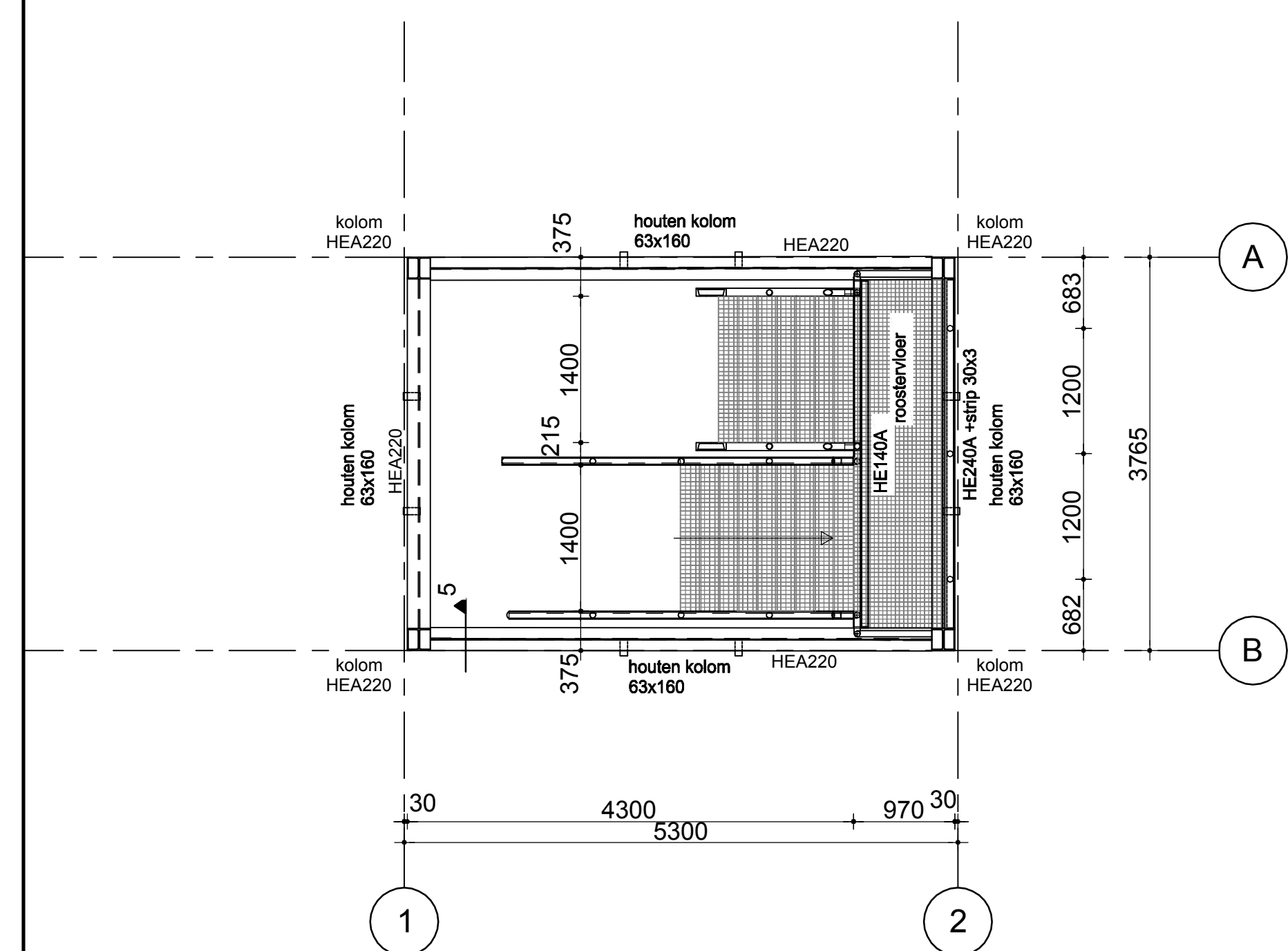
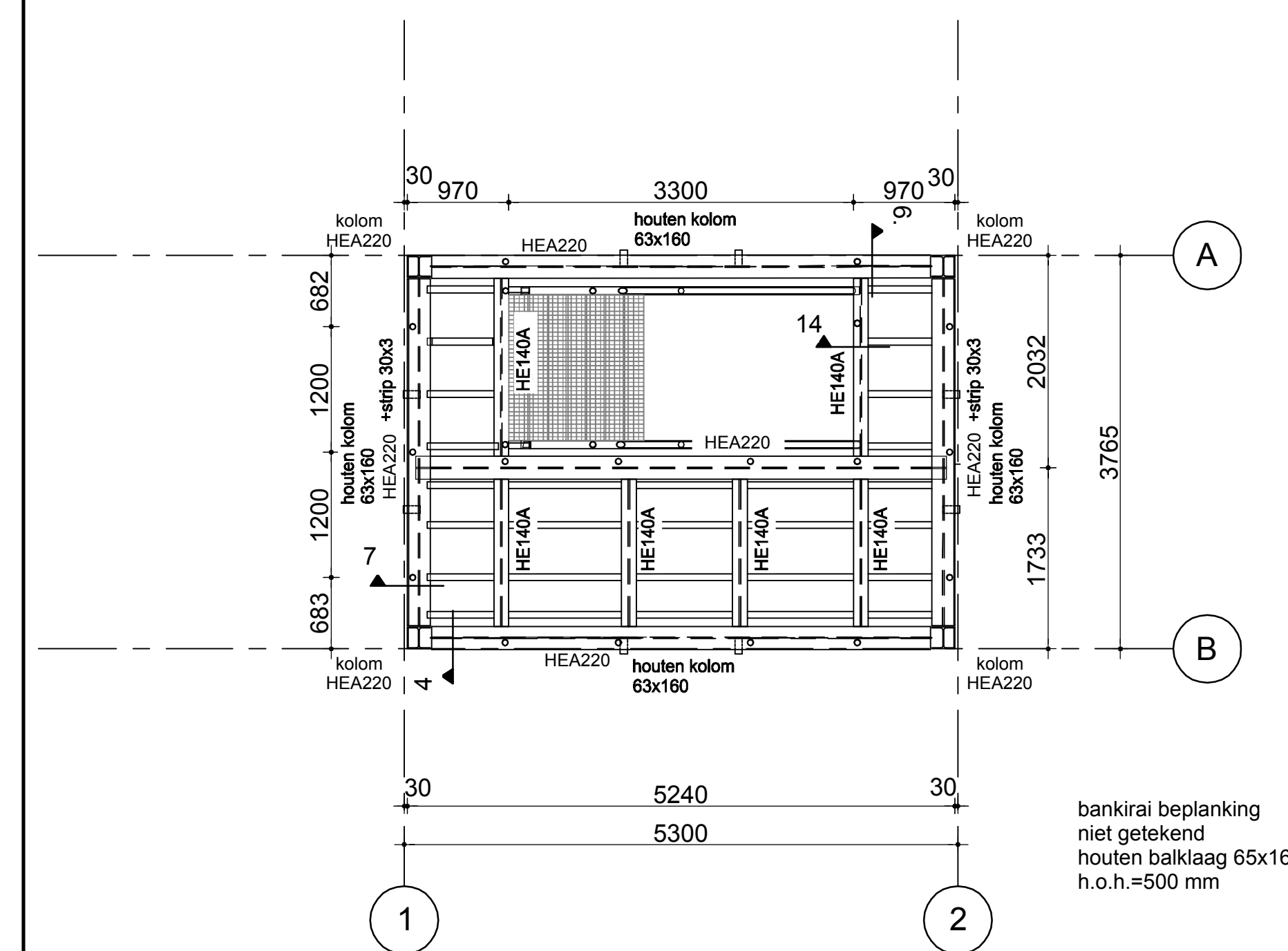


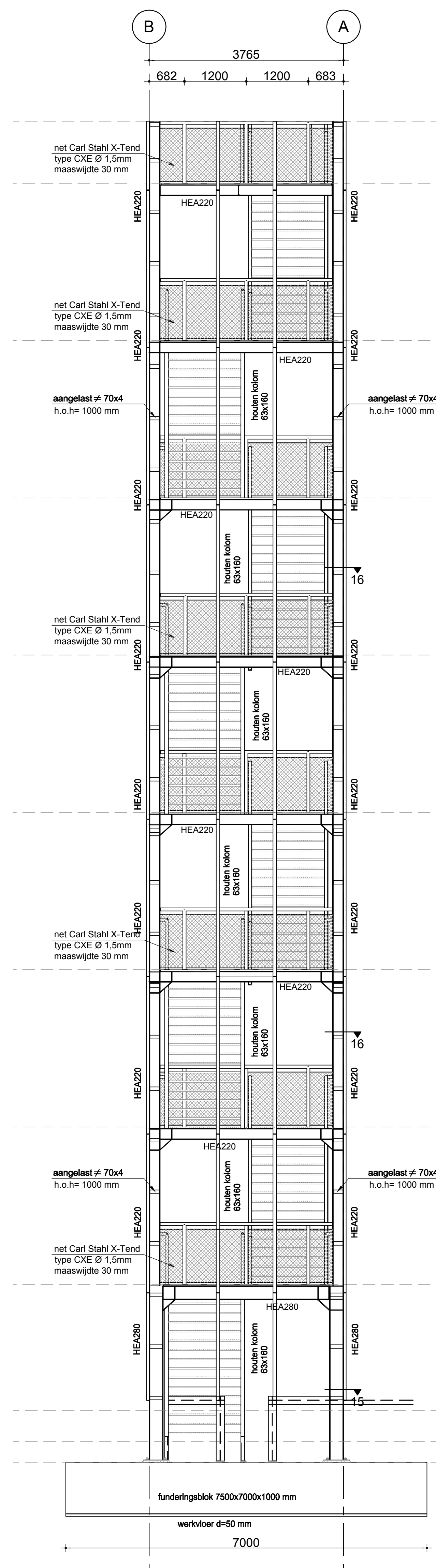
NIVEAU 6 17700+P



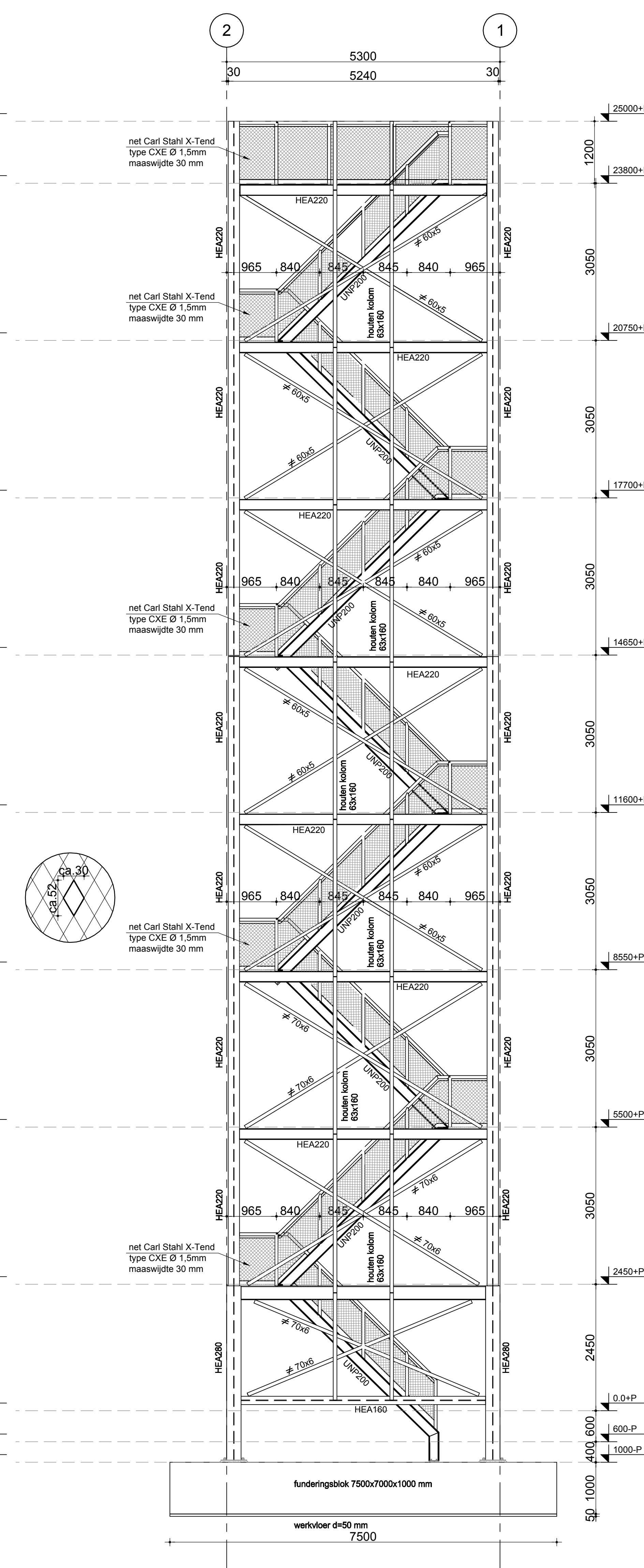
NIVEAU 7 20750+P



NIVEAU 8 23800+P



VOORAANZICHT



ZIJAAANZICHT

Voor details zie tekening B.04

Aangehouden 0-peil = 1.10m- ref-punt

ontgravningsniveau 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:
trapbodem gezet UNP200
optrede = 179.4 mm
aanrede 182.3 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

roosters:
roostervloeren d=30 mm
draagstaven: 30x3 mm
maaswijdte: 16x16 mm
trap treden:
rooster 1400x200 mm d=30mm
maaswijdte: 32x32 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 : Bankraal (niet getekend)

in het werk gestort beton:
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 !			
wjz. : D			d.d. :
wjz. : C			d.d. :
wjz. : B	aangepast aan nieuw ontwerp	SKI	d.d. : 28-04-2016
wjz. : A	bordes hoogte aangepast + omloopbordes vervallen	SKI	d.d. : 22-02-2016

CASTERMANS ENGINEERS
adviesbureau voor bouwconstructies en bouwtechniek

Hoeye 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 : ir. L. Castermans	schaal : 1:50	project nr. :	15.051
constructeur : F. Castermans, ing.	1 ^{ste} versie : 05-10-2015	tekening nr. :	B.02
tekenaar : S. Kirsch	fase : Omgevingsvergunning	TER CONTROLE	

Deze tekening is auteursrechtelijk beschermd en mag daarom niet gepubliceerd, gereproduceerd of anderszins openbaar gemaakt worden.

Plan op ontwerpbesluit van B&W
d.d. 21-06-2016

Geometrie Maatschappij
Veiligheid en Leefbaarheid
Ontvangen op: 02-06-2016
Zaaknummer: 15-2138WB