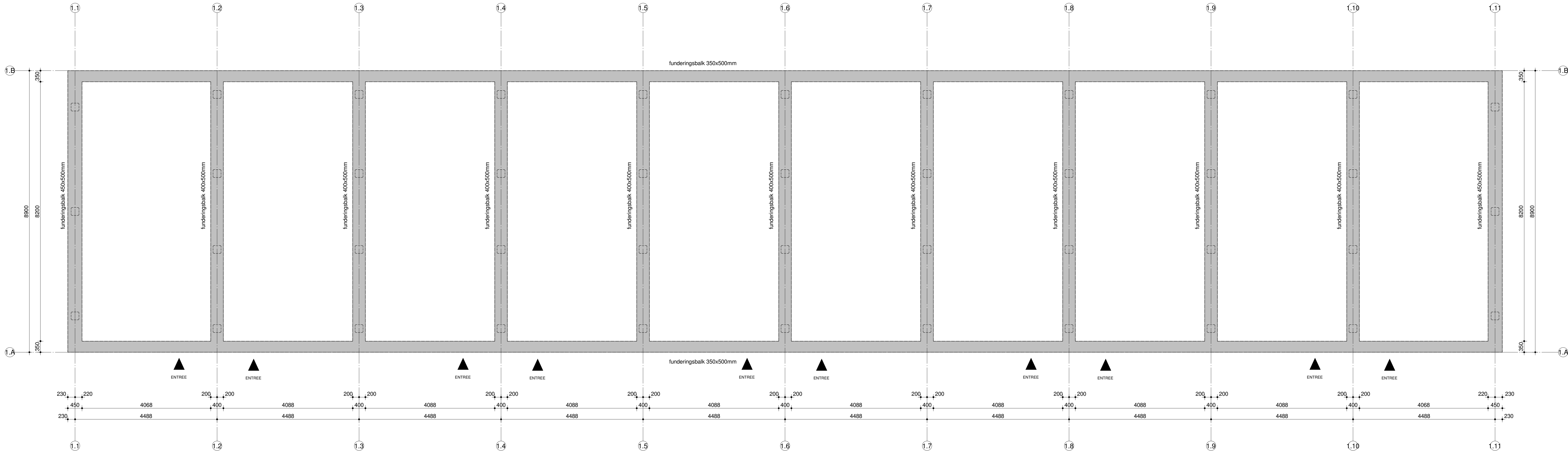


prefab houten bergingen gefundeerd op staal volgens tekeningen architect



UITGANGSPUNT:
- toepassen prefab fundering
- begane grondvloer ribcassette d=350mm met 70mm met afwerkvloer
- hoogte funderingsbalken 500mm
Definitieve dimensies volgens berekening
prefab funderingleverancier i.s.m.
vloerleverancier en hoofdaannemer



sterkteklasse beton	C20/25
betonkwaliteit	
milieuklasse	XC4 / XF1
ontkisten bij min x3	3,5N/mm²
FeB 500 hwl, hk, hkn en hwn	*
bovenwap.	onderwap.
wap. in buitenste laag	
wap. in de 2e laag van buitenaf	
wap. in de 3e laag van buitenaf	

balk/kolom	C20/25	C28/35	C30/37	C35/45
peer/console	-	-	-	-
XD1 (ongewapend)	-	-	-	-
XC1	20	15	15	15
XC2, XC3	30	30	25	25
XC4	35	35	35	35
XD1, XS1	40	40	40	40
XD2, XS2	45	45	45	45
XD3, XS3	50	50	50	50

plaat/wand	C20/25	C28/35	C30/37	C35/45
XD1 (ongewapend)	-	-	-	-
XC1	15	15	15	15
XC2, XC3	25	25	20	20
XC4	30	30	30	30
XD1, XS1	35	35	35	35
XD2, XS2	40	40	40	40
XD3, XS3	45	45	45	45

op de minimale betondekkingen is een toeslag van 5mm van toepassing in geval van :
- een nabewerkt oppervlak
- een oncontroleerbaar oppervlak
indien deze gevallen zich gelijktijdig voordoen, moeten de toeslagen worden gesuperponeerd.
eventuele afwijkende dekking is op tekening aangegeven

construities

construcie-adviesbureau S3 b.v.

28 woningen Rietvink te Oosthuizen

Matenplan fundering Blok 1

betreft

Rietvink architecten

architect

De Ontwikkelcombinatie

opdrachtgever

datum

19-11-2020

gewijzigd

formaat

1 : 50

schaal

R. Cebol

getekend

B. van Meerkerk

gecontroleerd

order

0877 tek.nr. wb-02.1

goudstraat 99a
2718 rd zoetermeer
postbus 888
2700 az zoetermeer
tel.: 079 8200300
email: info@cas3.nl
k.v.k. rotterdam : 071 99744
b.t.w. nr. : nl 852479323801