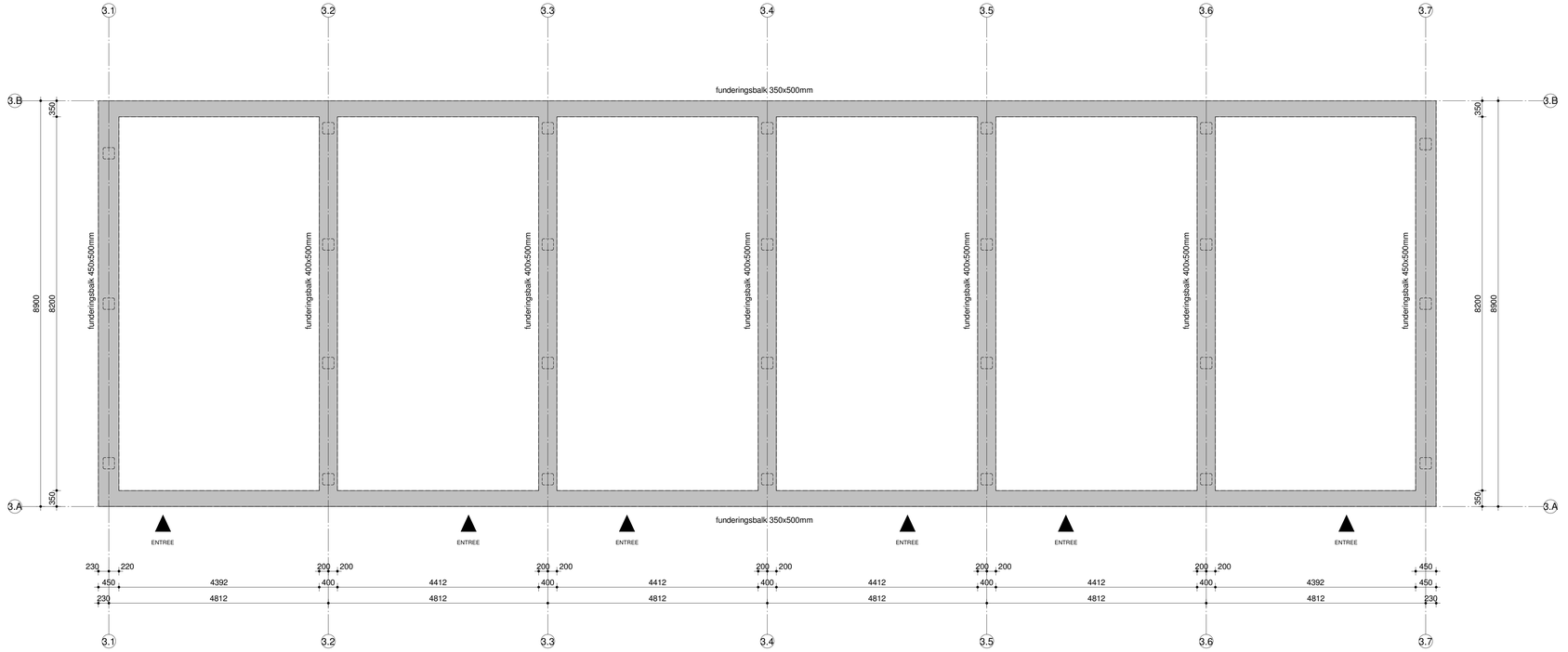
prefab houten bergingen gefundeerd op staal volgens tekeningen architect





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

betonkwaliteit

sterkteklasse beton	C20/25
milieuklasse	XC4 / XF1
ontkisten bij min x3	3,5N/mm²
FeB 500 hwl, hk, hkn en hwn	*

wapening

bovenwap. onderwap.

wap. in buitenste laag
wap. in de 2e laag van buitenaf
wap. in de 3e laag van buitenaf

balk/kolom poer/console	C20/25	C28/35	C30/37	C35/45
X0 (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
X0 (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

betondekking in mm (uitgangspunt Consequentieklasse 3A)

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

constructies
constructie-adviesbureau S3 b.v.
goudstraat 99a
2718 rd zoetermeer
postbus 888
2700 aw zoetermeer
tel.: 079 8200300
email: info@cas3.nl
k.v.k. rotterdam : 57199744
b.t.w. nr : nl 852479323B01

28 woningen Rietvink te Oosthuizen

werk

Matenplan fundering Blok 3

betreft
Rietvink architecten

architekt
De Ontwikkelcombinatie

opdrachtgever

datum 19-11-2020

gewijzigd

formaat

schaal 1 : 50

getekend R. Cebol

gecontroleerd B. van Meerkerk

order 0877 tek.nr. **wb-02.3**