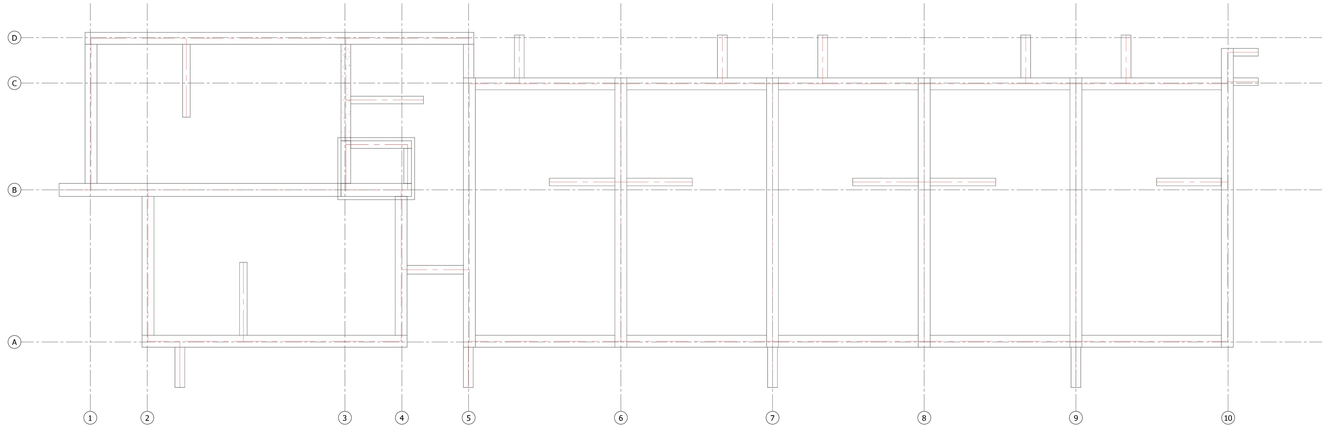
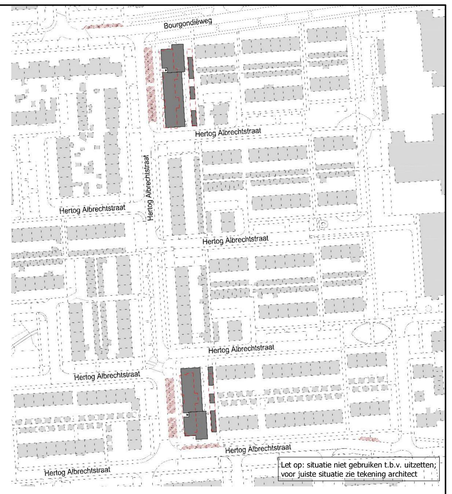
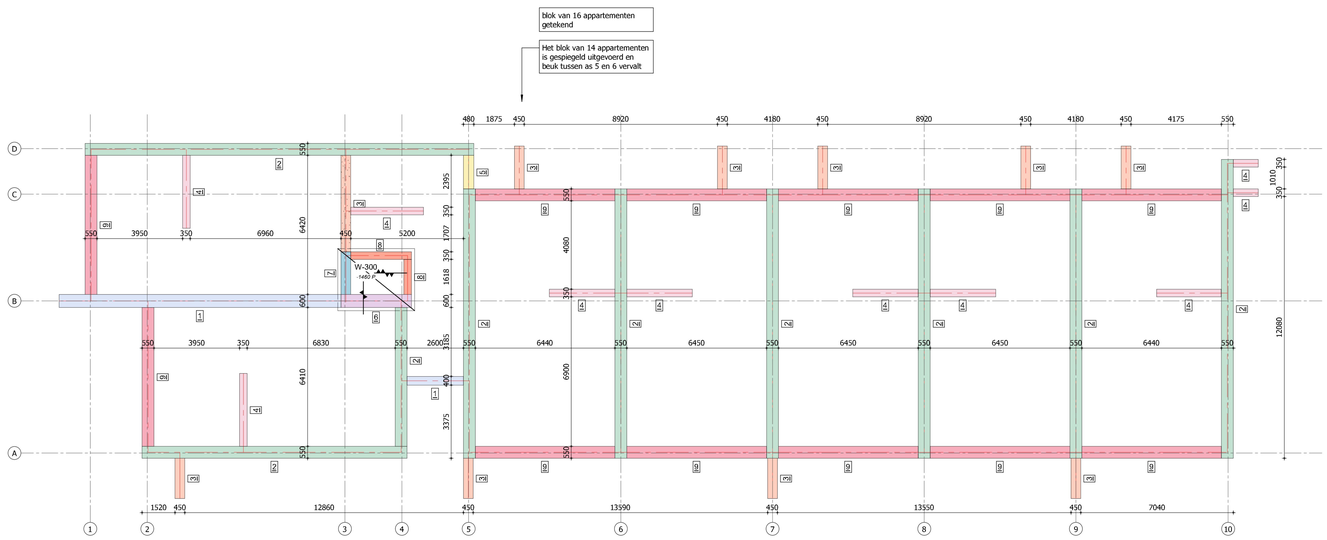
Rekenwaarden	
paalnr.	kN





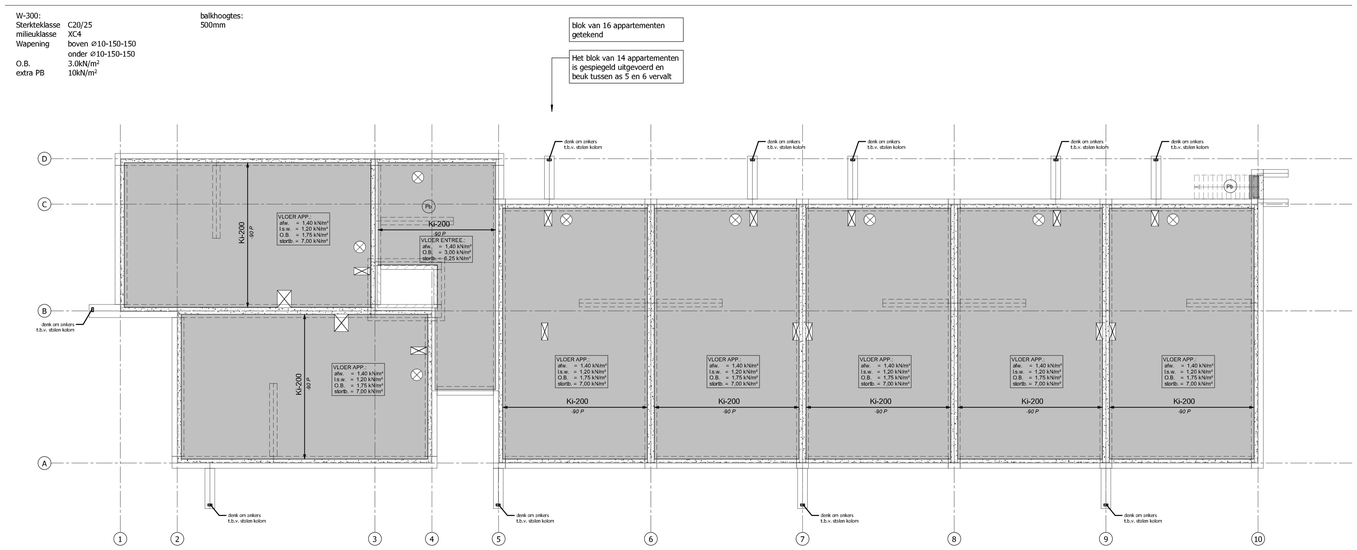
Palenplan



Fundering

W-300:
Sterkteklasse C20/25
milieuklasse XC4
Wapening boven ⌀10-150-150
onder ⌀10-150-150
O.B. 3.0kN/m²
extra PB 10kN/m²

balkhoogtes:
500mm



00 Begane grondvloer

OPGAVE WAPENING/PALEN NA DEFINITIEVE BERKENING

Voor wapening details wanden, aanstorten en doorvoeren zie tek. WD-01

Paalrenvooi

	aantal	Paalafmetingen			
		vk / d	stek	paallengte	inheiniveau

Renvooi:

DEFINITIEF PEIL VOLGENS OPGAVE GEMEENTE
AANNAME PEIL = 0.0M- N.A.P. (volgens opgave .....)

Algemeen:

- De aangegeven wapening over de volledige lengte van de balk
- Opleglengte stalen liggers op metselwerk 150mm, tenzij anders aangegeven
- Denk om aardedraad en doorvoeren t.b.v. nuts-bedrijven
- Gevolgklasse CC2, Levensduur 50 jaar
- Product specifieke prefab onderdelen voor opgave leverancier

Beton:

Staalkwaliteit wapening: B500B

Betondekking:

Betondekking op de buitenste staaf (in mm)

	sterkteklasse	milieuklasse	boven	onder	links	rechts
fundering	C20/25	XC2	40	40	40	40
wanden	C20/25	XC3	30	30	30	30
vloeren	C20/25	XC3	30	30	30	30
kolommen	-	-	-	-	-	-

Verankeringslengten wapening (C20/25):

staaf	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
slechte aanhechting	270	400	540	670	930	1160	1450	1860	2520
goede aanhechting	190	280	370	460	640	800	1000	1280	1740

Overlappingslengten wapening (C20/25):

staaf	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
slechte aanhechting	405	600	810	1005	1395	1740	2175	2790	3780
goede aanhechting	330	495	645	810	1125	1410	1770	2250	3060

Laagaanduiding wapening:

- eerste laag boven
- tweede laag boven
- derde laag boven
- derde laag onder
- tweede laag onder
- eerste laag onder

BOUWADVIES WFO
DE VERBINDENDE FACTOR

Bouwadvies WFO
Beton, Staal- en
Houtconstructies

Nyverheidsweg 9
1693 NM Wervershoof

(t) : 0228-582576
(f) : 0228-582528
(e) : info@bouwadviieswfo.nl
(i) : www.bouwadviieswfo.nl

lid van Vbi Constructeurs

Project:
30 appartementen (2 blokken) aan de Hertog Albrechtstraat te Bovenkarspel

Opdrachtgever:
TBE-ZA architecten en ingenieurs
Julianaweg 141 1131 DH VOLENDAM
T: 0299-363468

FUNDERING EN PALENPLAN
+DETAILS (t.b.v. omgevingsvergunning)

Get: Constr:
Datum: 28-07-2023
Wijz Datum Revisie
Schaal: 1:50
Order-nr.: 23648
Tek.nr.: TO-K1 Rev.:

COPYRIGHT © BOUWADVIES W.F.O., WERVERSHOOF
Revitversie: 2023
ISO A0 - 1189 x 841 mm