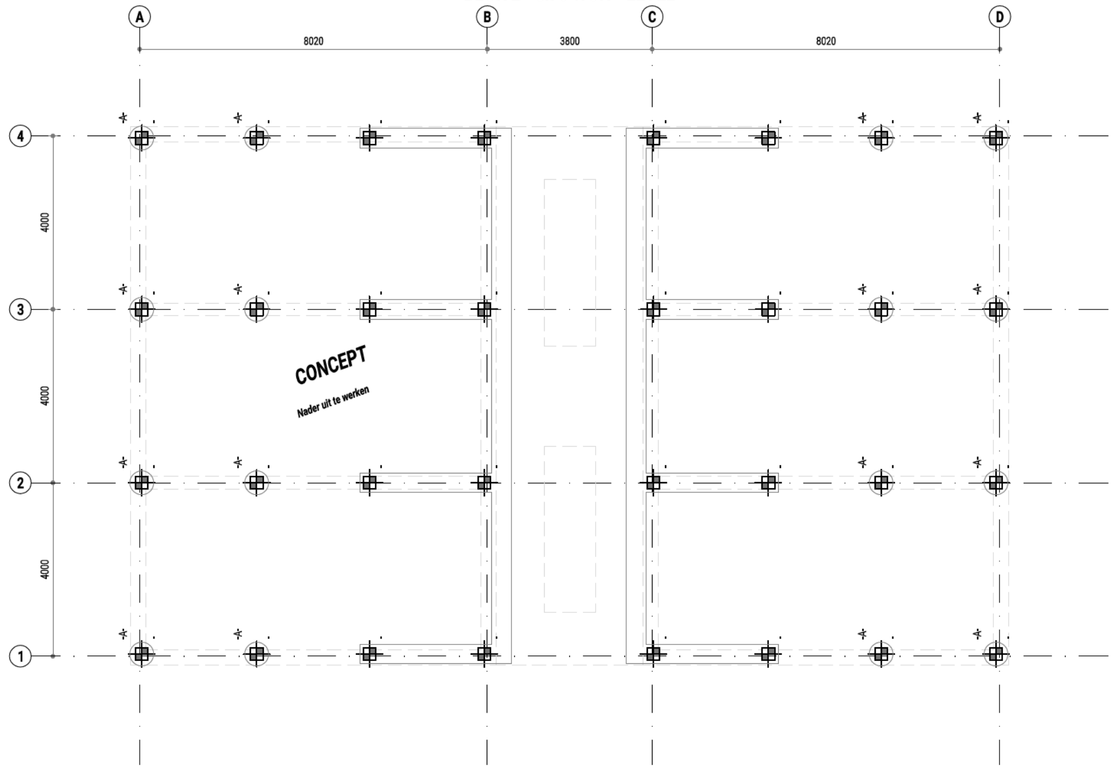
BLOK E - 3x 6 WON - LEVEL



PALEN

SCHAAL 1:100

-

- Onderkant fundering 760- Peil
- Peil door aannemer uit te zetten
  - xxm + NAP (AANNAME)

-

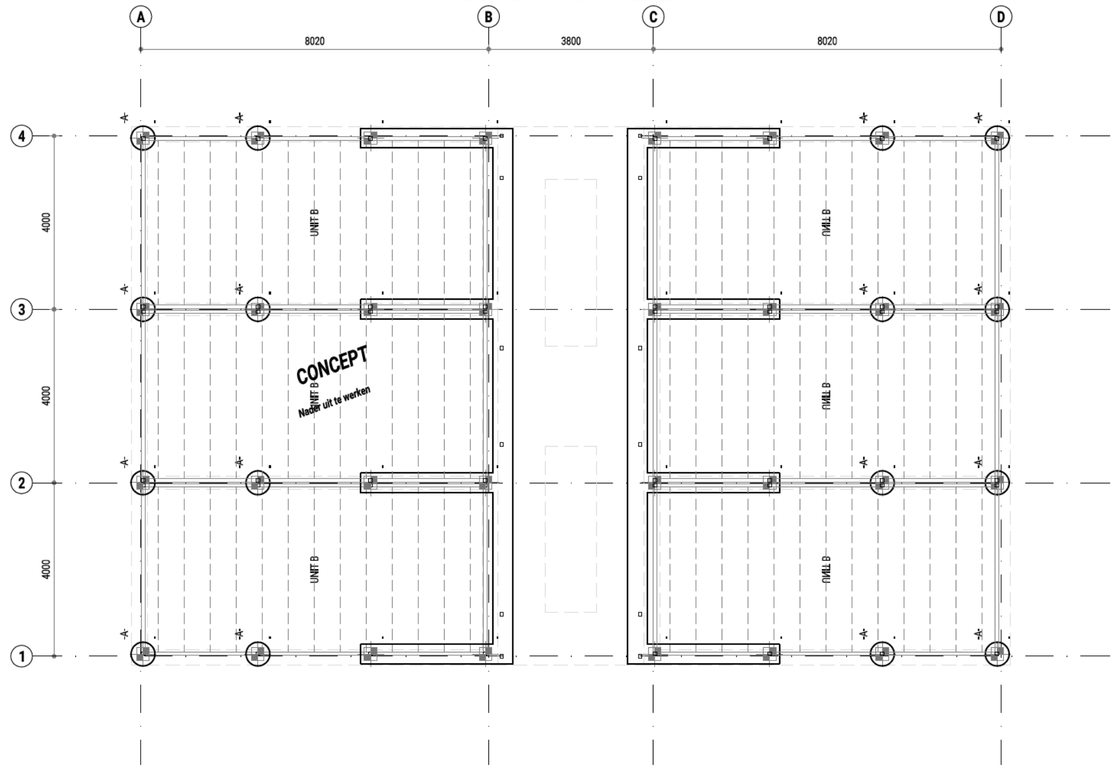
(Sondering) - SILT - 2400366 - xx

-

(Palen) - xxmm (PPM = xxm - NAP)

-

BLOK E - 3x 6 WON - LEVEL



FUNDERING

SCHAAL 1:100

-

- Units op balk/poer
- Bovenkant fundering 280- Peil
- Peil door aannemer uit te zetten
  - xxm + NAP (AANNAME)

-

(Poer) - A - Ø550mm
- Praktische wapenen met Ø8 (rondom)

-

(Balk) - 1 - 450x500mm
- Wapening nader uit te werken

-

GALERIJ

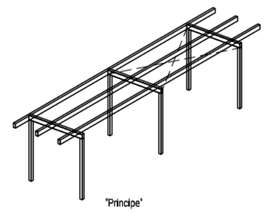
-

(Vloer)
- Ligger (langs) - HEAxx
- Ligger (uik) - HEAxx
- Kolom (uik) - K.80*80*5

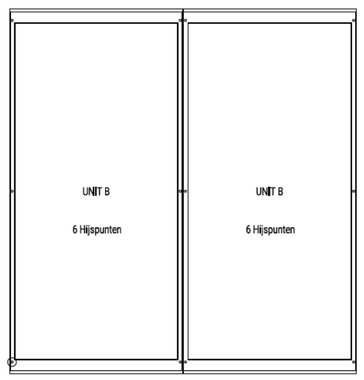
-

(Stabiliteit)
- Galerij in vloer schoren 2x / 3x (langsrichting) en steunen aan vloer
- Galerij steunen aan units (dwarsrichting)
  - In overleg met leverancier

-



"Principe"



UNITS

-

(Begane grond) - Ligger
- UNP200 (rondom)
- C 150*40*4-S70 (wonen)
- Betonvloer dik60 (#28-150 (m))

-

(Plafond)
- Balklaag - 38*140-600mm (niet beloopbaar)
- Beschot - 11mm OSB

-

(Plat dak)
- Balklaag - 38*235-600mm (dak)
- Beschot - 18mm OSB
- Zonnepanelen 35kg/m²

-

HIJSEN

-

- Unit hijsen dmv hijskabels (in wand naar onderregel) aan de aangegeven punten
- Unit hijsen dmv een eveaas, waardoor er geen druikkracht in dak ontstaat

-

RENVOOI

-

(HSB)
- Buiten
  - 11mm OSB
  - 38*235-600mm (1e VV - 2e VV)
  - 38*235-400mm (BGV)
  - 12,5mm Fermacell
- Binnen
  - 11mm OSB
  - 45*95-600mm (1e VV - 2e VV)
  - 45*95-400mm (BGV)
  - 12,5mm Fermacell
- Wanduitlitagen cf. leverancier
- Naast openingen dubbele stijlen opnemen

-

(Stabiliteit)
- HSB onderling koppelen tbv schijfwerking
  - Dmv koppelstrips
- Stabiliteit opnemen in voor en achtergevel

-

MAATVOERING CF. ARCHITECT
GELUID CF. ADVISEUR
BRAND CF. ADVISEUR

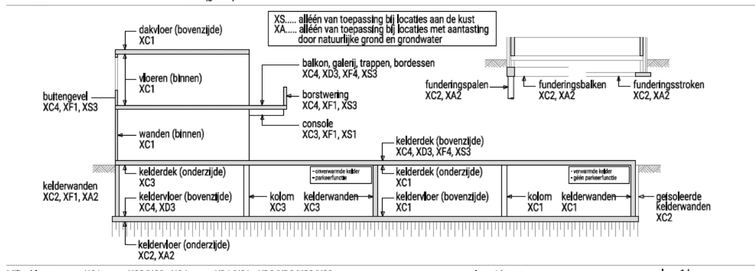
STEENCONSTRUCTIES

Kalkzandsteen	CS12	fb = 12 N/mm²	Lijm	fm = 12,5 N/mm²
Baksteen		fb = 15 N/mm²	Mortel	fm = 10 N/mm²
Portiso		fb = 15 N/mm²		

Stabiliteitswanden koppelen aan bouwmuren volgens opgave leverancier
Niet dragend metselwerk koppelen aan hoofddraagconstructie, dilitaties conform opgave leverancier
In dragende penanten geen horizontale en/of verticale sleuven frezen en/of sparingen boren

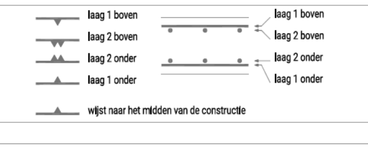
BETONCONSTRUCTIES

Betonkwaliteit:	C20/25
Milieuklasse	XC2
Betonstaal	B 500 (gentbd)



Milieuklasse	XC1	XC2/XC3	XC4	XD1/XS1	XD2/XD3/XS2/XS3
Plaat / wand	15	25	30	35	40
Balk / kolom	20	30	35	40	45

Nabewerkt oppervlak +5mm, storten op werkvloer +5mm extra dekking toepassen
Stort op zand met folie, doppenfolie (o.g.) +45mm extra dekking toepassen
Indien deze gevallen tegelijkertijd voordoen dienen de toeslagen te worden opgeteld
XA... en XF... zijn niet maatgevend in de bepaling van de betondekking



HOUTCONSTRUCTIES

Houtkwaliteit	C18
Gelamineerd	GL24H

Beschot minimaal 18mm
Platen goed vernagelen en in verband leggen

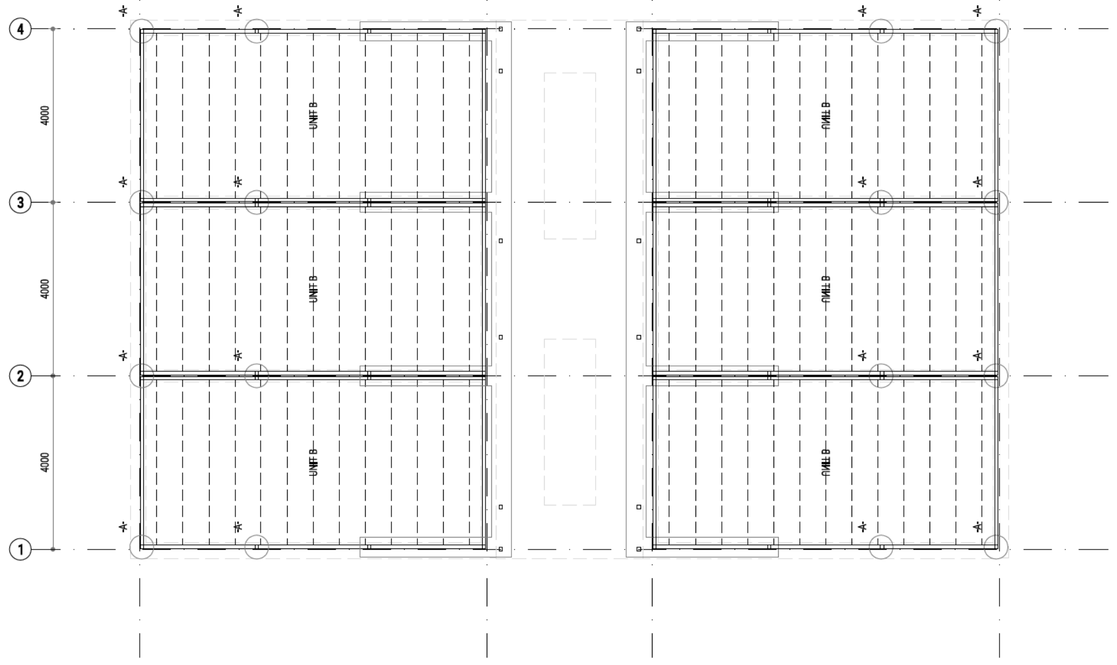
STAALCONSTRUCTIES

Gewalste profielen	S235 JR	Bouten (gerolde draad)	8.8
Kokers / buizen	S235 JRH	Ankers (gerolde draad)	4.6
Geïntergreerde profielen (THQ)	S355 JR	Lassen	a=5mm

Oppervlakte behandeling cf. bestek
Oplegging ligger min. profielhoogte

Bouwkundige voorzieningen, conservering en brandwerende bekleding conform bouwkundige tekeningen
Ankerbouten/plan, montage voorzieningen, detailberekeningen conform berekening en tekening leverancier

BLOK E - 3x 6 WON - LEVEL



UNIT - BGV - VLOER

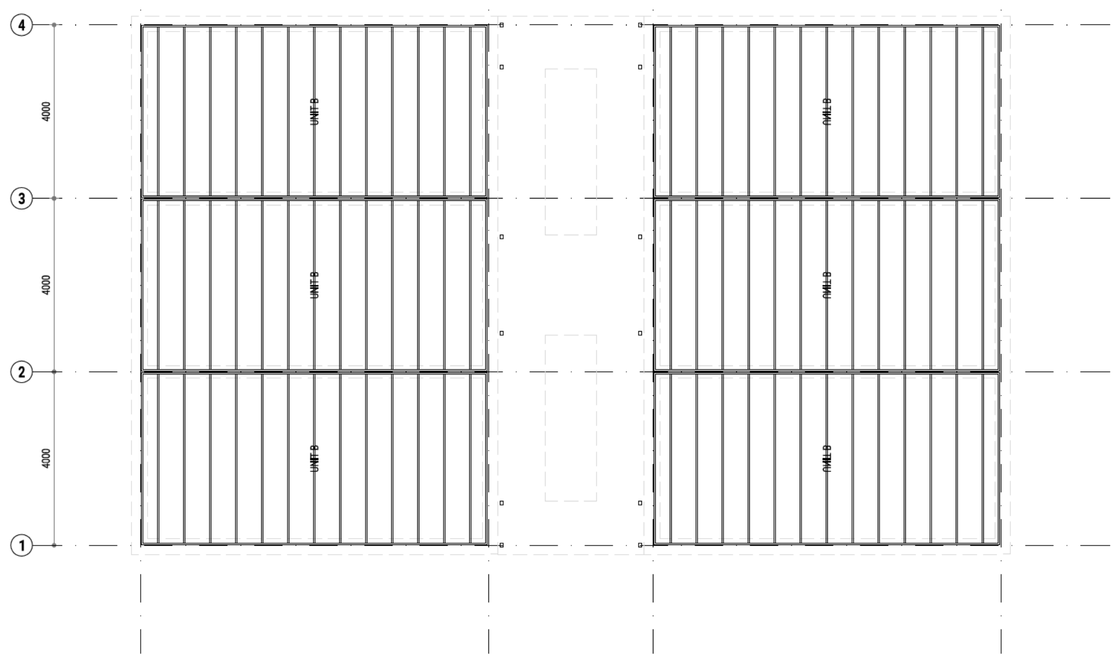
SCHAAL 1:100

-

- Voor units zie omschrijving units

-

BLOK E - 3x 6 WON - LEVEL



UNIT - BGV - DAK

SCHAAL 1:100

-

- Voor units zie omschrijving units

-

Versie A **26-04-2024**

constru
Constru BV
Schelfhaven 13
5374 EB Schijndel
0486 - 41 74 30
info@constru.nl
www.constru.nl

Project	**46 won. a/d Pieter de Hoochpl, te Alblasserdam "Type: Level - 3x 6 - Blok E"**	Tekenaar	
		Constructeur	
		Formaat	A1
Onderdeel	**Constructietekening Fundering - Unit - bgv**	Schaal	1:100
		Status	-
		LOD-fase	-
Opdrachtgever	**Windkracht 10 Burg. de Bruinelaan 97, 3330 AE Zwijndrecht**	Werknummer	**524000 - 8**
Ontwerp	**Barli Postbus 43, 5400 AA Uden**	Bladnummer	**CT31**