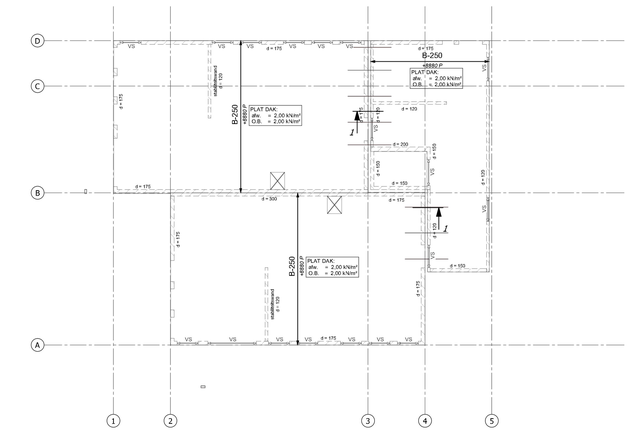
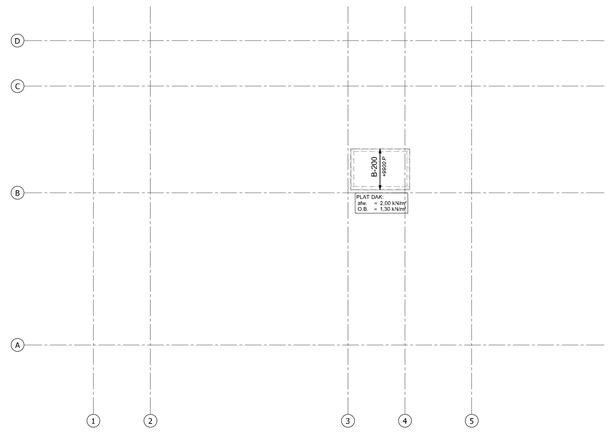
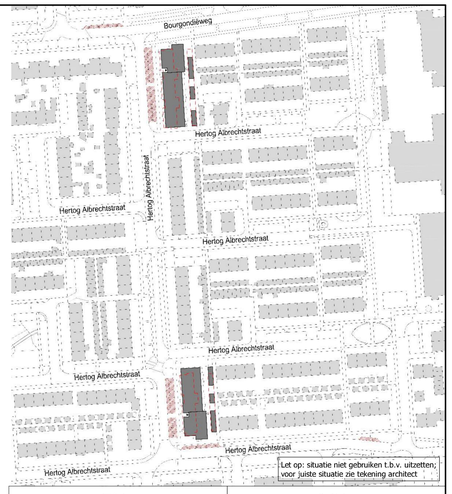


03 3e verdiepingsvloer

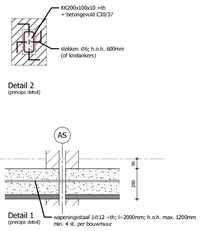


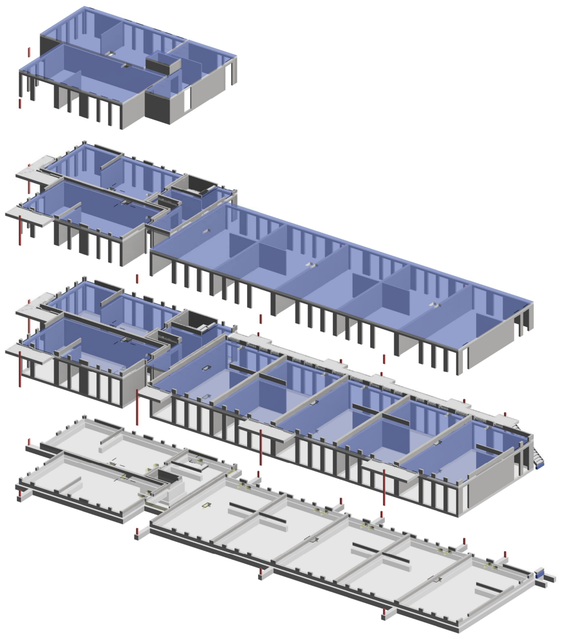
04 Liftuitloop



Lijnlasten								Puntlasten							
label	perm.	h. dak	platdak	zolder	verd.	wind	unit	label	perm.	h. dak	platdak	zolder	verd.	wind	unit
L1	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	kN/m1								
L2	7,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	kN/m1								
L3	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	kN/m1								
L4	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	kN/m1								

OPGAVE EXACTE STAALPROFIELEN, LIJNLASTEN, PUNTLASTEN, VLOERBELASTING etc. NA BERKENING





voor details zie boekje CD-1

Renvooi symbolen

- = vloer overspanning, volgens aangegeven dikte
  - Ko-.. Kanaalplaatvloer (ongeisoleerd)
  - Ki-.. Kanaalplaatvloer (geisoleerd)
  - B-.. Breedplaatvloer
  - R-.. Rib-casettevloer
  - W-.. i.h.w.g. vloer
  - Ko-..+.. Kanaalplaatvloer (ongeisoleerd) + druklaag volgens aangegeven dikte/kwaliteit/wap.
- = kalkzandsteen CS12 met lijmmortel, volgens aangegeven dikte
- P§ = puntlast — Fg/Fq kN
- VS+LL = 0.0 kN/m² = versterkte strook + lijnlast, vlgs. aangegeven waarde — qg/qq kN/m¹
- = vlaklast, vlgs. aangegeven waarde
- L1 = lijnlast, vlgs. aangegeven waarde of tabel renvooi — qg/qq kN/m¹
- = prefab latei, vlgs. opgave leverancier
  - psl prefab stalen latei
  - spd prefab stalen spoeldrager
  - zbl zelfdragende betonlatei
  - sbl samenwerkende betonlatei
  - m murfor
  - toog zelfdragende betonlatei in toogvorm
  - r raveelijzer
- stab = stabiliteitswand
- dr = dragend
- iso = isokorf
  - Aantal, afmeting en type volgens berekening leverancier.
  - belasting vanuit balkon op te geven door fabrikant isokorf (puntlasten en momenten). Vloeren leverancier dient hier rekening mee te houden.
  - geen leidingen en sparingen in de zone rondom isokorf (conform voorschriften fabrikant).
  - balkons opzetten volgens berekening leverancier isokorf/balkons.
  - extra wapening t.p.v. isokorfconstructie volgens opgave fabrikant/leverancier.
  - eventueel schil van de breedplaat t.p.v. isokorf 80 mm terug leggen (e.e.a. conform berekening isokorf)
- (Pf) = Prefab beton element, tekening/berekening volgens opgave leverancier

RENVOOI ALGEMEEN

- Gevolgklasse CC2, Levensduur 50 jaar
- Houtklasse C18, tenzij anders aangegeven
- Kapconstructie, hsb-wanden en evt. extra voorzieningen volgens berekening kapconstructeur en tekening kapleverancier (denk om eventuele extra gewicht t.b.v. zonnepanelen)
- Product specifieke prefab onderdelen voor opgave leverancier
- exacte afmetingen trapspanningen vlgs. opgave aannemer

METSELWERK

- Kalkzandsteen uitvoeren in CS12 met lijmmortel, tenzij anders aangegeven
- Denk om extra voorzieningen t.b.v. verticaal metselwerk, speciaal metselwerk, terugliggend metselwerk en verbrede spouw volgens opgave leverancier
- Alle metselwerkhoeken vertand of dmv 'vaste hoek' uitvoeren (zie overzicht voor locatie vertande uitvoering)
- De lint- en stootvoegen goed verlijmd/gemetseld uitvoeren of dmv een gelijmde voeg (loodvoeg) met koppelstrippen (zgn. vaste aansluiting)
- Denk om voorzieningen t.b.v. insluiting metselwerk tegen staalconstructie

STAAL

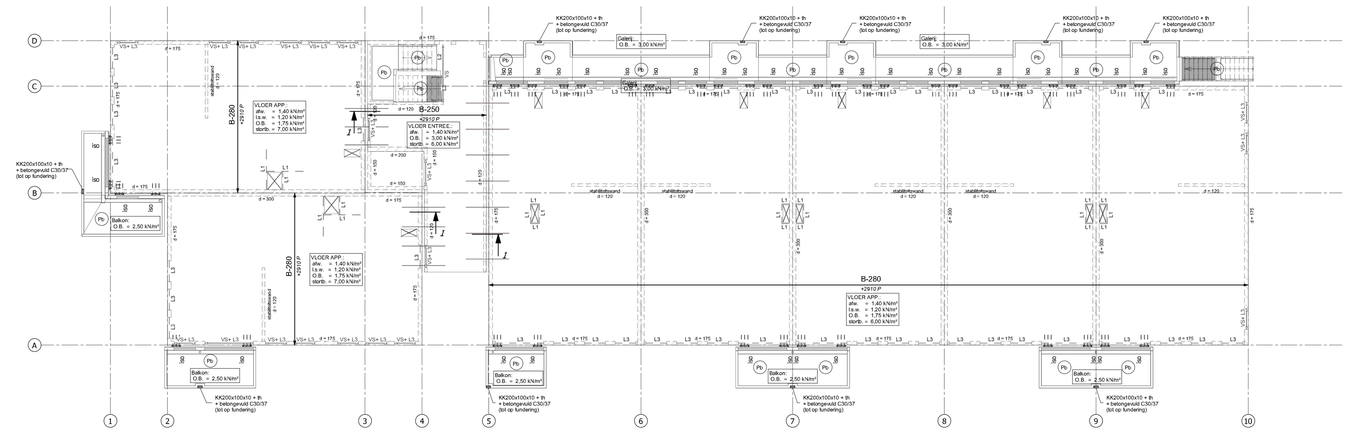
- Opleglengte stalen liggers op metselwerk min. 150mm, tenzij anders aangegeven
- Staalkwaliteit S235, tenzij anders aangegeven
- Staalconstructie in een vochtig milieu of buiten thermische schil, thermisch verzinkt uitvoeren vlgs. NEN-EN-ISO 1461
- Boutkwaliteit 8.8 verzinkt, tenzij anders aangeven
- Anker kwaliteit 4.6 thermisch verzinkt (met gerolde draad), tenzij anders aangegeven
- Verbindingen, aangelaste voorzieningen etc. aan stalen liggers/kolommen volgens tekening/berekening staal lev.
- M = momentverbinding, S = schuifverbinding
- Zware liggers met grote overspanningen/excentrisch belast ondersteunen tijdens de bouw (de punten hierboven zijn van toepassing tenzij anders aangegeven in constructieve overzichten/details)
- Balustrades vlgs. berekening leverancier
- Prefab stalen latei/en t.p.v. buitenblad toepassen tenzij anders aangegeven vlgs. opgave leverancier

BRANDWERENDHEID

- De hoofddraagconstructie en constructie van rookvrije vluchtroutes dienen brandwerend te worden uitgevoerd volgens bouwbesluit
- De sterkte bij brand voor de hoofddraagconstructie volgens afd. 2.2 v.h. bouwbesluit 60min

blok van 16 appartementen getekend

Het blok van 14 appartementen is gespiegeld uitgevoerd en beuk tussen as 5 en 6 vervalt



02 2e verdiepingsvloer

blok van 16 appartementen getekend

Het blok van 14 appartementen is gespiegeld uitgevoerd en beuk tussen as 5 en 6 vervalt

01 1e verdiepingsvloer

BOUWADVIES WFO
DE VERBINDENDE FACTOR

Bouwadvies WFO
Beton, Staal- en Houtconstructies

Nyverheidsweg 9
1693 NM Wervershoof

(t) : 0229-583576
(f) : 0229-582928
(e) : info@bouwadviceswfo.nl
(i) : www.bouwadviceswfo.nl

lid van Vereniging Nederlandse Bouwadviseurs

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

OVERZICHT CONSTRUCTIE
•DETAILS (t.b.v. omgevingsvergunning)

Get.:	Constr.:
Datum: 28-07-2023	Schaal: 1:100
Wijz Datum Revisie	Order-nr.: 23648
	Tek.nr.: TO-S1 Rev.:

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