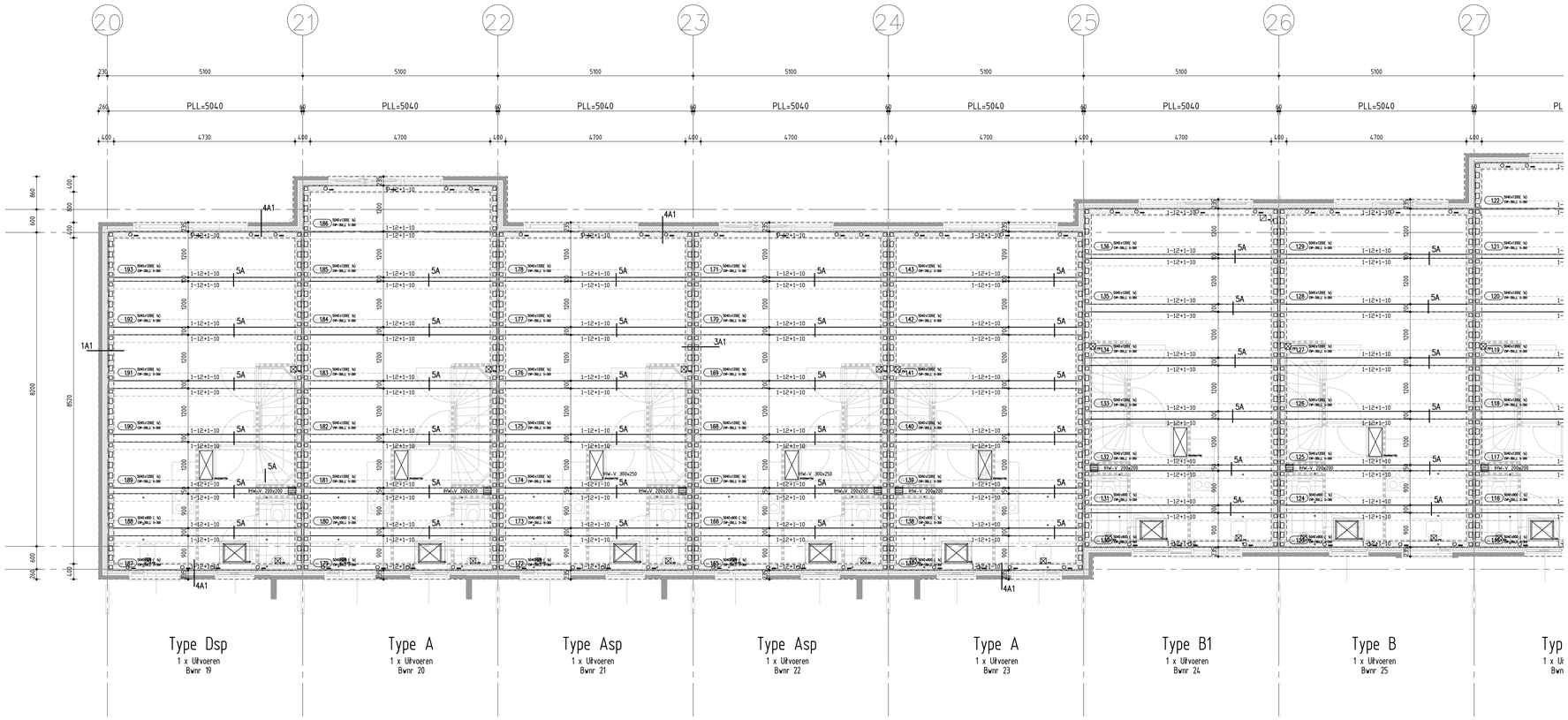


Type Dsp
1 x Uitvoeren
Bwnr 19

Type A
1 x Uitvoeren
Bwnr 20

Type Asp
1 x Uitvoeren
Bwnr 21

Type Asp
1 x Uitvoeren
Bwnr 22

Type A
1 x Uitvoeren
Bwnr 23

Type B1
1 x Uitvoeren
Bwnr 24

Type B
1 x Uitvoeren
Bwnr 25

Typ
1 x Uit
Bwn

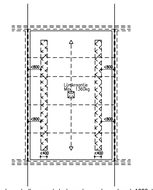
oplegmateriaal wordt fabrieksmatig opgenomen

OPPERBELASTING

In de bouwfase is het vooropperen van lijm- of separatieblokken e.d. toegestaan tot een gelijkmatig verdeelde belasting van max. 350 kg/m2 over de gehele vloer of een lijnlast van max. 1000 kg/m1 op 1,0 m1 vanuit de oplegging.

Voorwaarde zonder extra berekening zijn:
- maximaal 1000 kg totaalgewicht per pallet
- maximaal 1 pallet op een plaat
- hart pallet maximaal 1m uit de kop van de platen
- combinaties met een grotere belasting dienen op plaat van max. 1360 kg totaalgewicht
- platen pas belasten nadat de kelfoevegen minimaal 2 dagen (48uur) verhard zijn

Belangrijk te benemen is dat er géén vorkheftruck of vermijker met of zonder pallets over de platen mogen rijden!
Indien de klant om een zwaarder pallet variant vraagt dan zal dat per geval bekeken moeten worden. Hiervoor dient men altijd eerst met Betonson contact over op te nemen.



Het gearceerde gedeelte mag belast worden met maximaal 1000 kg/m1.

SPARINGEN:

Sparingen (dicht), voorzien van EPS. (bv P1_D)

STANDAARD SPARINGEN:
P1_D = 100x100 mm
P2_D = 150x150 mm
P3_D = 200x200 mm
P4_D = 250x250 mm
PN_D = verkleuden van 50 mm

BIJZONDEREN SPARINGEN:
Convectorput sparing:
PC1 = 600 x nx10 mm
PC2 = 400 x nx10 mm

In het werk te verwijderen of sparen door de aannemer

In het werk te boren/zagen sparingen altijd i.o.m. Betonson !

MEERWERK OPTIE
Sparingen (open), vrijgemaakt van EPS. (bv P1)

KRUISVLAK SPARINGEN:
P1G_D = 600x500 mm
K01 = 600X500 mm (met doorvalbev.)
P2G_D = 750x550 mm
K02 = 750x550 mm (met doorvalbev.)

Kolom sparingen:
PK1 = 150x300mm (kag)
PK2 = 200x200mm (rib)

VOOR MONTAGE/VERWERKING ZIE VERWERKINGSRICHTLIJNEN (WWW.BETONSON.COM)

RENVOOI:

In het werk te storten door aannemer (wapening vgs. tek/berek. hoofdconstr.)

Metalwerk, lijnlast op vloer > 3kN/m1

Lichte scheidingswanden geen lijnlast op vloer

Langsnok (incl. oplegmateriaal) ≠90 mm

Langsnok (excl. oplegmateriaal) 100x100 mm

PLAATBEVINGINGEN:
Samenstelklasse oplegmateriaal wordt fabrieksmatig opgenomen
Soort: NOVIMA laveB II BB

Opleglengte (incl. oplegmateriaal)

Opleg- + kopnoken (excl. oplegmateriaal)

PLAATMERK:

1.20 — Atmeting plaat (lengte x breedte)

CVP-350 — Aantal maal uitvoeren

Verdeelwapening in spiegel (net)

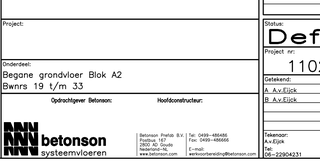
Plaattype (Rib/Cassette, hoogte)

1100x1800 (1x)

MONTAGE:
Elementen monteren aan de hand van merkkaartje*
Merkkaartje* op het betonelement komt altijd overeen met het nummer en positie op de legplantekening

gaatjesnok doorsneden → ▭ merkkaartje*
*plastmerk op tekening

DETAILS:



VOEGDETAILS:

VOEGDETAIL		VOEGVULLING BETON C12/15
5		10,7 ltr/m¹
5A	x=50mm	13,8 ltr/m¹
5A	x=100mm	19,5 ltr/m¹
5A	x=150mm	25,3 ltr/m¹
5A	x=200mm	30,1 ltr/m¹
5A	x=250mm	36,7 ltr/m¹

Advies: Boven voegen >150mm, afwerkvloer voorzien von fijnmazig krimpnet

ONDERSTEMPELINGSVOORSCHRIFT:

TYPE VERDIEPINGSVLOER:
- ● KANAALPLAATVLOER — Geen voorschriften
- ○ HOUTEN BALKLAAG — Geen voorschriften
- ○ mm I.H.W. GESTORT — M.b.v. tunnel-of tafelkist
- ○ mm BREEDPLAAT

Nb verhorden 1e en voor storten ze verd. vloer, stempels boven begane grond losdraaien en weer spanningsloos aandraaien.

Onderslagen toepassen welke de stempelbelasting naar de ribben van de CVP vloer afdragen.!

WAPENING ALGEMEEN:

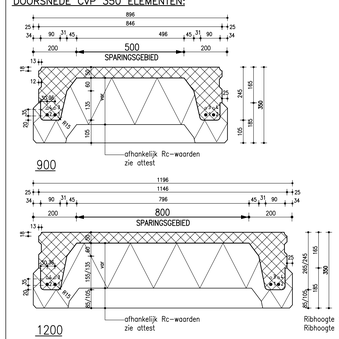
WAPENING IN RIBBEN

ELEMENT 900/1200		ELEMENT 400	
Wapeningspatroon per rib	Positienummer*	Wapeningspatroon per rib	Positienummer*
1-10 / 1-12 2-10 / 2-12 / 1-12+1-10 3-12 1-12+2-10 / 1-14+2-12 / 2-14+1-12 4-10 / 4-12 / 4-14 1-14+3-12 / 2-14+2-12 / 3-14+1-12	1 1-2 1-2-3 1-2-3-4 1-2-3-4	1-10 / 1-12 / 1-14 2-10 / 2-12 / 2-14 1-12+1-10	1 1-2 1-2
STALKNALITER: 8500	*zie doorsneden	2-10 = 2 staven ⌀10mm	*zie doorsneden

WAPENING IN SPIEGEL

ELEMENT 900/1200/400
Minimale wapening
Standaardmat ⌀5 - 300 Lijn/puntstaal ⌀10 (staven bijleggen)
STALKNALITER: 8500

DOORSNEDE CVP 350 ELEMENTEN:



Ribhoogte 245mm bij CVP-350_L
Ribhoogte 265mm bij CVP-350_Z

Isolatie	Niet-brandvertragend EPS60 λ =0,038	
Rc-waarde	4.0	m^2K/W
Sterkteklasse	C50/60	
Milieuklasse	XC1	
Extra toeslagmateriaal	Geen	

TOLERANTIES IN MM (NEN 2889)

Betonelement:	+	−	Sparing:	+	−
Lengte:	28	28	Afmeting:	10	5
Breedte:	12	12	Positie:	25	25
Hoogte:	12	12			

Engineering werkzaamheden conform categorie 4a, criteria 73

Totaal m^2:	687.20 m^2
CVP-350_L	687.20 m^2
	m^2
	m^2
	m^2
	m^2

Project:

Onderdeel:
Begane grondvloer Blok A2
Bwnrs 19 t/m 33

Opdrachtgever Betonson: Hoofdconstructeur:

Status: **Definitief**

Project nr:	Tekening nr:
11020	C01

Getekend:	Datum:	Schaal: 1: 50
A. v.v. Eijck	13-01-16	Legplan+sparingen
B. v.v. Eijck	05-02-16	Definitief

Betonson Prefab B.V.
Postbus 42
7660 AA Vriezenveen
Nederland
www.betonson.com

Tel: 0499-486486
Fax: 0499-486666

E-mail
werkvoorbereiding@betonson.com

Tekenaar: A.v.Eijck
Tel: 06-22904231

Constructeur: A.v.Eijck
Tel: 06-22904231

Gezien:

Getekend met ICPrefab AutoCAD 2014