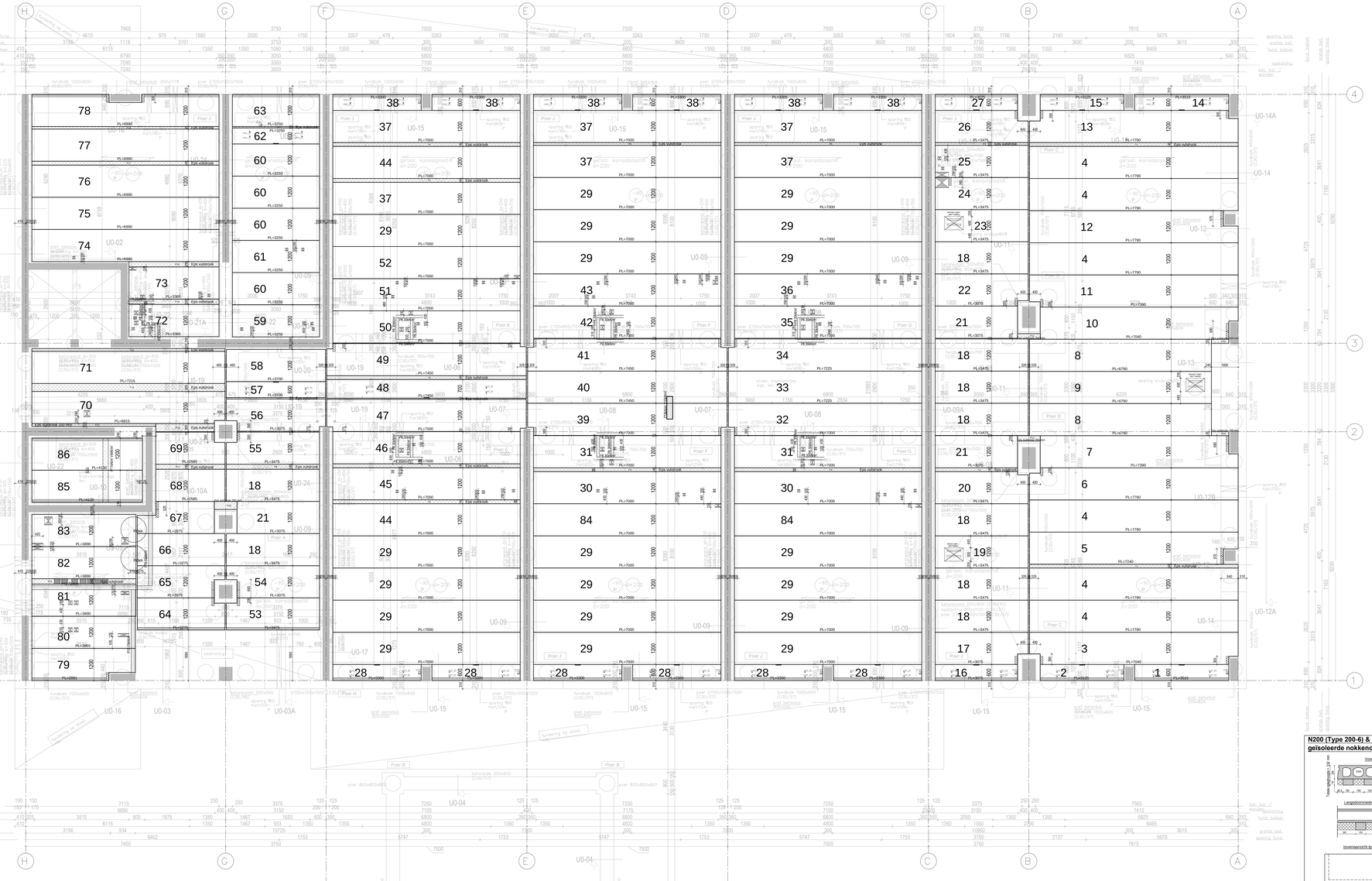


FLANTHEFFER

	Afmetingen				Afbeld	Afwerking		Sparingen				Bijzonderheden
Merk	Type	Lengt	Breed	Hgt	Kant	S	S	Boven	Onder	CS	BS	BS	BM	SWG	
1	M020D06	3125	600	75	1	1	1	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
2	M020D04	3125	600	436	1	1	1	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
3	M020D02	7790		3169	1	1	4	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
4	M020D02	7790		3169	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
5	M020D02	7790		3169	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
6	M020D02	7790		3169	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
7	M020D02	7790		3206	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
8	M020D05	6790		2233	2	-	-	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
9	M020D05	6790		2233	2	-	-	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
10	M020D02	7790		3206	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
11	M020D02	7790		3206	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
12	M020D02	7790		3169	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
13	M020D02	7790		3169	1	1	4	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
14	M020D04	3125	600	715	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
15	M020D04	3125	600	436	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
16	M020D04	3125	600	436	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	1	1	N
17	M020D04	3675		1143	2	-	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
18	M020D04	3675		1143	2	-	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
19	M020D04	3675		1143	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
20	M020D04	3675		1143	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
21	M020D04	3675		1143	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
22	M020D06	3675		1143	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
23	M020D06	3675		1143	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
24	M020D04	3675		1143	2	-	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
25	M020D04	3675		1143	2	-	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
26	M020D04	3675		1143	2	-	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
27	M020D04	3675	600	1231	1	1	1	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
28	M020D06	3300	600	671	1	1	1	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
29	M020D02	7000		2302	1	1	4	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
30	M020D02	7000		2302	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
31	M020T00	7000		2848	2	-	-	-	2	PS132E	S	1	-	3	N
32	M020T02	7225		2339	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
33	M020D05	7225		2376	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
34	M020D05	7225		2376	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
35	M020D05	7000		2848	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
36	M020D05	7000		2302	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	5	N
37	M020D04	3500		1231	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
38	M020D06	3300	600	671	1	1	1	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
39	M020D02	7000		2302	1	1	4	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
40	M020T00	7450		3231	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
41	M020T00	7450		3231	1	1	4	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
42	M020D02	7000		2848	1	-	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
43	M020D02	7000		2302	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	5	N
44	M020D02	7000		2302	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	5	N
45	M020D02	7000		2848	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	3	N
46	M020T00	7000		2848	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	3	N
47	M020T00	7450		3231	1	1	4	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
48	M020D02	7450	700	3768	1	1	1	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
49	M020T00	7450		3231	1	1	4	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
50	M020T00	7000		2848	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
51	M020D02	7000		2848	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	4	N
52	M020D02	7000		2848	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
53	M020D04	3675		1143	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
54	M020D04	3675		1143	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
55	M020D04	3675		1143	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
56	M020D04	3700		1217	1	1	4	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
57	M020D04	3700	600	1217	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
58	M020D04	3700		1217	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
59	M020D04	3250		1269	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	3	N
60	M020D04	3250		1269	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
61	M020D04	3250		1269	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	2	N
62	M020D04	3250	600	1269	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
63	M020D04	3250		1269	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
64	M020D04	3275		1277	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
65	M020D04	3275		1277	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
66	M020D04	3275		1277	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
67	M020D04	2585		850	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
68	M020D04	2585		850	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
69	M020D04	2585		850	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
70	M020D02	7215		2935	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
71	M020T02	7215		2935	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
72	M020T02	7215		2935	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
73	M020D04	3365		1231	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
74	M020D05	4990		2298	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
75	M020D05	4990		2298	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
76	M020D04	4990		2298	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
77	M020D05	4990		2298	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
78	M020D05	4990		2441	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
79	M020D04	3865		1271	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
80	M020D04	3890		1279	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
81	M020D04	3890		1279	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
82	M020D04	3890		1279	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
83	M020D04	3890		1279	1	1	2	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
84	M020D05	7000		2302	2	-	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
85	M020D05	7000		2302	2	-	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
86	M020D04	6130		2258	1	1	-	-	2	PS132E	S	1	-	1	N
TOTAAL	D:			134 m2	54										
	B:			142 m2	89										
	S:			-	-										
TOTAAL				875 m2	143										

PS-STROKEN

Type	Lengte	Breedte	Materiaal
PS750	7400	150	PS
PS1E0	3410	150	PS
PS150	7435	150	PS
PS200	10400	200	PS
PS300	10250	300	PS

Tekening en berekening akkoord bevonden:

Deze tekening is tot stand gekomen op basis van door u verstrekte gegevens.
Controleren is het mogelijk dat deze onvolledig of innrddels gewijzigd zijn, danwel dat wij zaken verkeerd geïnterpreteerd hebben.
Wij verzoeken u daarom nadrukkelijk de maatvoering van de tekening, eventuele sparingen en de invoergegevens van de berekening te controleren en eventuele wijzigingen aan te geven.
Goedkeuring Constructeur en Bouw- en Woningtechniek is verantwoording aannemer.

	Datum	Handtekening
Goedkeuring tekening:		
Goedkeuring berekening:		

Renvooi:

SPARINGEN
- i.v.m. ik boren / zagen door aannemer
- door & door
- a Boorsnoft, diepte "D" staat bij sparing
- door & door, stenger blijven zitten
- a Boorsnoft, stenger blijven zitten
- ✕ ✱ dermatitisos / rookmelder
- Kopijuk 70x400 bestandartnr.t.n.v. door aannemer
- te verwijderen (zagen) NET HANDGEDR

HUISVOORZIENING
- zitadel hoger 330x70
- Nipluk
- verzonken hijhaak, type 15 & 20
- boorankr, enkel bij massieve platen

OVERIGE
- gevaagde kant bij paaiplaten
- voor permanente ondersteuning zorgdragen
- n.v. te storten gelijkst door aannemer
- PS-strook (S1 - 150 - 150 - 200-300mm)

De **ontkoppelingsplaten** dienen na montage en na het afkoren van sparingen door de opdrachtgever op hun aanwezigheid en werking gecontroleerd dit voor hedy toen gebeurd of gebeuren te worden.
Wanneer in het werk te kunnen sparingen aangebracht dienen te worden dienen additionele onwaarmingsgaatjes gemaakt te worden.

Gebruikte onderlegger:

Tekening van:	Architectuur	Tekenaar:	Status tekening
Plannummer:		Projectnr. MM0100	GEWIJZIGD NA DEFINITIEF
Versie / Datum:	A / 09-11-2018		

Materiaalgegevens en eigenschappen van kanaalplaat:

Sterkteklasse beton: C32/40

Slapwing: Vormpersbindingen, kwaliteit FaP 1950
Toleranties: Lengte bij rechthoekige platen ± 20mm, bij schuinzagen ± 40mm
Breedte bij standaardelementen ± 3mm, bij paaielementen ± 20mm
Dikte -5mm, + 10mm
Afwijking van rechtheid ± 20mm, plaatje ± 60mm
Overige tolerantiies conform NEN 2890 en NVN 6723

KOMO gecertificeerd; laatste versie zie downloads:
www.drbg.nl

Engineering werksamenheden conform categorie Ka volgens criteria 7316.

Kanaalplaat:	Type	Dikte	Plaatgewicht (eigen gewicht)	Gewicht t.m/ m' (incl. vlaswapening)	Traagoutlijn
	K100-8 (K)	100 mm	208 kg/m²	2.48 kN/m²	4.4 tbm/m
	K200-6 (N)	200 mm	335 kg/m²	2.83 kN/m²	5.7 tbm/m
	K200-8 (S)	200 mm	373 kg/m²	3.23 kN/m²	5.7 tbm/m
	K200-8D (T)	200 mm	454 kg/m²	3.96 kN/m²	5.7 tbm/m
	K200-10 (U)	200 mm	454 kg/m²	3.96 kN/m²	5.7 tbm/m
	K320-4 (H)	320 mm	537 kg/m²	4.41 kN/m²	8.7 tbm/m
	K400-4 (X)	400 mm	585 kg/m²	5.10 kN/m²	10.9 tbm/m
Massieve plat:	M150 (S)	150 mm	438 kg/m²	3.79 kN/m²	5.8 tbm/m
	M200 (S)	200 mm	540 kg/m²	4.58 kN/m²	7.8 tbm/m
	M250 (S)	250 mm	586 kg/m²	5.07 kN/m²	10.2 tbm/m
Ledvingplat:	M200-L (L)	200 mm	540 kg/m²	4.58 kN/m²	7.8 tbm/m
	M250-L (L)	200 mm	586 kg/m²	5.06 kN/m²	7.8 tbm/m

Plaatgegevens:

Gerekend conform Eurocode. Gerekend: Rc-waarde 3,0 m²K/W.

Plaatdikte	200 mm = 132 mm is 332 mm opleghoogte!
Bovenzijde	Standaard
Onderzijde	Klasse A
Ontwatringsgaatjes	nee

Belastingen:

	as A - C		as C - H		as 2 - 3 / F - H	
Veranderlijke last	5.00 kN/m²	(Wq = 0.4)	1.75 kN/m²	(Wq = 0.4)	1.75 kN/m²	(Wq = 0.4)
Afwerking	1.50 kN/m²	(Wq = 0.9)	1.50 kN/m²	(Wq = 0.9)	1.50 kN/m²	(Wq = 0.9)
Plafond & leidingen	- kN/m²		- kN/m²		- kN/m²	
Separatiewanden	incl. kN/m²		0.80 kN/m²		0.80 kN/m²	
Gewapende Druklaag	plaat	mm	- mm		- mm	
	betonvaatbed					
	wapening	-	-		-	
Stortbelasting	7.50 kN/m²		7.50 kN/m²		11.0 kN/m²	
Brandweerstand	30 min.		30 min.		30 min.	
Milieuklasse	XC1		XC1		XC1	

Contactpersonen Tekenkamer:

Tekenaar	Paul Kuys	0162-477443
E-mail	p.kuys@drbg.nl	
Constructeur	Maarten van der Sanden	0162-477441

Projectenbureau:

Projectvoorber.	Stefan Ophuis
E-mail	s.ophuis@drbg.nl

Tekenlocatie Oosterhout:

Dycore B.V. - Ambachtsweg 18 4906 CH Oosterhout,
Postbus 197 4900 AD Oosterhout

Planning en Logistiek:

Kanaalplaat 0162- 477- 411

	Omschrijving wijziging:	Datum:		Omschrijving wijziging:	Datum:		Omschrijving wijziging:	Datum:
A	Ter goedkeuring	14-01-2019	E	...	...	I	...	...
B	Definitief	04-02-2019	F	...	...	J	...	...
C	Gewijzigd na definitief	15-02-2019	G	...	...	K	...	...
D	Gewijzigd na definitief	21-02-2019	H	...	...	L	...	...

DE RUWBOUW GROEP
Afdeling Engineering
Postbus 197 Oosterhout
T: 0162 477 477
I: www.drbg.nl

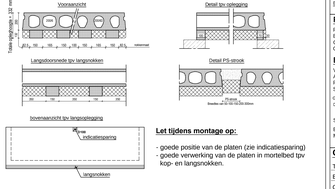
Opdrachtgever:
Stam en De Koning Bouw B.V.
Project:
Bouwveld S1 Strip-S
Bouwplaats:
EINDHOVEN
Oosterbeel:
begane grondvloer

VOOR UITVOERING
door T.V. d.d. 21-02-2019

Schaal: 1/50 (details 1/20)
Datum: 07-12-2018
Projectnummer: 119478
Ordernummer: 1146123 21
Bladnummer: 1

N200 (Type 200-6) & D200 (200-6D): Isolatie met geïsoleerde nokkenoplegging

Rc-waarde 3,5m²K/W

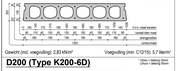


Let tijdens montage op:

- goede positie van de platen (zie indicatiesparing)
- goede verwerking van de platen in mortelbed tpv kop- en langsnokken.

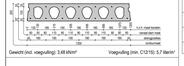
Let op: Enkel zaagplaat van 600mm breed mogelijk.

N200 (Type K200-6)



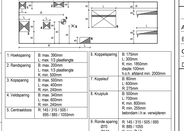
Gewicht (incl. vlaswulling): 2.83 kN/m² — Vraagwulling (min. C32/35): 5.7 tbm/m²

D200 (Type K200-6D)



Gewicht (incl. vlaswulling): 3.48 kN/m² — Vraagwulling (min. C32/35): 5.7 tbm/m²

Sparingmstrukties:



Zaagplaten: door kanaal: 300 / 500 / 700 / 900 / 1050 mm
door betondam: 600 mm (zonder middenbraad)
Bij isolatie met nokoplegging: 600mm

- Bij voorkeur ronde sparingen (aspaaswerf (afzg) in het kanaal)
- Sparingen moeten minimaal 20mm vanaf hart steng verwijderd blijven!
- Sparingen in plaatsen aangegeven (aftekeling van constructeur) mogen afgeteld van 240mm!
- Verwerkbaarheid van plaatsen sparingen afhankelijk van constructeur (afstellen en berekening!
- Sparingen mogen alleen door of na goedkeuring van Dycore B.V. worden aangebracht!

Dycore B.V. Deze tekening blijft eigendom van Dycore B.V. - auteursrechtelijk beschermd. Zonder toestemming van Dycore B.V. mag deze tekening niet worden verveelvoudigd of ter inzage ingeschreven bij de KvK Breda onder nummer 20023507.