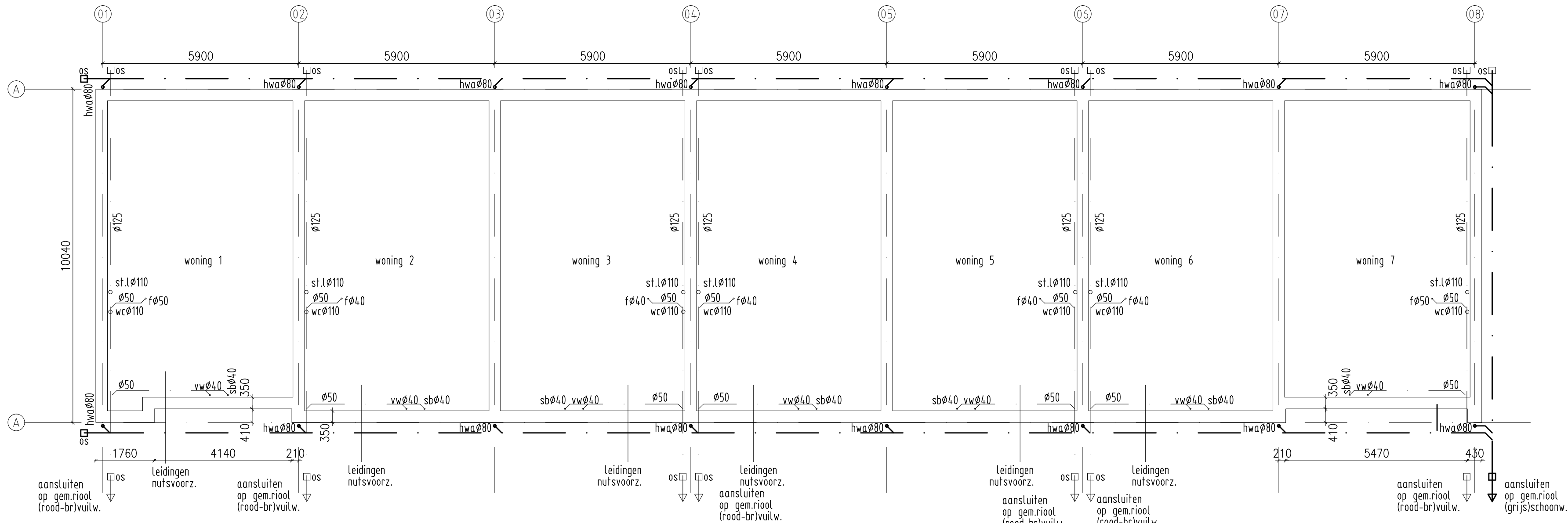




FUNDERING/RIOLERING
palenplan, afmeting, wapening volgens berekening
afmeting balkenrooster 350x500mm wapening volgens berekening

Beton: Basiseisen & Rekenregels NEN-EN 1992							
	kwaliteit C 20/25		Laag aanduiding wapening:		DEKKING	BALK	VLOER
	consistentiegebied S4	milieuklasse XC2	bovenste laag 			boven 30	boven 20
			2e laag van boven 			onder 30	onder 25
			2e laag van onder 				
STAAL	kwaliteit B 500		onderste laag			flank 30	
driehoek wijst naar hart plaat/balk							
SUPPORTLIGGERS: hoogte 73 buigstraat 2ϕ bij ≤16mm 2,5ϕ bij >16mm & 5ϕ benodigde afstand na de bocht							
lassen : onderwapening t.p.v. oplegging; bovenwapening in het veld; lassen onderling verspringend							
laslengtes ≤ϕ32							
Betonklasse	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C45/55	C55/67	C60/75
boven	ϕ67	ϕ58	ϕ51	ϕ46	ϕ39	ϕ35	ϕ34
onder	ϕ47	ϕ40	ϕ36	ϕ32	ϕ27	ϕ25	ϕ24

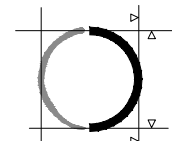
project: NIEUWBOUW 7 EENGEZINSWONINGEN

AAN DE AAGJE DEKENSTRAAT TE VLISSINGEN

opdrachtgever: Vlissingse Ontwikkelingsgroep BV, Postbus 48, 4380 AA Vlissingen

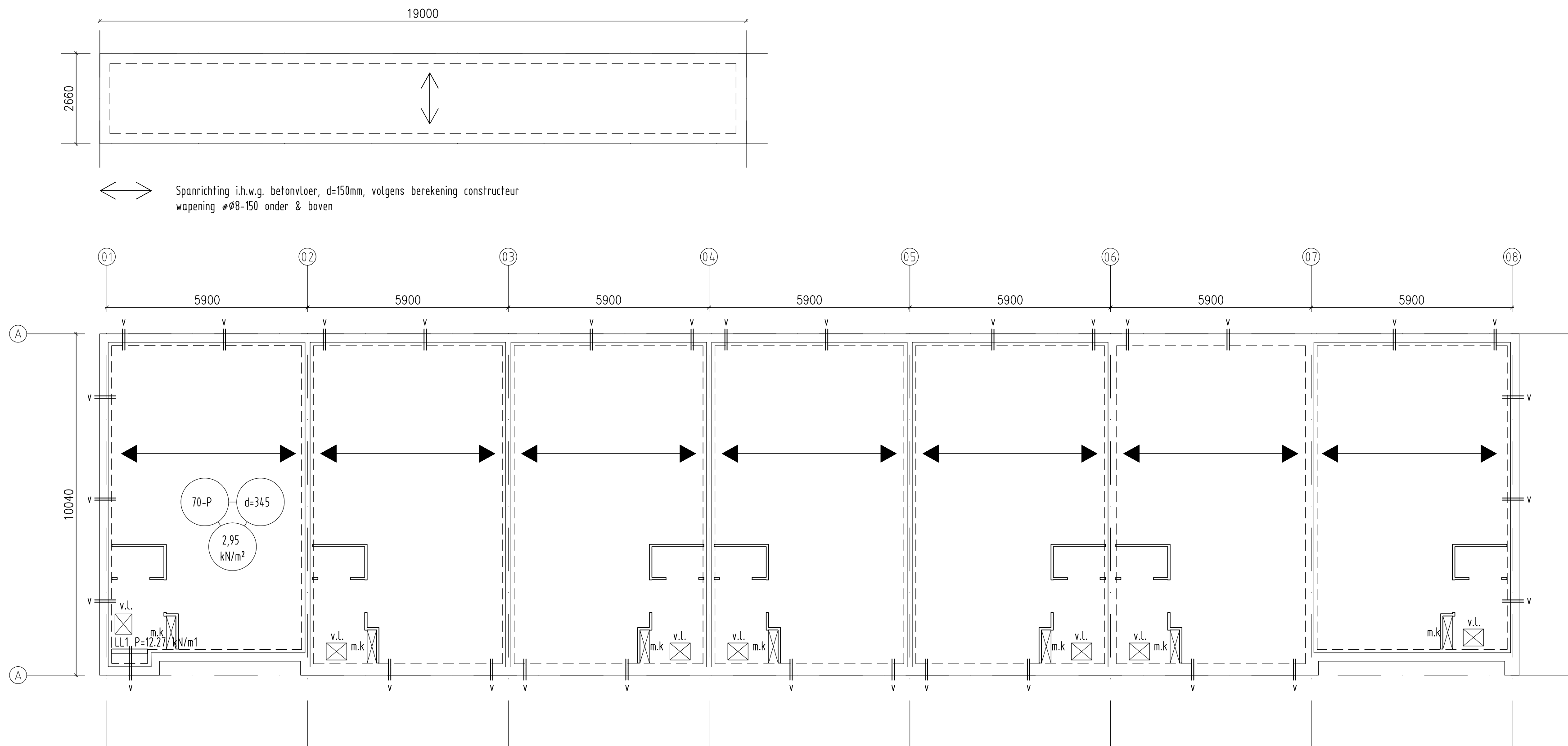
aannemer: Bouwbedrijf Joziassse BV, Industrieweg 5, 4382 NA Vlissingen

-FUNDERING/RIOLERING-

 **R. WILLEMS**
advies- en tekenburo bouwkunde

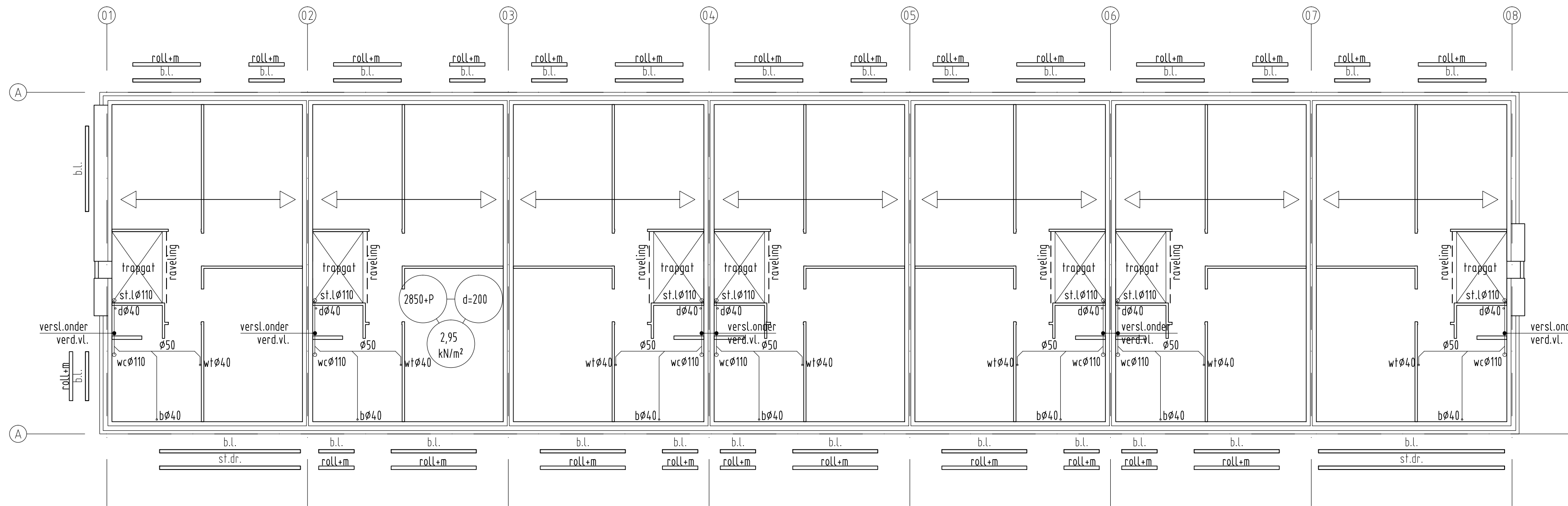
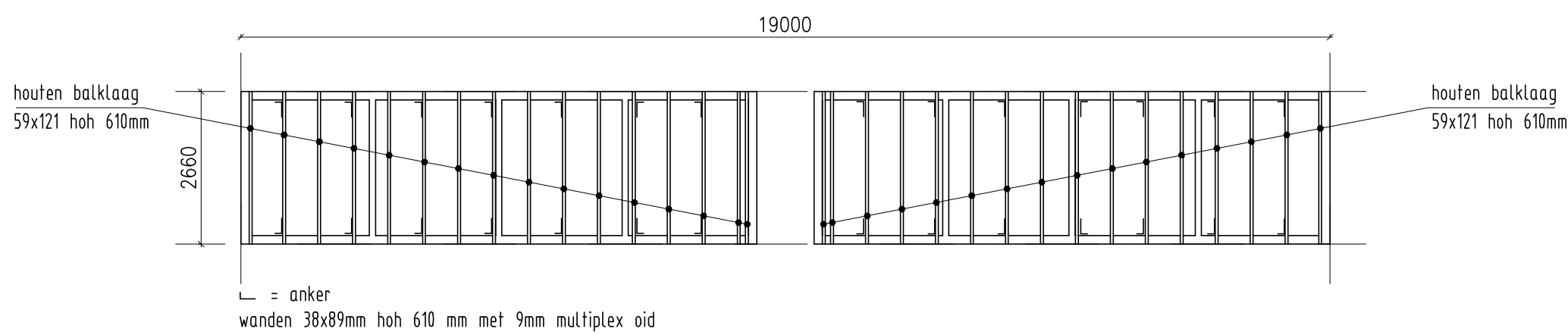
Hermesweg 17, PB 369 4380 AJ Vlissingen
tel: 0118-416763 fax: 0118-415566
e-mail: advies@atbwillems.nl; www.atbwillems.nl

formaat	get.	gecontr.	rev.	datum	omschrijving	stat.	blad
a1	HWC			28-11-2014			14025 K01
	PdB		a	09-12-2014	opmerkingen verwerkt	v.	
schaal	R. Poelman	R. Willems	b	04-02-2015	voor bouwaanvraag	d	
1:100							



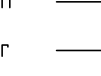
BEGANE GROND VLOER

Spanrichting ribcaselfvloer, d=345mm, tenzij anders aangegeven
vent.koker fbv. ventilatie kruipruimte (Z vormig)
lichte scheidingwand op de vloer



1e VERDIEPINGS VLOER

Spanrichting kanaalplaatvloer, d=200mm, tenzij anders aangegeven
roll+m = rollaag en muf
beton prefab latei
stalen prefab geveldrager
lichte scheidingwand op de vloer

Beton: Basiseisen & Rekenregels NEN-EN 1992						
	kwaliteit C 20/25 consistentiegebied S4 milieuklasse XC2	Laag aanduiding wapening: bovenste laag 2e laag van boven 2e laag van onder onderste laag		DEKKING	BALK	VLOER
					boven 30	boven 20
					onder 30	onder 25
					flank 30	
STAAL	kwaliteit B 500	driehoek wijst naar hart plaat/balk				
SUPPORTLIGGERS: hoogte 73 buigstraal 2φ bij ≤16mm 2,5φ bij >16mm & 5φ benodigde afstand na de bocht						
lassen: onderwapening t.p.v. oplegging; bovenwapening in het veld; lassen onderling verspringend						
laslengtes ≤φ32						
Betonklasse	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C45/55	C55/67
boven	φ67	φ58	φ51	φ46	φ39	φ35
onder	φ47	φ40	φ36	φ32	φ27	φ24

project:	NIEUWBOUW 7 EENGEZINSWONINGEN
	AAN DE AAGJE DEKENSTRAAT TE VLISSINGEN
opdrachtgever:	Vlissingse Ontwikkelingsgroep BV, Postbus 48, 4380 AA Vlissingen
aannemer:	Bouwbedrijf Joziassie BV, Industrieweg 5, 4382 NA Vlissingen
	-BEGANEGROND EN 1E VERDIEPING-



R. WILLEMS

advies- en tekenburo bouwkunde

Hermesweg 17, PB 369 4380 AJ Vlissingen

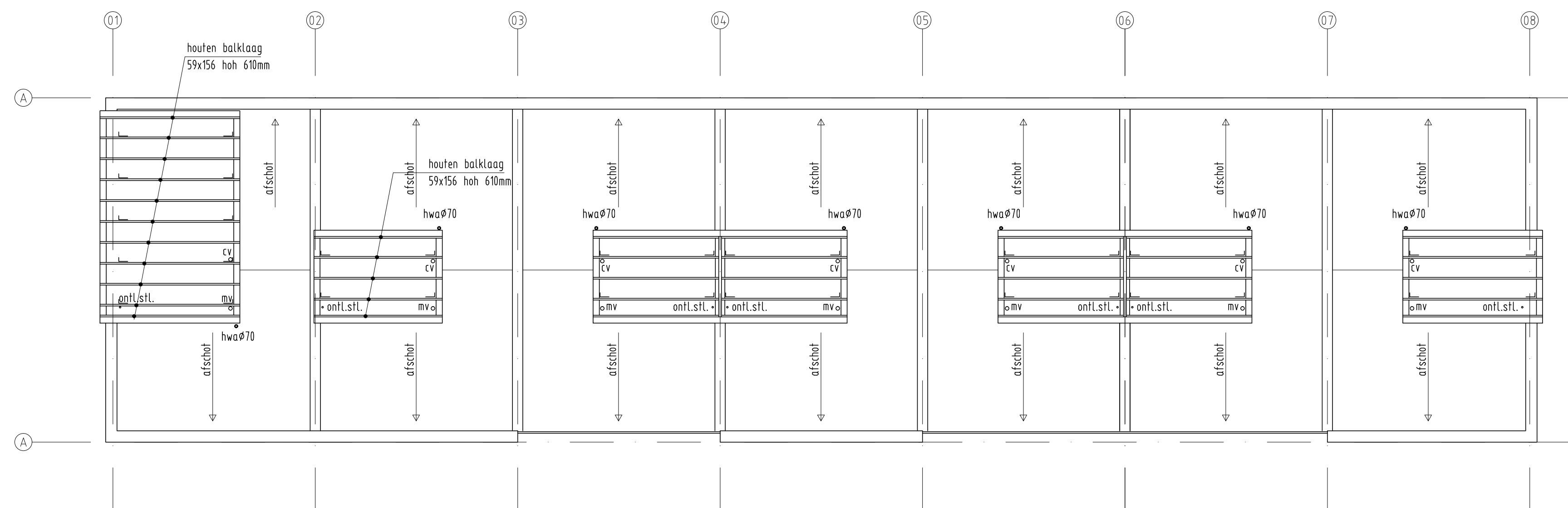
tel: 0118-416763 fax: 0118-415566

e-mail: advies@atbwillems.nl, www.atbwillems.nl

formaat	gef.	gecontr.	rev.	datum	omschrijving	stat.	blad
A1	HWC			28-11-2014			14025 K02
	PdB		a	09-12-2014	opmerkingen verwerkt	v.	
schaal	R. Poelman	R. Willems	b	04-02-2015	voor bouw aanvraag	d	
	1:100						

2e VERDIEPINGS VLOER

	Spanrichting kanaalplaatvloer, d=200mm, tenzij anders aangegeven
	roll+m = rollaag en murfor
	beton prefab latei
	stalen prefab geveldrager



DAK

└ = anker
wanden 38x170mm hoh 610 mm met 9mm multiplex oid

project: NIEUWBOUW 7 EENGEZINSWONINGEN
AAN DE AAGJE DEKENSTRAAT TE VLISSINGEN

opdrachtgever: Vlissingse Ontwikkelingsgroep BV, Postbus 48, 4380 AA Vlissingen

aannemer: Bouwbedrijf Joziassé BV, Industrieweg 5, 4382 NA Vlissingen

-2E VERDIEPING EN DAK-



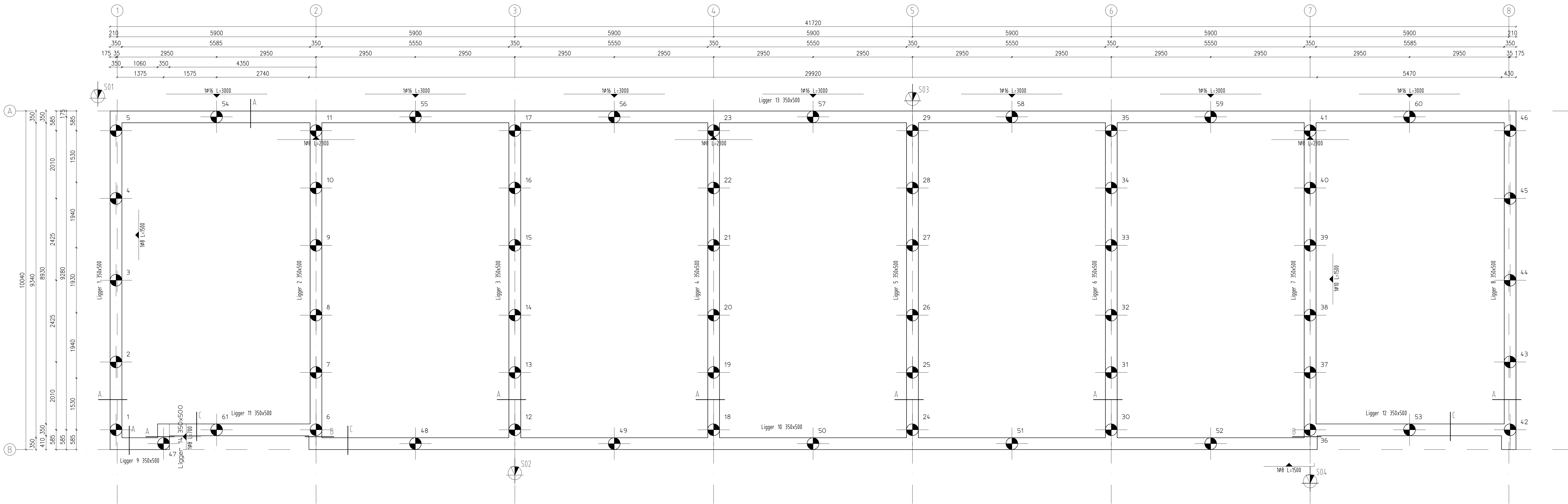
R. WILLEMS

advies- en tekenburo bouwkunde

Hermesweg 17, PB 369 4380 A/J Vlissingen

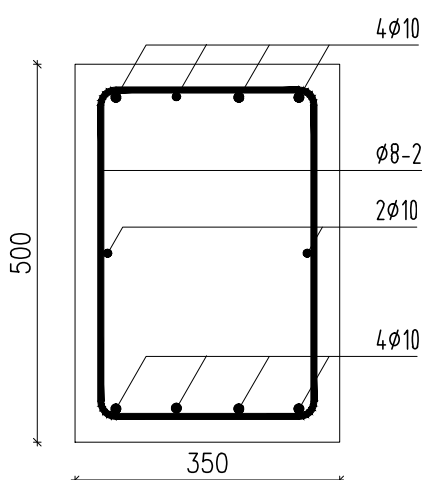
tel: 0118-416763 fax: 0118-415566

e-mail: advies@atbwillems.nl www.atbwillems.nl

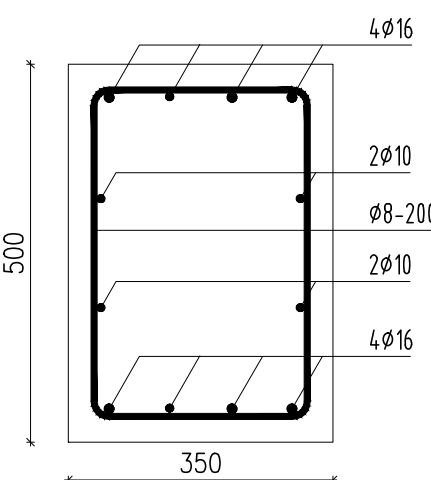


FUNDERINGSTEKENING

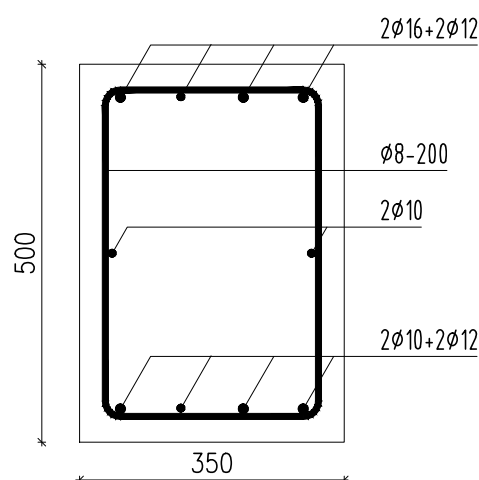
NR	KM
1	-188
2	-249
3	-267
4	-246
5	-234
6	-305
7	-324
8	-336
9	-340
10	-327
11	-296
12	-303
13	-331
14	-353
15	-354
16	-329
17	-292
18	-289
19	-316
20	-319
21	-323
22	-320
23	-295
24	-303
25	-332
26	-354
27	-354
28	-329
29	-292
30	-288
31	-315
32	-319
33	-323
34	-320
35	-295
36	-325
37	-333
38	-350
39	-353
40	-329
41	-294
42	-250
43	-250
44	-250
45	-248
46	-216
47	-128
48	-235
49	-225
50	-226
51	-225
52	-237
53	-176
54	-202
55	-225
56	-224
57	-224
58	-224
59	-227
60	-196
61	-146



DOORSNEDE A



DOORSNEDE B



DOORSNEDE C

Beton:	Basiseisen & Rekenregels NEN-EN 1992			
kwaliiteit C	20/25	Laag aanduiding wapening	DEKKING	BALK
consistenliegebied	S4	bovenste laag		VLOER
milieuklasse	XC2	2e laag van boven		boven 30
		2e laag van onder		onder 30
STAAL	kwaliiteit B	onderste laag		flank 30
	500	driehoek wijst naar hart plaat/balk		

SUPPORTLIGGERS: hoogte 73 buigstraal 2Ø bij ≥16mm 7,5Ø bij >16mm & 5Ø benodigde afstand na de bocht

lassen onderwapening t.p.v. oplegging, bovenwapening in het veld, lassen onderling verspringend

lastlengtes ≥Ø32						
Betonklasse	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C45/55	C55/67
boven	Ø67	Ø58	Ø51	Ø46	Ø39	Ø35
onder	Ø47	Ø40	Ø36	Ø32	Ø27	Ø25

Hoogte maaiveld 2.90 m1 t.o.v. N.A.P.
61 Avegaarpalen Ø 300 mm paallengte ± 13,00 m, afhankelijk van peil woning.
paalpunt nivo = -10.25 t.o.v. NAP

lengte wapeningsstrengen in funderingsbalk

- Palen dienen nauwkeurig op hun plaats's geboord te worden (x)
- Boorwerkzaamheden uitvoeren volgens EN 1536/1999
- Verankeringslengte paalwapening 300mm in funderingsbalk
- palen dienen akoestisch te worden door gemeten

xalle palen na de boorwerkzaamheden meten en afwijkingen >50mm dient men op tekening palenplan te vermelden en deze door te sturen naar de constructeur.

paallengte

balk beëindiging

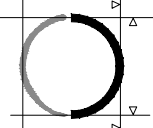
paal = plaats's sonderingen

project: NIEUWBOUW 7 EENGEZINSWONINGEN
AAN DE AAGJE DEKENSTRAAT TE VLISSINGEN

opdrachtgever: Vlissingse Ontwikkelingsgroep BV, Postbus 48, 4380 AA Vlissingen

aannemer: Bouwbedrijf Joziasse BV, Industrieweg 5, 4382 NA Vlissingen

-FUNDERING/RIOLERING-

 **R. WILLEMS**
advies- en tekenburo bouwkunde

Horrevoeg 17, PO 345 4380 AA Vlissingen
tel: 0188-43033 fax: 0188-43554
e-mail: advies@rwilliams.nl, www.rwilliams.nl

formaat	get	gecontr	rev	datum	omschrijving	stat	blad
A1	R. Poelman	R. Willems	-	04-02-2015	ter controle	-	14025
schaal							F01
150/10							