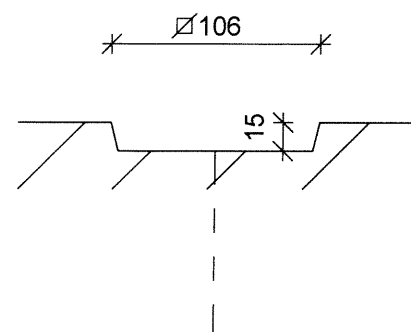


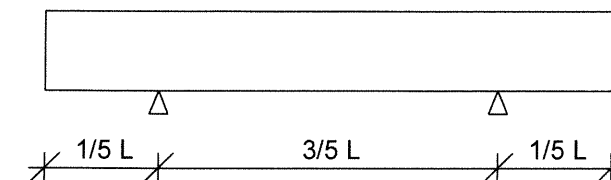
$r \geq 2\phi k$ voor $\phi k \leq \phi 16$
 $r \geq 2,5\phi k$ voor $\phi k > \phi 16$

OMBUIGINGEN VAN BETONSTAAL



INKASSING TPV HIJSANKER

BRANDWERENDHEIDSEIS 60min.



STEUNPUNTEN T.B.V. TRANSPORT / OPSLAG

OP TEKENINGEN AANGEGEVEN
INSTORTVOORZIENINGEN DERDEN
BLIJVEN VERANTWOORDELIJKHEID DERDEN

DEFINITIEVE ONDERSTEUNINGEN
EN BELASTINGEN
VOLGENS BEREKENING

BALKONPLATEN OP GLIJVILT LEGGEN

DEFINITIEF

DEZE TEKENING IS ONS EIGENDOM EN MAG ZONDER ONZE TOESTEMMING NIET
WORDEN GEKOPIEERD, NOCH AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN GEGEVEN

BOUW-ADVIESBUREAU VAN DER ZANDEN B.V.
POSTBUS 263 5700 AG HELMOND
BETON-, STAAL-, EN HOUTCONSTRUCTIES - FUNDERINGEN
TEL: 0492-540361
FAX: 0492-542025
e-mail: roland@vanderzandenadvies.nl



VOOR UITVOERING

door T.V. d.d. 01-04-2019

⊕ HIJSANKERS
TOPHOEK max. 60° STOOTFACTOR max. 1,3
min. BETONDRUKSTERKTE 25N/mm² (C20/25)

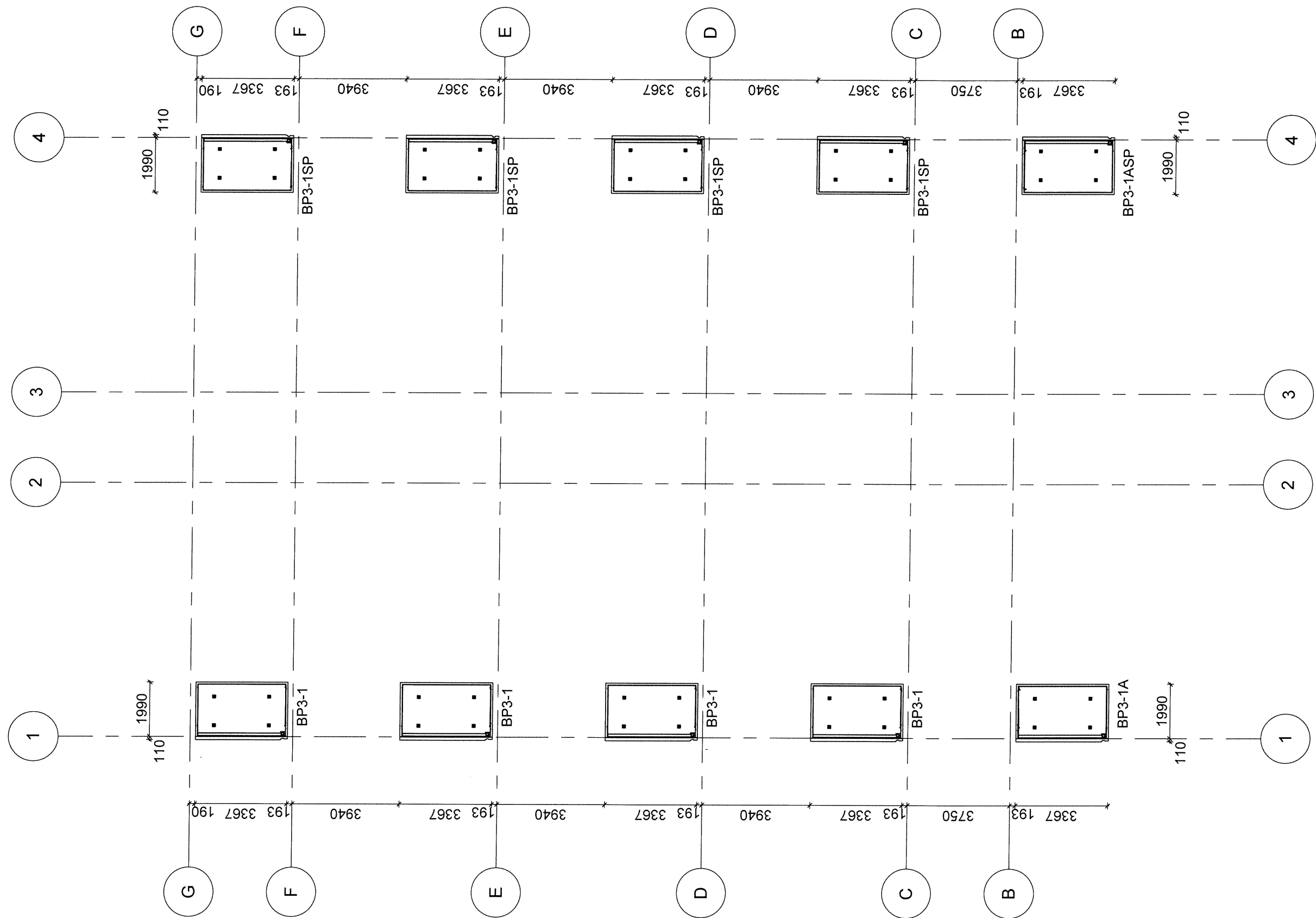
◁ = malzijde vlak en glad
◁s = stortzijde spanen
◁R = stortzijde rollen
◁N = stortzijde geen zichtwerk/schuren

MAATTOLERANTIES : NEN-EN 13670
OPPERVLAKTEBEOORDELING : NEN 6722 KLASSE 1A

TEKEN- EN REKENWERK UITGEVOERD VOLGENS CATEGORIE 3
TEKENINGEN GECONTROLEERD EN GETOETST AAN HFDST. 4,8,9,10 EN 11 VAN NEN-EN 1992-1-1,
NEN -EN 13369 EN DE RELEVANTE EUROPESE PRODUCTNORMEN
DATUM: 27-02-19 DOOR: W.M.

WAPENING INGETEKEND CONFORM BEREKENING DEEL 5
DATUM: 28-03-19 DOOR: W.M.
CONSTRUCTIEKLASSE S2

ONDERDEEL	PREFAB BETON		DEKKING	
	BALKONPLATEN POST 3			
	betonkwaliteit	C55/67		
	milieuklasse	XD3, XF4 BOVEN XC4, XF1 OVERIGE	- 35mm BOVEN	
PROJECT	betonstaal	B500A	- 25mm OVERIGE	
	blad	0- 23 t/m. 25		
	DATUM	27-02-19	WIJZIGING	WAPENING
	SCHAAL	1:20 1:5	A	28-03-19
Bouwveld S1 STRIJP S te EINDHOVEN	GETEKEND	R.I.	B	1
	WERKNR	18L39	C	2
		OUDE GRAAF 10 6002 NL WEERT	TEL: 0495-547427 FAX: 0495-546206	

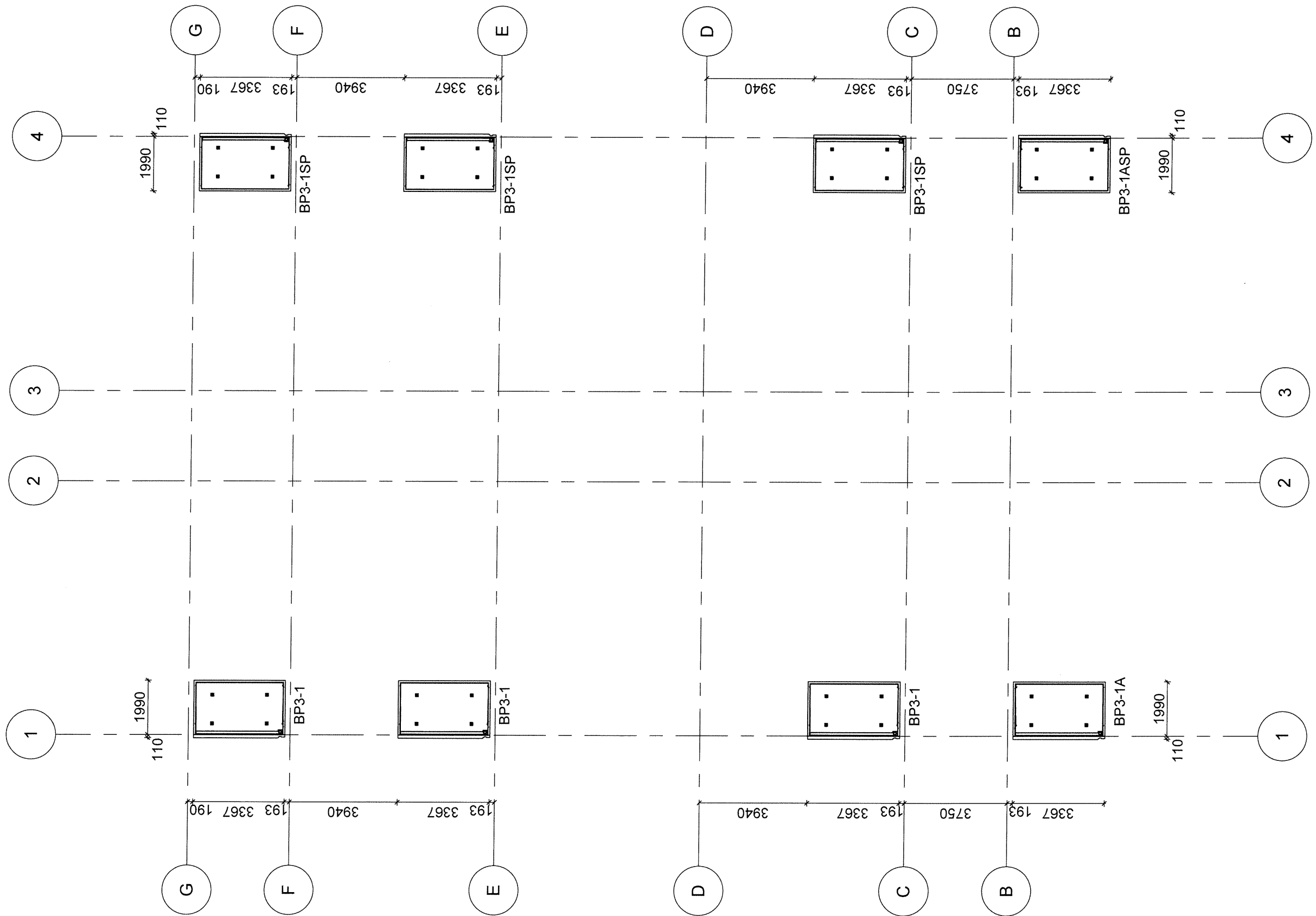


TPV. 2e + 3e VERDIEPINGSVLOER



OUDE GRAAF 10
 6002 NL WEERT
 TEL : 0495-547427
 FAX : 0495-546206

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERICHT BALKONPLATEN POST 3		
				27-02-19		betonkwaliteit		werknummer	18L39
				A	1	betonstaal		schaal	
				B	2	inhoud		gewicht	
				C	3	milieuklasse		dekking	
				D	4			bladnummer	A

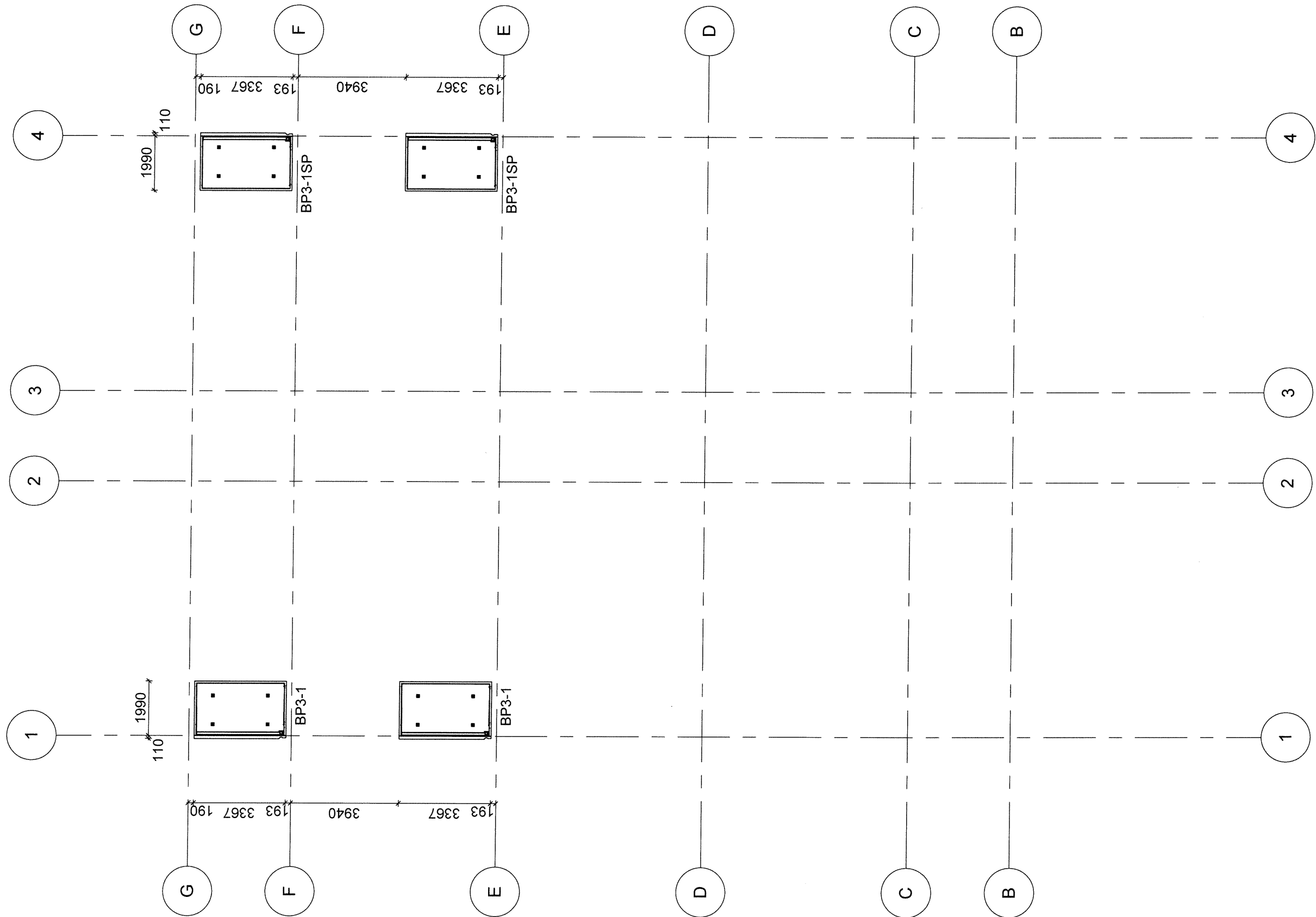


TPV. 4e + 5e + 6e VERDIEPINGSVLOER



OUDE GRAAF 10
6002 NL WEERT
TEL : 0495-547427
FAX : 0495-546206

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERICHT BALKONPLATEN POST 3		
				27-02-19		betonkwaliteit		werknummer	18L39
				A	1	betonstaal		schaal	
				B	2	inhoud		gewicht	
				C	3	milieuklasse		dekking	
				D	4			bladnummer	B

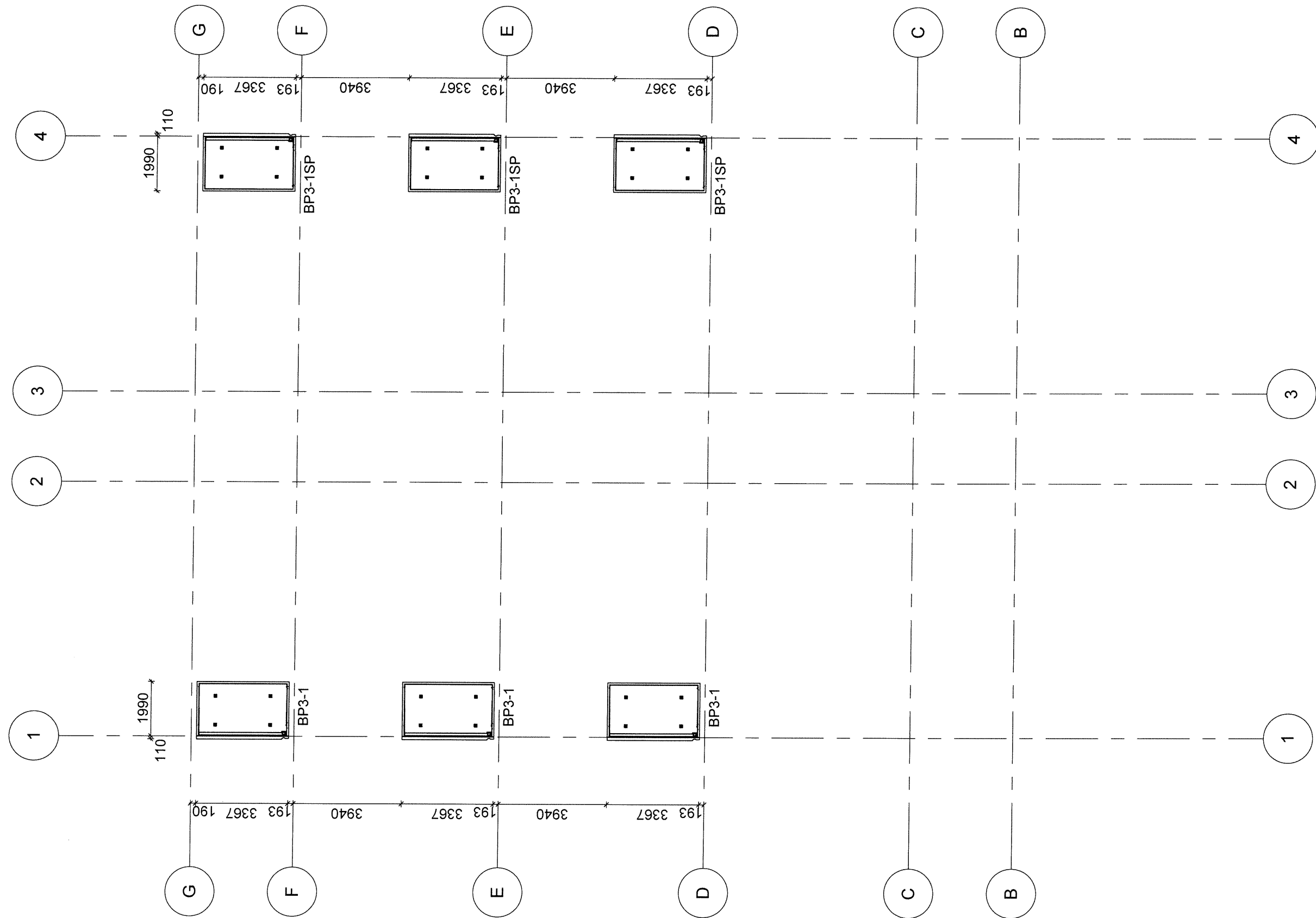


TPV. 7e + 9e + 10e VERDIEPINGSVLOER



OUDE GRAAF 10
6002 NL WEERT
TEL : 0495-547427
FAX : 0495-546206

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERICHT BALKONPLATEN POST 3		
				27-02-19		betonkwaliteit		werknummer	18L39
				A	1	betonstaal		schaal	
				B	2	inhoud		gewicht	
				C	3	milieuklasse		dekking	
				D	4			bladnummer	C

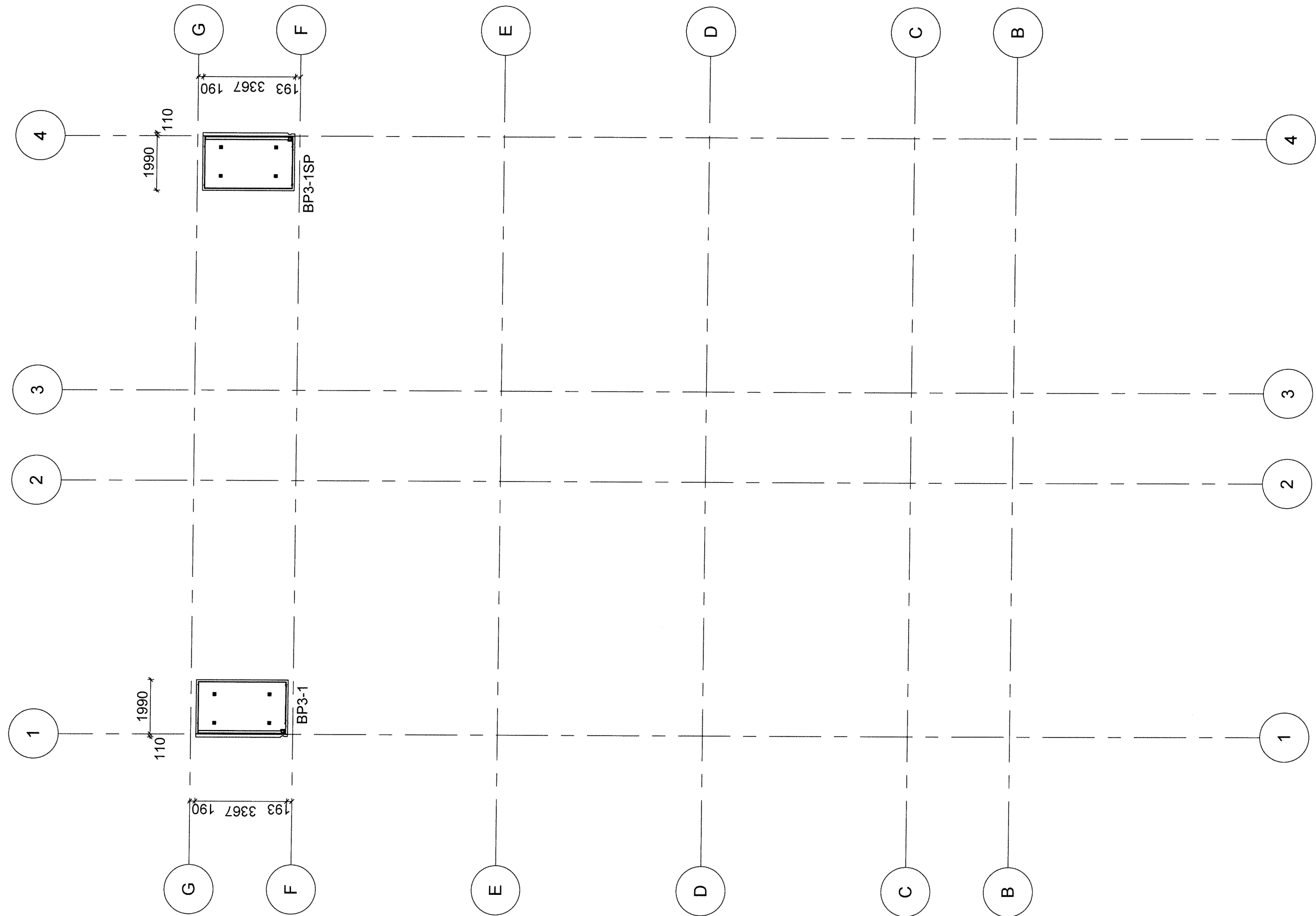


TPV. 8e VERDIEPINGSVLOER

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERICHT BALKONPLATEN POST 3		
				27-02-19		betonkwaliteit		werknummer	18L39
				A	1	betonstaal		schaal	
				B	2	inhoud		gewicht	
				C	3	milieuklasse		dekking	
				D	4			bladnummer	D



OUDE GRAAF 10
6002 NL WEERT
TEL : 0495-547427
FAX : 0495-546206

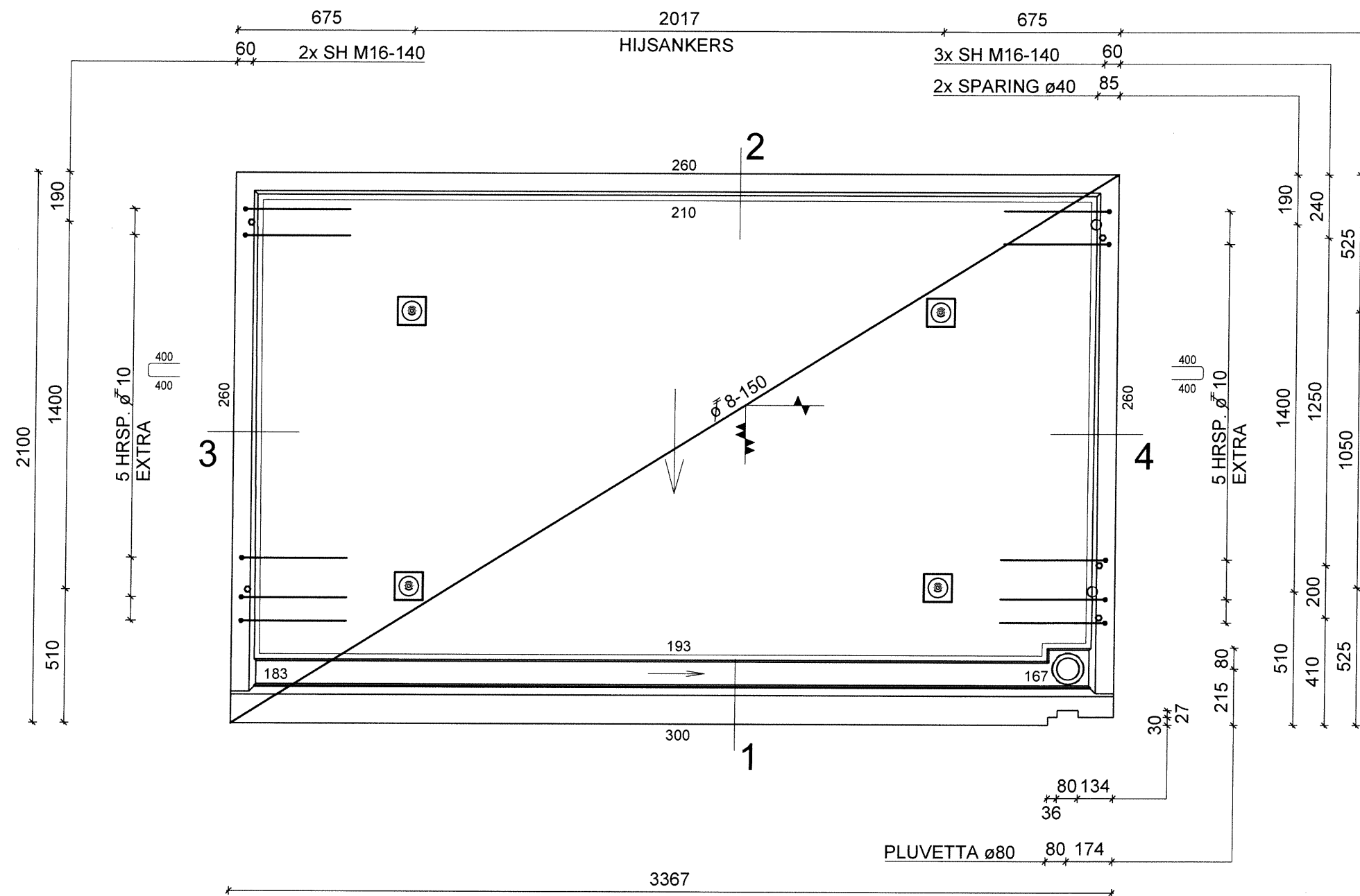


TPV. 11e + 12e + 13e + 14e VERDIEPINGSVLOER

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERICHT BALKONPLATEN POST 3		
				27-02-19		betonkwaliteit		werknummer	18L39
				A	1	betonstaal		schaal	
				B	2	inhoud		gewicht	
				C	3	milieuklasse		dekking	
				D	4			bladnummer	E



OUDE GRAAF 10
6002 NL WEERT
TEL : 0495-547427
FAX : 0495-546206



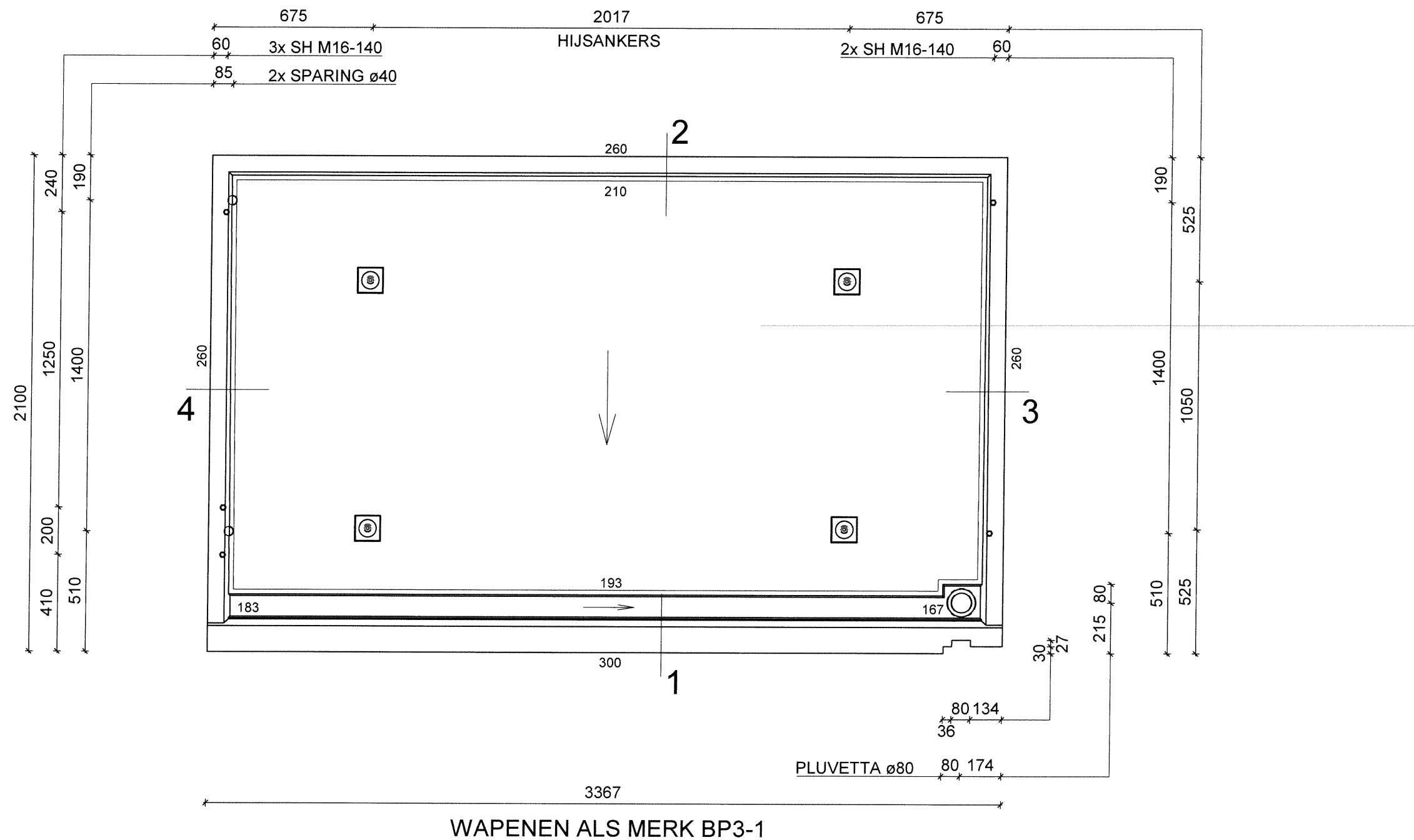
VOOR OVERIGE WAPENING ZIE DETAILS
ANTISLIP GIAN 4

MERK BP3-1 : 30 STUKS
MERK BP3-1SP : 30 STUKS

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	BALKONPLATEN POST 3		
4	2.5-120			27-02-19	28-03-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
1	PLUVETTA ø80			A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20
5	SH M16x140			B	2	inhoud	1,480 m³	gewicht	3627 kg
2	SPARING ø40			C	3	milieuklasse	XD3, XF4 BOVEN XC4, XF1 OVERIGE	dekking	35mm BOVEN 25mm OVERIGE
				D	4			bladnummer	23



OUDE GRAAF 10
6002 NL WEERT
TEL : 0495-547427
FAX : 0495-546206



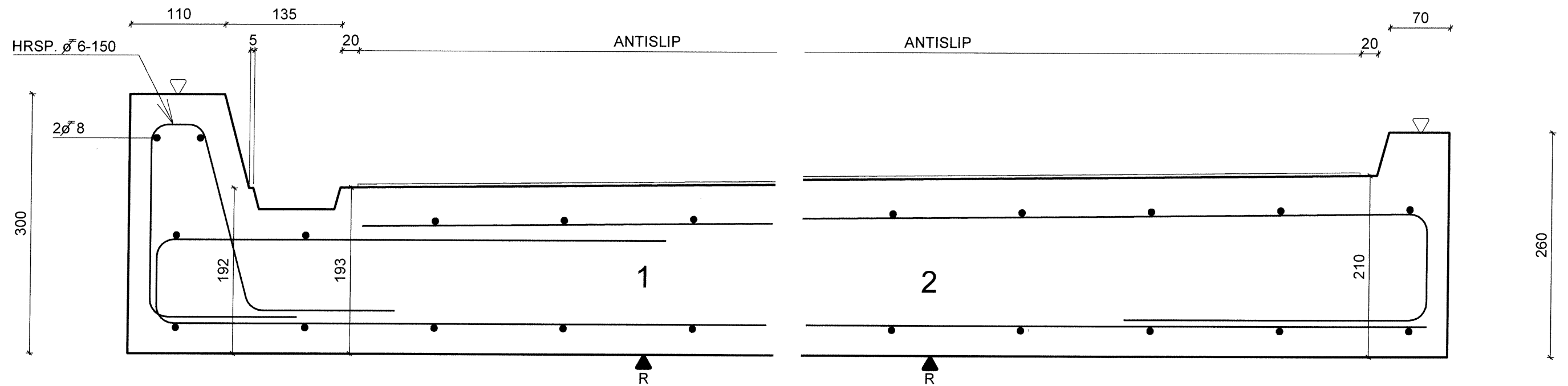
VOOR OVERIGE WAPENING ZIE DETAILS
ANTISLIP GIAN 4

MERK BP3-1A : 5 STUKS
MERK BP3-1ASP : 5 STUKS



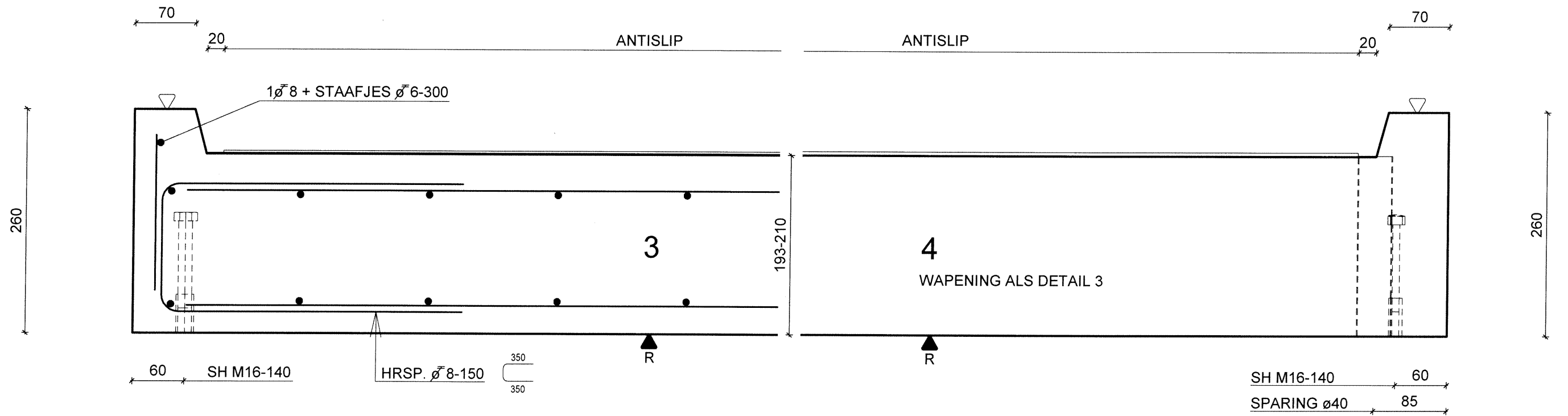
OUDE GRAAF 10
6002 NL WEERT
TEL : 0495-547427
FAX : 0495-546206

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	BALKONPLATEN POST 3		
4	2.5-120			27-02-19	28-03-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
1	PLUVETTA ø80			A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20
5	SH M16x140			B	2	inhoud	1,480 m³	gewicht	3627 kg
2	SPARING ø40			C	3	milieuklasse	XD3, XF4 BOVEN XC4, XF1 OVERIGE	dekking	35mm BOVEN 25mm OVERIGE
				D	4			bladnummer	24



BOVENZIJDE ANTISLIP

GIAN 4



SCHUINTES 15 °



OUDE GRAAF 10
6002 NL WEERT
TEL : 0495-547427
FAX : 0495-546206

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	DETAILS BALKONPLATEN POST 3		
				27-02-19	28-03-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
				A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:5
				B	2	inhoud		gewicht	
				C	3	milieuklasse	XD3, XF4 BOVEN XC4, XF1 OVERIGE	dekking	35mm BOVEN 25mm OVERIGE
				D	4			bladnummer	25