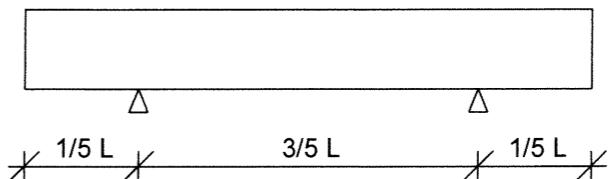


$r \geq 2\phi_k$ voor $\phi_k \leq \phi_{16}$
 $r \geq 2,5\phi_k$ voor $\phi_k > \phi_{16}$

OMBUIGINGEN VAN BETONSTAAL



STEUNPUNTEN T.B.V. TRANSPORT / OPSLAG

OP TEKENINGEN AANGEGEVEN
INSTORTVOORZIENINGEN DERDEN
BLIJVEN VERANTWOORDELIJKHEID DERDEN

GAINES/VOEGEN AANGIETEN MET MIN. K70 !!

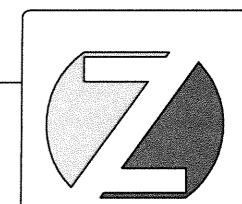
BRANDWERENDHEIDSEIS 120min.

DEFINITIEVE ONDERSTEUNINGEN
EN BELASTINGEN
VOLGENS BEREKENING

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 TEL: 0492-540361
 BETON-, STAAL-, EN HOUTCONSTRUCTIES - FUNDERINGEN FAX: 0492-542025
 e-mail: roland@vanderzandenadvies.nl



- INSTORTVOORZIENINGEN ELECTROLYTISCH VERZINKT TENZIJ ANDERS VERMELD
- AFRONDINGEN HOEKEN 2 à 3 mm STRAAL
- SCHOORHULZEN VERDIEPT AANBRENGEN



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

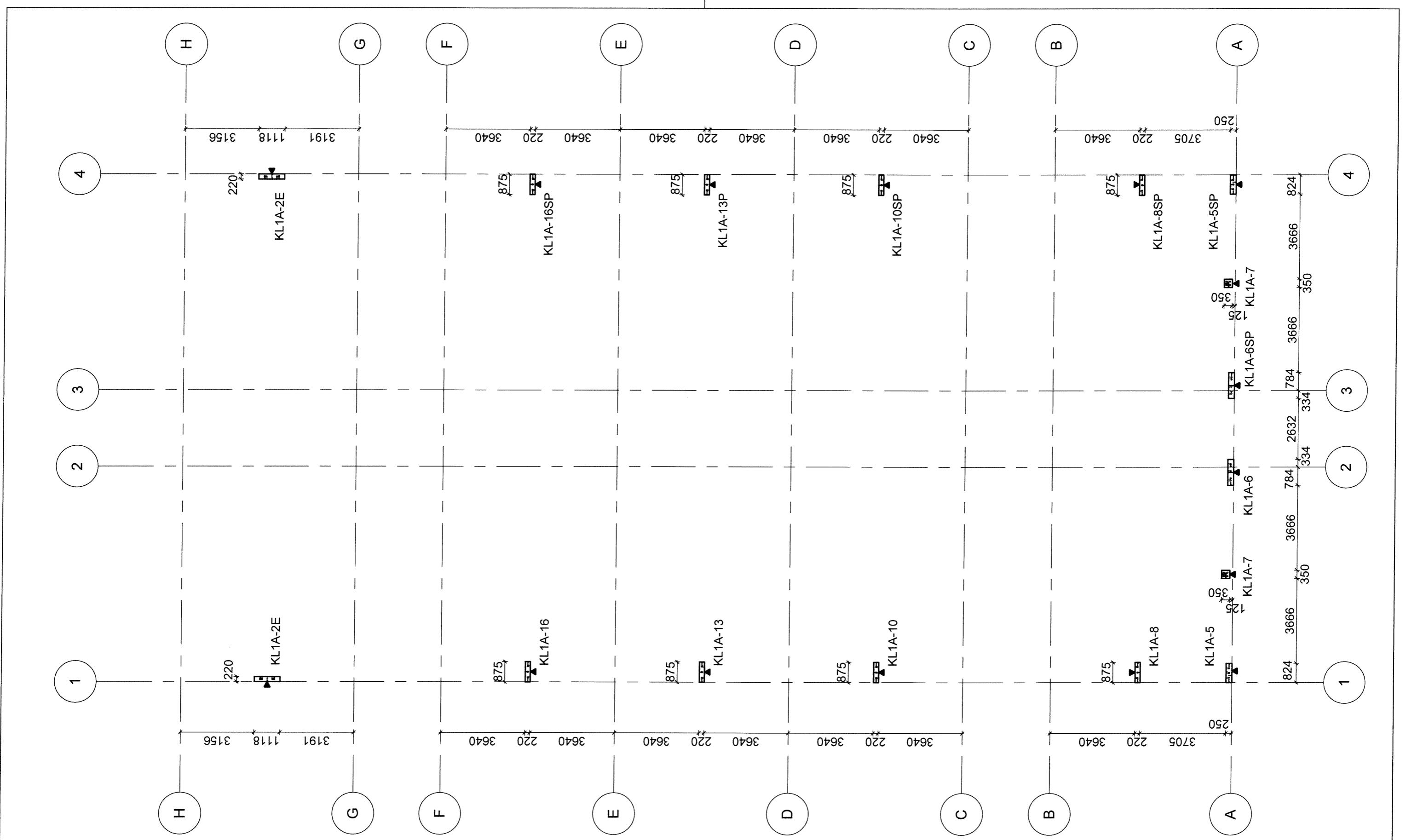
TEKEN- EN REKENWERK UITGEVOERD VOLGENS CATEGORIE 3
 TEKENINGEN GECONTROLEERD EN GETOETST AAN HFDST. 4,8,9,10 EN 11 VAN NEN-EN 1992-1-1,
 NEN-EN 13369 EN DE RELEVANTE EUROPESE PRODUCTNORMEN
 DATUM: 16-05-19 DOOR: W.M.

WAPENING INGETEKEND CONFORM BEREKENING DEEL 6
 DATUM: 24-05-19 DOOR: W.M.
 CONSTRUCTIEKLASSE S3

• HIJSANKERS
 TOPHOEK max. 60° STOOTFACTOR max. 1,2
 min. BETONDruksterkte 25N/mm² (C20/25)

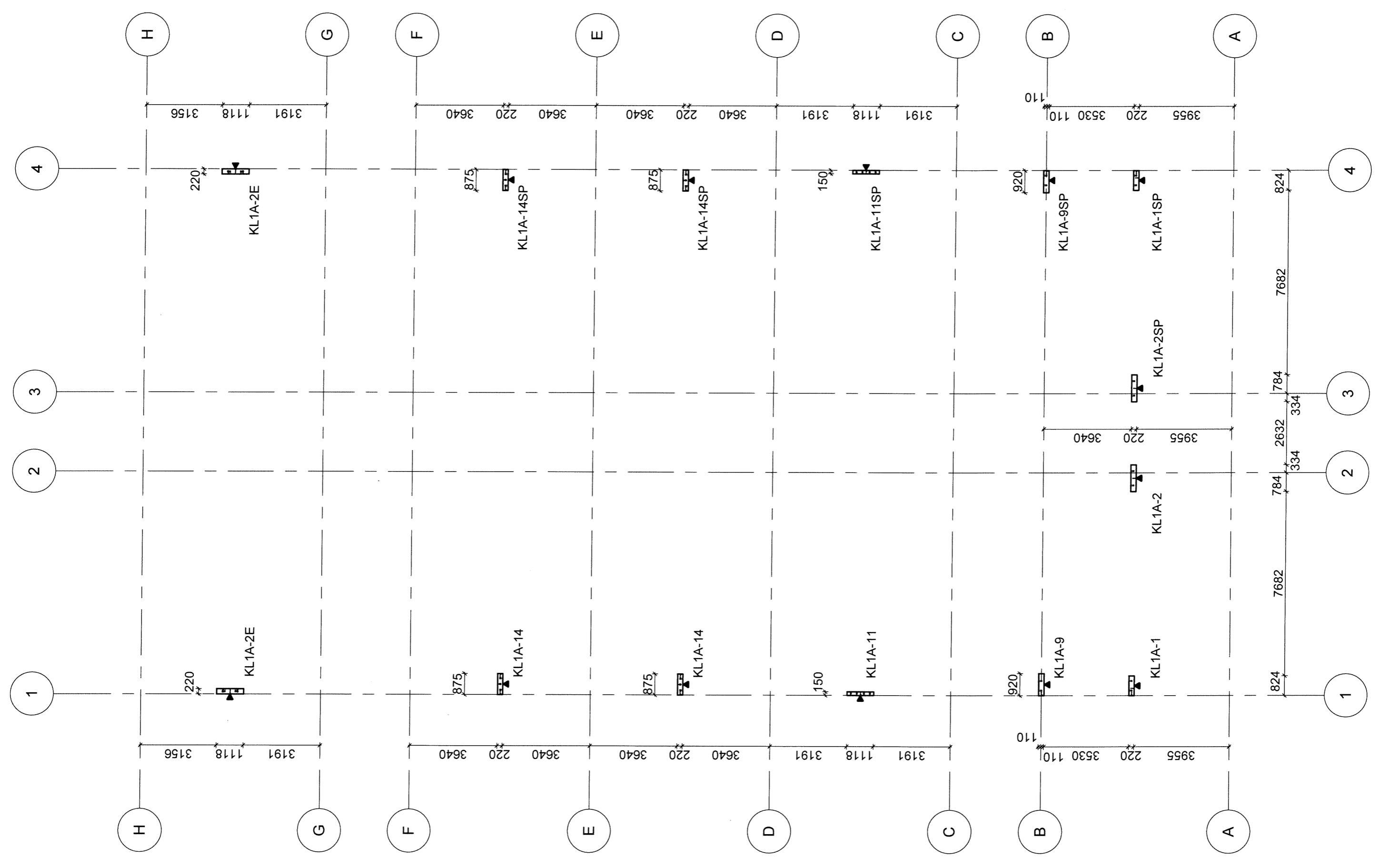
▷ = malzijde vlak en glad
 ▲s = stortzijde spanen
 ▲R = stortzijde rollen
 ▲N = stortzijde geen zichtwerk/schuren

ONDERDEEL PREFAB BETON KOLOMMEN POST 1A	betonkwaliteit milieuklasse betonstaal blad 0-52 t/m. 78	C55/67 XC1 B500A	DEKKING
PROJECT Bouwveld S1 STRIJP S te EINDHOVEN	DATUM SCHAAL GETEKEND WERKNR	16-05-19 1:20 R.I. 18L39	WIJZIGING A B C
Lammers BETON	OUDE GRAAF 10 6002 NL WEERT	TEL: 0495-547427 FAX: 0495-546206	WAPENING 16-05-19 1 24-05-19 2 05-06-19

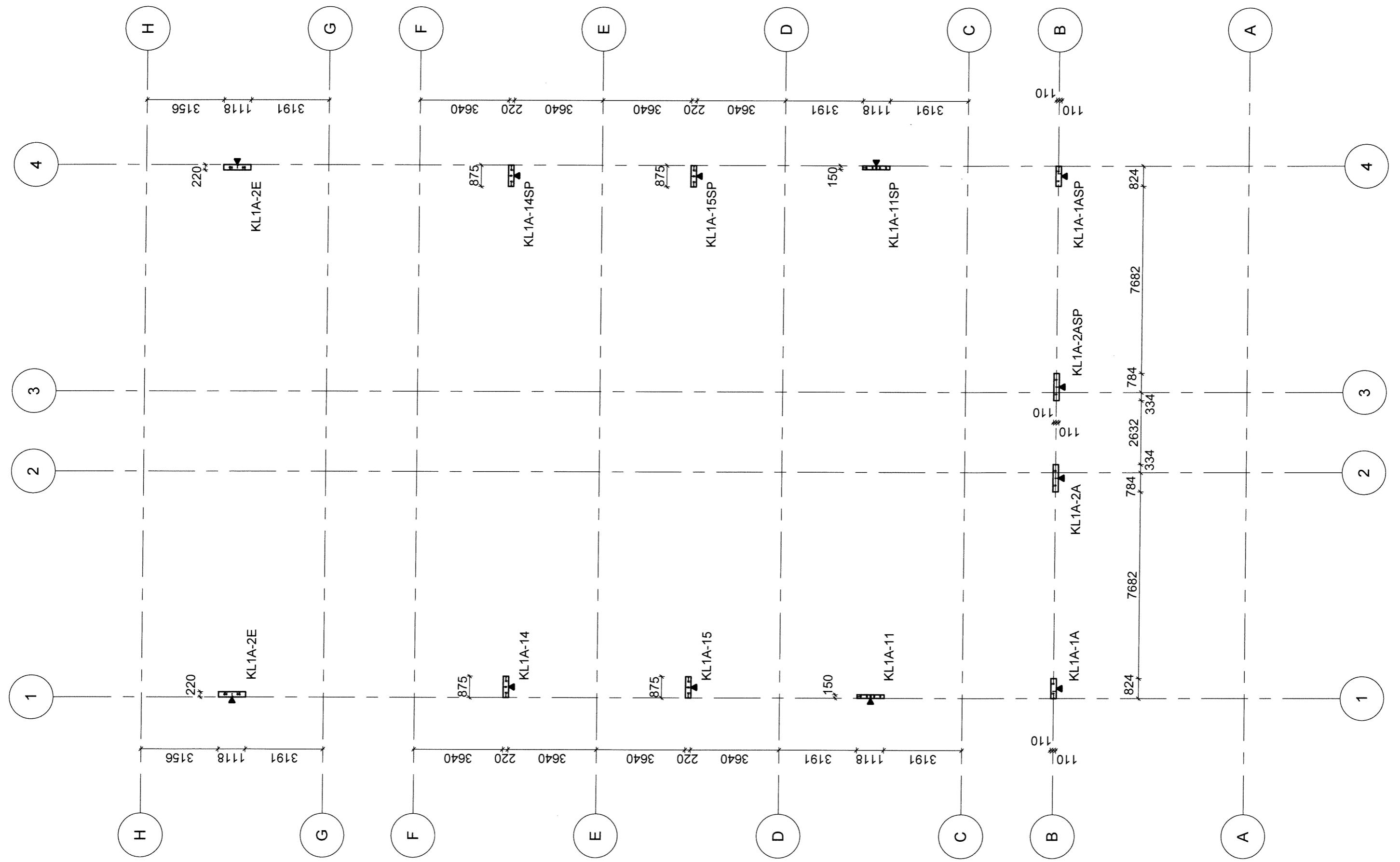


TPV. 6e VERDIEPING

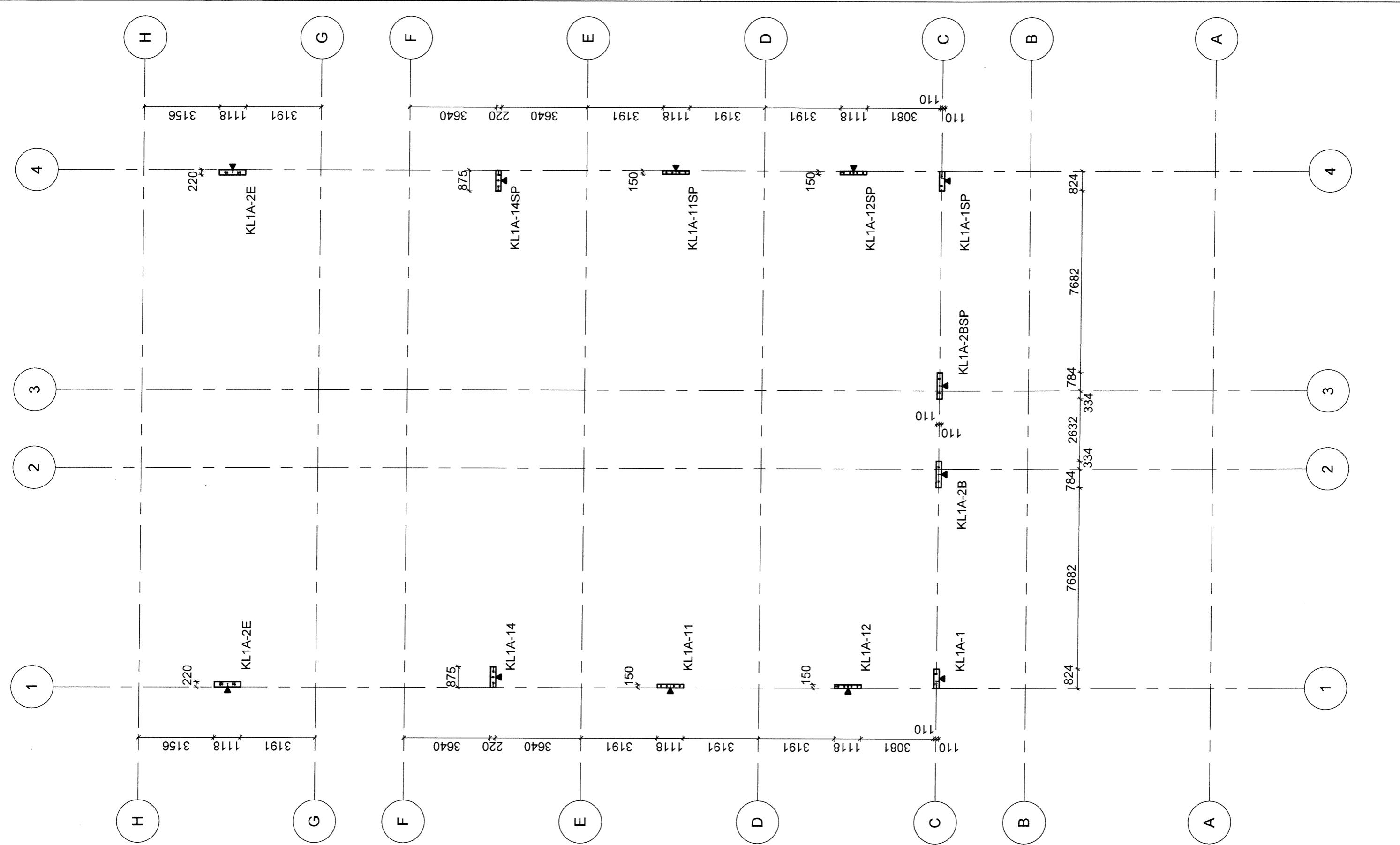
TPV. 6e VERDIEPING		aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERZIETH KOLOMMEN		POST 1A
									werknummer		
						16-05-19		betonkwaliteit			
						A	1	betonstaal		schaal	
						B	2	inhoud		gewicht	
						C	3	milieuklasse		dekking	
						D	4			bladnummer	A



TPV. 7e VERDIEPING	aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERZICHT KOLOMMEN		POST 1A
					16-05-19		betonkwaliteit	werknummer		18L39
					A	1	betonstaal	schaal		
					B	2	inhoud	gewicht		
					C	3	milieuklasse	dekking		
					D	4		bladnummer		B

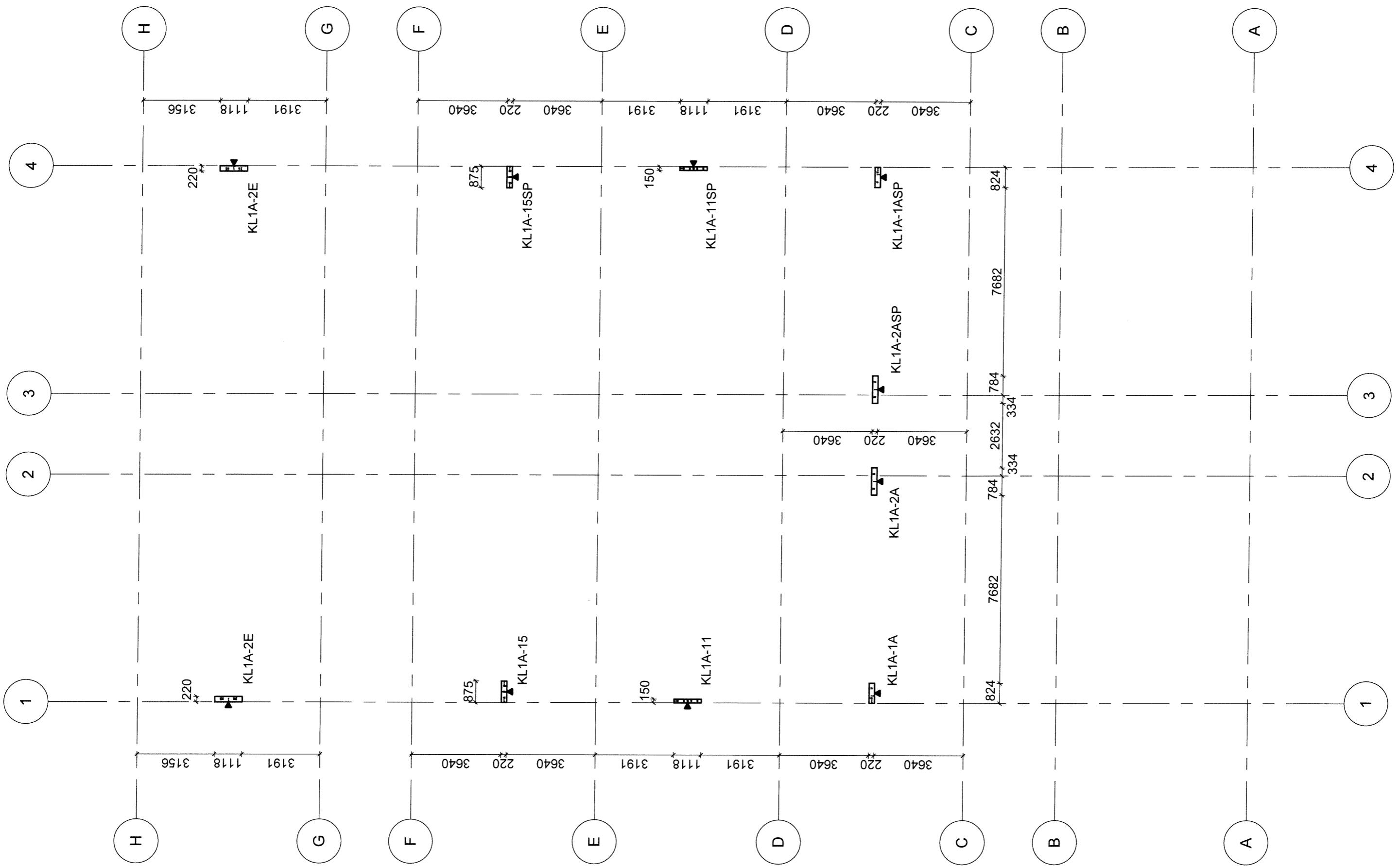


TPV. 8e VERDIEPING	aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERZICHT KOLOMMEN		POST 1A
					16-05-19		betonkwaliteit		werknummer	18L39
					A	1	betonstaal		schaal	
					B	2	inhoud		gewicht	
					C	3	milieuklasse		dekking	
					D	4			bladnummer	C



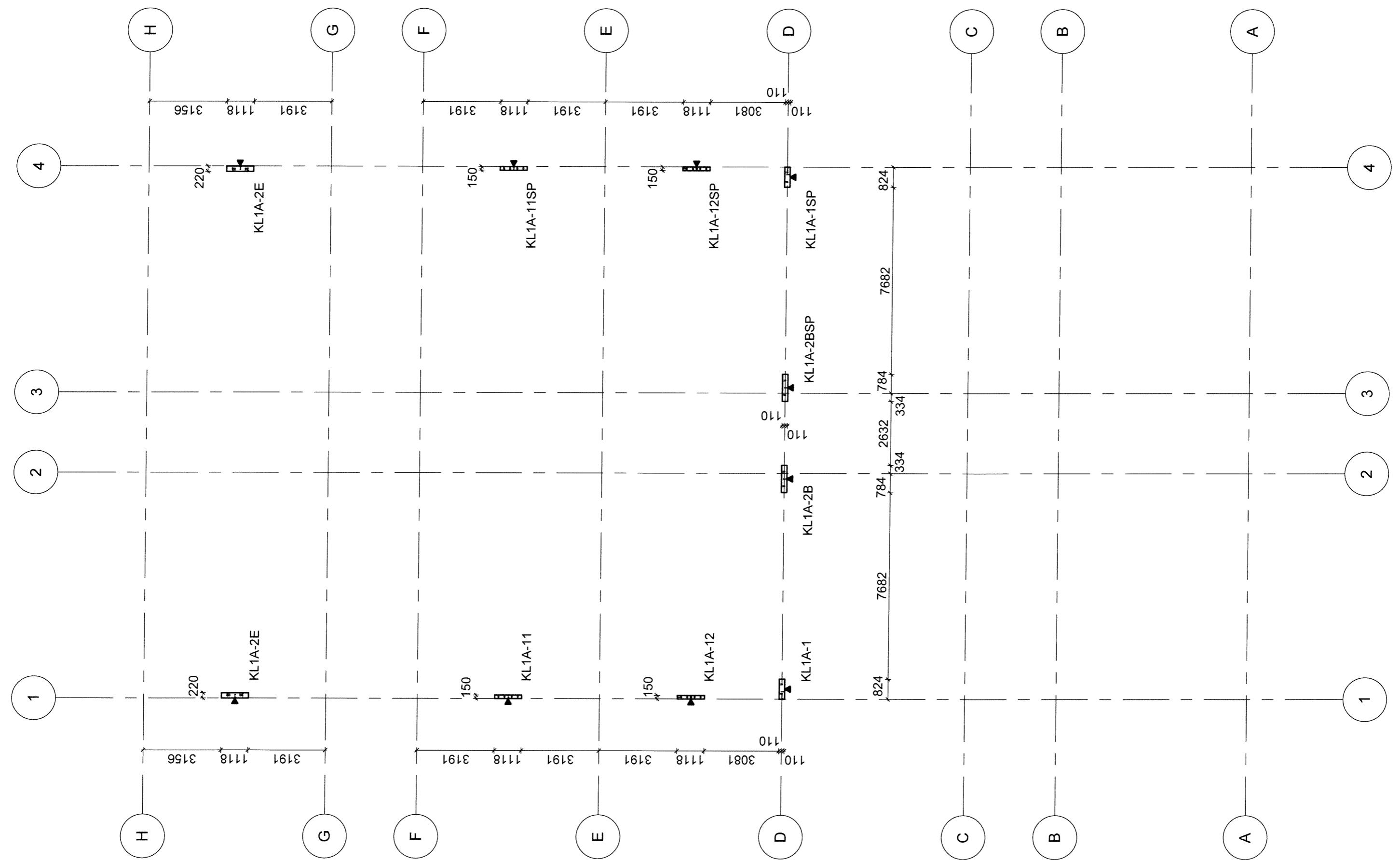
TPV. 9e VERDIEPING

		aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERZIETH KOLOMMEN		POST 1A
						16-05-19		betonkwaliteit		werknummer	18L39
						A	1	betonstaal		schaal	
						B	2	inhoud		gewicht	
						C	3	milieuklasse		dekking	
						D	4			bladnummer	D



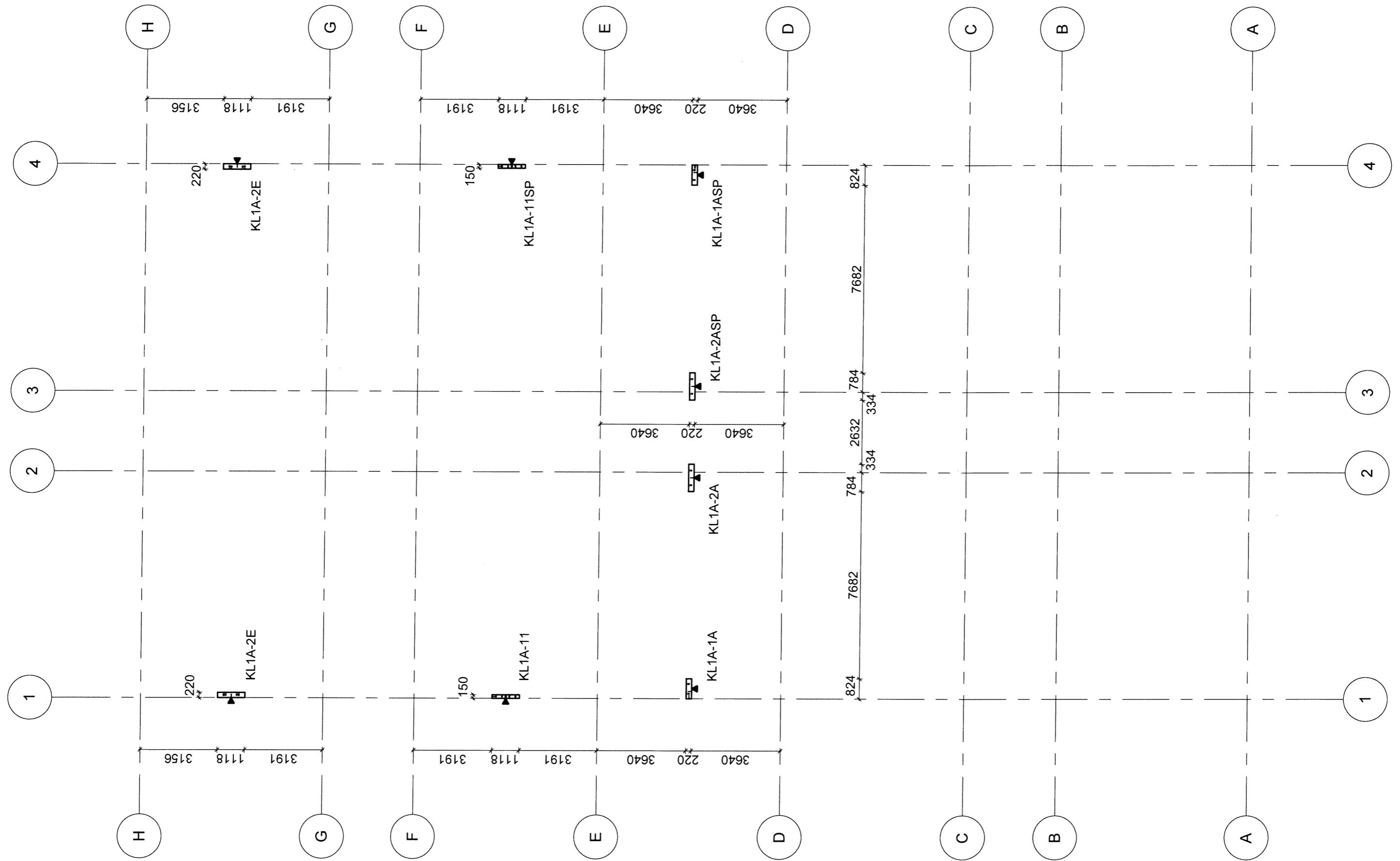
TPV. 10e VERDIEPING

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERZIJKT KOLOMMEN		POST 1A
				16-05-19		betonkwaliteit		werknummer	18L39
				A	1	betonstaal		schaal	
				B	2	inhoud		gewicht	
				C	3	milieuklasse		dekking	
				D	4			bladnummer	E



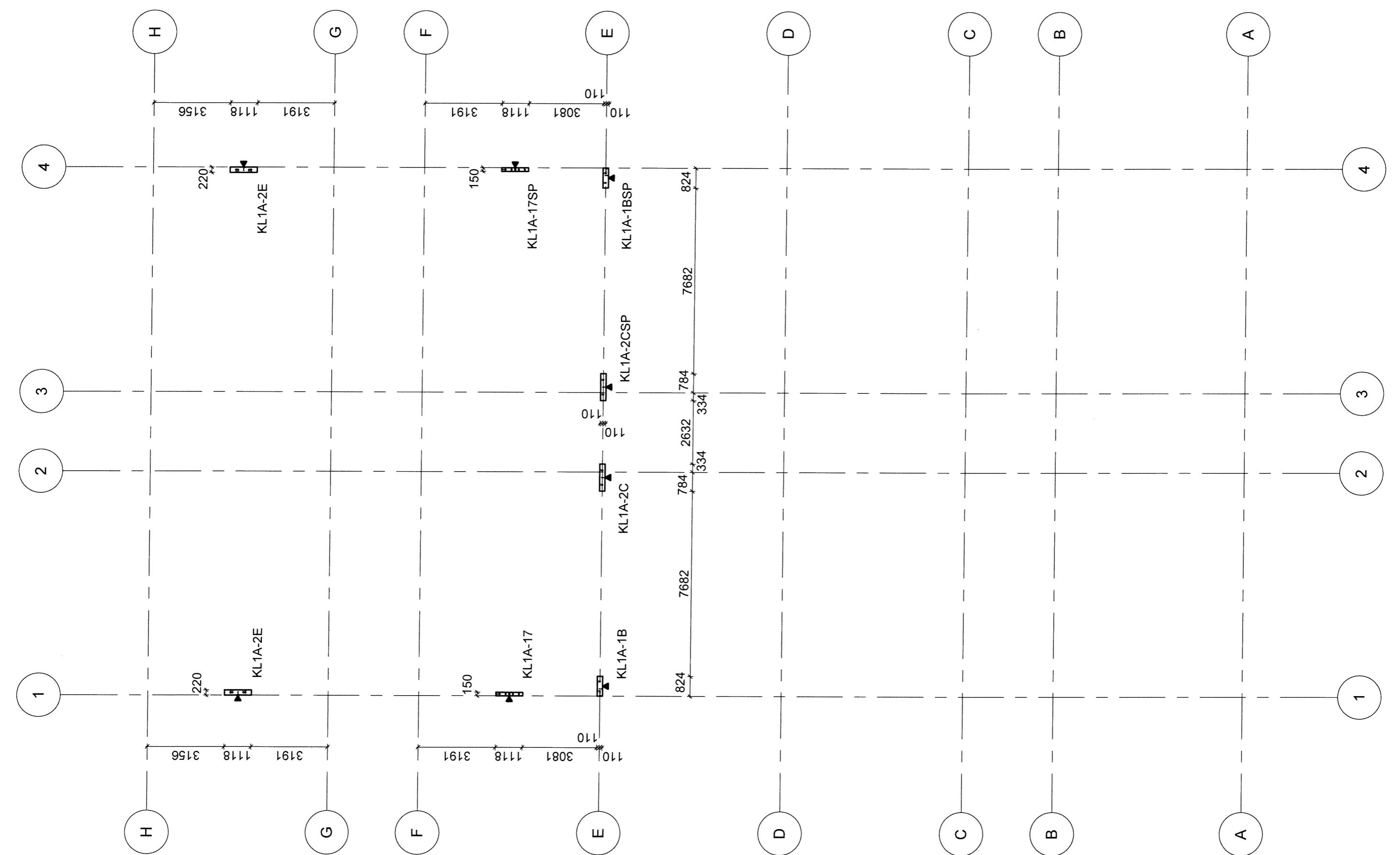
TPV. 11e VERDIEPING

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERZIETH KOLOMMEN	POST 1A
				16-05-19		betonkwaliteit		
				A	1	betonstaal	schaal	
				B	2	inhoud	gewicht	
				C	3	milieuklasse	dekking	
				D	4		bladnummer	F



TPV. 12e VERDIEPING

TPV. 12e VERDIEPING	aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERZIETH KOLOMMEN		POST 1A
								werknummer	18L39	
					16-05-19		betonkwaliteit			
					A	1	betonstaal			schaal
					B	2	inhoud			gewicht
					C	3	milieuklasse			dekking
					D	4				bladnummer G

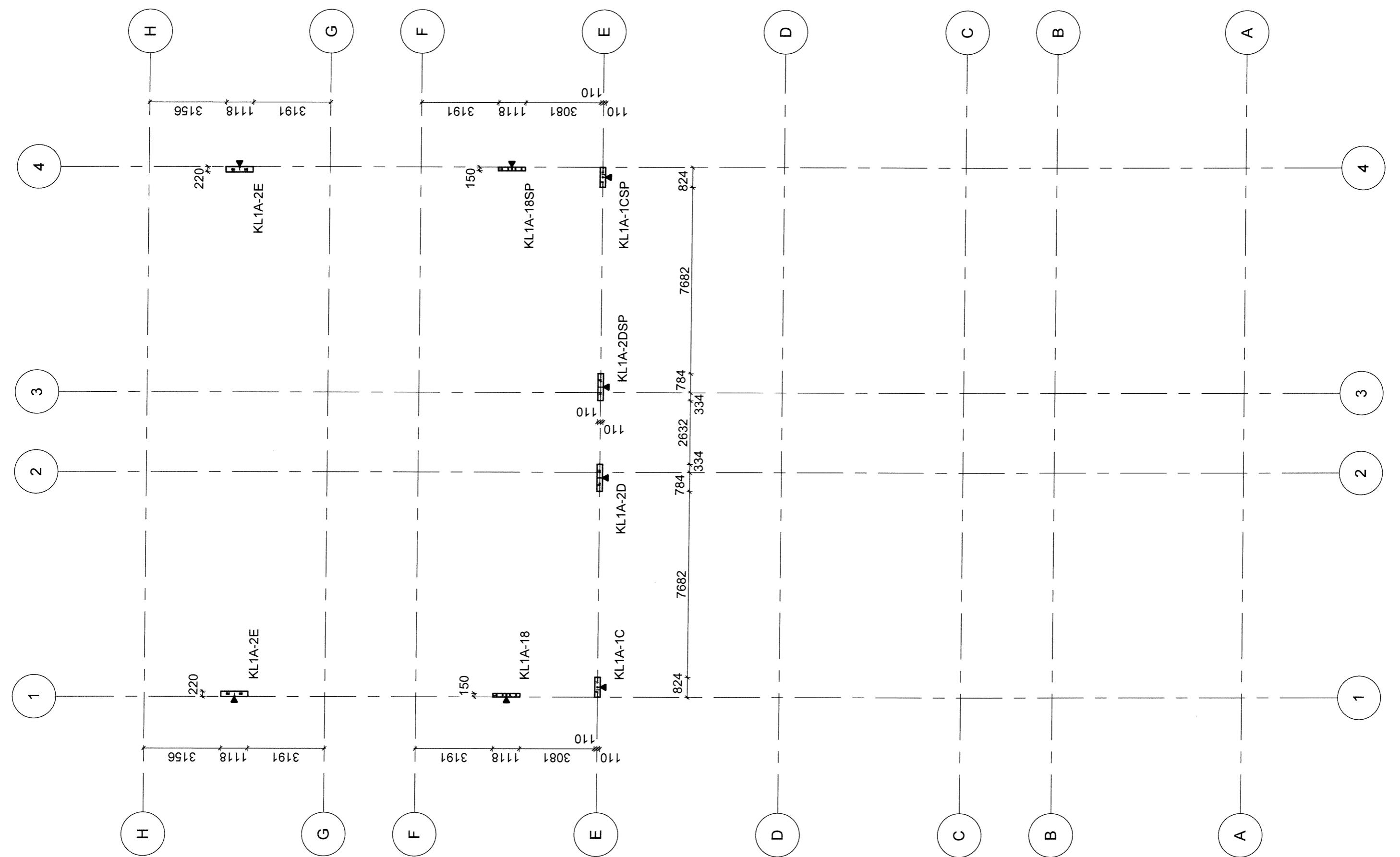


TPV. 13e VERDIEPING

 **Lammers**
BETON

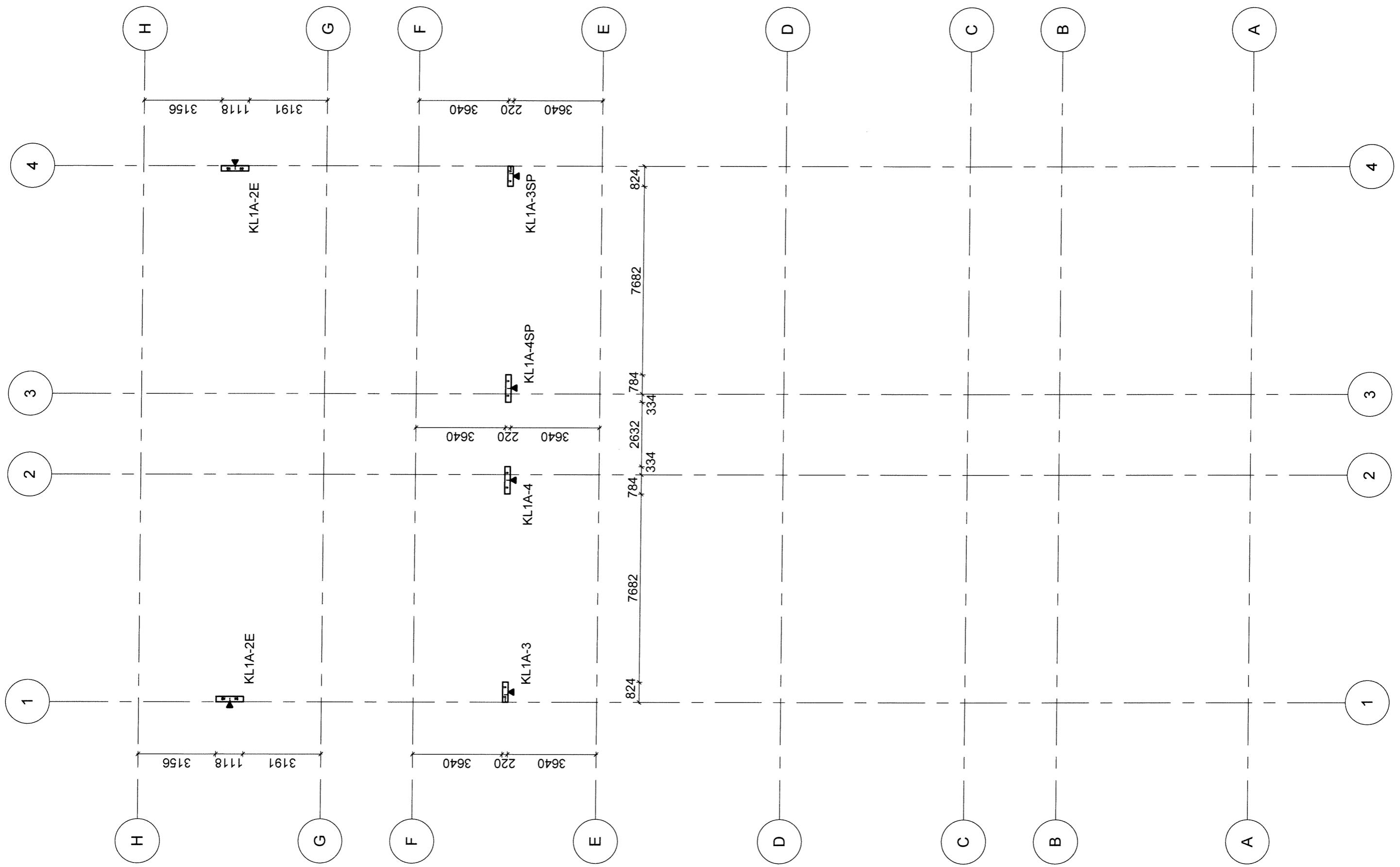
OUDE GRAAF 10
6002 NL WEERT
TEL : 0495-547427
FAX : 0495-546206

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERZICHT KOLOMMEN		POST 1A
				16-05-19		betonkwaliteit		werknummer	18L39
				A	1	betonstaal		schaal	
				B	2	inhoud		gewicht	
				C	3	milieuklasse		dekking	
				D	4			bladnummer	H



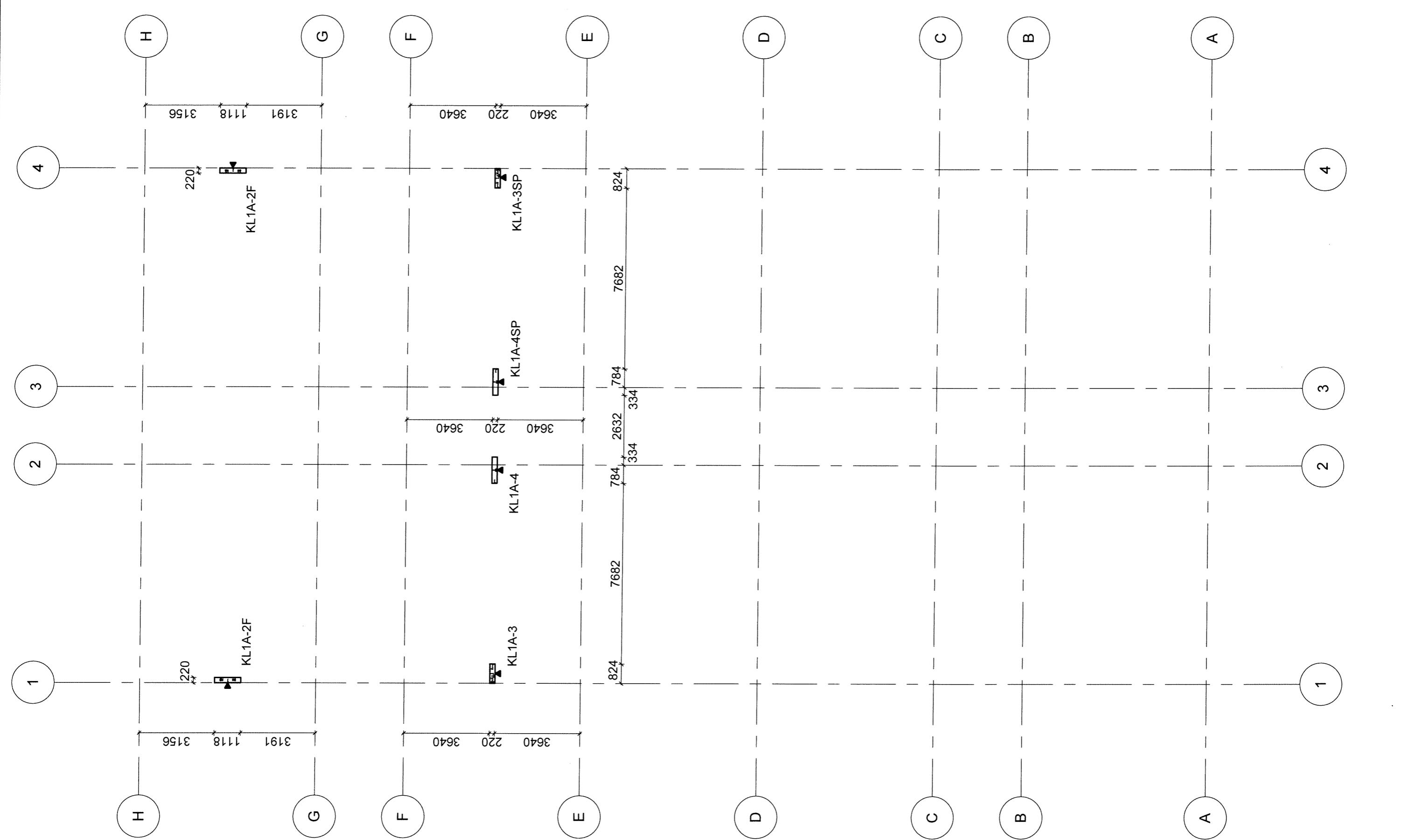
TPV. 14e VERDIEPING

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERZIETH KOLOMMEN	POST 1A
				16-05-19		betonkwaliteit		werknummer 18L39
				A	1	betonstaal		schaal
				B	2	inhoud		gewicht
				C	3	milieuklasse		dekking
				D	4			bladnummer I



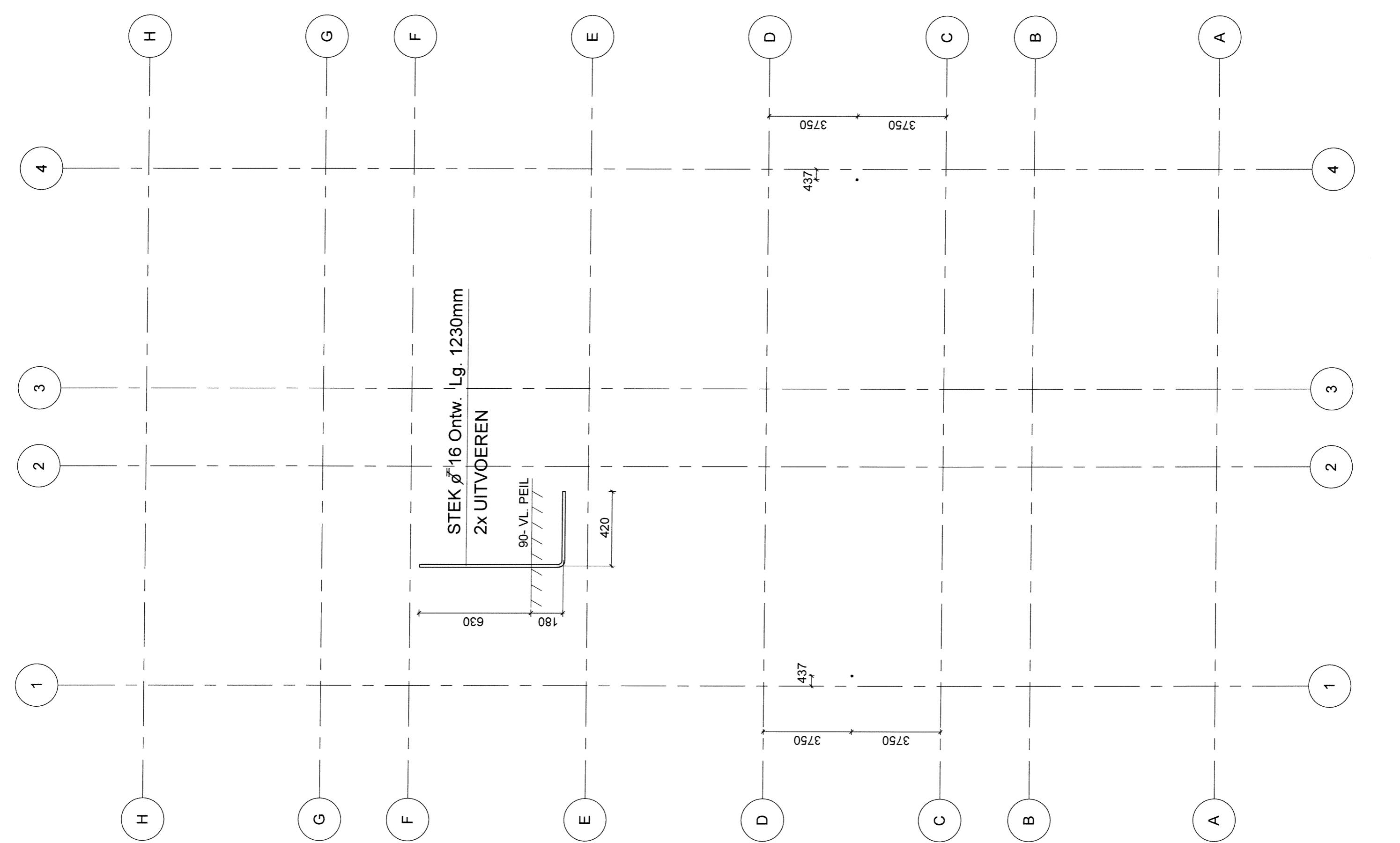
TPV. 15e VERDIEPING

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERZIETH KOLOMMEN	POST 1A
				16-05-19		betonkwaliteit		werknummer 18L39
				A	1	betonstaal		schaal
				B	2	inhoud		gewicht
				C	3	milieuklasse		dekking
				D	4			bladnummer J



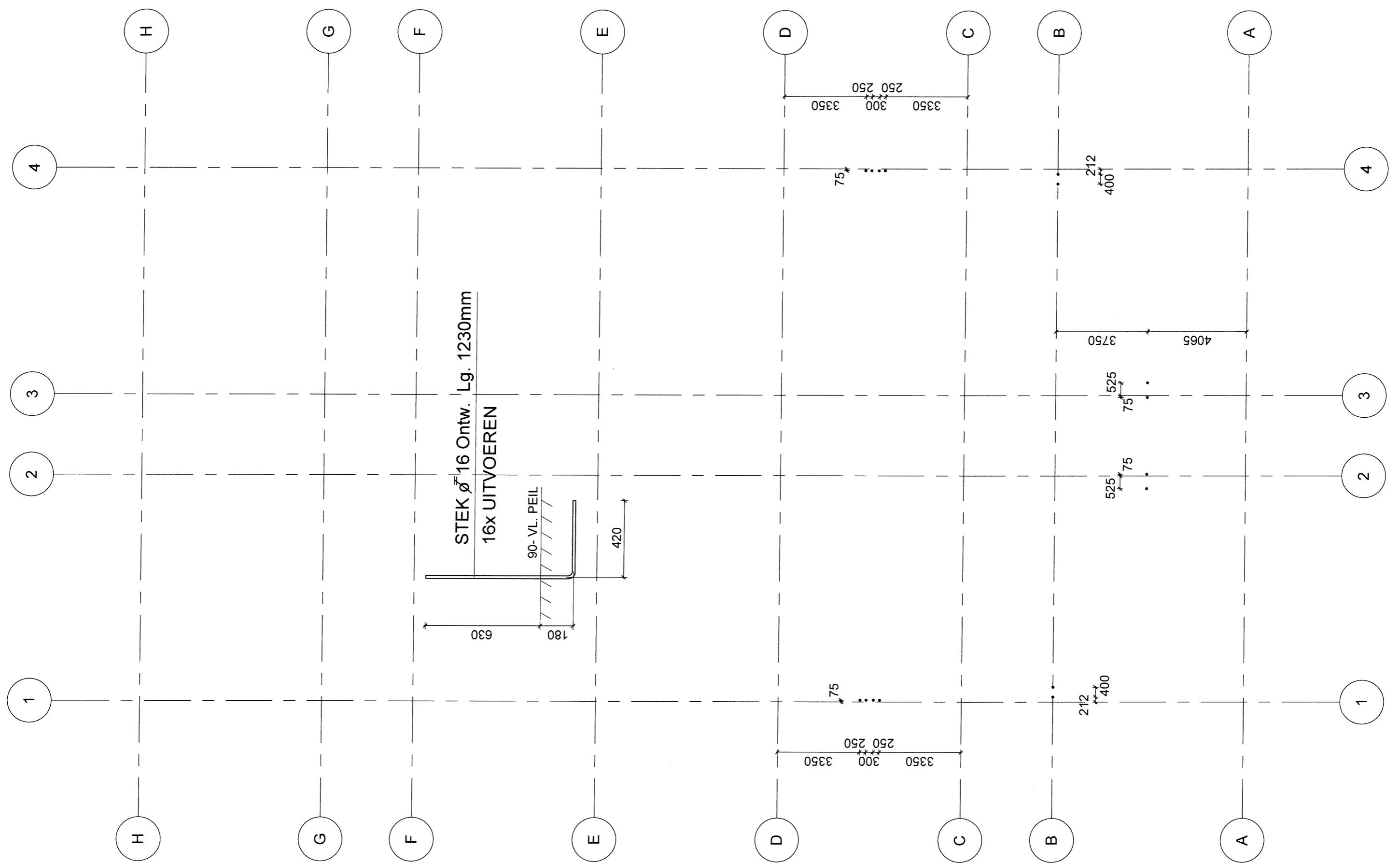
TPV. 16e VERDIEPING

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	OVERZIETH KOLOMMEN	POST 1A
				16-05-19		betonkwaliteit		werknummer 18L39
				A	1	betonstaal		schaal
				B	2	inhoud		gewicht
				C	3	milieuklasse		dekking
				D	4			bladnummer K

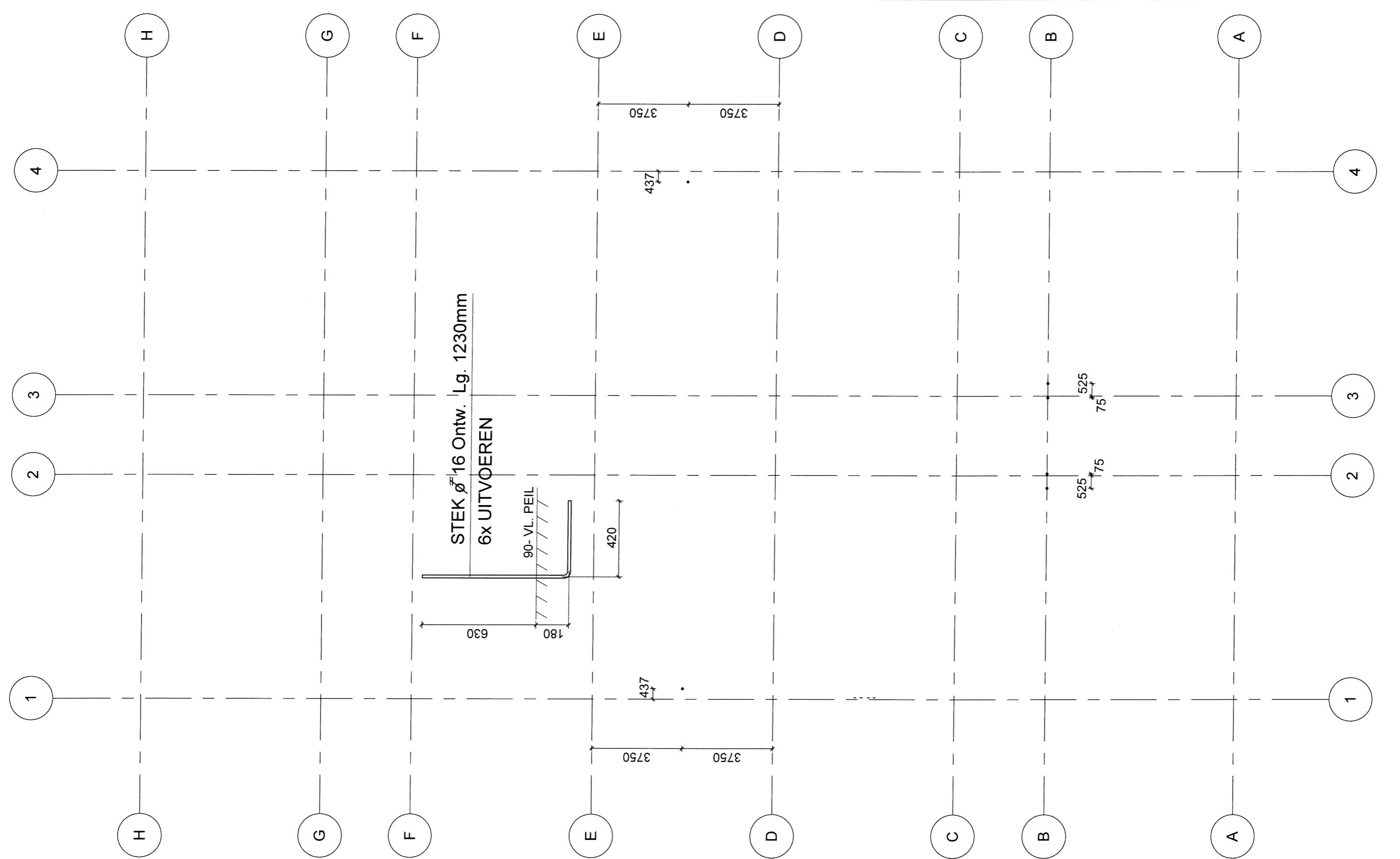


TPV. 6e VERDIEPINGSVLOER

TPV. 6e VERDIEPINGSVLOER	aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	STEKKENPLAN KOLOMMEN	POST 1A
							betonkwaliteit		werknummer 18L39
					A	1 24-05-19	betonstaal		schaal
					B	2	inhoud		gewicht
					C	3	milieuklasse		dekking
					D	4			bladnummer S1

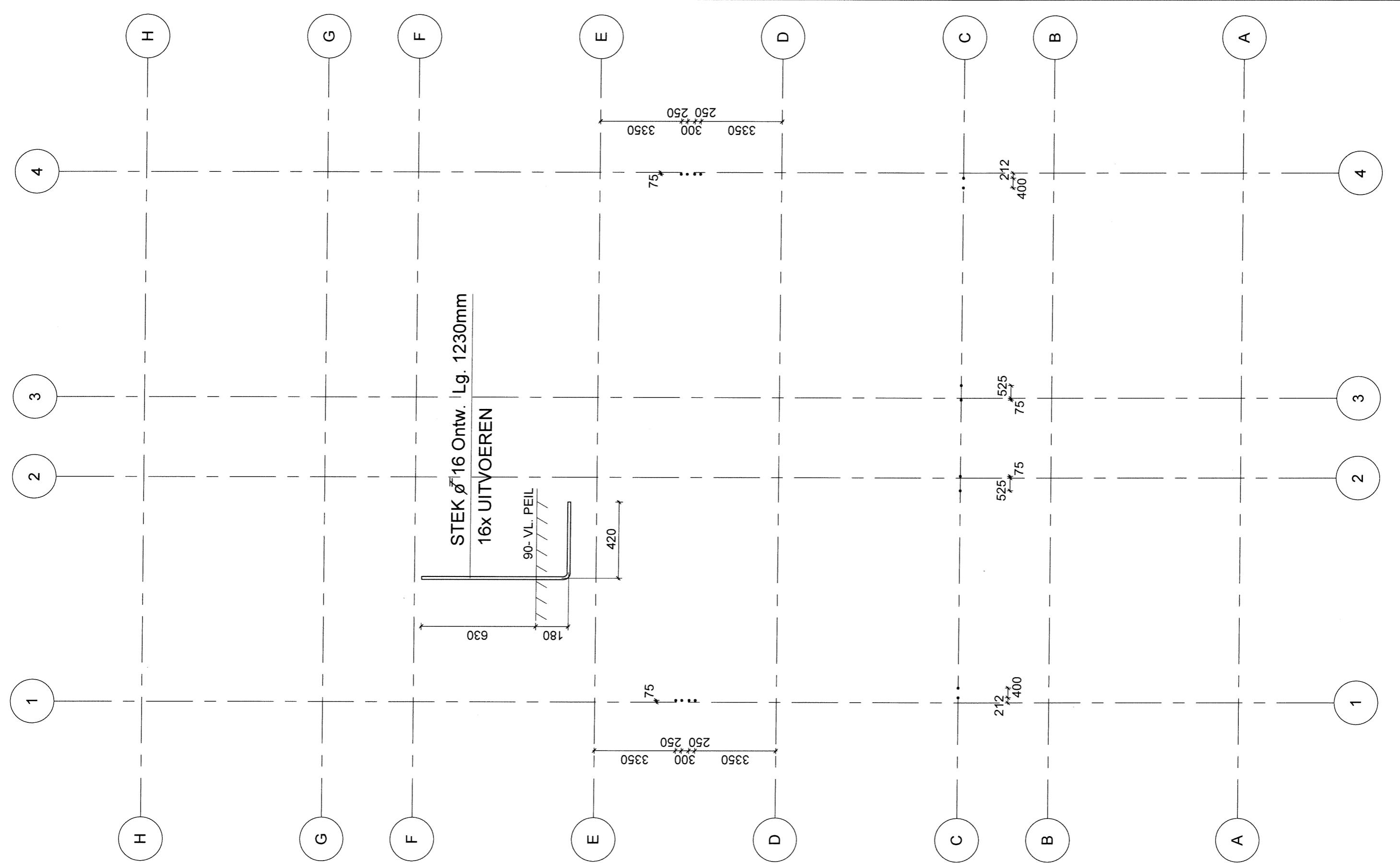


TPV. 7e VERDIEPINGSVLOER	aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	STEKKENPLAN KOLOMMEN		POST 1A
							betonkwaliteit		werknummer	18L39
					A	1 24-05-19	betonstaal		schaal	
					B	2	inhoud		gewicht	
					C	3	milieuklasse		dekking	
 Lammers BETON					D	4			bladnummer	S2

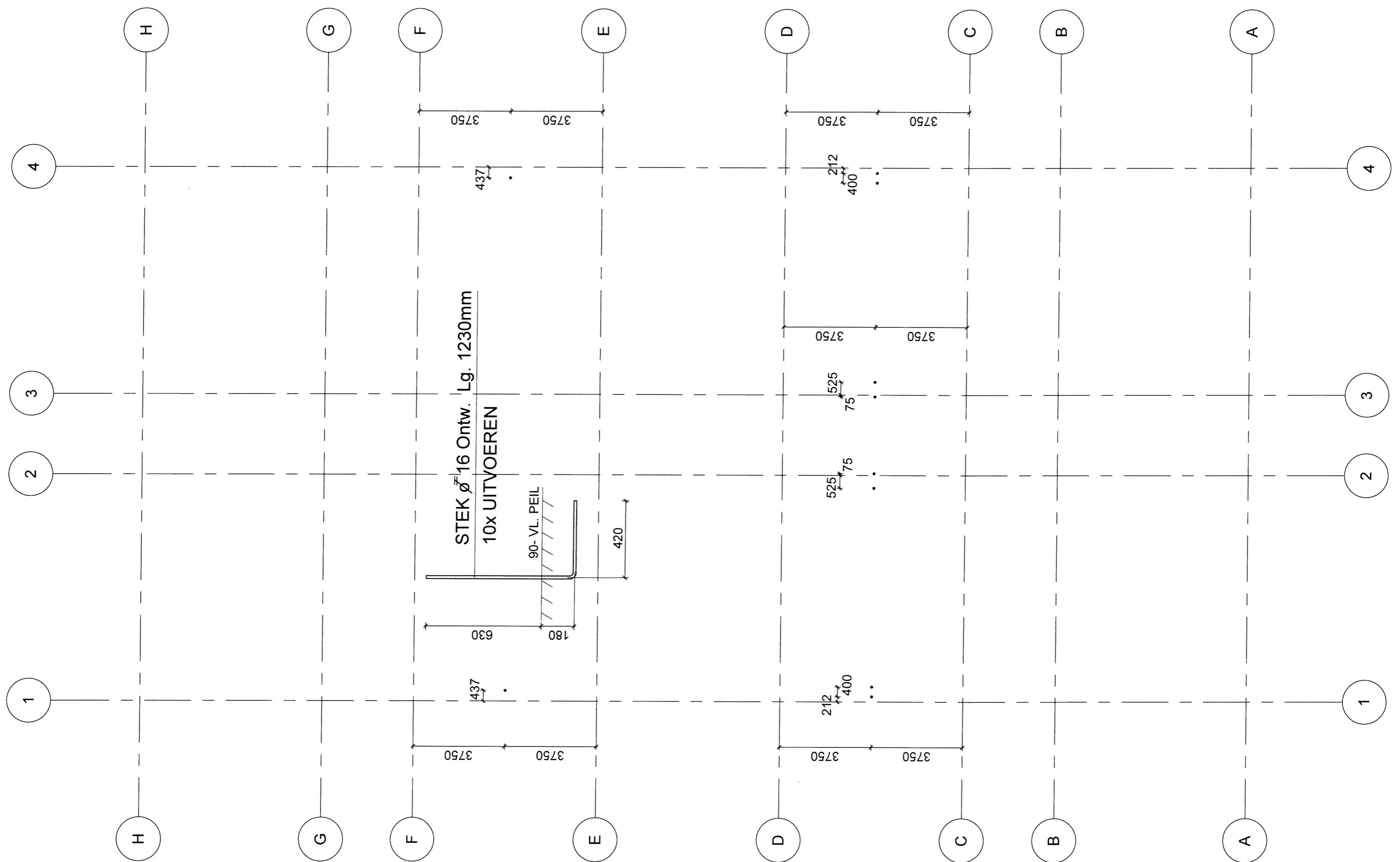


TPV. 8e VERDIEPINGSVLOER

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	STEKKENPLAN KOLOMMEN	POST 1A
						betonkwaliteit		
				A	1 24-05-19	betonstaal		schaal
				B	2	inhoud		gewicht
				C	3	milieuklasse		dekking
				D	4			bladnummer S3

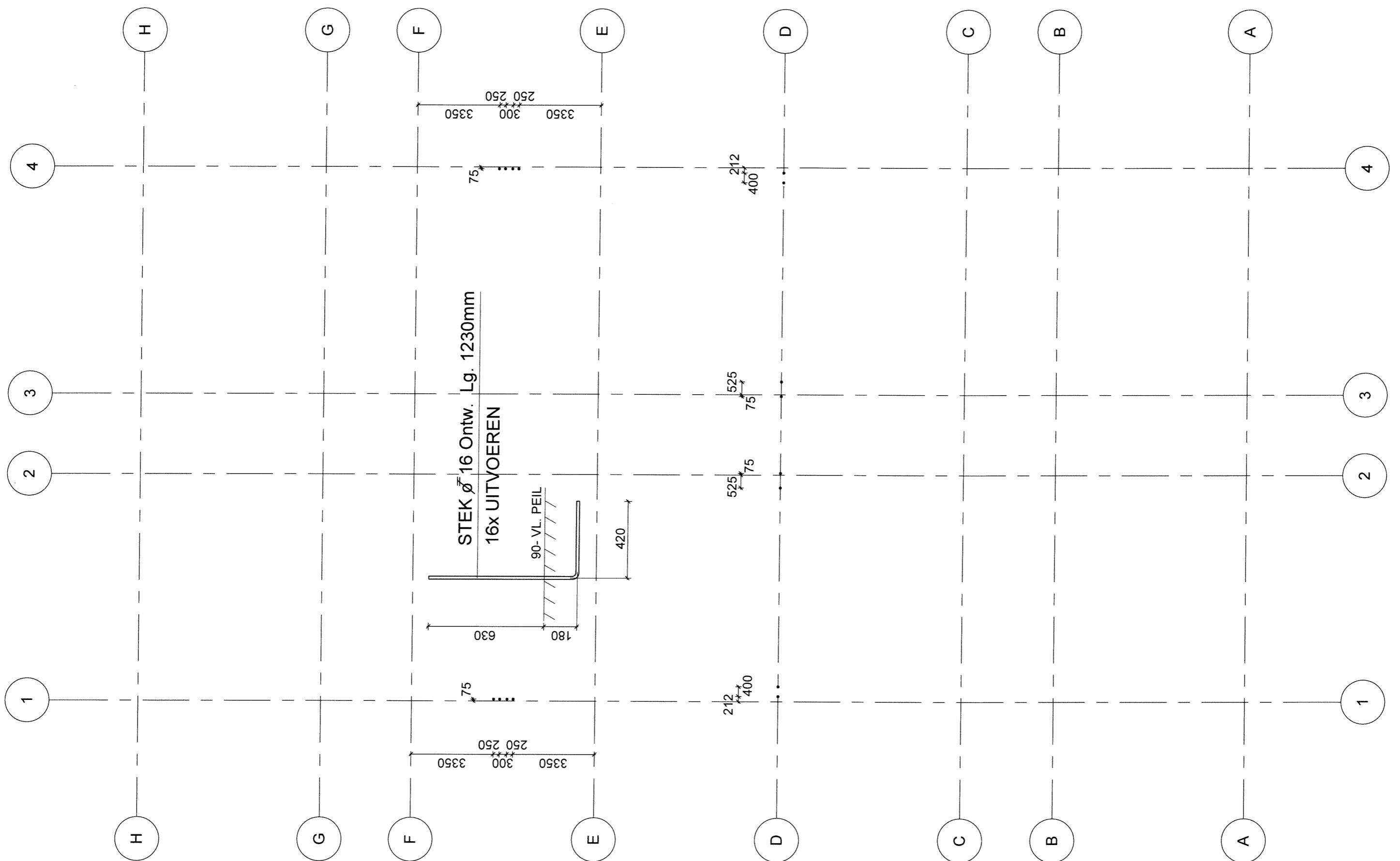


TPV. 9e VERDIEPINGSVLOER	aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	STEKKENPLAN KOLOMMEN		POST 1A
							betonkwaliteit		werknummer	18L39
					A	1 24-05-19	betonstaal		schaal	
					B	2	inhoud		gewicht	
					C	3	milieuklasse		dekking	
					D	4			bladnummer	S4



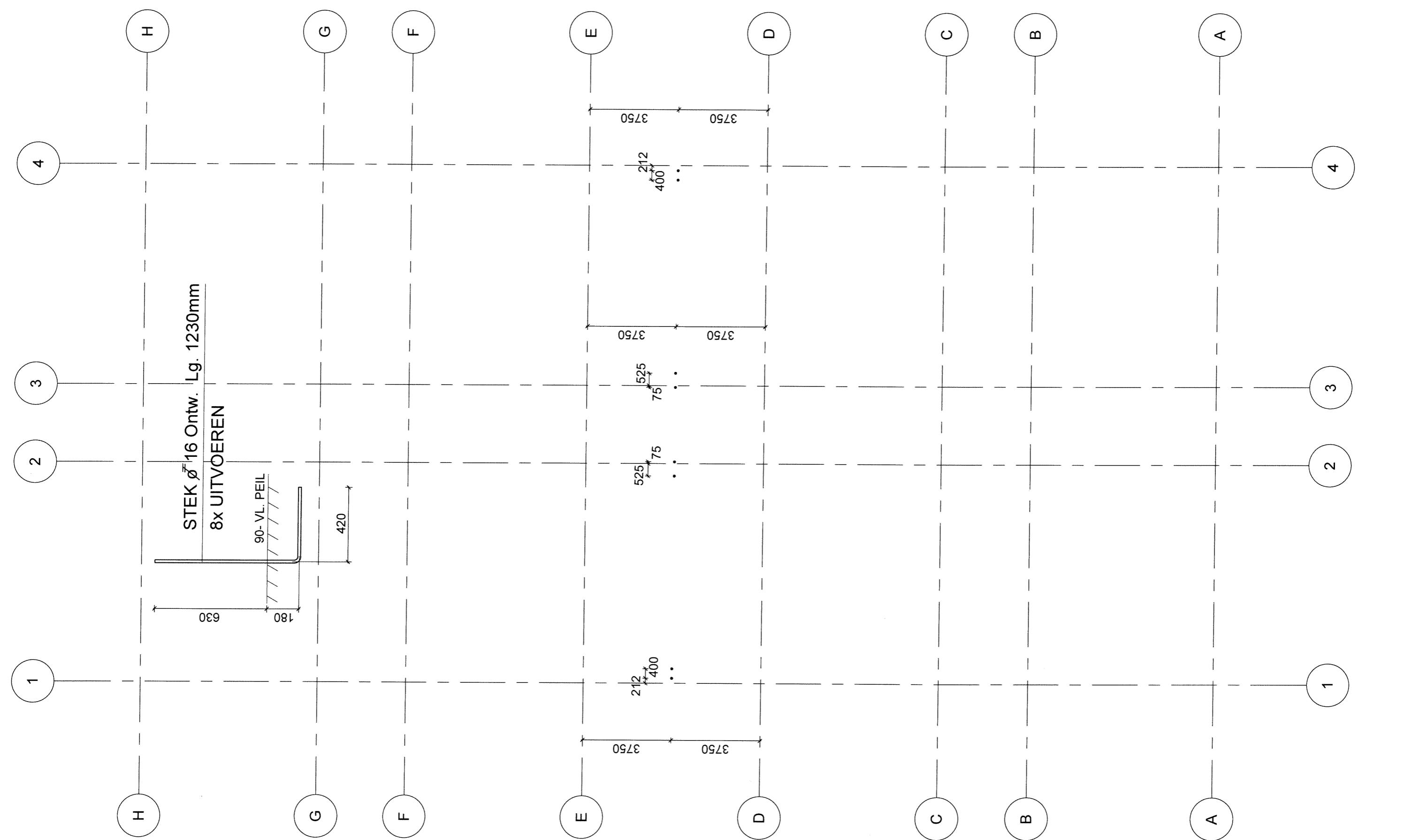
TPV. 10e VERDIEPINGSVLOER

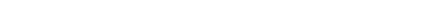
aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	STEKKENPLAN KOLOMMEN	POST 1A
				A	1 24-05-19	betonstaal		werknummer 18L39
				B	2	inhoud		schaal gewicht
				C	3	milieuklasse		dekking
				D	4			bladnummer S5

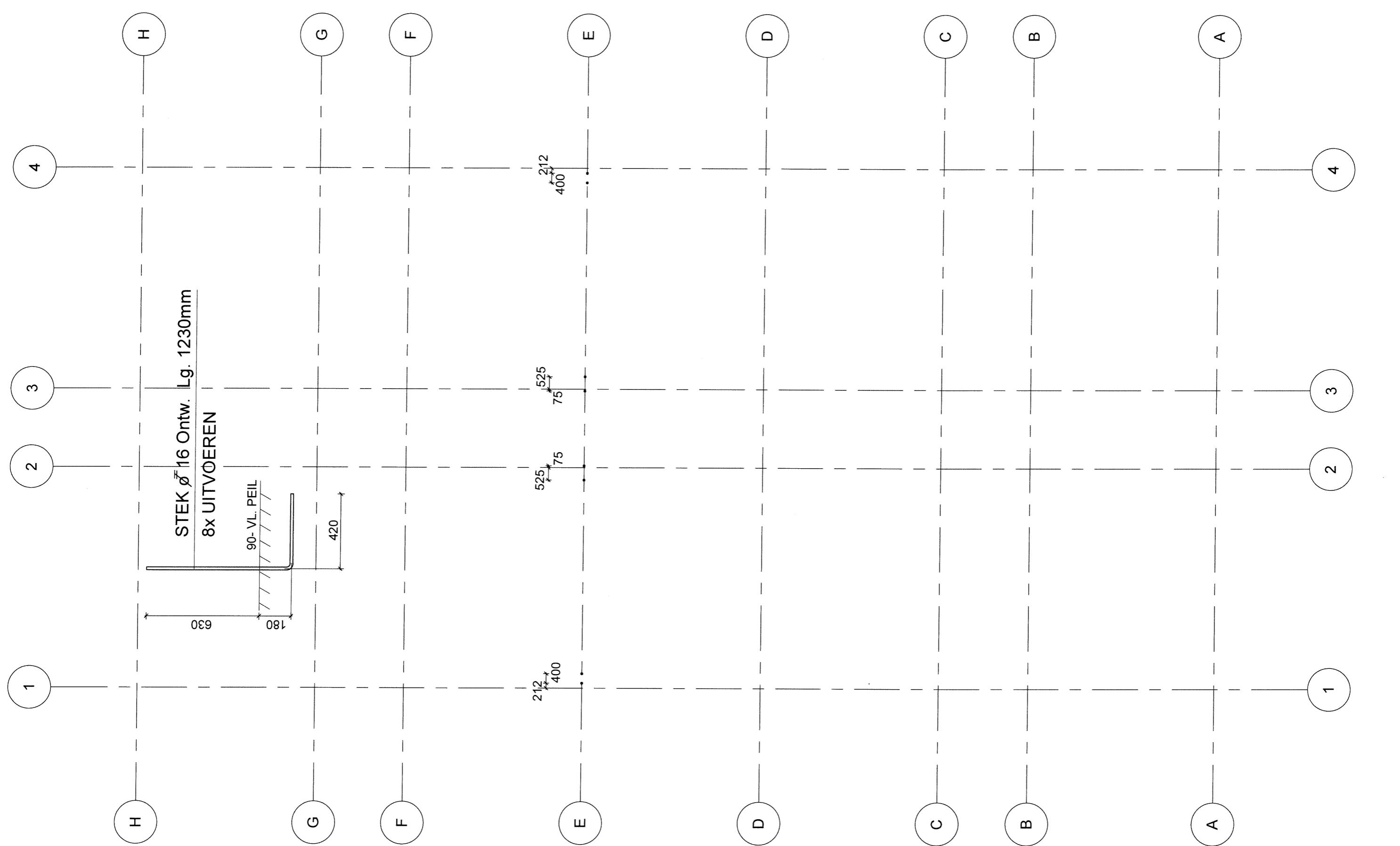


TPV. 11e VERDIEPINGSVLOER

TPV. 11e VERDIEPINGSVLOER	aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	STEKKENPLAN KOLOMMEN	POST 1A
							betonkwaliteit		
					A	1 24-05-19	betonstaal		schaal
					B	2	inhoud		gewicht
					C	3	milieuklasse		dekking
					D	4			bladnummer S6

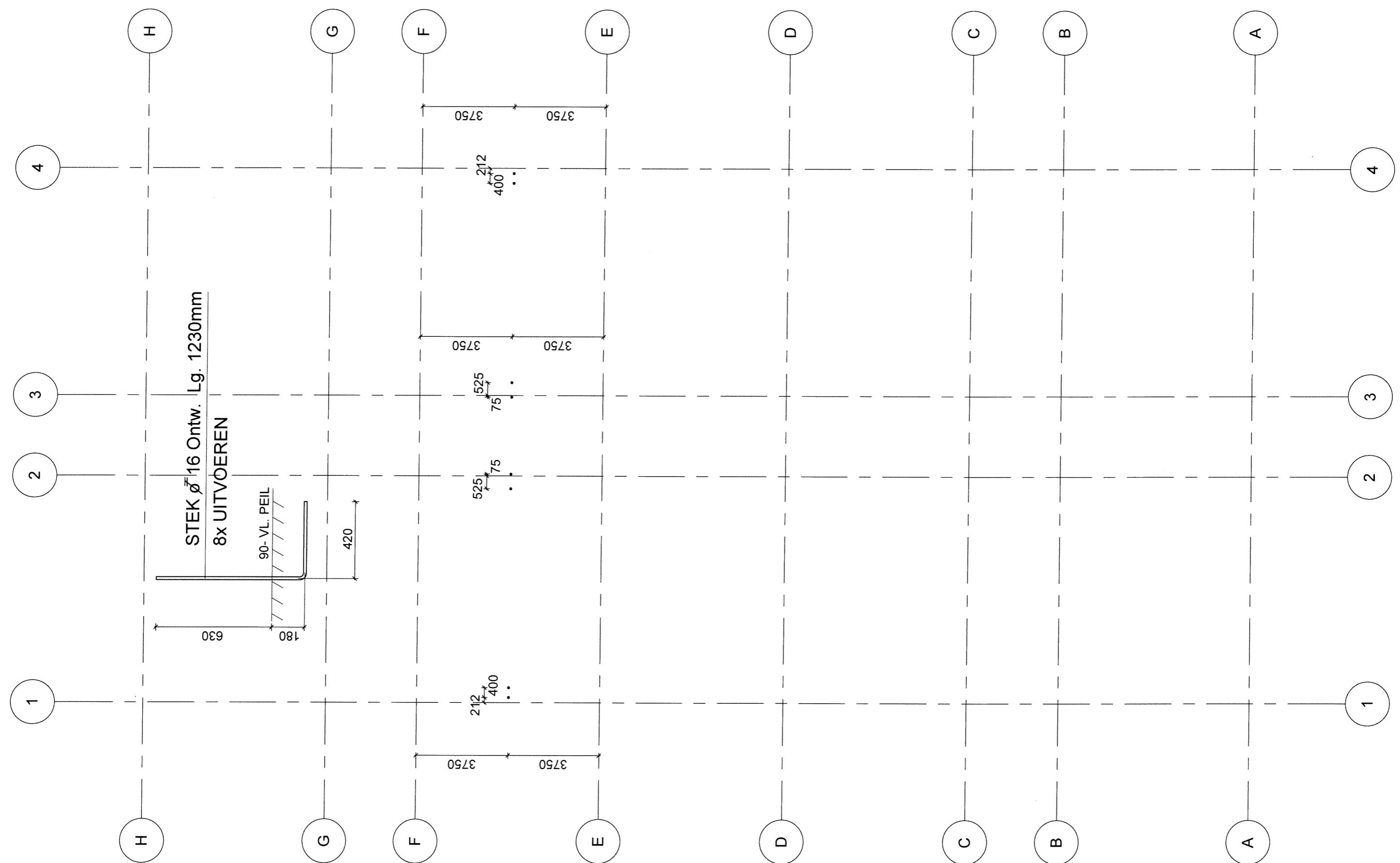


TPV. 12e VERDIEPINGSVLOER	aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	STEKKENPLAN KOLOMMEN		POST 1A
							betonkwaliteit		werknummer	18L39
					A	1 24-05-19	betonstaal		schaal	
					B	2	inhoud		gewicht	
					C	3	milieuklasse		dekking	
 Lammers BETON		OUDE GRAAF 10 6002 NL WEERT TEL : 0495-547427 FAX : 0495-546206			D	4		bladnummer	S7	



TPV. 13e VERDIEPINGSVLOER

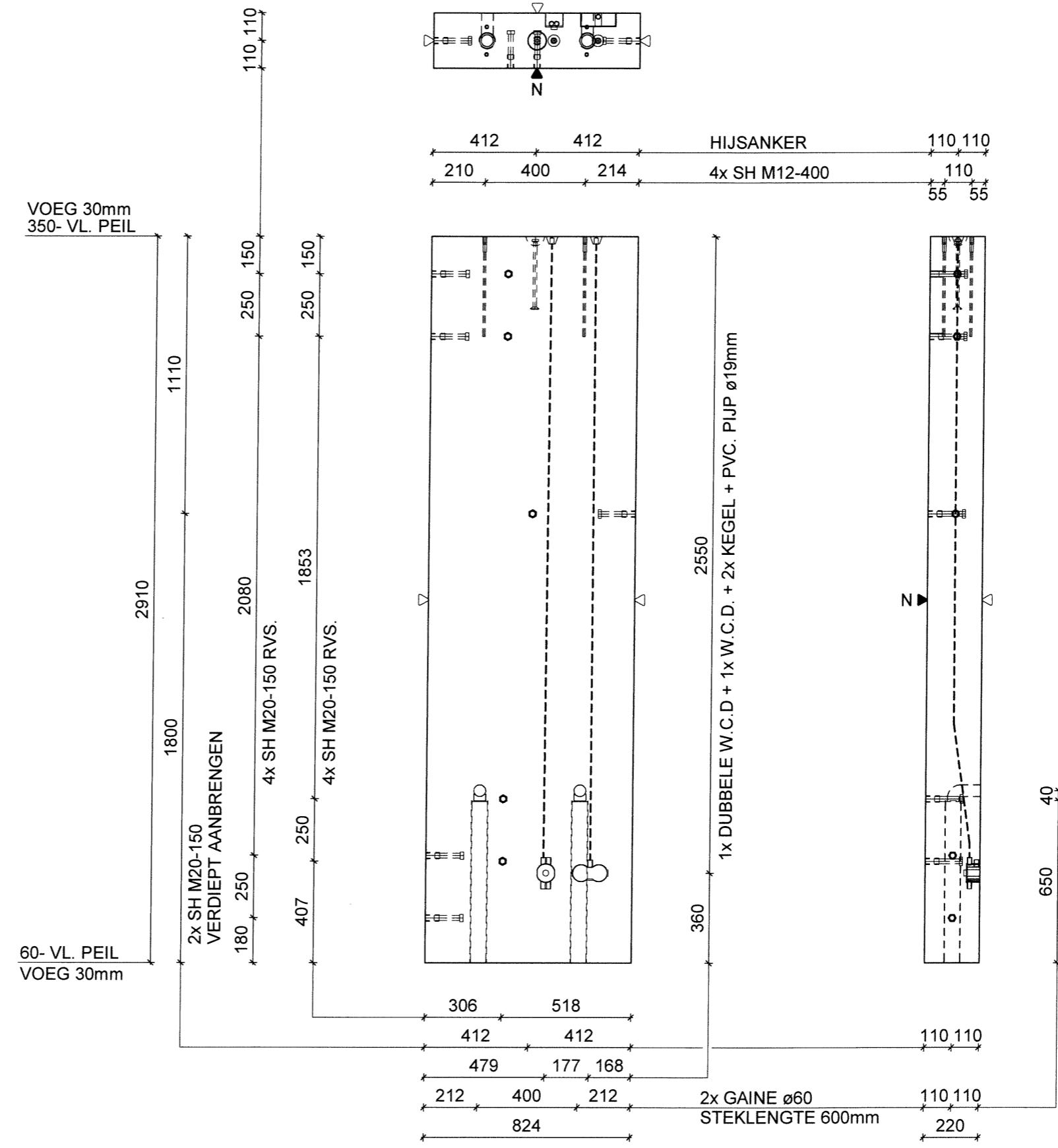
aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	STEKKENPLAN KOLOMMEN	POST 1A
						betonkwaliteit		
				A	1 24-05-19	betonstaal		schaal
				B	2	inhoud		gewicht
				C	3	milieuklasse		dekking
				D	4			bladnummer S8



TPV. 15e VERDIEPINGSVLOER

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	STEKKENPLAN KOLOMMEN	POST 1A
						betonkwaliteit		werknummer 18L39
				A	1 24-05-19	betonstaal		schaal
				B	2	inhoud		gewicht
				C	3	milieuklasse		dekking
				D	4			bladnummer S9

WAPENEN ALS MERK KL1-8

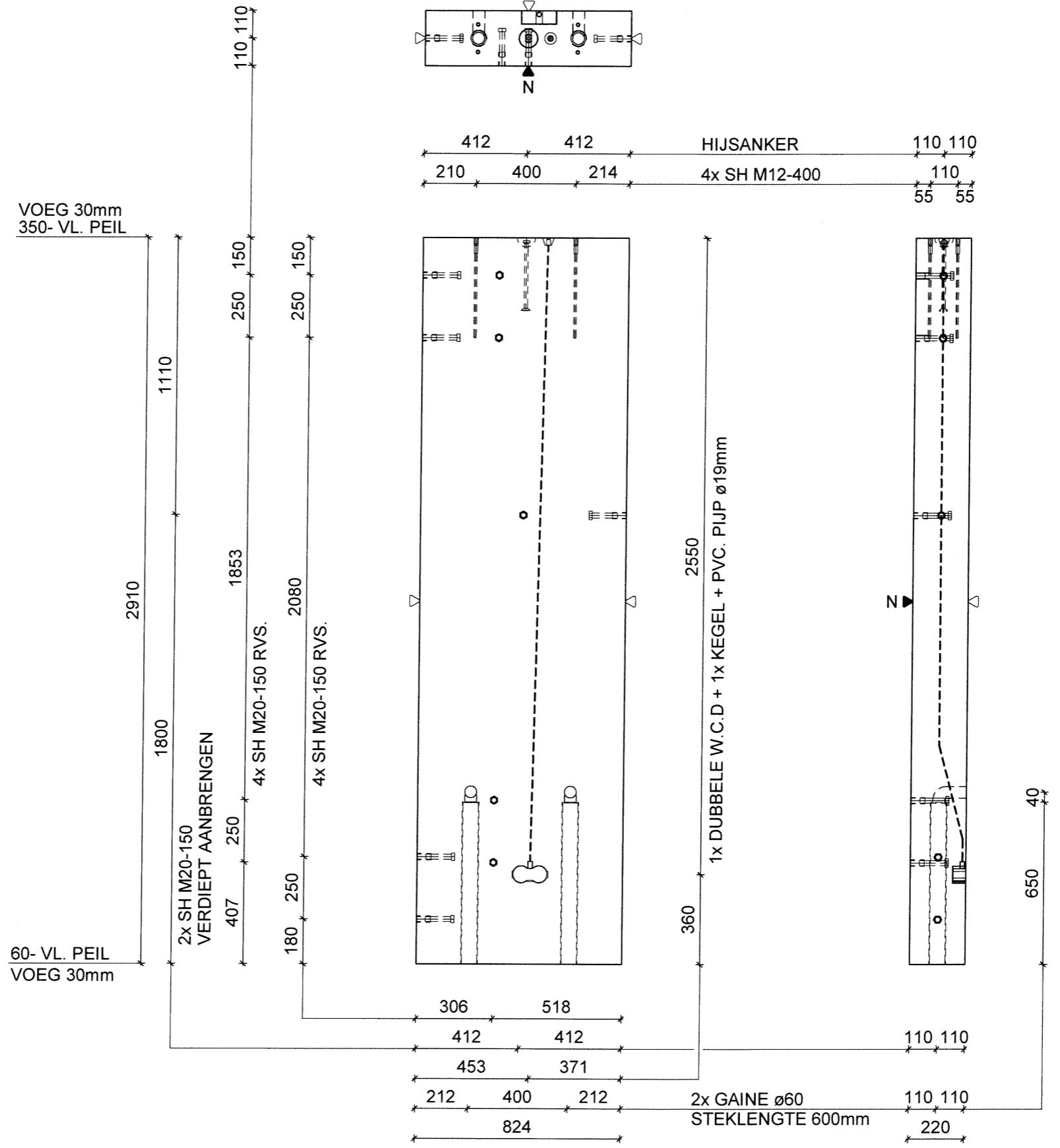


MERK KL1A-1 : 3 STUKS
MERK KL1A-1SP : 3 STUKS



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

POST 1A	KOLOMMEN	onderdeel	datum wap.	datum vorm	omschrijving	aantal
werknummer	C55/67	betonkwaliteit	16-05-19	16-05-19	SH M20x150	1
schaal	B500A	betonstaal	A	1	DUBBELE W.C.D.	1
gewicht	0,523 m ³	inhoud	B	2	GAINES Ø60	2
dekking	XC1	milieuklasse	C	3	KEGEL	2
bladnummer			D	4	PVC. PIJP Ø19mm	5,20
					SH M12x400	4

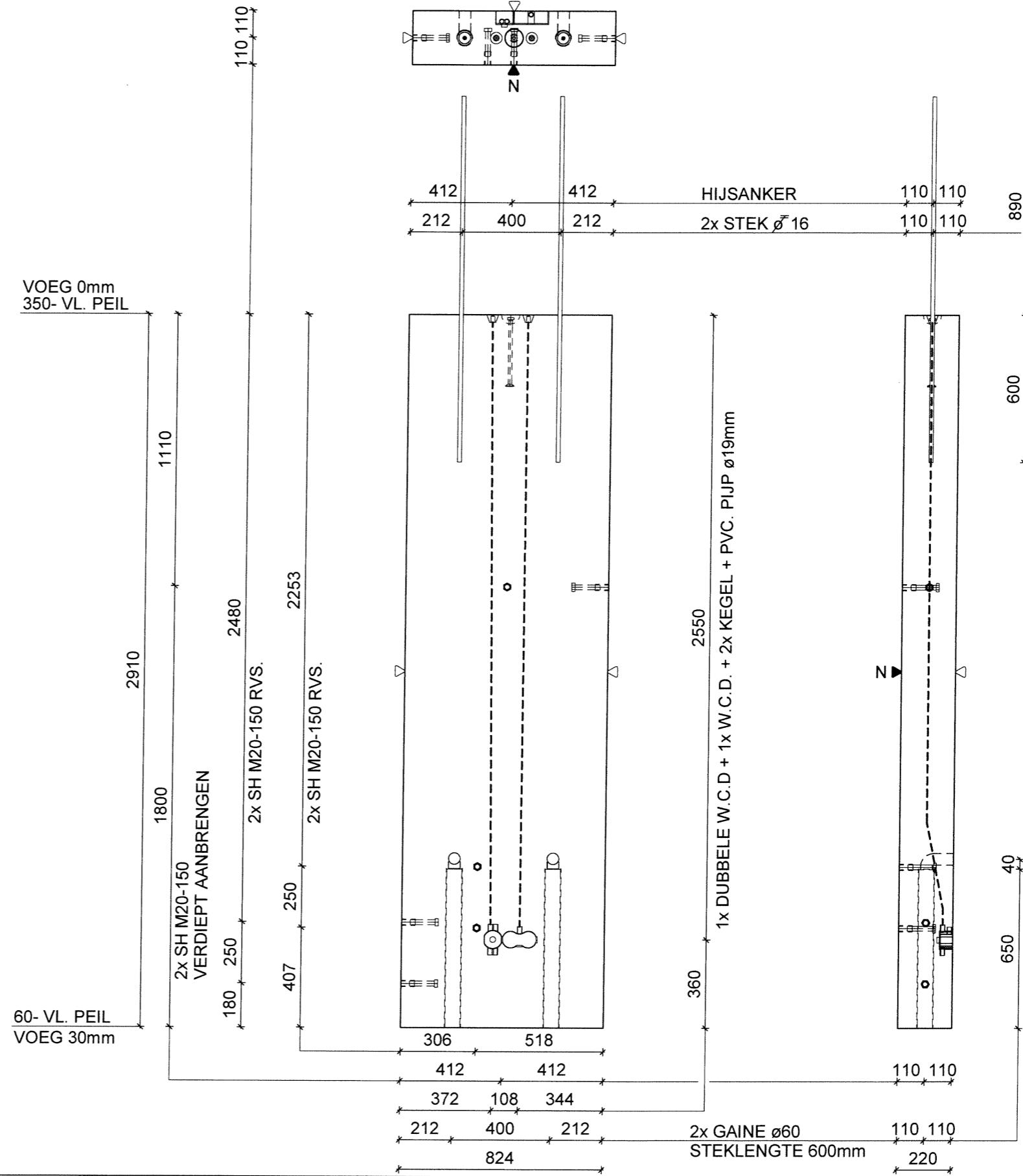


WAPENEN ALS MERK KL1-8

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
1	2,5-280	2	SH M20x150	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
1	DUBBELE W.C.D.	8	SH M20x150 RVS.	A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
2	GAINES Ø60	2,60	PVC. PIJP Ø19mm	B	2	inhoud	0,523 m³	gewicht	1282 kg	
1	KEGEL			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
4	SH M12x400			D	4			bladnummer	53	

Lammers
BETON

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



WAPENEN ALS MERK KL1-8

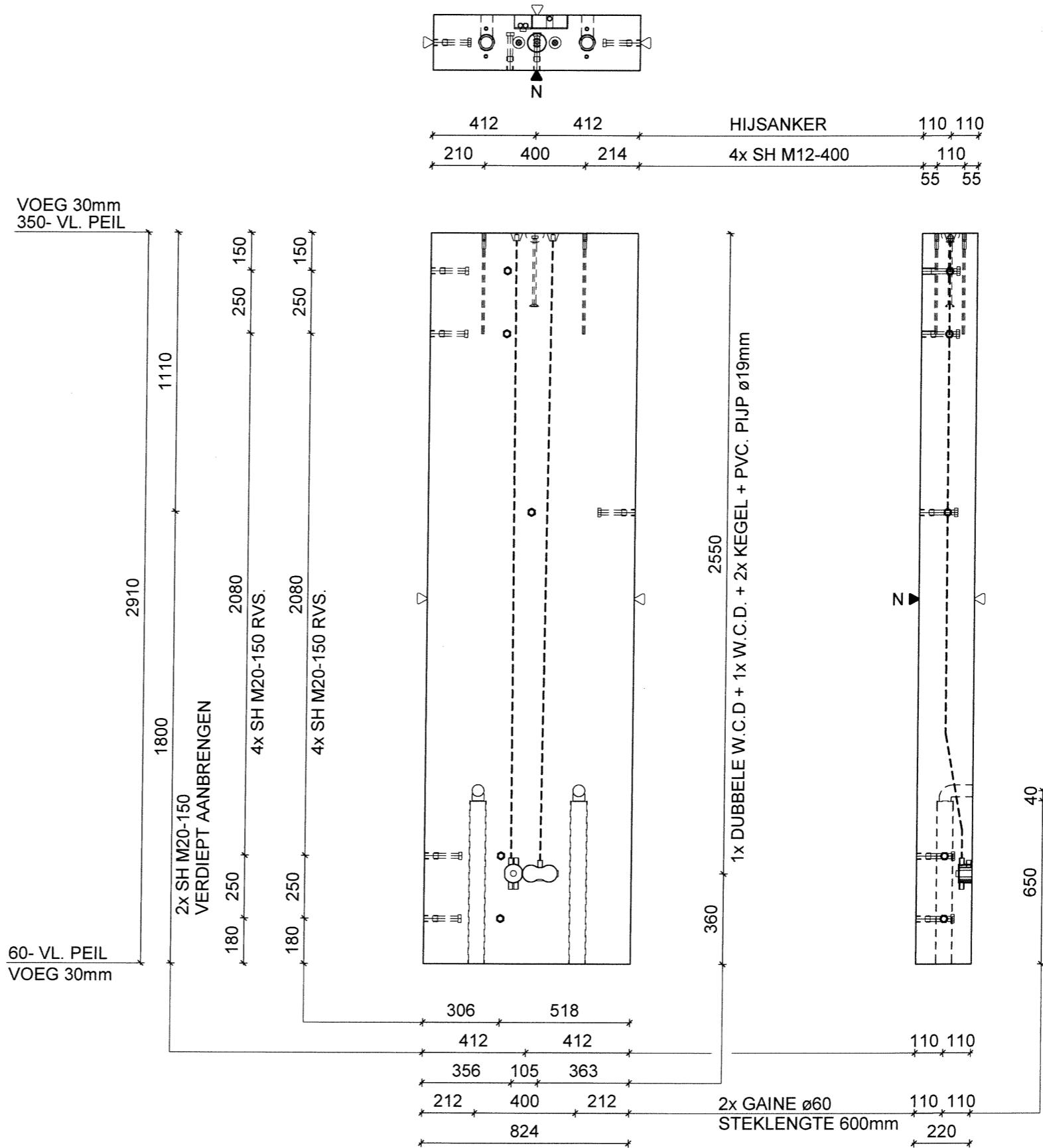
MERK KL1A-1B : 1 STUKS

MERK KL1A-1BSP : 1 STUKS



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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN		POST 1A
1	2,5-280	4	SH M20x150 RVS.	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
1	DUBBELE W.C.D.	1	W.C.D.	A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20
2	GAINES Ø60	5,20	PVC. PIJP Ø19mm	B	2	inhoud	0,523 m³	gewicht	1282 kg
2	KEGEL			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm
2	SH M20x150			D	4			bladnummer	54



WAPENEN ALS MERK KL1-8

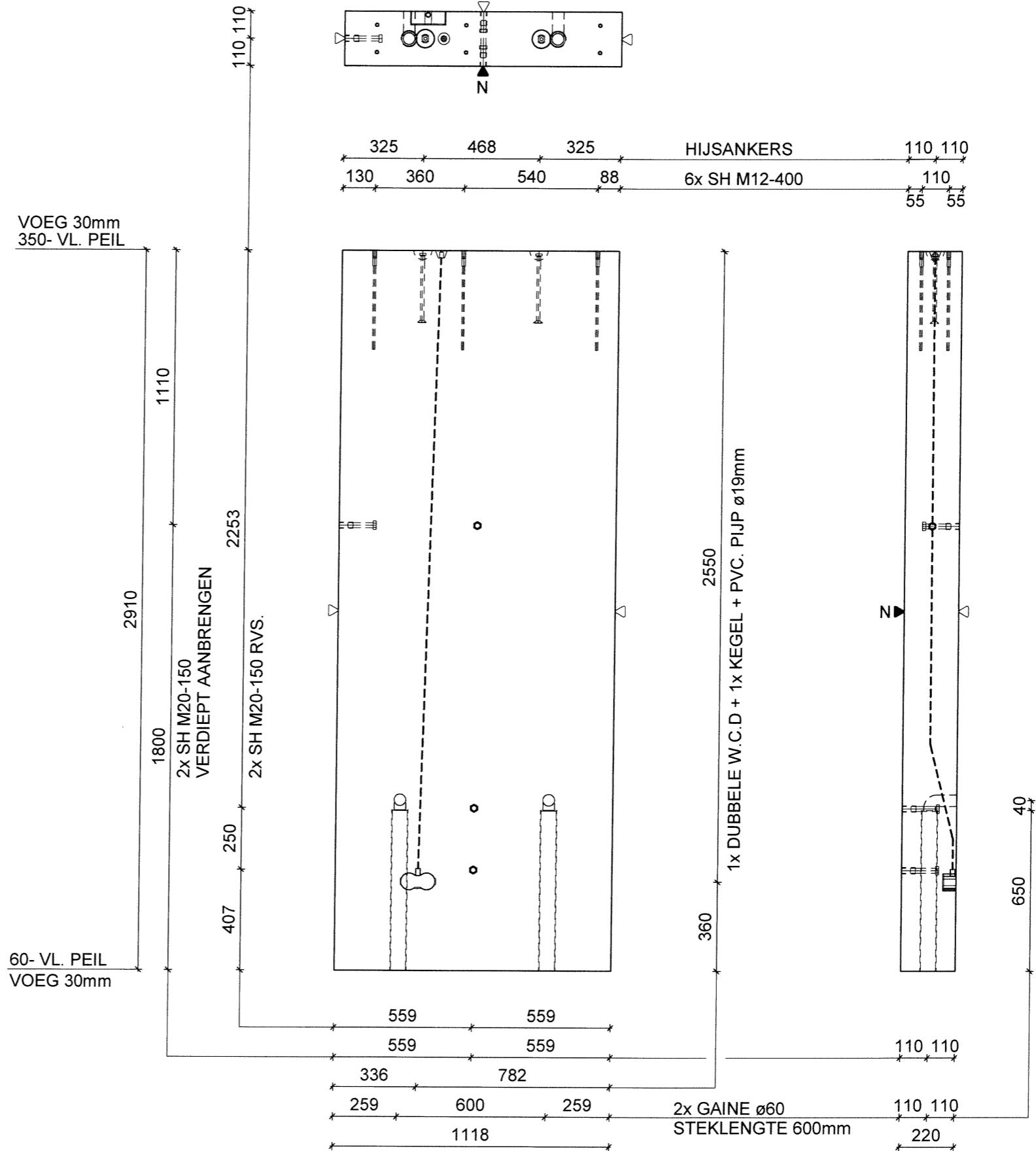
MERK KL1A-1C : 1 STUKS

MERK KL1A-1CSP : 1 STUKS



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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
1	2,5-280	2	SH M20x150	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
1	DUBBELE W.C.D.	8	SH M20x150 RVS.	A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
2	GAINES Ø60	1	W.C.D.	B	2	inhoud	0,523 m³	gewicht	1282 kg	
2	KEGEL	5,20	PVC. PIJP Ø19mm	C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
4	SH M12x400			D	4			bladnummer	55	



WAPENEN ALS MERK KL1-10

MERK KL1A-2 : 1 STUKS

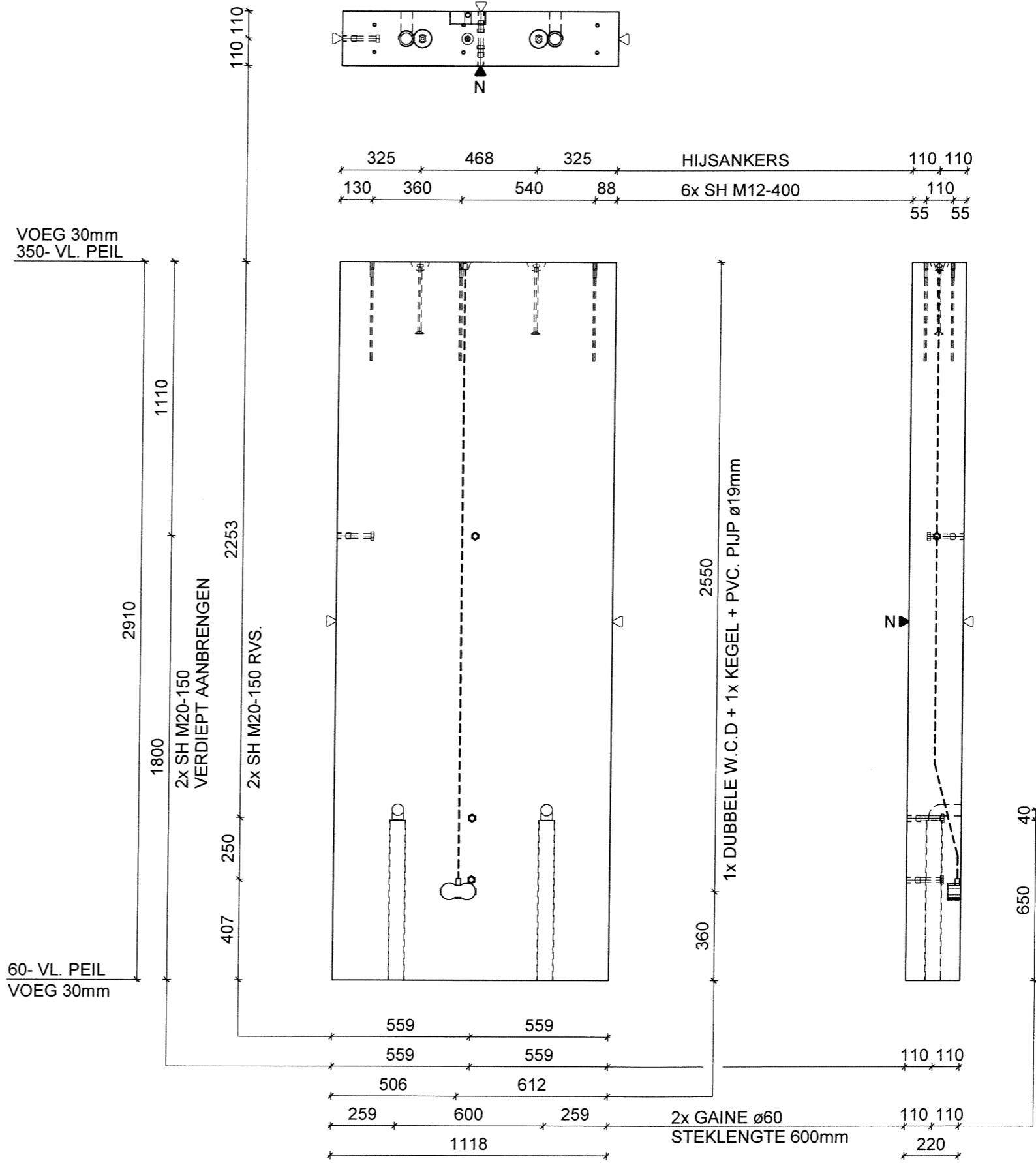
MERK KL1A-2SP : 1 STUKS



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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
2	2,5-280	2	SH M20x150	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
1	DUBBELE W.C.D.	2	SH M20x150 RVS.	A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
2	GAINES Ø60	2,60	PVC. PIJP Ø19mm	B	2	inhoud	0,711 m³	gewicht	1743 kg	
1	KEGEL			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
6	SH M12x400			D	4			bladnummer	56	

WAPENEN ALS MERK KL1-10

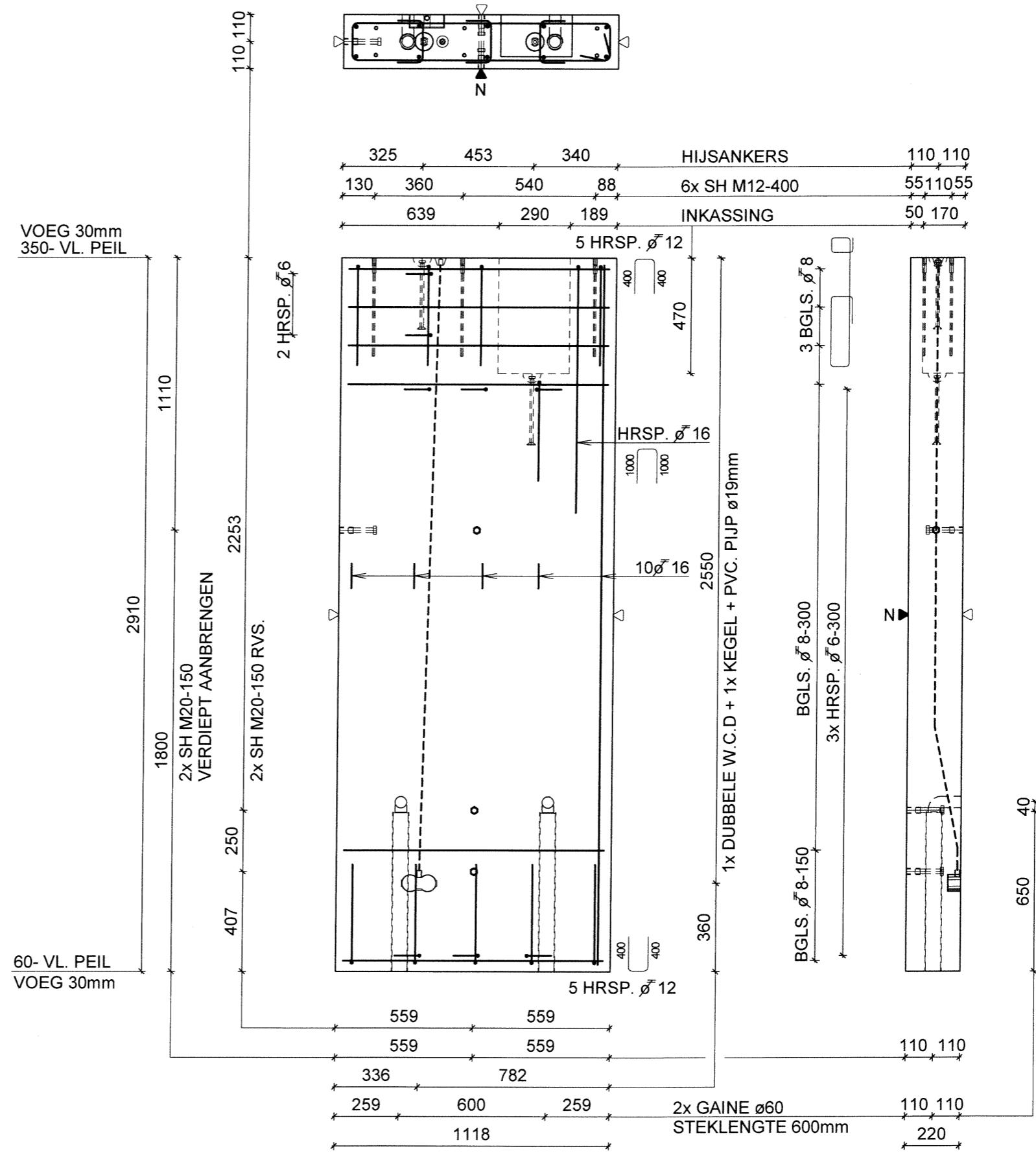


MERK KL1A-2A : 3 STUKS
MERK KL1A-2ASP : 3 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
2	2,5-280	2	SH M20x150	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
1	DUBBELE W.C.D.	2	SH M20x150 RVS.	A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
2	GAINES Ø60	2,60	PVC. PIJP Ø19mm	B	2	inhoud	0,711 m³	gewicht	1743 kg	
1	KEGEL			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
6	SH M12x400			D	4			bladnummer	57	

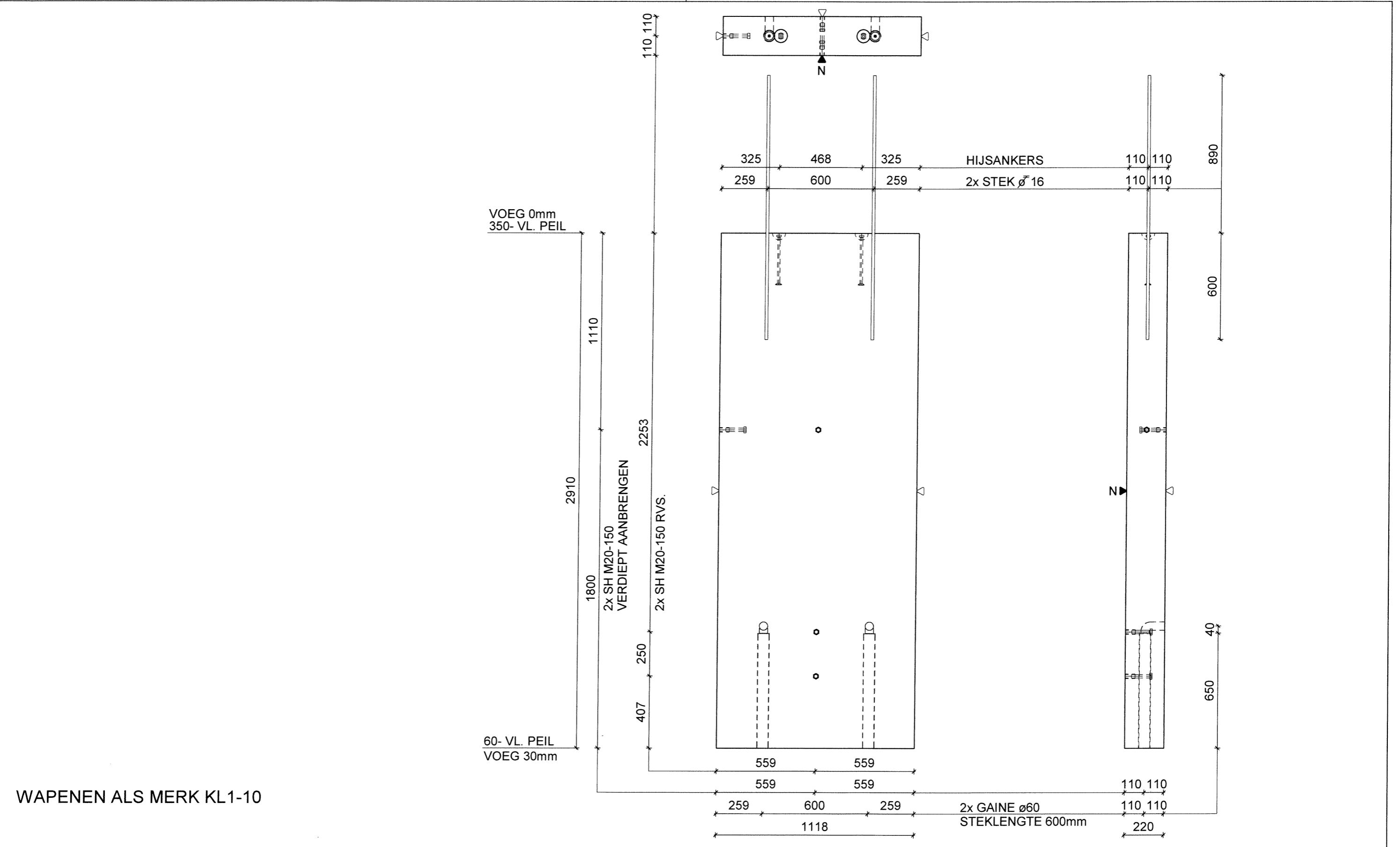


MERK KL1A-2B : 2 STUKS
MERK KL1A-2BSP : 2 STUKS

 Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN		POST 1A
2	2,5-280	2	SH M20x150	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
1	DUBBELE W.C.D.	2	SH M20x150 RVS.	A	1 24-05-19	betonstaal	B500A	schaal	1:20
2	GAINES Ø60	2,60	PVC. PIJP Ø19mm	B	2 05-06-19	inhoud	0,688 m³	gewicht	1686 kg
1	KEGEL			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm
6	SH M12x400			D	4			bladnummer	58



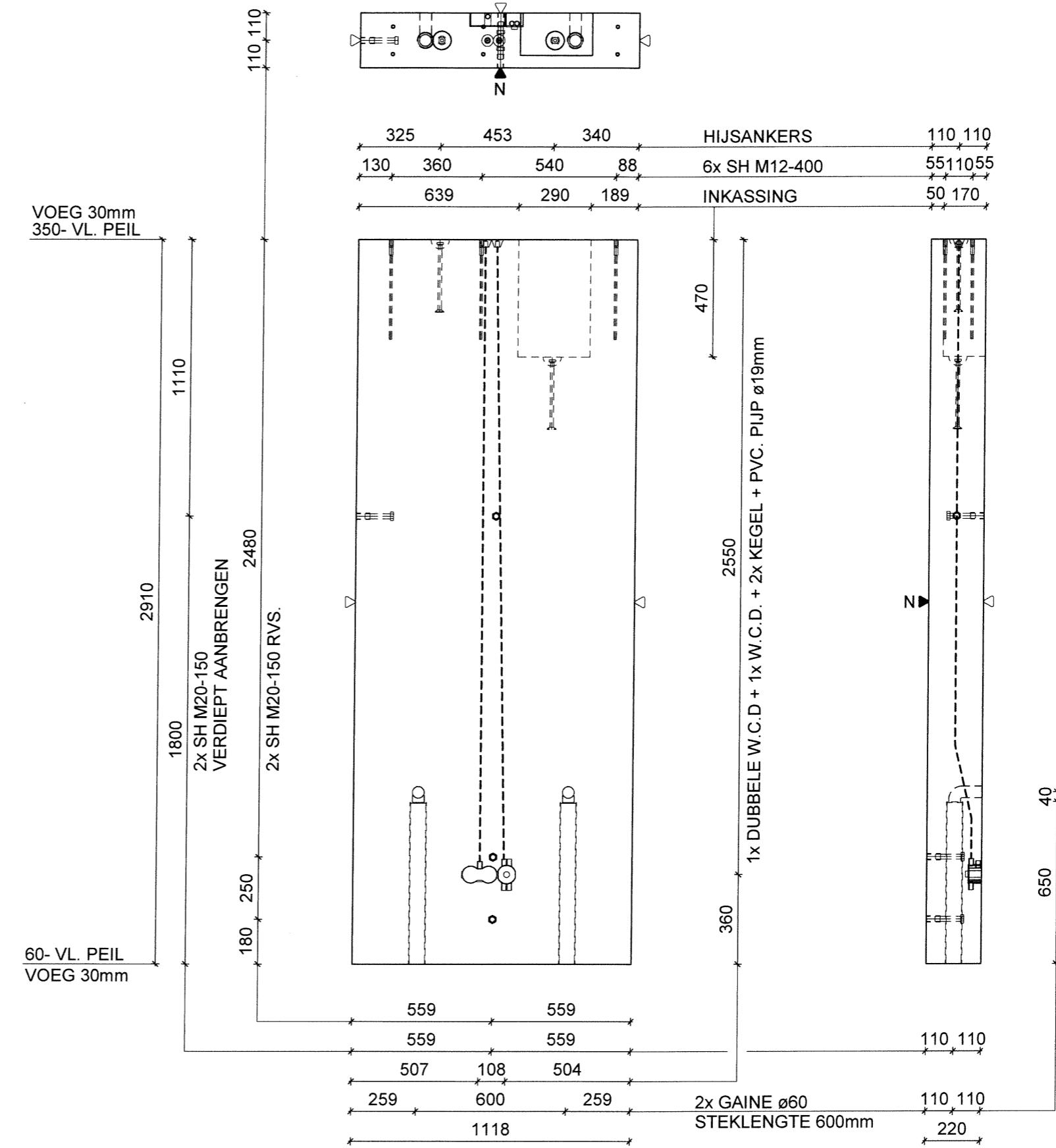
MERK KL1A-2C : 1 STUKS
MERK KL1A-2CSP : 1 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
2	2,5-280				16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
2	GAINES Ø60			A		betonstaal	B500A	schaal		1:20
2	SH M20x150			B	2 05-06-19	inhoud	0,711 m³	gewicht		1743 kg
2	SH M20x150 RVS.			C	3	milieuklasse	XC1	dekking		30mm
				D	4			bladnummer		59

WAPENEN ALS MERK KL1A-2B



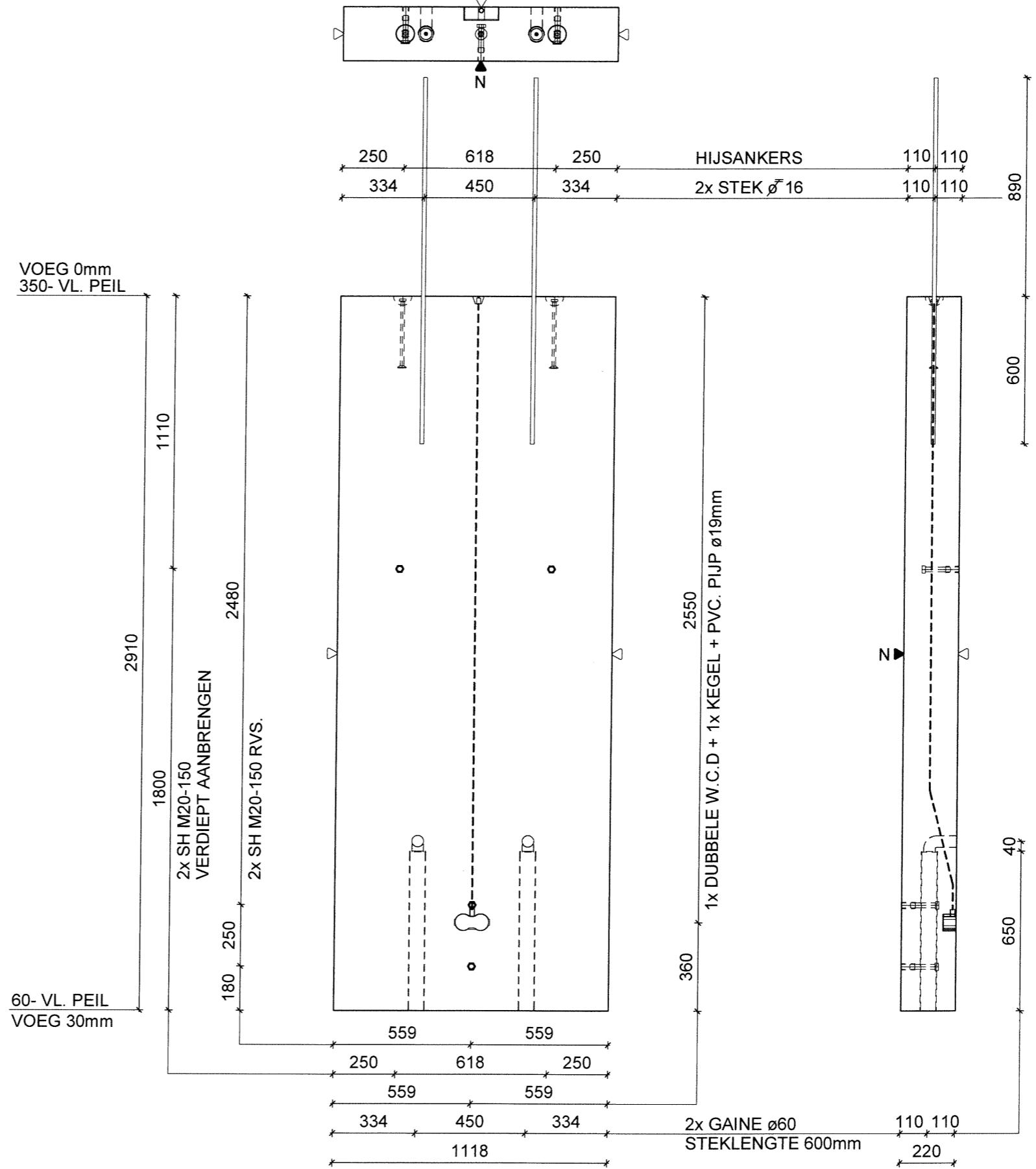
MERK KL1A-2D : 1 STUKS

MERK KL1A-2DSP : 1 STUKS

Lammers
BETON

Oude Graaf 10
6002 NL WEERT
TEL : 0495-547427
FAX : 0495-546206

POST 1A	KOLOMMEN	onderdeel	datum wap.	datum vorm	omschrijving	aantal	omschrijving	aantal
werknummer	C55/67	betonkwaliteit	16-05-19	16-05-19	SH M20x150	2	2,5-280	2
schaal	B500A	betonstaal	1 24-05-19	A	SH M20x150 RVS.	2	DUBBELE W.C.D.	1
gewicht	XC1	inhoud	2		W.C.D.	1	GAINES Ø60	2
dekking		milieuklasse	3		PVC. PIJP Ø19mm	5,20	KEGEL	2
bladnummer			4		SH M12x400	6		



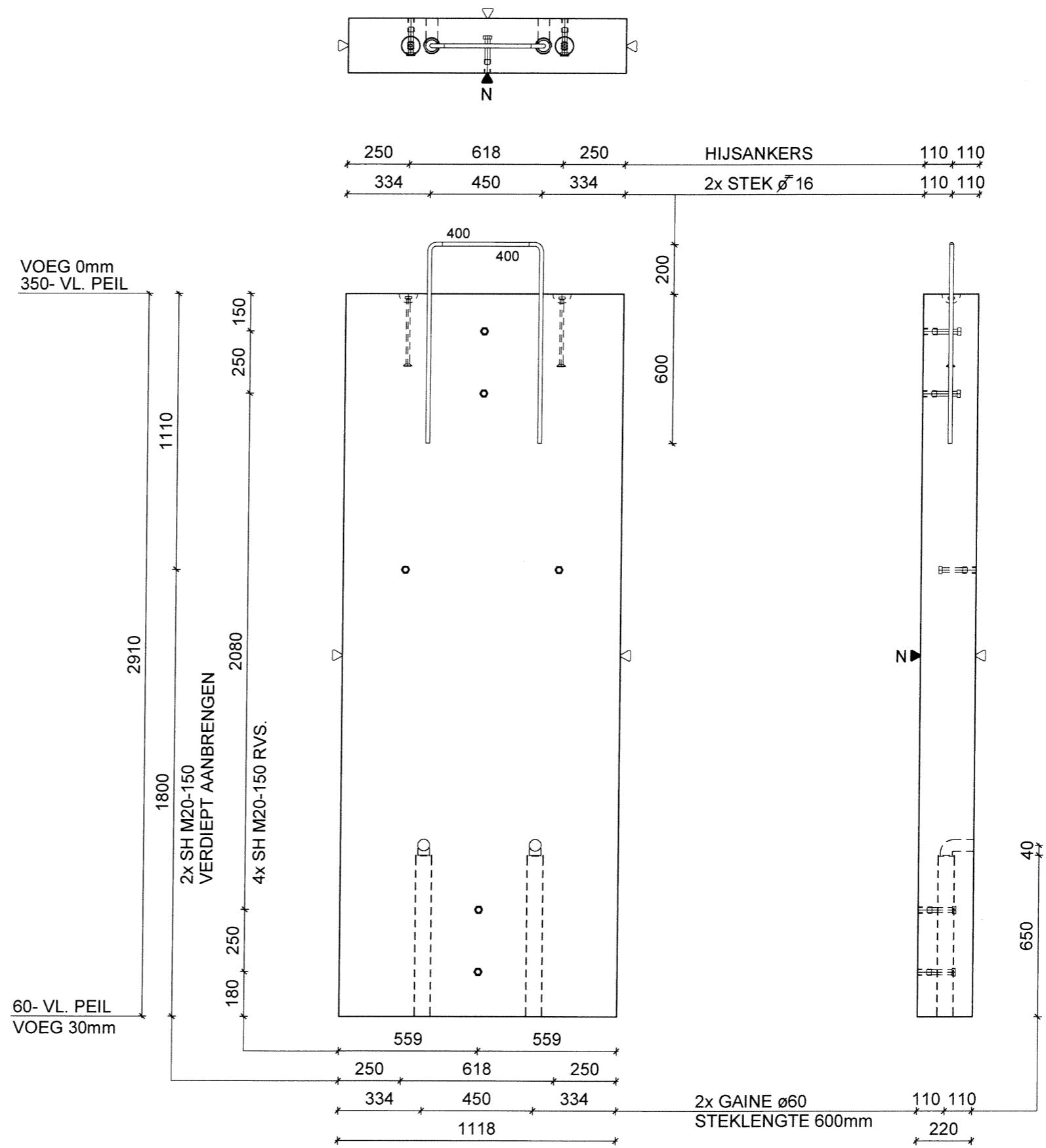
WAPENEN ALS MERK KL1-6

MERK KL1A-2E : 20 STUKS

Lammers
BETON

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

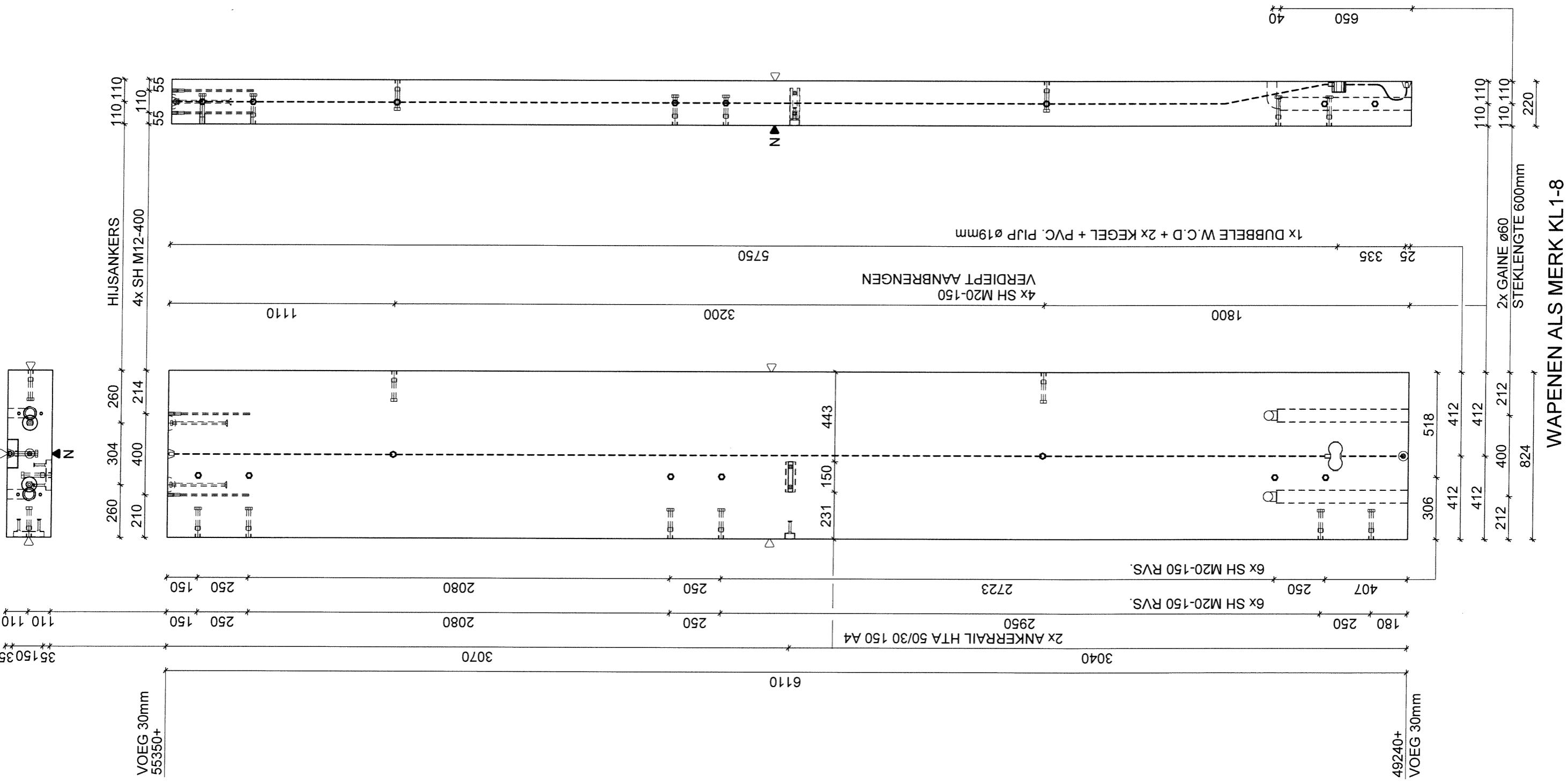
aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
2	2,5-280	2	SH M20x150 RVS.	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
1	DUBBELE W.C.D.	2,60	PVC. PIJP Ø19mm	A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
2	GAINES Ø60			B	2	inhoud	0,716 m³	gewicht	1753 kg	
1	KEGEL			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
2	SH M20x150			D	4			bladnummer	61	



WAPENEN ALS MERK KL1-6

MERK KL1A-2F : 2 STUKS

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
2	2,5-280			16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
2	GAINES Ø60			A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
2	SH M20x150			B	2	inhoud	0,716 m³	gewicht	1753 kg	
4	SH M20x150 RVS.			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
				D	4			bladnummer	62	

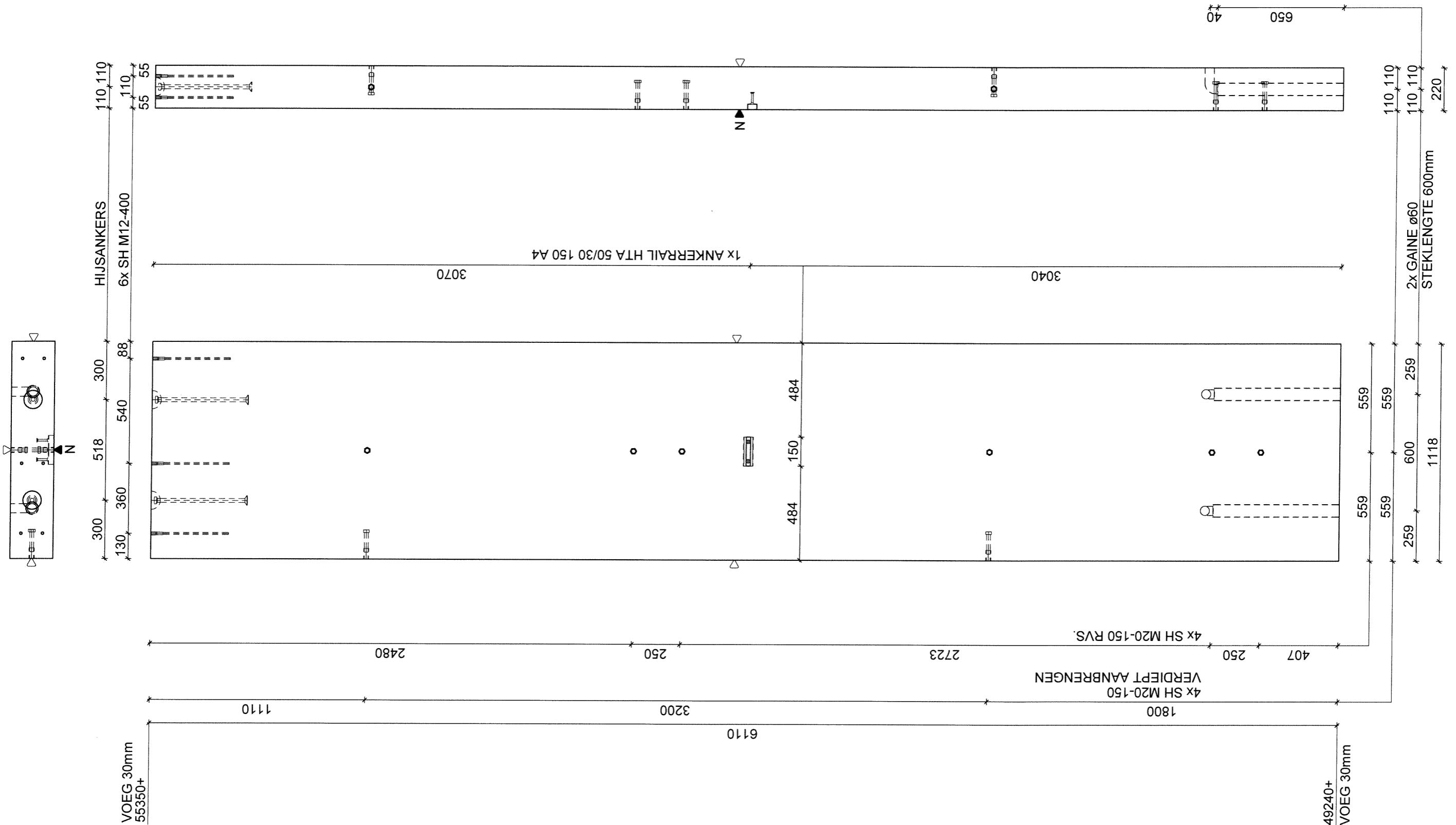


MERK KL1A-3 : 1 STUKS
MERK KL1A-3SP : 1 STUKS



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

		aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN	POST 1A	
2	2,5-280	4	SH M12x400			16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
1	DUBBELE W.C.D.	4	SH M20x150	A			1	betonstaal	B500A	schaal	1:20
2	GAINE Ø60	12	SH M20x150 RVS.	B		2		inhoud	1,103 m³	gewicht	2702 kg
2	HTA 50/30 150 A4	6,20	PVC. PIJP Ø19mm	C		3		milieuklasse	XC1	dekking	30mm
2	KEGEL			D		4				bladnummer	63

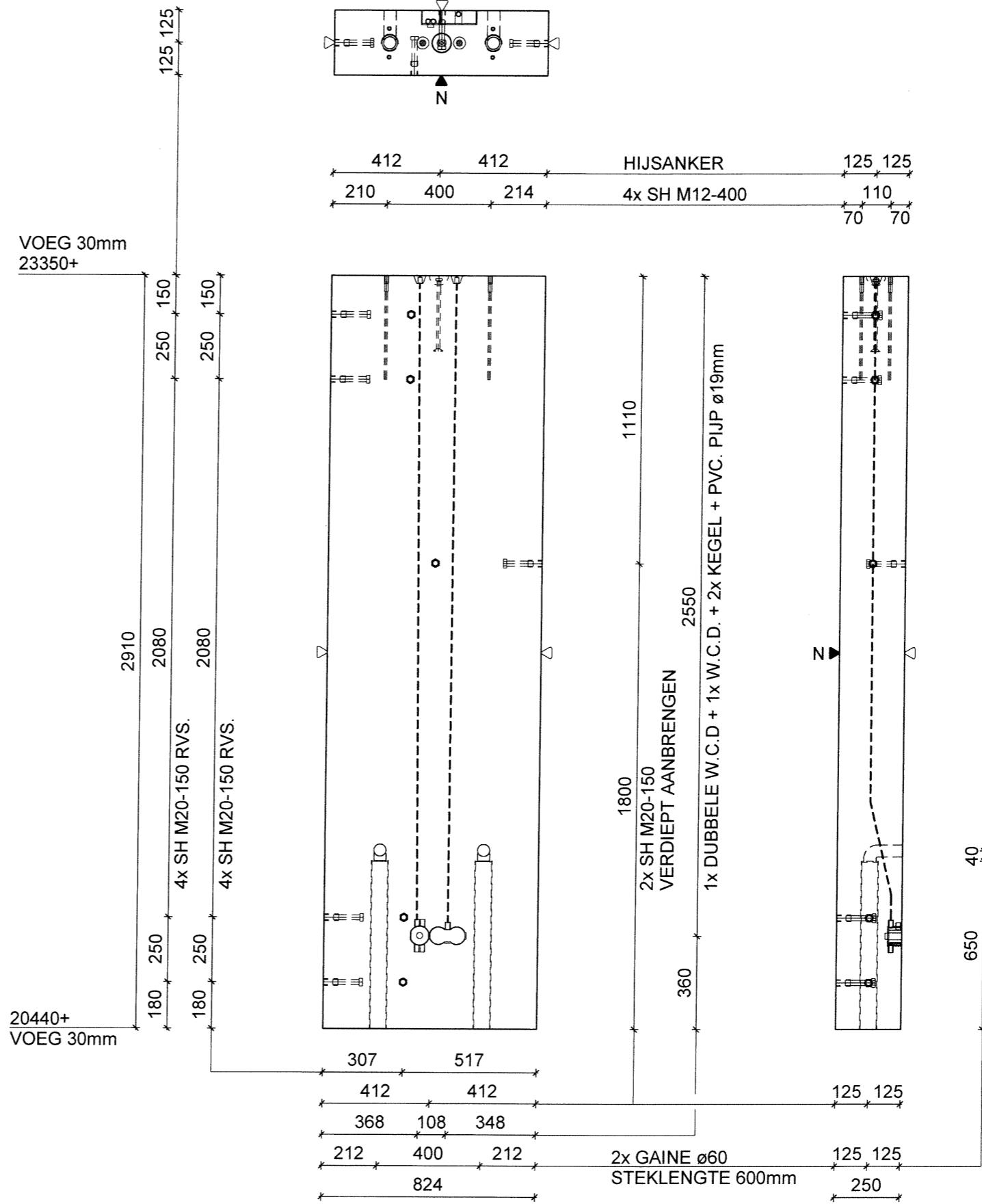


MERK KL1A-4 : 1 STUKS
MERK KL1A-4SP : 1 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
2	5-480	4	SH M20x150 RVS.	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
2	GAINÉ ø60			A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
1	HTA 50/30 150 A4			B	2	inhoud	1,502 m³	gewicht	3680 kg	
6	SH M12x400			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
4	SH M20x150			D	4			bladnummer	64	

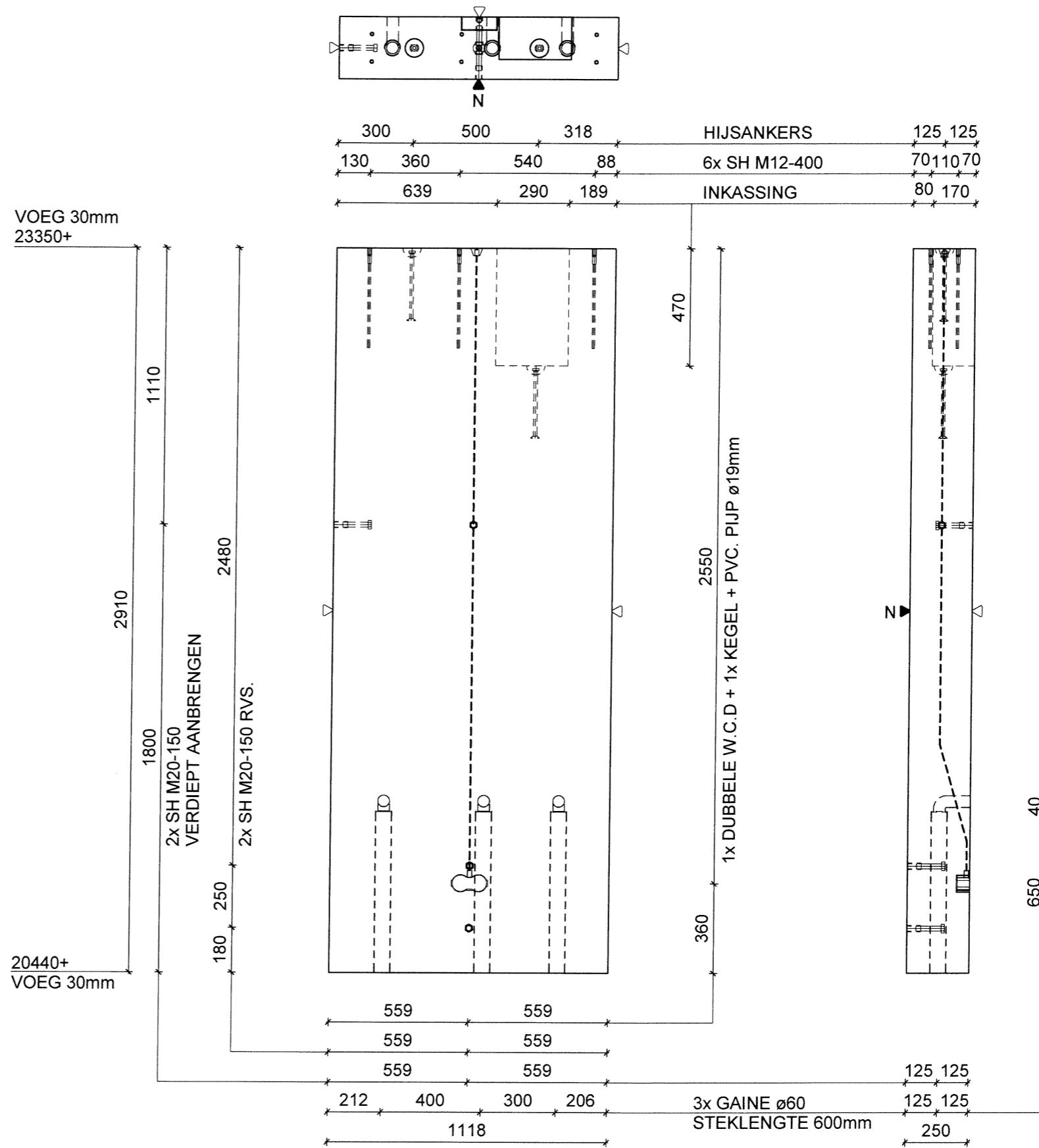


MERK KL1A-5 : 1 STUKS
MERK KL1A-5SP : 1 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
1	2,5-280	2	SH M20x150	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
1	DUBBELE W.C.D.	8	SH M20x150 RVS.	A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
2	GAINE ø60	1	W.C.D.	B	2	inhoud	0,595 m ³	gewicht	1458 kg	
2	KEGEL	5,20	PVC. PIJP ø19mm	C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
4	SH M12x400			D	4			bladnummer	65	



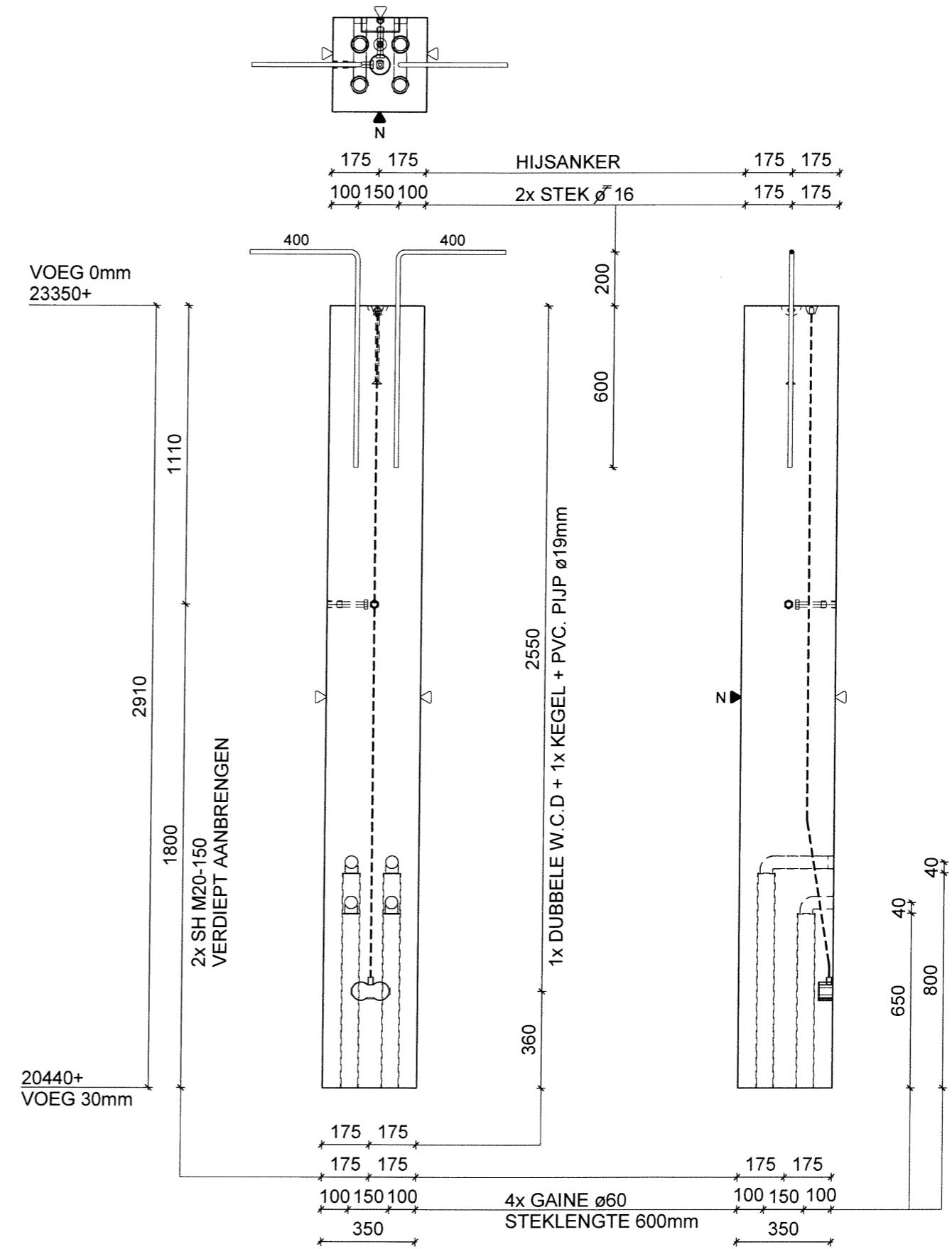
WAPENEN ALS MERK KL1A-2B

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
2	2,5-280	2	SH M20x150	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
1	DUBBELE W.C.D.	2	SH M20x150 RVS.	A	1 24-05-19	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
3	GAINES Ø60	2,60	PVC. PIJP Ø19mm	B	2	inhoud	0,783 m³	gewicht	1920 kg	
1	KEGEL			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
6	SH M12x400			D	4			bladnummer	66	

MERK KL1A-6 : 1 STUKS
MERK KL1A-6SP : 1 STUKS

 **Lammers**
BETON

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



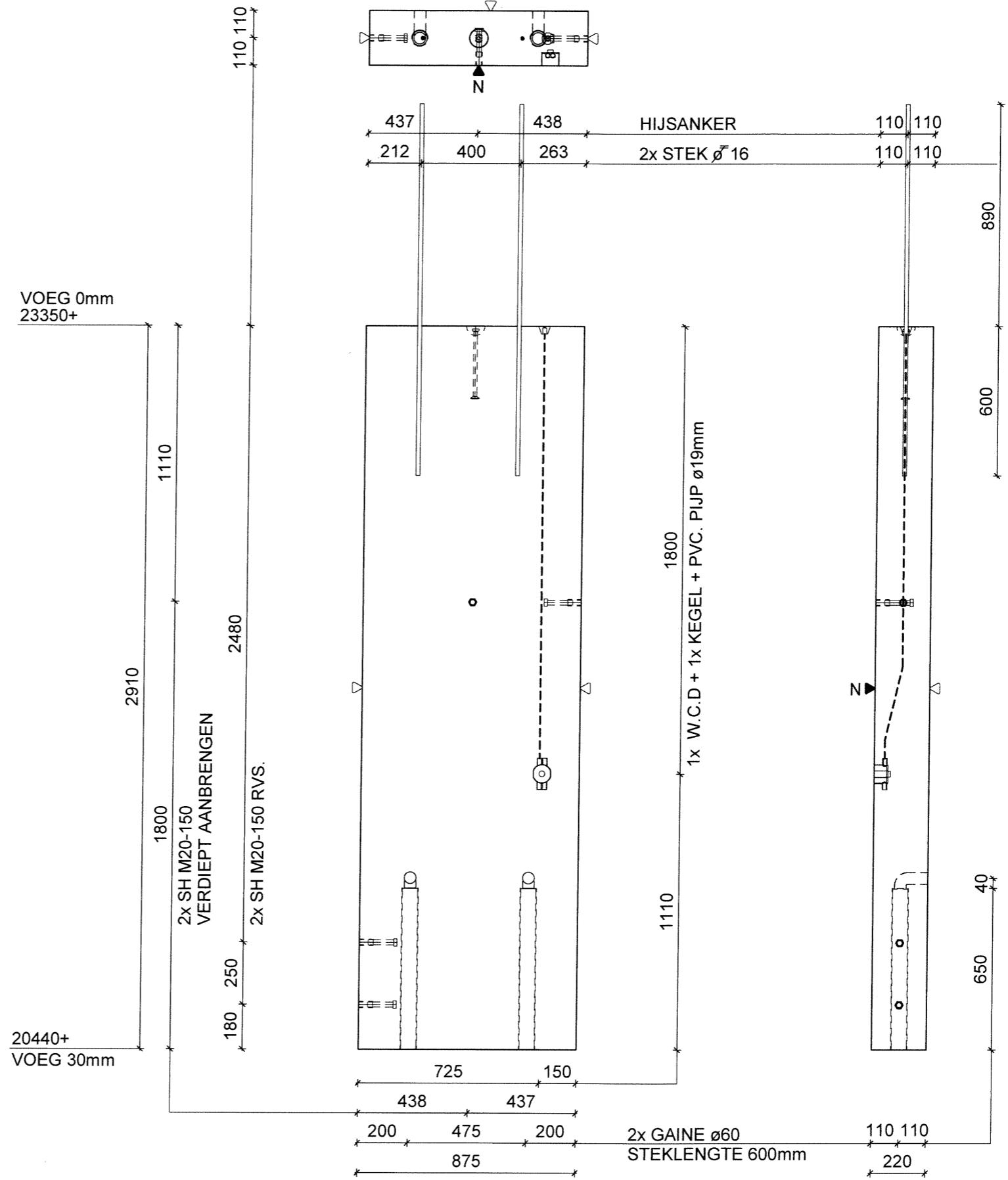
WAPENEN ALS MERK KL1-9

MERK KL1A-7 : 2 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN		POST 1A
1	2,5-280	2,60	PVC. PIJP Ø 19mm	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
1	DUBBELE W.C.D.			A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20
4	GAINES Ø 60			B	2	inhoud	0,347 m ³	gewicht	849 kg
1	KEGEL			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm
2	SH M20x150			D	4			bladnummer	67



WAPENEN ALS MERK KL1-8

MERK KL1A-8 : 1 STUKS

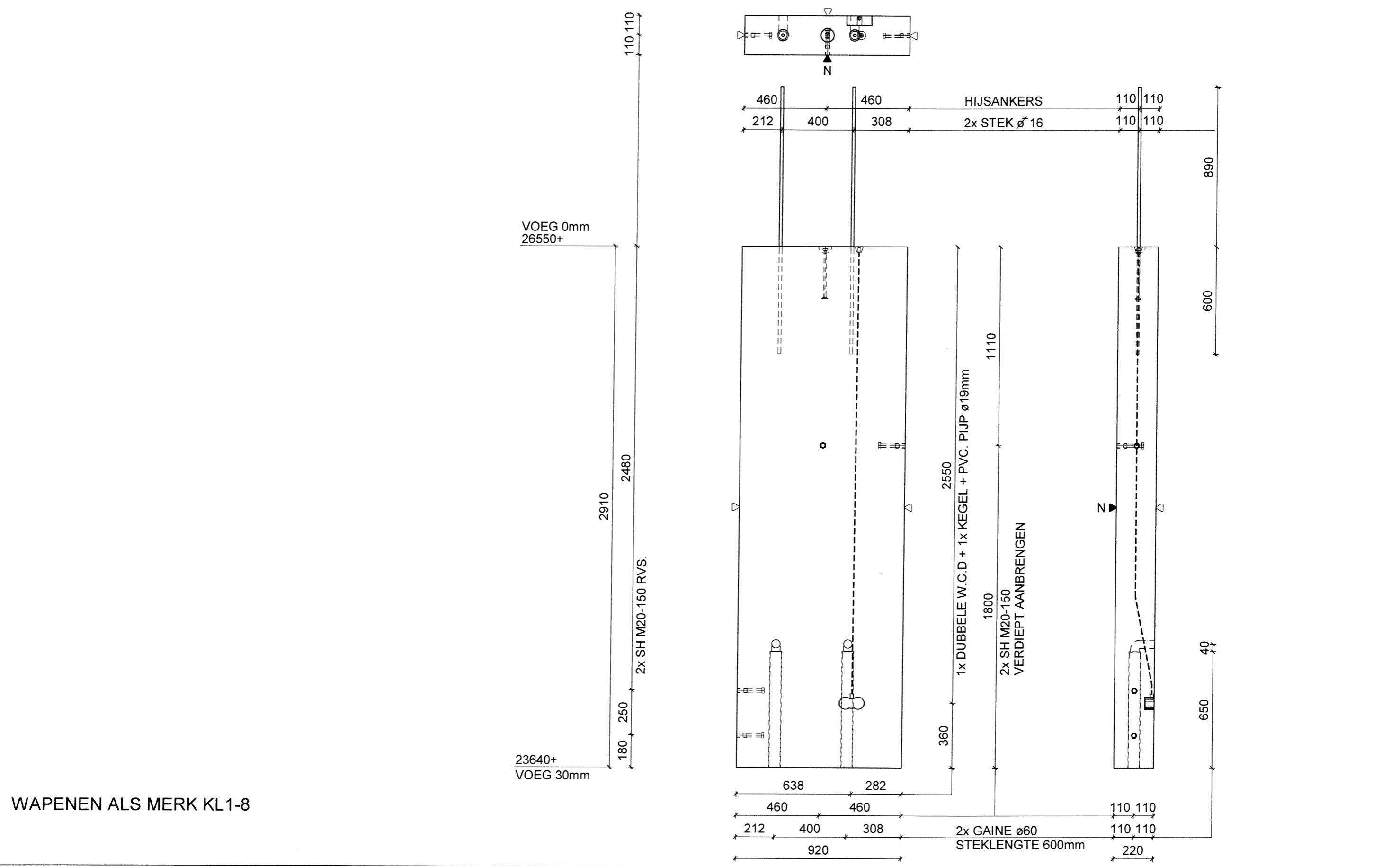
MERK KL1A-8SP : 1 STUKS



Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
1	2,5-280	1	W.C.D.	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
2	GAINÉ Ø60	2,60	PVC. PIJP Ø19mm	A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
1	KEGEL			B	2	inhoud	0,556 m³	gewicht	1362 kg	
2	SH M20x150			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
2	SH M20x150 RVS.			D	4			bladnummer	68	



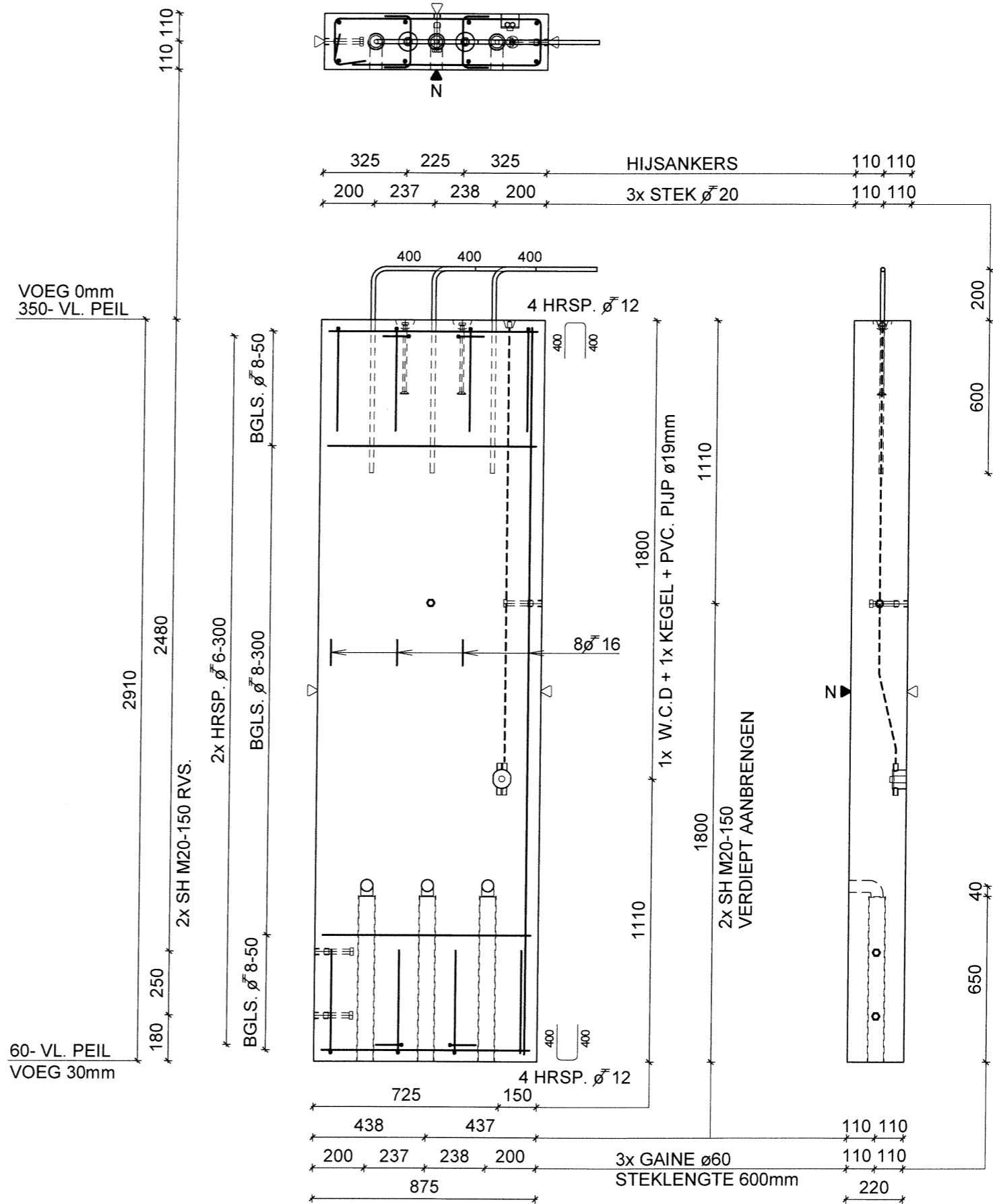
WAPENEN ALS MERK KL1-8

MERK KL1A-9 : 1 STUKS
MERK KL1A-9SP : 1 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
1	2,5-280	2	SH M20x150 RVS.	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
1	DUBBELE W.C.D.	2,60	PVC. PIJP Ø19mm	A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
2	Gaine Ø60			B	2	inhoud	0,585 m³	gewicht	1432 kg	
1	KEGEL			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
2	SH M20x150			D	4			bladnummer	69	

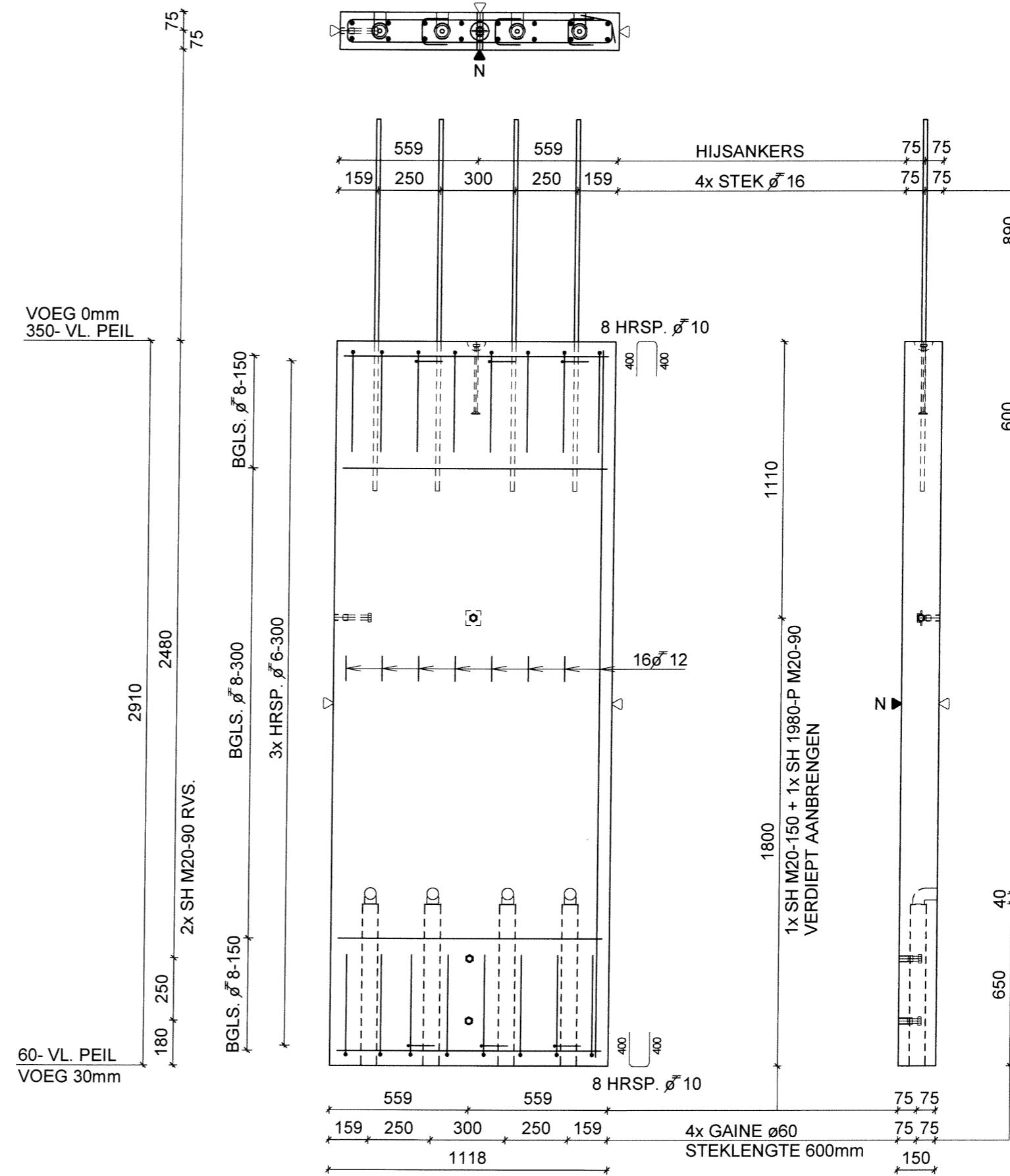


MERK KL1A-10 : 1 STUKS
MERK KL1A-10SP : 1 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN		POST 1A
2	2,5-280	1	W.C.D.	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
3	GAINES Ø 60	1,90	PVC. PIJP Ø 19mm	A	1 24-05-19	betonstaal	B500A	schaal	1:20
1	KEGEL			B	2	inhoud	0,554 m³	gewicht	1356 kg
2	SH M20x150			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm
2	SH M20x150 RVS.			D	4			bladnummer	70

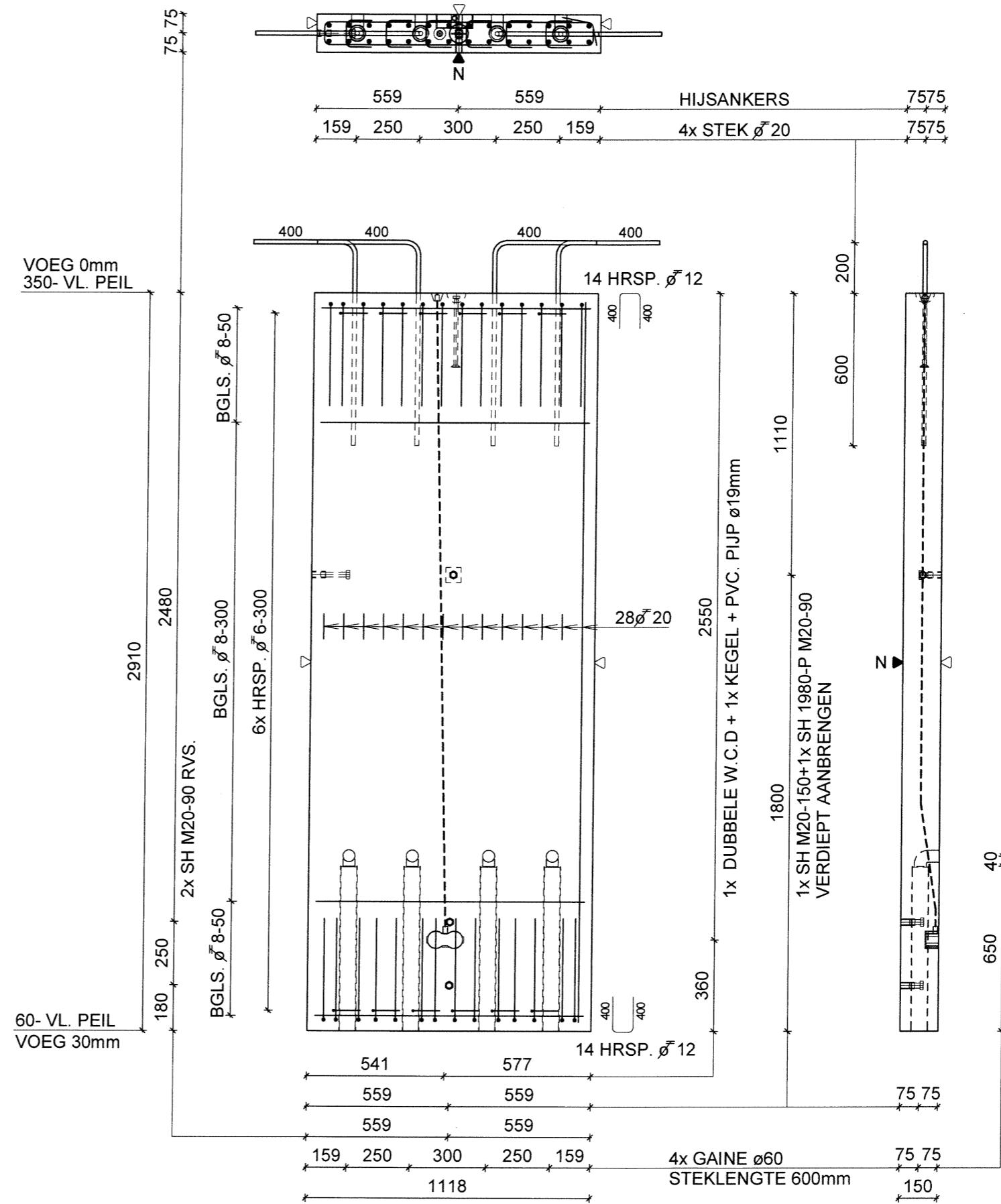


MERK KL1A-11 : 6 STUKS
MERK KL1A-11SP : 6 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN	POST 1A
1	2,5-280				16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67
4	GAINES Ø 60			A	1	24-05-19	betonstaal	B500A
1	SH 1980-P M20x90			B	2	05-06-19	inhoud	0,480 m ³
2	SH M20x90 RVS.			C	3		milieuklasse	XC1
1	SH M20x150			D	4			dekking
								25mm
							bladnummer	71

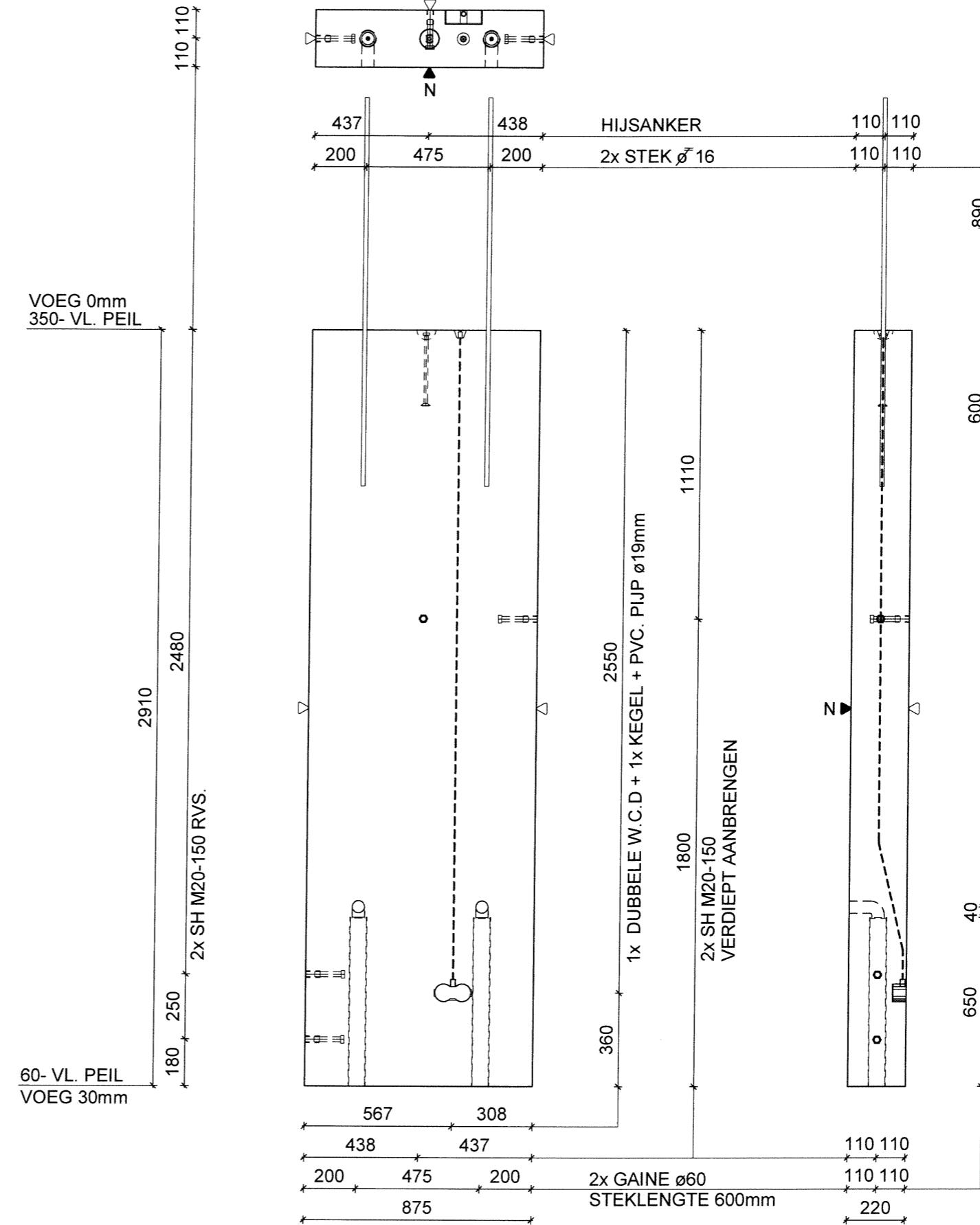


MERK KL1A-12 : 2 STUKS
MERK KL1A-12SP : 2 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN		POST 1A
1	2,5-280	2	SH M20x90 RVS.	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
1	DUBBELE W.C.D.	1	SH M20x150	A	1 24-05-19	betonstaal	B500A	schaal	1:20
4	GAINES Ø60	2,60	PVC. PIJP Ø19mm	B	2 05-06-19	inhoud	0,480 m³	gewicht	1175 kg
1	KEGEL			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	25mm
1	SH 1980-P M20x90			D	4			bladnummer	72



WAPENEN ALS MERK KL1-8

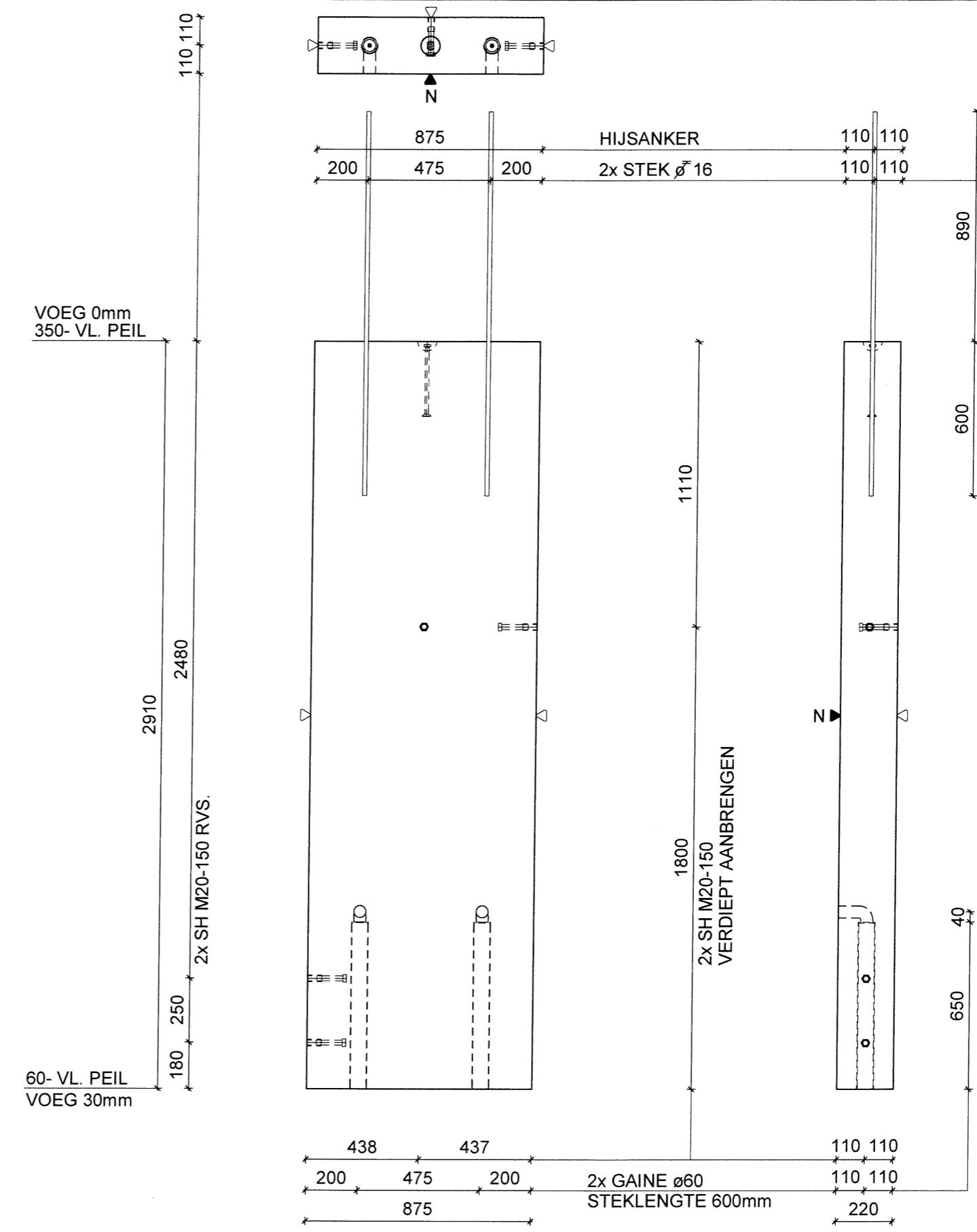
MERK KL1A-13 : 1 STUKS

MERK KL1A-13SP : 1 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
1	2,5-280	2	SH M20x150 RVS.	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
1	DUBBELE W.C.D.	2,60	PVC. PIJP Ø19mm	A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20	
2	GAINES Ø60			B	2	inhoud	0,560 m³	gewicht	1372 kg	
1	KEGEL			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm	
2	SH M20x150			D	4			bladnummer	73	



WAPENEN ALS MERK KL1-8

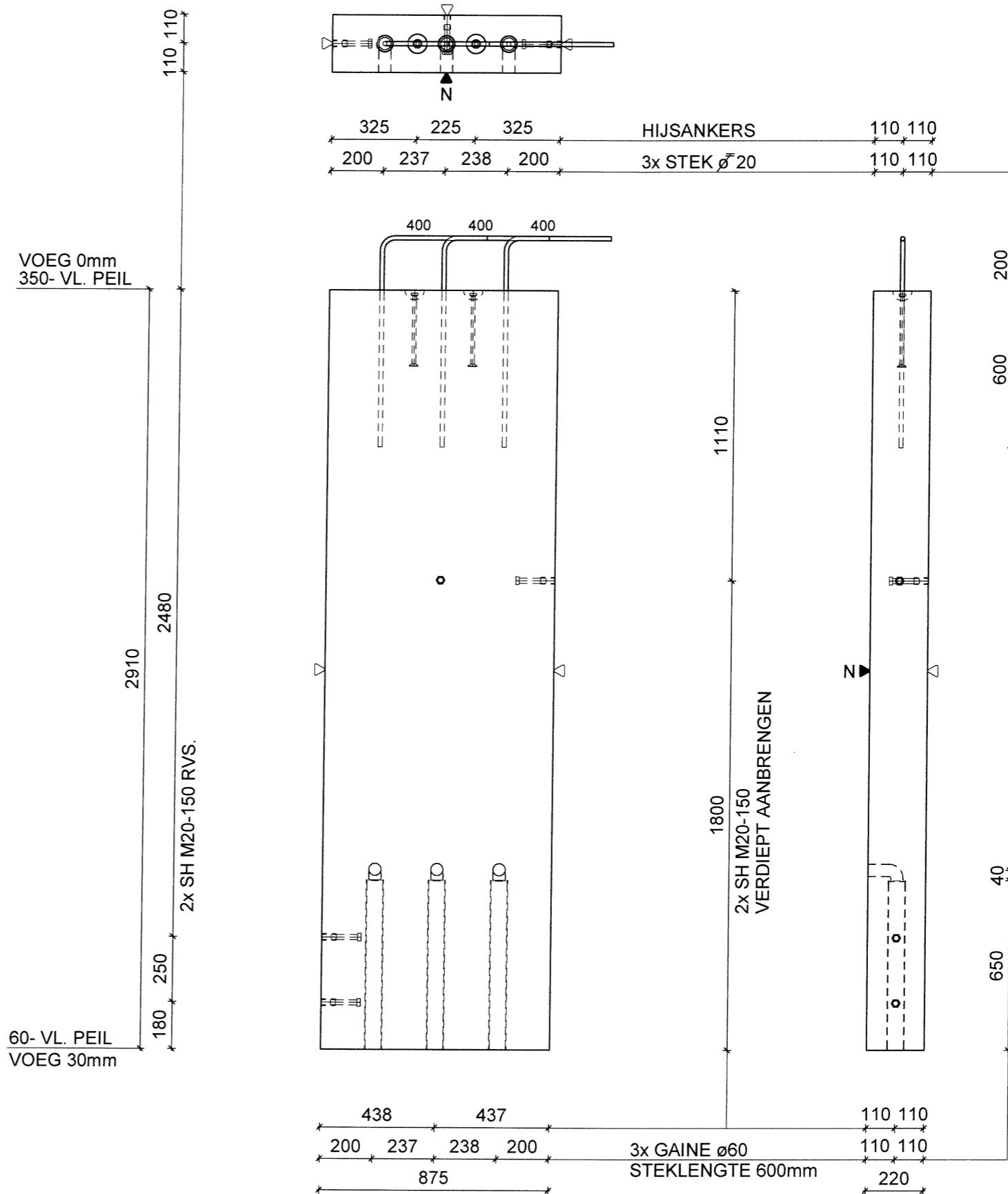
MERK KL1A-14 : 4 STUKS

MERK KL1A-14SP : 4 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN			POST 1A
1	2,5-280				16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
2	GAINES Ø60			A	1	betonstaal	B500A	schaal		1:20
2	SH M20x150			B	2	inhoud	0,560 m³	gewicht		1372 kg
2	SH M20x150 RVS.			C	3	milieuklasse	XC1	dekking		30mm
				D	4			bladnummer		74



WAPENEN ALS MERK KL1A-10

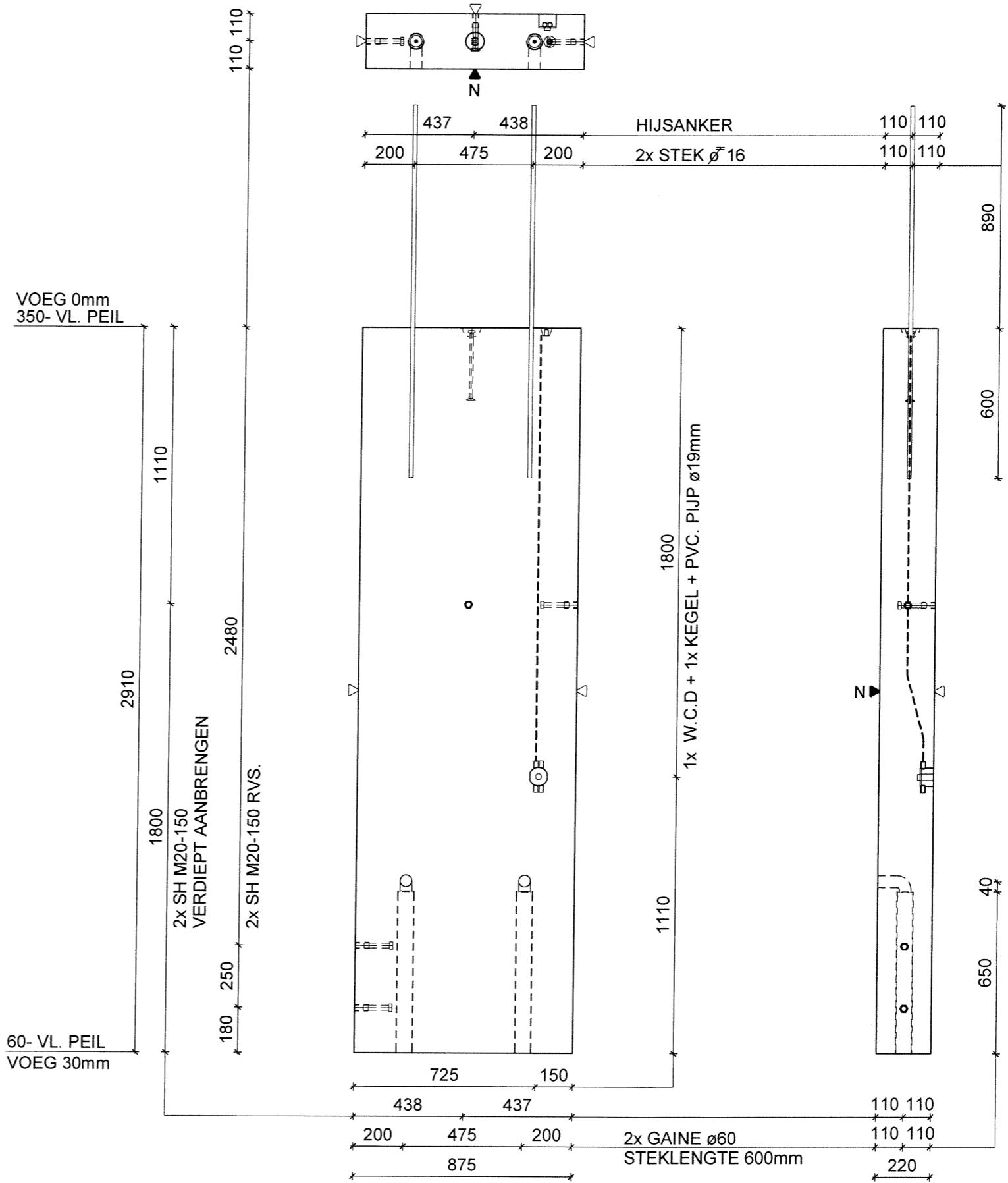
MERK KL1A-15 : 2 STUKS

MERK KL1A-15SP : 2 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN		POST 1A		
2	2,5-280				16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
3	GAINES Ø60			A		1	24-05-19	betonstaal	B500A	schaal	1:20
2	SH M20x150			B		2		inhoud	0,560 m³	gewicht	1372 kg
2	SH M20x150 RVS.			C	3			milieuklasse	XC1	dekking	30mm
				D	4					bladnummer	75



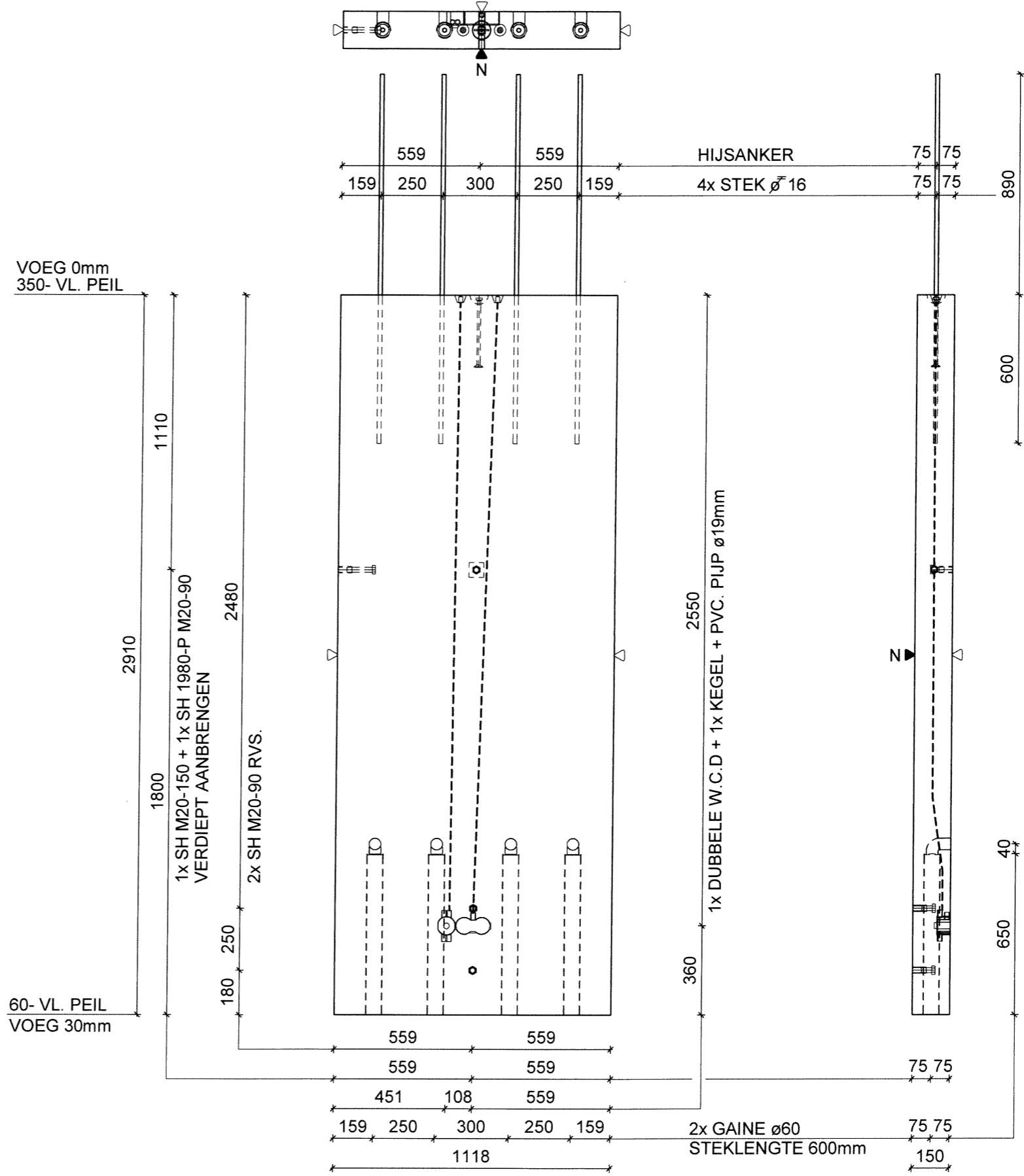
WAPENEN ALS MERK KL1-8

MERK KL1A-16 : 1 STUKS
MERK KL1A-16SP : 1 STUKS

Lammers
BETON

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

aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	KOLOMMEN		POST 1A
1	2,5-280	1	W.C.D.	16-05-19	16-05-19	betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
2	GAINES Ø60	1,85	PVC. PIJP Ø19mm	A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20
1	KEGEL			B	2	inhoud	0,560 m³	gewicht	1372 kg
2	SH M20x150			C	3	milieuklasse	XC1	dekking	30mm
2	SH M20x150 RVS.			D	4			bladnummer	76

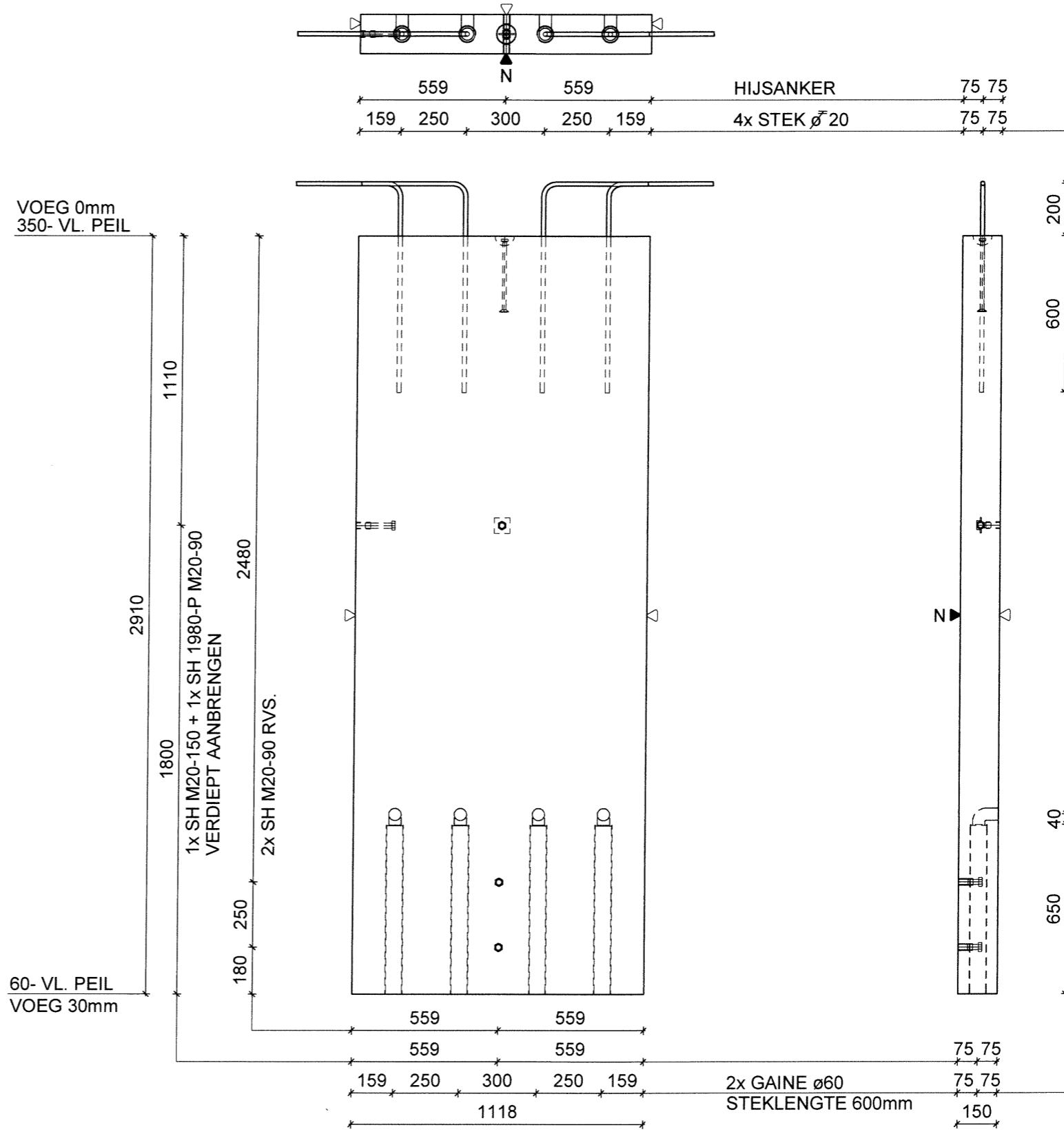


MERK KL1A-17 : 1 STUKS
MERK KL1A-17SP : 1 STUKS

Lammers
BETON

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

POST 1A	KOLOMMEN	onderdeel	datum wap.	datum vorm	omschrijving	aantal
werknummer	C55/67	betonkwaliteit	16-05-19	16-05-19	2,5-280	1
schaal	B500A	betonstaal	1 24-05-19	A	DUBBELE W.C.D.	1
gewicht	0,480 m ³	inhoud	2 05-06-19	B	GAINES ø60	4
dekking	XC1	milieuklasse	3	C	KEGEL	2
bladnummer			4	D	SH 1980-P M20x90	5,20
77					PVC. PIJP ø19mm	



MERK KL1A-18 : 1 STUKS
MERK KL1A-18SP : 1 STUKS

Lammers
BETON

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

POST 1A	KOLOMMEN	onderdeel	datum wap.	datum vorm	omschrijving	aantal
werknummer	C55/67	betonkwaliteit	16-05-19	16-05-19	2,5-280	1
schaal	B500A	betonstaal	1 24-05-19	A	GAINÉ ø60	4
gewicht	0,480 m ³	inhoud	2 05-06-19	B	SH 1980-P M20x90	1
dekking	XC1	milieuklasse	3	C	SH M20x90 RVS.	2
bladnummer			4	D	SH M20x150	1