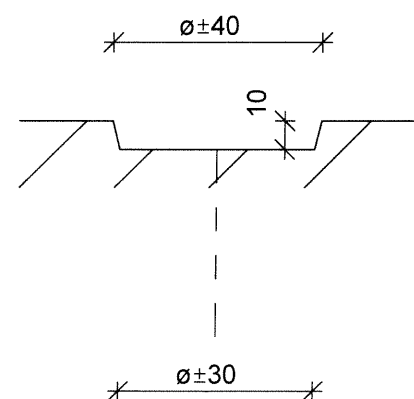


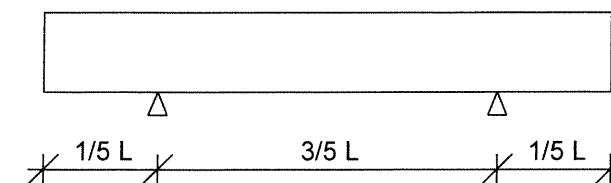
$r \geq 2\phi_k$ voor $\phi_k \leq \phi 16$

$r \geq 2,5\phi_k$ voor $\phi_k > \phi 16$

OMBUIGINGEN VAN BETONSTAAL



INKASSING TPV HIJSANKER



STEUNPUNTEN T.B.V. TRANSPORT / OPSLAG

OP TEKENINGEN AANGEGEVEN
INSTORTVOORZIENINGEN DERDEN
BLIJVEN VERANTWOORDELIJKHEID DERDEN

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



VOOR UITVOERING

door T.V. d.d. 01-03-2019

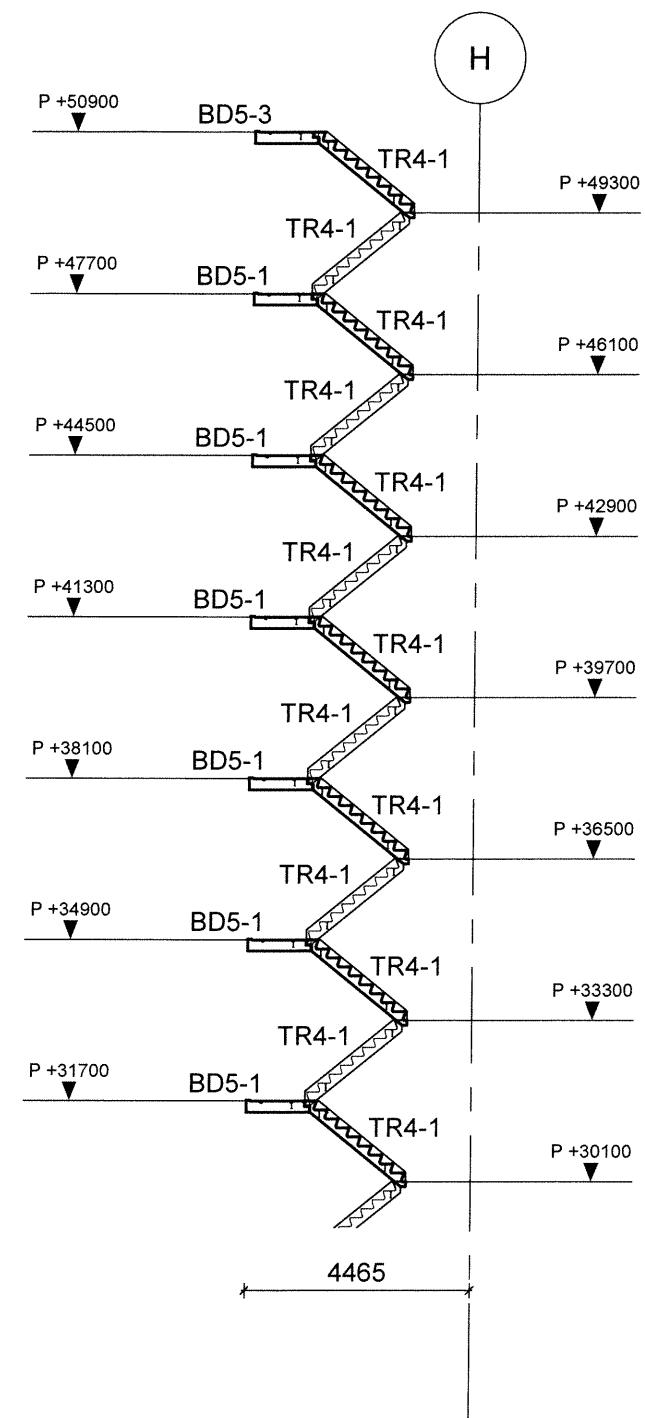
⊕ HIJSANKERS
TOPHOEK max. 45° STOOTFACTOR max. 1,2
min. BETONDRUKSTERKTE 25N/mm² (C20/25)

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

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: 22-02-19 DOOR: W.M.

ONDERDEEL	betonkwaliteit	C55/67	DEKKING	
	PREFAB BETON	milieuklasse	XC1	- 20 mm
	TRAPPEN POST 4	betonstaal	B500A	
		blad 0- 15 t/m. 18		
PROJECT	DATUM	22-02-19	WIJZIGING	WAPENING
	Bouwveld S1 STRIJP S	SCHAAL	1:20 1:5	A
	te EINDHOVEN	GETEKEND	R.I.	B
		WERKNR	18L39	C
 Lammers BETON		OUDE GRAAF 10	TEL: 0495-547427	
		6002 NL WEERT	FAX: 0495-546206	

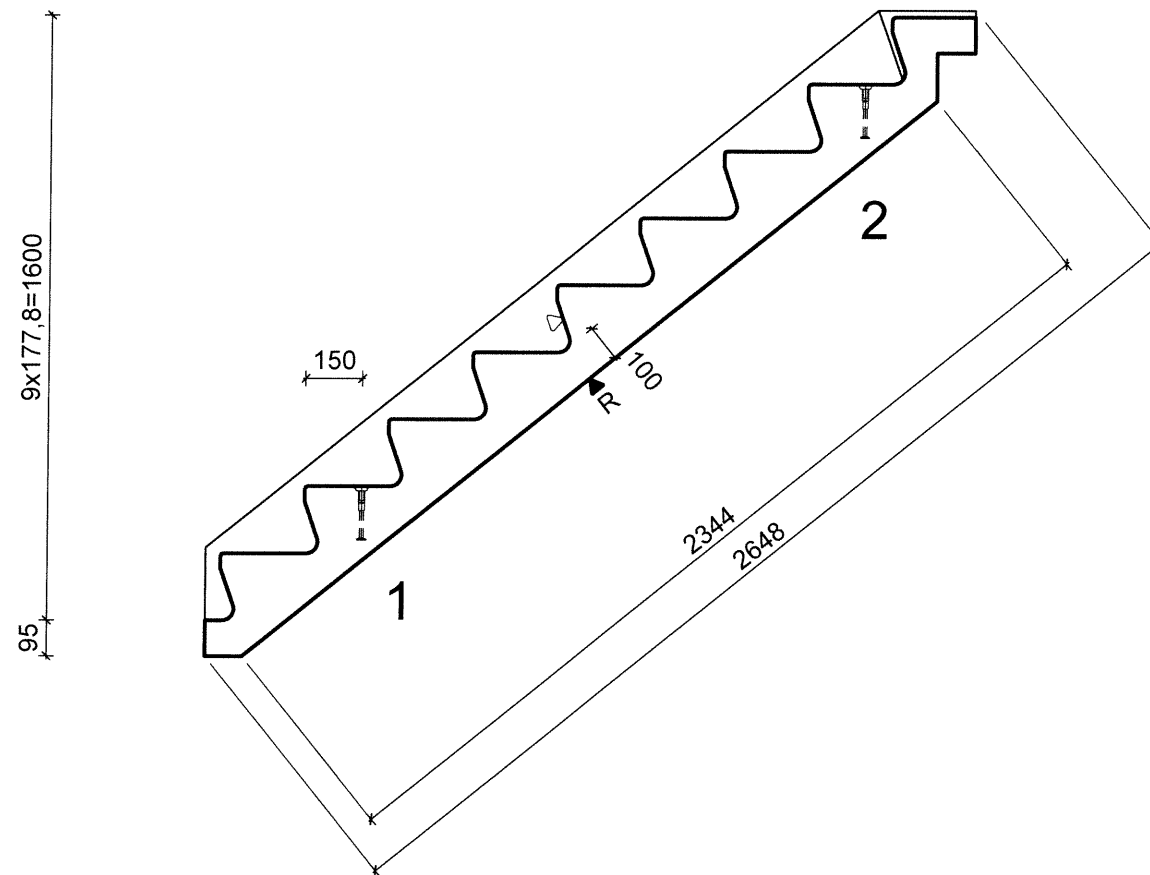
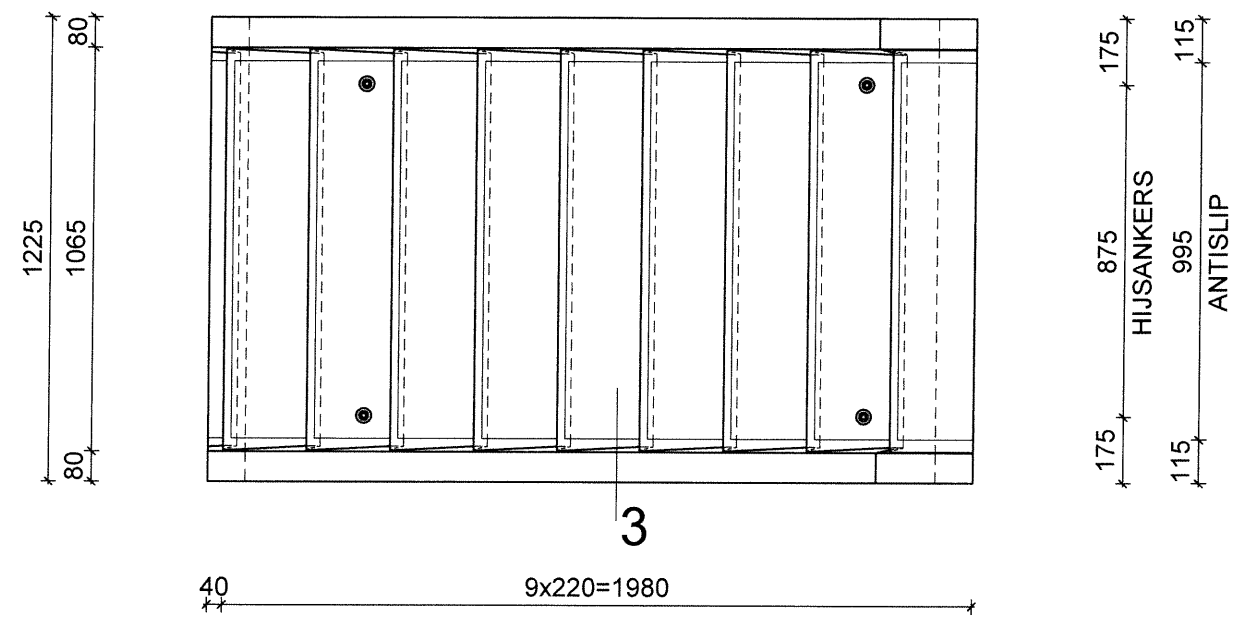


VOEGEN 10mm



Lammers
BETON

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



OPTREDE 177,8 mm
AANTREDE 220 mm

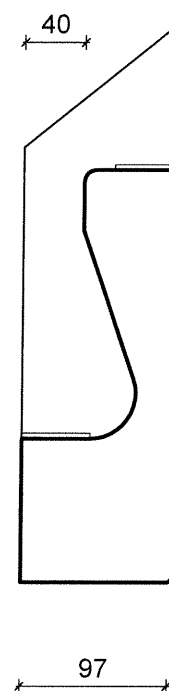
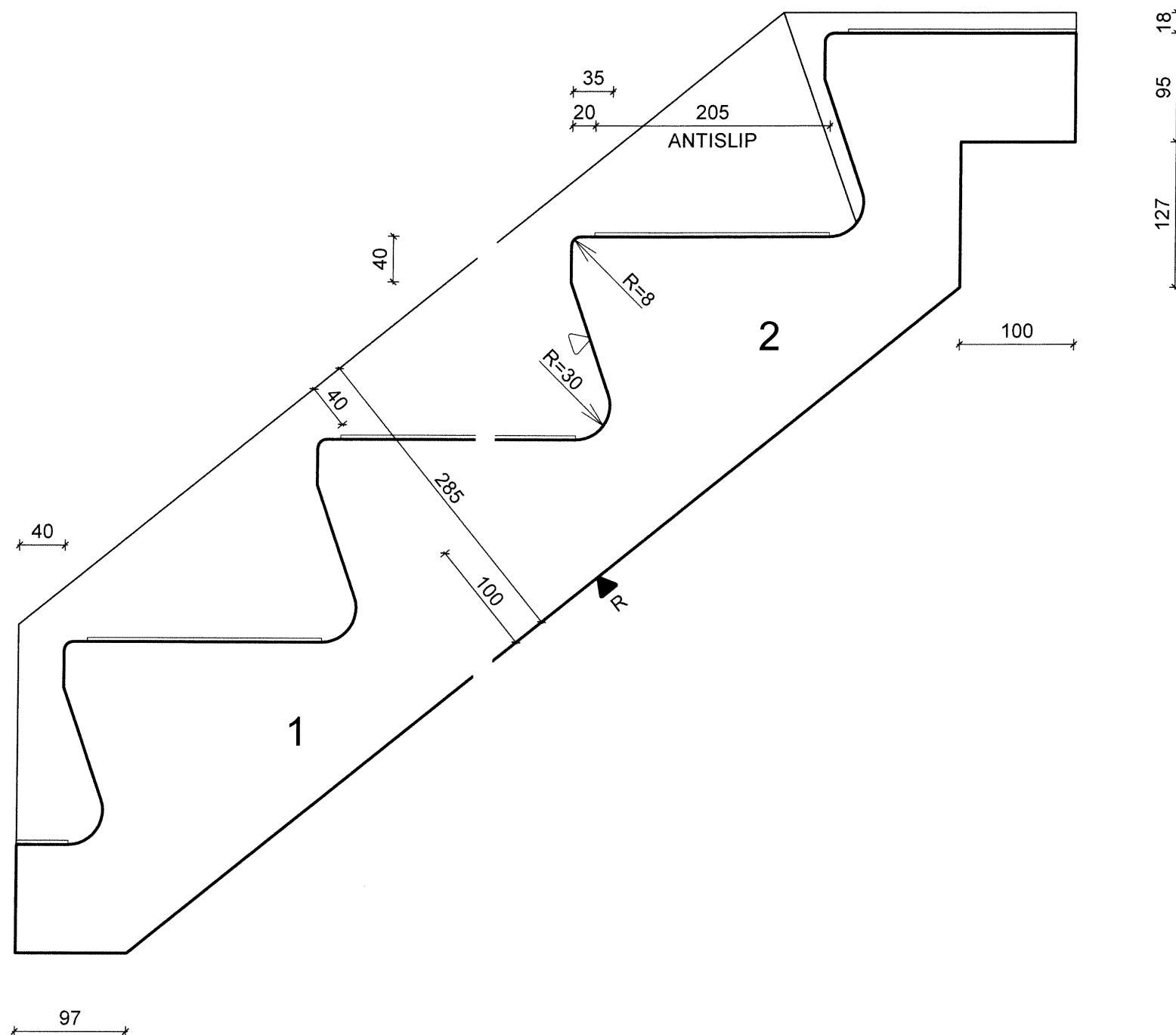
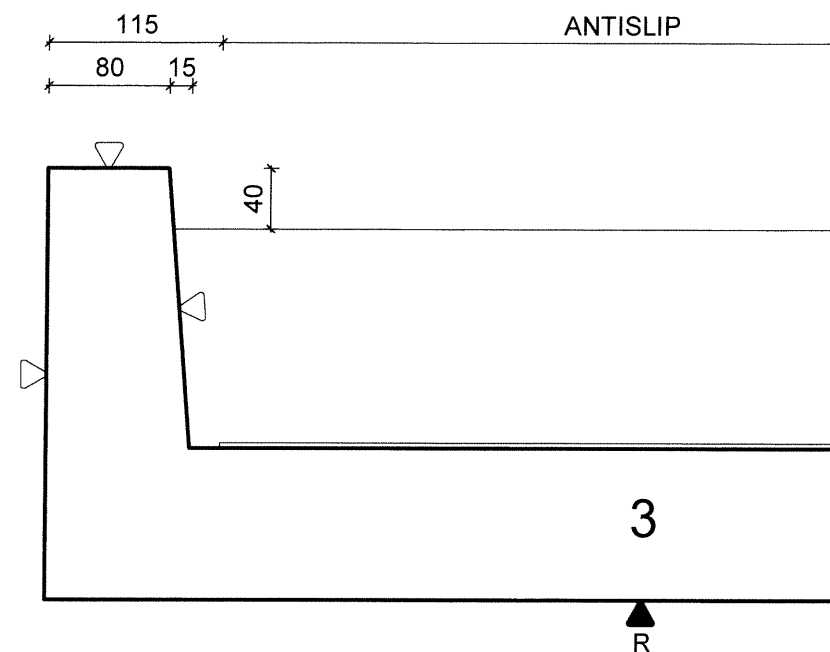
ANTISLIP GIAN 4

MERK TR4-1 : 31 STUKS


aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	TRAPPEN POST 4		
4	6360-1,3-130			22-02-19		betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
				A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:20
				B	2	inhoud	0,567 m ³	gewicht	1388 kg
				C	3	milieuklasse	XC1	dekking	20mm
				D	4			bladnummer	15

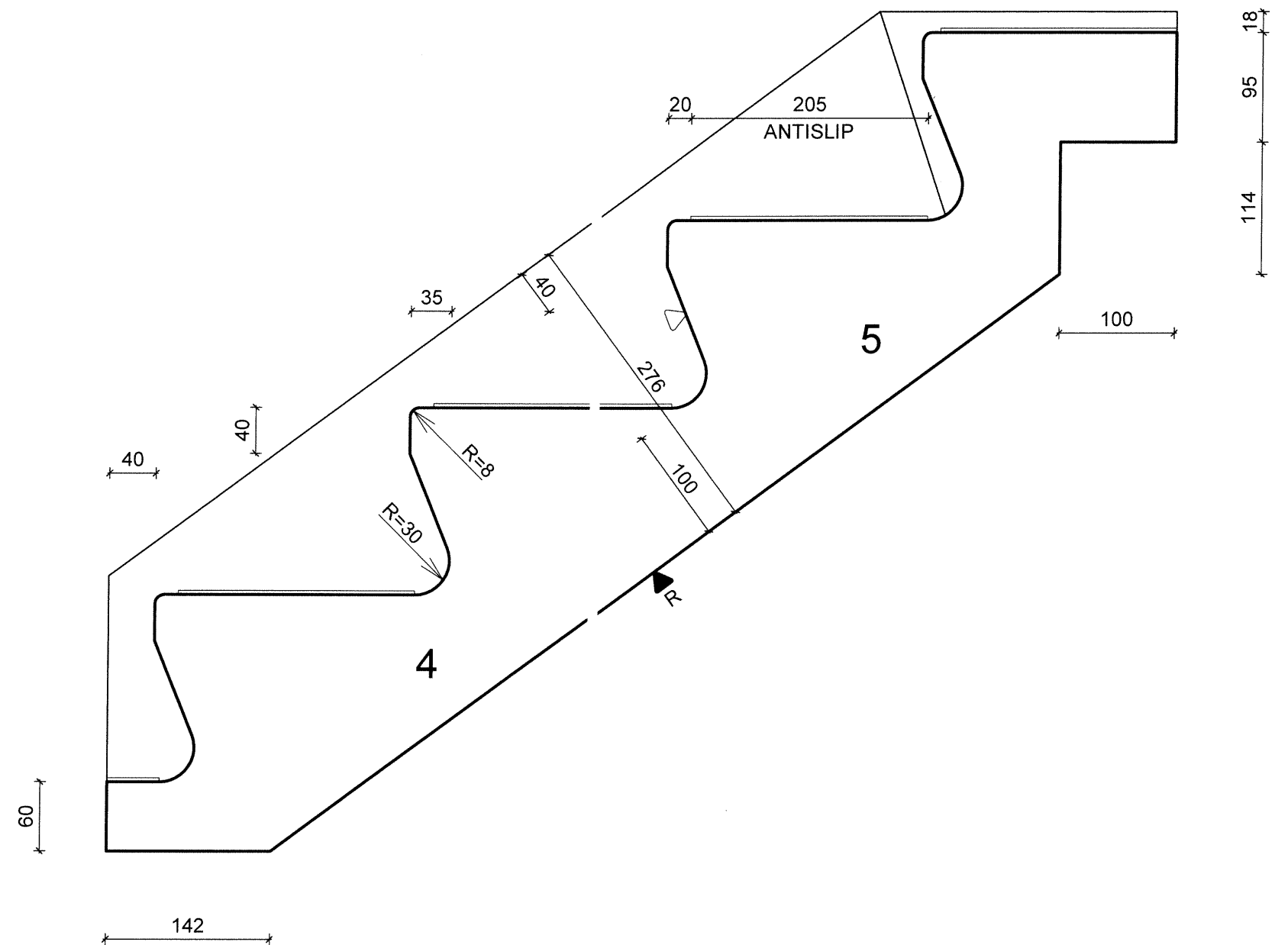
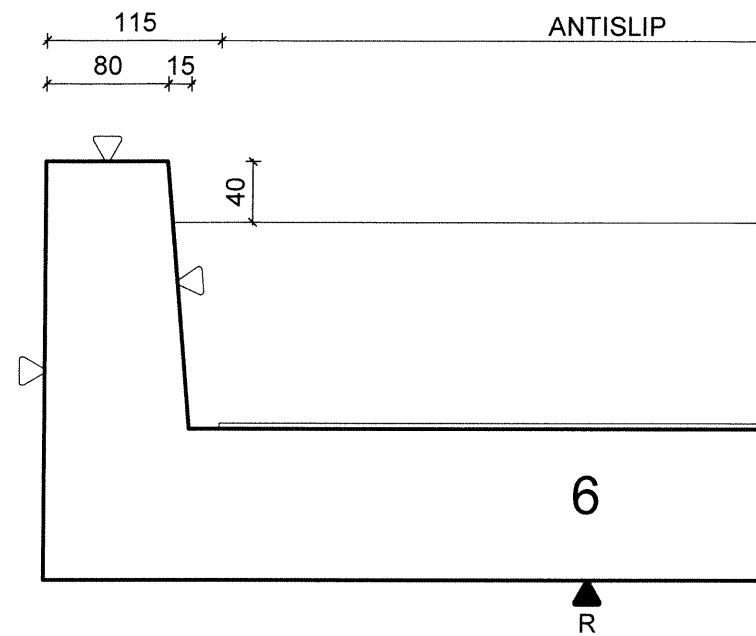
Lammers
BETON

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




ANTISLIP GIAN 4

 <div> OUDE GRAAF 10 6002 NL WEERT TEL : 0495-547427 FAX : 0495-546206 </div>	aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	DETAILS TRAPPEN		POST 4
					22-02-19		betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39
					A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:5
					B	2	inhoud		gewicht	
					C	3	milieuklasse	XC1	dekking	20mm
					D	4			bladnummer	17



ANTISLIP GIAN 4

 <div> OUDE GRAAF 10 6002 NL WEERT TEL : 0495-547427 FAX : 0495-546206 </div>	aantal	omschrijving	aantal	omschrijving	datum vorm	datum wap.	onderdeel	DETAILS TRAPPEN			POST 4
					22-02-19		betonkwaliteit	C55/67	werknummer	18L39	
					A	1	betonstaal	B500A	schaal	1:5	
					B	2	inhoud		gewicht		
					C	3	milieuklasse	XC1	dekking	20mm	
					D	4			bladnummer	18	