

## BIJLAGE – Q

### Rules & Regulations Bepalingen

# De Acceptgiro nader bekeken

Specificaties voor het drukken van het  
Acceptgiroformulier

Versie : 3.3  
Datum : oktober 2011



## INHOUDSOPGAVE

1	Voorwoord.....	3
2	Toelichting standaard uitvoeringsvormen .....	4
3	Opmerkingen bij de tekening van de blauwvorm.....	5
4	Detailtekening van het snijblokje.....	8
5	Opmerkingen bij de tekening van de geelvorm .....	9
6	Opmerkingen bij de tekening van de roodvorm.....	10
7	Opmerkingen bij de zwartvorm .....	11
8	Opmerkingen bij de tekening van de grijsvorm .....	12
9	Meetpunten .....	13
10	Papierspecificaties .....	14
11	Omrekentabel.....	15
12	Maataanduidingen van de blauwvorm .....	16
13	Maataanduidingen van de geelvorm.....	17
14	Maataanduidingen van de roodvorm .....	18
15	Maataanduidingen van de grijsvorm (achterzijde) .....	19

### Colofon

*De Acceptgiro nader bekeken, specificaties voor het drukken van het Acceptgiroformulier* is een uitgave van Acceptgiro B.V.  
Amsterdam, oktober 2011

Aan de inhoud van deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.

Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is toegestaan, mits met bronvermelding.

De meest recente versie van deze brochure is te downloaden via [www.currence.nl](http://www.currence.nl)

### 1 Voorwoord

Deze brochure is een uitgave van Acceptgiro B.V., een dochteronderneming van Currence<sup>1</sup>. Mocht u vragen hebben naar aanleiding van deze brochure, dan kunt u zich wenden tot uw bank.

Om het voor de drukkerijen makkelijk te maken Acceptgiro's te produceren is dit document ontwikkeld, waarin de standaard uitvoeringsvormen van de Acceptgiro staan. Deze standaard uitvoeringsvormen worden door Acceptgiro B.V. en de banken ondersteund.

Voor u als drukker heeft dit als voordeel dat u geen tijd en geld hoeft te investeren in de opmaak van deze Acceptgiro's. Afwijkende uitvoeringsvormen kunnen worden gemaakt aan de hand van de specificaties in het meegeleverde tekstbestand.

Wij vertrouwen erop dat het gebruik van dit document u helpt met het snel en foutloos produceren van Acceptgiro's.

---

<sup>1</sup> Currence, is eigenaar van de Nederlandse betaalproducten PIN, Chipknip, Incasso/Machtigen, Acceptgiro en iDEAL. De missie van Currence is om marktwerking en transparantie te faciliteren met behoud van de kwaliteit en veiligheid van het betalingsverkeer in Nederland.

Currence is op 1 januari 2005 opgericht op initiatief van acht Nederlandse banken (ABN AMRO, Rabobank, ING, Fortis, SNS Bank, BNG, Friesland Bank en Van Lanschot Bankiers).

### 2 Standaard uitvoeringsvormen

Acceptgiro B.V. ondersteunt standaard uitvoeringsvormen van de Acceptgiro. Deze hebben allen een A4 breedte (210 mm). Dit houdt in dat ze bestaan uit een body met een smalle strook aan de linker zijde.

De standaard uitvoeringsvormen bestaan uit zowel losse formulieren als kettingformulieren voor verschillende print- en afwerktechnieken.

#### **Losse formulieren:**

E01: *Enkele Acceptgiro, 4 inch*

E02: *3 Acceptgiro's per blad, 12 inch*

E03: *Acceptgiro met notadeel erboven, 12 inch*

E04: *Als E03, met machtigingskaart op notadeel, 12 inch*

E05: *Acceptgiro met notadeel erboven, A4*

E06: *Als E05, met machtigingskaart op notadeel, A4*

E07: *2 Acceptgiro's met klein notadeel erboven, A4*

#### **Kettingformulieren:**

E10: *Acceptgiro's zonder pinfeed, 12 inch*

E11: *Acceptgiro's met pinfeed, met scheurperforatie, 12 inch*

E12: *Acceptgiro's met pinfeed, voor burster met snijwielen, 12 inch*

E13: *Acceptgiro's met pinfeed, voor snijmachine met dubbelmes, 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> inch*

E14: *Acceptgiro's met pinfeed en notadeel erboven, met scheurperforatie, 12 inch*

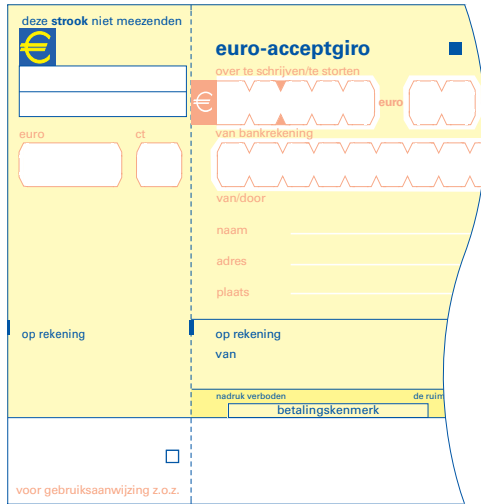
E15: *Als E14, met machtigingskaart op notadeel, 12 inch*

E16: *Acceptgiro's met notadeel erboven, voor snijmachine met dubbelmes, 12 inch*

E17: *Als E16, met machtigingskaart op notadeel, 12 inch*

3 Blauwvorm

smalle strook links



deze strook niet meezenden

€

euro-acceptgiro

over te schrijven/te storten

€ euro

van bankrekening

van/door

naam

adres

plaats

op rekening van

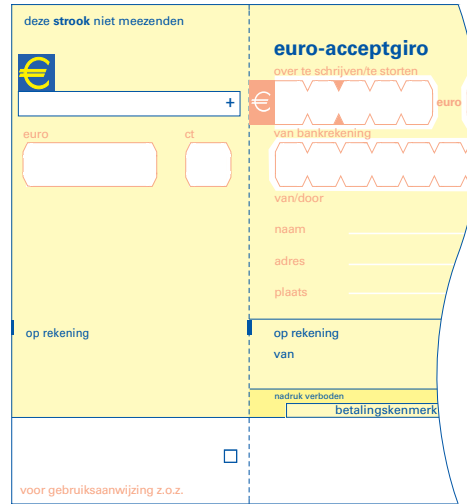
op rekening van

nadruk verboden de ruimte hieronder niet beschrijven

betalingskenmerk

voor gebruiksaanwijzing z.o.z.

brede strook links



deze strook niet meezenden

€

euro-acceptgiro

over te schrijven/te storten

€ euro

van bankrekening

van/door

naam

adres

plaats

op rekening van

op rekening van

nadruk verboden de ruimte hieronder niet beschrijven

betalingskenmerk

voor gebruiksaanwijzing z.o.z.

smalle strook boven



deze strook niet meezenden

euro ct

voor gebruiksaanwijzing z.o.z.

euro-acceptgiro

over te schrijven/te storten

€ euro ct

van bankrekening

van/door

naam

adres

plaats

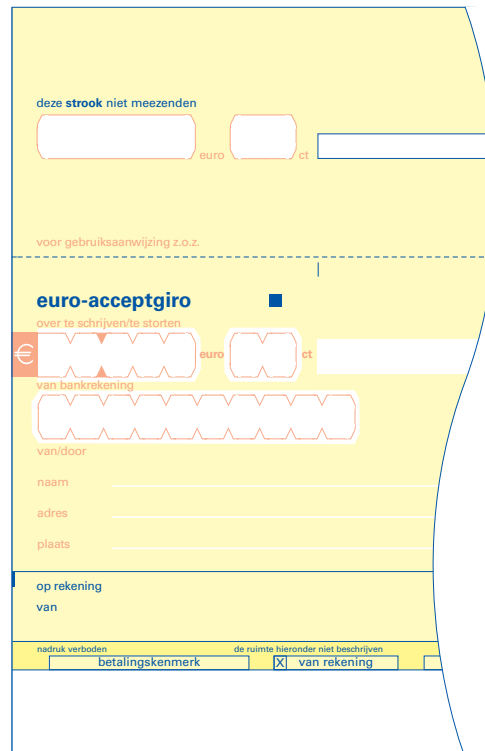
op rekening van

op rekening van

nadruk verboden de ruimte hieronder niet beschrijven

betalingskenmerk [X] van rekening

brede strook boven



deze strook niet meezenden

euro ct

voor gebruiksaanwijzing z.o.z.

euro-acceptgiro

over te schrijven/te storten

€ euro ct

van bankrekening

van/door

naam

adres

plaats

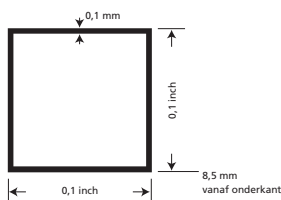
op rekening van

op rekening van

nadruk verboden de ruimte hieronder niet beschrijven

betalingskenmerk [X] van rekening

- 1 De afmeting van de snijlijntjes is 1 x 3 mm.
- 2 De lijndikte van de rechthoek op de strook, de lijn van de bovenzijde 'gele balk' en van de velden van de gele balk zijn 0,1 mm in de afdruk.
- 3 Dikte van de overige lijnen is 0,2 mm.
- 4 In de ruimte voor het betalingskenmerk, staat aan het eind een OCR-B plusteken.  
In het inzenddeel : 24<sup>e</sup> positie/20e printregel  
In de strook boven : 24<sup>e</sup> positie/30e printregel  
In de brede strook links : 70<sup>e</sup> positie/20e printregel  
In de smalle strook links : geen  
Deze plustekens staan in de tekening van de blauwvorm aangegeven met de maat 80,7 mm en bij modellen met een strook boven tevens 123,1 mm. Hiermee wordt de onderkant van het plusteken bedoeld. (In het OCR-B alfabet staat het plusteken ca. 0,3 mm boven de basislijn).
- 5 Landmarks: een vierkant volvlakje: 2,5 x 2,5 mm.
- 6 De rechthoeken waarin het euroteken wordt gepositioneerd zijn 7,5 x 7,7 mm. Het rasterpercentage in de film is 90%. Dit wordt in druk 90-100%. (de eurologo's binnen deze rechthoeken worden in geel als volvlak gedrukt).
- 7 De kruisjes in de 'gele balk' zijn elk in een kapitale X gezet uit Univers normaal (55) corps 7 en staan 0,3 mm onder de basislijn waarop de teksten 'betalingskenmerk', 'van rekening', 'euro', etc. ook staan.
- 8 Lettertypen en corps:  
Univers halfvet (65) - corps 7 / 'strook' en 'formulier met blauwe of zwarte inkt invullen'  
- corps 12 / 'euro-acceptgiro'  
Univers normaal (55) - corps 5 / 'D999', 'nadruk verboden', 'de ruimte hieronder niet beschrijven', 'niet vouwen' en 'code'  
- corps 7 / alle overige tekst.
- 9 Snijblokje: zie detailtekening op pagina 8.
- 10 Het instelvakje voor positionering van de coderegel staat in de 70<sup>e</sup> positie (strook links) of 138<sup>e</sup> positie (strook boven), het vakje is zuiver vierkant, 0,1 inch x 0,1 inch, gemeten van kaderrand naar kaderrand. De lijndikte is 0,1 mm.



In dit vakje kan bij het instellen van de printer een kapitale X uit het OCR-B schrift worden geprint. Per cilinderomwenteling dient er minimaal 1 instelvakje te staan. Bij modellen met de strook boven vervalt dit instelvakje. Voor rekeninghouders die toch een instelvakje voor de positionering van de coderegel wensen kan een vakje in de linker-pinfeedstrook (138<sup>e</sup> positie) worden gedrukt.

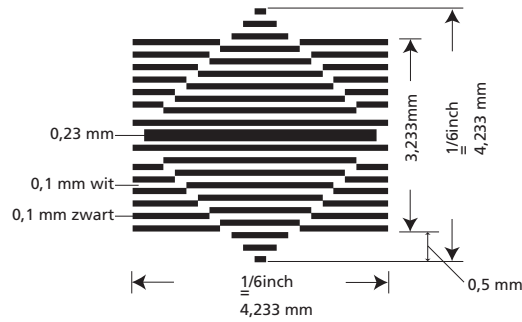
## De Acceptgiro nader bekeken

---

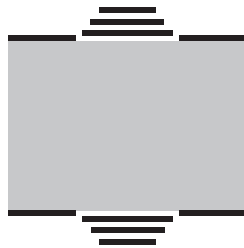
- 11 Op de basislijn waarop ook het D-certificaatnummer staat ('D999') kan, indien dit van tevoren bekend is, uit hetzelfde lettertype en corps ook het S-certificaatnummer in blauw of zwart worden gedrukt. Dit nummer wordt dan linkslijvend met de lijn erboven (57 mm vanaf rechts) gedrukt.
- 12 Kleur van de teksten en lijnen in PMS Reflex blue. Densiteitswaarde  $1,3 \pm 0,2$  Cyaan filter.

#### 4 Snijblokje

Het snijblokje is ontwikkeld als hulpmiddel bij het wegsnijden van 1/6 inch tussensnede. Het is opgebouwd uit lijnen van 0,1 mm, met uitzondering van de middelste lijn, die is 0,2 mm (in theorie 0,23 mm). Op de iets dikkere middellijn kan de vouwslagperforatie worden ingesteld.



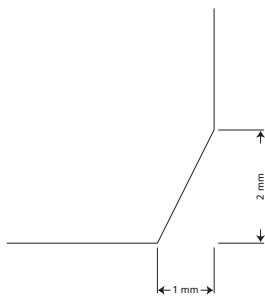
Als alternatief voor het hierboven beschreven snijblokje mag ook een eenvoudiger blokje gebruikt worden dat er als volgt uit ziet:



Er is gekozen voor een raster omdat een volvlak kans geeft op overzetten. De afmetingen van beide blokjes zijn gelijk. Het rasterpercentage ligt tussen 25 en 35% en de lineatuur van 53 t/m 55 lijnen per cm.

### 5 Geelvorm

- 1 Het gele raster moet doorlopen tot aan de buitenkant van de uiterste snijlijntjes.
- 2 Het rasterpercentage van de 'gele balk' ligt tussen de 55 en 65% met een lineatuur van 33,86 lijnen per cm. Het raster in de rest van de Acceptgiro heeft een percentage tussen de 35 en 45% met een lineatuur van 33,86 lijnen per cm. Het gaat hierbij om het rasterpercentage *in de afdruk gemeten*. Beide rasters moeten, in verband met controleapparatuur, onder een hoek staan van 45° en bestaan uit elkaar niet rakende punten.
- 3 De wit uitgespaarde lijnen, voor het invullen van naam, adres en plaats zijn 0,55 mm dik.
- 4 Het euroteken in de blauwe rechthoeken is een volvlak. Het logo is bijgeleverd als: 'eurologo Yellow.EPS' en tot 10% verkleind binnen de rechthoeken.
- 5 Detailtekening van de hoek voor de uitsparing in het 'honingraat':



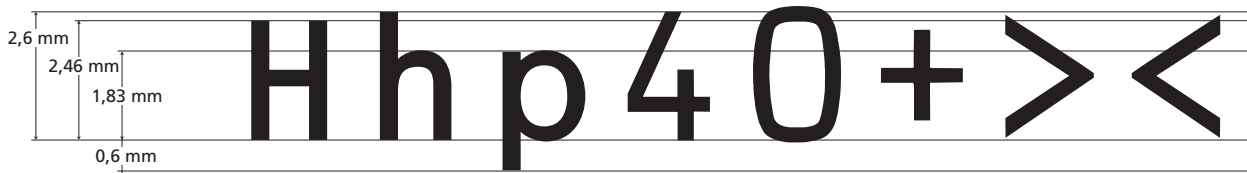
- 6 De stroken waarin staat 'zie opmerking 7' zijn bij de modellen met tussensnede niet gerasterd; het raster loopt hier door tot de helft van het snijblokje. De modellen zonder tussensnede (bursterperforatie) zijn wel gerasterd. In het laatste geval loopt het raster van het inzenddeel of van de bovenliggende strook door tot de onderkant van de leesstrook van het volgende formulier in de 'ketting'. De tussensnede bij de stroken links van het inzenddeel komt boven op de 4 inch (inzenddeelhoogte) terwijl de tussensnede bij formulieren met de strook boven van de strook af gaat om toch aan de 5,5 of 6 inch te komen. Dit in verband met de vouwslaghoogte (respectievelijk 11 en 12 inch).
- 7 Kleur van het raster in Yellow. Densiteitswaarde  $1,0 \pm 0,2$  Yellow filter.

### 6 Roodvorm

- 1 Lijndikte 'honingraat' (invulkaders) is 0,2 mm in de afdruk.
- 2 Lettertype en corps uit Univers normaal (55) corps 7.
- 3 Volvlak euroteken 5,2 x 8,8 mm. Het eurologo is bijgeleverd als 'eurologo DIAP.eps'. Het euroteken is uitgespaard in het volvlak.
- 4 In de tekening wordt steeds de onderkant of de linkerkant van een lijn aangegeven.  
De invulkaders (rubrieken) waar het bedrag en het rekeningnummer worden ingevuld kennen een uitzondering.  
De kleine driehoekjes die deze rubrieken onderverdelen worden in de tekening exact in het midden aangegeven. Bij het kader van het bedrag komen twee volvlakdriehoekjes voor.
- 5 Deze lijntjes hebben dezelfde hoekgraad als de hoeken van de uitsparingen in het gele raster (zie pagina 9).
- 6 De stippellijn voor de handtekening is 0,2 mm dik. Zowel de lijntjes als de onderbrekingen zijn 0,2 mm lang.
- 7 Kleur van de teksten en invulrubrieken in PMS 170.  
Reflectiepercentage > 70% bij een lichtbron van 905 nm.  
PCS-waarde < 0,06. Densiteitswaarde  $1,1 \pm 0,2$  Magenta filter.

7 Zwartvorm

- 1 Lettertype en corps: voor de incassantgegevens kan gekozen worden uit Univers en Helvetica in minimaal corps 6 en maximaal corps 12. Vignetten, logo's, beeldmerken en dergelijke zijn niet toegestaan op het inzenddeel en de strook. De lijndikte van eventuele lijnen of kaders is maximaal 0,2 mm. De lijndikte van het OCR-B schrift is nominaal 0,35 mm met een maximale tolerantie van 0,08 mm en de onderlinge tekenafstand is 0,1 inch.
- 2 Kwaliteit OCR-B bedrukking: de tekens moeten volledig gaaf en scherp zijn afgedrukt en er mogen geen gaatjes (voids) in zitten. Verontreinigingen in de leesstrook en de invulrubrieken zijn niet toegestaan. De kleur moet diepzwart zijn.
- 3 Positie coderegel: aan weerszijden van het inzenddeel, tussen de coderegel en de zijkant, moeten 3 posities worden vrijgehouden. De basislijn van de coderegel bevindt zich op 8,5 mm vanaf de onderkant van het inzenddeel en 9 mm vanaf de onderste blauwe lijn.
- 4 Op het inzenddeel en de strook mag alleen een zwarte bedrukking worden aangebracht in de hiervoor toegewezen ruimten. Deze zijn te vinden in de Rules & Regulations van Acceptgiro B.V., Bijlage G "Formulierspecificaties en standaards voor de productie en bewerking van acceptgiro's", hoofdstuk 3.
- 5 OCR-B maten:



- Voor het bedrukken van de coderegel wordt gebruik gemaakt van het schriftsoort OCR-B, zoals vastgelegd in de standaard 'ECMA-11', third edition, March 1976, size 1.
- 6 Voor het eventueel vermelden van het S-nummer van de Servicebureau Overeenkomst Acceptgiro wordt verwezen naar de blauwvorm pagina 7 punt 12.
  - 7 De ruimte op de achterzijde is beschikbaar voor eventuele mededelingen van de incassant aan de betaler. Hiervoor wordt verwezen naar de grijsvorm pagina 12 punt 3.
  - 8 Kleur van de teksten en lijnen in PMS Process black.  
Densiteitswaarde  $1,3 \pm 0,2$  Black filter.  
Reflectiewaarde maximaal 18%, bij een lichtbron van 905 nm.  
PCS waarde nominaal 0,07 en minimaal 0,05.  
PrintContrastSignaal = (reflectiewaarde papier - reflectiewaarde zwart) gedeeld door reflectiewaarde papier.

**8 Grijsvorm**

- 1 De tekst op de achterzijde inzake de gebruiksaanwijzing is op de strook boven uit een ander corps gezet dan op de strook aan de linkerkant van het inzenddeel.

Lettertype en corps:

Strook boven: Univers halfvet (65) en normaal (55) corps 8;  
interlinie 8 pt of 3 mm.

Strook links: Univers halfvet (65) en normaal (55) corps 7;  
interlinie 8 pt of 3 mm.

- 2 De lijndikte van het kader is 0,2 mm.
- 3 Kleur van de teksten en lijnen in PMS 444 of 50% raster PMS Proces black.  
Densiteitwaarde  $0,5 \pm 0,2$  Cyaan filter.

de ruimte hieronder niet beschrijven	deze ruimte niet beschrijven
--------------------------------------	------------------------------

### 9 Meetpunten

Hier volgt een omschrijving van meetpunten die van belang zijn bij de productie van Acceptgiro's. De belangrijkste maten (in verband met de verwerking op de printer en de snijmachine of burster) zijn de maten die de stand van de pinfeed relateren aan de bedrukking en die van de perforatie ten opzichte van de bedrukking (zie ook Rules & Regulations, Bijlage R "Drukproeven Acceptgiro's" van Acceptgiro B.V.).

1 **Pinfeed tot perforatie:** 4,35 mm.

Vanaf het onderste pinfeedgat van een vouwslag tot de vouwslagperforatie.

2 **Hoogte leesstrook:** 17,5 mm.

A. Vanaf de onderste blauwe lijn tot de bursterperforatie.

B. Vanaf de onderste blauwe lijn tot de bovenkant van het snijblokje.

3 **Horizontale en verticale positie van de coderegel:** conform sjabloon

4 **Hoogte inzenddeel:** 101,6 mm.

5 **Breedte inzenddeel:** 172,7 mm.

6 **Breedte formulier:** 210 mm, 221 mm of 345,4 mm (twee naast elkaar).

Vanaf hart snijlijntje links tot hart snijlijntje rechts of, indien er verticale perforaties door de snijlijntjes lopen, vanaf hart verticale perforatie links tot hart verticale perforatie rechts.

7 **Hoogte vouwslag:** 11" (279,4 mm), 12" (304,8 mm) of 12,5" (317,5 mm)

vanaf een vouwslagperforatie t/m de volgende vouwslagperforatie.

8 **Snijblokjes hart op hart:** 4 1/6" (105,8 mm), 5,5" (139,7 mm), 6" (152,4 mm)

of 12" (304,8 mm). Twee opeenvolgende snijblokjes hart op hart gemeten.

9 **Maten achterzijde:** 22 en 62 mm.

Vanaf de onderzijde van het inzenddeel tot de horizontale lijn en vanaf de verticale lijn tot de zijkant van het inzenddeel.

10 **Perforaties:**

*Bursterperforatie (tussenperforatie)* treksterkte 15 - 22 N/cm (ongevouwen) met een optimum van 18 N/cm.

*Bursterperforatie op vouwslag* treksterkte 9 - 13 N/cm (gevouwen) met een optimum van 11 N/cm.

Bij een formulier met snijblokjes moet de treksterkte liggen tussen 9 - 18 N/cm.

*Horizontale scheurperforatie* treksterkte 23 - 30 N/cm (ongevouwen) met een optimum van 26 N/cm.

*Verticale scheurperforatie* treksterkte 12 - 18 N/cm met een optimum van 15 N/cm.

11 **Densiteitswaarden:**

Reflex blue 1,3 ± 0,2 C.

PMS 170 1,1 ± 0,2 M.

Yellow 1,0 ± 0,2 Y.

PMS 444 0,5 ± 0,2 C.

Process black 1,3 ± 0,2 B.

### 10 Papierspecificaties

De Acceptgiro's worden gedrukt op wit papier wat voldoet aan de onderstaande eigenschappen. Het papier is genormaliseerd volgens DIN 6723 met extra specificaties volgens DIN 66223 en wordt aangeduid met OCR-papier.

#### *Aanvullende specificaties:*

Onderstaande eigenschappen dienen te worden bepaald bij 23 °C en 50% R.V. (volgens NEN 1108).

Basisgewicht: 90 gram/m<sup>2</sup> met een maximale afwijking van ± 4% volgens NEN 1109

Dikte: 110 micron

Lijmingsgraad: 20-30 grams vocht/m<sup>2</sup> Cobb<sub>60</sub> methode volgens NEN 3291

Drukpenetratie: tenminste 22 x 1000/mm vlek lengte aan beide zijden volgens IGT methode/NEN 1836

Vervuiling: - maximaal 250 deeltjes met Ø > 0,1 mm t/m Ø 0,2 mm per m<sup>2</sup>

- maximaal 25 deeltjes met Ø > 0,2 mm t/m Ø 0,5 mm per m<sup>2</sup>

- maximaal vervuilingsgraad 5 ppm = 5 mm<sup>2</sup> methode DIN 66223

Ruwheid: gemiddelde waarde per zijde tussen 7 en 8 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> methode NEN 1839.

De genoemde DIN-normen kunnen eventueel gewijzigd c.q. aangevuld worden met nog nader uit te werken specificaties.

Het papier dient geschikt te zijn voor het gebruik van laserprinters.

Het papier dient te worden verwerkt bij 23 °C en 50% R.V. om maatafwijkingen te voorkomen.

Het controleren op maatafwijkingen dient dan ook te gebeuren bij 23 °C en 50% R.V.

## 11 Omrekentabel

Omrekentabel naar millimeters voor de in de tekeningen aangegeven inchmaten en printregels.

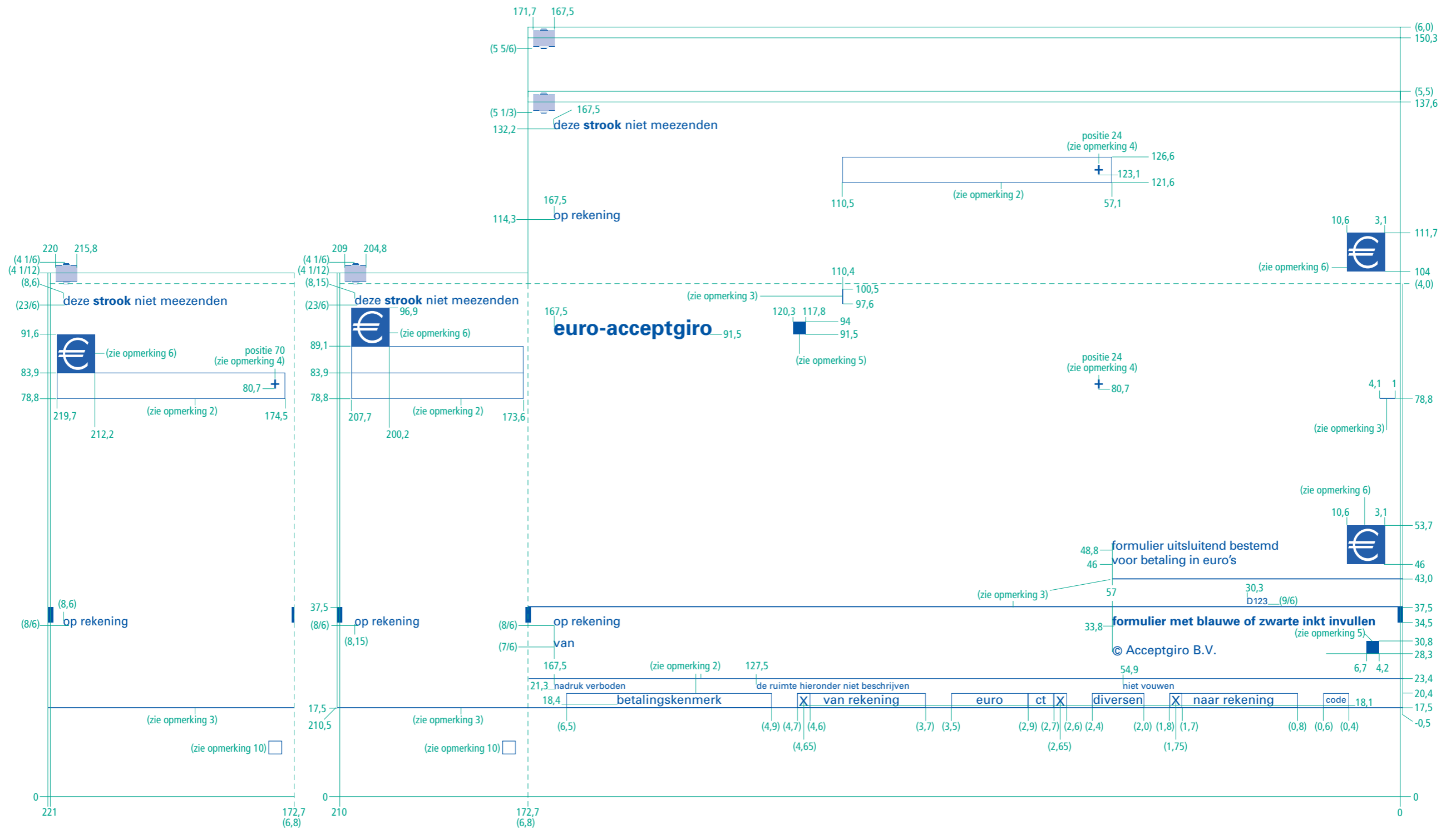
inch	mm	inch	mm	inch	mm
0,4	10,2	1/6	4,2	30/6 = 5	127,0
0,6	15,2	2/6	8,4	31/6	131,2
0,7	17,8	3/6	12,7	32/6	135,5
1,5	38,1	4/6	16,9	33/6	139,7
1,55	39,4	5/6	21,2	34/6	143,9
1,6	40,6	6/6 = 1	25,4	35/6	148,2
1,8	45,7	7/6	29,6	36/6 = 6	152,4
2,5	63,5	8/6	33,9		
2,7	68,6	9/6	38,1		
2,75	69,9	10/6	42,3		
2,8	71,1	11/6	46,6		
3,0	76,2	12/6 = 2	50,8		
3,6	91,4	13/6	55,0		
3,8	96,5	14/6	59,3		
4,0	101,6	15/6	63,5		
4 1/12	103,7	16/6	67,7		
4 1/6	105,8	17/6	72,0		
4,6	116,8	18/6 = 3	76,2		
4,65	118,1	19/6	80,4		
4,7	119,4	20/6	84,7		
4,9	124,5	21/6	88,9		
5 1/3	135,5	22/6	93,1		
5,5	139,7	23/6	97,4		
5 5/6	148,2	24/6 = 4	101,6		
6,0	152,4	25/6	105,8		
6,5	165,1	26/6	110,1		
6,8	172,7	27/6	114,3		
8,15	207,0	28/6	118,5		
8,6	218,4	29/6	122,8		

Maataanduiding in de tekeningen: in millimeters met uitzondering van de inchmaten, die tussen haakjes staan. Bij horizontale lijnen wordt de onderkant van de lijn aangegeven (de lijn komt daar dus bovenop), bij verticale lijnen wordt de linkerkant van de lijn aangegeven, bij kaders worden de buitenranden aangegeven en bij tekstregels wordt de basislijn aangegeven. Zie opmerkingen.

12 Blauwvorm

Schaal 1:1.2

Voor beschrijving zie pag. 5

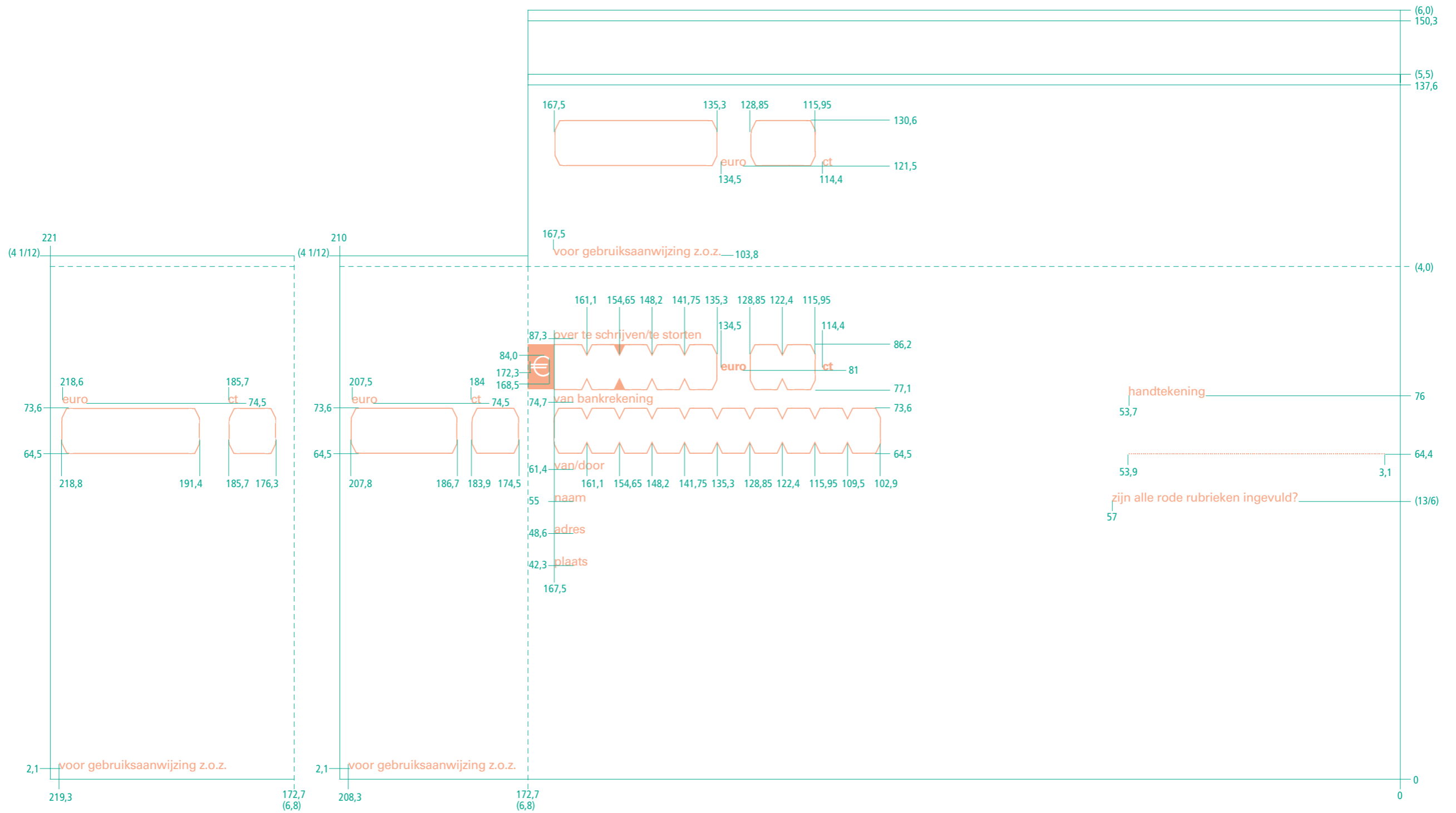




14 Roodvorm

Schaal 1:1.2

Voor beschrijving zie pag. 10



15 Grijsvorm

Schaal 1:1.2

Voor beschrijving zie pag. 12

