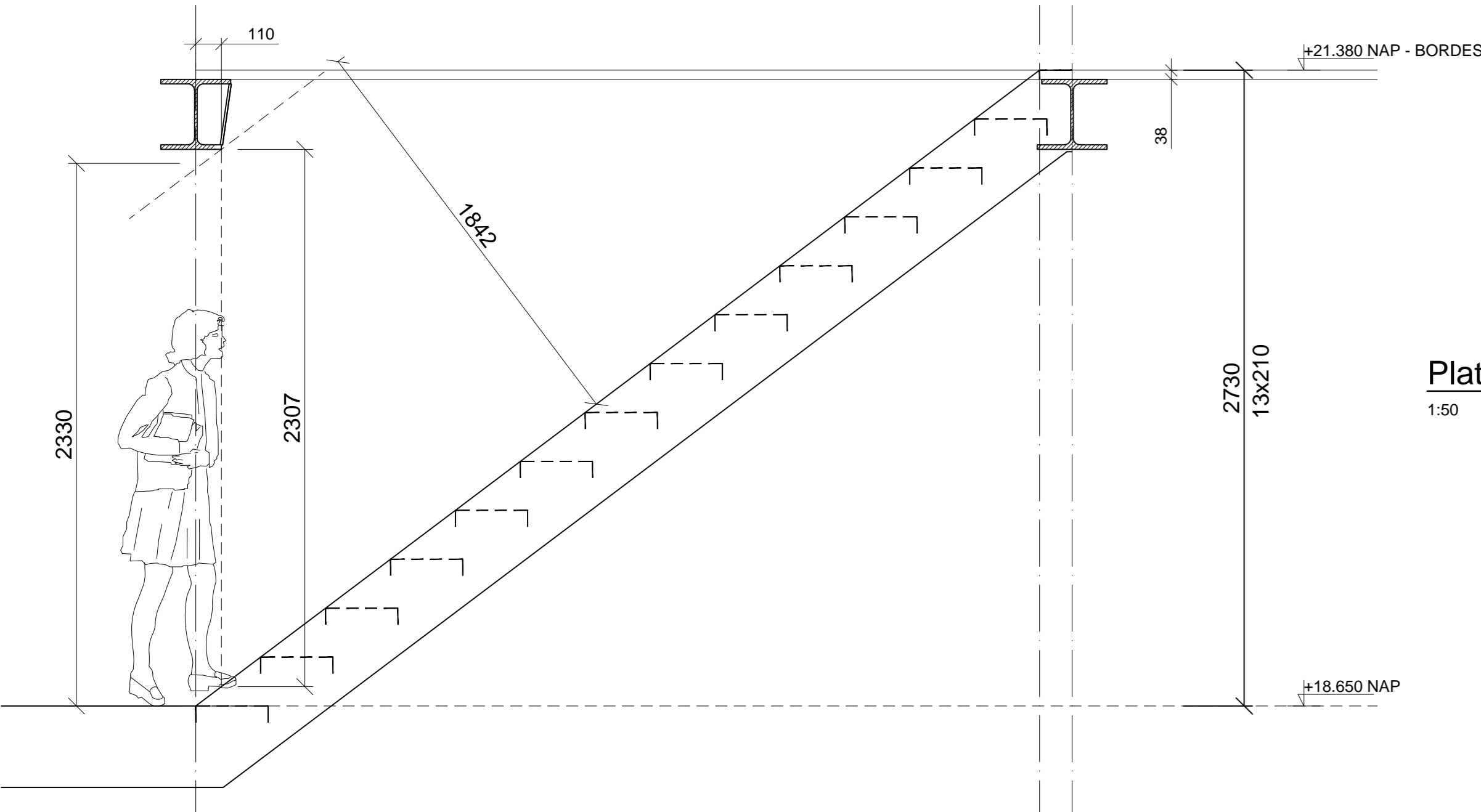
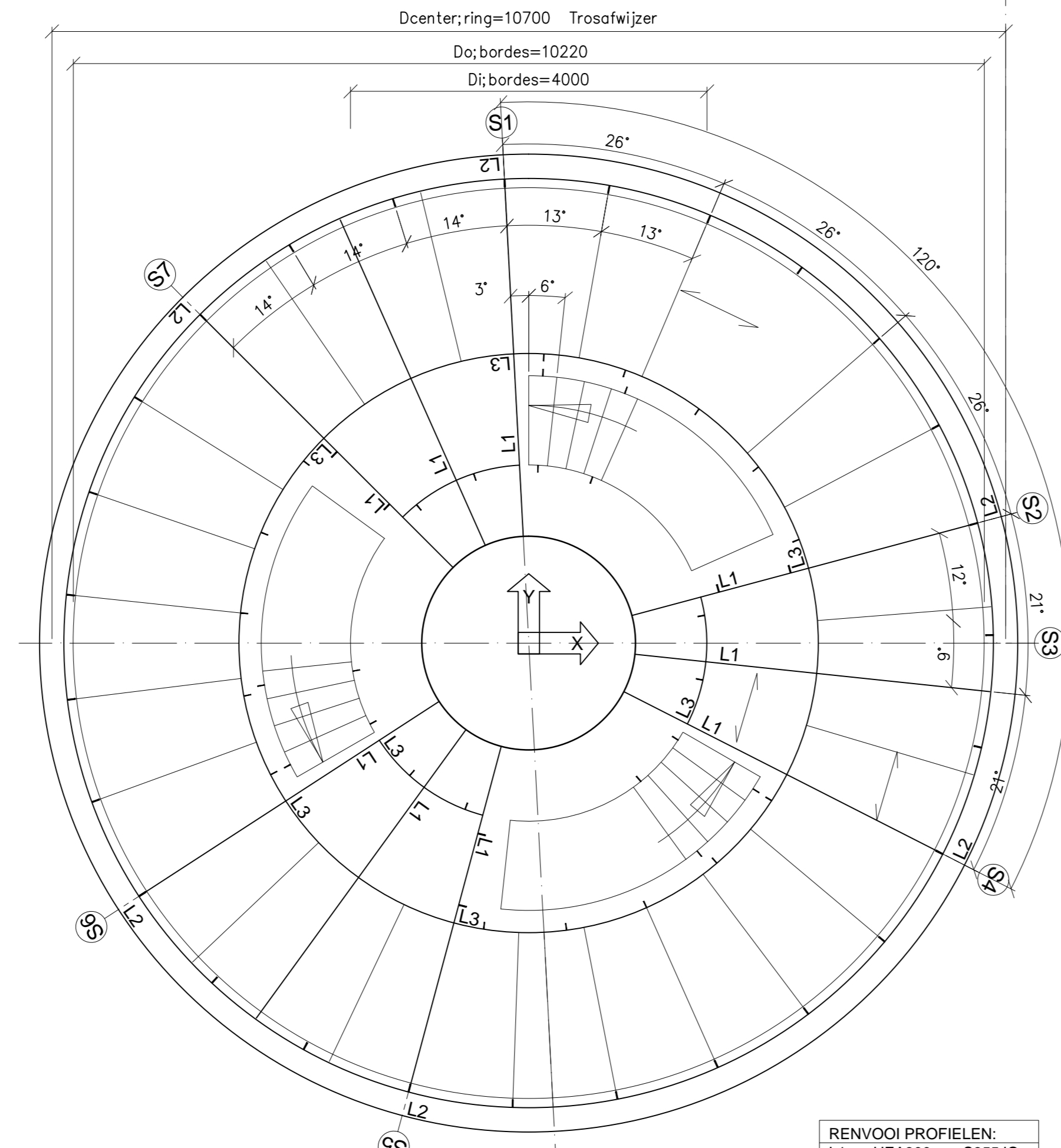


Aanzicht toren richting Calandkanaal (vereenvoudigd)
1:50

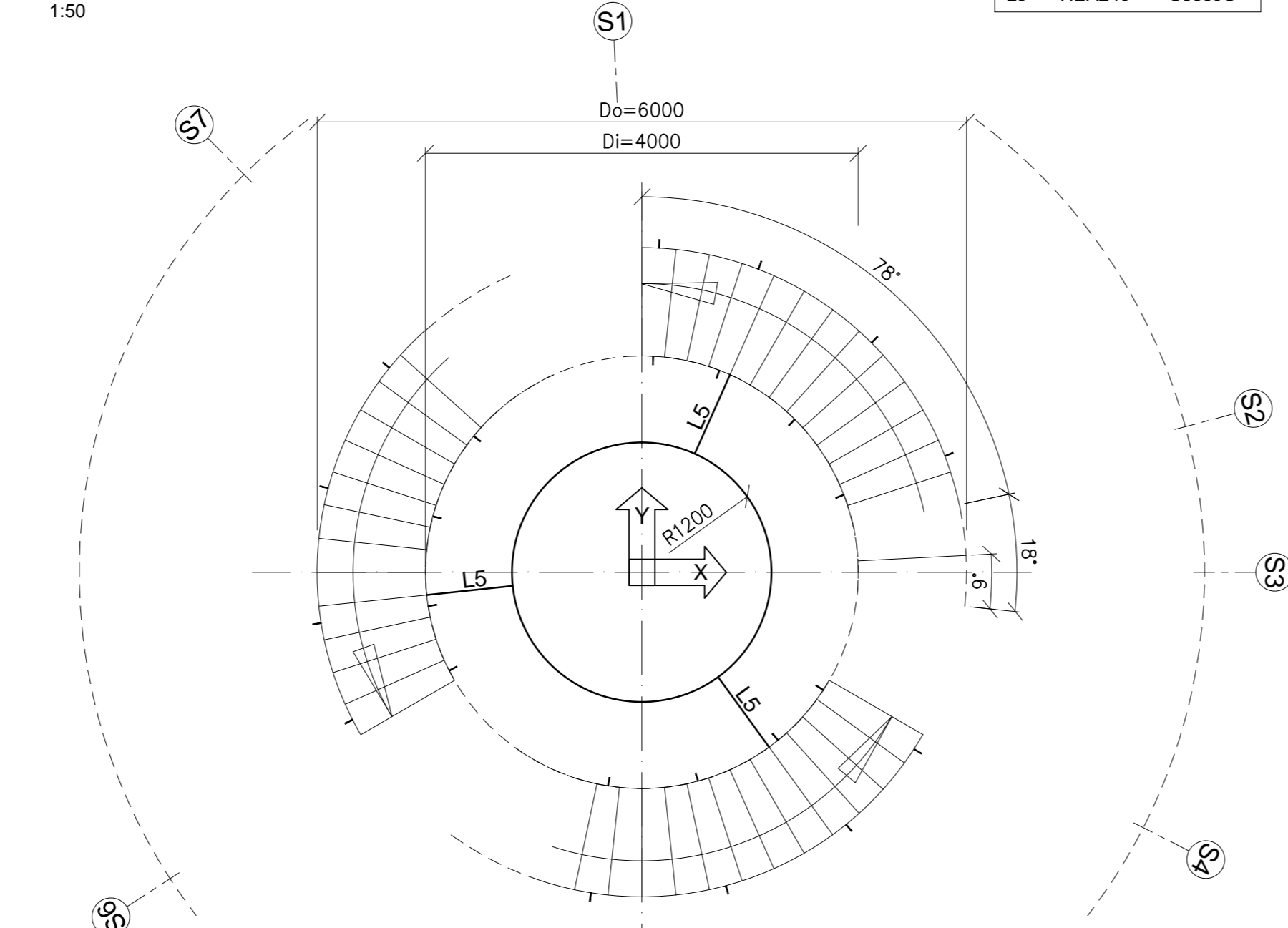


Opgang naar uitkijkbordes - Vrije ruimte
1:20

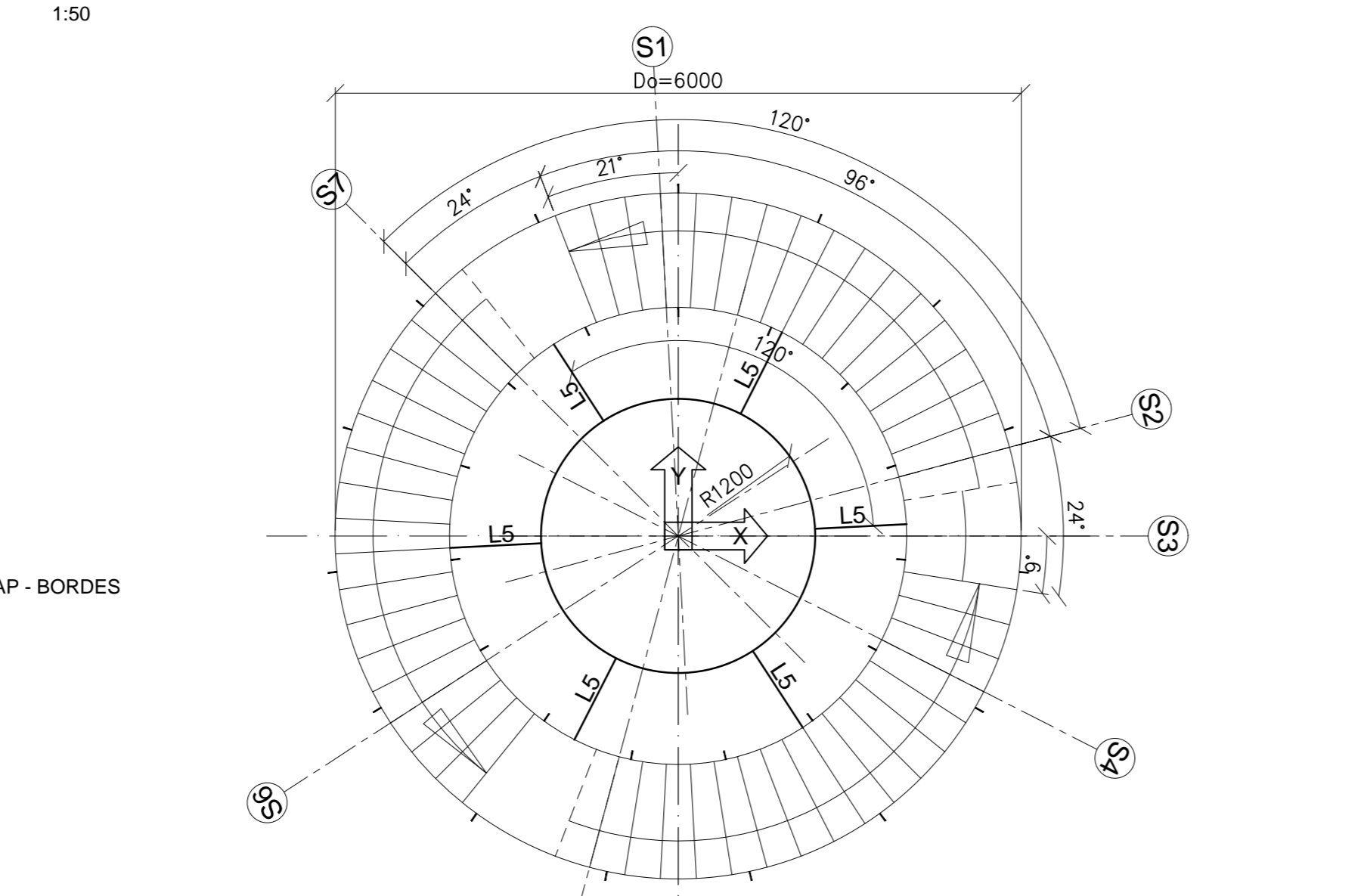


Plattegrond + 21.380 UITKIJKBORDES
1:50

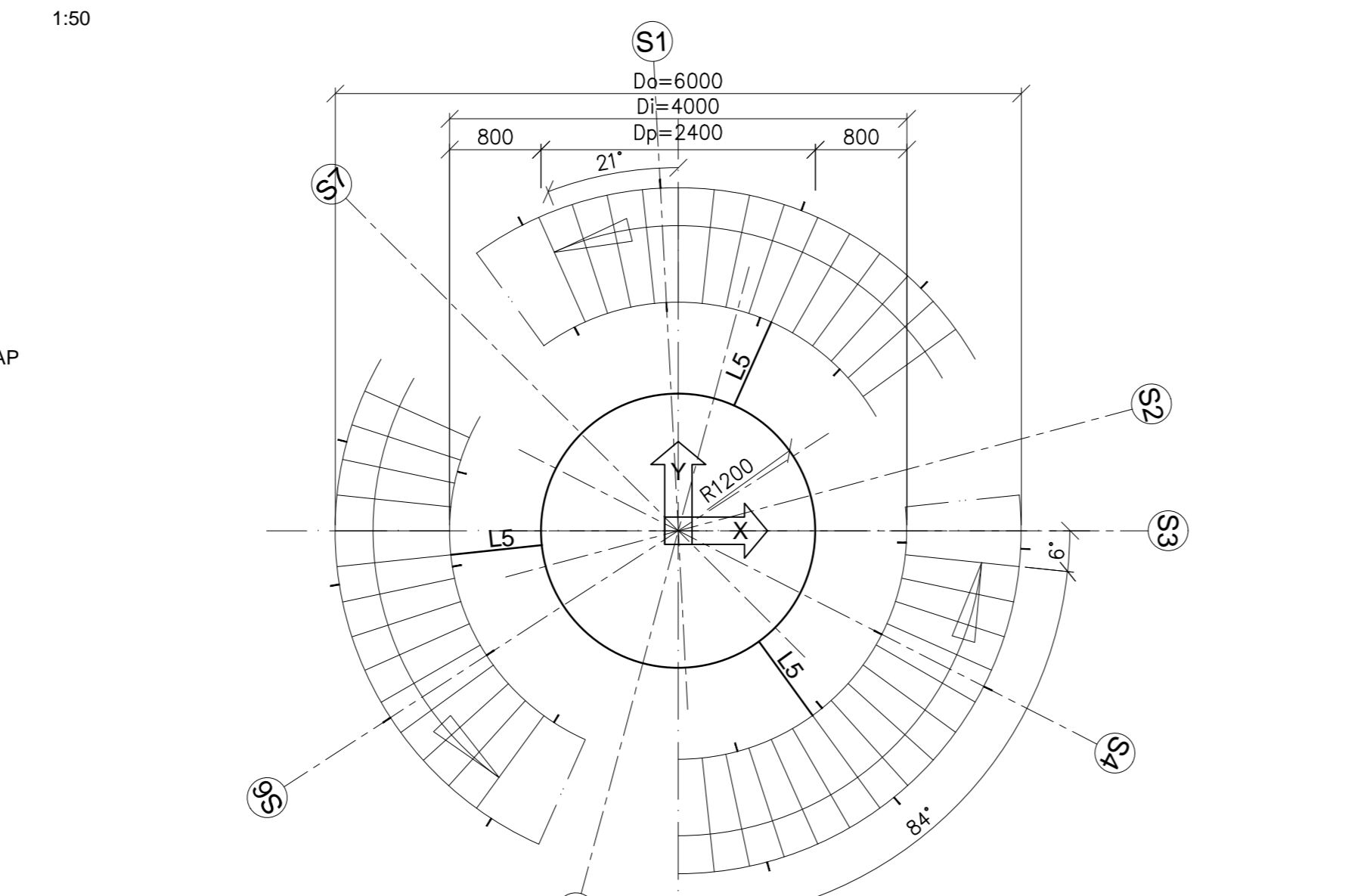
RENVOOI PROFIELEN:
L1 HEA300 S355JO
L2 Ø27x8 S355JOH
L3 UNP240 S235JR
L4 1/2IP300 S235JR
L5 HEA240 S355JO



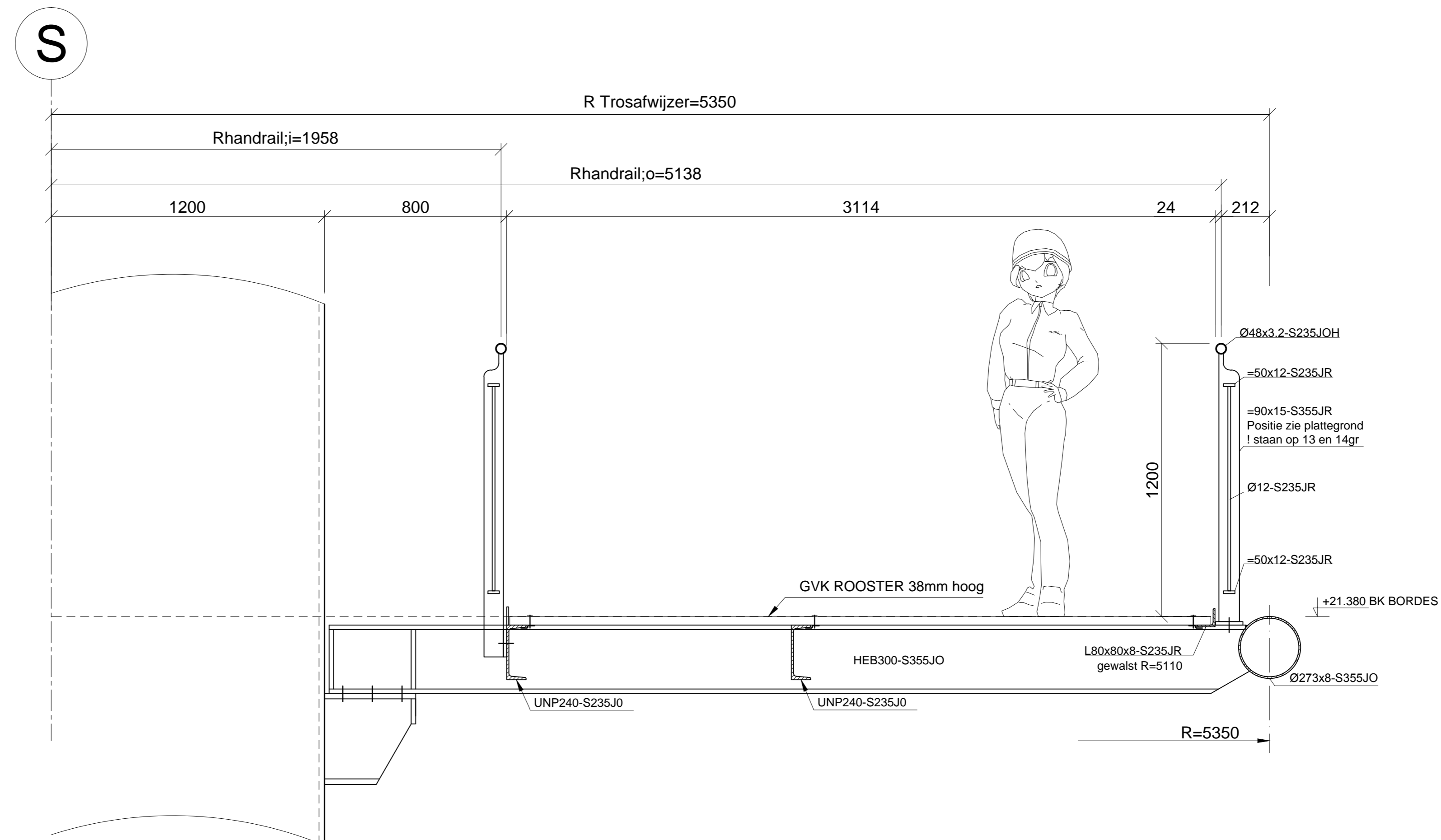
Plattegrond + 18.650 / +21.380
1:50



Plattegrond + 7.940 / +11.510 / +15.080 / +18.650
1:50

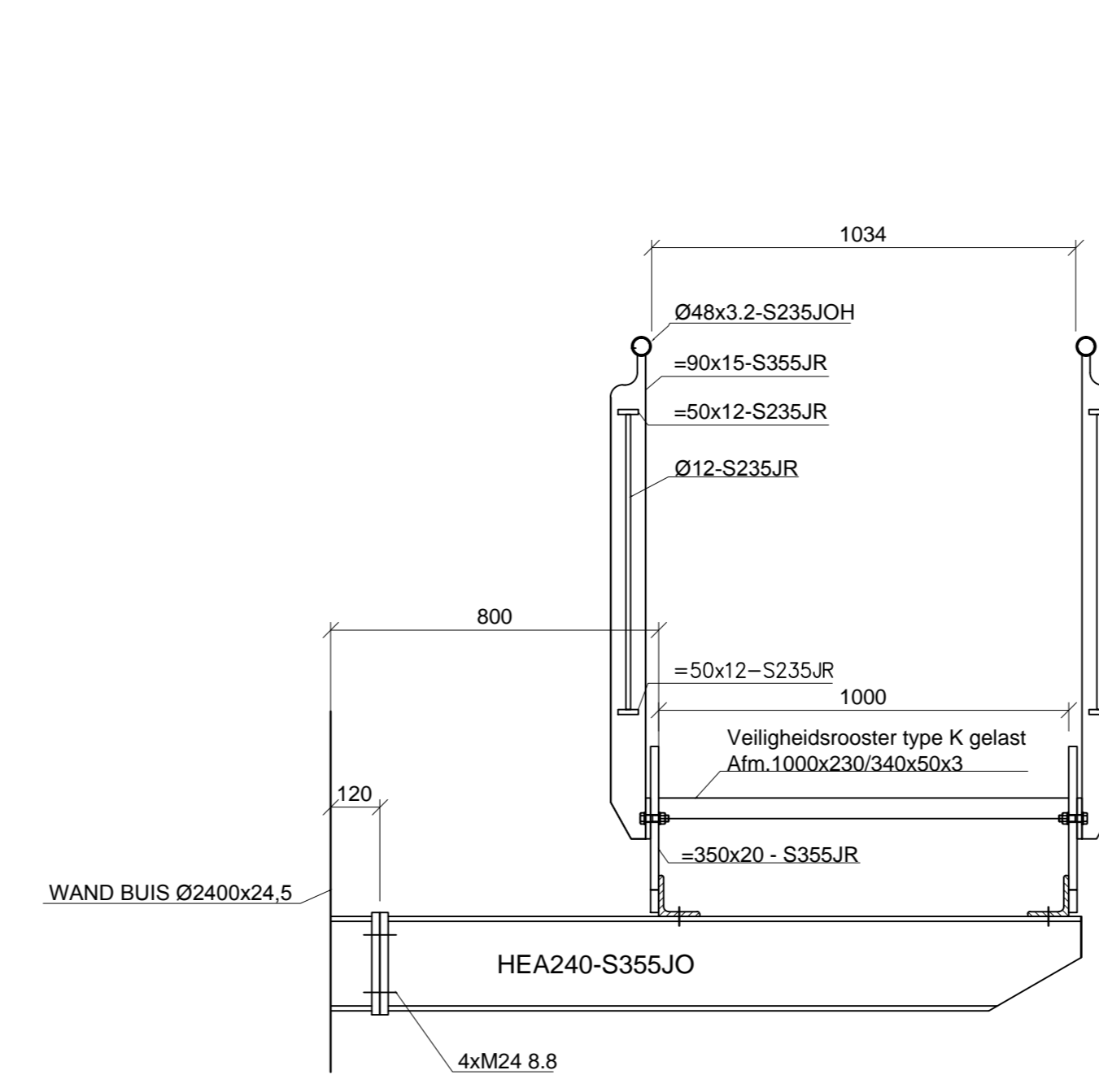


Plattegrond + 5.000 / + 7.940
1:50



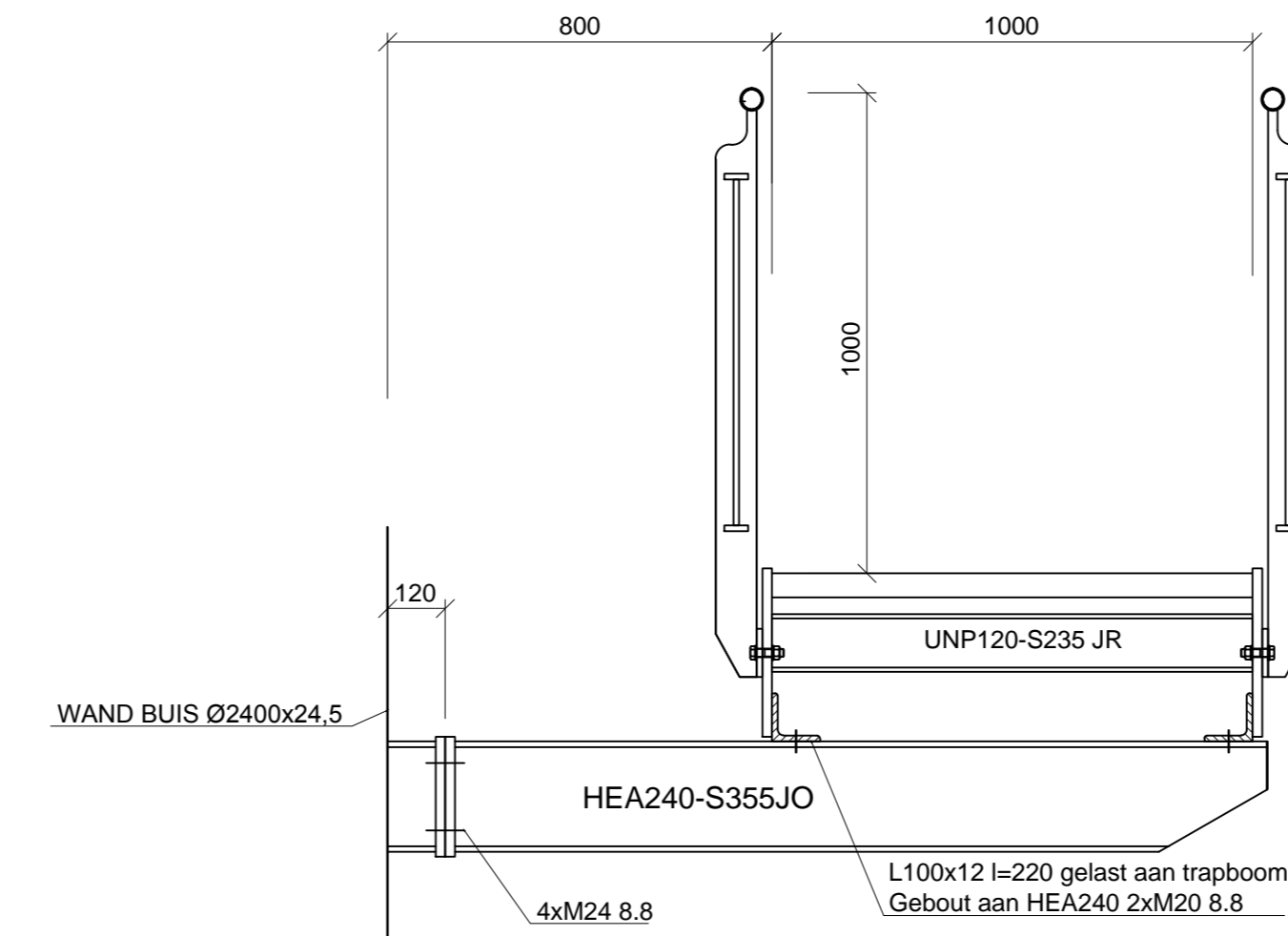
Typische doorsnede uitkijkbordes
1:15

1:15



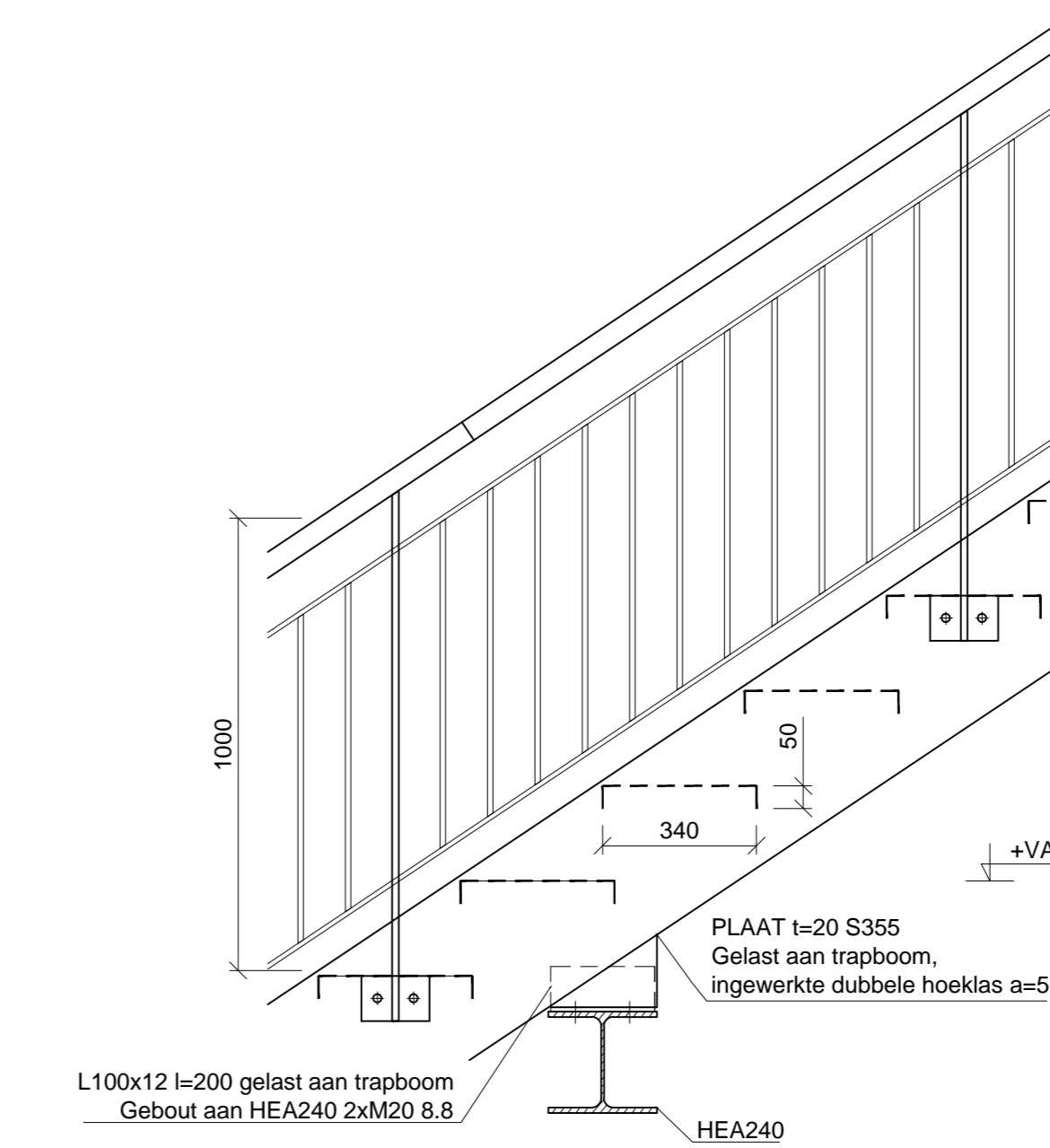
Typische doorsnede wenteltrap
1:15

1:15



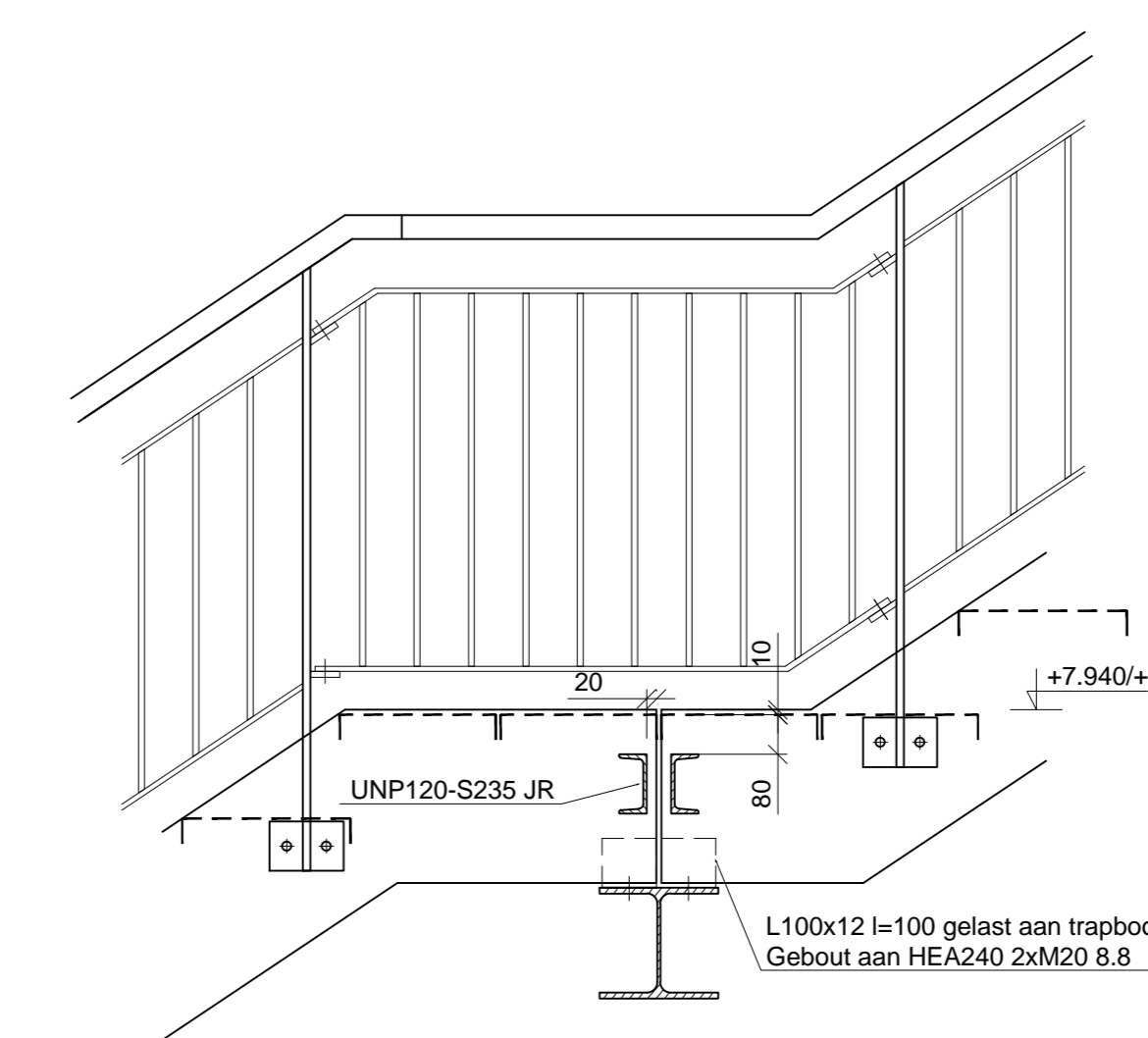
Typische doorsnede wenteltrap met rustbordes
1:15

1:15



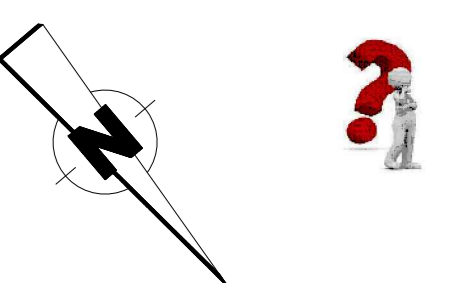
Typische doorsnede uitkijkbordes met hekwerk
1:15

1:15



Typische doorsnede wenteltrap met hekwerk
1:15

1:15



Exacte orientatie toren vastleggen t.b.v. montage!

Renvooi Staalconstructie:

- Opmerkingen Staal:
- voorschriften:
NEN-EN 1990 Grondslagen van het constructief ontwerp
NEN-EN 1991 Belastingen op constructies
NEN-EN 1993 Staalconstructies
- Staalkwaliteit S355 JO t.a.v.
- Bouten 8,8 gerolde draad, Therm. Verz.
- Executieklasse EXC 1
- Tolerantieklasse 2
- Voorbewerkingklasse P2
- Lassen min. a=4 rondom

Renvooi GVK Roosters:

- Glasvezel versterkt kunststof - GVK
- Roosterstype: ISOFR
- Harskwaliteit: Isophtaal Polyester Fire Retardant
- Roosterhoogte: 38mm
- Mazen: 19x19mm
- Maaswijdte: 13x13mm
- Kleur: Grijs RAL 7035
- Loopvlak: Quartz grit
- Zaagkanten: Behandelen om vochtopname te voorkomen
- Voorzieningen: Roosters vastzetten met klemverbinding, bouten borje
T.p.v. aanlanding trap roosters voorzien van versterkte neus

Conservering:

- Stalen Buismast Baltoflake coating* kleur: zwart
- Staalconstructie uitkijkbordes Baltoflake coating* kleur: zwart
- Trappen en leuningen Thermisch verzinken kleur: naturel

*) systeem en dikte (DFT) volgens specificatie
Thermisch verzinken volgens NEN-EN-ISO 1461.

Algemene opmerkingen:

- Maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
- Maatvoering hoeken in 360° stelsel
- Peilmaten in meter, tenzij anders vermeld
- Peilmaten t.o.v. N.A.P.

Bijbehorende documenten:

- BW17-027-02 rev 0.2 Ontwerpnota Dolphin 83
- BW17-027-03 rev 0.0 Stat Berec Dolphin 83

B	16-06-2017	Definitief	AvdM	RBr	AvdM
A	08-06-2017	Ter Informatie	AvdM	RBr	AvdM
Rev.	Datum	Opmerking	Opst.:	Contr.:	Aut.:
Opdrachtgever: Volker Staal en Funderingen BV					
Project: Dolphin 83 i.o.v. HBR te Rozenburg gem. Rotterdam					
Opdracht: Constructieschema Doorsneden en details					
Schaal: 1:50 Formaat: A0 Datum: 05-05-2017 Blad: 1/1					

TECHNISCH BIJRO DE HEER B.V. ID
Deze tekening is eigendom van Technisch Bureau de Heer B.V.
Geen enkel onderdeel van deze tekening mag gekopieerd, gebruikt of gepubliceerd worden
zonder uitdrukkelijke toestemming van Technisch Bureau de Heer B.V.

de Heer
Rinksburo voor staal en betonconstructies

Adres: Westhavenkade 67A
3132 AV Vlaardingen
Website: www.deheer.nl

Tel: +31 (0)10-4503940
Fax: +31 (0)10-4389163
E-mail: info@deheer.nl

Tekeningnummer: **P01**
Projectnummer: **5770**
Status: **Definitief**
Project: **Definitiefontwerp**