C 5502/Es
216-

Ep 5

N.V. NEDERLANDSCHE SPOORWEGEN

GEVESTIGD TE UTRECHT

Bedieningsvoorschrift

voor

Station Enschede

BVS/Es

1965

C 5502/Es

N.V. NEDERLANDSCHE SPOORWEGEN
GEVESTIGD TE UTRECHT

Bedieningsvoorschrift

voor

Station Enschede

BVS/Es

1965

Ingevoerd met abv **nr 8391**

BIJGEWERKTE WIJZIGINGSBLADEN

Nr:	Abv nr	Datum	Bijgewerkt door	Standplaats	Paraaf
1e					
2e					
3e					
4e					
5e					
6e					

INHOUD:

1 Algemene gegevens, omschrijving van de seinen
2A Emplacementstekening Enschede
2B Emplacementstekening Glanerbrug en baanvak Glanerbrug-Losser
2C Emplacementstekening Enschede Noord/Zuid en raccordementen
3A Bedieningstoestel post T
3B Bedieningstoestel post I
3C Bedieningstoestel post III en post Aansluiting Glanerbrug
3D Bedieningstoestel post IV
4 Post T - van Hengelo op de sporen o -6
5 Post T - naar Hengelo van de sporen o -III^{b} over spoor e
6 Post T - van Gronau op de sporen III-6 -naar Gronau
7 Post T - naar en van aansl. Losser of Glanerbrug
- rangeren naar en van de fabrieksaansluitingen bij post IV
8 Post I - van Hengelo op de sporen o-6
9 Post I - naar Hengelo van de sporen e en III^{a}-6
10 Post III - van Hengelo op de sporen III^{b}-6
- naar en van aansl.Losser of Glanerbrug
11 Post III - van Gronau op de sporen III-6
12 Post III - naar Gronau
13 Post IV - van Gronau of aansl. Losser of Glanerbrug
naar Gronau of Aansl. Losser of Glanerbrug
rangeren naar en van de fabrieksaansluitingen bij post IV
14 Bgl — naar en van aansl.Losser of Glanerbrug
15 Gegevens Enschede Noord en wachtpost 20
16 Gegevens Enschede Aansluiting en Enschede Zuid

Station Enschede

Algemene gegevens

Verkortingen:

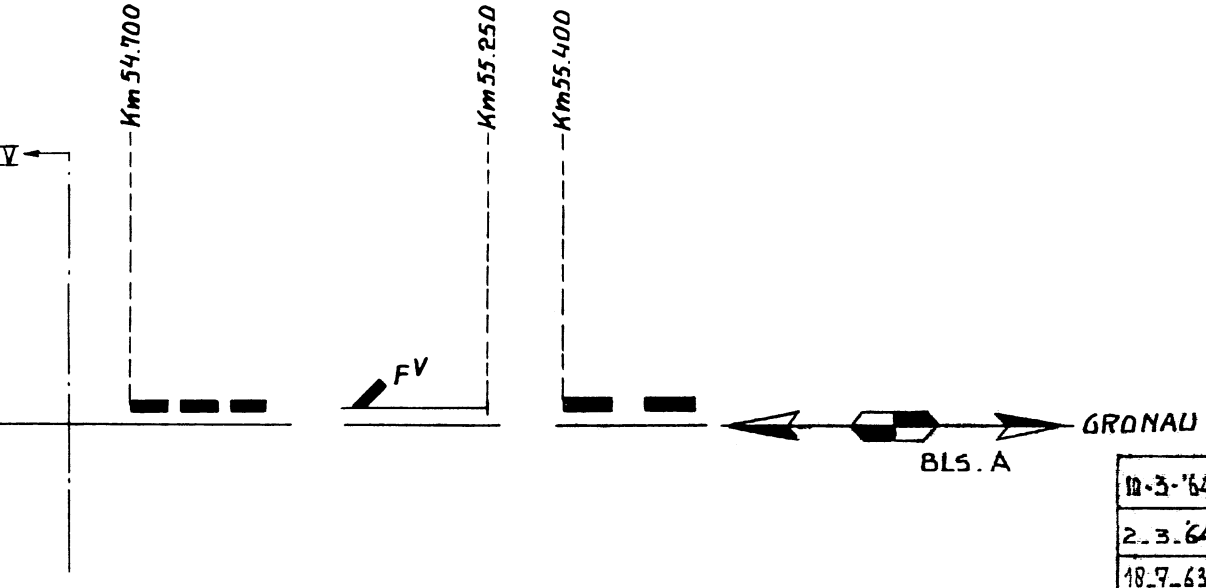
T : de treindienstleider in post T
I : de wachter in post I
III: de wachter in post III
IV : de wachter in post IV
81 : de wachter in blokpost 81.
G : de treindienstleider te Gronau
Bgl: de begeleider van de trein naar en van aansl. Losser of Glanerbrug.
Gw : de wachter in post Gw te Gronau

Omschrijving van de seinen

A_{0-6}	Inrijsein, zijde Hengelo, op de sporen 0-6.
A^v	Voorsein van A_{0-6}
B_e	Bloksein naar Hengelo, voor treinen over spoor e.
B_3	Uitrijsein van spoor III^a naar Hengelo, tevens bloksein
B_4	Uitrijsein van spoor 4^a naar Hengelo, tevens bloksein
B_5	Uitrijsein van spoor 5 naar Hengelo, tevens bloksein
B_6	Uitrijsein van spoor 6 naar Hengelo, tevens bloksein
66	Uitrijsein van spoor 0 naar spoor e
64	Uitrijsein van spoor I naar spoor e
62	Uitrijsein van spoor II naar spoor e
60	Uitrijsein van spoor III^b naar spoor e
C	Uitrijsein naar Gronau, tevens afstandssein, zijde Enschede, van de wissels der fabrieksaansluitingen en bloksein.
D_{3-6}	Inrijsein, zijde Gronau, op de sporen III-6
D^v	Voorsein van D_{3-6}
F	Afstandssein, zijde Gronau, van de wissels der fabrieksaansluitingen
F^v	Voorsein van F
	Een stopseinlantaren voor de sporen 5 en 6 voor treinen van Hengelo Een stopseinlantaren voor spoor 4^c voor treinen van Hengelo
P_c	Rangeerstoplantaren van spoor c
P_b	Rangeerstoplantaren van spoor b
Q_{3-11}	Rangeerpaallantaren van de sporen III^a-11 over de wissels 13,15, 17,19,21 en 23
R	Rangeerstoplantaren van het spoor van Enschede Noord
$TU_{0-3,10,11,e}$	Rangeerpaallantaren van en naar de sporen 0-III,10,11 en e
$VW_{3-6,8,9 en 23}$	Rangeerpaallantaren van en naar de sporen 3-6,8,9 en 23

Ter hoogte van het inrijsein A_{0-6} kan waarschuwingslicht worden getoond. Dit licht wordt automatisch ontstoken bij aankomst van Hengelo op de sporen 0,I en II.

Ter hoogte van inrijsein D_{3-6} kan waarschuwingslicht worden getoond.



12-3-'64	WB	opbreken WL 193 A/B	5
2-3-'64	WB	CORR.	R
18-7-63		CORR.	Q
13-11-62		WYZ. IVM. VERPL. BEINGA	P
7-7-'61	VW	WYZ. WISSEL 81 GESPUKERD.	N
22-3-'61	WB	WYZ	M
21-8-'59	WB	WYZ	L
9-6-'59		WYZ	K
21-2-'59		WYZ	J
19-8-'58		WYZ.	H
17-4-'57	R		G
5-3-'56			F
16-12 '55			E
7-12 '55			D
22-2-'55		WYZ.	C
3-6-'54		WYZ.	B
DATUM	PAR.	WYZ. OF REV.	LET. TER

SCHAAL		DATUM	OPM.
GETEKEND	WB	23-11-53	
GECONTROLEERD			
GECALQUEERD			

2A

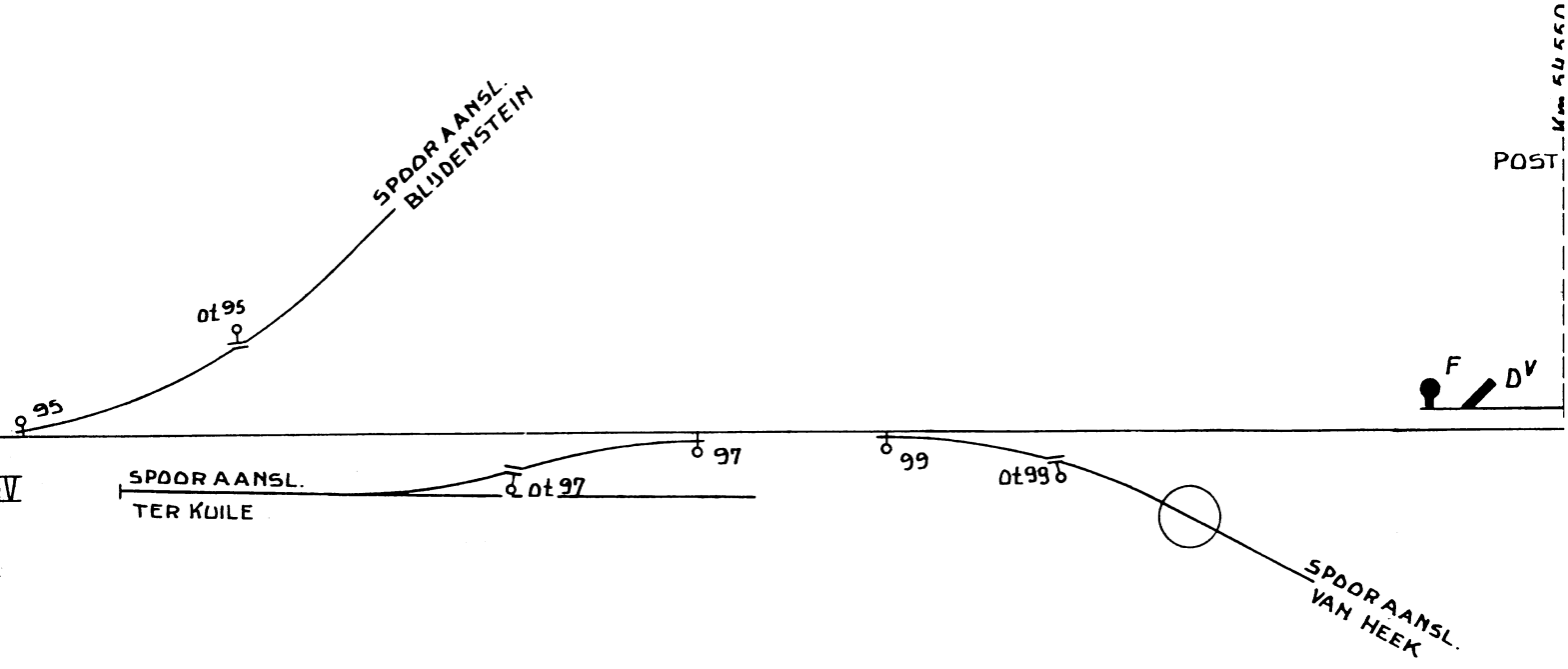
ENSCHEDE

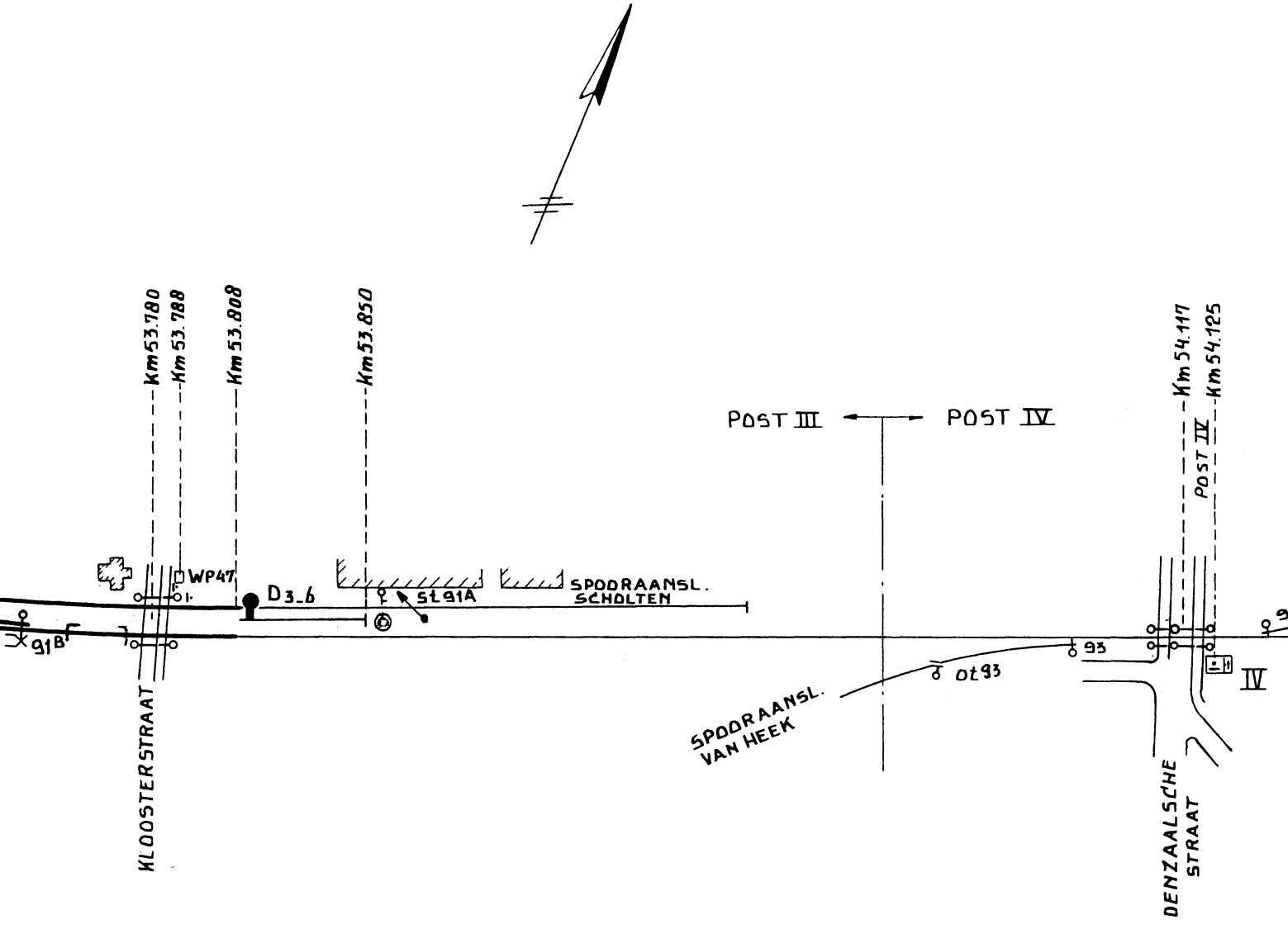
N.V. NEDERLANDSCHE SPOORWEGEN
SEINWEZEN

OPP. 4375 cm²

BVS

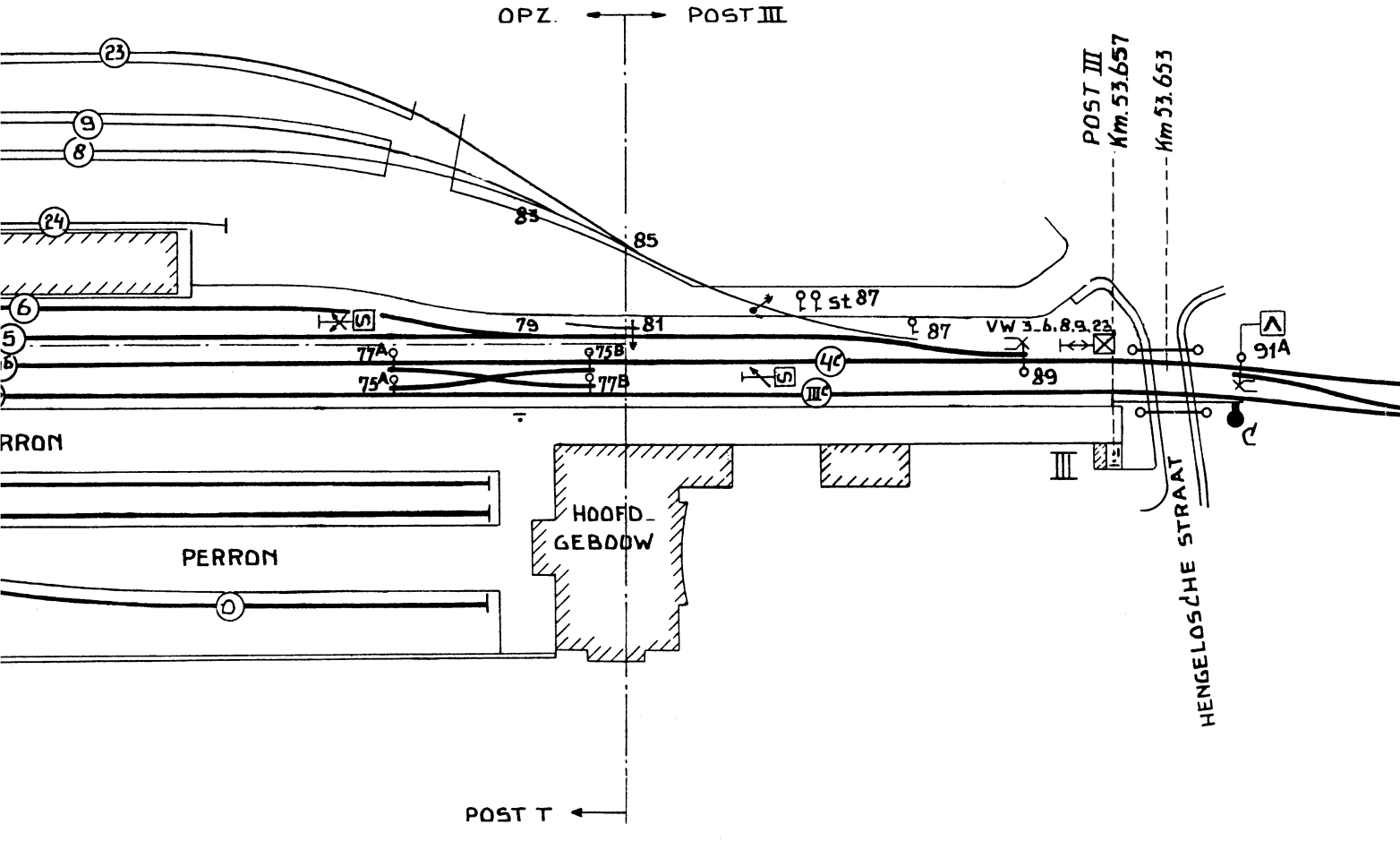
A

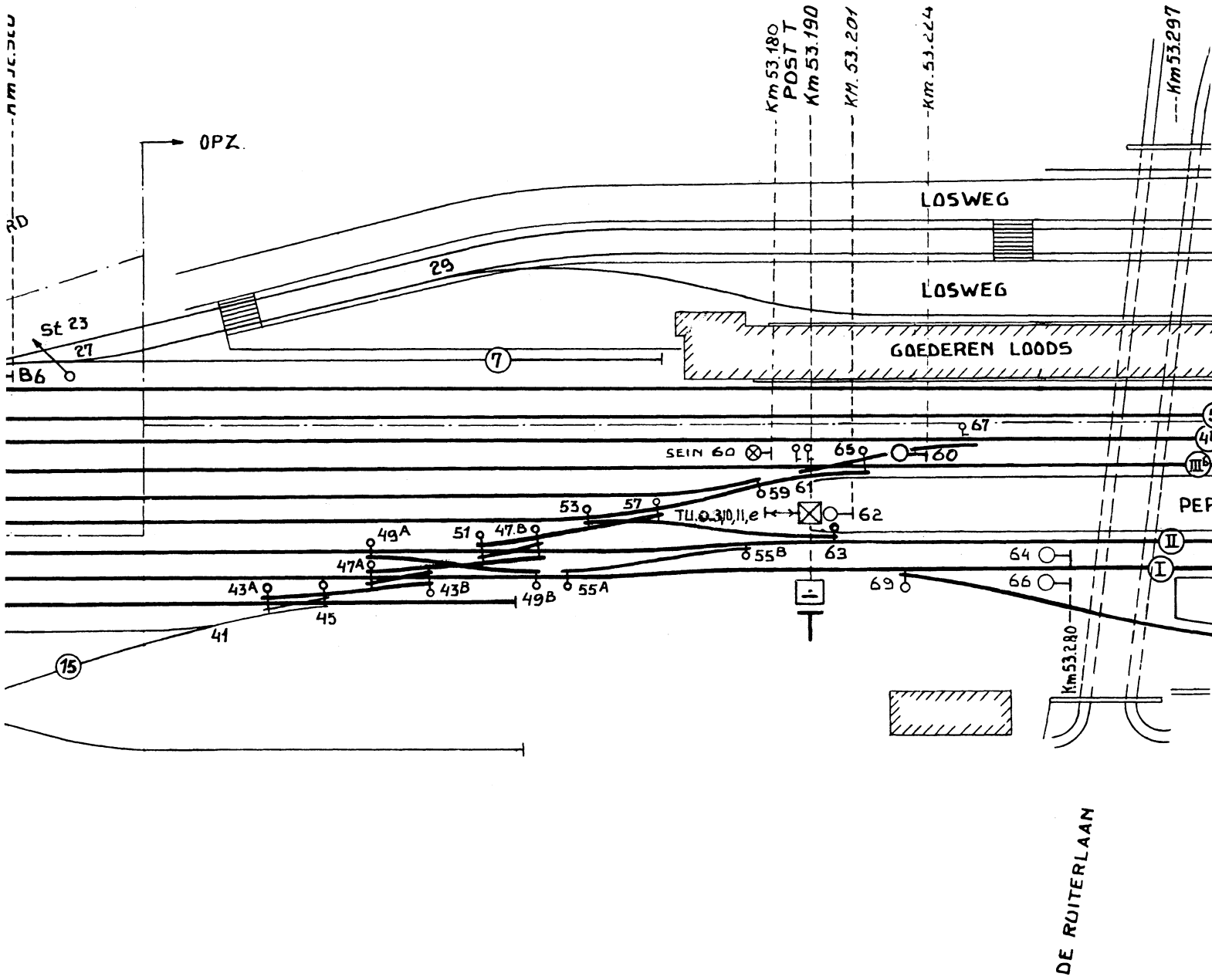

SPOOR AANSL.
BLIJDENSTEIN
95
ot 95
POST
F
D^V
97
99
ot 97
ot 99
SPOOR AANSL.
TER KUILE
SPOOR AANSL.
VAN HEEK

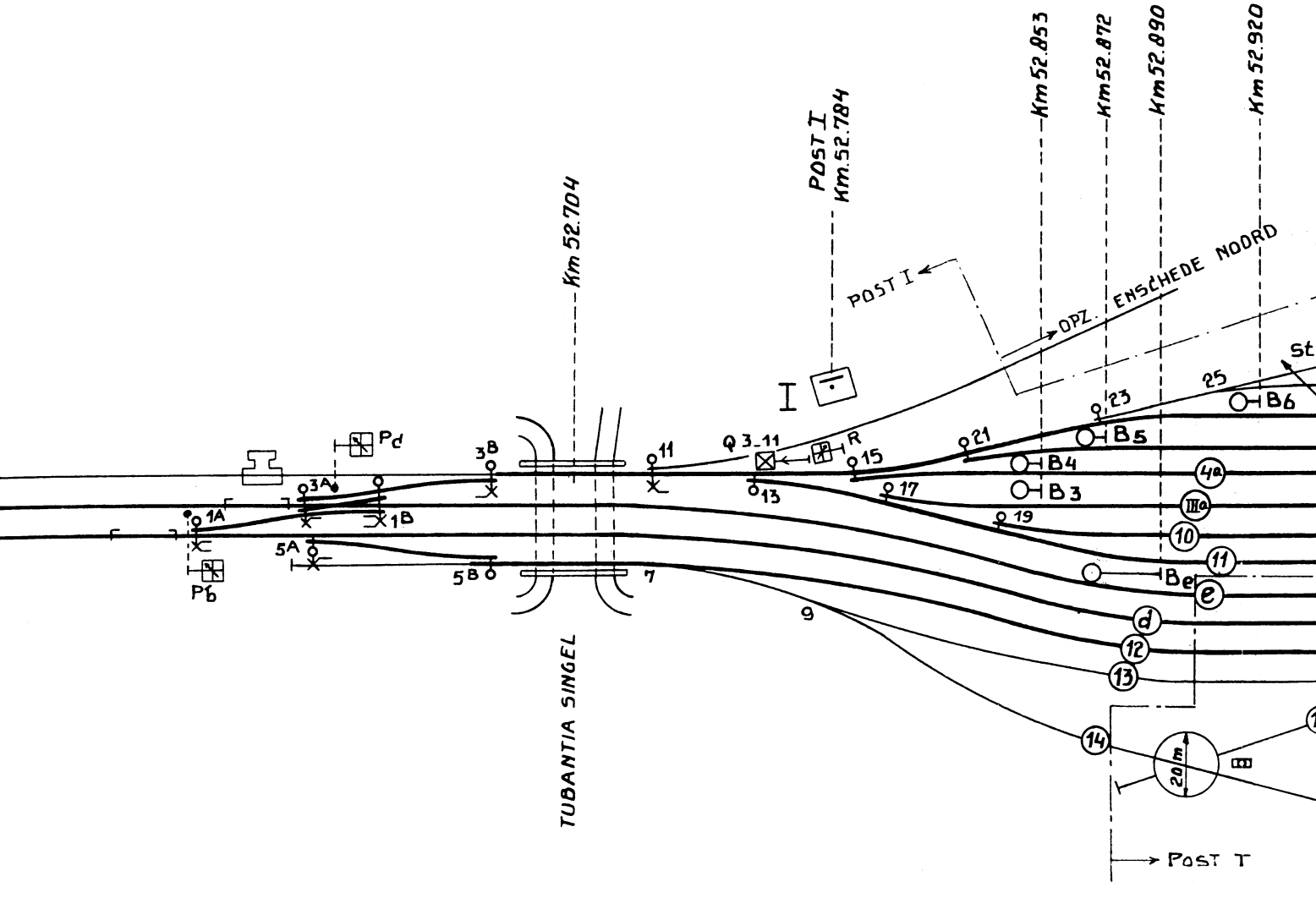

Km 53.780
Km 53.788
Km 53.808
Km 53.850
Km 54.117
Km 54.125
POST III
POST IV
POST III
WP47
D3.6
St 91A
SPOORAANSL. SCHOLTEN
91B
93
St 93
SPOORAANSL. VAN HEEK
IV
KLOOSTERSTRAAT
DENZAALSCHE STRAAT

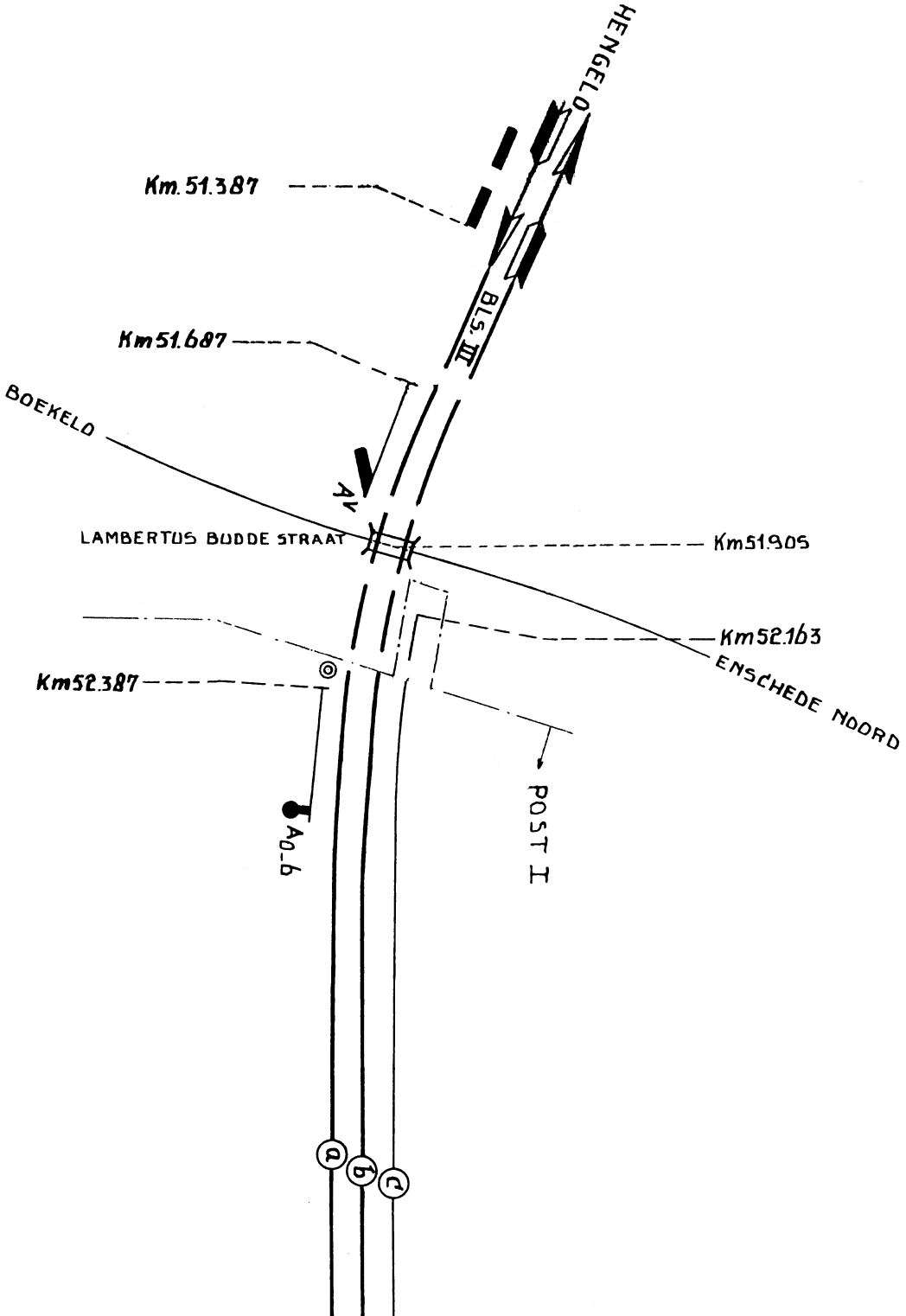
ENSCHEDE

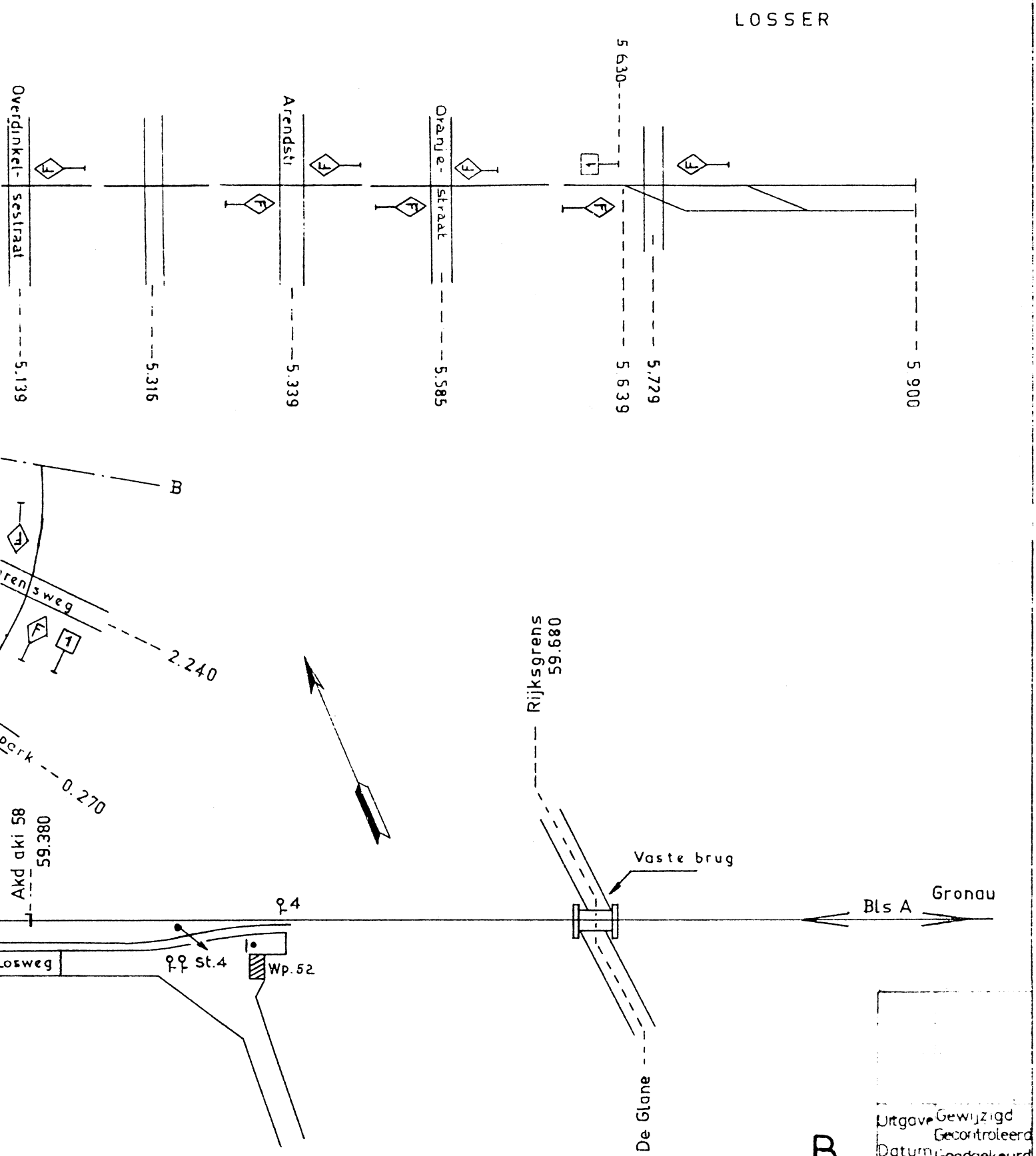
SCHAAL VOOR DE LENGTE 1:2000
" " " BREEDTE 1:1000




OPZ.
LOSWEG
LOSWEG
GOEDEREN LOODS
Km 53.180
POST T
Km 53.190
KM. 53.201
Km. 53.224
Km 53.297
St 23
27
B6
29
7
67
SEIN 60
65
160
59
61
53
57
TU. 0,3,10,11,e
62
49A
51
47.B
47A
55B
63
64
66
43A
43B
49B
55A
69
45
41
15
Km 53.280
PER
II
I
DE RUITERLAAN


Km 52.704
POST I
Km.52.784
Km 52.853
Km 52.872
Km 52.890
Km 52.920
POST I
OPZ. ENSCHEDE NOORD
St
25
23
21
19
17
15
13
11
9
7
3B
3A
1A
1B
5A
5B
Q 3-11
R
Pd
Pb
B6
B5
B4
B3
Be
4a
IIIa
10
11
e
d
12
13
14
20 m
III
TUBANTIA SINGEL
POST T


HENGELO
Km. 51.387
BLS III
Km51.687
BOEKELO
AV
LAMBERTUS BUDDE STRAAT
Km51.905
Km52.163
ENSCHEDE NOORD
Km52.387
A0-6
POST I
a
b
c



2B

Uitgave	Gewijzigd
	Gecontroleerd
Datum	Goedgekeurd
Korte omschrijving der wijziging	

Deze tekening vervangt

Deze tekening is vervangen door

	Naam	Datum
Getekend		23-2-'65
Gecalqueerd		
Gecontroleerd		
Goedgekeurd		

GLANERBRUG
en
TRAMWEG GLANERBRUG-LOSSER

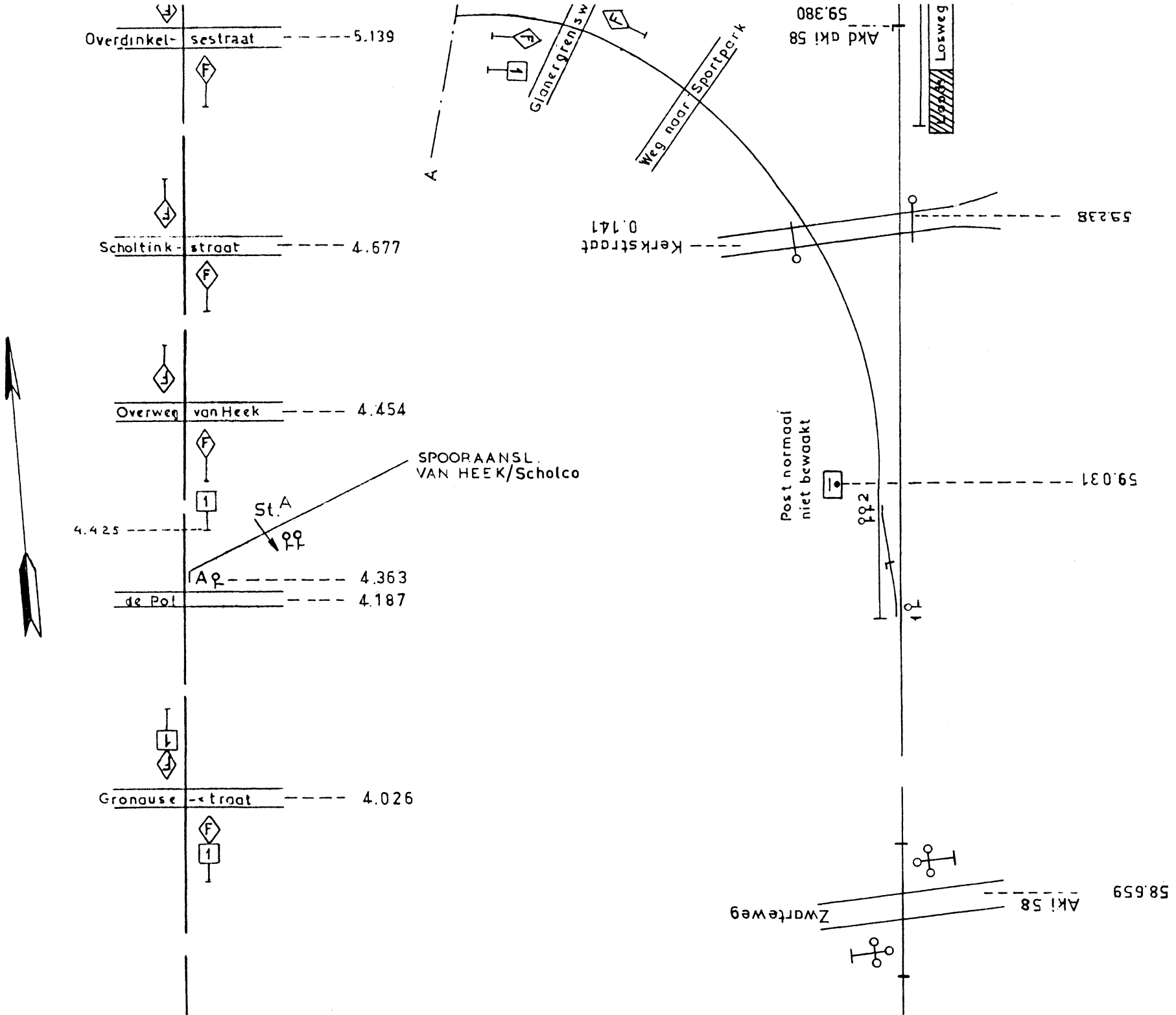
Schaal

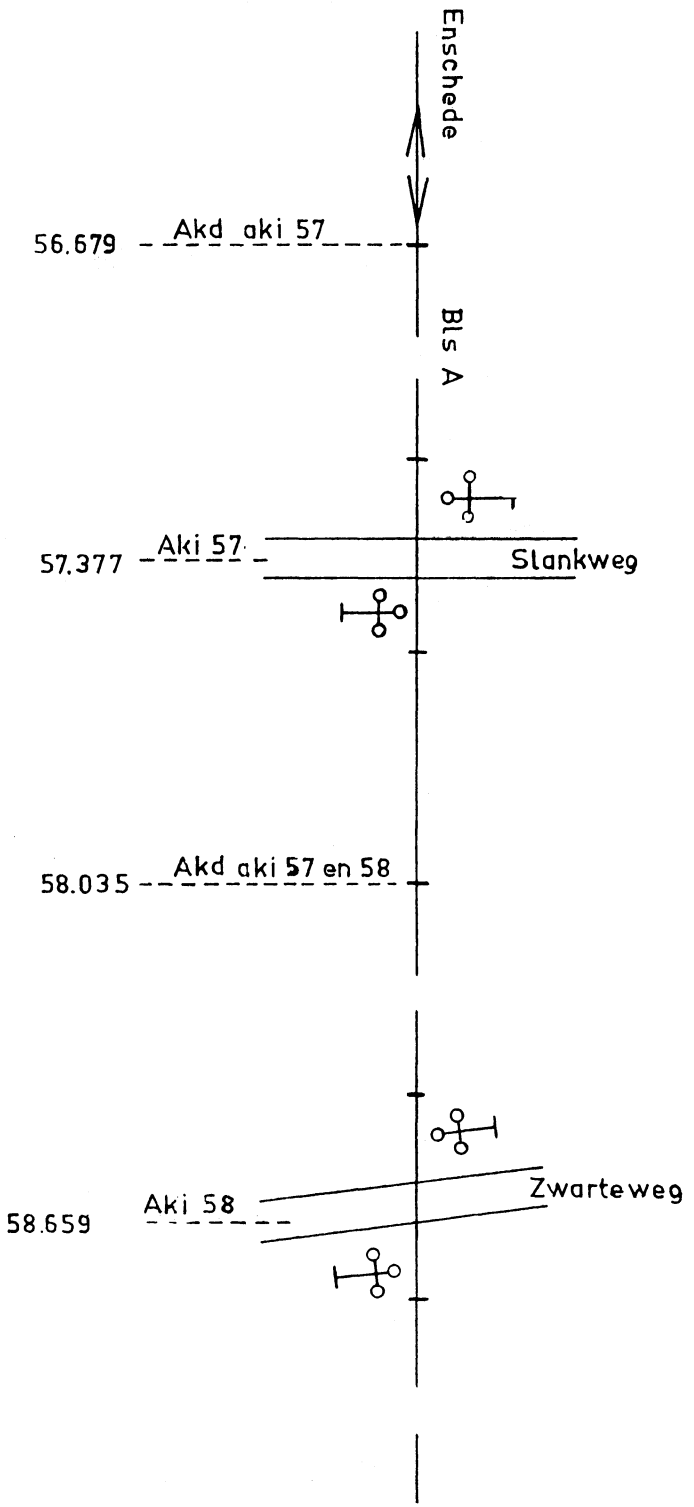
Formaat 3Z A

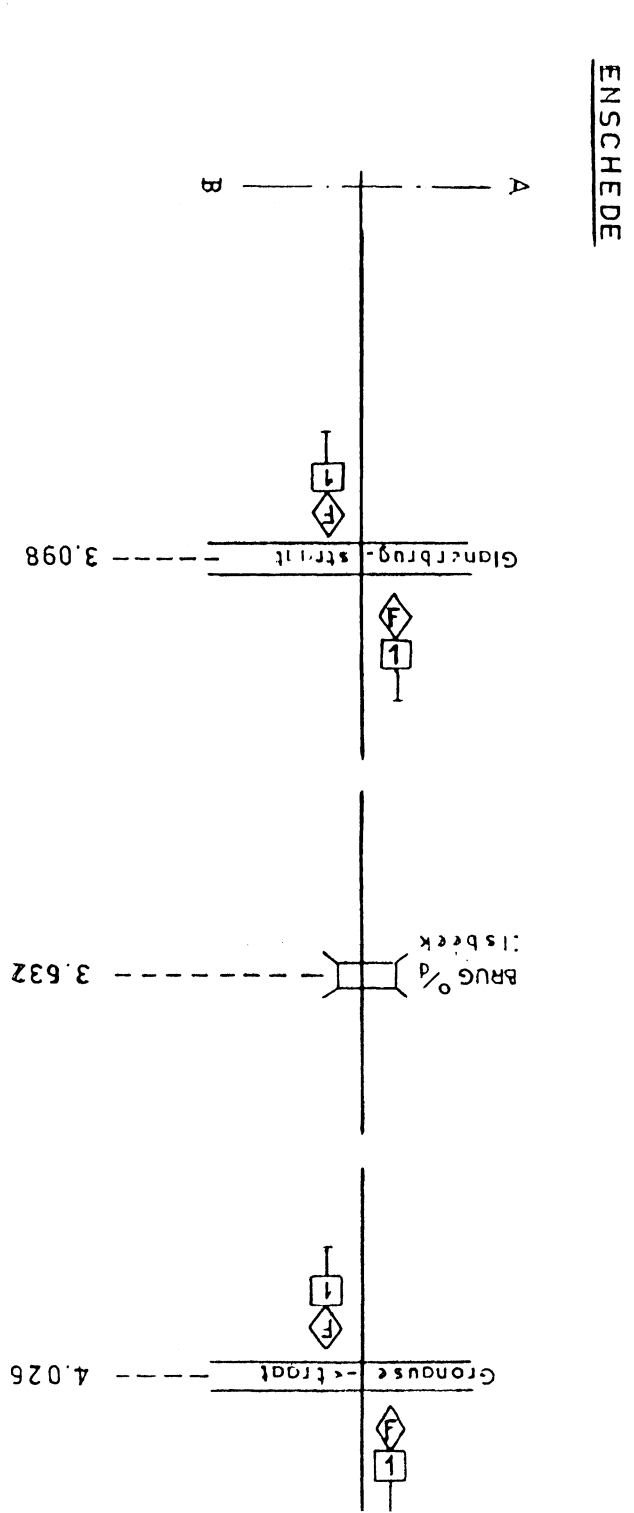
Uitgave

NV NEDERLANDSCHE SPOORWEGEN
Dienst SW
Afd 4

BAANVAKSNELHEID 30 Km/h


Overdinkel-sestraat
5.139
Scholtink-straat
4.677
Overweg van Heek
4.454
4.425
SPOORAANSL.
VAN HEEK/Scholco
St.A
A
4.363
de Pol
4.187
Gronause-straat
4.026
Glanerbrug
Weg naar Sportpark
AKd dKi 58
59.380
Losweg
Kerkstraat
0.141
59.238
Post normaal
niet bewaakt
59.031
AKi 58
Zwartewg
58.659


Enschede
56.679
Akd aki 57
Bls A
57.377
Aki 57
Slankweg
58.035
Akd aki 57 en 58
58.659
Aki 58
Zwarteweg

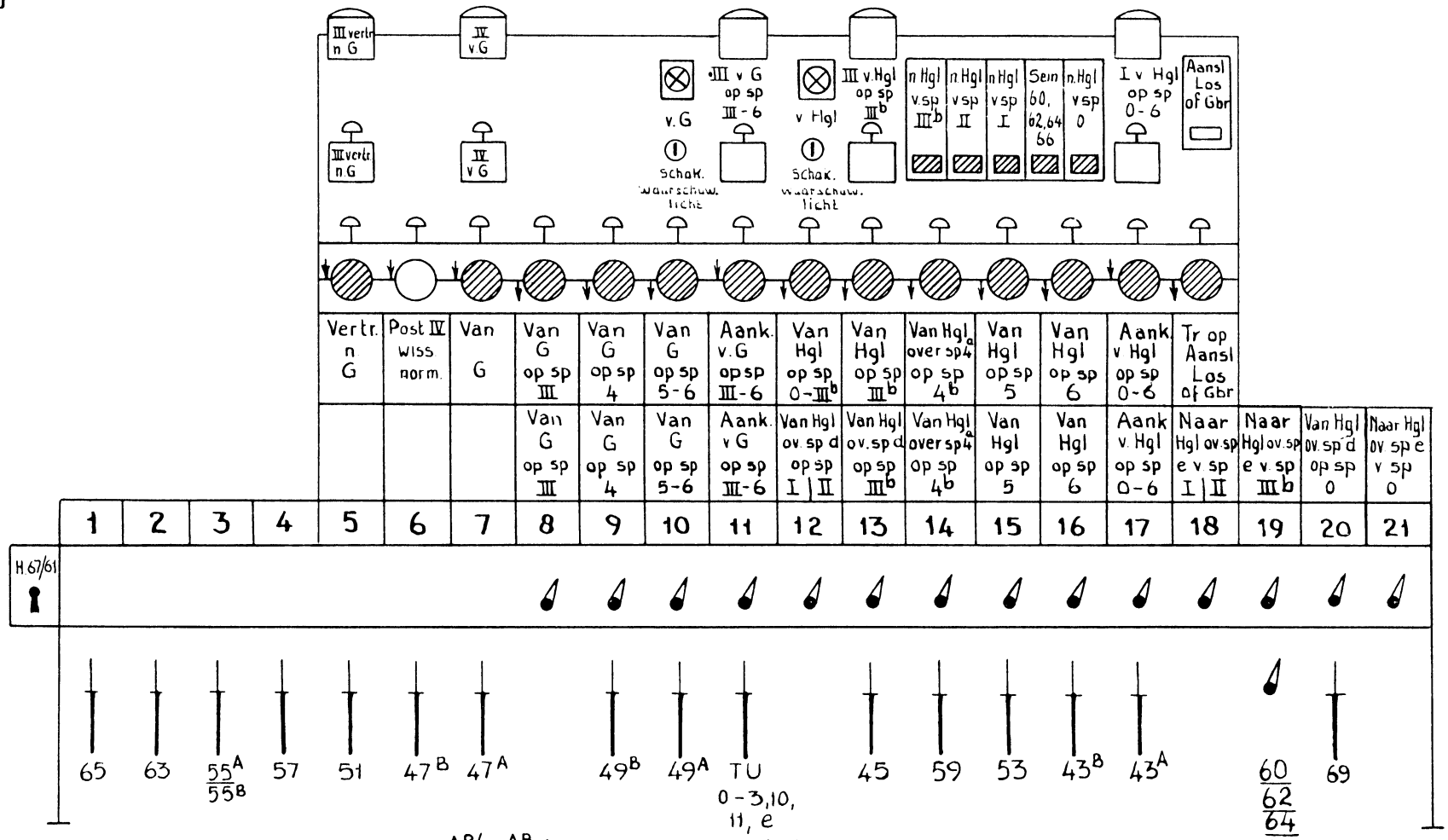

ENSCHEDE
B
A
3.098
3.632
4.026

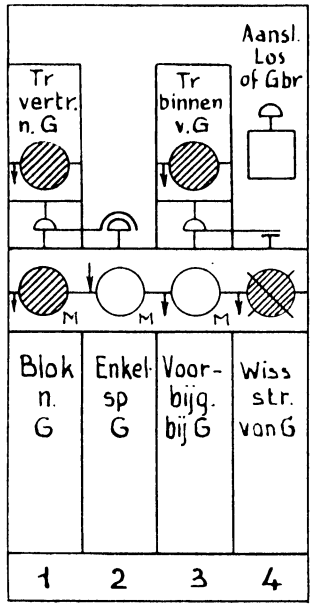
3a | 23-2-'65 | A

Post T

Station Enschede

Normale stand van de toestellen

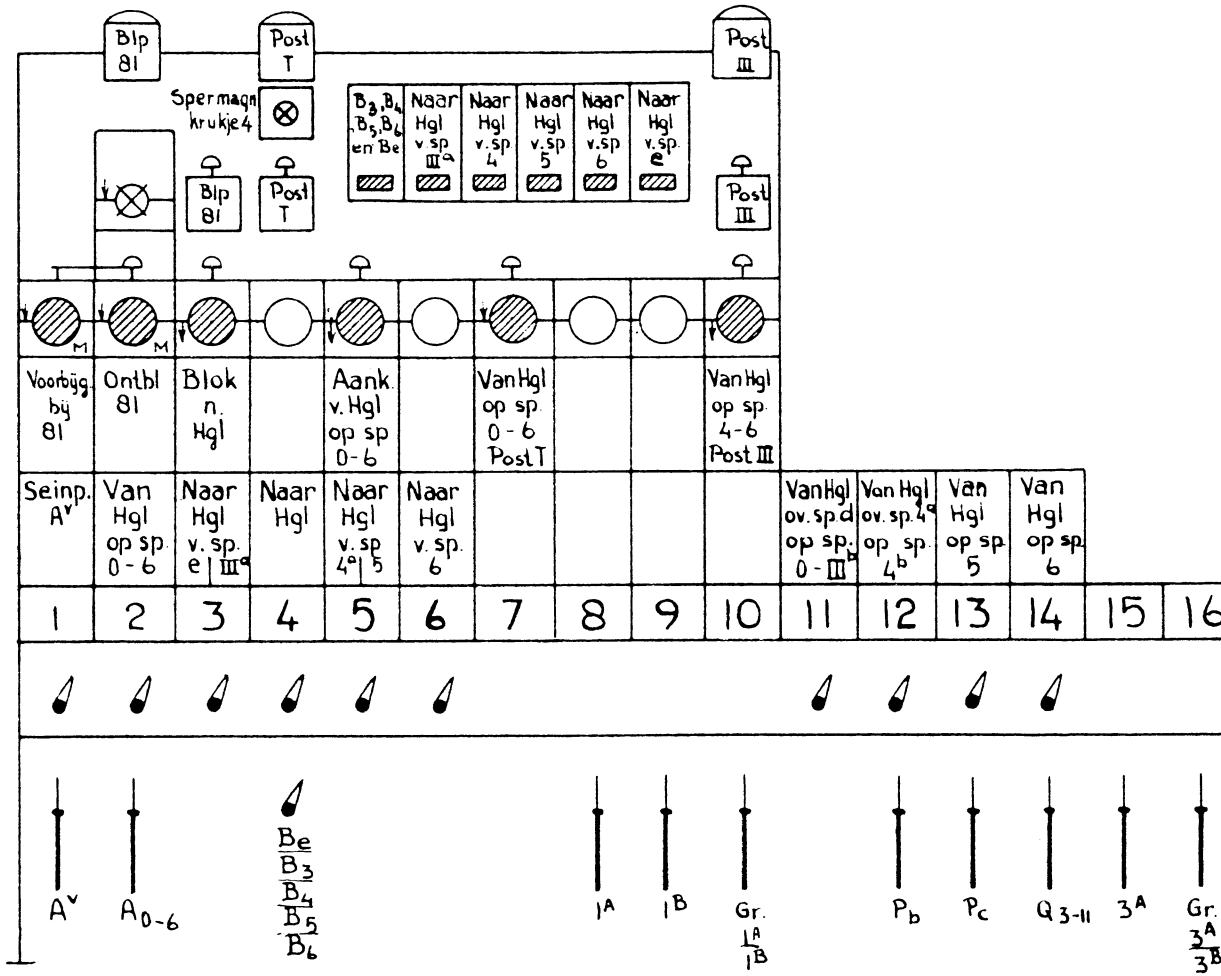




Onder berusting van T is sleutel H.75^AB/77^AB (van het 2-voudige bedieningstoestel op het perron, waarmede de wissels 75^A/75^B en 77^A/77^B worden bediend), alsmede sleutel St^A van Losser.

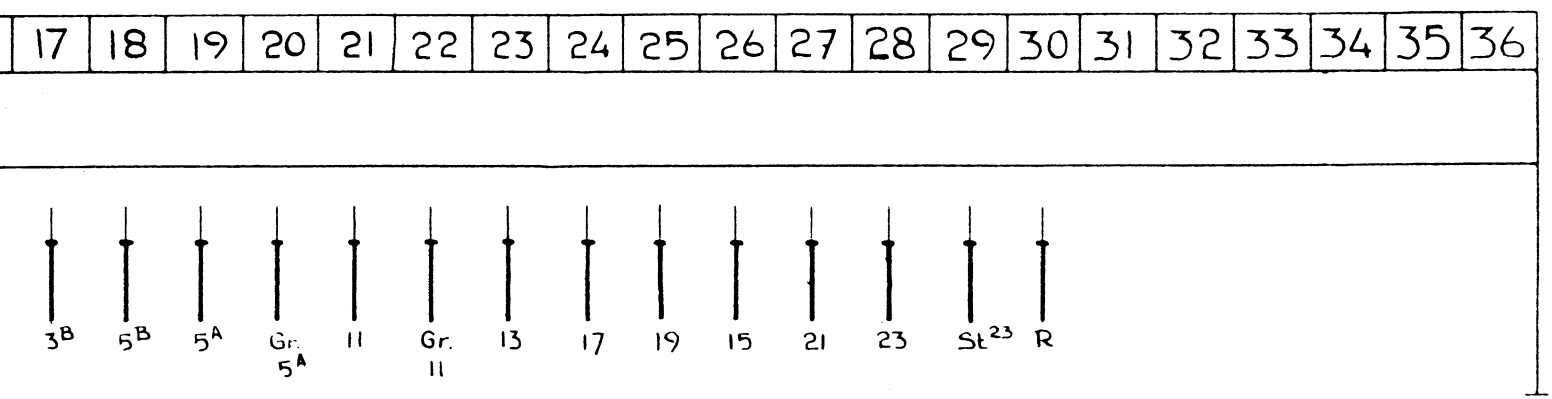
3b | 23-2-'55 | A

Post I.



Station Enschede

Normale stand van het toestel

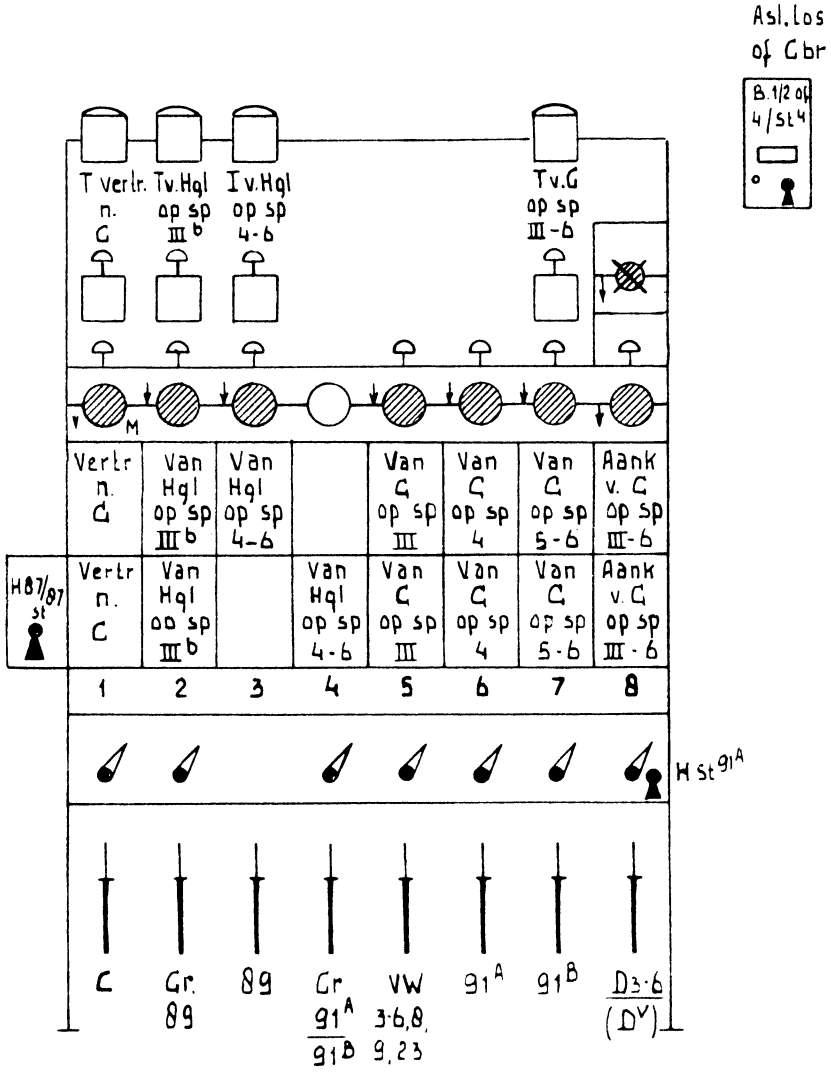


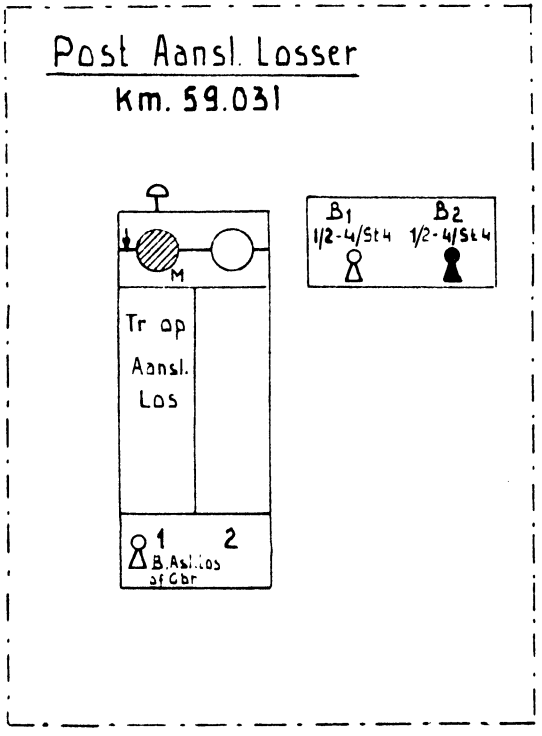
3c | 23-2-'65 | A

Post III

Station Enschede

Normale stand van de toestellen





Bediening overwegbomen en rode knipperlichten van de overweg „Hengeloschestraat" (drukknopbediening).

3d

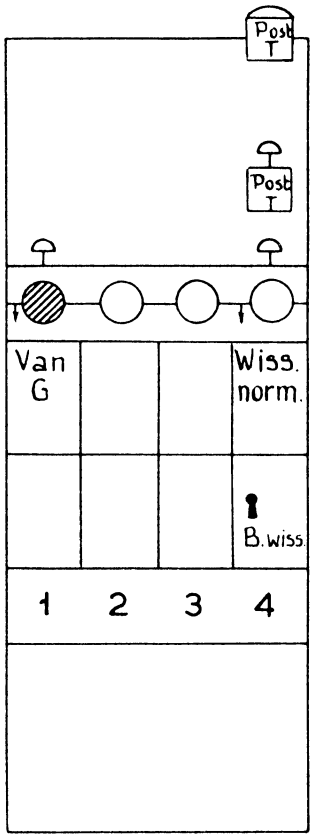
23-2-'65

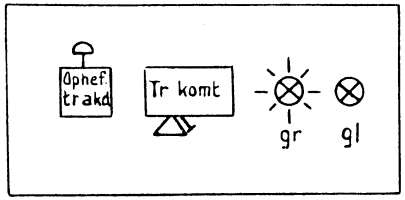
A

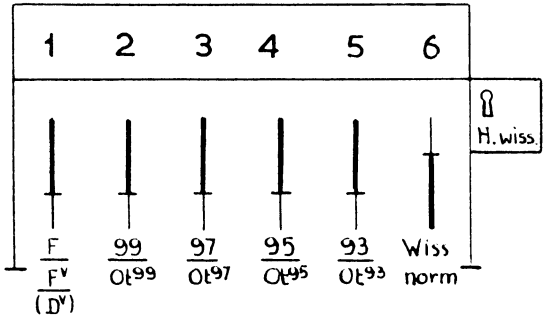
Post IV

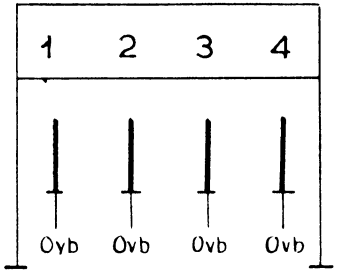
Station Enschede

Normale stand van de toestellen









Bediening overwegbomen en rode knipperlichten van de overweg „Oldenzaalschestraat".

4

23-2-'65

A

B

Station Enschede — Post T

Van Hengelo op de sporen 0 – 6

									Medewerk. met:
1	T ontvangt wekkersein van I								I(4)
	bij aankomst op spoor	0 over spoor d	I over spoor d	II over spoor d	III[b] over spoor d	4[b] over spoor 4[a]	5	6	
2	vrij (wit) wordt venster	12	12	12	12	14	15	16	I(10)
3	T wekt				III				III(1)
4	vrij (wit) wordt venster				13				III(6)
5	niet omgelegd mag zijn krukje in veld	12 t/m 16, 18L, 21	12R, 13, 14, 15, 16 18L, 20, 21	12L, 13, 14, 15, 16 18, 20, 21	8, 12, 14, 15, 16, 18 t/m 21	9, 12, 13, 15, 16, 18 t/m 21	10, 12, 13 14, 16, 18 t/m 21	10, 12, 13 14, 15, 18 t/m 21	
6	niet omgelegd mag zijn handel in veld	3, 6, 7, 9, 10, 16, 17	3, 6, 7, 9, 10, 16, 17 20	2, 6, 7, 9, 10, 15, 16 17	11, 14, 16 17				
7	In het slot aan het bedieningstoestel moet aanwezig zijn sleutel				H.67/61	H.67/61			
8	T legt handel om in veld	20		3, 5	1, 4, 5, 6, 7				
9	T legt krukje om in veld	20	12L	12R	13	14	15	16	
	branden gaat het controlelampje (van waarschuwingslicht)	v.Hgl							
10	T legt krukje om in veld 17								
11	T bedient venster 17 (wordt wit)								I(11)
12	Achter een trein over spoor d wekt T I					—	—	—	I(22)
13	Vrij (rood) wordt venster 17								I(23)
14	T legt krukje normaal in veld 17 en	20	12L	12R	13	14	15	16	
	doven gaat het controlelampje	v.Hgl							
15	T legt handel normaal in veld	20		3, 5	1, 4, 5, 6, 7				
16	T bedient venster (wordt rood)	12	12	12	12	14 [1)]	15 [1)]	16 [1)]	I(24)
17	T bedient venster (wordt rood)				13				III(7)

1) T mag dit venster eerst bedienen nadat T de zekerheid heeft (zo nodig per telefoon - aan I of Opz vragen) dat de trein stil staat.

5 | 23-2-'65 | A

Station Enschede — Post T — Medewerk met:

Naar Hengelo van de sporen 0-III^{b} over spoor e

	bij vertrek van spoor	0	I	II	III^{b}	
1	T wekt I					I (1)
2	Niet omgelegd mag zijn krukje in veld	12 t/m 20	12,13,14, 15,16,17, 18R,19,20, 21	12R,13,14 15,16,18L 19,21	13,14,15, 16,18,21	
3	Niet omgelegd mag zijn handel in veld	3,4,17	3,4,17,20	2,3,4,5,6, 7,9,10,15	2,6,7,9, 10,11,14	
4	in het slot aan het bedieningstoestel moet aanwezig zijn sleutel				H.67/61	
5	T legt handel om in veld	2,9,10,20	2,9,10	-	1,4,5	
6	T legt krukje om in veld	21	18L	18R	19	
7	T legt om krukje in veld 19^{c}					
	Indien sein B_e groen licht toont dan worden wit de venstertjes "Sein 60,62,64,66" en	n.Hgl v.sp 0	n.Hgl v.sp I	n.Hgl v.sp II	n.Hgl v. sp IIIb	
8	Achter de trein legt T normaal krukje in veld 19^{o}					
	rood worden de venstertjes "Sein 60,62,64,66" en	n.Hgl v.sp. 0	n.Hgl v.sp I	n.Hgl v.sp II	n.Hgl v.sp IIIb	
9	T legt krukje normaal in veld	21	18L	18R	19	
10	T legt handel normaal in veld	20,10,9,2	2,9,10	-	1,4,5	

Station Enschede	Van Gronau op de sporen III-6			Post T	Medewerking met :
1	G vraagt T ontblokking per telefoon				G
2	T overtuigt zich ervan dat wit is het venstertje "Aansl. Los of Gbr" of venster 18 vrij (wit) is				
3	T bedient venster 2 (wordt rood)				Gw
4	T wekt III				III(1)
	bij aankomst op spoor	III	4	5-6	
5	vrij (wit) wordt venster	8	9	10	III(7)
6	T overtuigt zich ervan dat venster 5 rood en venster 6 wit is				
7	T wekt IV				IV(1)
8	T bedient venster 7 (wordt wit)				IV(2)
9	niet omgelegd mag zijn krukje in veld	9,10,13,19	8,10,14	8,9,15,16	
10	niet omgelegd mag zijn handel in veld	7,11			
11	in het slot aan het bedieningstoestel moet aanwezig zijn sleutel	H.67/61	H.67/61		
12	T legt krukje om in veld	8	9	10	
13	T legt krukje om in veld 11				
14	T bedient venster 11 (wordt wit)				III(8)
15	vrij (rood) wordt venster 3				Gw
16	laatste as over geisoleerde spoorstaaf voor wissel 91^B maakt vrij (wit) venster 4				Trein
17	vrij (rood) wordt venster 7				IV(6)
18	vrij (rood) wordt venster 11 en vrij (wit) venster 3^b				III(14)
19	T legt krukje normaal in veld 11 en	8	9	10	
20	T bedient venster (wordt rood)	8	9	10	III(15)
21	T bedient venster 3 (wordt wit) met 3^b en 4 (word rood) vrij (wit) wordt venster 2				Gw

Naar Gronau

1	T vraagt G ontblokking per telefoon	Gw
2	vrij (wit) wordt venster 1	Gw
3	T overtuigt zich ervan dat venster 6 wit is en de vensters 7 en 11 rood zijn	
4	T wekt III	III(1)
5	T bedient venster 5 (wordt wit)	III(2)
6	vrij (wit) wordt venster 1^b en vrij (rood) venster 5	III(12)
7	T bedient de vensters 1, 1^b en 2 (worden rood)	Gw
8	vrij (wit) wordt venster 2	Gw

Station Enschede	Post T	Medewerking met :
	Naar en van Losser of Aansluiting Glanerbrug	
1	III kondigt T per telefoon de trein aan	III(1)
2	T overtuigt zich ervan dat de vensters 2 en 6 wit zijn en venster 1 rood is	
3	T drukt de knop "Aansl. Los of Gbr "	III(2)
4	het venstertje "Aansl.Los of Gbr" wordt rood	III(2)
5	T laat hierna de knop los	
	Indien de trein moet worden opgesloten:	
6	vrij (wit) wordt venster 18	Bgl (9)
	Treinbewegingen naar en van Gronau zijn nu weer mogelijk	
	Indien de opgesloten trein moet terugkeren:	
7	Bgl meldt zich per telefoon aan T	Bgl(10)
8	T overtuigt zich dat venster 1 rood en venster 2 wit is	
9	T bedient venster 18 (wordt rood)	Bgl(11)
10	T verricht de handelingen 4 t/m 14 en 17 t/m 20 van blad 6 (venster 3b blijft echter rood)	
	Indien een niet opgesloten trein moet terugkeren vervallen bovenstaande handelingen 8 en 9.	
11	het venstertje "Aansl. Los of Gbr" wordt wit	III(5)
	Treinbewegingen naar en van Gronau zijn nu weer mogelijk	
	Rangeren naar en van de fabrieksaansluitingen bij post IV	
1	T ontvangt wekkersein van IV	IV(1)
2	T overtuigt zich ervan dat venster 1 rood en 2 wit is	
3	T bedient venster 6 (wordt groen)	IV(2)
4	vrij (wit) wordt venster 6	IV(8)

8

23-2-65

A

Station Enschede — Post I

Van Hengelo op de sporen 0 - 6

						Medewerk met:
1	I ontvangt wekkersein van 81					81
2	I bedient de vensters 1 en 2 (worden wit) en 2^b (wordt rood)					81
3	I ontvangt wekkersein van 81					81
	Bij aankomst op spoor	0-III^b over spoor d	4^b over spoor 4^a	5	6	
4	I wekt	T	T,III	T,III	T,III	T(1) III(1)
5	vrij (wit) wordt venster		10	10	10	III(6)
6	niet omgelegd mag zijn krukje in veld	12,13,14	3,4,5,6, 11,13,14	3,4,5,6, 11,12,14	3,4,5,6,11 12,13	
7	niet omgelegd mag zijn handel in veld	8,9,18,19	12,13,14, 18,21,23, 29,30	12,13,14, 18,21,23, 26,29,30	12,13,14, 18,21,23, 26,27,28, 29,30	
8	I legt handel om in veld	10,20	8,9,10,15 17,16,22, 26	8,9,10,15 17,16,22, 27	8,9,10,15 17,16,22	
9	I legt krukje om in veld	11	12	13	14	
10	I bedient venster 7 (wordt wit)					T(2)
11	vrij (wit) wordt venster 5					T(11)
12	I legt krukje om in veld 2					
13	I legt om het handel A0-6					
14	I legt krukje om in veld 1					
15	I legt om het handel Av					
16	Venster 1 wordt vrij (rood)					81
17	eerste as op geisoleerde spoorstaaf nabij wissel 1^A maakt venster 2^b vrij (wit)					trein
18	Achter de trein legt I normaal het handel A^V					
19	I legt krukje normaal in veld 1					
20	I legt normaal het handel A0-6					
21	I legt krukje normaal in veld 2					
22	I ontvangt wekkersein van T voor een trein over	spoor d	—	—	—	T(12)
23	I bedient venster 5 (wordt rood)					T(13)
	venster 2 wordt vrij (rood)					
24	vrij (rood) wordt venster 7					T(16)
25	I legt krukje normaal in veld	11	12	13	14	
26	I legt handel normaal in veld	10,20	10,8,9,16 15,17,22, 26	10,8,9,16, 15,17,22,27	10,8,9,16, 15,17,22	
27	I bedient venster (wordt rood)		10	10	10	III(7)

Gedurende de tijd dat post III niet bewaakt is, is en blijft venster 10 vrij (handeling 5)
Handeling 27 mag dan eerst worden verricht nadat post III hierom vraagt.

9 | 23-2-'65 | A

Station Enschede — Post I

Naar Hengelo van de sporen e en III^{a} - 6

							Medewerking met
1	I ontvangt wekkersein van T						T(1)
2	I wekt 81						81
3	vrij (wit) wordt venster 3						81
	bij vertrek van spoor	e	III^{a}	4^{a}	5	6	
4	niet omgelegd mag zijn krukje in veld:	3R,5,6,12,13 14.	3L,5,6,12,13, 14.	3,5R,6,12,13, 14.	3,5L,6,12,13, 14.	3,5,12,13 14.	
5	niet omgelegd mag zijn handel in veld:	8,9,12,15, 17	8,9,12,13,14 21,29,30	8,9,12,13,14, 21,23,29,30	8,9,12,13,14, 21,23,26,29,30	8,9,12,13,14, 21,23,26,27, 28,29,30.	
6	I legt handel om in veld:	10	10,15,17,16, 23,24.	10,15,17,16 26.	10,15,17,16,27.	10,15,17,16	
7	I legt krukje om in veld:	3L	3R	5L	5R	6	
8	I legt om krukjes in veld 4						
	wit worden de venstertjes "Sein B_e, B_3, B_4, B_5, B_6," en	n.Hgl v.sp.e	n.Hgl v.sp III^{a}	n.Hgl v.sp.4	n.Hgl v.sp.5	n.Hgl v.sp.6	
9	I wekt 81						81
10	laatste as over geisoleerde spoorstaaf voorbij wissel 3^{A} maakt rood:						trein
	de venstertjes "B_e, B_3, B_4, B_5, B_6" en	n.Hgl v.sp.e	n.Hgl v.sp III^{a}	n.Hgl v.sp.4	n.Hgl v.sp.5	n.Hgl v.sp.6	
	het lampje "Sperm. kr.4" gaat branden						
11	I legt normaal krukjes in veld 4						
12	I legt krukje normaal in veld:	3L	3R	5L	5R	6	
	lampje "Spermagneet Kr.4" dooft.						
13	I legt handel normaal in veld:	10	10,16,15,17,23, 24.	10,16,15,17, 26.	10,16,15,17,27	10,16,15,17	
14	I bedient venster 3 (wordt rood)						81

Station Enschede — Post III

Van Hengelo op de sporen III^{b} - 6

				Medewerking met:
	bij aankomst op spoor	III^{b}	4 - 6	
1	III ontvangt wekkersein van	T	I	I (4) T (3)
2	niet omgelegd mag zijn krukje in veld	1,4,5	1,2,6,7	
3	niet omgelegd mag zijn handel in veld		5	
4	in de sloten aan het bedieningstoestel moeten aanwezig zijn de sleutels		H.87/St^{87} H.St^{91A}	
5	III legt krukje om in veld	2	4	
6	III bedient venster (wordt wit)		3	I (5)
		2		T (4)
7	vrij (rood) wordt venster		3	I (27)
		2		T (16)
8	III legt krukje normaal in veld	2	4	

Naar en van aansl. Losser of Aansluiting Glanerbrug.
Indien post III niet bewaakt is, moeten vooraf de handelingen 1-6 voor aankomst op de sporen 4-6 worden verricht. Nadat post III weer bewaakt is, vraagt III aan I venster 3 vrij te maken, waarna III krukje 4 normaal legt.

1	III kondigt T per telefoon de trein aan	T)1)
2	Na toestemming van T drukt III de knop van het sleutelrelaiskastje	T(3,4)
	het venstertje wordt blauw	IV
	III neemt sleutel B.1/2 of 4/St^{4} uit het slot en laat de drukknop los	
3	III overhandigt de sleutel B.1/2 of 4/St^{4} met de hieraan bevestigde sleutels B.asl Los en B1.1/2-4/St^{4} en penning "Lastg. STS sein C" aan Bgl en geeft deze opdracht tot vertrek	Bgl(1)
4	Voor terugkeer van de trein verricht III de handelingen van blad 11	
5	Na binnenkomst brengt III sleutel B.1/2 of 4/St^{4} weer in het slot van het sleutelrelaiskastje	T(11)
	het venstertje hieraan wordt wit	

Station Enschede — Post III

Van Gronau op de sporen III - 6

					Medewerking met :
1	III ontvangt wekkersein van T				T (4)
	bij aankomst op spoor	III	4	5 - 6	
2	niet omgelegd mag zijn krukje in veld	1,2,6,7.	1,4,5,7	1,4,5,6	
3	niet omgelegd mag zijn handel in veld	6,7	3,5	5	
4	in de sloten aan het bedieningstoestel moeten aanwezig zijn de sleutels		H.87/St^{87} H. St 91A	H.87/St^{87} H. St 91A	
5	III legt handel om in veld	4	2,6,7,4	3,2,6,7,4	
6	III legt om krukje in veld	5	6	7	
7	III bedient venster (wordt wit)	5	6	7	T (5)
8	vrij(wit) wordt venster 8				T(14)
9	III legt om krukje in veld 8				
10	III legt om het handel D_{3-6} / (D^V)				
11	laatste as over geisoleerde spoorstaaf voor wissel 91^B maakt vrij (wit) venster 8^b				Trein
12	Achter de trein legt III normaal het handel D_{3-6} / (D^V)				
13	III legt normaal krukje in veld 8				
14	III bedient de vensters 8 en 8^b (worden rood)				T(18)
15	vrij (rood) wordt venster	5	6	7	T(20)
16	III legt krukje normaal in veld	5	6	7	
17	III legt normaal het handel in veld	4	2,4,6,7	2,3,4,6,7	

	Station Enschede Naar Gronau		Post III	Medewerking met :
1	III ontvangt wekkersein van T			T (4)
2	venster 1 wordt vrij (wit)			T (5)
3	niet omgelegd mag zijn krukje in veld 2,4,5,6,7,8			
	bij vertrek van spoor	III	4-6,8,9,23	
4	niet omgelegd mag zijn handel in veld	6,7	5	
5	in het slot aan het bedieningstoestel moet aanwezig zijn sleutel		H.St 91A	
6	III legt handel om in veld		6,7,4	
7	III legt om krukje in veld 1			
8	III legt om het handel C			
9	Achter de trein legt III normaal het handel C			
10	III legt krukje normaal in veld 1			
11	III legt het handel normaal in veld		4,6,7	
12	III bedient venster 1 (wordt rood)			T(6)

12	23-2-'65	A								

	Station Enschede Van Gronau of aansl. Losser of Glanerbrug	Post IV	Medewerking met :
1	IV ontvangt wekkersein van T		T(7)
2	venster 1 wordt vrij (wit)		T(8)
3	niet omgelegd mogen zijn de handels 93/Ot^{93} , 95/Ot^{95}, 97/Ot^{97} en 99/Ot^{99}		
4	IV legt om het handel F / F^{V} / (D^{V})		
5	Achter de trein legt IV het handel F / F^{V} / (D^{V}) normaal		
6	IV bedient venster 1 (wordt rood)		T(17)
	naar Gronau of Aansl.Losser of Glanerbrug		
1	Door handeling 2 van blad 12 en bij sluiten overweg door III of handeling 2 van blad 10 gaat het gele lampje branden, het groene doven en luidt de schel met langzame slag.		
2	IV sluit de overwegbomen		
3	Achter de trein drukt IV de knop "Opheffen tr akd" het groene lanpje gaat branden, het gele dooft en de schel met langzame slag zwijgt		
4	IV opent de overwegbomen.		
	Rangeren naar en van de fabrieksaansluitingen bij post IV		
1	Indien naar deze aansluitingen gerangeerd moet worden wekt IV T		T(1)
2	vrij (groen) wordt venster 4		T(3)
3	IV neemt de sleutel B. wiss uit het slot van het bloktoestel en brengt de aan deze sleutel bevestigde sleutel H.wiss. in het slot van het 6-voudige bedieningstoestel.		
4	IV legt het handel in veld 6 terug (omhoog)		
5	Indien het handel F/F^{V}/(D^{V}) normaal staat,kunnen de handels in de velden 2,3,4 of 5 worden omgelegd		
6	Na afloop van de rangeerbewegingen legt IV het handel in veld 6 weer horizontaal		
7	IV neemt sleutel H.wiss. uit het slot van het bedieningstoestel en brengt de hieraan bevestigde sleutel B.wiss. in het slot van het bloktoestel		
8	IV bedient venster 4 (wordt wit)		T(4)

Station Enschede	Bgl	Medewerking met:
	Naar en van aansl. Losser of aansl. Glanerbrug.	
1	Bgl ontvangt van III de sleutel "B.1/2 of 4/St^4" met de daaraan bevestigde sleutels B 1.1/2-4/St^4" en B.Aansl.Los en penning "Lastg.STS Sein C en krijgt opdracht tot vertrek.	III 3
2	Bij de aansluiting aangekomen brengt Bgl sleutel "B1.1/2-4/St^4" in het slot aan het sleutelcontactkastje en neemt sleutel "B2.1/2-4/St^4" uit het andere slot hieraan. ✱)	
3	Bgl ontsluit de wissels 2 en 1 of St^4 en wissel 4 waarna de nodige rangeerbewegingen kunnen worden uitgevoerd.	
4	Bgl vraagt, nadat de trein op het zijspoor is teruggezet per telefoon aan T of de trein moet worden opgesloten.	
	Indien de trein op Aansl.Losser of Glanerbrug moet worden opgesloten	
5	Bgl overtuigt zich ervan, dat het hoofdspoor vrij en onbelemmerd is.	
6	Bgl sluit de wissels of het wissel en het stop-ontspoorblok in de normale stand.	
7	Bgl brengt sleutel "B2.1/2-4/St^4" in het slot aan het sleutelcontactkastje en neemt sleutel "B1.1/2-4/St^4" uit het andere slot hieraan.	
8	Bgl brengt de sleutel "B aansl.Los" in het slot aan het bloktoestel.	
9	Bgl bedient venster 1 (wordt wit)	T (6)
	Vertrek van de trein naar Enschede	
10	Bgl vraagt per telefoon aan T venster 1 vrij te maken.	T (7)
11	Vrij (rood) wordt venster 1	T (9)
12	Bgl neemt de sleutel "B.aansl.Los" uit het slot aan het bloktoestel.	
13	Bgl ontsluit de wissels of het stop-ontspoorblok en wissel (hand.2 en 3 bovengenoemd) en brengt de trein op het hoofdspoor.	
14	Hierna sluit Bgl wissels of wissel met stop-ontspoorblok in de normale stand brengt sleutel "B2.1/2-4/St^4" in het slot aan het sleutelcontactkastje en neemt sleutel "B1.1/2-4/St^4" uit het andere slot hieraan.	
15	Bgl vertrekt in het bezit van de sleutels en penning met de trein naar Enschede.	
16	De seinen F/F^V en D_{3-6}/D^V worden voor deze trein normaal bediend.	
17	Na binnenkomst overhandigt Bgl de sleutels aan III.	III(5)

Indien de trein niet wordt opgesloten vervallen de handelingen 6 t/m 13.

✱) Kan door bijzondere omstandigheden Bgl sleutel B1.1/2-4/St^4 niet in het slot aan het sleutelcontactkastje brengen dan moet er op gerekend worden dat de terugkerende trein de Aki 59 eerst in werking stelt zodra de trein de overweg tot op enkele meters is genaderd. De Aki blijft dan werken totdat de trein in zijn geheel de isolerende las bij Km 58.035 is voorbijgereden.

Gegevens Enschede Noord en wachtpost 20

Algemene gegevens

In post II worden bediend de seinen A_{1-2}/A^V en $B_{1,2}$, de wissels 9/10, de grendels 9 en 11/12 en de overwegbomen van de overweg "Tubantia-singel".

Met het 6-voudige bedieningstoestel is gekoppeld de sleutel H.17/St^{17}.

Onder de berusting van II zijn de navolgende sleutels

1. een sleutel passende op de Z-sloten te Haaksbergen en Boekelo.
2. Sleutel 72 van het kz-slot van wissel 72 op het gemeentelijk haventerrein Noord.
3. twee sleutels passende op de Z-sloten op de wissels in het baanvak Enschede Noord-Lonneker.
4. twee sleutels passende op de Z-sloten op de stop-ontspoorblokken en ontspoortong Ot^{56} in het baanvak Enschede Noord-Lonneker.
5. Sleutel St_1^{62} van stop-ontspoorblok St_1^{62} voorbij Lonneker.
6. een sleutel passende op de stop-ontspoorblokken tussen Enschede Aansluiting en Enschede Zuid.
7. een sleutel passende op de hangsloten op de wissels tussen Enschede Aansluiting en Enschede Zuid.
8. De sleutel van het hangslot van de bedieningskast van de elektrische overwegbomen van de overweg Hengeloschestraat (Eg) en de sleutels van de drukknopkasten van de haki's Westh. Nijhuisstraat (Ea) en Beckumerweg (B Boekelo)
9. de sleutels van de kz-sloten op de stop-ontspoorblokken St^1, St^4, St^8 en wissel 6.

Nabij wachtpost 20 worden bediend de seinen A en B, de overwegbomen en overwegstoplantarens van de overwegen "Hendrik ter Kuilestraat" en "Spoordijkstraat" en de overwegbomen van de overweg "IJsbaanweg".

De normale stand van de handels in post II is omlaag en die van de handels van het bedieningstoestel voor de seinen nabij wachtpost 20 met rood naar boven dan tonen de seinen het beeld en liggen de wissels in de stand als op blad 2C aangegeven, is door grendel 9 wissel 9 niet gesloten en zijn door de overige grendels de wissels gesloten in de stand als op blad 2C aangegeven.

Bediening

Treinen van Boekelo naar Enschede Noord.

De trein stopt voor het bord sein 301 SR voor wissel 70 en de begeleider meldt zich per telefoon aan de wachter van post II Enschede Noord.

Deze overtuigt zich dat de sleutels St^1, St^4, St^8 en die op wissel 6 onder zijn berusting zijn en het wisselvenster (3) vrij (wit) is, geeft de machinist toestemming tot oprijden en kondigt de trein per telefoon aan de wachters van de wachtposten 20 en 20^A aan.

De wachter in wachtpost 20 doet de onderdoorgang ontruimen, sluit de overwegbomen en legt het handel A om.

De wachter in post II Enschede Noord legt voor een trein op spoor 1 of 2 krukje 1 of 4 en het handel A_{1-2}/A^V om.

Achter de trein worden de toestellen in de normale stand teruggebracht.

Treinen van Enschede Noord naar Boekelo

De wachter in post II Enschede Noord kondigt de wachters in de wachtposten 20 en 20^A per telefoon de trein aan en overtuigt zich ervan dat het wisselvenster (3) vrij (wit) is.

Vervolgens legt hij voor een trein van spoor 1 of 2 krukje 5 of 6 en het handel B_{1-2} om.

De wachter in wachtpost 20 doet de onderdoorgang ontruimen, sluit de overwegbomen en legt het handel B om.

Achter de trein worden de toestellen in de normale stand teruggebracht.

Omschrijving van de seinen

A_{1-2} Inrijsein, zijde Enschede Aansluiting, op de sporen 1 en 2,

A^{V} Voorsein van A_{1-2}

B_{1-2} Uitrijsein van de sporen 1 en 2 naar Enschede Aansluiting.

A Afstandssein, zijde Aansluiting, van de onderdoorgang nabij wachtpost 20.

B Afstandssein, zijde Enschede Noord, van de onderdoorgang nabij wachtpost 20

Gegevens Enschede Aansluiting

Algemene gegevens

In post Enschede aansluiting worden bediend wissel 75 en grendel 76.
Met het bedieningstoestel is gekoppeld de sleutel H.St^{70}/St^{71}/St^{69}/St^{74}/St^{77}

De normale stand van de handels is omhoog, trekker 1 is normaal uitgetrokken en het wisselvenster (1) bediend (wit); dan is wissel 75 in de stand aangegeven op blad 2C vastgelegd en is wissel 76 door het grendel gesloten.

Bediening

Treinen van spoor 3 naar de sporen 1 of 2 of omgekeerd of treinen naar de aansluitingen achter de wissels 70, 71, 69, 74, of 77

De begeleider meldt zich in post Enschede Aansluiting per telefoon aan de wachter in post II Enschede Noord. Deze bedient het wisselvenster (3), waardoor bij Enschede Aansl. het wisselvenster (1) vrij wordt.
De begeleider duwt trekker 1 in waarna de wissels in de juiste stand gelegd kunnen worden en de sleutel H.St^{70}/St^{71}/St^{69}/St^{74}/St^{77} uitgenomen kan worden.
Na afloop der bewegingen brengt de begeleider de toestellen in de normale stand terug.

Gegevens Enschede Zuid

Algemene gegevens

Onder berusting van T zijn de sleutels van de Kz-sloten en die van de afzonderlijke Z-sloten op het emplacement en die van het raccordement Gabriëls (Ega - grens)