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.

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.