Bladnr	Toelichting
001	Opstellingstekening 150kV Lokatie poeren en afmeting ankerplaat
002	Opstellingstekening 150kV Indeling 150kV schakeltuinen
003	Positie 150kV klemmen

A	25-07-2016
	R-434500
Joulz	
Oplevering	

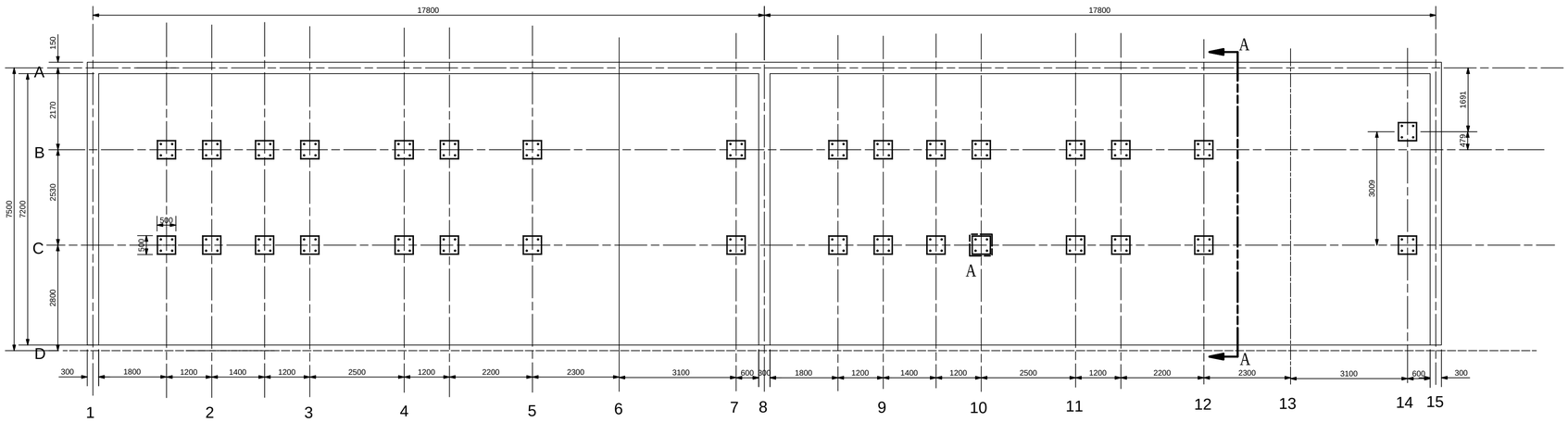
Deze tekening vervangt:

009001005	Opstelling 150kV 0AE000 Voorblad BR Betuweroute	Formaat A3	Schaal
		Geocode 039	Versie A
ProRail	OS Zevenaar Oost =ZVO.AC 000 107.574 107.574	As-built	
		90- 70 - 10002	

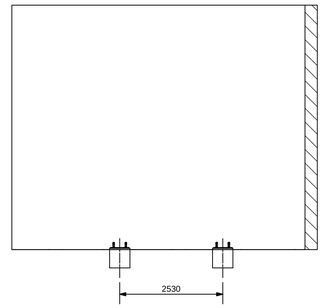
ProRail is eigenaar van alle digitale en analoge verschijningsvormen van deze tekening en rechthebbende op grond van de Auteurswet 1912. Wijziging, vermenigvuldiging en/of openbaarmaking van deze tekening zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ProRail is niet toegestaan.

for TRAFO 1

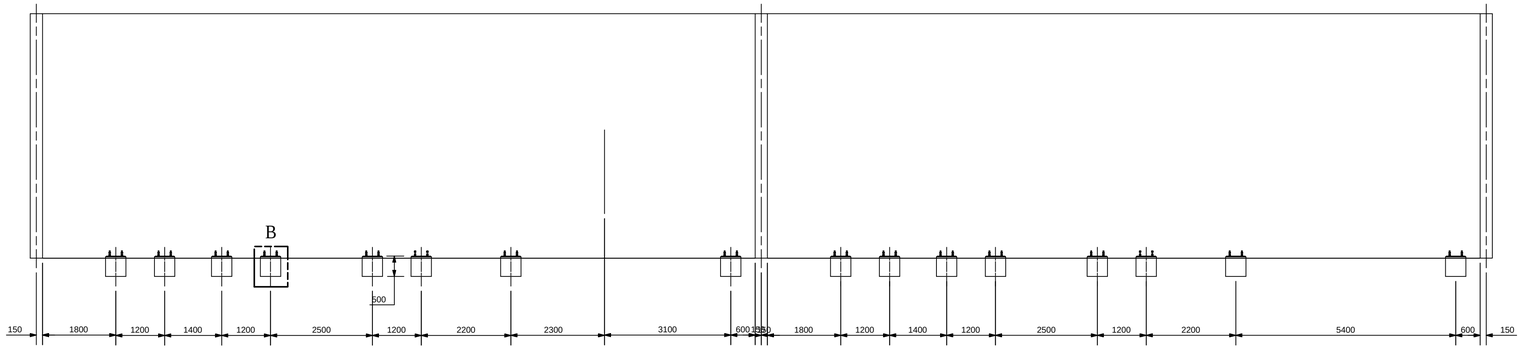
for TRAFO 2



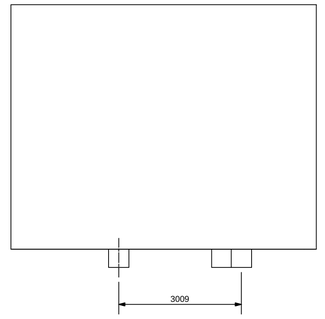
TOP VIEW
SCALE 1 / 75



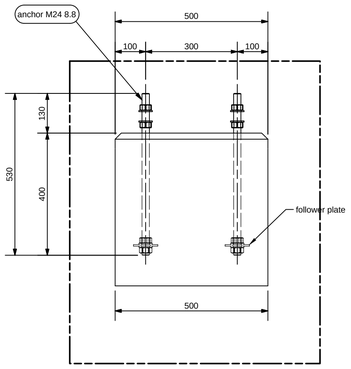
SECTION A-A
SCALE 1 / 75



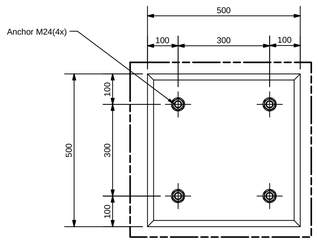
FRONT VIEW
SCALE 1 / 75



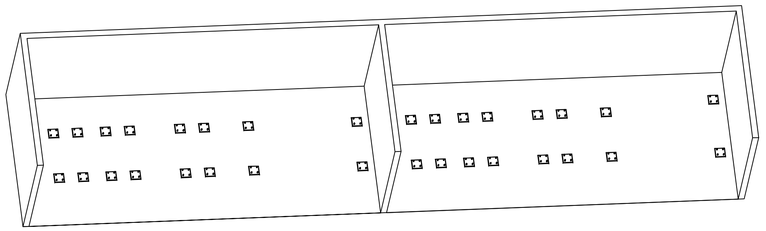
SIDE VIEW
SCALE 1 / 75



TYP. DETAIL (B)
SCALE 1 /10



Typ. DETAIL (A)
SCALE 1 : 10



Remarks:

-Steel S235JR if not otherwise notified
-Steel protection: Hot dip galvanized
-Bolts 8.8 if not otherwise notified
-Anchors 8.8 if not otherwise notified
-All welds a=4mm
-All existing dimensions and levels to be checked on site !!!

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	128	anchor M24	anchor M24 8.8

ENDPLATE 400x400x30

A	25-07-2016	
	R-434500	
Joulz		
Oplevering		

Deze tekening vervangt:

009001005

Opstelling 150kV 0AE000
Opstellingstekening 150kV
BR Betuweroute

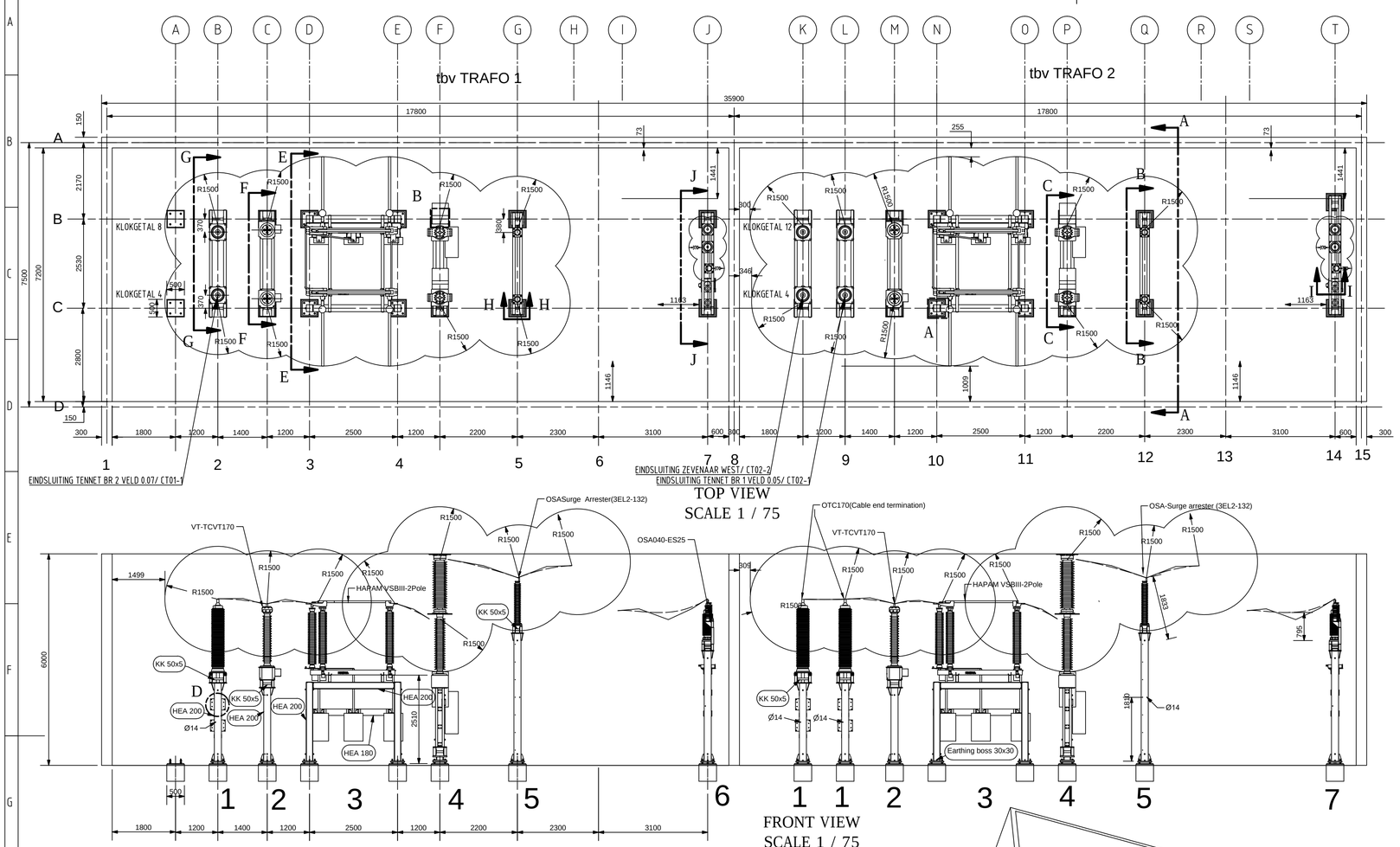
Formaat	Schaal
A1	
Geocode	Versie
039	A

OS Zevenaar Oost =ZVO.AC 001 AS-built

107.574 107.574 90- 70 - 10002

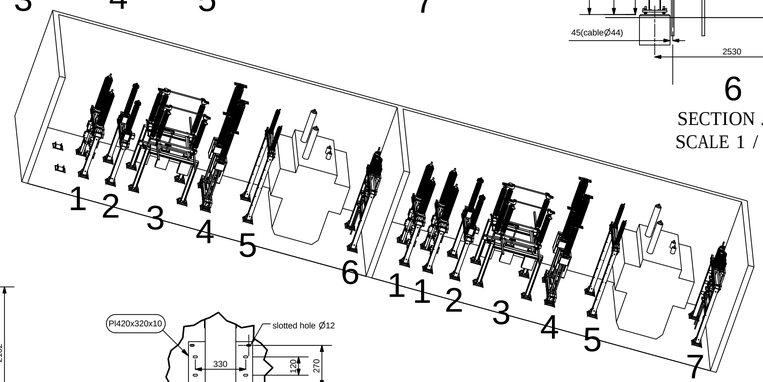
ProRail

ProRail is eigenaar van alle digitale en analoge versch(ijningsvormen van deze tekening en rechthebbende op grond van de Auteurswet 1912. Wijziging, vermenigvuldiging en/of openbaarmaking van deze tekening zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ProRail is niet toegestaan.

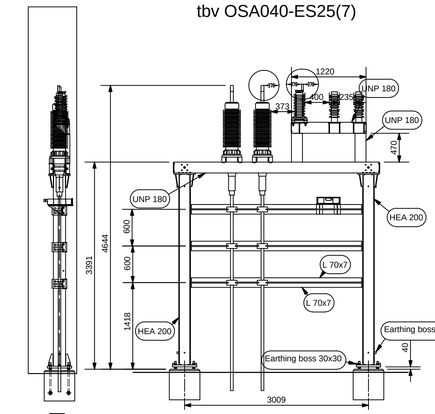


TOP VIEW
SCALE 1 / 75

FRONT VIEW
SCALE 1 / 75



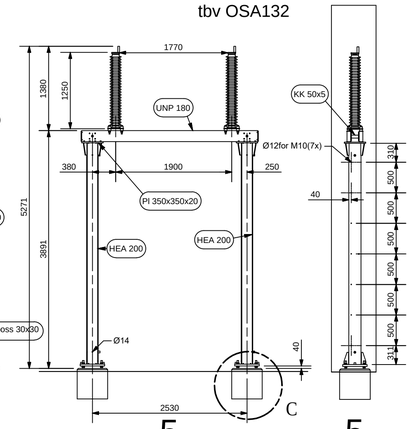
tbv OSA040-ES25(7)



7
SECTION I-I
SCALE 1 / 50

7
SECTION A-A
SCALE 1 / 50

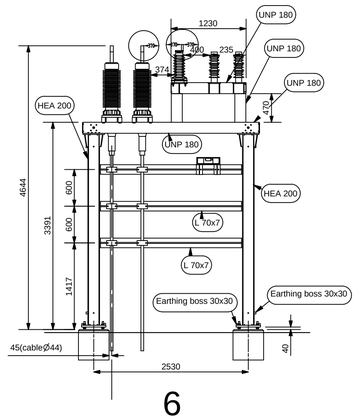
tbv OSA132



5
SECTION B-B
SCALE 1 / 50

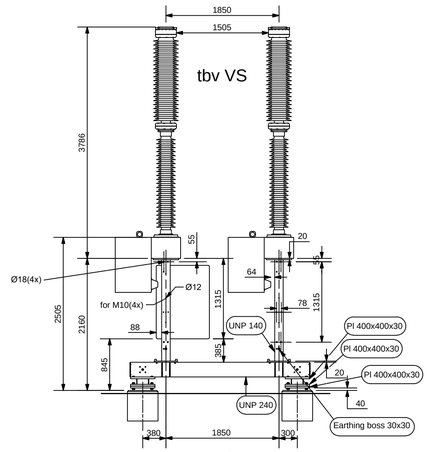
5
SECTION H-H
SCALE 1 / 50

tbv OSA040-ES25(6)



6
SECTION J-J
SCALE 1 / 50

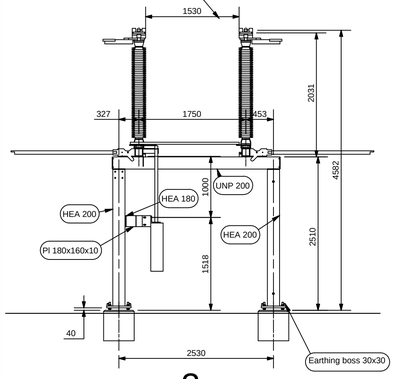
tbv VS



4
SECTION C-C
SCALE 1 / 50

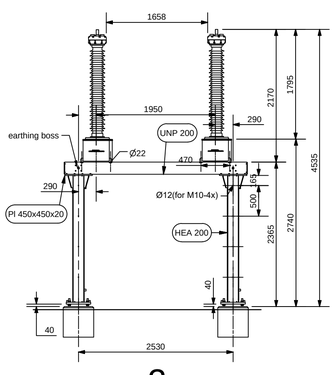
anchor M24 8.8

tbv ASA(HAPAM VSSBIII-2 pole)



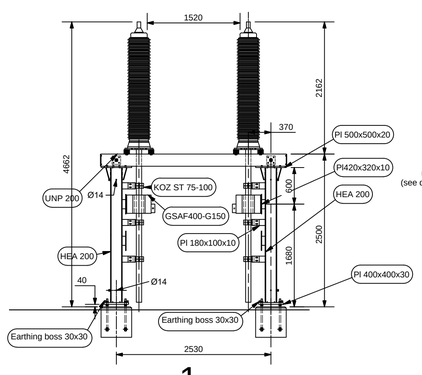
3
SECTION E-E
SCALE 1 / 50

tbv VT(tcvt 170)



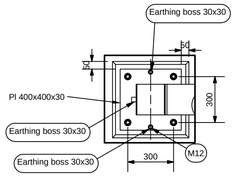
2
SECTION F-F
SCALE 1 / 50

tbv ES(OTC170 Click-Fit)

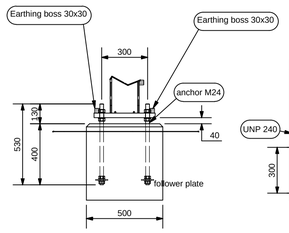


1
SECTION G-G
SCALE 1 / 50

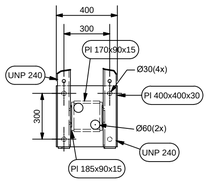
DETAIL D
SCALE 1 / 20



Typ. DETAIL A (excl.VS)
SCALE 1 : 20



DETAIL C
SCALE 1 / 20



DETAIL B for VS
SCALE 1 : 20

Remarks:

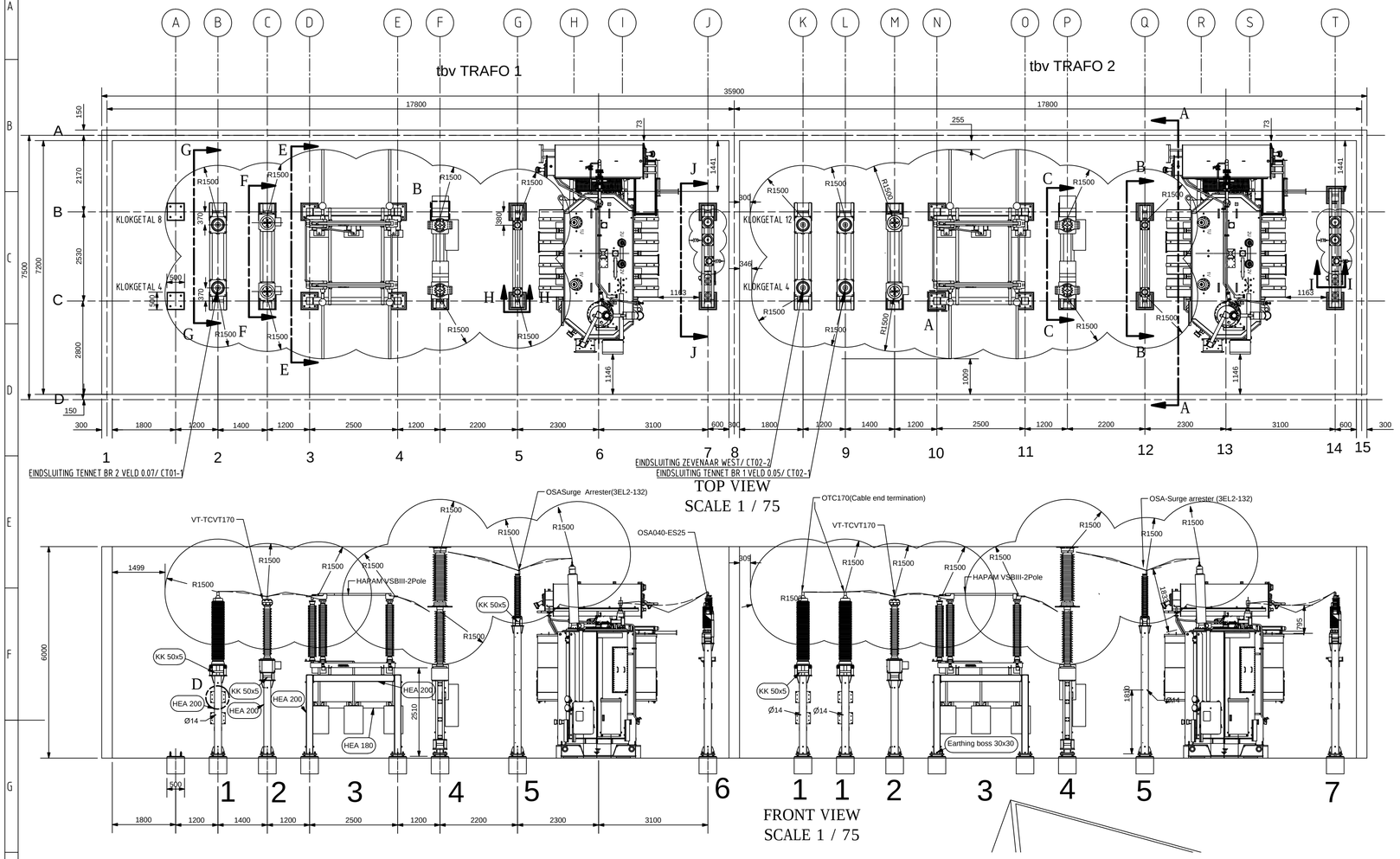
-Steel S235JR if not otherwise notified
-Steel protection: Hot dip galvanized
-Bolts 8.8 if not otherwise notified
-Anchors 8.8 if not otherwise notified
-All welds a=4mm
-All existing dimensions and levels to be checked on site !!!

A	25-07-2016	
	R-434500	
Joulz		
Oplevering		

Deze tekening vervangt:

009001005	Opstelling 150kV 0AE000 Opstellingstekening 150kV BR Betuweroute	Formaat A1	Schaal
		Geocode 039	Versie A
ProRail	OS Zevenaar Oost =ZVO.AC 002 107.574 107.574	AS-built	
		90- 70 - 10002	

ProRail is eigenaar van alle digitale en analoge vervolmyingsvormen van deze tekening en rechthebbende op grond van de Auteurswet 1912. Wijziging, verveelvoudiging en/of openbaarmaking van deze tekening zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ProRail is niet toegestaan.



TOP VIEW
SCALE 1 / 75

FRONT VIEW
SCALE 1 / 75

150 KLEMMEN			
POSITIE	BESCHRIJVING	AANTAL	ARTIKELNUMMER
A	GEEN KLEM	0	N.V.T.
B	KLEM 90° GEHOEKT	2	1BD010-084-006
C	T-KLEM	2	1AB010-170-018
D	KLEM MET VLAG	2	1CA010-234-026
E	KLEM MET VLAG	2	1CA010-234-026
F	KLEM MET VLAG	4	1CA010-234-026
G	T-KLEM	2	1AB010-154-004
H	KLEM 90° GEHOEKT	2	1BD010-084-005
I	KLEM 90° GEHOEKT	2	1BD010-104-005
I	REDUCEERHULS	2	1TC102-060-090A
J	KLEM 90° 3-WEG	1	1BF080-047-001
J	T-KLEM	1	1AB010-192-014
J	KLEM 90° GEHOEKT	1	1BD010-084-005
J	KLEM MET VLAG	1	1CA010-234-026
	CUPAL PLAAT	1	2TD100-100-100B
K	KLEM 90° GEHOEKT	2	1BD010-084-006
L	T-KLEM	2	1AB010-170-018
M	T-KLEM	2	1AB010-170-018
N	KLEM MET VLAG	2	1CA010-234-026
O	KLEM MET VLAG	2	1CA010-234-026
P	KLEM MET VLAG	4	1CA010-234-026
Q	T-KLEM	2	1AB010-154-004
R	KLEM 90° GEHOEKT	2	1BD010-084-005
S	KLEM 90° GEHOEKT	2	1BD010-104-005
S	REDUCEERHULS	2	1TC102-060-090A
T	KLEM 90° 3-WEG	1	1BF080-047-001
T	T-KLEM	1	1AB010-192-014
T	KLEM 90° GEHOEKT	1	1BD010-084-005
T	KLEM MET VLAG	1	1CA010-234-026
	CUPAL PLAAT	1	2TD100-100-100A

TEKENINGEN VAN DE 150kV KLEMMEN ZIJN OPGENOMEN IN 90-70-10003, 009001080

A	25-07-2016
	R-434500
Joulz	
Oplevering	

Deze tekening vervangt:

009001005	Opstelling 150kV 0AE000 Positie 150kV klemmen BR Betuweroute	Formaat A1	Schaal
		Geocode 039	Versie A
ProRail	OS Zevenaar Oost =ZVO.AC 003	AS-built	
	107.574 107.574	90- 70 - 10002	

ProRail is eigenaar van alle digitale en analoge verschijningsvormen van deze tekening en rechthebbende op grond van de Auteurswet 1912. Wijziging, verkleinings/vulging en/of openbaarmaking van deze tekening zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ProRail is niet toegestaan.