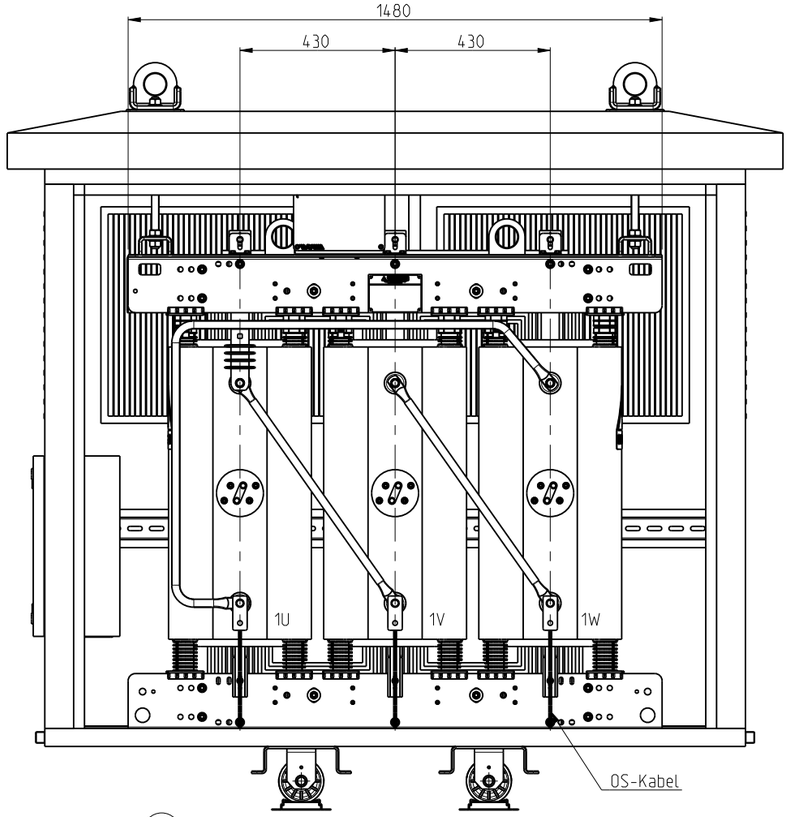
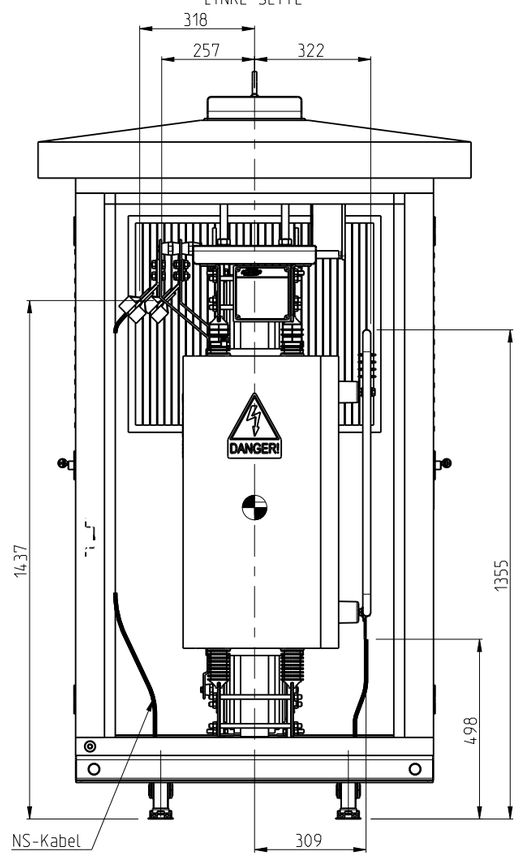
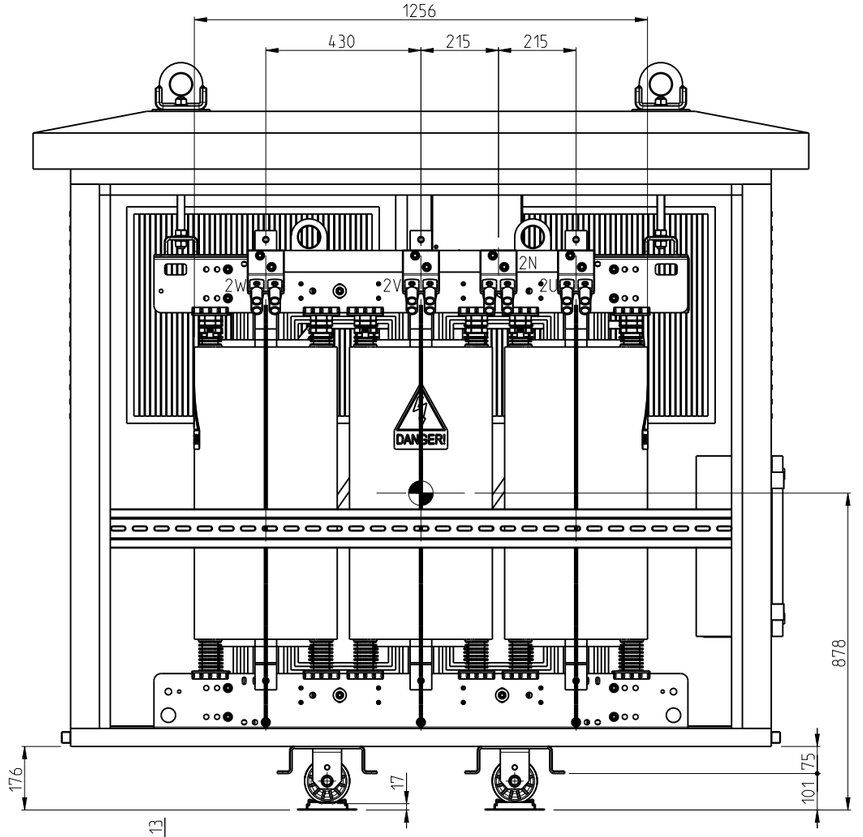
HOCHSPANNUNGSSEITE

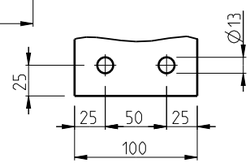


LINKE SEITE

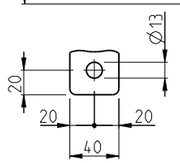


NIEDERSPANNUNGSSEITE

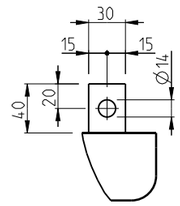




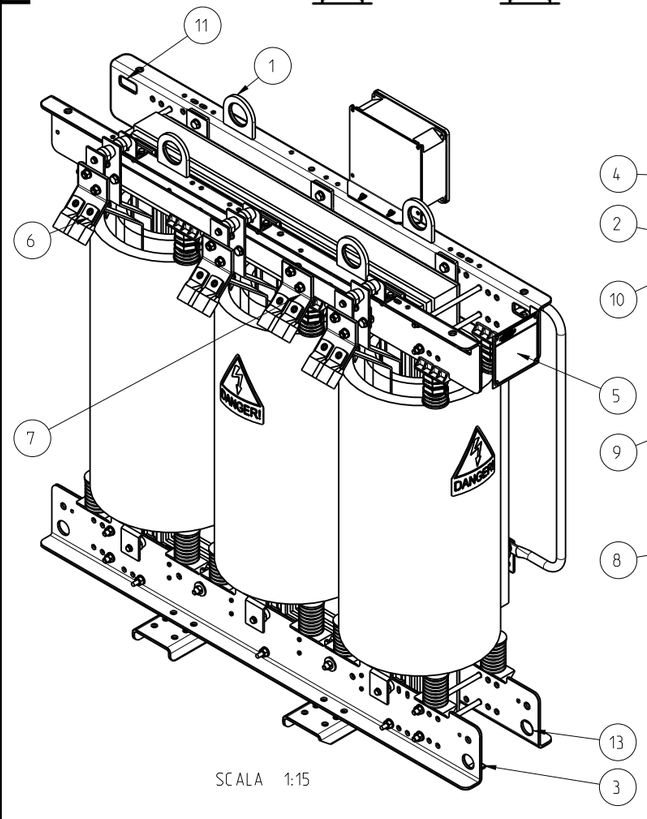
NS-Anschlusse: Abmessungen
2U-2V-2W-2N
Stoffe: Aluminium (100x8)



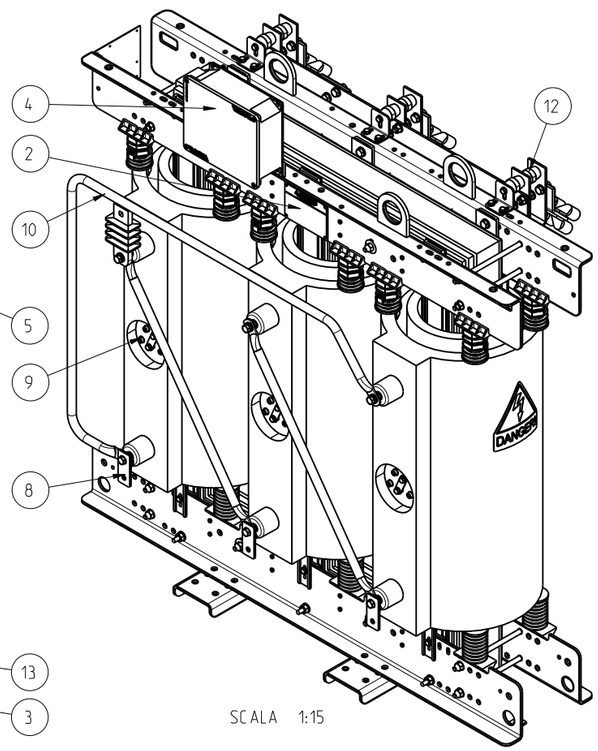
SCALA 1:5
OS-Anschlusse
Stoffe: Kupfel (40x4)



SCALA 1:5
Erdungsklemmen,
2 Stk. auf die Gegenwinkel.
Stoffe: AISI 304

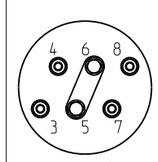


SCALA 1:15



SCALA 1:15

Pos.	Legend
1	Anhebeoesen
2	Anzapfungen - Beschilderung
3	Erdungsklemmen
4	Klemmenkasten
5	Leistungsschild
6	NS-Anschlusse
7	NS-Sternpunkt
8	OS-Anschlusse
9	OS-Anzapfungen
10	OS-Dreieckverschluss
11	Transport-Befestigungsoesen
12	US-Durchfuhrung
13	Ziehoesen



OS-Umschaltung	
Stellung	OP-Spannungen
.	.
3-4	10500
4-5	10250
5-6	10000
6-7	9750
7-8	9500

Technischen daten	
Nennleistung	310 kVA
OS-Spannung	10000 Volt
OS-Anzapfungen	+2x2,5%-2x2,5%
NS-Spannung im leerlauf	400 Volt
Leerlaufverluste (Po)	551 W
Laufverluste an 120°C (Pk)	3840 W
Kurzschlussspannung	4 %
Schaltgruppe	Dyn11
PEI	99,062 %
kPEI	37,88 %
Gewicht	1470 kg
Farbton	RAL 7033
Gehäusegewicht	360 kg
Farbe des Gehäuses	RAL 7032
Gesamtgewicht	1830 kg

Bemerkungen:
Schutzrelais lose mitgeliefert
Elektrostatischer Bildschirm
Schutzart des Gehäuses IP33 draussen, Boden IP20

Rev.	Descrizione revisione	Data	Autore	Verificatore
1	Aggiornato	11/07/22	Battilana R.	Ceretta C.

Titolo: Drehstrom-Giessharztransformator 310 kVA
Sottotitolo: Masszeichnung

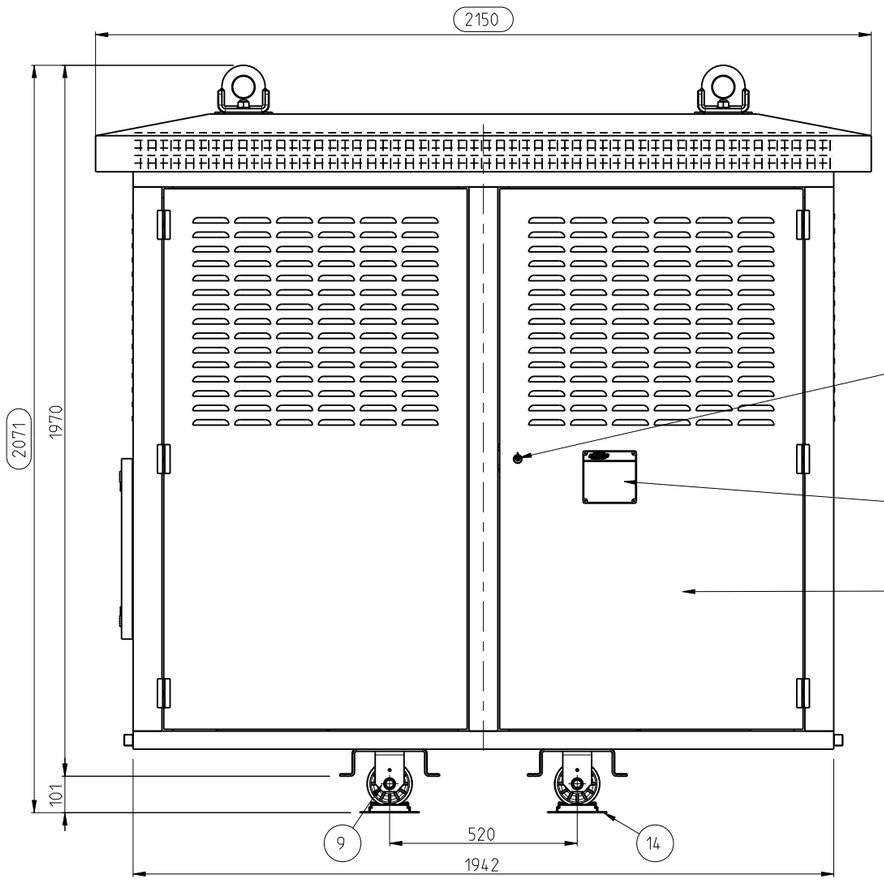
Lingua: DE | Riferimento tecnico: Tognato I.

Scala: 1:17 | Foglio: 1/2 | Tipo di documento: A | Numero id: B58772

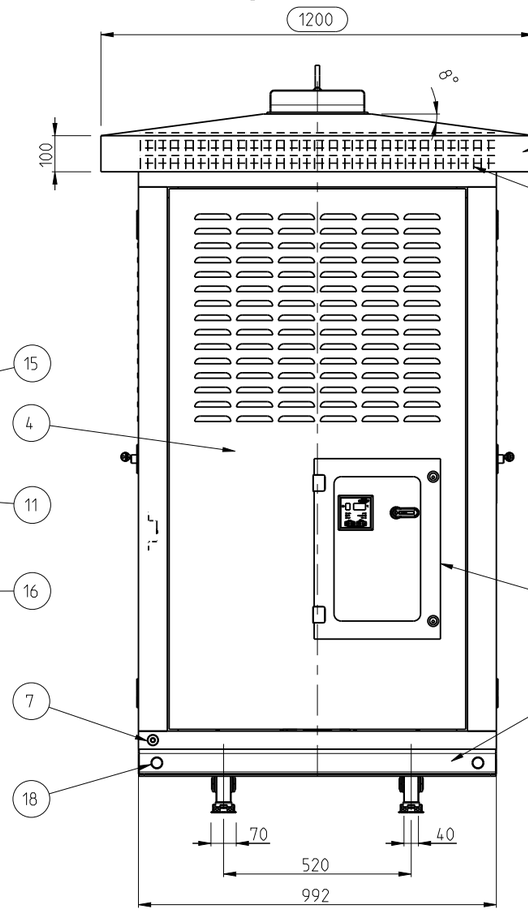
Questo disegno viene consegnato all'espressa condizione che oltre a quanto provvedono le vigenti leggi sui diritti d'autore, non venga, senza nostro consenso, ne' riprodotto ne' ceduto a terze persone o a ditte concorrenti.

A3

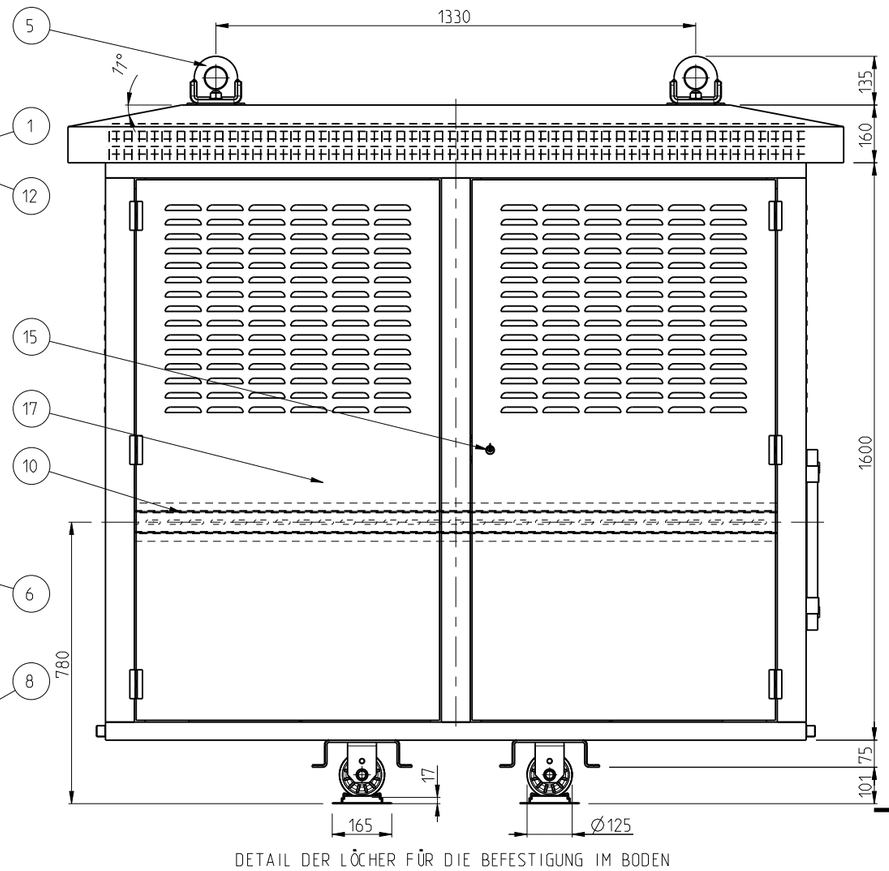
HOCHSPANNUNGSSEITE



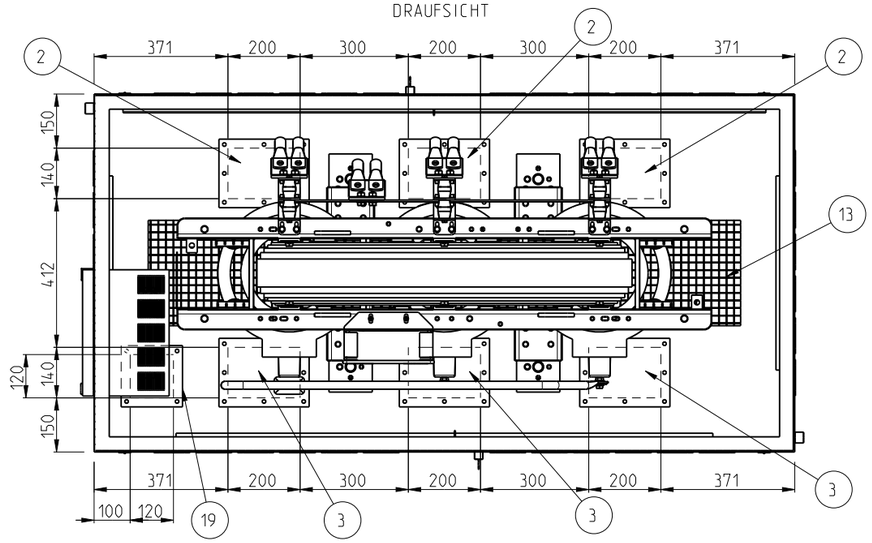
LINKE SEITE



NIEDERSPANNUNGSSEITE

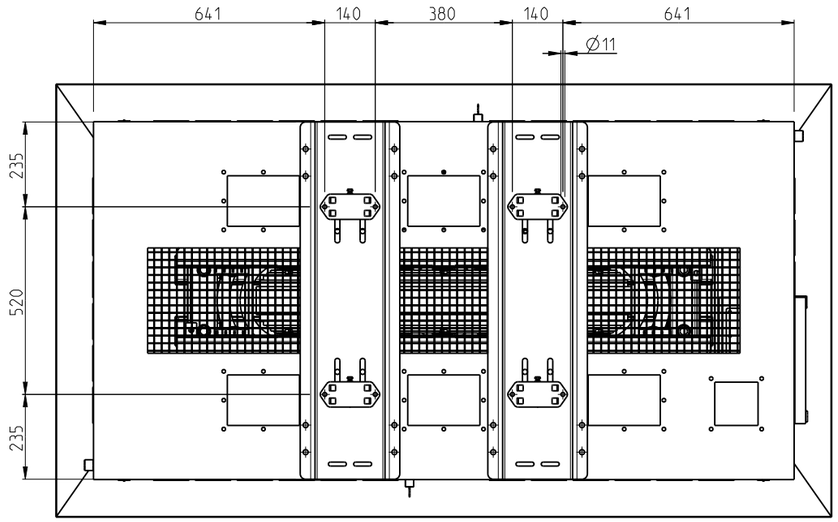


DRAUFSICHT



Pos.	Legend
1	Abnehmbar dach
2	Abnehmbare Aluminiumplatte für die Einführung von NS
3	Abnehmbare Aluminiumplatte für die Einführung von OS
4	Abnehmbare kurze Seitenteile IP33
5	Anhebeoesen
6	Box für T154-Einheit
7	Erdungsklemmen (M12)
8	Fahrgestell
9	Fahrrolle
10	Interne Kabelhalterung auf der NS-Seite
11	Leistungsschild
12	Lüftungsgitter (IP33)
13	Schutznetz (IP33)
14	Schwingmetalle
15	Sicherheitsschloss Typ Arel SBP1
16	Türen auf der HV-Seite IP33
17	Türen auf der LV-Seite IP33
18	Ziehoesen
19	Zusätzliche Kabeleinführungsplatte (Aluminium)

DETAIL DER LÖCHER FÜR DIE BEFESTIGUNG IM BODEN



Rev.	Descrizione revisione	Data	Autore	Verificatore
1	Aggiornato	11/07/22	Battilana R.	Ceretta C.

Titolo: Drehstrom-Giessharztransformator 310 kVA
Sottotitolo: Masszeichnung
Lingua: DE
Riferimento tecnico: Tognato I.
Scala: 1:17
Foglio: 2/2
Tipo di documento: A
Numero id: B58772

Questo disegno viene consegnato all'espressa condizione che oltre a quanto provvedono le vigenti leggi sui diritti d'autore, non venga, senza nostro consenso, ne' riprodotto ne' ceduto a terze persone o a ditte concorrenti.