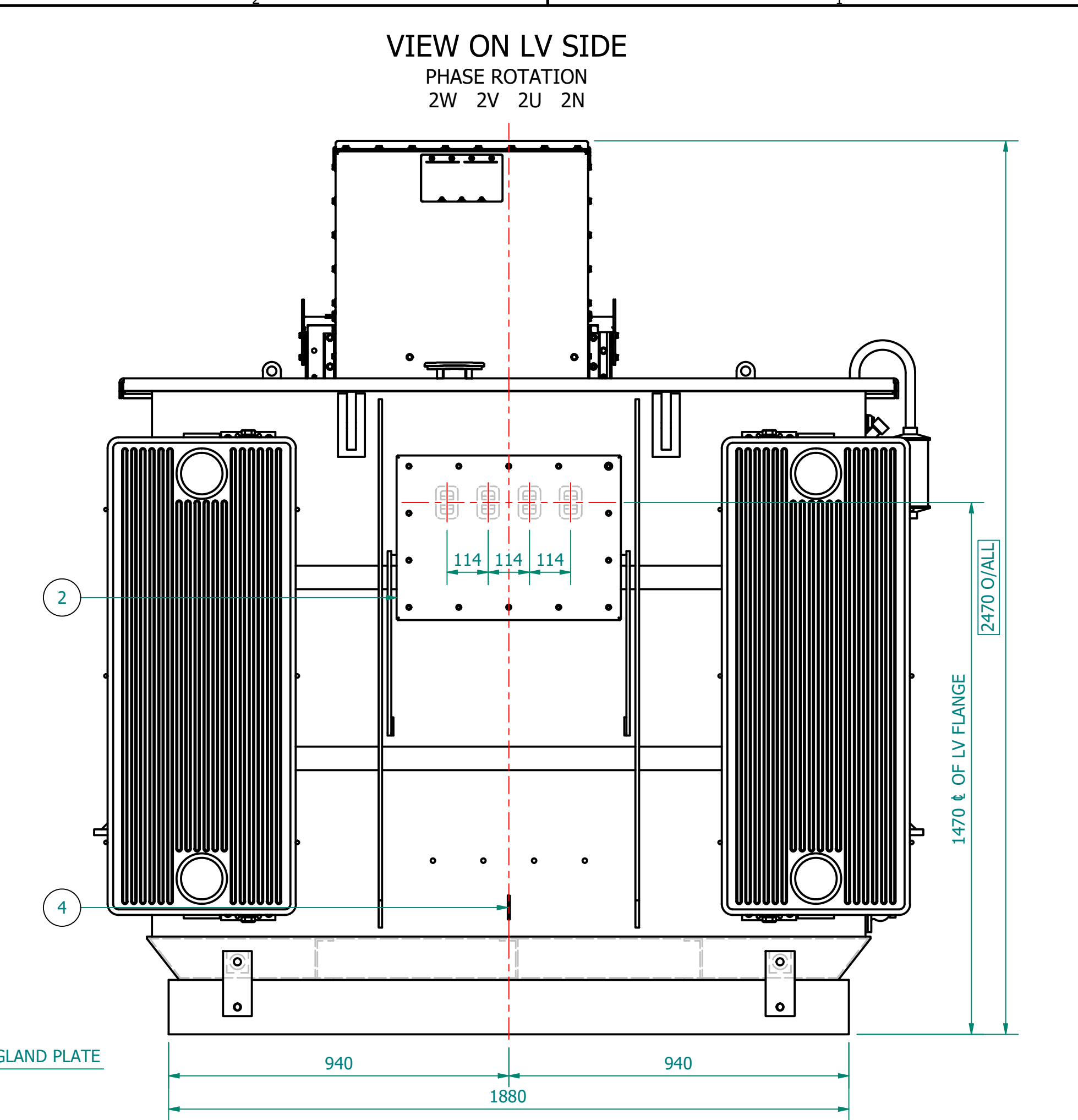
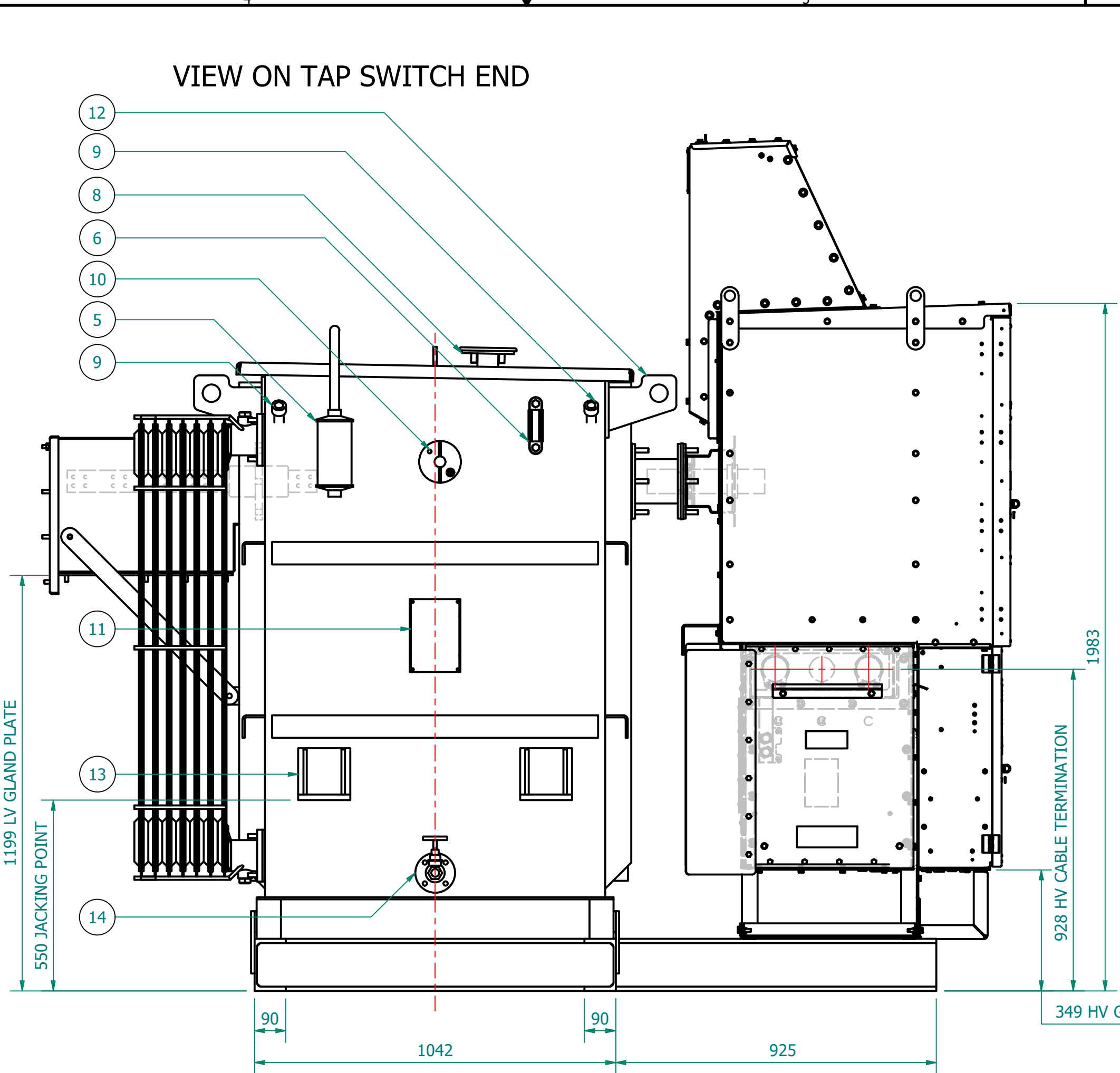
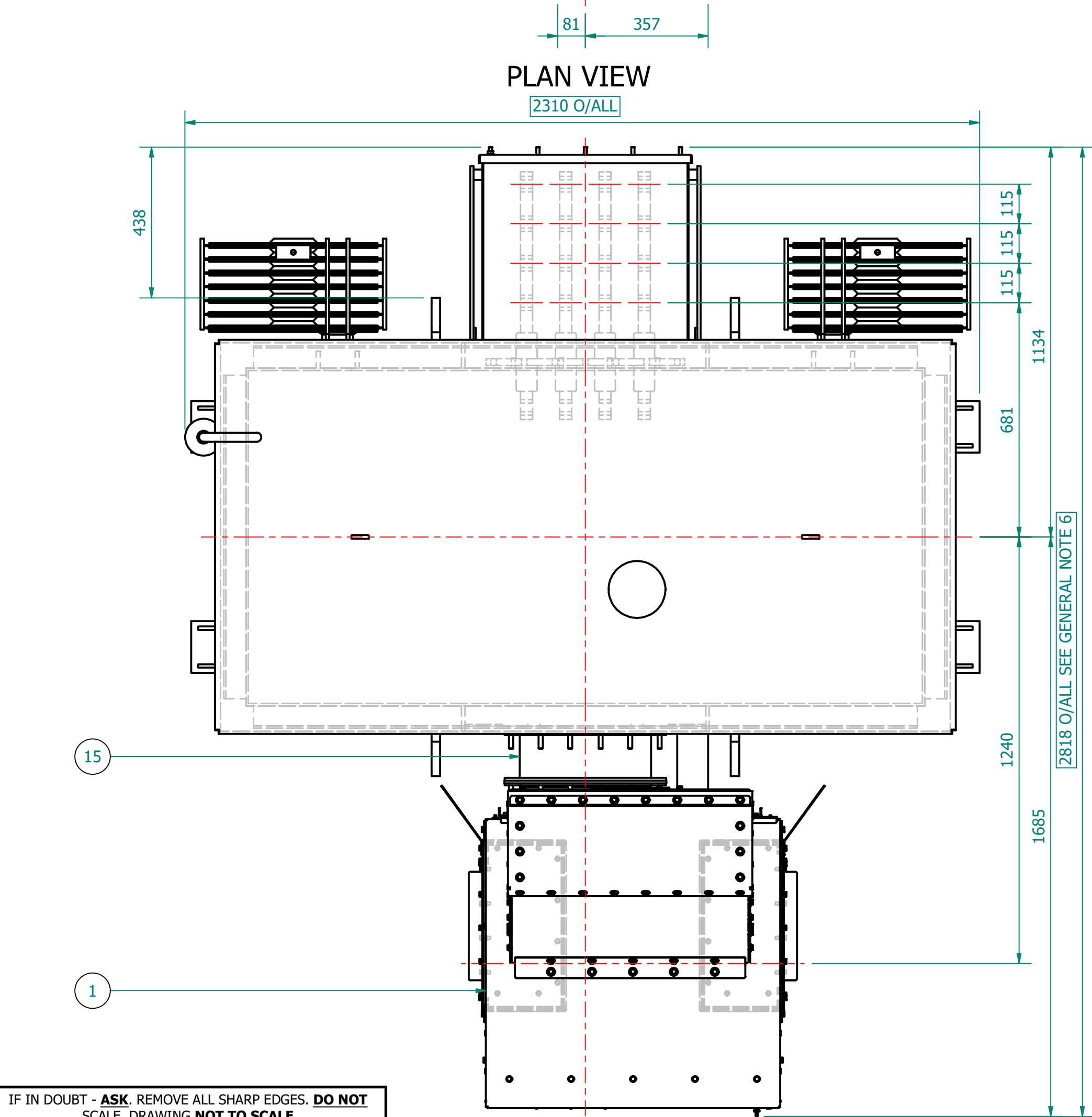
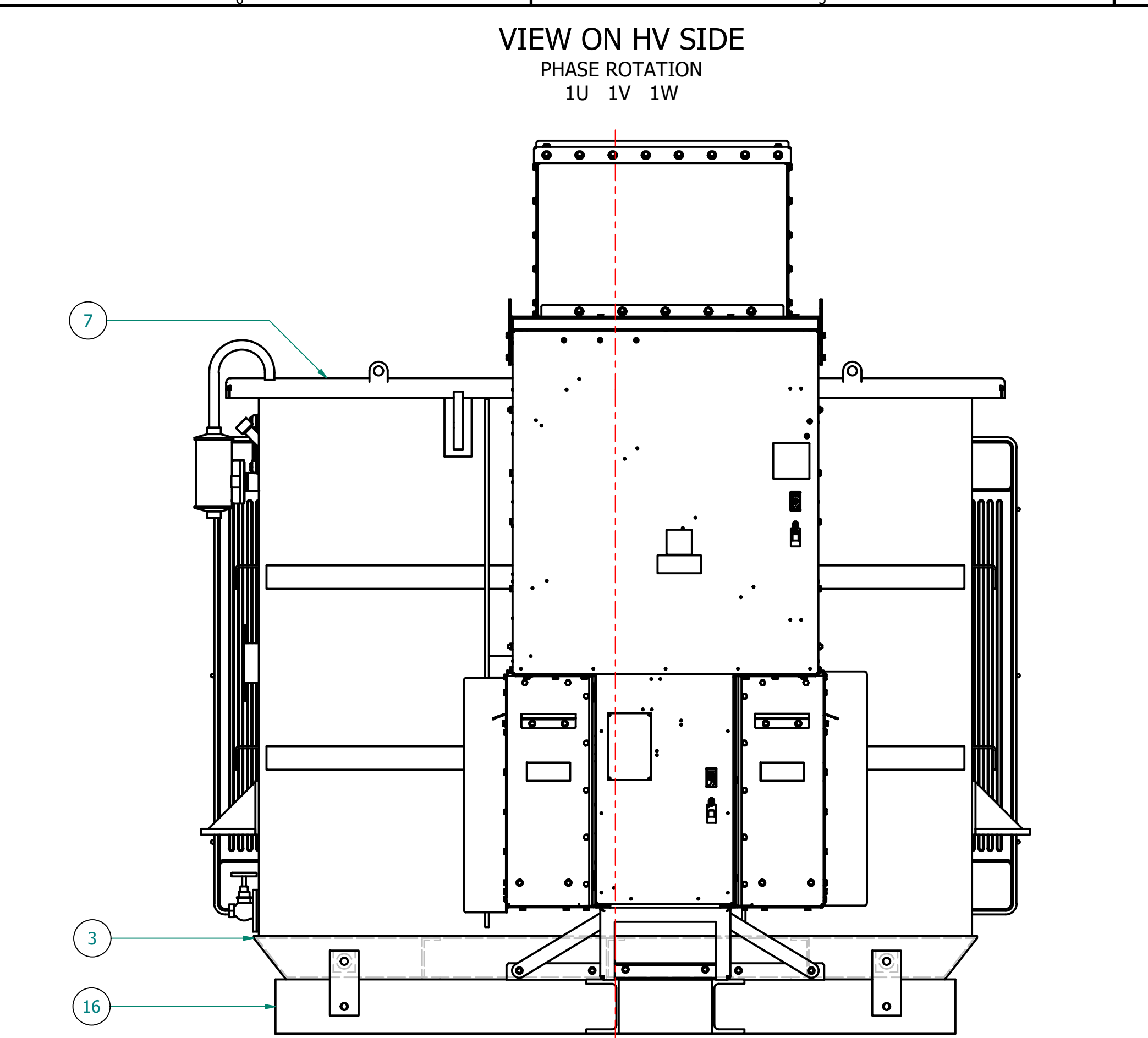
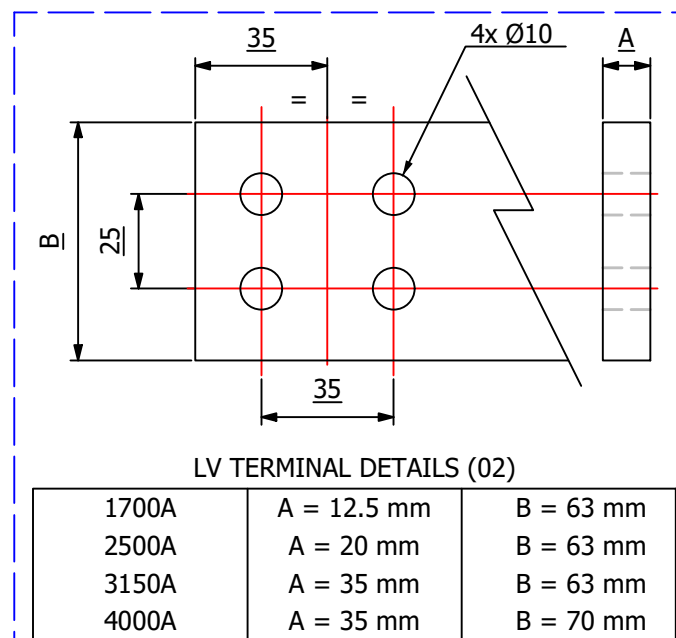
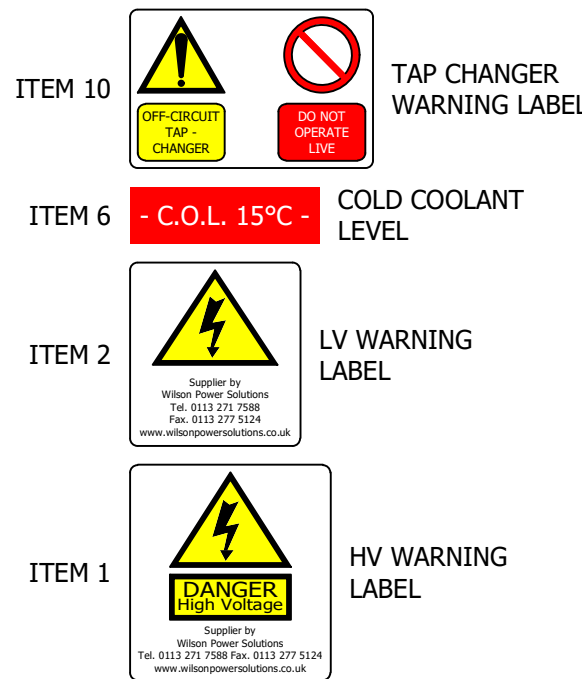


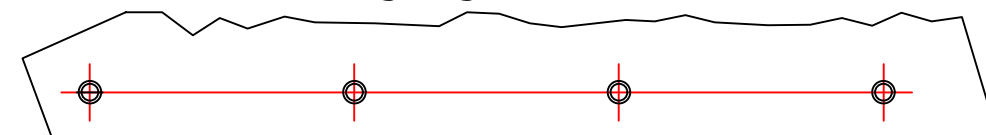


ESSENTIAL LABELS



TRANSFORMER WEIGHT & VOLUME		
CORE AND WINDING	kg	4700
TANK AND FITTING	kg	1350
COOLING LIQUID VOLUME	L	1658
COOLING LIQUID WEIGHT	kg	1350
TOTAL TX WEIGHT	kg	7400
ADDITIONS TO THE TRANSFORMER WEIGHT		
HV UNIT	kg	650
SUPPORT FRAME	kg	--

VIEW OF LV SIDE - CABLE CLEAT STUDS
CABLES MUST BE SUPPORTED IN ACCORDANCE WITH -
CURRENT IET Wiring Regulations BS7671 & IEC 61914



2000kVA ELECTRICAL RATINGS					
No Load Voltage Ratio at Normal Tap	HV Tappings	Vector Group	Frequency	Full-Load Current at Normal Tap	
				HV Side	LV Side
11000 / 415V	+7.5 to -5.0% IN 2.5% INCREMENTS	Dyn11	50Hz	104.972A	2782.41A
Design Impedance at Normal Tap	No Load Losses at rated Voltage & Frequency	Full Load Losses at rated Current & at 75°C Temp.	Temp. Rise above Ambient 40°C		
			in Oil by Therm.		in Wdg. by Res.
6.0%	815W	11475W	60°C	65°C	
GENERAL NOTES					
1 ALL DIMENSIONS ARE IN 'mm'.					
2 ALL DIMENSIONS/WEIGHTS ARE SUBJECT TO ± 10% TOLERANCE.					
3 ELECTRONIC SCALE - 1:1 (ONLY WRITTEN DIMENSIONS TO BE FOLLOWED).					
4 TOLERANCE ON IMPEDANCE PER IEC:60076.					
5 PAINT SHADE.: 632 As PER BS:381C (SEMI GLOSS) TO ISO12944 - MIN C4H SPEC.					
6 O/ALL DIMS ARE SUBJECT TO EQUIPMENT DOOR OPENING DISTANCES.					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

ITEM	QTY	DESCRIPTION
16	1	HV SUPPORT FRAME
15	1	HV THROAT
14	1	DRAIN VALVE (25NB) with MALE PLUG
13	4	JACKING PADS
12	4	TRANSFORMER LIFTING LUGS
11	1	RATING & DIAGRAM PLATE (SS)
10	1	OFF-CIRCUIT TAP SWITCH (6-Position & Padlockable)
9	2	THERMOMETER POCKET (3/4" BSP MALE THREAD)
8	1	OIL FILLING PIPE WITH FLANGED COVER
7	1	TOP COVER with LIFTING LUGS (x2)
6	1	OIL LEVEL GAUGE (with 15°) COLD OIL LEVEL MARK
5	1	ENVIRO GEL BREATHER TYPE R1
4	2	EARTHING TERMINAL (FLAT TYPE suitable for M12 Bolt)
3	1	TRANSFORMER BASE (SKID TYPE) c/w HAULAGE HOLES & BRACING
2	1	LV CABLE BOX - 1.1kV, 4-POLE, AIR INSULATION, (FACING-'F', BS:2562) SUITABLE FOR 4 x 1c CABLES PER PHASE & N - MAX. 630mm.sq
1	1	HV RMU - 11kV, 200A, GCB, 630A BUS [Schneider RN2AIR], (FACING-'E' BS:2562)
PARTS LIST		

IF IN DOUBT - ASK. REMOVE ALL SHARP EDGES. DO NOT SCALE. DRAWING NOT TO SCALE

REVISION HISTORY				
REV	REV BY	VERIFIED	APPROVED	DESCRIPTION

CURRENT REVISION	REVISION DESCRIPTION	
	ORIGINAL	
	REV. BY:	RAMESH J
	VERIFIED:	
	APPROVED:	

		REV 00	PROJECT
			CUSTOMER
		S.O. NUMBER	
		DATE	P.O. NUMBER
		22-MAY-2026	
			W.O. NUMBER

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DRAWING TITLE	
GENERAL ARRANGEMENT DRAWING FOR 2000kVA WILSON e4 AMORPHOUS ULTIMATE LOW LOSS 11000/415V, 50Hz, Dyn11, ONAN AL WOUND DISTRIBUTION TRANSFORMER AIRSET	

DRAWN BY:
RAMESH J
DATE:
22/05/2026
DRAWING NO.:

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1

	WILSON POWER SOLUTIONS	Wilson Power Solutions Ltd. Westland Square, Leeds, West Yorkshire LS1 1VS, United Kingdom Tel: +44 (0) 113 271 7588 Fax: +44 (0) 113 277 5124
	web: www.wilsonpowersolutions.co.uk	email: info@wilsonpowersolutions.co.uk
WPS-E4-2000-AL-AIRSET		SHEET 1 OF 1