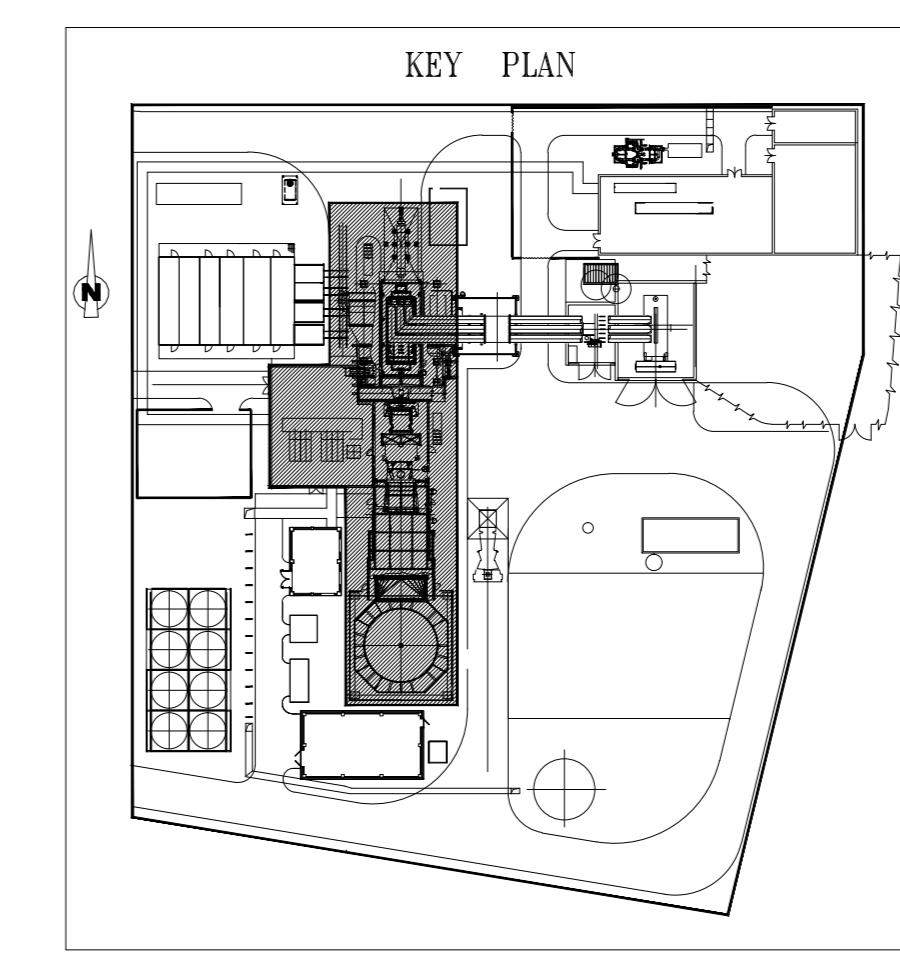
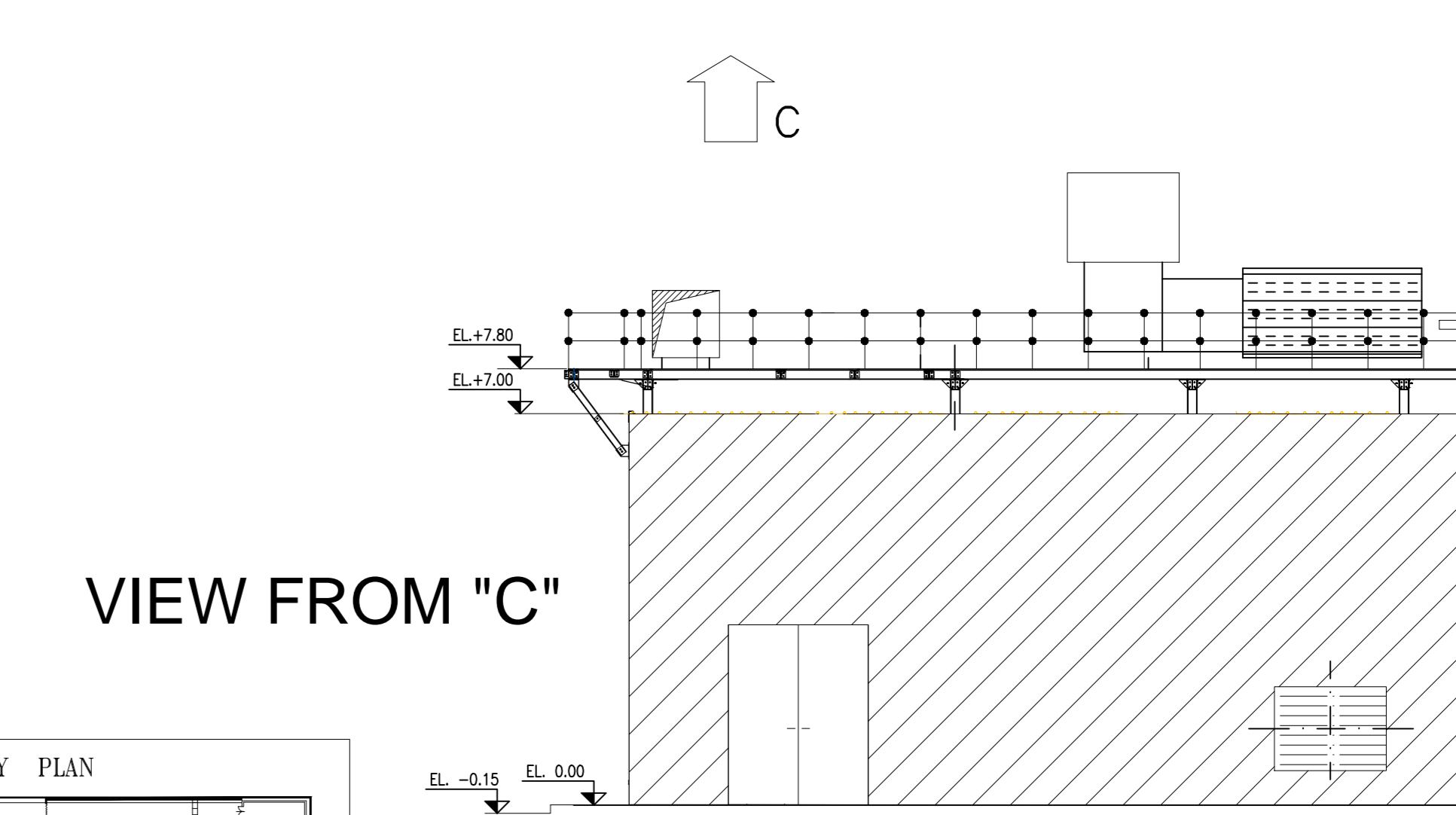
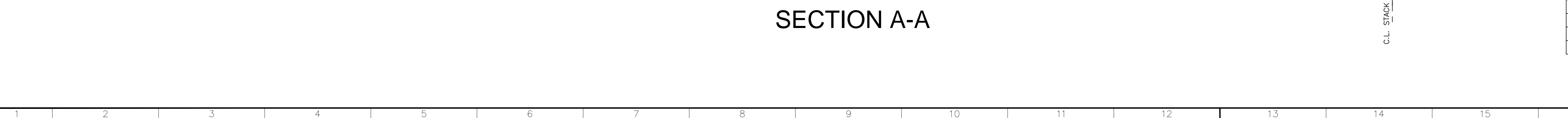
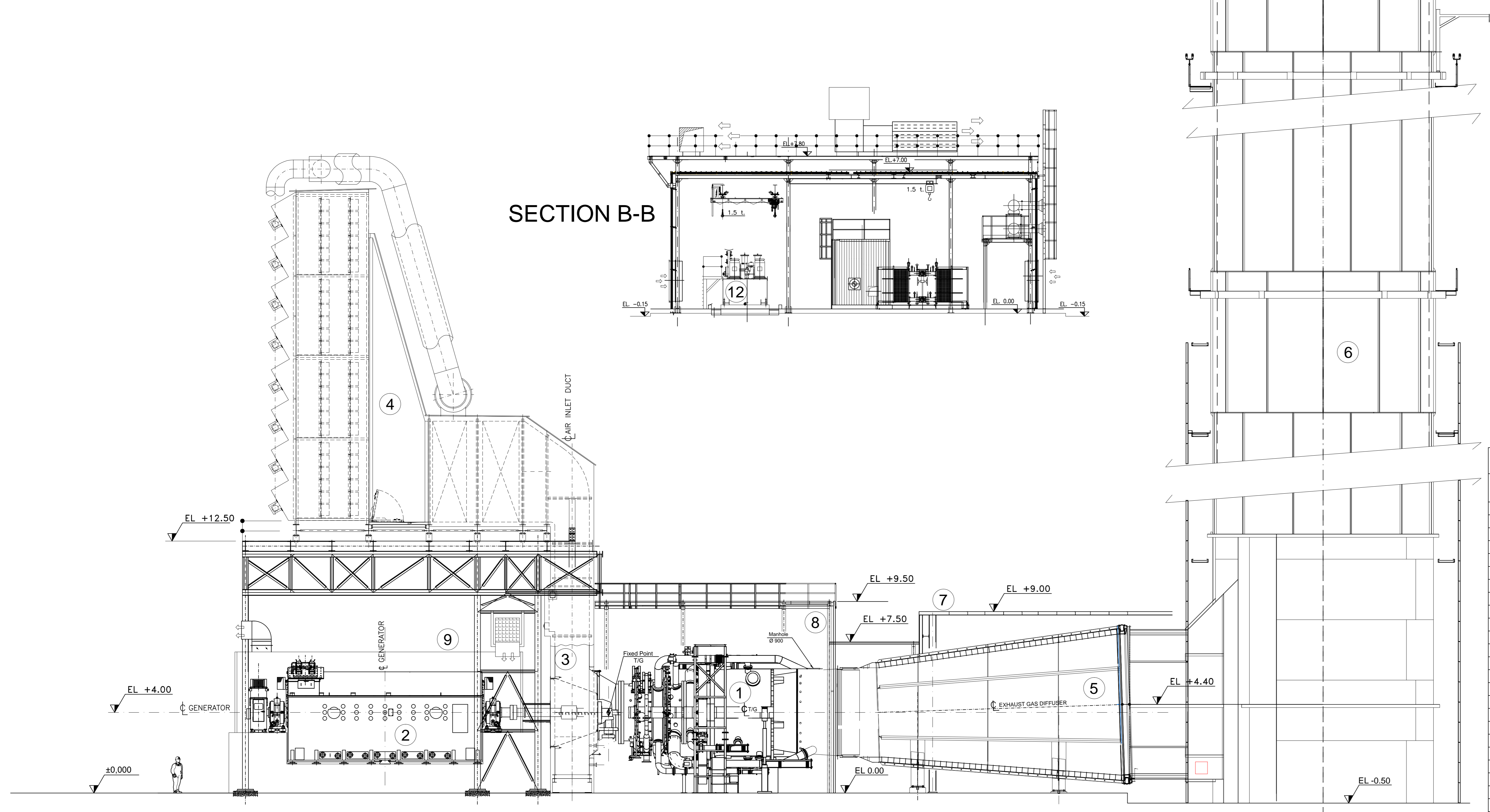
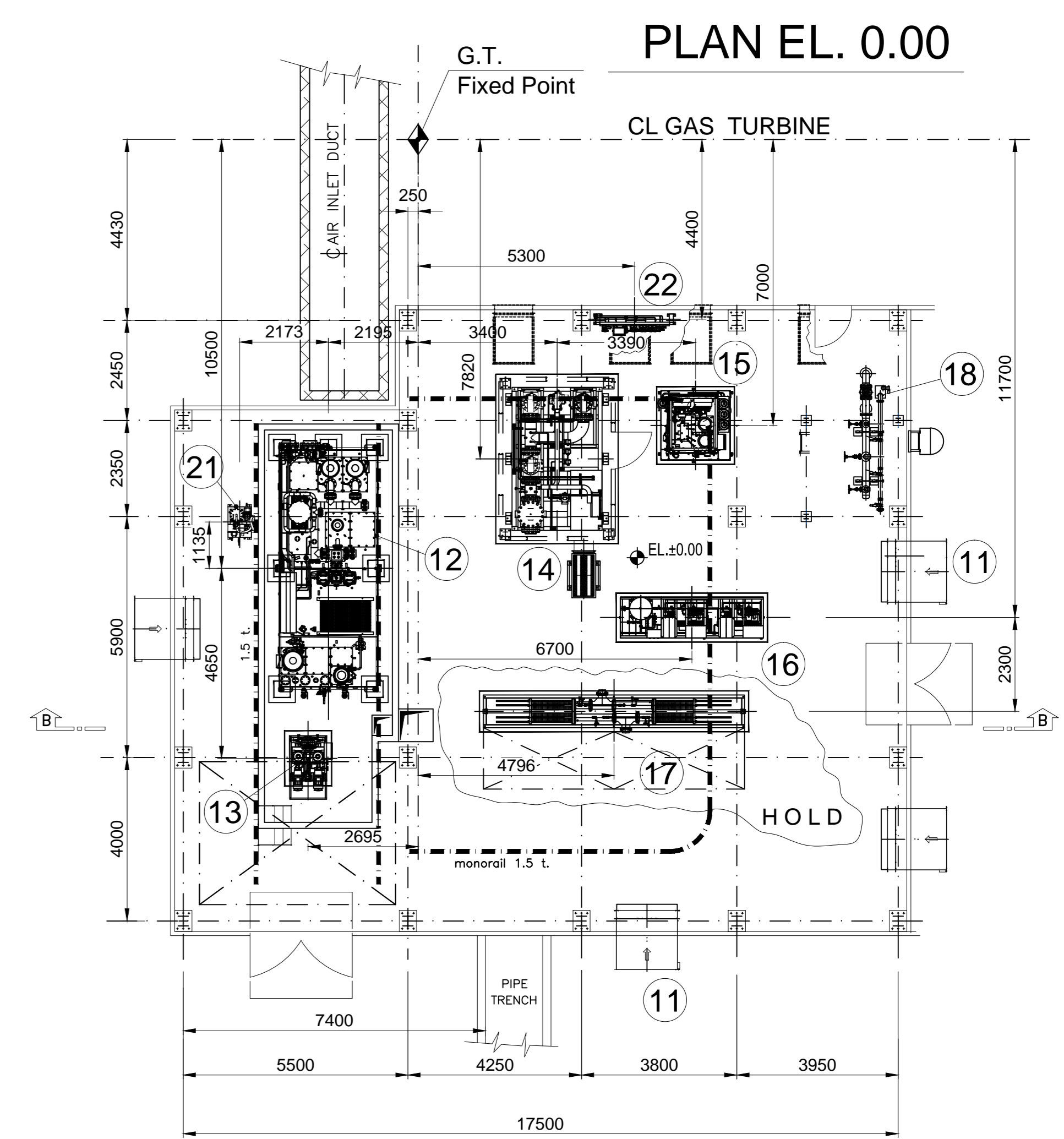
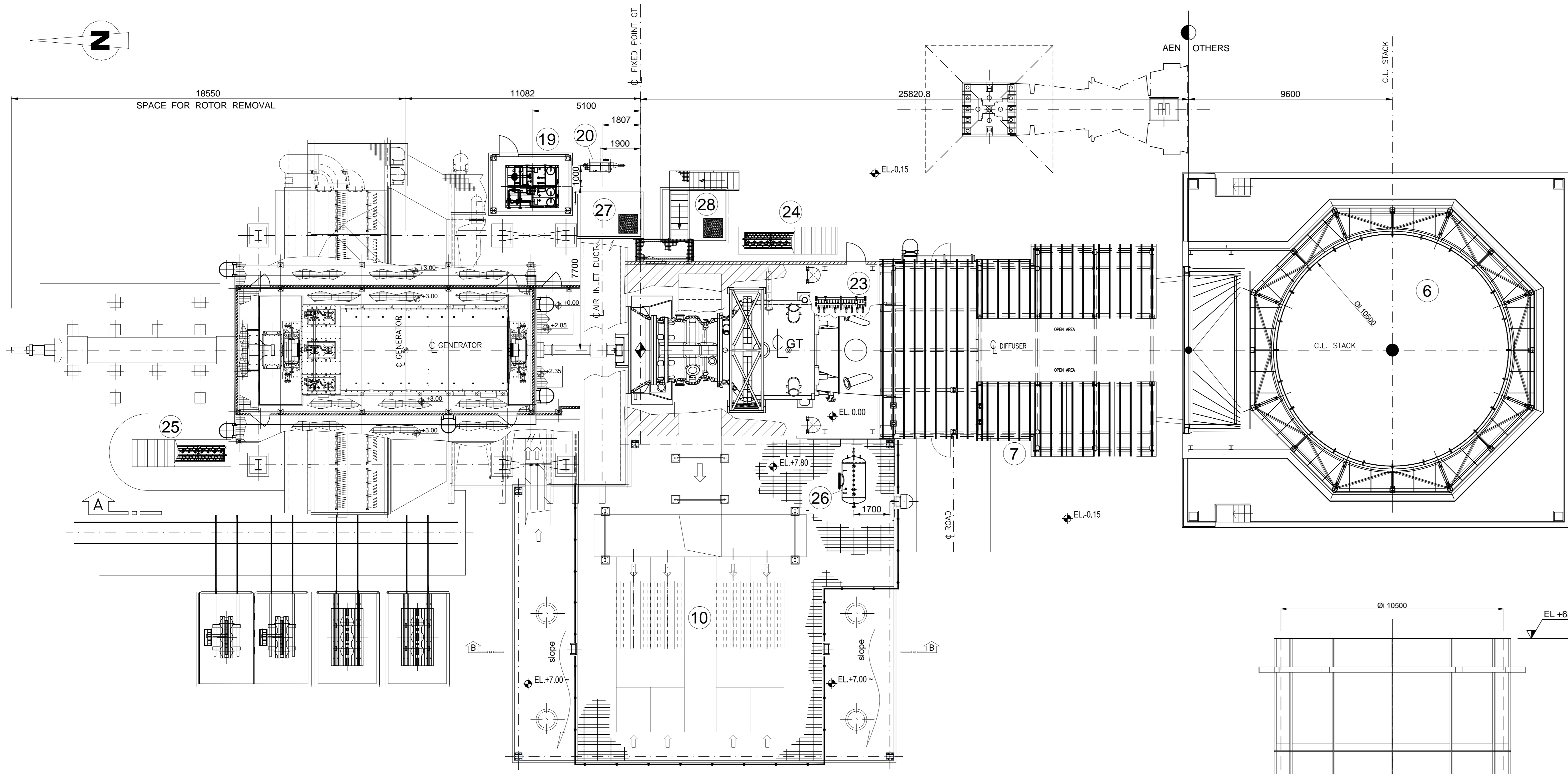
	Antrag auf Errichtung und Betrieb gemäß § 16 Abs. 1 BImSchG	Uniper Kraft- werke GmbH
KW Irsching – Neubau Block 6 (bnBm-Gasturbinenanlage) Anlagen- und Betriebsbeschreibungen		Kapitel 3

3.10.1 Maschinenaufstellungspläne

3.10.1.1	0647_A0UMB004_GT	Plan und Schnitte der Gasturbine
3.10.1.2	0647_A0UENP001_GVW	Plan und Schnitte Gebäude Erdgasvorwärmer
3.10.1.3	0647_A0UTFP001_DLVE	Plan und Schnitte Gebäude Druckluftanlage und VE- Wasserpumpen
3.10.1.4	0647_A0UPXP001_ZKW	Plan und Schnitte Gebäude Zwischenkühlwasserpumpen



LEGEND

No. Item	DESCRIPTION
1	GAS TURBINE
2	GENERATOR DER GT
3	AIR INLET DUCT
4	AIR INTAKE
5	EXHAUST DIFFUSER
6	STACK
7	GT DIFFUSER ENCLOSURE
8	GAS TURBINE ENCLOSURE
9	GAS TURBINE GENERATOR ENCLOSURE
10	AIR EXTRACTION GAS TURBINE ENCLOSURE
11	AIR INLET GAS TURBINE AUXILIAIRES ENCLOSURE
12	GAS TURBINE OIL TANK
13	ROTOR DISPLACEMENT SYSTEM (RDS)
14	NATURAL GAS SYSTEM
15	HYDRAULIC OIL FOR FUEL VALVES ACTUATORS
16	PNEUMATIC SYSTEM FOR BLOW OFF VALVES
17	LUBE OIL COOLER
18	F.F. DELUGE VESLES
19	GT COMPRESSOR CLEANING
20	AIR DRYER
21	OIL PURIFIER
22	GT INSTRUMENT RACK
23	GT DRAINAGE SYSTEM
24	GAS TURBINE ENCLOSURE CO2 BOTTLES
25	GENERATOR G.T. ENCLOSURE CO2 BOTTLES
26	SURGE TANK
27	GT WATER CLEANING BASIN
28	FOGGING WATER DESCARGE BASIN

LEGEND

No. Item	BESCHREIBUNG
1	GAS TURBINE
2	GENERATOR DER GT
3	LUFT ANSAUGKANAL
4	LUFTANLASS
5	ABGAS DIFFUSER DER GT
6	SCHORNSTEIN
7	EINHAUSUNG ABGAS DIFFUSOR
8	SCHALLHAUBE GASTURBINE
9	SCHALLHAUBE GT GENERATOR
10	ABLUFGERÄTE DER GT-SCHALLHAUBE
11	LUFTANLASS GASTURBINEN SCHALLHAUBE HILFSMITTEL
12	ÖLTANK DER GASTURBINE
13	ROTOR VERDRÄNGUNGSSYSTEM
14	ERDGAS SYSTEM
15	HYDRAULIKAL. FÜR KRAFTSTOFF-VENTILANTRIEBE
16	PNEUMATISCHES SYSTEM FÜR ABBLASEVENTILE
17	SCHMIERÖLKÜHLER
18	FLÜVENTILE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG
19	REINIGUNG DES GASTURBINEN KOMPRESSORS
20	LUFTTROCKNER
21	ÖLREINIGER
22	INSTRUMENTENTRÄGER FÜR GASTURBINENE
23	GASTURBINENENTWÄSSERUNGSSYSTEM
24	CO2 FLASCHEN IM GASTURBINEN SCHALLHAUBE
25	CO2 FLASCHEN DES GENERATOR GT SCHALLHAUBE
26	AUSGLEICHBEHALTER
27	GT REINIGUNG WASSER BECKEN
28	SAMMELBECKEN FOGGING ABWASSER

fix power plant zero level, corresponding to Gas Turbine Enclosure internal floor elevation, is at **358.15 m NN**. External elevation is at **358.00 m NN**

Rev.	Sc.	Descr./Date	Kind of revision	Elaborated by	Checked by	Controlled by	Scale	Sheet no.	Sheet total	Approved	Date
3		UPDATE STACK DIAMETER		PECCHOLI	BB	BERTUSI	PARDO M.L.	19-10-2020			
2		GENERAL REVISION		PECCHOLI	BB	BERTUSI	PARDO M.L.	21-01-2020			
1		REVISED WHERE INDICATED		PECCHOLI	BB	BERTUSI	PARDO M.L.	25-07-19			
0		FIRST ISSUE		PECCHOLI	BB	COTONELLI	PARDO M.L.	05-06-19			

0647 A 0 UMB P 004

ANSALDO ENERGIA

GAS TURBINE ARRANGEMENT PLAN AND SECTIONS

Standort Irsching 6 - bnBm
Gasturbine 1 x 300 MW

uni per
uni per

ANSALDO ENERGIA

PLAN UND SCHNITTE DER GASTURBINE

Project No: 0647
Status: Approved
Date: 19-10-2020