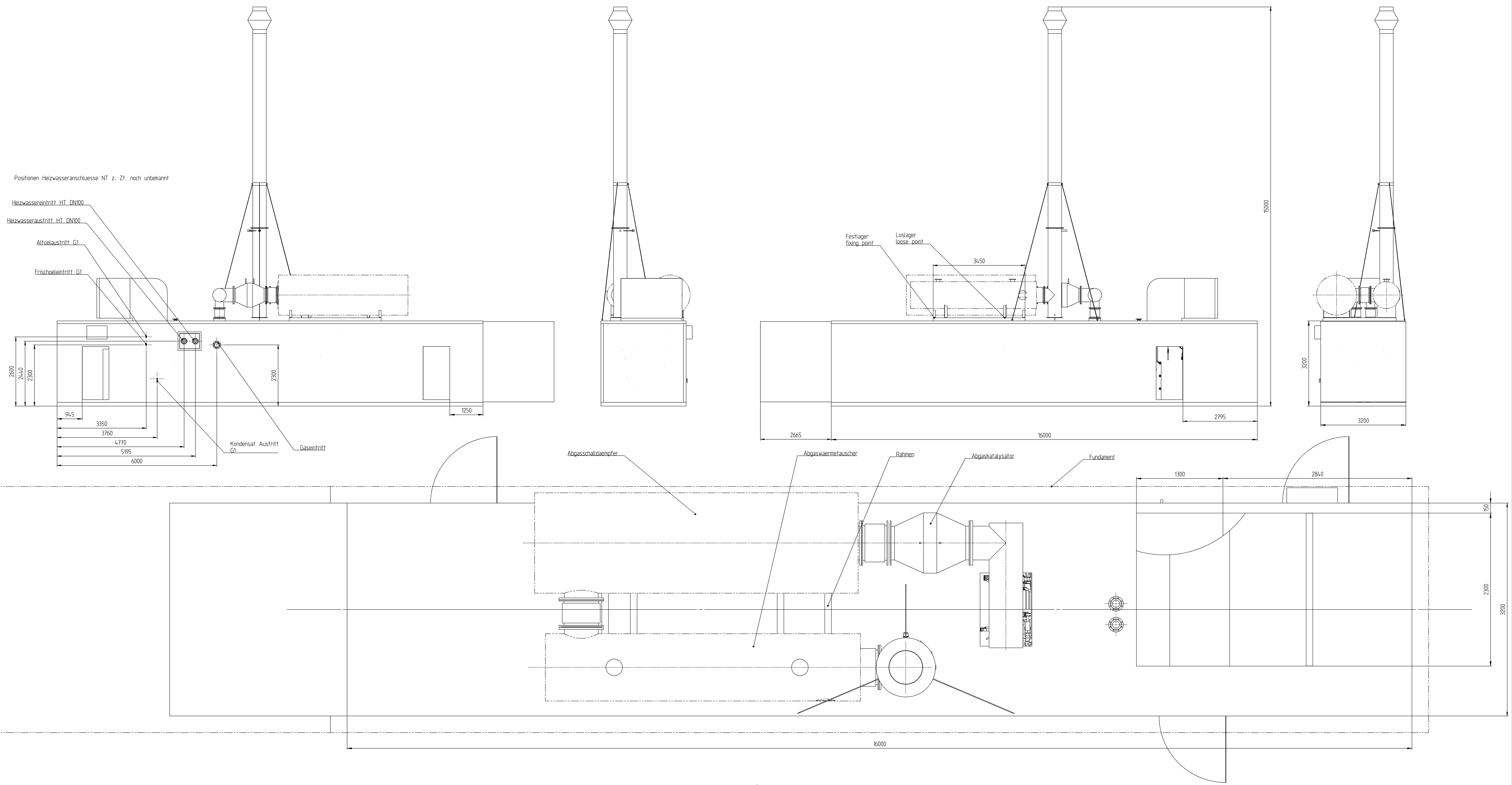
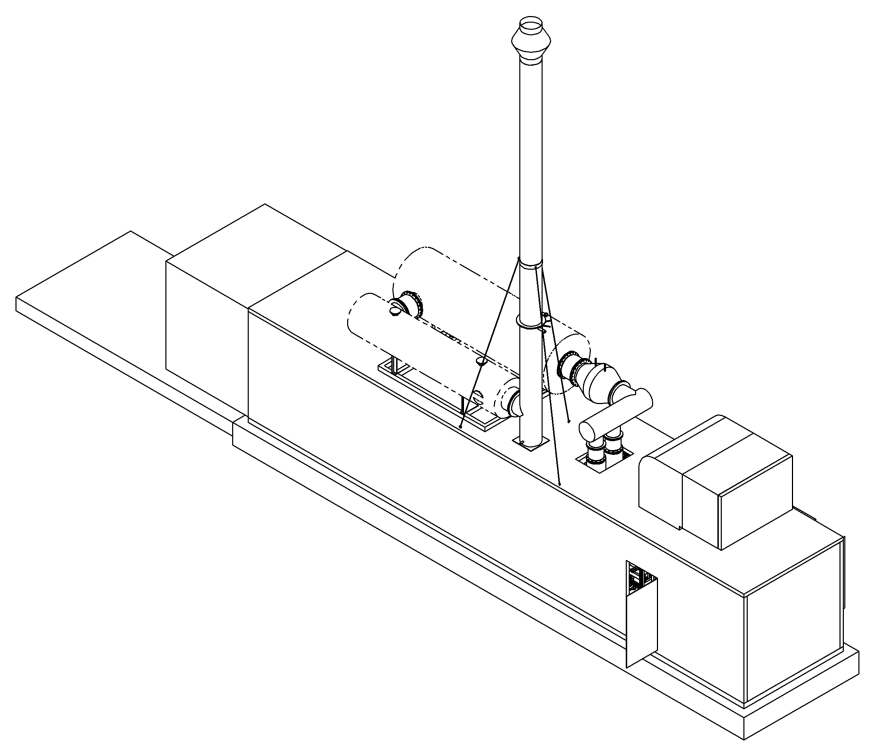
Aenderungen:





Gewicht / Weight

Container ohne Dachaufbauten und Abgaseinheit: 45000 kg
Container without roof components and exhaust gas unit: 45000 kg

VORABZUG/PRELIMINARY

- Positionsnummern siehe Bauteilliste 1240... ZE
- Item Numbers see Part List 1240 ... ZE

- Mess- und Ueberwachungseinrichtungen sowie Messstutzen entsprechend RI-Fliessbild 1251 ....UA installieren.
- Festpunkte in allen Leitungen nach den Motorkompensatoren.
- Befestigung der Rohrleitung nach Stand der Technik.
- Montagehinweise fuer die Verlegung von Rohrleitungen gemaess CES - Aufbau von Energieanlagen beachten.
- Messfuehlereinbau nach 1240 3359 UC.

- Install measure and controlling instruments and measure points acc. P&I-diagram 1251 .... UA.
- All pipes connected to engine to be equipped with fixpoints after expansion joints.
- Supports acc. standard engineering regulations.
- Observe notes on installation of pipings acc. CES - Layout of Power Plants.
- Installation of sensors acc. 1240 3359 UC.

Hagdorn Tomato
13815
TEM EVO, AKR / NOx250

PT2281

Wenn nicht anders angegeben
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Maße in mm / DIMENSIONS IN MILLIMETERS
Maße / SIZE ISO 14405 (E)
Allgemeintoleranzen / GENERAL TOLERANCES ISO 2768-mK
Maße von / Dimensions from 0 bis / to 0,5 Toleranz / Tolerance ±0,1
Form- und Lagetoleranzen ISO 1101
GEOMETRIC TOLERANCES ISO 1101

Werkstückkanten DIN ISO 13715
CORNERS DIN ISO 13715
-0,05 -0,3 +0,6

Oberflächen Angaben ISO 1302
SURFACE TEXTURE ISO 1302 IN MICROMETERS

Werkstoff / MATERIAL

Maßstab / SCALE 1:20 1:50

Gewicht / WEIGHT 55000 kg

Rohteil-Nr. / BLANK NO.

Darstellungs-Methode / PROJECTION METHOD ISO 128

Gewindeansenkungen / Countersinks DIN 76
90° zulässig / allowed
TCG 2020 V20

Bauart / TYPE

NX	Datum/DATE	Name/NAME
Bearb. DRAWN	20.10.15	Hoppe-Schul
Norm STANDARDS		
Freigegeb. RELEASED		
OE DEPT. VD-S3		

Benennung / TITLE **ANLAGENPLAN**
ENGINE ERECT. DRWG

0020382

Ers. fuer / REPLACES

INDEX Zust.	Änderung REVISION	Datum/Name DATE/NAME
00		/
00	M0422-93-0011	20.10.15 / Hoppe-Schul

Caterpillar Energy Solutions GmbH ©

Sachnummer IDENTIFICATION NUMBER	Cha. CHA.	For. FOR.	Techn. Ordnungsnummer TECH.-ORDER-NUMBER	Blatt SHEET
12405188	U	A	0422-93	1 von/OF 2 Bl./SH.

ITEM: K12405188

Date: 20-Oct-15 Time: 11:43 User: k576872 CAD-System: NX S4-A0/B DIN A0