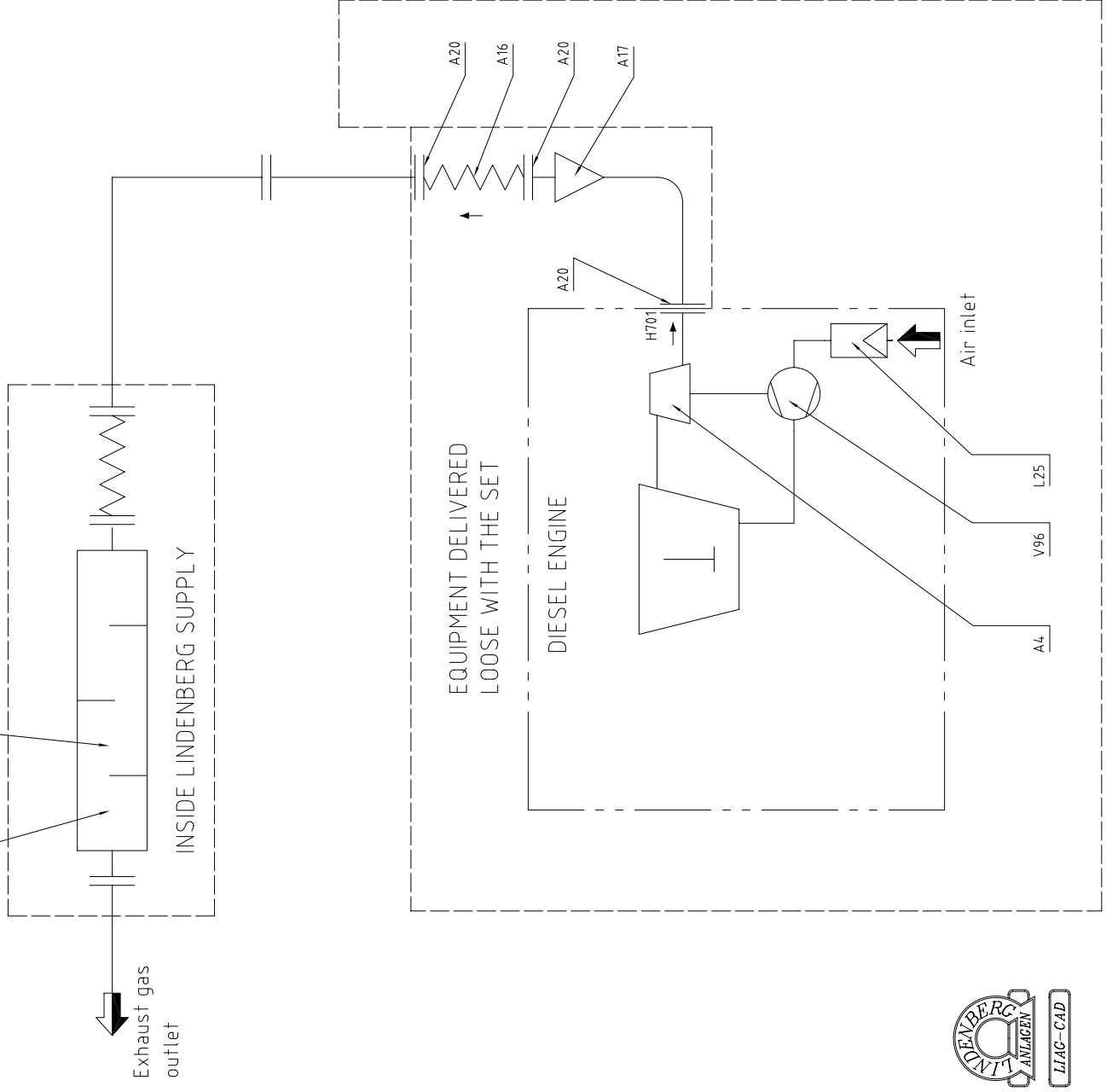


12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Air for combustion m ³ /h	Silencer DN	Exhaust gas vol flow m ³ /h	Speed 1/min	Engine	D2866 LXE 20						
1600	200	4090	1800								

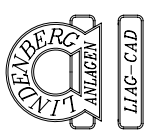


Abgasleitungen sind so zu befestigen und abzufangen, dass keine Kräfte auf den Turbolader einwirken.
Zwischen Motor- und Abgasanlage sind ein oder mehrere Kompensatoren unter Zugvorspannung einzubauen. Die Einbaulänge beträgt dabei Nennlänge plus X mm.
Dadurch wird die Übertragung von Schwingungen vom Motor auf die Abgasanlage vermieden und die Längenausdehnung der Abgasrohre infolge der hohen Temperaturen ausgeglichen.
Als Richtwert für die Längenausdehnung von Stahlrohren in Abhängigkeit der Temperatur gilt:
1 mm pro Meter und 100°C

Exhaust pipes are to be fixed and supported in such a way that no force acts on the turbocharger.
One more elastic intermediary pieces (compensators) must under initial tension be installed between the engine and the exhaust system.
This prevents vibrations from being transferred from the engine to the exhaust system and offsets the longitudinal expansion of exhaust pipes owing to high temperatures.
Depending on the temperature, the standard value for longitudinal expansion of steel pipes is:
1 mm per metre and 100°C

COMPONENTS	DISCRIPTION	Mafsstab 1:2,5	Gewicht kg
V96	Turbocompressor		
A4	Exhaust turbocharger		
A5.01	Exhaust silencer		
A20	Flange with counterflange		
A16	Compensator		
A17	Reduction Piece		
A20	Flange		
Engine			Optional

Allgemein-toleranzen DIN 7183-n	Maßstab	1:2,5	Gewicht	kg
LINDENBERG ANLAGEN GMBH		5103 RUSRATH		
Name		EXHAUST SCHEMA		
Benennung		ASSEMBLY OF EXHAUST PARTS		
Datum	16.01.2007	Schraffur		
Gezeichnet		Geprüft		
Zeichn.-Nr.	50677 C 00			
Datum	180048 0000 - 180050 0000			
Rev. Änderungen	Ers.f.: 11			
1	12			



Für diese Urteilsrechte verleiht uns die Rechte vor, auch für den Fall der Fälschung oder Nachahmung.
Lindenberg Anlagen GmbH
Benutzungsrecht nach V0 95 034.
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Lindenberg Anlagen GmbH.