

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

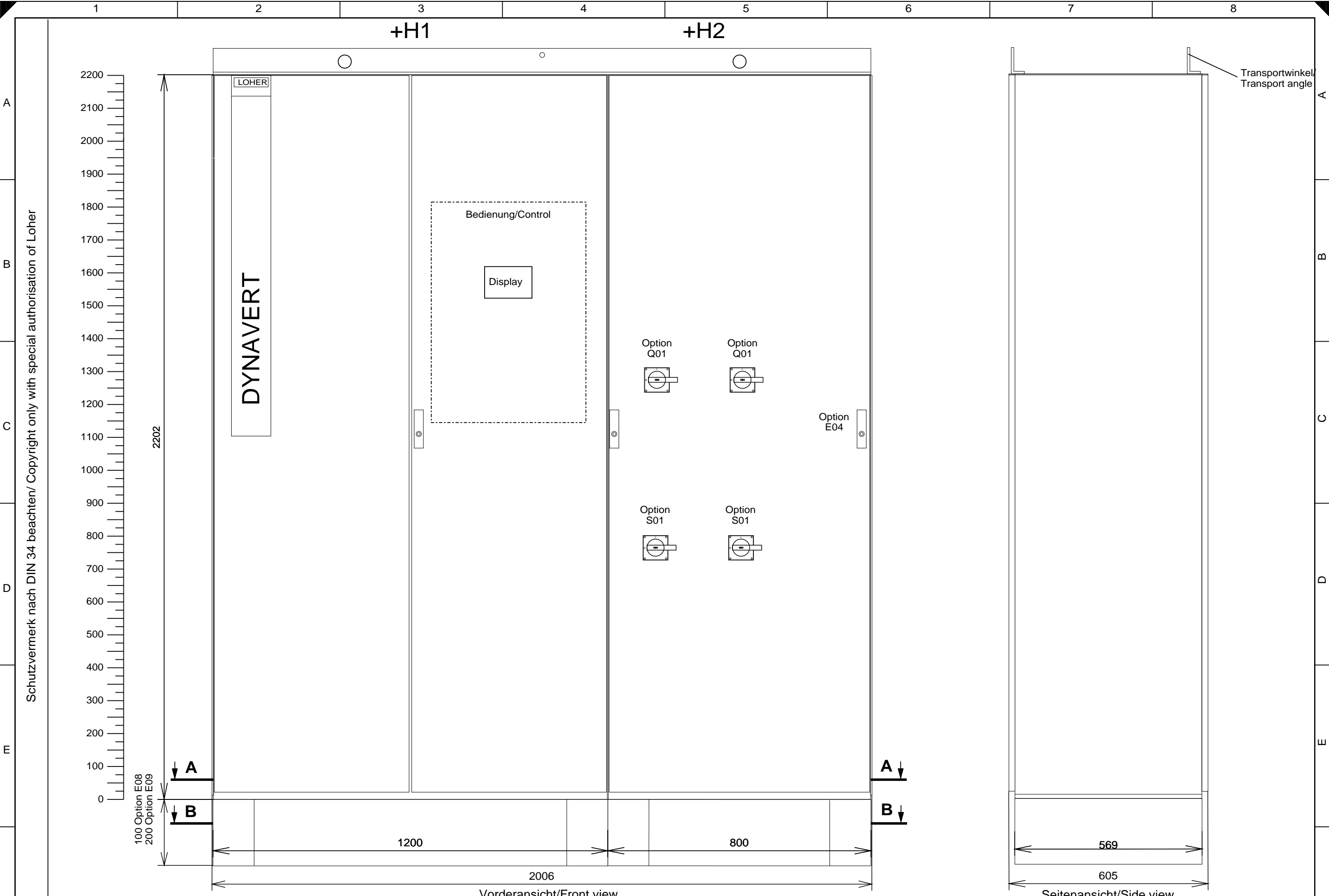
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten/ Copyright only with special authorisation of Loher

Umrichtertyp / Inverter type	Bestellnummer (MLFB) / Order No.	Maßblatt gültig für folgende Optionen / Dimension diagram available for following options:																											
		*)							*)							*)							*)						
		A01	B01	C01	D01	E01	E02	E03	E04	E08	E09	E48	E50	F01	G02	G03	G04	G05	N01	G01	G06	G07	Q01	S01	Y05	Y35	Y36	Y41	
2T6F-87601-560	6SE0176-2BC35-7AA6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2T6F-77601-630	6SE0176-2BC36-4AA6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2T6F-77601-710	6SE0176-2BC37-1AA6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2T6F-77601-800	6SE0176-2BC37-7AA6	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2T6F-77601-909	6SE0176-2BC41-0AA6	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2T6F-77601-910	6SE0176-2BC41-1AA6	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

*) Jeweils nur eine dieser Optionen auswählbar / In each case only one option is possible

Option		Option	
A01	300 Meter Ausgangsfilter / 300m output filter	G06	Platine Modbus RTU / Board modbus RTU
B01	Funkentstoerfilter EN55011 Kurve A / Interference filter EN55011 class A	G07	Platine Modbus TCP/IP / Board modbus TCP/IP
C01	Funkentstoerfilter EN55011 Kurve B / Interference filter EN55011 class B	N01	Paket N / Paket N
D01	Integrierter Bremschopper / Integrated brake chopper	Q01	Paket Q / Paket Q
E01	Grosses Sichtfenster / Large vision window	S01	Paket S / Paket S
E02	Ergoformgriff / Ergoformgriff	Y05	Sonderfarbe RAL / Spezial colour RAL
E03	Tueroeffnungswinkel 180 Grad / Door opening 180 degrees	Y35	Schalter DE / Switch DI
E04	Tueranschlag links / Doorstop left	Y36	Schlüsselschalter DE / Key switch DI
E08	Schaltschranksockel 100 mm / Switching cubicle socket 100 mm	Y41	Leuchte DA / Lamp DO
E09	Schaltschranksockel 200 mm / Switching cubicle socket 200 mm		
E48	Schrankheizung / Cabinet heater		
E50	Leuchte magnetisch im Steuerschrank / Lamp magnetic in control cabinet		
F01	Erhoehte Schutzart IP 41 / Increased enclosure IP 41		
G01	Profibusplatine DP-V1 / Board profibus DP-V1		
G02	Peripherieplatine 1 / Peripheral board 1		
G03	Peripherieplatine 2 / Peripheral board 2		
G04	Peripherieplatine 3 / Peripheral board 3		
G05	Peripherieplatine 4 / Peripheral board 4		

Datum	26.07.2011	Maßangabe in mm/ Dimensions in mm	LOHER	DYNAVERT T Übersicht/Over view	Zeichnungs-Nr./ Drawing no. MST00-0035	Blatt/ Sheet	1
Bearb.	Leitner					von/ of	6
Gepr.	Glanzer						
Zustand / Datum / Uhrzeit / Name	Norm	Urspr.					



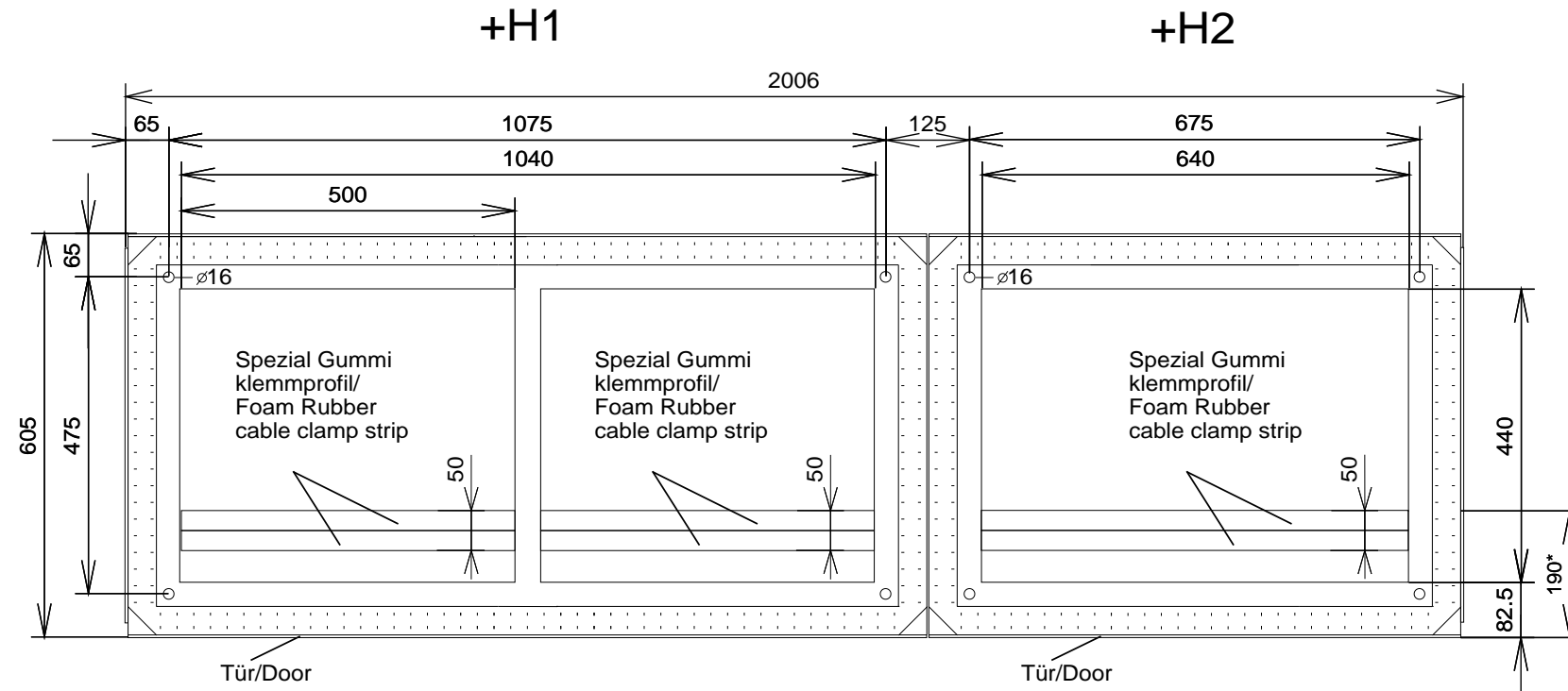
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten/ Copyright only with special authorisation of Loher

Erstellt mit Projektungssystem ProPlan

/ 28.07.2011 / 14:03

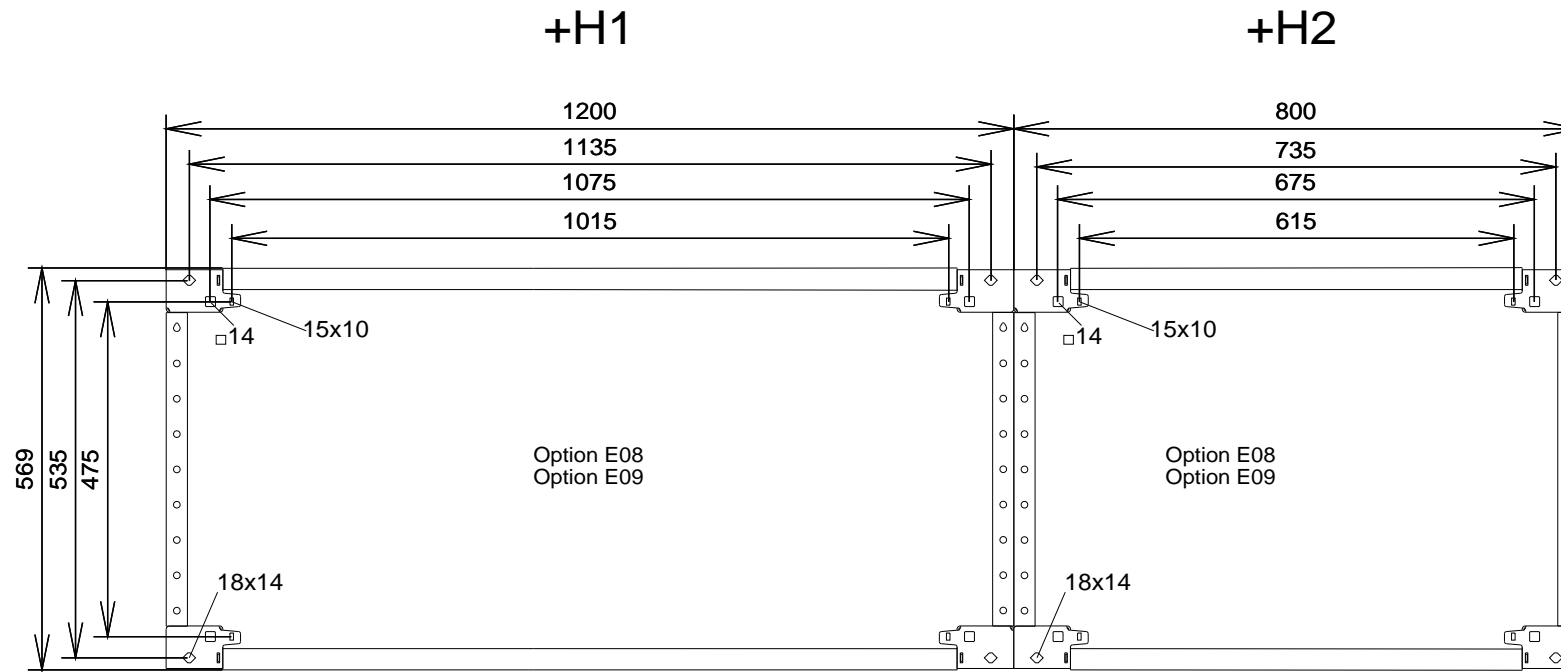
	Datum	26.07.2011	Maßangabe in mm/ Dimensions in mm	LOHER	DYNAVERT T		
	Bearb.	Leitner			Maßblatt/Dimension diagram		
	Gepr.	Glanzer					
Zustand / Datum / Uhrzeit / Name	Norm		Urspr.			Zeichnungs-Nr./ Drawing no. MST00-0035	Blatt/ Sheet von/ of 2 6

Schnitt A-A / Cut A-A



* Kabeleinführung/
Cable entry

Schnitt B-B Sockel/ Cut B-B base



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten/ Copyright only with special authorisation of Loher

Erstellt mit Projektierungssystem ProPlan

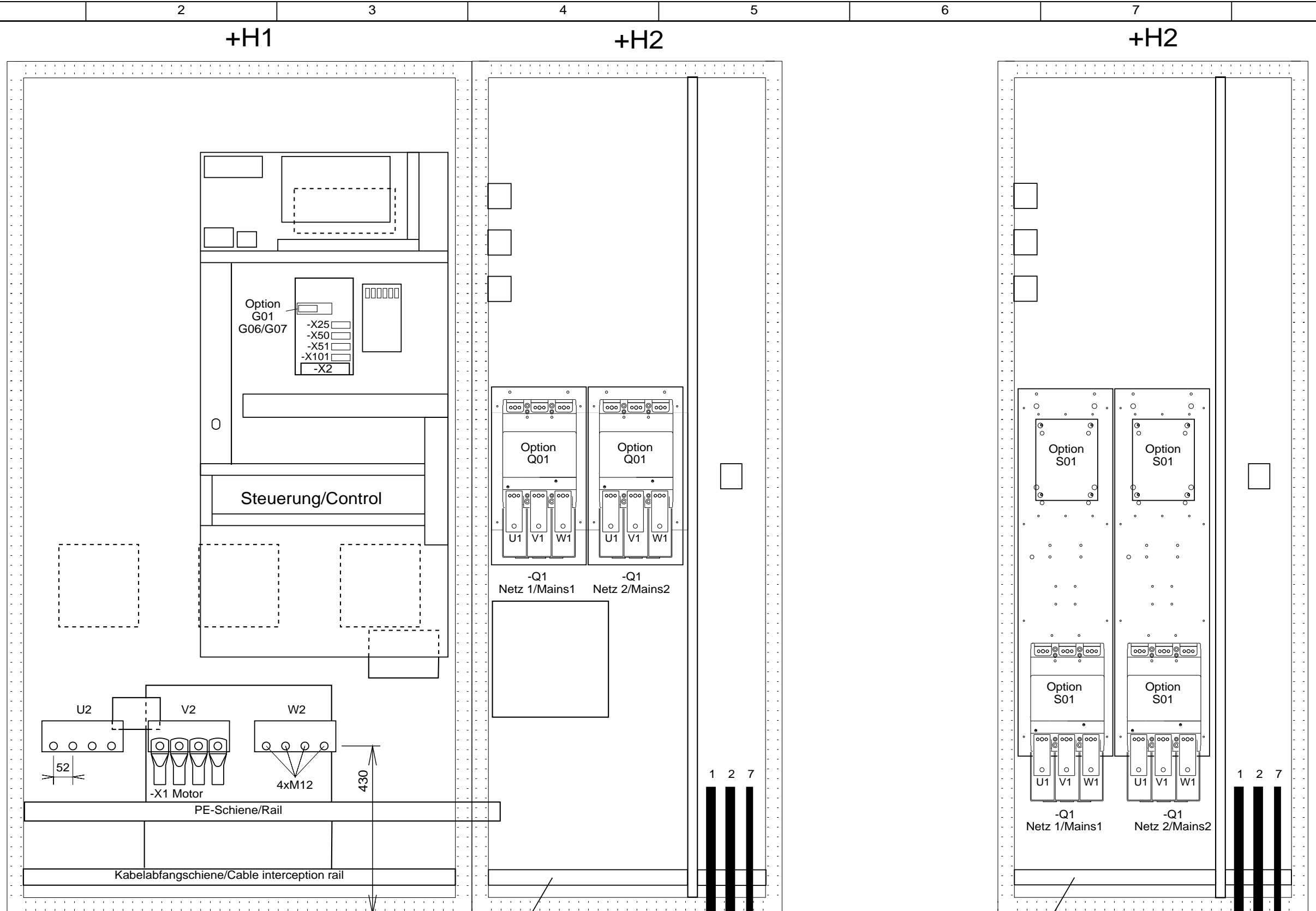
/ 28.07.2011 / 14:03

Datum		26.07.2011		LOHER DYNVERT T Schnittdansicht/Cut diagram	Zeichnungs-Nr./ Drawing no.		Blatt/ Sheet		
Bearb.		Leitner			MST00-0035		3		
Gepr.		Glanzer					von/ of		
Zustand / Datum / Uhrzeit / Name		Norm		Urspr.				6	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten/ Copyright only with special authorisation of Loher

Erstellt mit Projektungssystem ProPlan

/ 28.07.2011 / 14:03



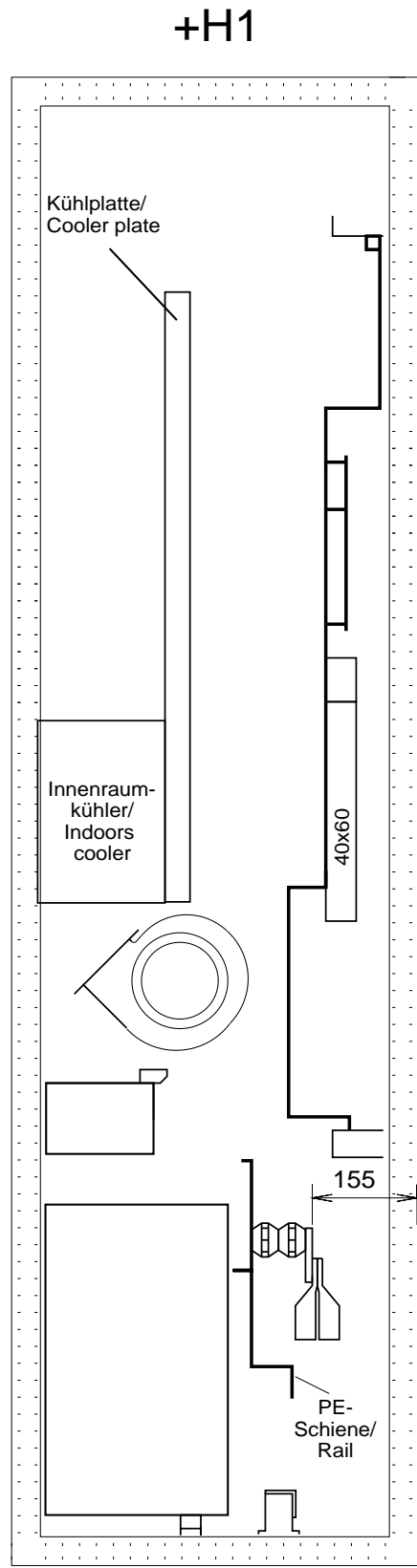
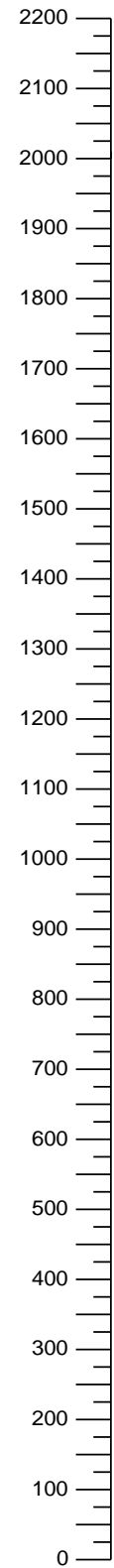
Vorderansicht/Front view
Option Q01

Vorderansicht/Front view
Option S01

- 1: Anschluss Zulauf :Schlauch DN19 3/4"; 2m Überstand/
Connection supply: Hose DN19 3/4"; 2m excess length
- 2: Anschluss Ablauf :Schlauch DN19 3/4"; 2m Überstand/
Connection downpipe: Hose DN19 3/4" 2m excess length
- 7: Schlauch Entlüftung DN13 1/2"; 2m Überstand/
Hose deairing DN13 1/2"; 2m excess length

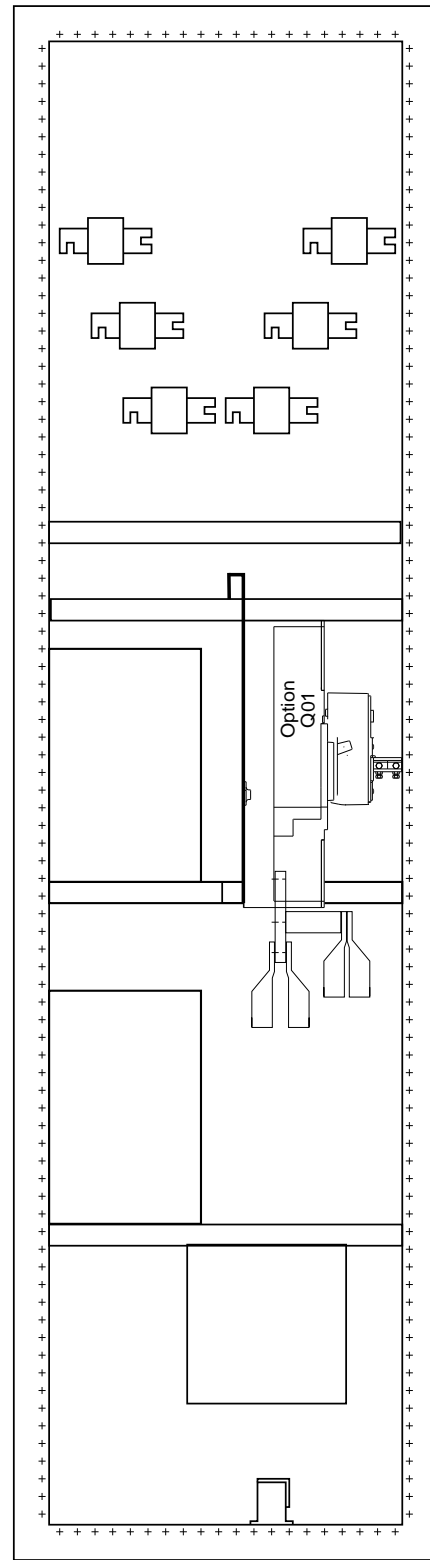
	Datum	26.07.2011	Maßangabe in mm/ Dimensions in mm	LOHER	DynaVert T			
	Bearb.	Leitner			Innenansicht/Internal view			
	Gepr.	Glanzer						
Zustand / Datum / Uhrzeit / Name		Norm		Urspr.		Zeichnungs-Nr./ Drawing no. MST00-0035	Blatt/ Sheet 4 von/ of 6	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten/ Copyright only with special authorisation of Loher



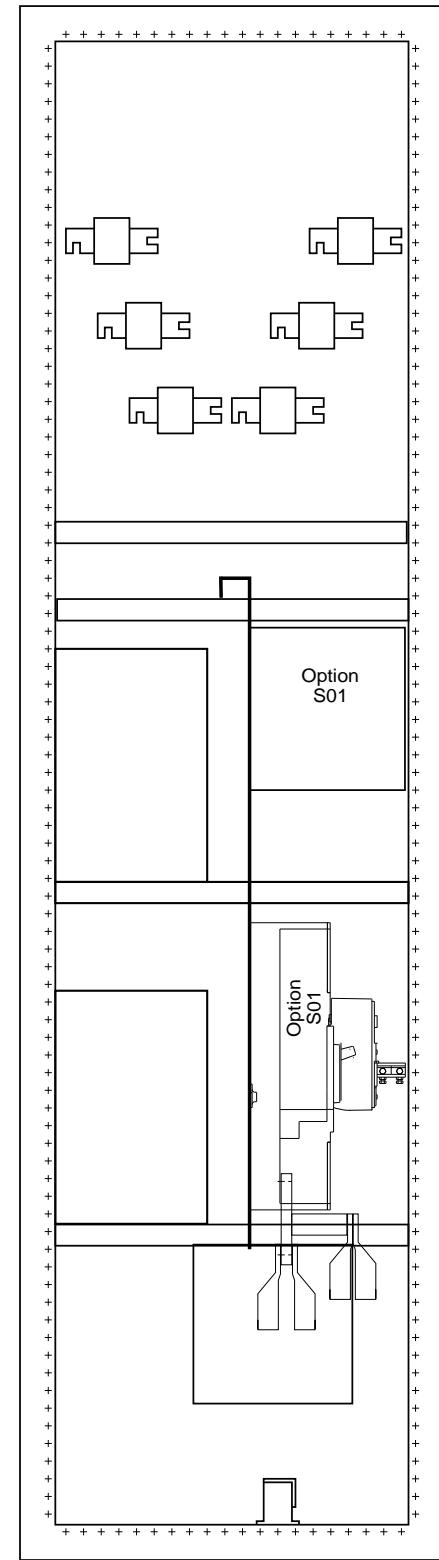
Seitenansicht/Side view

+H2



Seitenansicht/Side view
Option Q01

+H2



Seitenansicht/Side view
Option S01

Datum	26.07.2011
Bearb.	Leitner
Gepr.	Glanzer
Norm	
Zustand / Datum / Uhrzeit / Name	

Maßangabe in mm/
Dimensions in mm

LOHER

Urspr.

DYNAVERT T
Seitenansicht/Side view

Zeichnungs-Nr./ Drawing no.
MST00-0035

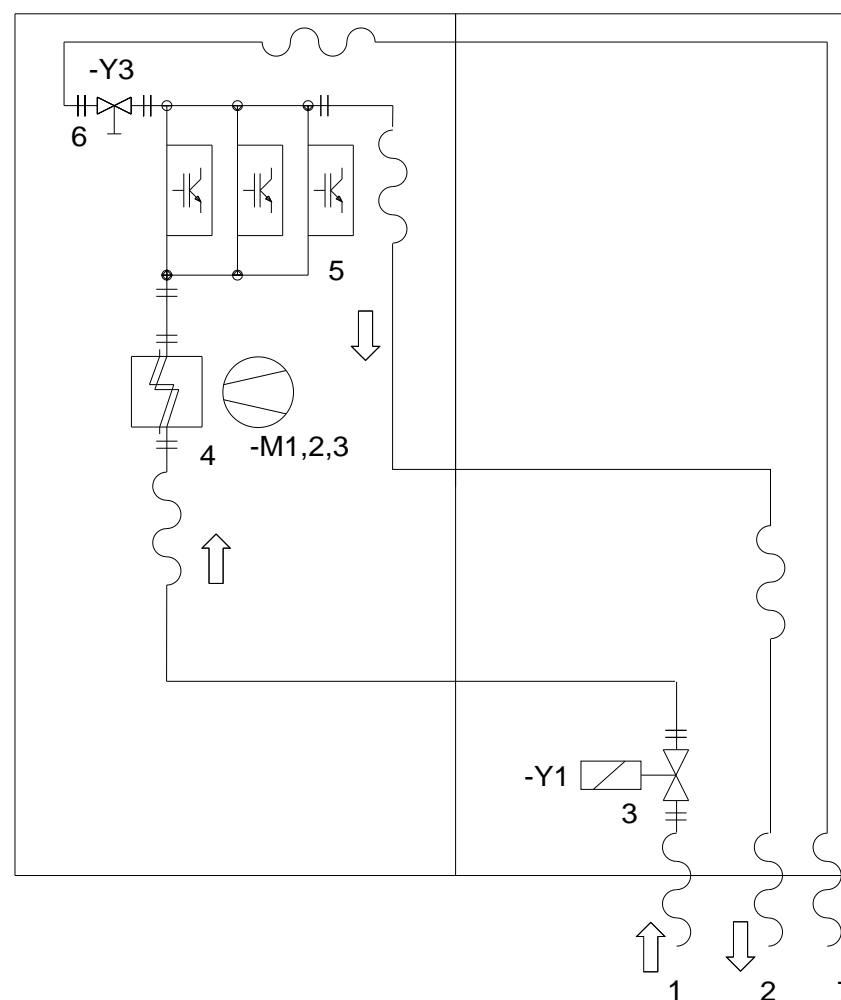
Blatt/ Sheet 5
von/ of 6

Alle wasserberührten Metallteile in Edelstahl
 All water contacted metal parts are stainless steel

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten/ Copyright only with special authorisation of Loher

Umrichterschrank Schrank Wasserverteilung
 Inverter cabinet Water dissipation cabinet
 +H1 +H2

- 1: Anschluss Zulauf ;Schlauch DN19 3/4"; 2m Überstand/
 Connection supply: Hose DN19 3/4"; 2m excess length
- 2: Anschluss Ablauf :Schlauch DN19 3/4"; 2m Überstand/
 Connection downpipe: Hose DN19 3/4" 2m excess length
- 3: Elektromotorischer Kugelhahn -Y1/
 Ball valve electric motor -Y1
- 4: Luft/Wasser-Wärmetauscher mit Lüfter für Innenraum/
 Air/water-heat exchanger with fan for indoors
- 5: Kühlplatte mit Module/
 Cooling plate with module
- 6: Elektromagnetventil NO/
 Electromagnetic valve NO
- 7: Absperrhahn, Regulierung der Durchflussmenge/
 Shut-off valve; controller of flow rate



	Datum	26.07.2011	Maßangabe in mm/ Dimensions in mm	LOHER	DYNVERT T	Schema Direkte Wasserkühlung/ Diagram direct water cooling			
	Bearb.	Leitner							
	Gepr.	Glanzer							
Zustand / Datum / Uhrzeit / Name	Norm			Urspr.			Zeichnungs-Nr./ Drawing no. MST00-0035	Blatt/ Sheet von/ of 6 6	