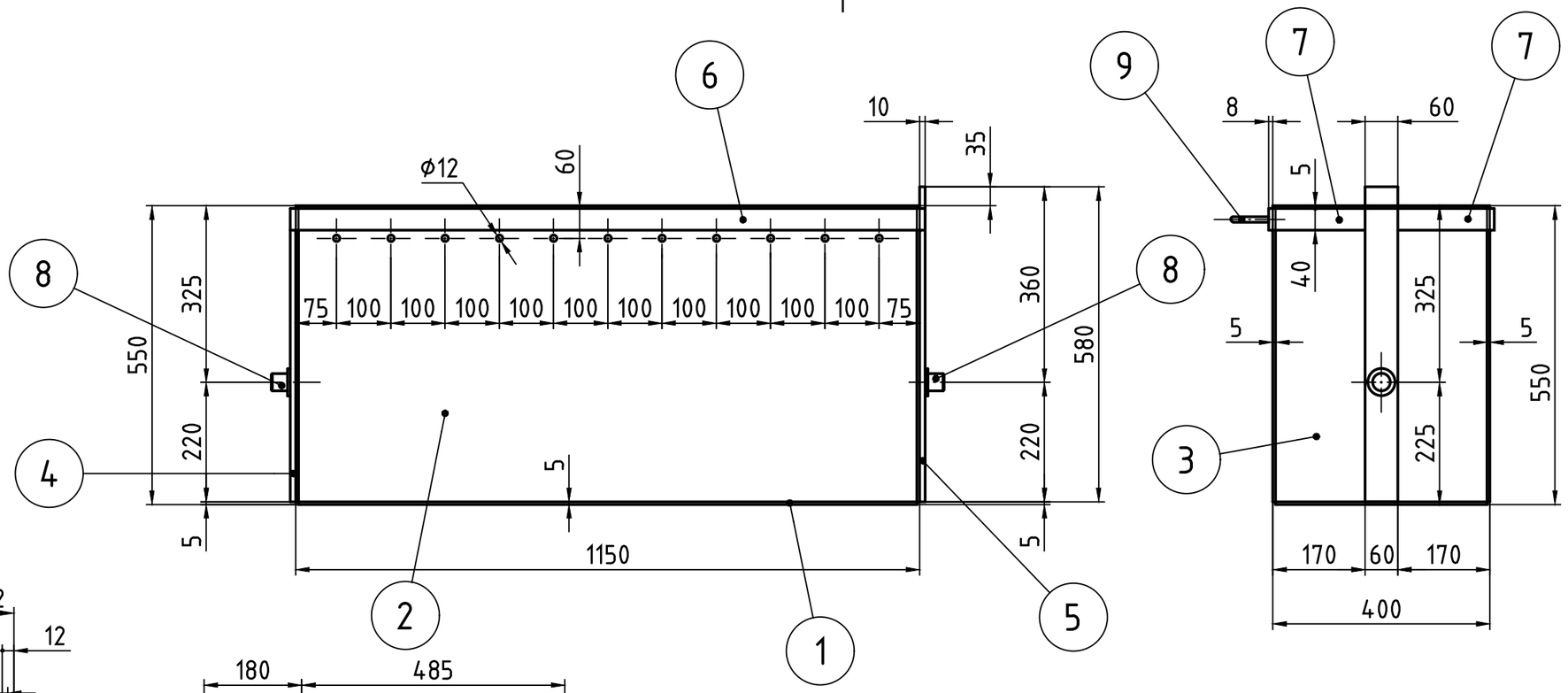
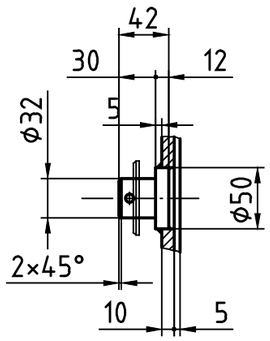
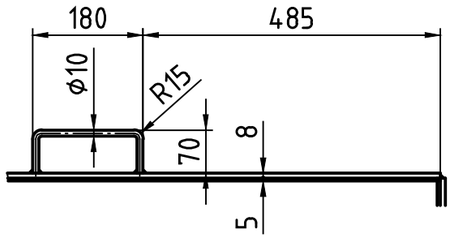
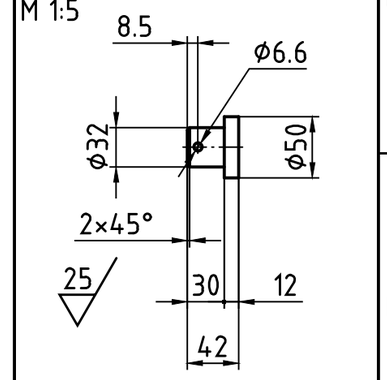






Blechstärke 5mm
thickness of sheet 5mm

Wasserdicht geschweißt! water tight welded!	Fertigt der Kunde selbst! Made by the customer!



Pos.	Stck	Benennung/Designation	Werkstoff/Mat	Abmessungen
9	1	Rundstab/Round steel	C45	ϕ10x284
8	2	Rundstab/Round steel	C45	ϕ50x42
7	4	Flachstahl/Flat steel	S235JR	8x40x170
6	2	Flachstahl/Flat steel	S235JR	8x40x1150
5	1	Flachstahl/Flat steel	S235JR	10x60x580
4	1	Flachstahl/Flat steel	S235JR	10x60x540
3	2	Blech/Sheet	S235JR	5x390x545
2	2	Blech/Sheet	S235JR	5x545x1140
1	1	Blech/Sheet	S235JR	5x390x1140

Stck./It	Benennung/Designation	Pos.	Werkst/Mat	Abmess./Size	Norm	TNR
2	Splint / Split-pin	A		5 x 50	DIN 94	1001236
2	Scheibe / Disk			B34	ISO 7090	1001238

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	Anpassungen Benennung	13.11.2020	Fryn
.	.	.	.

Allgemeintoleranzen für Form und Lage nach DIN ISO 2768 K.
Nicht bezeichnete Werkstückaußenkanten ISO 13715. -0,4 -0,2
Gewindelöcher 1,05 bis
1,1 x D unter 120° angesenkt.

Allgemeintoleranzen für Längen- und Winkelmaße nach DIN ISO 2768 Mittel (Erweitert)

UEBER	0,5	6	30	120	400	1000	2000	4000	8000
BIS	6	30	120	400	1000	2000	4000	8000	12000
ZUL.ABW.	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,8	± 1,2	± 2	± 3	± 4

Entstanden aus

Werkstoff/Material	S235JR
Gewicht/Weight	ca.97 kg
Maßstab/Scale	1:10 1:5

Erstellt	05.02.87	Becker
Geprüft	geänd.	15.11.11 cb
Freigabe	13.11.2020	Fryn

ISO 128

Benennung/Designation
Schlammkasten
Sludge box

HERKULES

000-01-04-0021-163	Zeichnungsnummer (TNR)/ Drawing No. 1160031

Bl./Sh. 1 von/of 1

Dateiname/name 000-01-04-0021-163.dwg Status: Freigegeben Rev.: A Sparte: 100 Änderung nur mit CAD/not allowed to be changed by hand

general tolerances EN ISO 13920-	BF
welding method	MAG
assessment group by EN 25817	C
additional material	SG 2
heat treatment	
date/welding technical proofed	
Allgemeintoleranzen nach DIN 8570-	B/F
Schweißverfahren	MAG
Bewertungsgruppe nach EN 25817	C
Zusatzwerkstoff	SG 2
Wärmebehandlung	
Schweißtechnisch geprüft	

Design and construction to DIN 18800
All not dimensioned filled weld:
one sided a=0,6 to 0,7xtmin
double sided a=0,3 to 0,35xtmin
amax=12mm
t : thickness of sheet

Bemessung und Konstruktion nach DIN 18800
Alle nicht bemaßten Kehlnähte:
einseitig a=0,6 bis 0,7 x tmin
doppelseitig a=0,3 bis 0,35 x tmin
amax=12mm
t : Blechdicke

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

Format A3

Observe protection mark ISO 16016