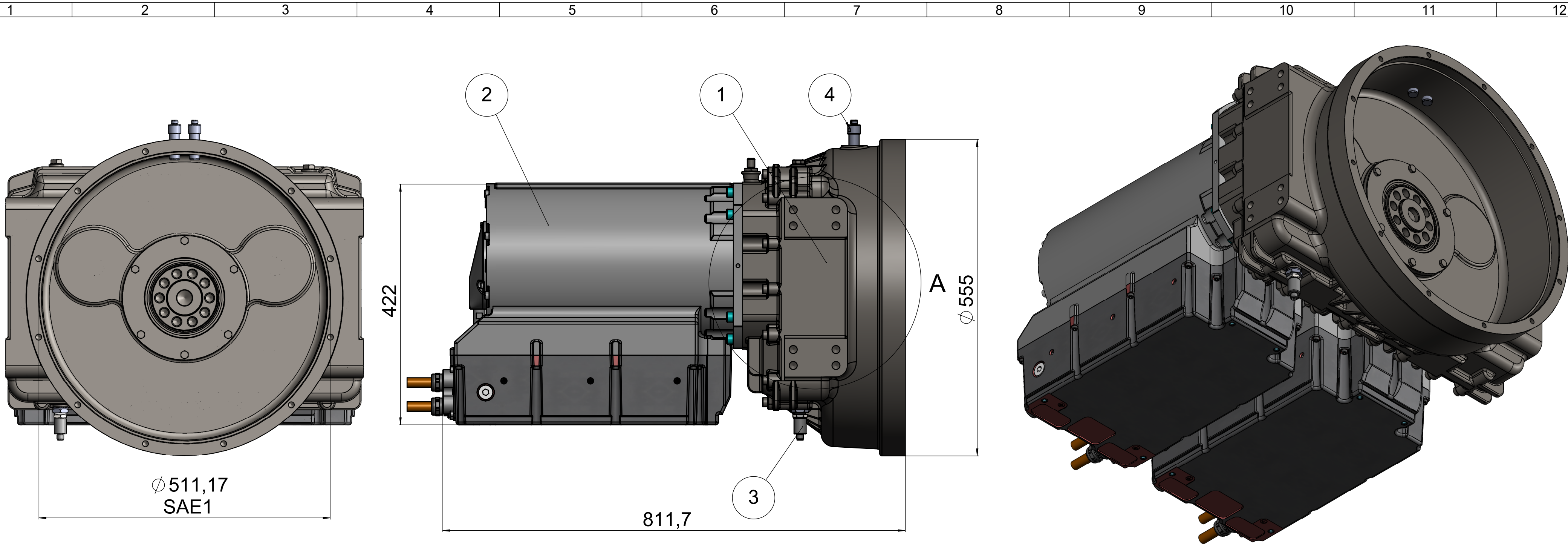
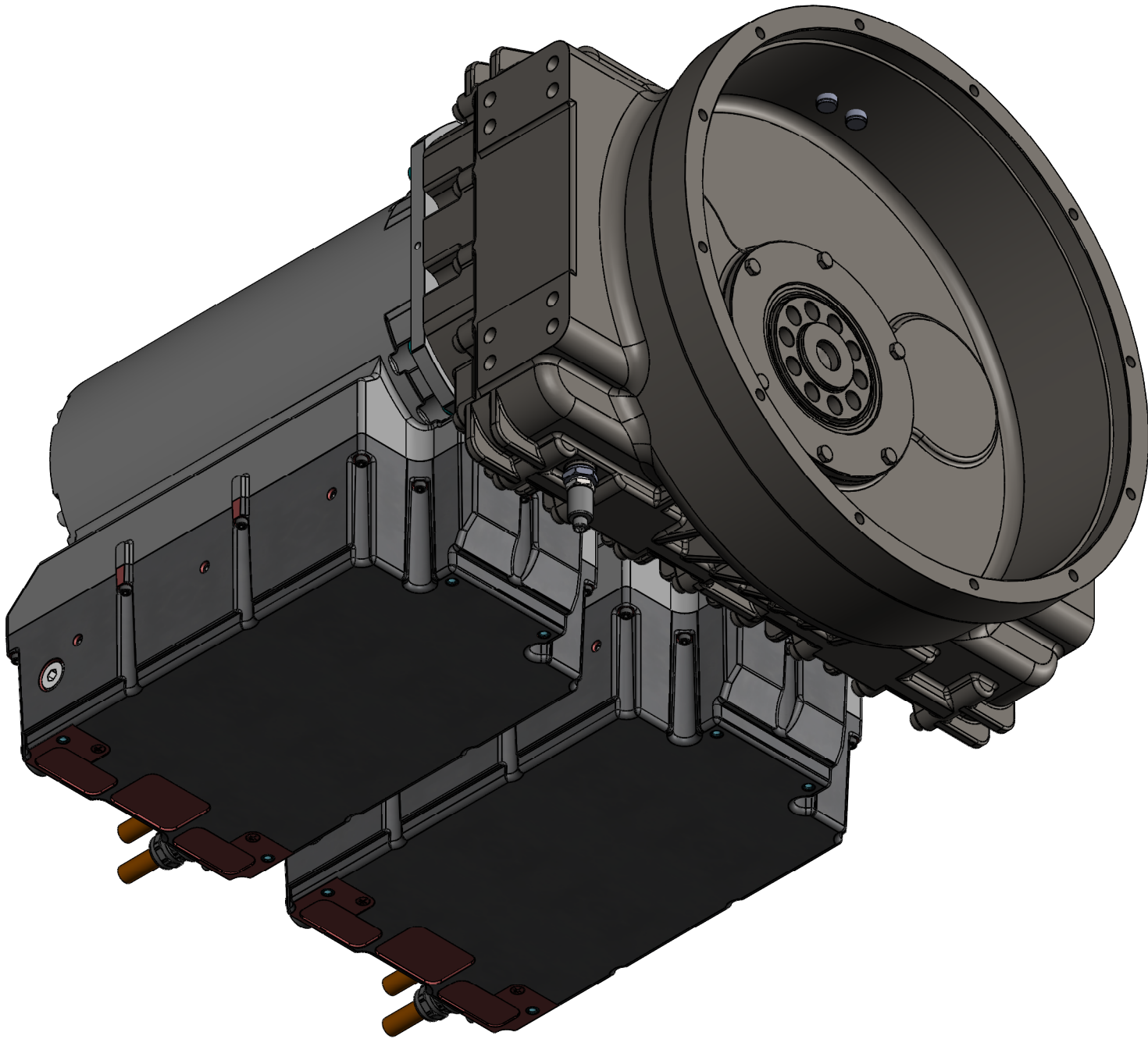




DETAIL A
MAßSTAB 1 : 5



ratio	Übersetzung		i=	3,1
efficiency	Wirkungsgrad		eta	0,98
output speed	Abtriebsdrehzahl	[min ⁻¹]	n ₂ =	936
max output speed	max. Abtriebsdrehzahl	[min ⁻¹]	n _{2max} =	1935
nominal output power	Ausgangsnennleistung	[kW]	P ₂ =	274
max output power	max. Ausgangsleistung	[kW]	P _{2max} =	301
nominal output torque	Abtriebsnennmoment	[Nm]	M _{2N} =	2800
max output torque	max. Abtriebsmoment	[Nm]	M _{2max} =	3770

POS-NR.	BENENNUNG	BESCHREIBUNG	MENGE
1	Summiergetriebe	i=3,1, 2800 Nm, 1935 1/min	1
2	powerMELA C140	450 Nm / 6000 1/min / 140 kW	2
3	Temperatursensor T01 CAN	J1939; -40 ... + 150 °C	1
4	Drehzahl / Drehrichtungssensor	PNP; 0,1 ... 20 kHz	2
5	DriveController	J1939; 4xCAN; erweiterbar	1

Oberfläche				Allgemeintoleranzen		Oberflächen-symbole		Maßstab 1:5		Format A3		Gewicht 470 kg			
--				-		-		Rohmaß/Halbzeug -- Material --							
Form- und Lagetoleranzen DIN EN ISO 1101 Tolerierung DIN EN ISO 8015 Maß nach DIN EN ISO 14405 Schutzvermerk DIN ISO 19016 beachten				Werkstückkanten											
01	erstellt	--	--	Datum		Name		powerMELA duo 280 2x powerMELA C140 + Controller							
--	--	--	--	Erstellt 19.12.2018		F. Asenker.									
--	--	--	--	Gepr. --		--									
--	--	--	--	Freig. --		--									
--	--	--	--												
--	--	--	--			Sensor-Technik Wiedemann GmbH		Zeichnungsnummer		Prüfplannummer		PP-Version		Blatt 1	
--	--	--	--					--						von 1	
--	--	--	--												
Version	Änderung	Datum	Name	STW alle Rechte vorbehalten				Dokumentenart: --							

Entwurf / Draft