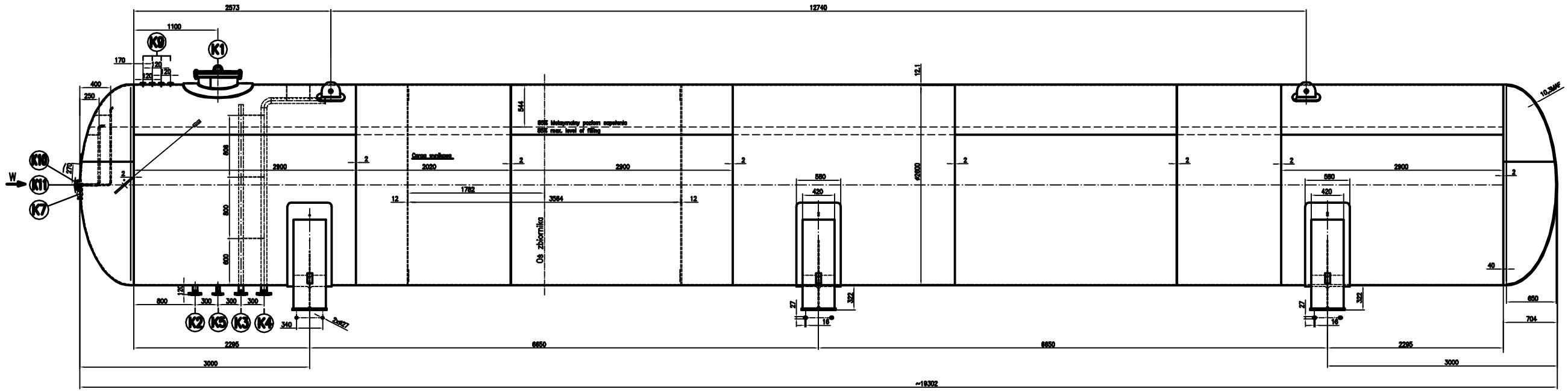

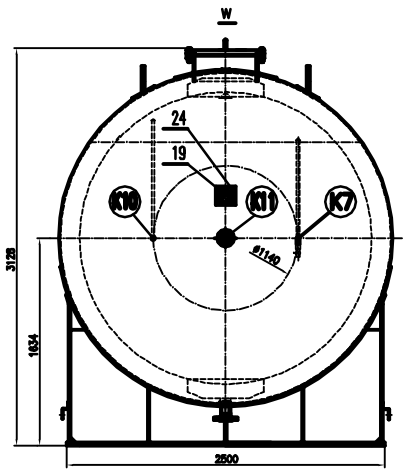

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA / TECHNICAL CHARACTERISTIC		
1	Medium robocze / Medium	propan,propan-butan / propane, propane-butane
2	Maks. dopuszczalne ciśnienie pracy / Max. allowable work. pressure	15,6 / 0,5 bar
3	Ciśnienie obliczeniowe / Design pressure	15,6 / 0,5 bar
4	Ciśnienie próby hydraulicznej / Hydrostatic test pressure	22,31 bar
5	Ciśnienie próby pneumatycznej / Pneumatic test pressure	5 bar
6	Maks. dopuszczalna temperatura pracy / Max. allowable work. temperature	40°C
7	Minimalna temperatura pracy / Min.work. temperature	-40°C
8	Temperatura obliczeniowa / Design temperature	40°C
9	Pojemność / Capacity	100000 L
10	Maks. dopuszczalne napełnienie / Max. allowable filling	85%
11	Przepisy projektowe i dyrektywy / Design code and directives	EN 13445-3 i dyrektywa 97/23/EC / EN 13445-3 and directive 97/23/EC
12	Grupa wg PED/97/23/EC / Group acc. to PED/97/23/EC	1
13	Kategoria wg PED/97/23/EC / Category acc. to PED/97/23/EC	IV
14	Moduł wg PED/97/23/EC / Module acc. to PED/97/23/EC	G
15	Naddatek na korozję / Corrosion allowance	0 mm
16	Współczynnik złącz spawanych / Joint efficiency	0,85
17	Badania NDT / NDT examination	patrz uwagi / see notes
18	Udarność / Impact test	w -20°C min.27J / at -20°C min.27J
19	Obróbka cieplna / Heat treatment	nie wymagana / not required
20	Odbiór / Inspection by notified body	UDT
21	Oznakowanie / Marking	CE

TABELA KRÓĆCÓW / TABLE NOZZLES						
Ozn. Mark	Ilość Quant.	DN [mm]	PN [bar]	Rura/Pipe dz x g [mm]	Nazwa	Name
K1	1	500			Właz	Manhole
K2	1	50	40	ø60,3x4,5	Pobór fazy ciekłej	Liquid phase uptake
K3	1	50	40	ø60,3x4,5	Pobór fazy gazowej	Gas phase uptake
K4	1	65	40	ø76,1x6,3	Napełnianie	Filling
K5	1	32	40	ø42,4x3,6	Odwodnienie	Drain
K7	1	20	40	ø26,9x3,2	Zawór kontroli max. napełnienia	Max.level valve with
K9	4	-	40	Tulejka/Sleeve 1 1/4"NPT	Zawór bezpieczeństwa	Safety valve
K10	1	15	40	Tulejka/Sleeve G1/2"	Pomiat ciśnienia	Pressure valve
K11	1	-	40	Tulejka/Sleeve ø127/59	Wskaźnik napełnienia-poziomowskaz	Level gauge

Masa zbiornika/Weight: ~18500 kg -przy grub. zbiornika/ vessel thickness =12,1mm.

Materiał podstawowy/ Material : P355NL1/3.1

CHEMET S.A.
TARNOWSKIE GÓRY

MEDIUM	PROPANE PROPANE-BUTANE /MAX. 80% BUTANE/
MFR'S SERIAL NO. 80020B	YEAR BUILT 201..
VOLUME	100000 L
MAX. ALLOW. PRESSURE	15,6/-0,3 bar
MAX./MIN. ALLOW. TEMP.	40°C/-40°C
MAX. ALLOW. FILLING	85%
TEST PRESSURE	22,31 bar
DATE OF TEST	.....
OWNER	.....

CE NO. OF NOTIFIED BODY 1453

					Data	Skala Scale ——	DESIGN ENG. J.Olek 04.2011	Zastąp. przez rys. - Replaced by Dwg.
							DRAWN BY J.Olek 04.2011	Zastępuje - Instated of Dwg.
					Rodzaj zmiany		CHECKED BY J.Konowalczyk 04.2011	Przynależy do - Ref. to:
					Znak zm.		APPROVED K.Łazarczyk 04.2011	Format Size A3

Zakłady Aparatury Chemicznej
Chemet S.A.
Tarnowskie Góry

Nr rysunku - Drawing No.:
OF-100M3-NAZ

Nazwa przedmiotu - Designation:
Naziemny zbiornik cisnieniowy na propan, propan-butan
Aboveground pressure vessel for propane, propane-butane

V=100000 L

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com