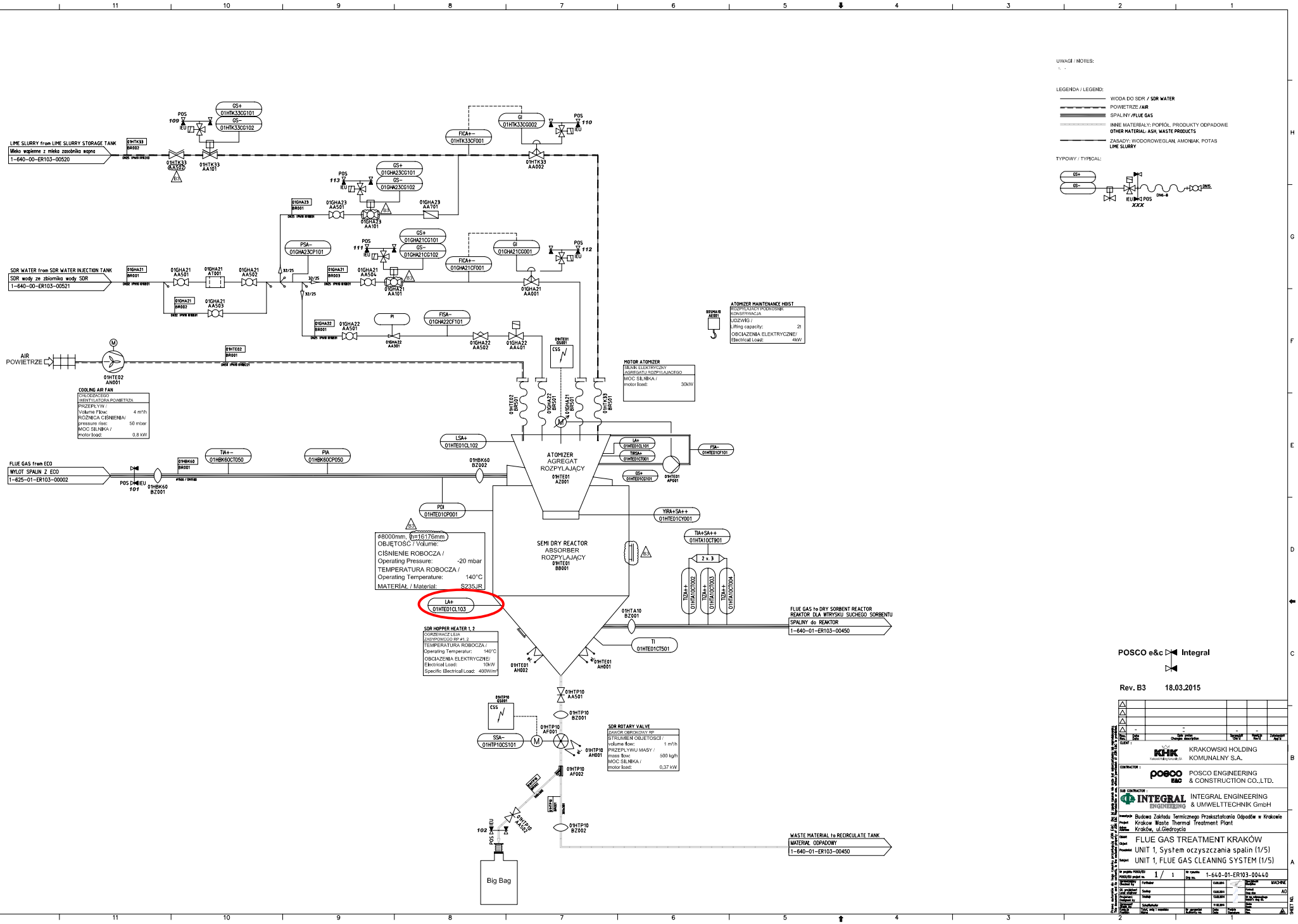
LIME SLURRY from LIME SLURRY STORAGE TANK
Mleko wapienne z mleka zasobnika wapna
1-640-00-ER103-00520
SDR WATER from SDR WATER INJECTION TANK
SDR wody ze zbiornika wody SDR
1-640-00-ER103-00521
AIR
POWIETRZE
FLUE GAS from ECO
WYLOT SPALIN Z ECO
1-625-01-ER103-00002
ATOMIZER
AGREGAT
ROZPYLAJĄCY
01HTE01
AZ001
SEMI DRY REACTOR
ABSORBER
ROZPYLAJĄCY
01HTE01
BB001
ø8000mm, h=16176mm
OBJĘTOŚĆ / Volume:
CIŚNIENIE ROBOCZA /
Operating Pressure: -20 mbar
TEMPERATURA ROBOCZA /
Operating Temperature: 140°C
MATERIAŁ / Material: S235JR
ATOMIZER MAINTENANCE HOIST
MOTOR ATOMIZER
SILNIK ELEKTRYCZNY
AGREGATU ROZPYLAJĄCEGO
MOC SILNIKA /
motor load: 30kW
COOLING AIR FAN
CHŁODZĄCY/EC
WENTYLATORA POWIETRZA
PRZEPŁYW /
Volume Flow: 4 m³/h
RÓŻNICA CIŚNIENIA/
pressure rise: 50 mbar
MOC SILNIKA /
motor load: 0,8 kW
SDR HOPPER HEATER 1, 2
OGRZEWACZ LEJA
ZASYPOWEGO RP #1, 2
TEMPERATURA ROBOCZA /
Operating Temperature: 140°C
OBCIĄŻENIA ELEKTRYCZNE/
Electrical Load: 10kW
Specific Electrical Load: 400W/m²
SDR ROTARY VALVE
ZAWÓR OBROTOWY RP
STRUMIEŃ OBJĘTOŚCI /
volume flow: 1 m³/h
PRZEPŁYWU MASY /
mass flow: 500 kg/h
MOC SILNIKA /
motor load: 0,37 kW
FLUE GAS to DRY SORBENT REACTOR
REAKTOR DLA WTRYSKU SUCHEGO SORBENTU
SPALINY do REAKTOR
1-640-01-ER103-00450
WASTE MATERIAL to RECIRCULATE TANK
MATERIAŁ ODPADOWY
1-640-01-ER103-00450
Big Bag
UWAGI / NOTES:
LEGENDA / LEGEND:
WODA DO SDR / SDR WATER
POWIETRZE /AIR
SPALINY /FLUE GAS
INNE MATERIAŁY: POPIÓŁ, PRODUKTY ODPADOWE
OTHER MATERIAL: ASH, WASTE PRODUCTS
ZASADY: WODOROWEGLAN, AMONIAK, POTAS
LIME SLURRY
TYPOWY / TYPICAL:
POSCO e&c Integral
Rev. B3 18.03.2015
KRAKOWSKI HOLDING KOMUNALNY S.A.
POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION CO.,LTD.
INTEGRAL ENGINEERING & UMWELTTECHNIK GmbH
Budowa Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie
Krakow Waste Thermal Treatment Plant
Kraków, ul.Giedroycia
FLUE GAS TREATMENT KRAKÓW
UNIT 1, System oczyszczania spalin (1/5)
UNIT 1, FLUE GAS CLEANING SYSTEM (1/5)
1-640-01-ER103-00440
SHEET NO.