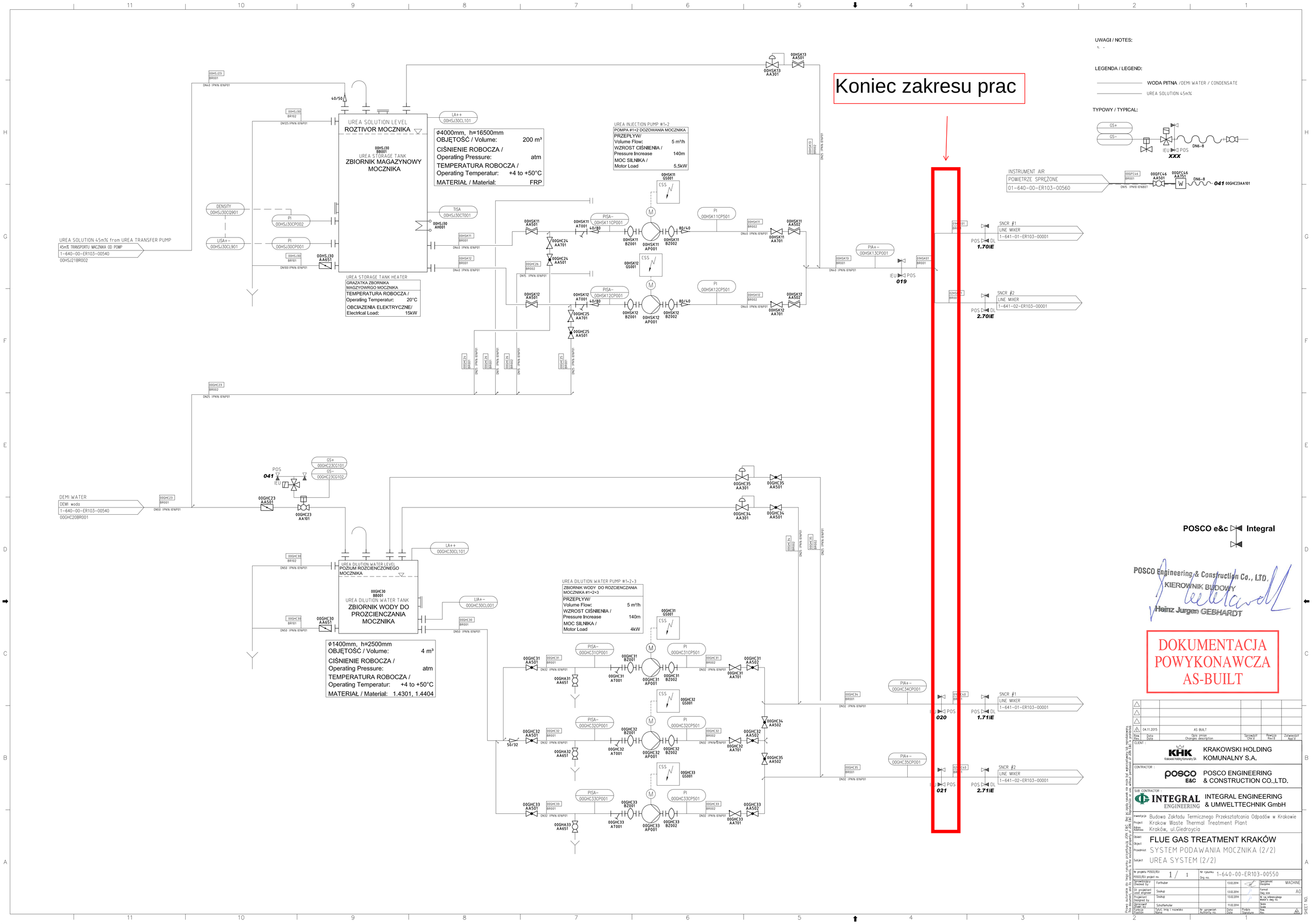

Koniec zakresu prac
UWAGI / NOTES:
LEGENDA / LEGEND:
WODA PITNA /DEMI WATER / CONDENSATE
UREA SOLUTION 45m%
TYPOWY / TYPICAL:
UREA SOLUTION LEVEL
ROZTIVOR MOCZNIKA
UREA STORAGE TANK
ZBIORNIK MAGAZYNOWY MOCZNIKA
ø4000mm, h=16500mm
OBJĘTOŚĆ / Volume: 200 m³
CIŚNIENIE ROBOCZA / Operating Pressure: atm
TEMPERATURA ROBOCZA / Operating Temperatur: +4 to +50°C
MATERIAŁ / Material: FRP
UREA INJECTION PUMP #1+2
POMPA #1+2 DOZOWANIA MOCZNIKA
PRZEPŁYW/ Volume Flow: 5 m³/h
WZROST CIŚNIENIA / Pressure Increase 140m
MOC SILNIKA / Motor Load 5,5kW
UREA STORAGE TANK HEATER
GRAZATKA ZBORNIKA MAGZYOWRGO MOCZNIKA
TEMPERATURA ROBOCZA / Operating Temperatur: 20°C
OBCIAZENIA ELEKTRYCZNE/ Electrical Load: 15kW
UREA SOLUTION 45m% from UREA TRANSFER PUMP
45m% TRANSPORTU MACZNIKA OD POMP
1-640-00-ER103-00540
00HSJ21BR002
INSTRUMENT AIR
POWIETRZE SPRĘŻONE
01-640-00-ER103-00560
SNCR #1
LINE MIXER
1-641-01-ER103-00001
SNCR #2
LINE MIXER
1-641-02-ER103-00001
DEMI WATER
DEMI woda
1-640-00-ER103-00540
00GHC20BR001
UREA DILUTION WATER LEVEL
POZIUM ROZCIENCZONEGO MOCZNIKA
UREA DILUTION WATER TANK
ZBIORNIK WODY DO PROZCIENCZANIA MOCZNIKA
ø1400mm, h=2500mm
OBJĘTOŚĆ / Volume: 4 m³
CIŚNIENIE ROBOCZA / Operating Pressure: atm
TEMPERATURA ROBOCZA / Operating Temperatur: +4 to +50°C
MATERIAŁ / Material: 1.4301, 1.4404
UREA DILUTION WATER PUMP #1+2+3
ZBIORNIK WODY DO ROZCIENCZANIA MOCZNIKA #1+2+3
PRZEPŁYW/ Volume Flow: 5 m³/h
WZROST CIŚNIENIA / Pressure Increase 140m
MOC SILNIKA / Motor Load 4kW
POSCO e&c Integral
POSCO Engineering & Construction Co., LTD.
KIEROWNIK BUDOWY
Heinz Jurgen GEBHARDT
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA AS-BUILT
04.11.2015 AS BUILT
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
SYSTEM PODAWANIA MOCZNIKA (2/2)
UREA SYSTEM (2/2)
1-640-00-ER103-00550