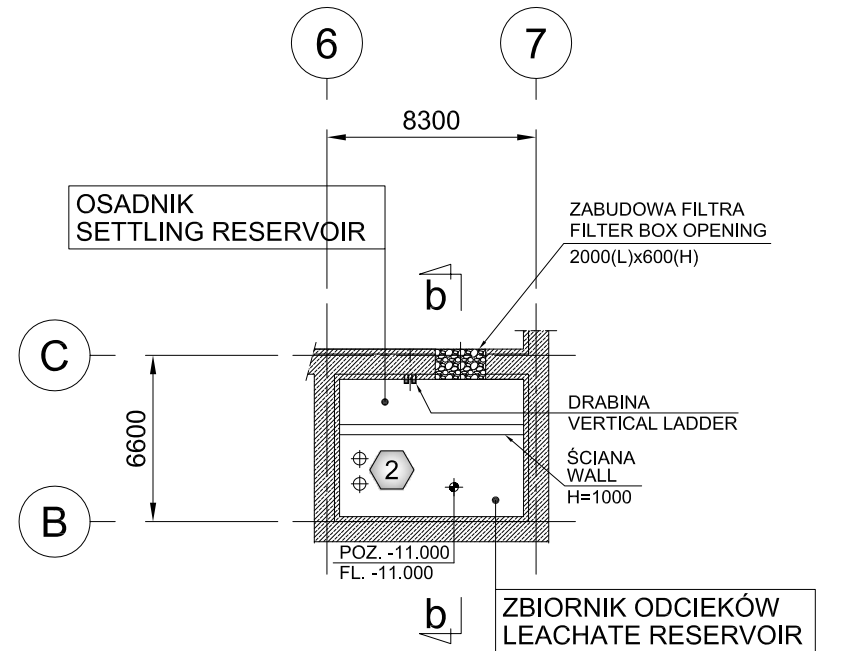
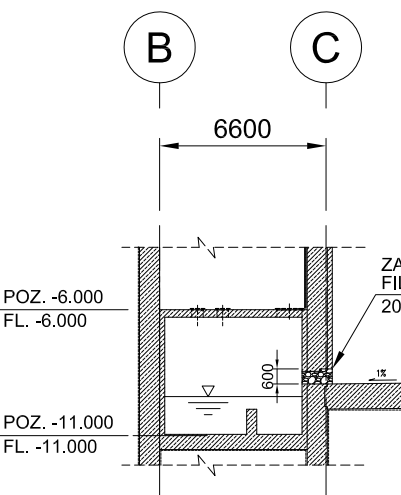


UWAGI
1. WSZYSTKIE WYMIARY W MM
(POZA POZIOMAMI I WSPÓŁRZĘDNymi)
2. POZ. STROPU ± 0.0 = POZ. GRUNTU + 300
NOTE
1. ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN MILLIMETERS
(EXCEPT ELEVATIONS AND COORDINATES)
2. F.L. ± 0.0 = G.L. + 300



PRZEKROJ a-a
SECTION a-a



PRZEKROJ b-b
SECTION b-b













POSCO Engineering & Construction Co., LTD.
KIEROWNIK BUDOWY
Heinz Jürgen GEBHARDT

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA
AS-BUILT

PODIEMIE (POZ. -6.000 ~ POZ. +0)
BASEMENT FLOOR (FL.-6.000 ~ FL.+0)

NR NO	OZNACZENIE ITEM NO	OPIS DESCRIPTION	NR NO	OZNACZENIE ITEM NO	OPIS DESCRIPTION	NR NO	OZNACZENIE ITEM NO	OPIS DESCRIPTION	NR NO	OZNACZENIE ITEM NO	OPIS DESCRIPTION
1	00HNA30 AN001	WENTYLATOR WYCIĄGOWY POWIETRZA ZŁOWNNEGO ODOR EXHAUST FAN	16	00QEA11-14 AN001	SPRĘŻARKA POWIETRZA AIR COMPRESSOR	27	00GTC11 / 12 AN001	DMUCHAWA NATLENAJĄCA ŚCIEKI WASTE WATER BLOWER	41	PS1	ZESTAW POMP POŻAROWYCH FIRE WATER PUMP SET
2	00GMB11 / 12 AP001	POMPA TRANSPORTOWA ODCIEKÓW LEACHATE TRANSFER PUMP	17	00QEA50 BB001	GŁÓWNY ZBIORNIK ODBIORCZY POWIETRZA MAIN AIR RECEIVE TANK	28	00GRB10 AT001	SITO ŚCIEKÓW WASTE WATER SCREEN	42	PS2	PIANA GAŚNICZA - ZESTAW POMP WODY FIRE FOAM - WATER PUMP SET
3	00GMA10 AP001	POMPA ODWADNIAJĄCA INSTALACJE WODY UZUPEŁNIAJĄCEJ MAKE-UP WATER ROOM DRAINAGE PUMP	18	00QEA70 AH001	OSUSZACZ SPRĘŻONEGO POWIETRZA COMPRESSED AIR DRYER	29	00GRB10 BB001	ODDZIAŁACZ ŚCIEKÓW WASTE WATER OIL SEPARATOR	43	BT	ZBIORNIK PIANY (ELASTYCZNY) FOAM TANK (BLADERTANK)
4	00PGC11 / 12 AP010	POMPA UKŁADU CHŁODZENIA URZĄDZEŃ EQUIPMENT COOLING WATER PUMP	19	00QEA71 AH001	OSUSZACZ POWIETRZA AKPIA INSTRUMENT AIR DRYER	30	00GK002 / 03 AP001	POMPA NAFELNANIA UKŁADU FILL-UP WATER PUMP	44	ZH/PW	HYDROFOR - ZESTAW POMP WODY PITNEJ HYDROPHORE - PUMP SET FOR POTABLE WATER
5	00GHA31 / 32 AP001	POMPA ZASILAJĄCA WODY PROCESOWEJ PLANT WATER SUPPLY PUMP	20	00QFA20 BB001	ZBIORNIK ODBIORCZY POWIETRZA AKPIA INSTRUMENT AIR RECEIVE TANK	31	00GCB22 / 23 AP001	POMPA ZASILAJĄCA WODY UZUPEŁNIAJĄCEJ MAKE-UP WATER SUPPLY PUMP	45	ZH/GW	HYDROFOR - ZESTAW POMP WODY "SZAREJ" HYDROPHORE - PUMP SET FOR "GREY" WATER
6	00LCP31 / 32 AP010	POMPA KONDENSATU Z PAROWEGO PODRZEWACZA POWIETRZA AIR PREHEATER CONDENSATE PUMP	21	00SCA10 BB001	ZBIORNIK ODBIORCZY POWIETRZA ROBOCZEGO PLANT AIR RECEIVE TANK	32	00GBB10 / 20 AT101	FILTR Z WĘGLEM AKTYWOWANYM ACTIVATED CARBON FILTER	46	00LAB01 AP001	POMPA ZASILAJĄCA CIEPŁOWNICZEJ WODY UZUPEŁNIAJĄCEJ DISTRICT HEATING MAKE-UP PUMP
7	00NAB11 / 12 AP010	POMPA KONDENSATU Z WYMIENNIKA CIEPŁOWNICZEGO DISTRICT HEATING CONDENSATE PUMP	22	00LFN11 BB001	ZBIORNIK ZASILAJĄCY NH4OH NH4OH SUPPLY TANK	33	00GBF02 AT101	AUTOMATYCZNY ZMIĘKACZĄCZ DWUKOLUMNOWY AUTOMATIC DUPLEX SOFTENER	47	00LCA05 AT101	POMPA DO NAFELNANIA SYSTEMU CIEPŁOWNICZEGO WODĄ UZDARNIONĄ DISTRICT HEATING MAKE-UP FILLING PUMP
8	00LCB11-13 AP010	POMPA KONDENSATU CONDENSATE PUMP	23	00LFN21 / 22 BB001	POMPA WTRYSKOWA NH4OH NH4OH INJECTION PUMP	34	00GBK40 / 41 BB001	ZBIORNIK WODY ZMIĘKZONEJ SOFTENER WATER TANK	48	00QEX10 AC001 / AC002	WYMIENNIK CIEPŁA SYSTEMU CHŁODZENIA SPRĘŻAREK HEAT EXCHANGER FOR AIR COMPRESSOR
9	00GMP10 AP001	POMPA ODWADNIAJĄCA POMPOWNI WODY CHŁODZĄCEJ COOLING WATER PUMP ROOM DRAINAGE PUMP	24	00PBN10 BB001	ZBIORNIK CHEMIKALIOW MULTI CHEMICAL TANK	35	00GBK40 / 41 AP101	POMPA WODY ZMIĘKZONEJ SOFTENER WATER PUMP	49	00QEX11 AP001 / AP002	POMPA OBIEGOWA SYSTEMU CHŁODZENIA SPRĘŻAREK CIRCULATION PUMP FOR AIR COMPRESSOR
10	00LAC11-13 AP010	POMPA WODY ZASILAJĄCEJ KOCIOŁ BOILER FEED WATER PUMP	25	00PBN21 / 22 AP001	POMPA WTRYSKU DIOKSYDU CHEMICZNYCH MULTI CHEMICAL INJECTION PUMP	36	00GCF10 / 20 AT101	ZESPÓŁ ODWRÓCONEJ OSMOZY REVERSE OSMOSIS UNIT	50	00PBN20 BB010	ZBIORNIK NA INHIBITOR INHIBITOR TANK
11	00GRK11 / 12 AP001	POMPA WSPOMAGAJĄCA WODY RECYRKULACYJNEJ RECIRCULATION WATER LIFT PUMP	26	00GCK10 / 20 BB001	ZBIORNIK NA ODKAMNIACZ (ZESTAW DOZOWANIA ODKAMNIACZĄ) ANTISCALANT STORAGE TANK (ANTISCALANT DOSING SET)	37	00GCF40 / 50 AT101	ZESPÓŁ ELEKTRODEIONIZACJI CIĄGŁEJ ELECTRODEIONISATION UNIT CEDI		00PBN31 / 32 AP010	POMPA WSTRYKIWIANIA INHIBITORA INHIBITOR INJECTION PUMP
12	00GCB20 BB001	ZBIORNIK MAGAZYNOWY WODY UZUPEŁNIAJĄCEJ MAKE-UP WATER STORAGE TANK		00GCK10 / 20 AP701	POMPA ODKAMNIACZĄCZ (ZESTAW DOZOWANIA ODKAMNIACZĄ) ANTISCALANT INJECTION PUMP (ANTISCALANT DOSING SET)	38	00GCP01 BB001	ZBIORNIK UKŁADU PŁUCZNEGO CLEANING TANK			
13	00LCA04 AP001	POMPA AWARYJNA SYSTEMU UZUPEŁNIANIA WODY W SIECI CIEPŁOWNICZEJ DISTRICT HEATING MAKE-UP EMERGENCY PUMP		00GCK10 / 20 BB702	ZBIORNIK NA NaOH (ZESPÓŁ DOZOWANIA SODY KAUSTYCZNEJ) NaOH STORAGE TANK (CAUSTIC DOSING SET)	39	00GMT10 AP001	POMPA ODWADNIAJĄCA POMIĘSZCZENIE ŚCIEKÓW WASTE WATER ROOM DRAINAGE PUMP			
14	00PAC11 ~ 13 AP010	POMPA WODY CHŁODZĄCEJ SKRAPLACZ CONDENSER COOLING WATER PUMP		00GCK10 / 20 AP702	POMPA NaOH (ZESPÓŁ DOZOWANIA SODY KAUSTYCZNEJ) NaOH FEED PUMP (CAUSTIC DOSING SET)	40	00GMP20 AP001	POMPA ODWADNIAJĄCA POMPOWNI WODY PROCESOWEJ PLANT WATER PUMP ROOM DRAINAGE PUMP			
15	00PAC14 AP010	POMPA AWARYJNA CHŁODZENIA SKRAPLACZA EMERGENCY CONDENSER COOLING WATER PUMP		00GCK11 / 12 AP001	POMPA TRANSPORTU ŚCIEKÓW WASTE WATER TRANSFER PUMP						

Prawa autorskie do tego rysunku przysługują J.O.N. E&C. Wszelkie prawa do tego rysunku są zastrzeżone. Nie może być wykorzystany lub reprodukowany, ani w całości, ani w części, bez zgody J.O.N. E&C. Wszelkie prawa do tego rysunku są zastrzeżone. Nie może być wykorzystany lub reprodukowany, ani w całości, ani w części, bez zgody J.O.N. E&C.

						
						
						
30.JAN.2015		DO REALIZACJI FOR CONSTRUCTION		T. LEE	J. P. LEE	J. K. KIM
Rev.	Date	Opis zmian Changes description		Sprawił chk'd	Revizja Rev'd	Zatwierdził App'd
CLIENT :						
		KRAKOWSKI HOLDING KOMUNALNY S.A.				
CONTRACTOR :						
		POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION CO.,LTD.				
SUB CONTRACTOR :						
		JOIN ENGINEERING CO.,LTD.				
Inwestycja Budowa Zakładu Termicznego Przetwarzania Odpadów w Krakowie						
Project Krakow Waste Thermal Treatment Plant						
Address Kraków, ul.Giedroycia						
Obiekt OB. NR 01 - GŁÓWNY BUDYNEK PROCESOWY						
Object OB. NO 01 - MAIN PROCESS BUILDING						
Przedmiot OGÓLNY RYSUNEK ARANŻACYJNY PODZIEMIE						
Subject GENERAL ARRANGEMENT DRAWING BASEMENT FLOOR						
Nr projektu POSCO/JOIN 1 / 1						
Nr rysunku 1-600-00-EM130-00001						
Sprawdził JEONG HUI, KIM		30.JAN.2015		Specjalizacja MACHINE		
Projektant TAE MOK, CHOI		30.JAN.2015		Format A1		
Projektant KYEONG JO, JEONG		30.JAN.2015		Wzrost referencyjnego Maker's dwg. no.		
Opracował SEUNG RAN, YANG		30.JAN.2015		Skala 1:300		
Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień		Data		
Position		Authority no.		Podpis		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		
				Rev.		

POSCO Engineering & Construction Co., LTD. is a company registered in the Republic of Korea. This document and its contents are the confidential property of POSCO E&C. Reproduction or use without permission of POSCO E&C is prohibited.