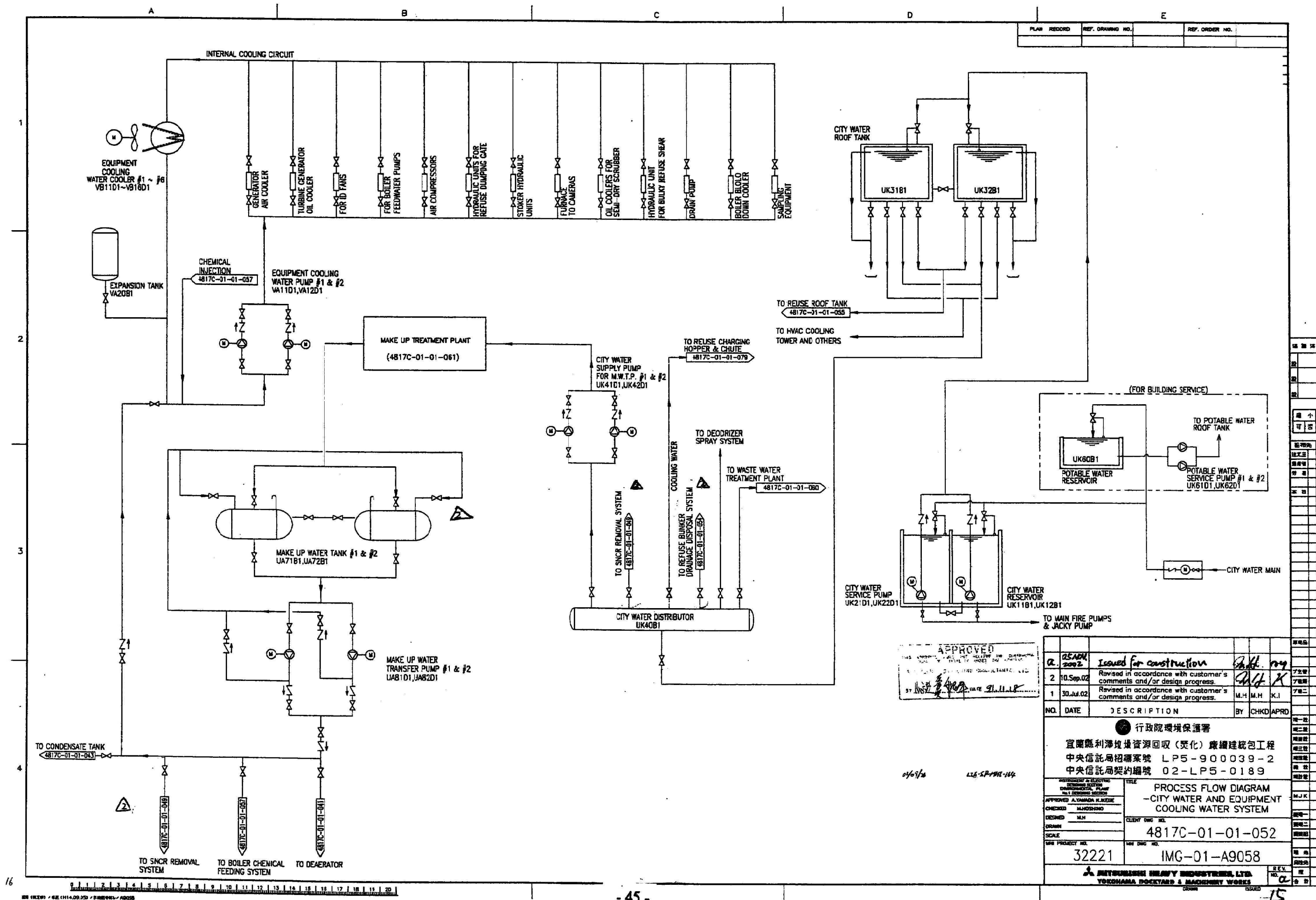
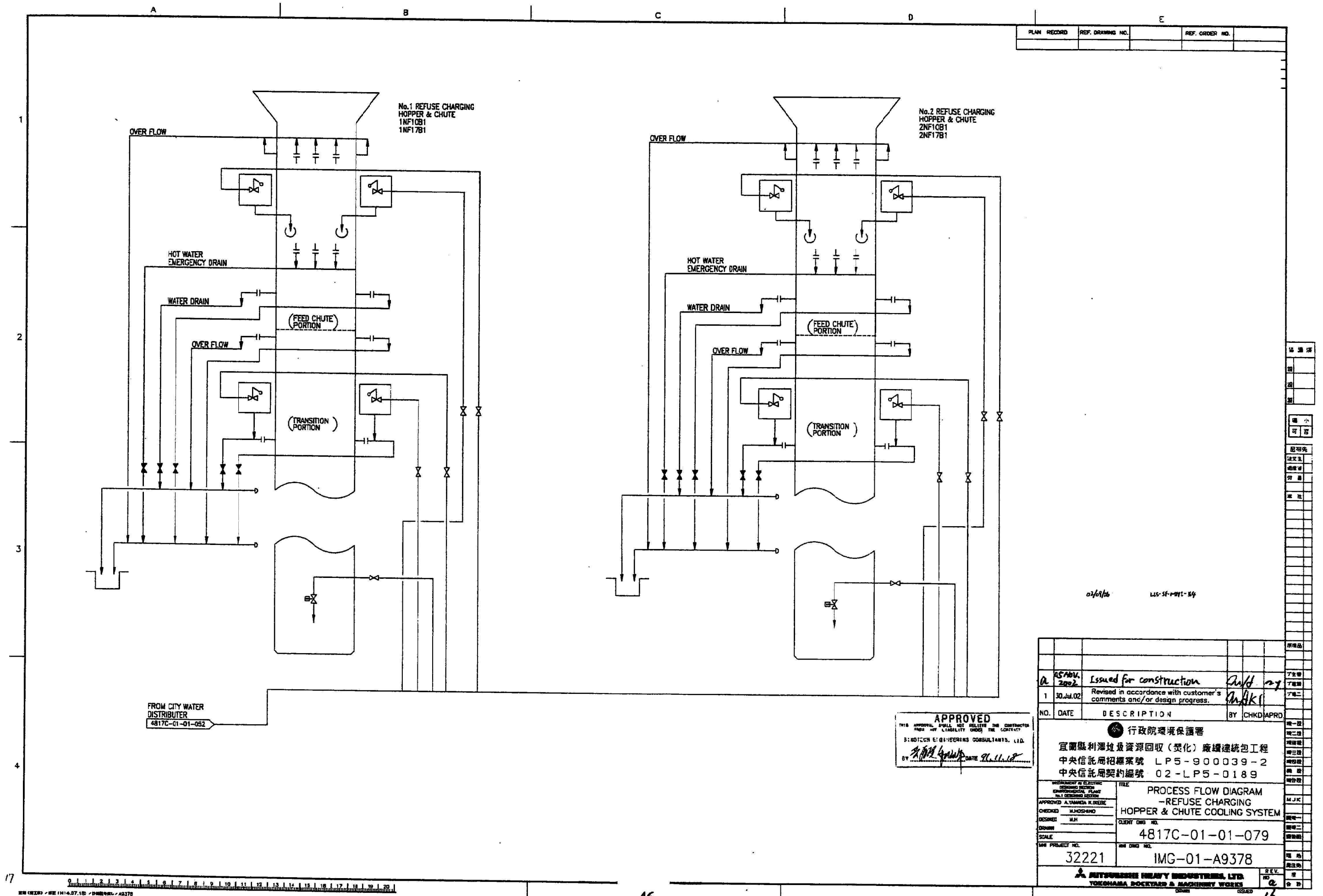


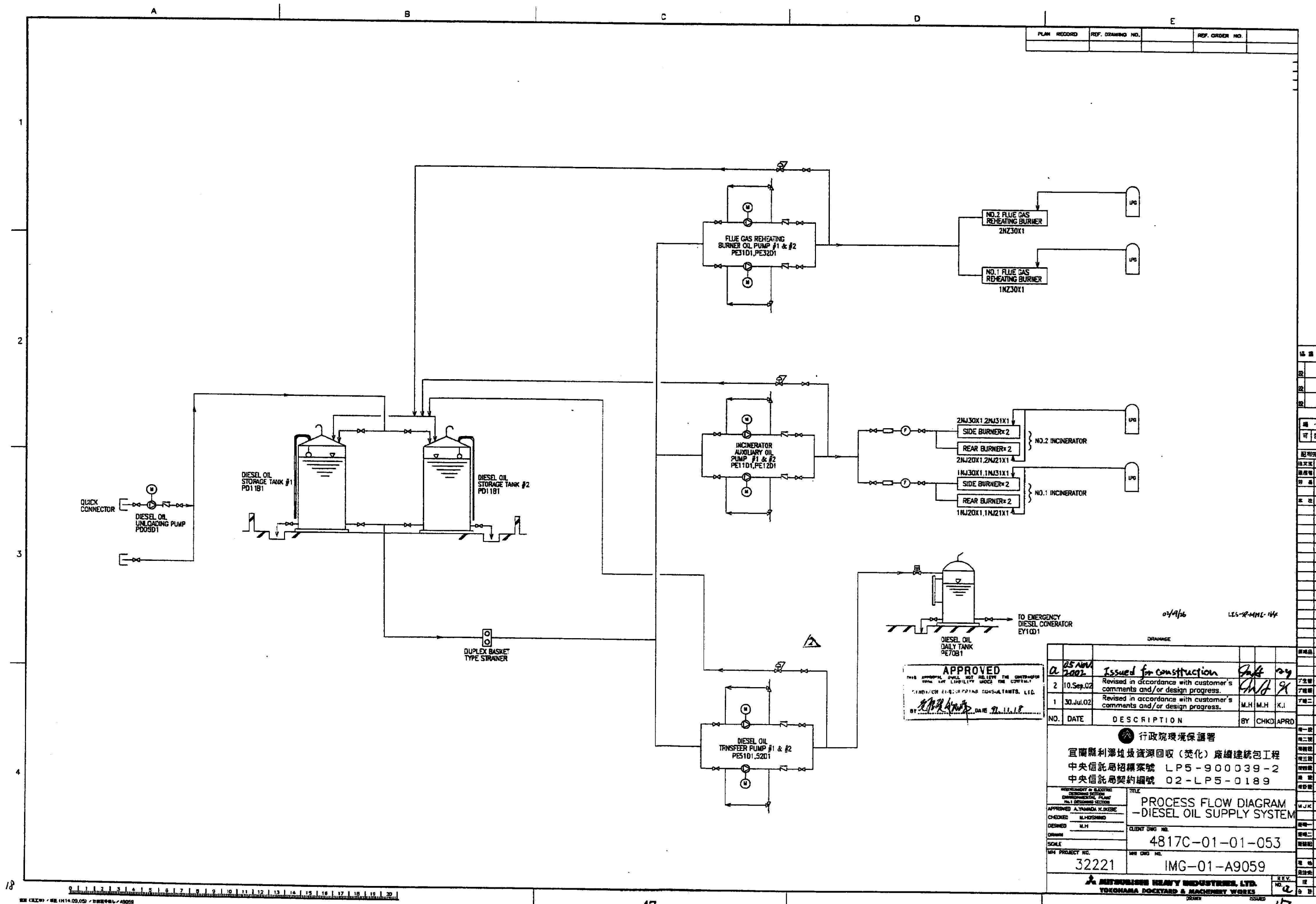


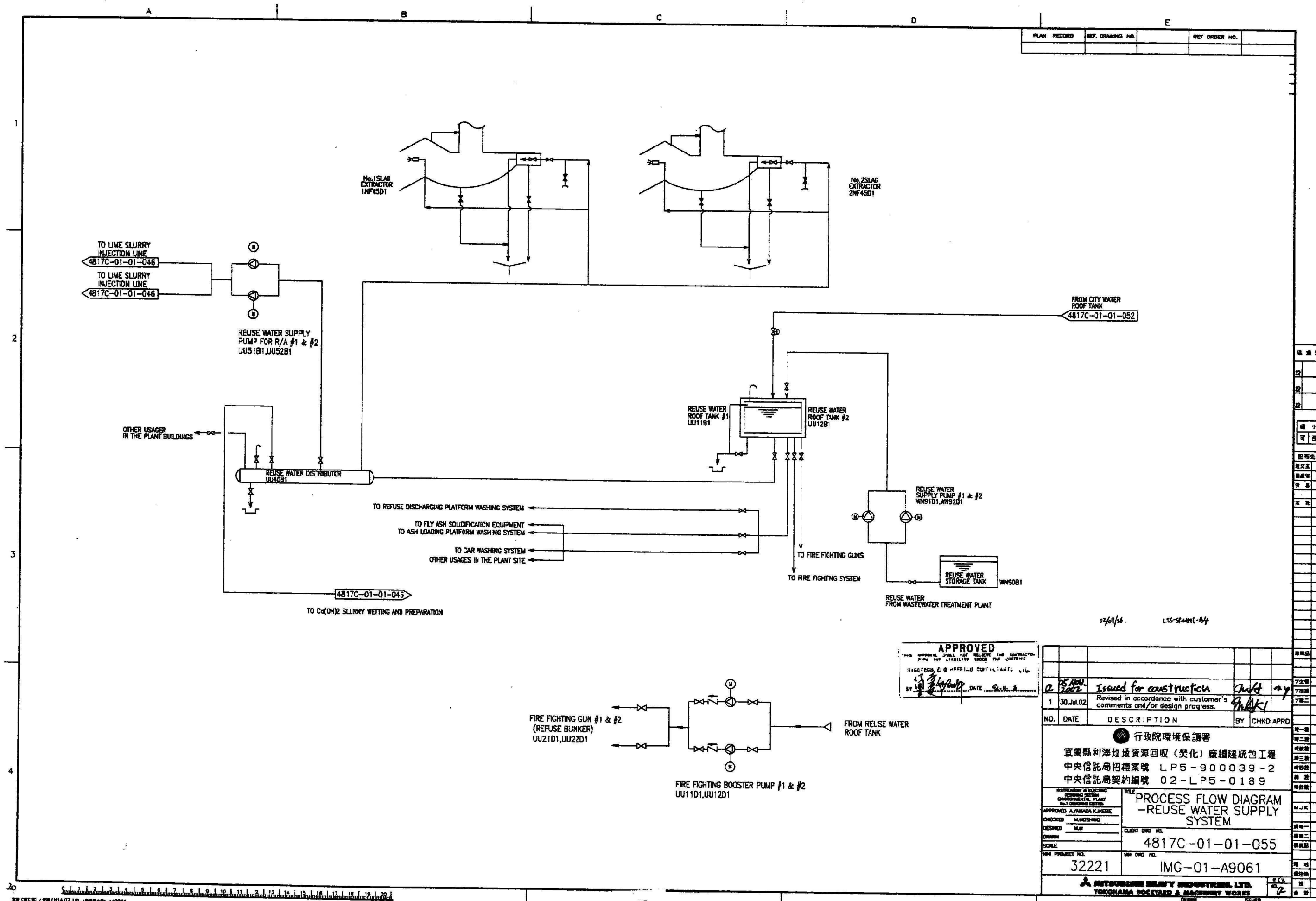
PLAN RECORD	REF. DRAWING NO.	REF. ORDER NO.

APPROVED
 07/01/02
 4817C-01-01-052

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
1	25.04.02	Issued for construction	Shi. ry		
2	10.09.02	Revised in accordance with customer's comments and/or design progress.	Shi. K		
3	30.01.02	Revised in accordance with customer's comments and/or design progress.	M.H. M.H. K.I.		
行政院環境保護署 宜蘭縣利澤埤填海資源回收(焚化)廠續建統包工程 中央信託局招標案號 LP5-900039-2 中央信託局契約編號 02-LP5-0189					
TITLE PROCESS FLOW DIAGRAM -CITY WATER AND EQUIPMENT COOLING WATER SYSTEM CLIENT DWG NO. 4817C-01-01-052 32221 IMG-01-A9058 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. YOKOHAMA DOCKYARD & MACHINERY WORKS					

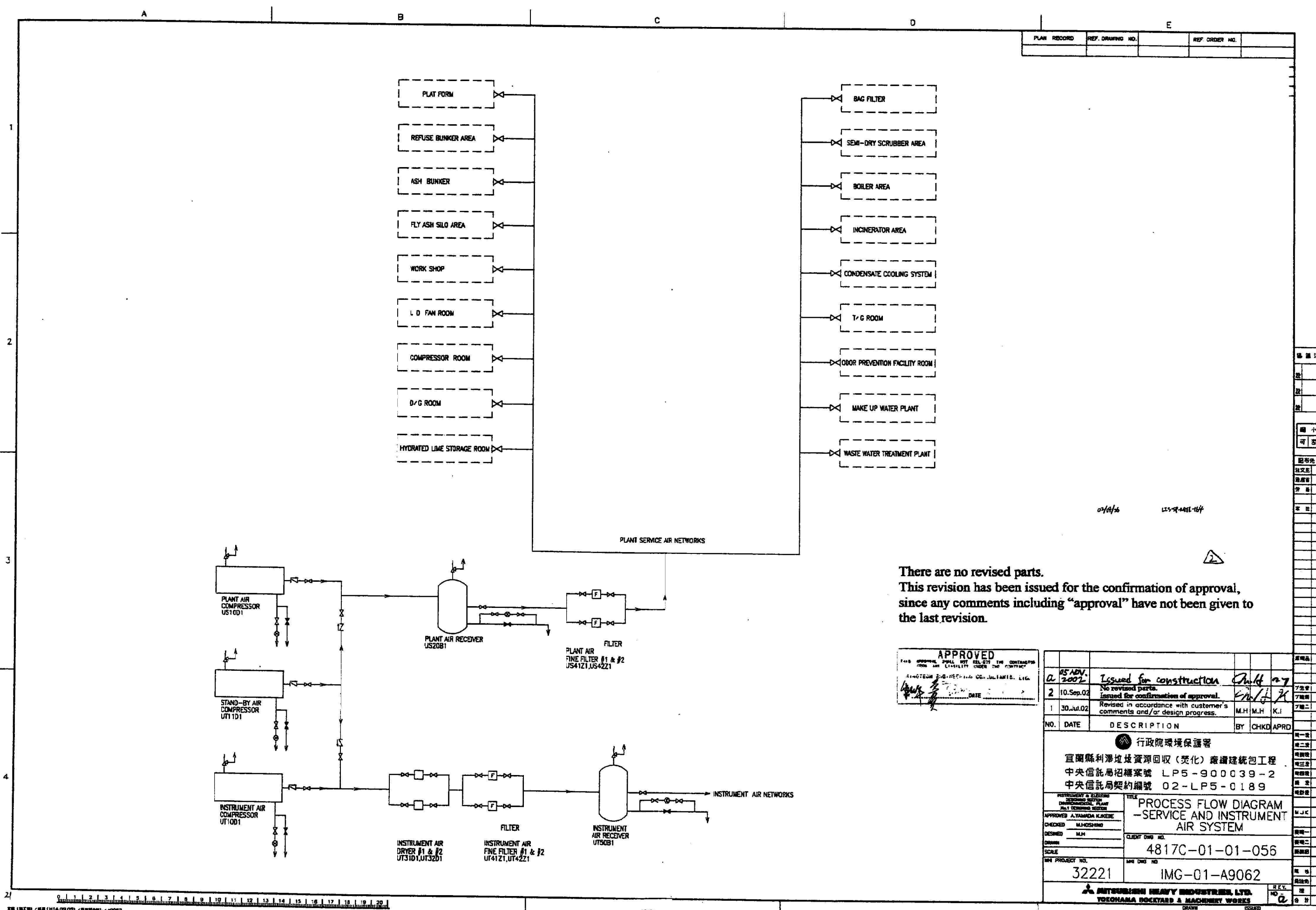






APPROVED
THIS APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR FROM ANY LIABILITY UNDER THE CONTRACT.
BY: [Signature] DATE: 2002.7.10

									頁碼
2	25 NOV 2002	Issued for construction							7生管
1	30 Jul 02	Revised in accordance with customer's comments and/or design progress.							7採購
									7機二
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD				
 行政院環境保護署 宜蘭縣利澤坵資源回收(焚化)廠續建統包工程 中央信託局招標案號 LP5-900039-2 中央信託局契約編號 02-LP5-0189									
PROCESS FLOW DIAGRAM - REUSE WATER SUPPLY SYSTEM			M.H.C.						
CLIENT Dwg. NO.			圖號一						
4817C-01-01-055			圖號二						
32221			圖號三						
IMG-01-A9061			圖號四						
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. YOKOHAMA DOCKYARD & MACHINERY WORKS									
REV. NO. 2									



There are no revised parts.
This revision has been issued for the confirmation of approval,
since any comments including "approval" have not been given to
the last revision.



NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
1	10.Sep.02	Issued for construction	Chih	ny	
2	10.Sep.02	No revised parts.	Chih	ny	
3	30.Jul.02	Issued for confirmation of approval.	Chih	ny	
4	30.Jul.02	Revised in accordance with customer's comments and/or design progress.	M.H	M.H	K.I

行政院環境保護署
宜蘭縣利澤坵資源回收(焚化)廠續建統包工程
中央信託局招標案號 LP5-900039-2
中央信託局契約編號 02-LP5-0189

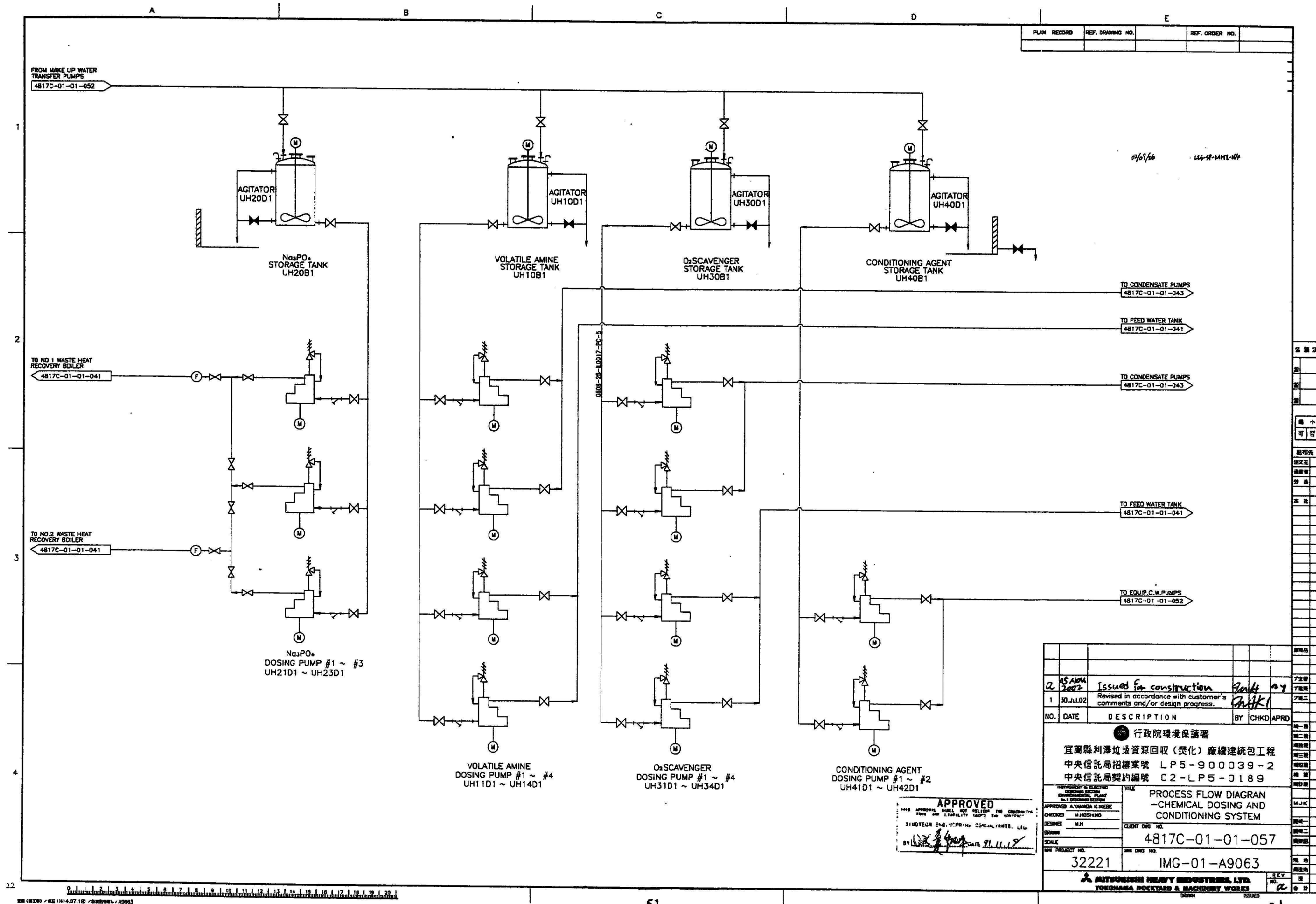
PROCESS FLOW DIAGRAM
-SERVICE AND INSTRUMENT AIR SYSTEM

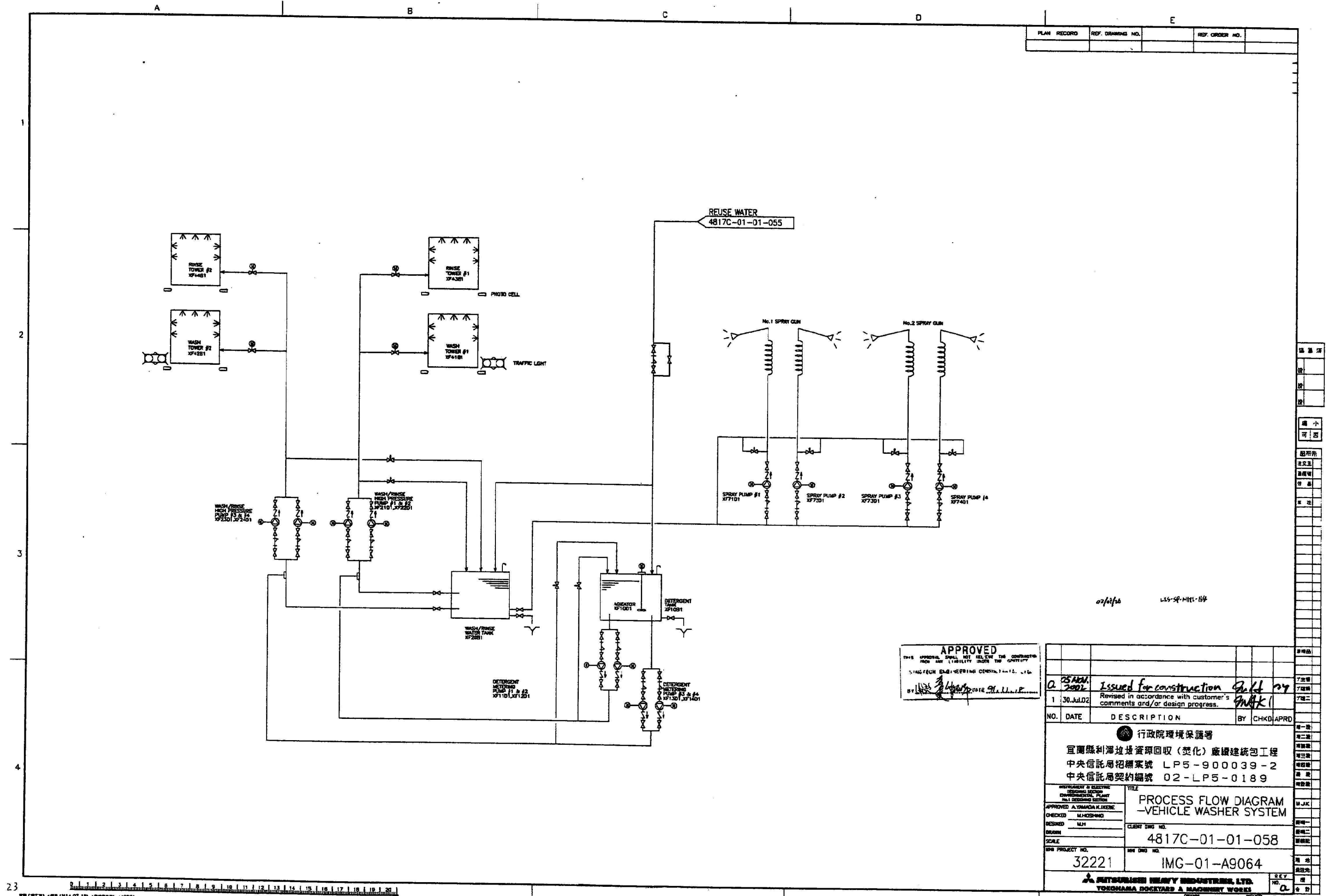
CLIENT Dwg NO.
4817C-01-01-056

SCALE
32221

PROJECT NO.
32221

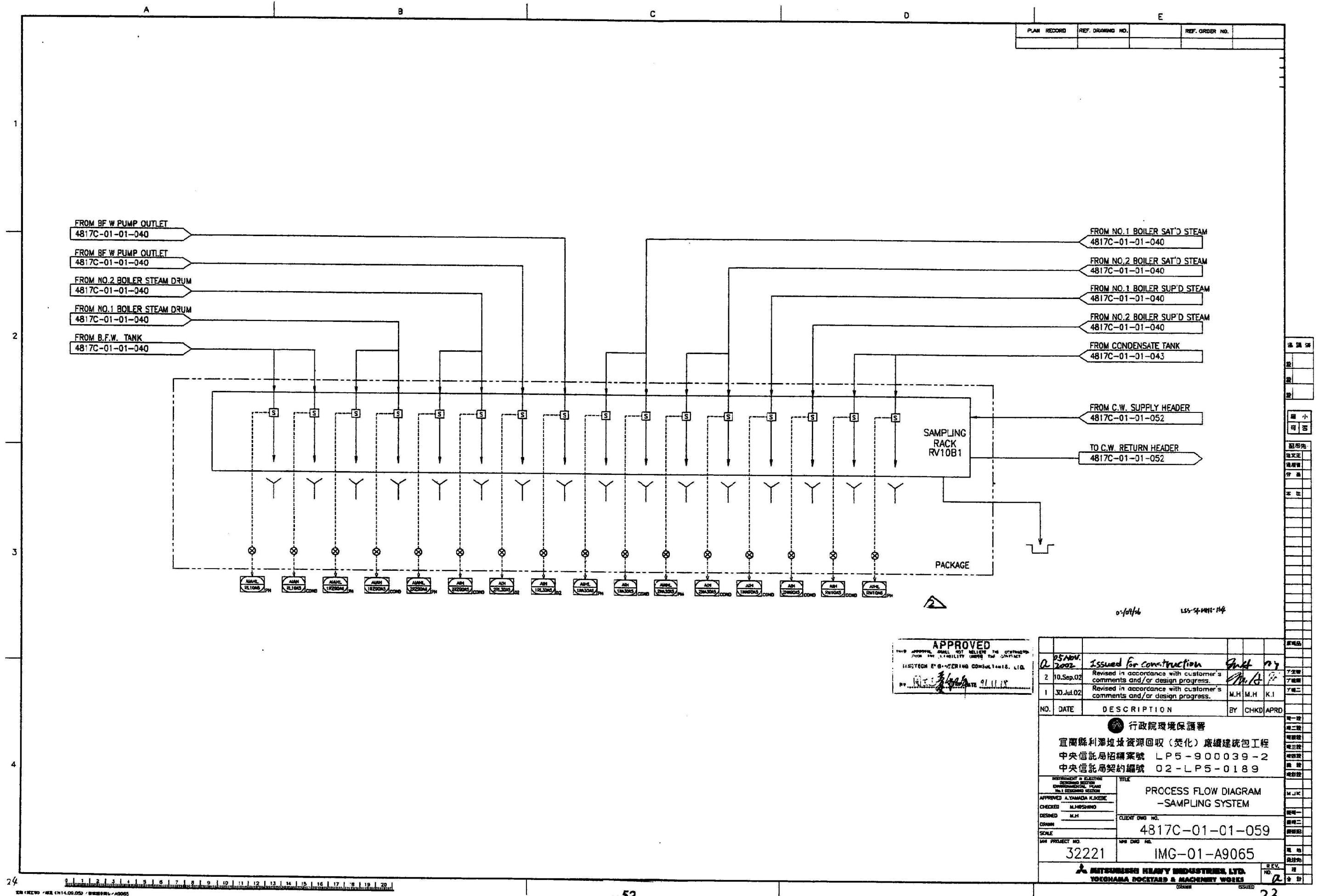
ISSUED
20

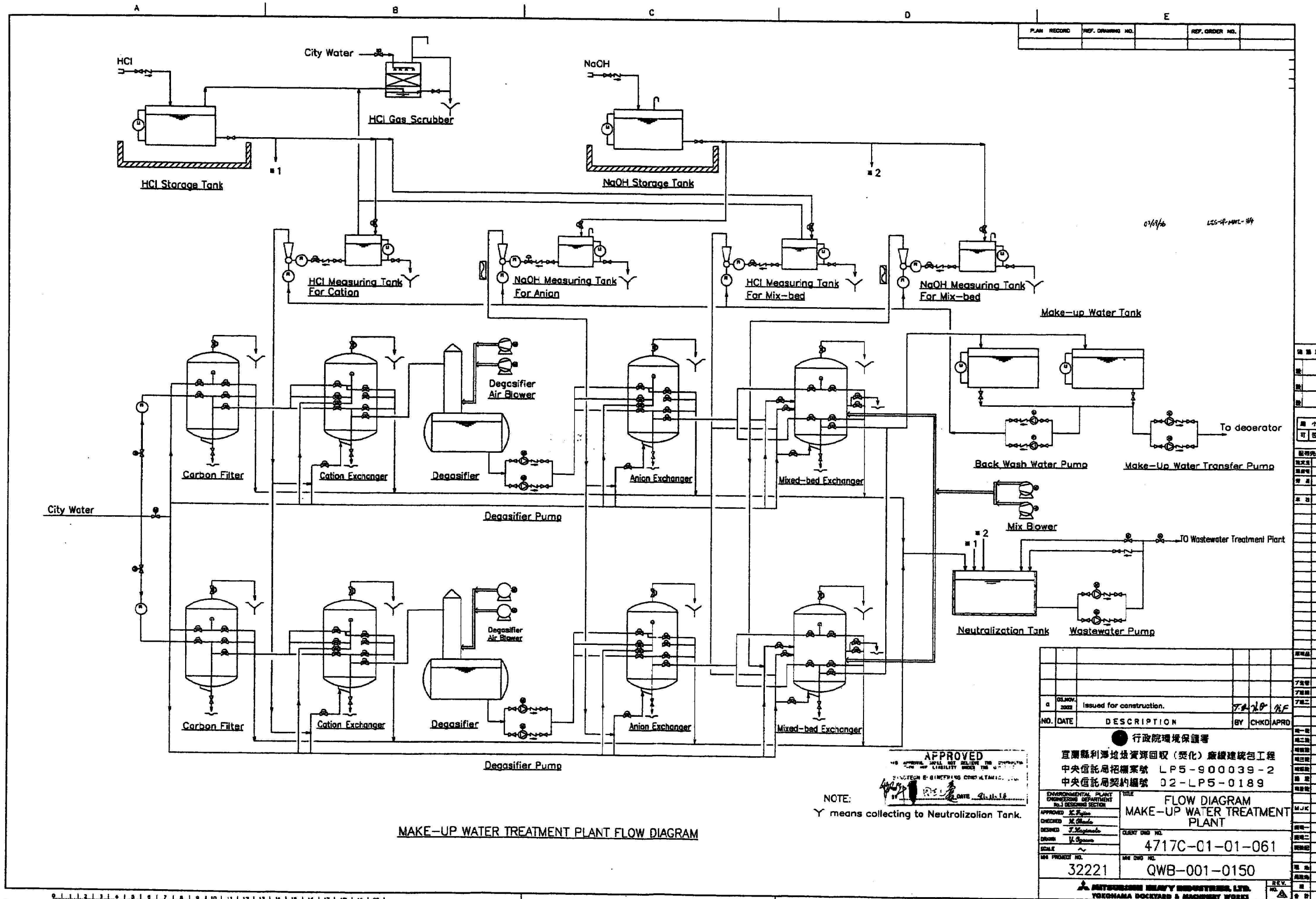




APPROVED
THIS APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR
FROM ANY LIABILITY UNDER THE CONTRACT.
SYNTECH ENGINEERING CONSULTANTS, S.L.
BY: [Signature] DATE: 9.11.02

PLAN RECORD	REF. DRAWING NO.	REF. ORDER NO.
07/01/02 LLS-SQ-MHS-184		
APPROVED		
1 30.Jul.02 Issued for construction		
Revised in accordance with customer's comments and/or design progress.		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1	30.Jul.02	Issued for construction
行政院環境保護署		
宜蘭縣利澤坵資源回收(焚化)廠建築統包工程		
中央信託局招標案號 LP5-900039-2		
中央信託局契約編號 02-LP5-0189		
PROCESS FLOW DIAGRAM -VEHICLE WASHER SYSTEM		
CLIENT SING NO. 4817C-01-01-058		
32221 IMG-01-A9064		
YOSHIMASA BOSEYARD & MACHINERY WORKS		





PLAN RECORD	REF. DRAWING NO.	REF. ORDER NO.

01/09/80 125-4-1441-104

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
1	03.11.2002	Issued for construction.	FA	10	MF

行政院環境保護署
宜蘭縣利澤垃圾資源回收(焚化)廠續建統包工程
中央信託局招標案號 LP5-900039-2
中央信託局契約編號 02-LP5-0189

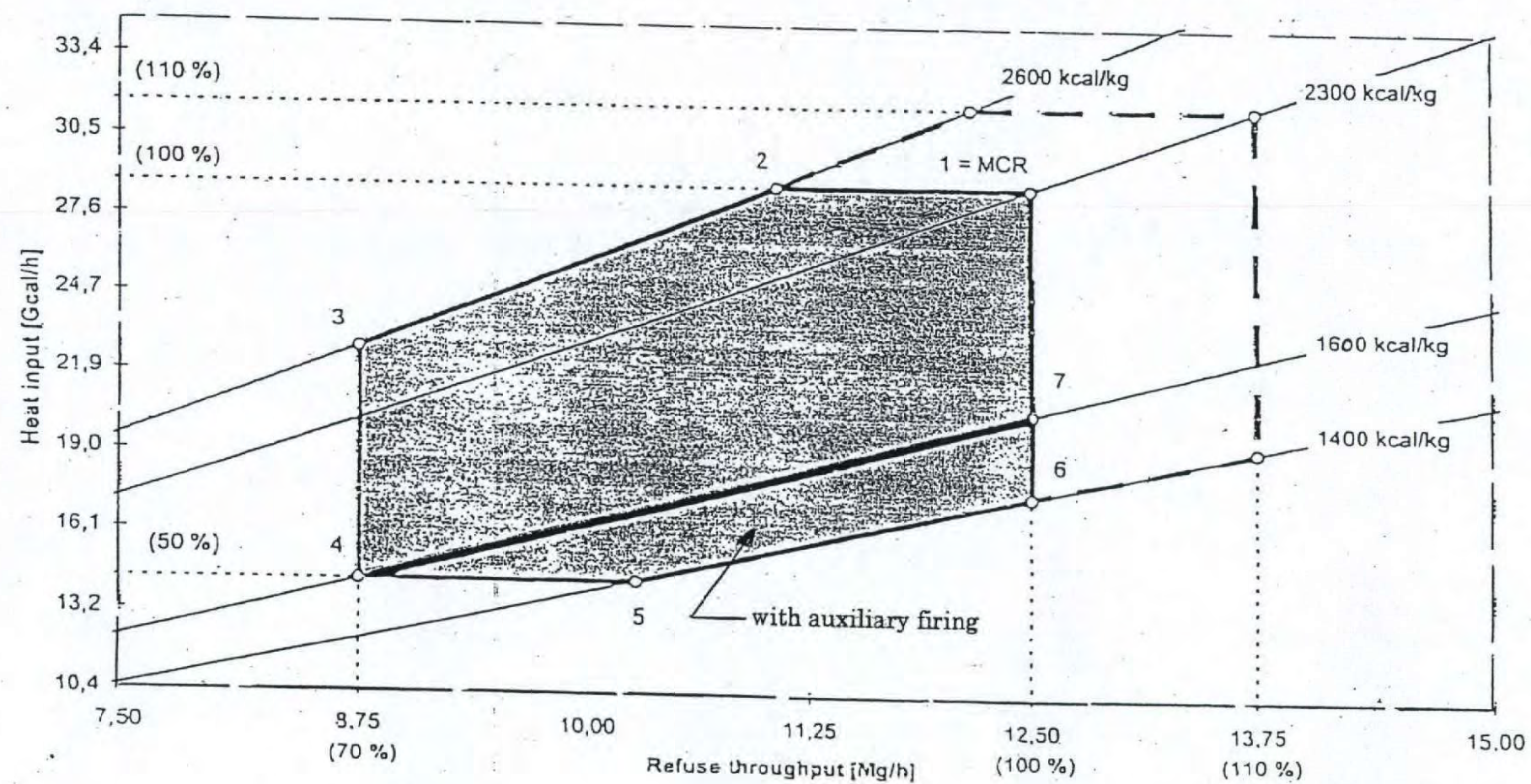
ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT No.1 DESIGNING SECTION	TITLE FLOW DIAGRAM MAKE-UP WATER TREATMENT PLANT
APPROVED: E. F. Chen CHECKED: M. Chen DESIGNED: J. Chen DRAWN: Y. Chen SCALE: 1:1 ISS. PROJECT NO. 32221	CLIENT ORG. NO. 4717C-01-01-061 MFG ORG. NO. QWB-001-0150

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
YOKOHAMA DOCKYARD & MACHINERY WORKS

Stoker Capacity Diagram Lihtser

Number of Runs : 3
Total Width : 5,570 mm
Surface : 44.9 m² (active surface)
Number of Steps : 13

overload (2h)
borderline

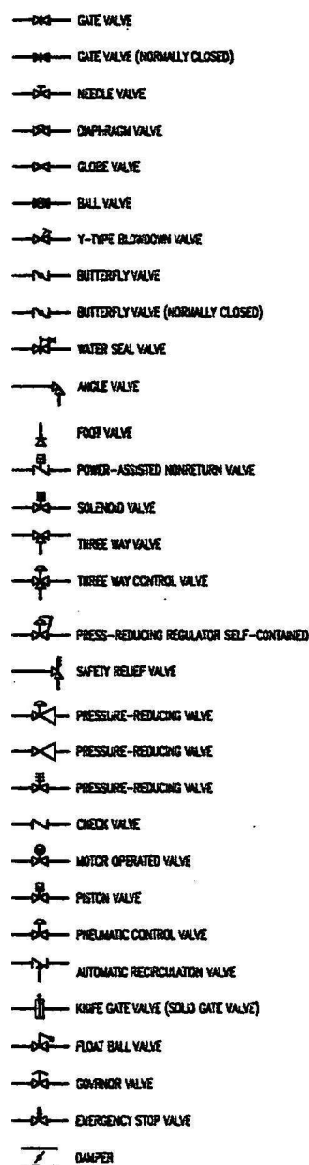


4817C-03-03-034

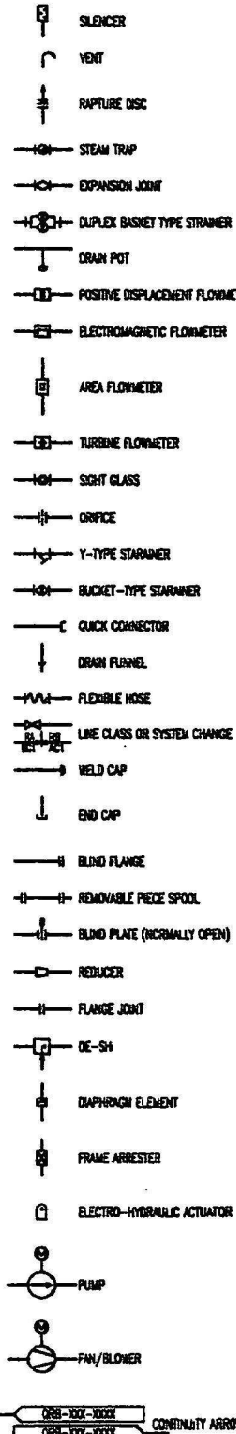
This drawing was approved by the
Engineer on 12.4.2 per Letter 133-98 MHT-106

FOR CONSTRUCTION

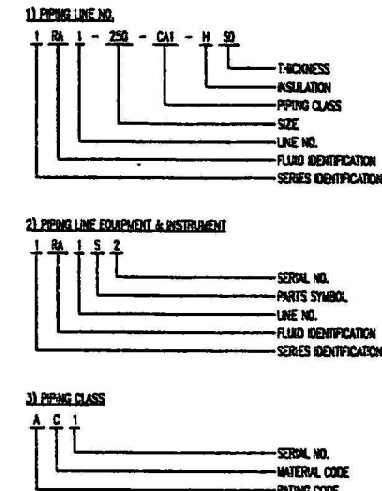
VALVE SYMBOLS



MISCELLANEOUS DEVICES



LINE NOMENCLATURE



SERIES IDENTIFICATION

1 COMMON PIPE LINE
 2 1/2 SERIES PIPE LINE
 3 2/2 SERIES PIPE LINE

PARTS SYMBOL

S VALVE
 N LINE SORPMENT
 P PRESSURE
 T TEMPERATURE
 L LEVEL
 F FLUID
 V VIBRATION
 W WEIGHT
 Z POSITION

ISOLATION

H THERMAL INSULATION
 C ASH SKEATING INSULATION
 P PERSONAL PROTECTION

RATING CODE

A 150LB
 B 300LB
 C 600LB
 D 900LB
 H HYDRAULIC LINE

MATERIAL CODE

C CARBON STEEL
 A ALLOY STEEL
 S STAINLESS STEEL
 P PLASTIC

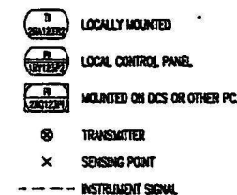
FLUID IDENTIFICATION

SYMBOL FLUID
 EY EMERGENCY DIESEL GENERATOR EXH. GAS
 WA BOILER HIGH PRESSURE SYSTEM
 NB SATURATED STEAM FROM BOILER DRUM
 NO COMBUSTION AIR
 NF STOKER HYDRAULIC OIL
 NK BULKY REFUSE SHEAR HYDRAULIC OIL
 NW CAL(ON)AL ACTIVATED CARBON DIATOMACEOUS
 NP BOILER FLY ASH
 NV UREA SOLUTION
 NW SOOT BLOWER SEALING & SCAVENGING AIR
 NX FLY ASH SOLIDIFICATION FACILITY
 PD FUEL OIL (UNLOADING & STORAGE)
 PE FUEL OIL (TRANSFER & DISTRIBUTION)
 PG PROPANE GAS
 RA MAIN STEAM
 RC TURBINE & TURBINE BYPASS VALVE EXHAUST
 RD AIR TAKE OFF FROM CONDENSER
 RE TURBINE 1ST BLEED STEAM
 RH TURBINE 2ND BLEED STEAM
 RI TURBINE 3RD BLEED STEAM
 RJ FEED WATER PUMP MINIMUM FLOW
 RK CONDENSATE RETURN
 RL BOILER FEED WATER
 RM MAIN CONDENSATE WATER
 RN L.P. FEED WATER HEATER DRAINAGE
 RO AUXILIARY STEAM
 RR DE-SUPER HEATER SPRAY WATER
 RS STEAM SAFETY VALVE EXHAUST

SYMBOL FLUID

RT STEAM PIPEWORK DRAIN
 RU SAW CONDENSATE & DRAIN
 RV SAMPLING SYSTEM
 RW STEAM AIR EXTRACTOR DRAIN
 RX VACUUM SEALING WATER
 RY TURBINE GLAND SEALING STEAM
 RZ BOILER BLOW DOWN WATER
 SC TURBINE LUBRICATION OIL
 SG TURBINE GLAND LEAK STEAM
 UA MAKE-UP WATER TREATMENT SYSTEM
 UE CHEMICAL FOR WATER TREATMENT SYSTEM
 US ASH DRAIN WATER
 UM BOILER CHEMICAL DOSING SYSTEM
 UI REFUSE DRAIN WATER
 UK CITY WATER
 UL WASTE WATER FROM BUILDING FACILITY
 UD FIRE FIGHTING FACILITY
 UP FLUE GAS TREATMENT PLANT SPRAY COOLER WATER
 US SERVICE AIR
 UT INSTRUMENT AIR
 UJ REUSE WATER
 VA COOLING WATER FROM EQUIPMENT COOLING WATER COOLER
 VB COOLING WATER TO EQUIPMENT COOLING WATER COOLER
 VM WASTE WATER TREATMENT SYSTEM
 XE CAR WASHING SYSTEM
 XG DEODORANT INJECTION SYSTEM
 ZD REFUSE DISCHARGE DOORS HYDRAULIC OIL

INSTRUMENT SYMBOLS



INSTRUMENT IDENTIFICATION

INSTRUMENT FUNCTION	ALARM	CONTROL	CONTROL VALVE	DIFFERENTIAL	PRIMARY ELEMENT	INDICATOR	TOTALIZER	RECORDER	SWITCH	TRANSMITTER	OTHER
ANALYSIS	A	AC	CV	D	E	G	I	O	R	S	T
CONDUCTIVITY	F	FA	FC	FD	FE	FI	FO	FR	FS	FT	FV
FLOW	F	FA	FC	FD	FE	FI	FO	FR	FS	FT	FV
HAND	H	HA	HC	HD	HE	HI	HO	HR	HS	HT	HV
CURRENT	I	IA	IC	ID	IE	II	IO	IR	IS	IT	IV
TEMP	K	KA	KC	KD	KE	KI	KO	KR	KS	KT	KV
LEVEL	L	LA	LC	LD	LE	LI	LO	LR	LS	LT	LV
PRESSURE	P	PA	PC	PD	PE	PI	PO	PR	PS	PT	PV
TEMPERATURE	T	TA	TC	TD	TE	TI	TO	TR	TS	TT	TV
VIBRATION	V	VA	VC	VD	VE	VI	VO	VR	VS	VT	VV
WEIGHT	W	WA	WC	WD	WE	WI	WO	WR	WS	WT	WV
SPEED	Y	YA	YC	YD	YE	YI	YO	YR	YS	YT	YV
POSITION	Z	ZA	ZC	ZD	ZE	ZI	ZO	ZR	ZS	ZT	ZV
OTHER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTE:

GFA: GRAPHIC PANEL ANNUNCIATOR
 GPR: GRAPHIC PANEL RECORDER

PEN RECORDER LIST

TAG NO	DESCRIPTION	QTY
1RM10PS	NO.1 FURNACE GAS PRESS.	1
1RM10TS	NO.1 FURNACE GAS TEMP.	1
1RM10TS	NO.1 EVA. OUTLET FLUE GAS TEMP.	1
1RM20TS	NO.1 BOO. INLET FLUE GAS TEMP.	1
1RM10TS	NO.1 SCRUBBER INLET FLUE GAS TEMP.	1
1RM10TS	NO.1 BNG. FILTER INLET FLUE GAS TEMP.	1
1RM10PS	NO.1 BNG. FILTER DIFF. PRESS.	1
1RM10TS	NO.1 STACK INLET FLUE GAS TEMP.	1
1RM10PS	NO.1 STACK INLET FLUE GAS PRESS.	1
1RM10PS	NO.1 STACK INLET FLUE GAS FLOW	1
1RM10A1	NO.1 BOILER OUTLET FLUE GAS CO	1
1RM10A2	NO.1 BOILER OUTLET FLUE GAS HO	1
1RM10A3	NO.1 BOILER OUTLET FLUE GAS HI	1
1RM10A4	NO.1 BOILER OUTLET FLUE GAS RH	1
1RM10A5	NO.1 BOILER OUTLET FLUE GAS NH	1
1RM10A6	NO.1 BOILER OUTLET FLUE GAS OL	1
1RM10A7	NO.1 BOILER OUTLET FLUE GAS SO	1
1RM10A8	NO.1 STACK INLET FLUE GAS OPACITY	1
1RM10A1	NO.1 STACK INLET FLUE GAS CO	1
1RM10A2	NO.1 STACK INLET FLUE GAS HO	1
1RM10A3	NO.1 STACK INLET FLUE GAS HI	1
1RM10A4	NO.1 STACK INLET FLUE GAS RH	1
1RM10A5	NO.1 STACK INLET FLUE GAS NH	1
1RM10A6	NO.1 STACK INLET FLUE GAS OL	1
1RM10A7	NO.1 STACK INLET FLUE GAS SO	1
1RM10A8	SUPERVISORY PANEL FOR NO.1	1
	TOTAL	8

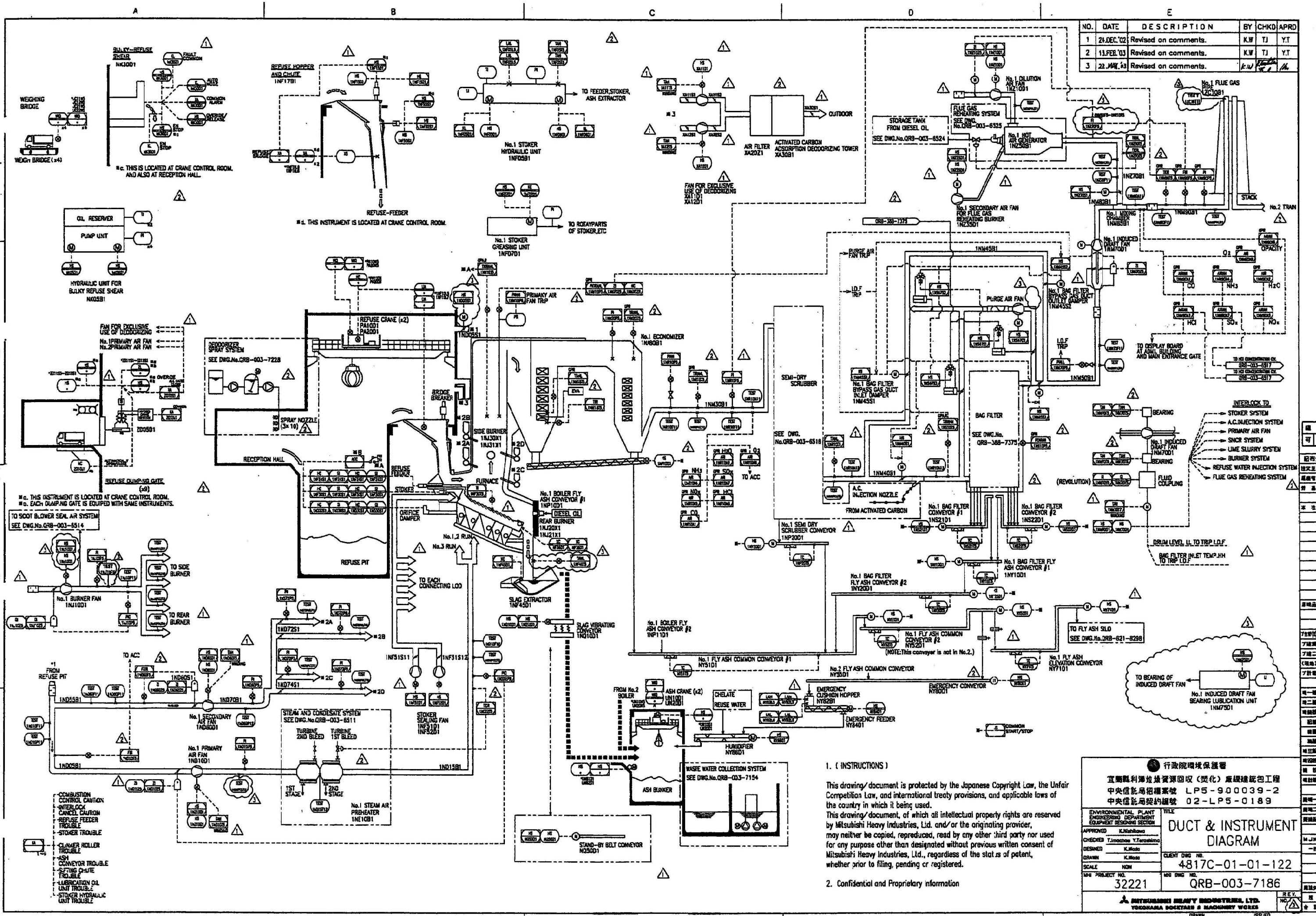
APPROVED
 THIS APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR
 FROM ANY LIABILITY UNDER THE CONTRACT.
 SINGTECH ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
 BY: [Signature] DATE: 9.10.04.21

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
1	11/04/04	Issued as approved drawing	K.M.	H.I.	S.F.
2	11/04/04	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
3	11/04/04	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.

NO. 4817C-01-01-121
 TITLE: P&I DIAGRAM SYMBOL LIST
 SCALE: 1:1
 PROJECT NO: 32221
 DRAWING NO: QRB-003-7184

ENVIRONMENTAL PLANT
 ENGINEERING DEPARTMENT
 No.1 DESIGNING SECTION
 APPROVED: K.M. H.I. S.F.
 CHECKED: K.M. H.I. S.F.
 DESIGNED: K.M. H.I. S.F.
 DRAWN: K.M. H.I. S.F.
 SCALE: 1:1
 PROJECT NO: 32221
 DRAWING NO: QRB-003-7184

SINGTECH ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
 YOKOHAMA DOCKYARD & MACHINERY WORKS

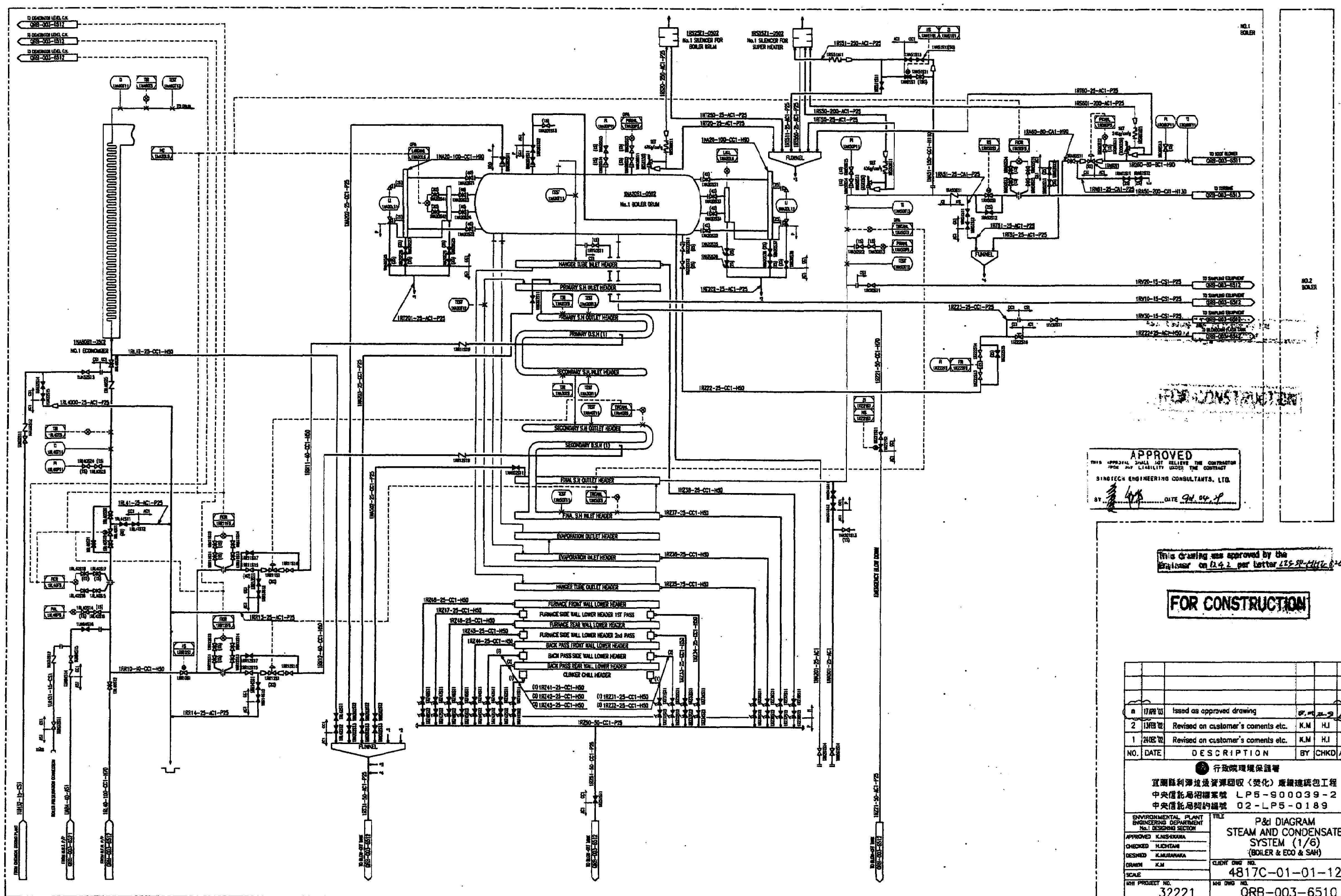


1. (INSTRUCTIONS)

This drawing/document is protected by the Japanese Copyright Law, the Unfair Competition Law, and international treaty provisions, and applicable laws of the country in which it being used.

This drawing/document, of which all intellectual property rights are reserved by Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. and/or the originating provider, may neither be copied, reproduced, read by any other third party nor used for any purpose other than designated without previous written consent of Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., regardless of the status of patent, whether prior to filing, pending or registered.

2. Confidential and Proprietary Information

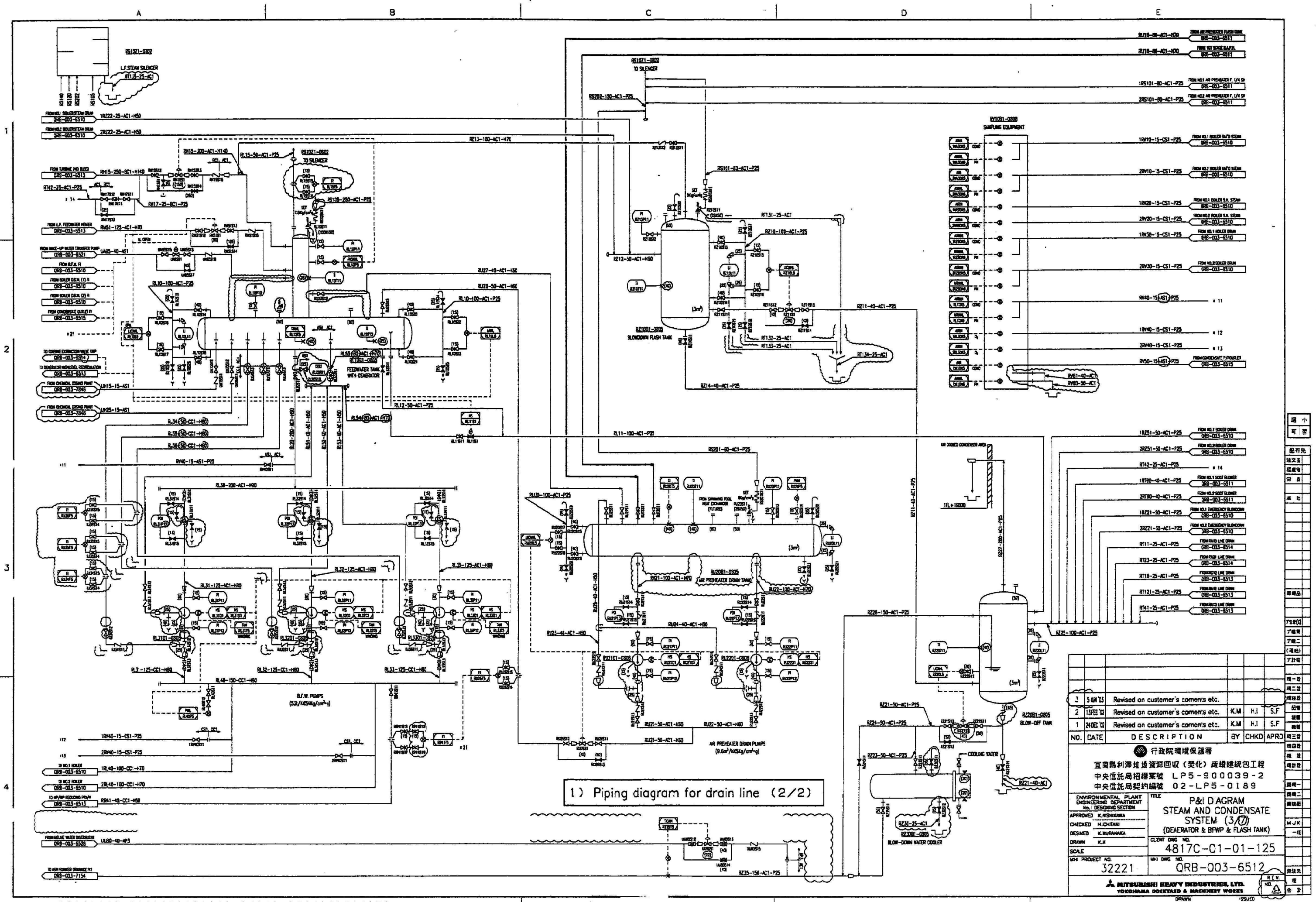


APPROVED
THIS APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR
FROM ANY LIABILITY UNDER THE CONTRACT
SINGTECH ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
DATE 9.10.09

This drawing was approved by the
Engineer on 12.9.2 per letter L25-SP-1112-0-6

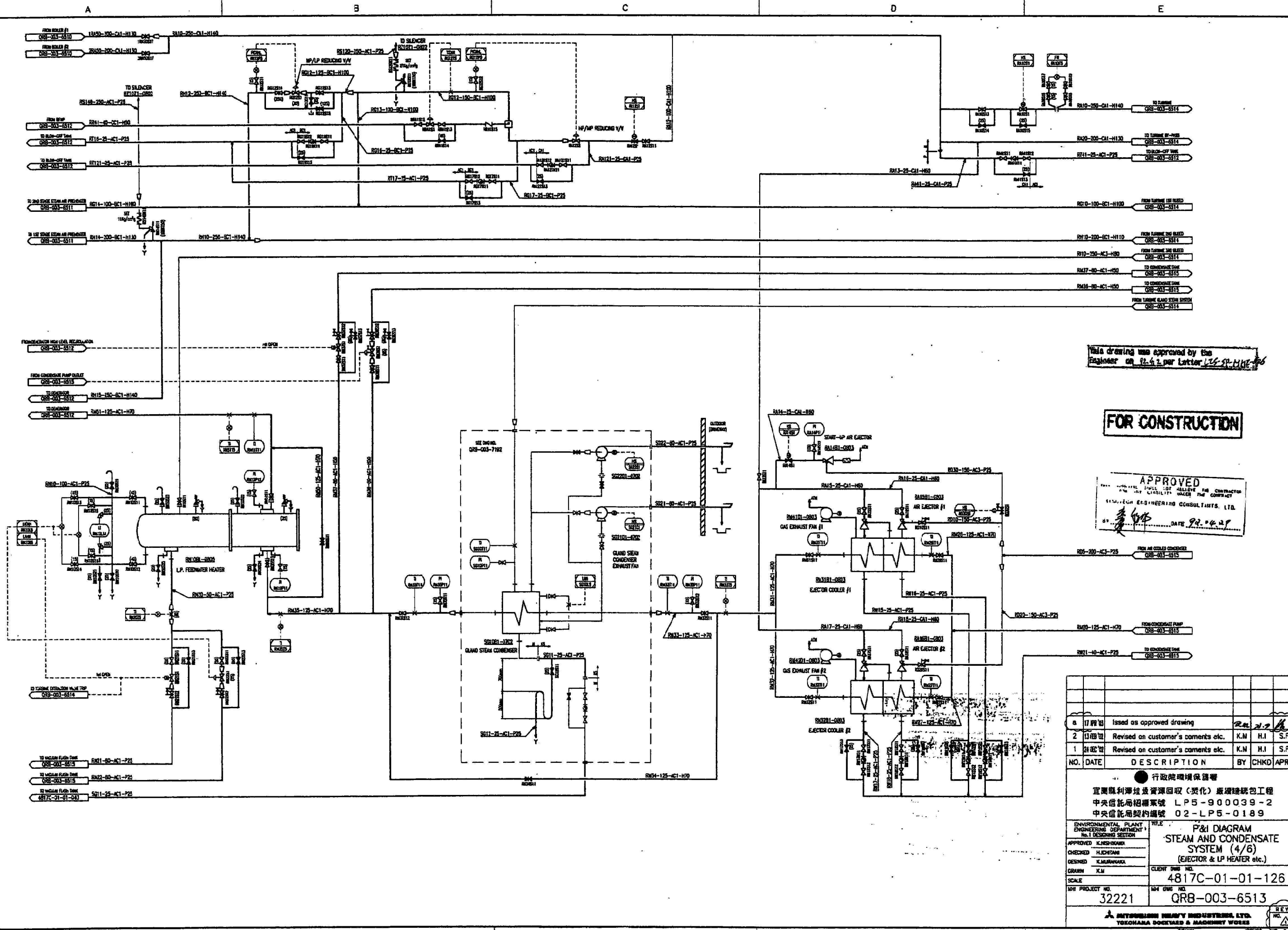
FOR CONSTRUCTION

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1) Piping diagram for drain line (2/2)

3	5/11/11	Revised on customer's comments etc.			
2	1/17/11	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
1	2/10/11	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
行政院環境保護署					
宜蘭縣利澤垃圾資源回收(焚化)廠總建築包工工程					
中央信託局招標案號 LP5-900039-2					
中央信託局契約編號 02-LP5-0189					
ENVIRONMENTAL PLANT					
ENGINEERING DEPARTMENT					
DESIGN SECTION					
APPROVED K. HIRAHARA					
CHECKED H. ICHIMOTO					
DESIGNED K. MURAMAKI					
DRAWN K. H.					
SCALE					
NO. PROJECT NO. 32221					
NO. DWG NO. QRB-003-6512					
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.					
YOKOHAMA DOCKYARD & MACHINERY WORKS					
DRAWN					
ISSUED					



This drawing was approved by the Engineer on 12.4.2 per Letter CES-SP-148E-96

FOR CONSTRUCTION

APPROVED
SINCE ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
DATE 92.04.29

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
1	17/10/92	Issued as approved drawing	RH	S.F.	
2	10/02/93	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
1	24/02/93	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.

行政院環境保護署 宜蘭縣利澤垃圾資源回收(焚化)廠廢煙氣包工程 中央信託局招標案號 LP5-900039-2 中央信託局契約編號 02-LP5-0189	
ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT No.1 DESIGNING SECTION	P&I DIAGRAM STEAM AND CONDENSATE SYSTEM (4/6) (EJECTOR & LP HEATER etc.)
APPROVED K.M.HANADA CHECKED H.ICHIMOTO DESIGNED K.M.HANADA DRAWN K.M.	CLIENT DWG NO. 4817C-01-01-126 SCALE 1:1 MATERIAL NO. 32221 MATERIAL NO. ORB-003-6513
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. YOKOHAMA SOCIETY & MACHINERY WORKS	

[illegible]

A

B

C

D

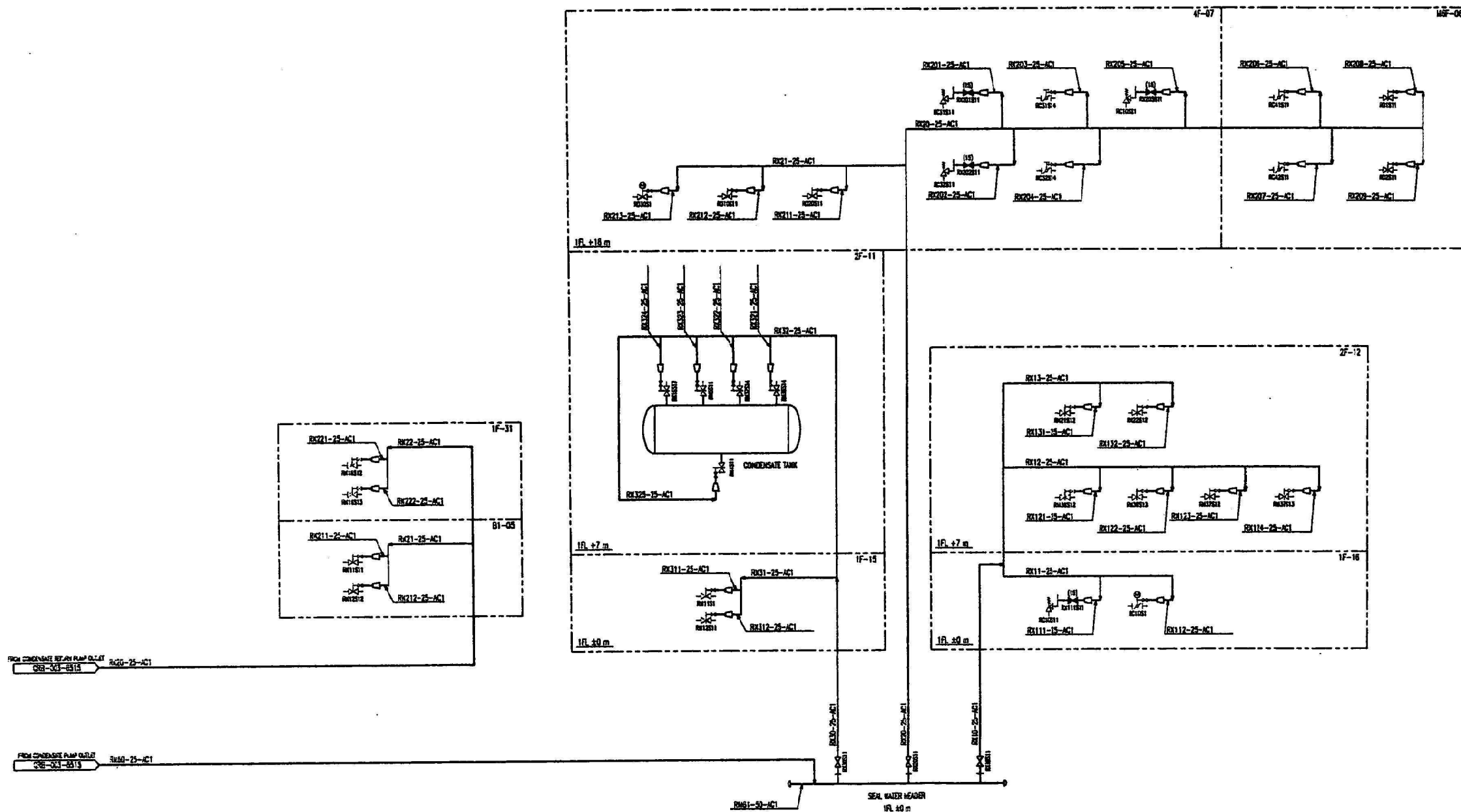
E

1

2

3

4



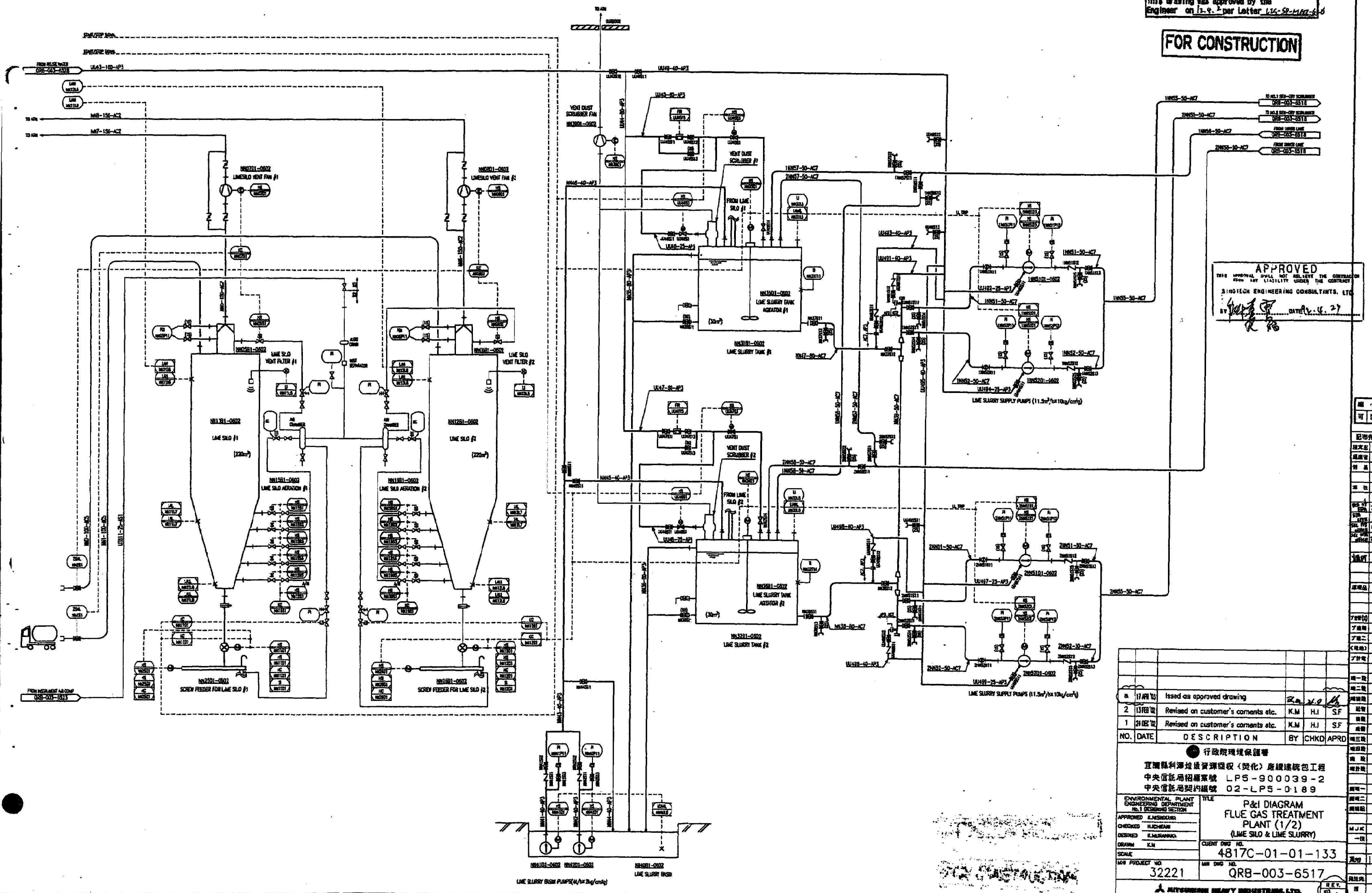
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
行政院環境保護署 宜蘭縣利澤港港區資源回收(焚化)廠總機統包工程 中央信託局招標案號 LP5-900039-2 中央信託局契約編號 02-LP5-0189					
ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT No.1 DESIGNING SECTION			TITLE P&ID DIAGRAM STEAM AND CONDENSATE SYSTEM (7/7) (SEAL WATER)		
APPROVED	<i>[Signature]</i>		CLIENT DWG NO. 4817C-01-01-232		
CHECKED	<i>[Signature]</i>		SCALE 32221		
DESIGNED	<i>[Signature]</i>		ISSUE DWG NO. QRB-003-7839		
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. YOKOHAMA DOCKYARD & MACHINERY WORKS			REV. NO. 1		



This drawing was approved by the Engineer on 12.9.72 per Letter LK-50-1102-6.6

FOR CONSTRUCTION

APPROVED
THIS APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR FROM ANY LIABILITY UNDER THE CONTRACT
SINOTEC ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
DATE 12.4.79



NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
1	17 FEB 73	Issued as approved drawing			
2	13 FEB 74	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
1	24 DEC 74	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
			BY CHKD/APRD		
行政院環境保護署 宜蘭縣科學技術發展局 (焚化) 廠廢煙氣處理工程 中央信託局招標案號 LP5-900039-2 中央信託局契約編號 02-LP5-0189					
ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT NO.1 DESIGNING SECTION		TITLE P&ID DIAGRAM FLUE GAS TREATMENT PLANT (1/2) (LIME SLO & LIME SLURRY)			
APPROVED KANGSHENG CHECKED KANGSHENG DESIGNED KANGSHENG DRAWN K.M.		CURT Dwg NO. 4817C-01-01-133			
SCALE 1/20		32221 QRB-003-6517			
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. YOKOHAMA DOCKYARD & MACHINERY WORKS					

圖小	可	否
配帶	是	否
圖文	是	否
圖樣	是	否
圖則	是	否
圖號	是	否
圖名	是	否
圖種	是	否
圖位	是	否
圖時	是	否
圖人	是	否
圖日	是	否
圖月	是	否
圖年	是	否
圖頁	是	否
圖冊	是	否
圖箱	是	否
圖架	是	否
圖櫃	是	否
圖室	是	否
圖廠	是	否
圖局	是	否
圖部	是	否
圖委	是	否
圖監	是	否
圖主	是	否

NO.1 BAG FILTER

FOR CONSTRUCTION

NO.2
BAG FILTER

This drawing was approved by the
Engineer on 7.4.2 per Letter L28-9-130-136

APPROVED
THIS APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR
OF ANY LIABILITY UNDER THE CONTRACT
SINOTEC ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
DATE 9.4.29

FROM SEMI-DRY SCRUBBER

TO I.O.F

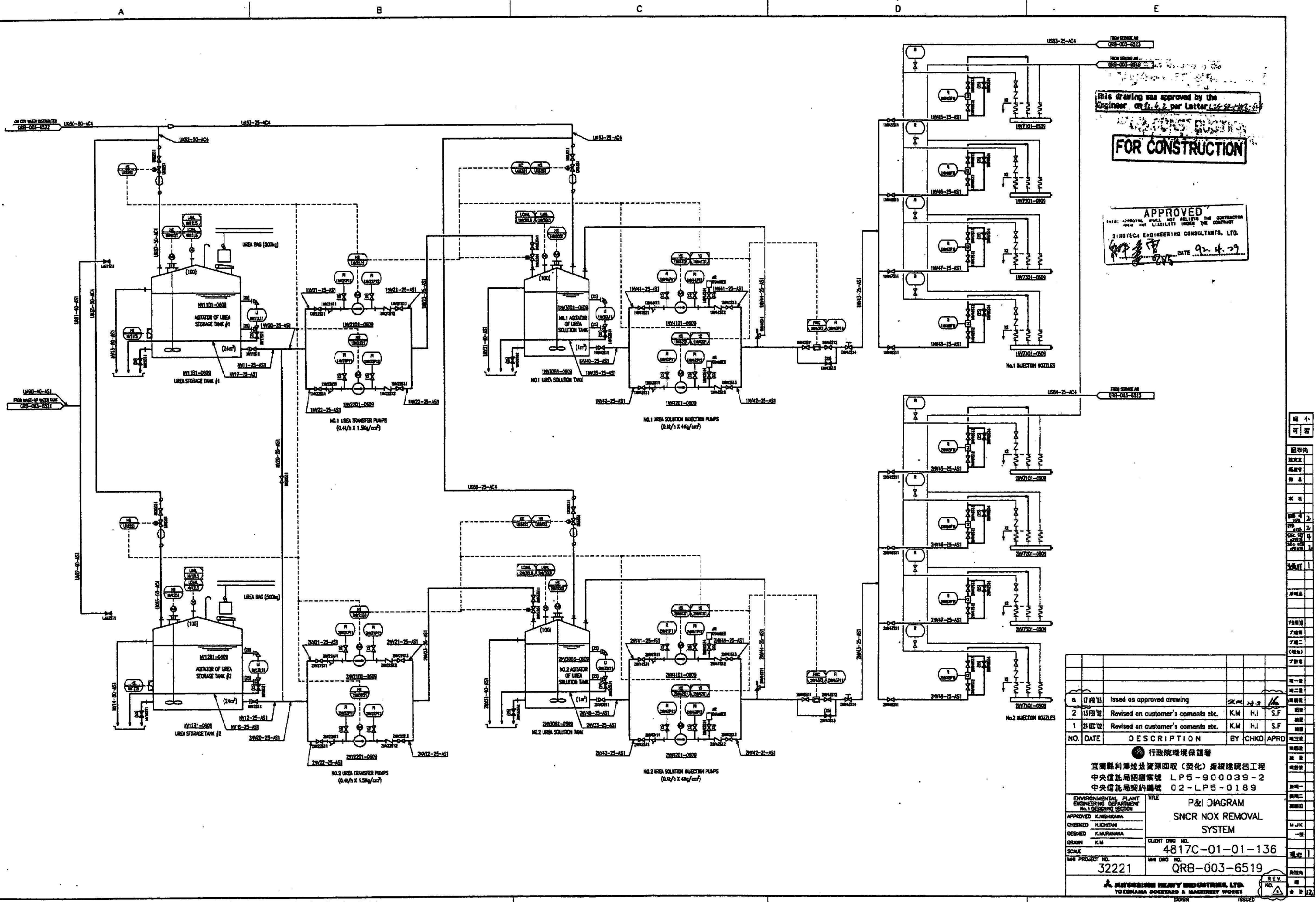
△ TO NO.1 BAG FILTER CONVEYOR #1
SEE DWG NO. QRB-003-7188

△ TO NO.1 BAG FILTER CONVEYOR #2
SEE DWG NO. QRB-003-7188

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
1	17.03.03	Issued as approved drawing	S.S.	M.N.	S.K.
2	12.03.03	Revised	S.S.	N.N.	N.O.
1	18.03.02	Revised	S.S.	Y.L.	N.O.

行政院環境保護署	
宜蘭縣利澤垃圾資源回收(焚化)廠續建統包工程	
中央信託局招標案號 LP5-900039-2	
中央信託局契約編號 02-LP5-0189	

ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT NO.2 DESIGNING SECTION	TITLE P&I OF BAG FILTER
APPROVED M.Ike	CLIENT DWG NO. 4817C-01-01-135
CHECKED N.Nagahara	SCALE 32221
DRAWN S.Suzuki S.Hamada	NO. DWG NO. QRB-388-7375
MPS PROJECT NO. 32221	REV. NO. 1
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. YOKOHAMA DOCKYARD & MACHINERY WORKS	



This drawing was approved by the Engineer on 12.4.2 per Letter L26-52-442-4

FOR CONSTRUCTION

APPROVED
THIS APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR FROM THE LIABILITY UNDER THE CONTRACT
SINOTEC ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
DATE 9.2.4.29

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
1	12/4/2	Issued as approved drawing	K.M.	H.J.	S.F.
2	12/4/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.J.	S.F.
3	12/4/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.J.	S.F.

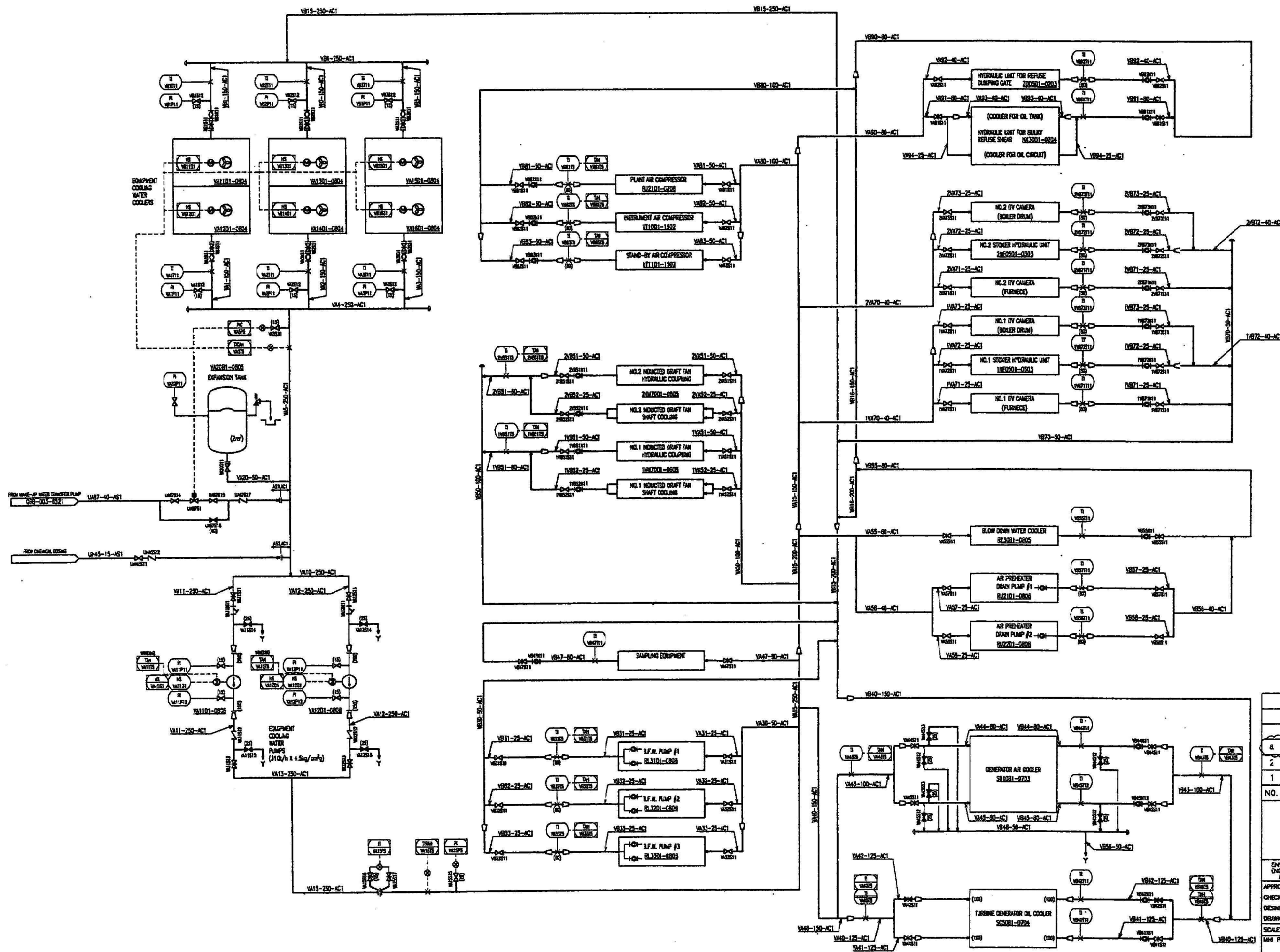
ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT No.1 DESIGNING SECTION		TITLE P&ID DIAGRAM SNCR NOX REMOVAL SYSTEM	
APPROVED KJINSHAWA	CHECKED KJINSHAWA	CLIENT DNG NO.	4817C-01-01-136
DESIGNED KJINSHAWA	ORIGIN K.M.	SCALE	1:1
NO. PROJECT NO.	32221	NO. DNG NO.	QRB-003-6519

YOKOHAMA OCKTARD & MACHINERY WORKS

This drawing was approved by the
 Engineer on 12.4.82 per Letter 124-82-1447-2-6

FOR CONSTRUCTION

APPROVED
 I hereby certify that I am not liable for the construction
 of this drawing unless the contract
 is signed by the ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
 BY *[Signature]* DATE 20.04.89



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

A

B

C

D

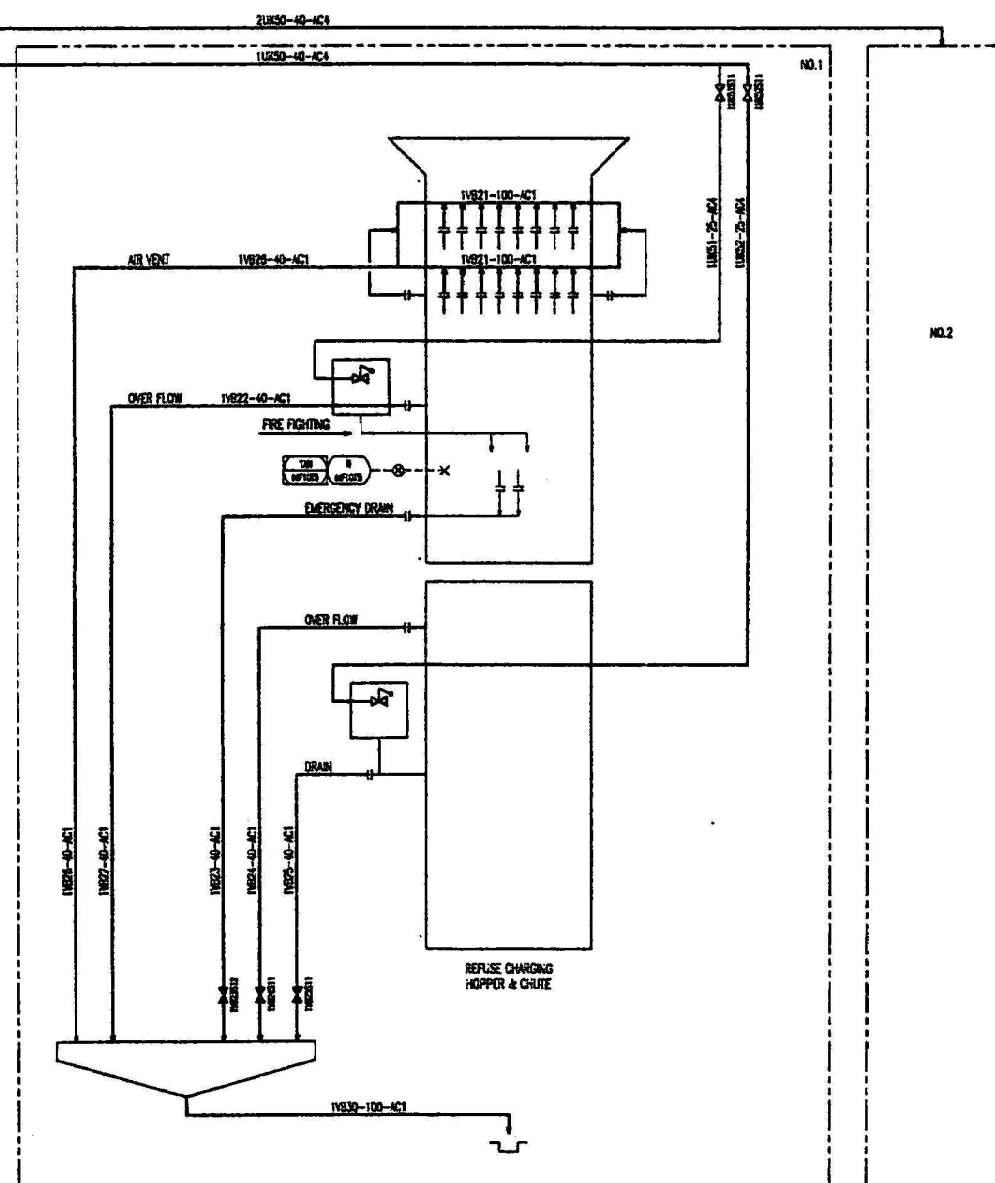
E

This drawing was approved by the
contractor on 12.9.2 per Letter L 25-54 D10E-26

FOR CONSTRUCTION

APPROVED
APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR
FROM ANY LIABILITY UNDER THE CONTRACT
SINGTECH ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
BY *[Signature]* DATE 12.9.2

NON CONTRACT MEMBER 21K50-40-AC4
21K50-40-AC4
NON CONTRACT MEMBER 11K50-40-AC4
11K50-40-AC4



圖小
可 否

圖有地

圖文法

圖圖管

圖圖

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

圖比

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
1	12/9/2	Issued as approved drawing	K.M.	H.I.	S.F.
2	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
3	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
4	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
5	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
6	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
7	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
8	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
9	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
10	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
11	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
12	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
13	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
14	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
15	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
16	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
17	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
18	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
19	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
20	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
21	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
22	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
23	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
24	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
25	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
26	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
27	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
28	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
29	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
30	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
31	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
32	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
33	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
34	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
35	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
36	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
37	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
38	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
39	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
40	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
41	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
42	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
43	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
44	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
45	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
46	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
47	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
48	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
49	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
50	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
51	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
52	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
53	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
54	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
55	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
56	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
57	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
58	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
59	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
60	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
61	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
62	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
63	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
64	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
65	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
66	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
67	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
68	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
69	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
70	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
71	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
72	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
73	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
74	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
75	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
76	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
77	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
78	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
79	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
80	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
81	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
82	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
83	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
84	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
85	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
86	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
87	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
88	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
89	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
90	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
91	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
92	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
93	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
94	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
95	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
96	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
97	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
98	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
99	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
100	12/9/2	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.

ENVIRONMENTAL PLANT
ENGINEERING DEPARTMENT
No.1 DESIGNING SECTION

APPROVED K.M.S.H.K.A.M.A.
CHECKED H.I.C.H.T.A.M.
DESIGNED K.M.S.H.K.A.M.A.
DRAWN K.M.
SCALE
MAY PROJECT NO. 32221
MAY DNG NO. QRB-003-6887

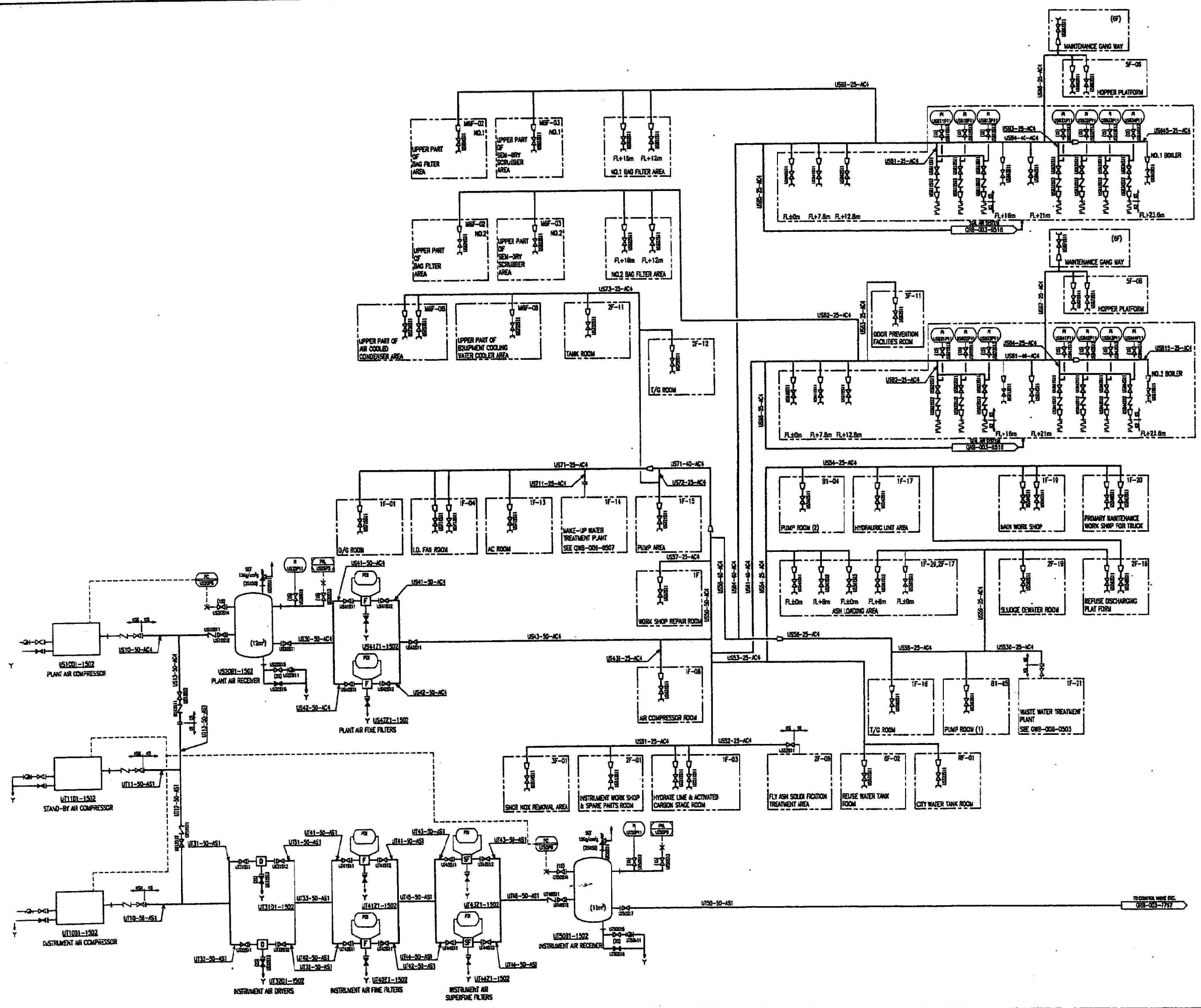
TITLE
P&I DIAGRAM
FEED CHUTE COOLING WATER
SUPPLY AND DRAIN
CLIENT DNG NO. 4817C-01-01-138
MAY PROJECT NO. 32221
MAY DNG NO. QRB-003-6887

REVISION
NO. 1
DATE 12.9.2
BY *[Signature]*

REVISION
NO. 2
DATE 12.9.2
BY *[Signature]*

REVISION
NO. 3
DATE 12.9.2
BY *[Signature]*

							(附註) ア項
							第一層 ア項
a	17 訂正	Issed as approved drawing	R.M.	29	16		第二層 ア項
2	18 訂正	Revised on customer's coments etc.	K.M	H.I	S.F		第三層 ア項
1	20 訂正	Revised on customer's coments etc.	K.M	H.I	S.F		第四層 ア項
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD		第五層 ア項
● 行政院環境保護署 宜蘭縣利澤港垃圾資源回收(焚化)廠續建總包工程 中央信託局招標案號 LP5-900039-2 中央信託局契約編號 02-LP5-0189							
ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT No.1 DESIGNING SECTION		TITLE	P&I DIAGRAM				
APPROVED K.KISHIMOTO		MAKE-UP WATER SYSTEM					
CHECKED HICHENAMI							
DESIGNED K.MURAHARA		CLIENT DWG NO.	4817C-01-01-139				
DRAWN K.M		MH DWG NO.	QRB-06521				
SCALE							
MH PROJECT NO. 32221							
FUJITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. YOKOHAMA ROCKET & MACHINE WORKS		REV. NO.					
		同社批准 出 金計部					
		DRAWN	ISSUED				



This drawing was approved by the Engineer on 12.9.2 per Letter L25-52-MHC-206

FOR CONSTRUCTION

APPROVED
 THIS APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR FROM ANY LIABILITY UNDER THE CONTRACT
 SI-MECH ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
 BY: [Signature] DATE: 02.09.09

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
1	17/09/03	Issued as approved drawing	Z.M.	H.S.	S.F.
2	13/02/02	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.
1	24/03/02	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.I.	S.F.

行政院環境保護署					
宜蘭縣利澤埕農產資源回收(焚化)廠擴建總包工程					
中央信託局招標案號 LP5-900039-2					
中央信託局契約編號 02-LP5-0189					

ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT No.1 DESIGNING SECTION	TITLE P&I DIAGRAM SERVICE AIR AND INSTRUMENT AIR SYSTEM (1/2)
APPROVED K.MURAHARA	CHECKED K.MURAHARA
DESIGNED K.MURAHARA	DRAWN K.M.
SCALE	CLIENT DWG NO. 4817C-01-01-141
MR PROJECT NO. 32221	MR DWG NO. QRB-003-6523

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
 YOKOHAMA DOCKYARD & MACHINERY WORKS
 DRAWN: [Signature] ISSUED: [Signature]

A

B

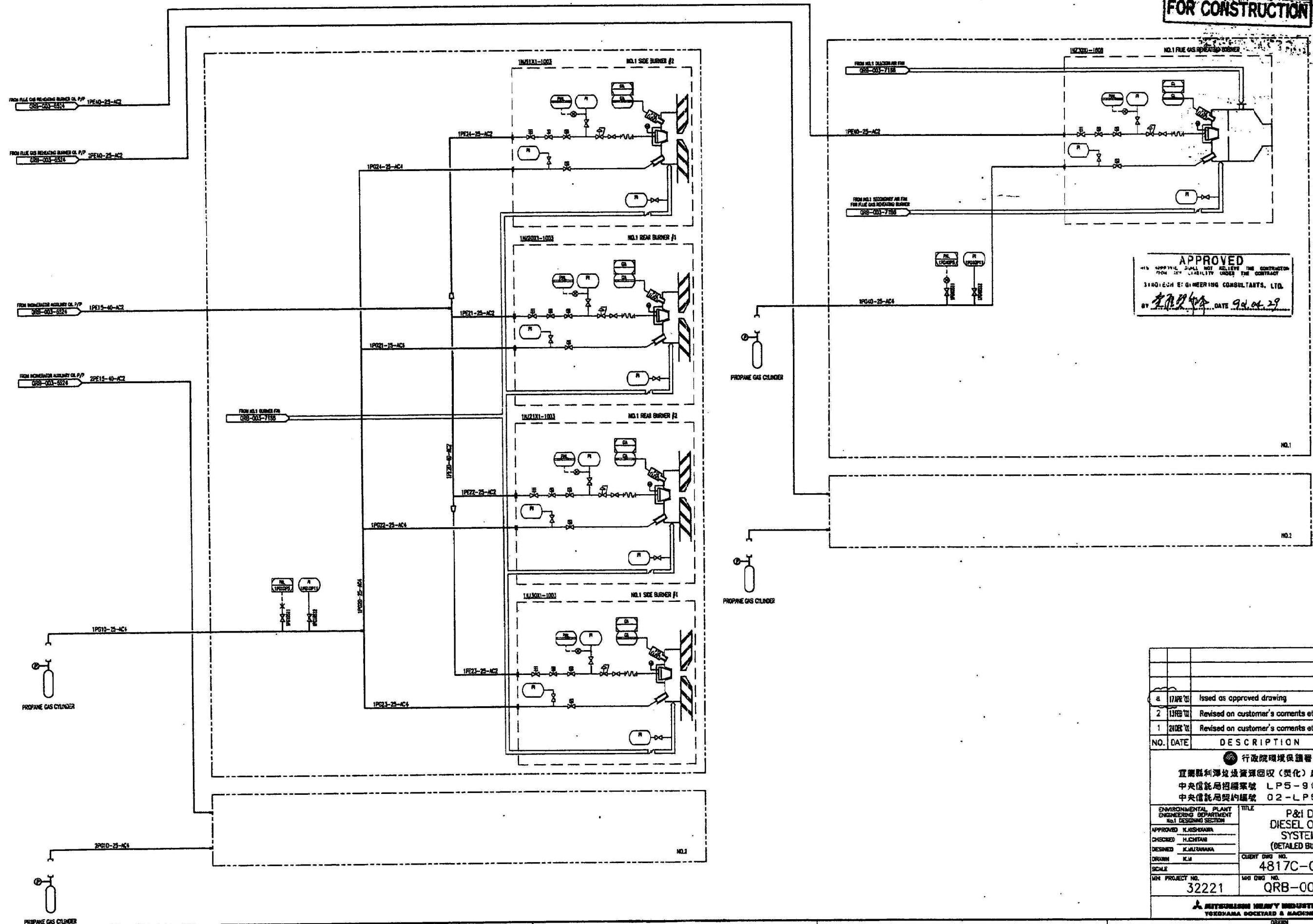
C

D

E

This drawing was approved by the
engineer on 12.4.2 per Letter 175-SP-1112-626

FOR CONSTRUCTION



APPROVED
I hereby approve and shall not relieve the CONTRACTOR
FROM THE LIABILITY UNDER THE CONTRACT
SINGAPORE ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
BY *[Signature]* DATE 9.10.29

圖小
可印

圖名

圖號

圖示

圖例

圖注

圖面

圖中

圖外

圖內

圖上

圖下

圖左

圖右

圖前

圖後

圖上

圖下

圖左

圖右

圖前

圖後

圖上

圖下

圖左

圖右

圖前

圖後

圖上

圖下

圖左

圖右

圖前

圖後

圖上

圖下

圖左

圖右

圖前

圖後

圖上

圖下

圖左

圖右

圖前

圖後

圖上

圖下

圖左

圖右

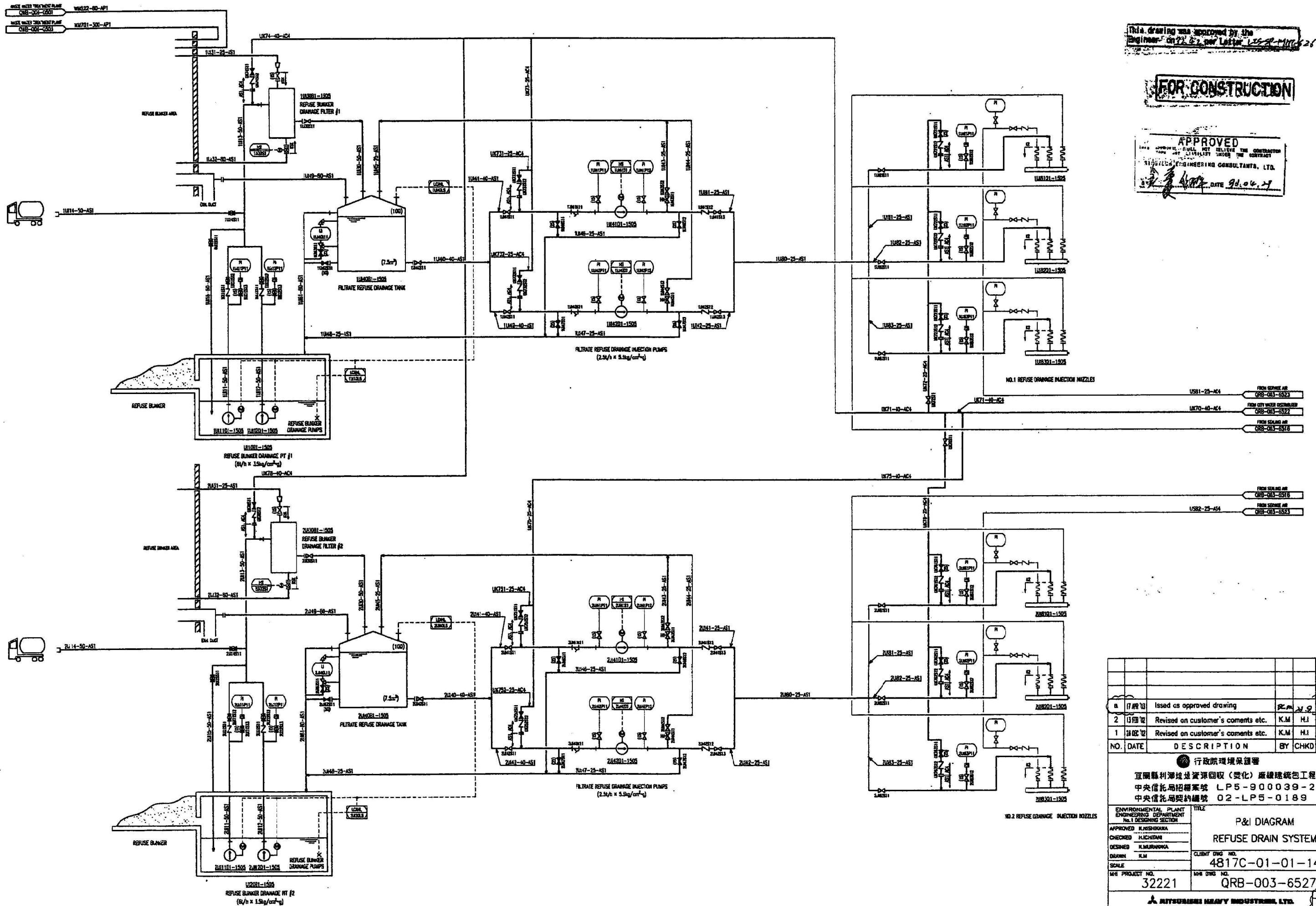
圖前

圖後

圖上

圖下

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
4	17/02/01	Issued as approved drawing	K.M.	H.J.	S.F.
2	13/02/01	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.J.	S.F.
1	21/02/01	Revised on customer's comments etc.	K.M.	H.J.	S.F.
行政院環境保護署 宜蘭縣利澤潭垃圾資源回收(焚化)廠總體統包工程 中央信託局招標案號 LPS-900039-2 中央信託局契約編號 02-LPS-0189					
ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT No.1 DESIGN SECTION		P&I DIAGRAM DIESEL OIL SUPPLY SYSTEM (2/2) (DETAILED BURNER AROUND)			
APPROVED K.USHIKAWA		CLIENT DWG NO. 4817C-01-01-143			
CHECKED H.ICHIMURA		MHW DWG NO. 32221 QRB-003-6525			
DESIGNED K.USHIKAWA		MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. YOKOHAMA DOCKYARD & MACHINERY WORKS			
DRAWN K.M.		REV. NO. 1			
MHW PROJECT NO. 32221		ISSUED			



This drawing was approved by the Engineer on 22.02.97 per Letter 1252-R-100626

FOR CONSTRUCTION

APPROVED
 I hereby approve this drawing as the CONTRACTOR'S design for the construction of the project.
 22.02.97 DATE 97.02.27

- FROM SERVICE AIR QRB-003-6523
- FROM SERVICE AIR QRB-003-6522
- FROM SERVICE AIR QRB-003-6518
- FROM SERVICE AIR QRB-003-6523

									第一版
									第二版
									第三版
8	17.02.97	Issued as approved drawing	PC	MS					第四版
2	13.02.97	Revised on customer's comments etc.	K.M	H.I	S.F				第五版
1	13.02.97	Revised on customer's comments etc.	K.M	H.I	S.F				第六版
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APPRO				第七版


行政環境保衛署

宜蘭縣利澤埕資源回收(焚化)廠建築統包工程
中央信託局招標案號 LP5-900039-2
中央信託局契約編號 02-LP5-0189

ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT No.1 DESIGNING SECTION		TITLE P&I DIAGRAM REFUSE DRAIN SYSTEM	
APPROVED K.H.S.H.K.A.	CHECKED K.H.S.H.K.A.	CLIENT DWG NO.	4817C-01-01-144
DESIGNED K.H.S.H.K.A.	DRAWN K.M	MFR DWG NO.	
SCALE			
MFR PROJECT NO.	32221	MFR DWG NO.	QRB-003-6527


mitsubishi heavy industries, ltd.
YOKOHAMA DOCKYARD & MACHINERY WORKS

DRAWN

ISSUED

REV. NO.	1



合 計	12
-----	----

A

B

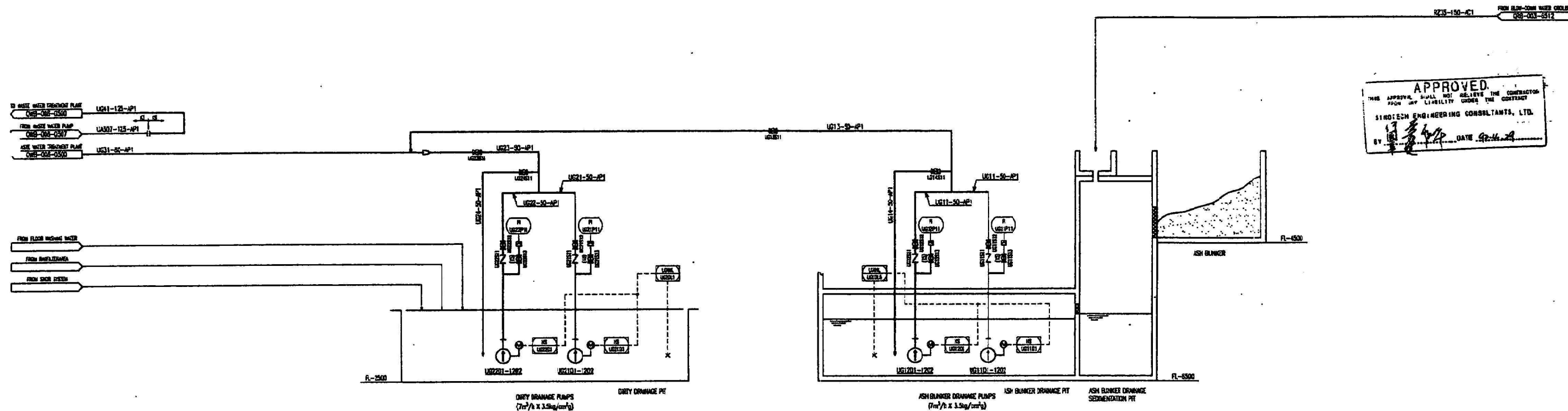
C

D

E

This drawing was approved by the
Engineer on 12.9.92 per Letter L54-92-14763/6

FOR CONSTRUCTION



APPROVED
THIS APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR
FROM ANY LIABILITY UNDER THE CONTRACT.
SINOTEC ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
BY: [Signature] DATE: 92.11.29

小
可
否

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

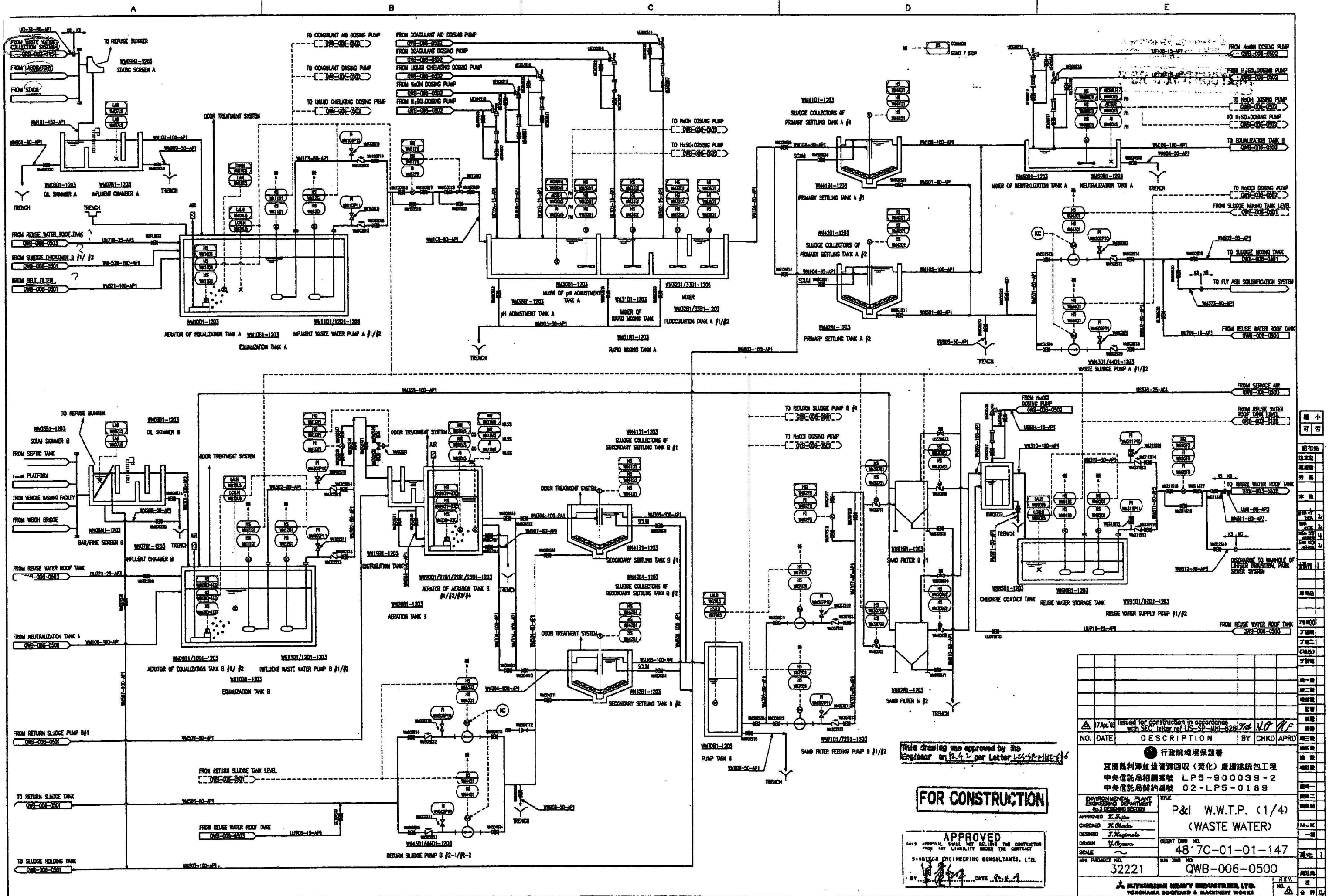
圖
名

圖
號

圖
名

圖
號

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



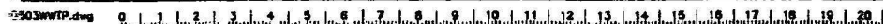
This drawing was approved by the Engineer on 2.9.2 per Letter LK-SP-MKE-6

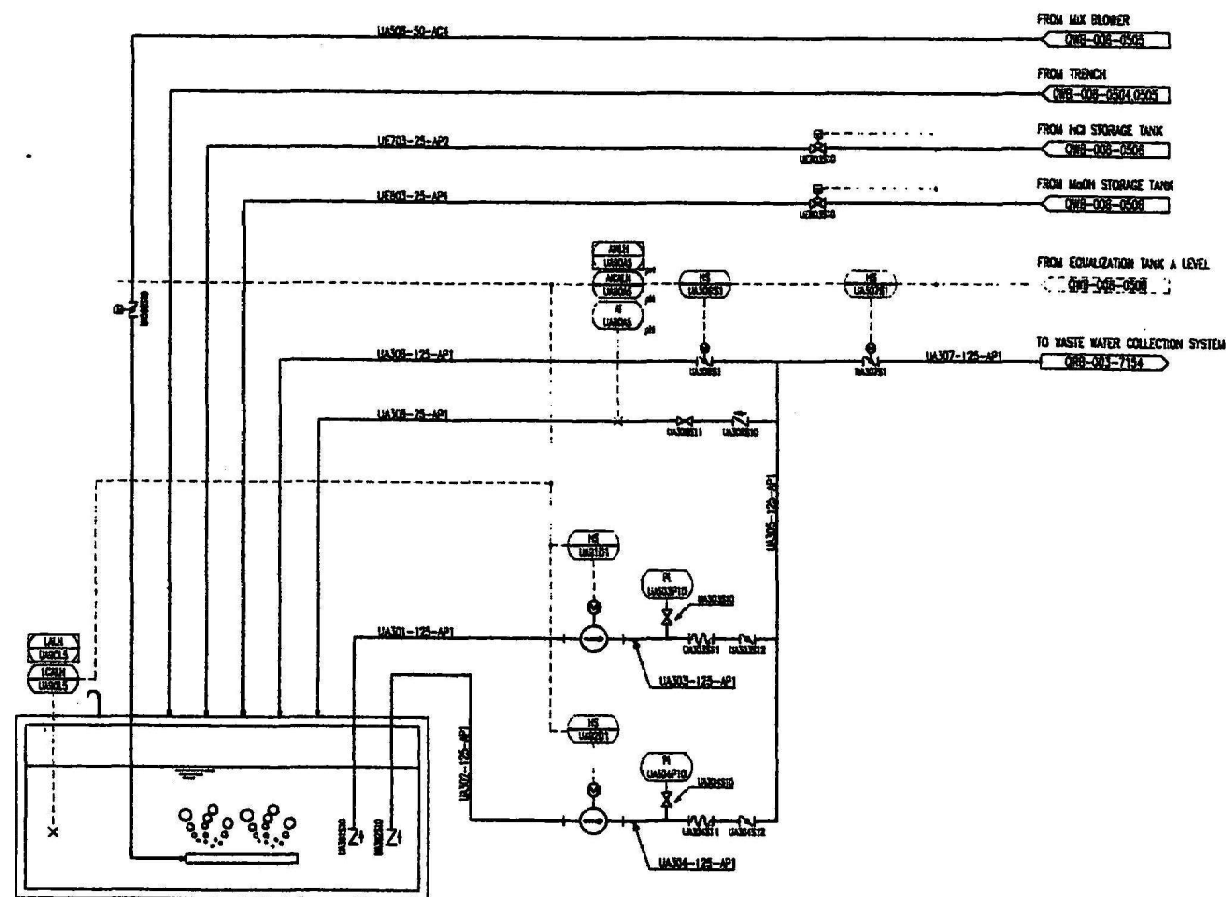
FOR CONSTRUCTION

APPROVED
THIS APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR FROM ANY LIABILITY UNDER THE CONTRACT
 SHOTTECH ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
 BY: [Signature] DATE: 2.9.2

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
17.4.01		Issued for construction in accordance with SEC letter ref LK-SP-MKE-626	2.9.2	N.P.	N.F.
行政院環境保護署 宜蘭縣利澤漁港資源回收(焚化)廠擴建統包工程 中央信託局招標案號 LP5-900039-2 中央信託局契約編號 02-LP5-0189					
ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT No.3 DESIGNING SECTION APPROVED: S. S. [Signature] CHECKED: S. S. [Signature] DESIGNED: J. [Signature] DRAWN: V. [Signature] SCALE: 1/100 SHEET NO. 32221 PROJECT NO. 4817C-01-01-147 W.W.T.P. (1/4) (WASTE WATER) QWB-006-0500					
HITECH ENGINEERING CONSULTANTS, LTD. TOSHIMA DISTRICT & MACHINE WORKS DRAWN: [Signature] ISSUED: [Signature]					

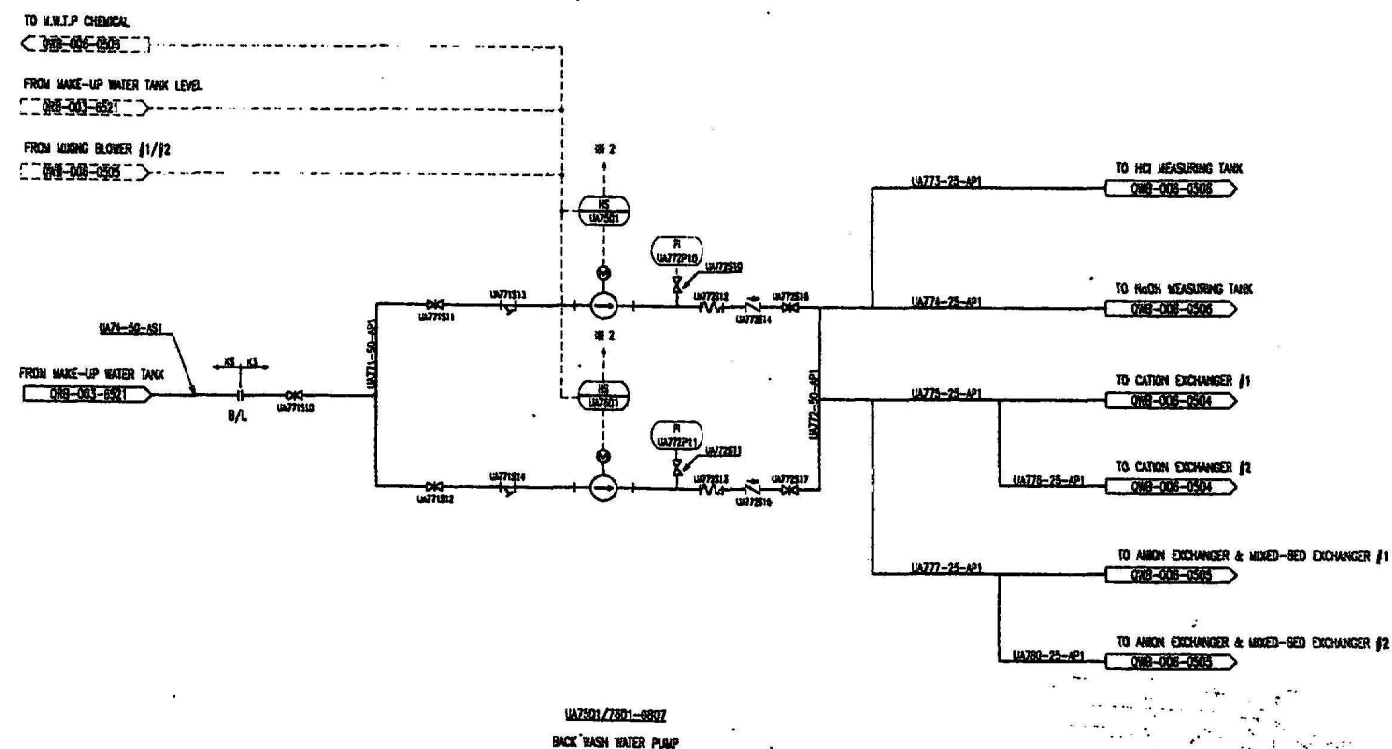
20
82



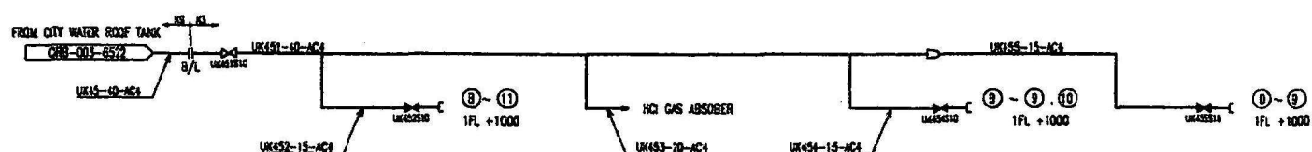
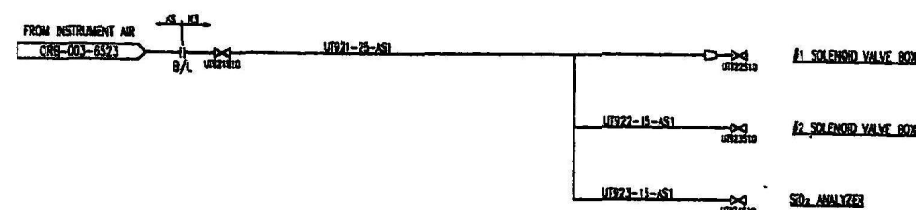
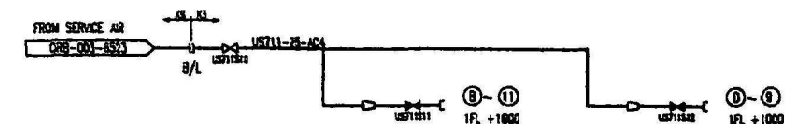


U601-001
NEUTRALIZATION TANK

U611/221-002
WASTE WATER PUMP #1/2



U7501/7501-002
BACK WASH WATER PUMP



APPROVED
APPROVAL SHALL NOT RELIEVE THE CONTRACTOR
FROM ANY LIABILITY UNDER THE CONTRACT.
SINCECH ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.
DATE 92.01.25

This drawing was approved by the
Engineer on 01/02/92 per Letter U6-SP-MW-423

FOR APPROVAL
本圖內容之數量、尺寸、施工準則、材料、
型號等，均已由本號包商提供標本文件及圖樣，
須知及商業條款第625(6)節規定，故對無
誤，各圖號間相關部份均能整合，以符合工作
要求及合約規格。

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APRD
20	20.01.92	Issued as approved drawing.	Y.H.	Y.H.	Y.H.
21	21.01.92	Totally Revised.	Y.H.	Y.H.	Y.H.
行政院環境保護署 宜蘭縣利澤垃圾資源回收(焚化)廠興建統包工程 中央信託局招標案號 LP5-900039-2 中央信託局契約編號 02-LP5-0189					
ENVIRONMENTAL PLANT ENGINEERING DEPARTMENT No. 1 DESIGN SECTION			TITLE P&I M.W.T.P. (4/4) (WASTE WATER & UTILITY)		
APPROVED X.Y. Y.H. CHECKED X.Y. Y.H. DESIGNED X.Y. Y.H. DRAWN X.Y. Y.H. SCALE ~			CLIENT ENG. NO. 4817C-01-01-154		
M&H PROJECT NO. 32221			M&H ENG. NO. QWB-006-0507		
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. YOKOHAMA OVERSEAS & MACHINERY WORKS					