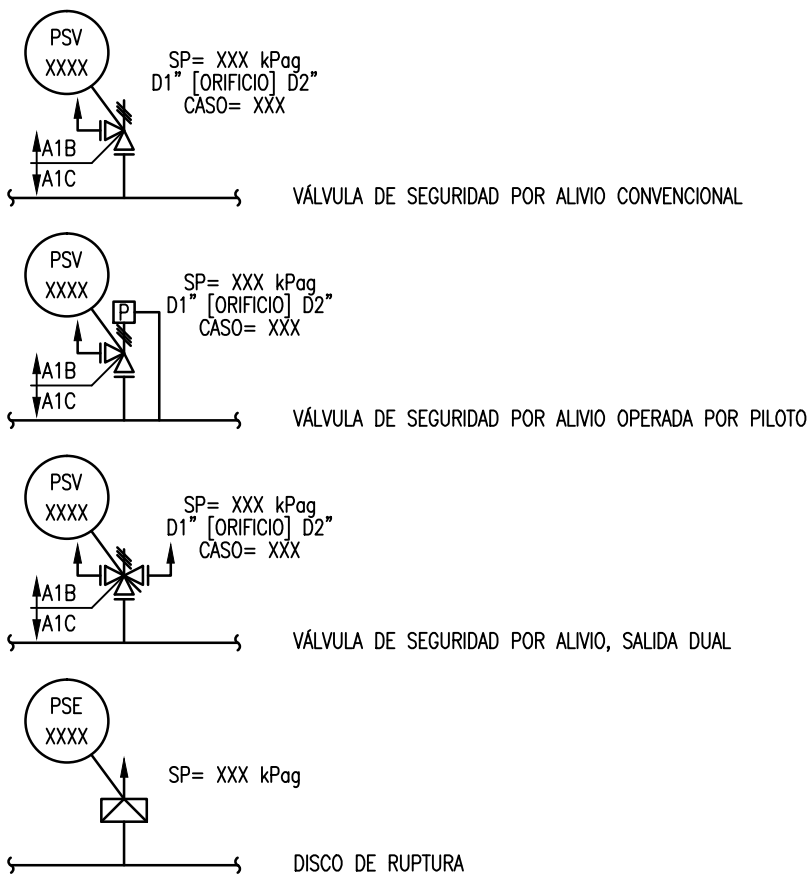


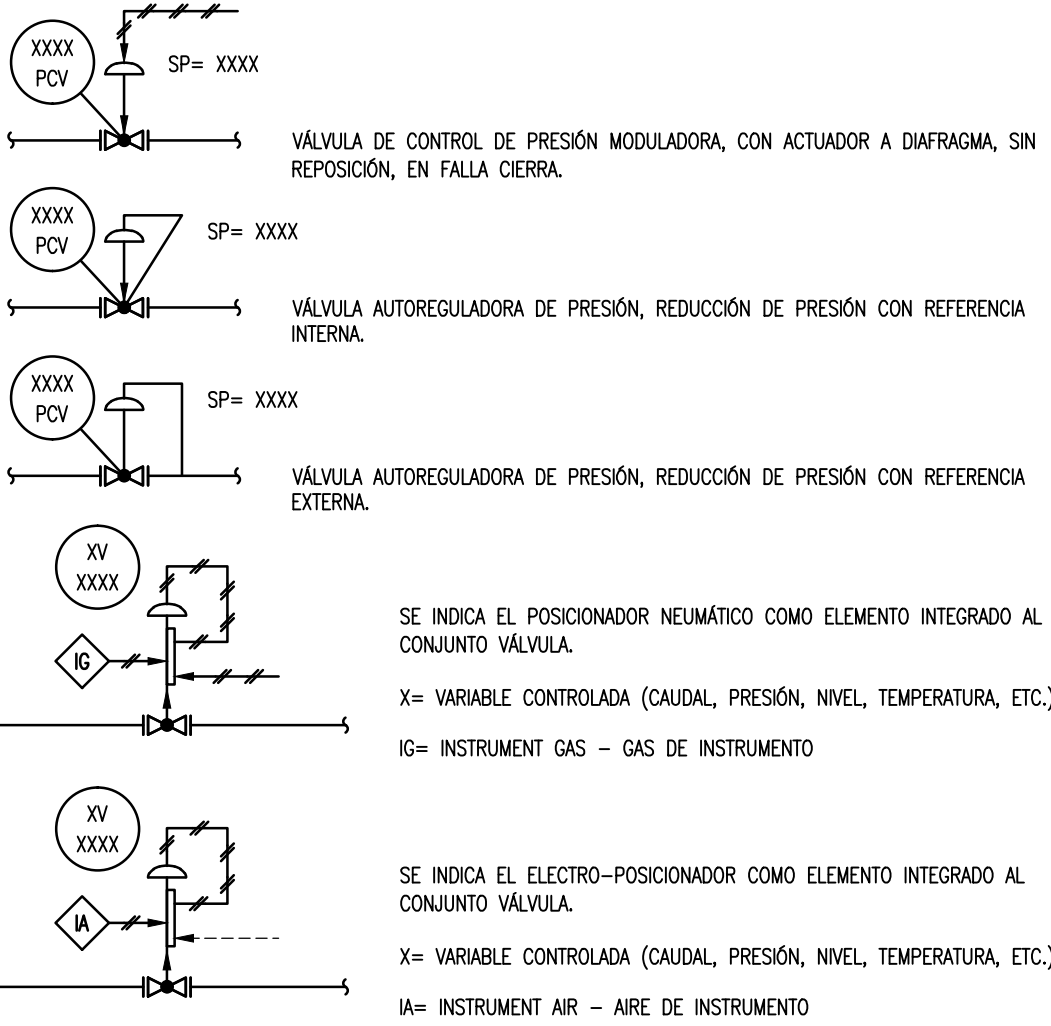
Archives CAD

<

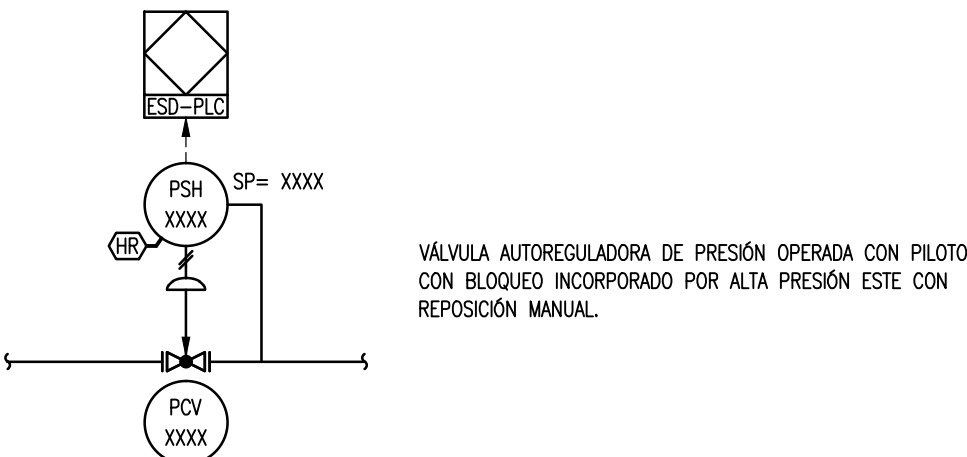
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD/ALIVIO



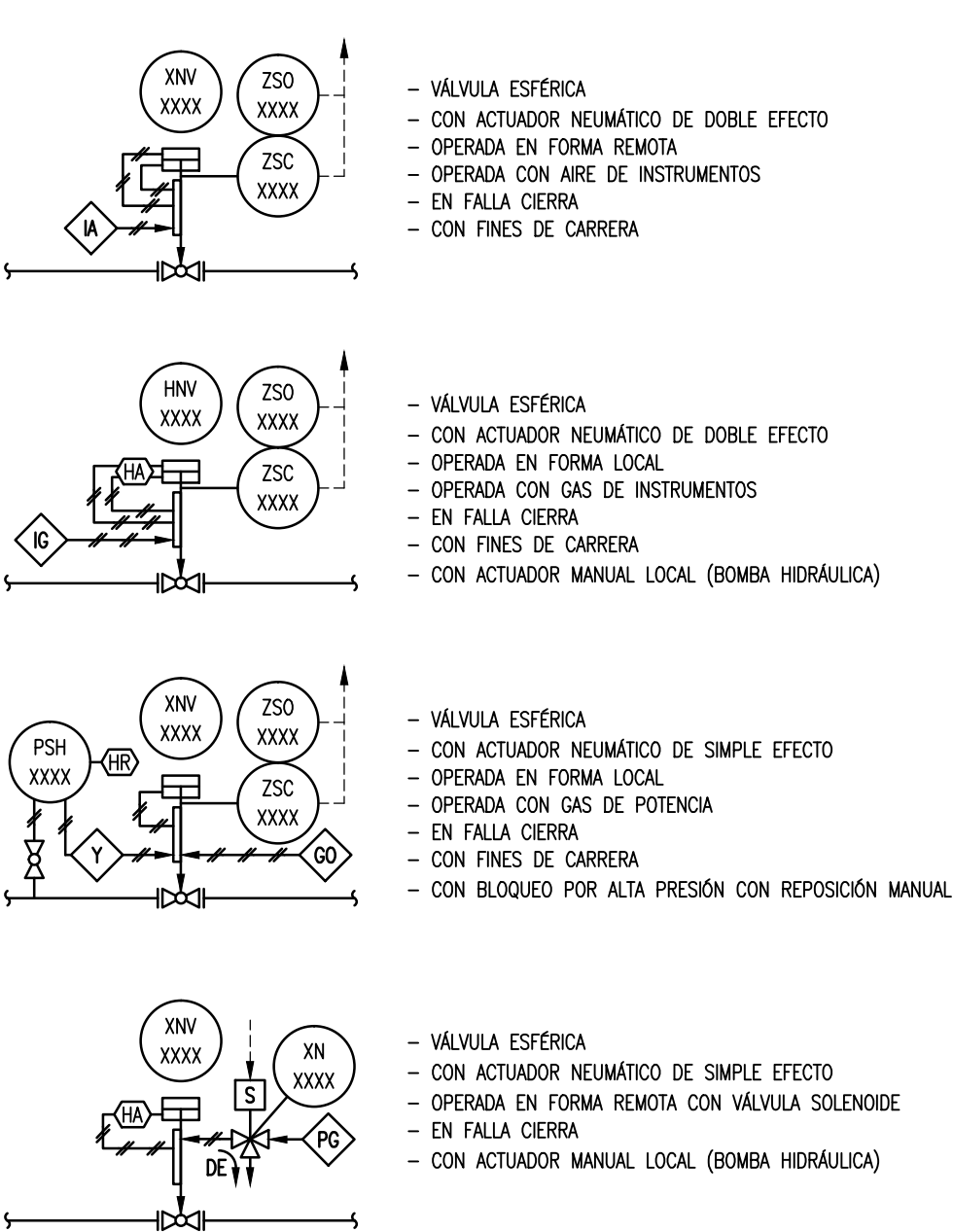
VÁLVULAS DE CONTROL ANALÓGICO A DIAFRAGMA



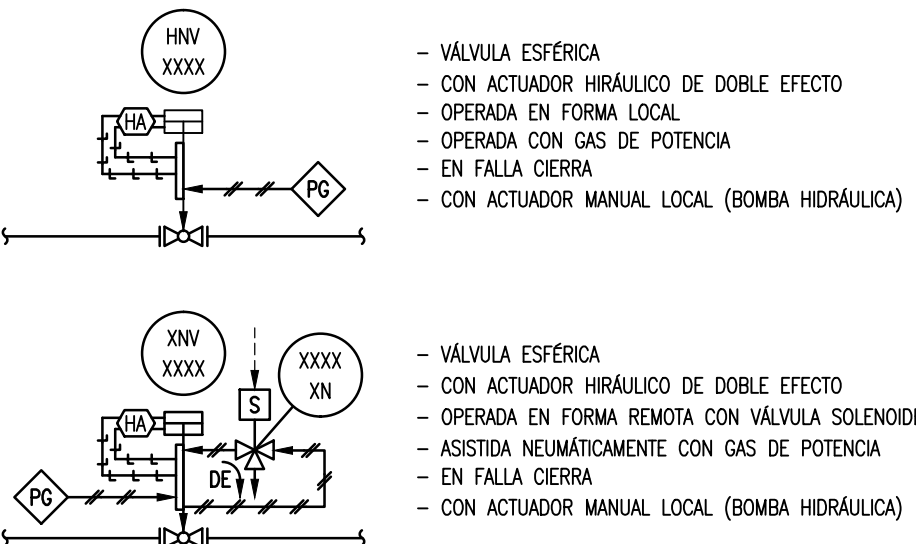
VÁLVULAS AUTOREGULADORAS A DIAFRAGMA



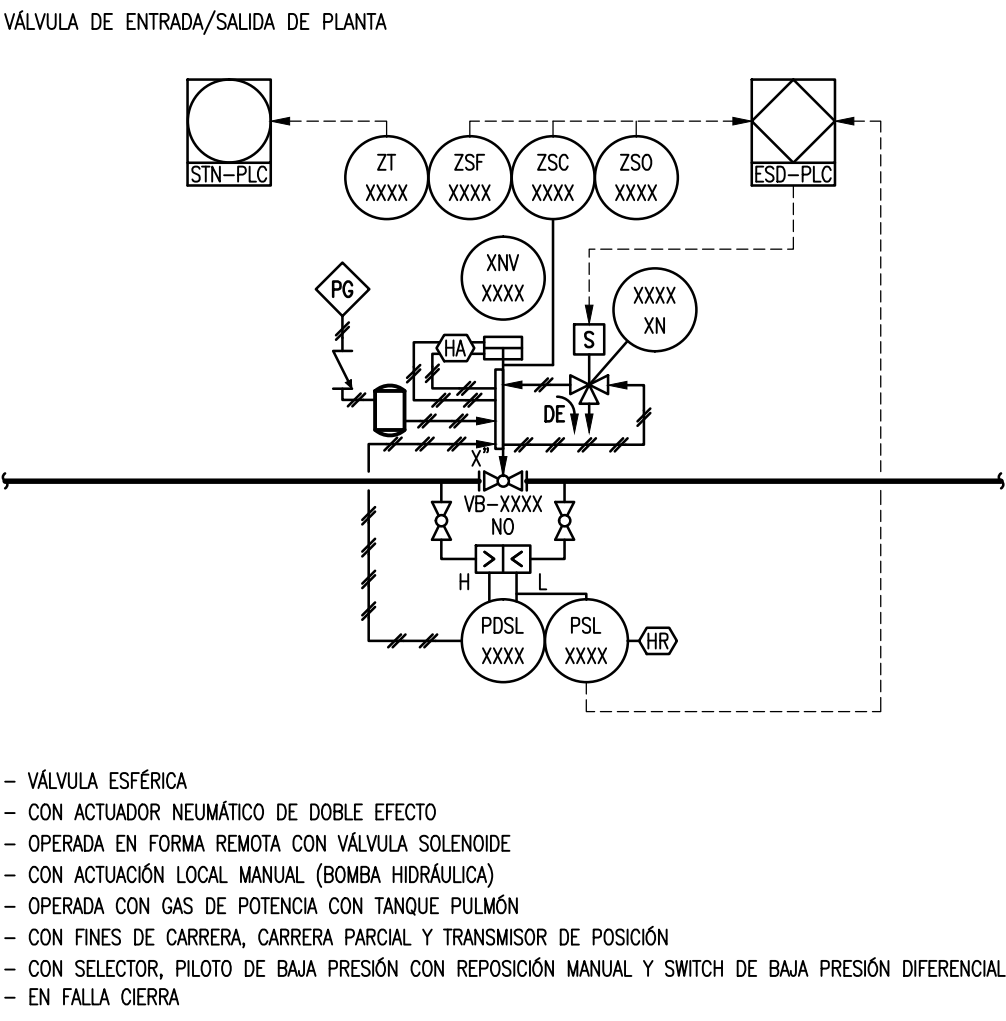
VÁLVULAS CON ACCIÓN ON-OFF



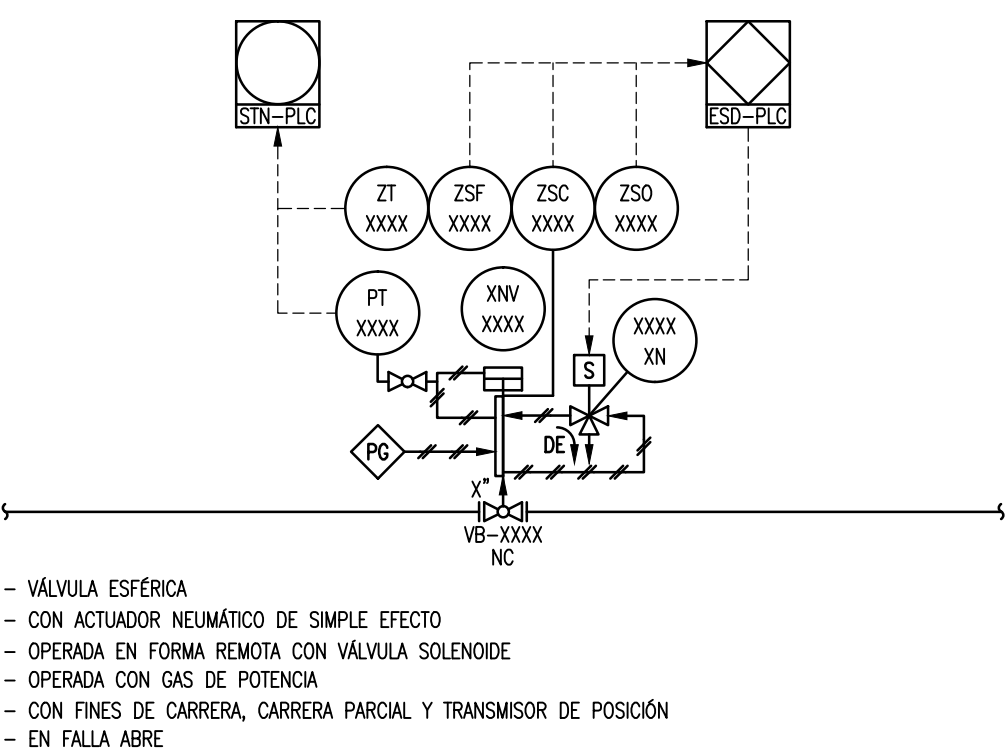
VÁLVULAS CON ACCIÓN ON-OFF (CONT.)



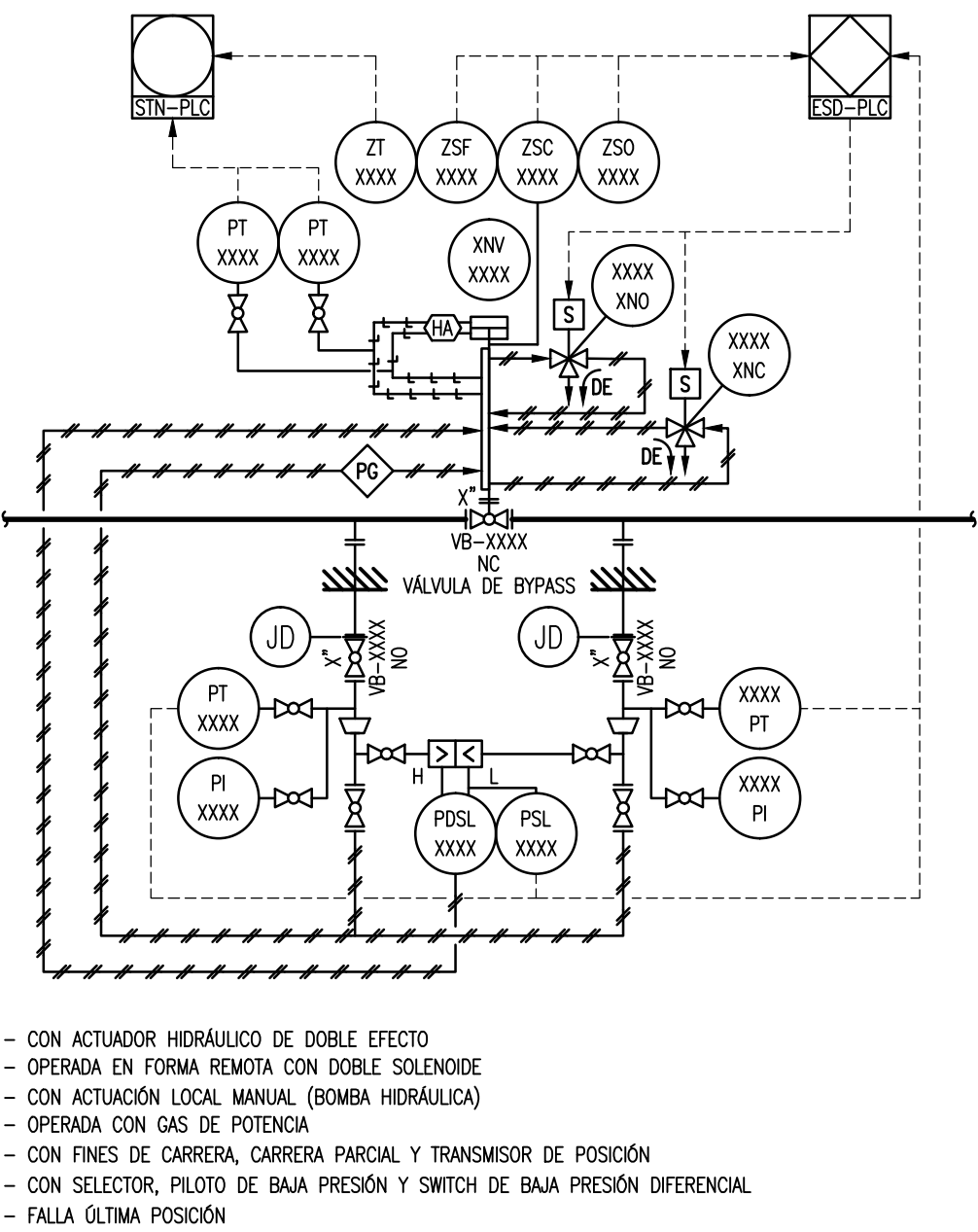
ARREGLOS DE VÁLVULAS PRINCIPALES



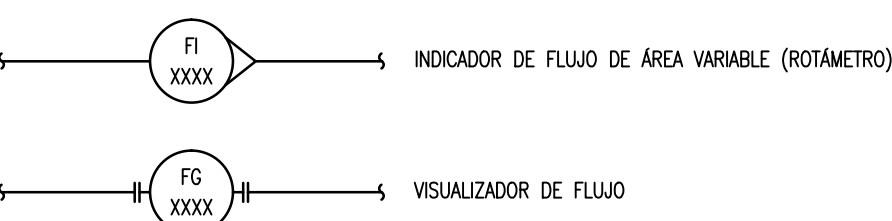
VÁLVULA DE VENTEO



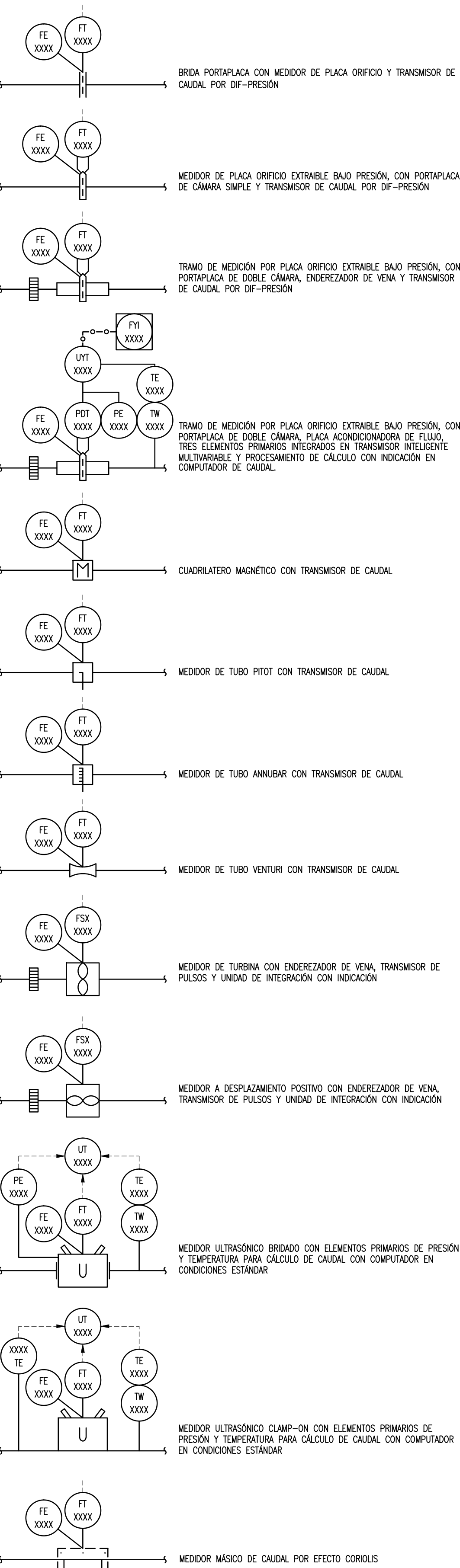
VÁLVULA DE BYPASS DE GASODUCTO



INSTRUMENTOS DE INDICACIÓN/VISUALIZACIÓN DE FLUJO



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE FLUJO



EQUIPOS

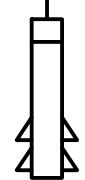
PFD

BOMBAS (MB/BB)

CENTRÍFUGA



DE POZO SUMERGIDA



DE ENGRANAJES



COMPRESORES

MOTOCOMPRESOR (MC)



TURBOCOMPRESOR (TC)



ELECTROCOMPRESOR (EC)



COMPRESORES DE AIRE (EC)

A TORNILLO



A PISTÓN

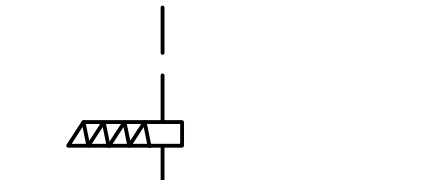
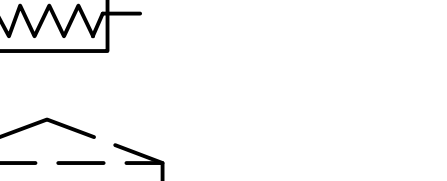


INTERCAMBIADORES DE CALOR (IXX)

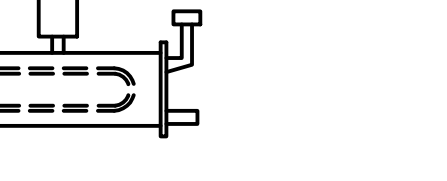


CALENTADORES (CQ)

ELECTRÍCOS



INDIRECTO



P&ID

BOMBAS (MB/BB)

CENTRÍFUGA



DE POZO SUMERGIDA

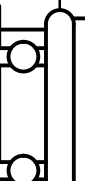


DE ENGRANAJES

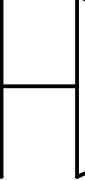


COMPRESORES

MOTOCOMPRESOR (MC)



TURBOCOMPRESOR (TC)



ELECTROCOMPRESOR (EC)



COMPRESORES DE AIRE (EC)

A TORNILLO



A PISTÓN

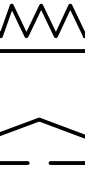


INTERCAMBIADORES DE CALOR (IXX)

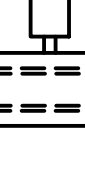


CALENTADORES (CQ)

ELECTRÍCOS



INDIRECTO

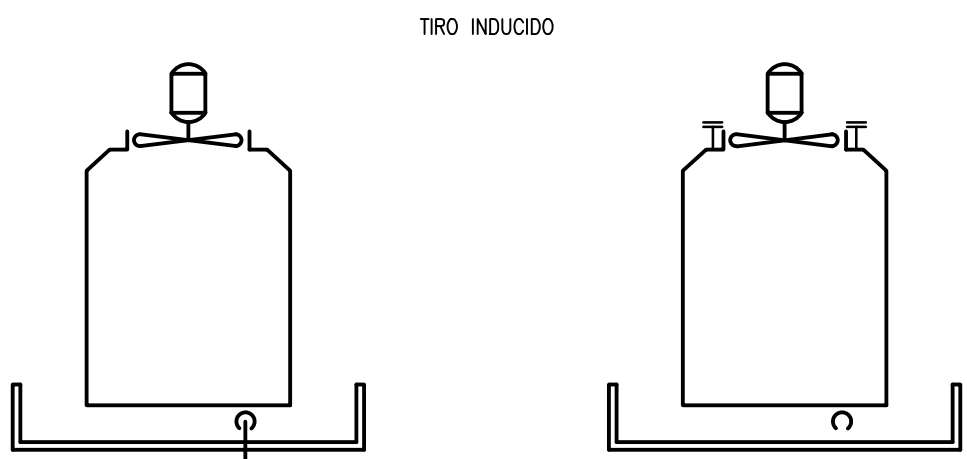




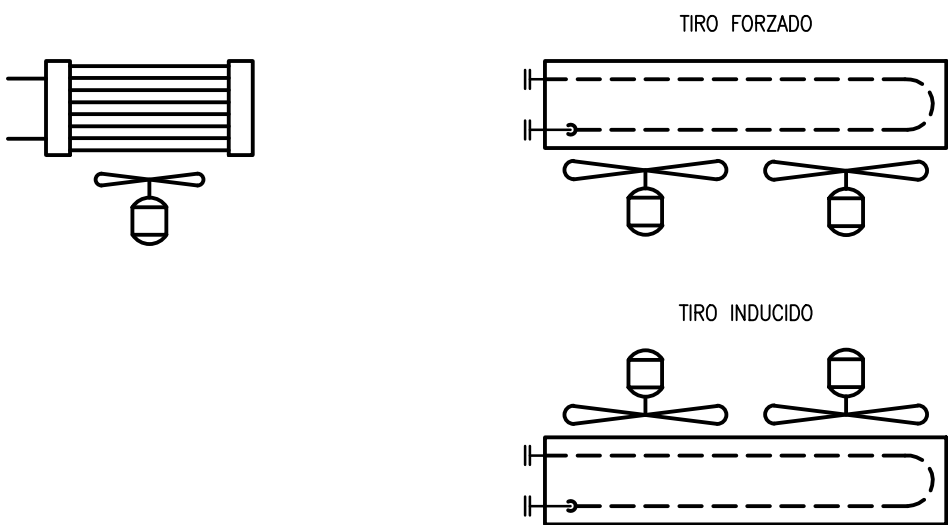
EQUIPOS (CONT.)

PFD P&ID

TORRES DE ENFRIAMIENTO



AEROENFRIADORES (FF)



FILTROS

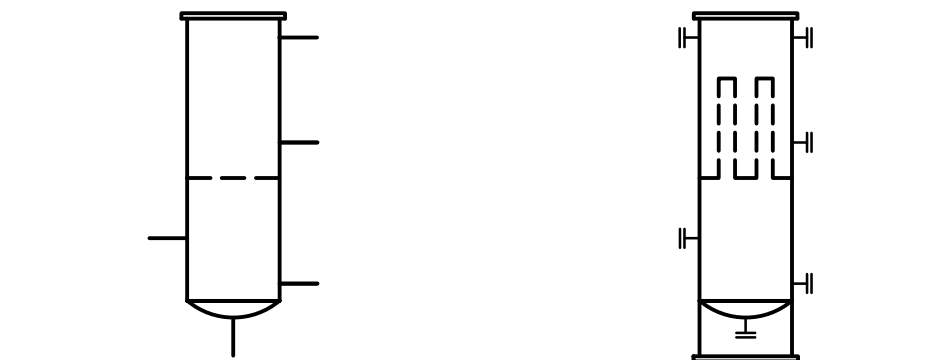
FILTRO SECO TIPO FM (FM)



FILTRO DE AIRE (FA)

FILTROS COALESCEDORES

VERTICAL (FV)



HORIZONTAL (FH)

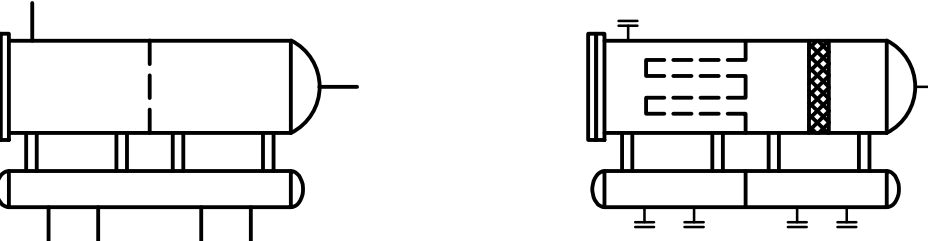


FILTROS SEPARADORES

SEPARADOR DE POLVO (SP)



SEPARADOR DE POLVO Y LIQUIDO (SL)



SEPARADORES CONVENCIONALES

HORIZONTALES (SH)



VERTICALES (SV) / SCRUBBER (SB)



PFD P&ID

SEPARADORES

SEPARADOR CICLÓNICO (SC)



SEPARADOR DE FASES (SS)

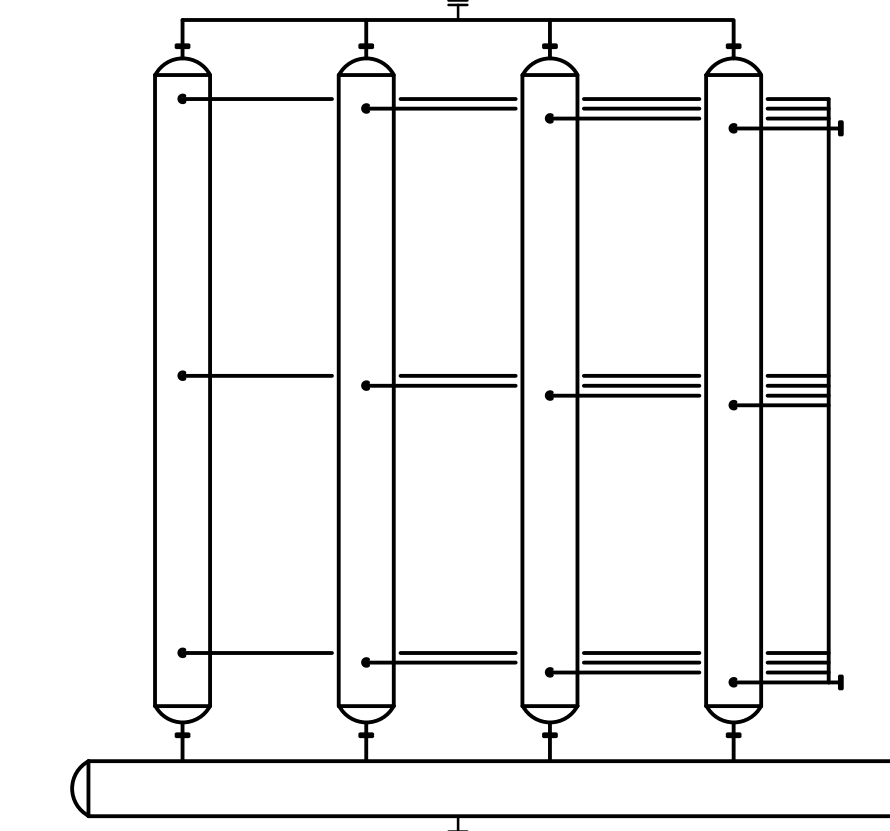


SLUG CATCHER

VESSEL



FINGER



GENERADORES

MOTOGENERADOR (MG)



TURBOGENERADOR (TG)



TRAMPA DE SCRAPER (TS)

LANZADORA (TSL)



RECEPTORA (TSR)



MÓVIL (TSLM/TSRM)



SECADORA DE AIRE (SA)



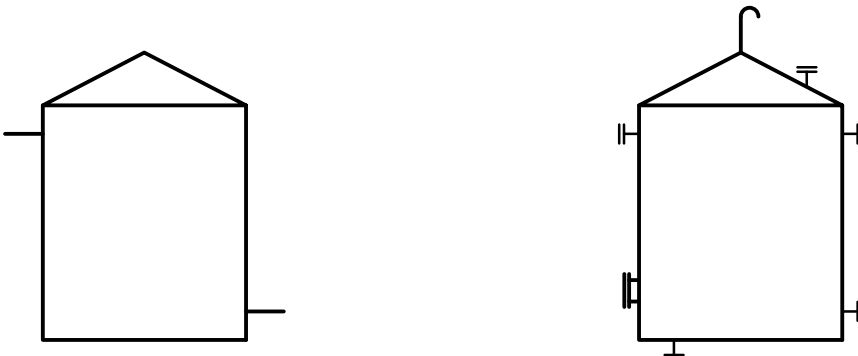
ODORIZADOR (ODO)



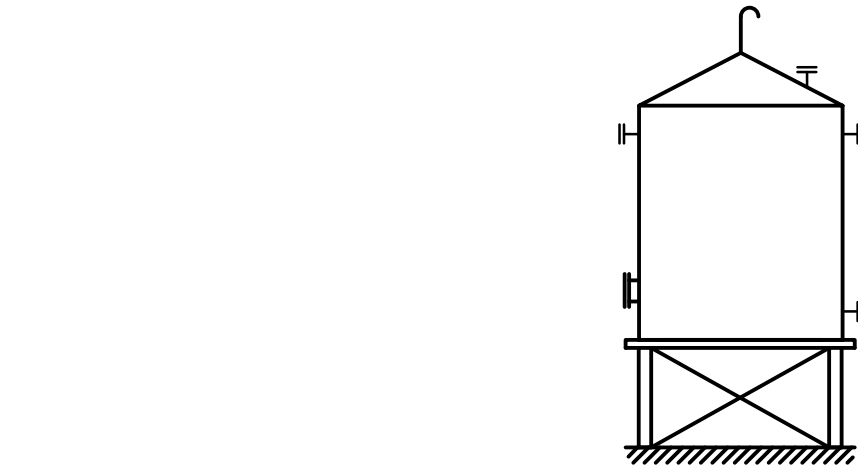
PFD P&ID

TANQUES DE ALMACENAMIENTO

DE TECHO CÓNICO



DE TECHO CÓNICO EN ALTURA



TANQUE PULMÓN (TP)



TANQUE DE CHOQUE



TANQUE SUMIDERO / CISTERNA DE AGUA (CA)



DESHIDRATADOR DE GAS (DH)



AMORTIGUADOR DE PULSACIONES (AP)



ELECTROVENTILADOR (EV)



DISPOSITIVO FINAL DE ALIVIO

CHIMENEA



ACCESORIOS DE EQUIPOS

ARRESTALLAMAS

ELEMENTO FILTRANTE

PLACA DE CHOQUE

VENTO ABIERTO (CUELLO DE CISNE)

MALLA (DEMISTER)

ROMPEVÓRTICE

SELLO A DIAFRAGMA

CAJA DE CHICANAS

ETIQUETAS DE EQUIPOS

CH-7001

CHIMENEA

TIPO = XXXXX
ALTURA TOTAL = XXXX mm
DIÁMETRO INTERNO (ESTACA/PUNTA) = XX/XX mm
PRESIÓN DE DISEÑO = XXXX kPa (g)
TEMPERATURA DE DISEÑO = XX/XX °C
CAUDAL DE DISEÑO = XXX m³/h
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN = XXX

FA-3001A/B/C/D

FILTRO DE GAS

TIPO = XXXXX
CAUDAL DE DISEÑO = XXXX m³/h
PRESIÓN DE DISEÑO = XXXX kPa (g)
TEMPERATURA DE DISEÑO = XX/XX °C
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN:
PAREDES = XXX
INTERNOS = XXX
AISLAMIENTO TIPO/ESPESOR = XXX/XX mm

FF-3001A/B/C/D

AEROENFRIADOR DE GAS

CALOR DE DISEÑO = XXXX kW
ÁREA DE TRANSFERENCIA = XXXX m²
PRESIÓN DE DISEÑO = XXXX kPa (g)
TEMPERATURA DE DISEÑO = XX/XX °C
POTENCIA NOMINAL TOTAL DE MOTORES = XXX kW
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN:
CABEZAL DE ENTRADA = XXX
CABEZAL DE SALIDA = XXX TUBOS = XXX

IAA-5100

INTERCAMBIADOR DE CASCO Y TUBOS

CALOR DE DISEÑO = XXXX kW
ÁREA DE TRANSFERENCIA = XXXX m²
PRESIÓN DE DISEÑO (CASCO) = XXXX kPa (g)
PRESIÓN DE DISEÑO (TUBOS) = XXXX kPa (g)
TEMPERATURA DE DISEÑO (CASCO) = XX/XX °C
TEMPERATURA DE DISEÑO (TUBOS) = XX/XX °C
POTENCIA TOTAL DE MOTORES = XXX kW
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN:
CASCO = XXX
TUBOS = XXX
AISLAMIENTO TIPO/ESPESOR = XXX/XX mm

MB-4000A/B

BOMBA DE AGUA

TIPO = XXXXX
PRESIÓN DE DESCARGA = XXXX kPa (g)
CAUDAL DE DISEÑO = XXXX m³/h
PRESIÓN DIFERENCIAL = XXXX kPa (g)
POTENCIA HIDRÁULICA = XXX hp
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN = XXX

SK-3101

PAQUETE DE INYECCIÓN DE ANTICORROSIVO

CAUDAL DE DISEÑO = XXXX kg/h o m³/h
PRESIÓN DE DISEÑO = XXXX kPa (g)
TEMPERATURA DE DISEÑO = XX/XX °C
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN = XXX

SL-5100

SEPARADOR DE ENTRADA

DIÁMETRO INTERNO = XXXX mm
LONGITUD = XXXX mm
PRESIÓN DE DISEÑO = XXXX kPa (g)
TEMPERATURA DE DISEÑO = XX/XX °C
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN:
CABEZAL DE ENTRADA = XXX
CABEZAL DE SALIDA = XXX
TUBOS = XXX
AISLAMIENTO TIPO/ESPESOR = XXX/XX mm

TC-4001

TURBOCOMPRESOR

TIPO = XXXXX
PRESIÓN DE DESCARGA = XXXX kPa (g)
CAUDAL DE DISEÑO = XXXX m³/h
PRESIÓN DIFERENCIAL = XXXX kPa (g)
POTENCIA HIDRÁULICA = XXX hp
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN = XXX

TE-5100A/B/C/D

TORRE DE ENFRIAMIENTO

TIPO = XXXXX
CAUDAL DE DISEÑO = XXXX kg/h o m³/h
CALOR DE DISEÑO = XXXX kW
POTENCIA NOMINAL TOTAL DE MOTORES = XXX kW

TS-1502

TRAMPA DE SCRAPER LANZADORA

DIÁMETROS NOMINALES = 1x"/xx"
LONGITUD TOTAL = XXXX mm
PRESIÓN DE DISEÑO = XXXX kPa (g)
TEMPERATURA DE DISEÑO = XX/XX °C
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN = XXX
AISLAMIENTO TIPO/ESPESOR = XXX/XX mm

TK-4104

TANQUE DE AGUA

TIPO = XXXXX
DIÁMETRO INTERNO = XXXX mm
ALTURA = XXXX mm
CAPACIDAD OPERATIVA/NETA = XXX/XXX m³
PRESIÓN DE DISEÑO = XXXX kPa (g)
TEMPERATURA DE DISEÑO = XX/XX °C
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN:
PAREDES = XXX
INTERNOS = XXX
AISLAMIENTO TIPO/ESPESOR = XXX/XX mm



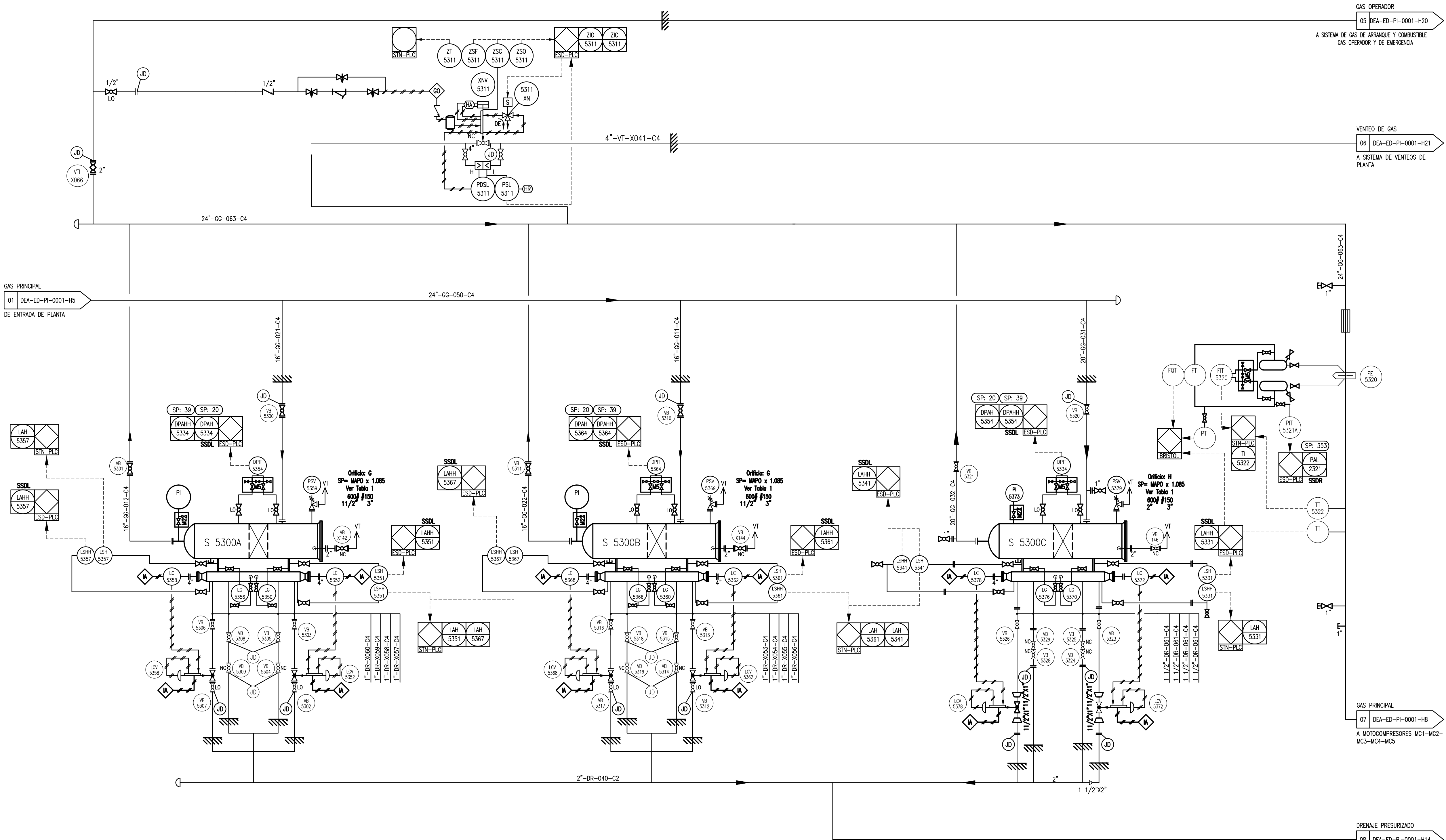


TABLA 1	
TAG	SET RELEVADO
5359	63,8 Kg/cm2
5369	63,1 Kg/cm2
5379	65 Kg/cm2

SEP. DE ENTRADA
S-5300A

Q= 3.750.000 sm3/día
P Diseño = 63 BAR
P de PH = 93 BAR
Ø = 0.914m
L = 3.2m
MARCA = FELTA S.A.

SEP. DE ENTRADA
S-5300B

Q= 3.750.000 sm3/día
P Diseño = 63 BAR
P de PH = 93 BAR
Ø = 0.914m
L = 3.2m
MARCA = FELTA S.A.

SEP. DE ENTRADA
S-5300C

Q= 7.000.000 sm3/día
P Diseño = 70 kg/cm2
P de PH = 105 kg/cm2
Ø = hold m
L = hold m
MARCA = EURO CONSTRUCCIONES S.A.

NOTAS

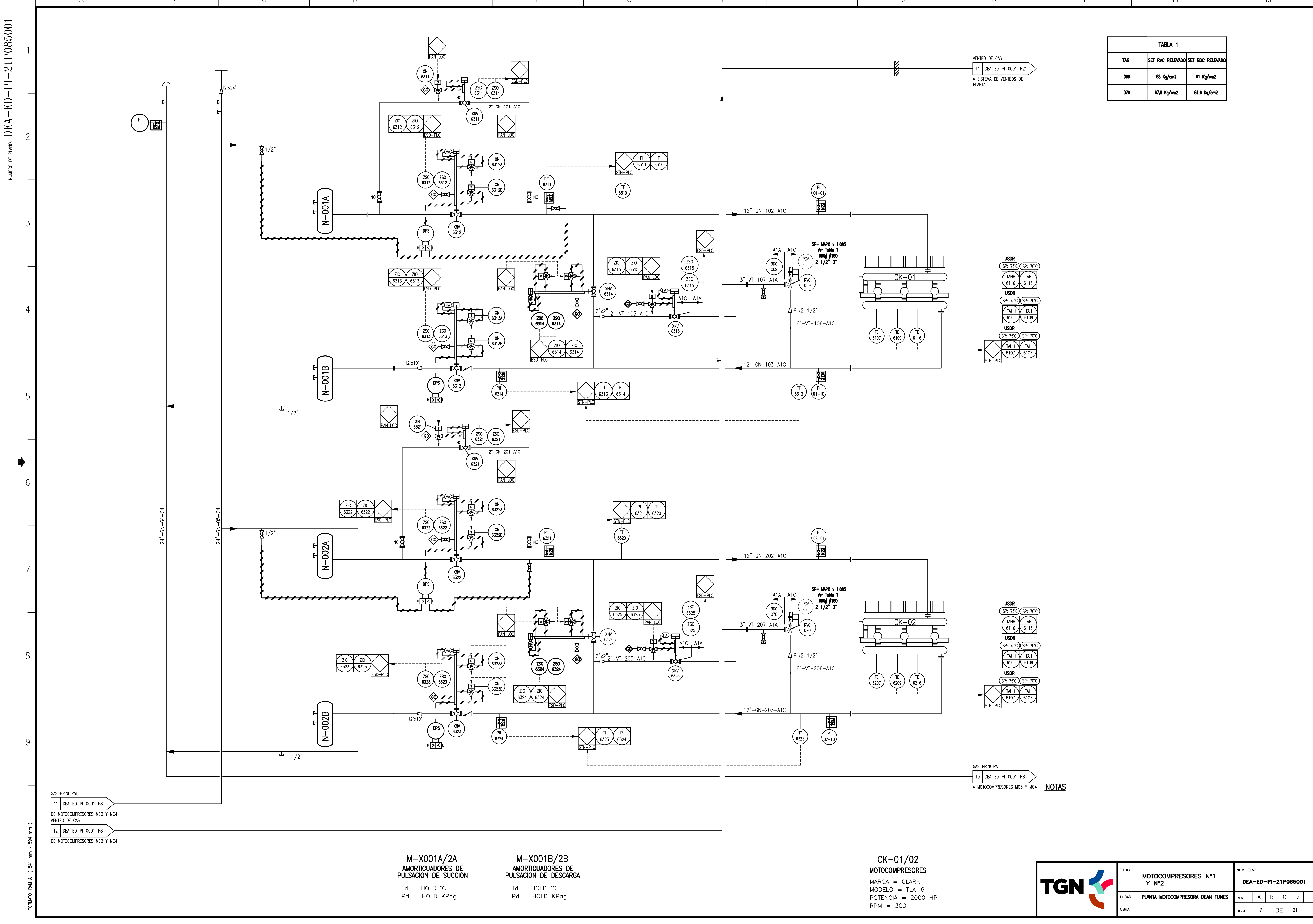


Diagrama de flujo detallado de un sistema de refrigeración industrial, mostrando tres circuitos de refrigeración (003A, 003B, 004A, 004B) y dos unidades de compresión (CK-03, CK-04). El sistema incluye tuberías de gas principal, líneas de succión y descarga, y componentes de control como válvulas, bombas y sensores.

NUMERO DE PLANO: DEA-ED-PI-21P085001

FORMATO BRAI A1 (841 mm x 594 mm)

NOTAS:

TABLA 1

TAG	SET RVC RELEVADO	SET BDC RELEVADO
071	67,9 Kg/cm2	61,8 Kg/cm2
072	67,8 Kg/cm2	61,8 Kg/cm2

DETALLES DE COMPONENTES:

- M-X003A/4A:** AMORTIGUADORES DE PULSACION DE SUCCION. Td = HOLD °C, Pd = HOLD KPag.
- M-X003B/4B:** AMORTIGUADORES DE PULSACION DE DESCARGA. Td = HOLD °C, Pd = HOLD KPag.
- CK-03/04:** MOTOCOMPRESORES. MARCA = CLARK, MODELO = TLA-6, POTENCIA = 2000 HP, RPM = 300.

LEGENDA:

- GAS PRINCIPAL
- DEA-ED-PI-0001-H7
- DE MOTOCOMPRESORES MC1 Y MC2
- DE MOTOCOMPRESORES MC5
- DE MOTOCOMPRESORES MC5

Diagrama de flujo detallado de un sistema de refrigeración industrial, mostrando tres circuitos de refrigeración (003A, 003B, 004A, 004B) y dos unidades de compresión (CK-03, CK-04). El sistema incluye tuberías de gas principal, líneas de succión y descarga, y componentes de control como válvulas, bombas y sensores.

NUMERO DE PLANO: DEA-ED-PI-21P085001

FORMATO BRAI A1 (841 mm x 594 mm)

NOTAS:

TABLA 1

TAG	SET RVC RELEVADO	SET BDC RELEVADO
071	67,9 Kg/cm2	61,8 Kg/cm2
072	67,8 Kg/cm2	61,8 Kg/cm2

DETALLES DE COMPONENTES:

- M-X003A/4A:** AMORTIGUADORES DE PULSACION DE SUCCION. Td = HOLD °C, Pd = HOLD KPag.
- M-X003B/4B:** AMORTIGUADORES DE PULSACION DE DESCARGA. Td = HOLD °C, Pd = HOLD KPag.
- CK-03/04:** MOTOCOMPRESORES. MARCA = CLARK, MODELO = TLA-6, POTENCIA = 2000 HP, RPM = 300.

LEGENDA:

- GAS PRINCIPAL
- DEA-ED-PI-0001-H7
- DE MOTOCOMPRESORES MC1 Y MC2
- DE MOTOCOMPRESORES MC5
- DE MOTOCOMPRESORES MC5

Diagrama de flujo detallado de un sistema de refrigeración industrial, mostrando tres circuitos de refrigeración (003A, 003B, 004A, 004B) y dos unidades de compresión (CK-03, CK-04). El sistema incluye tuberías de gas principal, líneas de succión y descarga, y componentes de control como válvulas, bombas y sensores.

NUMERO DE PLANO: DEA-ED-PI-21P085001

FORMATO BRAI A1 (841 mm x 594 mm)

NOTAS:

TABLA 1

TAG	SET RVC RELEVADO	SET BDC RELEVADO
071	67,9 Kg/cm2	61,8 Kg/cm2
072	67,8 Kg/cm2	61,8 Kg/cm2

DETALLES DE COMPONENTES:

- M-X003A/4A:** AMORTIGUADORES DE PULSACION DE SUCCION. Td = HOLD °C, Pd = HOLD KPag.
- M-X003B/4B:** AMORTIGUADORES DE PULSACION DE DESCARGA. Td = HOLD °C, Pd = HOLD KPag.
- CK-03/04:** MOTOCOMPRESORES. MARCA = CLARK, MODELO = TLA-6, POTENCIA = 2000 HP, RPM = 300.

LEGENDA:

- GAS PRINCIPAL
- DEA-ED-PI-0001-H7
- DE MOTOCOMPRESORES MC1 Y MC2
- DE MOTOCOMPRESORES MC5
- DE MOTOCOMPRESORES MC5

Diagrama de flujo detallado de un sistema de refrigeración industrial, mostrando tres circuitos de refrigeración (003A, 003B, 004A, 004B) y dos unidades de compresión (CK-03, CK-04). El sistema incluye tuberías de gas principal, líneas de succión y descarga, y componentes de control como válvulas, bombas y sensores.

NUMERO DE PLANO: DEA-ED-PI-21P085001

FORMATO BRAI A1 (841 mm x 594 mm)

NOTAS:

TABLA 1

TAG	SET RVC RELEVADO	SET BDC RELEVADO
071	67,9 Kg/cm2	61,8 Kg/cm2
072	67,8 Kg/cm2	61,8 Kg/cm2

DETALLES DE COMPONENTES:

- M-X003A/4A:** AMORTIGUADORES DE PULSACION DE SUCCION. Td = HOLD °C, Pd = HOLD KPag.
- M-X003B/4B:** AMORTIGUADORES DE PULSACION DE DESCARGA. Td = HOLD °C, Pd = HOLD KPag.
- CK-03/04:** MOTOCOMPRESORES. MARCA = CLARK, MODELO = TLA-6, POTENCIA = 2000 HP, RPM = 300.

LEGENDA:

- GAS PRINCIPAL
- DEA-ED-PI-0001-H7
- DE MOTOCOMPRESORES MC1 Y MC2
- DE MOTOCOMPRESORES MC5
- DE MOTOCOMPRESORES MC5

NÚMERO DE PLANO: DEA-ED-PI-21P085001

GAS PRINCIPAL

10 DEA-ED-PI-0001-H7
DE MOTOCOMPRESORES MC1 Y MC2

13 DEA-ED-PI-0001-H10
A AEROREFRIGERADORES AE-5001 /
5002/5003/5004/5005/5006

11 DEA-ED-PI-0001-H7
A MOTOCOMPRESORES MC1 Y MC2

12 DEA-ED-PI-0001-H7
A MOTOCOMPRESORES MC1 Y MC2

07 DEA-ED-PI-0001-H6
DE SEPARADORES DE ENTRADA
S=5300 A/B/C

15 DEA-ED-PI-0001-H9
DE MOTOCOMPRESORES MC5

17 DEA-ED-PI-0001-H9
DE MOTOCOMPRESORES MC5

TABLA 1

TAG	SET RVC RELEVADO	SET BDC RELEVADO
071	67,9 Kg/cm2	61,8 Kg/cm2
072	67,8 Kg/cm2	61,8 Kg/cm2

M-X003A/4A
AMORTIGUADORES DE PULSACION DE SUCCION

Td = HOLD °C
Pd = HOLD KPag

M-X003B/4B
AMORTIGUADORES DE PULSACION DE DESCARGA

Td = HOLD °C
Pd = HOLD KPag

CK-03/04
MOTOCOMPRESORES

MARCA = CLARK
MODELO = TLA-6
POTENCIA = 2000 HP
RPM = 300

NOTAS

TGN

TÍTULO: MOTOCOMPRESORES N°3 Y N°4*

LUGAR: PLANTA MOTOCOMPRESORA DEAN FUNES

OBRA:

NÚM. ELAB.: DEA-ED-PI-21P085001

REV. A B C D E

HOLIA 8 DE 21

[illegible][illegible][illegible]

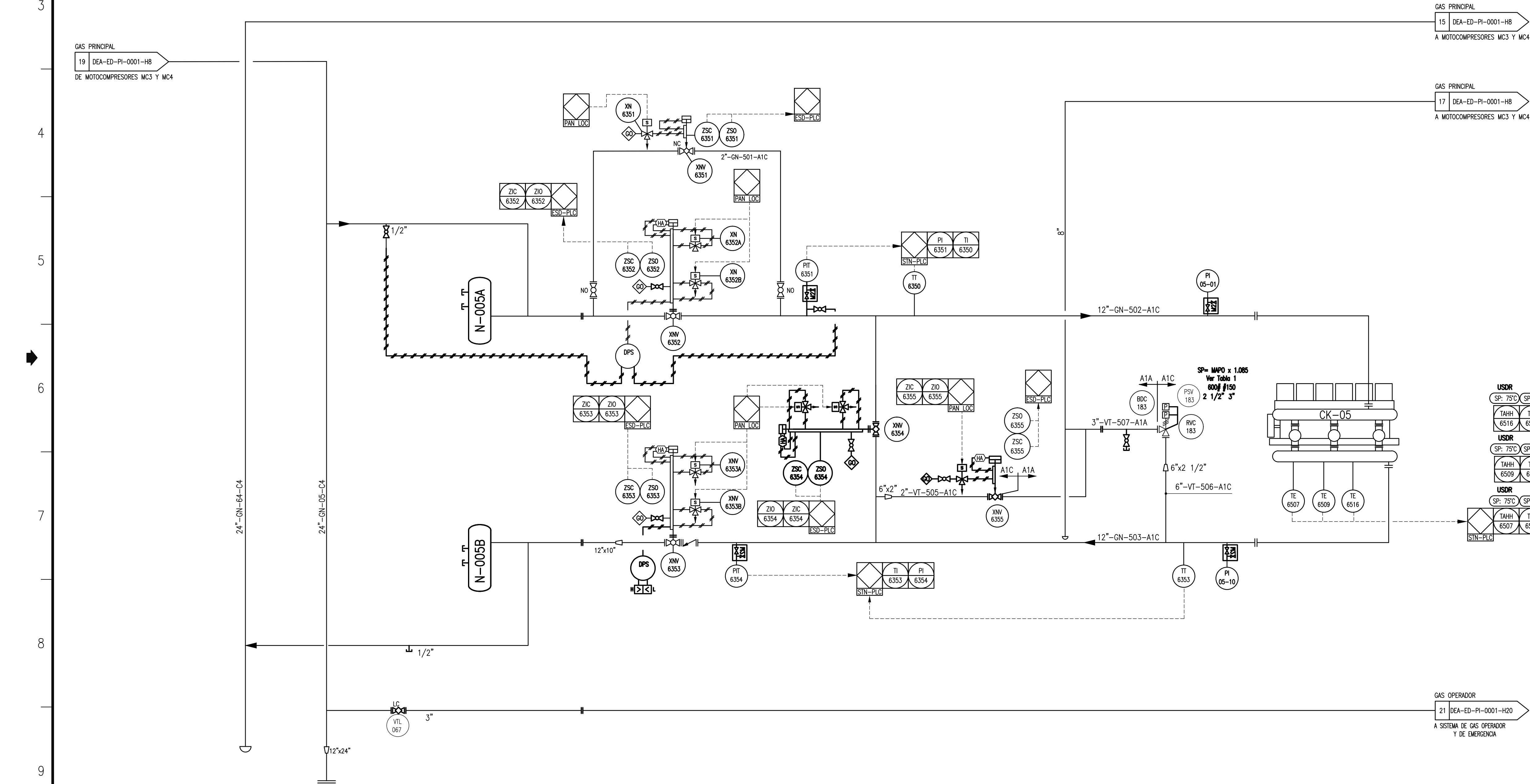


TABLA 1		
TAG	SET RVC RELEVADO	SET BDC RELEVADO
183	67,9 Kg/cm2	60,7 Kg/cm2

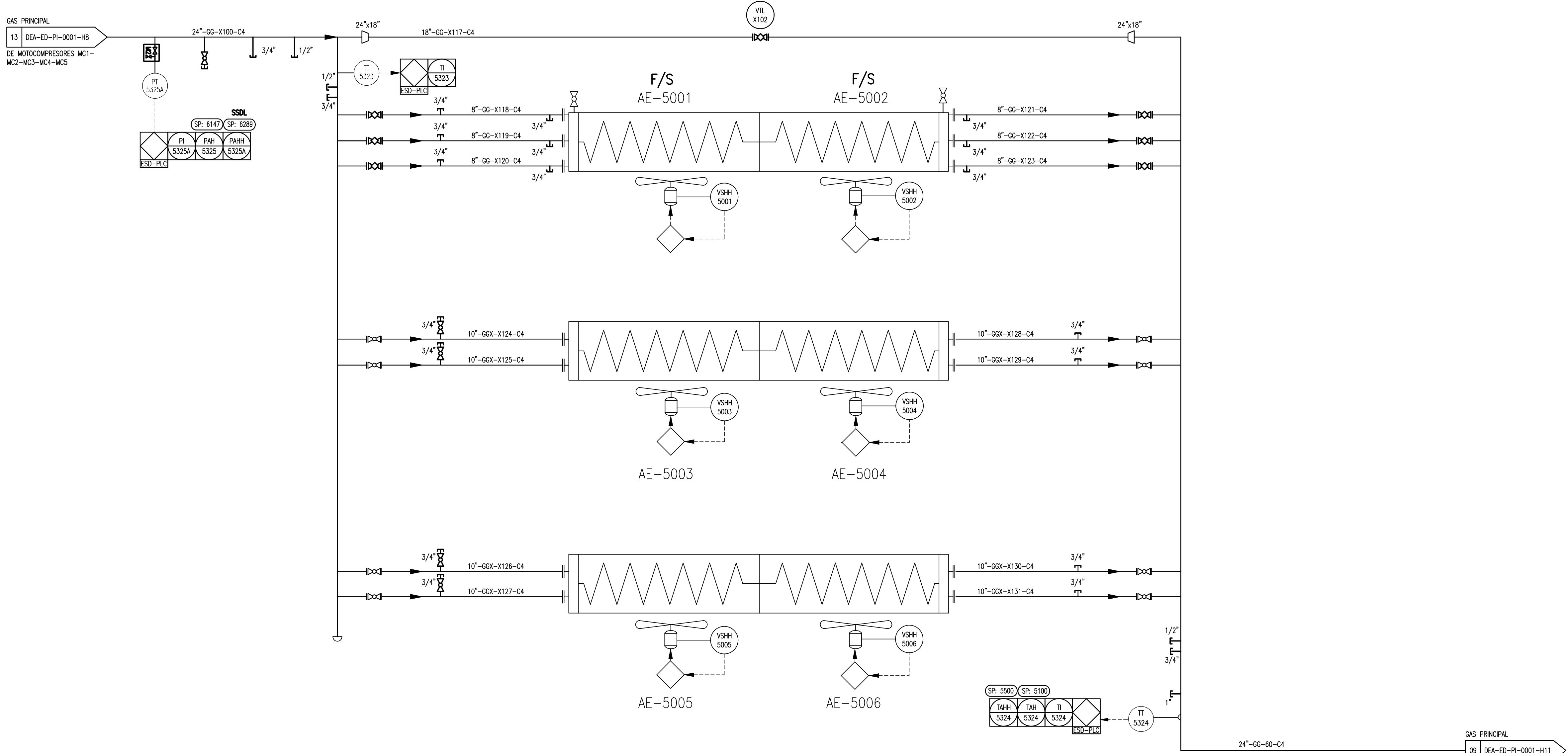
NOTAS

M-X005A
AMORTIGUADORES DE
PULSACION DE SUCCION
Td = HOLD °C
Pd = HOLD KPag

M-X005B
AMORTIGUADORES DE
PULSACION DE DESCARGA
Td = HOLD °C
Pd = HOLD KPag

CK-05
MOTOCOMPRESORES
MARCA = CLARK
MODELO = TLA-6
POTENCIA = 2000 HP
RPM = 300

TITULO:	MOTOCOMPRESOR N°5	NUM. ELAB.	DEA-ED-PI-21P085001
LUGAR:	PLANTA MOTOCOMPRESORA DEAN FUNES	REV.	A B C D E
OBRA:		HOLA	9 DE 21



AE-5001/2
AEROENFRIADOR

FABRICANTE = DEMICHELI
CAUDAL = 6,9 MMSm3/día
Δt = 12°C
CARGA TERMICA = 1840 Kw
PRESIÓN DE DISEÑO= 76 Kg/cm2

AE-5003/4/5/6
AEROENFRIADOR

FABRICANTE = ASTRA EVANGELISTA
CAUDAL = 13,6 MMSm3/día
Δt = 12°C
CARGA TERMICA = 3635 Kw
PRESIÓN DE DISEÑO= 78,5 Kg/cm2

NOTAS

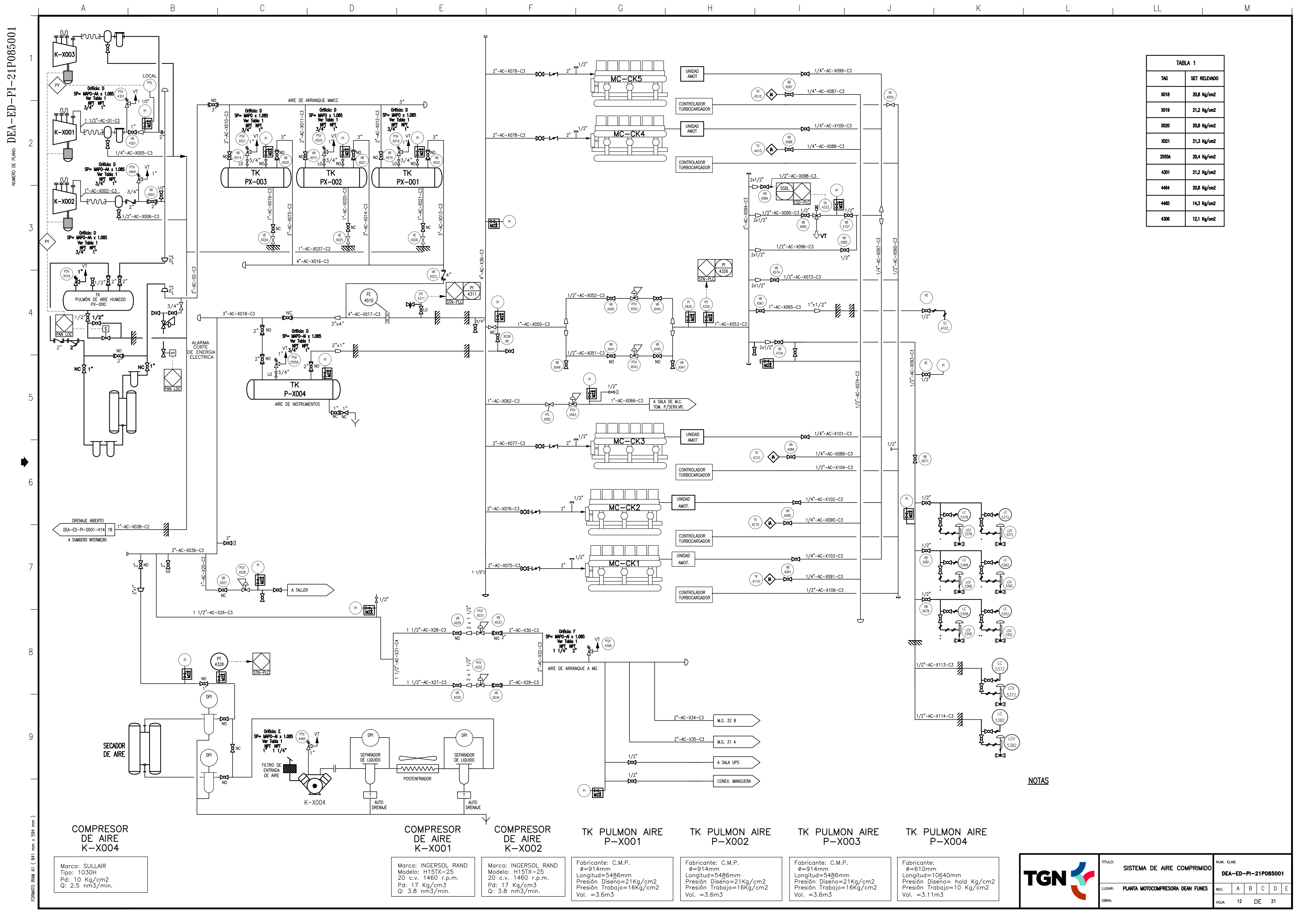


TABLA 1	
TAG	SET RELEVADO
X018	20,8 Kg/cm2
X019	21,2 Kg/cm2
X020	20,8 Kg/cm2
X021	21,3 Kg/cm2
2555A	20,4 Kg/cm2
4301	21,2 Kg/cm2
4464	20,8 Kg/cm2
4465	14,3 Kg/cm2
4306	12,1 Kg/cm2

NOTAS

COMPRESOR DE AIRE K-X004

Marca: SULLAIR
Tipo: 1030H
Pd: 10 Kg/cm2
Q: 2.5 nm3/min.

COMPRESOR DE AIRE K-X001

Marca: INGERSOL RAND
Modelo: H15TX-25
20 c.v. 1460 r.p.m.
Pd: 17 Kg/cm3
Q: 3.8 nm3/min.

COMPRESOR DE AIRE K-X002

Marca: INGERSOL RAND
Modelo: H15TX-25
20 c.v. 1460 r.p.m.
Pd: 17 Kg/cm3
Q: 3.8 nm3/min.

TK PULMON AIRE P-X001

Fabricante: C.M.P.
Ø=914mm
Longitud=5486mm
Presión Diseño=21Kg/cm2
Presión Trabajo=16Kg/cm2
Vol. =3.6m3

TK PULMON AIRE P-X002

Fabricante: C.M.P.
Ø=914mm
Longitud=5486mm
Presión Diseño=21Kg/cm2
Presión Trabajo=16Kg/cm2
Vol. =3.6m3

TK PULMON AIRE P-X003

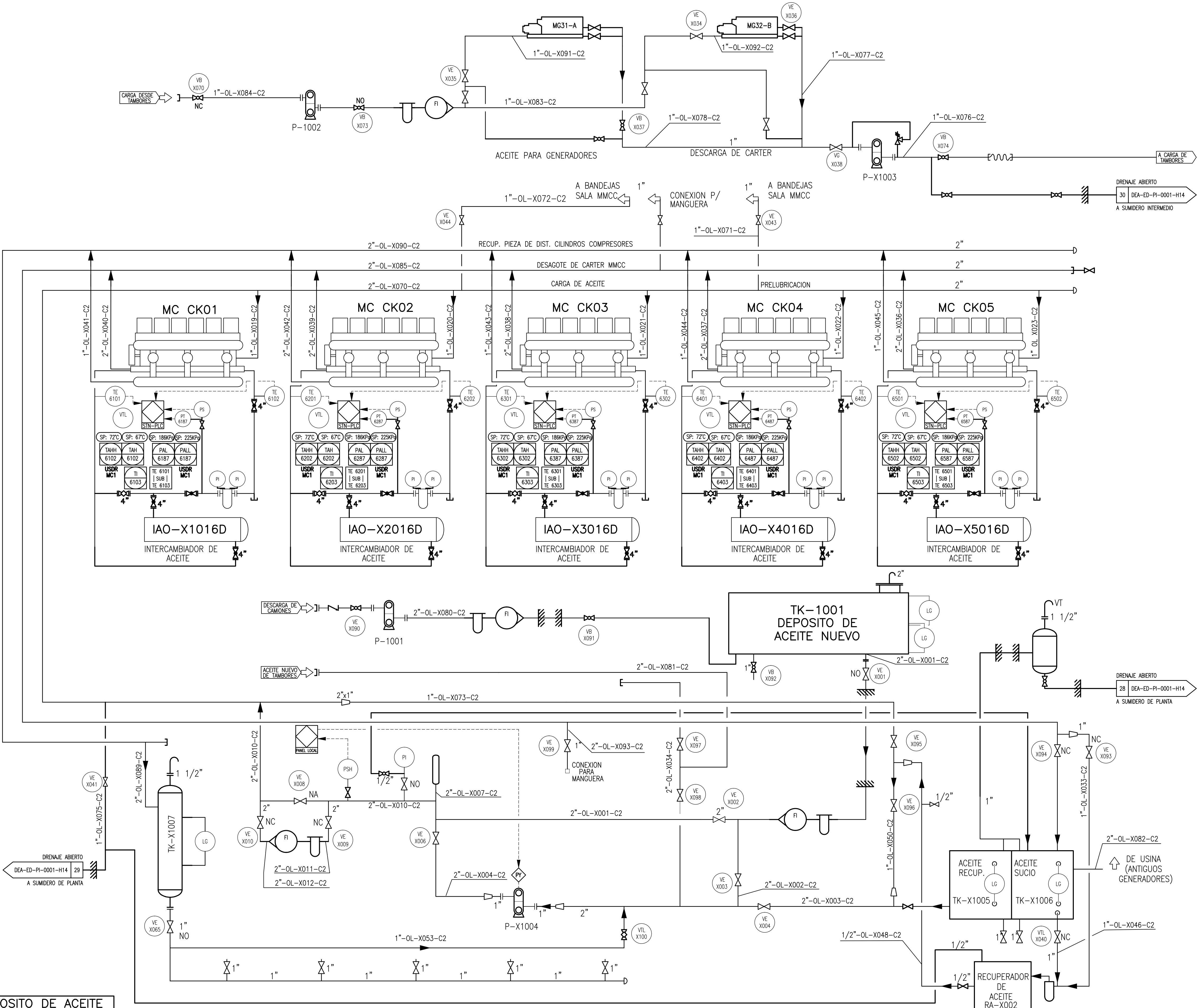
Fabricante: C.M.P.
Ø=914mm
Longitud=5486mm
Presión Diseño=21Kg/cm2
Presión Trabajo=16Kg/cm2
Vol. =3.6m3

TK PULMON AIRE P-X004

Fabricante: C.M.P.
Ø=914mm
Longitud=5486mm
Presión Diseño=21Kg/cm2
Presión Trabajo=16Kg/cm2
Vol. =3.6m3



TITULO:	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO	NUM. ELAB.	DEA-ED-PI-21P085001
LUGAR:	PLANTA MOTOCOMPRESORA DEAN FUNES	REV.	A B C D E
OBRA:		HOLLA	12 DE 21



DEPOSITO DE ACEITE
MMGG
TK-1004
Ø = 609 mm Vg = 2.00 m3
L = 7000 mm

DESGASIFICADOR DE ACEITE
TK-X1007
D=304.8 mm
H=1300 mm

BOMBA DE RECEPCION
DE ACEITE NUEVO
P-1001
MARCA = AERRE
MOD. = m3/h
CAUDAL = 2 m3/h
PRESION = Kg/cm2
POT./RPM = 5.5Kw/1450

BOMBA DE ACEITE
MMGG
P-1002
MARCA = LLORDANO
MOD. = MP12
CAUDAL = 2 m3/h
PRESION = 4 Kg/cm2
POT./RPM = 1CV/1430

DEPOSITO DE ACEITE
MOTOCOMPRESORES
TK-1001
D = 1830 mm
L = 4570 mm
Vg = 11.90 m3

BOMBA DE CARGA
ACEITE A MMCC
P-X1004
MARCA/MOD.:VICKING/H-154
TIPO=ENGRANAJE - 1HP/950rpm
PRESION = Kg/cm2
CAUDAL = m3/h

DEPOSITO DE ACEITE
LIMPIO
TK-X1005
SECCION : 1370mm x 920mm
LARGO: 1500mm
Vg: 1.89m3

DEPOSITO DE ACEITE
SUCIO
TK-X1006
SECCION : 1370mm x 920mm
LARGO: 1500mm
Vg: 1.89m3

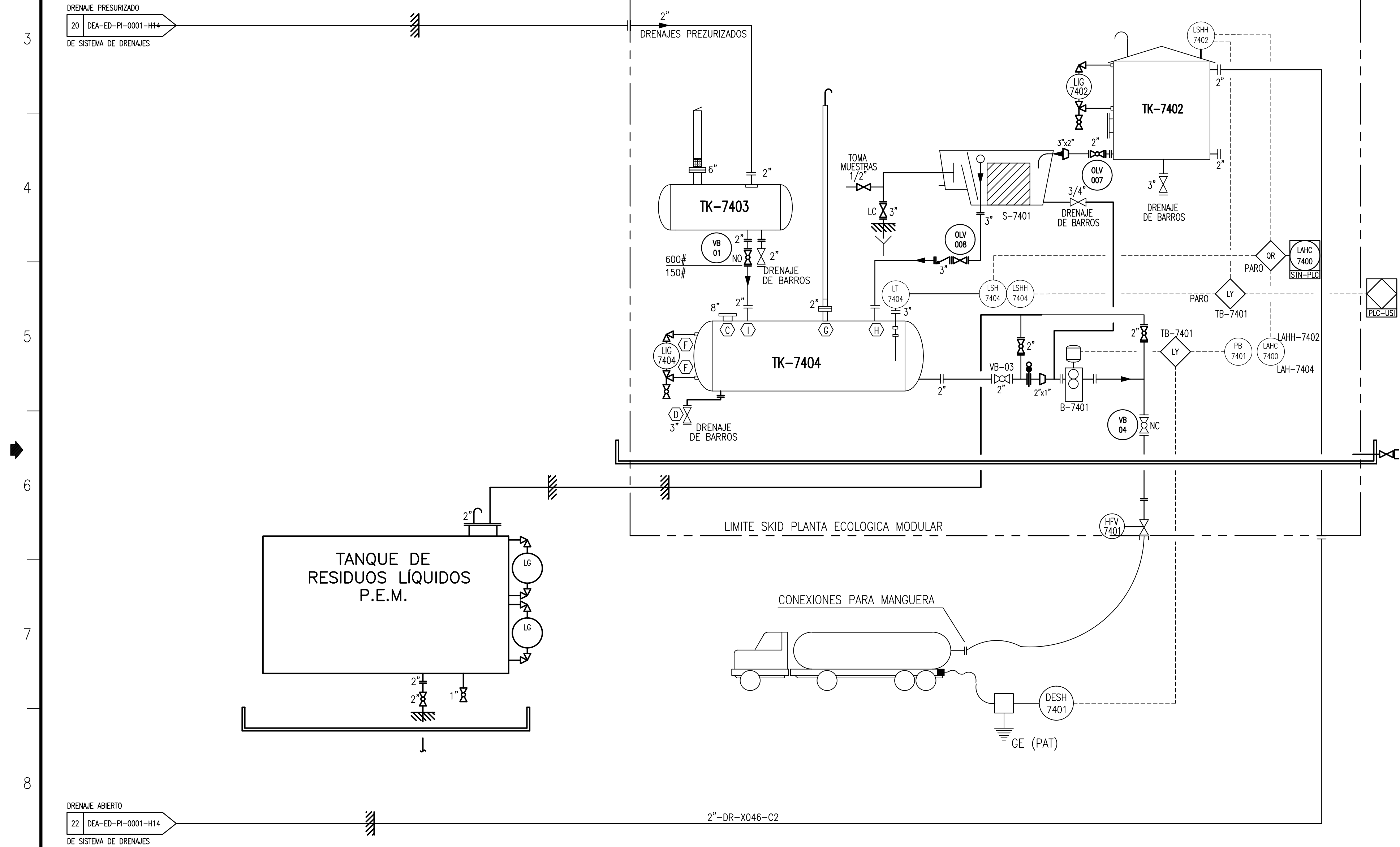
RECUPERADOR
ACEITE
RA-X002
MARCA/MOD.=CONARLUB/PAV 400

NOTAS



TITULO:	SISTEMA DE ACEITE				
LUGAR:	PLANTA MOTOCOMPRESORA DEAN FUNES				
OBRA:					
NUM. ELAB.	DEA-ED-PI-21P085001				
REV.	A	B	C	D	E
HOLLA	13	DE	21		



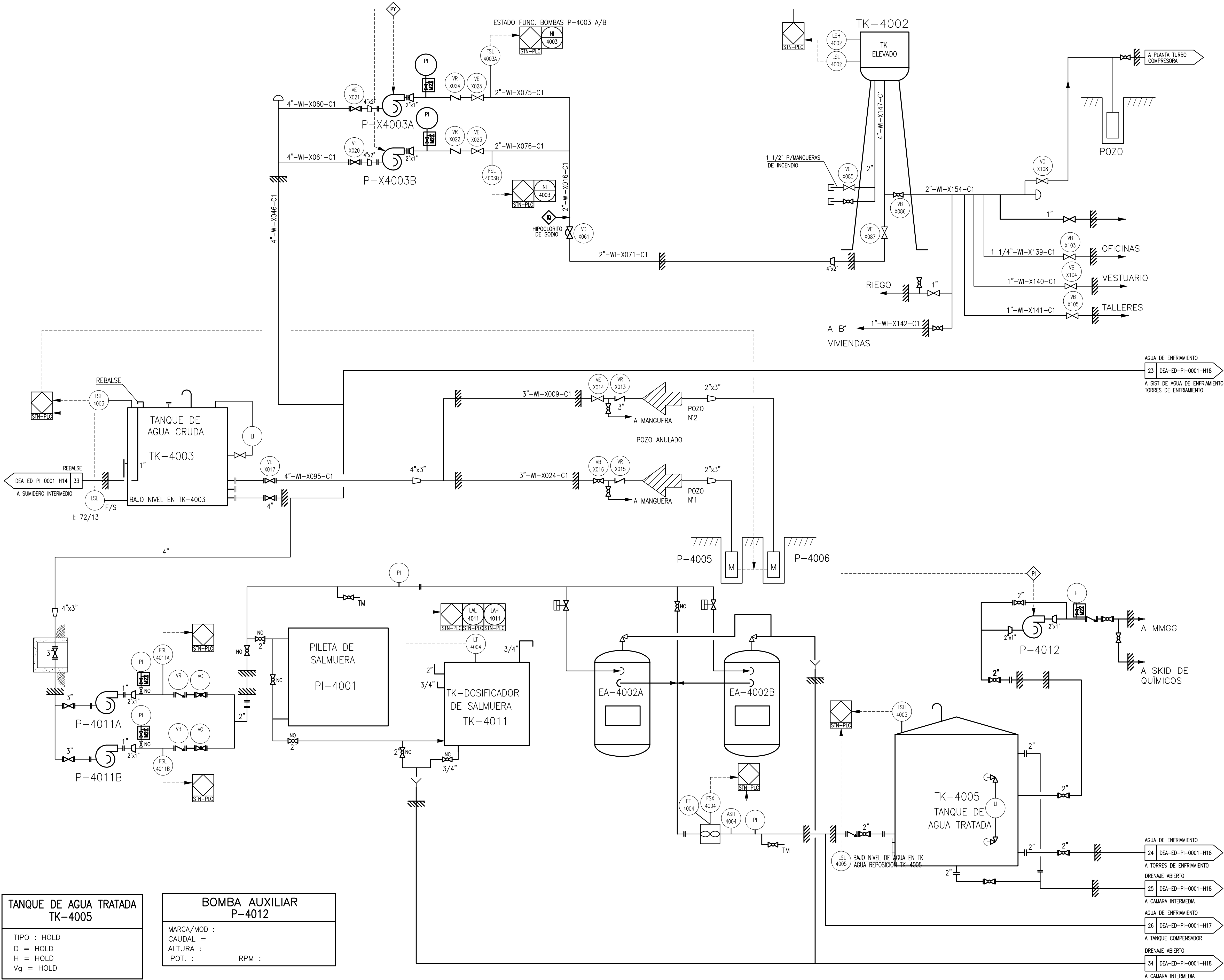


TK-7403
TANQUE DE CHOQUE
DISEÑO: TGN SA
AÑO FABRICACIÓN: 1997
COD. DISEÑO: ASME SEC. VIII, DIV. I
TEMPERATURA DISEÑO: 21°C
PRESIÓN DISEÑO: 72kg/cm2
PRESIÓN PRUEBA: 108kg/cm2
RADIOGRAFIADO: 100%
VOLUMEN: 0,6m3
DIÁMETRO: 24"

TK-7404
TANQUE DE ALMACENAMIENTO
DISEÑO: EURO CONSTRUCCIONES SA
AÑO FABRICACIÓN: 1996
COD. DISEÑO: ASME SEC. VIII, DIV. I
TEMPERATURA DISEÑO: 50°C
PRESIÓN DISEÑO: 12kg/cm2
PRESIÓN PRUEBA: 18kg/cm2
RADIOGRAFIADO: TOTAL
VOLUMEN: 3m3
PESO VACÍO: 1100kg
DIÁMETRO: 36"

B-7401
BOMBA A ENGRANAJES
Q=3m3/h

NOTAS



TANQUE DE AGUA TRATADA TK-4005
TIPO : HOLD D = HOLD mm H = HOLD mm Vg = HOLD m3

BOMBA AUXILIAR P-4012
MARCA/MOD : CAUDAL = ALTURA : POT. : RPM :

TANQUE DE AGUA CRUDA TK-4003
TIPO : CILINDRICO VERTICAL D = 4572 mm H = 4877 mm Vg = 80 m3

BOMBAS PLANTA DE TRATAMIENTO P-4003A/B
MARCA/MOD : WORTHINGTON / 1 1/2-CNFEJD-84 CAUDAL = 8/10 m3/h ALTURA : 18/20 m POT. : 3 CV RPM : 1500

BOMBAS PLANTA DE TRATAMIENTO P-4011A/B
MARCA/MOD : WORTHINGTON / D1814 3x1.5x13 CAUDAL = 20 m3/h ALTURA : 30 m POT. : 7,5 CV RPM : 1450

TANQUE ELEVADO TK-4002
TIPO : CILINDRICO VERTICAL D = 2737 mm H = 2430 mm Vg = 19.60 m3 ALTURA = HOLD

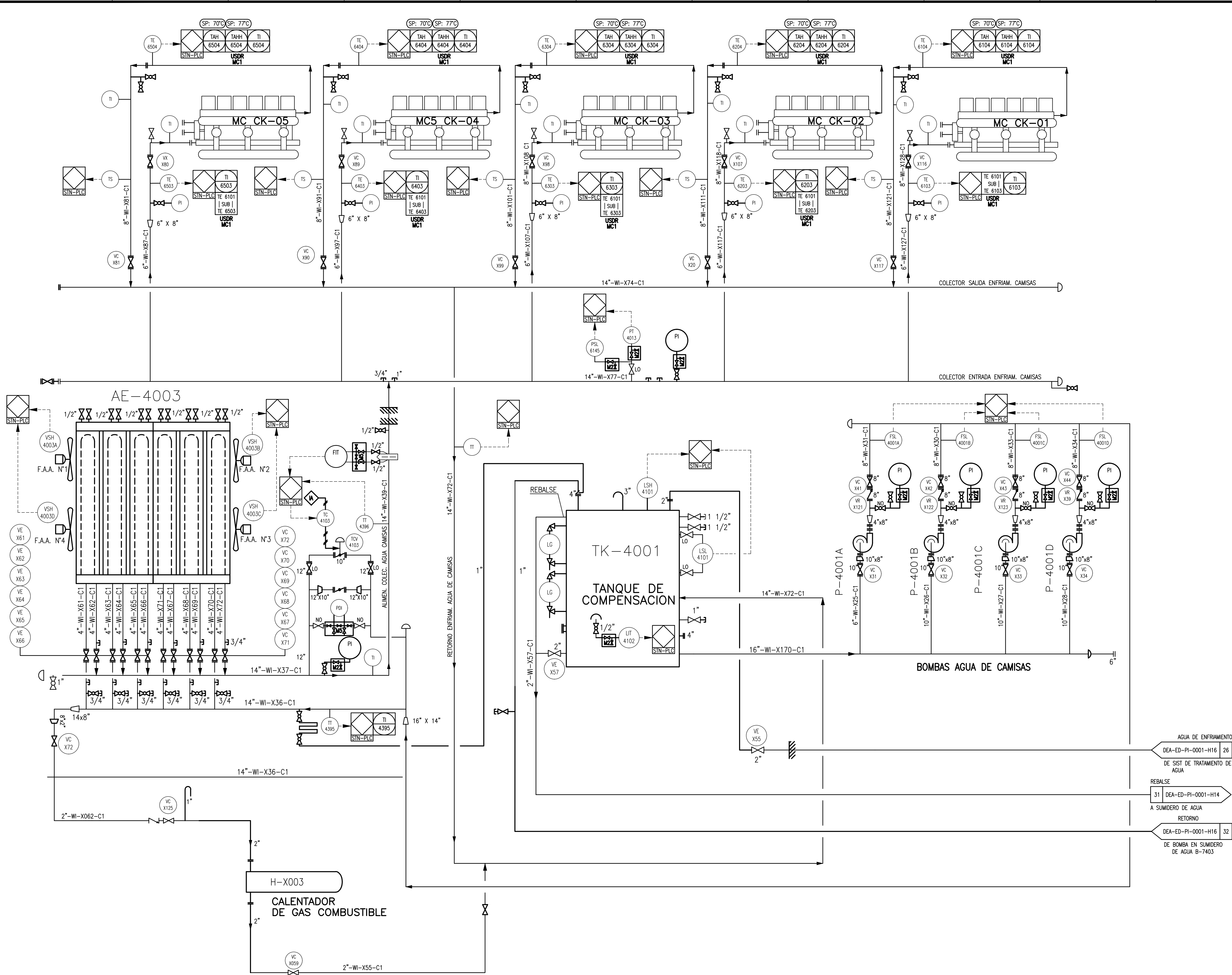
TANQUE DE SALMUERA PI-4001
TIPO : HOLD D = HOLD mm H = HOLD mm Vg = HOLD m3

TANQUE DOSIFICADOR DE SALMUERA TK-4011
TIPO : HOLD D = HOLD mm H = HOLD mm Vg = HOLD m3

ABLANDADOR EA-4002A
TIPO : HOLD CAPACIDAD = HOLD

ABLANDADOR EA-4002B
TIPO : HOLD CAPACIDAD = HOLD

NOTAS



NOTAS

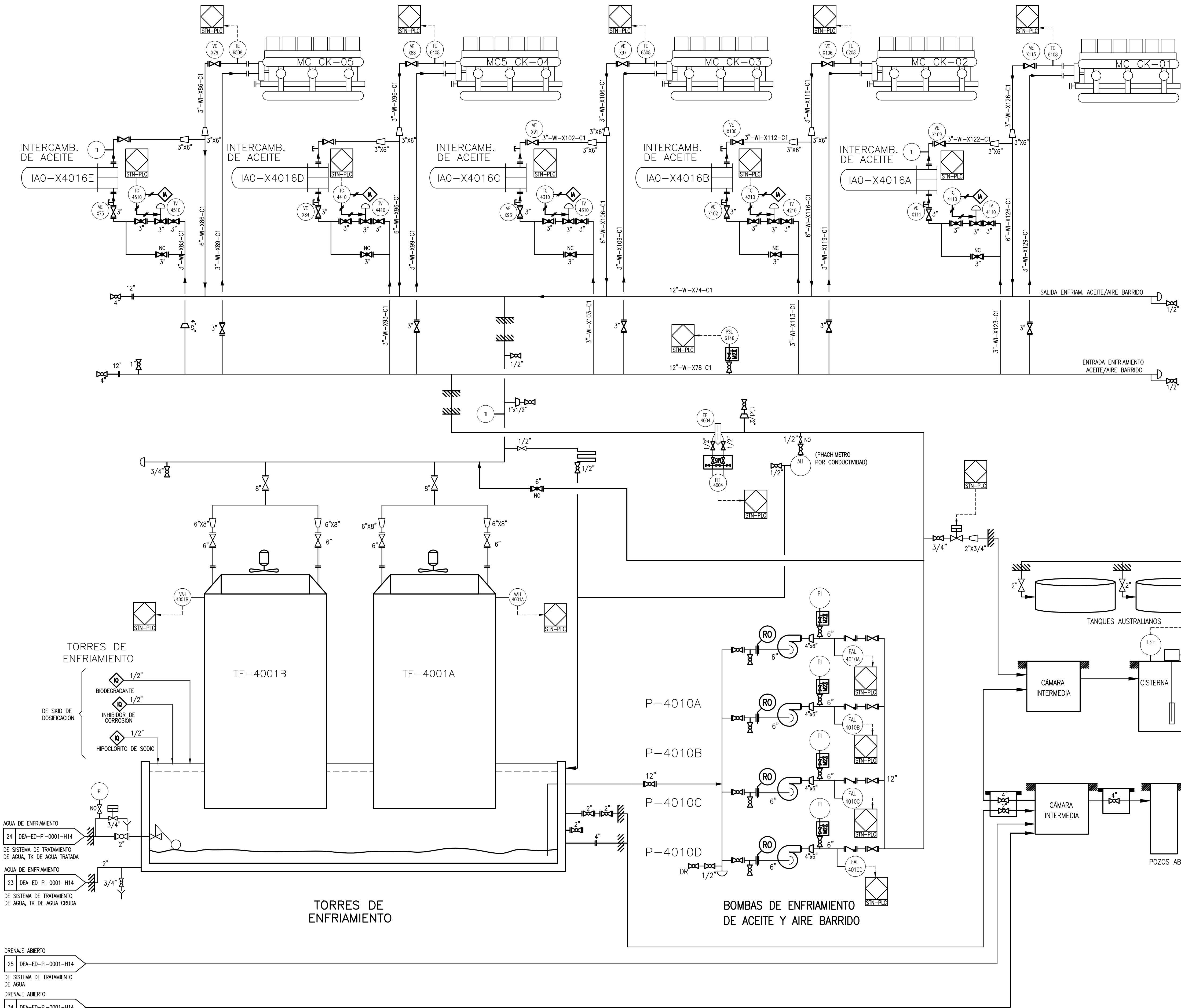
P-4001-A/B/C/D
MARCA/MOD : WORTHINGTON/4-LR-12
CAUDAL = 131.8 m3/h
ALTURA : 22,5 m

TANQUE DE COMPENSACION TK-4001
TIPO : CILINDRICO VERTICAL
D = 2440 mm
H = 5490 mm
Vg = 25,6 m3

AEROENFRIADOR DE AGUA AE-4003
MARCA/MOD:
CARGA TERMICA = 4.529.000 BTU/h
CAUDAL = 164,4 m3/h

CALENTADOR DE F.G.
HOLD

ENFRIAMIENTO CAMISAS TLA-6
HOLD



NOTAS

TORRE DE ENFRIAMIENTO TE-4001A TIPO : HOLD	TORRE DE ENFRIAMIENTO TE-4001B TIPO : HOLD	BOMBAS DE ENFRIAMIENTO P-4010A/B/C/D MARCA/MOD : WORTHINGTON / DB14 6x4x13 CAUDAL = 156 m3/h ALTURA : 30 m POT. : 30 CV RPM : 1450	INTERCAMBIADOR DE ACEITE IAO-X4016A/B/C/D/E TIPO : HOLD	ENFRIADORES AIRE DE BARRIDO TIPO : HOLD
--	--	--	---	---

1
2
3
4
5
6
7
8
9

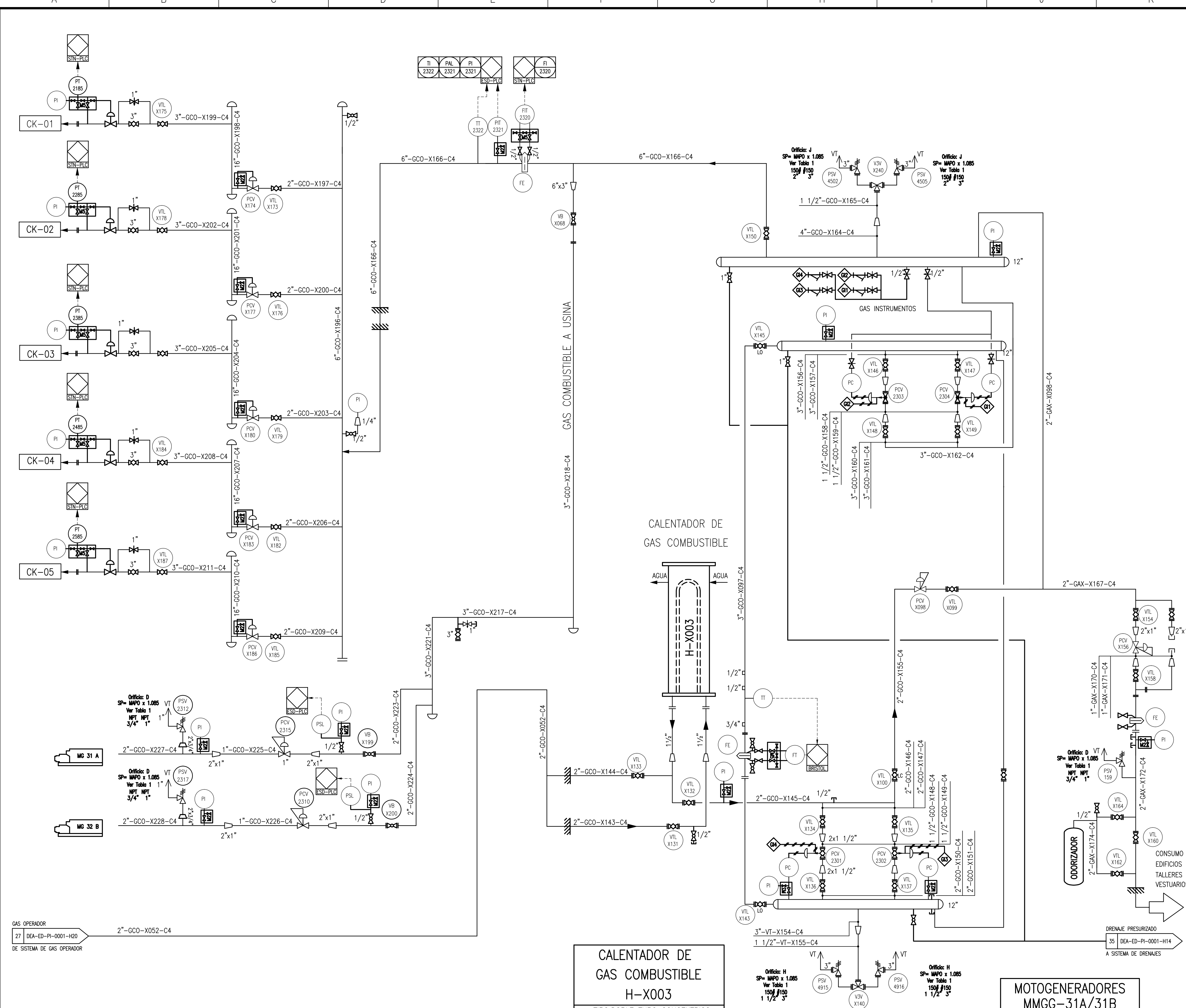


TABLA 1	
TAG	SET RELEVADO
4915	10,8 Kg/cm2
4916	11,3 Kg/cm2
159	3,2 Kg/cm2
4502	6,6 Kg/cm2
4505	6,78 Kg/cm2
2312	2,01 Kg/cm2
2317	2,09 Kg/cm2

NOTAS

CALENTADOR DE GAS COMBUSTIBLE
H-X003
TIPO: DOBLE TUBO CONCENTRICO
ø: 3" SCH 40
d: 1 1/2" SCH 80
CAP. TERMICA 31200 Kcal/hora

MOTOGENERADORES
MMGG-31A/31B
MOTOR: WAUKESHA F-3521 GV
POT/RPM: 412 HP/450 rpm
GENERADOR: WAUKESHA ENGI-
-NATOR VHP 3600 G
POT/RPM: 350 KVA/450 rpm



TITULO:	SISTEMA DE GAS DE SERVICIO Y GAS COMBUSTIBLE A MMCC Y MMGG	NUM. ELAB:	DEA-ED-PI-21P085001
LUGAR:	PLANTA MOTOCOMPRESORA DEAN FUNES	REV.	A B C D E
OBRA:		HOLLA	19 DE 21



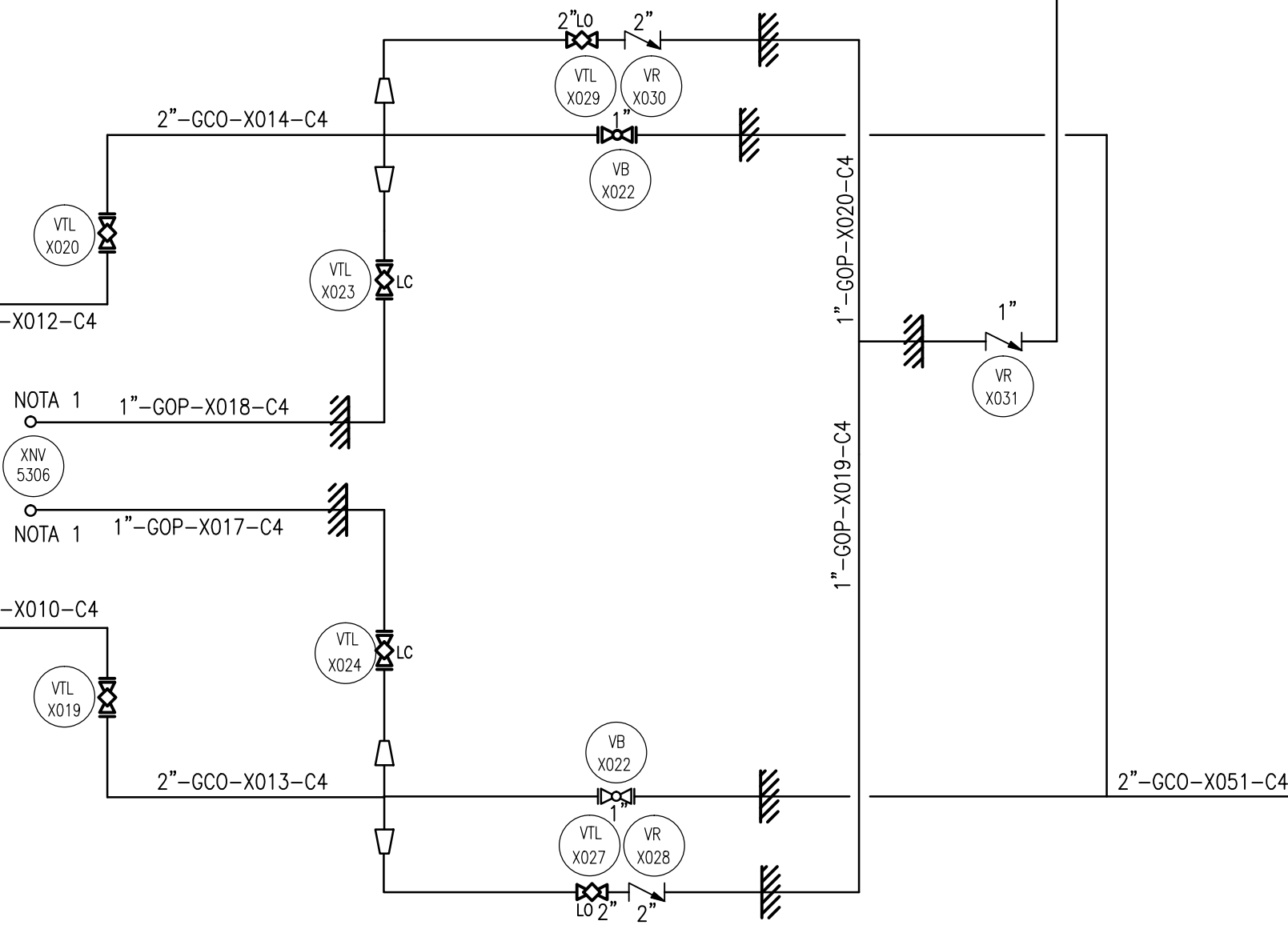
SISTEMA DE GAS DE EMERGENCIA
EN ENTRADA Y SALIDA DE PLANTA

GAS OPERADOR
03 DEA-ED-PI-0001-H5
DE SALIDA DE PLANTA

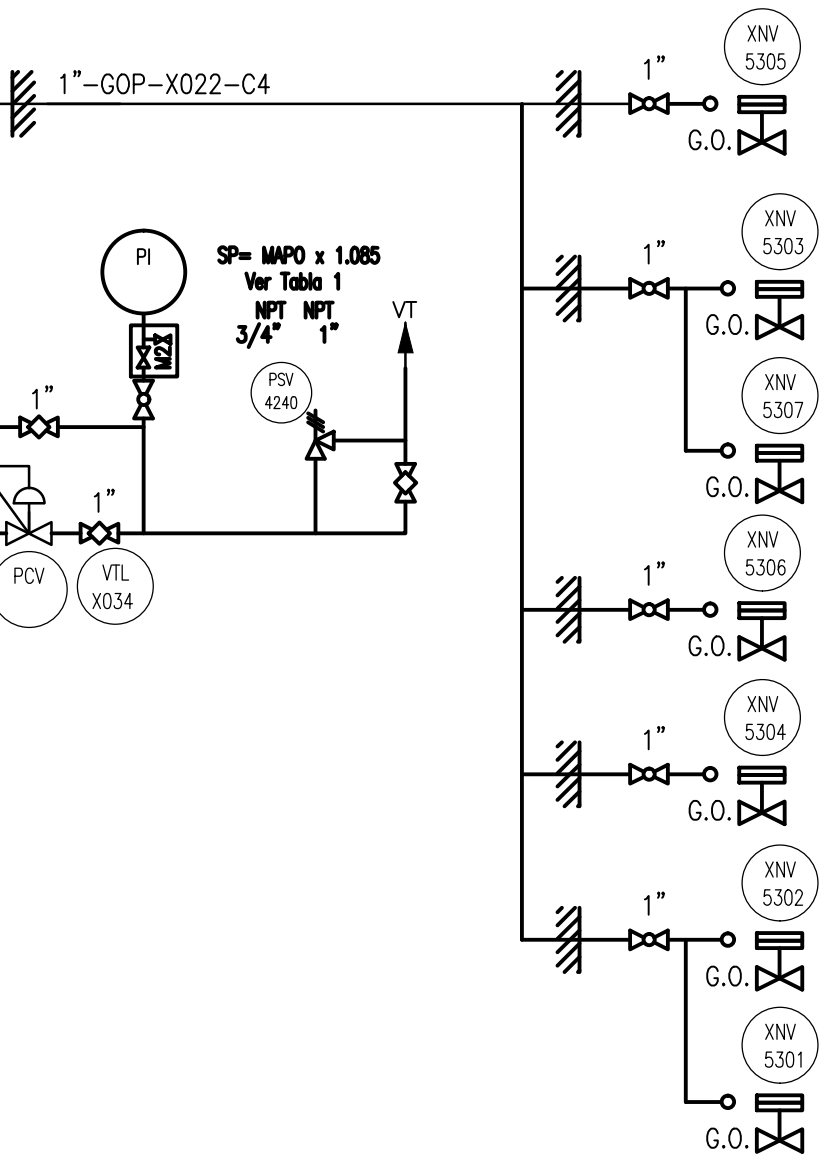
GAS OPERADOR
04 DEA-ED-PI-0001-H5
DE ENTRADA DE PLANTA

GAS OPERADOR
05 DEA-ED-PI-0001-H6
DE COLECTOR DE ENTRADA

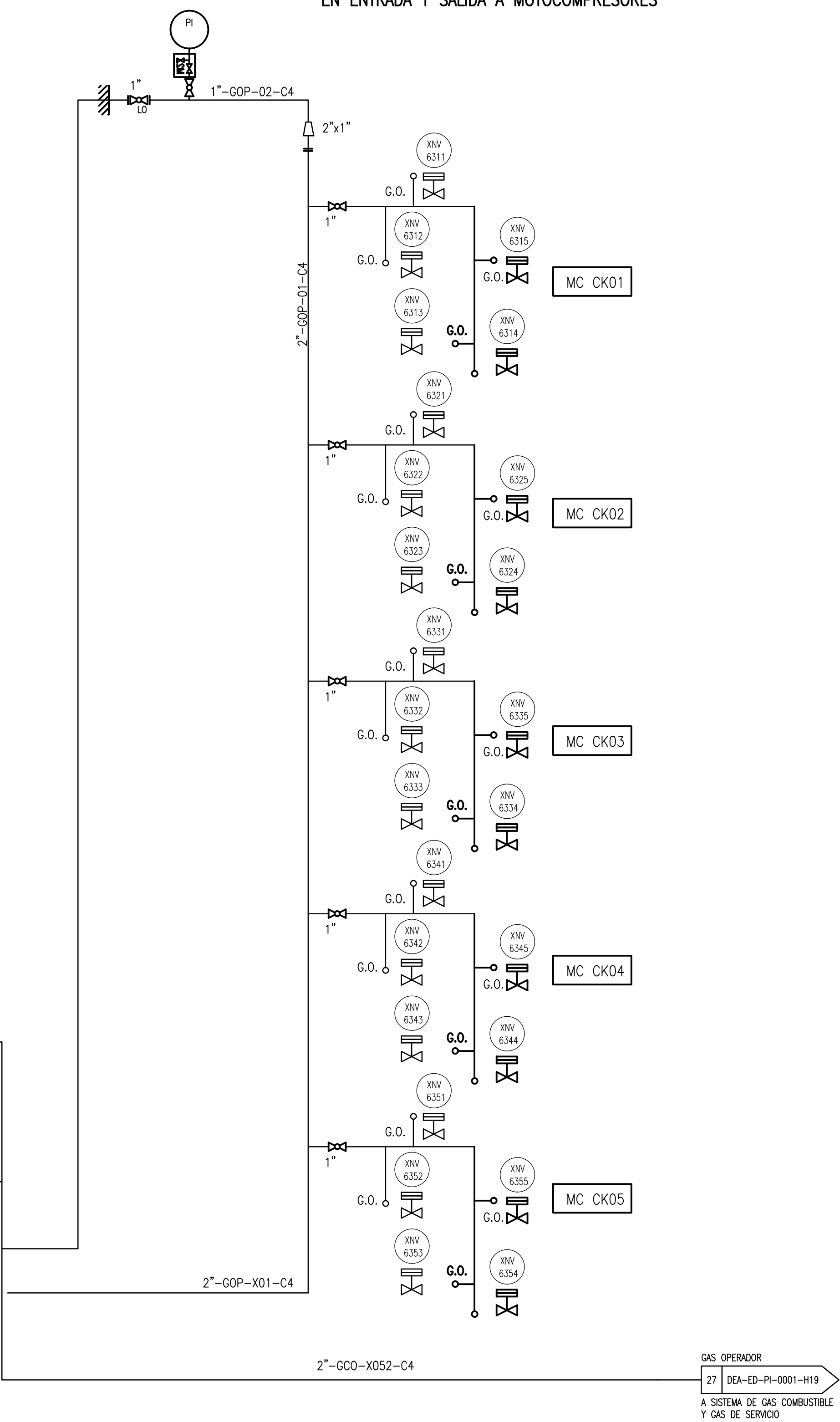
GAS OPERADOR
21 DEA-ED-PI-0001-H9
DE COLECTOR DE SALIDA
MOTOCOMPRESORES



TK PULMON GAS OPERADOR
TK-X004
D : 500mm
L : 4400mm



SISTEMA DE GAS OPERADOR
EN ENTRADA Y SALIDA A MOTOCOMPRESORES



GAS OPERADOR
27 DEA-ED-PI-0001-H19
A SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE
Y GAS DE SERVICIO

TABLA 1	
TAG	SET RELEVADO
4240	15,1 Kg/cm2

NOTAS

1- LINEAS EXISTENTES PERO NO USADAS COMO GO SOBRE XNV-5306



VENTEO DE GAS
06 DEA-ED-PI-0001-H6
DE SEPARADORES DE ENTRADA

4"-VT-X041-C4

4"-VT-X041-C4

1/2"

CHIMENEA

VENTEO DE GAS
14 DEA-ED-PI-0001-H7
DE MOTOCOMPRESORES

8"-VT-X050-C2

8"-VT-X050-C2

RO 4"

1/2"

CHIMENEA

NOTAS