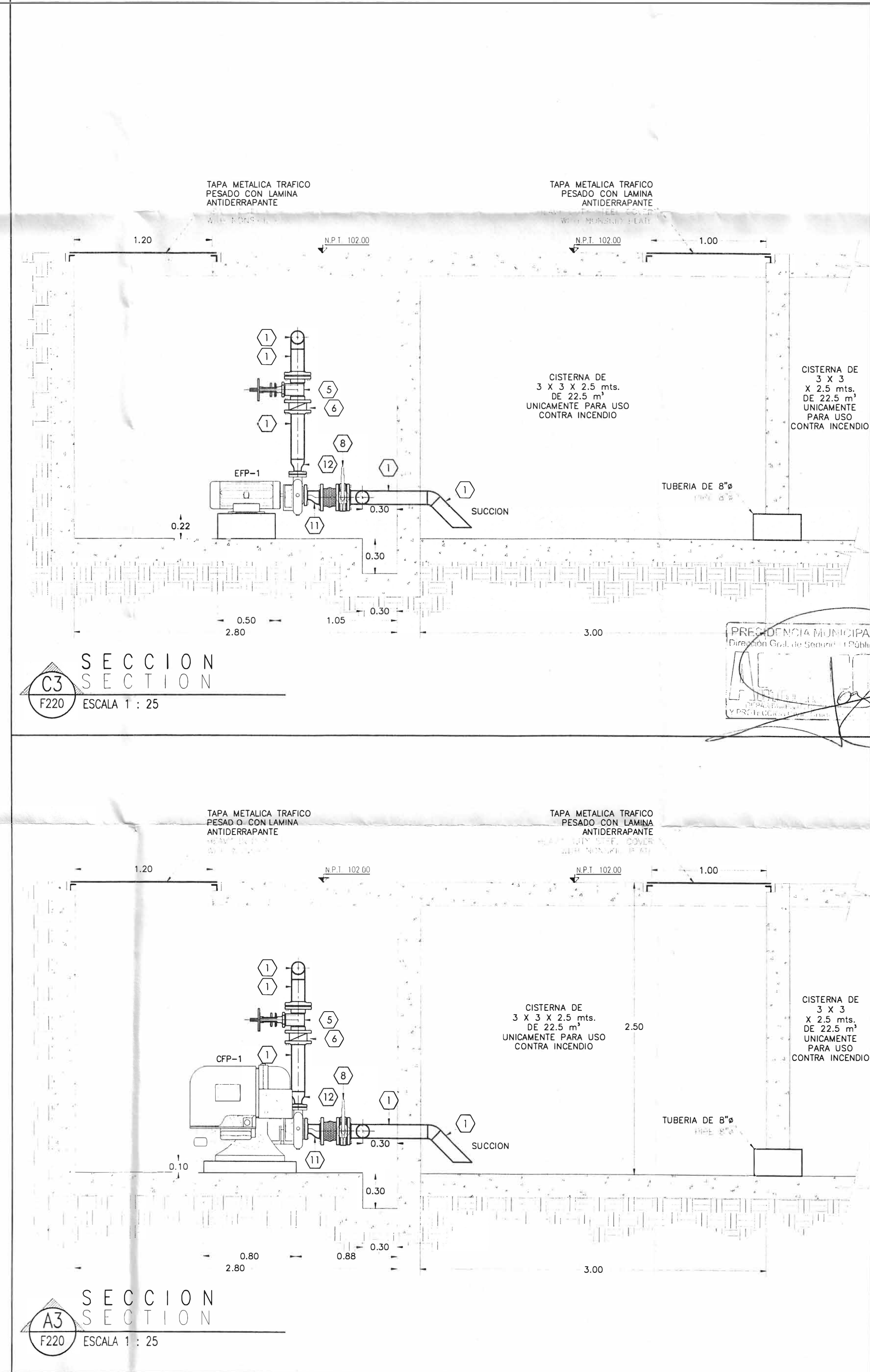
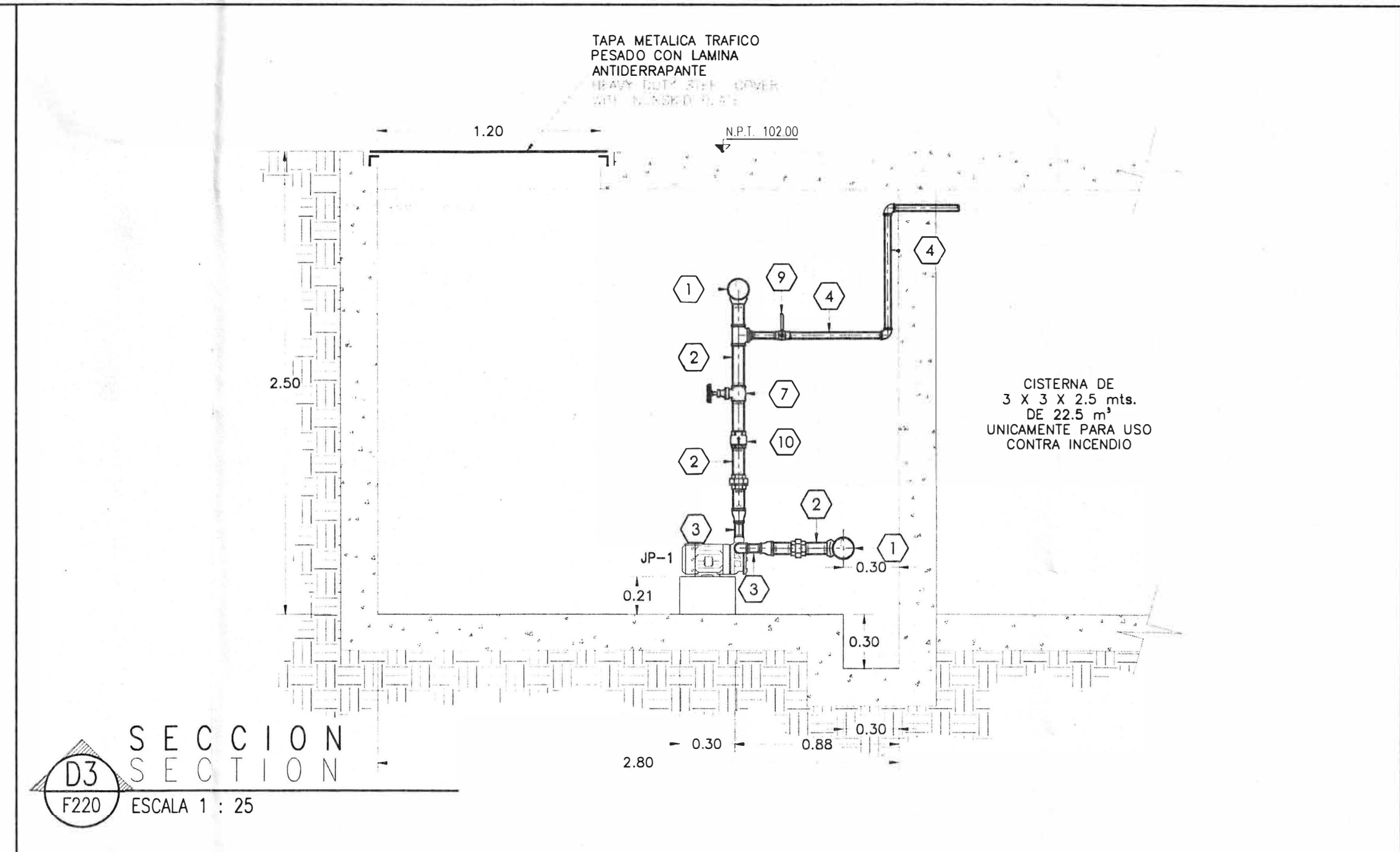
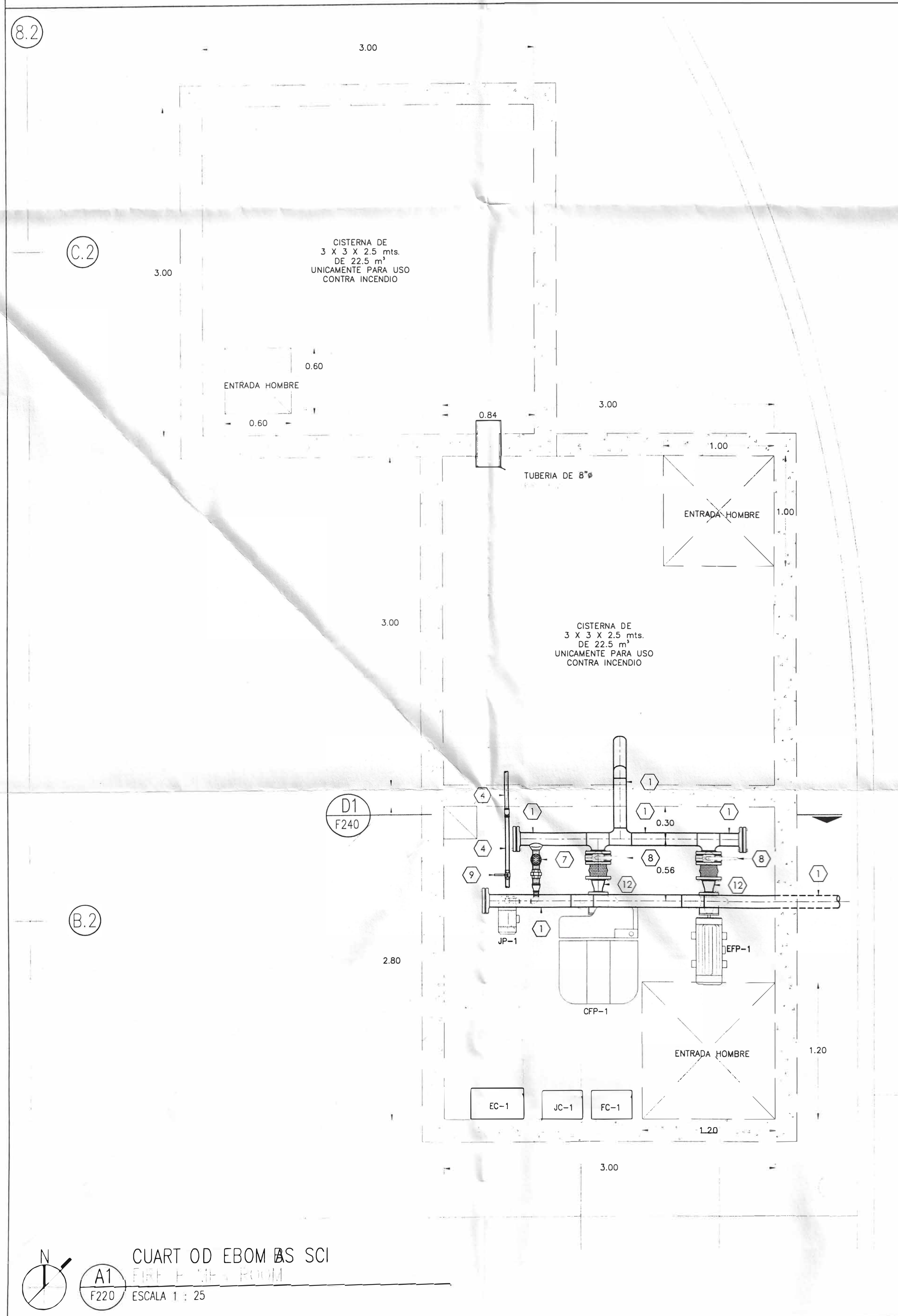
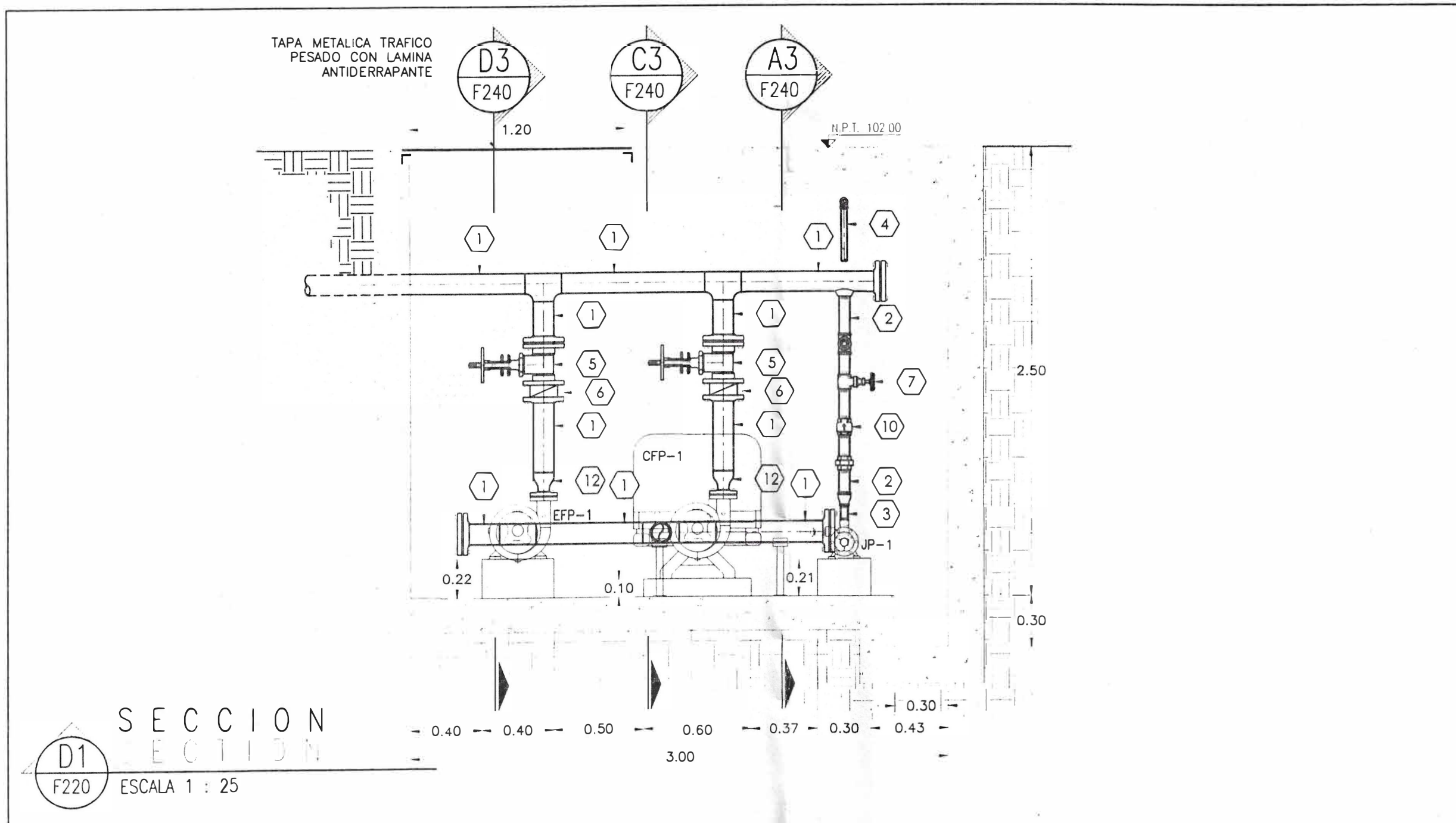




NOMENCLATURA / LEGEND

- 1 TUBO ACERO AL CARBON 4" CED-40 DE LONG. VARIABLE
4" SCH-40 BLACK STEEL PIPE VARIABLE LENGTH
- 2 TUBO ACERO GALVANIZADO DE 2" EXTREMOS ROSCADOS
2" GALV. STEEL PIPE, THREADED ENDS
- 3 TUBO ACERO GALVANIZADO DE 1 1/4" EXTREMOS ROSCADOS
1 1/4" GALV. STEEL PIPE, THREADED ENDS
- 4 TUBO ACERO GALVANIZADO DE 1" EXTREMOS ROSCADOS
1" GALV. STEEL PIPE, THREADED ENDS
- 5 VALV. DE COMPUERTA 4" CLASE 125, EXTREMOS BRIDADOS, MODELO F-617-O, MARCA NIBCO O EQUIVALENTE
4" BALL VALVE, CLASS 125, PLATED ENDS, MODEL F-617-O NIBCO MANUFACTURER OR SIMILAR
- 6 VALVULA DE RETENCION DE 4", 175#, TIPO DOBLE DISCO, PARA COLOCARSE ENTRE BRIDAS, LISTADA UL Y APROBADA FM, MODELO KW-900-W MARCA NIBCO O EQUIVALENTE
4" SHUT-OFF CHECK VALVE, 175#, WATER STEEL UL LISTED AND FM APPROVED, MODEL KW-900-W NIBCO MANUFACTURER OR SIMILAR
- 7 VALV. DE COMPUERTA 2" CLASE 125, EXTREMOS ROSCADOS, MODELO T-111, MARCA NIBCO O EQUIVALENTE
2" BALL VALVE, CLASS 125, THREADED ENDS, MODEL T-111 NIBCO MANUFACTURER OR SIMILAR
- 8 VALVULA MARIPOSA 4" MARCA NIBCO MOD. LD-2000 O EQUIVALENTE
4" BUTTERFLY VALVE, NIBCO MFG. MODEL LD-2000 OR SIMILAR
- 9 VALVULA TIPO BOLA 1" 125# S.W.P., EXTREMOS ROSCADOS CUERPO DE BRONCE, BOLA DE BRONCE CROMADO MARCA NIBCO MODELO T-580 O SIMILAR
1" BALL VALVE, 125# S.W.P., BRASS BODY, CHROME PLATED BRASS BALL, NIBCO MODEL T-580 OR SIMILAR
- 10 VALVULA DE RETENCION DE 2", EXTREMOS ROSCADOS, 2" CHECK VALVE, THREADED ENDS
- 11 REDUCCION ACERO AL CARBON EXCENTRICA 4" X 2 1/2"
4" X 2 1/2" BLACK STEEL ECCENTRIC REDUCER
- 12 REDUCCION ACERO AL CARBON CONCENTRICA 4" X 2"
4" X 2" BLACK STEEL CONCENTRIC REDUCER

CED UL B EEQ UIP O/ EQ UIP MENTSCH EDLE

- CFP-1 BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO, CAPACIDAD DE 250 GPM A 125 PSI, MARCA AURORA MODELO 2 X 2 1/2 X 9, ACOPLADA DIRECTAMENTE A UN MOTOR DE GASOLINA VOLKSWAGEN MODELO VW-1600
HORIZONTAL BOOSTER PUMP FOR FIRE PROTECTION SYSTEM, 250 GPM CAPACITY AT 125 PSI, AURORA MANUFACTURER, MODEL 2 X 2 1/2 X 9, DIRECTLY COUPLED TO AN VW-1600 VOLKSWAGEN ENGINE
- EFP-1 BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL, CAPACIDAD DE 250 GPM A 100 PSI, MARCA AURORA PICA, MODELO 2 X 2 1/2 X 9, ACOPLADA DIRECTAMENTE A UN MOTOR ELECTRICO DE 30 HP, 3 FASES, 220 VOLTS.
HORIZONTAL CENTRIFUGAL PUMP, TYPE TURBINE, 250 GPM CAPACITY AT 100 PSI, AURORA MANUFACTURER, MODEL 2 X 2 1/2 X 9, DIRECTLY COUPLED TO AN ELECTRIC MOTOR, 30 HP, 3 PHASES, 220 VOLTS
- JP-1 BOMBA JOCKEY TIPO TURBINA HORIZONTAL, CAPACIDAD DE 5 GPM A 145 PSI, MARCA AURORA PICA, MODELO AV-4 CON SUCCION Y DESCARGA DE 1" X 1/2", ACOPLADA DIRECTAMENTE A UN MOTOR ELECTRICO DE 1.5 HP, 3 FASES, 220 VOLTS.
HORIZONTAL JOCKEY PUMP, BOOSTER PUMP FOR FIRE PROTECTION SYSTEM, 5 GPM CAPACITY AT 145 PSI, AURORA MANUFACTURER, MODEL AV-4, 1" X 1/2" SUCTION AND DISCHARGE, DIRECTLY COUPLED TO AN ELECTRIC MOTOR, 1.5 HP, 3 PHASES, 220 VOLTS
- FC-1 TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA CONTRA INCENDIO, MODELO TW-1, MARCA COSELSA
CONTROLLER FOR FIRE PROTECTION ENGINE PUMP, MODEL TW-1
- EC-1 TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA ELECTRICA, MODELO TBSC-2030-E MARCA COSELSA
ELECTRIC PUMP CONTROLLER, COSELSA MANUFACTURER MODEL TBSC-2030-E
- JC-1 TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA JOCKEY, MODELO TBSC-202-J, MARCA COSELSA
JOCKEY PUMP CONTROLLER FOR JOCKEY PUMP, MODEL TBSC-202-J

PLANOS REFERENCIA / REFERENCE DRAWINGS

F200 SISTEMA CONTRA INCENDIO
FIRE PROTECTION SYSTEM

COPACHISA CONSTRUCTORA

Modificaciones:

Cambio:	2	Fecha:	03 MARZO 2010
Descripción:	SE AGREGA OTRA CISTERNA DE 22.5 m³ DE CAPACIDAD PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO		

Cambio: 1 Fecha: 17 FEBRERO 2010
Descripción: SE ACTUALIZA ARQUITECTONICO

Tipo de Plano:

CONSTRUCCION

Sellos:

Proyecto:

BODEGAS SICOMORO

Calle Sicomoro, Col. Nombre de Dios Chihuahua, Chih.

Plano de Referencia:

Escalas Gráficas:

0 0.20 0.50 1.25
1:25

Diseño Constructivo:
ING. JORGE CHONTZ ESTRADA

Diseño Arquitectónico:
ARQ. RINA CRISTINA PATRO FLORES

Coordinador de Proyecto:
ARQ. CARLOS LARRY RIOS ESCOTO

Gerente de Proyecto:
ING. FELIPE COLOMO ARREOLA

Director de Proyecto:
ING. XAVIER ESPARZA DELGADO

Gerente de Zona:
ING. CARLOS LARRY RIOS ESCOTO

Perito Constructor:
Ing. Carlos Colomo Nocelli No. 629

Consultores:

Demek
SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS

Dibujó:
ING. DANIEL O. RODRIGUEZ B.

Diseño Ing. de Proyectos:
ING. DANIEL O. RODRIGUEZ B.

Revisó Gerente de Proyectos:
ING. CESAR LIRA ROCHA

Aprobó Gerente de Ingeniería:
ING. RICARDO ARELLANES HERNANDEZ

Número de Proyecto: 0919.00

Fecha de Entrega: 03 MARZO 2010

Nombre de Plano:
CUARTO DE BOMBAS CONTRA INCENDIO
FIRE PROTECTION PUMPS ROOM

Número de Plano: F220

Revisión: 2