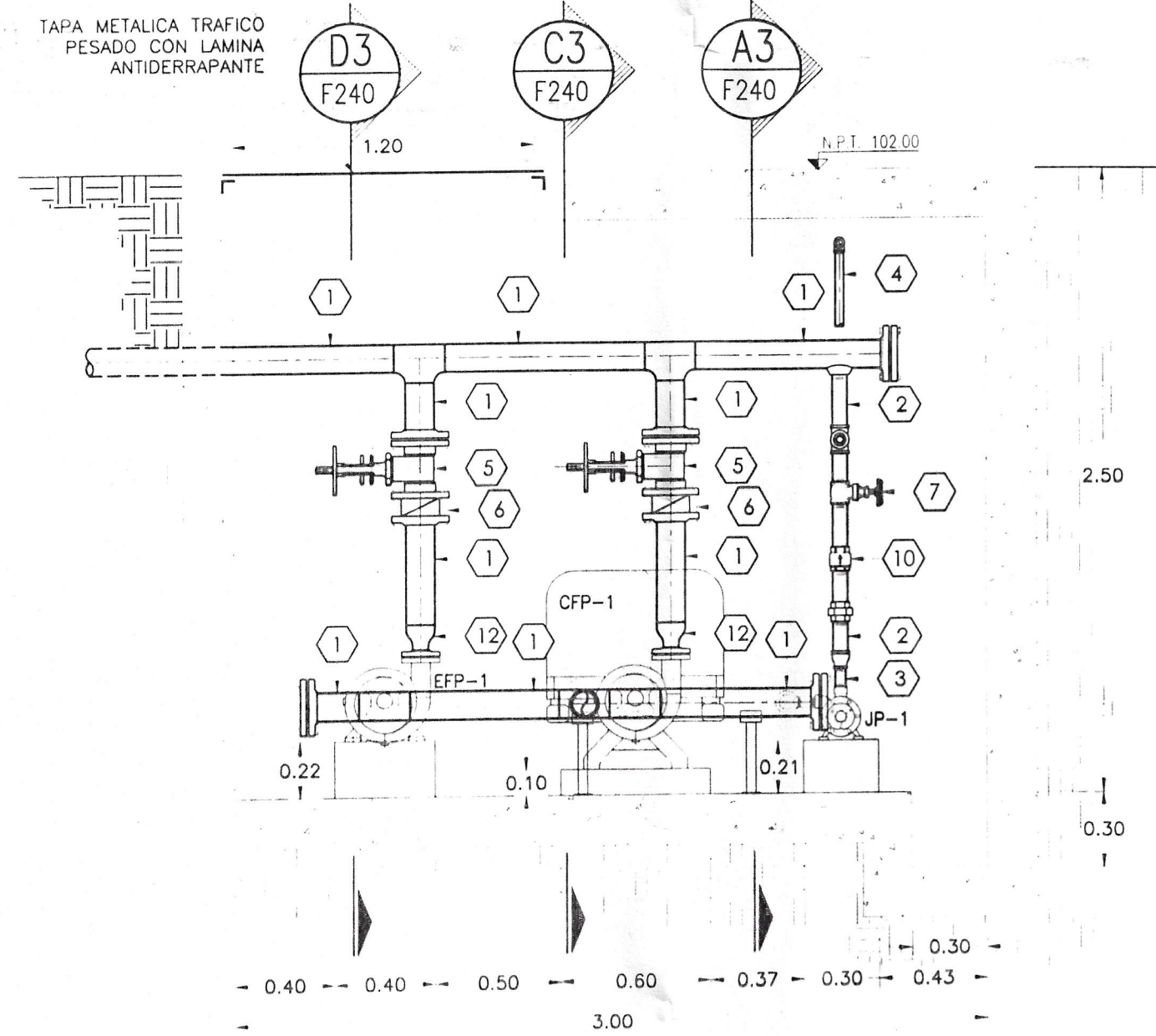
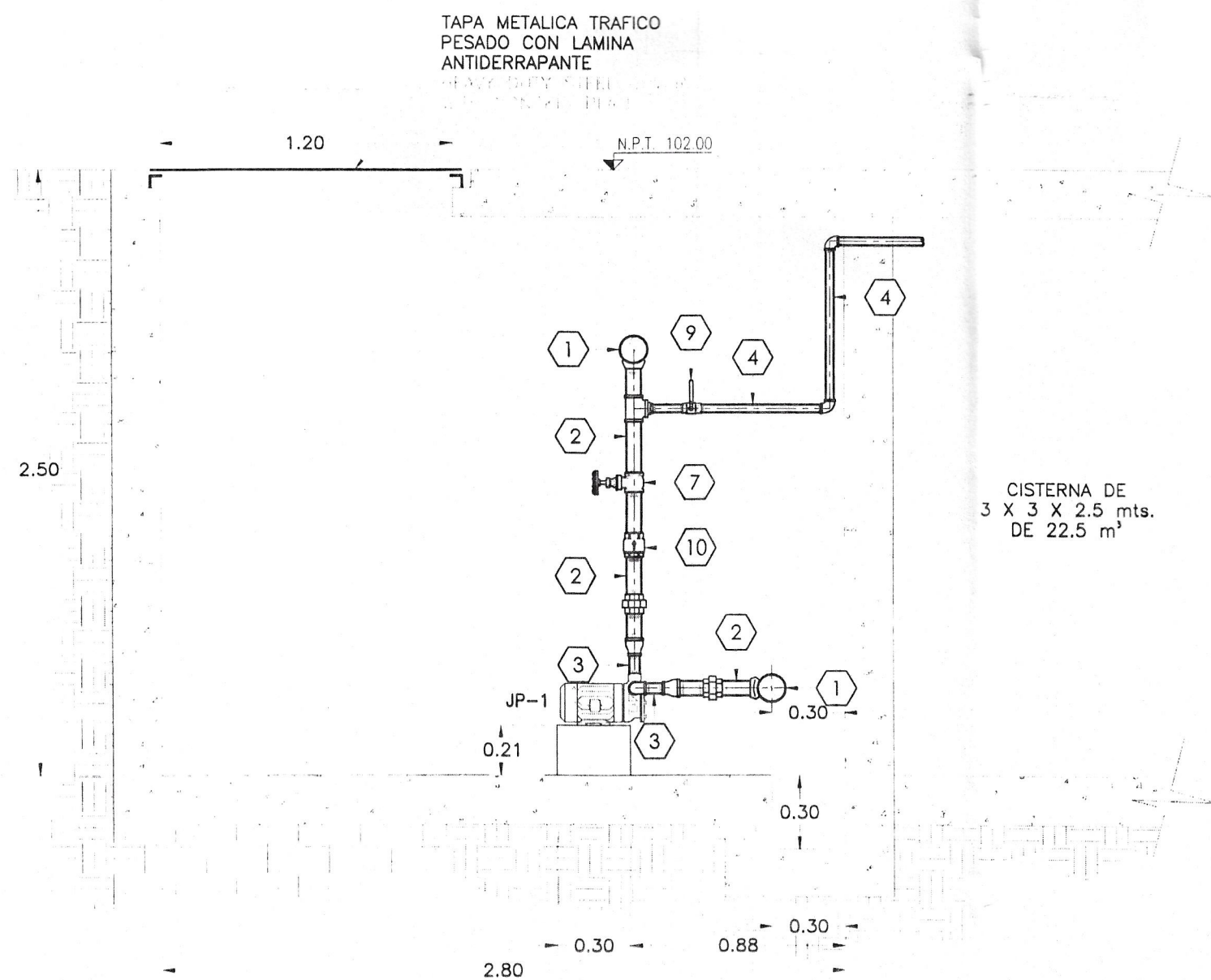




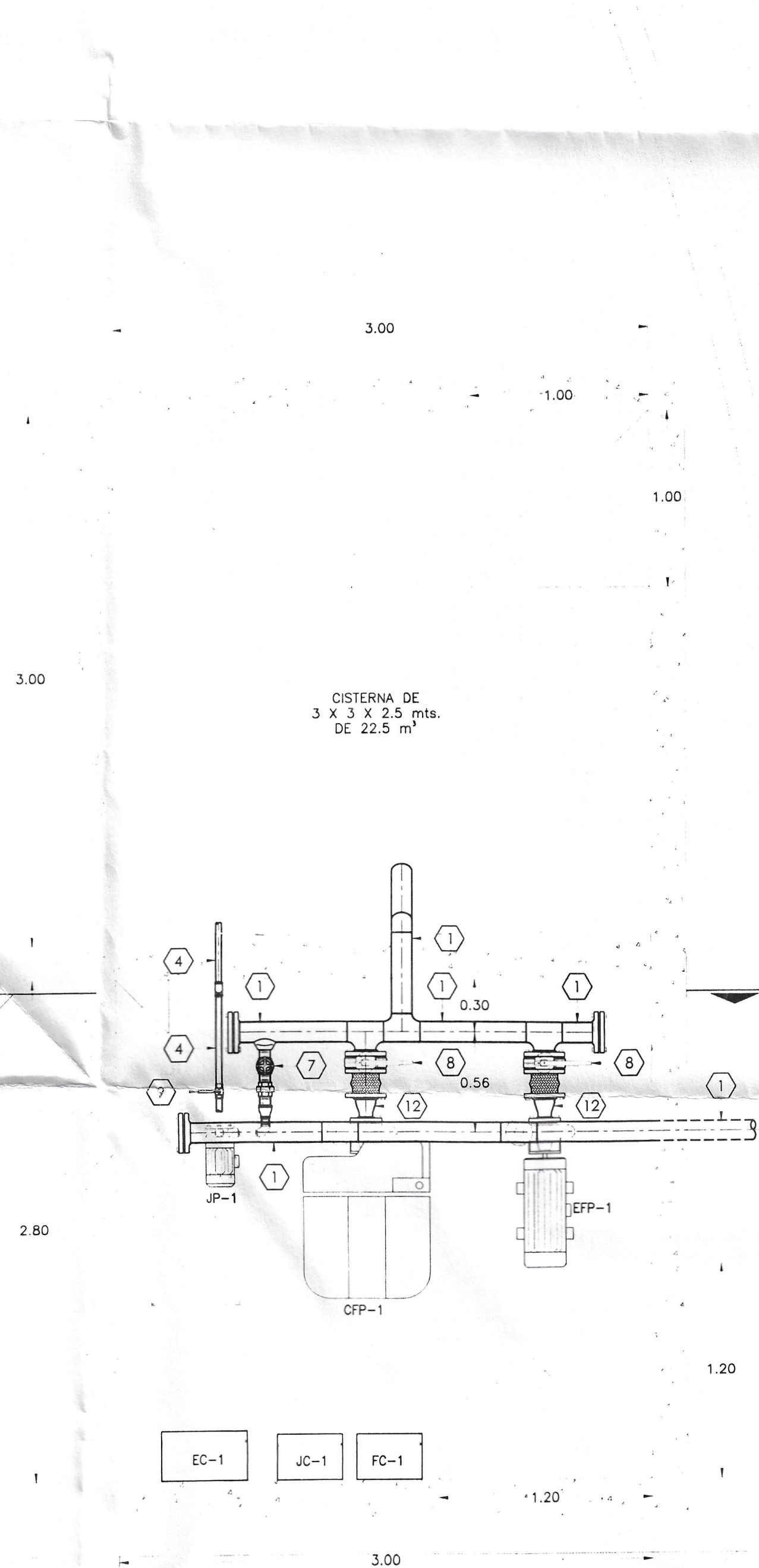
SECCION

D1
F240
ESCALA 1 : 25



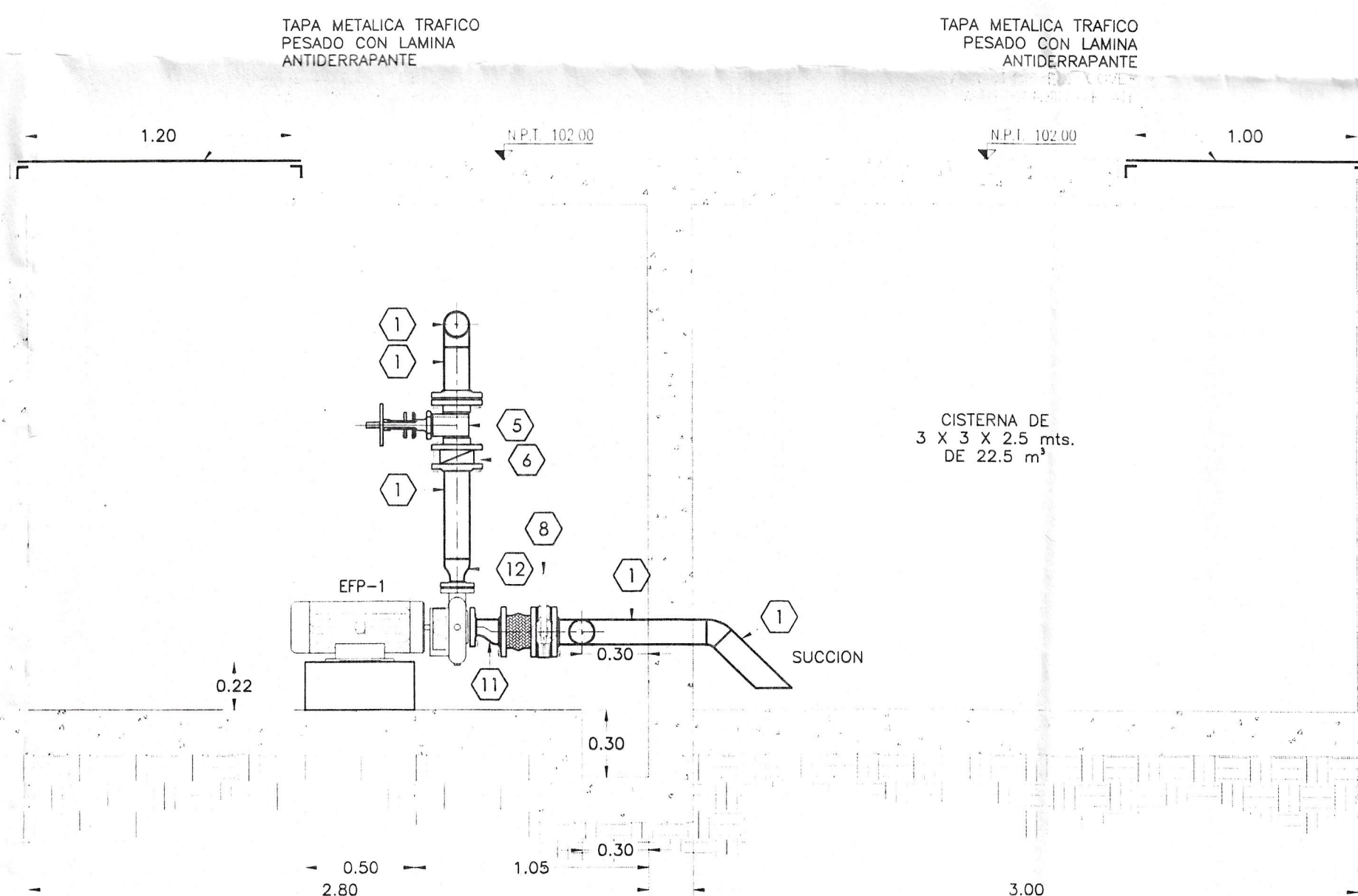
SECCION

D3
F240
ESCALA 1 : 25



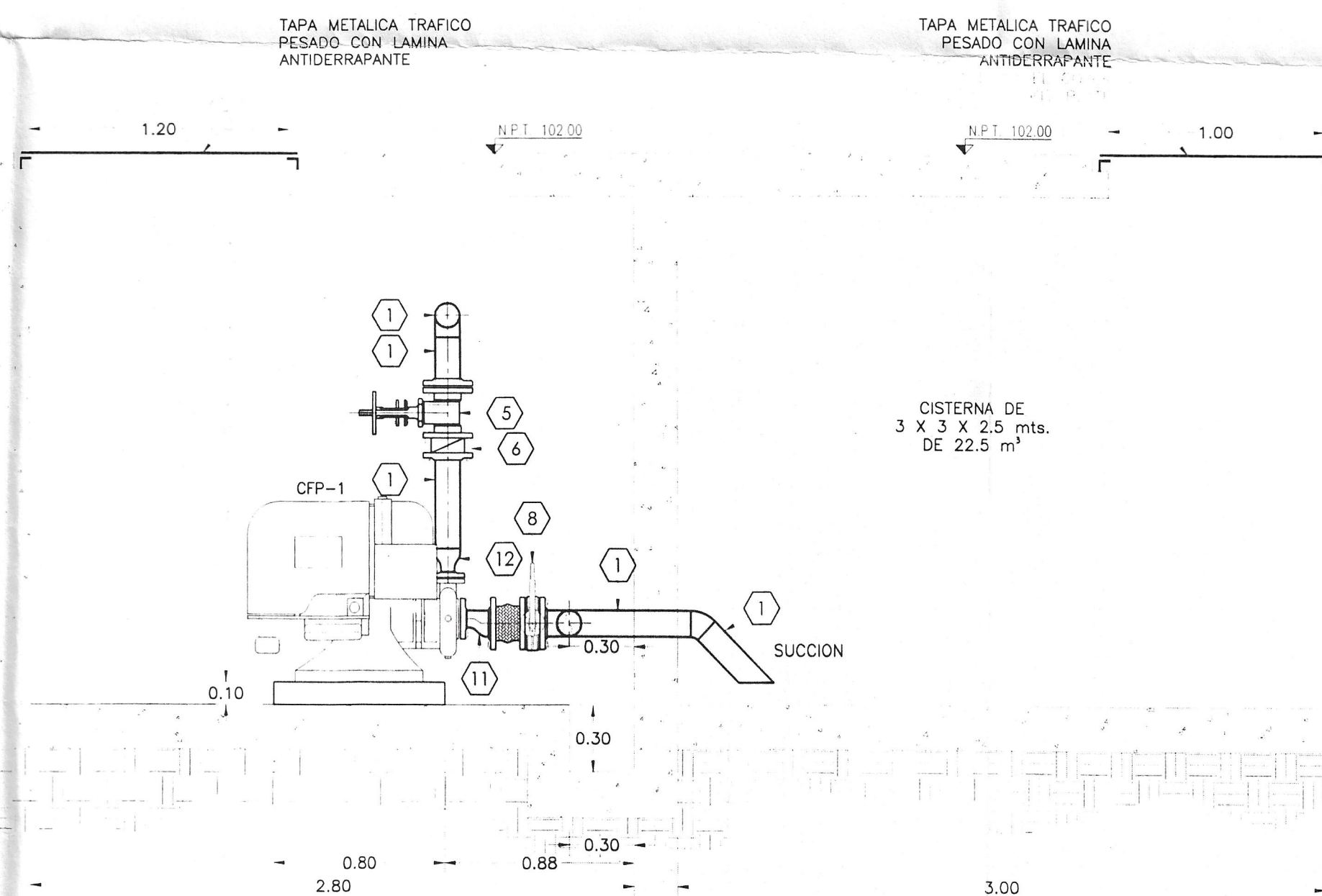
SECCION

CUARTO DE BOMBAS SCI
F240
ESCALA 1 : 25



SECCION

C3
F240
ESCALA 1 : 25



SECCION

A3
F240
ESCALA 1 : 25

NOMENCLATURA / LEGEND

- 1 TUBO ACERO AL CARBON 4" CED-40 DE LONG. VARIABLE
1" SCH-40 BLACK STEEL PIPE VARIABLE LENGTH
- 2 TUBO ACERO GALVANIZADO DE 2" EXTREMOS ROSCADOS
1" GALVANIZED STEEL PIPE, THREADED ENDS
- 3 TUBO ACERO GALVANIZADO DE 1 1/4" EXTREMOS ROSCADOS
1 1/4" GALVANIZED STEEL PIPE, THREADED ENDS
- 4 TUBO ACERO GALVANIZADO DE 1" EXTREMOS ROSCADOS
1" GALVANIZED STEEL PIPE, THREADED ENDS
- 5 VALV. DE CUPIERTA 4" CLASE 125, EXTREMOS BRIDADOS, MODELO F-617-0, MARCA NIBCO O EQUIVALENTE
4" GATE VALVE, CLASS 125, THREADED ENDS, MODEL F-617-0 NIBCO MANUFACTURE 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" END FOR END VALVE 175# WATER SHUT OFF LISTED AND FM APPROVED MODEL KW-900-W NIBCO MANUFACTURE OR SIMILAR
- 7 VALV. DE CUPIERTA 2" CLASE 125, EXTREMOS ROSCADOS, MODELO T-111, MARCA NIBCO O EQUIVALENTE
2" GATE VALVE, CLASS 125, THREADED ENDS, MODEL T-111 NIBCO MANUFACTURE OR SIMILAR
- 8 VALVULA MARIPOSA 4", MARCA NIBCO MOD. LD-2000 O EQUIVALENTE
4" BUTTERFLY VALVE, NIBCO MOD. LD-2000 OR SIMILAR
- 9 VALVULA TIPO BOLA 1" 125# W.P., EXTREMOS ROSCADOS CUERPO DE BRONCE, BOLA DE BRONCE CROMADO MARCA NIBCO MODELO T-580 O SIMILAR
1" NIBCO TYPE BALL VALVE 125# W.P. BALL 125# BRASS OR SIMILAR, NIBCO END THREADED BRASS BODY AND CHROME PLATED BRASS BALL
- 10 VALVULA DE RETENCION DE 2", EXTREMOS ROSCADOS, MODELO T-111, MARCA NIBCO O EQUIVALENTE
2" GATE VALVE, CLASS 125, THREADED ENDS, MODEL T-111 NIBCO MANUFACTURE OR SIMILAR
- 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

CEDULA DE EQUIPO / EQUIPMENT SCHEDULE

- 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 CENTRIFUGAL 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 PISA, MODELO 2 X 2 1/2 X 9, ACOPLADA DIRECTAMENTE A UN MOTOR ELECTRICO DE 30 HP, 3 FASES, 220 VOLTS.
HORIZONTAL CENTRIFUGAL PUMP FOR FIRE PROTECTION, 250 GPM CAPACITY AT 100 PSI, AURORA PISA MANUFACTURER, MODEL 2 X 2 1/2 X 9, DIRECTLY COUPLED TO A 30 HP, 3 PHASES, 220 VOLTS MOTOR
- JP-1 BOMBA JOCKEY TIPO TURBINA HORIZONTAL, CAPACIDAD DE 5 GPM A 145 PSI, MARCA AURORA PISA, MODELO AH-4 CON SUCCION Y DESCARGA DE 1 1/4", 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 PISA MANUFACTURER, MODEL AH-4, 1 1/4" 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 TIW-1, MARCA COSIELSA
COSIELSA CONTROLLER FOR FIRE PROTECTION PUMP, MODEL TIW-1, MARCA COSIELSA
- EC-1 TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA ELECTRICA, MODELO TBSCI-2030-E MARCA COSIELSA
ELECTRIC PUMP CONTROLLER, COSIELSA MANUFACTURER, MODEL TBSCI-2030-E
- JC-1 TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA JOCKEY, MODELO TBSCI-202-J, MARCA COSIELSA
JOCKEY PUMP CONTROLLER FOR JOCKEY PUMP, MODEL TBSCI-202-J, MARCA COSIELSA

PLANOS REFERENCIA / REFERENCE DRAWINGS

F200 SISTEMA CONTRA INCENDIO
FIRE PROTECTION SYSTEM

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y
SANEAMIENTO DE CHIHUAHUA

23 02 10

APROBADO

C-73721

6 SERVIDORES

Toma Gen. Cabot

Modificaciones:
Cambio: 0 Fecha: 22 DICIEMBRE 2009
Descripción: SE EDITA PARA CONSTRUCCION

Cambio: Fecha:
Descripción:

Tipo de Plano:
CONSTRUCCION

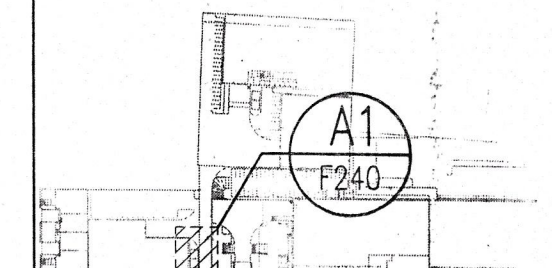
Sellos:

Proyecto:

BODEGAS
SICOMORO

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

Plano de Referencia:



Escala Gráfica:
0 0.20 0.50 1.25
1:25

Diseño Constructivo:
ING. JORGE CHICHITZ ESTRADA

Diseño Arquitectónico:
ING. RITA CRISTINA PATINO FLORES

Coordinador de Proyecto:
ING. CARLOS ELIAS RIOS ESCOTO

Gerente de Proyecto:
ING. CARLOS ELIAS RIOS ESCOTO

Director de Proyecto:
ING. FELIPE COLOMO ARREOLA

Gerente de Zona:
ING. XAVIER ESPARZA DELGADO

Perito Constructor:
ING. CARLOS COLOMO NACIFF
No. 629

Consultores:
Demek
SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Dibujó:
ING. DANIEL O. RODRIGUEZ B.

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

Revisó Gerente de Proyectos:
ING. CESAR LUIS ROCHA

Aprobó Gerente de Ingeniería:
ING. RICARDO ARELLANES HERNANDEZ

Número de Proyecto: 0919.00

Fecha de Entrega: 22 DE DICIEMBRE 2009

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

Número de Plano: F240

Revisión: