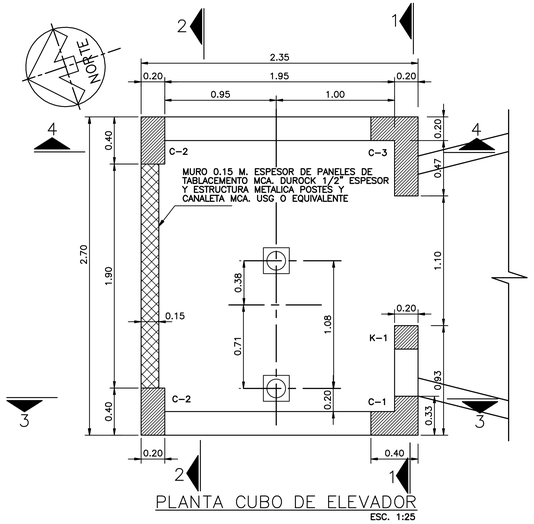
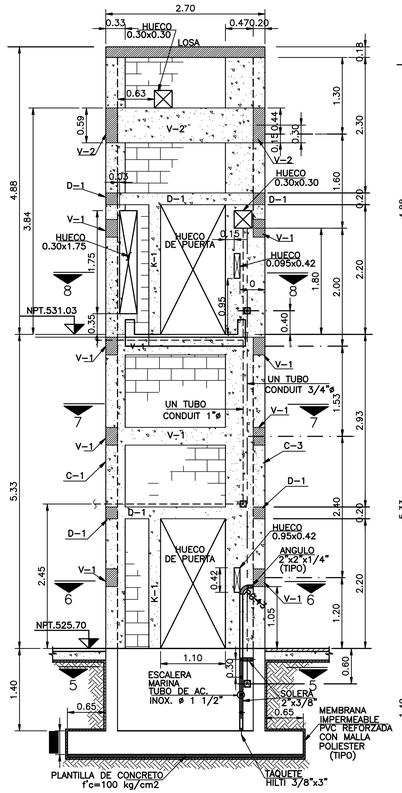
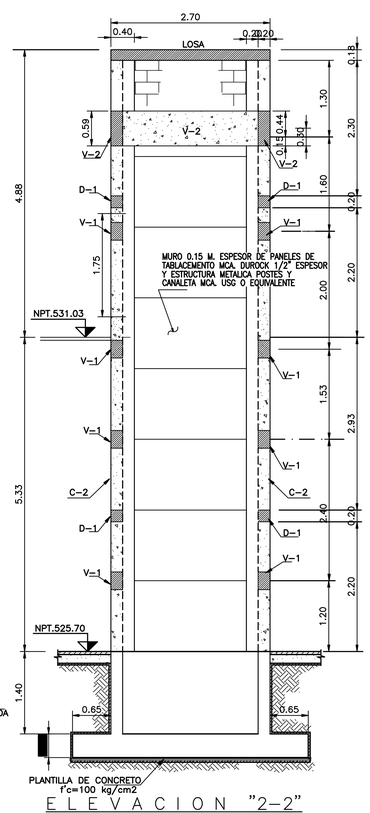
PL. No. 22-09-02-ES-217-P



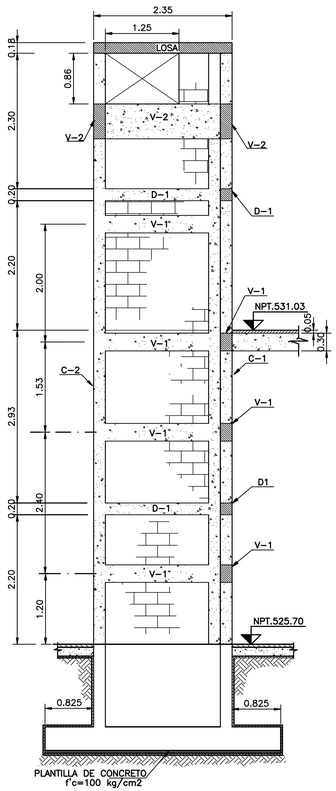
PLANTA CUBO DE ELEVADOR
ESC. 1:25



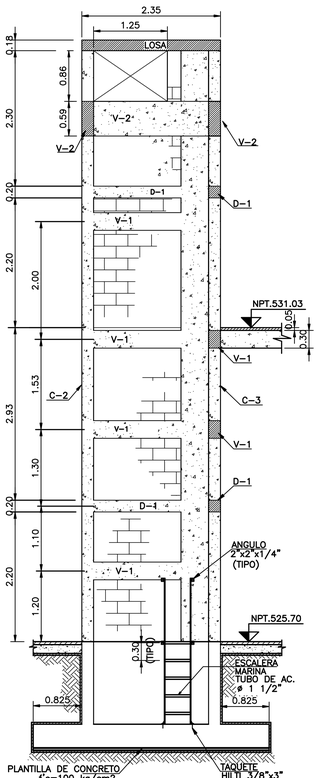
SECCION "1-1"
ESC. 1:50



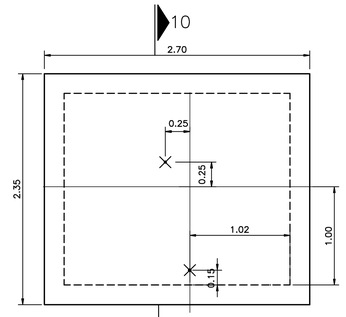
ELEVACION "2-2"
ESC. 1:50



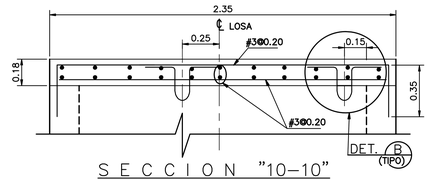
SECCION "3-3"
ESC. 1:50



ELEVACION "4-4"
ESC. 1:50

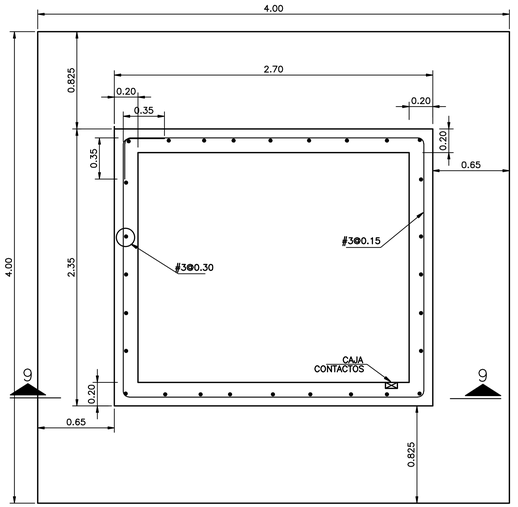


PLANTA DE LOSA AZOTEA
LOCALIZACION DE ANCLAS
ESC. 1:25

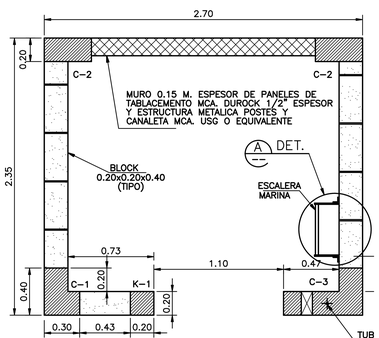


SECCION "10-10"
REFUERZO DE LOSA
ESC. 1:20

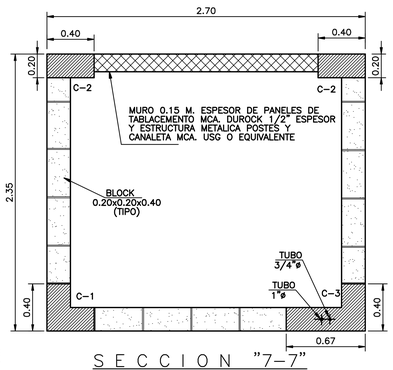
AS-BUILT



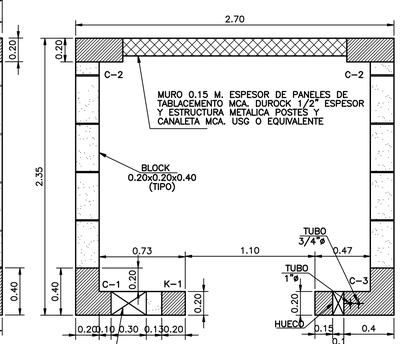
SECCION "5-5"
ESC. 1:25



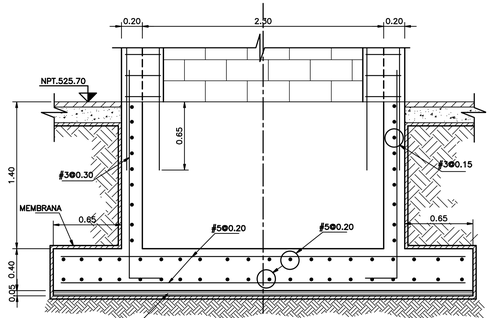
SECCION "6-6"
ESC. 1:25



SECCION "7-7"
ESC. 1:25



SECCION "8-8"
ESC. 1:25



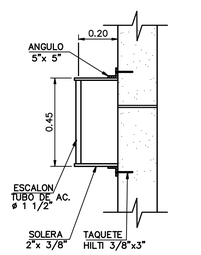
SECCION "9-9"
ESC. 1:25

NOMENCLATURA

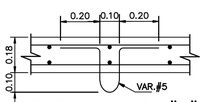
N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO VESTIBULO

NOTAS GENERALES

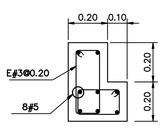
1.- ACOTACIONES EN METROS
2.- NIVELES INDICADOS EN METROS.
3.- EMPLEAR CONCRETO DOSIFICADO EN PLANTA, T.M.A.=1.9cm. f'c=250Kg/cm2.
4.- EL REVENIMIENTO MAXIMO DEL CONCRETO DEBERA SER DE 5 A 10 cm.
5.- LA TEMPERATURA DEL AMBIENTE AL MOMENTO DEL COLADO DEBERA SER MAYOR A 7°C.
6.- EN TODAS LAS ESQUINAS EXPUESTAS DEBERAN USARSE CHAFLANES DE 5 X 5 cm.
7.- EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA REQUIERA DE USAR ADITIVOS PARA EL CONCRETO DEBERA JUSTIFICAR OPORTUNAMENTE LA CALIDAD Y DOSIFICACION DE ESTOS PRODUCTOS, PRESENTANDO AL RESIDENTE LAS PRUEBAS SATISFACTORIAS DE SU EMPLEO CON LOS AGREGADOS Y EL CEMENTO QUE SE VAYAN A EMPLEAR.
8.- EMPLEAR ACERO DE REFUERZO CON fy=4200 Kg/cm2. QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM A-615.
9.- LOS TRASLAPES DE LAS VARILLAS EN CASO DE REQUERIRSE DEBERAN SER DE 40 ø DE LA VARILLA EN CUESTION.
10.- EN LAS CANTIDADES DE OBRA NO SE INCLUYEN TRASLAPES NI DESPERDICIOS.
11.- CAPACIDAD DEL SUELO = 2.3 kg/cm2
12.- LOS RECUBRIMIENTOS DE CONCRETO SERAN DE ACUERDO AL ACI 318, ULTIMA EDICION.
13.- EL HUECO EN EL MURO NORTE DEL CUBO DEL ELEVADOR SERA A BASE DE PANELES DE TABLACEMENTO MCA. DUROCK O EQUIVALENTE DE 0.05 M. ESPESOR, CON POSTES 0.15 M. CAL.20 Y CANALETA DE CARGA CAL.22 MCA. USG O EQUIVALENTE JUNTAS DE CONTROL, CINTA DUROCK EXTERIOR Y RECUBRIMIENTO BASECOAT MCA. USG A DOS MANOS.



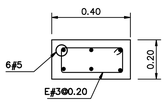
DETALLE "A"
ESC. 1:15



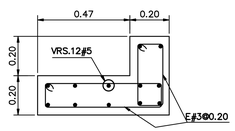
DETALLE "B"
ESC. 1:15



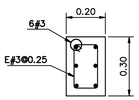
COLUMNA C-1
ESC. 1:15



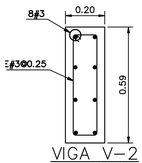
COLUMNA C-2
ESC. 1:15



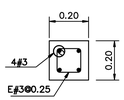
COLUMNA C-3
ESC. 1:15



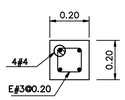
VIGA V-1
ESC. 1:15



VIGA V-2
ESC. 1:15



DALA D-1
ESC. 1:15



CASTILLO K-1
ESC. 1:15

PLANOS DE REFERENCIA	
No. DE PLANO	DESCRIPCION
–	–

REVISIONES

No.		REVISO	APROBO	APROBO CLIENTE	FECHA	REVISION CRUZADA: ELECTRO-MECANICO	ARQUITECTURA	CIVIL	OPERACIONES
0	REVISION GENERAL	–	–		30/MAR/05				
1	SE MODIFICARON NIVELES				08/ABR/05				
2	SE RELOCALIZA CUBO DE ELEVADOR CON EJE "9" Y SE REUBICA NORTE				09/MAY/05				
3	RE AGREGARON REFERENCIAS Y DETALLE "A"				18/JUN/05				
4	SE MODIFICO POR CAMBIO EN EL PROYECTO				17/MAY/06				
5	SE MODIFICA CUBO DE ELEVADOR Y DETALLES				30/NOV/06				
6	EDICION DE PLANOS AS-BUILT				31/AGO/07				

Gutiérrez Ingenieros, S.A. de C.V.
SUPERVISION ○ ESTUDIOS ○ PROYECTOS

Calle Sn Ignacio No. 123
Col. Priv. Sta. Maria
Monterrey, N.L., Mexico

Tels. 335-5829 335-4302
335-5188 335-4348

ESTE PLANO Y TODA LA INFORMACION CONTENIDA EN EL MISMO ES PROPIEDAD DEL S.T.C. METRORREY Y NO PODRA SER REPRODUCIDA CON NINGUN SISTEMA MECANICO, MAGNETICO O ELECTRONICO SIN PREVIA AUTORIZACION ESCRITA

APROBADO PARA CONSTRUCCION

COMPAÑIA DISEÑADORA	
REVISO	P.R.H.
APROBO	L.G.E.S.
FECHA	25-OCT-07
METRORREY	
REVISO	
APROBO	
FECHA	

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON

METRORREY

	POR	FECHA
DIBUJO:	A.O.C.	14 FEB 05
DISEÑO:	B.A.M.	14 FEB 05
REVISO:	O.G.G.	14 FEB 05
APROBO:	C.G.G.	14 FEB 05

ESCALA : INDICADA
ACOTACIONES : CENTIMETROS

TITULO : ESTACION REGINA
DETALLES CUBO ELEVADOR
ORIENTE Y PONIENTE

No. DE PLANO: 22-09-03-ES-217-P
REVISION: 6