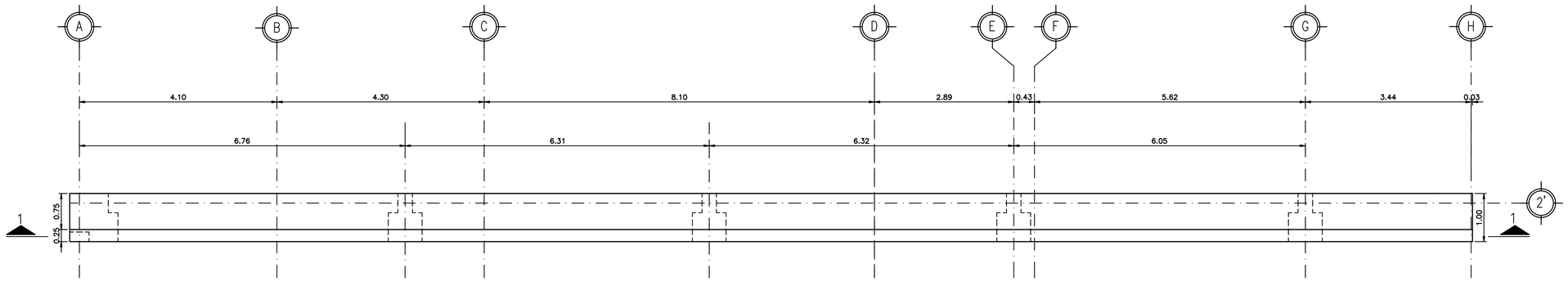
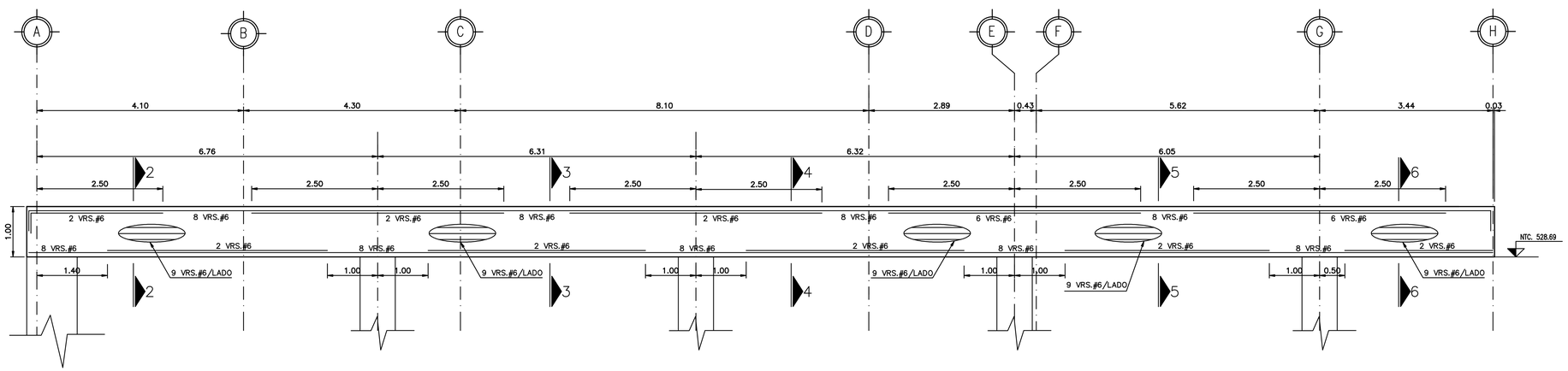
PL. No.
22-09-03-ES-256-P

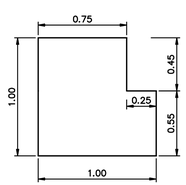


DIMENSIONES EN PLANTA DE VIGA TP-1
ESC. 1: 50

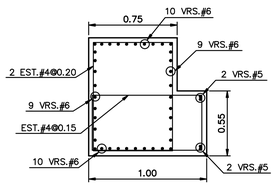


S E C C I O N "1-1"
ESC. 1: 50

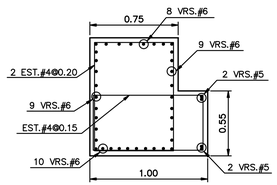
AS-BUILT



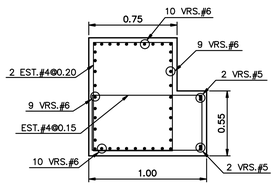
DIMENSIONES DE VIGA TP-1
ESC. 1: 25



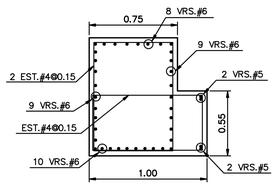
S E C C I O N "2-2"
ESC. 1: 25



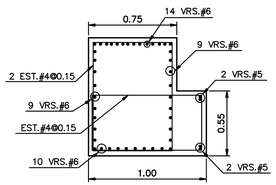
S E C C I O N "3-3"
ESC. 1: 25



S E C C I O N "4-4"
ESC. 1: 25



S E C C I O N "5-5"
ESC. 1: 25



S E C C I O N "6-6"
ESC. 1: 25

SIMBOLOGIA:

N.T.C. NIVEL TOPE DE CONCRETO

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS EXCEPTO INDICADA
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.- EL RELLENO EN LOS MUROS PERIMETRALES SE HARA DESPUES DE COLADA LA LOSA NIVEL CALLE
12.- LOS RECUBRIMIENTOS DE CONCRETO SERAN DE ACUERDO AL ACI 318, ULTIMA EDICION.

PLANOS DE REFERENCIA

No. DE PLANO	DESCRIPCION
22-09-03-ES-250-P	PLANTA LOSA NIVEL CALLE
22-09-03-ES-261-P	TRABE PORTANTE TIPO GERBER CANCELADO

R E V I S I O N E S / REVISION CRUZADA

No.		REVISO	APROBO	APROBO CLIENTE	FECHA	ELECTRO-MECANICO	ARQUITECTURA	CIVIL	OPERACIONES
A	EMITIDO PARA REVISION	–	–		13/01/05				
0	REVISION GENERAL	–	–		31/03/05				
1	SE CAMBIO EL APOYO DEL GERBER	–	–		09/05/05				
2	SE MODIFICO GEOMETRIA DEL GERBER	–	–		07/06/05				
3	SE MODIFICA DIMENSIONES Y SE AGREGA SECCION 5-5				21/06/05				
4	SE MODIFICA POR NUEVO PROYECTO				29/05/06				
5	EDICION DE PLANOS AS-BUILT				03/10/07				

Gutiérrez Ingenieros, S.A. de C.V.
SUPERVISION ○ ESTUDIOS ○ PROYECTOS
Calle San 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
APROBO
FECHA

METRORREY
REVISO
APROBO
FECHA

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON

METRORREY

	POR	FECHA
DIBUJO:	J.A.M.C.	13 ENE. 05
DISEÑO:		13 ENE. 05
REVISO:	O.G.G.	13 ENE. 05
APROBO:	C.G.G.	13 ENE. 05

ESCALA : INDICADA
ACOTACIONES : METROS

TITULO :
ESTACION REGINA
PLANO DE TRABE PORTANTE TP-1

No. DE PLANO: 22-09-03-ES-256-P
REVISION: 5