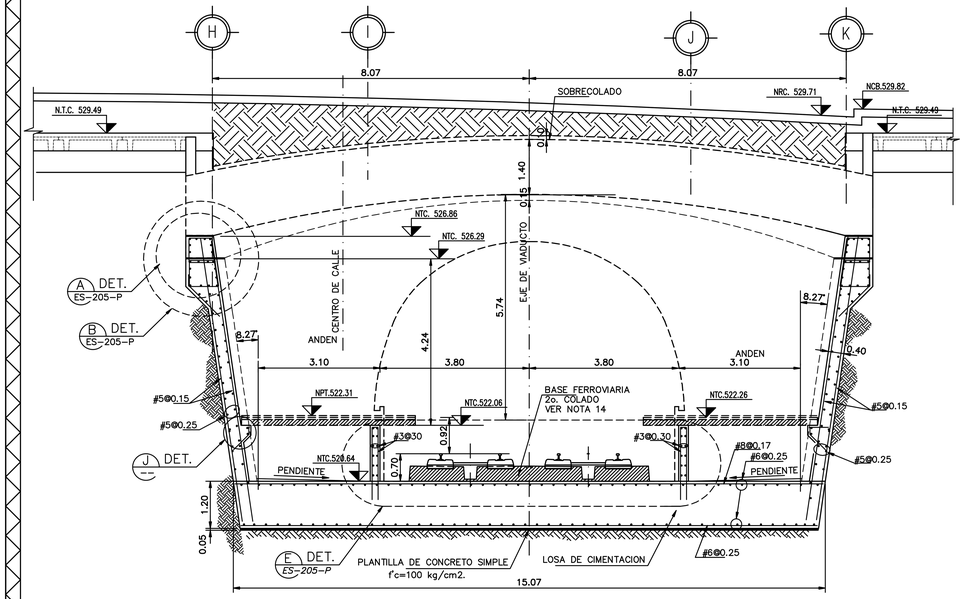
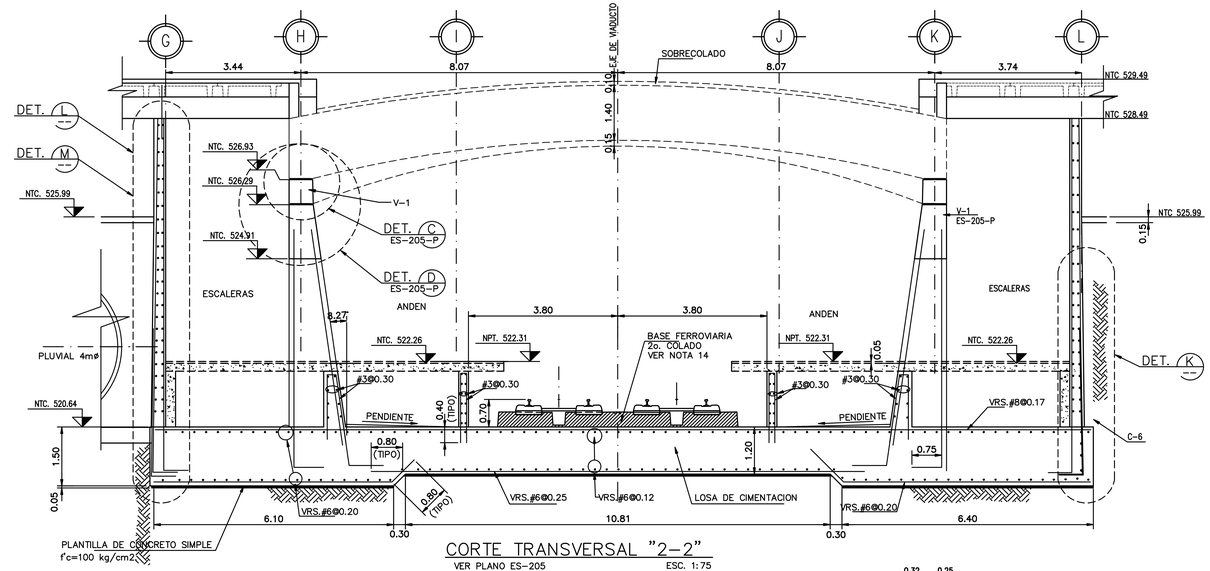
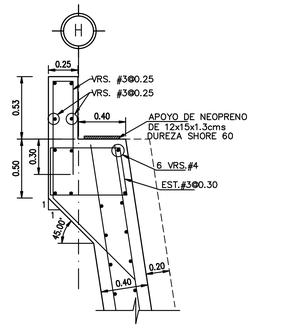
PL. No. 22-09-03-ES-207-P



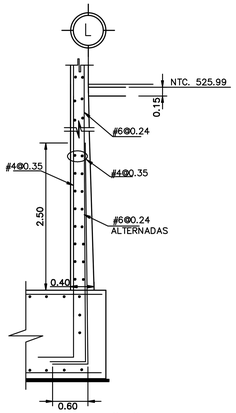
CORTE TRANSVERSAL "1-1"
VER PLANO ES-205 ESC. 1:75



CORTE TRANSVERSAL "2-2"
VER PLANO ES-205 ESC. 1:75

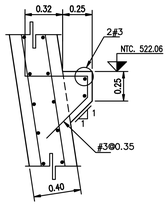


DETALLE "H"
ESC. 1:25

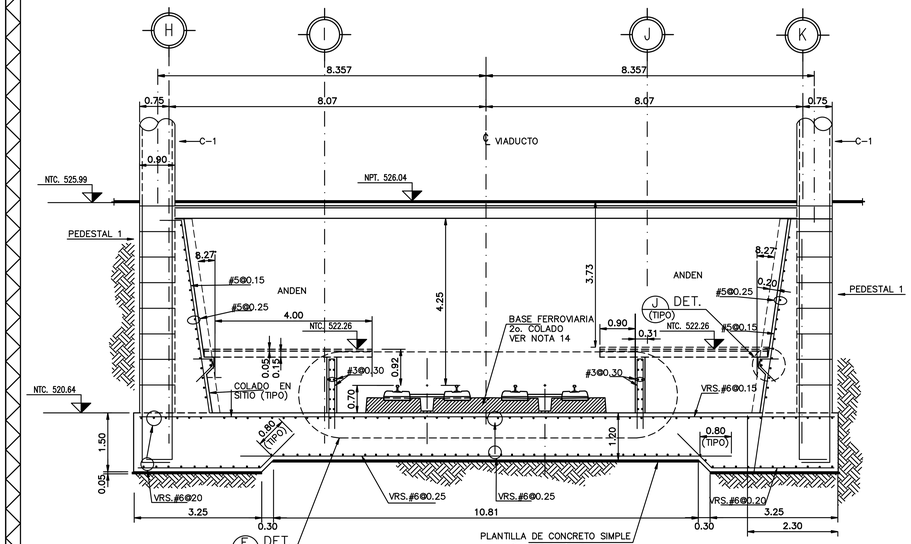


DETALLE "K"
ESC. 1:50

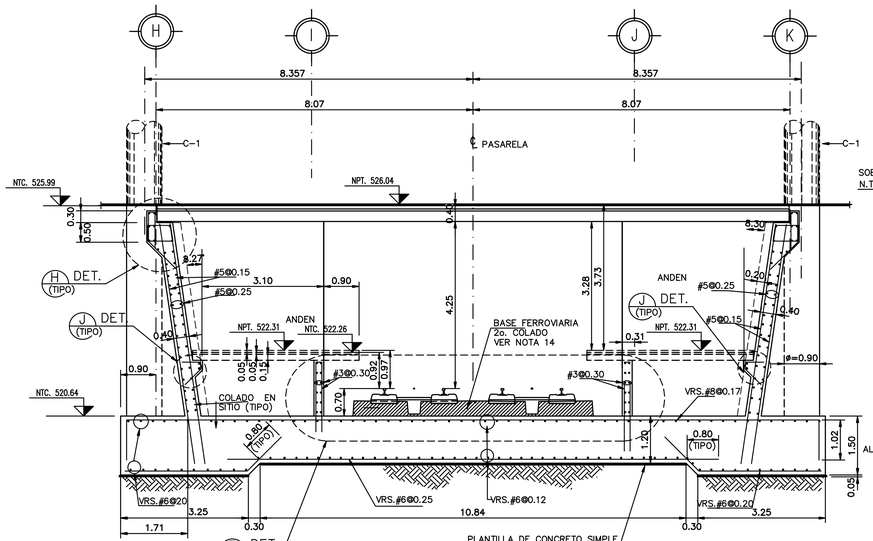
AS-BUILT



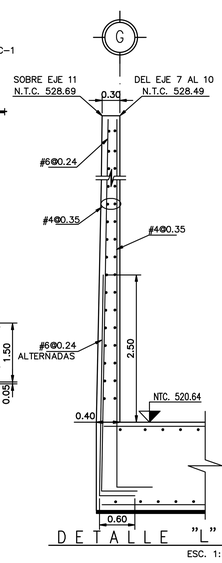
DETALLE "J"
ESC. 1:25



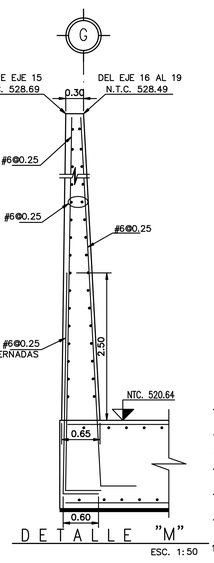
CORTE TRANSVERSAL "3-3"
VER PLANO ES-205 ESC. 1:75



CORTE TRANSVERSAL "4-4"
VER PLANO ES-205 ESC. 1:75



DETALLE "L"
ESC. 1:50



DETALLE "M"
ESC. 1:50

NOMENCLATURA:

N.P.T. NIVEL PISO ETRMINADO
N.T.C. NIVEL TOPE DE CONCRETO

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.- EMPLEAR CONCRETO DOSIFICADO EN PLANTA, T.M.A.=1.9cm. f'c=450Kg/cm2. PARA LAS COLUMNAS C-1, C-19, C-22, C-23 Y C-24
5.- EL REVENIMIENTO MAXIMO DEL CONCRETO DEBERA SER DE 5 A 10 cm.
6.- LA TEMPERATURA DEL AMBIENTE AL MOMENTO DEL COLADO DEBERA SER MAYOR A 7°C.
7.- EN TODAS LAS ESQUINAS EXPUESTAS DEBERAN USARSE CHAFLANES DE 5 X 5 cm.
8.- 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.
9.- EMPLEAR ACERO DE REFUERZO CON fy=4200 Kg/cm2. QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM A-615.
10.- LOS TRASLAPES DE LAS VARILLAS EN CASO DE REQUERIRSE DEBERAN SER DE 40 ø DE LA VARILLA EN CUESTION.
11.- CAPACIDAD DEL SUELO = 2.3 kg/cm2
12.- EL RELLENO EN LOS MUROS PERIMETRALES SE HARA DESPUES DE COLADA LA LOSA NIVEL CALLE
13.- LOS RECUBRIMIENTOS DE CONCRETO SERAN DE ACUERDO AL ACI 318, ULTIMA EDICION.
14.- TRABAJESE ESTE PLANO EN CONJUNTO CON PLANO No. 22-09-03-ES-205-P
15.- PARA DETALLES DE BASES FERROVIARIAS VER PLANO DE ING. FERROVIARIA (POR OTROS)
16.- PARA LOCALIZACION DE BUÑAS EN MUROS COLADOS EN SITIO VER PLANOS ARQUITECTONICOS.

PLANOS DE REFERENCIA

No. DE PLANO	DESCRIPCION
22-09-03-ES-205-P	PLANTA DE CIMENTACION NIVEL ANDEN Y LOSA FRROVIARIA

REVISIONES

No.		REVISO	APROBO	APROBO CLIENTE	FECHA	REVISION CRUZADA: ELECTRO-MECANICO	ARQUITECTURA	CIVIL	OPERACIONES
6	SE MODIFICO EL ARCO EN LA ENTRADA AL TUNEL				24/MAY/06				
7	SE MODIFICARON DETALLES A, B, C, D				24/JUL/06				
8	EDICION DE PLANOS AS-BUILT				02/OCT/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	P.R.H.
APROBO	L.G.E.S.
FECHA	25-OCT-07

METRORREY

REVISO
APROBO
FECHA

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON

metrorrey

METRORREY

	POR	FECHA
DIBUJO:	A.O.C.	18 ENE 05
DISEÑO:		18 ENE 05
REVISO:	O.G.G.	18 ENE 05
APROBO:	C.G.G.	18 ENE 05

ESCALA : INDICADA
ACOTACIONES : METROS

TITULO : ESTACION REGINA
CORTES Y DETALLES
NIVEL ANDEN Y LOSA FERROVIARIA

No. DE PLANO: 22-09-03-ES-207-P
REVISION: 8