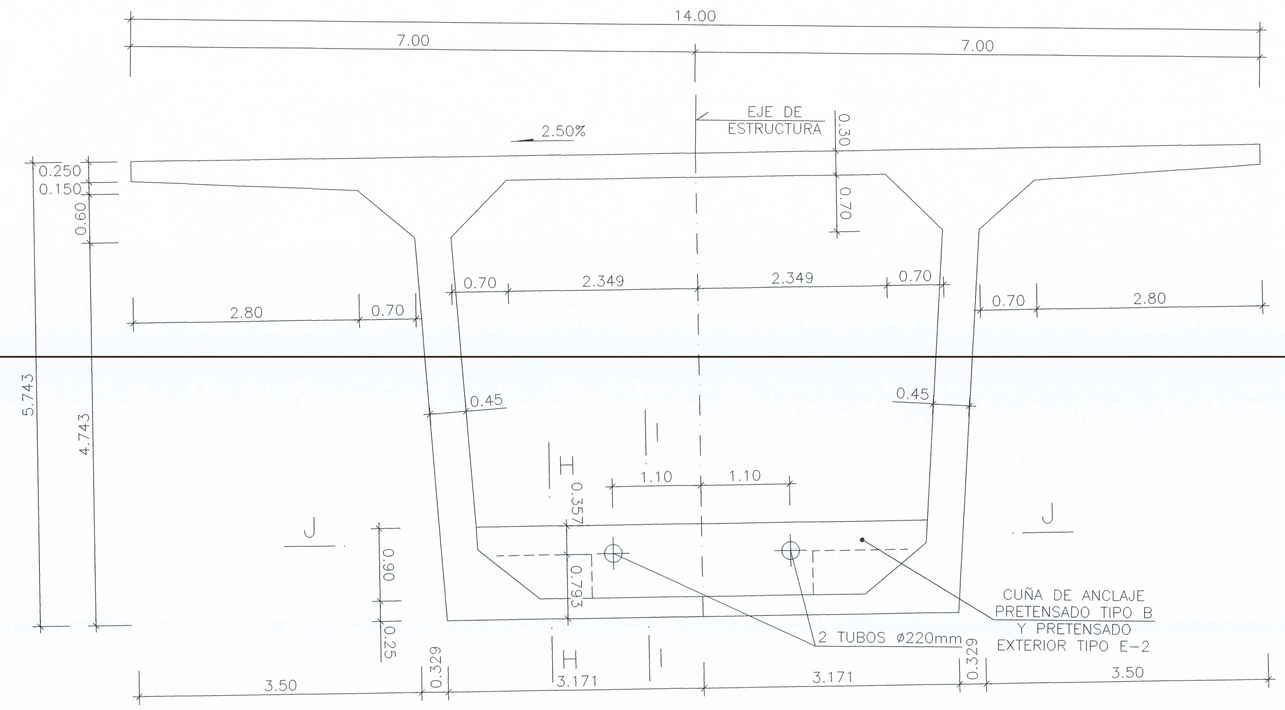
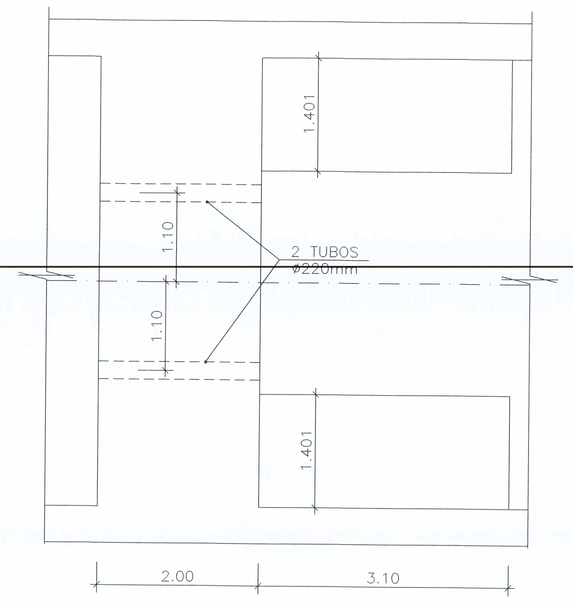
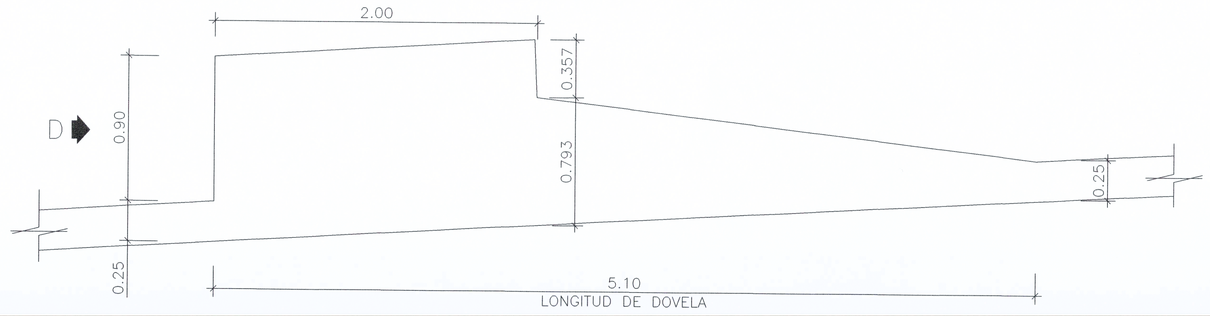


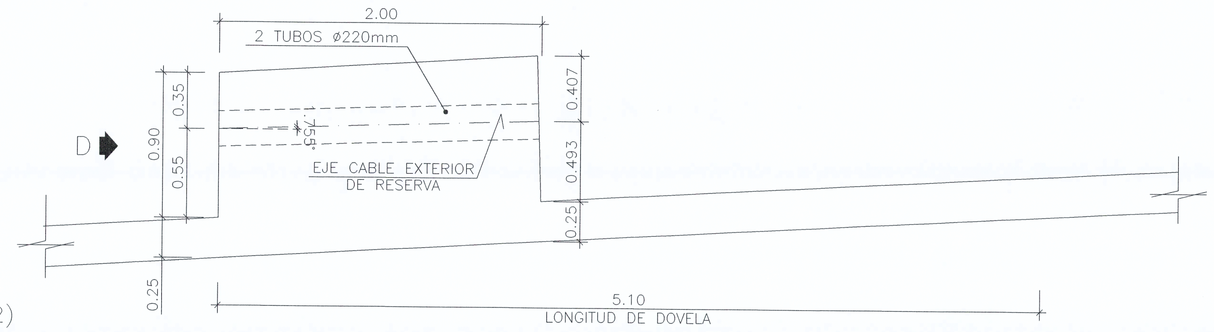
VISTA POR D. DOVELA 7
(CUÑAS PARA PRETENSADO TIPO B Y EXTERIOR TIPO E-2)
ESCALA 1:50



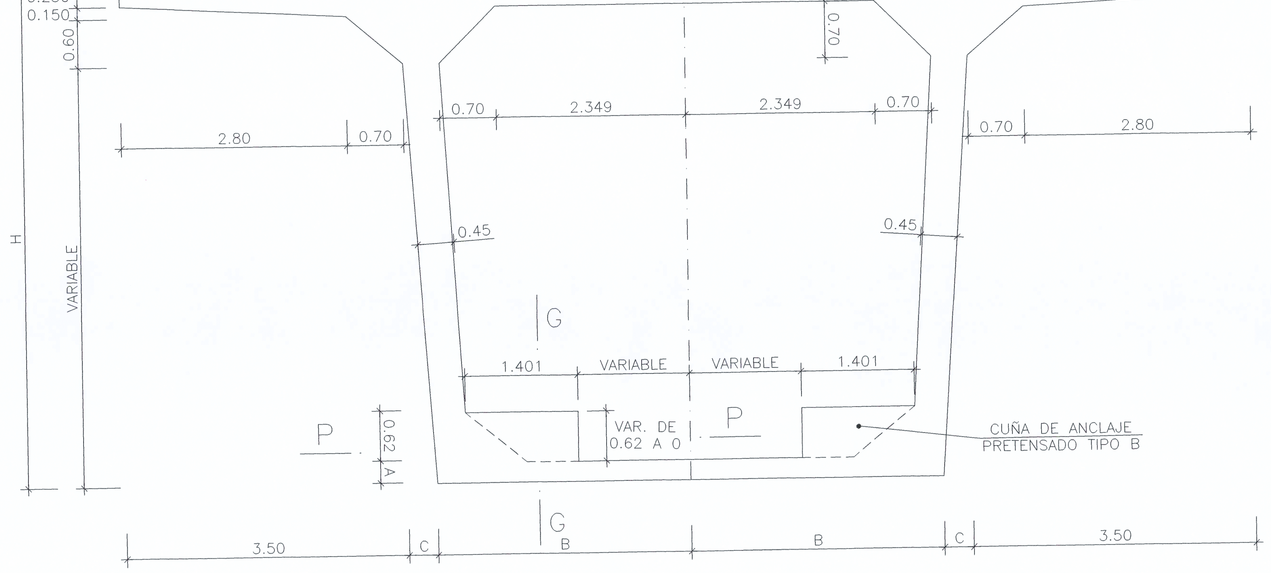
SECCION J-J
(CUÑAS PARA PRETENSADO TIPO B Y EXTERIOR TIPO E-2)
ESCALA 1:50



SECCION H-H. DOVELA 7
(CUÑAS PARA PRETENSADO TIPO B Y EXTERIOR TIPO E-2)
ESCALA 1:25

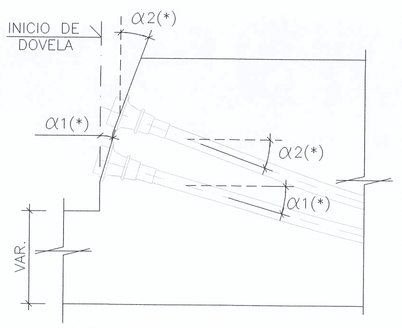


SECCION I-I. DOVELA 7
(CUÑAS PARA PRETENSADO TIPO B Y EXTERIOR TIPO E-2)
ESCALA 1:25

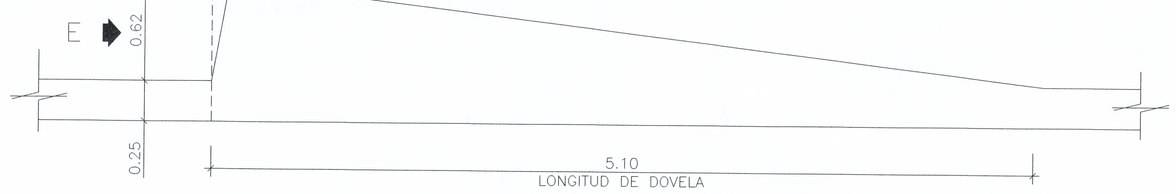


VISTA POR E. DOVELAS 7 A 13
(CUÑAS PARA PRETENSADO TIPO B Y TIPO C)
ESCALA 1:50

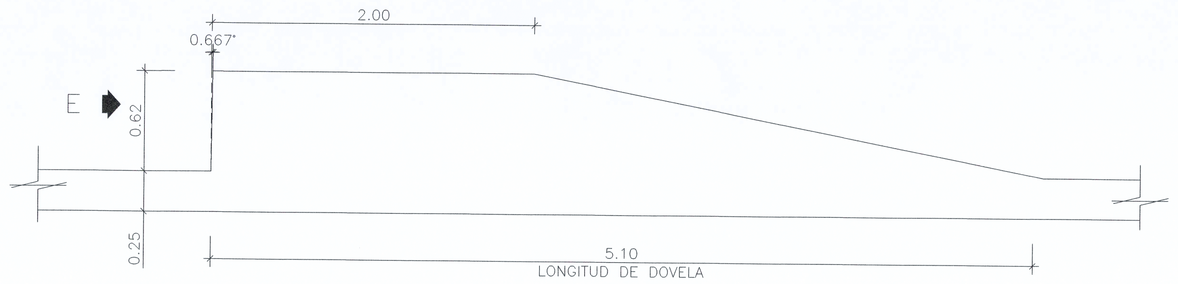
SECCION P-P
(CUÑAS DOVELAS 7 Y 8)
ESCALA 1:50



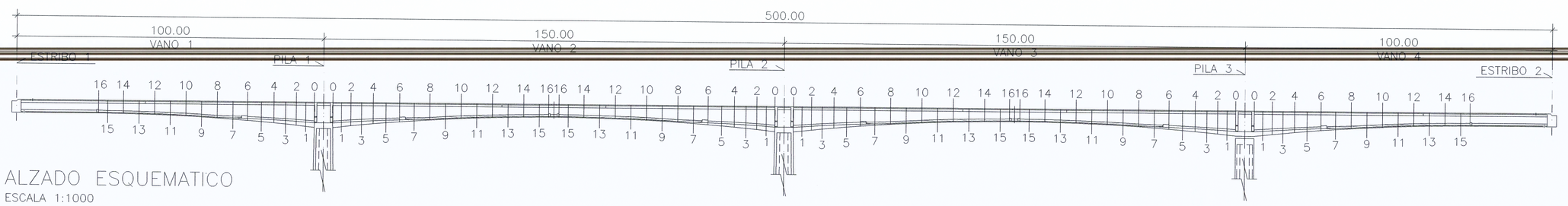
SECCION P-P
(CUÑAS DOVELAS 9 A 13)
ESCALA 1:50
(*) VER ANGULOS α EN CAPITULO 7, HOJA 18/18.



SECCION G-G. DOVELAS 7 A 12
(CUÑAS PARA PRETENSADO TIPO B)
ESCALA 1:25



SECCION G-G. DOVELA 13
(CUÑAS PARA PRETENSADO TIPO B)
ESCALA 1:25



ALZADO ESQUEMATICO
ESCALA 1:1000

TABLA DE CANTIDADES	DOVELAS 0	VOLADOS SUCESIVOS
Hormigon simple fc=420 Kg/cm².	184.50 m³.	7.193,50 m³.
Acero de refuerzo corrugado Fy= 4.200 Kg/cm².	176.557,50 Kg	1.464.180,90 Kg.
Cables de preesfuerzo fpu= 18.980 Kg/cm².	32.910,00 Kg	491.686,80 Kg

NOTAS:

- LAS CUÑAS DE ANCLAJE DE PRETENSADO EXTERIOR E1 Y E2 SE DEFINEN PARA UNA FUTURA INSTALACIÓN DE PRETENSADO EXTERIOR DEL TABLERO.EN EL PRESENTE PROYECTO NO SE CONTEMPLA LA DISPOSION DE NINGUN PRETENSADO EXTERIOR.
- VER ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MATERIALES EN HOJA N°2 DEL CAPITULO 01-DEFINICION GENERAL.

Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas

FERNANDO ROMO ENGINEERS CONSULTANTS

ING. FERNANDO ROMO
DIRECTOR DE PROYECTO

ING. FERNANDO ROMO
DISEÑO ESTRUCTURAL

REVISO :
ING. MIGUEL LEÓN TORRES
SUPERVISOR

REVISO :
ING. JUAN F. BORJA RAMOS
GERENTE DE LA UPEV

PROYECTO :
ACCESO A QUITO DESDE LOS VALLES ORIENTALES Y CONSTRUCCION DEL PUENTE GUAYASAMIN

UBICACION :
PUENTE GUAYASAMIN

ESCALAS :
INDICADAS

ARCHIVO DIGITAL :
06.04.08-TABLERO DEF GEO (VIII).dwg

CONTIENE :
GEOMETRIA DE TABLERO (VIII)

FECHA :
NOVIEMBRE 2014

DIBUJO :
FERNANDO ROMO CONSULTORES

LAMINA :
8/9