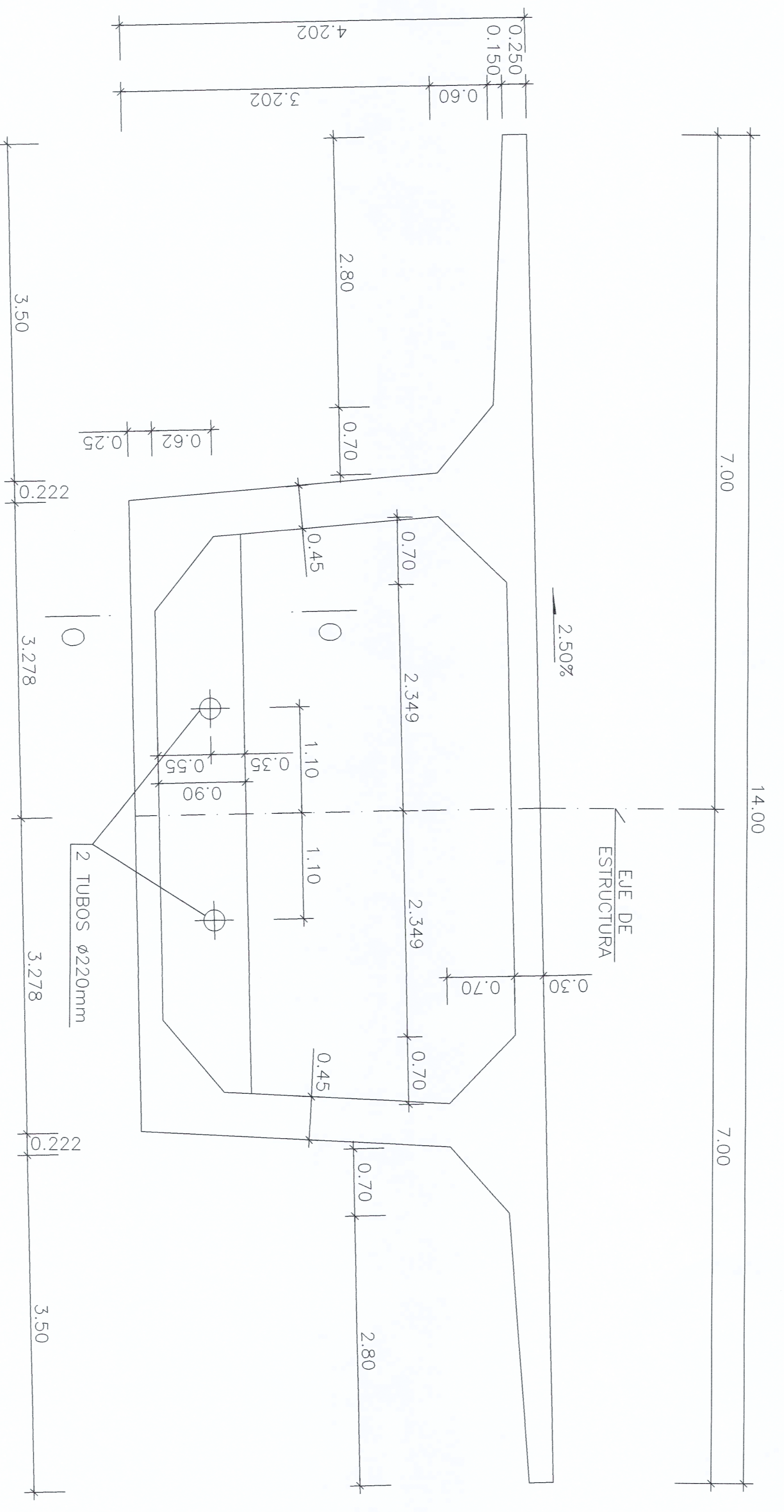
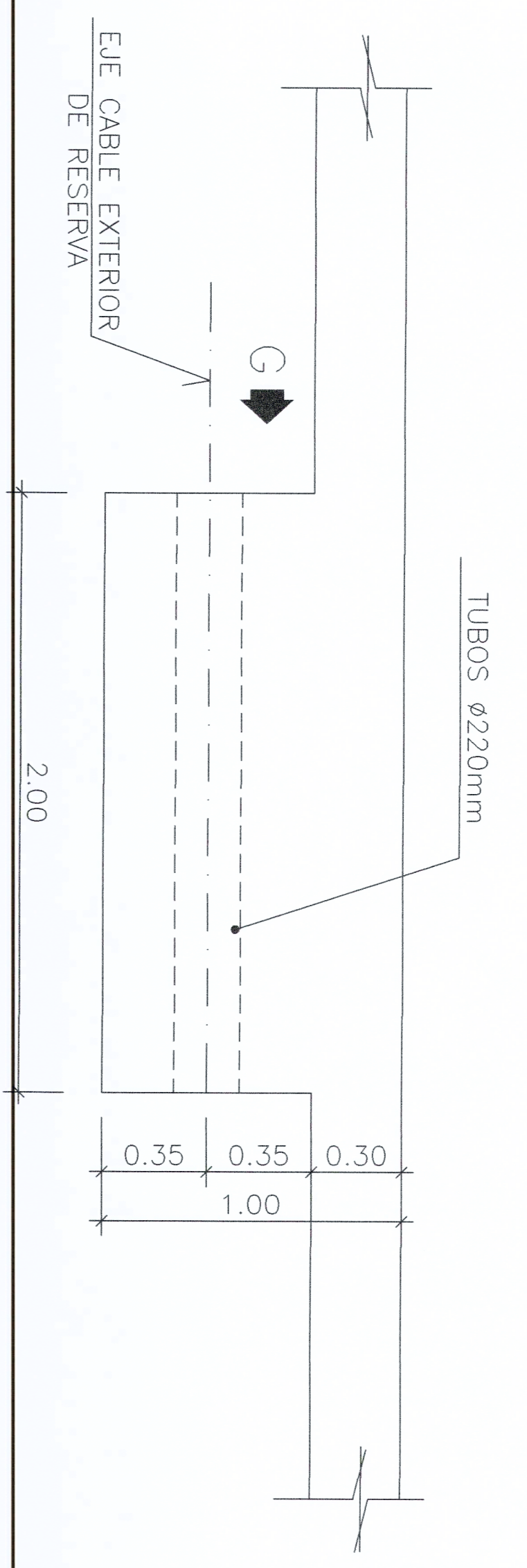


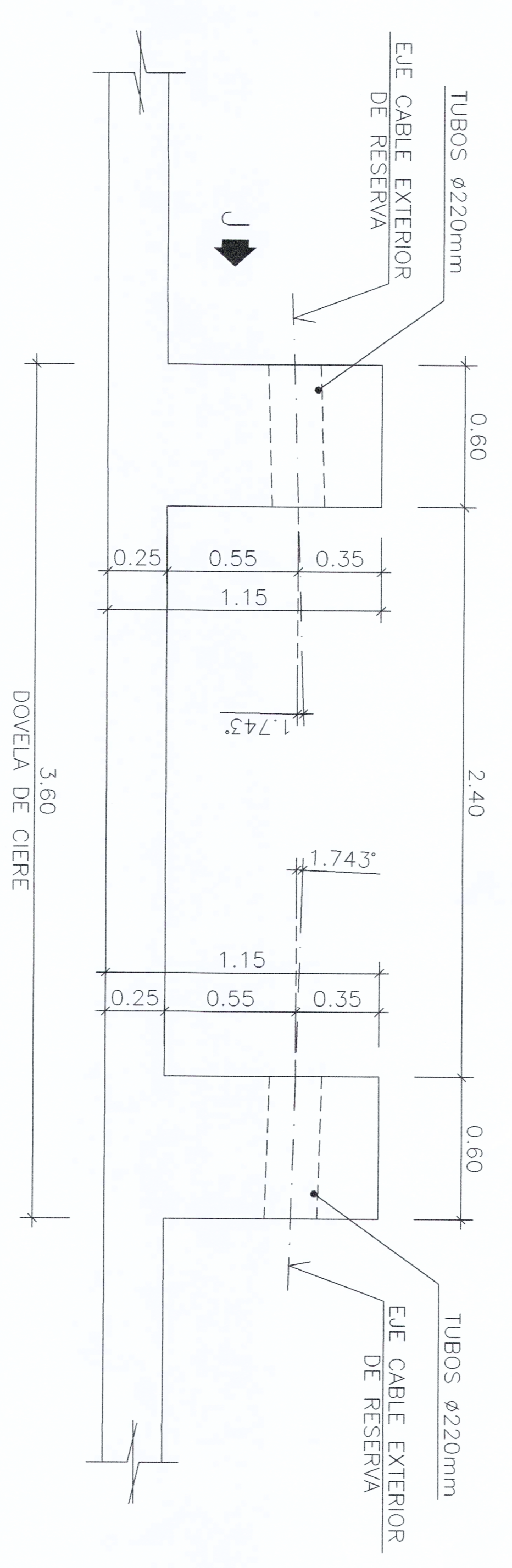
VISTA POR G
(MAMPARO DE ANCLAJE PRETENSADO EXTERIOR TIPO E-1)
ESCALA 1:50



VISTA POR J
(DESVIADORES PRETENSADO TIPO E-2)
ESCALA 1:50



SECCION L-L
(MAMPARO DE ANCLAJE PRETENSADO EXTERIOR TIPO E-1)
ESCALA 1:25



SECCION O-O
(DESVIADORES PRETENSADO TIPO E-2)
ESCALA 1:25

TABLA DE CANTIDADES	DOVELAS 0	VOLADOS SUCESIVOS
Hormigon simple $f_c=420 \text{ Kg/cm}^2$	184.50 m ³	7.193.50 m ³
Acero de refuerzo corrugado $f_y= 4.200 \text{ Kg/cm}^2$	176.557.50 Kg	1.464.180.90 Kg
Cables de preesfuerzo $f_{pu}= 18.980 \text{ Kg/cm}^2$	32.910.00 Kg	491.686.80 Kg

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

Empresa Publica Metropolitana de Movilidad y Obras Publicas

FERNANDO ROMO

ING. FERNANDO ROMO DIRECTOR DE PROYECTO

ING. FERNANDO ROMO DISEÑO DETALLADO

REVISOR :

INGENIERO LEON TORRES SUPERVISOR

REVISOR :

ING. JUAN E. BOGUA RAMOS INGENIERO DE LA OBRA

PROYECTO :

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

UBICACION :	PUENTE GUAYASAMIN	ESCALAS :	INDICADAS
CONTIENE :	GEOMETRIA DE TABLERO (X)	FECHA :	NOVIEMBRE 2014
ARCHIVO DIGITAL :	06.04.09-TABLERO DEF-66(2X).dwg	LABORA :	9/9
DEBILLO :	FERNANDO ROMO CONSULTORES		