



(*) DIMENSIONES A CONFIRMAR POR EL ADMINISTRADOR DE LA JUNTA.
REMATE DE LOSA DE ESTRIBO
 ESCALA 1:10
 (COTAS EN mm.)

TABLA DE CANTIDADES

ESTRIBOS	CANTIDAD
Hormigon simple $f_c=180 \text{ Kg/cm}^2$	55.65 m ³
Hormigon simple $f_c=350 \text{ Kg/cm}^2$ (Zapatas)	434.00 m ³
Hormigon simple $f_c=350 \text{ Kg/cm}^2$ (Estribos-Muros)	868.50 m ³
Hormigon simple $f_c=350 \text{ Kg/cm}^2$ (Losa acceso)	39.00 m ³
Aceero de refuerzo corrugado $F_y=4200 \text{ Kg/cm}^2$	114.345.60 Kg.

NOTAS:
 - SE IMPERMEABILIZARAN TODOS LOS PARAMETROS EN CONTACTO CON LAS TIERRAS EXCEPTO LAS CIMENTACIONES.
 - EL RELLENO SE REALIZARA CON MATERIAL GRANULAR COMPACTADO AL 95% PROCTOR MODIFICADO.
 - SE VERIFICARA EN OBRA LA CORRECTA EJECUCION DEL PARAMENTO INFERIOR DEL ESTRIBO CON LA INCLINACION INDICADA EN PLANOS.
 - DICHA INCLINACION ES IMPRESIONABLE PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DEL ESTRIBO ANTE ACCIONES SISMICAS.
 - PREVER ORIFICIOS PARA LA COLOCACION DE LOS PERNOS DE ANCLAJE DE LOS APOYOS.
 - VER ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MATERIALES EN HOJA N° 2.

Empresa Publica Metropolitana
de Movilidad y Obras Públicas

FERNANDO ROMO
INGENIERO EN CIVIL

ING. FERNANDO ROMO
DIRECTOR DE PROYECTO

ING. FERNANDO ROMO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS

ING. JUAN CARLOS TORRES
SUPERVISOR

ING. JUAN F. SIBILA RAMOS
INGENIERO EN LA OBRA

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

UBICACION: **PUENTE GUAYASAMIN**

CONTENIDO: **ESTRIBOS**
ESTRIBO 2. DETALLACION GEOMETRICA (21)

FECHA: **NOVIEMBRE 2014**

ARCHIVO DIGITAL: **04.02.05-ESTRIBO 2. DET 050 1.dwg**

LAJUNA: **5/6**