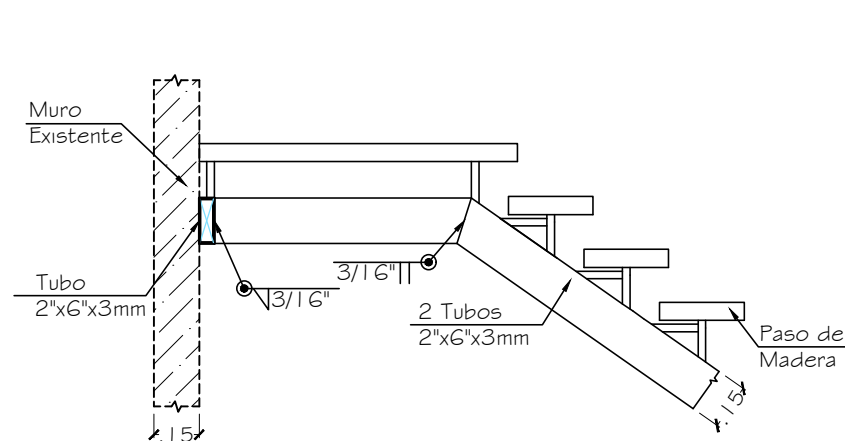
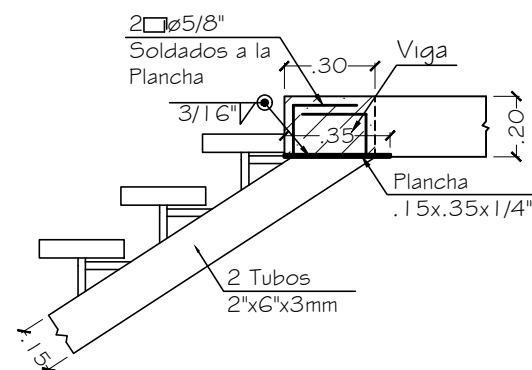
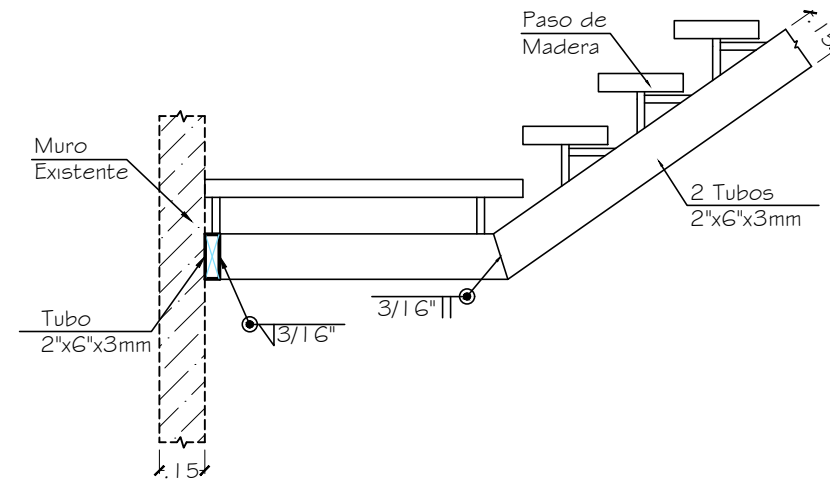


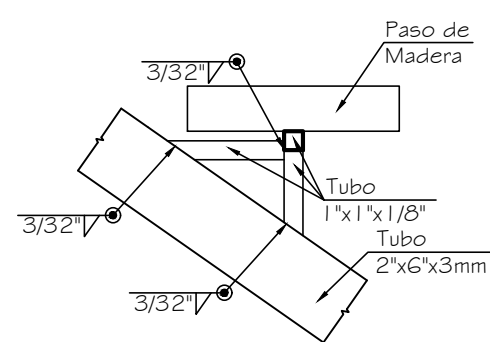
ANCLAJE DE ESCALERA METALICA EN CIMIENTO



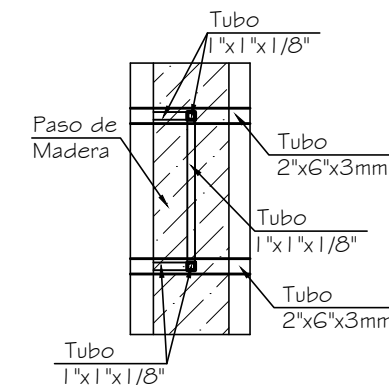
ANCLAJE DE ESCALERA EN VIGA METALICA



ANCLAJE DE ESCALERA EN VIGA DE CONCRETO



Corte



Planta

DETALLE TIPICO DE PASO

## ESCALERA METALICA s/c = 300 Kg/m<sup>2</sup>

### ESPECIFICACIONES DE ACERO

PLANCHA ACERO A-36	$f_y = 2530 \text{ kg/cm}^2$
PERFILES (NORMAS ASTM)	$f_y = 2530 \text{ kg/cm}^2$
BARRAS CORRUGADAS	$f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
SOLDADURA	ELECTRODO E-6011.

NOTA: Las columnas y escalera metálica, deberán ser pintadas con dos manos de pintura anticorrosiva.

### ESPECIFICACIONES GENERALES

$f'_c = 210 \text{ kg/cm}^2$  (Elementos de Concreto Armado)

$f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

S/C = indicadas

$\sigma_t = 1.50 \text{ kg/cm}^2$

Df = 0.60 m

### RECUBRIMIENTOS

Zapatas

= 8.0cm

  
JORGE V. RUIZ CARRANZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 102217

**JRC**  
Ing. Civil  
Cel. 94-5882809

PROYECTO: <b>REDISTRIBUCION SEDE CENTRAL (PRIMER PISO - BLOQUE "D")</b>	FECHA: <b>MAY' 21</b>
PROPIETARIO: <b>CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AREQUIPA</b>	DIBUJO: <b>C.F.J</b>
PROYECTISTA: <b>Ing. Jorge Vladimir Ruiz Carranza CIP N° 102217</b>	LÁMINA: <b>E - 05</b>
PLANO: <b>DETALLES ESCALERA</b>	ESCALA: <b>1/50-1/25</b>