

[illegible][illegible]

Mampostería de bloque prensado de 10 cm. sobre losa de 12 cm

Losa de Hormigón Armado  $e=12\text{cm}$ .

Ventana de vidrio claro de 6mm. Aluminio natural con división corrida

Mampostería: Antepecho de bloque prensado de 10 cm. Sobre Contapiso Enlucido y acabado en Pícaras de Aluminio compuesto

Adoquín Ornamental Pícaro Alto Tráfico Adoquín ornamental color de 20x10.  $f=150\text{kg}/\text{cm}^2$

Mampostería Una fila bloque prensado de 15 cm. ( $h=20\text{ cm}$ ) sobre cadena de humedad. Acabado en pintura elastomérica para exteriores.

Panel Colaborante, Malla R106 suspendido sobre estructura de vigas metálicas

Viga:  $2\text{ " } 100\text{dx}50\text{x}15\text{c}$

Puerta de Acceso Peatonal Tubo estructural de 76x40x3mm tubo redondeo de 30.1mm  $e=3\text{mm}$  bol galvanizado 125

Columna rectangular en Perfil metálico 2 perfiles "G" 150x50x15x3mm Suedes E 60

Hormigón simple  $f=140\text{kg}/\text{cm}^2$

N.P.T

Reparación  $f=140\text{kg}/\text{cm}^2$

Tierra apisonada 95%

Borde de H.A.

Varilla corbata  $\varnothing 12\text{mm}$

Bloque de  $10 \times 20 \times 40$

Cadena de humedad

Curva para Humedad

Varilla corbata  $\varnothing 12\text{mm}$

Losa de Hormigón armado  $e=12\text{cm}$  con Panel Colaborante, Malla R106 suspendido sobre estructura de vigas metálicas

Estructura Metálica

Viga:  $2\text{ " } 100\text{dx}50\text{dx}15\text{c}$

### DETALLE D1

ESCALA: 1:15

Bloque de 10, 20x40 cm.

Cadena de humedad

Varilla corbata  $\varnothing 12\text{mm}$

Varilla corrugada  $\varnothing 8\text{mm}$   $\varnothing 4\text{mm}$

Curva para humedad

### DETALLE D2

ESCALA: 1:15

Varilla Corbata  $\varnothing 12\text{mm}$

Bloque de  $20 \times 20 \times 40$  (número de filas según planos)

Mampostería de bloque prensado de 15cm. Enlucido y acabado en Pintura Latex Vinil Elastomérica en color rojo

Adoquín de Arcilla 20x10cm. h=4cm.

Columnas en Perfil metálico  
2 perfiles "U" 100x50x15x3mm Sueda E 60

Bajante de Agua lluvia

PISO HORMIGÓN BARRIDO

Rostra r1

Adoquín Ornamental Peatonal  
Alto Tráfico Adoquín ornamental color de 20x10, f=35kg/cm2

Jardinería: Enlucido y acabado en Pintura elastomérica para exteriores

Ventana de vidrio claro de 6mm.

Columna de Perfil metálico  
Sueda E 60

Ojo de buey empujado al adoquín

Contrapiso Hormigón f: 180 kg/cm2  
Acabado en Cerámica Dim: 40x40cm.

**Mampostería:** Una fila bloque prensado de 10x20x40cm. ( $\phi$ =20 cm) enlucido y acabado en pintura elastomérica tipo 1 para exteriores.

**Cadena de Humedad ( $\phi$ =20 cm)** sobre losa. Enlucido y acabado en pintura para exteriores.

**Cielo Raso:** Estructura metálica y Fibra Mineral.

**Mampostería de bloque prensado de 10 cm** Enlucido y Acabado Exterior en Placas de Aluminio compuesto.

**Puerta de Tol y Estructura metálica:** Bastidor de tubo cuadrado de 40x40mm.

**Cerrjo metálico (Rave-cage)** para sobrepomar.  
**Patancas:** rigideadas protgidas en coja cerrada de acero.

**Contrapiso Horgón f.c. 180 kg/m<sup>2</sup>**

**Borde de la Losa**

Varilla corruga Ø 12mm corrido  
Bloque de 10 x 20 x 40  
Cadena de humedad  
Curva para humedad  
Varilla Corrua Ø 12mm

Losa de Hormón armado a+12cm con Panel Colaborante, Malla R100 suspendido sobre estructura de vigas metálicas.

Estructura Metálica  
Viga: 2 "G" 100x50x15x3

**DETALLE D1**  
ESCALA: 1:15

Bloque de 10x20x40 mm  
Cadena de humedad  
Varilla Corrua Ø12mm  
Varilla corrugada Ø20mm para humedad  
Curva para humedad

**DETALLE D2**  
ESCALA: 1:15

Varilla Corrugada Ø 12mm corrido  
Bloque de 20 x 20 x 40 (número de filas según planos)

<div>MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS</div> <div>MINISTERIO DE EDUCACIÓN</div>		
ING. ANTONINA ROMERO DIRECTORA NACIONAL DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS		ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:		
		
PROYECTO:		
"RÉPLICA CENTRAL TÉCNICO"		
UBICACIÓN:		
PICHINCHA PROVINCIA	QUITO CANTÓN	QUITUMBE PARROQUIA
TIPOLOGÍA:		
MAYOR (1140 ALUMNOS)		
CONTIENE:		
DETALLES CONSTRUCTIVOS CERRAMIENTO ACCESO PRINCIPAL		
ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.º
INDICADAS	ENERO 2023	AR-46
REVISADO:		
ARQ. ANDREA CAÑAS ANALISTA DE CONSERVACIÓN		
SELLOS MUNICIPALES:		