



Nombre del Alumno: Yessica Hernandez Zuñiga

Nombre del tema: Cortes por Fachada

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Interpretación de Procesos Constructivos

Nombre del profesor: José Álvaro Romero Peláez

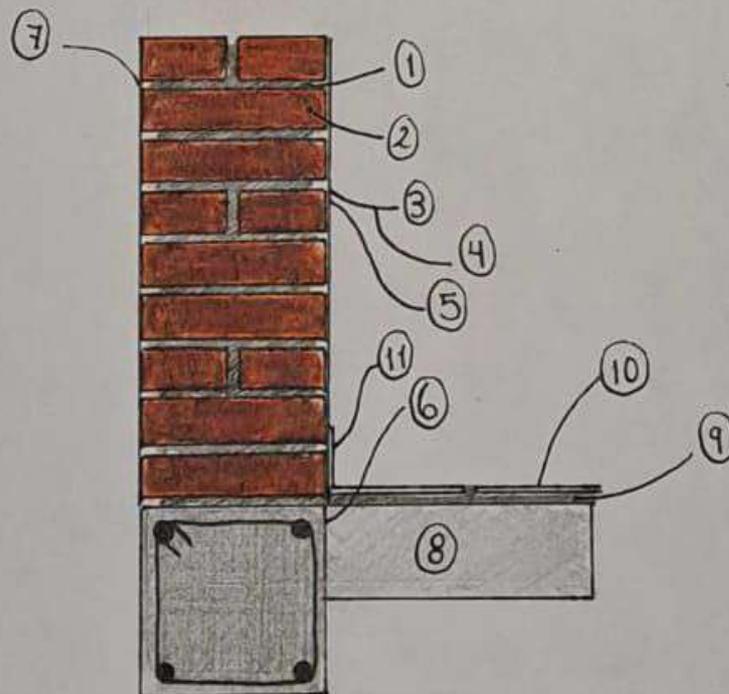
Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: Quinto Cuatrimestre

Comitán de Domínguez a 04 de abril del 2024.

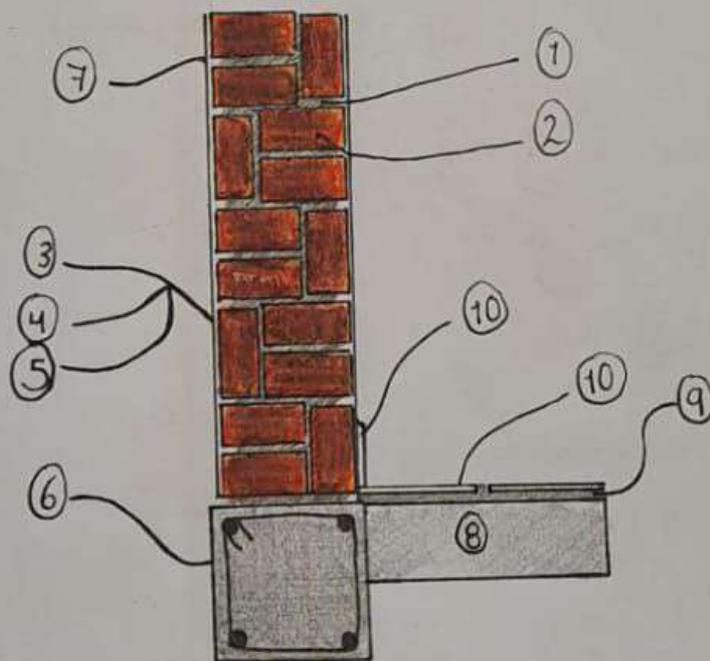
MURO DE LADRILLO (28cm DE ESPESOR)

- ① MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON ESPESOR DE 1.5cm
- ② LADRILLO DE 7x14x28cm DE 28cm DE ESPESOR
- ③ FORJADO CON MORTERO PROPORCION 1:5 CEMENTO ARENA A BASE DE NIVELACION CON PLOMO Y REGLA DE ESPESOR DE 2cm MÁXIMO
- ④ TERMINACIÓN FINAL A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA FINA CALIDRA (PEGAZULEJO) ACABADO CON LLANA DE MADERA
- ⑤ PINTURA VINILICA
- ⑥ IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CARTON ASFALTICO
- ⑦ PINTURA TERRACOTA PARA EXTERIOR
- ⑧ FICHE DE CONCRETO F'c=100kg/cm² DE 10cm DE ESPESOR PARA RECIBIR PISO
- ⑨ MORTERO CEMENTO ARENA 1:6 DE 1.5cm DE ESPESOR
- ⑩ PISO INTERSERAMIC
- ⑪ ZOLLO DE INTERSERAMIC DE 10cm DE ALTURA



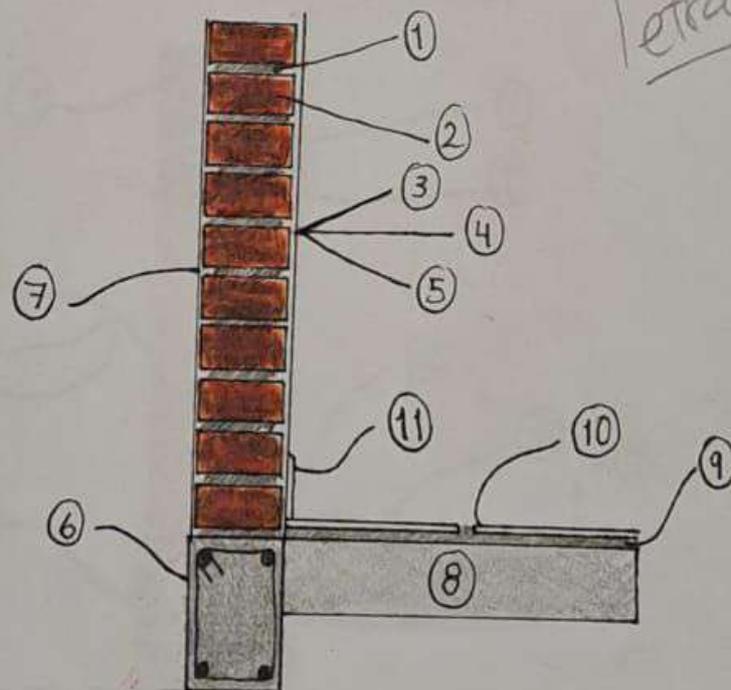
MURO DE LADRILLO (DE 21cm ESPESOR)

- ① MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON ESPESOR DE 1.5cm
- ② LADRILLO DE 7x14x28cm DE 21cm DE ESPESOR
- ③ FORTADO CON MORTERO PROPORCION 1:5 CEMENTO ARENA A BASE DE NIVELACION CON PLOMO Y REGLA DE ESPESOR 2cm MÁXIMO
- ④ TERMINACION FINAL A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA FINA CALIDRA (PEGAZULEJO) ACABADO CON LLANA DE MADERA
- ⑤ PINTURA VINILICA
- ⑥ IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CARBON ASFALTICO
- ⑦ PINTURA TERRACOTA PARA EXTERIOR
- ⑧ FIRME DE CONCRETO F'c = 100kg/cm² DE 10cm DE ESPESOR PARA RECIBIR PISO
- ⑨ MORTERO CEMENTO ARENA 1:6 DE 1.5cm DE ESPESOR
- ⑩ PISO INTERSERAMIC
- ⑪ ZOLLO DE INTERSERAMIC DE 10cm DE ALTURA



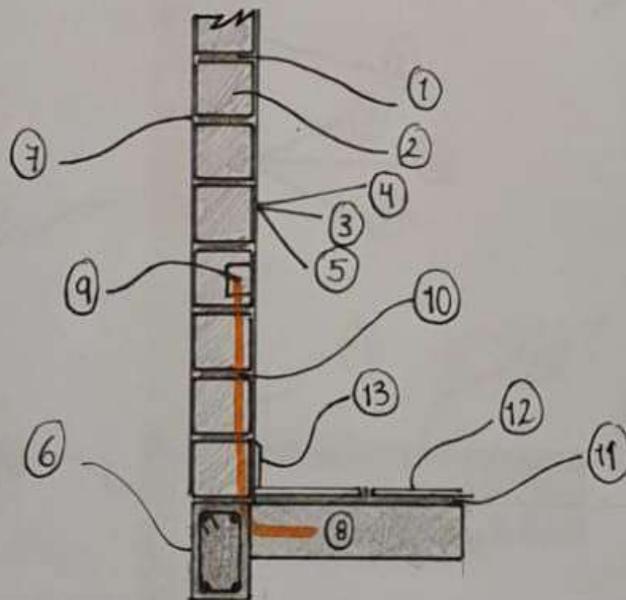
MURO DE LADRILLO (14cm DE ESPESOR)

- ① MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON ESPESOR DE 1.5cm
- ② LADRILLO DE 7x14x28cm DE 14cm DE ESPESOR
- ③ FORJADO CON MORTERO PROPORCION 1:5 CEMENTO ARENA A BASE DE NIVELACION CON PLOMO Y REGLA DE ESPESOR 2cm MAXIMO
- ④ TERMINACION FINAL A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA FINA CALIDA (PEGAZULEJO) ACABADO CON LLANA DE MADERA.
- ⑤ PINTURA VINILICA
- ⑥ IMPERMEABILIZANTE A BASE DE GAYON ASFALTICO
- ⑦ PINTURA TERRACOTA PARA EXTERIOR
- ⑧ FIRME DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm² DE 10cm DE ESPESOR PARA RECIBIR PISO
- ⑨ MORTERO CEMENTO ARENA 1:6 DE 1.5 cm DE ESPESOR
- ⑩ PISO INTERSERAMIC
- ⑪ ZOCLO DE INTERSERAMIC DE 10cm DE ALTURA



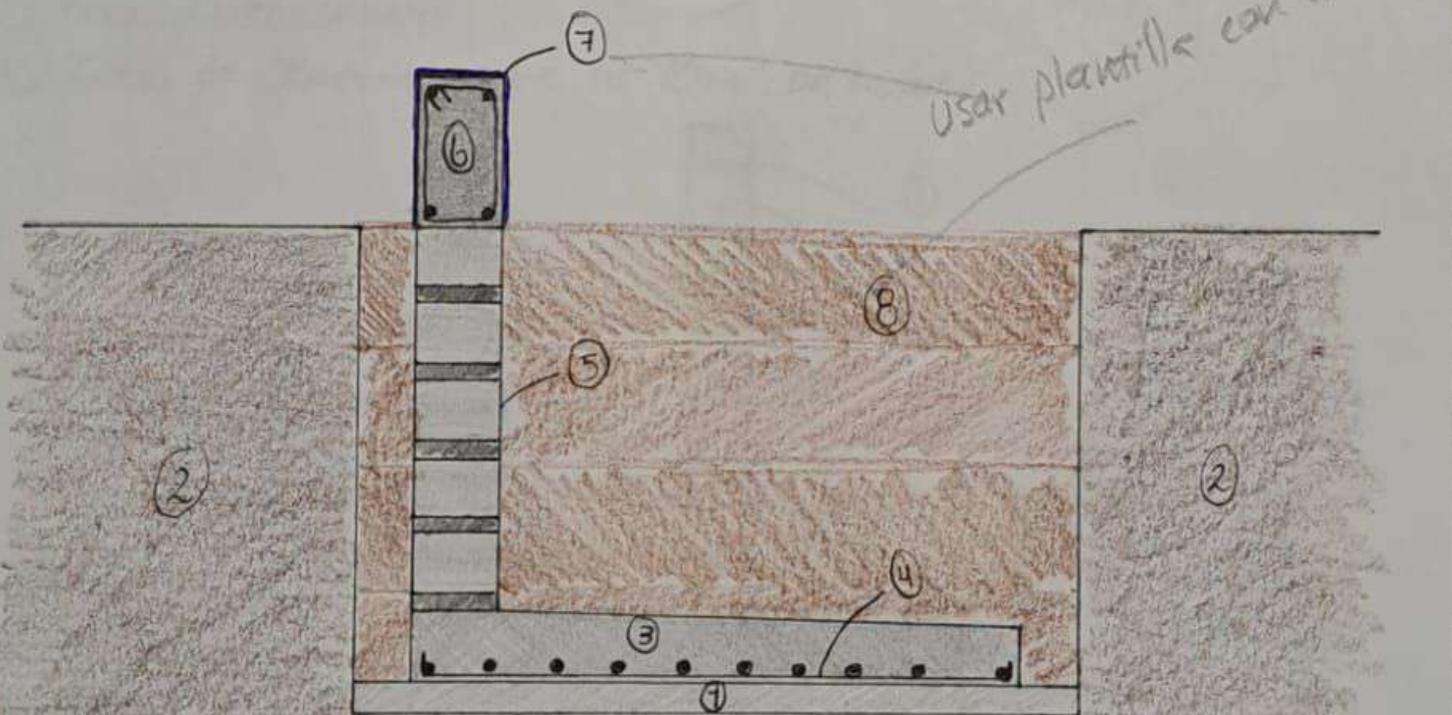
MURO DE BLOCK

- ① MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 CON ESPESOR DE 1.5CM
- ② BLOCK HUECO DE 15x20x40cm, DE ESPESOR 15cm CON RESISTENCIA DE 40N/cm²
- ③ TORTADO CON MORTERO PROPORCION 1:5 CEMENTO ARENA A BASE DE NIVELACION CON PLOMO Y REGLA DE ESPESOR 2cm MÁXIMO
- ④ TERMINACION FINAL A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA FINA CALIDRA (PEGAZULETO) ACABADO CON LANA DE MAVERA
- ⑤ PINTURA VINILICA
- ⑥ IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CARTON ASFALTICO
- ⑦ PINTURA TERACOTA PARA EXTERIOR
- ⑧ FIRME DE CONCRETO F'C = 100N/cm² DE 10cm DE ESPESOR PARA RECIBIR PISO
- ⑨ CAJA GALVANIZADA DE 5x10 PARA CONTACTO MONOFASICO
- ⑩ ELECTODUCTO NARANJA DE 3/4" O 1/2"
- ⑪ MORTERO CEMENTO ARENA 1:6 DE 1.5cm DE ESPESOR
- ⑫ PISO INTERSERAMIC
- ⑬ ZOLIO DE INTERSERAMIC DE 10cm DE ALTURA



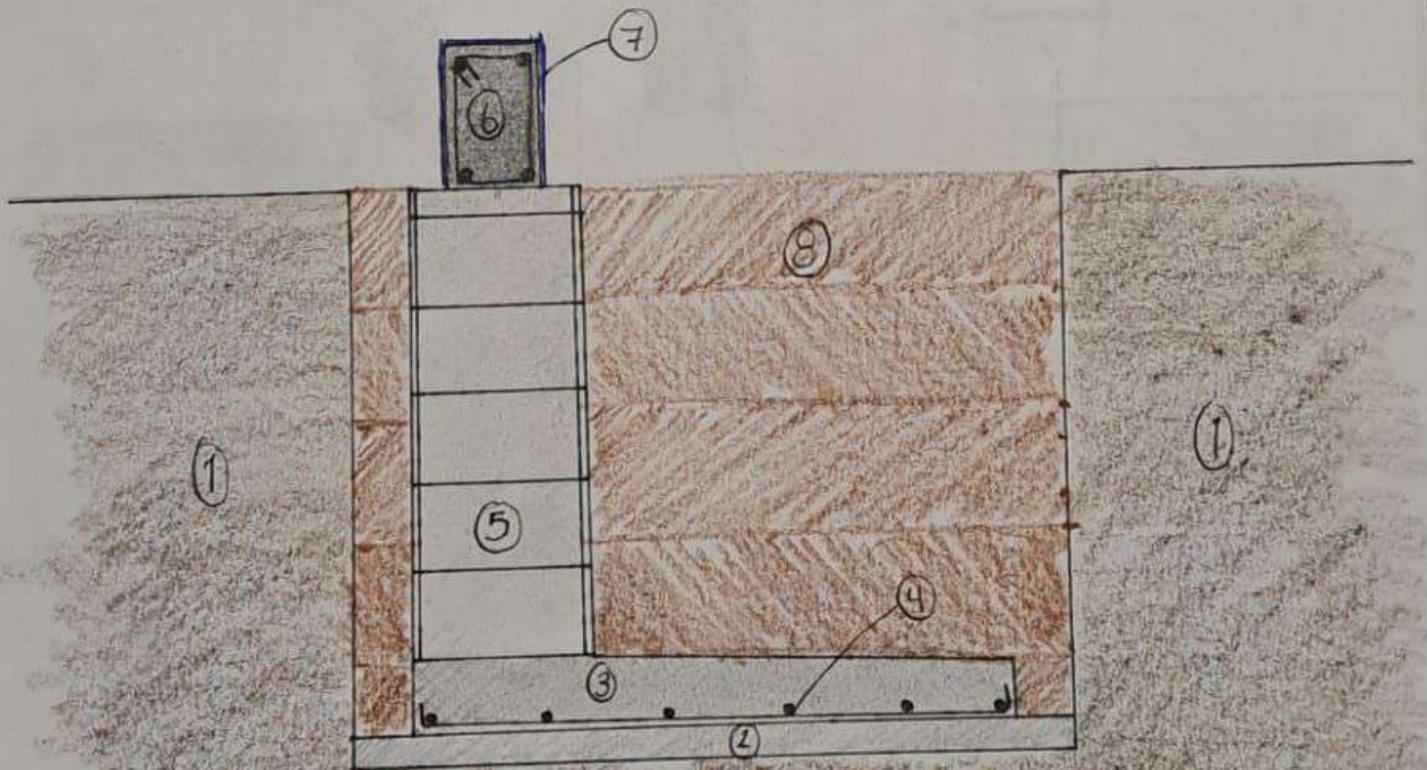
ZAPATA COLINDANTE

- ① PLANTILLA DE CONCRETO $F'C = 100 \text{ kg/cm}^2$
- ② TERRENO NATURAL
- ③ CONCRETO $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$
- ④ ACERO DE REFUERZO CON $\phi \#3 @ 20 \text{ cm}$ EN AMBOS SENTIDOS
- ⑤ MURO DE ENRACE DE 14 cm DE ESPESOR CON TABICON $10 \times 14 \times 28 \text{ cm}$
MURO DE ENRACE DE 15 cm DE ESPESOR CON BLOCK MACIZO $15 \times 20 \times 40 \text{ cm}$
- ⑥ CADENA DE DESPLANTE DE $15 \times 25 \text{ cm}$ ARMADO CON $4 \phi \#3$, ESTR. $\#2 @ 20 \text{ cm}$, CONCRETO $F'C = 200 \text{ kg/cm}^2$
- ⑦ IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CARTON ASFALTICO.
- ⑧ RELLENO.



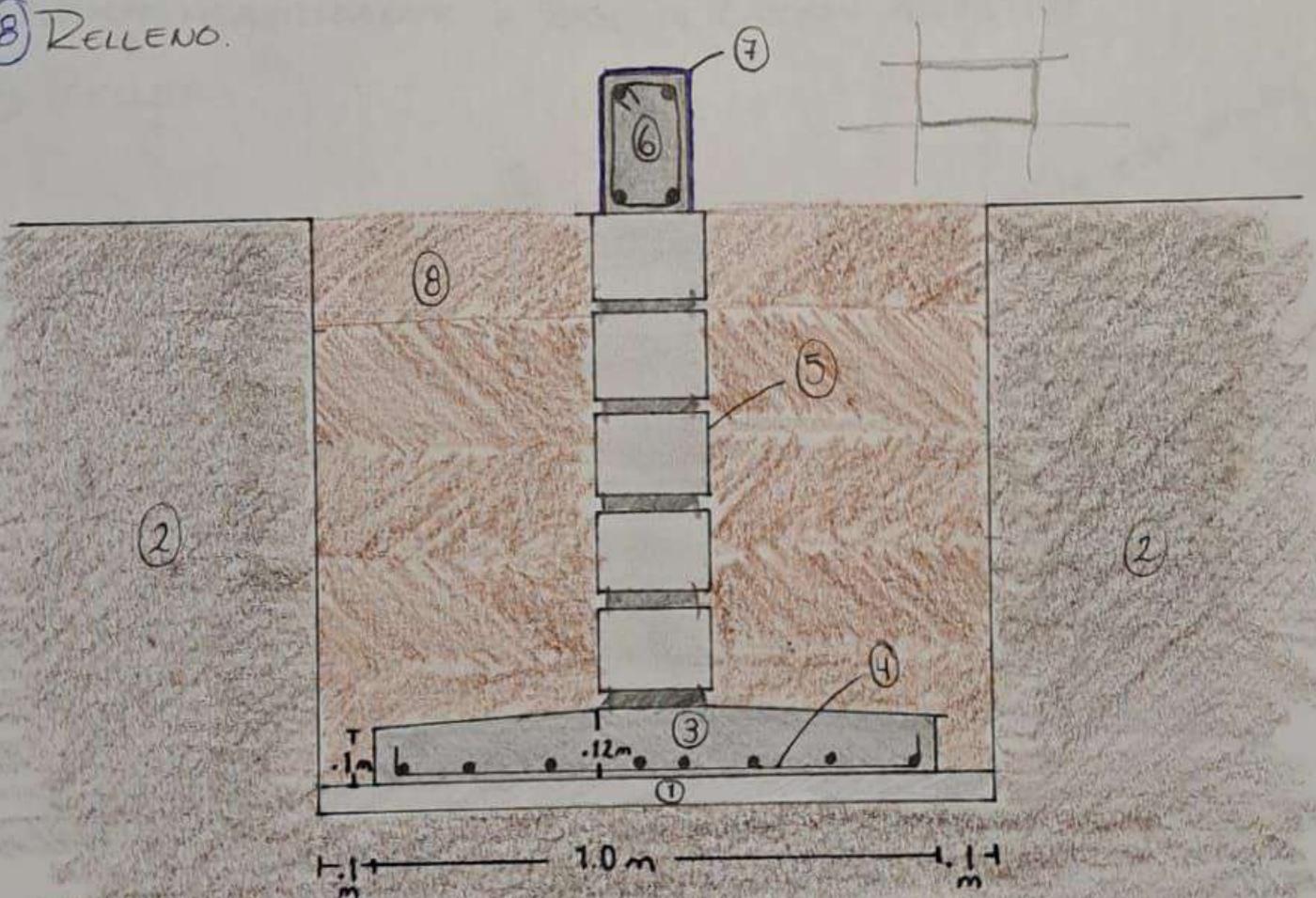
ZAPATA AISLADA COLINDANTE

- ① TERRENO NATURAL
- ② PLANTILLA DE CONCRETO $F'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
- ③ CONCRETO $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$
- ④ ACERO DE REFUERZO CON $\phi \#3$ @ 20cm EN AMBOS SENTIDOS
- ⑤ PADO DE CONCRETO ARMADO $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ CON 4 $\phi \#2$, 4 $\phi \#3$
ESTR $\#3$ @ 15cm DE 30x30cm
- ⑥ CADENA DE DESPLANTE DE 15x25cm ARMADA CON 4 $\phi \#3$, ESTR $\#2$
@ 20cm $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$
- ⑦ IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CANTON ASFALTICO
- ⑧ RELLENO



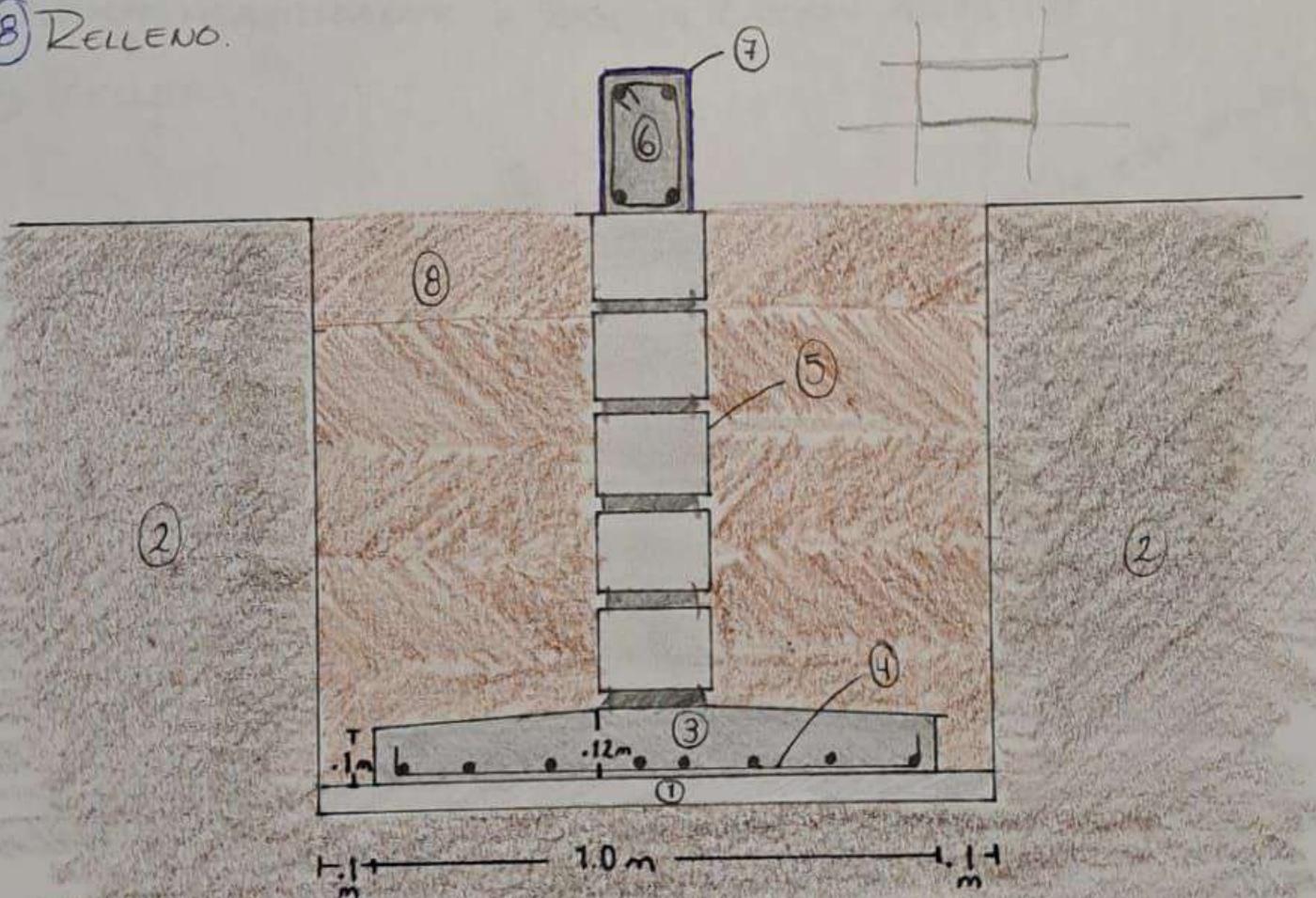
ZAPATA AISLADA

- ① PLANTILLA DE CONCRETO $F'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
- ② TERRENO NATURAL
- ③ CONCRETO $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$
- ④ ALERO DE REFUERZO CON $\phi \#3 @ 20 \text{ cm}$ EN AMBOS SENTIDOS
- ⑤ MODO DE ENRACE DE 15cm DE ESPESOR / BLOCK MACIZO $15 \times 20 \times 40 \text{ cm}$
MODO DE ENRACE DE 14cm DE ESPESOR / TABICON $10 \times 14 \times 28 \text{ cm}$
- ⑥ CADENA DE DESPLANTE DE $15 \times 15 \text{ cm}$ ARMADO CON $\phi \#3$, ESTR. $\#2 @ 20 \text{ cm}$, CONCRETO $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$
- ⑦ IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CARTON ASFALTICO
- ⑧ RELLENO.



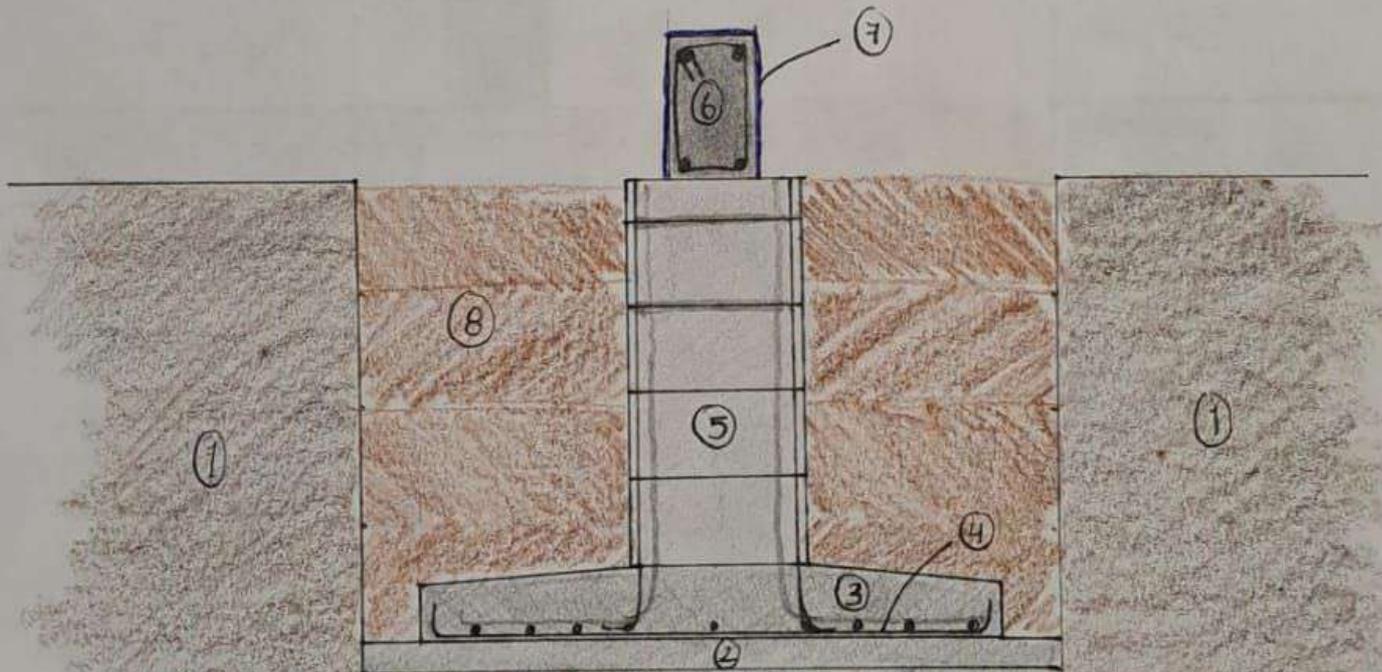
ZAPATA AISLADA

- ① PLANTILLA DE CONCRETO $F'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
- ② TERRENO NATURAL
- ③ CONCRETO $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$
- ④ ALERO DE REFUERZO CON $\phi \#3 @ 20 \text{ cm}$ EN AMBOS SENTIDOS
- ⑤ MODO DE ENRACE DE 15cm DE ESPESOR / BLOCK MACIZO $15 \times 20 \times 40 \text{ cm}$
MODO DE ENRACE DE 14cm DE ESPESOR / TABICON $10 \times 14 \times 28 \text{ cm}$
- ⑥ CADENA DE DESPLANTE DE $15 \times 15 \text{ cm}$ ARMADO CON $\phi \#3$, ESTR. #2
 $@ 20 \text{ cm}$, CONCRETO $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$
- ⑦ IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CARTON ASFALTICO
- ⑧ RELLENO.



ZAPATA AISLADA ✓

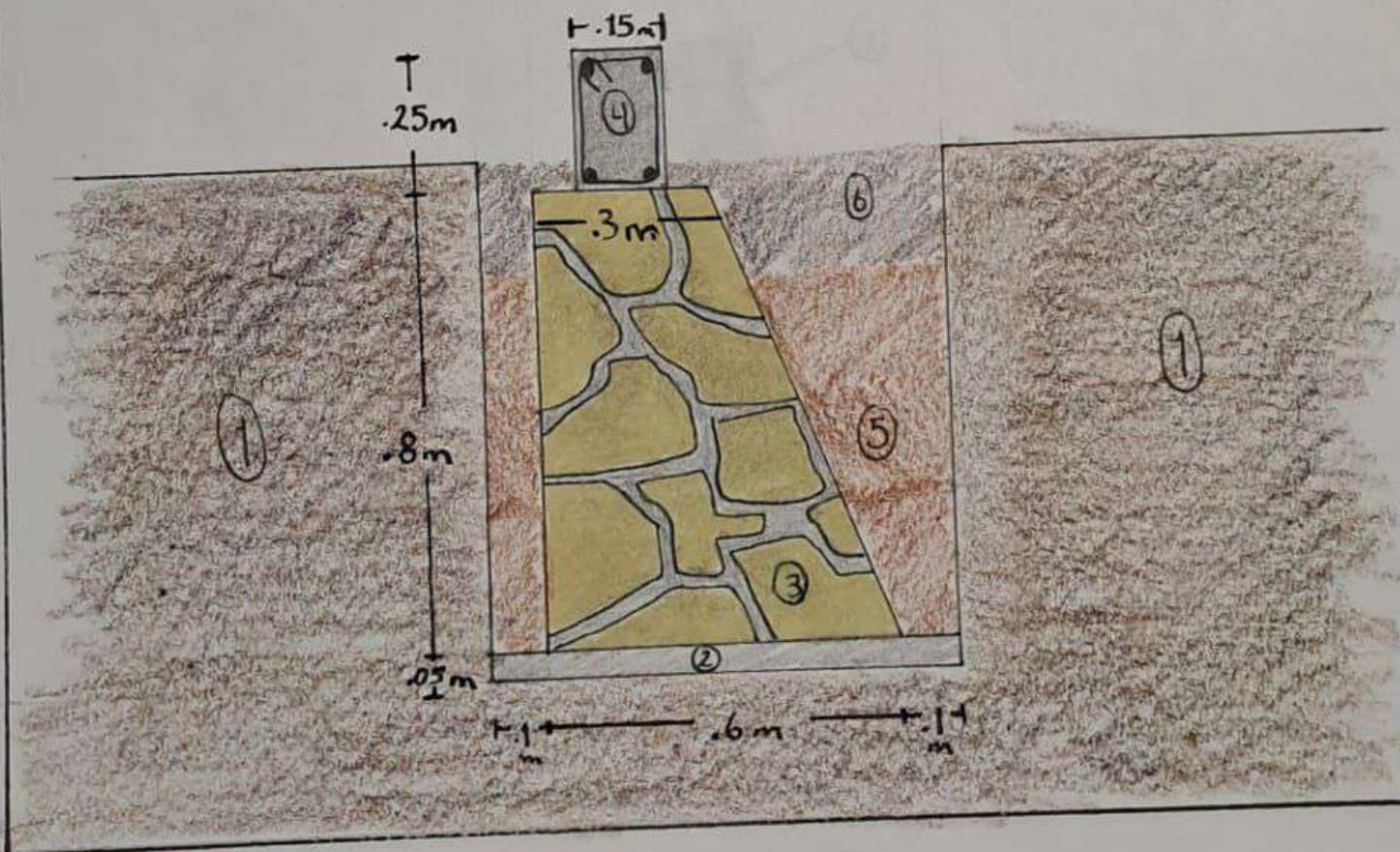
- ① TERRENO NATURAL ✓
- ② PLANTILLA DE CONCRETO $F'C = 100 \text{ kg/cm}^2$
- ③ CONCRETO $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$
- ④ ALERO DE REFUERTO CON $\phi \#3$ @ 20 cm EN AMBOS SENTIDOS
- ⑤ DADO DE CONCRETO ARMADO $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$ CON $4 \phi 1/2$, $4 \phi 5/8$
ESTR. #3 @ 15 cm DE $30 \times 30 \text{ cm}$
- ⑥ CADENA DE DESPLANTE DE $15 \times 25 \text{ cm}$ ARMADA CON $4 \phi \#3$ ESTR. #2
@ 20 cm $F'C = 200 \text{ kg/cm}^2$
- ⑦ IMPERMEABILITANTE A BASE DE CARTON ASFALTICO.
- ⑧ RELLENO



Terrazo

MAMPOSTERIA COLINDANTE

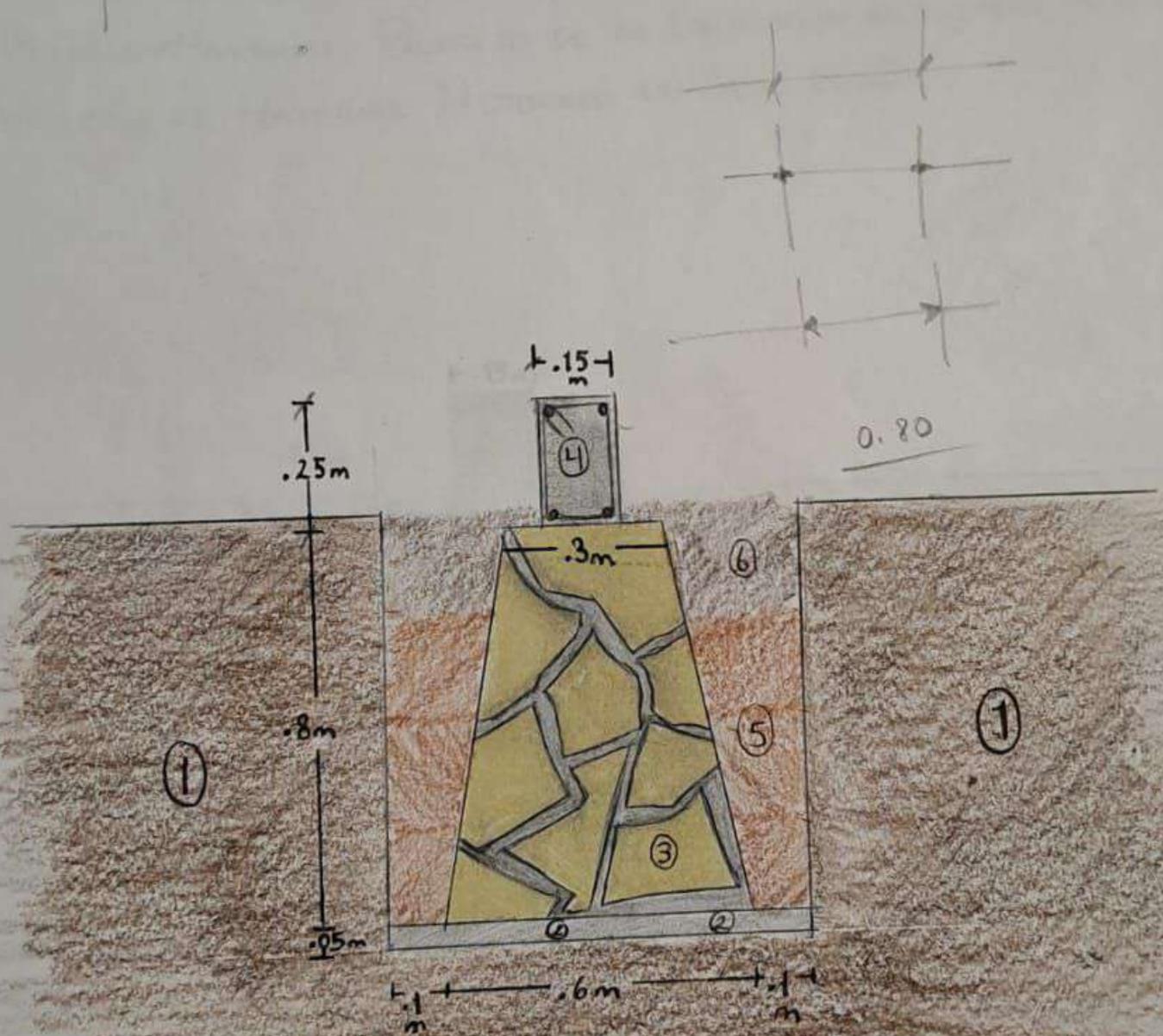
- ① TIERRA NATURAL
- ② PLANTILLA DE CONCRETO $F'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
- ③ PIEDRA BRAZA DE LIMEA $\frac{1}{3}$ CEMENTO, ARENA
- ④ CADENA DE CONCRETO $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ DE $15 \times 25 \text{ cm}$ ARMADO CON 4 $\#3$, ESTR. $\#2 @ 20 \text{ cm}$
- ⑤ RELLENO DE MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR CAPAS DE 20 cm
- ⑥ RELLENO DE MATERIAL MEJORADO EN CAPAS DE 20 cm

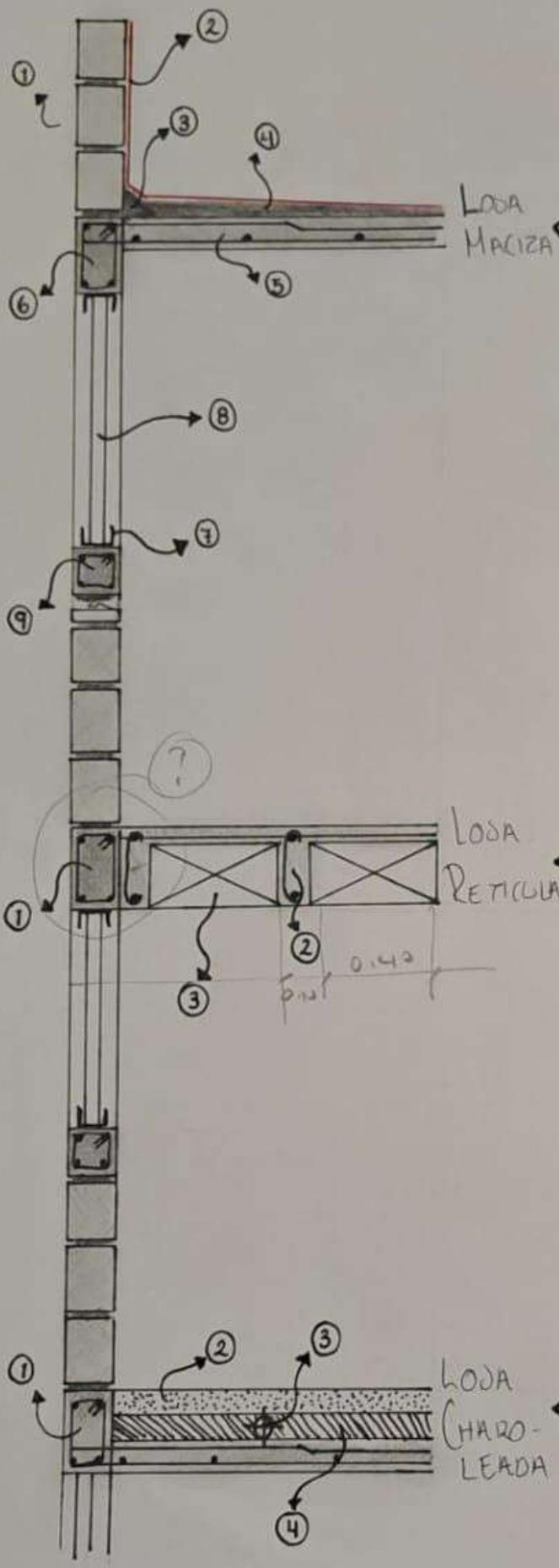


CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA

- ① TERRENO NATURAL
- ② PLANTILLA DE CONCRETO $F'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
- ③ PIEDRA BRAZA DE LINEA C/MORTERO, LEHENCO. AGENA
- ④ CADENA DE CONCRETO $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ DE $15 \times 25 \text{ cm}$ ARMADO $4/4 \#3$, ESTR. $\#2 @ 20 \text{ cm}$
- ⑤ RELLENO DE MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCABACION POR CAPAS DE 20 cm
- ⑥ RELLENO DE MATERIAL MEJORADO EN CAPAS DE 20 cm

Letra mayor

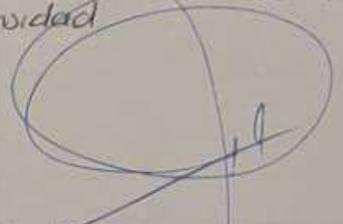




- > 1. Pretil de tabique con junta de mortero, cemento, arena 1:5
- > 2. Zmp~~an~~membrante
- > 3. Chan'l'lan de concreto de 10x10cm
- > 4. Entalado de concreto para dar pendiente de losa de 1/ a 2/.
- > 5. Losa de concreto armado de .10m con ϕ #3 @ .36m en ambos sentidos
- > 6. Cadena de 15x25cm armada con 4 ϕ #3, Estribos #2 @ 20cm, Concreto F'c=150kg/cm²
- > 7. Perfil tubular de aluminio color blanco de 2"
- > 8. Cristal de 5mm Xintex Verde
- > 9. Caden de 15x15cm de Armex

Letra:

- > 1. Cadena de 15x25cm armada con 4 ϕ #3, Estribos ϕ #2 @ 20cm Concreto F'c=150kg/cm²
- > 2. Nervadura de Concreto de 10x25cm con 2 ϕ #3, Estribos #2 en forma de 'C' @ 10cm
- > 3. Capeton de 40x40x20cm de Poliestireno Alta densidad



- 1. Cadena de 15x25cm armada con 4 ϕ #3, Estribos #2 @ 20cm Concreto F'c = 150kg/cm²
- 2. Firme de Concreto de 7 a 8cm de Espesor
- 3. Tubo PVC / Para instalaciones Sanitarias
- 4. Relleno de Material ligero de 8cm de espesor.

ESCALA: -