

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a total width of 4.82m and a height of 1.20m. The slab is divided into several vertical sections by vertical reinforcement bars. The dimensions of these sections are: 2.44m, 1.20m, 0.28m, and 0.22m. The reinforcement consists of expanded mesh (MALLA EXPANDIDA CALIBRE 12 CON VENA DE 8) and vertical bars. The drawing is labeled with 'A' at both ends, indicating a cross-section view.

Technical drawing of a staircase showing dimensions and structural details.

Dimensions:

- Overall width: 0.90
- Overall depth: 0.45
- Overall height: 0.45
- Stair length: 0.28
- Stair width: 0.195
- Stair depth: 0.28

Structural Details:

- TUBERIA AGUA NEGRA #2 CALIBRE 12** (Black water pipe, #2 gauge 12)
- MARCOS PELDAÑOS EN ANGULO 1-1/4"x3/16" SOLDADOS E ESTRUCTURA DE SOPORTE** (Stair frames in 1-1/4"x3/16" angle, welded and support structure)
- ANGULO 1-1/4"x3/16" SOLDADO A SOPORTE PELDAÑOS Y CON 2 PERFORACIONES #9/16" PARA INSTALAR PERNOS DE ANCLAJE DE #1/2" SOBRE LOSA DE CONCRETO** (1-1/4"x3/16" angle welded to support frames and with 2 #9/16" holes for installing #1/2" anchor bolts on concrete slab)

ESCALERA DE ACCESO A SEDIMENTADORES PLANTA GENERAL

ESCALA 1:15

1,71

0,90

A

MALLA EXPANDIDA CALIBRE 12
CON VENA DE 8

MALLA EXPANDIDA CALIBRE 12
CON VENA DE 8

1,71

0,90

A

MALLA EXPANDIDA CALIBRE 12
CON VENA DE 8

Diagrama de un anclaje de perno en concreto. Se muestra una sección transversal de una placa de concreto con una perforación de 3" de profundidad. Un perno de anclaje de Ø1/2"x3" se inserta en la perforación, rodeado por un epóxido de tipo Anchorfix o similar. Las etiquetas incluyen: PERNOS DE ANCLAJE DE Ø1/2"x3", PERFORACIÓN Ø3/4", 3", PLACA DE CONCRETO y EPÓXICO ANCHORFIX O SIMILAR.

Technical drawing of a mechanical part. The drawing shows a side view of a component with a total length of 0,228. There are two circular features, each labeled "PERFORACIÓN DE Ø9/16". The distance between the centers of these two features is 0,228. The part has a top flange with a thickness of 0,032 and a bottom flange with a thickness of 0,032. The top flange has a fillet with a radius of 1-1/4"x3/16".

Diagrama de un perfil de una excavación que muestra las diferentes capas de material y sus espesores. Las capas, desde la superficie hacia abajo, son:

- TERRENO NATURAL
- MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN
- MATERIAL EN RECEBO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO (espesor: 0.30)
- ARENA GRUESA (espesor: 0.25)

El ancho de la excavación en la base se denota como b . El nivel del terreno natural se indica como H VARIABLE.

NOTAS	
1.	Todas las dimensiones están dadas en metros (m) a menos que se indique lo contrario.
2.	Los espesores de muros y placas se encuentran definidos en los planos estructurales.
3.	Los diámetros indicados en los planos, se encuentran en pulgadas a menos que se indique lo contrario.
4.	Ver conformación final de la etapa 1 en plano GEN-8.

FECHA	OBSERVACIONES
SEPTIEMBRE 2019	EMISIÓN INICIAL
MAYO 2020	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y CRC
OCTUBRE 2021	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE CRC