



Mi Universidad

**CATALOGO DE
CONCEPTOS**

Nombre del Alumno LESVIA MIRELLY GOMEZ LEON

Nombre del tema CATALOGO DE CONCEPTOS

Parcial I

Nombre de la Materia ORGANIZACIÓN Y PRESUPUESTOS DE OBRA

Nombre del profesor ING. CARLOS BARRIOS OCHOA

Nombre de la Licenciatura ARQUITECTURA

Cuatrimestre 7°

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL
LOCALIDAD: OCOSINGO
MUNICIPIO: CHIAPAS

CLAVE CONCEPTO

BARDAPERIMETRAL

- | | |
|-----|--|
| A01 | TRAZO Y NIVELACION MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA |
| A02 | EXCAVACION DE CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE 2 M, EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA |
| A03 | CARGA A MANO DE MATERIAL DE PRODUCTO DE EXCAVACION, VOLUMEN MEDIO COMPACTO, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA |
| A04 | PLANTILLA DE CONCRETO $F'c= 100$ KG/CM ² HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE PREPARACION DEL AREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |
| A05 | AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION CON PISON DE MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA |

- A06 CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA
- A07 ANCLAJE DE CASTILLO CON CONCRETO DE F´C= 200 KG/CM2, DE 15X15X4 CMS DE SECCION ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 20 CMS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
- A08 CADENA DE DESPLANTE Y CORONA DE 15x20 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F´C= 200 KM/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 20 CMS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
- A09 MURO DE 14 CM DE ESPESOR, DE BLOCK, ACENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 ACABO APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
- A010 CASTILLO DE 0.2X0.20 M DE CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=200 KG/CM2, VARILLA 2.5, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, TRSLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

LOCALIZACION					
EJE	TRAMO	CLAVE	CONCEPTO	U	CANTIDAD

A-C	1-3				
A-C	1-3				
1-3	A-C				
1-3	A-C				

A-C
1
A
2
B
3
C

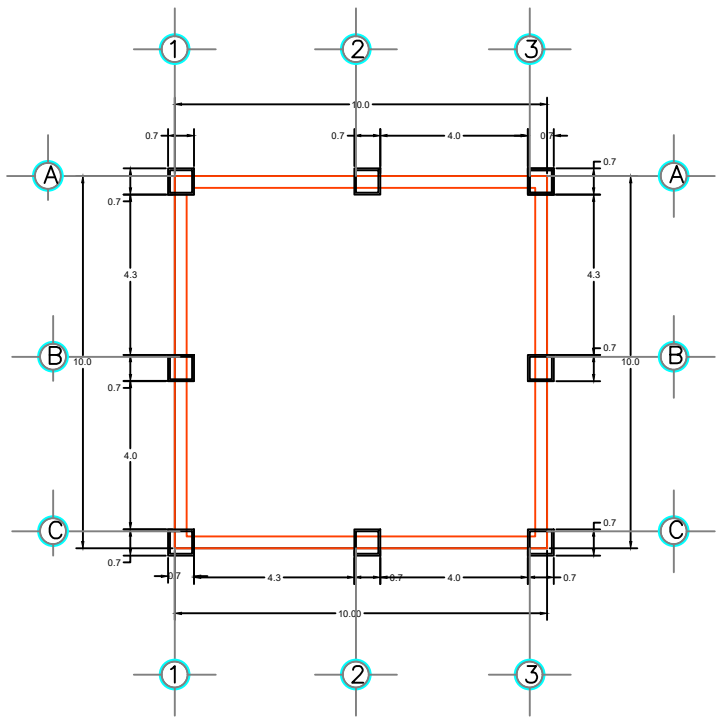
A-C	1-3
A-C	1-3
1-3	A-C
1-3	A-C

A-C	1-3
A-C	1-3
1-3	A-C
1-3	A-C

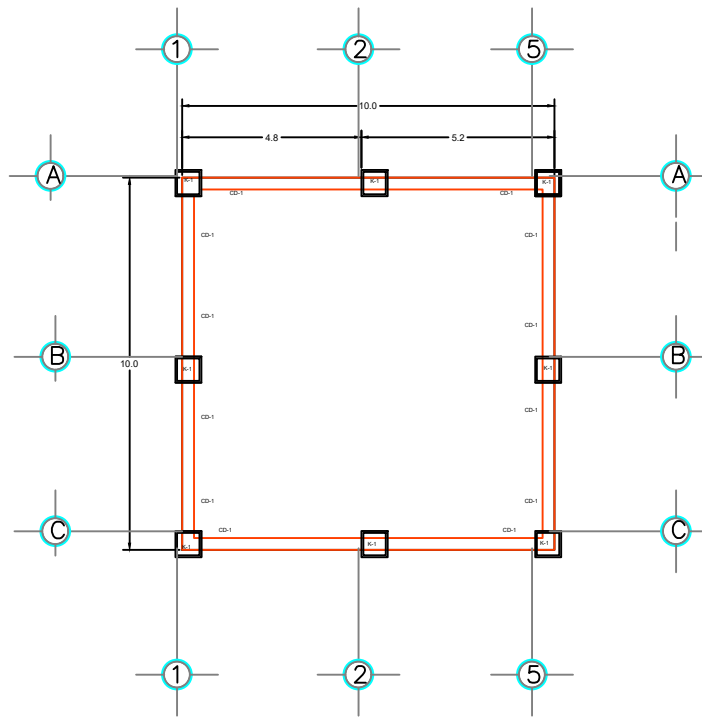
A-C	1-3
A-C	1-3
1-3	A-C
1-3	A-C

A-C	1-3
A-C	1-3
1-3	A-C
1-3	A-C

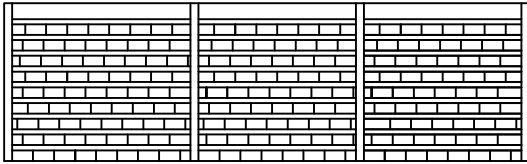
A-C	1-3
A-C	1-3
1-3	A-C
1-3	A-C



EXCAVACIÓN



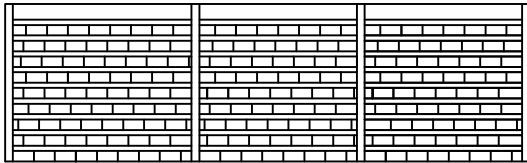
PLANTA DE CIMENTACIÓN



CORTE DE FACHADA LATERAL



FACHADA FRONTAL



CORTE POR FACHADA