

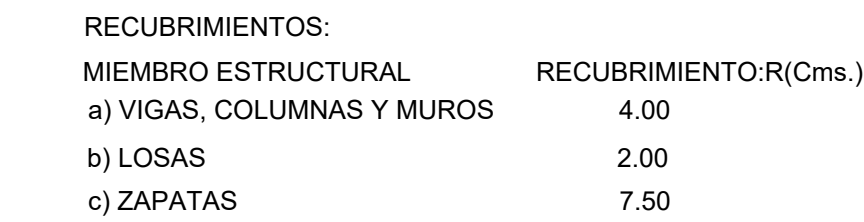
1- MATERIALES:

1.1- HORMIGON $f_c'=210$ kg/cm². A LOS 28 DIAS

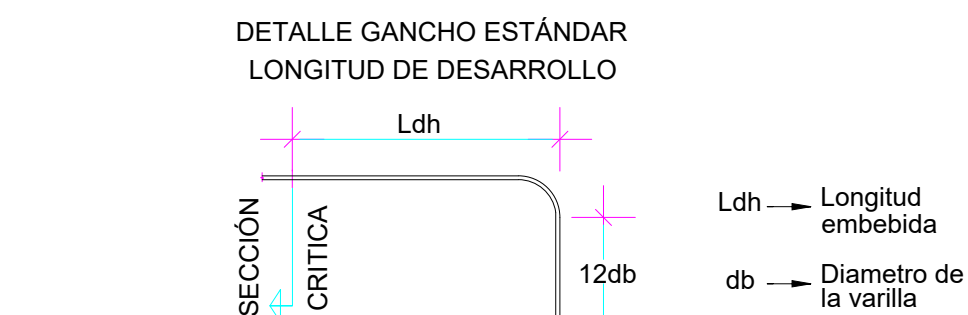
1.2- EL ACERO DE REFUERZO SERA

$f_y=4200$ kg/cm². (GRADO 60) $F_y=60,000$ PSI

DIAMETRO DE LA BARRA	LONGITUD DE EMPALME MINIMA
D(PULG.)	Le(Cms.)
3/4"	100.00
1/2"	65.00
3/8"	50.00



DETALLES DE DOBLECES DE ARMADURA EN GANCHO ESTANDAR:

NOTAS GENERALES :

- LEYENDA:

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO COTUÍ
(CONSTRUCCIÓN DESDE NUEVO CAMPO DE POZOS Y
CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE IMPULSIÓN) FASE A
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ

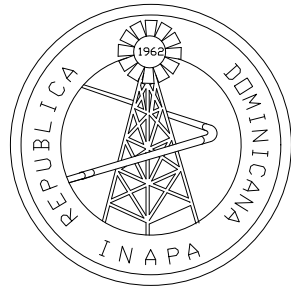


1. LA SUPERVISIÓN APROBARÁ EN CAMPO LA ADECUACIÓN Y UBICACIÓN DE LOS BLOQUES.
2. LA SUPERFICIE DE CONCRETO SIN FORMALETA DEBE TENER UN ACABADO CON PLANA DE MADERA.
3. SUPERFICIE SIN MATERIAL SUELTO, COMPACTADO ANTES DE COLOCAR EL CIMENTO DE LA ESTRUCTURA.
4. CAPA DE REGULACIÓN CON CONCRETO POBRE DE 50 MM Y UNA RESISTENCIA DE $f'c = 100 \text{ KG/CM}^2$.
5. TODAS LAS SUPERFICIES DE APOYO DE LOS BLOQUES ESTARÁN PREPARADAS DE ACUERDO A LAS NOTAS 3 Y 4.
6. RECUBRIMIENTO MINIMO PARA LAS BARRAS DE REFUERZO=7.00 CM.

2
ES-1 NO ESCALA



REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	28/9/2021	PLANOS PARA REVISIÓN



DISEÑO: División de Diseño Estructural	DIBUJO: Ing. Julio Pelegrin
REVISIÓN: Arq. Julio Pelegrin	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Enc. Depto. de Diseño de Sist. de Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO COTUÍ
(CONSTRUCCIÓN DESDE NUEVO CAMPO DE POZOS Y
CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE IMPULSIÓN) FASE A
PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ

ESCALA

INDICADA

ES-1