



ELEVACION 2
Esc 1/50

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

ACI 318

CONCRETO :

CONCRETO DE NIVELACIÓN (SOLADO)	f'c = 140 Kg/cm ²
CONCRETO EN LOSAS DE CIMENTACIÓN	f'c = 210 Kg/cm ²
CONCRETO EN ZAPATAS	f'c = 210 Kg/cm ²
CONCRETO EN COLUMNAS	f'c = 210 Kg/cm ²
CONCRETO EN VIGAS	f'c = 210 Kg/cm ²
CONCRETO EN LOSAS MACIZAS	f'c = 210 Kg/cm ²
ACERO DE REFUERZO (ASTM A615)	f _y = 4200 Kg/cm ²

ACERO DE REFUERZO

- Acero corrugado ASTM A 615 grado 60	f _y = 4,200 Kg/cm ² .
- Acero corrugado soldable ASTM A 706	f _y = 4,200 Kg/cm ² .

RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS:

- Zapatas y losas de cimentación	75 mm.
- Vigas de cimentación	70 mm.
- Columnas y placas	40 mm.
- Vigas	40 mm.
- Losas macizas	25 mm.

LONGITUDES MÍNIMAS DE ANCLAJE Y TRASLAPE DE ARMADURAS:

TABLA N° 02

LONGITUD DE ANCLAJE, EMPALMES Y GANCHOS*			
Ø (Pulg.)	ANCLAJE	EMPALME(ℓ _e)	GANCHOS
1"	100.0 cm	120.0 cm	60.0 cm
3/4"	75.0 cm	75.0 cm	45.0 cm
5/8"	60.0 cm	50.0 cm	40.0 cm
1/2"	45.0 cm	40.0 cm	30.0 cm
3/8"	30.0 cm	35.0 cm	20.0 cm
1/4"	30.0 cm	35.0 cm	15.0 cm

* Salvo indicación específica en el plano




Oliver Mario Agurto Mogollón
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 164475
 CONSULTOR

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA".	UBICACION: Provincia: Piura Distrito: Catacaos Localidad: Monte Sullón	CONSULTOR: ING. OLIVER MARIO AGURTO MOGOLLON REG. CIP. 164475	ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS PLANO: ESTRUCTURA FACHADA DIBUJO: ESCALA: INDICADA FECHA:	EQUIPO DE DISEÑO: JEFE DE PROYECTO: REVISADO: COORDINADOR DE ESPECIALIDAD:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>OBSERVACIONES</th> <th>FECHA</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	OBSERVACIONES	FECHA							LAMINA: EF-03
OBSERVACIONES	FECHA														