



ELEVACION 3
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(1e)	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
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 MOGOLLÓN REG. CIP. 164475	ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS	EQUIPO DE DISEÑO: JEFE DE PROYECTO: REVISADO: COORDINADOR DE ESPECIALIDAD:	OBSERVACIONES: 	FECHA: 	LAMINA:
	PLANO: ESTRUCTURA FACHADA	ESCALA: INDICADA	FECHA: 	EF-04				