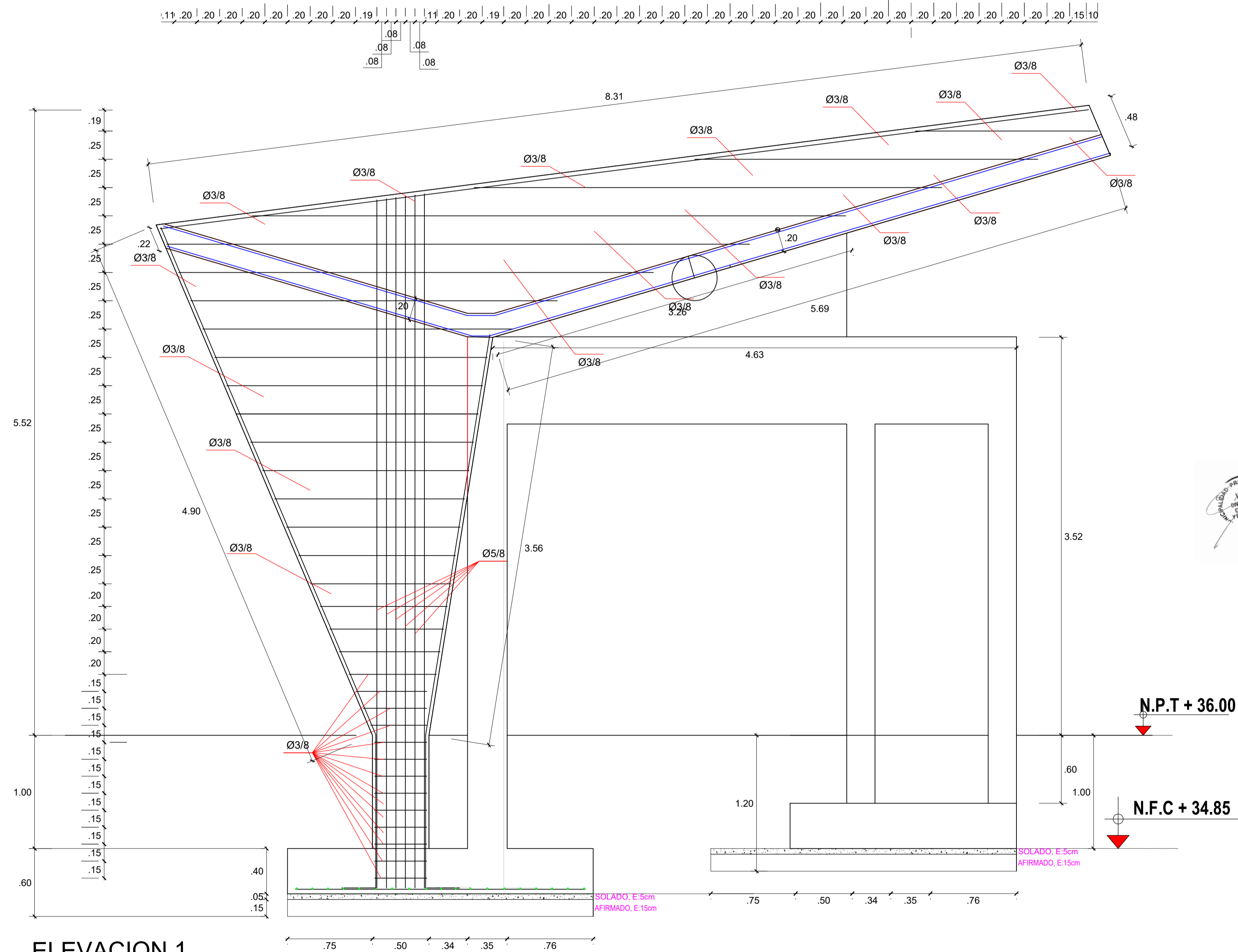


VIGAS  
Esc 1/25



ELEVACION 1  
Esc 1/25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN			
ACI 318			
CONCRETO :			
CONCRETO DE NIVELACIÓN (SOLADO)	f'c = 140 Kg/cm <sup>2</sup>		
CONCRETO EN LOSAS DE CIMENTACIÓN	f'c = 210 Kg/cm <sup>2</sup>		
CONCRETO EN ZAPATAS	f'c = 210 Kg/cm <sup>2</sup>		
CONCRETO EN COLUMNAS	f'c = 210 Kg/cm <sup>2</sup>		
CONCRETO EN VIGAS	f'c = 210 Kg/cm <sup>2</sup>		
CONCRETO EN LOSAS MACIZAS	f'c = 210 Kg/cm <sup>2</sup>		
ACERO DE REFUERZO (ASTM A615)	f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm <sup>2</sup>		
ACERO DE REFUERZO			
- Acero corrugado ASTM A 615 grado 60	f <sub>y</sub> = 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> .		
- Acero corrugado soldable ASTM A 706	f <sub>y</sub> = 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> .		
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, EMPALME Y GANCHOS*			
Ø (Pulg.)	ANCLAJE	EMPALME(L <sub>e</sub> )	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

<b>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA</b>	<b>PROYECTO :</b> "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA".	<b>UBICACION:</b> Provincia: Piura Distrito: Catacaos Localidad: Monte Sullón	<b>CONSULTOR:</b> <b>ING. OLIVER MARIO AGURTO MOGOLLON</b> REG. CIP. 164475	<b>ESPECIALIDAD:</b> <b>ESTRUCTURAS</b>  <b>PLANO:</b> <b>ESTRUCTURA FACHADA</b>	<b>EQUIPO DE DISEÑO:</b>  <b>JEFE DE PROYECTO:</b>  <b>REVISADO:</b>  <b>COORDINADOR DE ESPECIALIDAD:</b>	<b>OBSERVACIONES</b>  <b>FECHA</b>	<b>LAMINA:</b>  <b>EF-02</b>
	<b>ESCALA:</b> INDICADA <b>FECHA:</b>				<b>COORDINADOR DE ESPECIALIDAD:</b>		