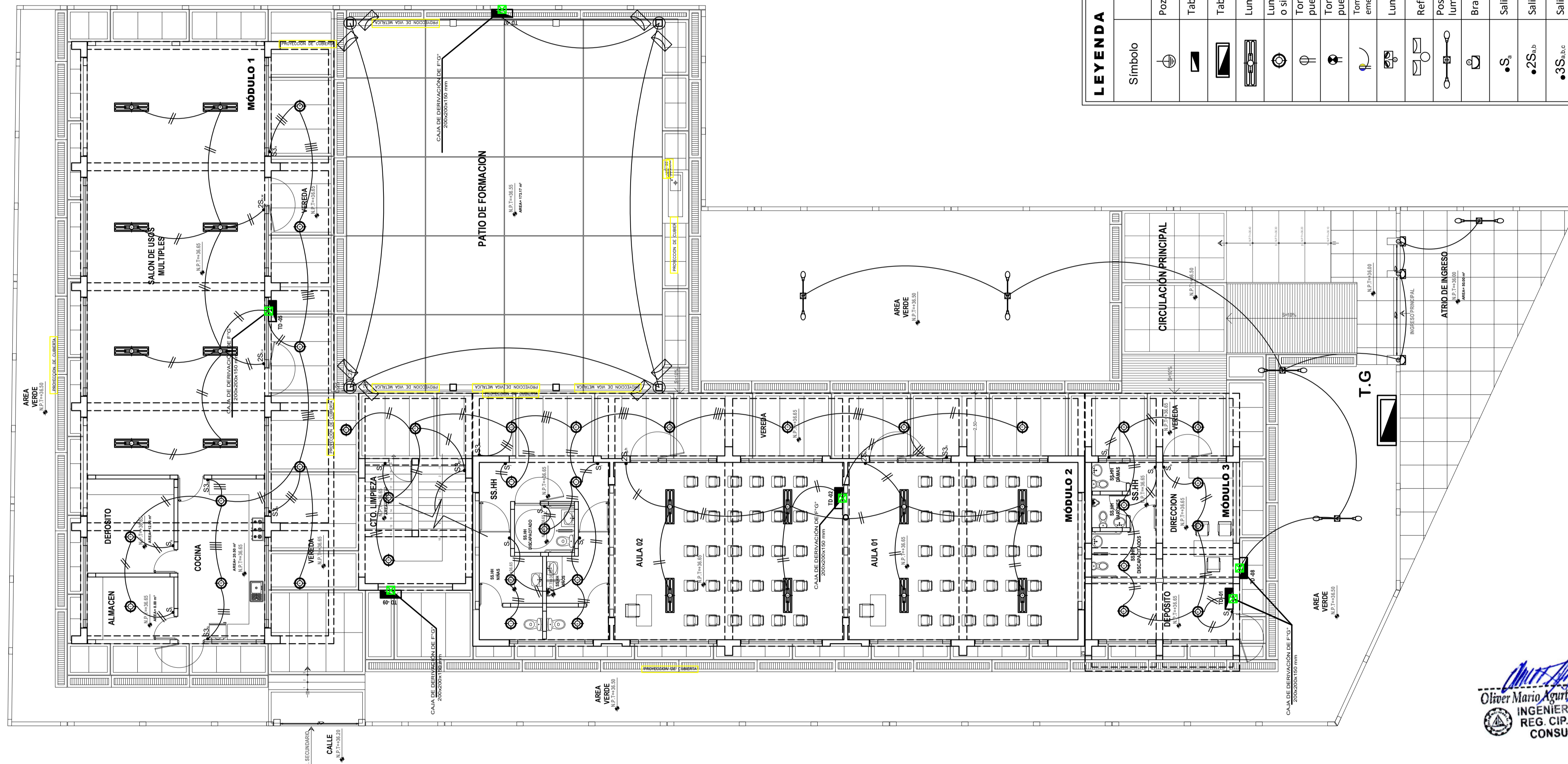


CUADRO DE MAXIMA DEMANDA T.D. 07 - PLATAFORMA DEPORTIVA									
TABLERO TRIFASICO	DESCRIPCION	CIRCUITO	TIPOS DE CARGAS	CARGA UNITARIA (W)	CANT	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE UTILIZACION	FACTOR DE SIMULTANEIDAD	MAXIMA DEMANDA
T.D. 07	PLATAFORMA DEPORTIVA	C1	ILUMINACION DE PLATAFORMA	300	4	1200	1	1	1200
		C2	RESERVA (25%)						
TOTAL CARGA (W)									1200

CUADRO DE MAXIMA DEMANDA T.D. 08 - INGRESO Y CIRCULACION PRINCIPAL									
TABLERO TRIFASICO	DESCRIPCION	CIRCUITO	TIPOS DE CARGAS	CARGA UNITARIA (W)	CANT	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE UTILIZACION	FACTOR DE SIMULTANEIDAD	MAXIMA DEMANDA
T.D. 08	INGRESO Y CIRCULACION PRINCIPAL	C1	INGRESO	36	3	108	1	0.7	75.6
		C2	CIRCULACION PRINCIPAL	180	5	900	1	0.7	630
		C3	RESERVA (25%)						
TOTAL CARGA (W)									705.6

CUADRO DE MAXIMA DEMANDA T.D. 09 - ELECTROBOMBA									
TABLERO TRIFASICO	DESCRIPCION	CIRCUITO	TIPOS DE CARGAS	CARGA UNITARIA (W)	CANT	POTENCIA INSTALADA	FACTOR DE UTILIZACION	FACTOR DE SIMULTANEIDAD	MAXIMA DEMANDA
T.D. 09	ELECTROBOMBA	C1	ELECTROBOMBA 1 HP	1119	1	1119	1	1	1119
		C2	RESERVA (25%)						
TOTAL CARGA (W)									1119

LEYENDA		Descripción	Altura (SNPT) a borde inf. (m)
Simbolo	⊕	Pozo a tierra	subterráneo
	⊖	Tablero de distribución eléctrica	1.80 B. SUP.
	⊖	Tablero general	1.40 m.
	⊖	Luminaria Ras 2x36W - IOSFEL o similar	TECHO
	⊖	Luminaria ALPHA spot 1x36W IOSFEL o similar	TECHO
	⊖	Tomacorriente bipolar doble con puesta a tierra	0.40 m.
	⊖	Tomacorriente bipolar doble con puesta a tierra, colocado en el piso	a N.P.T.
	⊖	Tomacorriente bipolar simple para luz de emergencia con puesta a tierra, pegado en pared	2.80m - 3.00m
	⊖	Luminaria de emergencia	Pared
	⊖	Reflectores de Patio, 300 W	5.00 m.
	⊖	Poste metálico inc. brazo doble con luminaria 60W	4.00 m.
	⊖	Braquete	2.90 m.
	⊖	Salida P/ interruptor simple	1.20 m.
	⊖	Salida P/ interruptor doble	1.20 m.
	⊖	Salida P/ interruptor triple	1.20 m.
	⊖	Salida P/ interruptor conmutador	1.20 m.
	⊖	Tubería PVC SAP Ø 20mm Alumbrado	--
	⊖	Tubería PVC SAP Ø 20mm, emergencia	--
	⊖	Tubería PVC SAP Ø 20mm Tomacorriente	--




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

PLANO DE ALUMBRADO
PRIMER NIVEL
 Esc 1:100



PROYECTO :
 "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 15313 CATACAOS -PIURA".

UBICACION:
 Provincia: Piura
 Distrito: Catacaos
 Localidad: Monte Sullón

CONSULTOR:
ING. OLIVER MARIO AGURTO MOGOLLON
 REG. CIP. 164475

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELECTRICAS
PLANO:
ALUMBRADO
PRIMER NIVEL
 DIBUJO: ESCALA: 1/100 FECHA:

EQUIPO DE DISEÑO:
 JEFE DE PROYECTO:
 REVISADO:
 COORDINADOR DE ESPECIALIDAD:

OBSERVACIONES	FECHA

LAMINA:
I.E 02

MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PIURA