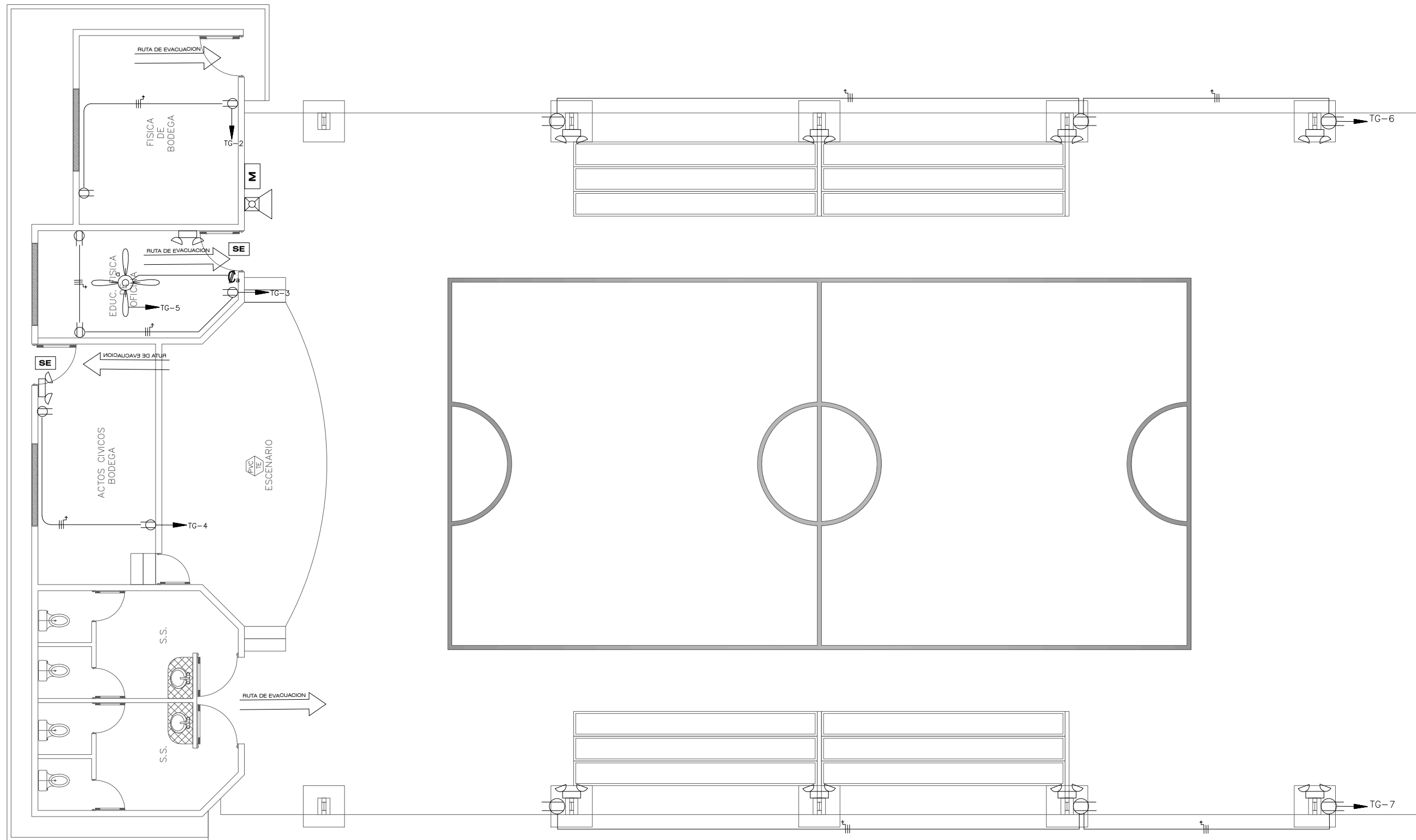


**PLANTA DE ILUMINACIÓN**  
**GIMNASIO**  
Escuela La Guaria  
ESCALA 1:100



**PLANTA DE TOMAS CORRIENTE Y DISP. DE EMERGENCIA**  
**GIMNASIO**  
Escuela La Guaria  
ESCALA 1:100



CONTRATO OC 766308  
MONTO c 540,000,000.00  
FECHA 27/02/2017  
CATASTRO L-50126-1992  
TAMAIÑO 2,025 M2  
REGISTRADO POR IC-11303  
BITACORA M0035261

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO. VENCE EL 27/02/2018  
(vencimiento aplica sólo a planos constructivos)



SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL  
RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
ESCUELA NUEVA LA GUARIA	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
EDIFICIOS PARA EDUCACIÓN PÚBLICA	
PROPIETARIO	CÉDULA
JUNTA DE EDUCACIÓN ESCUELA GUARIA	3-008-087837
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
DEL PUENTE METALICO DE BELLA VISTA 4KM AL SURESTES	PROVINCIA: LIMON CANTÓN: POCOCÍ DISTRITO: GUAPILES
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-11303 ARAYA VILLALOBOS JOHARD GERARDO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-11303 ARAYA VILLALOBOS JOHARD GERARDO IE-21087 RAMIREZ PEREZ LUIS ANDREY
EJECUCIÓN Y CONTROL	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-11303 ARAYA VILLALOBOS JOHARD GERARDO Fecha: 27/02/2017
INSPECCIÓN	IE-21087 RAMIREZ PEREZ LUIS ANDREY Fecha: 27/02/2017

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL  
Atención Municipalidad POCOCÍ. Consultar Informe de cumplimiento

## TABLERO G - GIMNASIO

TABLERO G - GIMNASIO																														
TABLERO MONOFASICO 120/240V, CON BARRA DE TIERRAS, NEUTRO SÓLIDO AL 100%, BARRAS PRINCIPALES DE COBRE																														
TIPO DE MONTAJE:		SUERFICIAL		INTERRUPTOR PRINCIPAL:				100 AMPS		FASE:		2# 2		AWG THNN		CARGA FASE A:		4.45 KVA		CARGA TOTAL:		10.95 KVA								
CAPACIDAD DE BARRAS:		125 AMPS		CAPACIDAD INTERRUPTIVA:				10 KA		NEUTRO:		1# 2		AWG THNN		CARGA FASE B:		6.5 KVA		CARGA DEMANDADA:		6.57 KVA								
CANTIDAD DE POLOS:		20		MODELO:						TIERRA:		1# 6		AWG THNN		FACTOR DE USO:		60 %												
MODELO:										CONDUIT:		51		mm PVC																
N°	DESCRIPCIÓN	DISYUNTOR		CONDUCTOR THHN				VOLTAJE	VA	% C.T.	Ø mm	ESP	CARGA		ESP	Ø mm	% C.T.	VA	VOLTAJE		CONDUCTOR THHN		DISYUNTOR		PRESIÓN					
		POLOS	AMPS	CANT	VIVO	NEUTRO	TIERRA						A	B					VIVO	NEUTRO	TIERRA	CANT	AMPS	POLOS	DESCRIPCIÓN					
1	ILUMINACIÓN BODEGAS Y SANITARIOS	1	20	3	12	12	12	120	1000	0.78	13	1			2		13	0.00	1000	240	10	10	12	4	30	2	GIMNASIO	ILUMINACIÓN	9	
2	TOMAS CORRIENTE BODEGA FÍSICA	1	20	3	12	12	12	120	1500	1.1	13	3			4															
3	TOMAS CORRIENTE OFICINA	1	20	3	12	12	12	120	1500	1.34	13	5			6		13	0.00	1000	240	10	10	12	4	30	2	GIMNASIO	ILUMINACIÓN	10	
4	TOMAS CORRIENTE BODEGA ACTOS	1	20	3	12	12	12	120	1500	1.1	13	7			8															
5	VENTILADOR OFICINA	1	20	3	12	12	12	120	500	0.81	13	9			10															
6	TOMAS CORRIENTE GIMNASIO	1	20	3	12	12	12	120	1500	1.34	13	11			12		13	0.00	1000	240	10	10	12	4	30	2	GIMNASIO	ILUMINACIÓN	11	
7	TOMAS CORRIENTE GIMNASIO	1	20	3	12	12	12	120	1500	1.1	13	13			14															
8	SUPRESOR DE TRACIENTES	2	20	3	12	12	12	240	-	-	13	15			16															
												17			18															
												19			20															

## SIMBOLOGIA ELECTRICA

	INTERRUPTOR SENCILLO, DOBLE, 120 V, 20 A, A 1.20M.S.N.R.T., MODELO 1221-2I Y 5334-I DE LEVINTON.
	INTERRUPTOR DE TRES VÍAS SENCILLO, 120 V, 20 A, A 1.20M.S.N.R.T., MODELO 1223-2I DE LEVINTON.
	TOMACORRIENTE TAMPER RESISTENCE (TR), 120 V, 20 A., CON PUESTA A TIERRA A 0.30M. S.N.R.T., MODELO T5320 DE LEVINTON.
	TOMACORRIENTE TAMPER RESISTENCE (TR), 120 V, 20 A., CON PUESTA A TIERRA A 1.70M. S.N.R.T., MODELO T5320 DE LEVINTON.
	TOMACORRIENTE GENERAL EN CAJA ESPECIAL PARA PISO, 120 V., 20 A., CON PUESTA A TIERRA, MODELO 25249-FBA.
	TOMACORRIENTE GENERAL UBICADO EN CIELO, 120 V., 20 A., CON PUESTA A TIERRA., MODELO T5320 DE LEVINTON.
	TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN CONTRA AGUA (WP), 120 V, 20 A, POLARIZADO A 0.30M. S.N.R.T., MODELO T5320 DE LEVINTON.
	SALIDA ESPECIAL, 240 V, 40 A, CON PUESTA A TIERRA, A 0.60 M. S.N.R.T. MODELO 3P-3W DE EAGLE.
	SALIDA ESPECIAL PARA AIRE ACONDICIONADO DE 27000 BTU, 240 V, 30 A, CON PUESTA A TIERRA. MODELO DEL AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE CARRIER 38-40 GXM SERIE QNC.
	SALIDA PARA DESCONECTADOR DE UNIDADES AIRE ACONDICIONADO, 30A, 208V, INSTALAR DENTRO DEL SALON, NEMA 1. REFERENCIA: QO200TR DE SQUARE-D O SIMILAR. UL.
	SALIDA MIXTA VOS Y DATOS, RJ45, CAT 6, CON CABLE UTP Y JACKS INDEPENDIENTES. NOTA: SE DEBERA INSTALAR ÚNICAMENTE LA CANALIZACIÓN EN 18MM DESDE EL CUARTO DE COMUNICACIONES HASTA LA PREVISTA INDICADA EN LABORATORIOS.
	EXTRACTOR DE AIRE SEMIINDUSTRIAL, 120V, 20A. CON INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y PAGADO INCORPORADO. PARA INSTALAR EN VENTANA Y CON HÉLICE PROTEGIDA.
	TABLERO PRINCIPAL (CENTRO DE CARGA), A 1.75 M.S.N.R.T. MODELOS INIDCADO EN TABLAS DE DISTRUBICION ELECTRICA.
	TUBERIA POR CIELOS INDICANDO EL NUMERO DE CABLES (EJEMPLO: 2 CABLES).
	TUBERIA ENTRE PISO (SUBTERRANEA) INDICANDO EL NUMERO DE CABLES (EJEMPLO: 3 CABLES).
	LUMINARIA TIPO PLAFON CON BOMBILLO FLUORESCENTE, 120 V., 20 Wmax., MODELO 1415-1B DE SYLVANIA O SIMILAR.
	LUMINARIA TIPO TORTUGA CON BOMBILLO FLUORESCENTE, 120 V, 20 Wmax., MODELO 33010 DE SYLVANIA O SIMILAR.
	LUMINARIA TIPO REFLECTOR LED MULTICOLOR, 120 V., 10 Wmax., MODELO JETA ECO 10 LED RGB DE SYLVANIA O SIMILAR.
	LUMINARIA FLUORESCENTE 120 V., 13 A., DE PARCHE EN EL CIELO RASO. MODELO 705-EO-48-2 UL, IP-65, DE SYLVANIA O SIMILAR.
	LUMINARIA FLUORESCENTE 120 V., 13 A., DE PARCHE EN EL CIELO RASO. MODELO 408-EO-48-2(1x4) UL, DE SYLVANIA O SIMILAR.
	LUMINARIA LED DE COLGAR 240 V., 20 A., DE SYLVANIA O SIMILAR UL.
	LUMINARIA PARA EXTERIOR, 240V, 70W, IP-65, SE DEBE INSTALAR EN POSTE CUADRADO DE 4X4". VER DIAGRAMA EN DETALLES. MODELO URBAN LIGT DE SYLVANIA O SIMILAR.
	ABANICO DE PARED, 120V., 15A., 100Wmax, CON CONTROL DE VELOCIDADES INCORPORADO MODELO DE TMT O SIMILAR.
	ABANICO DE TECHO ORBITAL, 120 V., 20 A., 250Wmax, CON CONTROL DE VELOCIDADES INCORPORADO, DE PARCHE EN EL CIELO RASO. MODELO OF-96 DE TMT O SIMILAR.

### INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO: JUNTA DE EDUCACIÓN ESCUELA LA GUARIA Ced. 3-008-087837

N° CATASTRO: L-50126-1992

### CONTENIDO

DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA BIBLIOTECA  
TABLERO ELÉCTRICO BIBLIOTECA  
DETALLES

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2016	EL08