IDENTIFICACION	PIL			LOCALIZACION	Cuarto Electrico								
VOLTAJE	208Y/120	VOLTIOS	BARRAS	Al	150	AMPERES	FASES	3	CONDUCTORES	4	BARRA TIERRA	SI	
FORMA DE MONTAJE	EMPOTRADO	CAJA TIPO NEMA	1	BREAKER PRINCIPAL		0	AMPERES	CAP. INTERRUPTIVA	25	KAIC SYM			
IGUAL O SIMILAR A	G.E.			CATALOGO No.		---	CANT. CIRCUITOS	24	TVSS INTEGRADO	0	KA		

KVA	DESCRIPCION	DUCTO DIAM	DUCTO TIPO	DUCTO CANT	CONDUCTORES CAL.	CONDUCTORES TIPO	CONDUCTORES CANT	BKR.	No.	MLO A	MLO B	MLO C	No.	BKR.	CONDUCTORES CANT	CONDUCTORES TIPO	CONDUCTORES CAL.	DUCTO CANT.	DUCTO TIPO	DUCTO DIAM.	DESCRIPCION	KVA
0.76	ILUM.GENERAL	1/2"	PVC	1	12	THHN	2+1	20/1	1				2	20/1	2+1	THHN	12	1	PVC	1/2"	ILUM.GENERAL	0.81
0.88	ILUM.GENERAL	1/2"	PVC	1	12	THHN	2+1	20/1	3				4	20/1	2+2	THHN	12	1	PVC	1/2"	ILUM.GENERAL	0.66
0.62	ILUM.GENERAL	1/2"	PVC	1	12	THHN	2+1	20/1	5				6	20/1	2+3	THHN	12	1	PVC	1/2"	ILUM.GENERAL	0.48
0.39	ILUM.GENERAL	1/2"	PVC	1	12	THHN	2+1	20/1	7				8	20/1	2+4	THHN	12	1	PVC	1/2"	ILUM.GENERAL	0.48
	DISPONIBLE								9				10	20/1	2+5	THHN	12	1	PVC	1/2"	ILUM.GENERAL	0.43
0.23	ILUM.GENERAL	1/2"	PVC	1	12	THHN	2+1	20/1	11				12	20/1	2+6	THHN	12	1	PVC	1/2"	ILUM.GENERAL	0.63
	DISPONIBLE								13				14	20/1	2+6	THHN	12	1	PVC	1/2"	ILUM.GENERAL	0.45
	DISPONIBLE								15				16	20/1	2+6	THHN	12	1	PVC	1/2"	ILUM.GENERAL	0.84
	DISPONIBLE								17				18	20/1	2+6	THHN	12	1	PVC	1/2"	ILUM.GENERAL	0.91
	DISPONIBLE								19				20								DISPONIBLE	
	DISPONIBLE								21				22								DISPONIBLE	
	DISPONIBLE								23				24								DISPONIBLE	

CARGA		FACTOR DE USO	DEMANDA	BALANCE DE LA CARGA		ALIMENTADOR					
USO	CONECTADA			FASE A	2.80	KVA	USO	CANT.	CALIBRE	TIPO	DISTANCIA
ILUMINACION	8.50	KVA	100%	8.50	KVA	FASE B	2.81	KVA			
TOMACORRIENTE	0.00	KVA	60%	0.00	KVA	FASE C	2.88	KVA	CONDUCTOR	3	8	THHN	15	M
OTROS	0.00	KVA	70%	0.00	KVA	CORRIENTE	23.62	AMPS	NEUTRO	1	10	THHN	CAIDA DE VOLTAJE
TOTAL	8.50	KVA	100%	8.50	KVA	VOLTAJE	208	VOLT	TIERRA	1	10	THHN	0	VOLT
CAP. MAX. DE CARGA POR DISEÑO			45.98	KVA	CAP. DE RESERVA CARGA FUTURA		36.50	KVA	DUCTOS	1	1"p EMT	

1
ELEC-27

ILUMINACION
ESCALA 1: 75

LEYENDA ELECTRICA

SIMBOLO	DESCRIPCION
L1	SALIDA LUMINARIA PARA PANEL LED DE 24W, 2"X2"
L1A	SALIDA LUMINARIA PARA PANEL LED DE 40W, 2"X4"
L1 L9	SALIDA DE LUZ CENITAL INSTALADA EN EL TECHO LUMINARIA A DEFINIR POR PROPIETARIO
L7	SALIDA DE LUZ CENITAL Y/O DE PARED
L2	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA
L3	SALIDA DE LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL, COLGANTE 26W, T5, 120V.
L8	PROYECTOR DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA DE PARED CON BOMBILLA LED 30W
	LUMINARIA COLGANTE CON BOMBILLO LED DECORATIVO 7W, 120v.
	INTERRUPTOR SIMPLE 15 AMPS. INSTALADO A 1.20 MTS. S.N.P.T.
o,b	INTERRUPTOR DOBLE 15 AMPS. INSTALADO A 1.20 MTS. S.N.P.T.
3w	INTERRUPTOR TRES VIAS 15 AMPS. INSTALADO A 1.20 MTS. S.N.P.T.
4w	INTERRUPTOR CUATRO VIAS 15 AMPS. INSTALADO A 1.20 MTS. S.N.P.T.
PA"-1 #	HOMERUN HACIA EL PANEL CON LOS NUMEROS DEL CIRCUITO
	PANEL ELECTRICO EMPOTRADO
	PANEL BOARD O PANEL DE DISTRIBUCION ELECTRICA
RE	REGISTRO ELECTRICO EMPOTRADO
R.D.	REGISTRO SISTEMA DE DATA EMPOTRADO
R.TEL	REGISTRO SISTEMA DE TELEFONO EMPOTRADO

NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS TUBERIAS DEBERAN DE SER DE 3/4"ø EMT A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

Vladimir E. Rodriguez Santos
CODIA 18382

ING. VLADIMIR E. RODRIGUEZ SANTOS
Carretera Puerto Plata-Playa Dorada, Plaza Turnaut, Módulo 49
Tel.: 809-841-4677/ 809-261-3568
Puerto Plata, República Dominicana
www.constructorarodriguez.com
vladimir_rodriguez@hotmail.com
MASTER INGENIERIA SISMORESISTENTE

PROYECTO:

"REMODELACION OFICINAS FEDOFUTBOL"

FEDERACION DOMINICANA DE FUTBOL

PROPIEDAD DE:

Federacion Dominicana de Futbol, Santo Domingo, R.D

FIRMA AUTORIZADA:

SELLO:

UBICACION:

Estadio Juan Pablo Duarte Santo Domingo, R.D.

PROFESIONALES:

DISEÑO ARQUITECTONICO: CODIA
ARQ. LAURA GARCIA SANTANA CODIA 34510

DISEÑO ESTRUCTURAL: CODIA
ING. VLADIMIR E. RODRIGUEZ CODIA 18382

DISEÑO ELECTRICO: CODIA
ING. FRANCISCO SANTANA CODIA 26648
ING. CORNELIO MATIAS CODIA 15022

DISEÑO HIDROSANITARIO: CODIA
ING. GERMAN TAVERAS CODIA 10229

RESPONSABLE DE OBRA: CODIA

CONTENIDO:

PLANTA DE ILUMINACION

FECHA: SEPTIEMBRE/2020

ESCALA: INDICADA

OBSERVACIONES:

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE PROYECTO EN CUALQUIERA QUE SEA EL MODO O FORMA DE EXPRESION, DIVULGACION O COMUNICACION, SIN LA PREVIA AUTORIZACION DEL AUTOR.

ELEC

Hoja: H27 DE H40