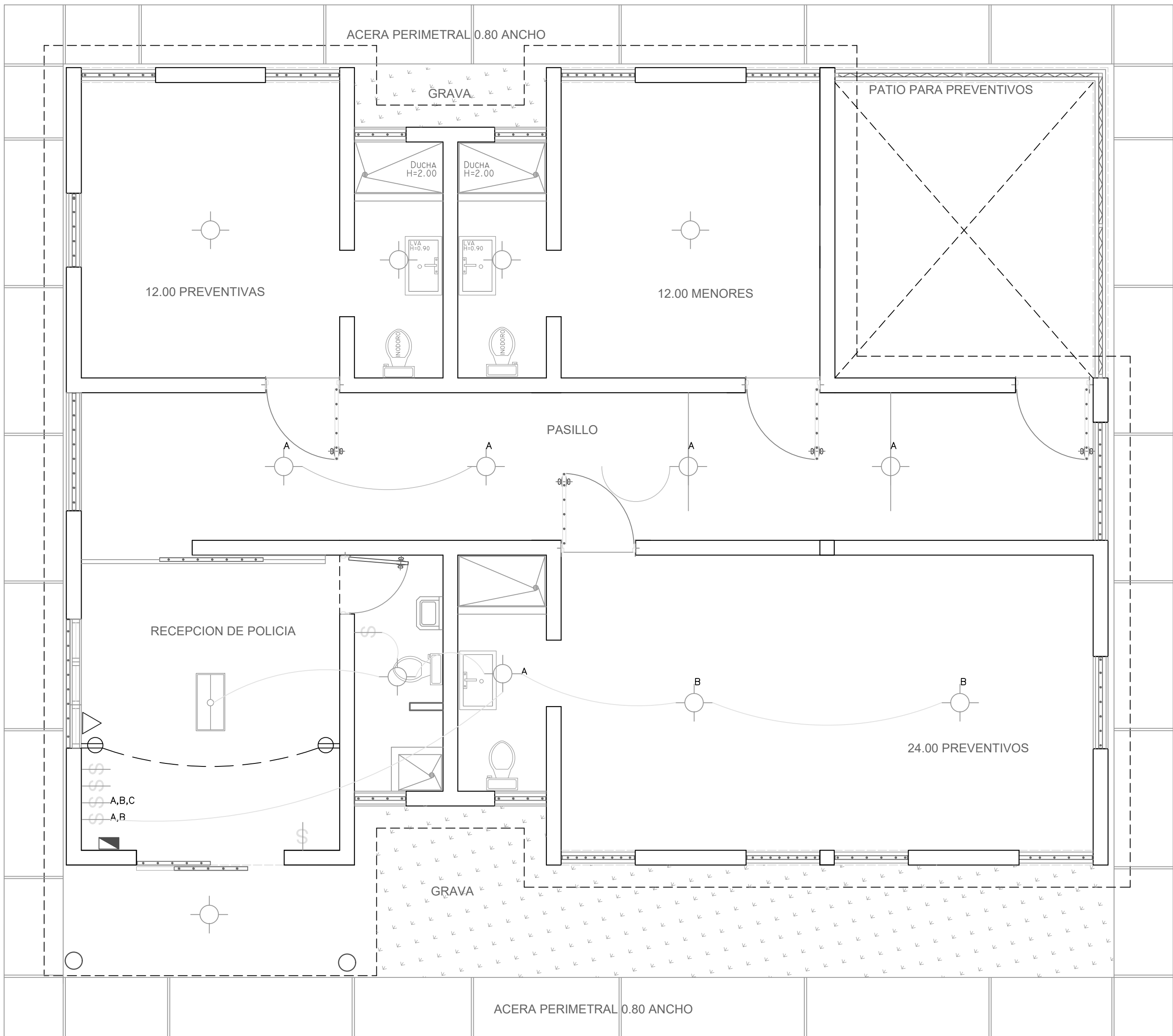


PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO PREVENTIVA JIMANI, REP. DOM.



Planta Electrica
PROPUESTA PREVENTIVA JIMANI

PANEL <u>PBS</u> LUGAR <u>AREA OFICINA (DEPOSITO)</u> BOMBAS SUMERGIBLES		SIMILAR A <u>1 GE</u>		CONDUCTORES <u>TLM -612F</u> CAT. NO. _____								ESPACIOS <u>8/16-4/8</u>			
		INTERRUPTOR PRINCIPAL <u>80/2</u>						BREAKERS						TENSION <u>120/240V</u>	
		Amps. <u>80/2</u>						TIPO <u>THQP</u>						BARRAS <u>100 Amps.</u>	
		TIPO <u>THQAL</u>													
KVA	DESCRIPCION	Ducto	CAL	BKR	No.	A	B	No.	BKR	CAL	Ducto	DESCRIPCION	KVA		
1.25	BOMBA SUMERG,-1	1/2	12	20	1			2	20	12	1/2	BOMBA SUMERG,-4	1.25		
1.25	BOMBA SUMERG,-1	1/2	12	20	3			4	20	12	1/2	BOMBA SUMERG,-4	1.25		
1.25	BOMBA SUMERG,-2	1/2	12	20	5			6	20	12	1/2	BOMBA SUMERG,-5	1.25		
1.25	BOMBA SUMERG,-2	1/2	12	20	7			8	20	12	1/2	BOMBA SUMERG,-5	1.25		
1.25	BOMBA SUMERG,-3	1/2	12	20	9			10	20	12	1/2	BOMBA SUMERG,-6	1.25		
1.25	BOMBA SUMERG,-3	1/2	12	20	11			12	20	12	1/2	BOMBA SUMERG,-6	1.25		
	DISP.				13			14				DISP.			
	DISP.				15			16				DISP.			
CARGA CONECTADA <u>15.00 KVA</u> ILUMINACION <u>0.00 KVA</u> TOMACORRIENTE <u>0.00 KVA</u> FASE A <u>7.50 KVA</u> FASE B <u>7.50 KVA</u>		FACTOR DEMANDA <u>100 %</u> CARGA DISEÑO <u>15.00 KVA</u> CORRIENTE DE DISEÑO <u>62.50 AMP</u> DEMANDA MAXIMA <u>78.12 AMP</u> CARGA RESERVA <u> KVA</u>		ALIMENTADORES <u>2 THW # 2 FASES</u> <u>1 THW # 4 NEUTRO</u> <u>1 THW # 6 TIERRA</u> DUCTO <u>1-1/2" EMT</u>											

LEYENDA ELECTRICA	
	SALIDA DE LUZ CENITAL
	SALIDA DE LUZ DE PARED
	SALIDA LAMPARA FLOURESCENTE
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	EXTRACTOR
	TOMACORRIENTE 110V
	TOMACORRIENTE -UPS
	BOMBA DE AGUA
	REGISTRO ELECTRICO
	PANEL DE DISTRIBUCION ELECTRICO
	CAJA DE INTERRUPTORES Y BREAKERS
	GENERADOR ELECTRICO
	TRANSFOR. PAD-MOUNTED
	CAJA Y REGISTRO DE DISPENSADORES
	SALIDA PARA TARGETA CONTROL A/A
	SALIDA PARA DATA
	SALIDA PARA CAMARA
	SALIDA PARA ALTAVOZ
	REGISTRO TELEFONICO
	SALIDA TELEFONICA
	PUESTA A TIERRA
	PULSADOR DE EMERGENCIA PARO DISPENSADORES Y BOMBAS SUMERGIBLES

LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	LINEA PRIM. 1Ø AEREA 7.2 KV PROP.
	LINEA URD#2 XLPE-1Ø SOTERRADA PROP.
	PP, POSTE HA PRET. CON CIMENTACION PROP.
	TRANSF. DE DISTRIB. T/ PM-50Kva PROPUESTO
	CUT-OUT 15 KV, 100 AMPS.
	PARARRAYOS
	PANEL DE DISTRIBUCION
	MEDIDOR DE ENERGIA
	PUESTA A TIERRA
	CONO DE ALIVIO TIPO EXTERIOR
	ELBOW CONECTOR TIPO INTERIOR
	MAIN-BREAKER
	MODULO DE MEDIDOR
	CIMENTACION DE POSTE
	GENERADOR
	(ITA)
	EQUIPOS DE MEDICION EN MEDIA TENSION

	PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA	DEPARTAMENTO INGENIERIA & ARQUITECTURA		PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO PREVENTIVA JIMANI	DISEÑO ARQUITECTONICO. ARQ. JOHANNI COLON CODIA 17492		DISEÑO ELECTRICO. ING. _____ CODIA ____		DIBUJO EN CAD. UNIDAD DE ARQUITECTOS PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA		ESCALA	PAGINA
		SEPT. 2017			DISEÑO ESTRUCTURAL. ING. _____ CODIA ____		DISEÑO SANITARIO. ING. _____ CODIA ____		PRESUPUESTO ING. _____ CODIA ____		INDICADA	

A

B

C

D