

CUADRO DE CARGAS TAB. "B" EDIFICIO "A" (AIRE AC.)

DIAGRAMA DE CONEXIONES		LOCALIZACIÓN O CONCEPTO	CIRC #	20 TR. 15.30	WATTS	AMPERES	WATTS FASE			VOLTS	CONDUTOR	PROTECCION TERMOMAGNETICA	
							A	B	C		MINIMO	PIELES	AMPERES
		EQUIPO MINISPLIT	(1)3AB	1	2,200	8.6	1,000	1,000		220	10	2	30
(1)AB		EQUIPO MINISPLIT	(2)4AB	1	2,200	8.6	1,000	1,000		220	10	2	30
(1)AB		EQUIPO MINISPLIT	(5)7AB	1	2,200	8.6	1,000		1,500	220	10	2	30
(1)AB		EQUIPO MINISPLIT	(6)8AB	1	2,200	8.6	1,000		1,500	220	10	2	30
(1)AB		EQUIPO MINISPLIT	(6)8AB	1	2,200	8.6		1,000	1,500	220	10	2	30
(1)AB		EQUIPO MINISPLIT	(6)11AB	1	2,200	8.6	1,000	1,000		220	10	2	30
(1)AB		EQUIPO MINISPLIT	(10)12AB	1	2,200	8.6	1,000	1,000	1,500	220	10	2	30
(1)AB		EQUIPO MINISPLIT	(13)15AB	1	2,200	8.6	1,000	1,000		220	10	2	30
				7									
					15,400		5,800	5,800	4,400				

TABLERO 3 FASES, 4 HILOS, CATALOGO SQUARED NO164B100- F.

FASE MAYOR= 15,400 WATTS
 FACTOR DE DEMANDA 1.0
 AMPERES DEMANDADOS= 61

CUADRO DE CARGAS TAB. "A" EDIFICIO "A" (ALUMB/CONTS)

[illegible]

CUADRO DE CARGAS TAB. "A1" EDIFICIO "A" (T. CÓMPUTO)

[illegible]

CUADRO DE CARGAS TAB. "C" EDIF. "B" (ALUMB. / CONTS.)

[illegible]

CUADRO DE CARGAS TAB. "D" EDIF. "B" (AIRE AC.)

DIAGRAMA DE CONEXIONES			LOCALIZACION O CONCEPTO		ORC.	#	0	WHTTS	AMPERES	WHTTS A FASE			VOLTS	CONEXION	PROTECCION TECNOMANFECTA	
BARRA							237/4			A	B	C			POLOS	AMPERES
NEUTRO							00-30"							MINIMO		
			EQUIPO MINUSPL	(1)300R	1		2,200	8.8	1,500	1,500			220	10	2	30
			EQUIPO MINUSPL	(2)40R	1		2,200	8.8	1,500	1,500			220	10	2	30
(1)0R	A	(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(3)40R	1		2,200	8.8	1,500		1,500		220	10	2	30
(1)0R	B	(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(4)0R	1		2,200	8.8	1,500			1,500	220	10	2	30
(1)0R	C	(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(5)0R	1		2,200	8.8	1,500				220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(6)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(7)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(8)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(9)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(10)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(11)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(12)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(13)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(14)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(15)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(16)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(17)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(18)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(19)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
(1)0R		(2)0R	EQUIPO MINUSPL	(20)100R	1		2,200	8.8		1,000	1,500	1,500	220	10	2	30
3 X 100 A			T O T A L				26,400	6.80	6,800	6,800	6,800		CARGA TOTAL 26,400 WHTTS			
PROTECCION																
TERMINAL																

FACTORES DE DEMANDA 1.0

AMPERES DEMANDADOS 77.8

TABLELO 3 FASES, 4 HILOS, CATALOGO SQUARED NQ304B-1000-F.

CUADRO DE CARGAS TAB. "E" EDIF. "B" (AIRE AC.)

DIAGRAMA DE CONEXIONES			LOCALIZACIÓN DEL CONCEPTO		ORC	B		BWTTS		AMPERES		BWTTS A FASE			VOLT		CONEXION	PROTECCION TERMOMAGNETICA	
BARRA NÚMERO						237 TR 90.36						A	B	C			MINIMO	POLOS	AMPERES
					EQUIPO MANIPUL	11369	1	2,200	9.6	1,500	1,000				220	10	2		
					EQUIPO MANIPUL	12466	1	2,200	9.6	1,500	1,000				220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	13769	1	2,200	9.6	1,500	1,000				220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	14669	1	2,200	9.6	1,500	1,000			1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	15669	1	2,200	9.6	1,500	1,000			1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	16169	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	171209	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	181569	1	2,200	9.6	1,500	1,000				220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	191569	1	2,200	9.6	1,500	1,000				220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	201569	1	2,200	9.6	1,500	1,000				220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	211569	1	2,200	9.6	1,500	1,000				220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	221569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	231569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	241569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	251569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	261569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	271569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	281569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	291569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	301569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	311569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	321569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	331569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	341569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	351569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	361569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	371569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	381569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	391569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	401569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	411569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	421569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	431569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	441569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	451569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	461569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	471569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	481569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	491569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	501569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	511569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	521569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	531569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	541569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	551569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	561569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	571569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	581569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	591569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	601569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	611569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	621569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	631569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	641569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	651569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	661569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	671569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	681569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	691569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	701569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	711569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	721569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	731569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	741569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	751569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	761569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	771569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	781569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	791569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	801569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	811569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	821569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	831569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	841569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	851569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	861569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	871569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	881569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	891569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	901569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	911569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	921569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	931569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	941569	1	2,200	9.6	1,000	1,000	1,000		1,500	220	10	2	30	
					EQUIPO MANIPUL	951569	1	2,200	9.6	1,00									

CUADRO DE CARGAS TAB. "H" EDIF. "C" (AIRE AC.)

DIAGRAMA DE CONEXIONES	LOCALIZACIÓN O CONCEPTO	CIRC #	251 TR RC 2W				WHTS	AMPRES	WHTS A FASE			VOLTS	CONDUTOR		PROTECCIÓN	
									A	B	C		MINIMO	POLOS	AMPRES	
	EQUIPO MANUSU/7	(1,30C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500		220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(2,40C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500		220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(5,70C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(6,80C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(8,110C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(9,110C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(10,100C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(13,150C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(14,100C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(17,100C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(18,100C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(21,100C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(27,100C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(32,100C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	EQUIPO MANUSU/7	(37,100C)	1				2,200	9.6	1,500	1,500	1,500	220	10	2	30	
	T O T A L			13				26,600		8,800	8,800	8,800	CARGA TOTAL: 26,400 WHTS			
TABLERO 3 FASES, 4 HILOS. CATALOGO SQUARED NQ424ABZ25-F																

INTERRUPTOR PRINCIPAL
311 10A

BARRA NEUTRO
2500A

FACTORES DE DEMANDA 10
AMPERES DEMANDADOS 88.81
















CUADRO DE CARGAS TAB. "F" EDIF. "C" (ALUMB. / CONTS.)

[illegible]

CUADRO DE CARGAS TAB. "G" EDIF. "C" (AIRE AC.)

DIAGRAMA DE CONEXIONES		LOCALIZACIÓN O CONCEPTO		COR.	Ø		WATTS	AMPERES	WATTS A FASE			VOLTS	CONDUCTIV.	PROTECCIÓN TERMINOLÓGICA	
BARRA NEUTRO				#	2" DIA 16.38				A	B	C		MMCM	POLOS	AMPERES
(1.000)	R	EQUIPO MINISLT	(1.000)	1	2.300	8.6	1.000	1.000				200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(6.000)	1	2.300	8.6	1.000	1.000				200	10	2	30
(6.000)	R	EQUIPO MINISLT	(6.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(8.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(8.000)	R	EQUIPO MINISLT	(8.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(10.000)	1	2.300	8.6	1.000	1.000				200	10	2	30
(10.000)	R	EQUIPO MINISLT	(10.000)	1	2.300	8.6	1.000	1.000				200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(12.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(12.000)	R	EQUIPO MINISLT	(12.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(14.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(14.000)	R	EQUIPO MINISLT	(14.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(16.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(16.000)	R	EQUIPO MINISLT	(16.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(18.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(18.000)	R	EQUIPO MINISLT	(18.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(20.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(20.000)	R	EQUIPO MINISLT	(20.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(22.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(22.000)	R	EQUIPO MINISLT	(22.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(24.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(24.000)	R	EQUIPO MINISLT	(24.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(26.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(26.000)	R	EQUIPO MINISLT	(26.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(28.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(28.000)	R	EQUIPO MINISLT	(28.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(30.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(30.000)	R	EQUIPO MINISLT	(30.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
	R	EQUIPO MINISLT	(32.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
(32.000)	R	EQUIPO MINISLT	(32.000)	1	2.300	8.6	1.000		1.000			200	10	2	30
INTERCEPTOR PRINCIPAL 3/12/14						Ø 36.000	36.000	11.000	8.000	8.000	CARGA TOTAL: 36.000 WATTS				
BARRA TIERRA											FACTORES DE DEMANDA 10 AMPERES DEMANDADOS 86.000				
TABLERO 3 FASES, 4 HILOS. CATALOGO SQUARED NCM424R225- F															

SIMBOLOGÍA

	LUMINARIA LED TIPO PANEL, CATALOGO YANKON, CODIGO YKPNL30, 70 WATTS, 127 VOLTS, 5100 LÚMENES, GARNITE DE 0,60m x 1,20 m SEMIENATE A PÍCHA TÉCNICA.
	LUMINARIA LED TIPO PANEL, CATALOGO TECNOLITE, 28 WATTS, MODELO PESCARA, 127 VOLTS, 2100 LÚMENES, GARNITE DE 0,60 x 1,20 SEMIENATE A PÍCHA TÉCNICA.
	LUMINARIA LED TIPO PANEL, CATALOGO YANKON, CODIGO YKPNL30, 70 WATTS, 127 VOLTS, 5100 LÚMENES, GARNITE DE 0,60m x 1,20 SEMIENATE A PÍCHA TÉCNICA.
	LUMINARIA LED TIPO PANEL, CATALOGO YANKON, CODIGO YKPNL30, 40 WATTS, 127 VOLTS, 3500 LÚMENES, GARNITE DE 0,60m x 1,20 SEMIENATE A PÍCHA TÉCNICA.
	LÁMPARA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA TIPO LED, CATALOGO TECNOLITE, MODELO LE-LED R0
	SALIDA EN LOSA PARA LÁMPARA LED DE 12 WATTS
	CONTACTO MONOFÁSICO DOBLE POLARIZADO, 127 VOLTS, 15 AMPS, $n=0,35$ m de INDICADA.
	CONTACTO MONOFÁSICO DOBLE, CON FALLA A TIERRA, AHOGADO EN MURÓ, 127 VOLTS, 15 AMPS, $n=1,20$ m.
	CONTACTO MONOFÁSICO SENCILLO POLARIZADO, 127 VOLTS, 15 AMPS, $n=0,25$ m de INDICADA.
	CONTACTO MONOFÁSICO EN PISO POLARIZADO, 127 VOLTS, 15 AMPS, $n=0,35$ m de INDICADA.
	ABANICO DE TECHO, 127 VOLTS, 1 FASE, 110 WATTS
	TABLERO DE CONTROL, TIPO EMPOTRADOR, 10.000 AMPERES, $n=1,70$ m
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, NEMA 3R, 127/220 V.C.A., $n=$ EQUIPO DE AIRE ACOND.
	TUBERÍA CONDUIT DE P.V.C. AHOGADA EN MURÓ.
	TUBERÍA CONDUIT DE P.V.C. AHOGADA EN PISO.

N O T A S

- | |
|---|
| <p>• TODA LA TUBERÍA INTERIOR, CUYO DIÁMETRO NO SE ESPECIFIQUE, CONSIDERESE DE 16 mm Ø</p> <p>• DEBERÁ USARSE TUBO CONDUCTO POLIVINIL PARED GRUESA ANCHADO EN MUROS Y LOSA, DE LOS DIÁMETROS INDICADOS.</p> <p>• LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, AGUADEROS SERÁ DE 1.70 y 1.20 m CON CONTACTOS 0.35 m SALVO E COCINA, BAÑOS Y LAVANDERÍA, QUE SERÁ DE 1.20 m. DE N. P. T. A CENTRO DE LOS MISMOS, A MENOS SE INDIQUE OTRA DIFERENTE.</p> <p>• LAS CASAS CHALLUPA SERÁN TIPO AMERICANO e IRÁN COLOCADOS HORIZONTALMENTE RESPECTO AL PISO.</p> <p>• TODAS LAS TUBERÍAS DEBERÁN DEJARSE GUADAS CON ALAMBRE DE HIERRO RECOCIDO DEL No. 14.</p> <p>• UTILIZAR CONDUCTOR CON AISLAMIENTO HASTA 600 VOLTS TW-60, 3C, ANTIFLAMA.</p> <p>• TODA LA INSTALACIÓN DEBERÁ ATERRIZARSE DE ACUERDO A LAS NORMAS ELÉCTRICAS VIGENTES.</p> <p>• LOS CABLEADOS SE DEBERÁN SLEUTAR A LOS SIGUIENTES CÓDIGOS DE COLORES EN EL AISLAMIENTO</p> |
| <p>HILOS DE FASE : NEGRO, ROJO, ANARANJADO, AMARILLO, AZUL Y CAFÉ-CUALQUIERA DE ELLOS.</p> <p>HILOS NEUTROS : BLANCO O GRIS</p> |
| <p>HILOS DE TIERRA : COLOR VERDE PARA PUESTA A TIERRA DE CONTACTOS POLARIZADOS.</p> |
| <p>• NO DEJAR MÁS DE 4 SALIDAS EN CALAS, Y EN CALAS TRES COMO MÁXIMO.</p> <p>• NO HACER AMARRÉS EN EL INTERIOR DE LAS TUBERÍAS.</p> |
| <p>• UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.</p> |

DIÁMETRO DE CANALIZACIONES DE ACUERDO A NOM- 001- SEDE- 2012										
DIÁMETRO EN PULGADAS	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"
DIÁMETRO EN m. m.	16mm	21mm	27mm	35mm	41mm	53mm	63mm	78mm	91mm	103mm

INSTITUTO TAMAULECO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	
ITIFE	DIRECTOR GENERAL: I.M.N. GERMAN PACHECO DIAZ DIRECTOR TÉCNICO: ING. JULIO CESAR COLUMA GOYTORTUA JEFE DESEÑO E INNOVACION: ABEL TANAYANA RUIZ
CLAVE DEL PLANTIL: DPR000000000 FEBRERO 2019 ESCUELA: 1 - 75 DIBUJO: ARO_CABCE	<div>BACHILLERATO MILITARIZADO REYNOSA</div> <div>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</div> <div>CUADROS DE CARGAS</div> <div>IE-18</div>