

NOTAS:

EL CALIBRE MINIMO A USARSE EN UN CIRCUITO RAMAL DE ACUERDO A LA A.E.E. ES EL ALAMBRE NUMERO 12 AWG.

TODOS LOS INTERRUPTORES A USARSE DEBERAN SER DE " 20 AMP. - 120/277 V. ".

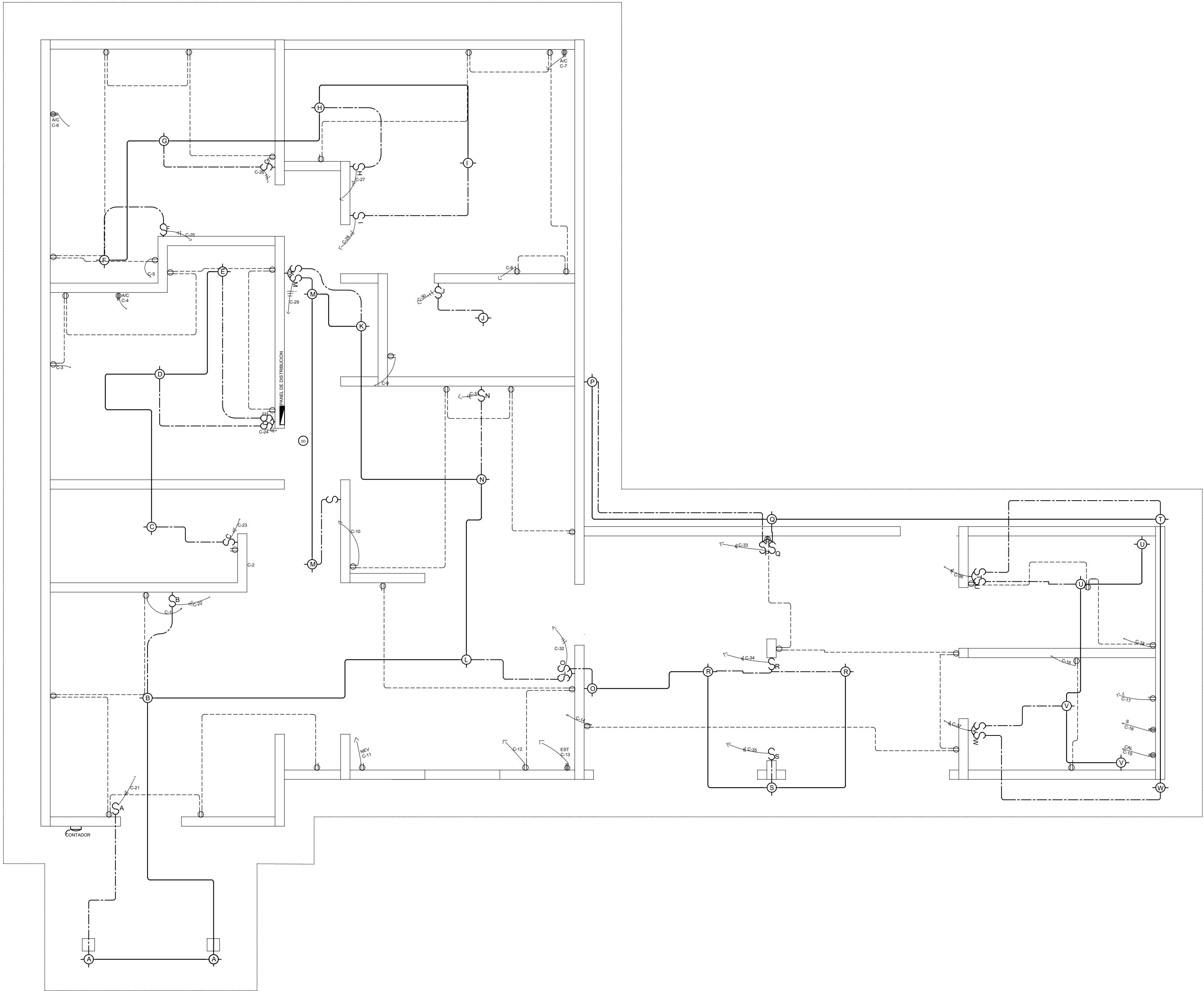
TODA LA TUBERIA P.V.C. DEBE DE LLEVAR TIERRA MECANICA, CALIBRE MINIMO NUMERO 12 AWG.

PARA EL SISTEMA DE TELEFONOS EL "TERMINAL PLOT" USARA LOS TERMINALES APROPIADOS.

LA TUBERIA A USAR PARA LA INSTALACION DEL AIRE ACONDICIONADO SERA DE 1" Ø I.M.C. (INTERMEDIA, MECANICA, CONDUCTO), SAFETY-SWITCH. PARA EL USO DEL COMPRESOR EL "MAIN SWITCH" SE COLOCARA @ 18" S.T. o EN CUALQUIER OTRO LUGAR A CONVENIENCIA DEL DUEÑO (EL COMPRESOR SE INSTALARA LO MAS SERCA POSIBLE DE LA CONSOLA PARA MAYOR EFICIENCIA).

PARA LA INSTALACION DEL AIRE ACONDICIONADO, LA CONSOLA O LA UNIDAD SE COLOCARA @ 84" S.P. (MARCA, ESTILO Y CALIDAD A ESCOGER POR EL DUEÑO.).

TODAS LAS LUCES EXTERIORES SERAN - ROCETA OCTAGONAL; CAJA GALV. DE 4" x 4" - 110V, 20 AMP. CON SENSOR). ADEMAS DE ENCENDER INDIVIDUALMENTE SERAN WATER PROOF (A PRUEBA DE AGUA).



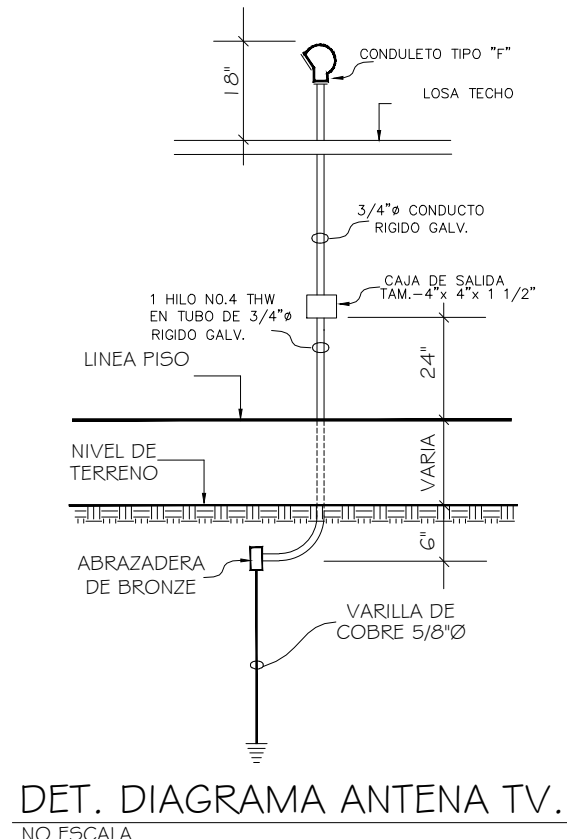
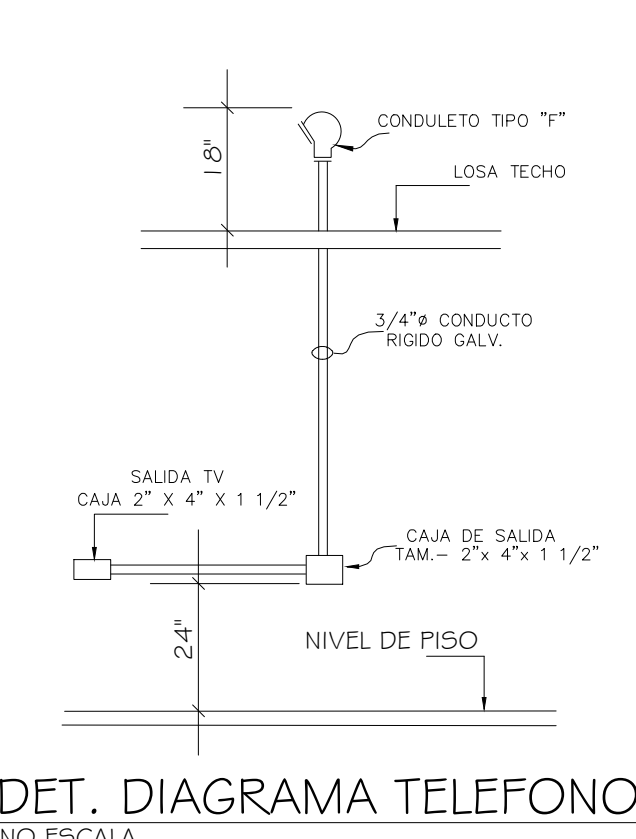
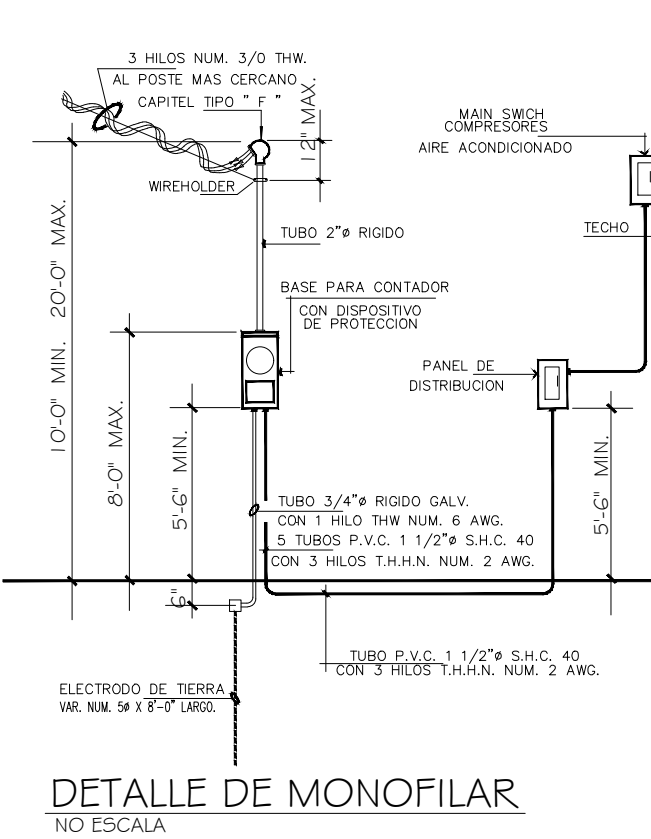
Plano Electrico
ESCALA: 1/4"=1'-0"

LEYENDA

- RECEPTACULO
- LUMINARIA(LUZ)
- SWITCH
- CONTADOR
- PANEL DE DISTRIBUCION
- NEV RECEPTACULO PARA NEVERA
- EST RECEPTACULO PARA ESTUFA
- SEC RECEPTACULO PARA SECADORA
- CAL RECEPTACULO PARA CALENTADOR
- A/C RECEPTACULO PARA AIRE ACONDICIONADO
- CIRCUITOS A PANEL DE DISTRIBUCION POR PISO, PAREDES Y TECHO
- DETECTOR DE HUMO

PANEL DE DISTRIBUCION

CIRCUITO	VOLTAGE	B.K.R.	AMPERAGE	ALAMBRE Y CONDUCTO	OBSERVACION
1	120	20	0 @ .16	2 HILOS NUM. 12 EN 3/4" Ø MIN. CU	LUMINARIA (ALUMBRADO)
2	120	20	0 @ .16	3 HILOS NUM. 12 EN 3/4" Ø MIN. CU	RECEPTACULOS
3	120	30	.16 @ .24	3 HILOS NUM. 10 EN 3/4" Ø MIN. CU	NEVERA Y DETECTOR DE HUMO
4	220	50	.24 @ .32	3 HILOS NUM. 6 EN 1" Ø MIN. CU	ESTUFA
5	120	30	.16 @ .24	3 HILOS NUM. 10 EN 3/4" Ø MIN. CU	LAVADORA
6	120	30	7.5 @ 30	3 HILOS NUM. 10 EN 3/4" Ø MIN. CU	SECADORA
7	120	30	.16 @ .24	3 HILOS NUM. 10 EN 3/4" Ø MIN. CU	CALENTADOR DE AGUA
8	220	40	.24 @ .32	3 HILOS NUM. 10 EN 1" Ø MIN. CU	AIRE ACONDICIONADO
9	220	40	.24 @ .32	3 HILOS NUM. 10 EN 1" Ø MIN. CU	AIRE ACONDICIONADO
10	220	40	.24 @ .32	3 HILOS NUM. 10 EN 1" Ø MIN. CU	AIRE ACONDICIONADO



NOMBRE: BRYAN JIMENEZ MARTE		NUMERO:	
LICEO DE ARTE Y TECNOLOGIA		AV. JUAN PONCE DE LEON 405	
HATO REY, SAN JUAN, PR. 00917		SCALE: 1/4"=1'-0"	
PLANTA ELECTRICA		PROJECTOR OF ENGINEER	
NO. DATE		B.B.P. B.J.M.	
Revisions:		DRAWING-NO.	
E-100			