

NOTAS GENERALES :

A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, TODOS LOS ALAMBRES Y CABLES SERÁN DE #12 AWG.  
HASTA LOS #10 AWG USAN ALAMBRE, TODOS LOS TAMAÑOS MÁS GRANDES USAN CABLES.  
TODOS LOS CABLES SERÁN DE 600 VOLTIOS DE AISLAMIENTO Y TRENZADOS.

PROPORCIONE UN CABLE DE TIERRA EN TODOS LOS CONDUCTOS QUE ESTÁN INDICADOS COMO P.V.C.  
PROPORCIONE UN PUENTE VERDE DE #12 AWG ENTRE EL TORNILLO DE CONEXIÓN A TIERRA DEL RECEPTÁCULO Y EL TORNILLO DE CONEXIÓN A TIERRA DEL TOMACORRIENTE.

A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, TODOS LOS CONDUCTOS SERÁN DE P.V.C. SHC. 40.  
A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, TODOS LOS CONDUCTOS SERÁN DE 3/4"Ø COMO MÍNIMO  
TODOS LOS ACOPLAMIENTOS SUBTERRÁNEOS SERÁN A PRUEBA DE AGUA.

PROPORCIONE ACOPLAMIENTOS DE JUNTAS DE EXPANSIÓN DEL TIPO Y TAMAÑO REQUERIDOS SIEMPRE QUE UN CONDUCTO CRUCE UNA JUNTA DE EXPANSIÓN.

PROPORCIONE DIVISORES DE PLÁSTICO EN TODOS LOS CONDUCTOS SUBTERRÁNEOS. LA DISTANCIA MÁXIMA ENTRE LOS DIVISORES SERÁ DE 4'-0"

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

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 ).

PANEL DE DISTRIBUCION

CIRCUITO	VOLTAGE	B.K.R.	AMPERAGE	ALAMBRE Y CONDUCTO	OBSERVACION
26-42	120	20	0 @ .16	3 HILOS NUM. 12 EN 3/4" Ø MIN. C/U	LUMINARIA ( ALUMBRADO )
1-13	120	20	0 @ .16	3 HILOS NUM. 12 EN 3/4" Ø MIN. C/U	RECEPTACULOS
8	120	20	.16 @ .24	3 HILOS NUM. 10 EN 3/4" Ø MIN. C/U	NEVERA Y DETECTOR DE HUMO
21/23	220	50	.24 @ .32	3 HILOS NUM. 8 EN 1" Ø MIN. C/U	ESTUFA
13	120	30	.16 @ .24	3 HILOS NUM. 10 EN 3/4" Ø MIN. C/U	LAVADORA
22/24	220	30	7.5 @ 30	3 HILOS NUM. 10 EN 3/4" Ø MIN. C/U	SECADORA
23/25	220	30	.16 @ .24	3 HILOS NUM. 10 EN 3/4" Ø MIN. C/U	CALENTADOR DE AGUA
14/16	220	40	.24 @ .32	3 HILOS NUM. 10 EN 1" Ø MIN. C/U	AIRE ACONDICIONADO
17/19	220	40	.24 @ .32	3 HILOS NUM. 10 EN 1" Ø MIN. C/U	AIRE ACONDICIONADO
18/20	220	40	.24 @ .32	3 HILOS NUM. 10 EN 1" Ø MIN. C/U	AIRE ACONDICIONADO

EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE TODO EL SISTEMA ELÉCTRICO TENGA CONTINUIDAD A TIERRA.

TODOS LOS PANELES DE DISTRIBUCIÓN SERÁN DEL TIPO DE FRENTE MUERTO Y ESTARÁN EQUIPADOS CON DISYUNTORES AUTOMÁTICOS, CADA CIRCUITO DERIVADO COMO SE MUESTRA EN LOS PLANOS.

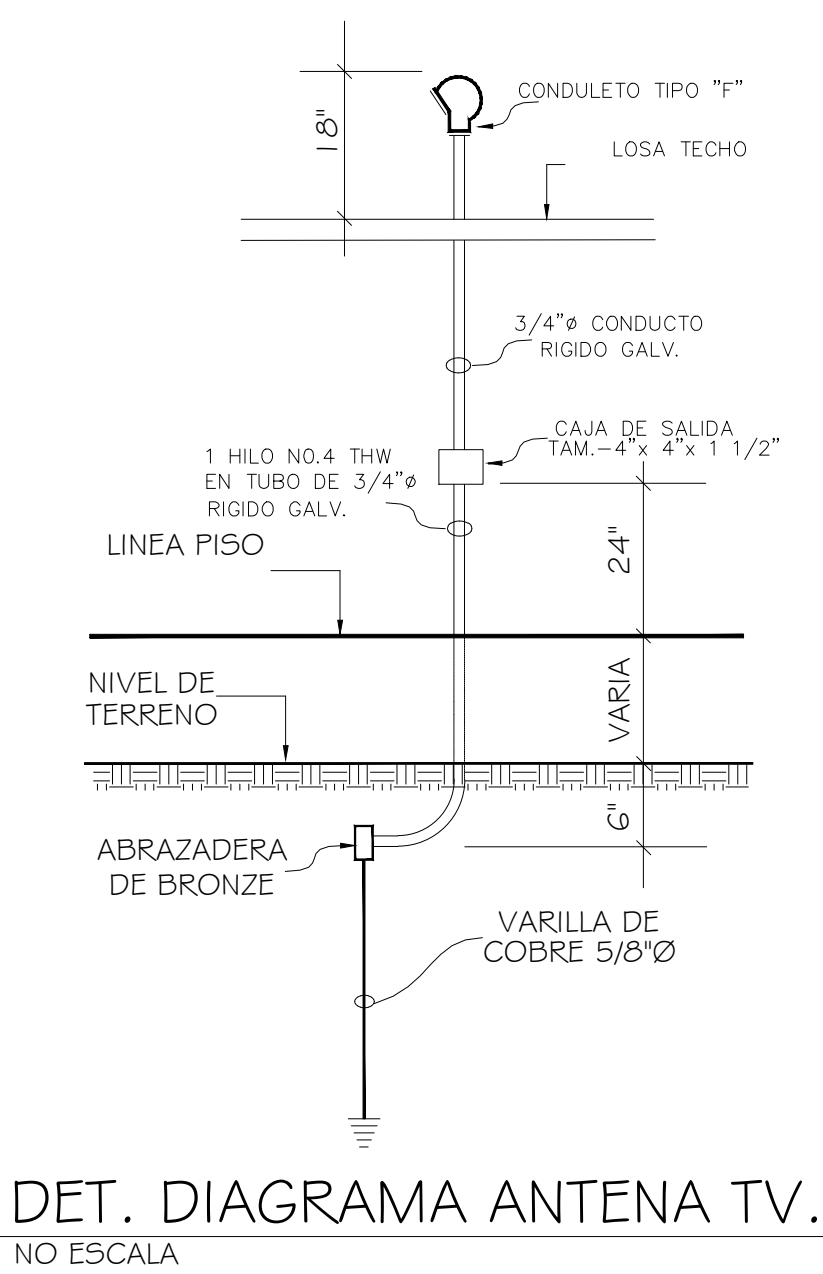
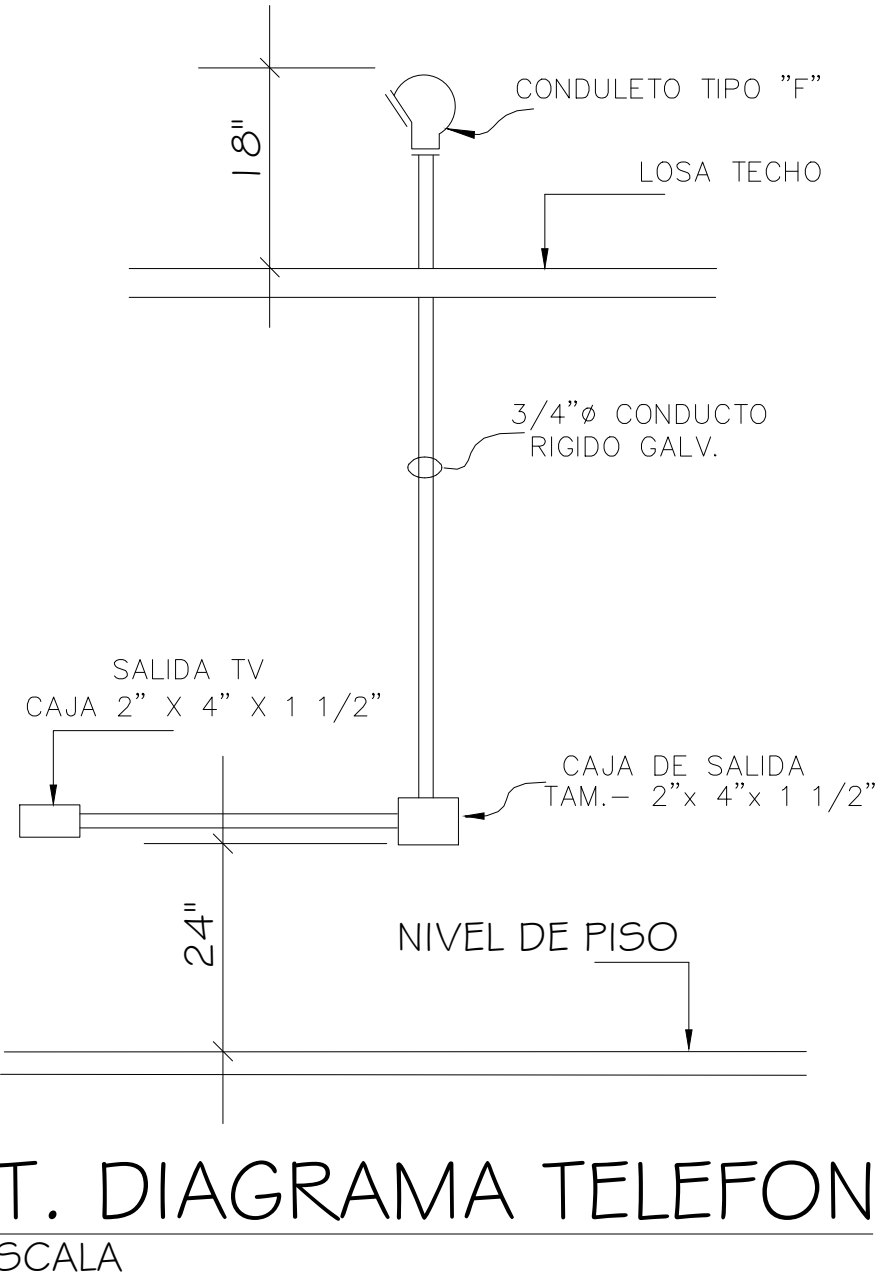
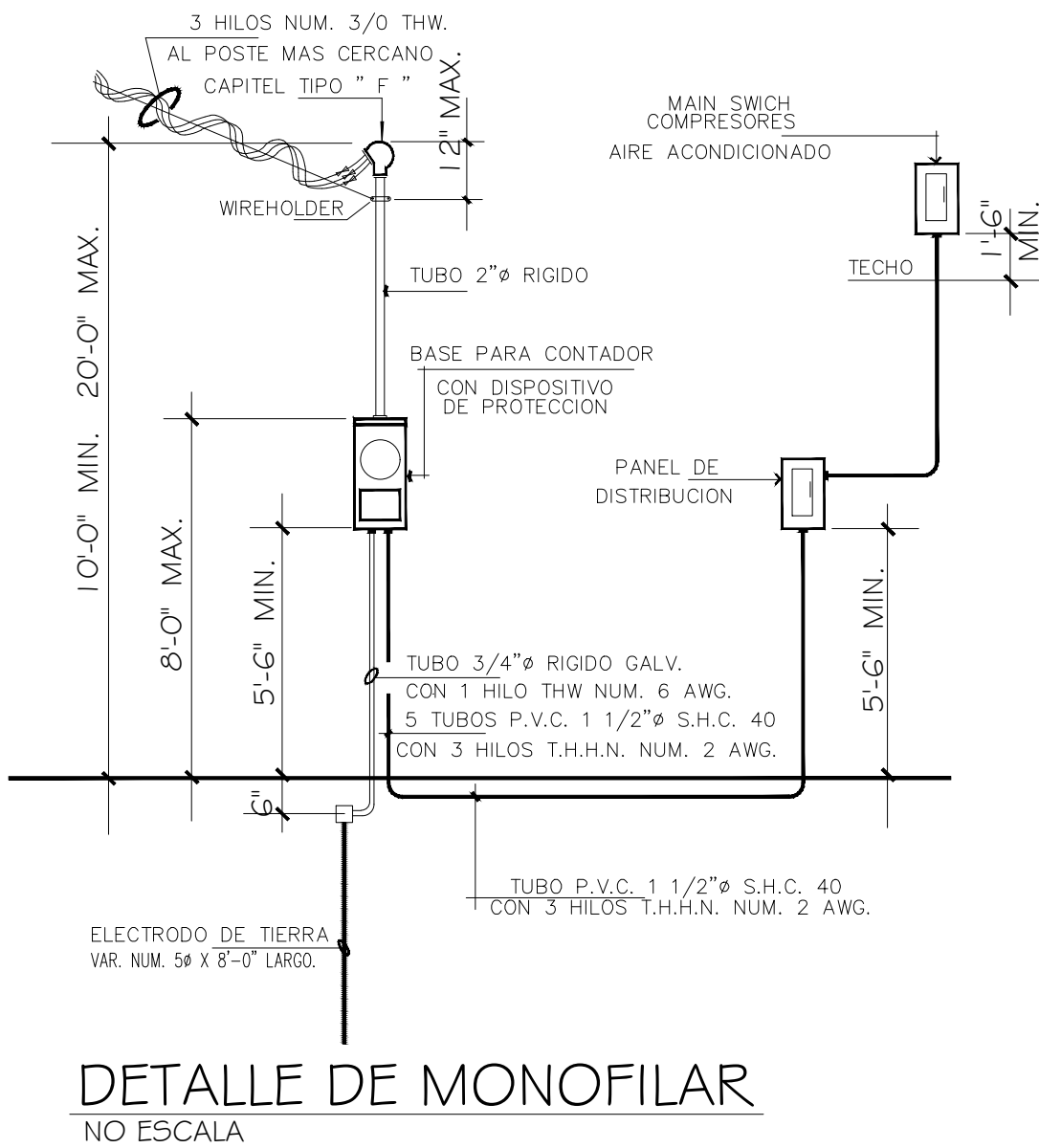
TODA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE HARA DE MANERA PULCRA Y PROFESIONAL, DE ACUERDO CON LA ULTIMA EDICIÓN DEL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, LAS ULTIMAS NORMAS DE LA AUTORIDAD DE ENERGIA ELÉCTRICA DE PUERTO RICO Y LAS ULTIMAS PRACTICAS DE LA COMPAÑIA TELEFÓNICA DE PUERTO RICO O DE LA AUTORIDAD DE COMUNICACIONES.

TODOS LOS TOMAS DE CORRIENTE DEBEN TENER SU PROPIA CAJA DE TOMA DE CORRIENTE INDEPENDIENTE, DE UN TAMAÑO MÍNIMO DE 4" CUADRADOS POR 1–1/2 DE PROFUNDIDAD. EL TAMAÑO EXACTO DE LA CAJA DE SALIDA SE DETERMINARÁ DE ACUERDO CON EL NÚMERO MÁXIMO DE CONDUCTORES EN LA CAJA SEGÚN EL N.E.C. ARTÍCULO 370 SECCIÓN 6.

TODOS LOS INTERRUPTORES, RECEPTÁCULOS Y CUBIERTAS SERÁN DE BAQUELITA COLOR MARFIL.

Todos los tomacorrientes conectados a un mismo circuito deberan tener un cable neutro.

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 ).



Revisions:

NO.	DATE	BY	DATE

DRAWING-NO.

E-200

PROJECT:

LICEO DE ARTE Y TECNOLOGIA  
AV. JUAN PONCE DE LEON 405  
HATO REY, SAN JUAN, PR. 00917

TABLA NOTAS  
Y DETALLES

SCALE: 1/2"=1'-0"

NO.

DATE

BY

DATE

CHIEF OF DESIGN

ARCHITECT OR ENGINEER

REGISTERED

DATE

B.B.P.

B.J.M.

NOMBRE:

BRYAN JIMENEZ MARTE

NUMERO: