



Value Investment Colombia S.A.S.
Calle 79B # 7 - 59 Piso 2
Teléfono: (57-1) 249 3585
Bogotá, Colombia



INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
CARRERA 60 No73-05 BOGOTÁ D.C
TEL. 3119845 CELULAR 310 323 0763
E-mail: actroning@hotmail.com



Proyecto

Localización

Ingeniero *Henry G. Pinilla R.*

Henry G. Pinilla Rodríguez

M.P: CN205-48264

Vo. Bo.

Mat. No.

Colaboradores

William Romero Rico

M.P: CN206-43660

Luis Carlos Moreno Ch.

OBSERVACIONES

Nombre archivo

CDI-POLICARPA

Contenido

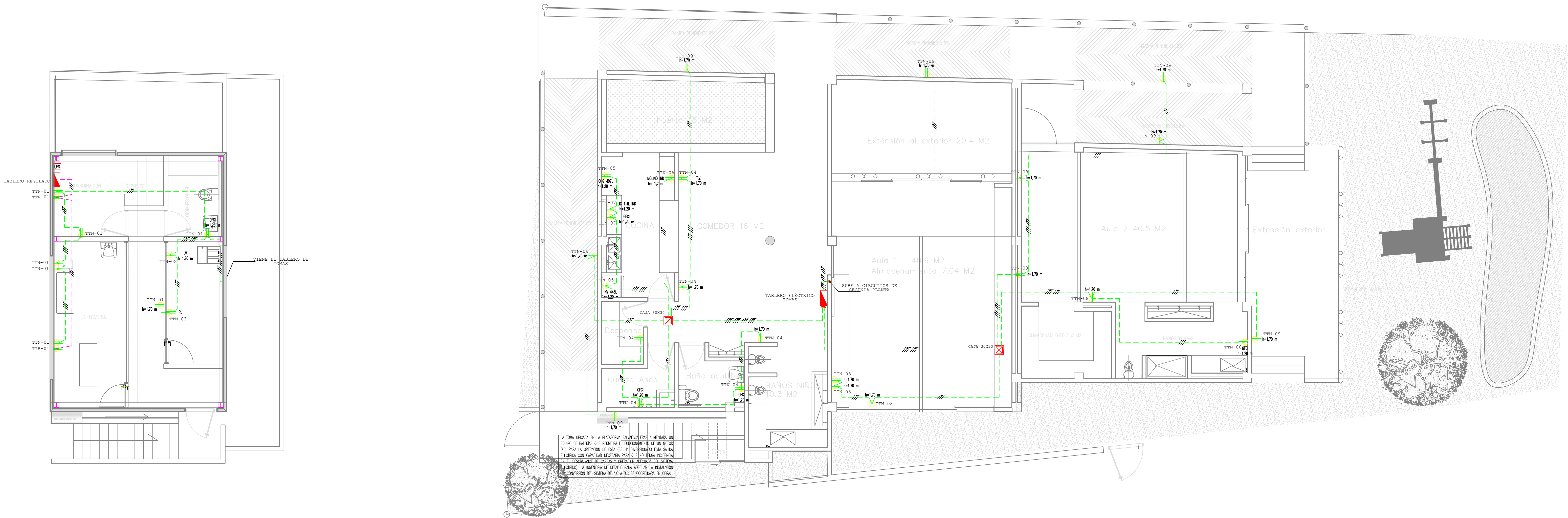
TOMAS

Fecha Escala

04/07/2017 1:75

Plano No. Versión

E 2/7 1



NOTAS GENERALES

DUCTO NO INDICADO ES DE 1/2" PVC EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ALTURA INSTALACIÓN SALIDAS ES A h=0.30m EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

LAS TOMAS GFCI INDICAN UNA ALTURA SUGERIDA. CONFIRMAR EN OBRA ANTES DE INSTALAR.

LA UBICACION DE LOS EQUIPOS EN CUARTOS TECNICOS SOLO SE PUEDEN CAMBIAR CON LA AUTORIZACION DEL DIRECTOR DE OBRA

EL CABLE A UTILIZAR PARA LAS SALIDAS ELECTRICAS EN TOMAS DE SERVICIO, REGULADAS Y GFCI SERA 3X12THHN PREINTORCHADO PREVIAMENTE EN FABRICA (R+B+V) PARA RED REGULADA, (A2+B+V) PARA RED NORMAL, PARA LOS CIRCUITOS TTN-01 Y TTN-04 EL CABLE A UTILIZAR SERA 3X10 THHN.

LAS CAJAS DE PASO PERMITIRÁN LA DISPOSICIÓN DE LA TUBERÍA REQUERIDA PARA LA ALIMENTACIÓN DE LOS CIRCUITOS PROYECTADOS. LOS TUBOS TIENEN UN DIAMETRO DE ACUERDO A LAS INDICACIONES ANTERIORMENTE DESCRITAS. ESTAS CAJAS DE PASO TIENEN LAS DIMENSIONES INDICADAS Y PERMITEN UN ESPACIO SUFICIENTE PARA LA CONEXIÓN DE ADAPTADORES UNIONES, TERMINALES O BOQUILLAS. .

CUADRO NEMOTÉCNICO

LA NUMERACIÓN DE LOS CIRCUITOS SE PRESENTA COMO SIGUE:
TTN-XX
TTR-XX
DONDE
TIL: TABLERO DE ILUMINACIÓN
TTR: TABLERO REGULADO
XX: CORRESPONDE AL NÚMERO DEL CIRCUITO

CONVENCIONES

	TABLERO ELÉCTRICO
	CAJA 30X30 cm
	SALIDA TOMA NORMAL 5-15R CON POLO A TIERRA
	SALIDA TOMA REGULADA 5-15R CON POLO A TIERRA
	SALIDA TOMA NORMAL 5-15R CON POLO A TIERRA TIPO GFCI
	UPS 3KVA
	TUBERÍA POR PISO
	TUBERÍA QUE BAJA
	TUBERÍA QUE SUBE