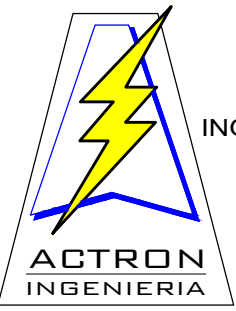




Value Investment Colombia S.A.S.
Calle 79B # 7 - 59 Piso 2
Teléfono: (57-1) 249 3585
Bogotá, Colombia



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



Proyecto
CDI
BELÉN DE LOS ANDAQUÍES
Localización

BELÉN DE LOS ANDAQUÍES
CAQUETÁ

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
BELÉN DE LOS ANDAQUÍES

Contenido

TOMAS

Fecha

16/08/2017

Plano No.

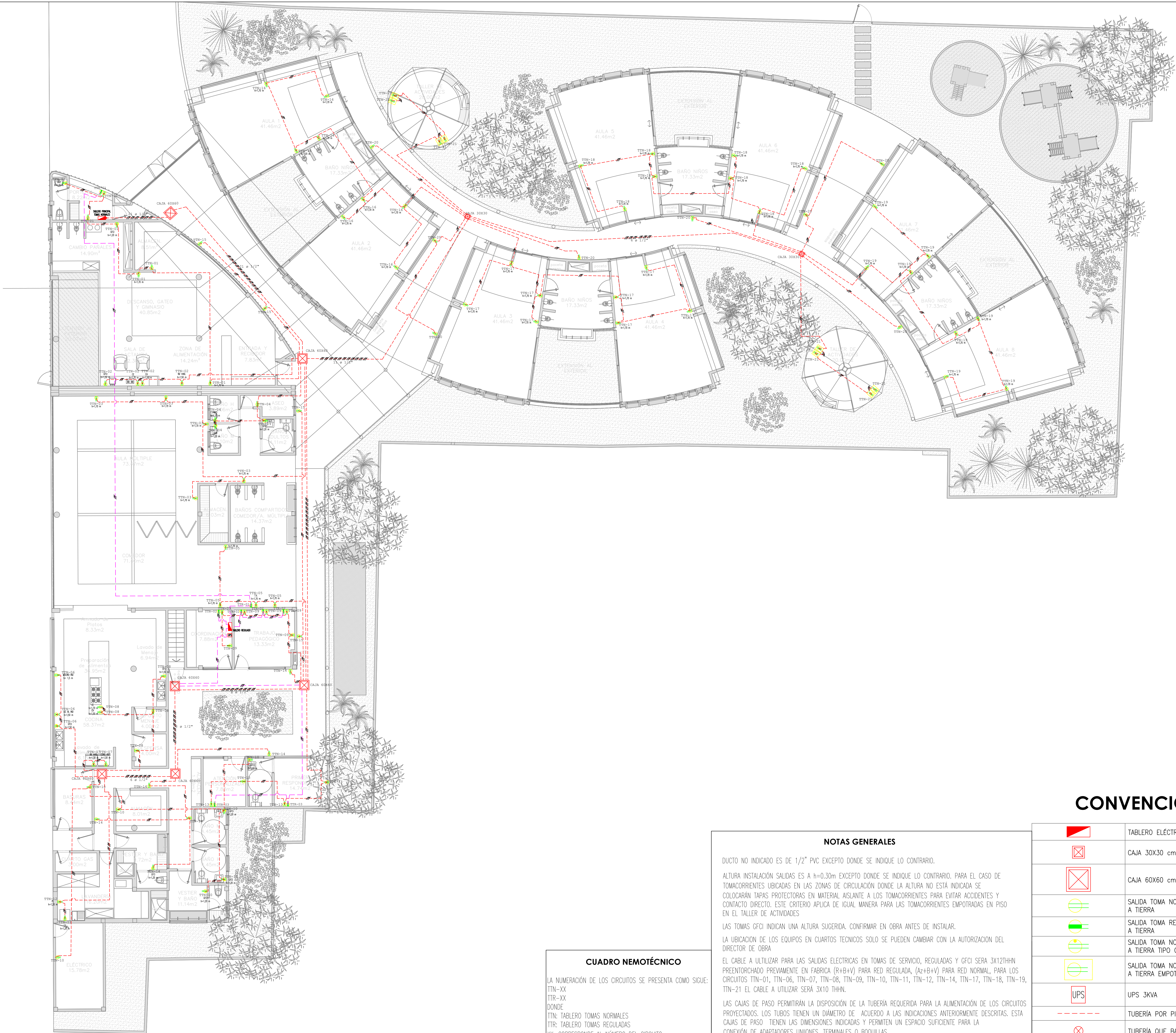
EL 2/7

Escala

1:100

Versión

1



CONVENCIONES

	TABLERO ELÉCTRICO
	CAJA 30X30 cm EN MAMPOSTERÍA
	CAJA 60X60 cm EN MAMPOSTERÍA
	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
	SALIDA TOMA NORMAL 5-15R CON POLO A TIERRA EMPOTRADA EN PISO
	UPS 3KVA
	TUBERÍA POR PISO
	TUBERÍA QUE BAJA

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. PARA EL CASO DE TOMACORRIENTES UBICADAS EN LAS ZONAS DE CIRCULACIÓN DONDE LA ALTURA NO ESTÁ INDICADA SE COLOCARÁN TAPAS PROTECTORAS EN MATERIAL AISLANTE A LOS TOMACORRIENTES PARA EVITAR ACCIDENTES Y CONTACTO DIRECTO. ESTE CRITERIO APLICA DE IGUAL MANERA PARA LAS TOMACORRIENTES EMPOTRADAS EN PISO EN EL TALLER DE ACTIVIDADES

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

LA UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CUARTOS TÉCNICOS SOLO SE PUEDEN CAMBIAR CON LA AUTORIZACIÓN DEL DIRECTOR DE OBRA

EL CABLE A UTILIZAR PARA LAS SALIDAS ELÉCTRICAS EN TOMAS DE SERVICIO, REGULADAS Y GFCI SERÁ 3X12THHN PREENTORCHADO PREVIAMENTE EN FABRICA (R+B+V) PARA RED REGULADA, (A2+B+V) PARA RED NORMAL, PARA LOS CIRCUITOS TTN-01, TTN-06, TTN-07, TTN-08, TTN-09, TTN-10, TTN-11, TTN-12, TTN-14, TTN-17, TTN-18, TTN-19, TTN-21 EL CABLE A UTILIZAR SERÁ 3X10 THHN.

LAS CAJAS DE PASO PERMITIRÁN LA DISPOSICIÓN DE LA TUBERÍA REQUERIDA PARA LA ALIMENTACIÓN DE LOS CIRCUITOS PROYECTADOS. LOS TUBOS TIENEN UN DIÁMETRO 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
TTN: TABLERO TOMAS NORMALES
TTR: TABLERO TOMAS REGULADAS
XX: CORRESPONDE AL NÚMERO DEL CIRCUITO