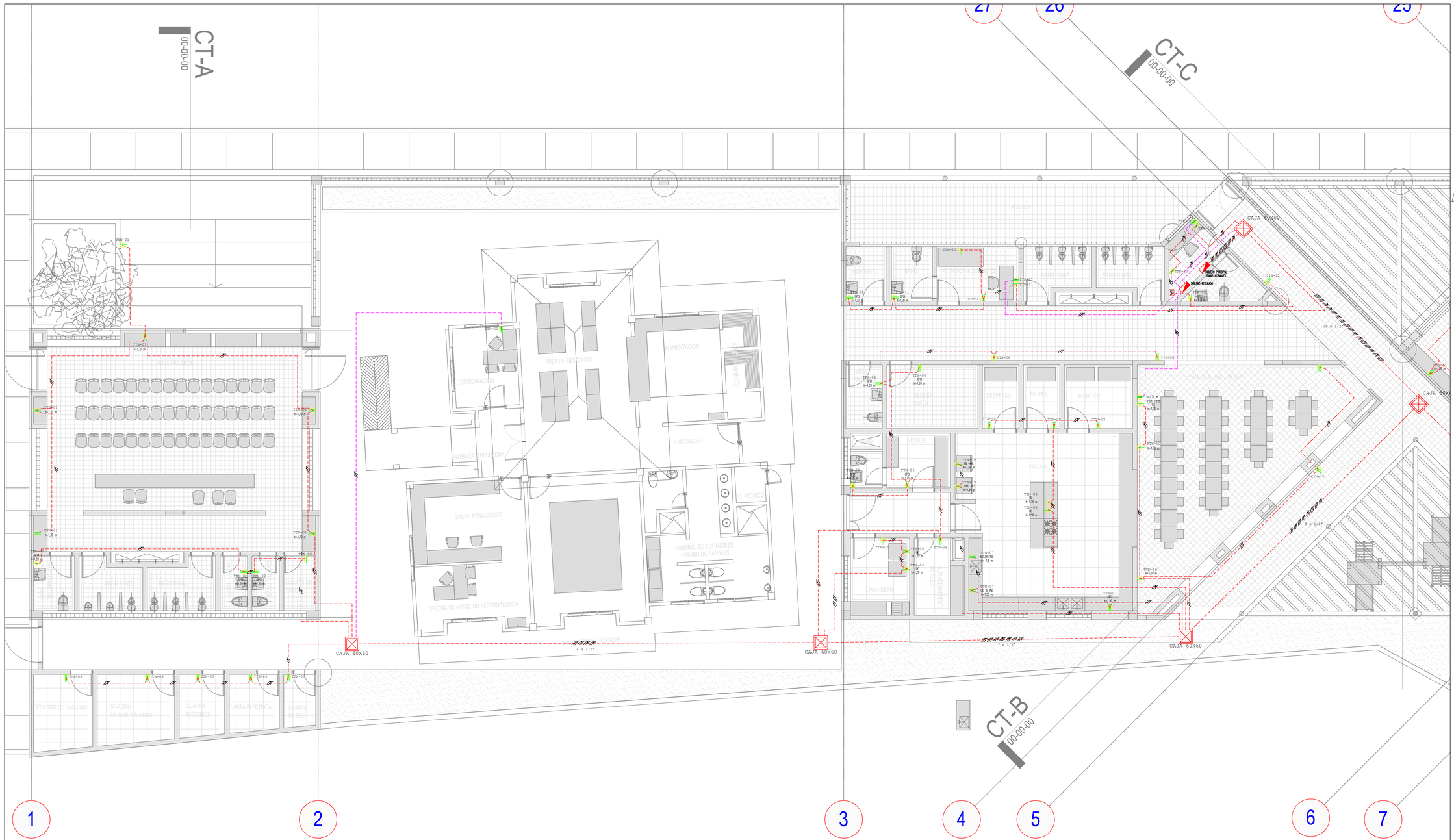

CONVENCIONES

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

EL CABLE A ULTILIZAR PARA LAS SALIDAS ELECTRICAS EN TOMAS DE SERVICIO, REGULADAS Y GFCI SERA 3X12THHN PREENTORCHADO PREVIAMENTE EN FABRICA (R+B+V) PARA RED REGULADA, (Az+B+V) PARA RED NORMAL. PARA LOS CIRCUITOS TTN-01, TTN-06, TTN-07, TTN-10, TTN-11, TTN-12, TTN-17, TTN-18 Y TTN-19 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. ESTA CAJAS DE PASO TIENEN LAS DIMENSIONES INDICADAS Y PERMITEN UN ESPACIO SUFICIENTE PARA LA CONEXIÓN DE ADAPTADORES UNIIONES, 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

VIC

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

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

de cero a Siempre

Proyecto
CDI CLEMENCIA

Localización
CLEMENCIA
CÓRDOBA

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 CLEMENCIA

Contenido
CIRCUITO TOMAS

Fecha	Escala
14/09/2017	1:75
Plano No.	**Versión**
EL2/7	**1**