



NOMBRE DE PROYECTO
JARDIN INFANTIL LAS CRUCES

DEPARTAMENTO
BOGOTÁ D.C. - SANTAFÉ

DIRECCIÓN
Cra 7 # 1 - 57 - Las Cruces

USO
Dotacional Equipamiento Colectivo de Bienestar Social - C.D.I Escala Zonal

CONTRATO No. 7832

REALIZADA CONSULTORIA POR GRUPOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PLANOS DE PROYECTO DE LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL JARDIN INFANTIL LAS CRUCES, EN EL CARRERA 7 # 1 - 57 - LAS CRUCES, BOGOTÁ D.C. PARA LA ESCALA ZONAL.



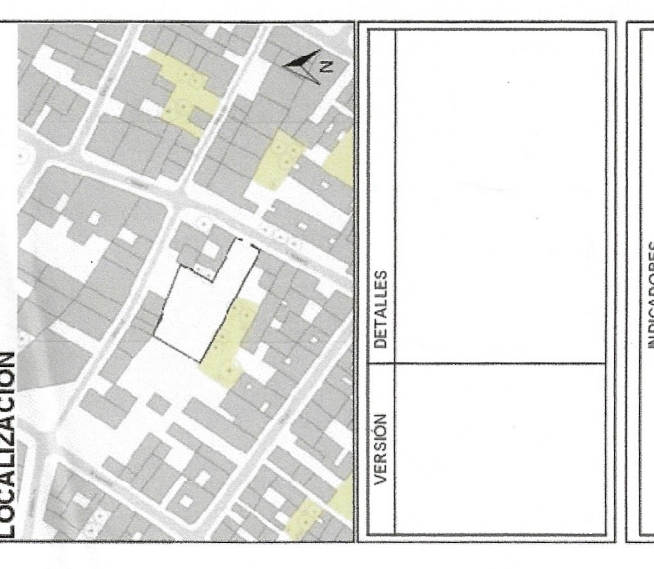
CONTRATISTA -CONSULTORIA
GUSTAVO LOS RIOS SUAREZ
MAT. No. 17395-CAU

DIRECTORA DE CONSULTORIA
NINA ROSA SUAREZ SUAREZ
MAT. No. 2527-1000-CAU

DISEÑO ELECTRICO
ING. JUAN CARLOS SUAREZ SUAREZ
MAT. No. 305-5716-CAU

DIRECCION DE INTERVENCIÓN
ING. JUAN CARLOS SUAREZ SUAREZ
MAT. No. 305-5716-CAU

LOCALIZACIÓN
ING. JUAN CARLOS SUAREZ SUAREZ
MAT. No. 305-5716-CAU



CONVENCIONES

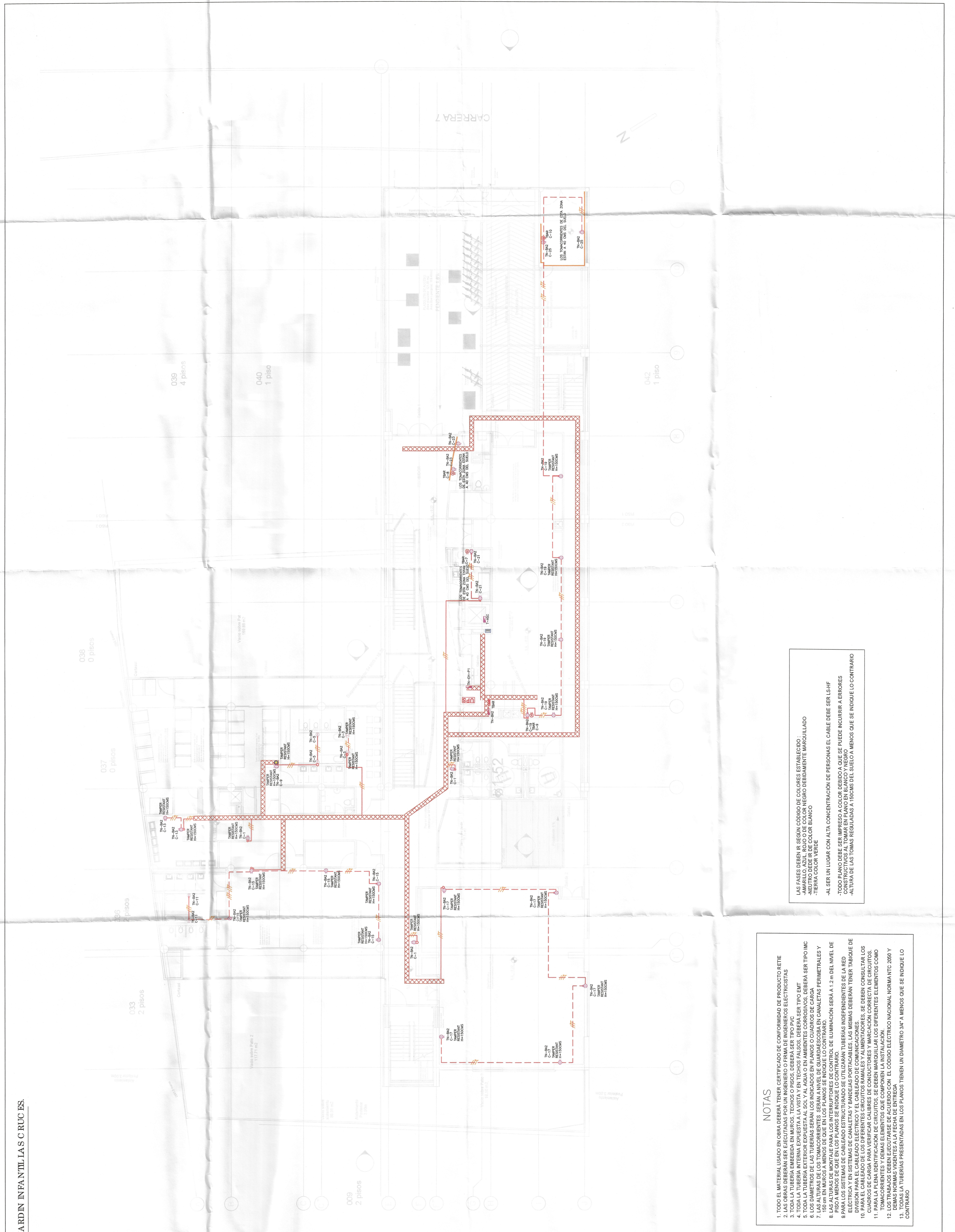
	ENTRADA TOMACORRIENTE NORMAL
	SALIDA TOMACORRIENTE GFCI
	SALIDA TOMACORRIENTE RESERVA
	SALIDA BAGA INGRESORA
	TUBERIA POR TECHO
	TUBERIA POR PISO
	CANALETAS PERIMETRALES DTS
	CHES
	BANDEJA PORTA CABLES BX X
	BORNAS CABLES BX X
	BOCINAS PARA PASAR NEUTRO Y TIERRA
	DUCTO BLANQUE DATOS
	DUCTO BLANQUE POTENCIA
	TABLEROS NORMAL
	TABLEROS REGULADOS
	CABLEADO
	BLANQUE EN PVC 1"

CONTIENE
PLANTA NIVEL -0.22
RED NORMAL-FUERZA
RED REGULADA.

NOMBRE DEL ARCHIVO
PROYECTO PLANTA NIVEL -0.22

ESCALA
1:100

FECHA
Noviembre 2016



NOTAS

1. TODO EL MATERIAL USADO EN OBRA DEBERÁ TENER CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO RETE
2. LOS CABLES DEBEN SER DE TIPO EMT PARA LOS ELECTRICISTAS
3. TODA LA TUBERIA EMERIDA EN MUEBROS, TECHOS O PISOS DEBERÁ SER TIPO PVC.
4. TODA LA TUBERIA INTERNA EXPUESTA A LA VISTA Y EN TECHOS FALSOS, DEBERÁ SER TIPO EMT.
5. TODA LA TUBERIA EXTERNA EXPUESTA AL SOL Y AL AGUA EN AMBIENTES CORROSIVOS, DEBERÁ SER TIPO IMC.
6. LOS DIÁMETROS DE LAS TUBERIAS SERÁN LOS INDICADOS EN PLANOS O CUADROS DE CARGA.
7. LAS ALTURAS DE LOS TOMACORRIENTES SERÁN A NIVEL DE GUARDAESCOBA EN CANALETAS PERIMETRALES Y PISO AL MENOS DE 1.20 m PARA LOS INTERRUPTORES DE CONTROL DE ILUMINACIÓN SERÁ A 1.20 m DEL NIVEL DE PISO A MENOS DE QUE EN LOS PLANOS SE INDIQUE LO CONTRARIO.
8. PARA LOS SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO SE UTILIZARÁN TUBERIAS INDEPENDIENTES DE LA RED ELECTRICA Y EN SISTEMAS DE CANALETAS Y BANDEJAS PORTACABLES, LAS MISMAS DEBERÁN TENER TABIQUE DE DIVISION PARA EL CABLEADO ELECTRICO Y EL CABLEADO DE COMUNICACIONES. SE DEBERÁN CONSULTAR LOS CUADROS DE CARGA PARA VERIFICAR GAUBRES DE CONDUCTORES Y MARCACIONES CORRECTA DE CIRCUITOS.
9. PARA LA PLENIA IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, SE DEBERÁN MARQUILLAR LOS DIFERENTES ELEMENTOS COMO TOMACORRIENTES Y DEMAS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACION.
10. LOS TRABAJOS DEBEN EJECUTARSE DE ACUERDO CON EL CODIGO ELECTRICO NACIONAL NORMA NTC 2050 Y DEMAS NORMAS VIGENTES A LA FECHA DE ENTREGA.
11. LAS TUBERIAS PRESENTADAS EN LOS PLANOS TIENEN UN DIAMETRO 3/4" A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

LAS FASES DEBEN IR SEGUN CODIGO DE COLORES ESTABLECIDO:
-AMARILLO, AZUL, ROJO O DE COLOR NEGRO DEBIDAMENTE MARQUILLADO
-NEUTRO DEBE IR DE COLOR BLANCO
-TIERRA COLORES VERDE

-AL SER UN LUGAR CON ALTA CONCENTRACION DE PERSONAS EL CABLE DEBE SER LS-HF

TODO PLANO DEBE SER IMPRESO A COLORES DEBIDO A QUE SE PUEDE OCURRIR A ERRORES CONSTRUCTIVOS AL TOMAR EN PLANO EN BLANCO Y NEGRO

-ALTURA DE LAS TOMAS REGULADAS A 1.50MS DEL SUELO A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO