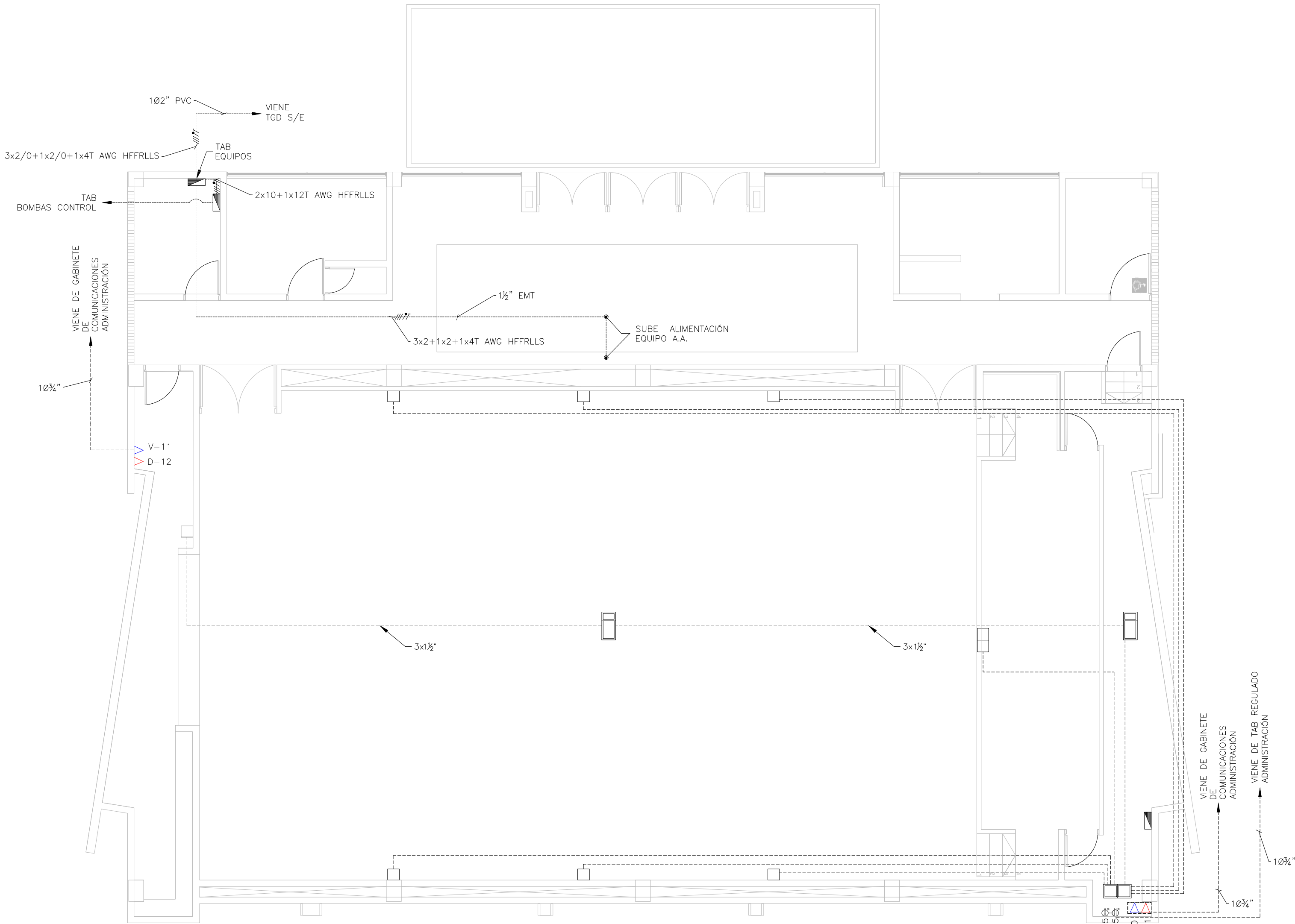


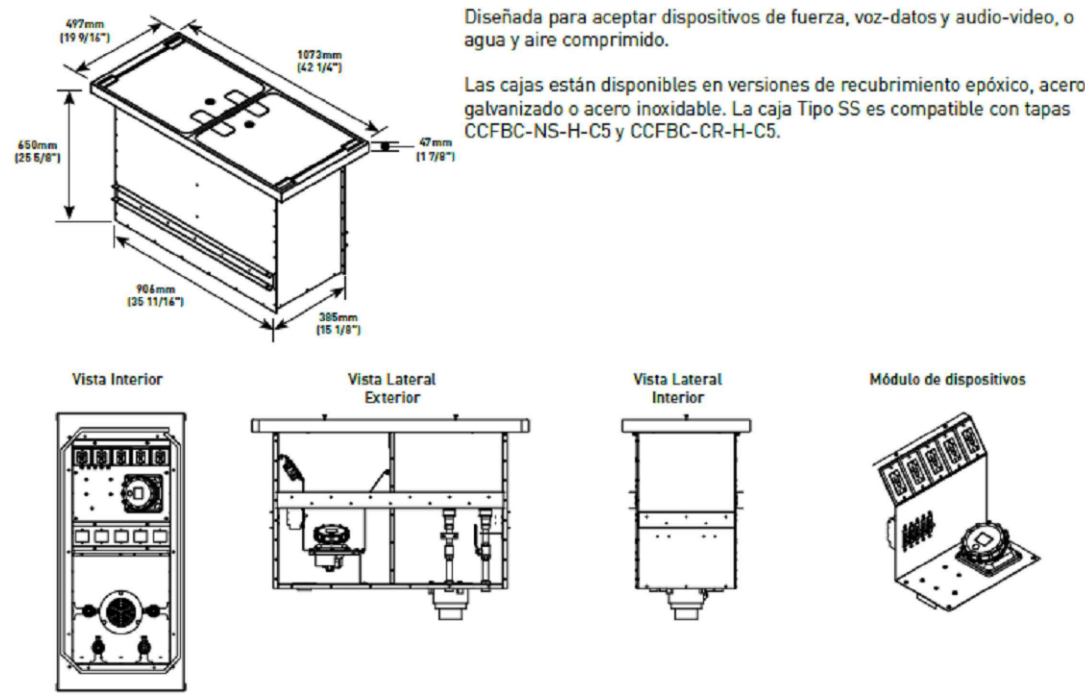


PLANTA
AUDITORIO
ESC 1:75

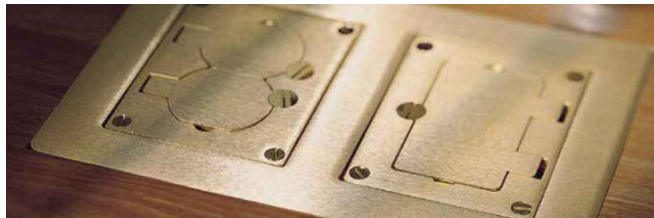
DETALLE
CAJA OMNIBOX
SN ESCALA

DETALLE
CAJA MULTISERVICIOS TIPO SS
SN ESCALA

DETALLE
CAJA MULTISERVICIOS TIPO LS
SN ESCALA

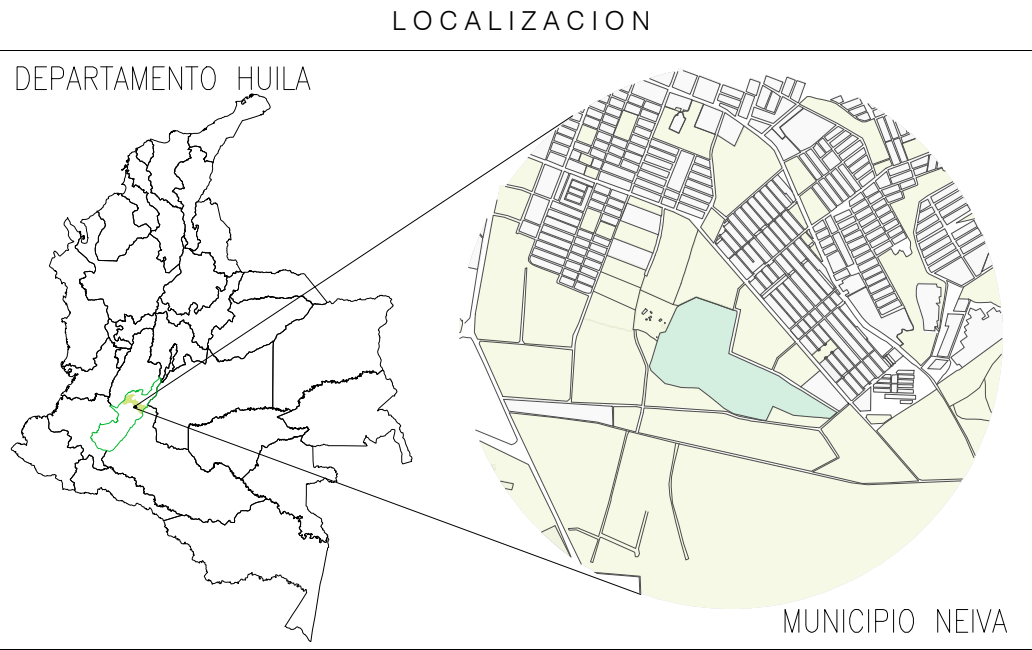


DETALLE
CAJA MULTISERVICIOS TIPO LL
SN ESCALA



DETALLE
CAJA REGULADO Y DATOS
SN ESCALA

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES			
ITEM	ESQUEMA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1		CAJA MULTISERVICIOS TIPO LL	1
2		CAJA MULTISERVICIOS TIPO SS	1
3		CAJA .30x.30	7
4		CAJA MULTISERVICIOS TIPO LS	2
5		CAJA OMNIBOX	1
6		TOMA REGULADA	2
7		TOMA VOZ	2
8		TOMA DATOS	2



NOTAS

1. TODAS LAS TUBERIAS A USAR SERAN DEL TIPO EMT CONDUIT PARA TUBERIAS A LA VISTA, PVC TIPO SCH PARA TUBERIAS EMBEBIDAS, CON UN DIAMETRO MINIMO DE 1/2" A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO. EL CALIBRE MINIMO DEL CABLE A USAR ES 12 AWG, Y EL TIPO DE CABLE A USAR ES HFFR-L.S. DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
2. LA ALTURA MINIMA DE TODAS LAS TOMAS SERA DE 0,30 MT A LA MITAD DE LA TOMA, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
3. LAS TUBERIAS PARA CIRCUITOS ELECTRICOS, SERAN MARQUILLADAS CON UNA CINTA COLOR NARANJA DE 10 CM, SEGUN NORMA RETE.
4. LAS TUBERIAS PARA CIRCUITOS DE VOZ Y DATOS, SERAN MARQUILLADAS CON UNA CINTA COLOR AZUL DE 10 CM SEGUN NORMA RETE.
5. LAS TUBERIAS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS, SERAN MARQUILLADAS CON UNA CINTA ROJA DE 10 CM SEGUN NORMA RETE.
6. LOS METODOS DE CANALIZACION, ALAMBRADO, CONEXION, EMPALME, ATERRIZAJE, MARCACION, SEÑALIZACION, ETC., DEBEN ESTAR ACORDES A LAS DISPOSICIONES DEL RETE 2013 Y LA NTC 2050 EN SUS SECCIONES 300 A 384.

PLANOS DE REFERENCIA

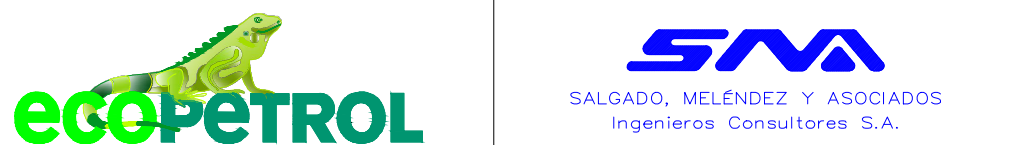
1. 950-001-PL-EL-001 RED NORMAL AUDITORIO
2. 950-001-PL-EL-005 ILUMINACION AUDITORIO

CONVENCIONES

- CONDUCTOR FASE
- CONDUCTOR NEUTRO
- CONDUCTOR TIERRA
- TUBERIA
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- CAJA TIPO LL
- CAJA TIPO SS
- CAJA .30x.30
- CAJA TIPO LS
- CAJA OMNIBOX
- TOMA REGULADA
- TOMA DATOS
- TOMA VOZ

O	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	03/ABR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
B	EMITIDO PARA REVISIÓN DEL CLIENTE	08/MAR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
A	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	06/MAR/2019	D.M.F.	A.M.L.	G.M.G.	G.M.G.
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISÓ	APROBO

REVISIONES



VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL
CONTRATO MARCO DE ECOPETROL S.A. No. 3015732 2018-2022
05-001 ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE DE FACTIBILIDAD PARA LA
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL JARDIN BOTÁNICO EN EL
MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTIENE:
TUBERIA SONIDO, RED REGULADA
VOZ DATOS Y AIRE ACONDICIONADO AUDITORIO

DIBUJO	NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO:
DISEÑO	DAVID MARTINEZ F.	020538329		08/MAR/2019	1 DE 1
REVISÓ	ARIEL MACIAS L.	15219-187368YC		08/MAR/2019	ESCALA:
APROBO	GERMAN MENDOZA G.	15219-187368YC		08/MAR/2019	INDICADA
No PLANO CONTRASTA:			REV		
No PLANO CONTRASTA:			REV		
950-001-PL-EL-024			0		