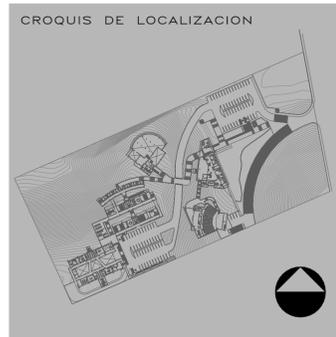


SIMBOLOGIA

-  1 SALIDA DE VOZ Y 1 SALIDA DE DATOS A 40cm SOBRE NIVEL DE PISO
-  1 SALIDA DE DATOS A 40cm SOBRE NIVEL DE PISO
-  1 SALIDA DE VOZ A 40cm SOBRE NIVEL DE PISO
-  ESCALERILLA DE ALUMINIO DE 12"X 6"
-  SUBE POR MURO TUBERIA DE PVC PESADO DE 25mm DE Ø HACIA EL NIVEL 1
-  TUBERIA DE PVC PESADO DE 25mm DE Ø EN PLAFON
-  TUBERIA DE PVC PESADO DE 25mm DE Ø EN MURO
-  TUBERIA DE PVC PESADO DE 25mm DE Ø EN PISO
-  TUBERIA DE PVC PESADO DE 50mm DE Ø EN PLAFON
-  TUBERIA DE PVC PESADO POR PISO DIAMETRO 3"
-  REGISTRO TIPO HIMEL DE 40 X 40 X 20
-  CAMARA IP MARCA PELCO MOD. IP110, COLOR, FIJADA EN PLAFON
-  SALIDA DE ACCES POINT INALAMBRICO A 20cm BAJO PLAFON
-  REGISTRO 5" X 5" PVC PESADO
-  REGISTRO HIMEL 40 x 40cm X 20 EN PARED, SOBRE PLAFON, BAJAN 2 TUBOS LIQUATITE DE 2" AL GABINETE EN SITE
-  GABINETE CERRADO DE PISO DE 12 UNIDADES, MARCA NORTH
-  SALIDA DE VIDEO VGA PARA PROYECTOR
-  PROYECTOR

NOTAS

- 1.- TODA LA TUBERIA DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES DEBERA DEJARSE GUIADA CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE No.18.
- 2.- LA ESCALERILLA DE ALUMINIO DEBERA SOPORTARSE COMO MAXIMO CADA METRO
- 3.- LA TUBERIA CONDUIT DEBERA SOPORTARSE COMO MAXIMO A CADA 2 m EN TRAYECTORIAS HORIZONTALES Y A CADA 1.5m EN TRAYECTORIAS VERTICALES.
- 4.- TODAS LAS TRAYECTORIAS SON ESQUEMATICAS, EN CAMPO DEBERA AJUSTARSE PARA EVITAR POSIBLES INTERFERENCIAS.
- 5.- LAS TRAYECTORIAS DEL CABLEADO EN LA CHAROLA Y EN EL TUBO CONDUIT, DEBERA CONSERVAR COMO MINIMO UNA SEPARACION DE 30 cm DE CUALQUIER CANALIZACION QUE SE INSTALE Y ESTE CONDUciendo ENERGIA ELECTRICA, PARA EVITAR CONTAMINACIONES ELECTROMAGNETICAS AL CABLEADO DE LA RED ESTRUCTURADA
- 6.- CONSIDERAR CONTACTOS REGULADOS PARA LOS ACCES POINT (AP), Y PARA LAS CAMARAS DE SEGURIDAD

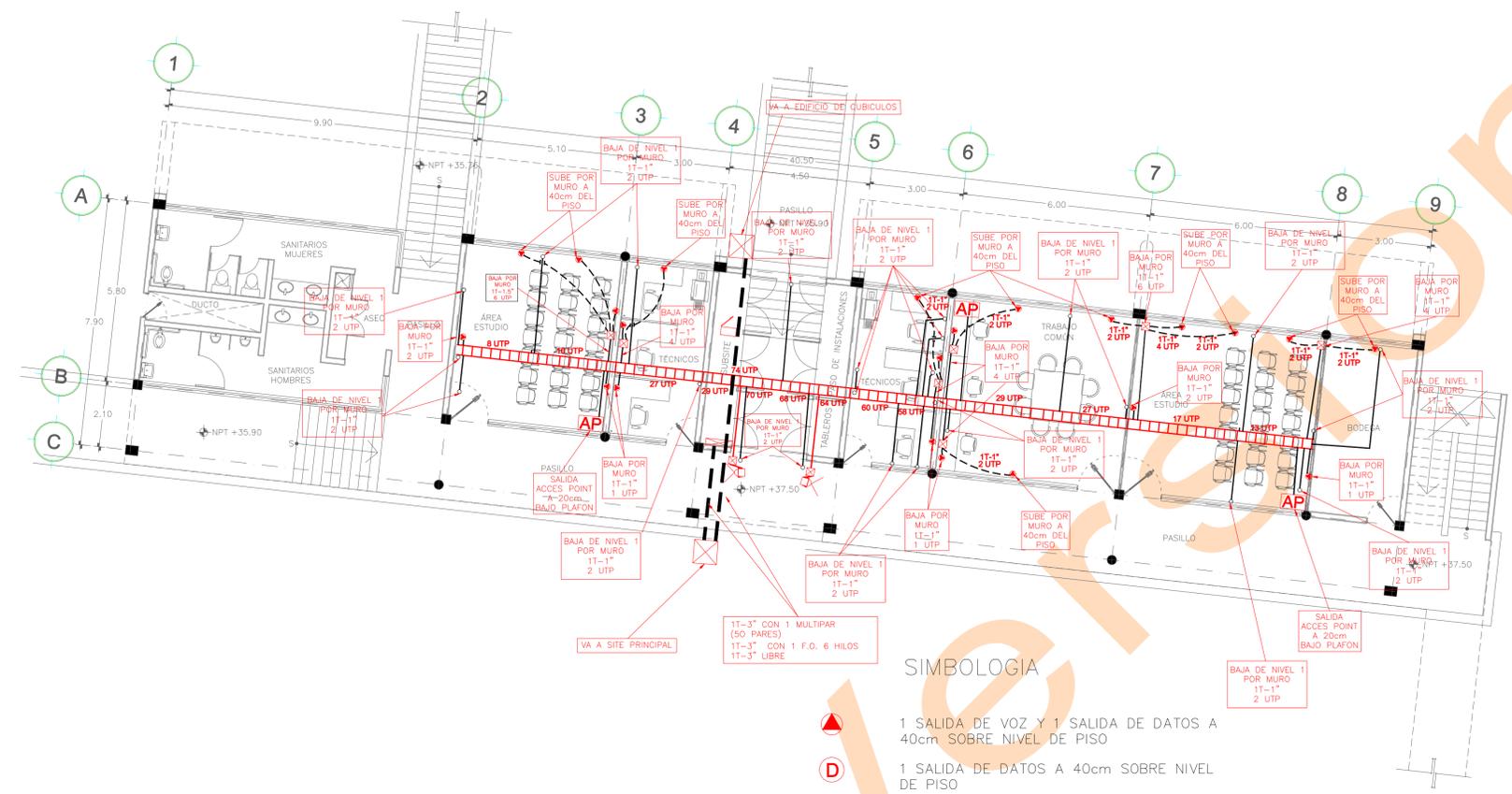


SIMBOLOGIA Y NOTAS :

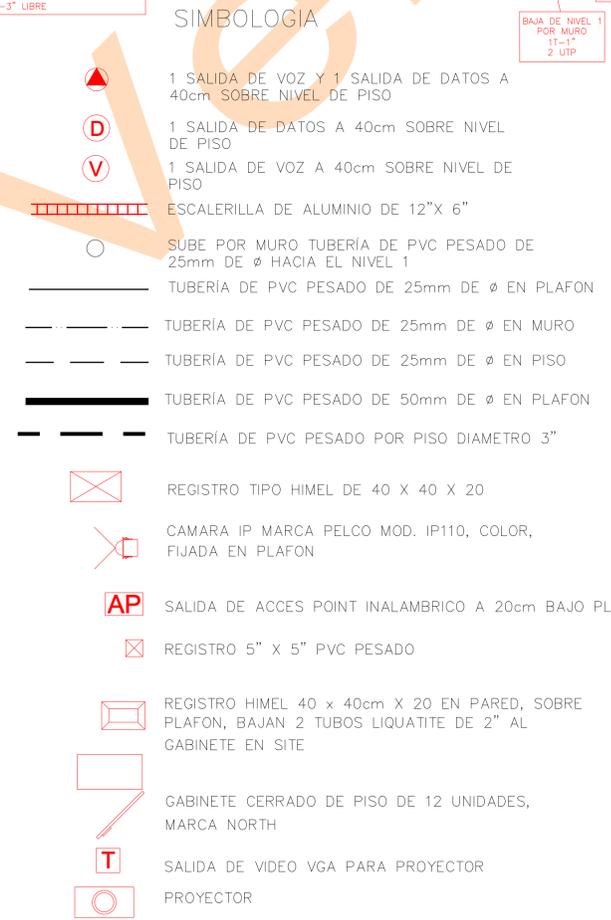
+	Salida de voz	⌈	Salida de video VGA para proyector
D	Salida de datos a 40cm sobre nivel de piso	⌋	Proyector
V	Salida de voz a 40cm sobre nivel de piso	⌈	Salida de datos a 40cm sobre nivel de piso
⌈	Sube por muro tubería de PVC pesado de 25mm de Ø hacia el nivel 1	⌋	Salida de voz a 40cm sobre nivel de piso
—	Tubería de PVC pesado de 25mm de Ø en plafón	⌈	Salida de datos a 40cm sobre nivel de piso
—	Tubería de PVC pesado de 25mm de Ø en muro	⌋	Salida de voz a 40cm sobre nivel de piso
—	Tubería de PVC pesado de 25mm de Ø en piso	⌈	Salida de datos a 40cm sobre nivel de piso
—	Tubería de PVC pesado de 50mm de Ø en plafón	⌋	Salida de voz a 40cm sobre nivel de piso
—	Tubería de PVC pesado por piso diámetro 3"	⌈	Salida de datos a 40cm sobre nivel de piso
⊗	Registro tipo Himel de 40 x 40 x 20	⌋	Salida de voz a 40cm sobre nivel de piso
⊗	Camara IP marca Pelco mod. IP110, color, fijada en plafón	⌈	Salida de datos a 40cm sobre nivel de piso
AP	Salida de Acces Point inalámbrico a 20cm bajo plafón	⌋	Salida de voz a 40cm sobre nivel de piso
⊗	Registro 5" x 5" PVC pesado	⌈	Salida de datos a 40cm sobre nivel de piso
⊗	Registro Himel 40 x 40cm x 20 en pared, sobre plafón, bajan 2 tubos Liquatite de 2" al gabinete en site	⌋	Salida de voz a 40cm sobre nivel de piso
⊗	Gabinete cerrado de piso de 12 unidades, marca North	⌈	Salida de datos a 40cm sobre nivel de piso
T	Salida de video VGA para proyector	⌋	Salida de voz a 40cm sobre nivel de piso
⊗	Proyector	⌈	Salida de datos a 40cm sobre nivel de piso

DERECHOS DE AUTOR
 LUIS GERMAN GARCIA, 2013. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

OBSERVACIONES:



- NOTAS**
- 1.- TODA LA TUBERIA DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES DEBERA DEJARSE GUIADA CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE No.18.
 - 2.- LA ESCALERILLA DE ALUMINIO DEBERA SOPORTARSE COMO MAXIMO CADA METRO
 - 3.- LA TUBERIA CONDUIT DEBERA SOPORTARSE COMO MAXIMO A CADA 2 m EN TRAYECTORIAS HORIZONTALES Y A CADA 1.5m EN TRAYECTORIAS VERTICALES.
 - 4.- TODAS LAS TRAYECTORIAS SON ESQUEMATICAS, EN CAMPO DEBERA AJUSTARSE PARA EVITAR POSIBLES INTERFERENCIAS.
 - 5.- LAS TRAYECTORIAS DEL CABLEADO EN LA CHAROLA Y EN EL TUBO CONDUIT, DEBERA CONSERVAR COMO MINIMO UNA SEPARACION DE 30 cm DE CUALQUIER CANALIZACION QUE SE INSTALE Y ESTE CONDUciendo ENERGIA ELECTRICA, PARA EVITAR CONTAMINACIONES ELECTROMAGNETICAS AL CABLEADO DE LA RED ESTRUCTURADA
 - 6.- CONSIDERAR CONTACTOS REGULADOS PARA LOS ACCES POINT (AP), Y PARA LAS CAMARAS DE SEGURIDAD



PROYECTO: Luis Germán arquitecto

DESEÑADO: ECOSUR

4A ARQUITECTOS S.C.P.
 Calle 38 No. 150, 8.13 y 31 Col. Buenavista
 C.P. 07121 Mérida, Yucatán, MÉXICO
 Tel: 99 999 438 1319 Fax: 99 999 438 1320
 www.4a.com.mx

PROYECTO : ECOSUR UNIDAD CAMPECHE

PROPIETARIO: EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR

PLANO: TELECOMUNICACIONES AREA DE TRABAJO PB

UBICACION: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

ESCALA: 1:50

ARCHIVO : 2013-08-08

CLAVE : T13-A1-011

IMPRESO : 2013-08-08

BELLOS Y FINES

ARQ. JORGE DANTE ZUMAR
 C.D. PROF. 77820-0
 REPRESENTANTE TÉCNICO

EL SEÑOR MIGUEL SÁENZ
 C.D. PROF. 14742-0

PROYECTISTA:
 ARQ. LUIS GERMAN GARCIA

DIRECTOR DEL PROYECTO:
 ARQ. JOSEFINA RIVAS ACEVEDO

GERENTE DEL PROYECTO:
 ARQ. ALMA VILLAGRA SOBERANES