



VESTÍBULO E INFORMACIONES



CAFETERIA



SALA DE USOS MÚLTIPLES



PASILLO Y CIRCULACIÓN VERTICAL



ESPACIOS DE REFUGIO/ESCAPE



ÁREA ADMINISTRATIVA



SALA DE DESARROLLO PERSONAL



SALA DE DESARROLLO SOCIAL



SALA DE NIVEL TÉCNICO COMPETENTE

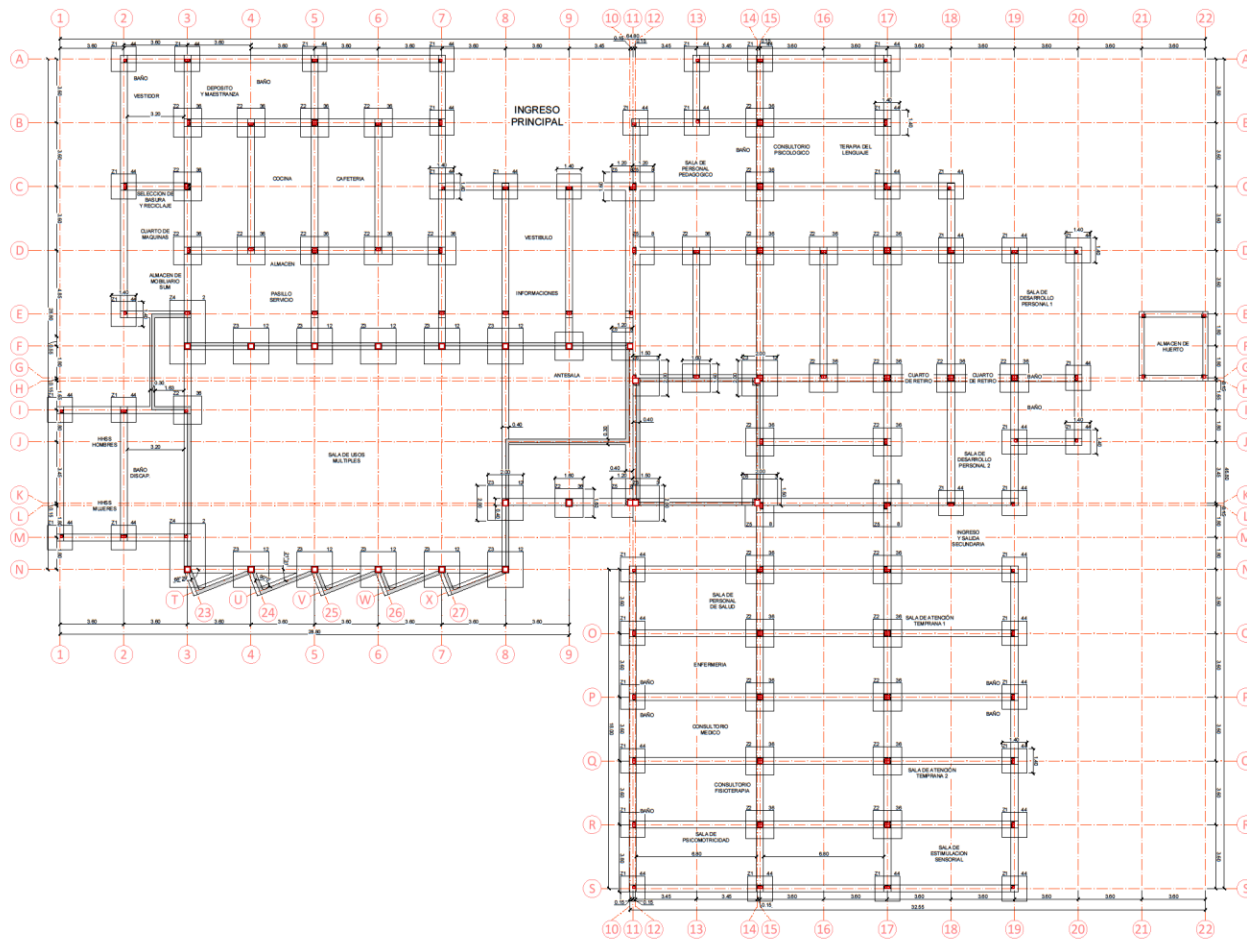
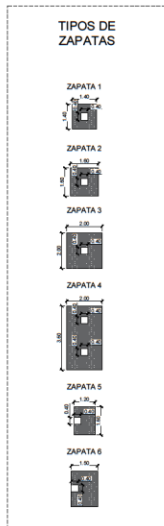
PERSPECTIVAS INTERIORES

LÁMINA 11.202

PROYECTO DE GRADO:
"CENTRO DE APOYO AL DESARROLLO INTEGRAL DE
PERSONAS CON AUTISMO EN LA CIUDAD DE TARIJA"

DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANTOS PUMA LEÓN
ESTUDIANTE:
RODRIGO VELÁSQUEZ CHOQUE





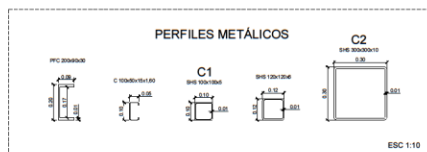
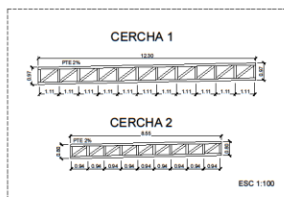
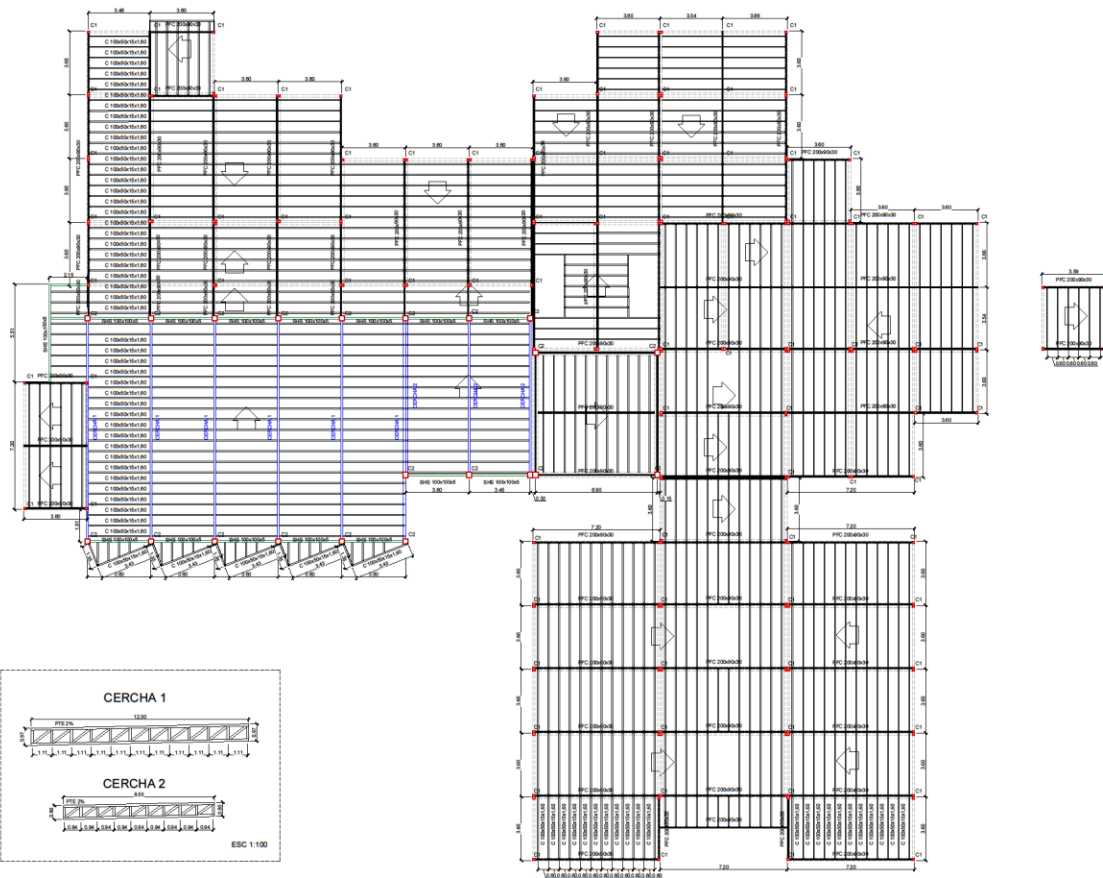
SISTEMA ESTRUCTURAL APLICADA EN LA SOLUCION ARQUITECTONICA
PLANO DE FUNDACIONES

ESC 1:100 LAMINA 12.132

PROYECTO DE GRADO
"CENTRO DE APOYO AL DESARROLLO INTEGRAL DE
PERSONAS CON AUTISMO EN LA CIUDAD DE TARIJA"

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON
ESTUDIANTE:
RODRIGO VELASQUEZ CHOQUE





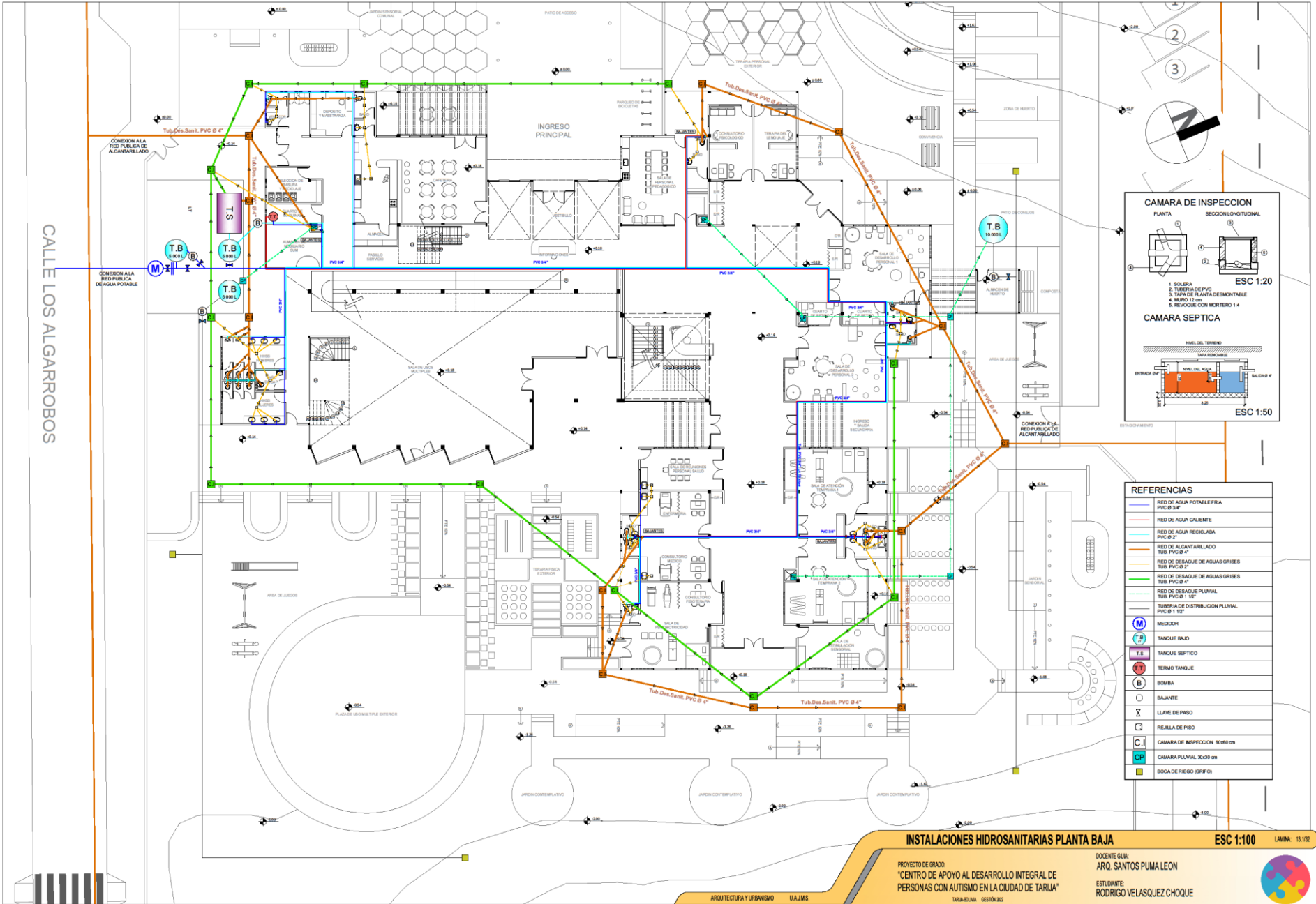
SISTEMA ESTRUCTURAL APLICADA EN LA SOLUCION ARQUITECTONCA
PLANO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA

ESC 1:100 LAMINA 12.232

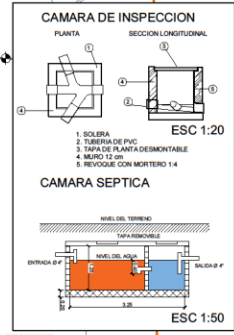
PROYECTO DE GRADO:
"CENTRO DE APOYO AL DESARROLLO INTEGRAL DE
PERSONAS CON AUTISMO EN LA CIUDAD DE TARIJA"

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON
ESTUDIANTE:
RODRIGO VELASQUEZ CHOQUE





CALLE LOS ALGARROBOS



REFERENCIAS

	RED DE AGUA POTABLE FRA PVC Ø 3"
	RED DE AGUA CALIENTE
	RED DE AGUA RECIKLADA PVC Ø 2"
	RED DE ALICANTARILLADO TUB. PVC Ø 4"
	RED DE DESAGUE DE AGUAS GRISAS TUB. PVC Ø 2"
	RED DE DESAGUE DE AGUAS GRISAS TUB. PVC Ø 4"
	RED DE DESAGUE PLUVIAL TUB. PVC Ø 1 1/2"
	TUBERIA DE DISTRIBUCION PLUVIAL PVC Ø 1 1/2"
	MEDIDOR
	TANQUE BAJO
	TANQUE SEPTICO
	TERMO TANQUE
	BOMBA
	BAIANTE
	LLAVE DE PASO
	REALLA DE PISO
	CAMARA DE INSPECCION 60x60 cm
	CAMARA PLUVIAL 30x30 cm
	BOCA DE RIEGO (GRIF O)

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS PLANTA BAJA

ESC 1:100

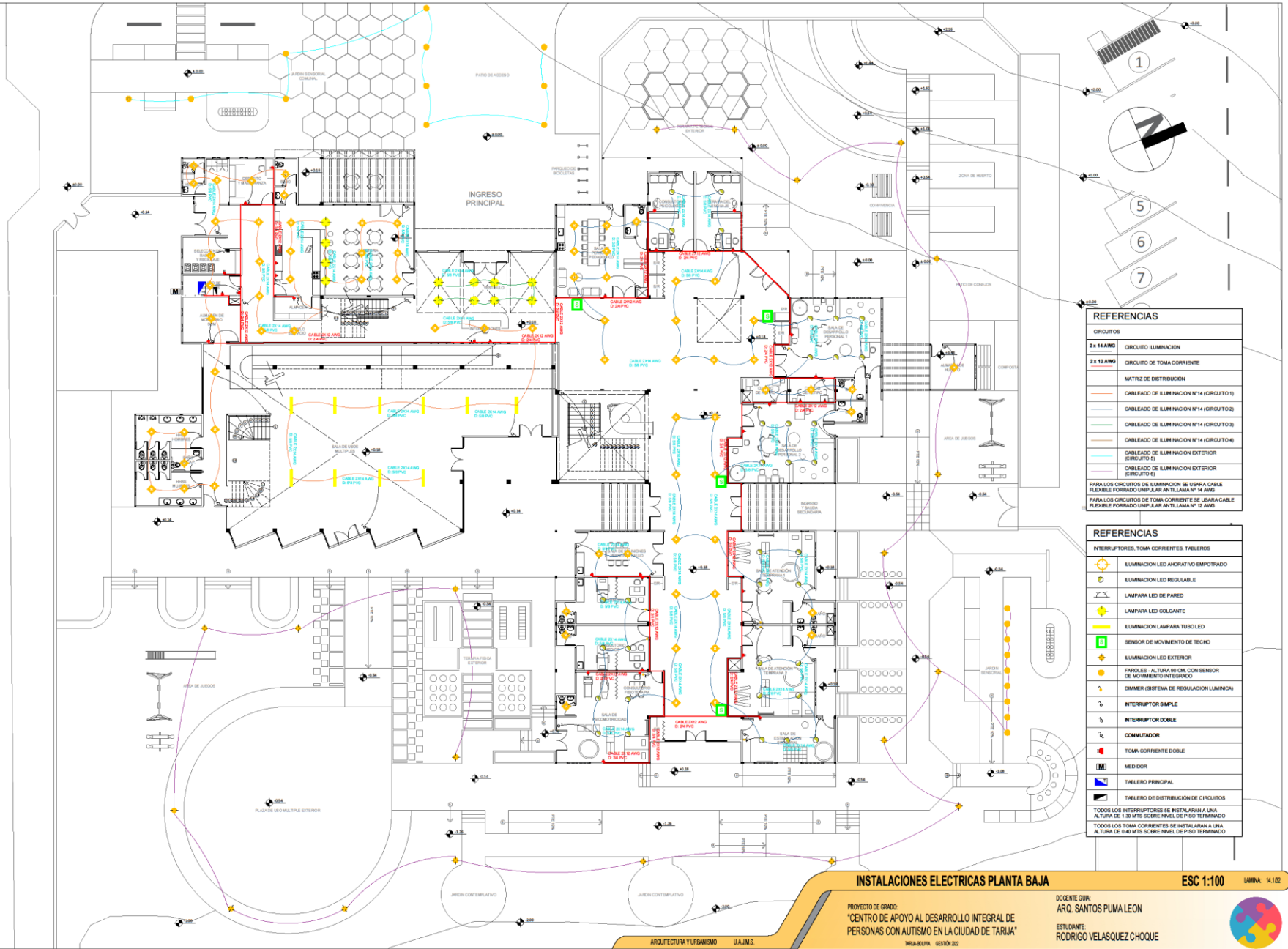
LAMINA: 13.112

PROYECTO DE GRADO:
"CENTRO DE APOYO AL DESARROLLO INTEGRAL DE PERSONAS CON AUTISMO EN LA CIUDAD DE TARIJA"

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON
ESTUDIANTE:
RODRIGO VELASQUEZ CHOQUE



CALLE LOS ALGARROBOS



REFERENCIAS

CIRCUITOS

2 x 14 AWG	CIRCUITO ELIMINACION
2 x 12 AWG	CIRCUITO DE TOMA CORRIENTE
	MATRIZ DE DISTRIBUCION
	CABLEADO DE ILUMINACION N°14 (CIRCUITO 1)
	CABLEADO DE ILUMINACION N°14 (CIRCUITO 2)
	CABLEADO DE ILUMINACION N°14 (CIRCUITO 3)
	CABLEADO DE ILUMINACION N°14 (CIRCUITO 4)
	CABLEADO DE ILUMINACION EXTERIOR (CIRCUITO 5)
	CABLEADO DE ILUMINACION EXTERIOR (CIRCUITO 6)

PARA LOS CIRCUITOS DE ELIMINACION SE USARA CABLE FLEXIBLE FORRADO UNIPOLAR ANTILAMA N° 14 AWG
 PARA LOS CIRCUITOS DE TOMA CORRIENTE SE USARA CABLE FLEXIBLE FORRADO UNIPOLAR ANTILAMA N° 12 AWG

REFERENCIAS

INTERRUPTORES, TOMA CORRIENTES, TABLEROS

	ELUMINACION LED AHORRATIVO EMPOTRADO
	ELUMINACION LED REGULABLE
	LAMPARA LED DE PARED
	LAMPARA LED COLGANTE
	ELUMINACION LAMPARA TUBO LED
	SENSOR DE MOVIMIENTO DE TECHO
	ELUMINACION LED EXTERIOR
	FAROS - ALTURA 90 CM. CON SENSOR DE MOVIMIENTO INTEGRADO
	DIMMER (SISTEMA DE REGULACION LUMINICA)
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	COMUTADOR
	TOMA CORRIENTE DOBLE
	MEIDOR
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS

TOCOS LOS INTERRUPTORES SE INSTALARAN A UNA ALTURA DE 1.35 MTS SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO
 TODOS LOS TOMA CORRIENTES SE INSTALARAN A UNA ALTURA DE 0.40 MTS SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO

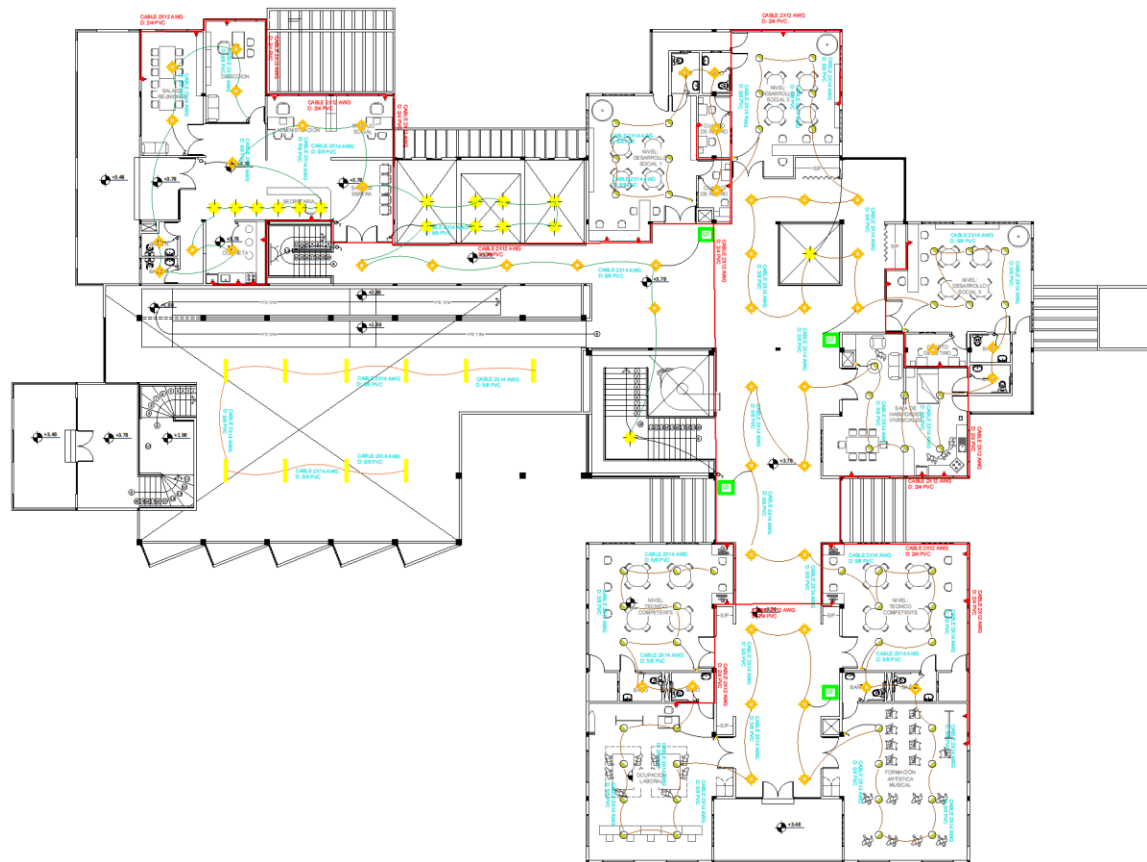
INSTALACIONES ELECTRICAS PLANTA BAJA ESC 1:100 LAMINA 14.1/02

PROYECTO DE GRADO:
 "CENTRO DE APOYO AL DESARROLLO INTEGRAL DE PERSONAS CON AUTISMO EN LA CIUDAD DE TARIJA"

DOCENTE GUIA:
 ARQ. SANTOS PUMA LEON
 ESTUDIANTE:
 RODRIGO VELASQUEZ CHOQUE

ARQUITECTURA Y URBANISMO U.A.I.M.S.





REFERENCIAS	
CIRCUITOS	
2 x 14 AWG	CIRCUITO ILUMINACION
2 x 12 AWG	CIRCUITO DE TOMA CORRIENTE
---	MATRIZ DE DISTRIBUCION
---	CABLEADO DE ILUMINACION N°14 (CIRCUITO 1)
---	CABLEADO DE ILUMINACION N°14 (CIRCUITO 2)
---	CABLEADO DE ILUMINACION N°14 (CIRCUITO 3)
---	CABLEADO DE ILUMINACION N°14 (CIRCUITO 4)
---	CABLEADO DE ILUMINACION EXTERIOR (CIRCUITO 5)
---	CABLEADO DE ILUMINACION EXTERIOR (CIRCUITO 6)
PARA LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION SE USARA CABLE FLEXIBLE FORNADO UNIPOLAR ANTILAMA N° 14 AWG	
PARA LOS CIRCUITOS DE TOMA CORRIENTE SE USARA CABLE FLEXIBLE FORNADO UNIPOLAR ANTILAMA N° 12 AWG	

REFERENCIAS	
⏏	INTERRUPTORES, TOMA CORRIENTES, TABLEROS
⦿	ILUMINACION LED AHORRATIVO EMPOTRADO
⦿	ILUMINACION LED REGULABLE
⦿	LAMPARA LED DE PARED
⦿	LAMPARA LED COLGANTE
⦿	ILUMINACION LAMPARA TUBO LED
⦿	SENSOR DE MOVIMIENTO DE TECHO
⦿	ILUMINACION LED EXTERIOR
⦿	FAROS - ALTURA 90 CM CON SENSOR DE MOVIMIENTO INTEGRADO
⦿	DIMMER (SISTEMA DE REGULACION LUMINANCIA)
⦿	INTERRUPTOR SIMPLE
⦿	INTERRUPTOR DOBLE
⦿	COMUNICADOR
⦿	TOMA CORRIENTE DOBLE
⦿	MEKODOR
⦿	TABLERO PRINCIPAL
⦿	TABLERO DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS
TODOS LOS INTERRUPTORES SE INSTALARAN A UNA ALTURA DE 130 MTS SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO	
TODOS LOS TOMA CORRIENTES SE INSTALARAN A UNA ALTURA DE 840 MTS SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO	

INSTALACIONES ELECTRICAS PLANTA ALTA

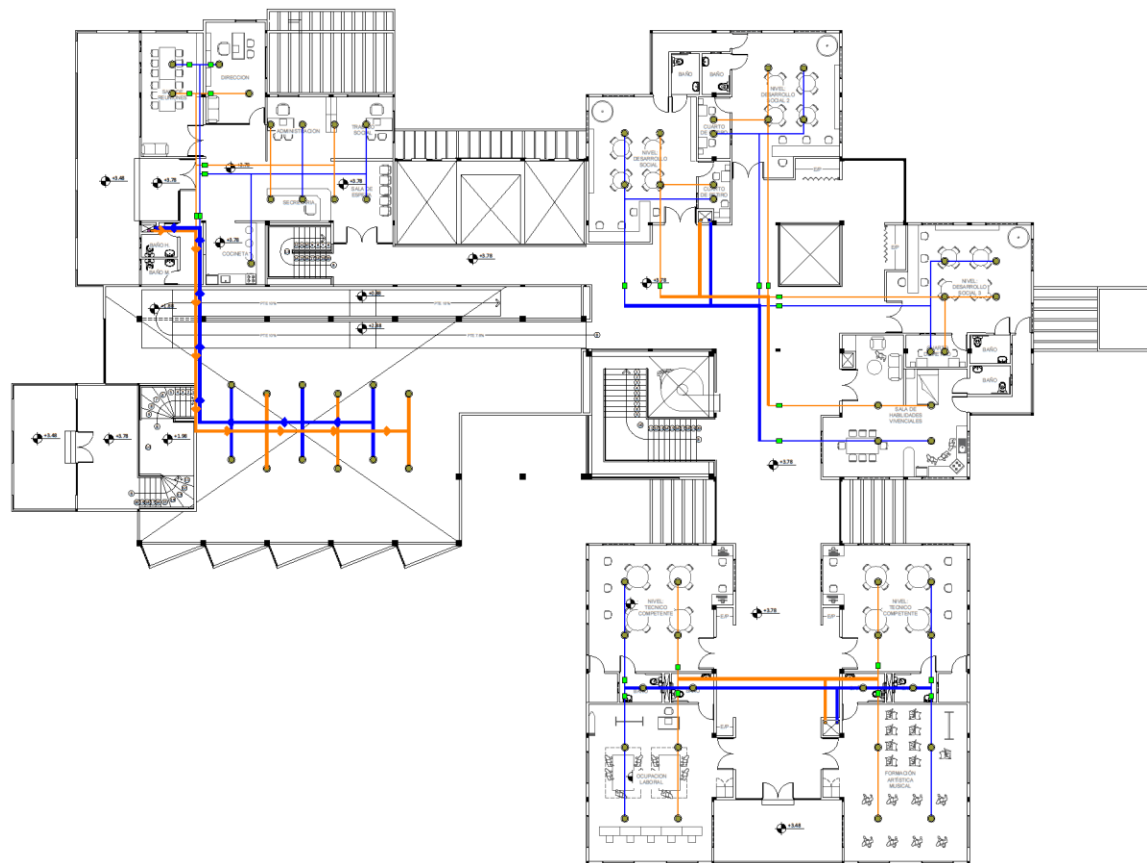
ESC 1:100

LAMINA 14.202

PROYECTO DE GRADO
 "CENTRO DE APOYO AL DESARROLLO INTEGRAL DE
 PERSONAS CON AUTISMO EN LA CIUDAD DE TARIJA"

DOCENTE GUIA:
 ARQ. SANTOS PUMA LEON
 ESTUDIANTE:
 RODRIGO VELASQUEZ CHOQUE





REFERENCIAS	
	TERMINAL DE TOMA DE AIRE CONDUCTOS PVC 200mm
	BOCA DE RECUPERACION DE AIRE
	COLECTOR DE POLIETILENO 200mm
	CONDUCTO DE EXPLUSION Ø 160 mm
	CONDUCTO DE INSULACION DE ACERO GALVANIZADO CON MUESCA Ø 160 mm
	CONDUCTO DE INSULACION DE ACERO GALVANIZADO CON MUESCA Ø 125 mm
	CONDUCTO DE EXTRACCION DE ACERO GALVANIZADO CON MUESCA Ø 160 mm
	CONDUCTO DE EXTRACCION DE ACERO GALVANIZADO CON MUESCA Ø 125 mm
	REJILLA CIRCULAR DE ADMISION Y EXPLUSION
	RECUPERADOR DE CALOR
	REGULADOR DE CALOR MRR 125

INSTALACIONES DE CLIMATIZACION PLANTA ALTA

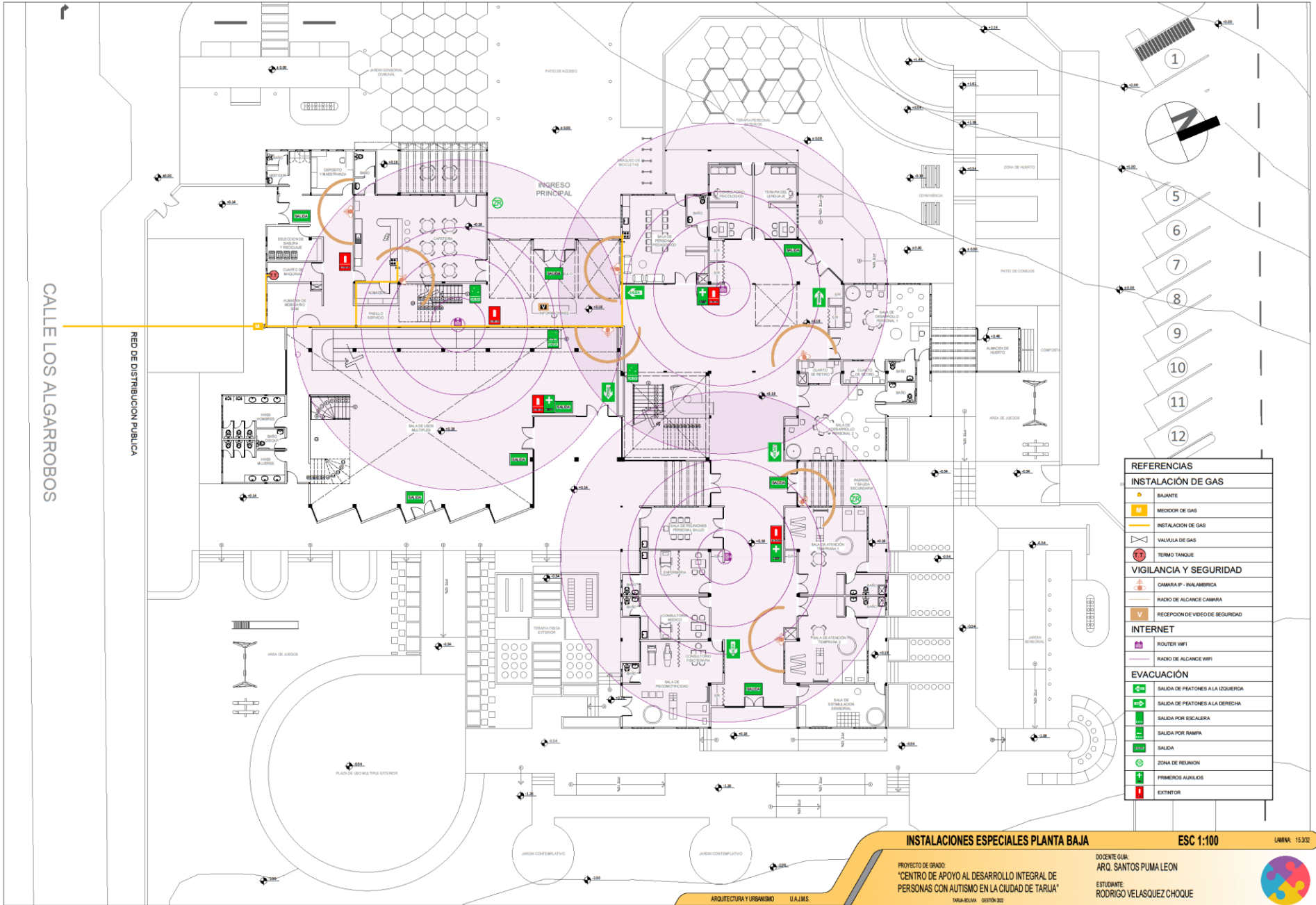
ESC 1:100

LAMINA: 15.202

PROYECTO DE GRADO
 "CENTRO DE APOYO AL DESARROLLO INTEGRAL DE
 PERSONAS CON AUTISMO EN LA CIUDAD DE TARAJA"

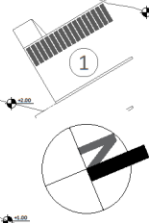
DOCENTE GUIA:
 ARQ. SANTOS PUMA LEON
 ESTUDIANTE:
 RODRIGO VELASQUEZ CHOQUE





CALLE LOS ALGARROBOS

RED DE DISTRIBUCION PUBLICA



REFERENCIAS	
INSTALACIÓN DE GAS	
	BIANTE
	MEDIDOR DE GAS
	INSTALACION DE GAS
	VALVULA DE GAS
	TERMO TANQUE
VIGILANCIA Y SEGURIDAD	
	CAMARA IP - INALAMBRICA
	RADIO DE ALCANCE CAMERA
	RECEPCION DE VIDEO DE SEGURIDAD
INTERNET	
	ROUTER WIFI
	RADIO DE ALCANCE WIFI
EVACUACIÓN	
	SALIDA DE PEATONES A LA IZQUIERDA
	SALIDA DE PEATONES A LA DERECHA
	SALIDA POR ESCALERA
	SALIDA POR RAMPA
	SALIDA
	ZONA DE RELAXION
	PRIMEROS AUXILIOS
	EXTINTOR

INSTALACIONES ESPECIALES PLANTA BAJA

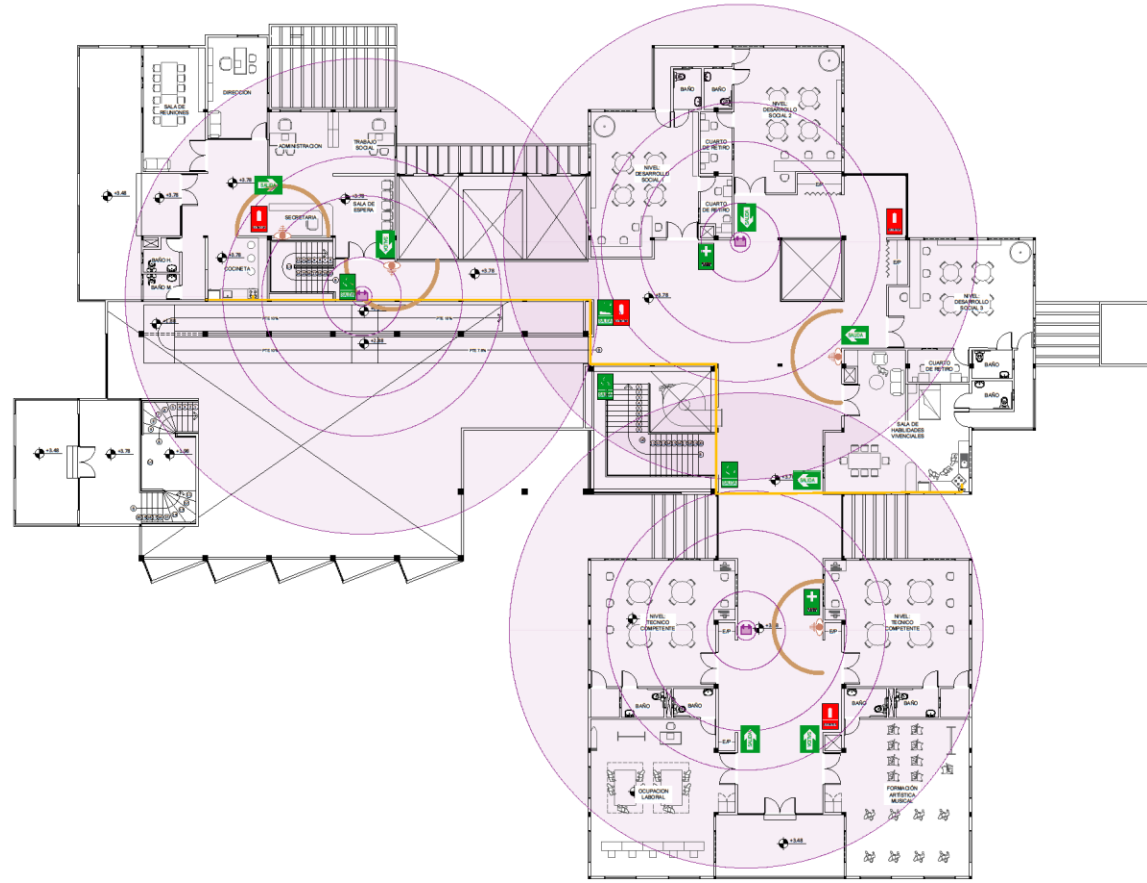
ESC 1:100

LAMINA 15.932

PROYECTO DE GRADO
 "CENTRO DE APOYO AL DESARROLLO INTEGRAL DE
 PERSONAS CON AUTISMO EN LA CIUDAD DE TARJUA"

DOCENTE GUIA:
 ARQ. SANTOS PUMA LEON
 ESTUDIANTE:
 RODRIGO VELASQUEZ CHOQUE





REFERENCIAS	
INSTALACIÓN DE GAS	
●	BAJANTE
M	MEDIDOR DE GAS
—	INSTALACION DE GAS
∇	VALVULA DE GAS
T	TERMO TANGQUE
VIGILANCIA Y SEGURIDAD	
+	CAMARA IP - INFLAMERICA
—	RADIO DE ALCANCE CAMARA
V	RECEPCION DE VIDEO DE SEGURIDAD
INTERNET	
R	ROUTER WIFI
—	RADIO DE ALCANCE WIFI
EVACUACIÓN	
←	SALIDA DE PEATONES A LA IZQUIERDA
→	SALIDA DE PEATONES A LA DERECHA
↑	SALIDA POR ESCALERA
↓	SALIDA POR RAMPA
+	SALIDA
+	ZONA DE REUNION
+	PRIMEROS AUXILIOS
+	EXTINTOR

INSTALACIONES ESPECIALES PLANTA ALTA

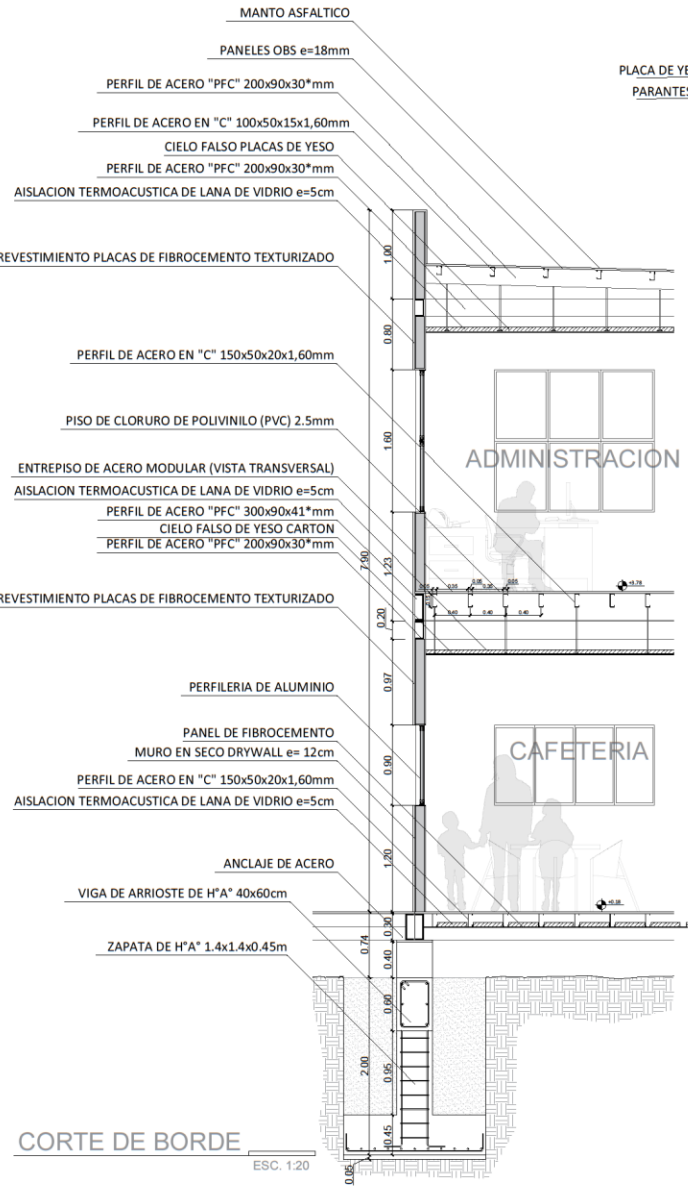
ESC 1:100

LAMINA 15.432

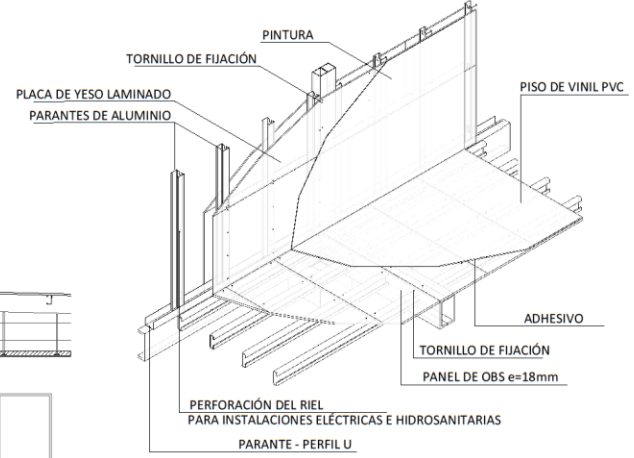
PROYECTO DE GRADO
 "CENTRO DE APOYO AL DESARROLLO INTEGRAL DE
 PERSONAS CON AUTISMO EN LA CIUDAD DE TARAJA"

DOCENTE GUIA:
 ARQ. SANTOS PUMA LEON
 ESTUDIANTE:
 RODRIGO VELASQUEZ CHOQUE

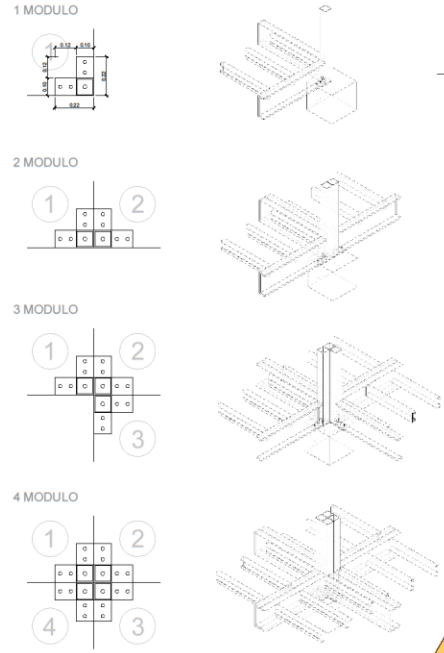




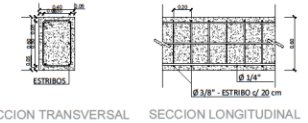
DETALLE CONSTRUCTIVO MURO DRYWALL Y ENTREPISO



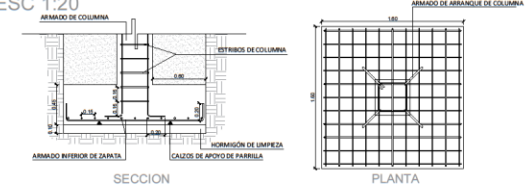
DETALLE CONSTRUCTIVO UNION DE MODULOS



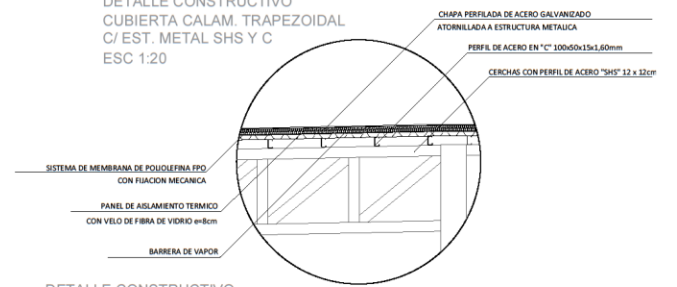
DETALLE CONSTRUCTIVO VIGA DE ARRIOSTRE 0.40 x 0.60 ESC 1:20



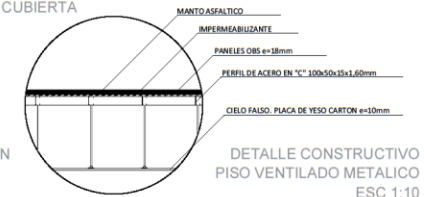
DETALLE CONSTRUCTIVO ZAPATA DE H*A° 1.60 x 1.60 x 0.45 ESC 1:20



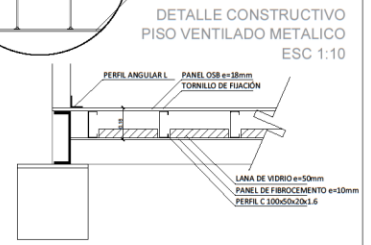
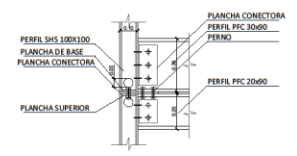
DETALLE CONSTRUCTIVO CUBIERTA CALAM. TRAPEZOIDAL C/ EST. METAL SHS Y C ESC 1:20



DETALLE CONSTRUCTIVO ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA CON CIELO FALSO ESC 1:20



CONEXION DE VIGAS CON COLUMNAS SHS ESC 1:10



DETALLES CONSTRUCTIVOS Y CORTE DE BORDE

PROYECTO DE GRADO:
"CENTRO DE APOYO AL DESARROLLO INTEGRAL DE PERSONAS CON AUTISMO EN LA CIUDAD DE TARJUA"
TARJUA-BOLIVIA - SEPTIEMBRE 2022

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON
ESTUDIANTE:
RODRIGO VELASQUEZ CHOQUE

