

UNIDAD X

PLANOS ARQUITECTÓNICOS



1 Planos Arquitectónicos

1.1 Plano de sitio y techos



PLANO DE SITIO Y TECHOS
ESC. 1:100



1.2 Plano paisajístico primavera



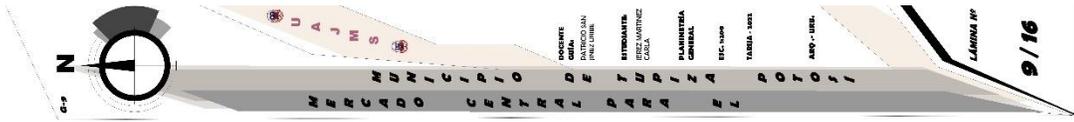


1.3 Plano paisajístico otoño





1.4 planimetría general



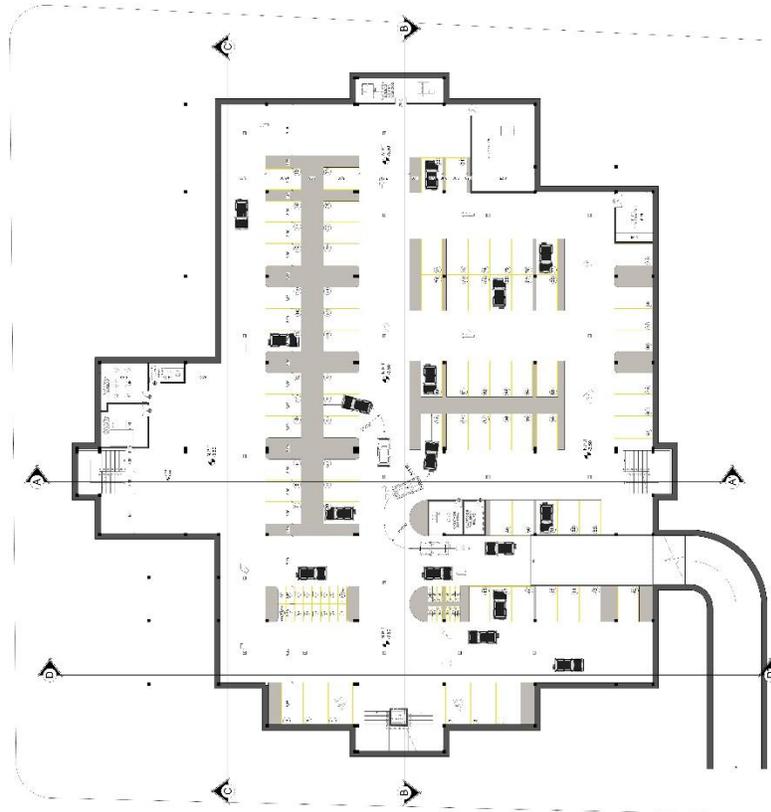
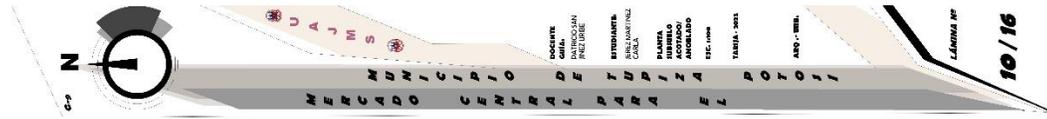
PLANIMETRÍA GENERAL

ESC. 1:1200





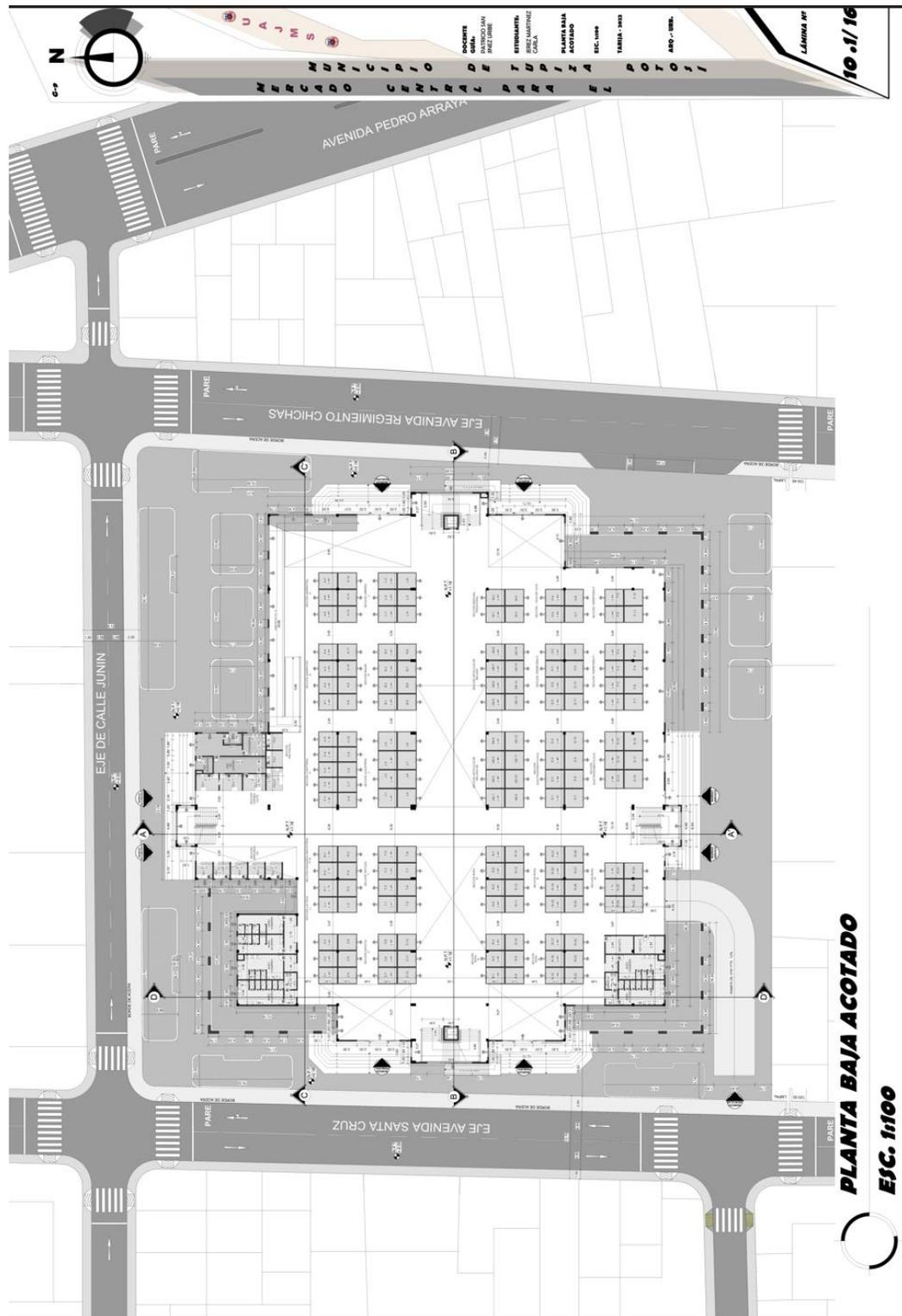
1.5 Planta de subsuelo



PLANTA SUBSUELO ACOTADO / AMOBLAO
ESC. 1:1000

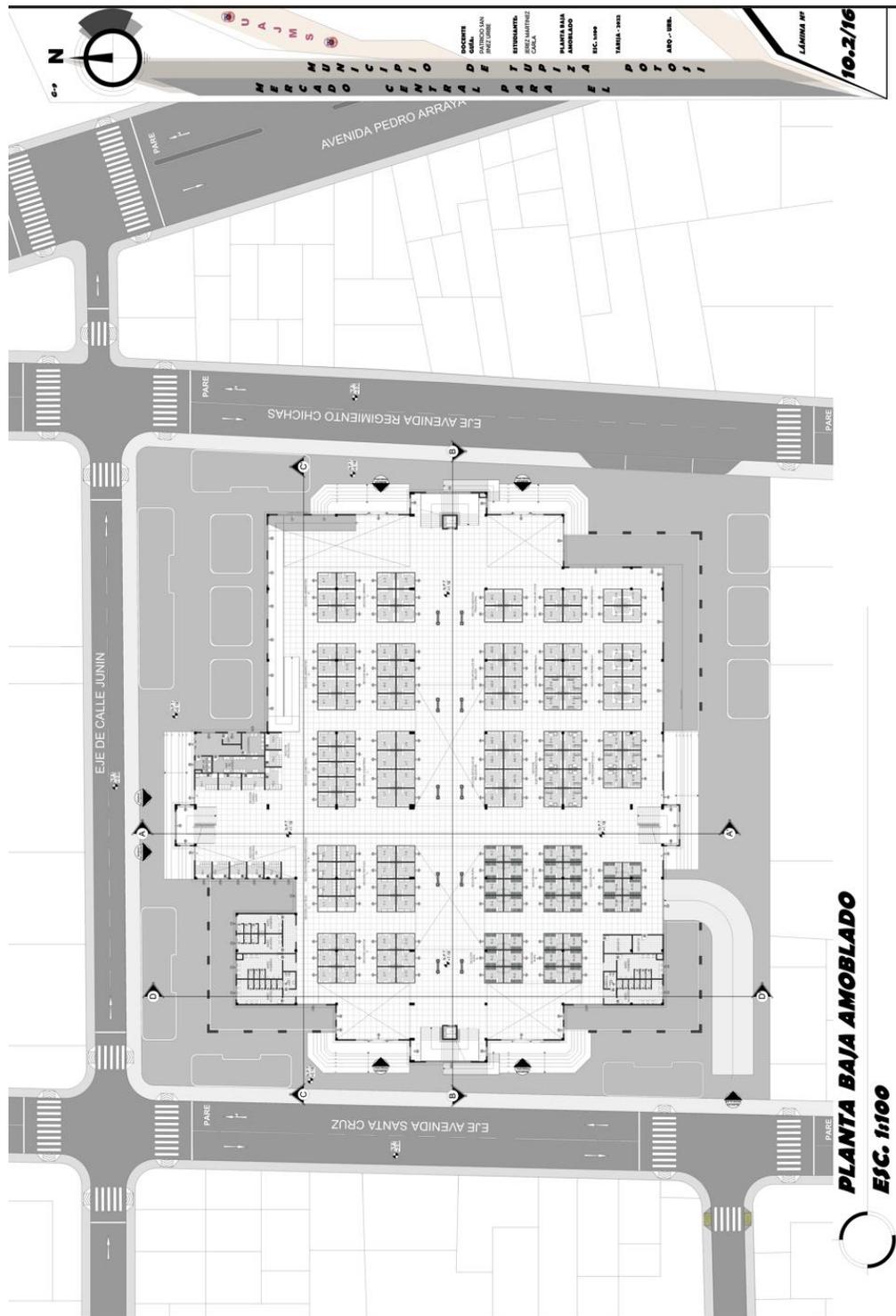


1.6 Planta baja acotado



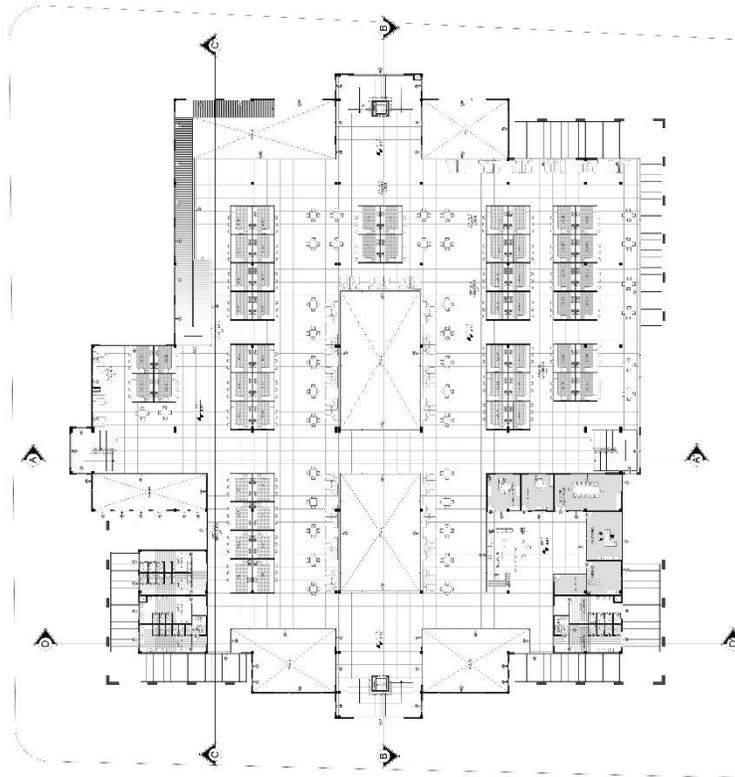
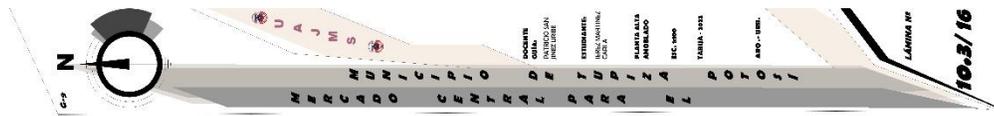


1.7 Planta baja amoblado





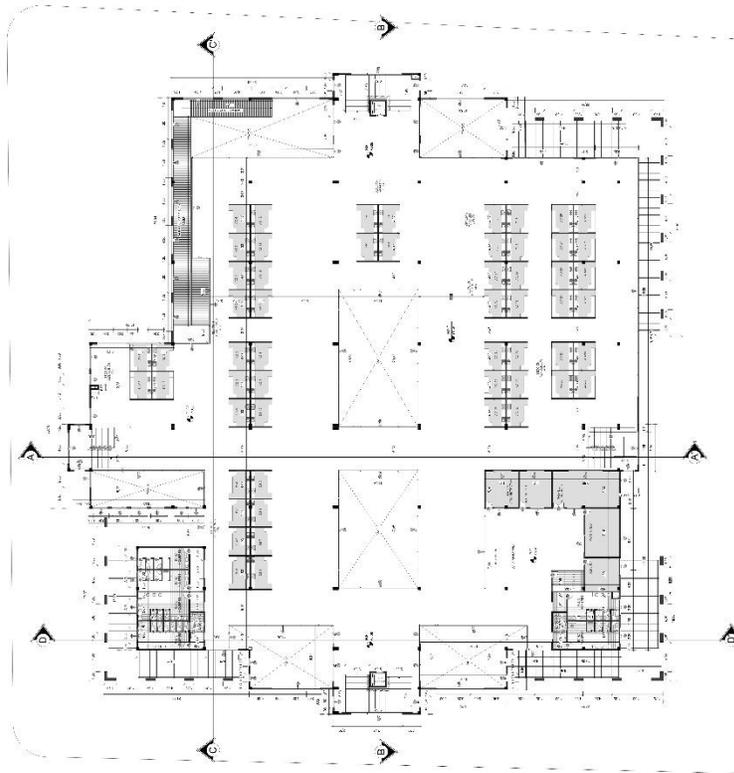
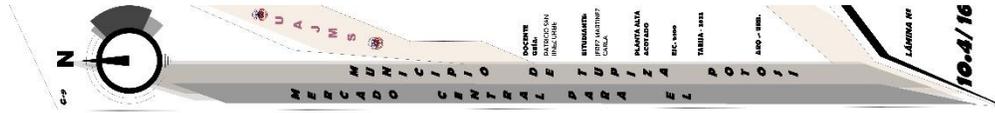
1.8 Planta alta amoblado



PLANTA ALTA AMOBLADO
ESC. 1:100



1.9 Planta alta acotado

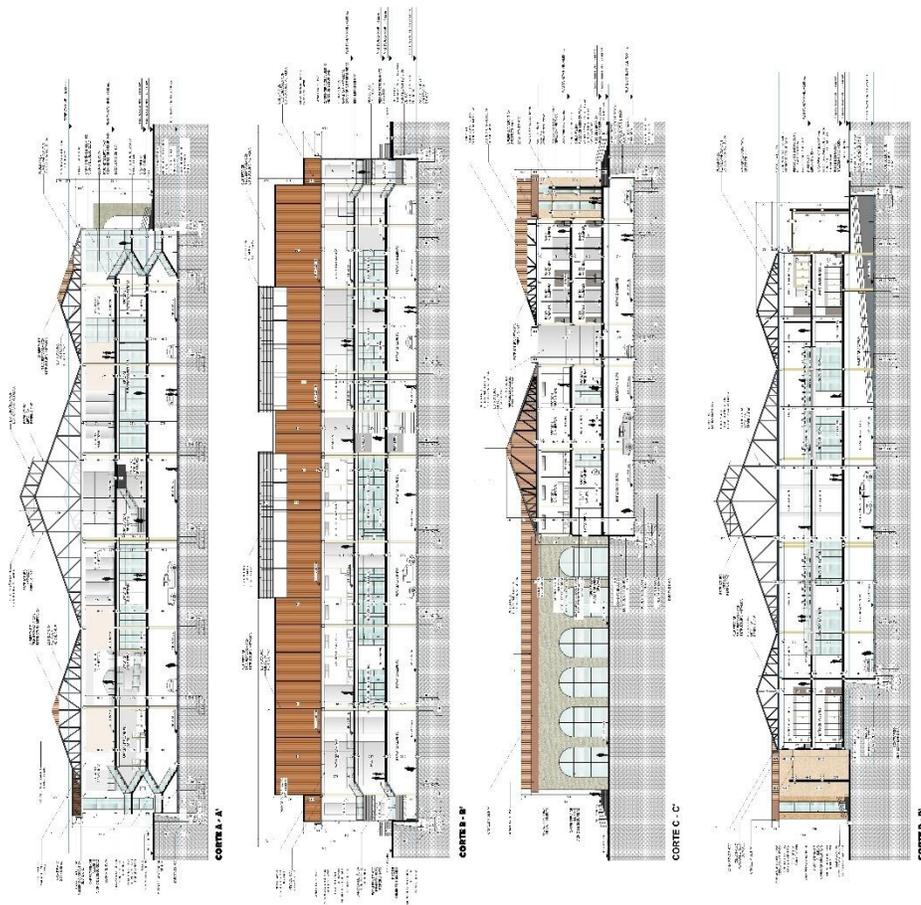
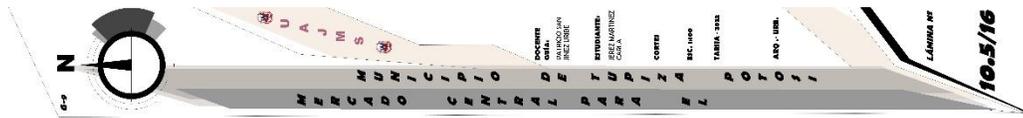


PLANTA ALTA ACOTADO
ESC. 1:100



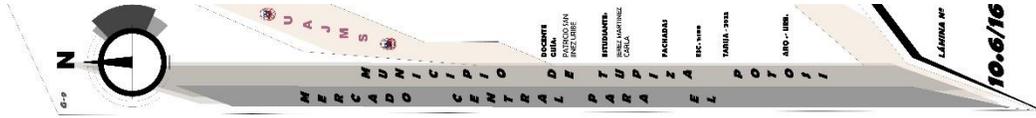


1.10 Cortes





1.11 Fachadas



FACHADA OESTE



FACHADA ESTE



FACHADA NORTE



FACHADA SUR

FACHADAS
EjC. 1x100





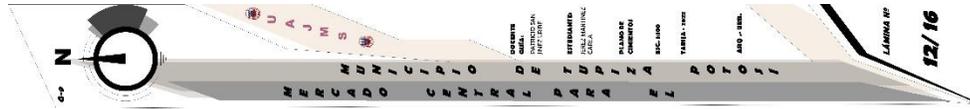
1.12 Perspectivas



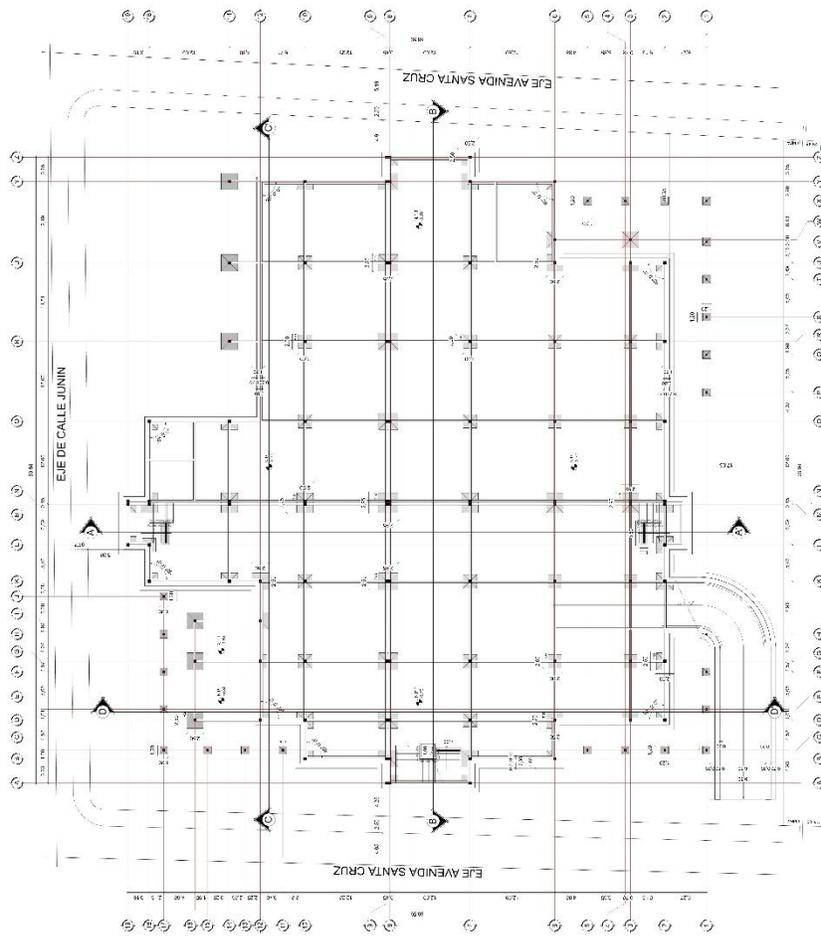




1.13 Plano de cimientos



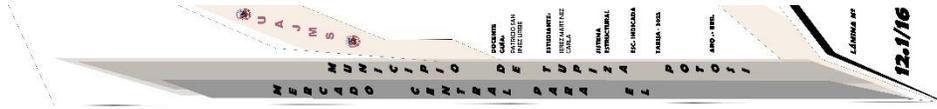
REFERENCIA	CODIGO
1	T.01
2	T.02
3	T.03
4	T.04
5	T.05
6	T.06



PLANO DE CIMIENTOS

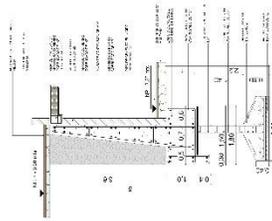


1.14 Sistema estructural

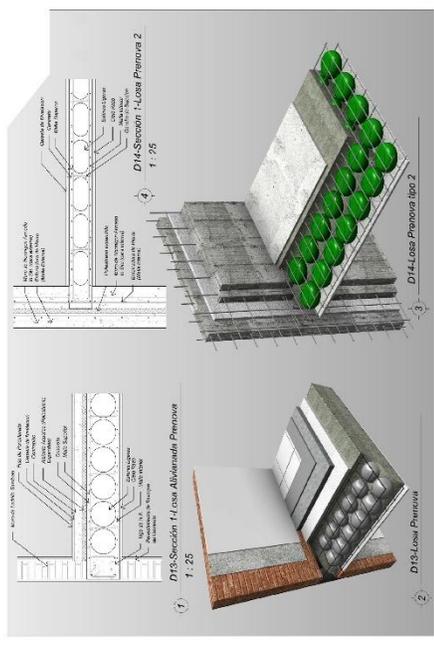
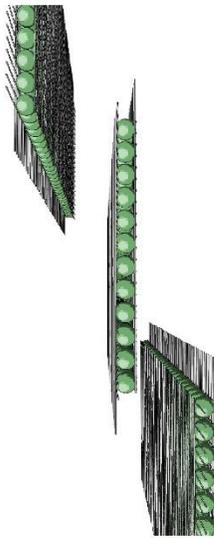


DETALLE CONSTRUCTIVO LOSA PERFORADA
FIG. 109

DETALLE CONSTRUCTIVO /
MURDO DUSEC CON FALSO PISO DE WALL
FIG. 107



DETALLE CONSTRUCTIVO /
MURDO DE CONCRETO Y LAMINA DE WPA
FIG. 108

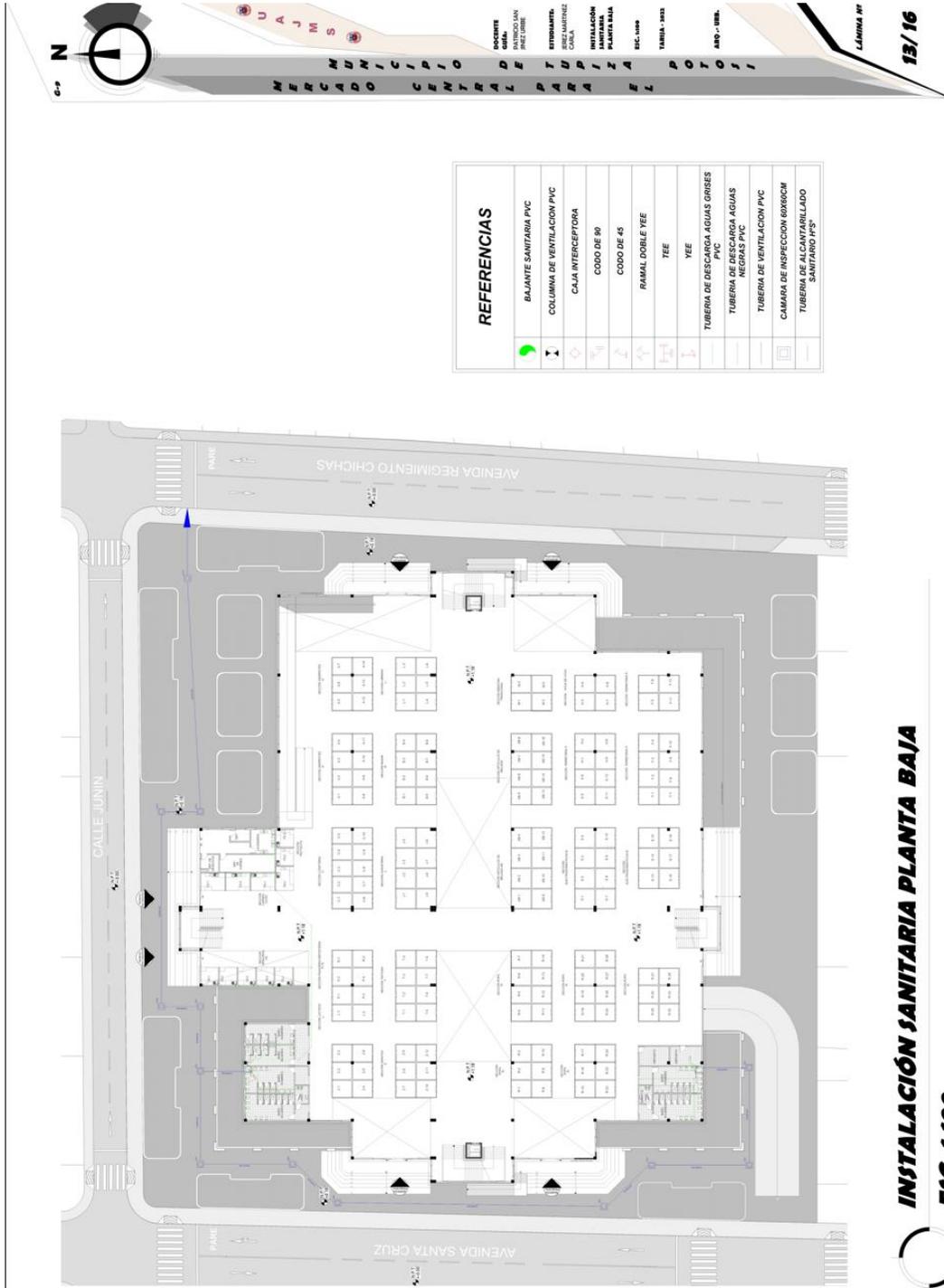


SISTEMA ESTRUCTURAL



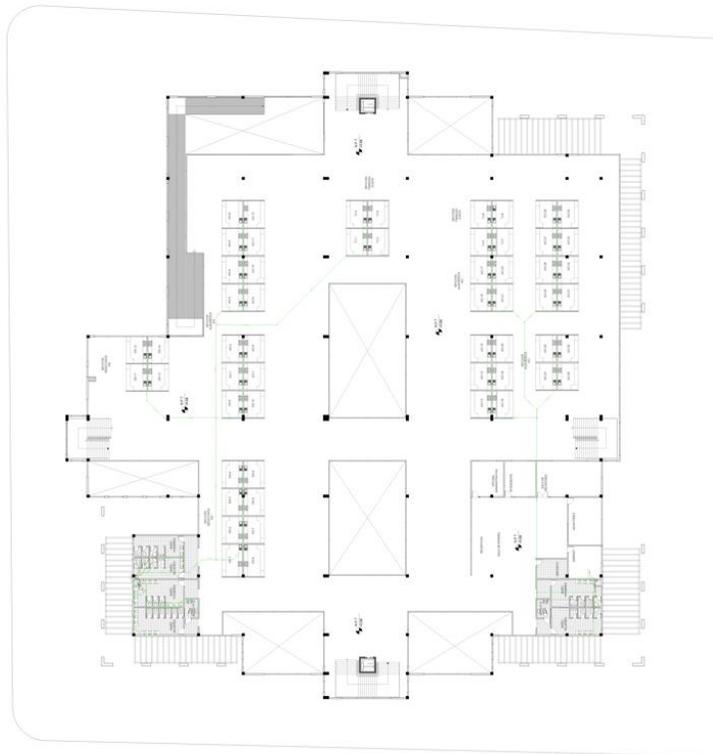
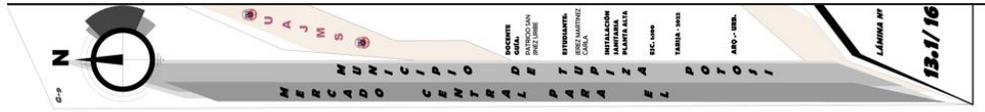


1.15 Instalación sanitaria planta baja





1.16 Instalación sanitaria planta alta

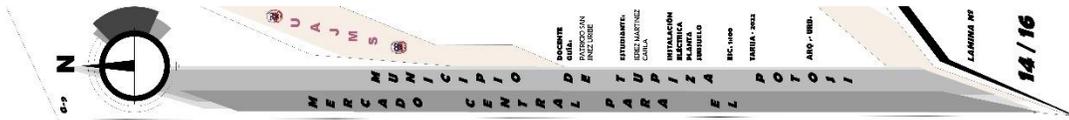


REFERENCIAS	
	BAJANTE SANITARIA PVC
	COLUMNA DE VENTILACION PVC
	CAJA INTERCEPTORA
	CODO DE 90
	CODO DE 45
	RAMAL DOBLE YEE
	TEE
	YEE
	TUBERIA DE DESCARGA AGUAS GRISES
	TUBERIA DE DESCARGA AGUAS NEGRAS
	TUBERIA DE VENTILACION PVC
	TUBERIA DE VENTILACION PVC

INSTALACIÓN SANITARIA PLANTA ALTA
ESC. 1/100

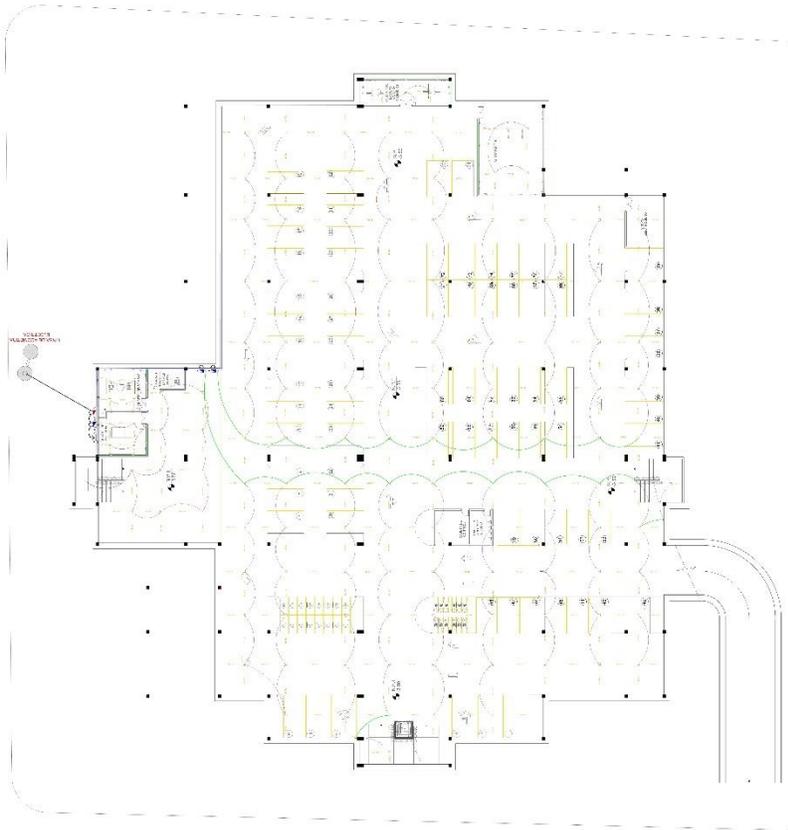


1.17 Instalación eléctrica planta subsuelo



REFERENCIAS

INSTALACION ELECTRICA	
	ILUMINACION
	ARMARIO
	CABLEADO
	CONDUITO
	INTERRUPTOR
	RECEPTIVO
	CONTADOR
	TRANSFORMADOR
	TIERRA
	CONEXION
	CAJON DE UNION
	BLOQUE TERMINAL
	BARRA COLECTORA
	TRAYecto
	ESCALERA DE CABLEADO
	CONDUITO DE CABLEADO
	TRAYecto DE CABLEADO
	CUBIERTA DE TRAYecto
	CUBIERTA DE ESCALERA DE CABLEADO
	CUBIERTA DE CONDUITO DE CABLEADO
	CUBIERTA DE TRAYecto DE CABLEADO



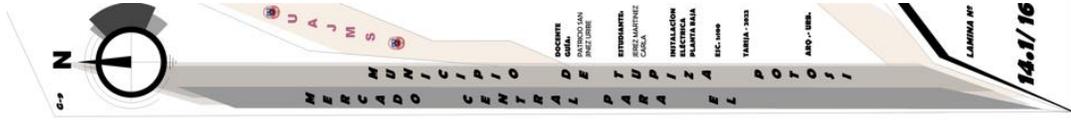
INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA SUBSUELO

ESC. 1:100

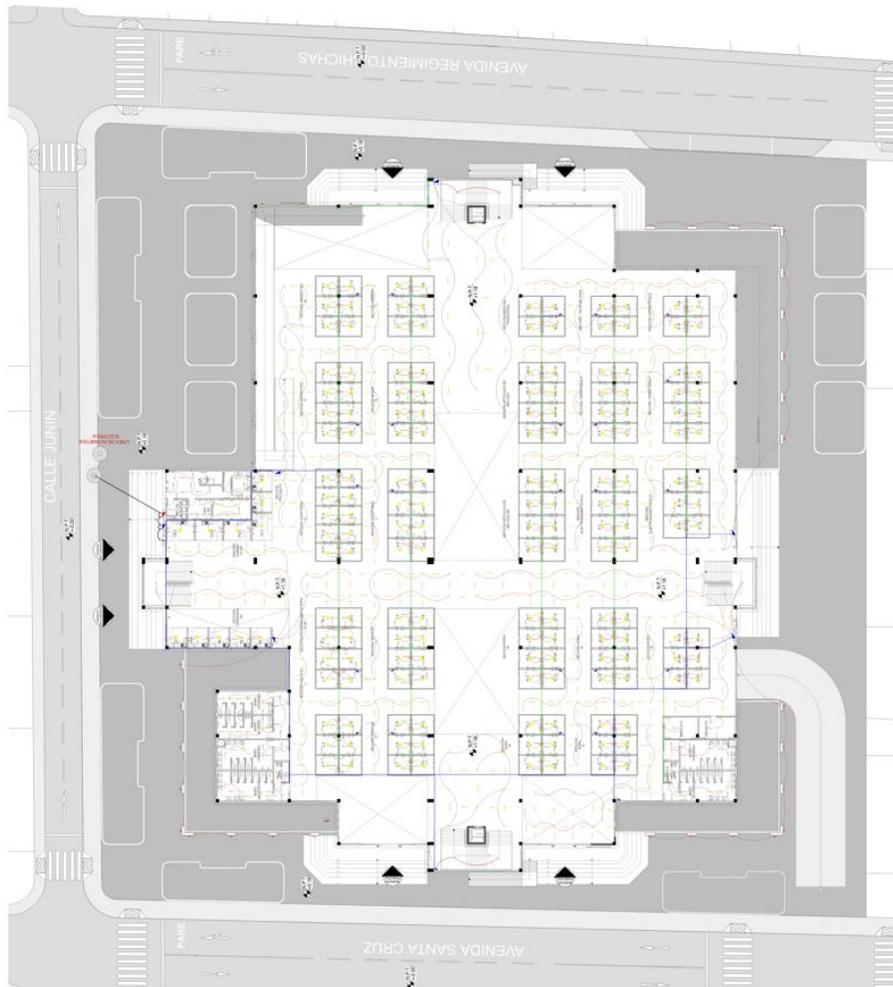




1.18 Instalación eléctrica planta baja



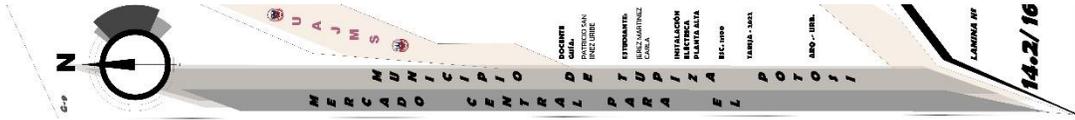
REFERENCIAS	
	EQUIPO ELECTRICIDAD
	CONDUITO ELECTRICIDAD
	CABLE ELECTRICIDAD
	INTERRUPTOR ELECTRICIDAD
	RECEPTIVO ELECTRICIDAD
	ARMARIO ELECTRICIDAD
	COMODIMETRO ELECTRICIDAD
	CONEXION ELECTRICIDAD
	TIERRA ELECTRICIDAD
	CONDUITO FLEXIBLE ELECTRICIDAD
	CONDUITO RIGIDO ELECTRICIDAD
	CONDUITO FLEXIBLE ELECTRICIDAD TIERRA
	CONDUITO RIGIDO ELECTRICIDAD TIERRA
	CONDUITO FLEXIBLE ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE
	CONDUITO RIGIDO ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE
	CONDUITO FLEXIBLE ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE Y INTERRUPTOR
	CONDUITO RIGIDO ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE Y INTERRUPTOR
	CONDUITO FLEXIBLE ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE Y INTERRUPTOR Y RECEPTIVO
	CONDUITO RIGIDO ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE Y INTERRUPTOR Y RECEPTIVO
	CONDUITO FLEXIBLE ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE Y INTERRUPTOR Y RECEPTIVO Y COMODIMETRO
	CONDUITO RIGIDO ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE Y INTERRUPTOR Y RECEPTIVO Y COMODIMETRO
	CONDUITO FLEXIBLE ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE Y INTERRUPTOR Y RECEPTIVO Y COMODIMETRO Y ARMARIO
	CONDUITO RIGIDO ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE Y INTERRUPTOR Y RECEPTIVO Y COMODIMETRO Y ARMARIO
	CONDUITO FLEXIBLE ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE Y INTERRUPTOR Y RECEPTIVO Y COMODIMETRO Y ARMARIO Y COMODIMETRO
	CONDUITO RIGIDO ELECTRICIDAD TIERRA Y CABLE Y INTERRUPTOR Y RECEPTIVO Y COMODIMETRO Y ARMARIO Y COMODIMETRO



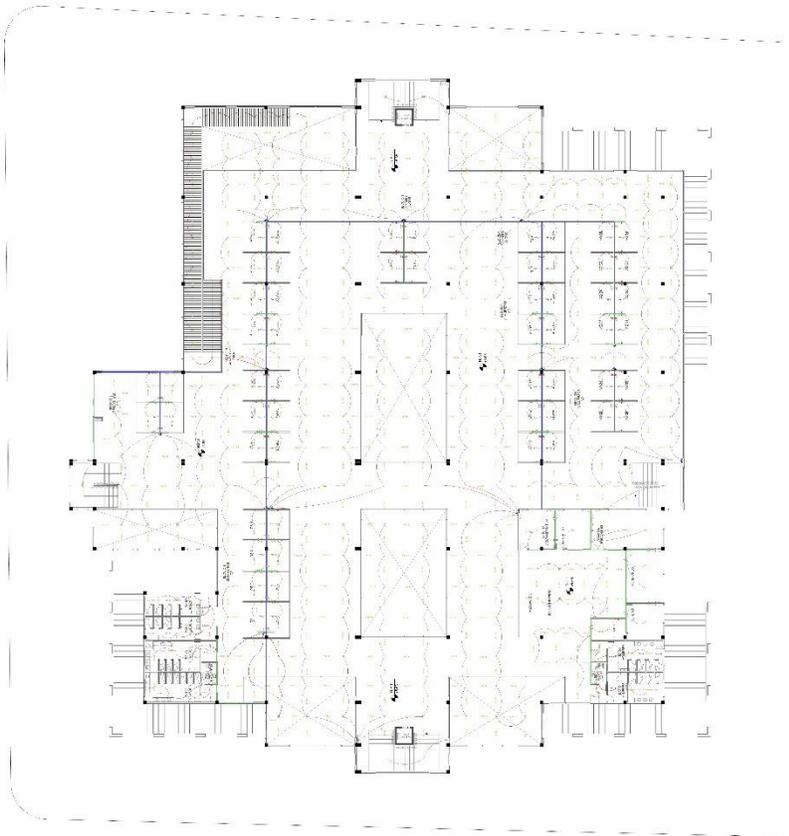
INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA BAJA
ESC. 1r100



1.19 Instalación eléctrica planta alta



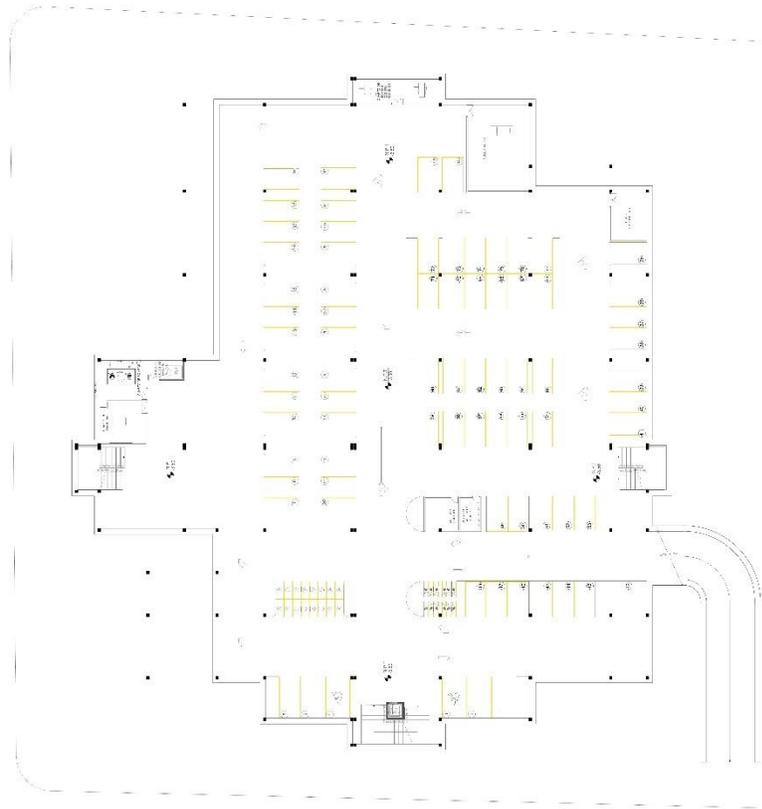
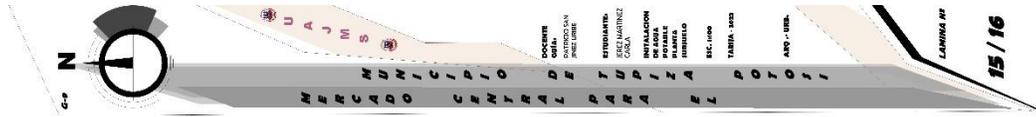
REFERENCIAS	
INSTALACION ELECTRICA	
LEY GENERAL DE ENERGIA ELÉCTRICA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE ENERGIA ELÉCTRICA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE INTERIO	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE SALUD	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE CULTURA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE TURISMO	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO EXTERIOR	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y SERVICIOS URBANOS	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA Y FUERZAS ARMADAS	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE JUSTICIA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE TRABAJO	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE ASESORIA PRESIDENCIAL	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN Y POLÍTICA ECONÓMICA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE GESTIÓN PÚBLICA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE DEPENDENCIA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO EXTERIOR	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA Y SERVICIOS URBANOS	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA Y FUERZAS ARMADAS	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE JUSTICIA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE TRABAJO	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE ASESORIA PRESIDENCIAL	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN Y POLÍTICA ECONÓMICA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE GESTIÓN PÚBLICA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE DEPENDENCIA	
REGULACIONES DEL MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO	



INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA ALTA
ESC. 1:100



1.21 Instalación de agua potable planta subsuelo



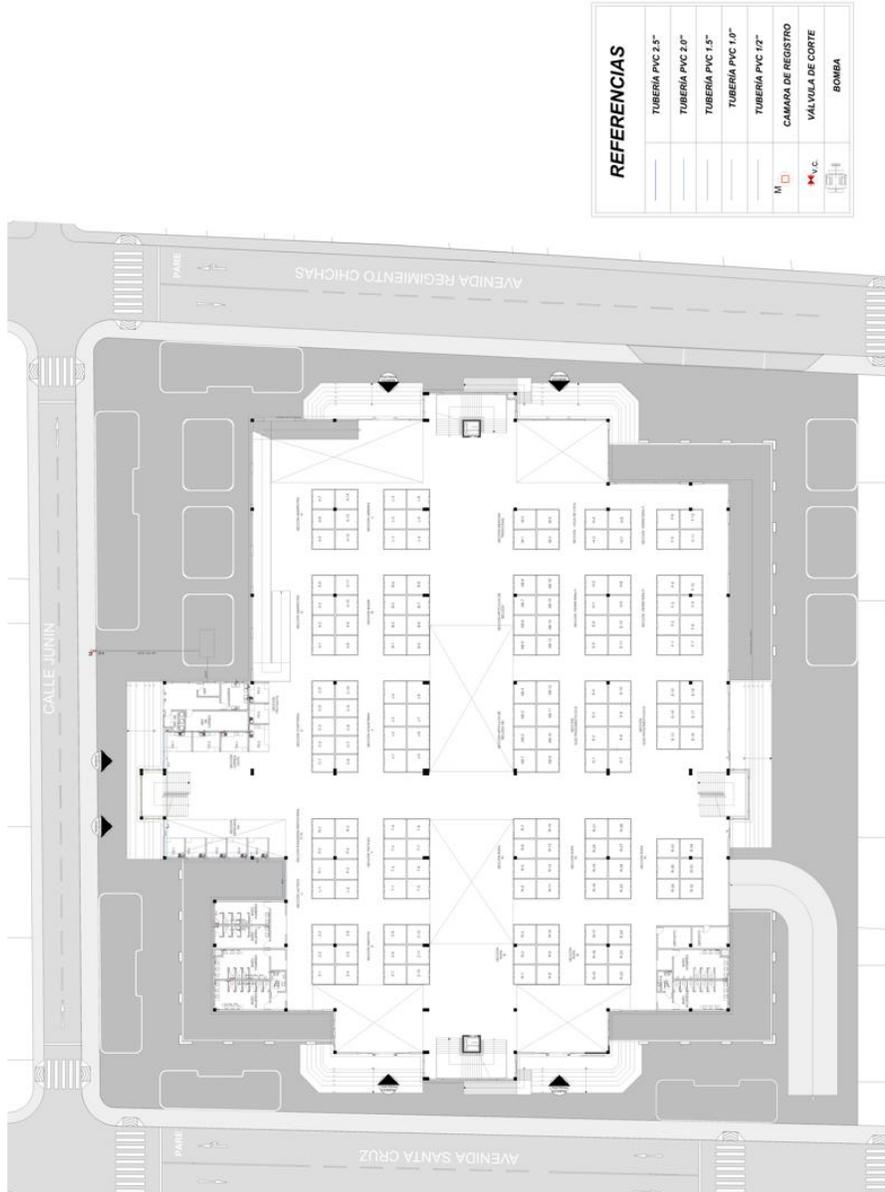
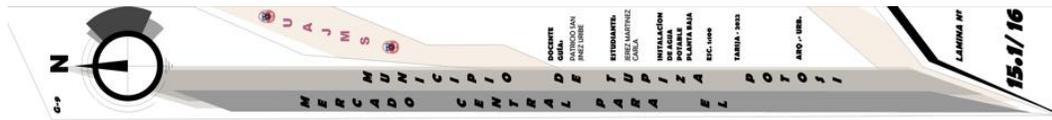
REFERENCIAS	
—	TUBERIA PVC 2.5"
—	TUBERIA PVC 2.0"
—	TUBERIA PVC 1.5"
—	TUBERIA PVC 1.0"
—	TUBERIA PVC 1/2"
—	CAMARA DE REGISTRO
—	VALVULA DE CORTE
—	BOMBA

INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE PLANTA SUBSUELO
ESC. 1/1000





1.22 Instalación de agua potable planta baja

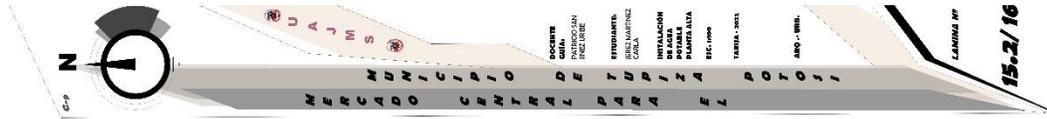


REFERENCIAS	
_____	TUBERÍA PVC 2.5"
_____	TUBERÍA PVC 2.0"
_____	TUBERÍA PVC 1.5"
_____	TUBERÍA PVC 1.0"
_____	TUBERÍA PVC 1/2"
_____	CAMARA DE REGISTRO
_____	VALVULA DE CORTE
_____	BOMBA

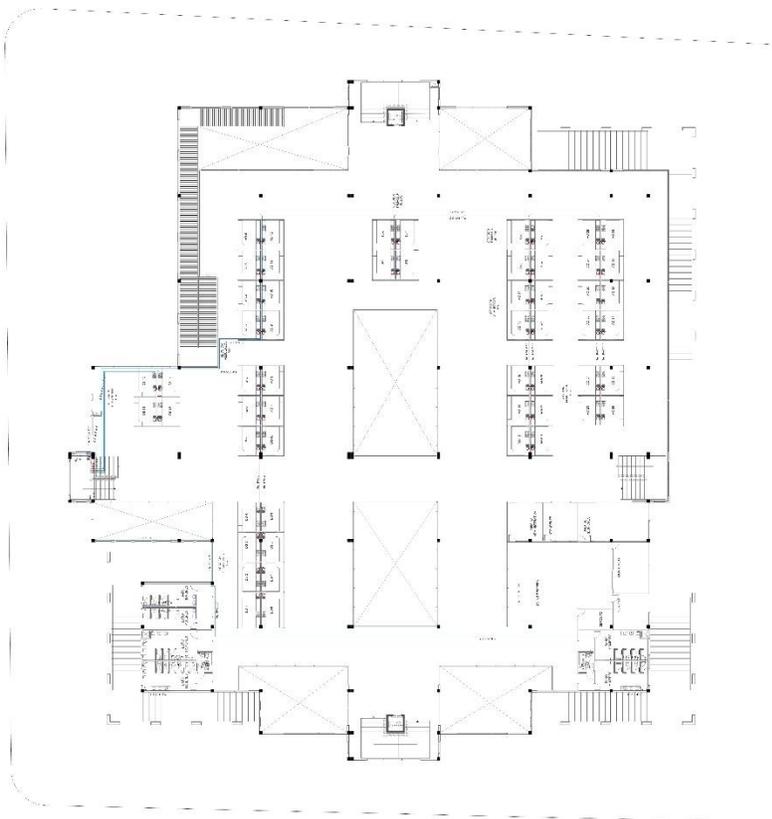
INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE PLANTA BAJA
ESC. 1:100



1.23 Instalación de agua potable planta alta

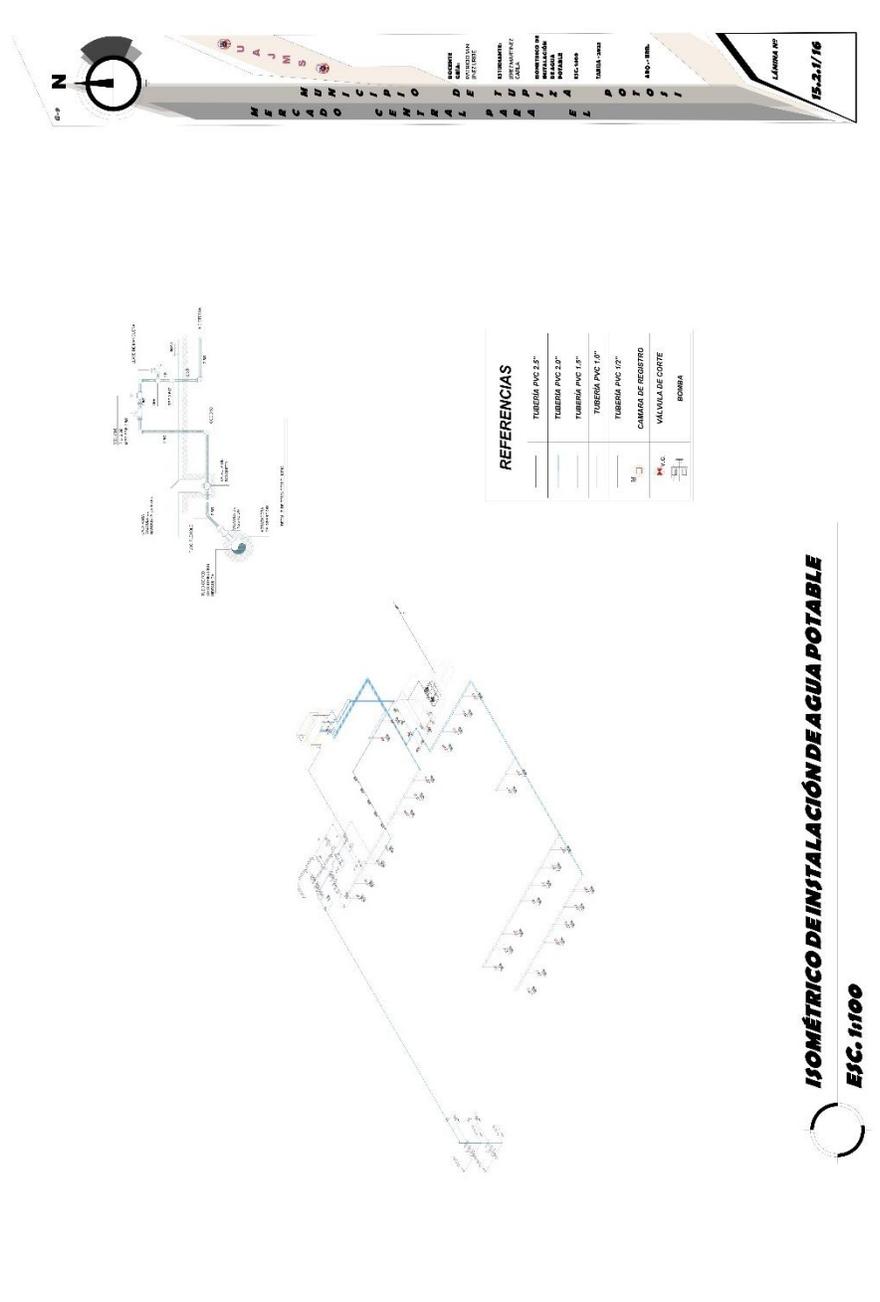


- REFERENCIAS**
- TUBERIA PVC 2.5"
 - TUBERIA PVC 2.0"
 - TUBERIA PVC 1.5"
 - TUBERIA PVC 1.0"
 - TUBERIA PVC 1/2"
 - CAMARA DE REGISTRO
 - VÁLVULA DE CORTE
 - BOMBA



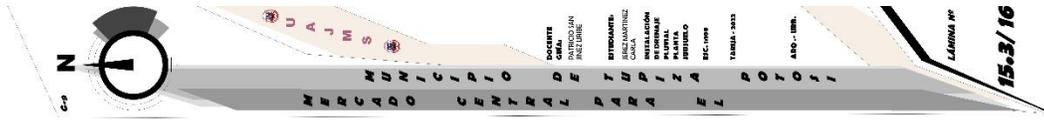
INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE PLANTA ALTA
ESC. 1:100

1.24 Isométrico de instalación de agua potable

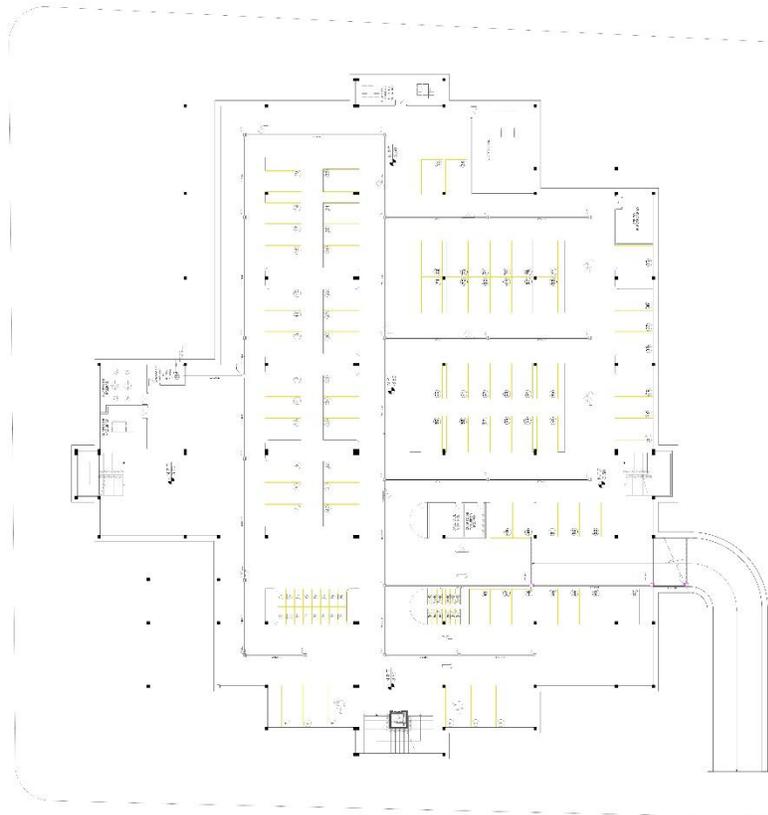




1.25 Instalación de drenaje pluvial planta subsuelo



REFERENCIAS	
1	BALANTE PLUVIAL
2	CAMARA DE REGISTRO
3	CAMARA DE INSPECCION
4	SUMBEROS TIPO REJILLA
5	TUBERIA PLUVIAL



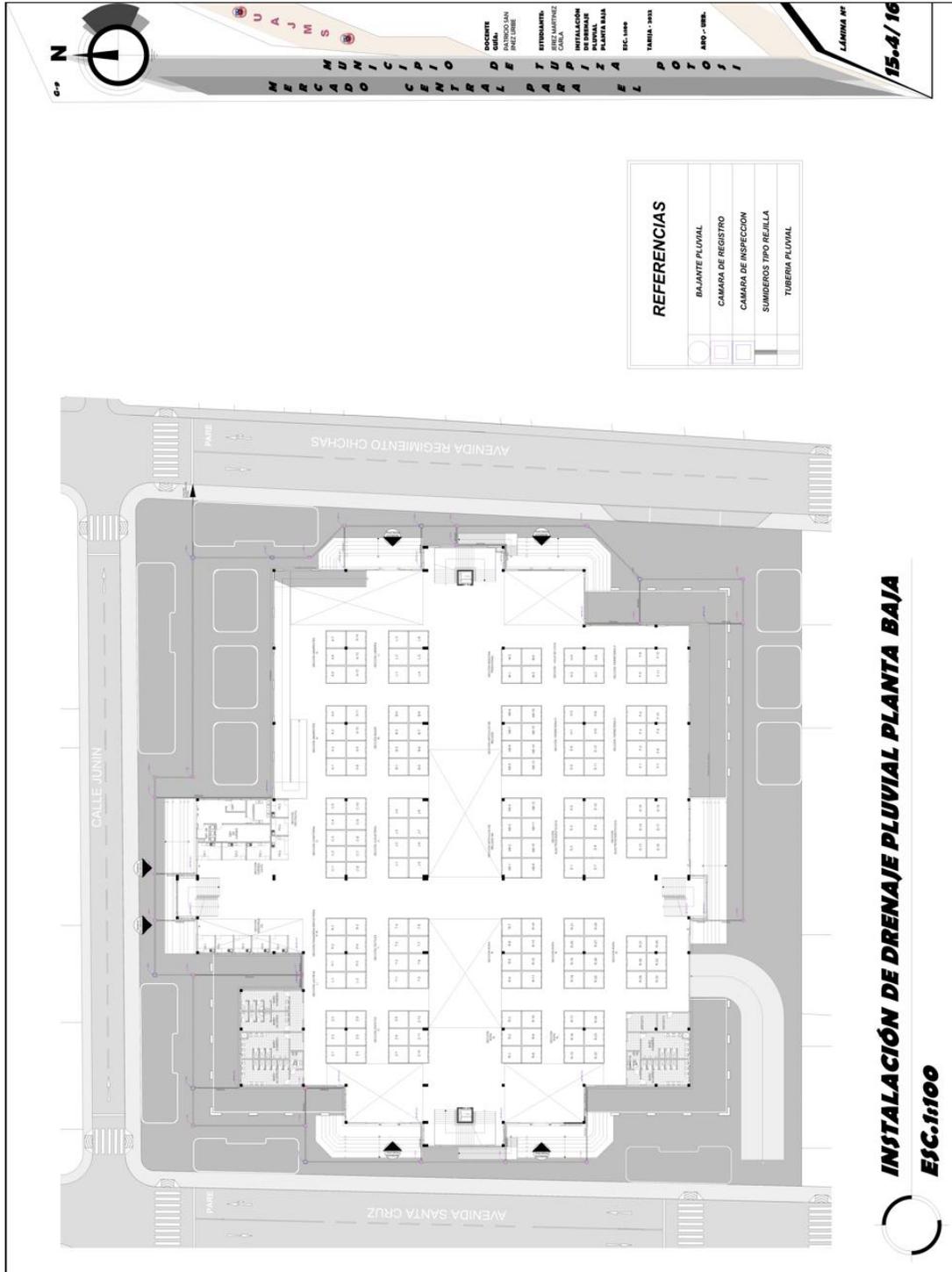
INSTALACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL PLANTA SUBSUELO

ESC. 1:100



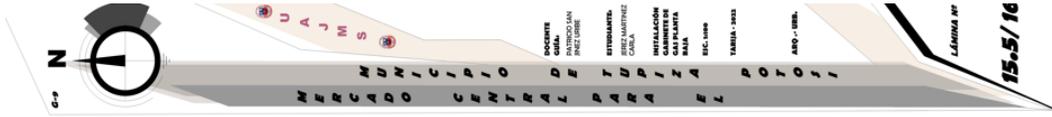


1.26 Instalación de drenaje pluvial planta baja



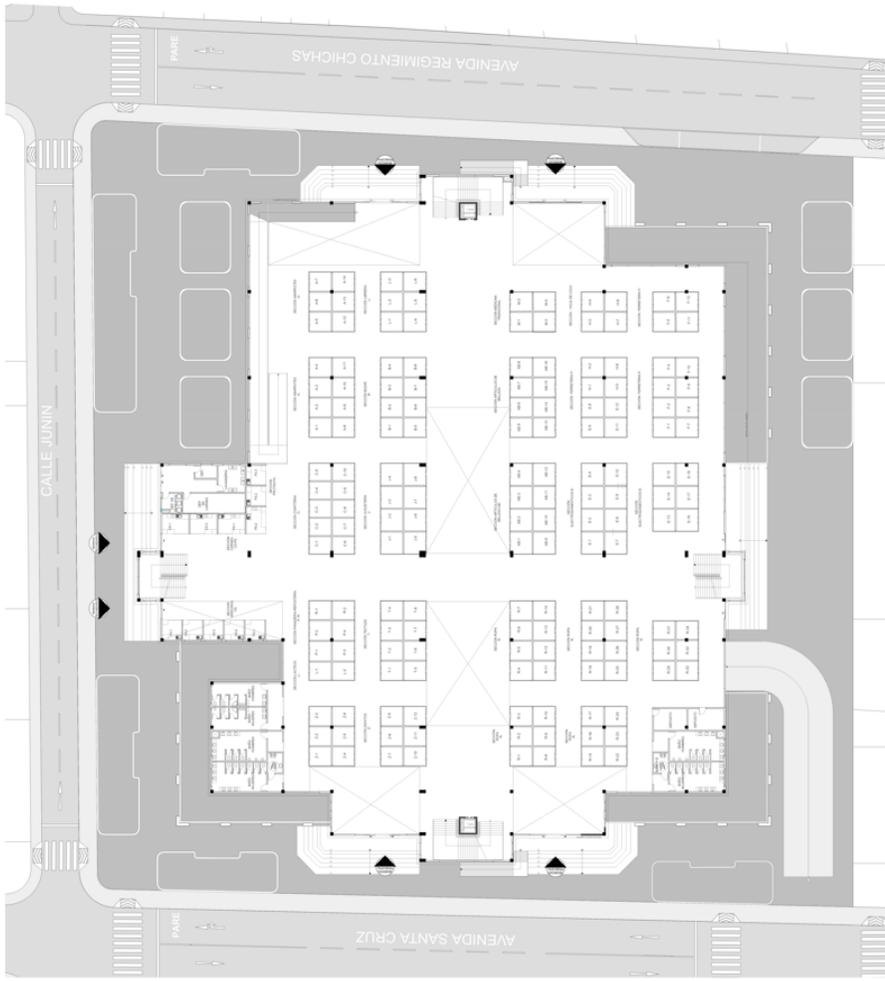


1.27 Instalación gabinete de gas planta baja



REFERENCIAS

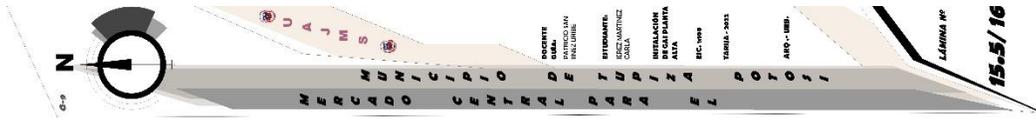
	VALVULA DE MANDO DEL APARATO
	TUBERIA CON FORRO
	VALVULA DE CIERRE
	TUBERIA EMPOTRADA
	TEE
	UNION ROSCADA
	CODO
	REDUCCION
	MEDIDOR
	TUBERIA FUERA DE SUELO



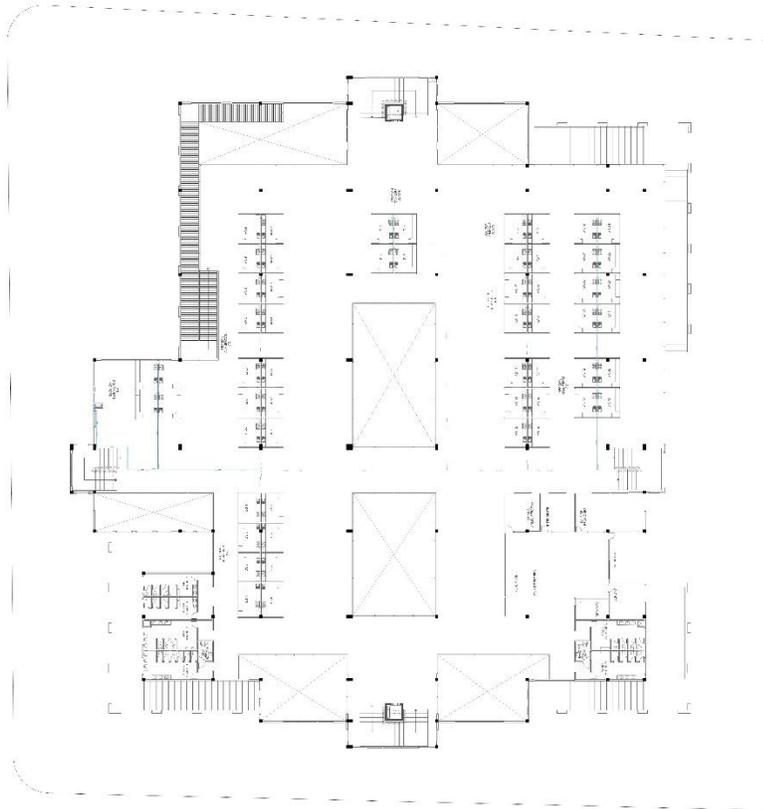
INSTALACIÓN GABINETE DE GAS PLANTA BAJA
ESC. 1:100



1.28 Instalación de gas planta alta

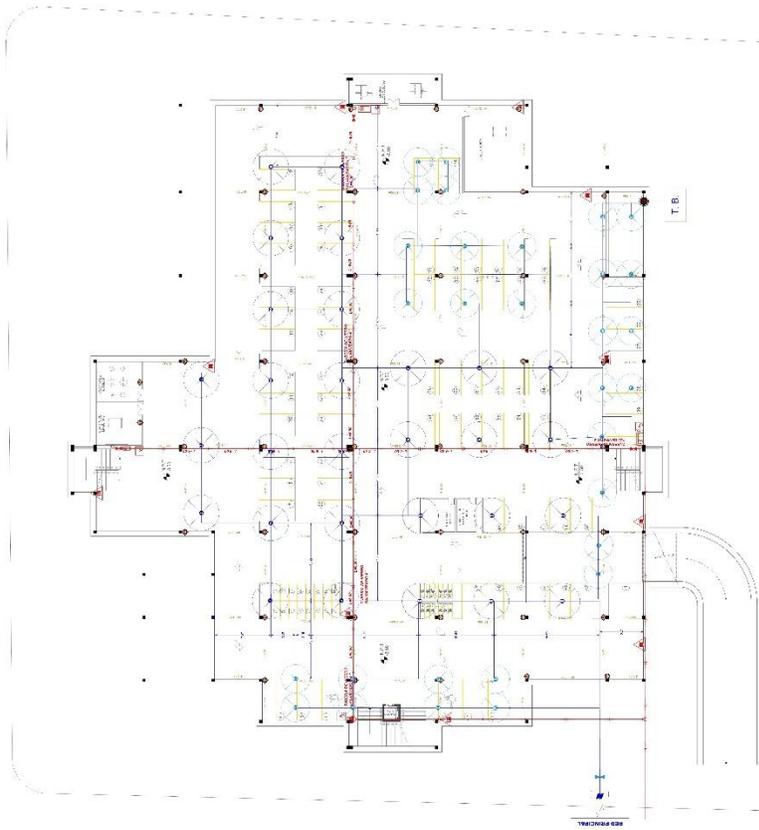
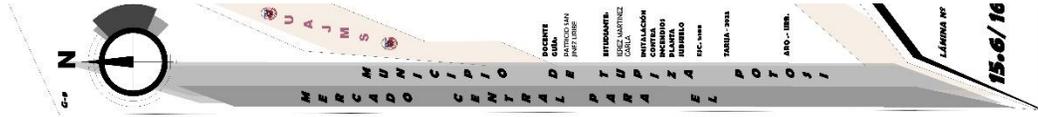


REFERENCIAS	
	VALVULA DE MANDO DEL GAS CON TUBERIA CON FOMRO
	VALVULA DE CIERRE
	TUBERIA EMPOTRADA
	TEE
	UNION ROSCADA
	CODO
	REDUCCION
	MEDIDOR
	TUBERIA FUERA DEL SUELO



INSTALACIÓN DE GAS PLANTA ALTA
ESC. 1:100

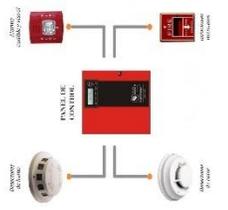
1.29 Instalación contra incendios planta subsuelo



INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS PLANTA SUBSUELO
Esc. 1:100

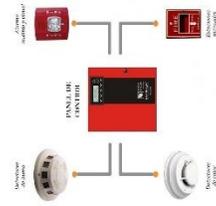
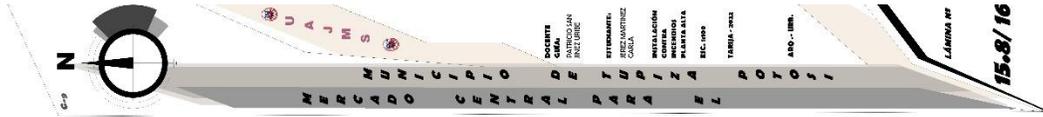
REFERENCIAS

INSTALACION CONTRA INCENDIOS	
INDICACION DE ALARMA	ALARMA DE FUE
INDICACION DE INCENDIO	ALARMA DE INCENDIO
INDICACION DE FUGA DE GAS	ALARMA DE FUGA DE GAS
INDICACION DE FUGA DE AGUA	ALARMA DE FUGA DE AGUA
INDICACION DE FUGA DE OXIGENO	ALARMA DE FUGA DE OXIGENO
INDICACION DE FUGA DE NITROGENO	ALARMA DE FUGA DE NITROGENO
INDICACION DE FUGA DE MONOXIDO DE CARBONO	ALARMA DE FUGA DE MONOXIDO DE CARBONO
INDICACION DE FUGA DE AMONIACO	ALARMA DE FUGA DE AMONIACO
INDICACION DE FUGA DE HIDROGENO	ALARMA DE FUGA DE HIDROGENO
INDICACION DE FUGA DE VAPOR DE AGUA	ALARMA DE FUGA DE VAPOR DE AGUA
INDICACION DE FUGA DE OZONO	ALARMA DE FUGA DE OZONO
INDICACION DE FUGA DE CLORO	ALARMA DE FUGA DE CLORO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO SULFURICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO SULFURICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO NITRICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO NITRICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO FOSFORICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO FOSFORICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO BROMICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO BROMICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO YODICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO YODICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO CIBANICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO CIBANICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO PERMANGANICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO PERMANGANICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO OXALICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO OXALICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO SUCCINICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO SUCCINICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO MALICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO MALICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO FUMARICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO FUMARICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO CRICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO CRICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO PIRICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO PIRICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO QUINOLICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO QUINOLICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO URICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO URICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO OXALICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO OXALICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO SUCCINICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO SUCCINICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO MALICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO MALICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO FUMARICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO FUMARICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO CRICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO CRICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO PIRICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO PIRICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO QUINOLICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO QUINOLICO
INDICACION DE FUGA DE ACIDO URICO	ALARMA DE FUGA DE ACIDO URICO



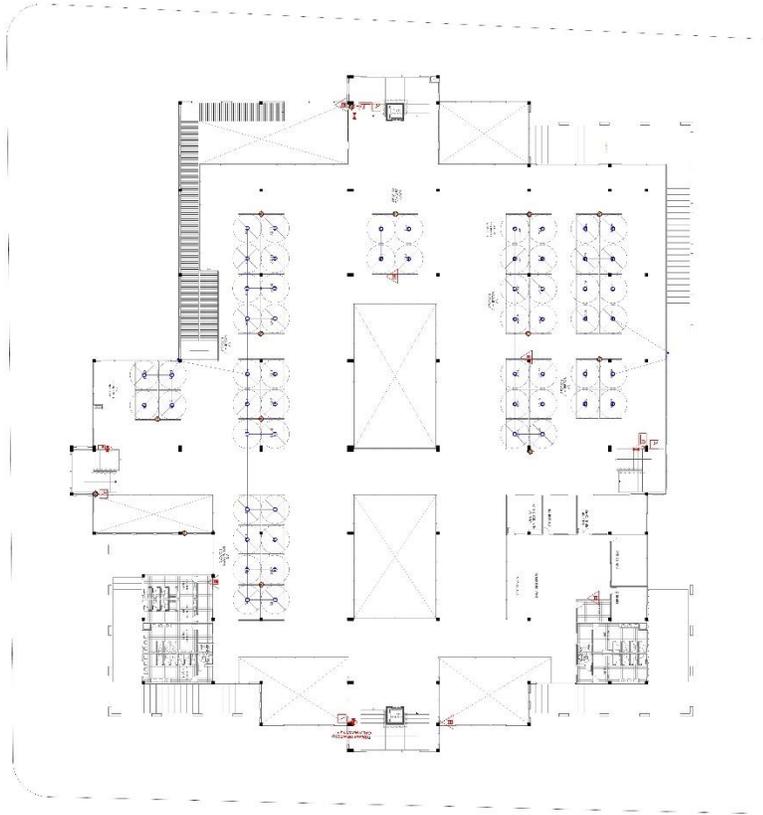


1.31 Instalación contra incendios planta alta



REFERENCIAS
INSTALACION CONTRA INCENDIOS

TABLEROS DE CONTROL DE EMERGENCIAS *	INDICADORES DE FUMOS Y CALOR	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA	REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LA VIDA



INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS PLANTA ALTA

ESC. 1:100



1.32 Detalles constructivos / corte de borde

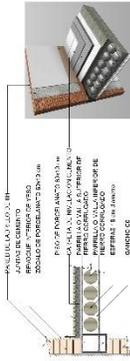


FIG. 119
DETALLE CONSTRUCTIVO LOJA REMOVIYA

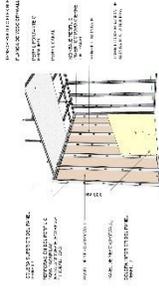


FIG. 120
DETALLE CONSTRUCTIVO 1 MURO DOBLE CABA Y CIELO FALSO DRY WALL

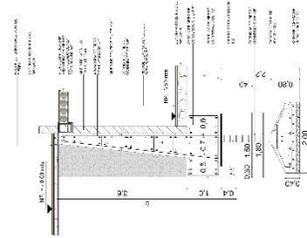
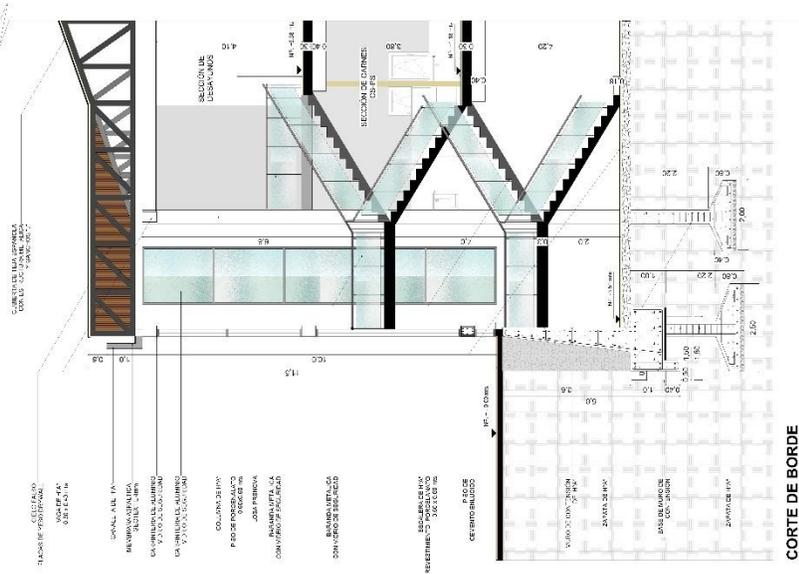


FIG. 121
DETALLE CONSTRUCTIVO 2 MURO DE CONTENCION Y SAPATA DE N°4



DETALLES CONSTRUCTIVOS / CORTE DE BORDE
ESC. INDICADA



2 BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.viveroma.net/mercado-trajano>
- <https://amp.es.buy-us.net/7051295/1/mercado-lanza.html>
- https://elpotosi.net/cultura/20180413_comercio-urbano-en-potosi-siglos-xvi-xvii.html
- <https://proyectoviajero.com/limites-de-europa-limites-geograficos-y-fronteras-de-europa/>
- <https://www.google.com/maps>
- <https://www.metalocus.es/es/noticias/mercado-de-santa-caterina-por-embt>
- https://issuu.com/ovizoso/docs/morfoge_nesis_la_composicio_n_ar/63
- <http://www.arqred.mx/blog/2009/03/20/el-mercat-santa-caterina-%C2%BFrelacion-con-el-contexto/>
- http://www3.vivienda.gob.pe/dnc/archivos/Estudios_Normalizacion/Normalizacion/normas/NORMA_A.070_COMERCIO.pdf
- <http://www.anesapa.org/data/files/NB689AguaPotableNORMA.pdf>