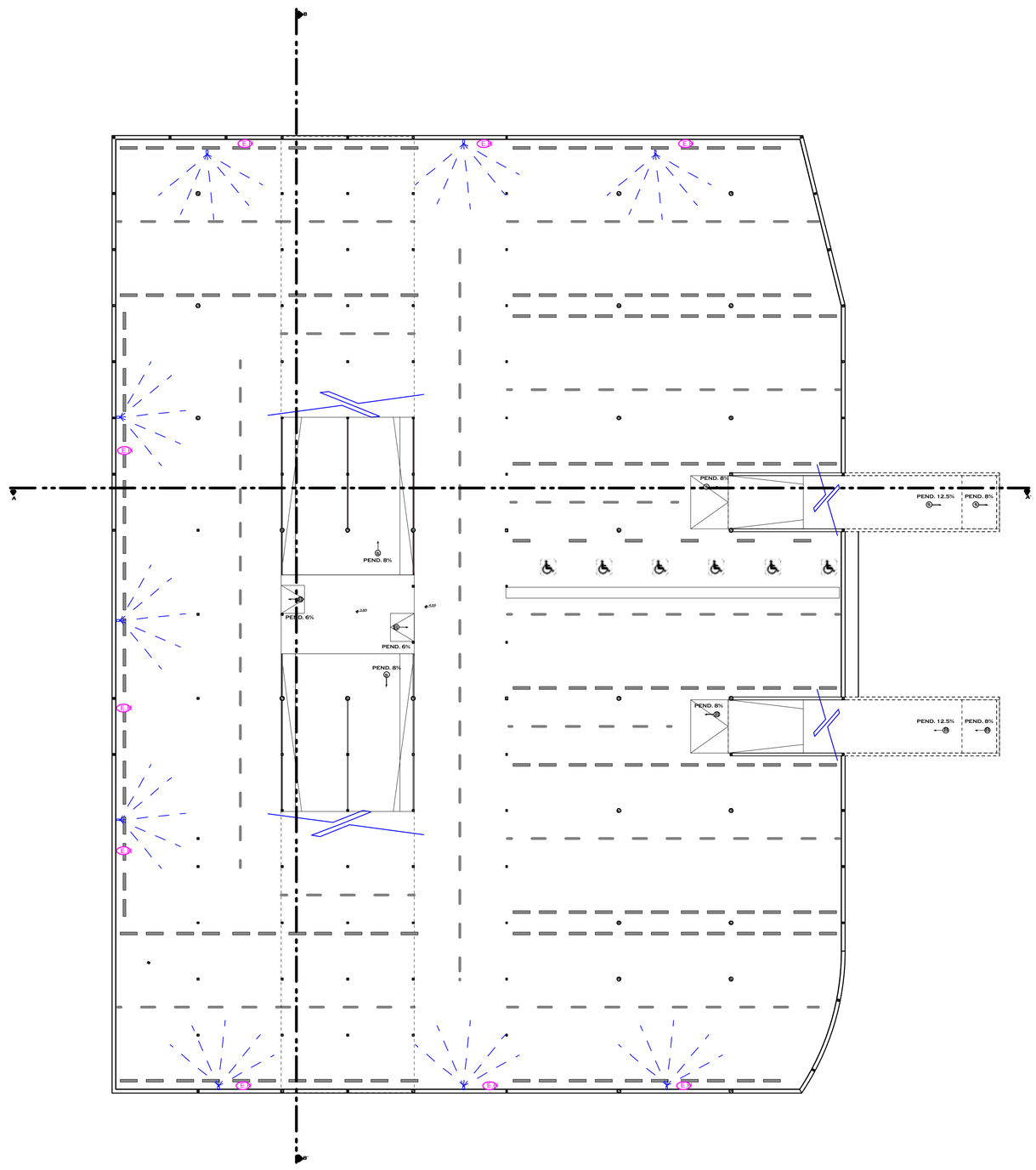
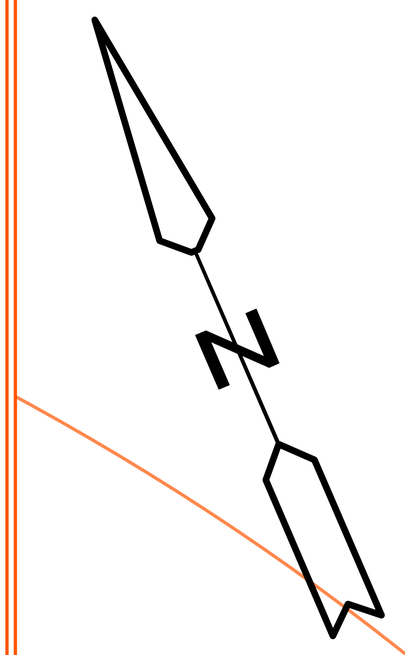
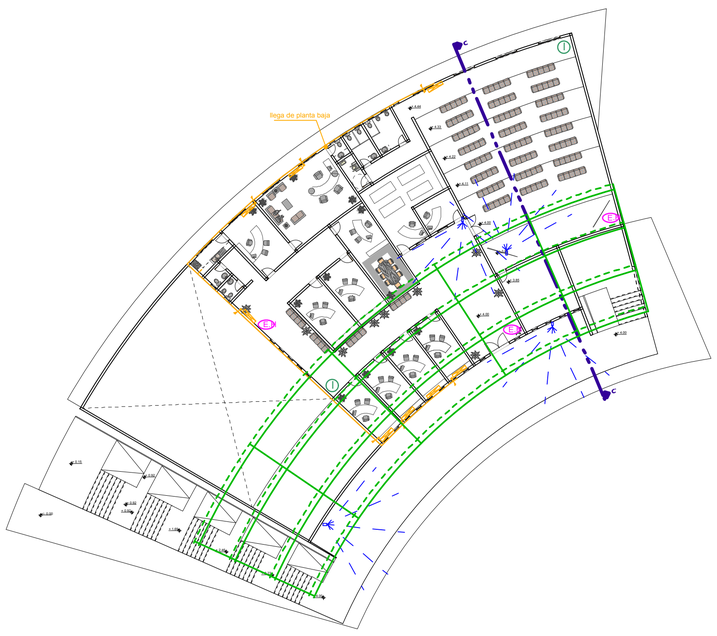


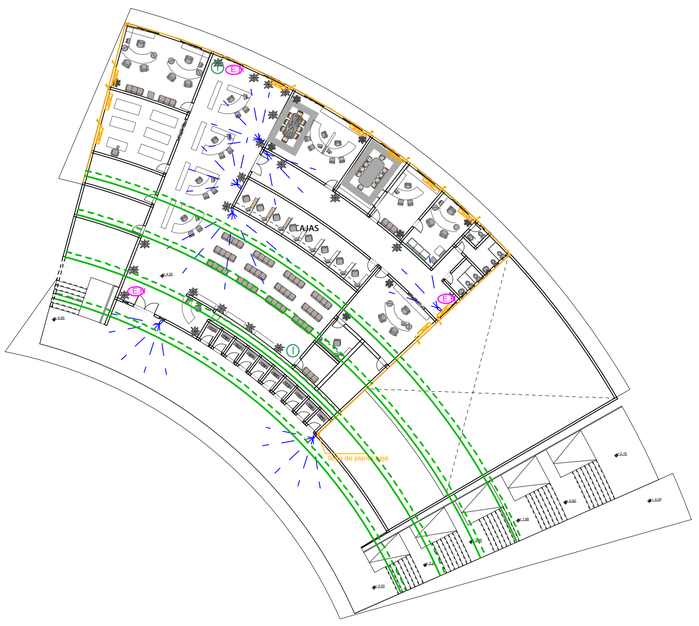


REFERENCIAS:

SIMBOLOGIA SIN ESCALA	
	MATRIZ
	CALEFON GAS.NAT
T	TERMOTANQUE
M	CALEFON GAS.NAT
	GAS. NATURAL
	LLAVE DE PASO
	TE
	CODO

ESPECIALES	
E.H	ESTRACT. DE HUMEDAD
I	INTERNET W Y-F Y
	CAMARA -MONITOREO





SIMBOLOGIA SIN ESCALA	
	MATRIZ
	CALEFON GAS.NAT
T	TERMOTANQUE
M	CALEFON GAS.NAT
	GAS. NATURAL
	LLAVE DE PASO
	TE
	CODO

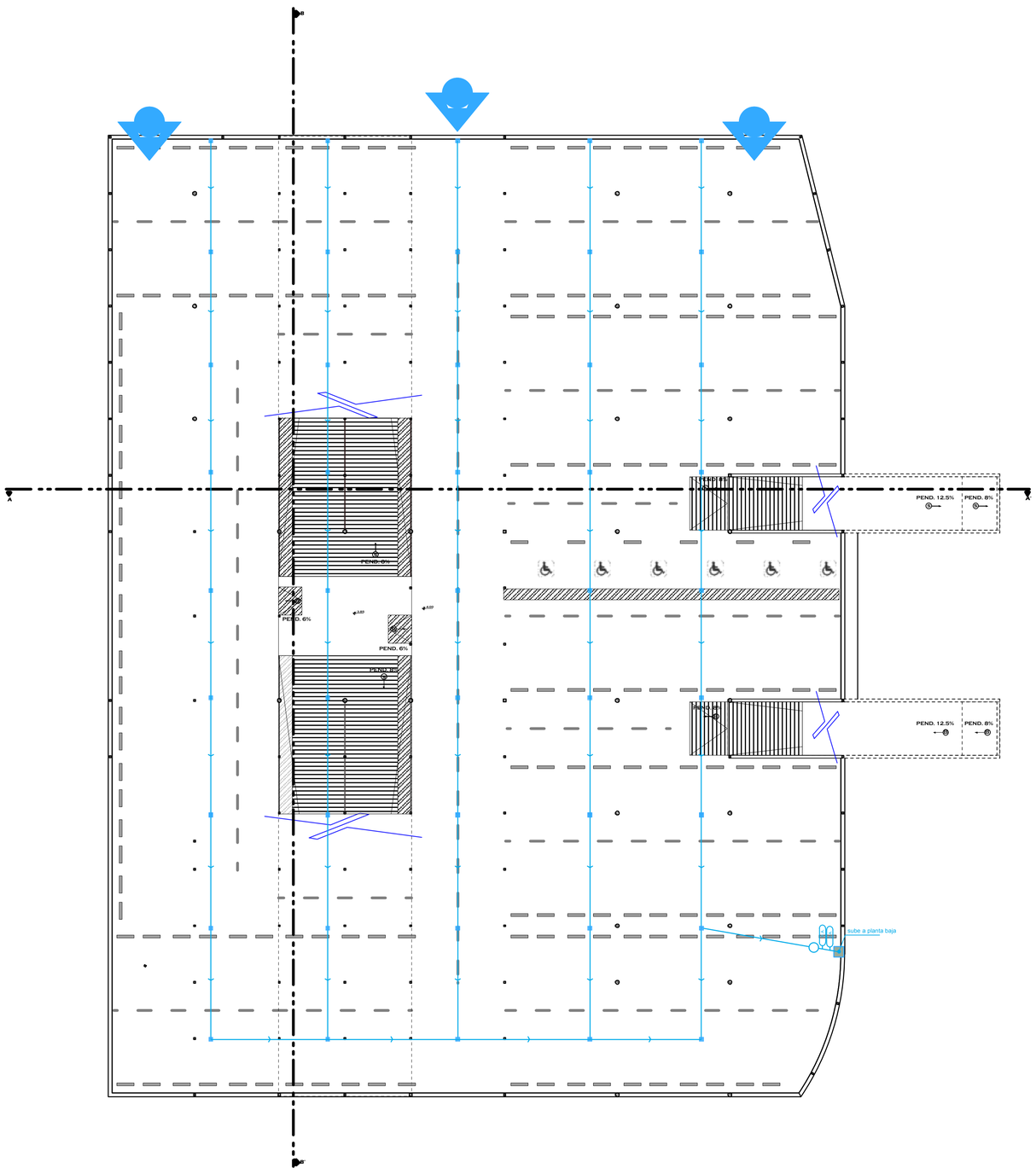
ESPECIALES	
E.H	ESTRACT. DE HUMEDAD
I	INTERNET W Y-F Y
	CAMARA -MONITOREO

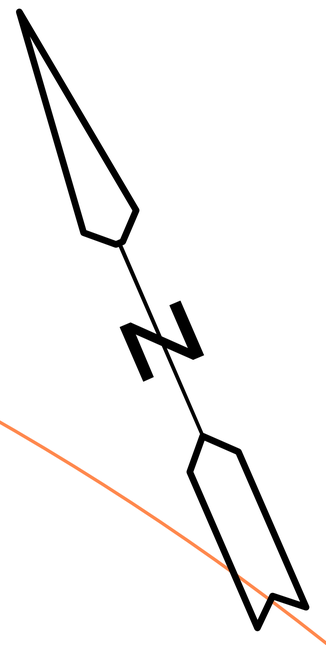
PROYECTO: ***UNIDAD ALIMENTARIA HORTOFRUCTICOLA TARIJA***

NOMBRE: **MARLEN ELIANA SUAREZ LAVAYEN**

INSTALACIONES ESPECIALES
SUB SUELO - PLANTA ALTA
ESC 1:300

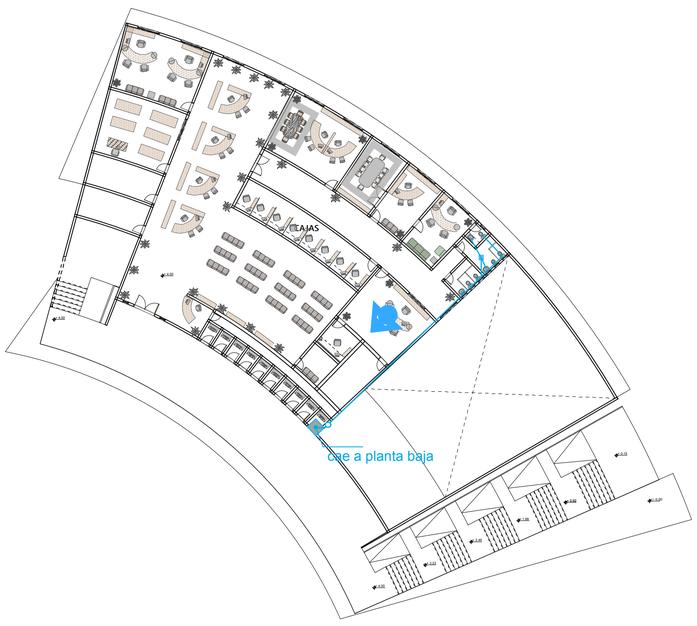
LAMINA #





REFERENCIAS:

SIMBOLOGIA SIN ESCALA	
	MATRIZ
	CAMARA DE INSPECCION
	TUBO PVC DE 4''
	CAMARA SIFONADA
	RED SANITARIA
	DIRECCION DE NIVEL
	DIRECCION DE RECORRIDO SANITARIO

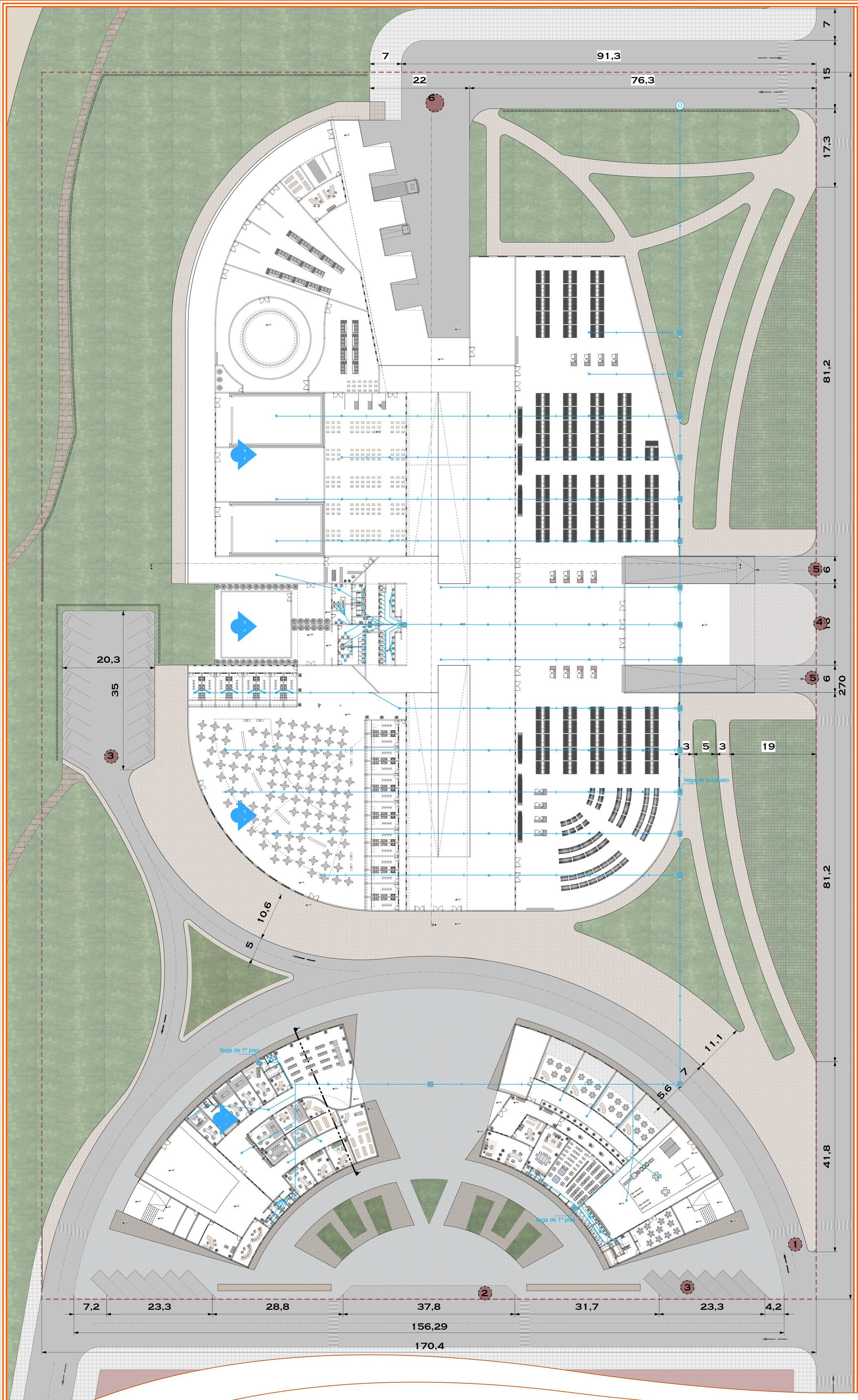


PROYECTO: ***UNIDAD ALIMENTARIA HORTOFRUCTICOLA TARIJA***

NOMBRE: **MARLEN ELIANA SUAREZ LAVAYEN**

INSTALACIONES SANITARIAS
SUB SUELO - PLANTA ALTA
ESC 1:300

LAMINA #



REFERENCIAS:

SIMBOLOGIA SIN ESCALA
MATRIZ
CAMARA DE INSPECCION
TUBO PVC DE 4"
CAMARA SIFONADA
RED SANITARIA
DIRECCION DE NIVEL
DIRECCION DE RECORRIDO SANITARIO

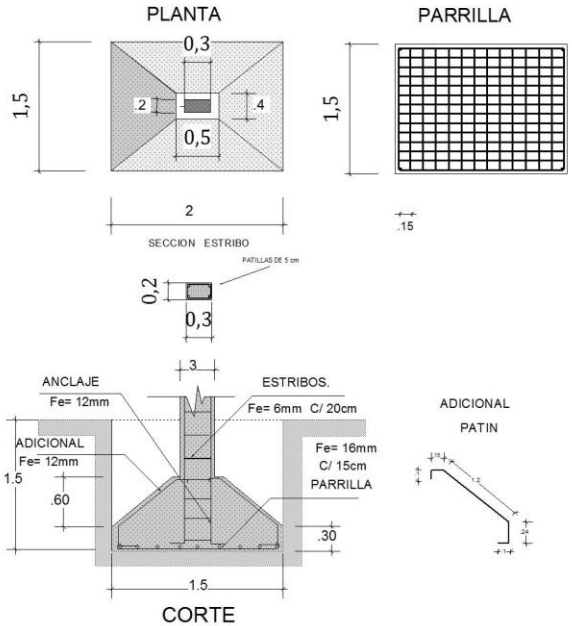
PROYECTO: ***UNIDAD ALIMENTARIA HORTOFRUCTICOLA TARIJA***

NOMBRE: **MARLEN ELIANA SUAREZ LAVAYEN**

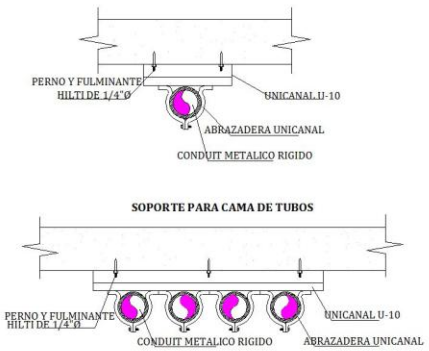
INSTALACIONES SANITARIAS
PLANTA BAJA
ESC 1:300

LAMINA #

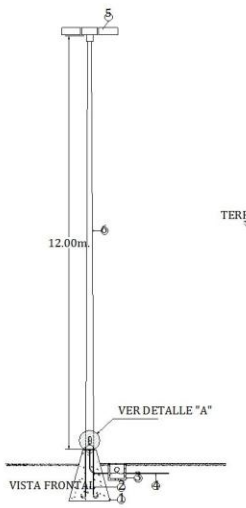
DETALLE ZAPATA *ESC 1 : 20*

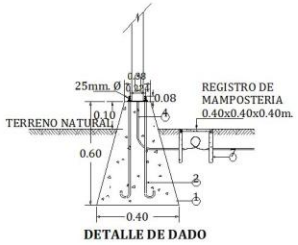


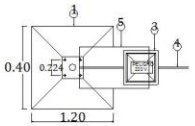
DETALLE SOPORTES PARA TUBERÍAS INDIVIDUALES BAJO CIELO FALSO

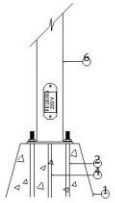


DETALLE DE MONTAJE DE LUMINARIO









ESPECIFICACIONES

1. DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE POSTE.
2. ANCLA METÁLICA CON PERNOS 25.4mmØ (1"Ø)
3. REGISTRO DE MANPOSTERÍA (0.40X0.40X0.40)Mts.
4. TUBO DE P.V.C. PESADO.
5. LUMINARIO A.M A 400 W,220 V, 2F
6. POSTE DE ACERO CÓNICO CIRCULAR DE 9 Mts. DE ALTURA
7. ARENA

DETALLES

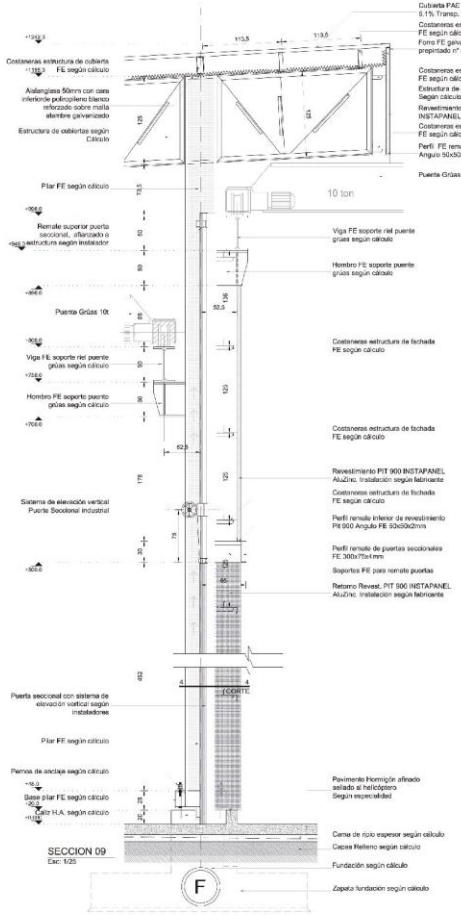
LAMINA:

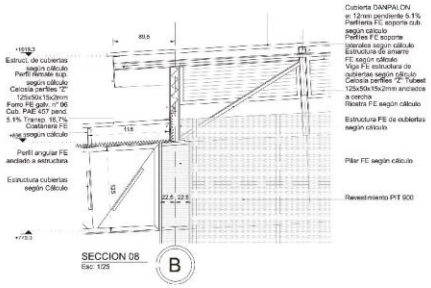
UNIDAD ALIMENTARIA HORTOFRUCTICOLA TARIJA

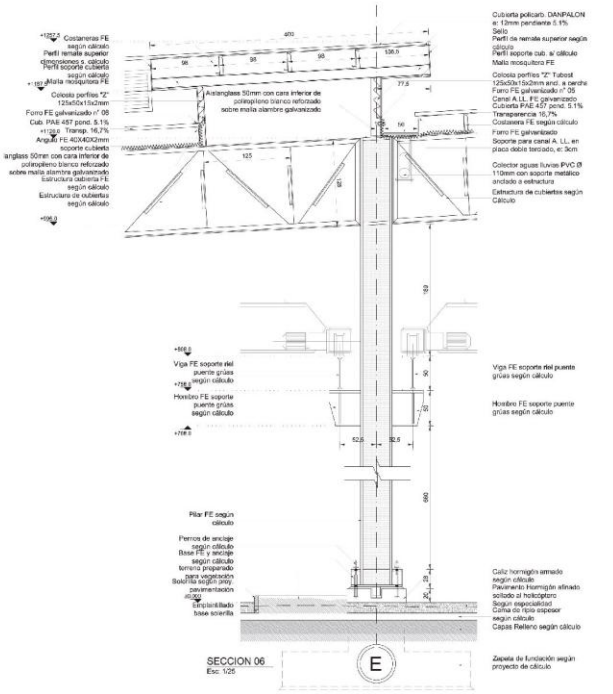
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

UNA:

MARLENY ELIANA SUAREZ LAVAYEN


Cubierta PAC 457 pend. 5.1% Transp. 16,7%
Costaneras est. cubierta FE según cálculo
Forro FE galvanizado prepintado nº 02
Costaneras est. fachada FE según cálculo
Estructura de cubiertas Según cálculo
Revestimiento PIT 900 INSTAPANEL AluZinc
Costaneras est. fachada FE según cálculo
Perfil FE remate inferior Angulo 50x50x2mm
Puerta Grúas 10t
Costaneras estructura de cubierta FE según cálculo
Aislanglass 50mm con cara inferior de polipropileno blanco reforzado sobre malla alambre galvanizado
Estructura de cubiertas según Cálculo
Pilar FE según cálculo
10 ton
Remate superior puerta seccional, alineado a estructura según instalador
Viga FE soporte riel puente grúas según cálculo
Hombro FE soporte puente grúas según cálculo
Puente Grúas 10t
Viga FE soporte riel puente grúas según cálculo
Hombro FE soporte puente grúas según cálculo
Costaneras estructura de fachada FE según cálculo
Costaneras estructura de fachada FE según cálculo
Revestimiento PIT 900 INSTAPANEL AluZinc. Instalación según fabricante
Sistema de elevación vertical Puerta Seccional Industrial
Costaneras estructura de fachada FE según cálculo
Perfil remate inferior de revestimiento Pit 900 Angulo FE 50x50x2mm
Perfil remate de puertas seccionales FE 300x75x1 mm
Soportes FE para remate puertas
Retorno Revest. PIT 900 INSTAPANEL AluZinc. Instalación según fabricante
CORTE
Puerta seccional con sistema de elevación vertical según instaladores
Pilar FE según cálculo
Pernos de anclaje según cálculo
Base pilar FE según cálculo
Calz H.A. según cálculo
Pavimento hormigón afinado sellado al helicóptero Según especialidad
Cama de ripio espesor según cálculo
Capas Relleno según cálculo
Fundación según cálculo
Zapata fundación según cálculo
SECCION 09
Esc: 1/25
F


Cubierta DANPALON e: 12mm pendiente 5.1% Perfilería FE soporte cub. según cálculo
Perfiles FE soporte laterales según cálculo
Estructura de amarre FE según cálculo
Viga FE estructura de cubiertas según cálculo
Celosía perfiles "Z" Tubest 125x50x15x2mm anclados a cercha
Rastra FE según cálculo
Estructura FE de cubiertas según cálculo
Pilar FE según cálculo
Revestimiento PIT 900
Estruct. de cubiertas según cálculo
Perfil remate sup. según cálculo
Celosía perfiles "Z" 125x50x15x2mm
Forro FE galv. nº 06 Cub. PAE 457 pend. 5.1% Transp. 16,7% Costaneras FE según cálculo
Perfil angular FE anclado a estructura
Estructura cubiertas según Cálculo
SECCION 08
Esc: 1/25
B


Cubierta policarb. DANPALON e: 12mm pendiente 5.1% Sello
Perfil de remate superior según cálculo
Perfil soporte cub. s/ cálculo
Malla mosquitera FE
Celosía perfiles "Z" Tubest 125x50x15x2mm anc. a cercha
Forro FE galvanizado nº 05
Canal A.LL. FE galvanizado
Cubierta PAE 457 pend. 5.1% Transparencia 16,7%
Costanera FE según cálculo
Forro FE galvanizado
Soporte para canal A. LL. en placa doble tarciado, e: 3cm
Colector aguas lluvias PVC Ø 110mm con soporte metálico anclado a estructura
Estructura de cubiertas según Cálculo
Costaneras FE según cálculo
Perfil remate superior dimensiones s. cálculo
Perfil soporte cubierta según cálculo
Malla mosquitera FE
Celosía perfiles "Z" 125x50x15x2mm
Forro FE galvanizado nº 06 Cub. PAE 457 pend. 5.1% Transp. 16,7%
Angulo FE 40x40x2mm soporte cubierta
Aislanglass 50mm con cara interior de polipropileno blanco reforzado sobre malla alambre galvanizado
Estructura cubierta FE según cálculo
Estructura de cubiertas según cálculo
Aislanglass 50mm con cara interior de polipropileno blanco reforzado sobre malla alambre galvanizado
Viga FE soporte riel puente grúas según cálculo
Hombro FE soporte puente grúas según cálculo
Viga FE soporte riel puente grúas según cálculo
Hombro FE soporte puente grúas según cálculo
Pilar FE según cálculo
Pernos de anclaje según cálculo
Base FE y anclaje según cálculo
terreno preparado para vegetación
Solerilla según proy. pavimentación
Limpieza/relleno base solerilla
Caliz hormigón armado según cálculo
Pavimento hormigón afinado sellado al helicóptero Según especialidad
Cama de ripio espesor según cálculo
Capas Relleno según cálculo
Zapata de fundación según proyecto de cálculo
SECCION 06
Esc: 1/25
E

DETALLES

LAMINA:
UNIDAD ALIMENTARIA
HORTOFRUCTICOLA TAPIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARMIENTO"
UNIV.: MARLEN ELIANA SOLAREZ LAVAYEN

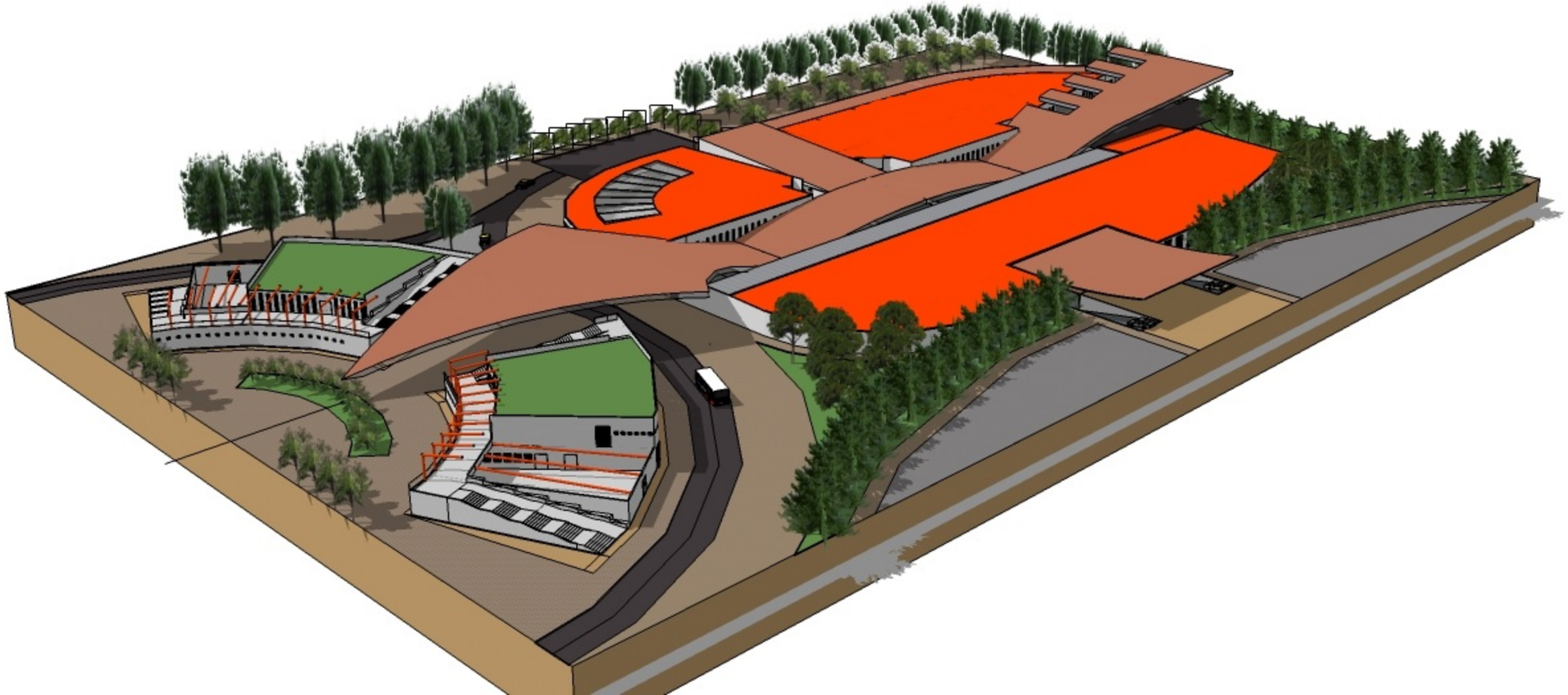
PERSPECTIVAS INTERIORES

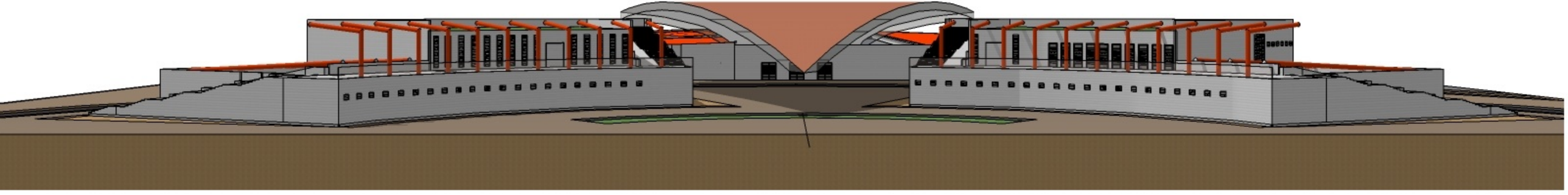
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARMIENTO"

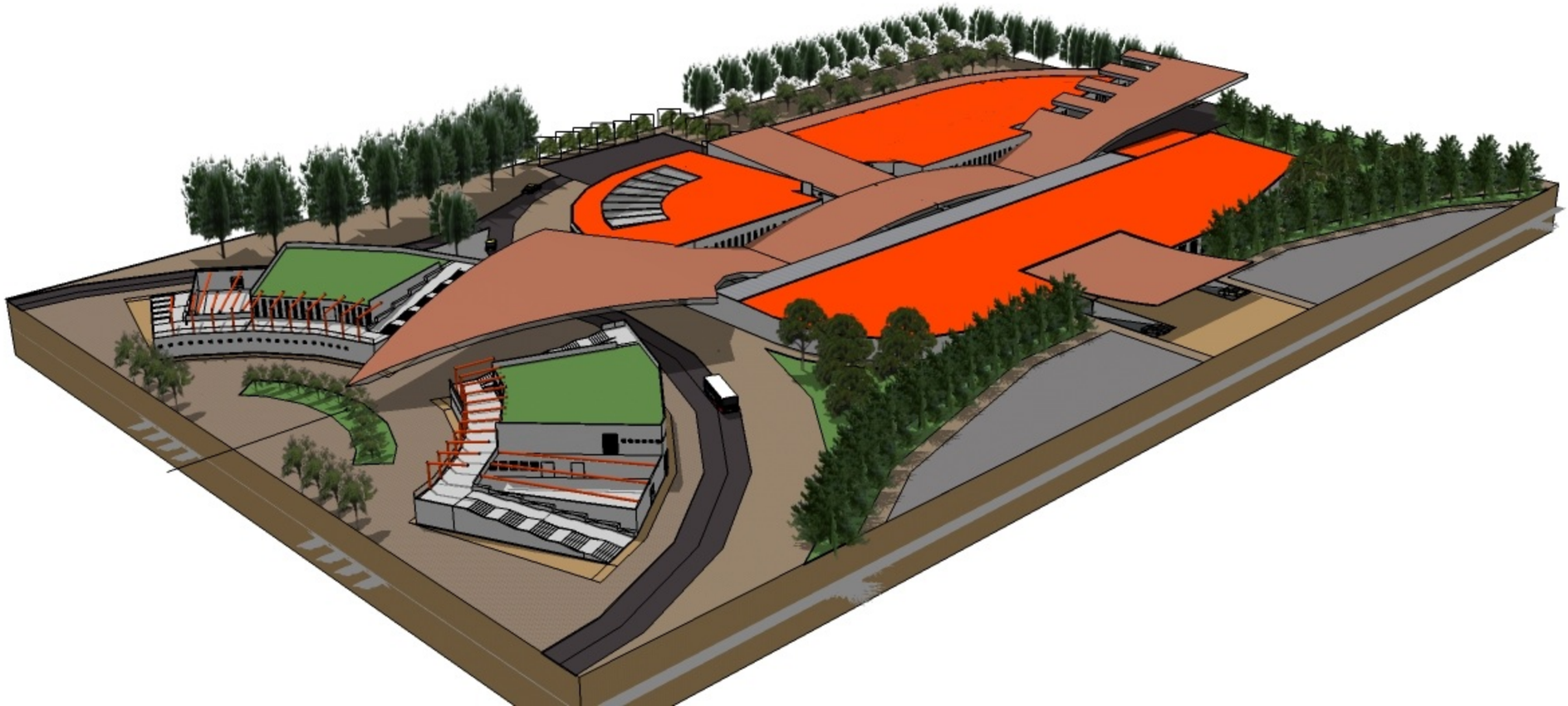
UNIDAD ALIMENTARIA HORTOFRUCTICOLA TARIJA

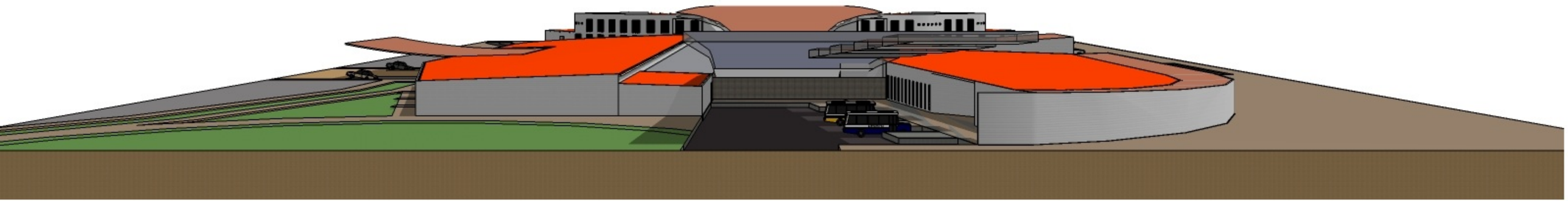
UNA: MARLENY ELIANA SOLAREZ LAVAYEN

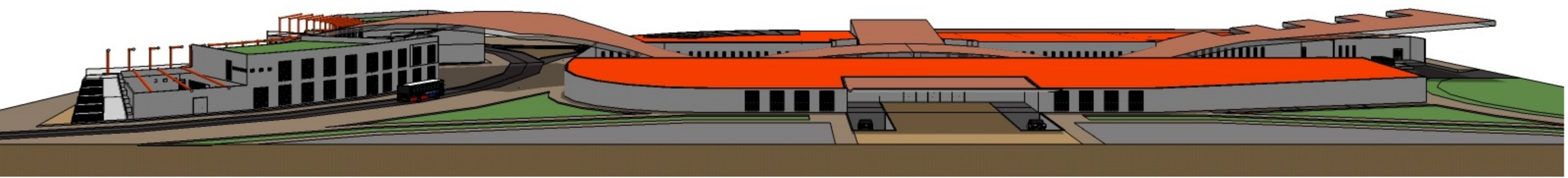
LAMINA:

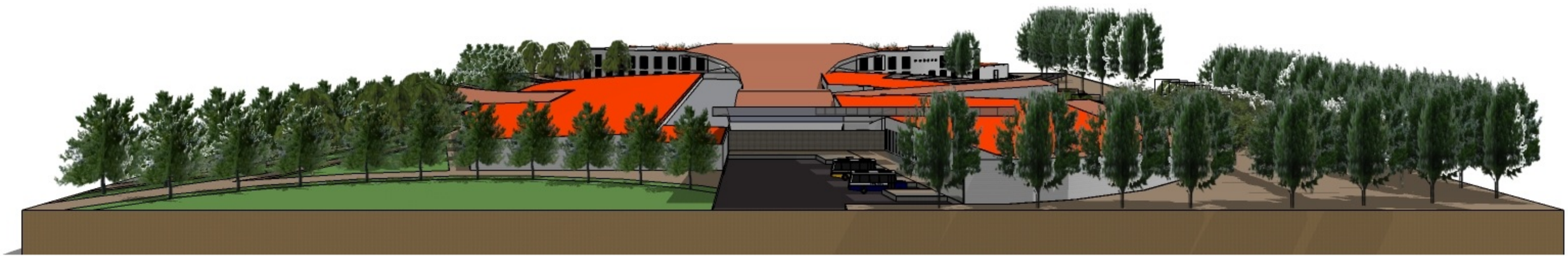


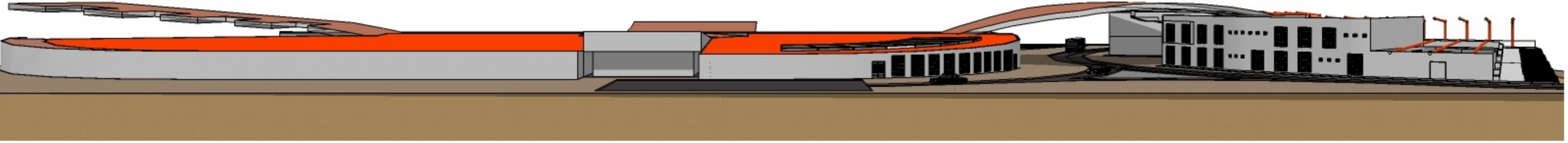


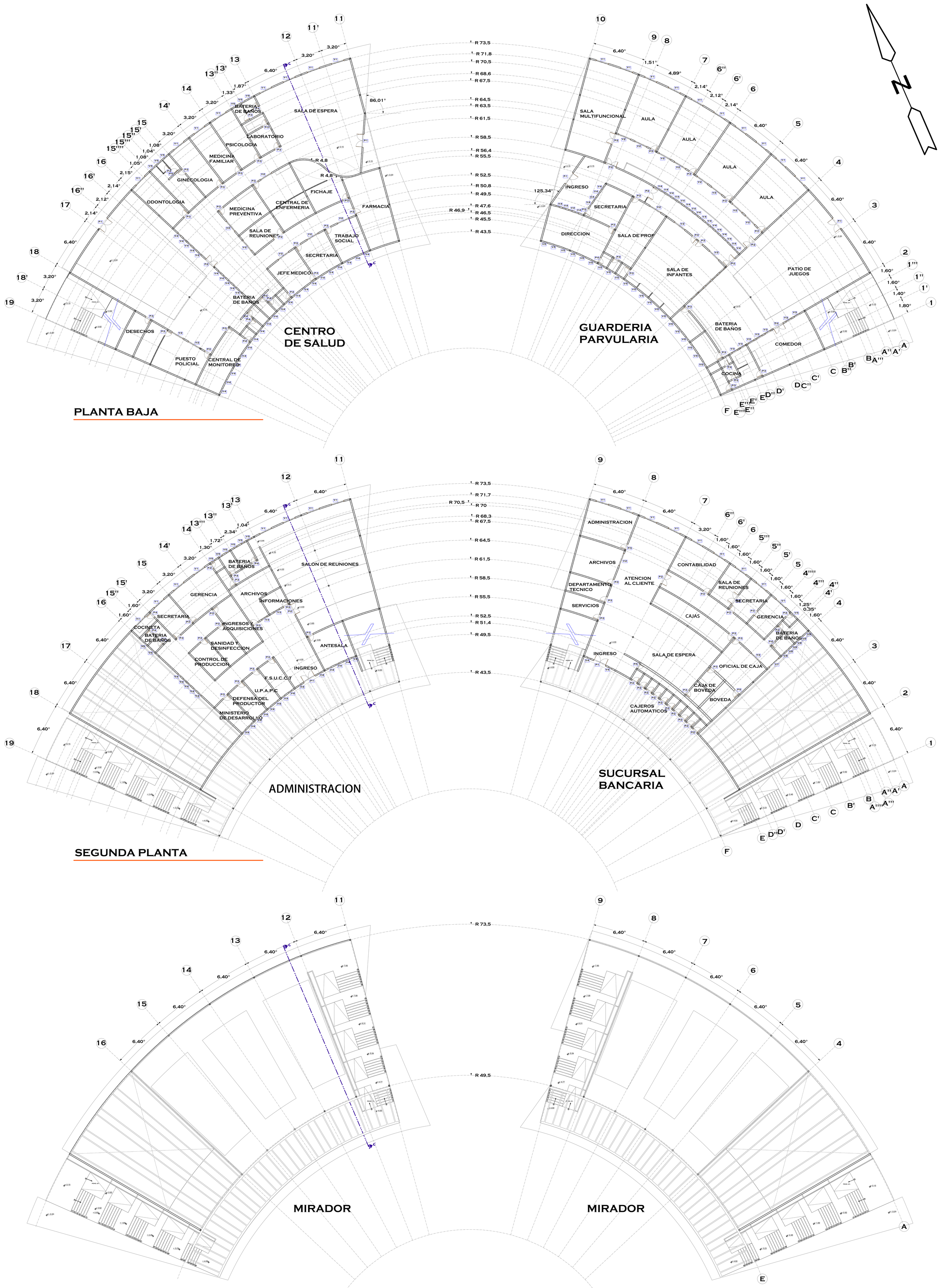












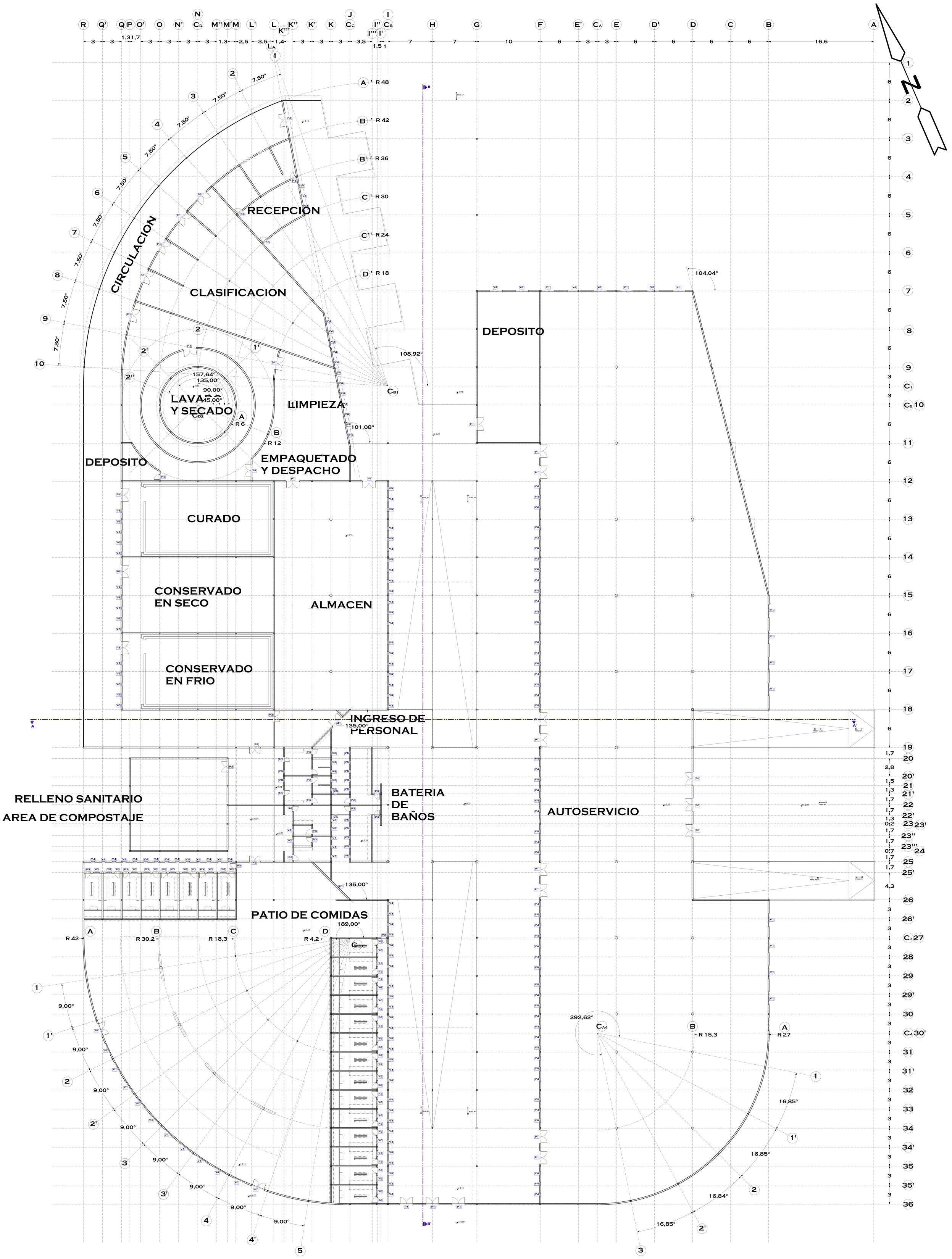
PROYECTO: ***UNIDAD ALIMENTARIA HORTOFRUCTICOLA TARIJA***

NOMBRE: MARLEN ELIANA SUAREZ LAVAYEN

PLANTA BAJA Y ALTA ACOTADAS

ESC 1:100

LAMINA # 1



PROYECTO: ***UNIDAD ALIMENTARIA HORTOFRUCTICOLA TARIJA***

NOMBRE: MARLEN ELIANA SUAREZ LAVAYEN

PLANTA BAJA ACOTADA

ESC 1:100

LAMINA # 1