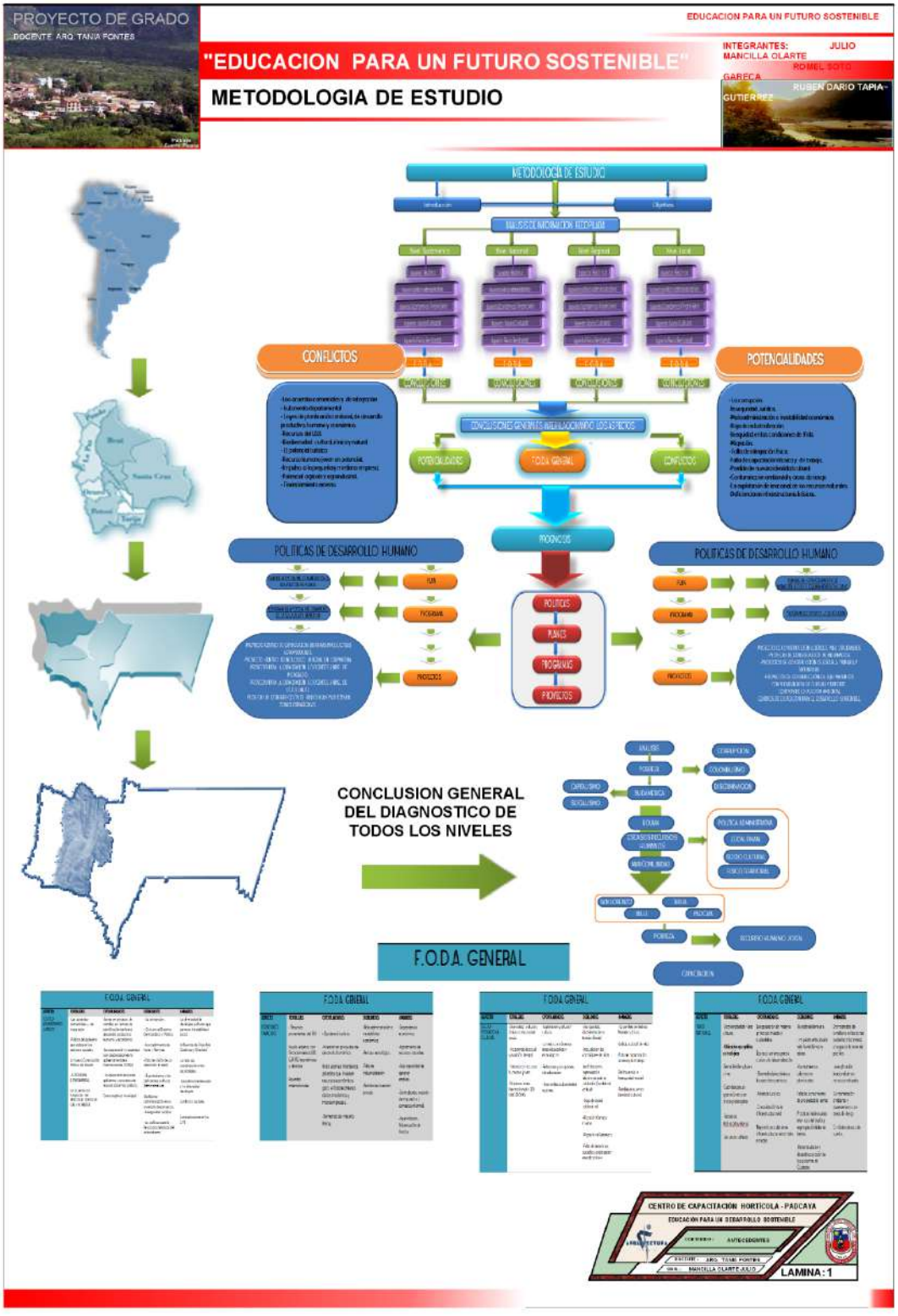
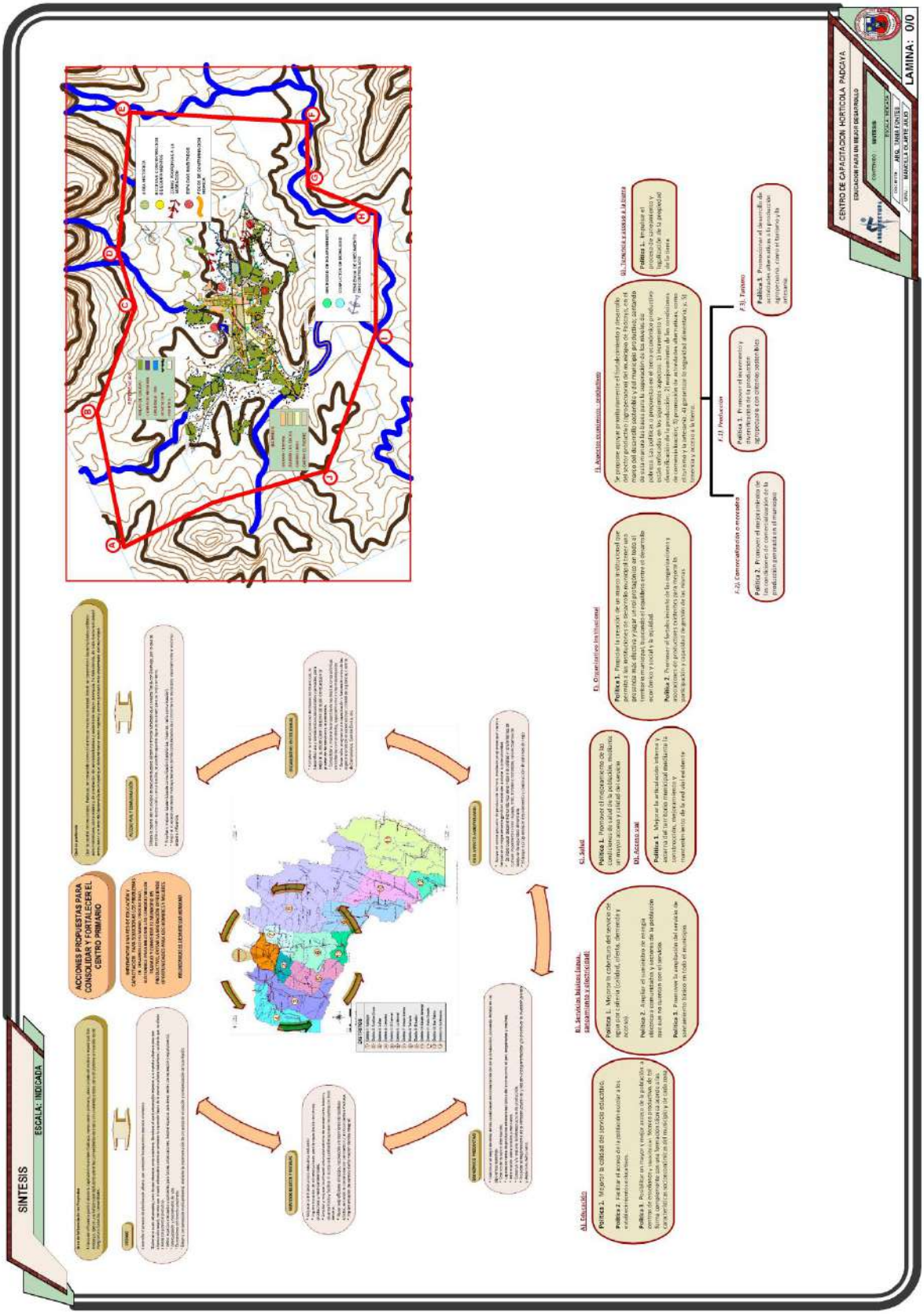
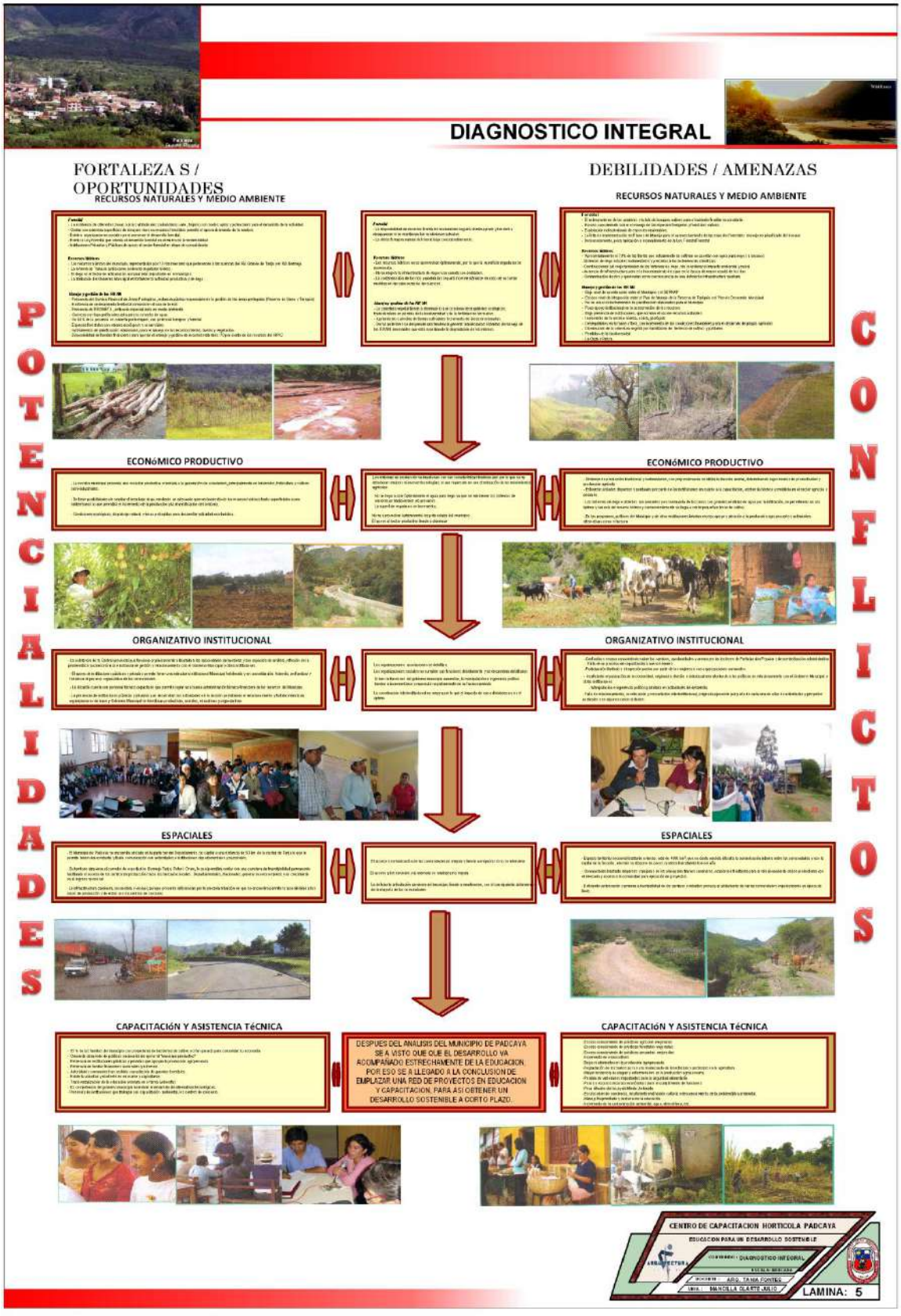
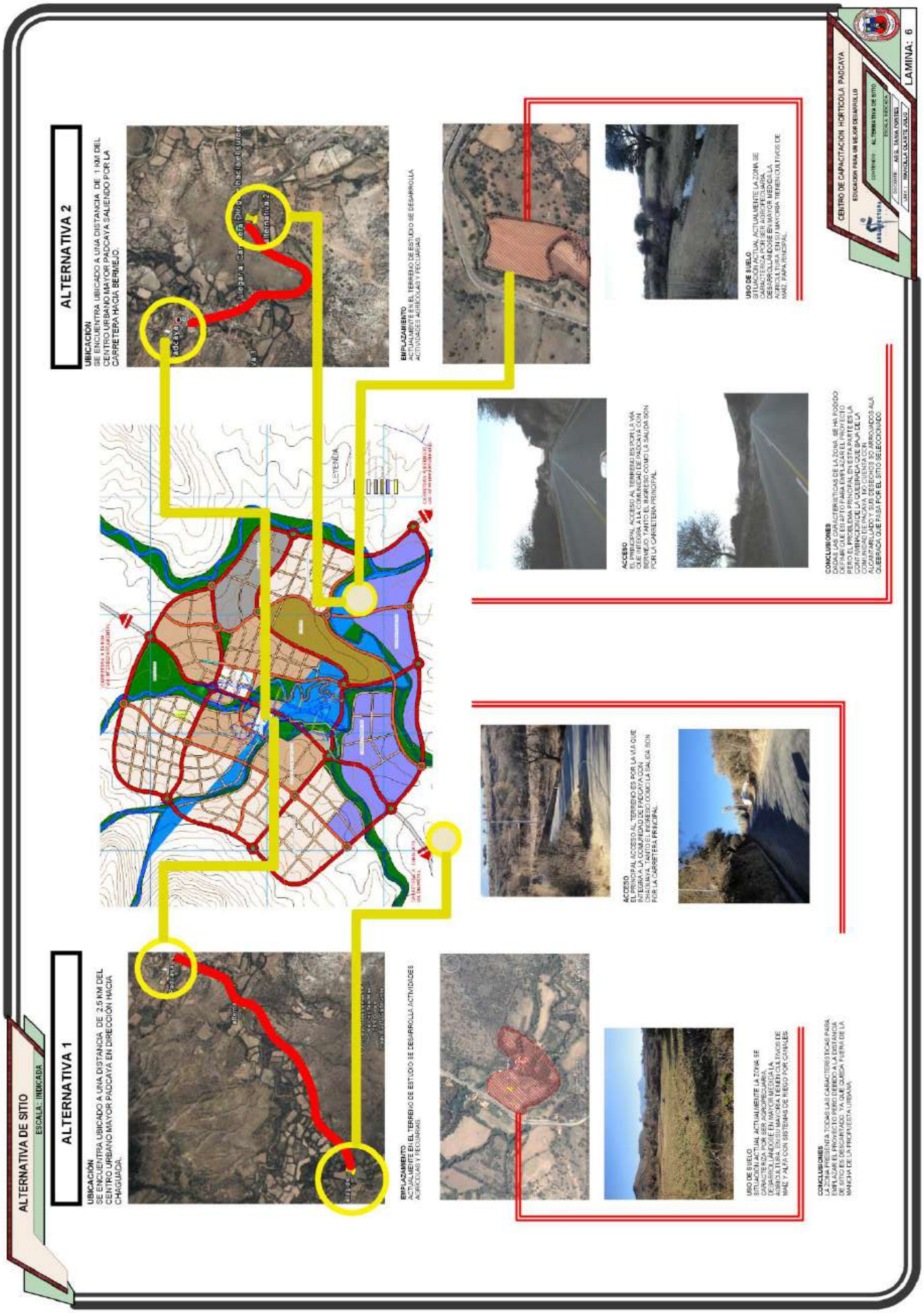
VII.) PROYECTO ARQUITECTÓNICO

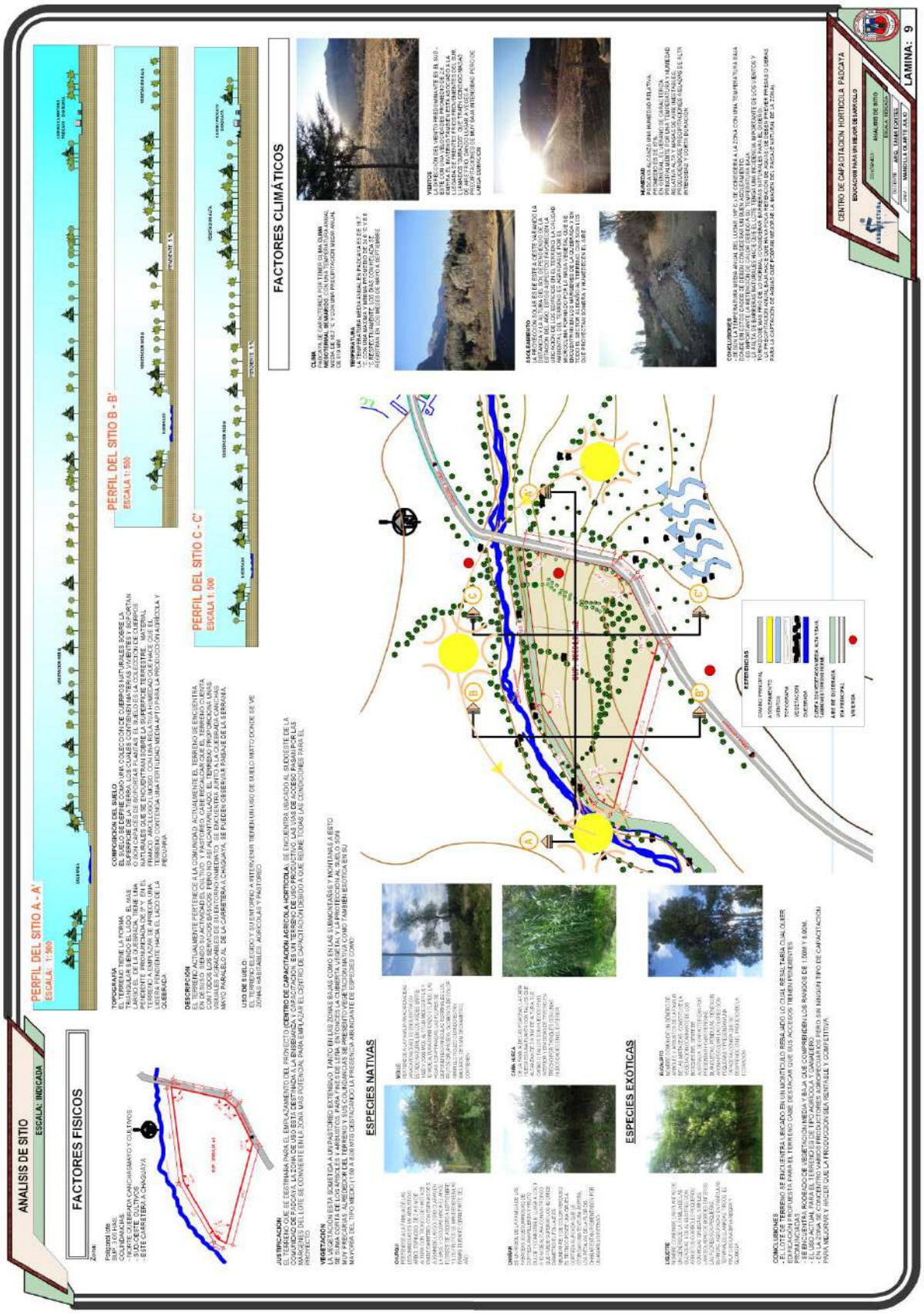
VII.a.) MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO

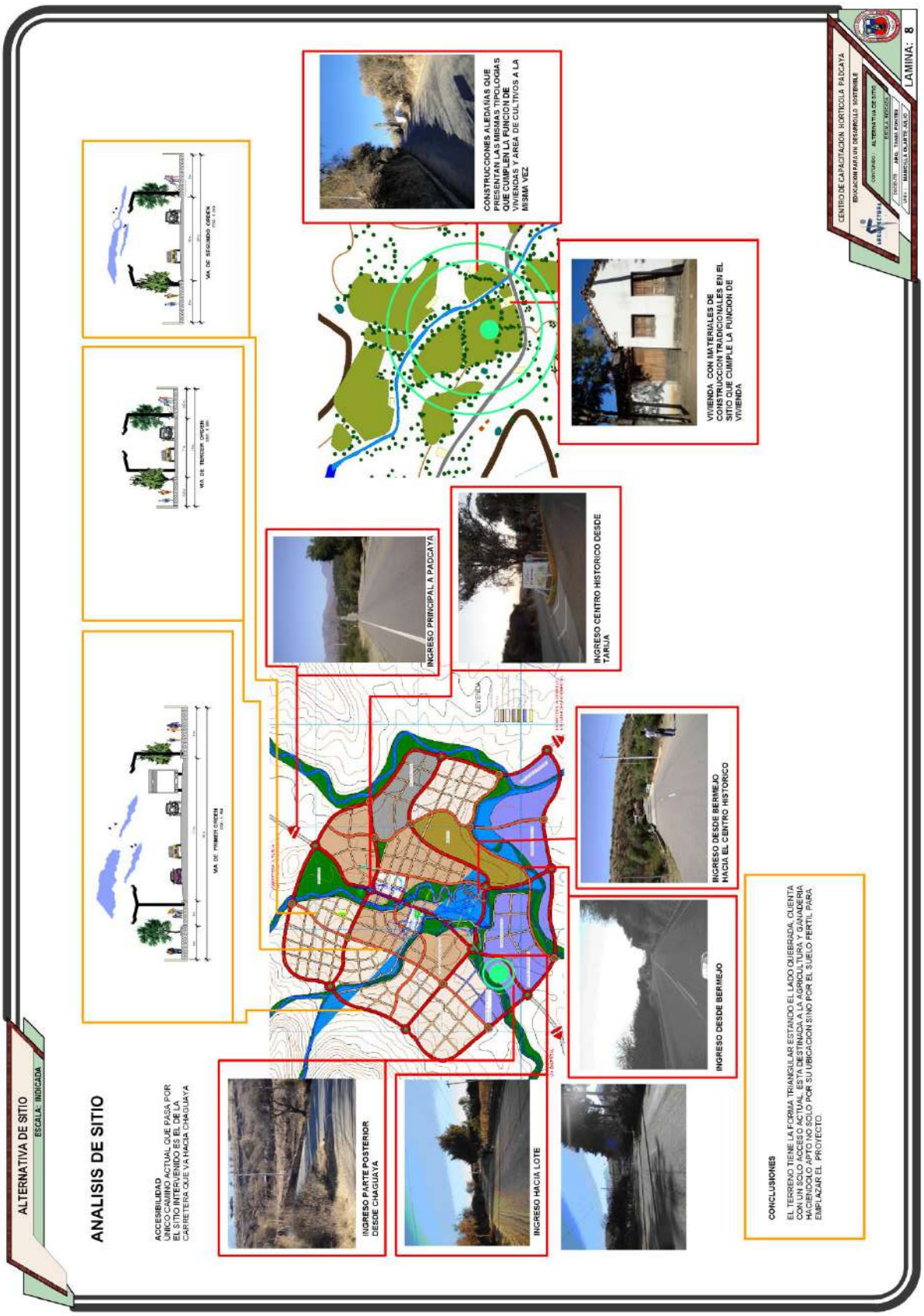



CENTRO DE CAPACITACION HORTICOLA PADCAYA
EDUCACION PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE
LAMINA: 0/0
SINTESIS
ESCALA: INDICADA
ACCIONES PROPUESTAS PARA CONSOLIDAR Y FORTALECER EL CENTRO PRIMARIO
A1.Educación
A2. Salud
A3. Servicios básicos (agua, saneamiento y electricidad)
E1. Organizativo institucional
E2. Comercialización e inversión
E3. Turismo
Política 1. Mejorar la calidad del servicio educativo.
Política 2. Facilitar el acceso de la población escolar a los centros educativos.
Política 3. Posibilitar en mayor medida el acceso de la población a centros de enseñanza técnica y superior, de tal manera que se adecuen a las características socioeconómicas del municipio y de cada una de las localidades.
Política 1. Promover el mejoramiento de las condiciones de salud de la población, mediante un mayor acceso y calidad del servicio.
Política 1. Mejorar la articulación interna y externa del territorio municipal mediante la construcción, mejoramiento y mantenimiento de la red vial existente.
Política 1. Mejorar la cobertura del servicio de agua potable (calidad, oferta, demanda y acceso).
Política 2. Ampliar el suministro de energía eléctrica a comunidades y sectores de la población que aún no cuentan con el servicio.
Política 3. Promover la ampliación del servicio de saneamiento básico en todo el municipio.
Política 1. Promover la creación de un marco institucional que permita la participación de la población en la toma de decisiones más efectiva y lograr un mejor protagonismo de todo el territorio municipal, buscando el equilibrio entre el desarrollo económico y social y la equidad.
Política 2. Promover el fortalecimiento de las organizaciones y asociaciones de productores existentes para mejorar la gestión y capacidad de gestión de sus líderes.
Política 1. Promover el mejoramiento y diversificación de la producción.
Política 2. Promover el mejoramiento de las condiciones de comercialización de la producción generada en el municipio.
Política 1. Impulsar el desarrollo sostenible y competitivo de la producción agropecuaria, con el turismo y la artesanía.


DIAGNOSTICO INTEGRAL
FORTALEZA S / OPORTUNIDADES
DEBILIDADES / AMENAZAS
RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE
RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE
POTENCIALIDADES
CONFLICTOS
ECONóMICO PRODUCTIVO
ECONóMICO PRODUCTIVO
ORGANIZATIVO INSTITUCIONAL
ORGANIZATIVO INSTITUCIONAL
ESPACIALES
ESPACIALES
CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TéCNICA
CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TéCNICA
DESPUES DEL ANALISIS DEL MUNICIPIO DE PADCAYA SE A VISTO QUE QUE EL DESARROLLO VA ACOMPAÑADO ESTRECHAMENTE DE LA EDUCACION. POR ESO SE A LLEGADO A LA CONCLUSION DE EMPLAZAR UNA RED DE PROYECTOS EN EDUCACION Y CAPACITACION, PARA ASI OBTENER UN DESARROLLO SOSTENIBLE A CORTO PLAZO.
CENTRO DE CAPACITACION HORTICOLA PADCAYA
EDUCACION PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE
DOCENTE : ARQ. TANIA FONTES
UNIV. : MANCILLA OLARTE JULIO
LAMINA: 5

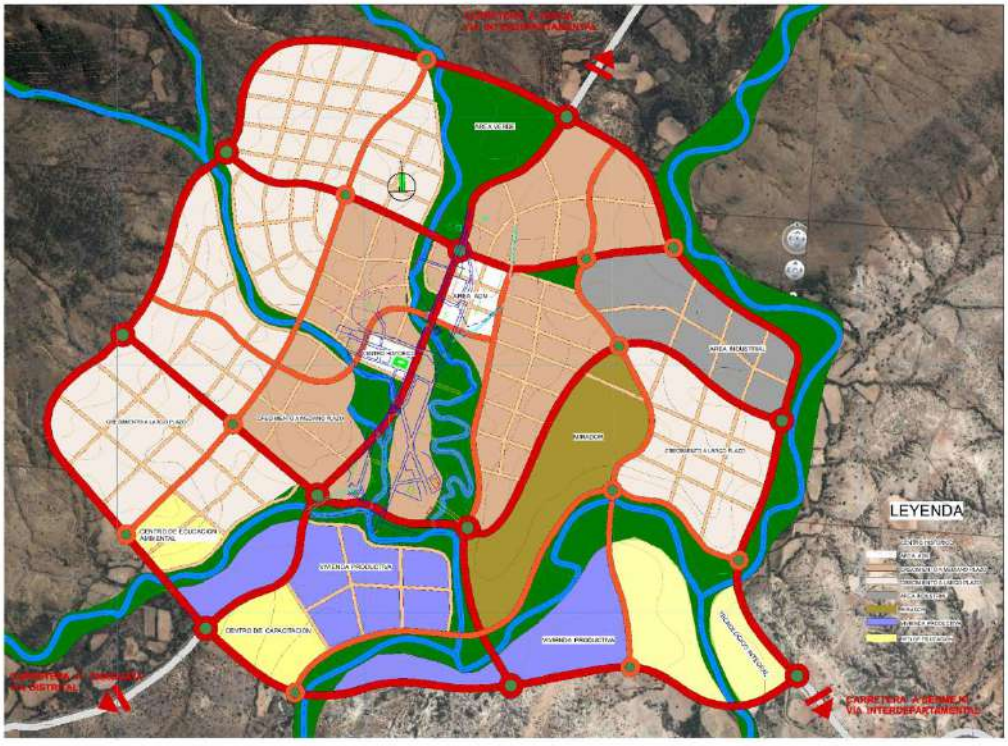

ALTERNATIVA DE SITIO
ESCALA: INDICADA
ALTERNATIVA 1
UBICACION
SE ENCUENTRA UBICADO A UNA DISTANCIA DE 2.5 KM DEL CENTRO URBANO MAYOR PADCAYA EN DIRECCION HACIA CHAGUADA.
ALTERNATIVA 2
UBICACION
SE ENCUENTRA UBICADO A UNA DISTANCIA DE 1 KM DEL CENTRO URBANO MAYOR PADCAYA SALIENDO POR LA CARRETERA HACIA BERMEJO.
LEYENDA
CENTRO DE CAPACITACION HORTICOLA PADCAYA
LAMINA: 6


ANALISIS DE SITIO
ESCALA: INDICADA
FACTORES FISICOS
PERFIL DEL SITIO A - A'
ESCALA: 1/500
PERFIL DEL SITIO B - B'
ESCALA 1/ 500
PERFIL DEL SITIO C - C'
ESCALA 1/ 500
FACTORES CLIMÁTICOS
ESPECIES NATIVAS
ESPECIES EXÓTICAS
CENTRO DE CAPACITACION HORTICOLA PADCAYA
EDUCACION PARA UN MEJOR DESARROLLO
LAMINA: 9


ALTERNATIVA DE SITIO
ESCALA: INDICADA
ANALISIS DE SITIO
ACCESIBILIDAD
UNICO CAMINO ACTUAL QUE PASA POR EL SITIO INTERVENIDO ES EL DE LA CARRETERA QUE VA HACIA CHAGUAYA
VIA DE PRIMER ORDEN
VIA DE TERCER ORDEN
VIA DE SEGUNDO ORDEN
INGRESO PARTE POSTERIOR DESDE CHAGUAYA
INGRESO HACIA LOTE
INGRESO DESDE BERMEJO
INGRESO DESDE BERMEJO HACIA EL CENTRO HISTORICO
INGRESO CENTRO HISTORICO DESDE TARIJA
INGRESO PRINCIPAL A PADCAYA
VIVIENDA CON MATERIALES DE CONSTRUCCION TRADICIONALES EN EL SITIO QUE CUMPLE LA FUNCION DE VIVIENDA
CONSTRUCCIONES ALEDAÑAS QUE PRESENTAN LAS MISMAS TIPOLOGIAS QUE CUMPLEN LA FUNCION DE VIVIENDAS Y AREA DE CULTIVOS A LA MISMA VEZ
CONCLUSIONES
EL TERRENO TIENE LA FORMA TRIANGULAR ESTANDO EL LADO QUEBRADA, CUENTA CON UN SOLO ACCESO ACTUAL, ESTA DESTINADA A LA AGRICULTURA Y GANADERIA HACIENDOLO APTO NO SOLO POR SU UBICACION SINO POR EL SUELO PERTIL PARA EMPLAZAR EL PROYECTO.
CENTRO DE CAPACITACION HORTICOLA PADCAYA
EDUCACION PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE
CONTENIDO: ALTERNATIVA DE SITIO
ESCALA: INDICADA
DOCENTE: ARQ. TOMAS FONTES
AUTOR: MANCILLA OLARTE JULIO
LAMINA: 8

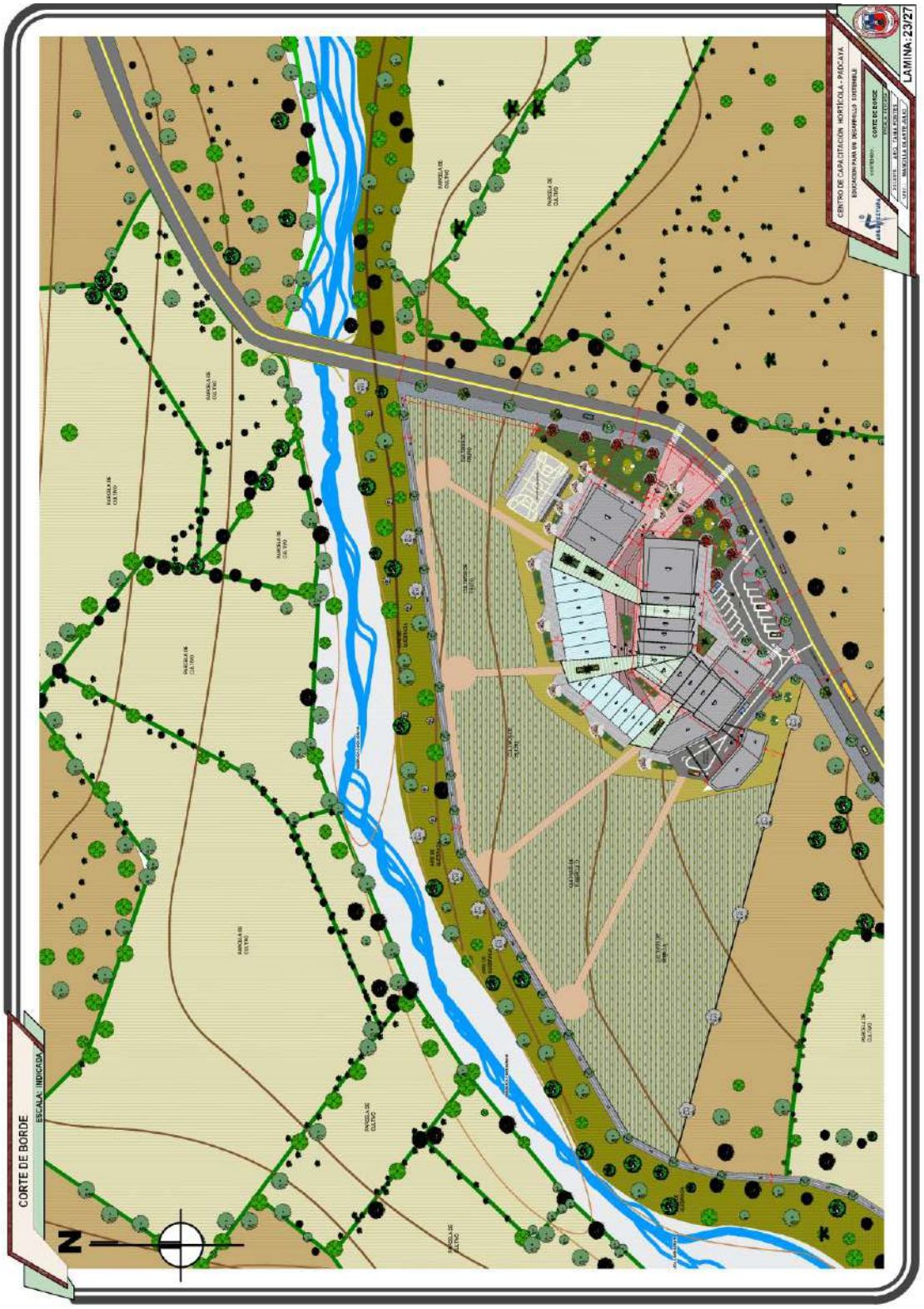
PROPUESTA URBANA

PROPUESTA
ESC: 1: 8000



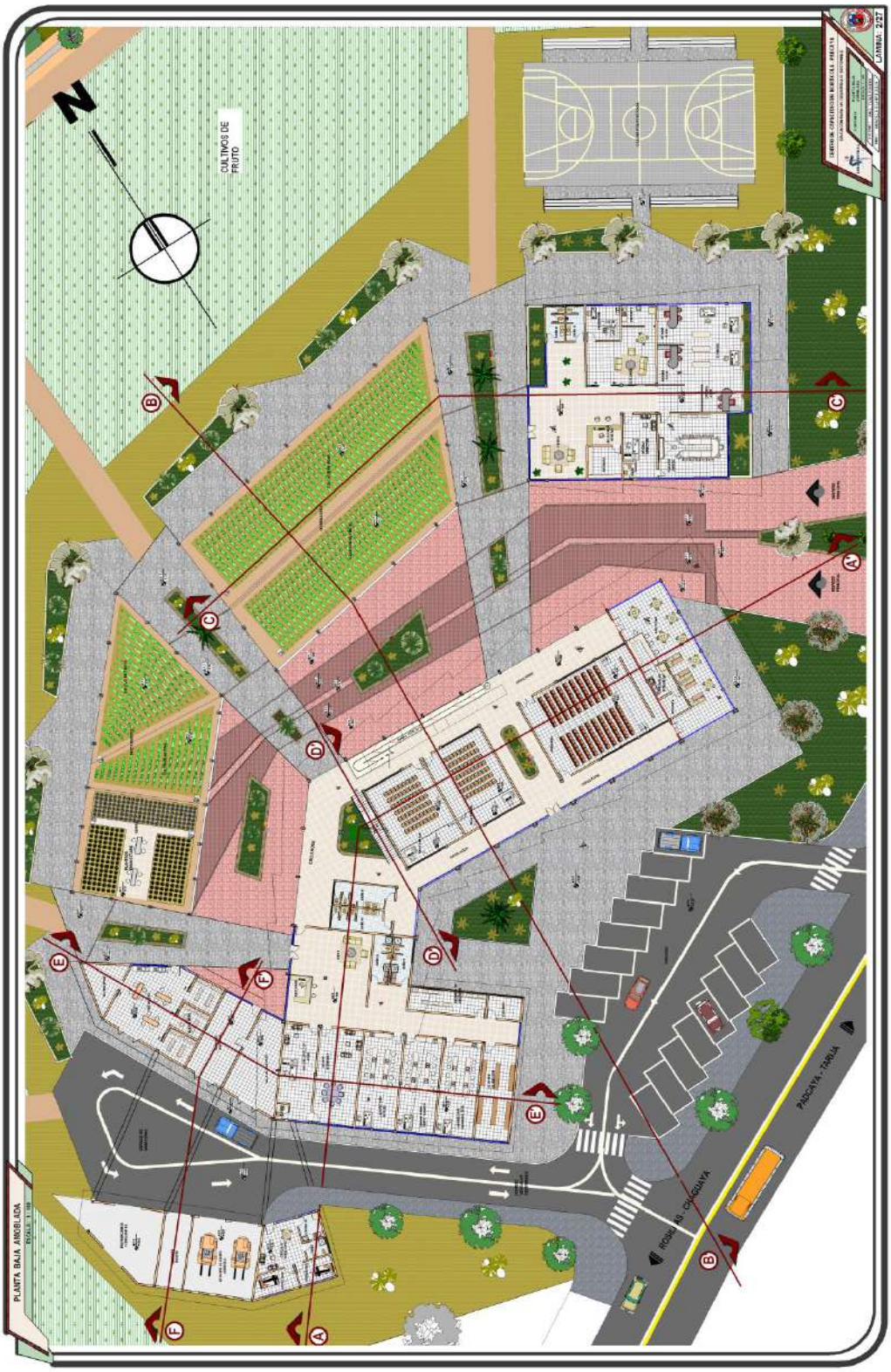
ESCALA 1. 8000

VII.b.) EMPLAZAMIENTO

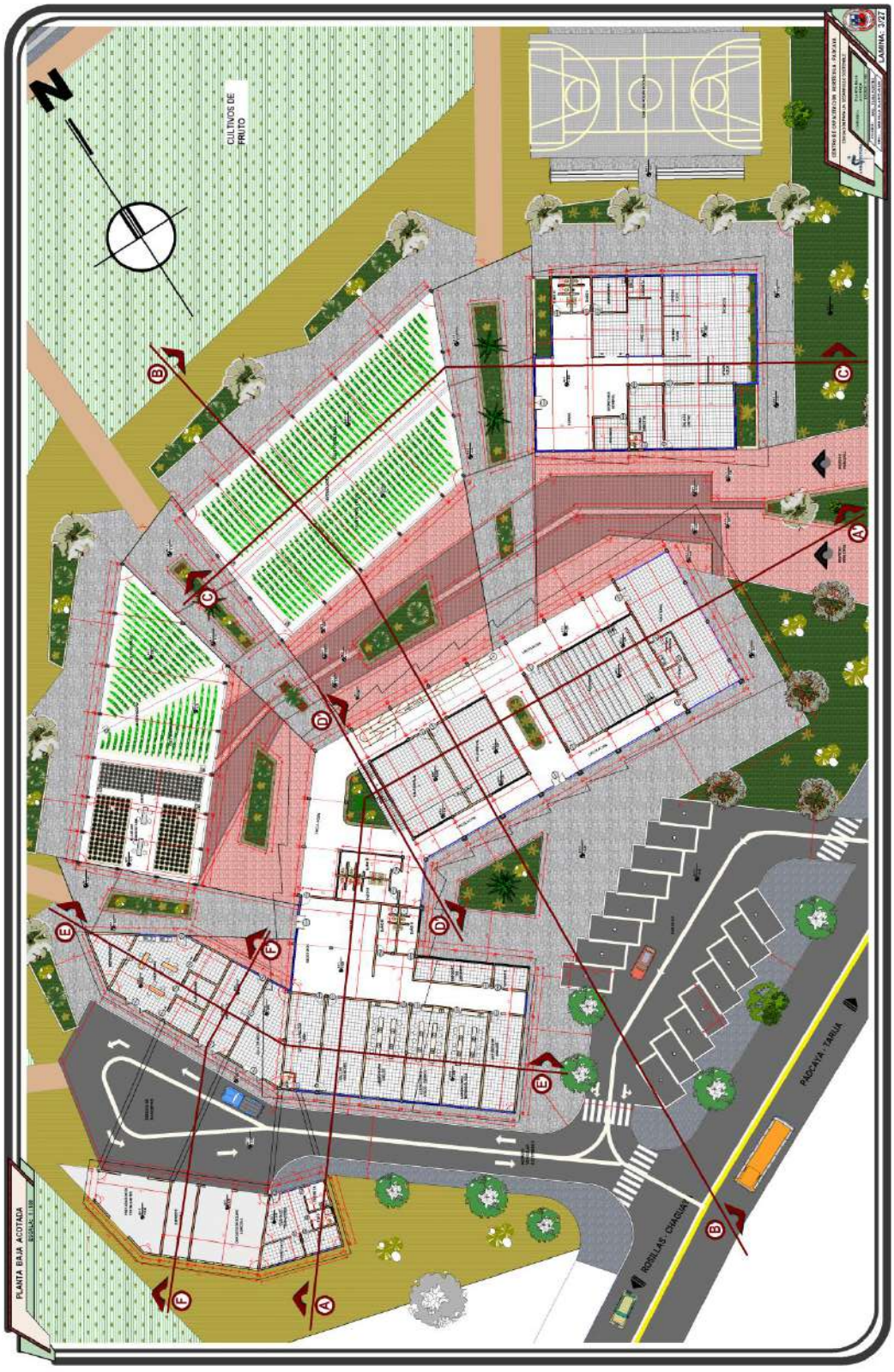


VII.c.) PLANTAS

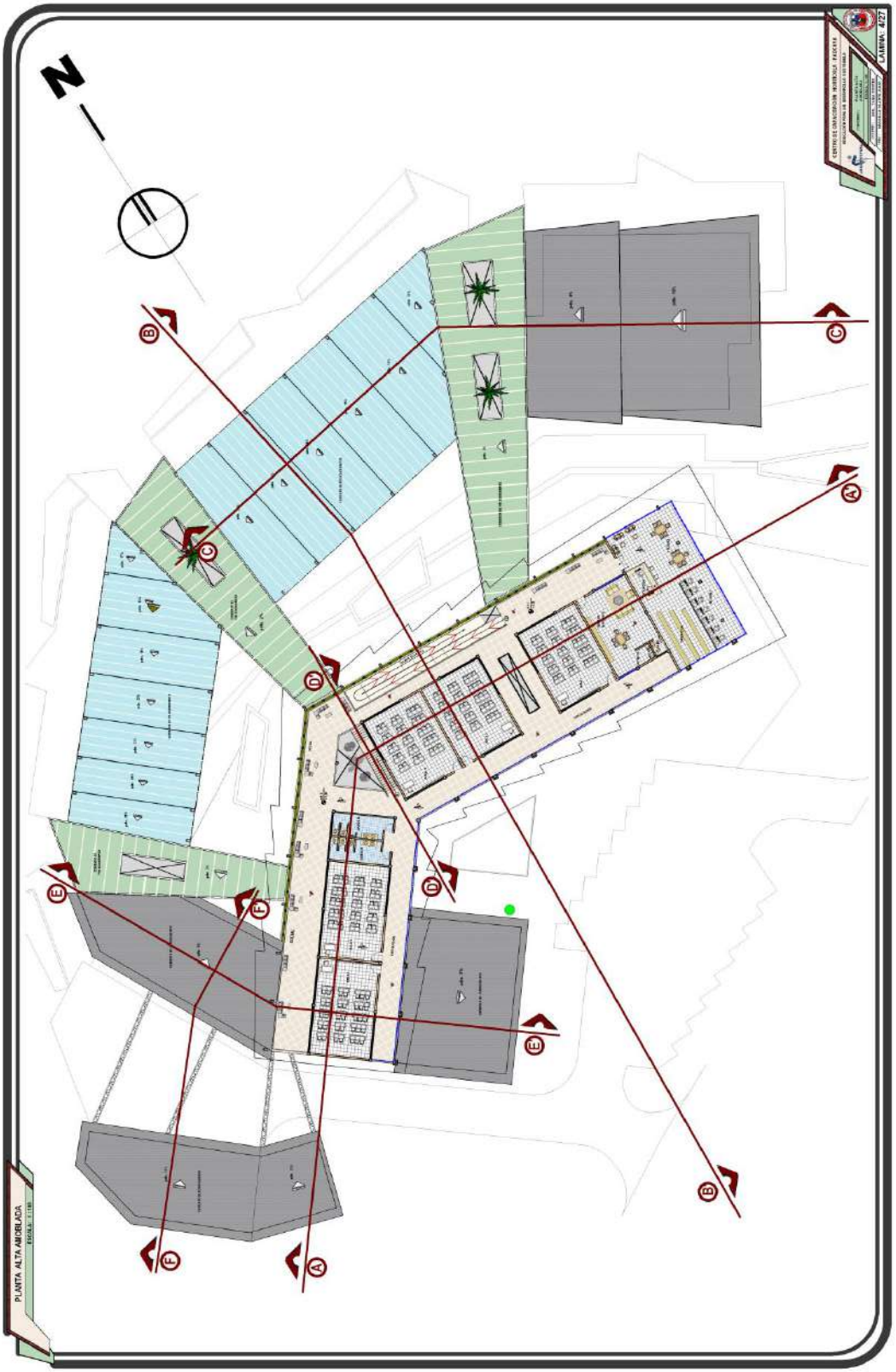
VII.c.1.) PLANTA BAJA AMOBLADA



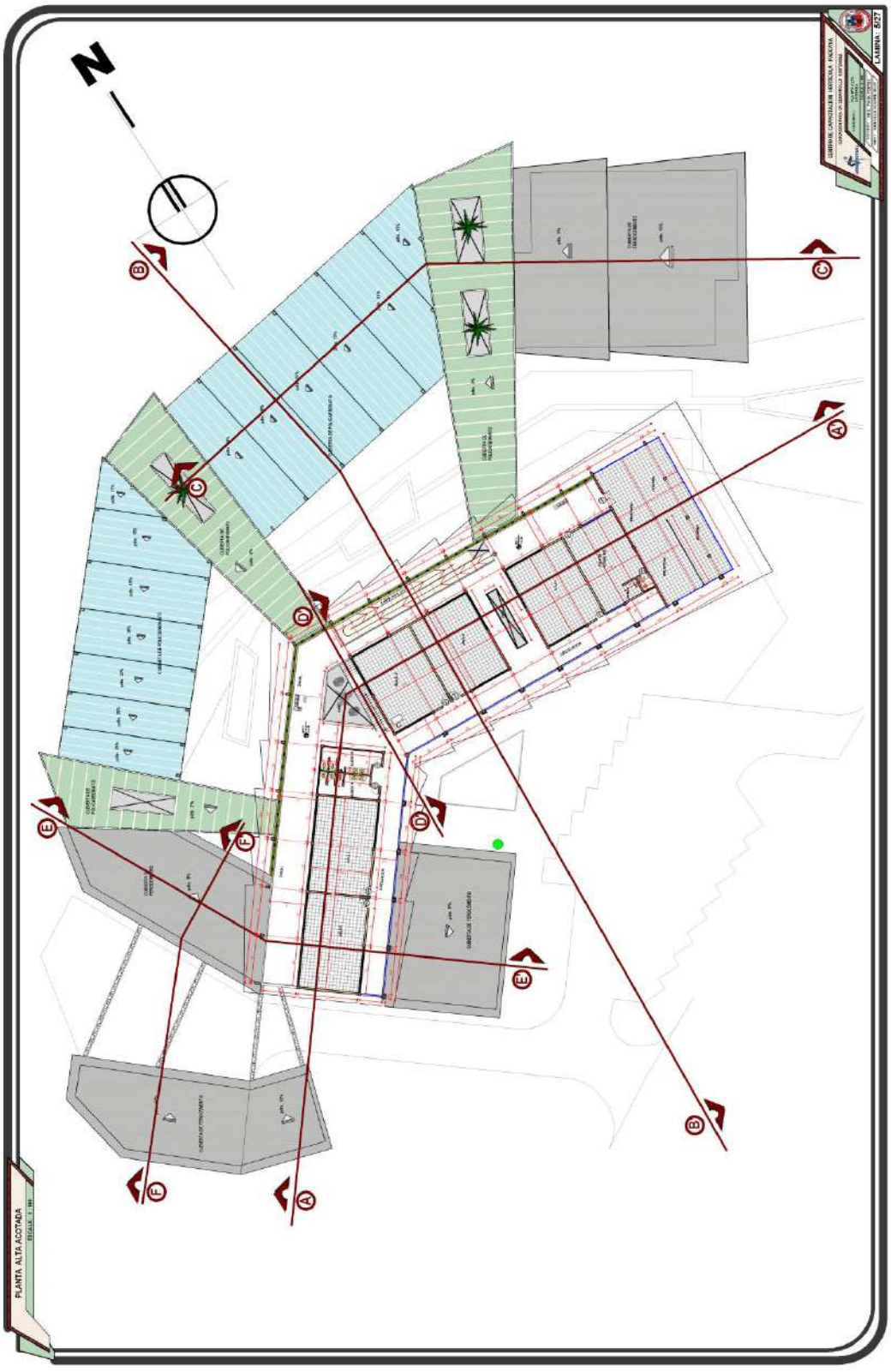
VII.c.2.) PLANTA BAJA ACOTADA



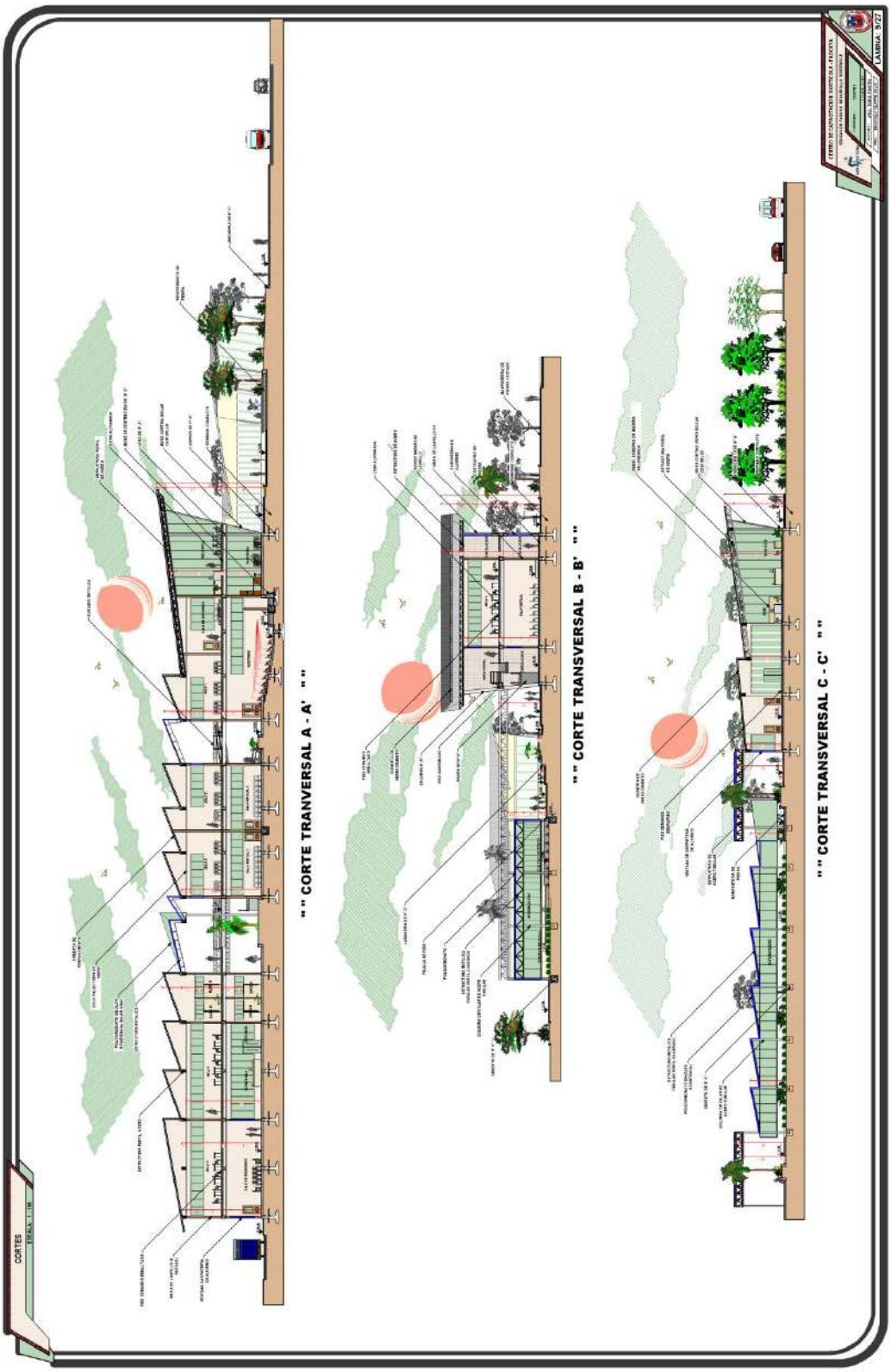
VII.c.3.) PLANTA ALTA AMOBLADA

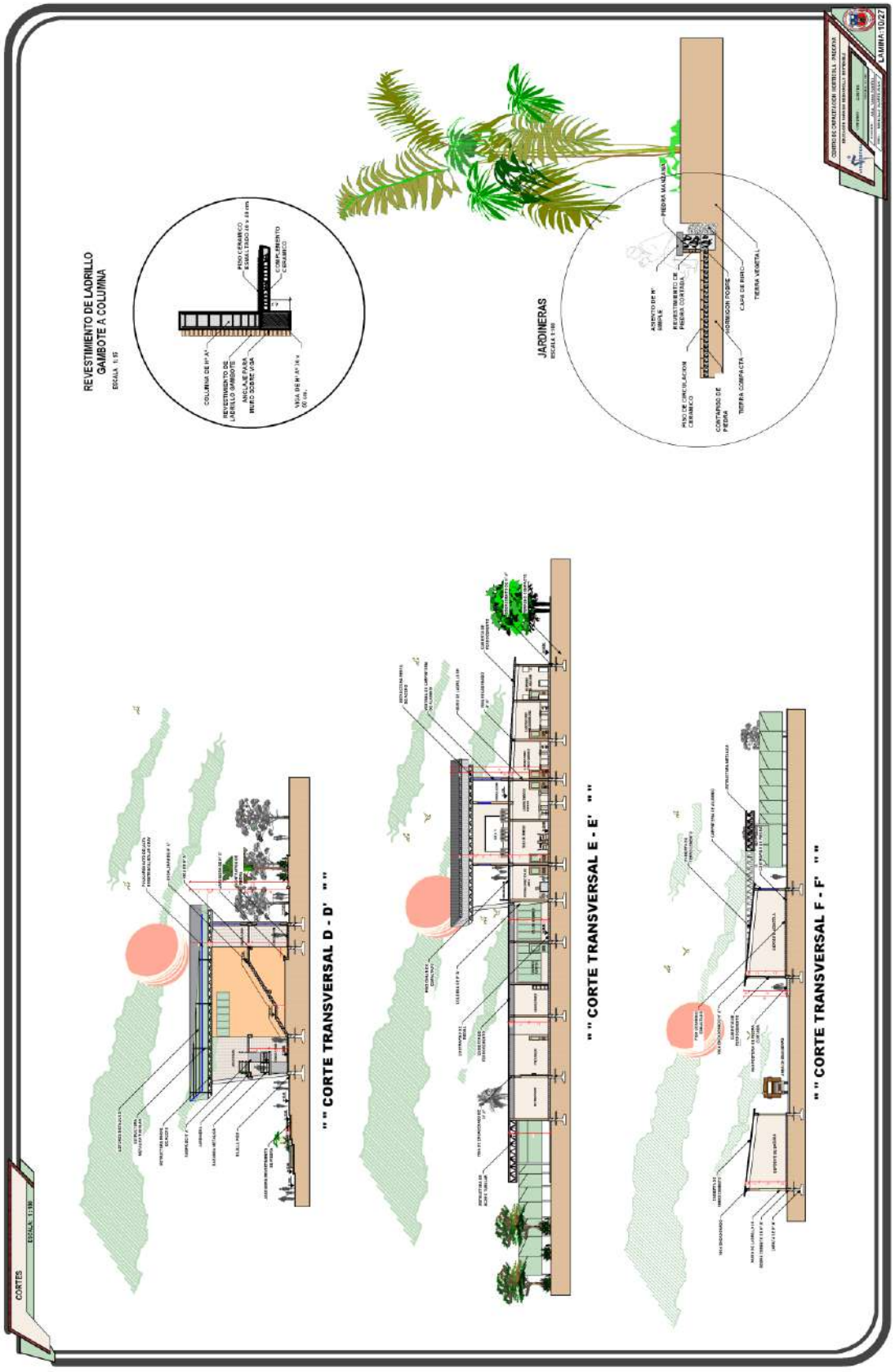


VII.c.4.) PLANTA ALTA ACOTADA



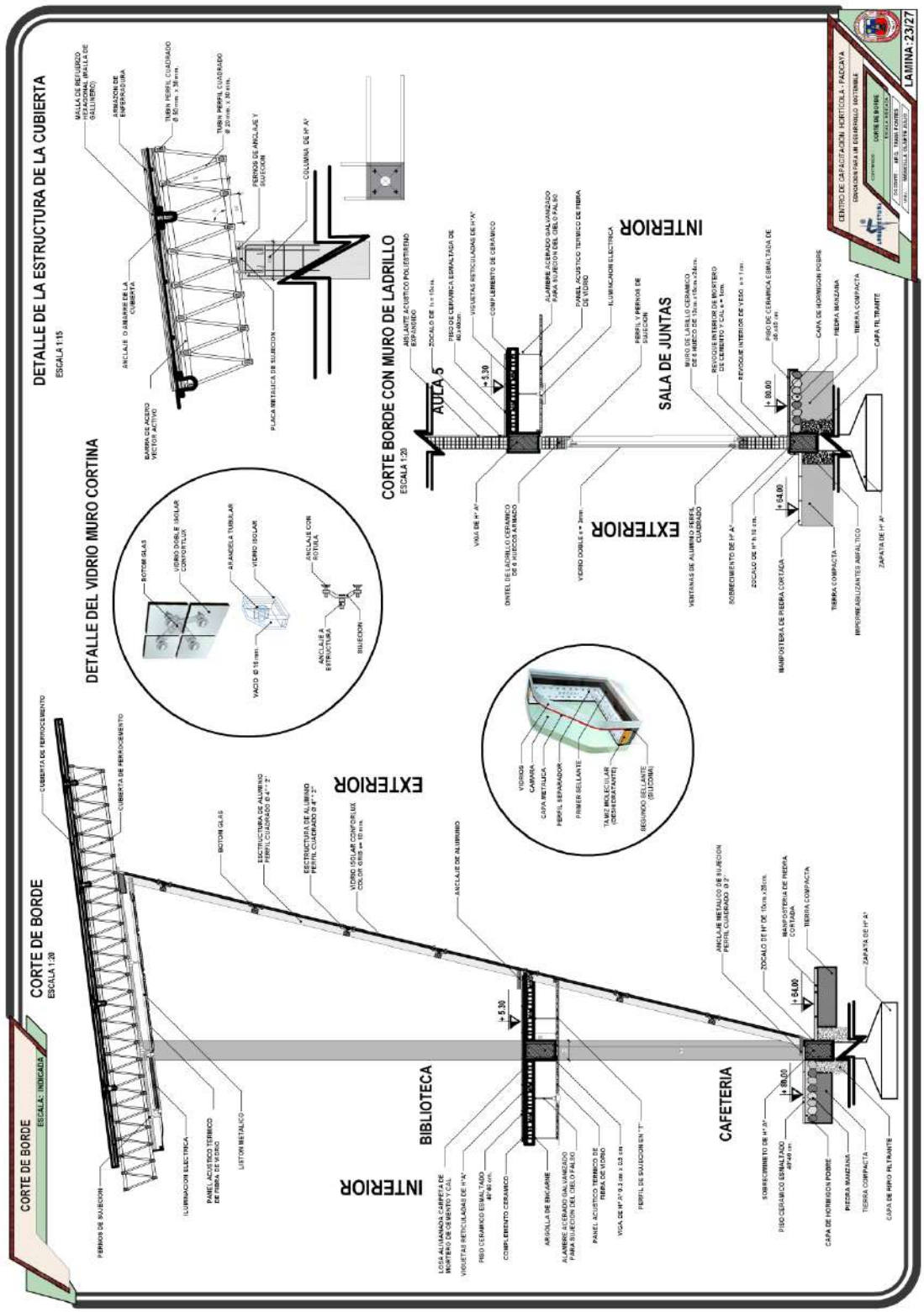
VII.d.) CORTES

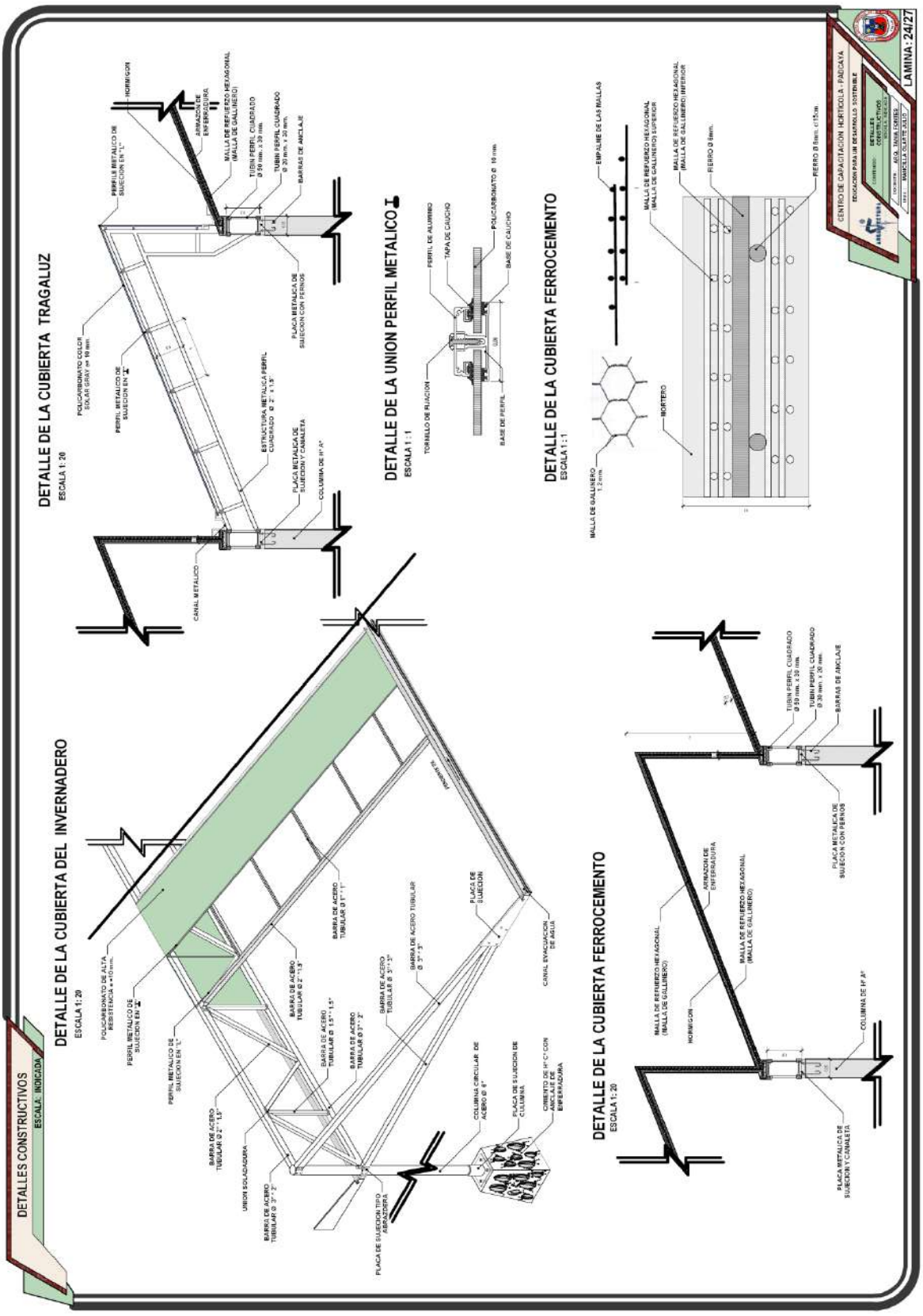

" " CORTE TRANVERSAL A - A' " "
" " CORTE TRANSVERSAL B - B' " "
" " CORTE TRANSVERSAL C - C' " "
CORTES
LAMINA 9/22

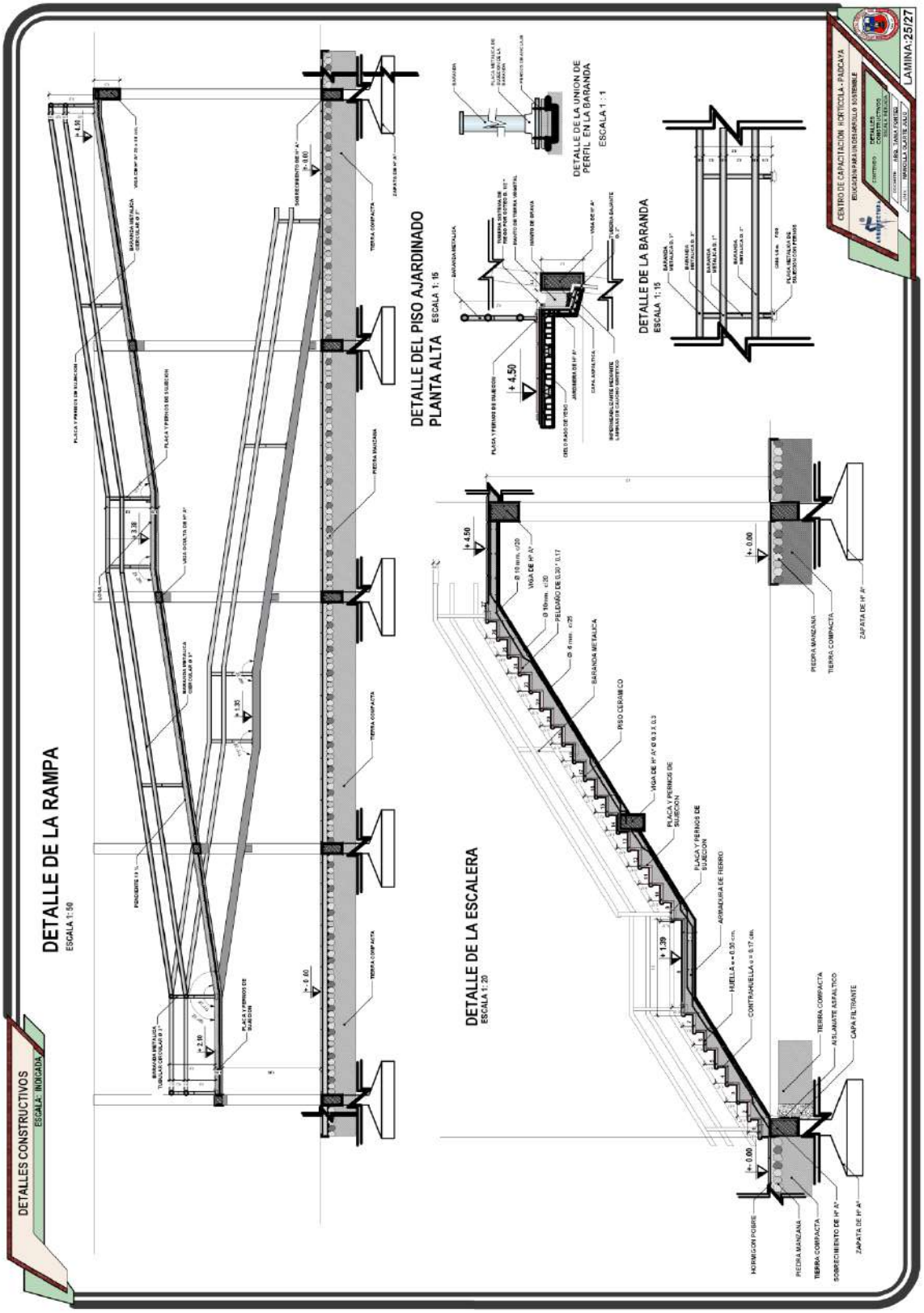

REVESTIMIENTO DE LADRILLO
GAMBOTE A COLUMNA
ESCALA 1:10
JARDINERAS
ESCALA 1:10
" " CORTE TRANSVERSAL D - D' " "
" " CORTE TRANSVERSAL E - E' " "
" " CORTE TRANSVERSAL F - F' " "
CORTES
ESCALA 1:100
LAMINA-10/27

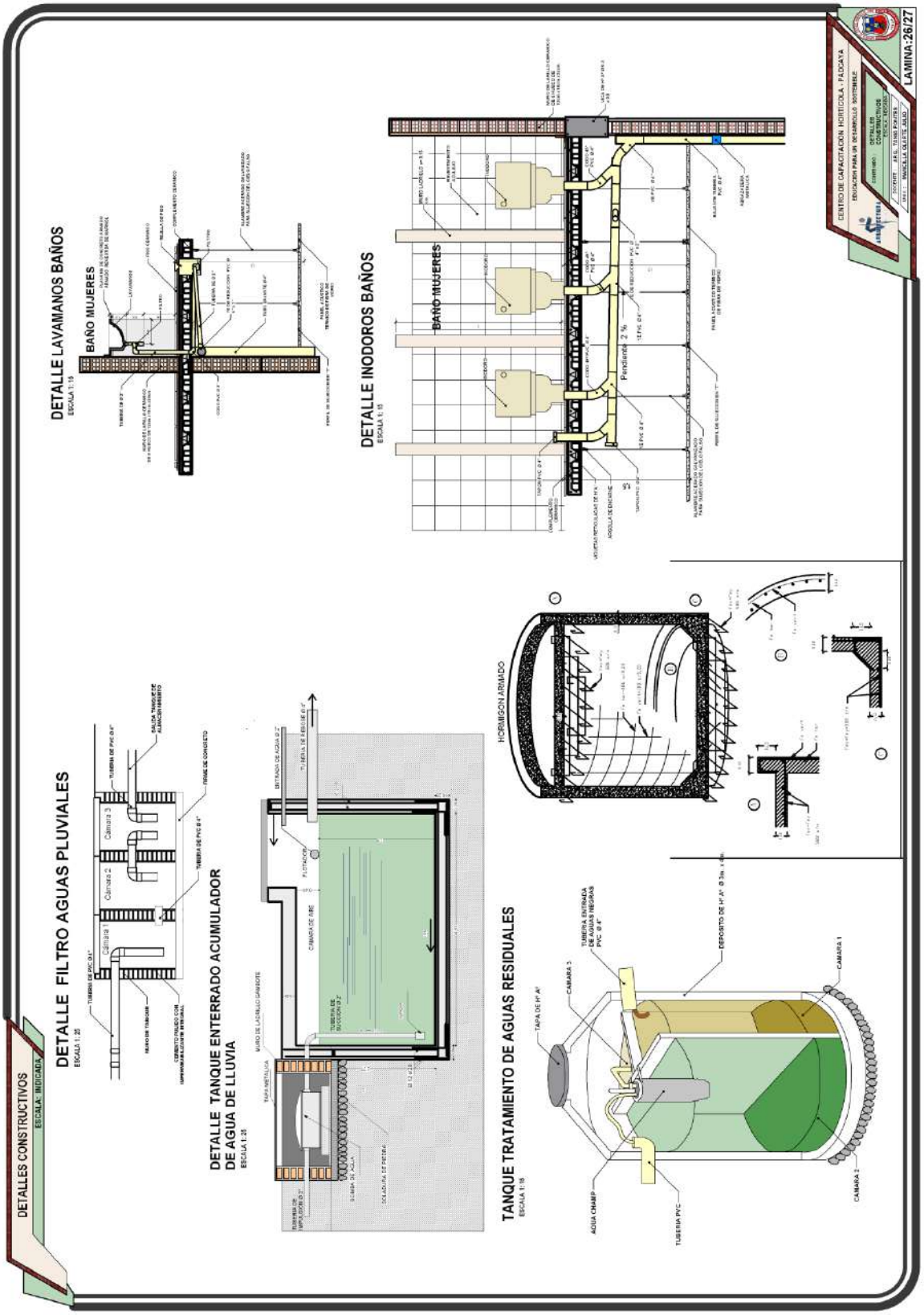
VII.e.) FACHADAS

VII.f.) DETALLES CONSTRUCTIVOS



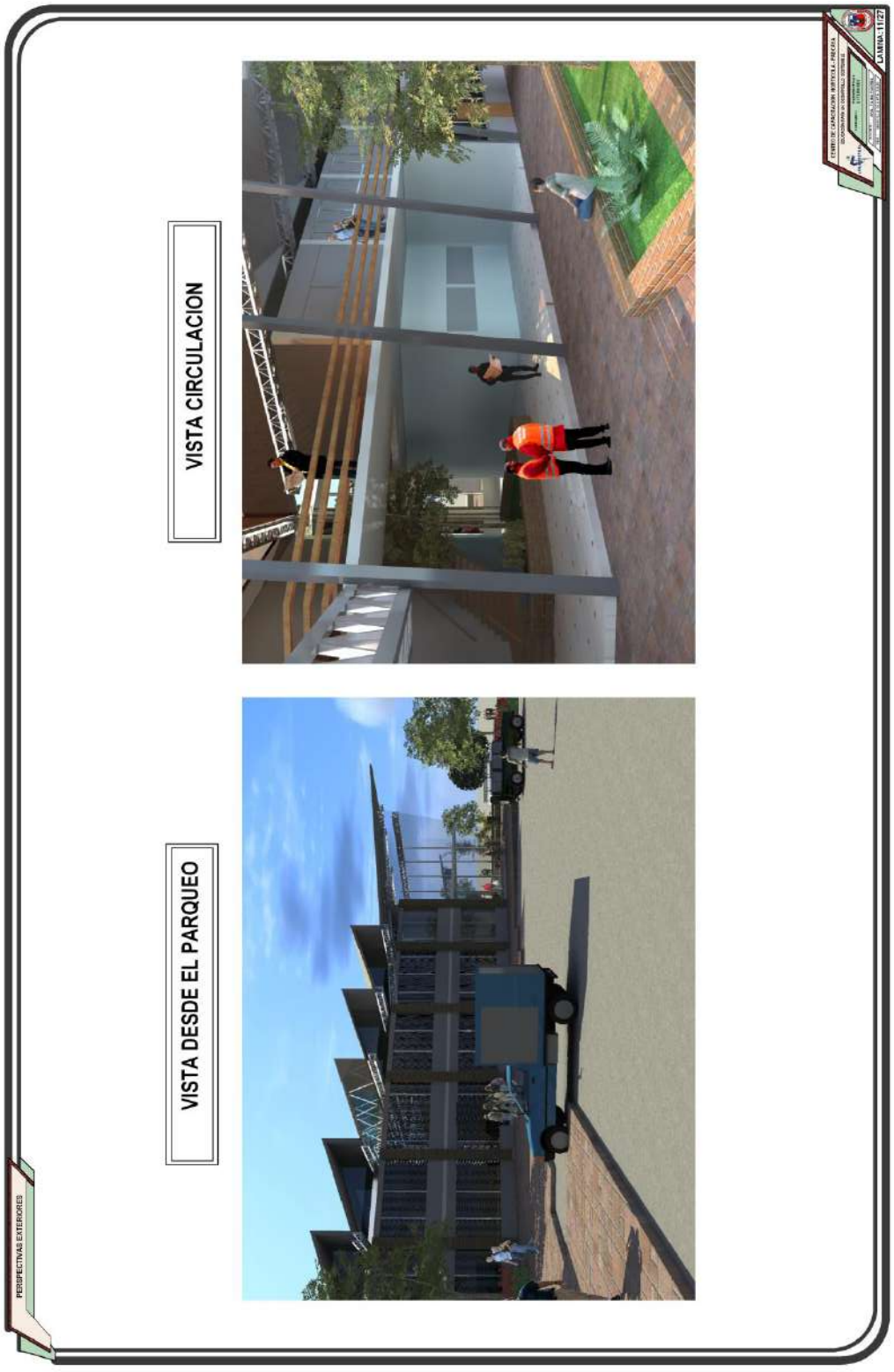

DETALLES CONSTRUCTIVOS
ESCALA: INDICADA
DETALLE DE LA CUBIERTA TRAGALUZ
ESCALA 1: 20
DETALLE DE LA UNION PERFIL METALICO I
ESCALA 1 : 1
DETALLE DE LA CUBIERTA FERROCEMENTO
ESCALA 1 : 1
DETALLE DE LA CUBIERTA DEL INVERNADERO
ESCALA 1: 20
DETALLE DE LA CUBIERTA FERROCEMENTO
ESCALA 1: 20
CENTRO DE CAPACITACIÓN HORTICOLA - PADCAYA
LAMINA: 24/27


DETALLES CONSTRUCTIVOS
ESCALA: INDICADA
DETALLE DE LA RAMPA
ESCALA 1:50
DETALLE DEL PISO AJARDINADO
PLANTA ALTA
ESCALA 1: 15
DETALLE DE LA UNION DE
PERFIL EN LA BARANDA
ESCALA 1 : 1
DETALLE DE LA BARANDA
ESCALA 1: 15
DETALLE DE LA ESCALERA
ESCALA 1: 20
CENTRO DE CAPACITACIÓN HORTICOLA - PADCAYA
LAMINA:25/27


DETALLES CONSTRUCTIVOS
ESCALA: INDICADA
DETALLE FILTRO AGUAS PLUVIALES
ESCALA 1: 20
Cámara 3
Cámara 2
Cámara 1
TUBERIA DE PVC Ø 4"
SALIDA TANQUE DE ALMACENAMIENTO
TAPA DE CONCRETO
DETALLE TANQUE ENTERRADO ACUMULADOR DE AGUA DE LLUVIA
ESCALA 1:20
TUBERIA DE SUCCION Ø 2"
CAMARA DE AIRE
FLOTADOR
TUBERIA DE REBOSE Ø 4"
DETALLE LAVAMANOS BAÑOS
ESCALA 1: 15
BAÑO MUJERES
DETALLE INODOROS BAÑOS
ESCALA 1: 15
BAÑO MUJERES
Pendiente 2 %
HORMIGON ARMADO
TANQUE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
ESCALA 1:15
TAPA DE H° A°
CAMARA 3
TUBERIA ENTRADA DE AGUAS NEGRAS PVC Ø 4"
DEPOSITO DE H° A° Ø 3m
CAMARA 1
AGUA CHARP
TUBERIA PVC
CAMARA 2
CENTRO DE CAPACITACION HORTICOLA - PADCAYA
EDUCACION PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE
DETALLES CONSTRUCTIVOS
LAMINA:26/27

VII.g.) PERSPECTIVAS

VII.g.1.) PERSPECTIVAS EXTERIORES



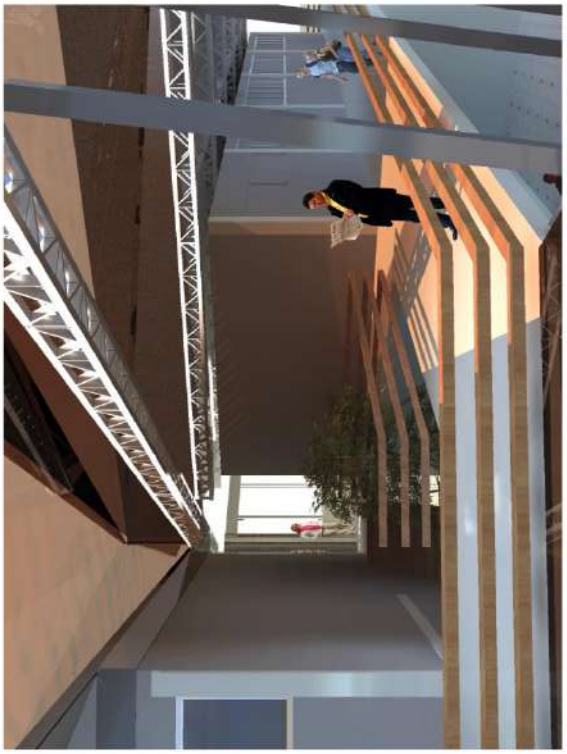
VISTA CIRCULACION CENTRAL
VISTA DE EN CONJUNTO
VISTA PARQUEO
PERSPECTIVAS EXTERIORES
LAMINA-12/22

VII.g.2.) PERSPECTIVAS INTERIORES

PERSPECTIVAS INTERIORES

CIRCULACIÓN EXTERNA

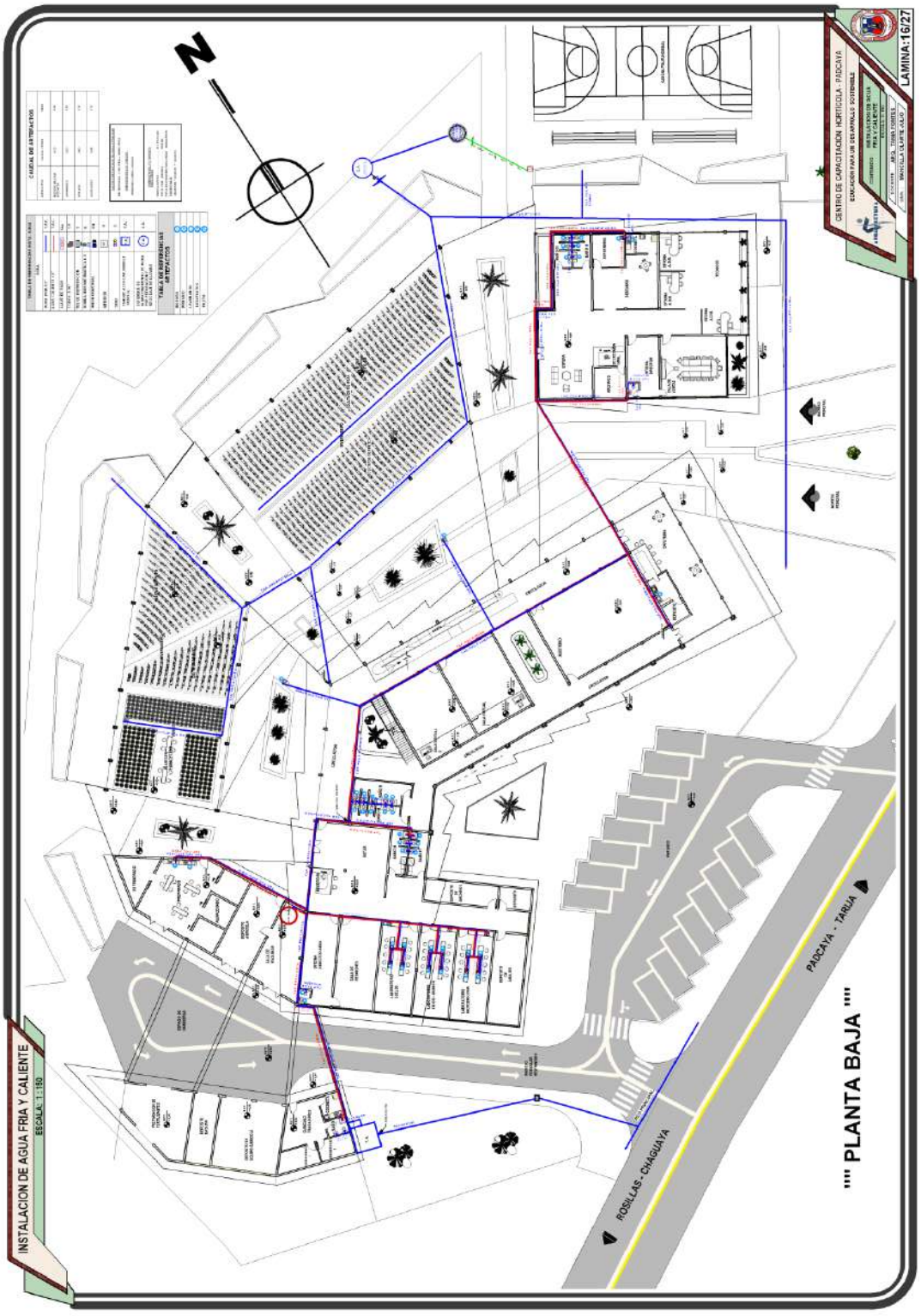
VISTA AREA SOCIAL



VISTA CIRCULACIÓN AULAS
VISTA AREA SOCIAL
PERSPECTIVAS INTERIORES
LAMINA-1/07

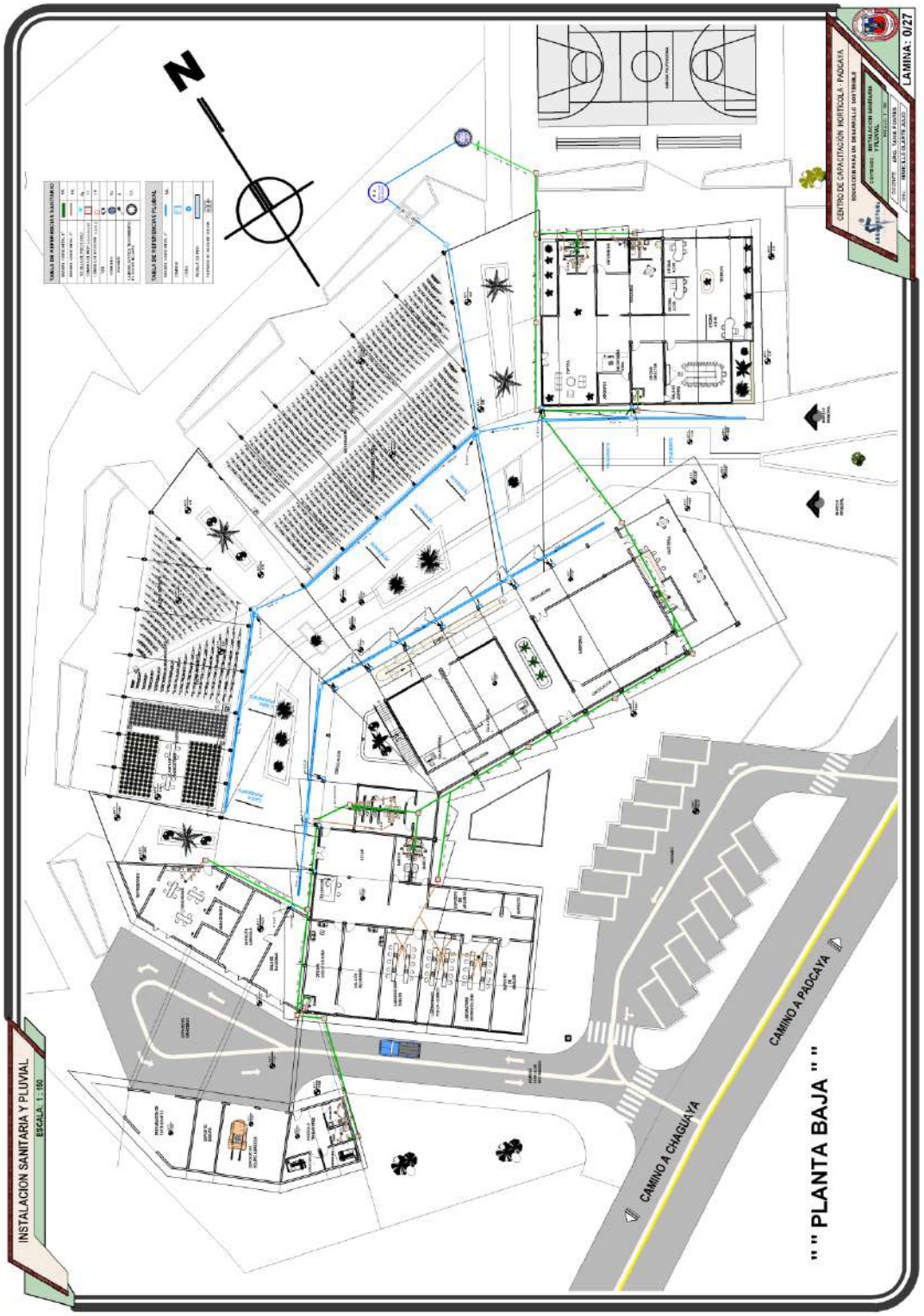
VII.h.) INSTALACIONES

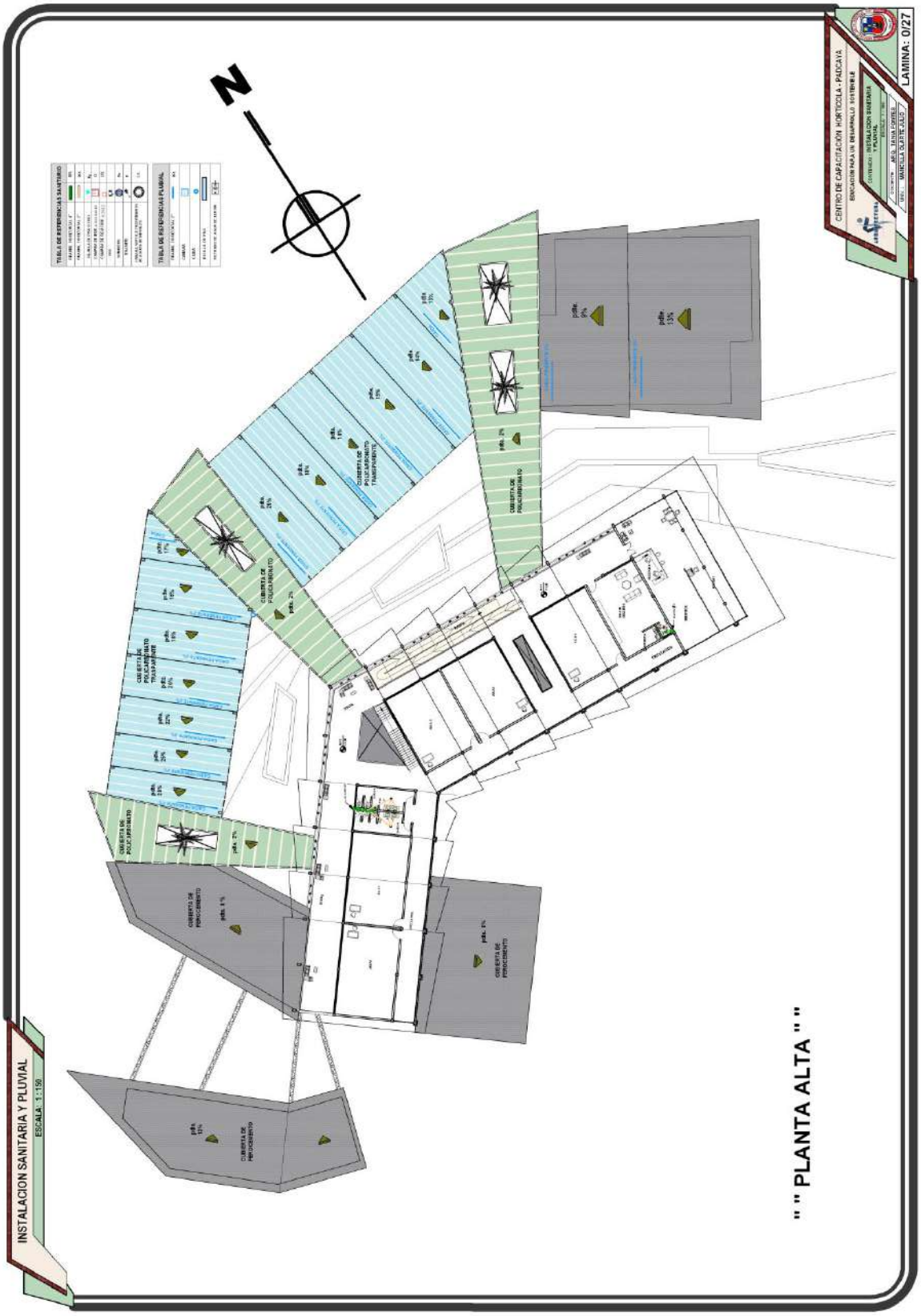
VII.h.1.) INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE FRÍA Y CALIENTE



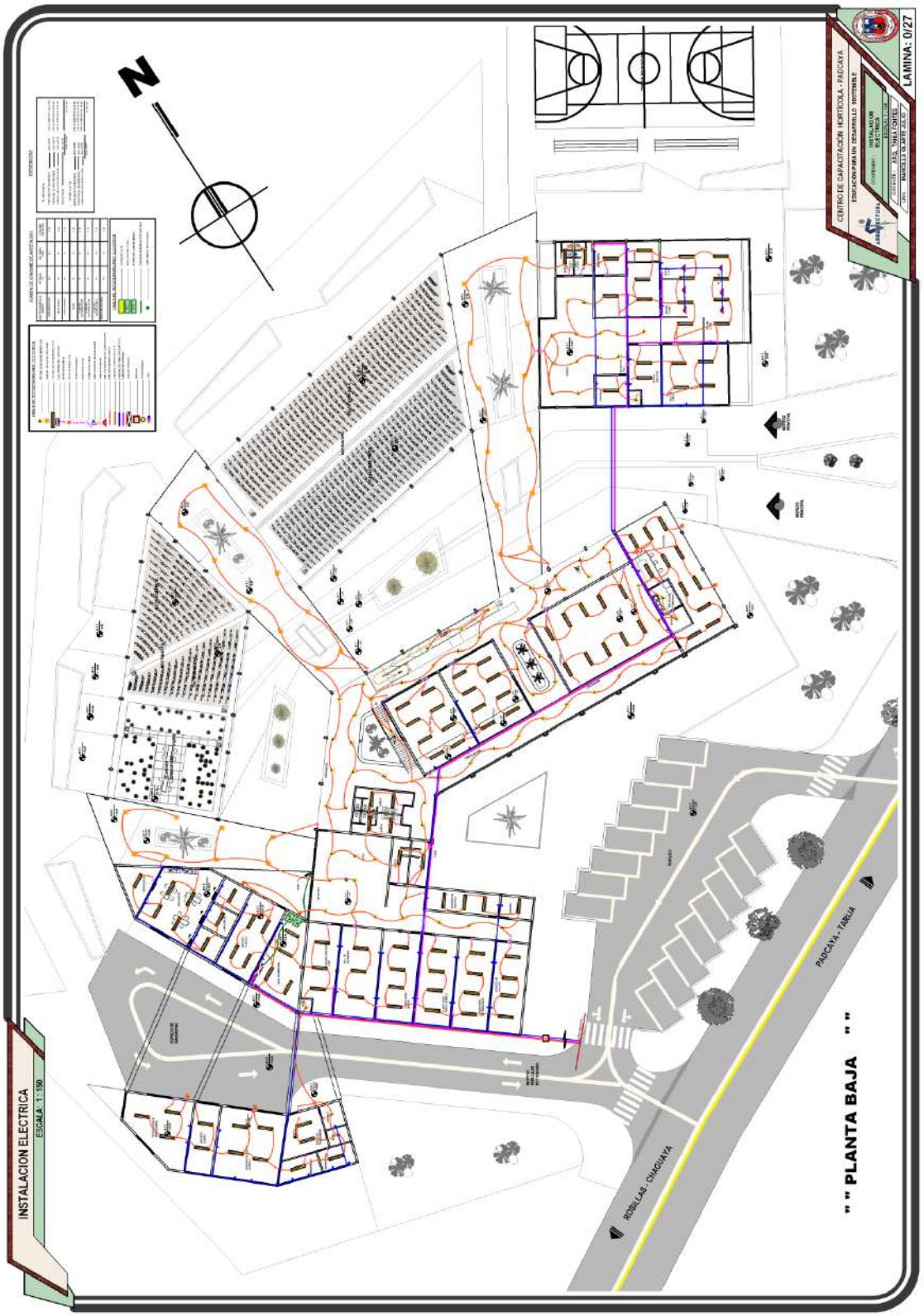
"" PLANTA ALTA ""
INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE
ESCALA : 1 :150
CENTRO DE CAPACITACION HORTICOLA - PADCAYA
LAMINA:16/27

VII.h.2.) INSTALACIÓN SANITARIA Y PLUVIAL



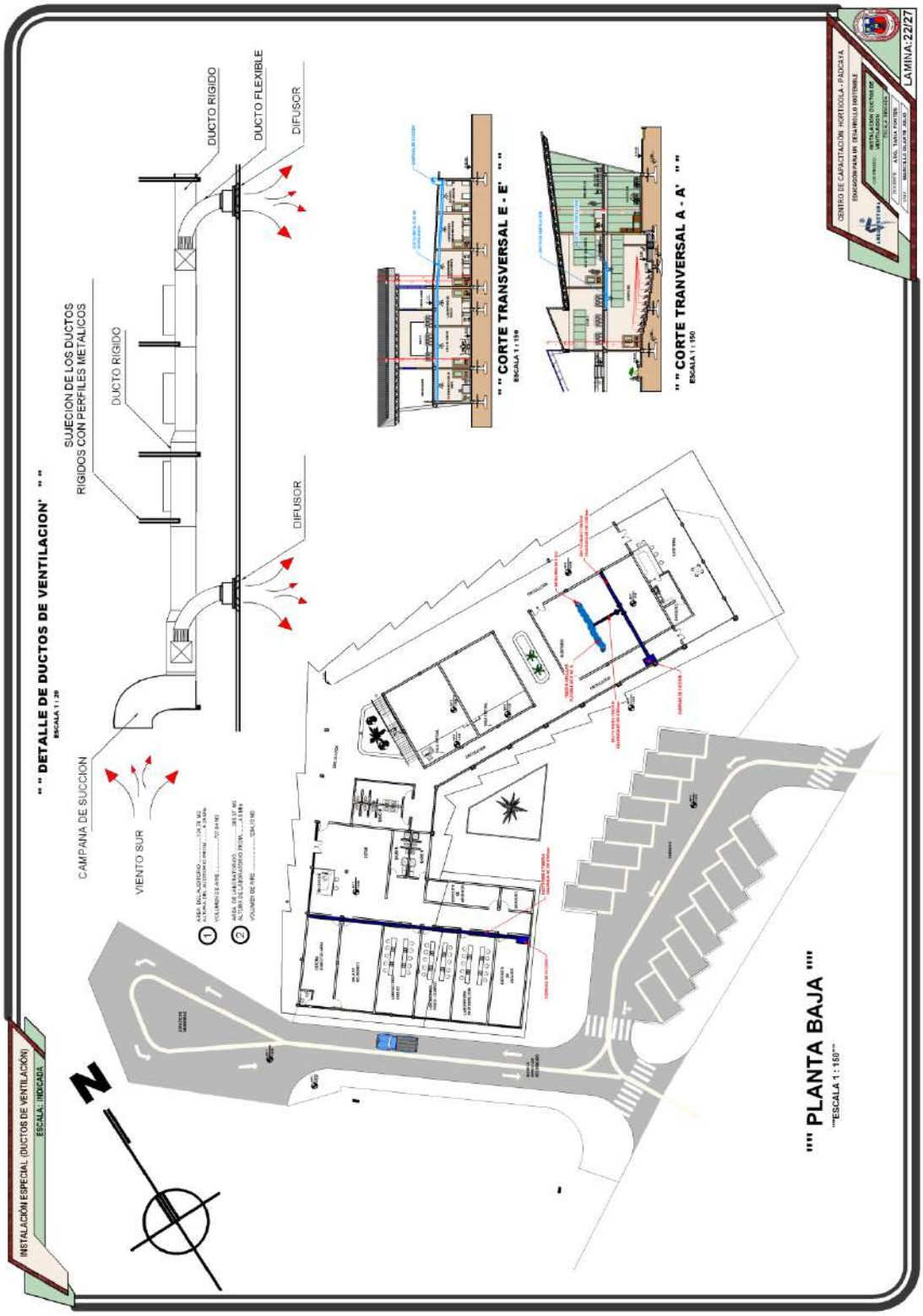

" " PLANTA ALTA " "
INSTALACION SANITARIA Y PLUVIAL
ESCALA : 1 : 150
LAMINA: 0/27

VII.h.3.) INSTALACIÓN ELÉCTRICA

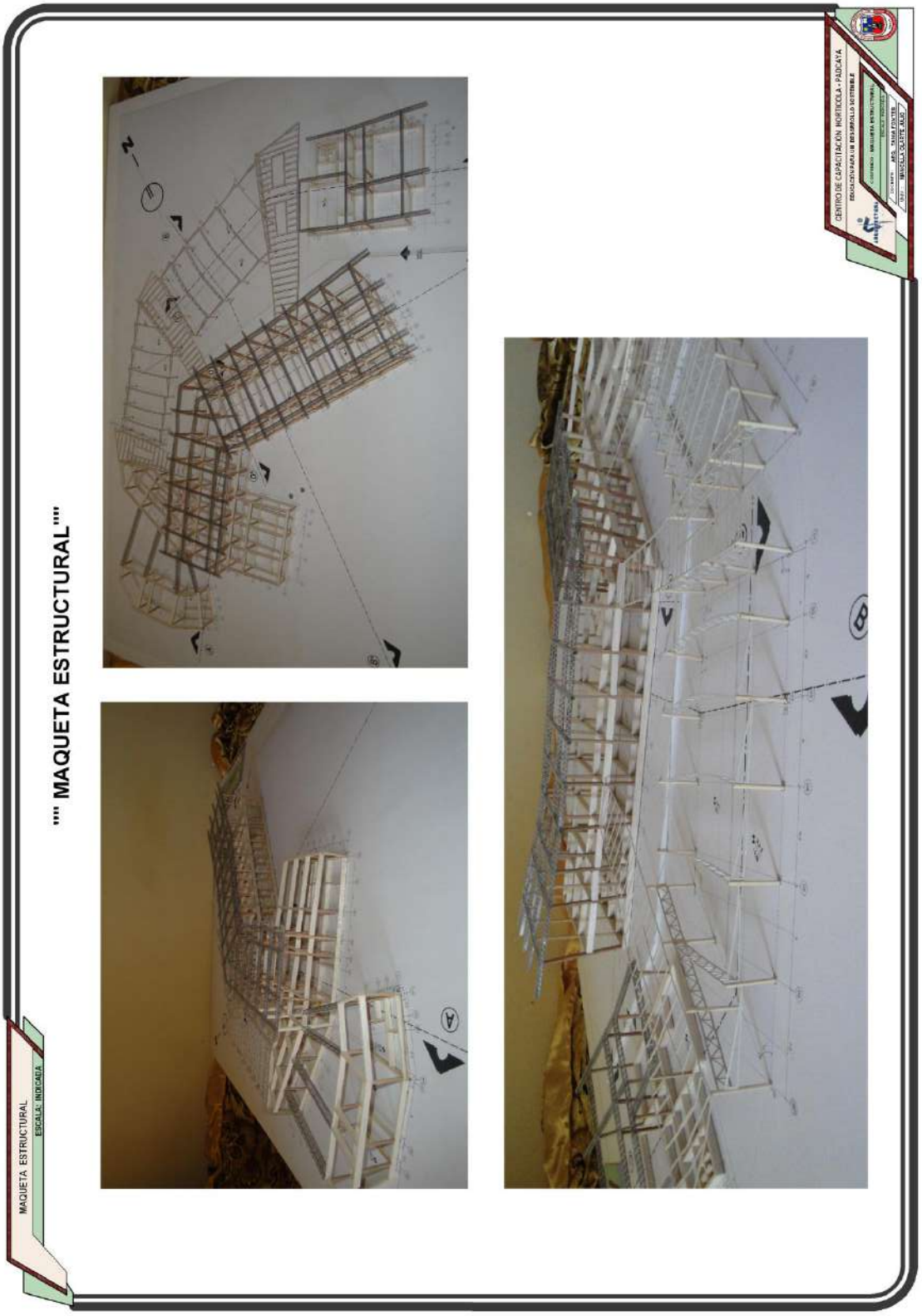


N
" " PLANTA ALTA " "
INSTALACION ELECTRICA
ESCALA 1 : 150
LAMINA : 0/27

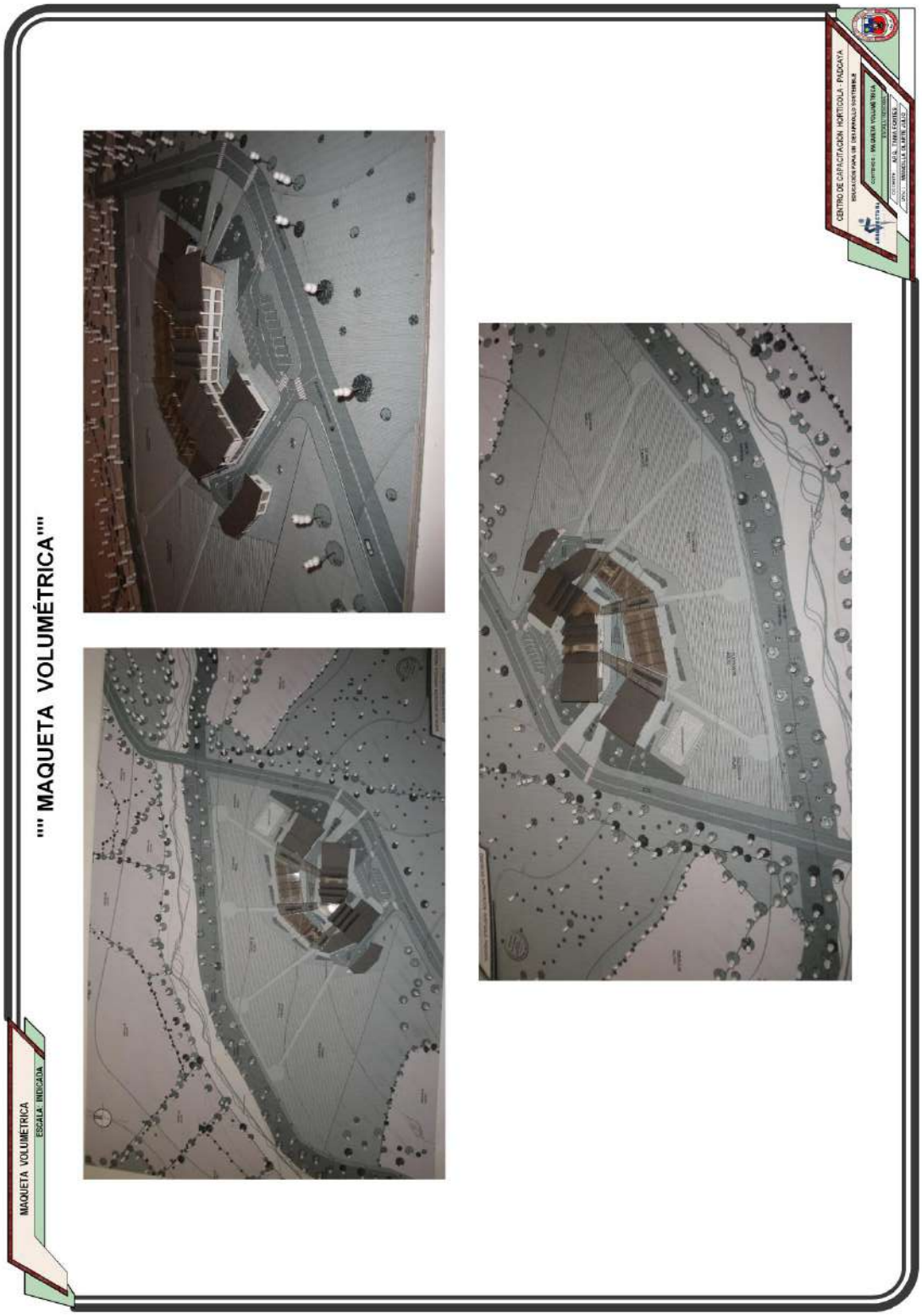
VII.h.4.) INSTALACIÓN - DUCTOS DE VENTILACIÓN



VII.i.) MAQUETA ESTRUCTURAL



VII.j.) MAQUETA VOLUMÉTRICA



VII.k.) MAQUETA A DETALLE

"" MAQUETA A DETALLE""

MAQUETA DEL PROYECTO A DETALLE
ESCALA: INDICADA