

12. PLANOS ARQUITECTÓNICOS

PLANO DE UBICACIÓN



CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC

Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero Docente: Arq. Ciro Vargas

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

CORTE GENERAL



ZONIFICACIÓN POR ÁREAS



ARENS
PRINOT PRUS

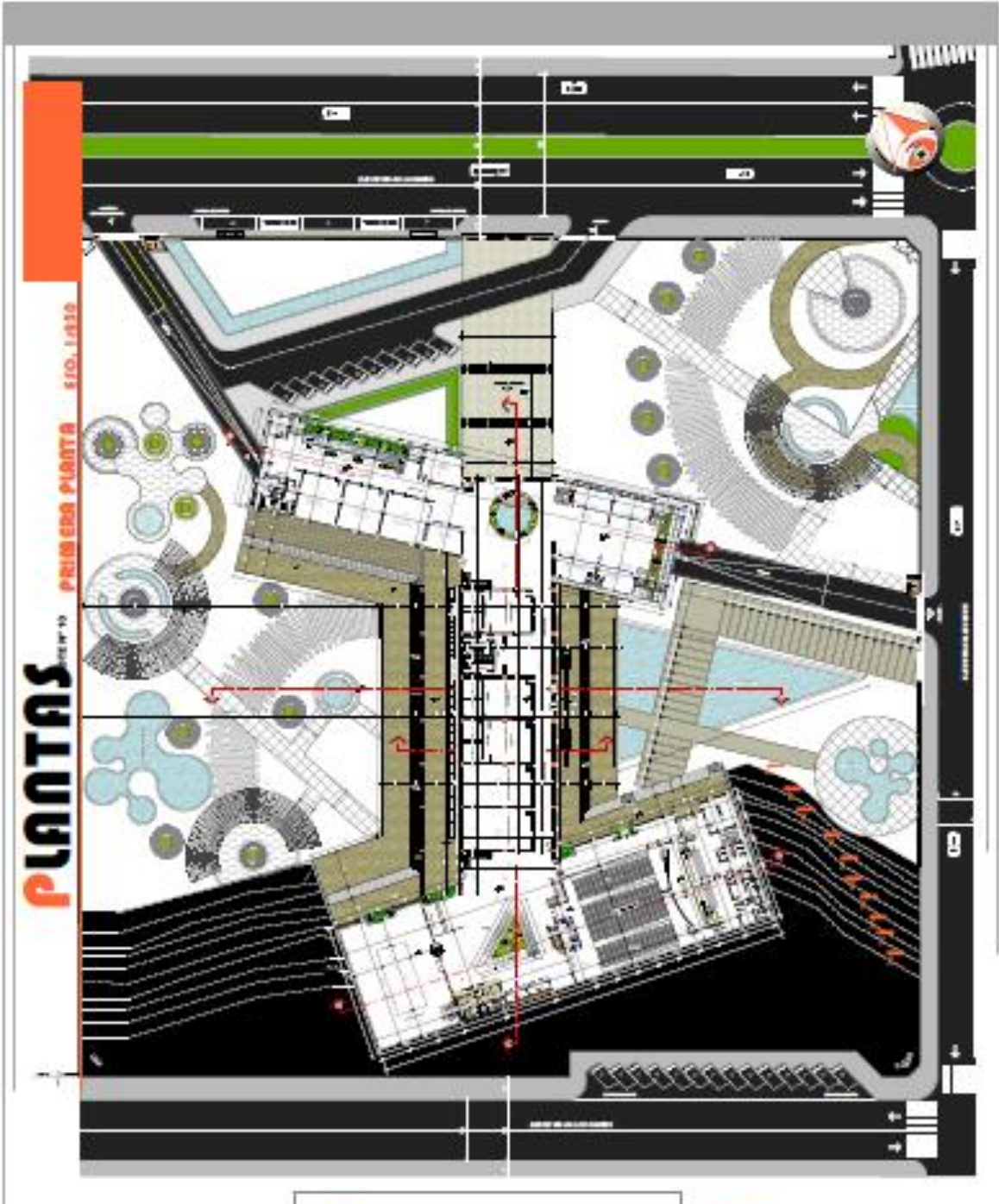
TEMA

PROYECTO DE GRADO
CDDC
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL
Docente: Arq. Ciro Vargas
Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero
U. A. Juan Mibael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

PRIMERA PLANTA AMOBLADA



PRIMERA PLANTA ACOTADA



PRIMERA PLANTA ACOTADA 



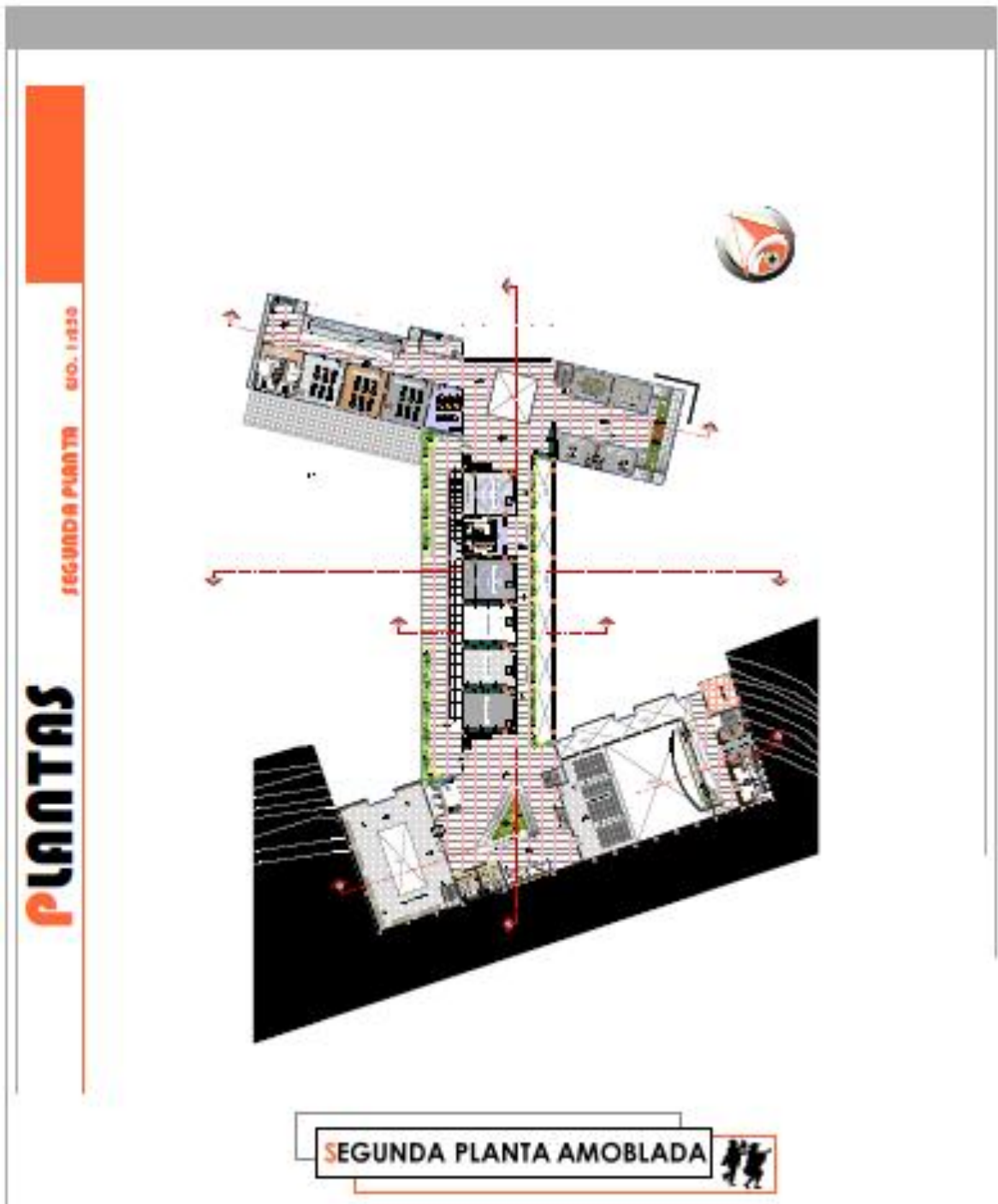
TEMA PROYECTO INTEGRADO
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDCC

Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero Docente: Arq. Ciro Vargas

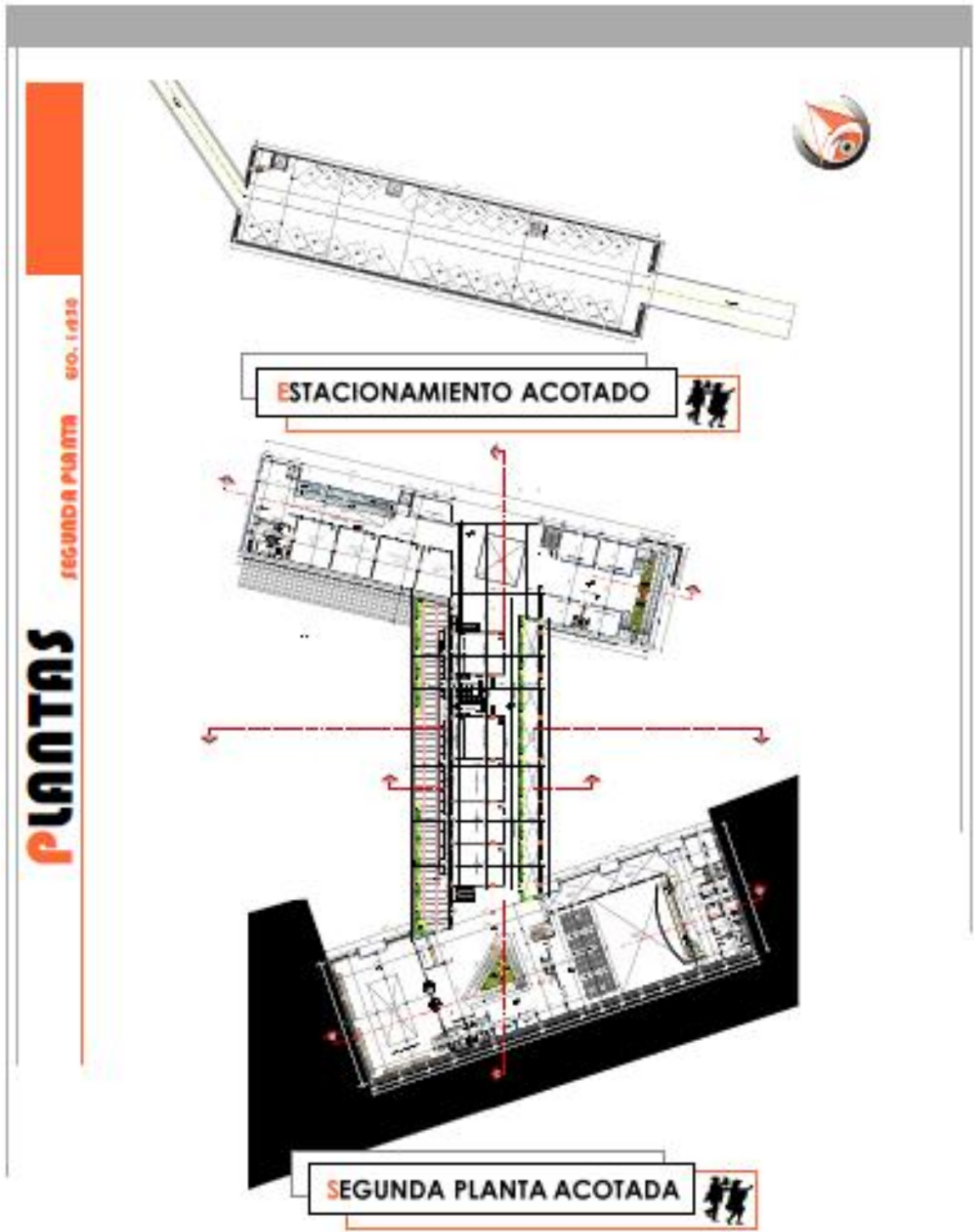
U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo



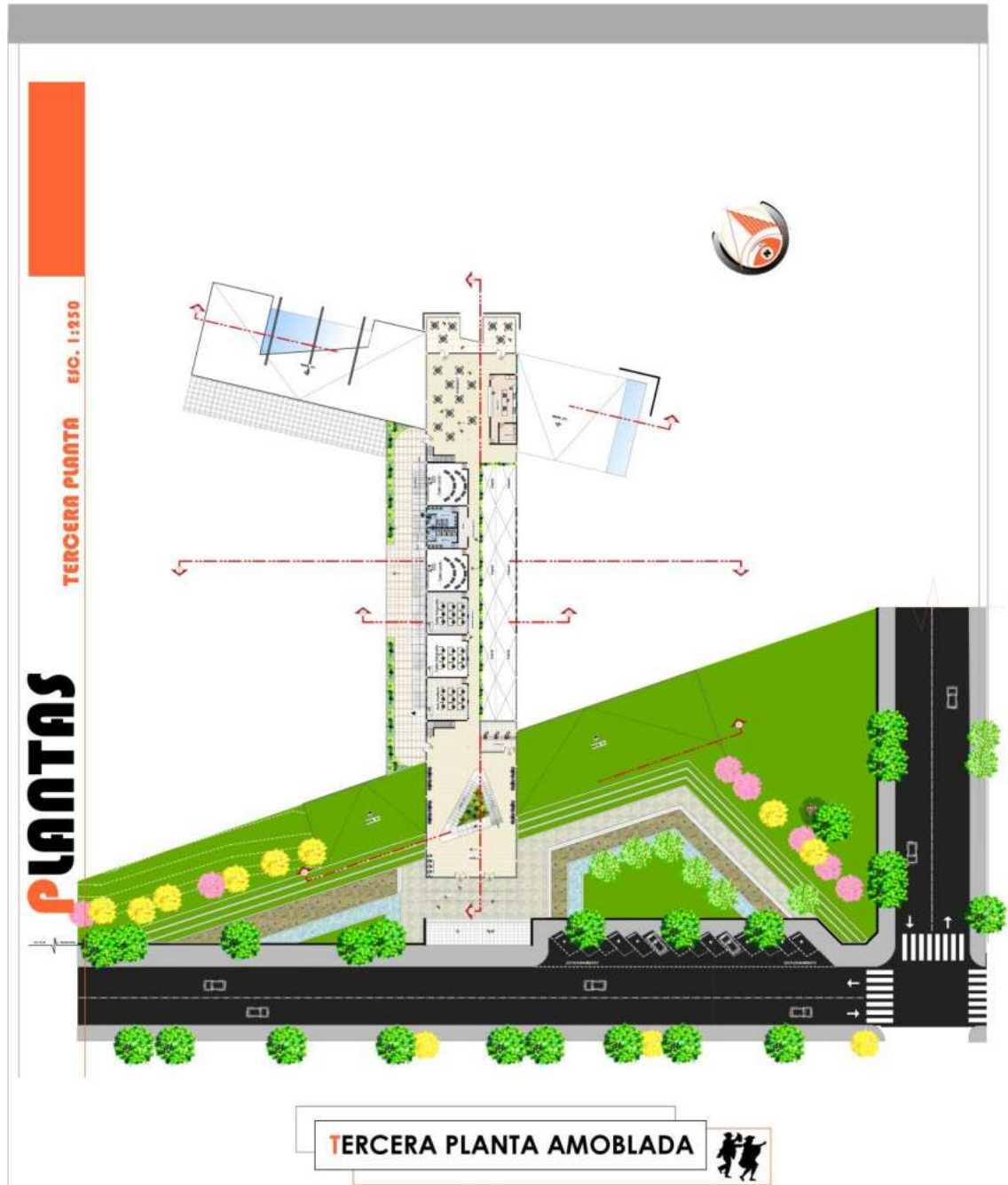
SEGUNDA PLANTA AMOBLADA



SEGUNDA PLANTA ACOTADA



TERCERA PLANTA AMOBLADA



TEMA
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC

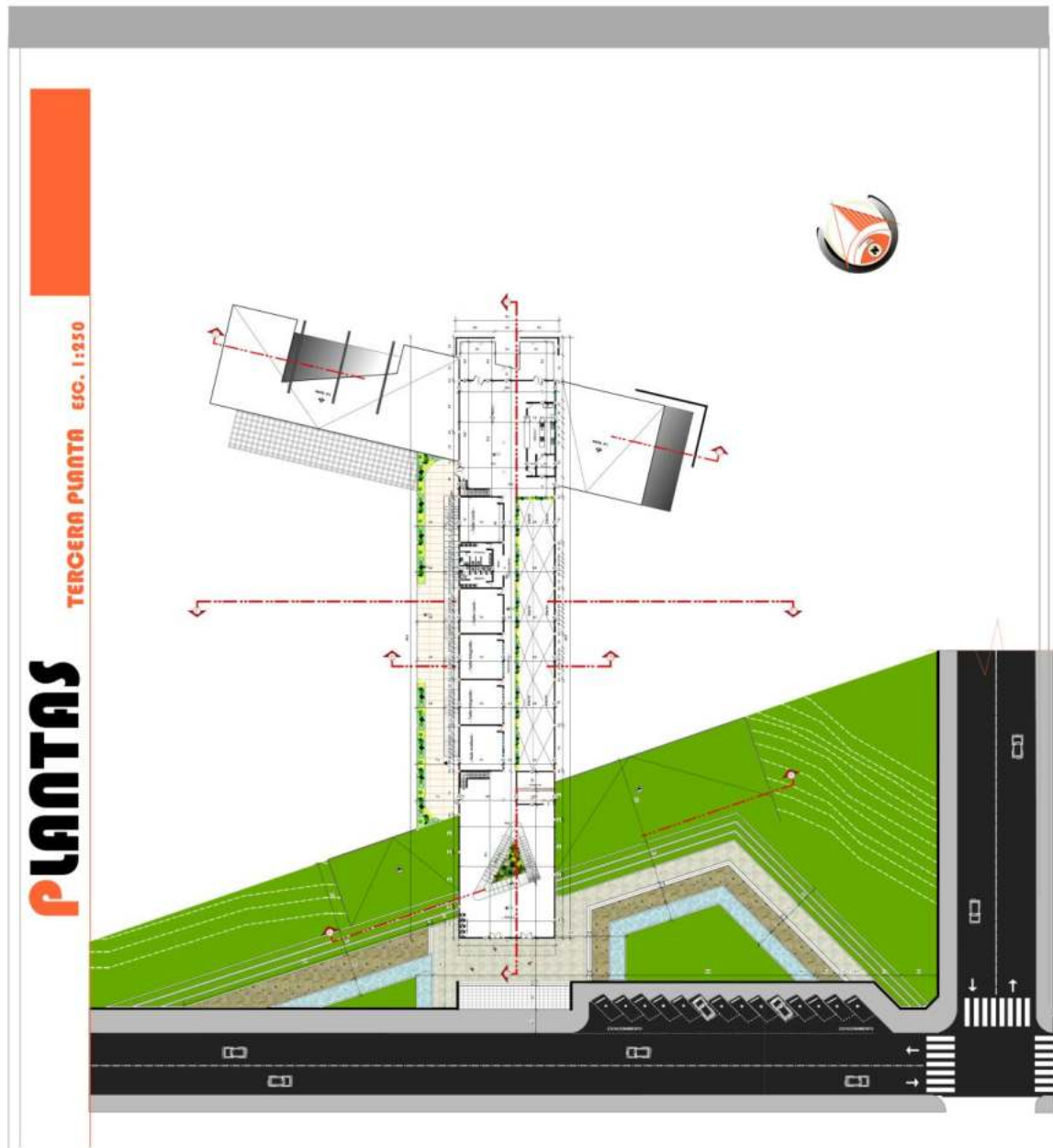
Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero

Docente: Arq. Ciro Vargas

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo



TERCERA PLANTA ACOTADA



TERCERA PLANTA ACOTADA



PROYECTO DE GRADO
TEMA
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC

Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero

Docente: Arq. Ciro Vargas

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

15

PLANO DE CIMIENTOS



PROYECTO DE GRADO
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC

Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero

Docente: Arq. Ciro Vargas

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

FACHADAS



FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL IZQUIERDO



FACHADA LATERAL DERECHO



ESC. 1:200

FACHADAS



TEMA



PROYECTO DE GRADO
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC

Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero Docente: Arq. Ciro Vargas

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

PLANO DE CUBIERTAS



SITIO Y TECHOS

PERSPECTIVAS GENERALES



PRINCIPALES

PERSPECTIVAS



PROYECTO DE GRADO

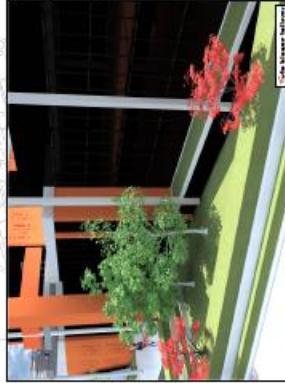
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC

Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero

Docente: Arq. Ciro Vargas

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

PERSPECTIVAS EXTERIORES



EXTERIORES

PERSPECTIVAS

TEMA

PROYECTO DE GRADO
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC
Docente: Arq. Ciro Vargas
Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo



Una zona peatonal y de recreación.



Una arquitectura ligada a la cultura de la zona.



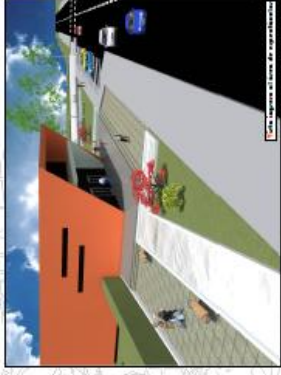
Una zona recreativa y deportiva.



Una zona peatonal y de recreación.



Una zona peatonal y de recreación.



Una zona peatonal y de recreación.



Una zona peatonal y de recreación.



Una arquitectura ligada a la cultura de la zona.



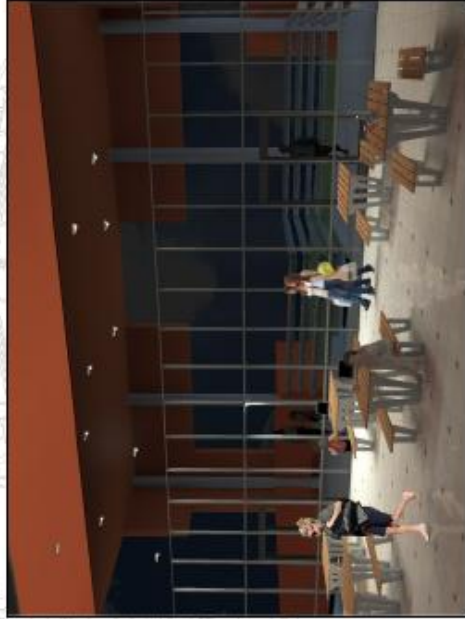
Una zona peatonal y de recreación.

PERSPECTIVAS EXTERIORES

PROYECTO DE GRADO
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC
 Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero Docente: Arq. Ciro Vargas
 U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo



PERSPECTIVAS INTERIORES



INTERIORES

PERSPECTIVAS



TEMA



PROYECTO DE GRADO
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC

Docente: Arq. Ciro Vargas

Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero

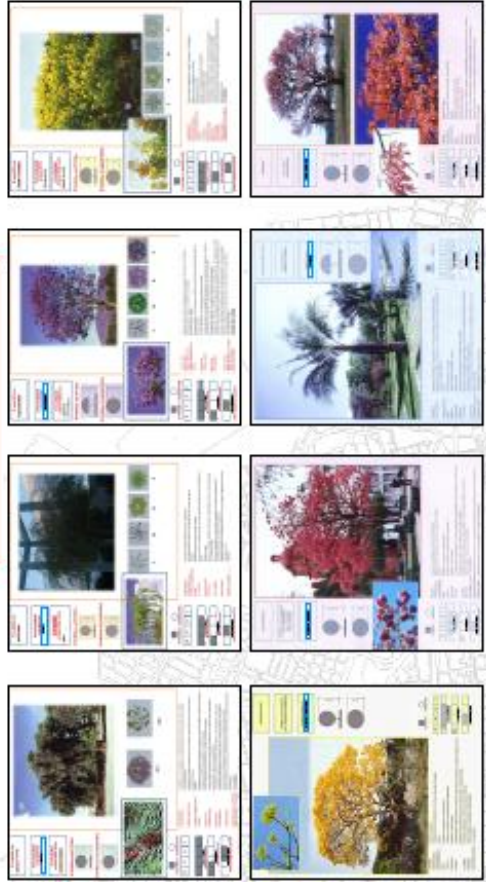
U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

PROPUESTA PAISAJÍSTICA

PROPUESTA PAISAJÍSTICA



FICHAS PAISAJÍSTICAS



FICHAS PAISAJÍSTICAS

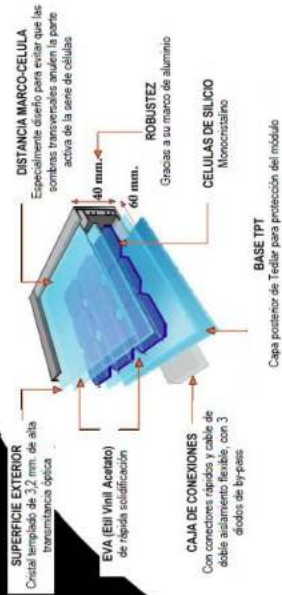
Nº	Nombre	Altura	Forma	Color	Detalle
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

VISTAS EXTERIORES



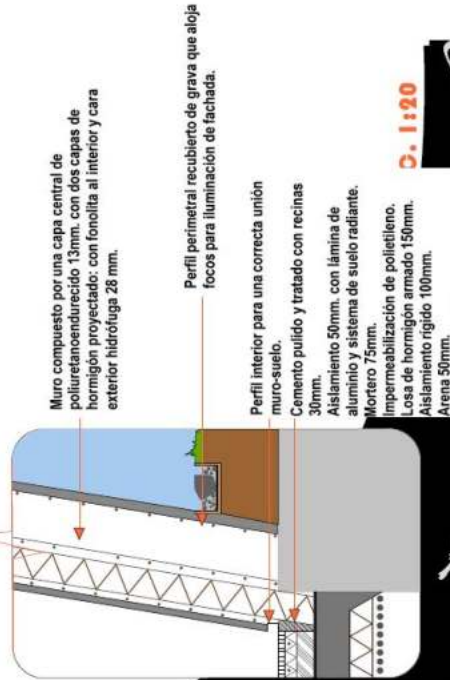
PLANOS DE DETALLE

VIDRIO FOTOVOLTAICO



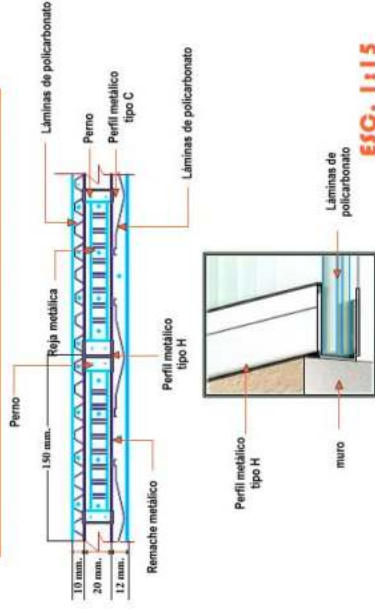
ESG. 1:15

MURO DE HORMIGÓN PROYECTADO



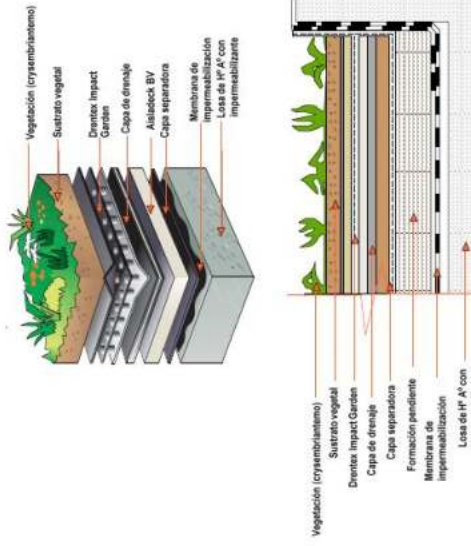
ESG. 1:20

LAMINA DE POLICARBONATO



ESG. 1:15

CUBIERTA AJARDINADA

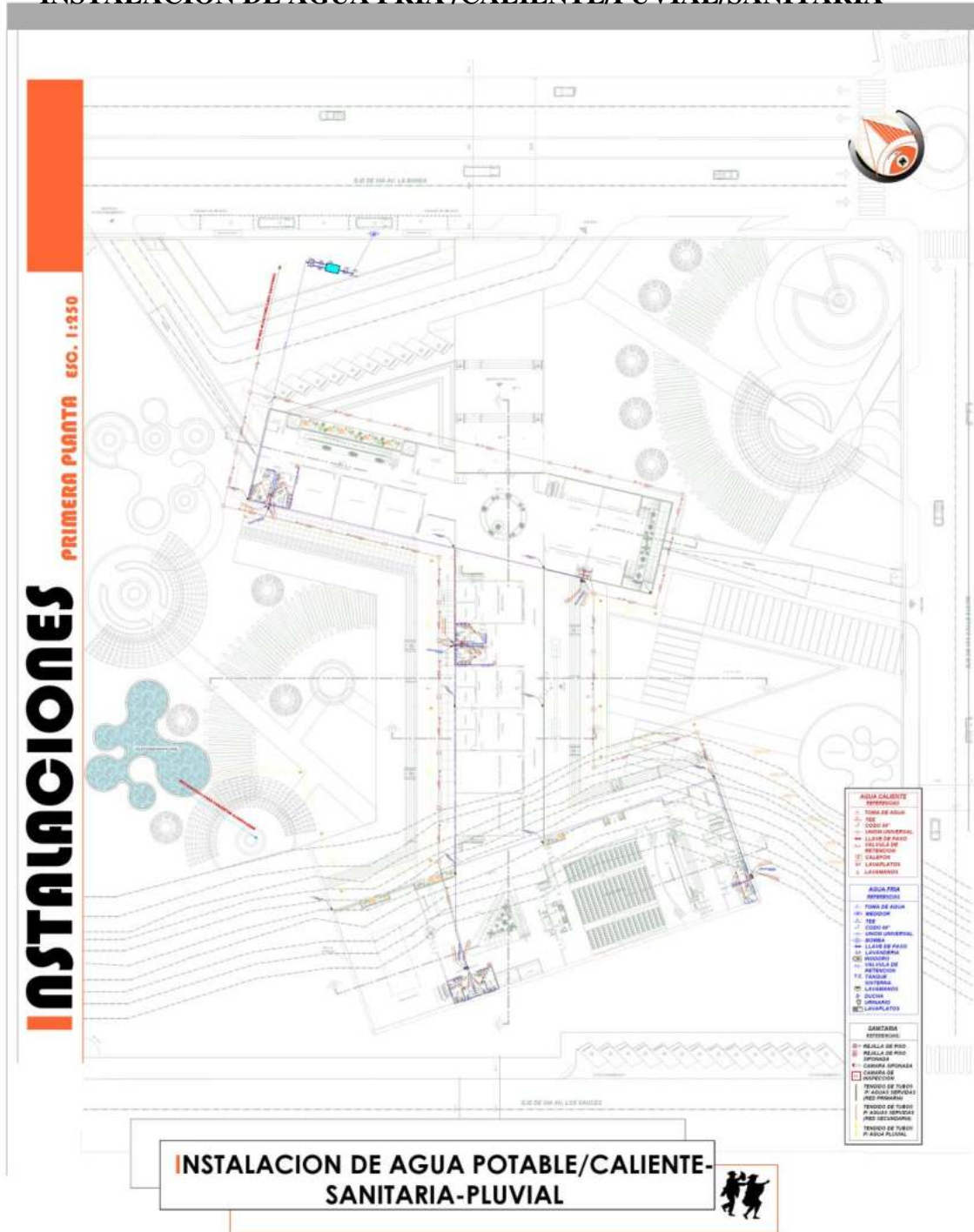


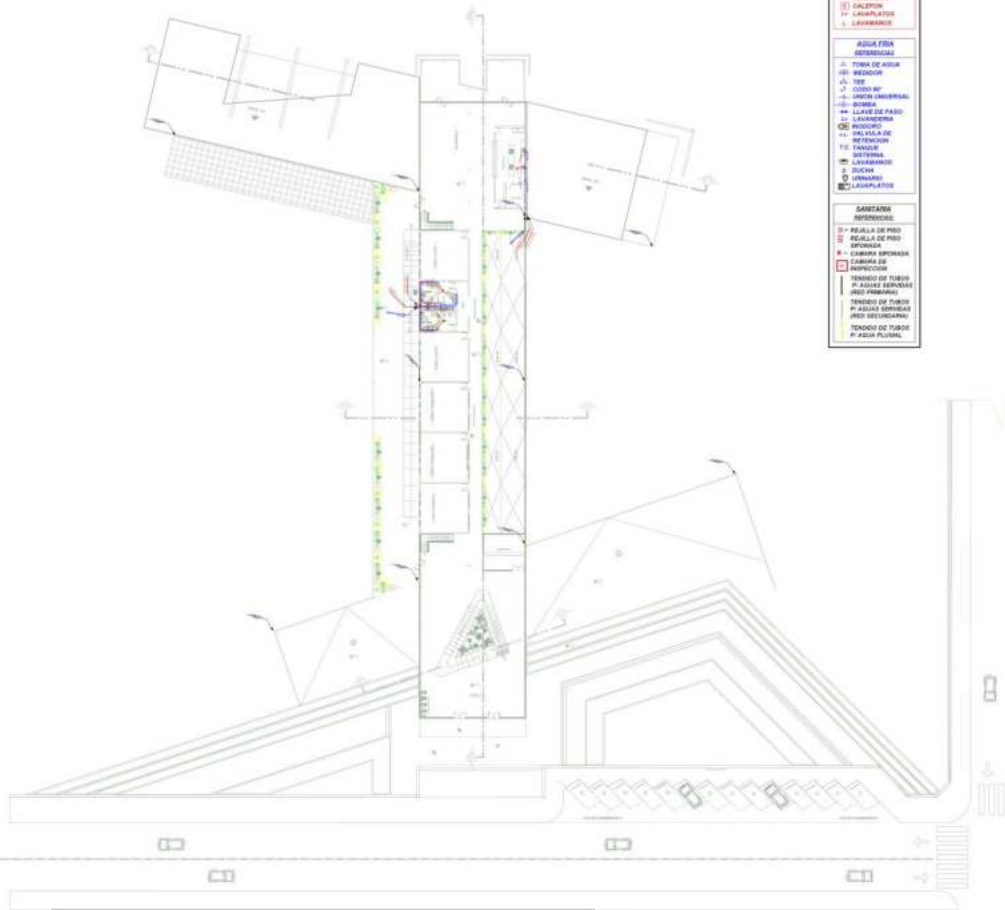
ESG. 1:20



13. PLANOS DE INSTALACIONES

INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA /CALIENTE/PUVIAL/SANITARIA

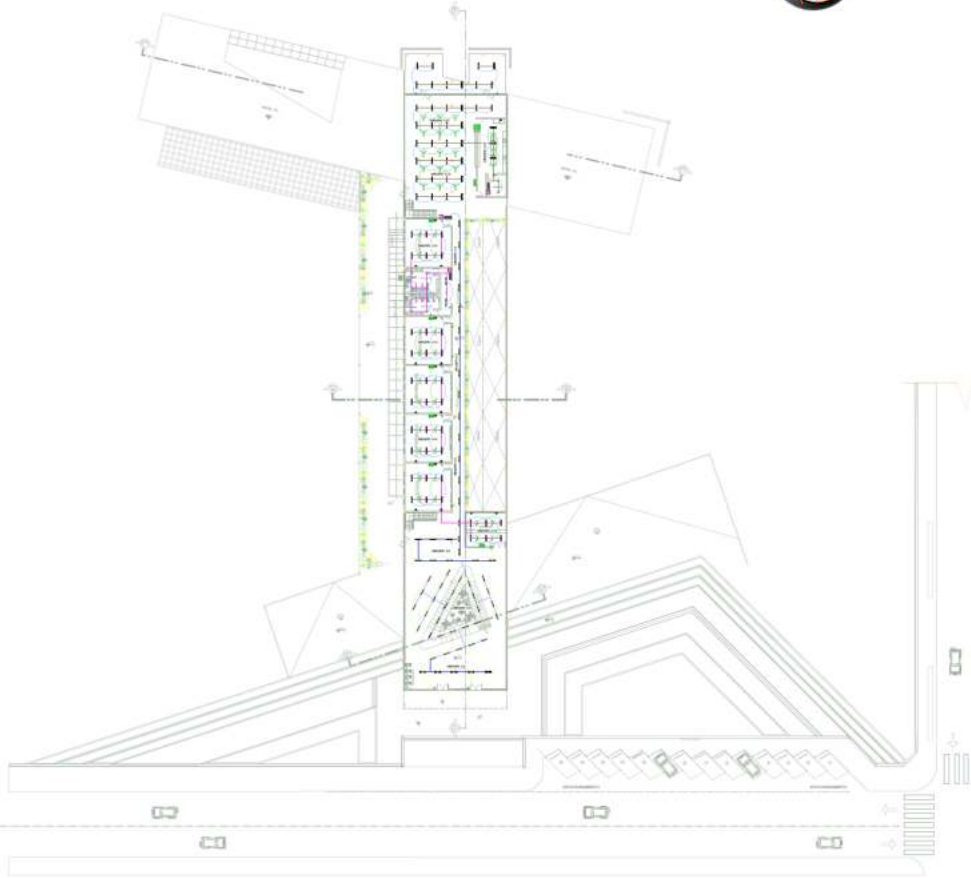




AGUA CALIENTE	
PUNTEROS	
1	TOMA DE AGUA
2	TUBO
3	CONECTOR
4	TUBO
5	CONECTOR
6	CONECTOR
7	CONECTOR
8	CONECTOR
9	CONECTOR
10	CONECTOR
11	CONECTOR
12	CONECTOR
13	CONECTOR
14	CONECTOR
15	CONECTOR
16	CONECTOR
17	CONECTOR
18	CONECTOR
19	CONECTOR
20	CONECTOR
21	CONECTOR
22	CONECTOR
23	CONECTOR
24	CONECTOR
25	CONECTOR
26	CONECTOR
27	CONECTOR
28	CONECTOR
29	CONECTOR
30	CONECTOR
31	CONECTOR
32	CONECTOR
33	CONECTOR
34	CONECTOR
35	CONECTOR
36	CONECTOR
37	CONECTOR
38	CONECTOR
39	CONECTOR
40	CONECTOR
41	CONECTOR
42	CONECTOR
43	CONECTOR
44	CONECTOR
45	CONECTOR
46	CONECTOR
47	CONECTOR
48	CONECTOR
49	CONECTOR
50	CONECTOR
51	CONECTOR
52	CONECTOR
53	CONECTOR
54	CONECTOR
55	CONECTOR
56	CONECTOR
57	CONECTOR
58	CONECTOR
59	CONECTOR
60	CONECTOR
61	CONECTOR
62	CONECTOR
63	CONECTOR
64	CONECTOR
65	CONECTOR
66	CONECTOR
67	CONECTOR
68	CONECTOR
69	CONECTOR
70	CONECTOR
71	CONECTOR
72	CONECTOR
73	CONECTOR
74	CONECTOR
75	CONECTOR
76	CONECTOR
77	CONECTOR
78	CONECTOR
79	CONECTOR
80	CONECTOR
81	CONECTOR
82	CONECTOR
83	CONECTOR
84	CONECTOR
85	CONECTOR
86	CONECTOR
87	CONECTOR
88	CONECTOR
89	CONECTOR
90	CONECTOR
91	CONECTOR
92	CONECTOR
93	CONECTOR
94	CONECTOR
95	CONECTOR
96	CONECTOR
97	CONECTOR
98	CONECTOR
99	CONECTOR
100	CONECTOR

INSTALACION DE AGUA POTABLE/CALIENTE-SANITARIA-PLUVIAL





INSTALACIÓN ELÉCTRICA

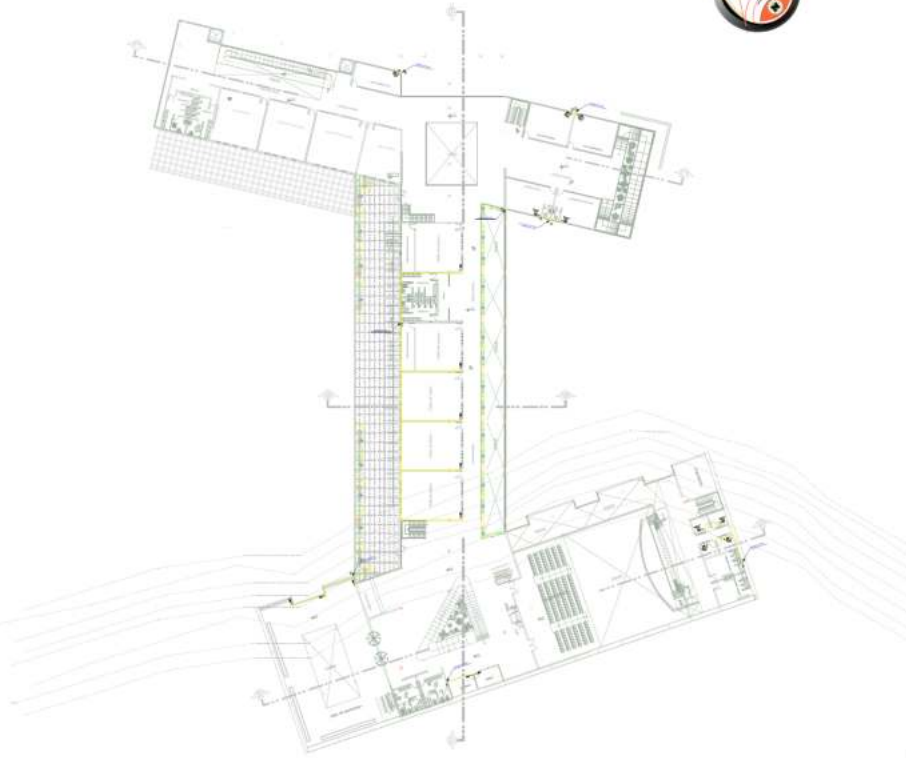


REFERENCIAS	LEGENDA
CIRCUITOS	LEYES
— CIRCUITO 01	— CIRCUITO 01
— CIRCUITO 02	— CIRCUITO 02
— CIRCUITO 03	— CIRCUITO 03
— CIRCUITO 04	— CIRCUITO 04
— CIRCUITO 05	— CIRCUITO 05
— CIRCUITO 06	— CIRCUITO 06
— CIRCUITO 07	— CIRCUITO 07
— CIRCUITO 08	— CIRCUITO 08
— CIRCUITO 09	— CIRCUITO 09
— CIRCUITO 10	— CIRCUITO 10
— CIRCUITO 11	— CIRCUITO 11
— CIRCUITO 12	— CIRCUITO 12
— CIRCUITO 13	— CIRCUITO 13
— CIRCUITO 14	— CIRCUITO 14
— CIRCUITO 15	— CIRCUITO 15
— CIRCUITO 16	— CIRCUITO 16
— CIRCUITO 17	— CIRCUITO 17
— CIRCUITO 18	— CIRCUITO 18
— CIRCUITO 19	— CIRCUITO 19
— CIRCUITO 20	— CIRCUITO 20
— CIRCUITO 21	— CIRCUITO 21
— CIRCUITO 22	— CIRCUITO 22
— CIRCUITO 23	— CIRCUITO 23
— CIRCUITO 24	— CIRCUITO 24
— CIRCUITO 25	— CIRCUITO 25
— CIRCUITO 26	— CIRCUITO 26
— CIRCUITO 27	— CIRCUITO 27
— CIRCUITO 28	— CIRCUITO 28
— CIRCUITO 29	— CIRCUITO 29
— CIRCUITO 30	— CIRCUITO 30
— CIRCUITO 31	— CIRCUITO 31
— CIRCUITO 32	— CIRCUITO 32
— CIRCUITO 33	— CIRCUITO 33
— CIRCUITO 34	— CIRCUITO 34
— CIRCUITO 35	— CIRCUITO 35
— CIRCUITO 36	— CIRCUITO 36
— CIRCUITO 37	— CIRCUITO 37
— CIRCUITO 38	— CIRCUITO 38
— CIRCUITO 39	— CIRCUITO 39
— CIRCUITO 40	— CIRCUITO 40
— CIRCUITO 41	— CIRCUITO 41
— CIRCUITO 42	— CIRCUITO 42
— CIRCUITO 43	— CIRCUITO 43
— CIRCUITO 44	— CIRCUITO 44
— CIRCUITO 45	— CIRCUITO 45
— CIRCUITO 46	— CIRCUITO 46
— CIRCUITO 47	— CIRCUITO 47
— CIRCUITO 48	— CIRCUITO 48
— CIRCUITO 49	— CIRCUITO 49
— CIRCUITO 50	— CIRCUITO 50
— CIRCUITO 51	— CIRCUITO 51
— CIRCUITO 52	— CIRCUITO 52
— CIRCUITO 53	— CIRCUITO 53
— CIRCUITO 54	— CIRCUITO 54
— CIRCUITO 55	— CIRCUITO 55
— CIRCUITO 56	— CIRCUITO 56
— CIRCUITO 57	— CIRCUITO 57
— CIRCUITO 58	— CIRCUITO 58
— CIRCUITO 59	— CIRCUITO 59
— CIRCUITO 60	— CIRCUITO 60
— CIRCUITO 61	— CIRCUITO 61
— CIRCUITO 62	— CIRCUITO 62
— CIRCUITO 63	— CIRCUITO 63
— CIRCUITO 64	— CIRCUITO 64
— CIRCUITO 65	— CIRCUITO 65
— CIRCUITO 66	— CIRCUITO 66
— CIRCUITO 67	— CIRCUITO 67
— CIRCUITO 68	— CIRCUITO 68
— CIRCUITO 69	— CIRCUITO 69
— CIRCUITO 70	— CIRCUITO 70
— CIRCUITO 71	— CIRCUITO 71
— CIRCUITO 72	— CIRCUITO 72
— CIRCUITO 73	— CIRCUITO 73
— CIRCUITO 74	— CIRCUITO 74
— CIRCUITO 75	— CIRCUITO 75
— CIRCUITO 76	— CIRCUITO 76
— CIRCUITO 77	— CIRCUITO 77
— CIRCUITO 78	— CIRCUITO 78
— CIRCUITO 79	— CIRCUITO 79
— CIRCUITO 80	— CIRCUITO 80
— CIRCUITO 81	— CIRCUITO 81
— CIRCUITO 82	— CIRCUITO 82
— CIRCUITO 83	— CIRCUITO 83
— CIRCUITO 84	— CIRCUITO 84
— CIRCUITO 85	— CIRCUITO 85
— CIRCUITO 86	— CIRCUITO 86
— CIRCUITO 87	— CIRCUITO 87
— CIRCUITO 88	— CIRCUITO 88
— CIRCUITO 89	— CIRCUITO 89
— CIRCUITO 90	— CIRCUITO 90
— CIRCUITO 91	— CIRCUITO 91
— CIRCUITO 92	— CIRCUITO 92
— CIRCUITO 93	— CIRCUITO 93
— CIRCUITO 94	— CIRCUITO 94
— CIRCUITO 95	— CIRCUITO 95
— CIRCUITO 96	— CIRCUITO 96
— CIRCUITO 97	— CIRCUITO 97
— CIRCUITO 98	— CIRCUITO 98
— CIRCUITO 99	— CIRCUITO 99
— CIRCUITO 100	— CIRCUITO 100



INSTALACIONES

SEGUNDA PLANTA ESC. 1:250



REFERENCIAS	
○	SERVIDOS
□	LÍNEA DE PASE GENERAL
—	LÍNEA DE PASE METRADO
—	LÍNEA DE PASE METRADO
■	REJILLA (TIPO DE CALDERAS)
■	REJILLA
□	REJILLA
□	REJILLA
□	REJILLA

INSTALACIÓN DE GAS



TEMA
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC
Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero Docente: Arq. Ciro Vargas

PROYECTO DE GRADO

36

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

INSTALACIONES

TERCERA PLANTA ESC. 1:250



INSTALACIÓN DE GAS



REFERENCIAS	
■	PROYECTO
■	CLAVE DE PASADIZO GENERAL
■	CLAVE DE PASADIZO PARTIC.
■	REJILLA TUBERIA CALIBRADA
■	ESTOPA
■	VALVULA
■	COLUMNA DE GAS



TEMA CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC

Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero

Docente: Arq. Ciro Vargas

37

INSTALACIÓN CÁMARAS DE SEGURIDAD



TEMA
PROYECTO DE GRADO
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC

Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero

Docente: Arq. Ciro Vargas



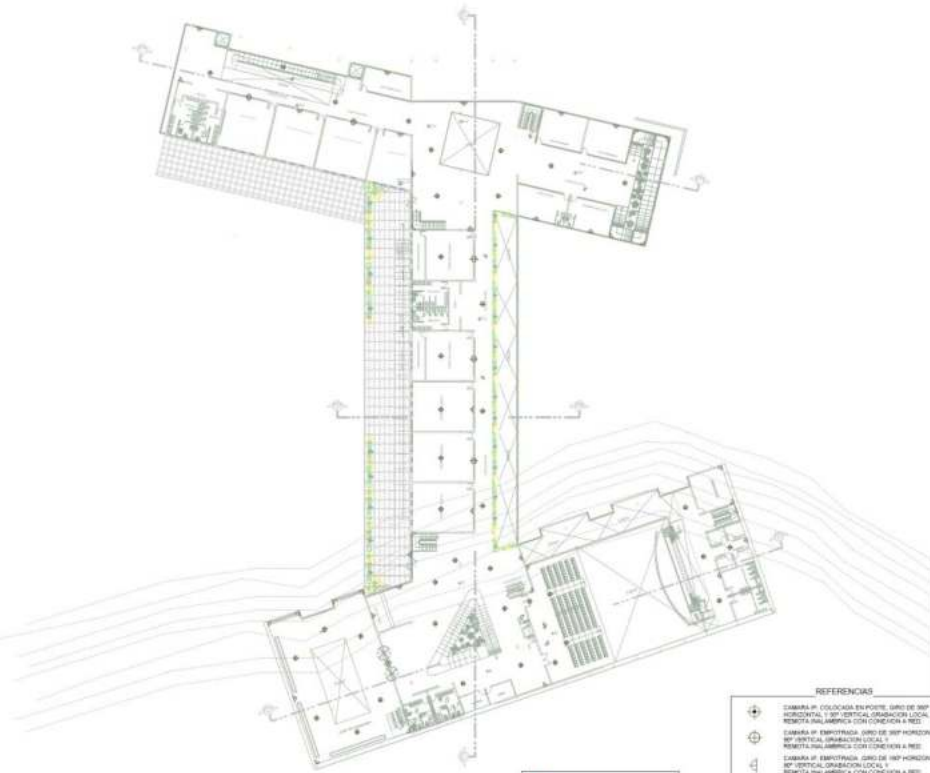
U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

INSTALACIONES

SEGUNDA PLANTA ESO. 1:250



ESTACIONAMIENTO MEDIO NIVEL



SEGUNDA PLANTA

REFERENCIAS

	CÁMARA DE COLOCADA EN PUNTO CERO DE 90° HORIZONTAL Y 30° VERTICAL CON UNIÓN LOCAL Y REDOTA PARALELA CON CONEXIÓN A RED
	CÁMARA DE EMPOTRADA CERO DE 90° HORIZONTAL Y 90° VERTICAL CON UNIÓN LOCAL Y REDOTA PARALELA CON CONEXIÓN A RED
	CÁMARA DE EMPOTRADA CERO DE 90° HORIZONTAL Y 90° VERTICAL CON UNIÓN LOCAL Y REDOTA PARALELA CON CONEXIÓN A RED
	CÁMARA DE EMPOTRADA CERO DE 90° HORIZONTAL Y 90° VERTICAL CON UNIÓN LOCAL Y REDOTA PARALELA CON CONEXIÓN A RED
	CÁMARA DE EMPOTRADA CERO DE 90° HORIZONTAL Y 90° VERTICAL CON UNIÓN LOCAL Y REDOTA PARALELA CON CONEXIÓN A RED
	CONTROL DE CÁMARA

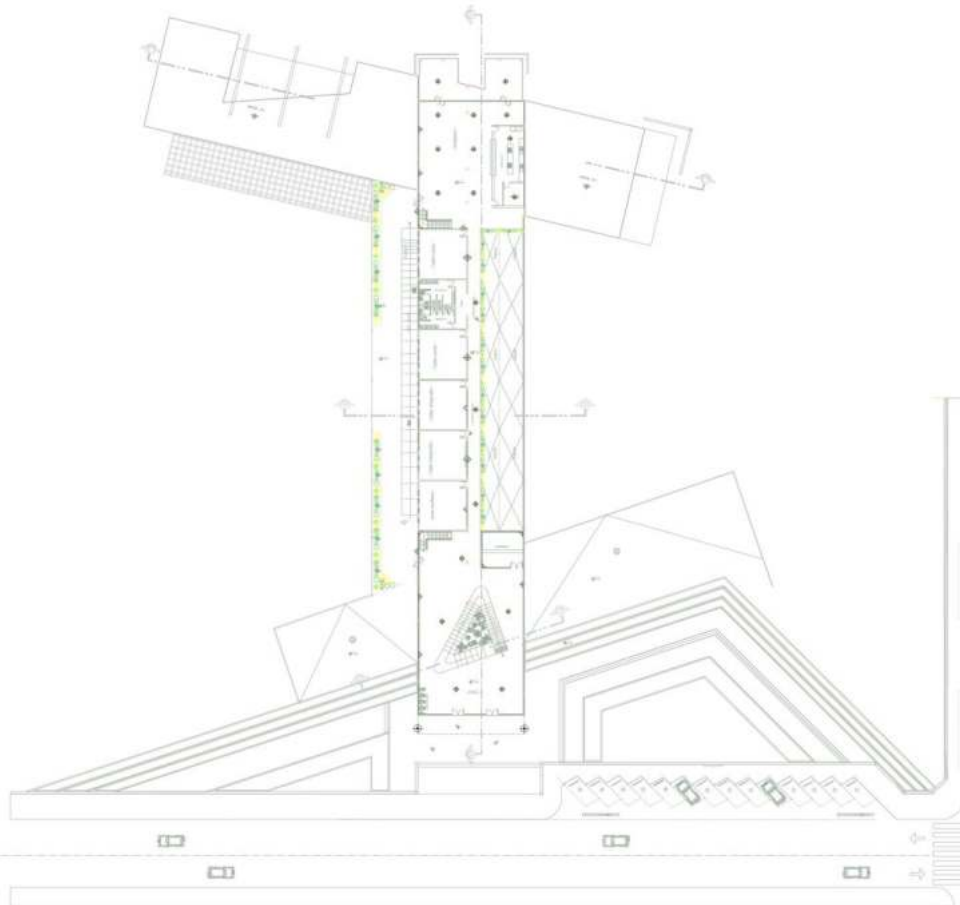
INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD



TEMA
PROYECTO DE GRADO
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC
Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero Docente: Arq. Ciro Vargas

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

39



INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD



REFERENCIAS

- ☒ CÁMARA IP CILINDRICA EN PARED, SERVO DE 360° HORIZONTAL, 480° VERTICAL, CONECTOR LOCAL Y REMOTA INALÁMBRICA CON CONEXIÓN A RED.
- ☒ CÁMARA IP EMPOTRADA, SERVO DE 360° HORIZONTAL Y 90° VERTICAL, OBLICUACIÓN LOCAL Y REMOTA INALÁMBRICA CON CONEXIÓN A RED.
- ☒ CÁMARA IP EMPOTRADA, SERVO DE 360° HORIZONTAL Y 90° VERTICAL, OBLICUACIÓN LOCAL Y REMOTA INALÁMBRICA CON CONEXIÓN A RED.
- ☒ CÁMARA IP EMPOTRADA, SERVO DE 360° HORIZONTAL Y 90° VERTICAL, OBLICUACIÓN LOCAL Y REMOTA INALÁMBRICA CON CONEXIÓN A RED.
- ☒ CONTROL DE CÁMARA



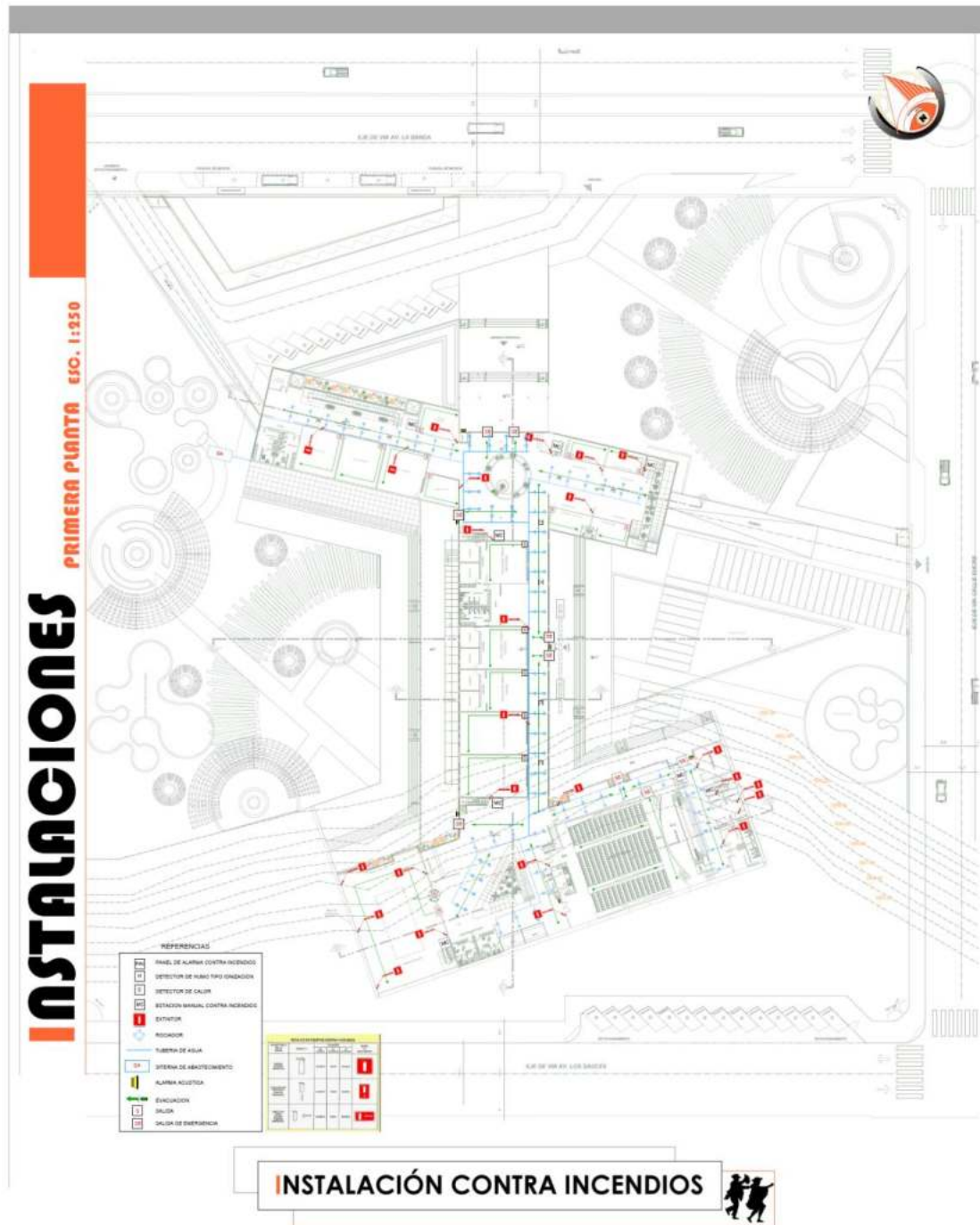
TEMA
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC

Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero

Docente: Arq. Ciro Vargas

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS



TEMA

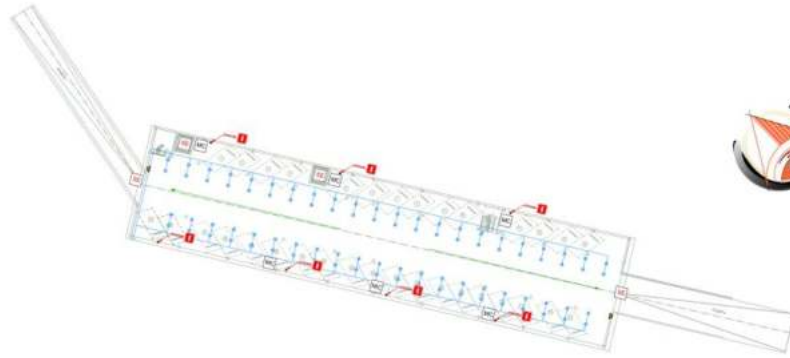
PROYECTO DE GRADO
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC
 Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero Docente: Arq. Ciro Vargas

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

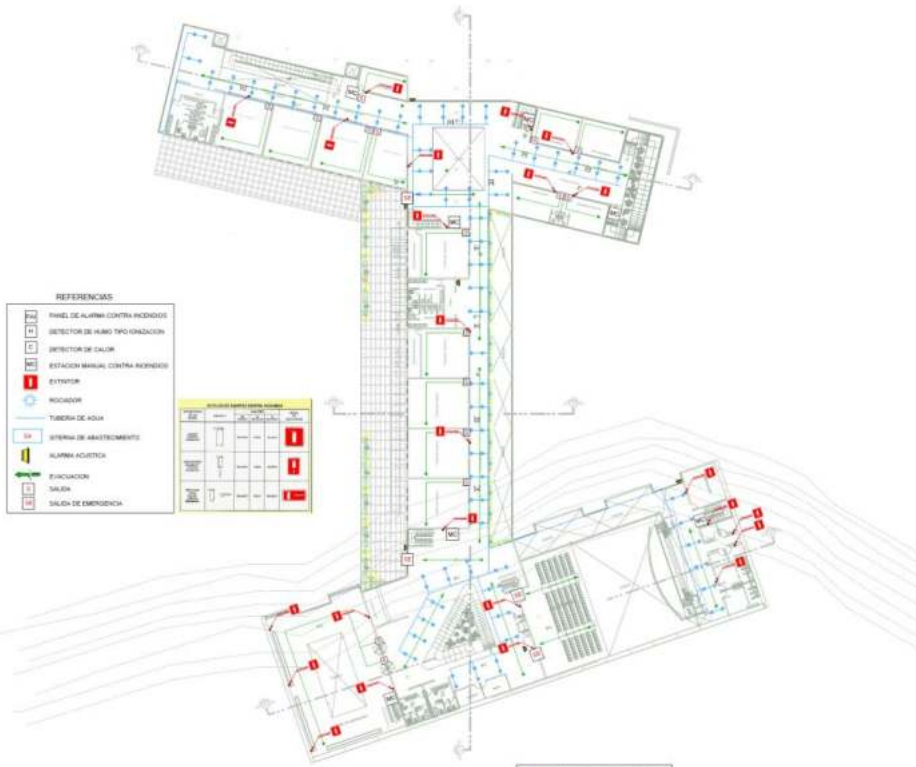


INSTALACIONES

SEGUNDA PLANTA ESC. 1:250



ESTACIONAMIENTO MEDIO NIVEL



SEGUNDA PLANTA

- REFERENCIAS
- PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS
 - DETECTOR DE HUMO TIPO IONIZACION
 - DETECTOR DE CALOR
 - ESTACION MANUAL CONTRA INCENDIOS
 - EXTINTOR
 - ROCIADOR
 - TUBERIA DE AGUA
 - SISTEMA DE ABASTECIMIENTO
 - ALARMA ACUSTICA
 - EVACUACION
 - SALIDA
 - SALIDA DE EMERGENCIA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	1	UNIDAD
DETECTOR DE HUMO TIPO IONIZACION	10	UNIDAD
DETECTOR DE CALOR	5	UNIDAD
ESTACION MANUAL CONTRA INCENDIOS	10	UNIDAD
EXTINTOR	10	UNIDAD
ROCIADOR	10	UNIDAD
TUBERIA DE AGUA	10	UNIDAD
SISTEMA DE ABASTECIMIENTO	1	UNIDAD
ALARMA ACUSTICA	1	UNIDAD
EVACUACION	1	UNIDAD
SALIDA	1	UNIDAD
SALIDA DE EMERGENCIA	1	UNIDAD

INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS



TEMA
 CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC
 Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero Docente: Arq. Ciro Vargas

U. A. Juan Misael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

PROYECTO DE GRADO

INSTALACIONES

TERCERA PLANTA ESC. 1:250



INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS



REFERENCIAS

PA	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS
DA	DETECTOR DE HUMO TIPO IONIZACION
DC	DETECTOR DE CALOR
MB	BOTON MANUAL CONTRA INCENDIOS
EX	EXTRACTOR
AC	ACCESORIO
TA	TUBERIA DE AGUA
SA	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO
AL	ALARMA ACUSTICA
EV	EVACUACION
IN	INCLINADO
EE	PUERTE DE EMERGENCIA



TEMA
 PROYECTO DE GRADO
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC
 Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero Docente: Arq. Ciro Vargas

14. ASPECTO SOSTENIBLE

14.1. SOCIAL

BENEFICIOS:

SOCIAL

- Satisfacción comunitaria.
- Orgullo de la comunidad y la nación.
- Conocimiento y apreciación cultural e histórica.
- Reducción de la alienación social.
- Compromiso comunitario y político.
- Aporte al conocimiento y desarrollo personal.
- Vinculación social, cohesión y cooperación.
- Resolución de conflictos y armonía.
- Soporte democrático ideal de libertad.
- Reciprocidad y compartir.
- Movilidad social.
- Interacción comunitaria.
- Comprensión y tolerancia de otros.
- Medio ambiente de conocimiento y sensibilidad.
- Mejor visión del mundo.
- Socialización y culturización.
- Identidad cultural.
- Continuidad cultural.
- Prevención de problemas sociales para jóvenes en riesgo.
- Beneficios para el desarrollo de los niños.
- Formación de una sociedad emprendedora con valores culturales

...EL ARTE SIRVE PARA EMOCIONAR, PARA TRANSMITIR Y HASTA PARA TRANSFORMAR A LA SOCIEDAD...



CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD



PROYECTO DE GRADO
CENTRO DE DESARROLLO Y DIFUSIÓN CULTURAL CDDC
Alumna: Vanessa Calixta Serrano Romero Docente: Arq. Ciro Vargas
U. A. Juan Mibael Saracho - Facultad de Ciencias y Tecnología - Arquitectura y Urbanismo

