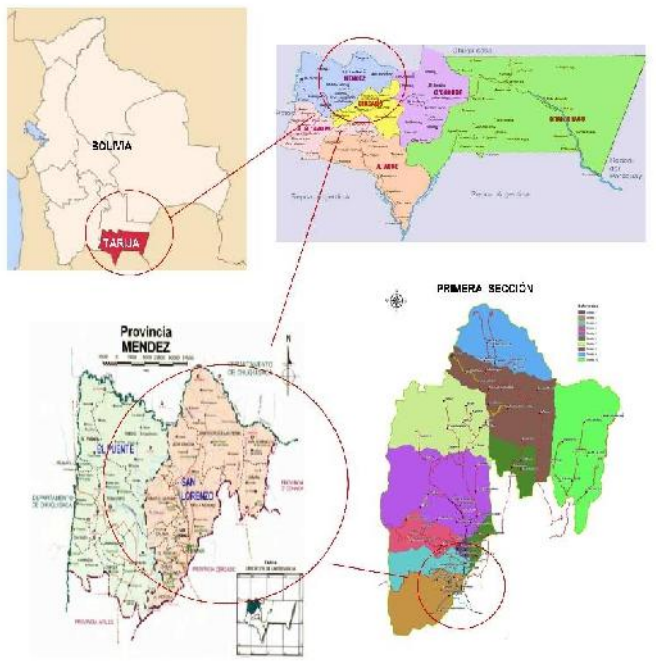
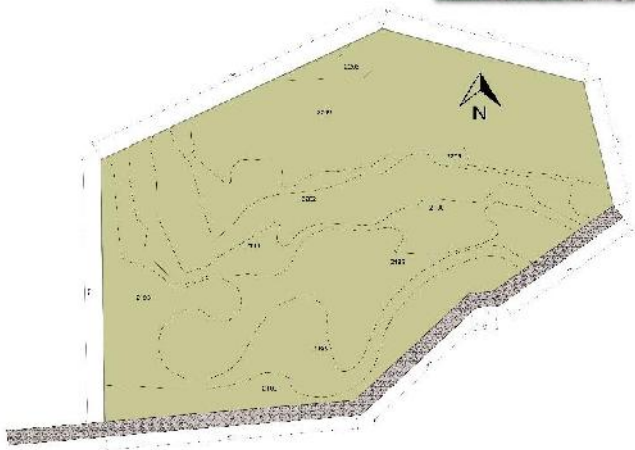


## 9. DISEÑO ARQUITECTONICO

### UBIACIÓN



### EMPLAZAMIENTO



El terreno se encuentra emplazado al Norte con la R.B.S., al Sur con el Rio Victoria, al Este con la R.B.S. y al Oeste con la comunidad a Victoria como el centro poblado mas cercano.

**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



-----PROUESTA PAISAJISTICA----- -----PRIMAVERA-----	
Nombre comun: Jacaranda	
Nombre comun: Pino yelo	
Nombre comun: Timbu, araja de negro	
Nombre comun: Lapacho amarillo	
Nombre comun: Lapacho rosado	
Nombre comun: Saúco	
Nombre comun: Camavalito	
Nombre comun: Molle	
Nombre comun: Sauce arfallo	
Nombre comun: durazno	
Nombre comun: Nispero	
Nombre comun: Granada	
Nombre comun: Membrillo	
Nombre comun: Ciruelo	
Nombre comun: Nogal	
Nombre comun: Tacko, A garrobo	
Nombre comun: Clafia	
Nombre comun: Charqui	
Nombre comun: Rosa pascan	
Nombre comun: Dalia	
Nombre comun: Ficus	
Nombre comun: Cosmos	



-----PLANO PAISAJISTICO PRIMAVERA-----

ELABORÓ:  
**CARLA ROSSIO MARTINEZ MARTINEZ**

PROYECTO DE GRADO

DOCENTE:  
**ARQ. MARIO VENTURA F.**

**ESC. 1:300**



.....PROPOSTA PAISAJISTICA.....	
.....OTOÑO.....	
Nombre comun: Jacaranda	
Nombre comun: Pino vela	
Nombre comun: Timbo, oreja de negro	
Nombre comun: Lapacho amarillo	
Nombre comun: Lapacho rosado	
Nombre comun: Selbo	
Nombre comun: Carnavalito	
Nombre comun: Molle	
Nombre comun: Sauce criollo	
Nombre comun: durazno	
Nombre comun: Mispale	
Nombre comun: Granada	
Nombre comun: Membrillo	
Nombre comun: Ciruelo	
Nombre comun: Nogal	
Nombre comun: Tacko, Algarrobo	
Nombre comun: Chanar	
Nombre comun: Churqui	
Nombre comun: Rosa pasqua	
Nombre comun: Dalia	
Nombre comun: Ficus	
Nombre comun: Cosmos	



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**Rio La Victoria**

**----- PLANIMETRIA GENERAL -----**

**UNIV:**

**CARLA ROSARIO MARTINEZ MARTINEZ**

**PROYECTO DE GRADO**

**BOGENTE:**

**ARG. MARIO VENTURA F.**

**ESC. 1:300**



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**..... PLANO DE TECHOS ---.....**

UNMU

**CARLA ROSSIO MARTINEZ MARTINEZ**

**PROYECTO DE GRADO**

DOCENTE

**ARQ. MARIO VENTURA F.**

**ESC. 1:300**



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**PLANTA BAJA  
... BLOQUE "A" ...**

**----- PLANOS AMOBLADOS -----**

**PROF. CARLA ROSHO MARTINEZ MARTINEZ**

**PROYECTO DE GRADO**

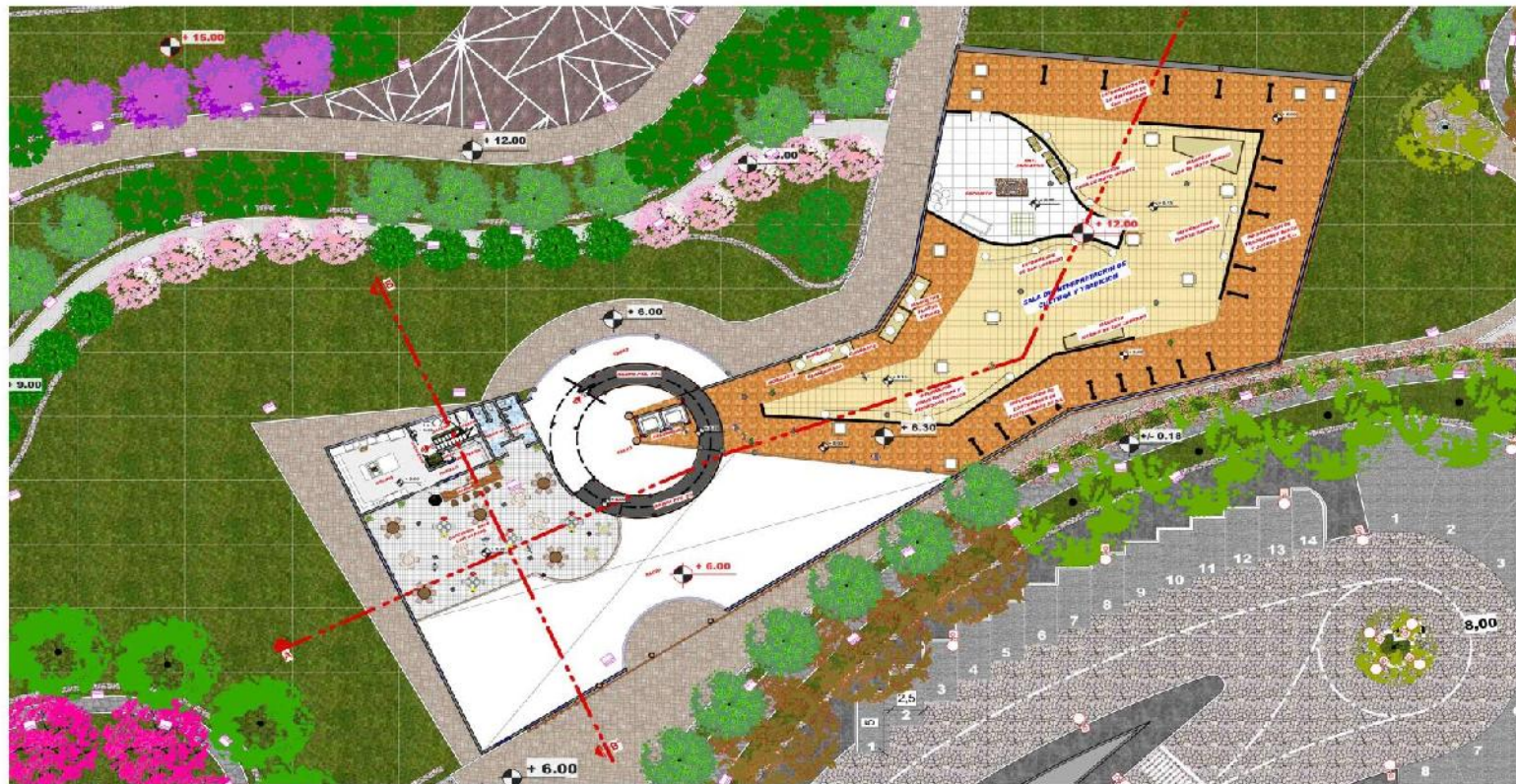
**DOCENTE:  
ARD. MARIO VENTURA FLORES**



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**PRIMER PISO  
... BLOQUE "A" ...**

**..... PLANOS AMOBLADOS .....**

UNIV. **CARLA ROSSIO MARTINEZ MARTINEZ**

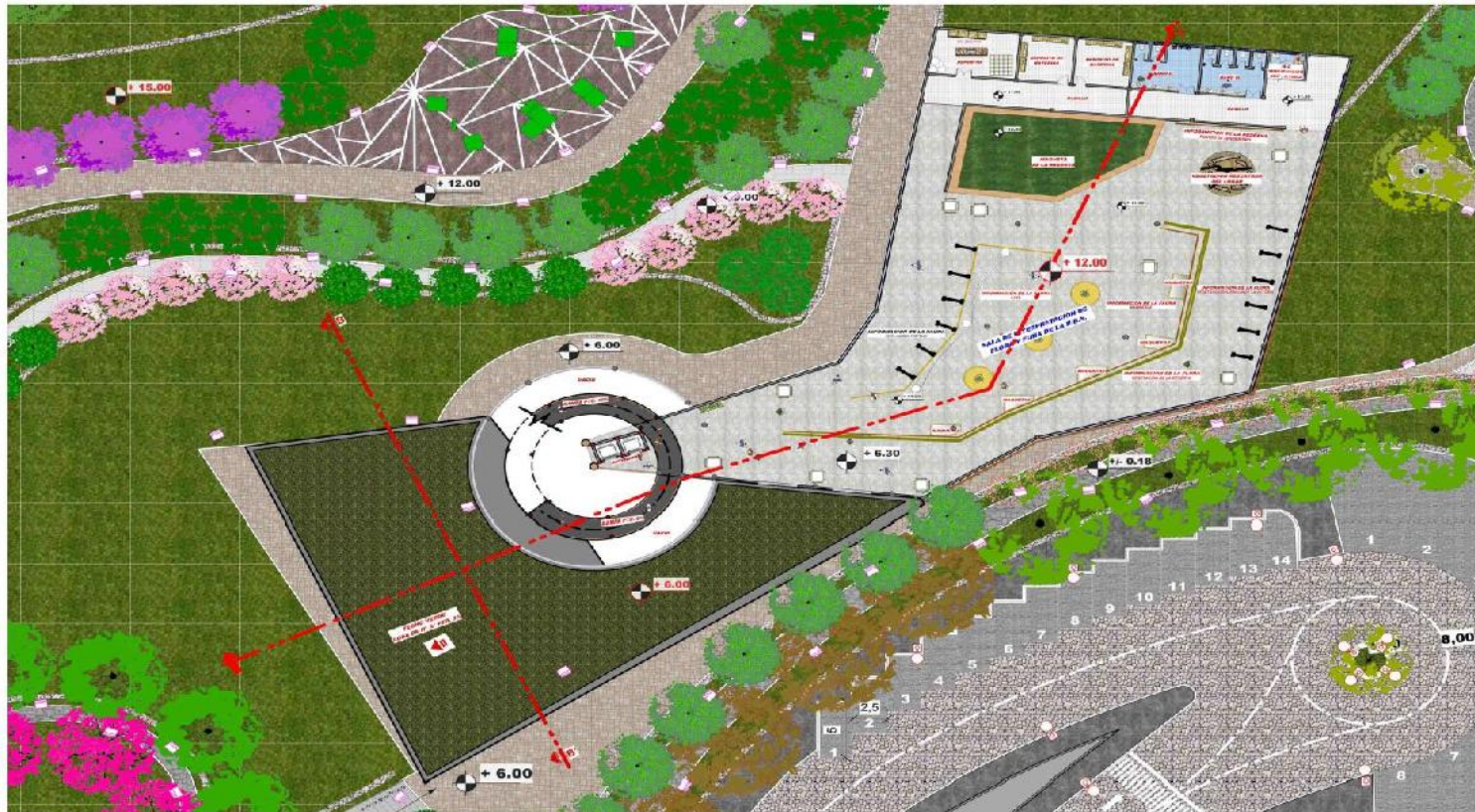
**PROYECTO DE GRADO**

DOCENTE: **ARG. MARIO VENTURA FLORES**





**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**



**SEGUNDO PISO  
... BLOQUE "A" ...**

..... PLANOS AMOBLADOS .....

UNIV. CARLA ROSSIO MARTINEZ MARTINEZ

PROYECTO DE GRADO

DOCENTE: ARG. MARIO VENTURA FLORES







**PLANTA BAJA  
... BLOQUE "B" ...**

**----- PLANOS AMOBLADOS -----**

UNIV. **CARLA ROJJO MARTINEZ MARTINEZ**

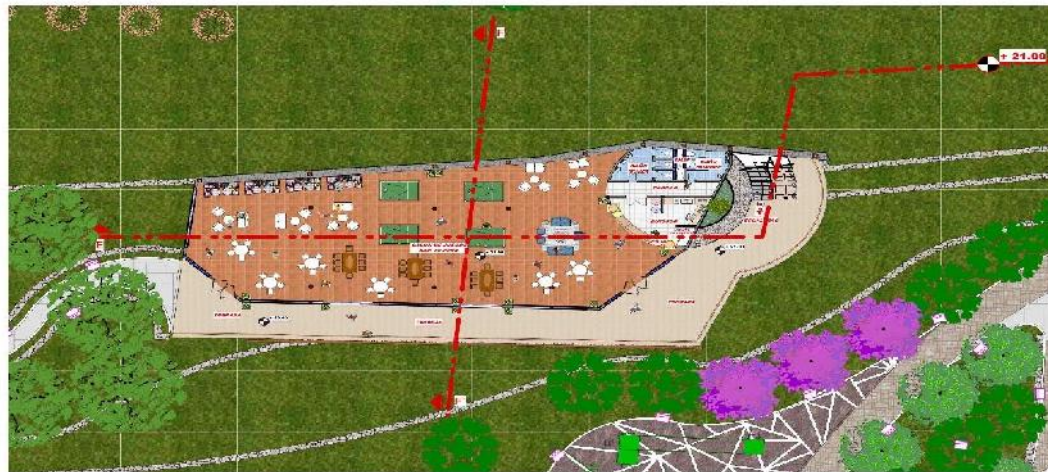
**PROYECTO DE GRADO**

**DOCENTE:  
ARC. MARIO VENTURA FLORES**

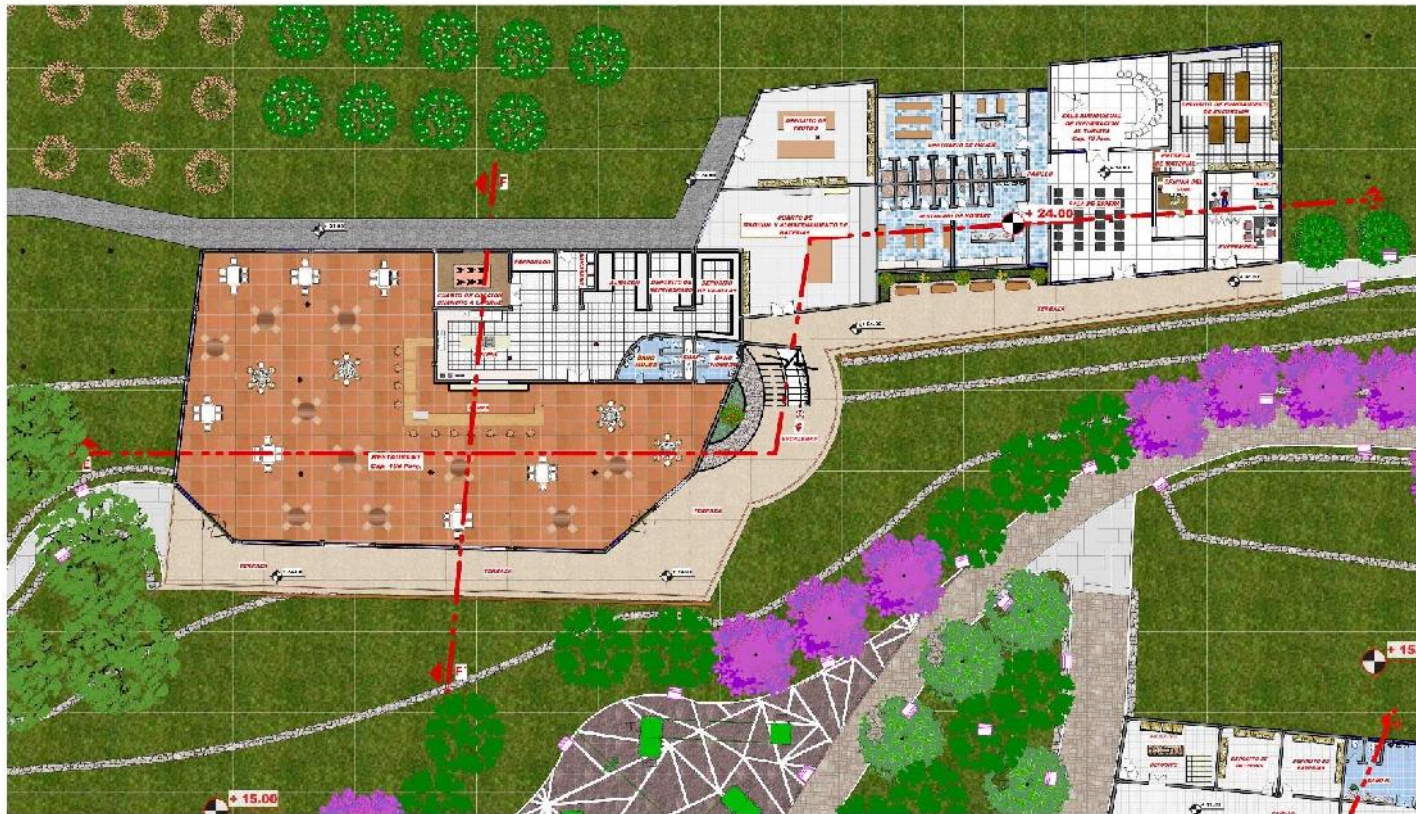




**PLANTA ALTA  
... BLOQUE "B" ...**

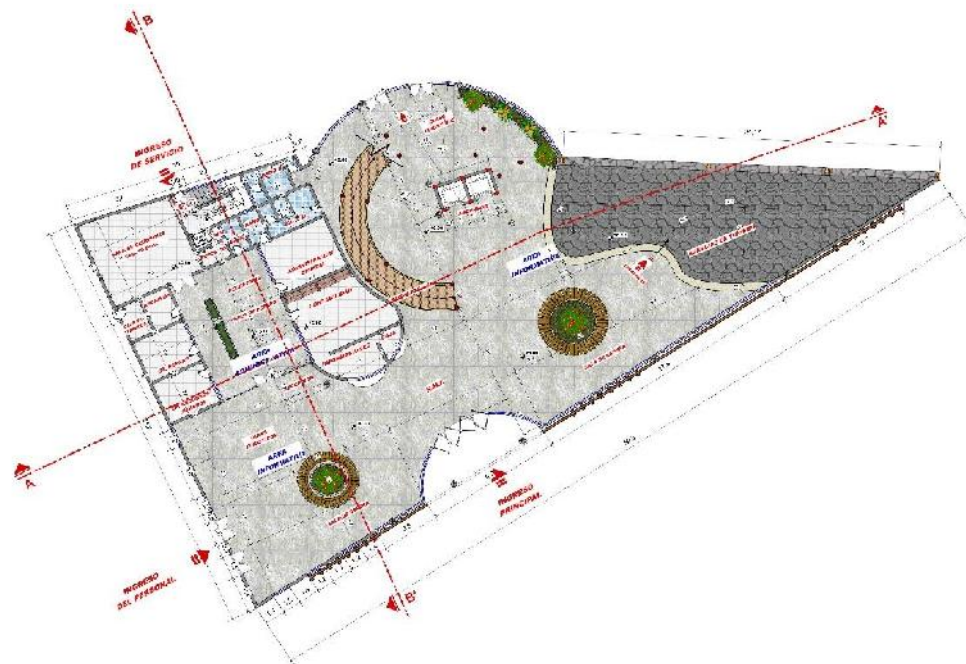


**PLANTA BAJA  
... BLOQUE "C" ...**



**PLANTA ALTA  
... BLOQUE "C" ...**



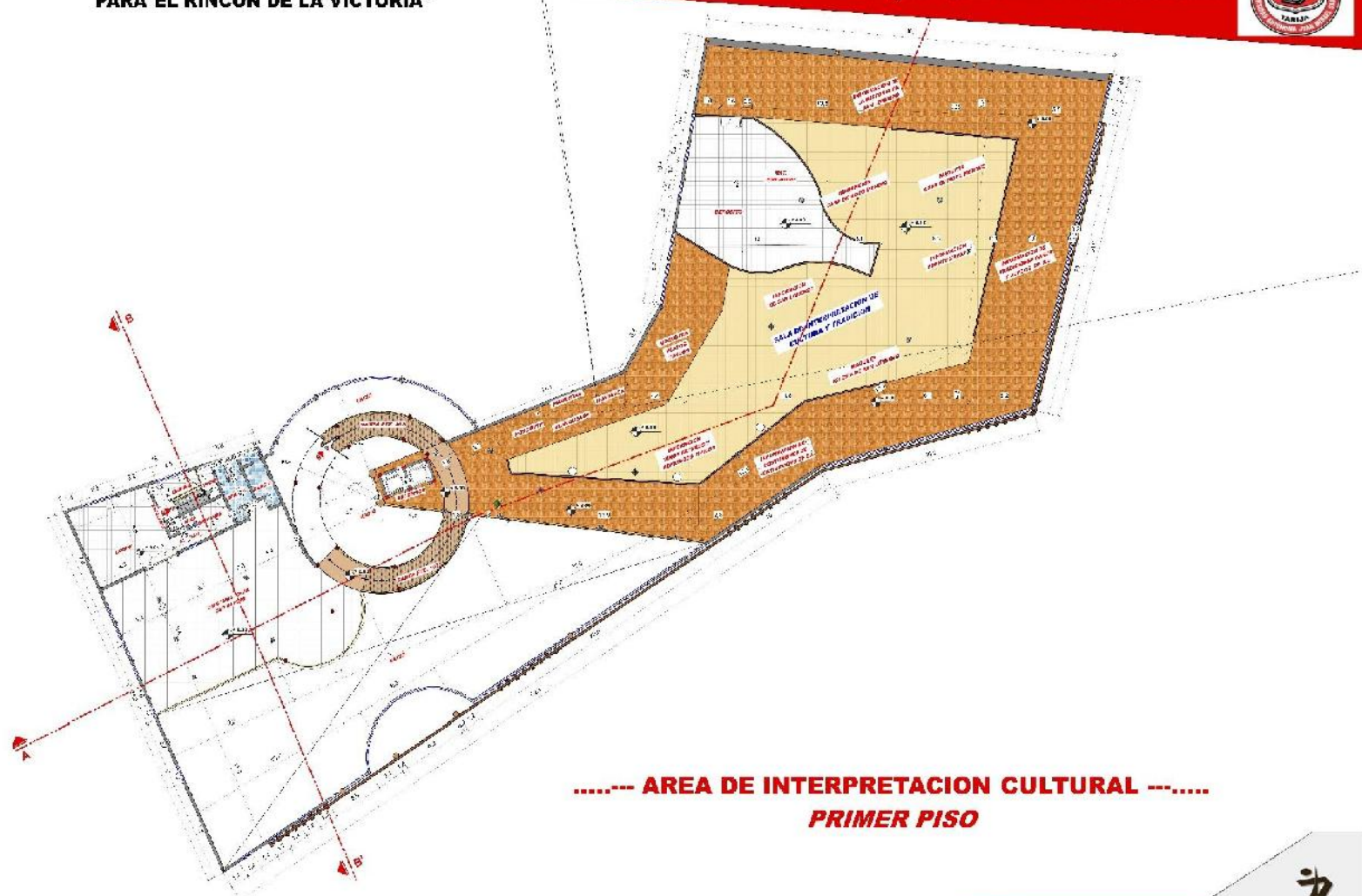


**----- AREA ADMINISTRATIVA E INFORMACIONES -----  
PLANTA BAJA**

**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**..... AREA DE INTERPRETACION CULTURAL .....  
PRIMER PISO**

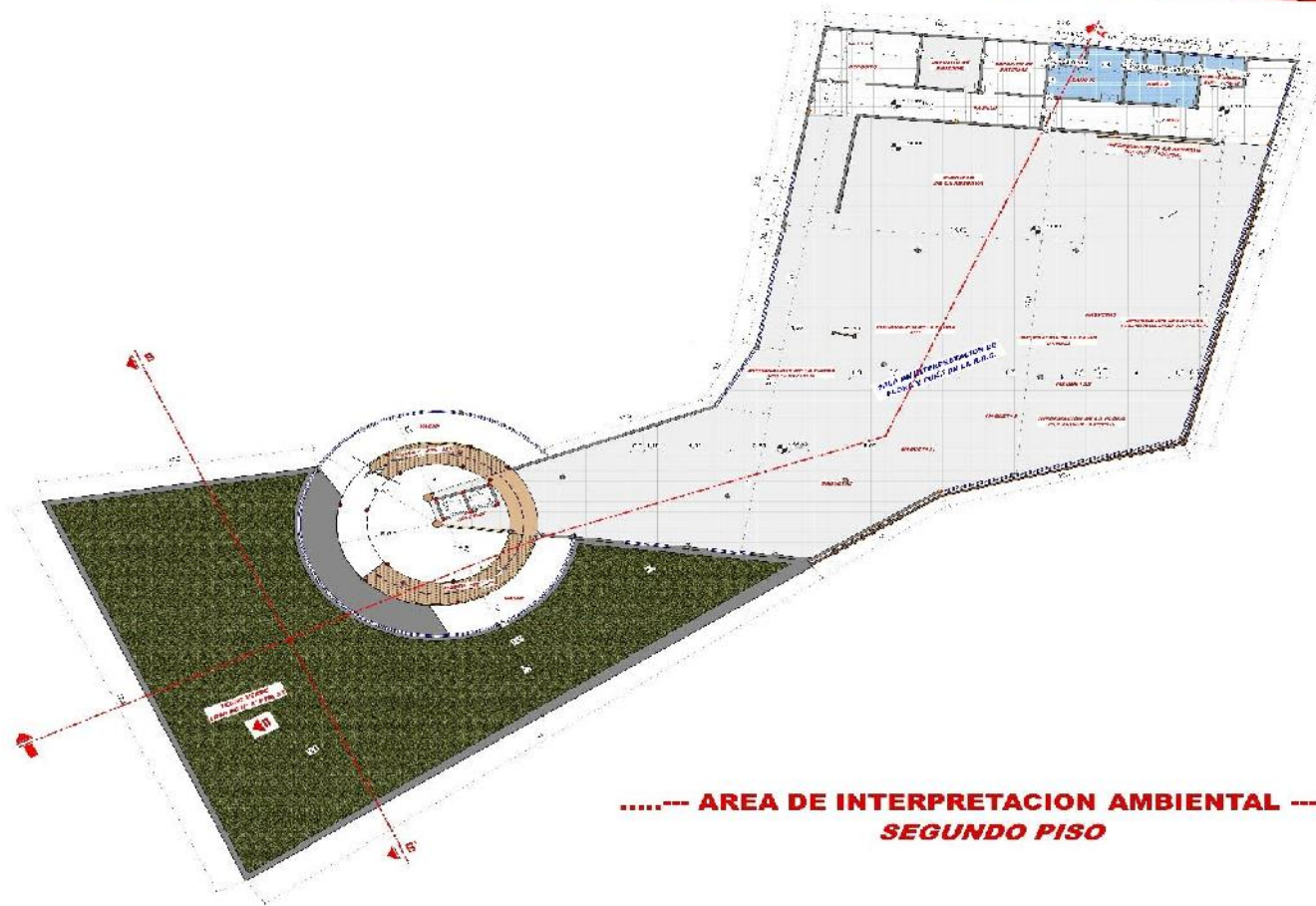
**..... PLANO ACOTADO .....**

UNIV.  
**CARLA ROSSIO MARTINEZ MARTINEZ**

**PROYECTO DE GRADO**

DOCENTE:  
**ARD. MARIO VENTURA FLORES**





**----- AREA DE INTERPRETACION AMBIENTAL -----  
SEGUNDO PISO**

**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**PLANTA BAJA**



**PLANTA ALTA**

**----- AREA DE HOSPEDAJE -----**

**----- PLANO ACOTADO -----**

UMV:  
**CARLA ROJJO MARTINEZ MARTINEZ**

**PROYECTO DE GRADO**

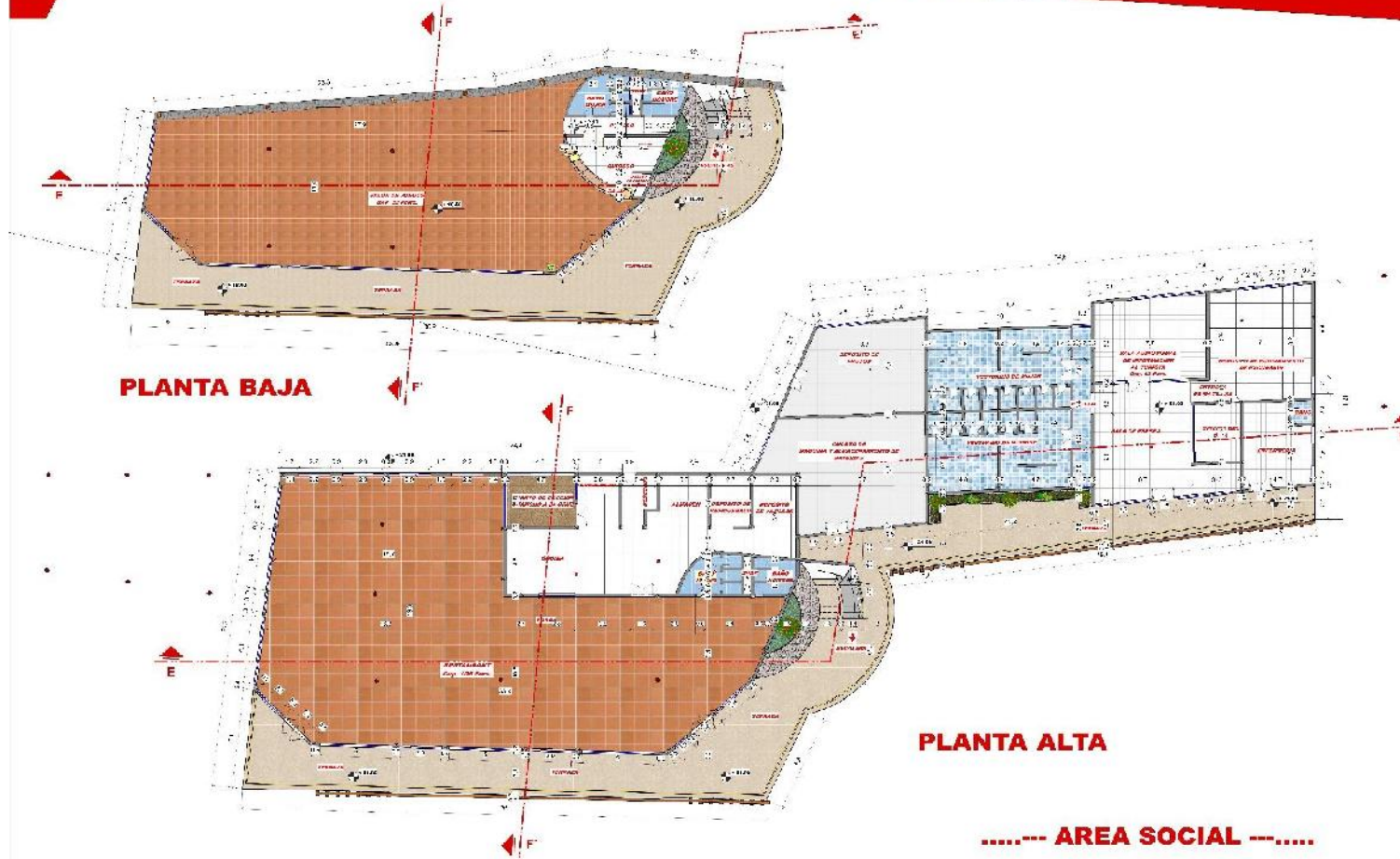
DOCENTE:  
**ARQ. MARIO VENTURA FLORES**



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



..... PLANO ACOTADO .....

UNIV.  
**CARLA BOSSIO MARTINEZ MARTINEZ**

**PROYECTO DE GRADO**

DOCENTE:  
**ARC. MARKO VENTURA FLORES**

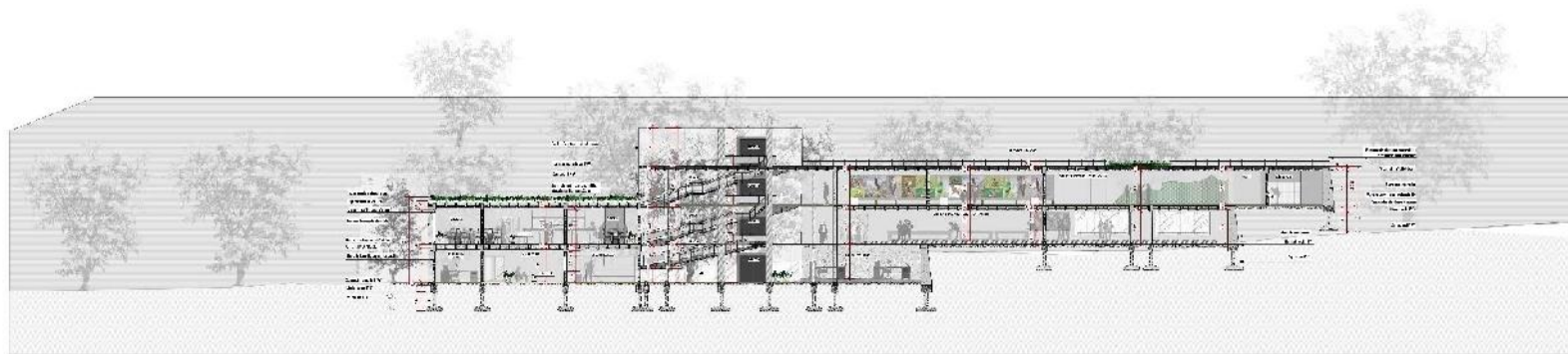




**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

U.A.J.M.S.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO



***CORTE LONGITUDINAL A-A'***



***CORTE TRANSVERSAL B-B'***

..... **CORTES** .....  
.....

UMIV:  
**CARLA BOJITO MARTINEZ MARTINEZ**

PROYECTO DE GRADO

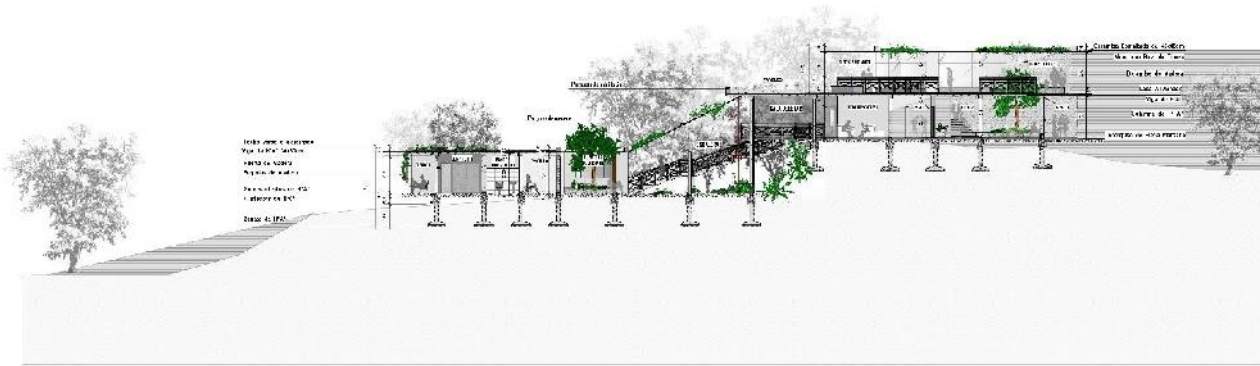
DOCENTE:  
**ARQ. MARIO VENTURA FLORES**



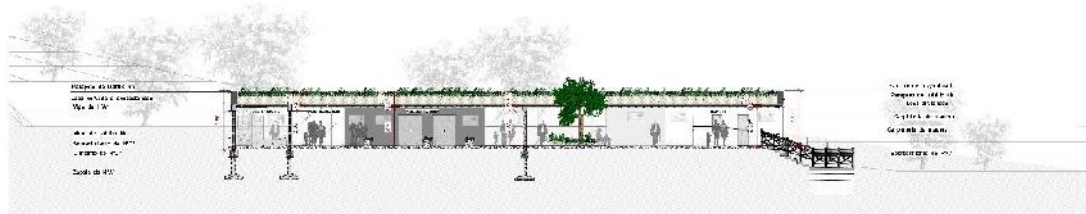
**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



***CORTE LONGITUDINAL C-C'***



***CORTE TRANSVERSAL D-D'***

**..... CORTES .....**

UNIV:

**CARLA ROSSIO MARTINEZ MARTINEZ**

PROYECTO DE GRADO

DOCENTE:

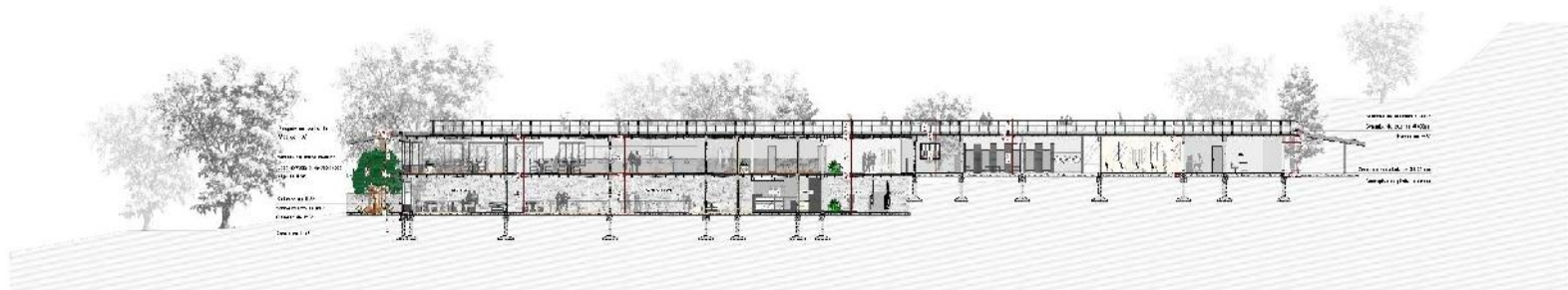
**ARD. MARIO VENTURA FLORES**



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

U.A.J.M.S.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO



**CORTE LONGITUDINAL E-E'**



**CORTE TRANSVERSAL F-F'**

..... CORTES .....

ENFO: **CARLA ROJAS MARTINEZ MARTINEZ**

PROYECTO DE GRADUO

ASISTENTE:  
ABD. MARCO VENTURA FLORES



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



***FACHADA FRONTAL BLOQUE "A"***

**..... FACHADA .....**

UNRU:

**CARLA ROSSIO MARTINEZ MARTINEZ**

**PROYECTO DE GRADO**

DOCENTE:

**ARG. MARIO VENTURA FLORES**



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



***FACHADA FRONTAL BLOQUE "B"***

**.....-- FACHADA --.....**

**ENVI: CARLA ROJJO MARTINEZ MARTINEZ**

**PROYECTO DE GRADO**

**DOCENTE:  
ARQ. GABO VENTURA FLORES**



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

U.A.J.M.S.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

ARQUITECTURA Y URBANISMO



**FACHADA FRONTAL BLOQUE "C"**

..... FACHADA .....

UNIV:  
CARLA ROJINO MARTINEZ MARTINEZ

PROYECTO DE GRADO

DOCENTE:  
ARG. YARID VENTURA FLORES



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S. FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**ADMINISTRACIÓN**



**GERENCIA**



**HALL**



**SALA DE JUNTAS**



**SALA DE INTERPRETACION CULTURAL - TRADICIONES - COSTUMBRES**



**SALA DE INTERPRETACION AMBIENTAL DE FLORA Y FAUNA**



**.....-- PERSPECTIVAS INTERIORES ---.....**

UNIV.

**CARLA ROJAS MARTINEZ MARTINEZ**

**PROYECTO DE GRADO**

DOCENTE:

**ARQ. MARIO VENTURA FLORES**



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S. FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**..... PERSPECTIVAS INTERIORES —.....**

LINEA

**CARLA ROSSIO MARTINEZ MARTINEZ**

**PROYECTO DE GRADO**

DOCENTE

**ARQ. MARIO VENTURA FLORES**





**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**.....-- PERSPECTIVAS INTERIORES ---.....**

**UNIV. CARLA ROSSIO MARTINEZ MARTINEZ**

**PROYECTO DE GRADO**

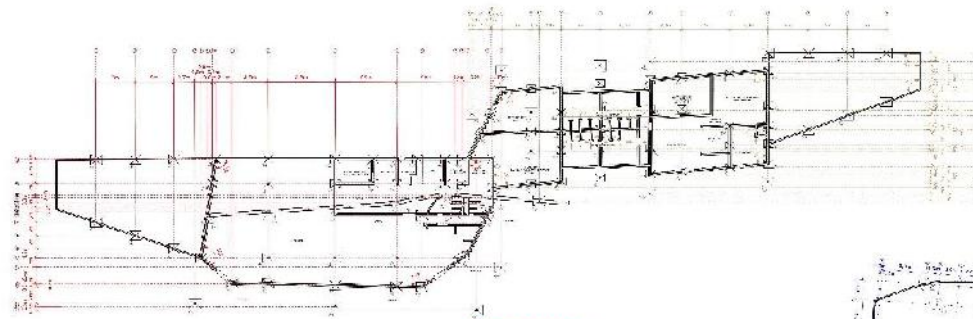
**DOCENTE:  
ARC. MARIO VENTURA FLORES**



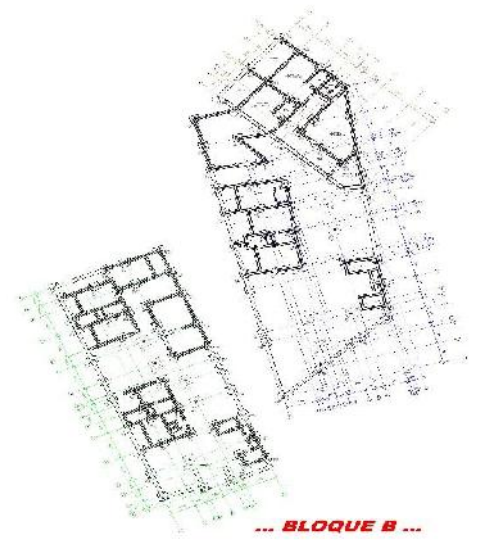
**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL  
PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

**U.A.J.M.S.**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**... BLOQUE C ...**



**... BLOQUE B ...**

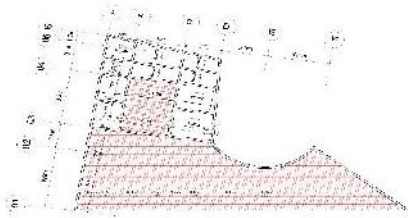


**... BLOQUE A ...**

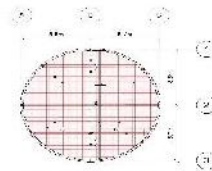
**REFERENCIAS DE ZAPATAS (m)**

	ZAPATA 1.20 x 1.20
	COLUMNA 0.25 x 0.25
	ZAPATA 1.20 x 1.80
	COLUMNA 0.50 x 0.80
	ZAPATA 1.50 x 1.50
	COLUMNA 0.40 x 0.40
	ZAPATA 1.50 x 1.50
	COLUMNA 0.40 x 0.40
	ZAPATA 1.20 x 1.20
	COLUMNA 0.25 x 0.25

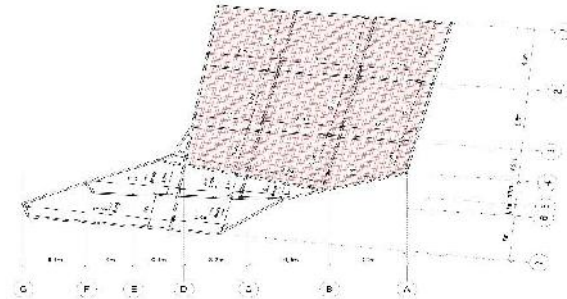




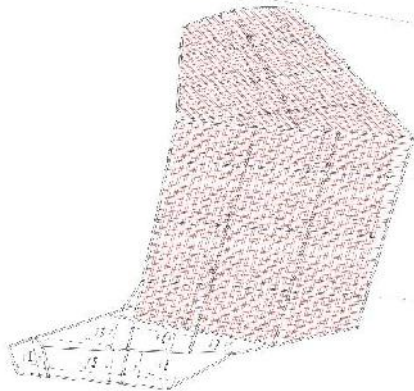
**CUBIERTA DE LOSA NERVADA Y ALIVIANADA  
BLOQUE A  
(TECHO MIRADOR)**



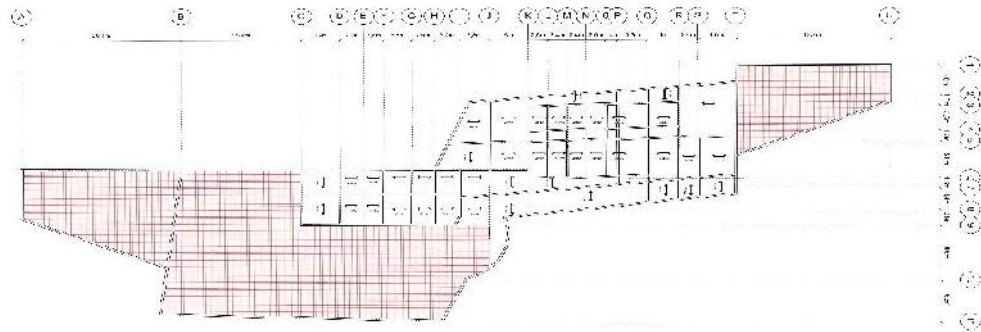
**LOSA NERVADA  
BLOQUE A  
(MARRA Y ESCUDOS)**



**PLANO DE LOSA NERVADA Y ALIVIANADA  
BLOQUE A  
(AREA DE INTERPRETACION CULTURAL)**



**CUBIERTA DE LOSA NERVADA Y ALIVIANADA  
BLOQUE A  
(TECHO MIRADOR)**



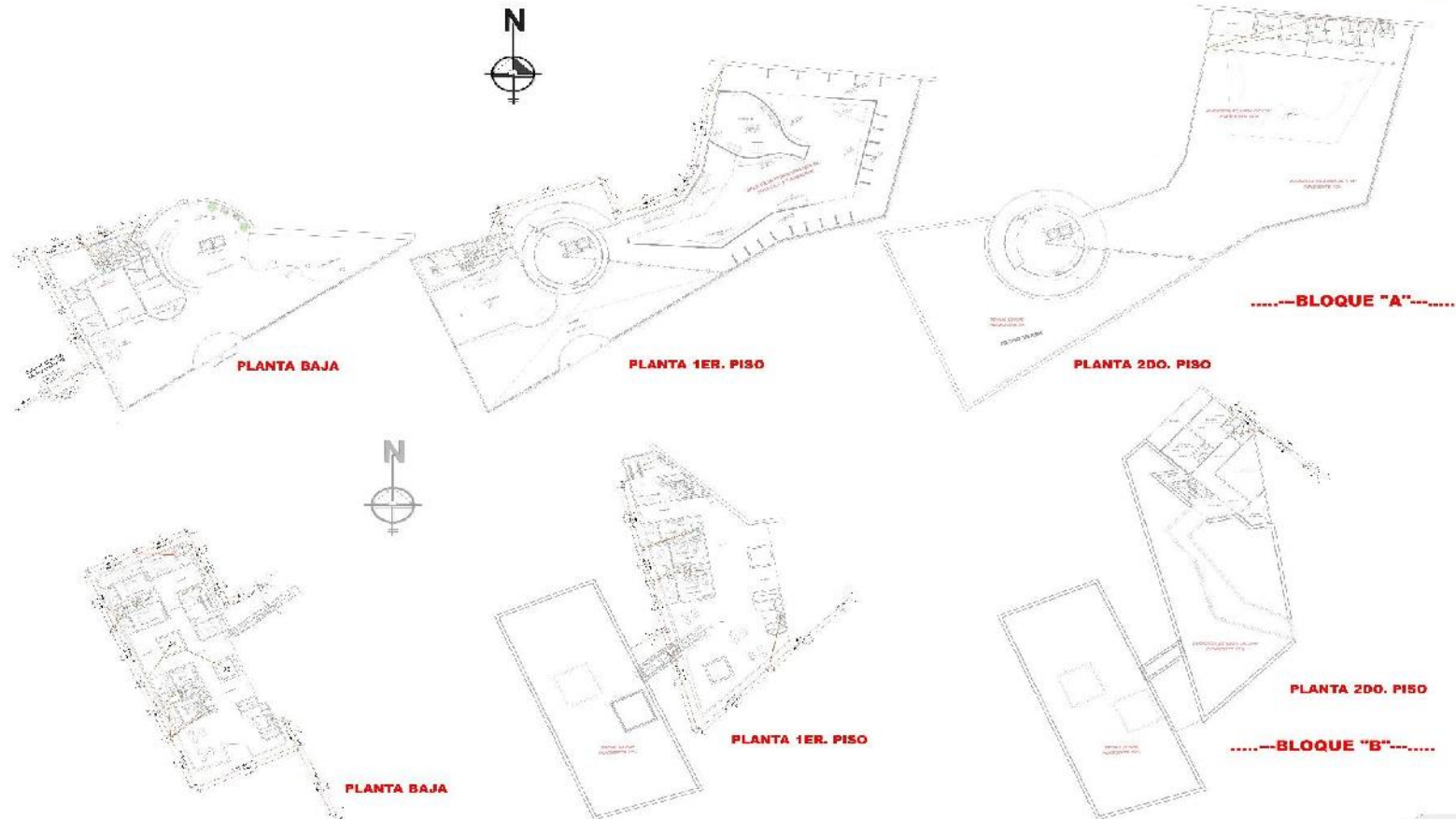
**CUBIERTA DE LOSA NERVADA Y ALIVIANADA  
BLOQUE C  
(TECHO MIRADOR)**



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

U.A.J.M.S.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO



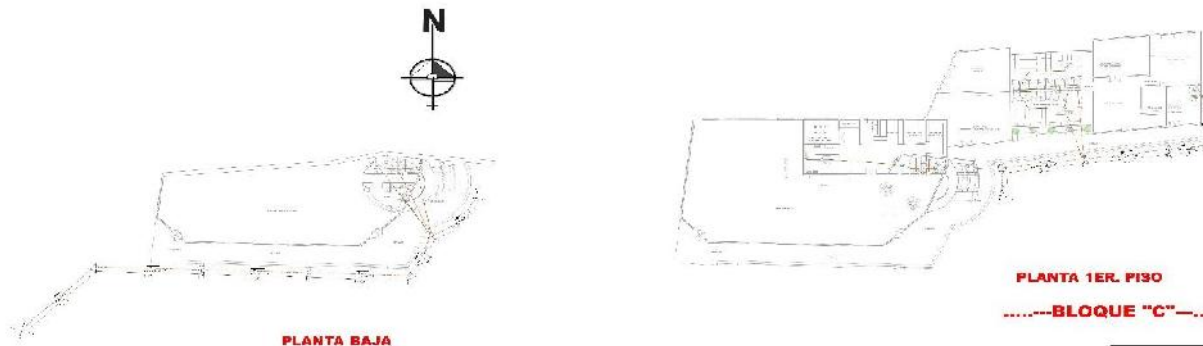
.....-- **INSTALACIONES SANITARIAS** --.....

UNIVERSIDAD: **CARLA ROJAS MARTINEZ MARTINEZ**

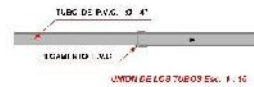
PROYECTO DE GRADO

DOCENTE:  
ARC. MARIO VENTURA FLORES





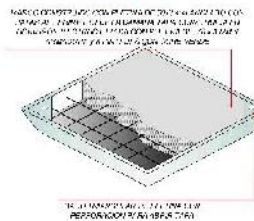
ESC. 1:200



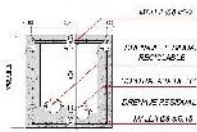
DETALLE DE LAS REJILLAS DE PVC  
DISTRIBUIDAS PARA INSTALACION DE  
ALCANTARRILLADO



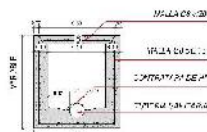
TAPA DE TP CAMARA DE INSPECCION



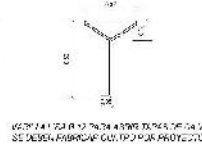
SECCION CAMARA DOBLE Esc. 1:10



SECCION CAMARA SIMPLE Esc. 1:10



DIMENSIONES DE VARILLA Esc. 1:10



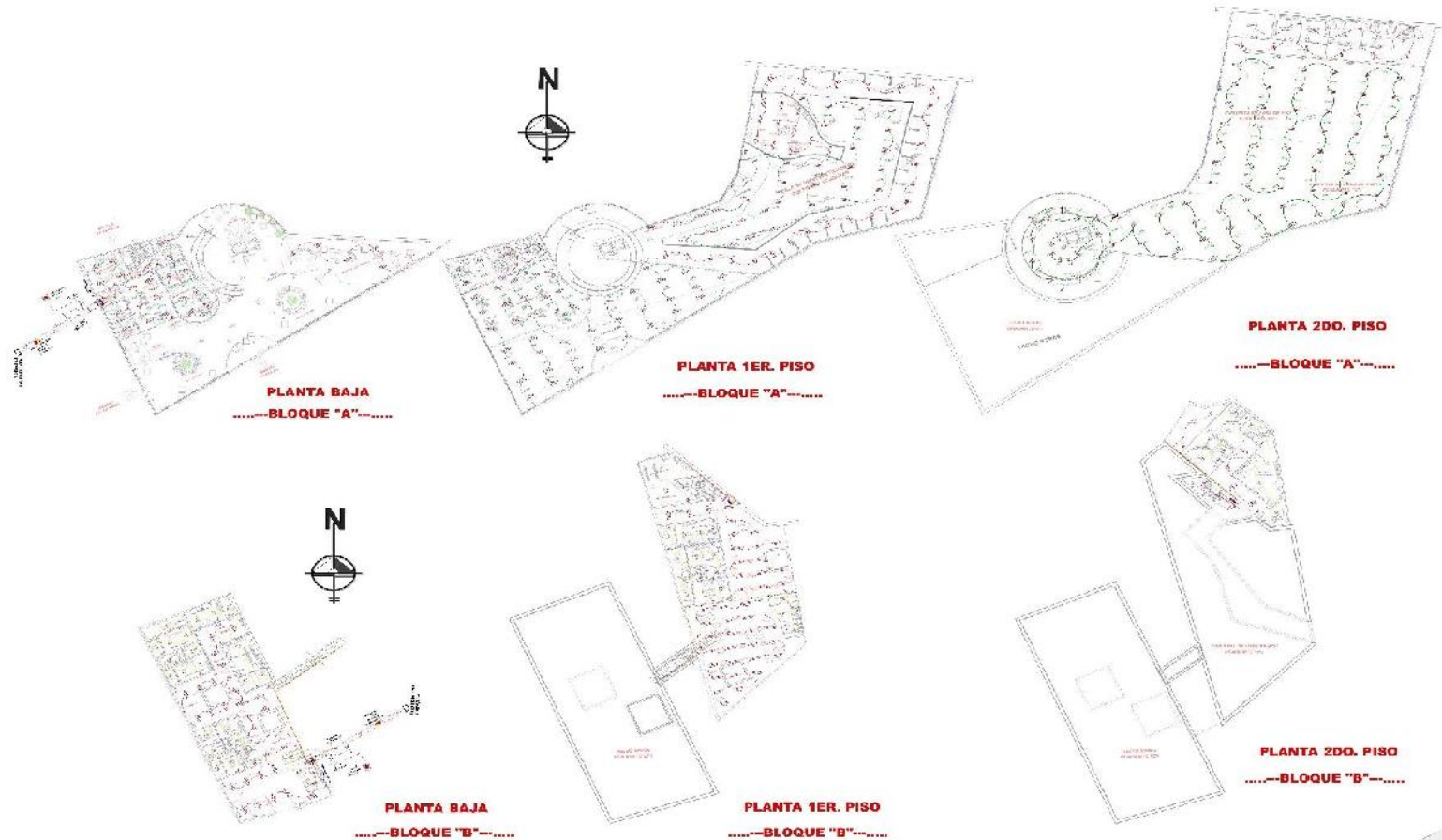
COD	DESCRIPCION	UNIDAD
1000	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1001	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1002	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1003	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1004	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1005	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1006	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1007	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1008	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1009	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1010	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1011	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1012	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1013	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1014	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1015	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1016	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1017	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1018	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1019	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1020	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1021	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1022	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1023	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1024	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1025	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1026	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1027	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1028	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1029	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1030	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1031	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1032	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1033	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1034	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1035	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1036	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1037	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1038	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1039	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1040	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1041	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1042	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1043	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1044	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1045	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1046	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1047	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1048	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1049	TRABAJO Y MATERIAL PARA	
1050	TRABAJO Y MATERIAL PARA	



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

U.A.J.M.S.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO



.....— **INSTALACIONES ELECTRICAS** —.....

UNIV. **CARLA ROSSIO MARTINEZ MARTINEZ**

PROYECTO DE GRADO

DOCENTE: **ARQ. MARIO VENTURA FLORES**

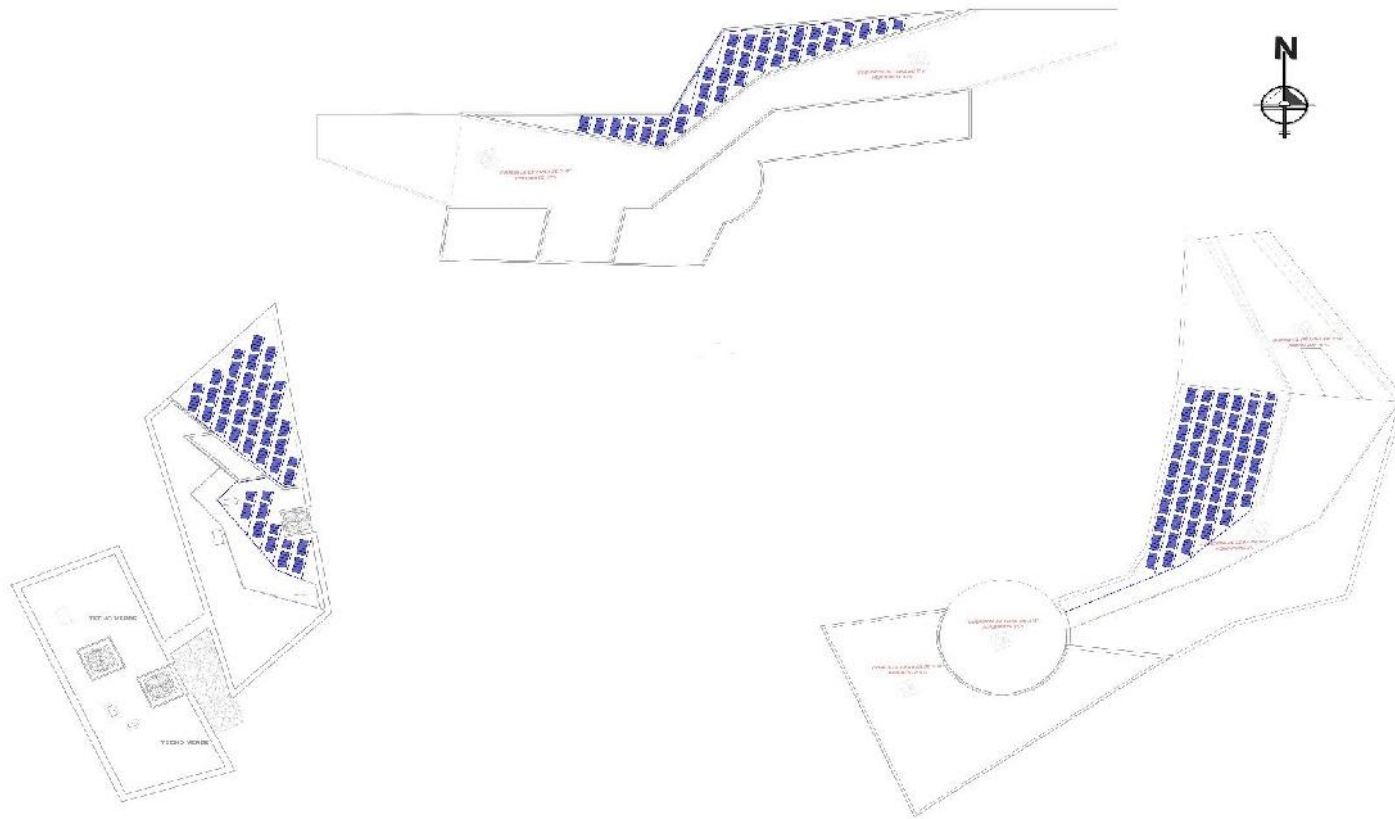




**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

U.A.J.M.S.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO



----- **INSTALACIONES FOTOVOLTAICA** -----

UNIV: **CARLA ROJAS MARTINEZ MARTINEZ**

PROYECTO DE GRADO

DOCENTE: **ARQ. MARIO VENTURA FLORES**

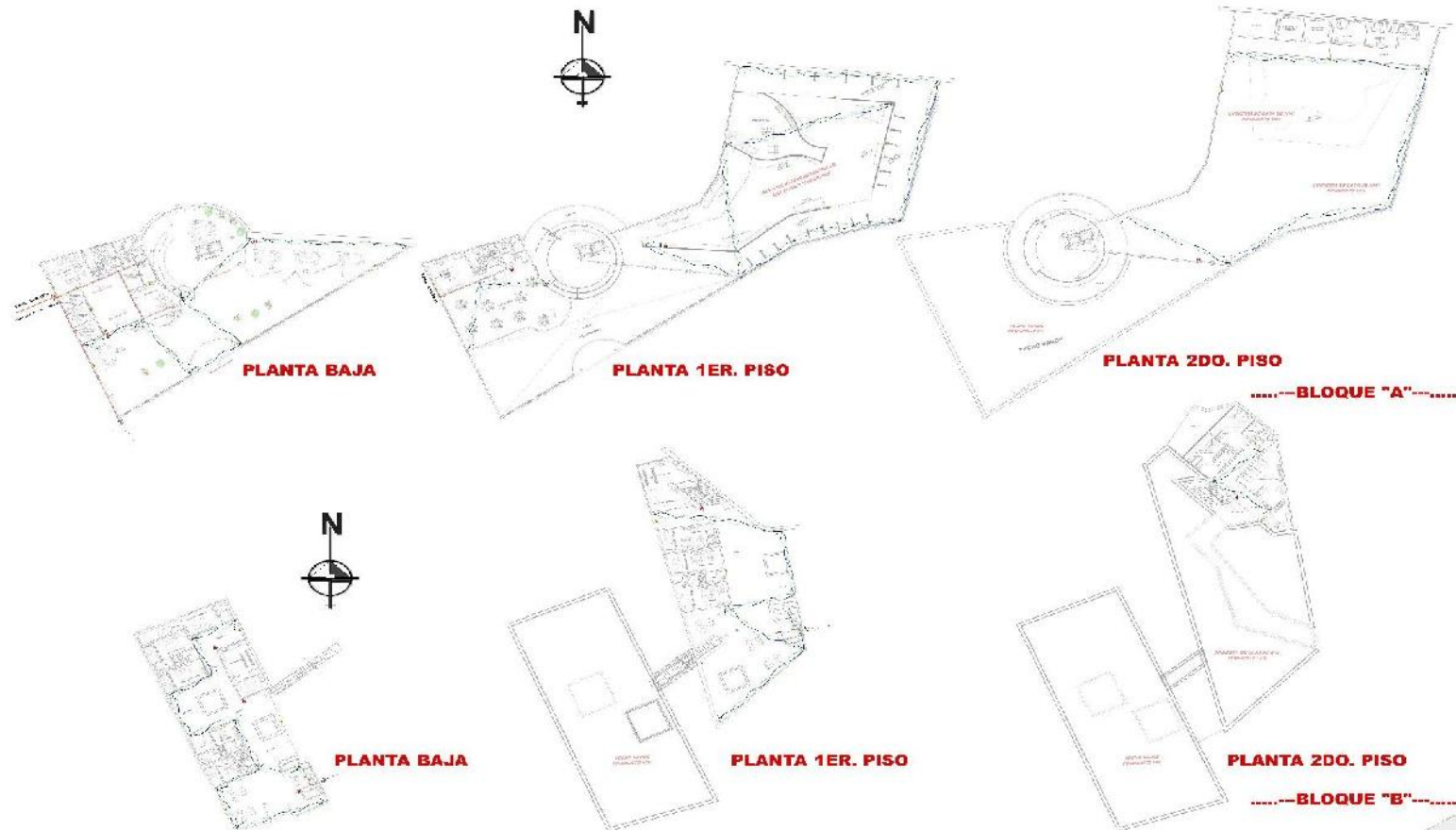




**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

U.A.J.M.S.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
**ARQUITECTURA Y URBANISMO**



----- INSTALACIONES DE GAS Y ESPECIALES -----

LIBRERA  
**CARLA ROSAJO MARTINEZ MARTINEZ**

PROYECTO DE GRADO

DOCENTE:  
ARG. MARIO VENTURA FLORES



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

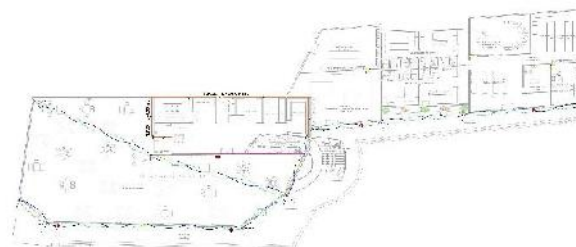
U.A.J.M.S.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

ARQUITECTURA Y URBANISMO



**PLANTA BAJA**



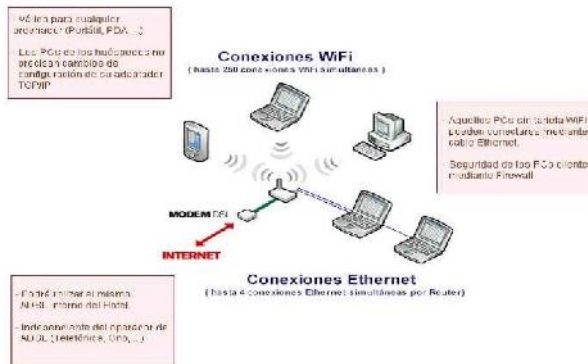
**PLANTA 1ER. PISO**

.....BLOQUE "C".....

**SISTEMA DE VIGILANCIA**



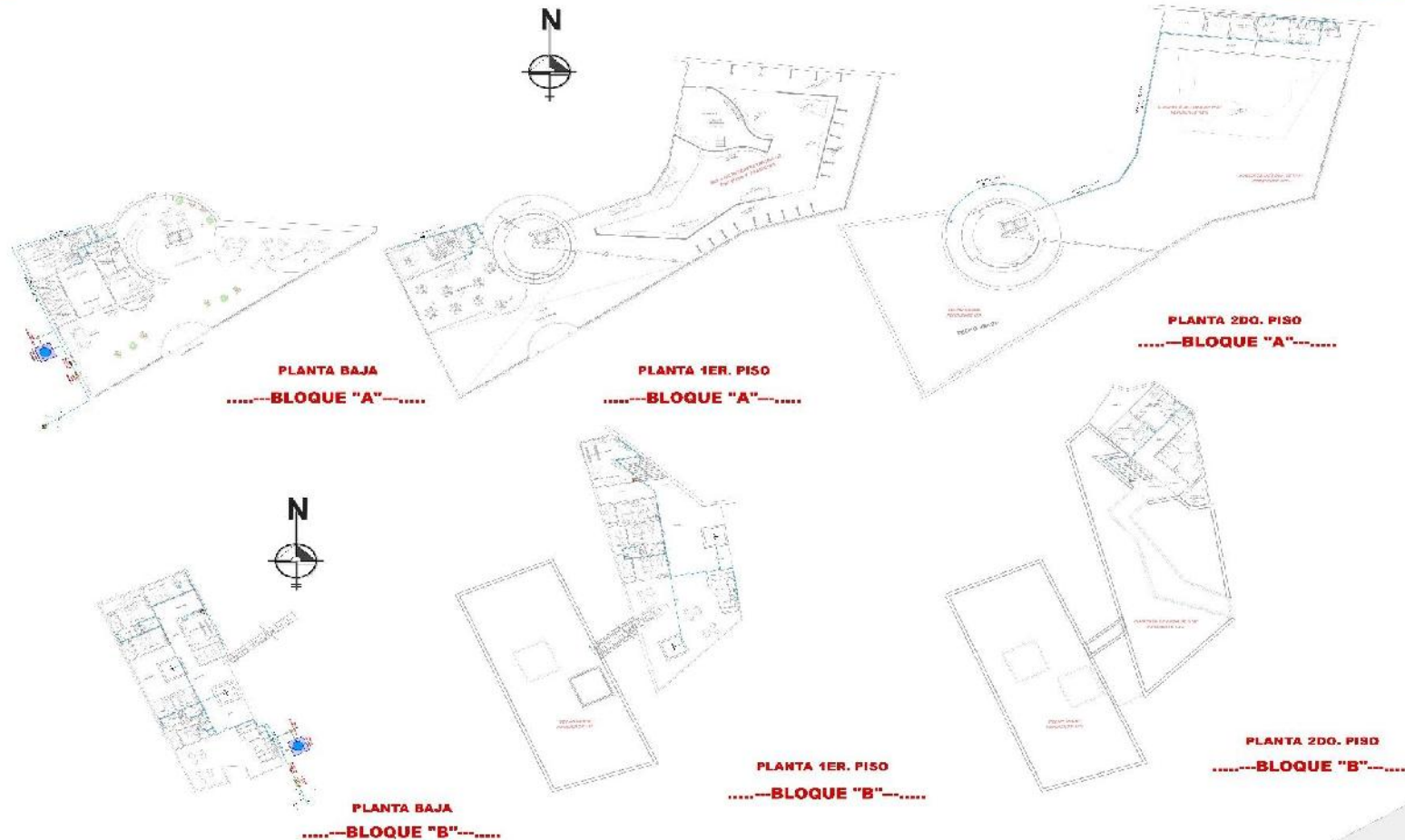
**SISTEMA DE WI-FI**



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

U.A.J.M.S.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO



..... **INSTALACION DE AGUA POTABLE** .....

LIBRERA

**CARLA ROJJO MARTINEZ MARTINEZ**

PROYECTO DE GRADO

DOCENTE:

ARC. MARIO VENTURA FLORES



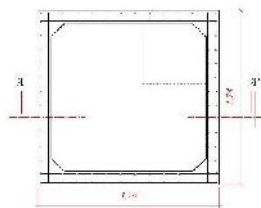


PLANTA BAJA  
.....--BLOQUE "C"--.....



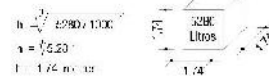
PLANTA 1ER. PISO  
.....--BLOQUE "C"--.....

PLANTA Esc. 1:15

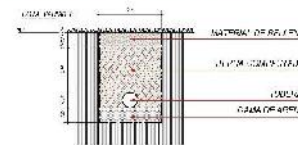


DIMENSIONAMIENTO DE TANQUE BAJO

CAPACIDAD : 5280 Litros



TUBERIA DE  
ALCANTARILLADO DE AGUA POTABLE Esc. 1: 10



TUBERIA DE  
ALCANTARILLADO DE AGUA POTABLE Esc. 1: 5

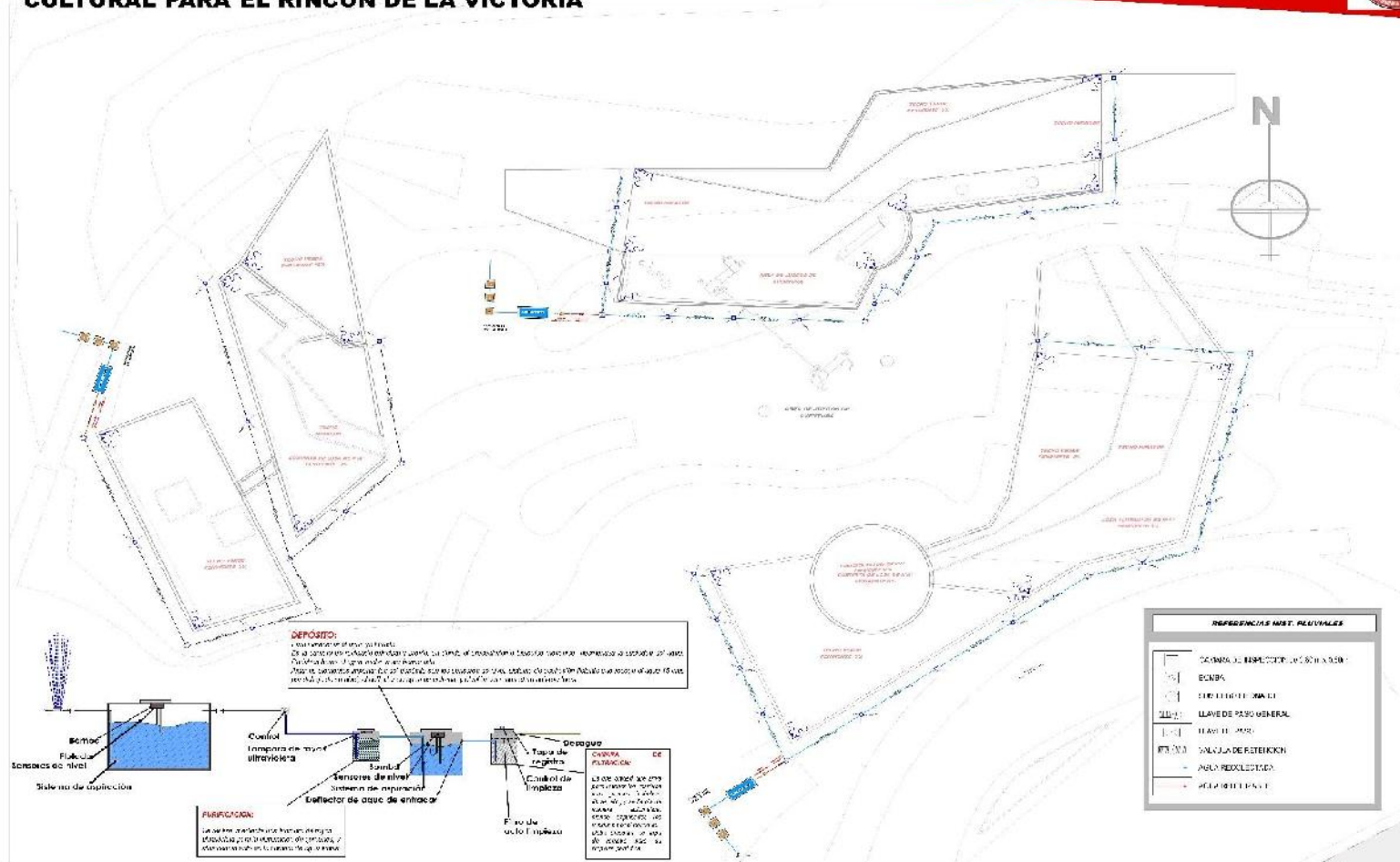
REFERENCIAS	
ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	
1	VALVULA
2	VALVULA
3	VALVULA
4	VALVULA
5	VALVULA
6	VALVULA
7	VALVULA
8	VALVULA
9	VALVULA
10	VALVULA
11	VALVULA
12	VALVULA
13	VALVULA
14	VALVULA
15	VALVULA
16	VALVULA
17	VALVULA
18	VALVULA
19	VALVULA
20	VALVULA
21	VALVULA
22	VALVULA
23	VALVULA
24	VALVULA
25	VALVULA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



**"CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL Y CULTURAL PARA EL RINCON DE LA VICTORIA"**

U.A.J.M.S.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO



----- **INSTALACION DE AGUA POTABLE** -----

UNPA  
**CARLA FOSSIO MARTINEZ MARTINEZ**

PROYECTO DE GRADO

DOCENTE:  
ARG. MARIO VENTURA FLORES



