

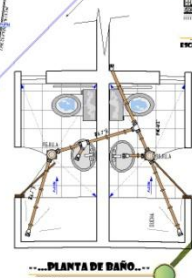
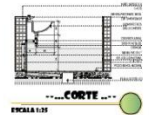
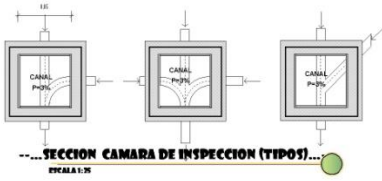
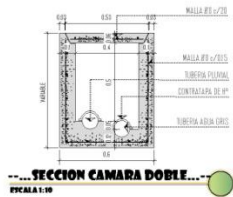


**---... INST. Y RECICLACION DE AGUA GRIS Y PLUVIAL...-- (PLANTA BAJA)**

ESC. 1:120

U.A.I.M.S.

PROYECTO DE GRADO



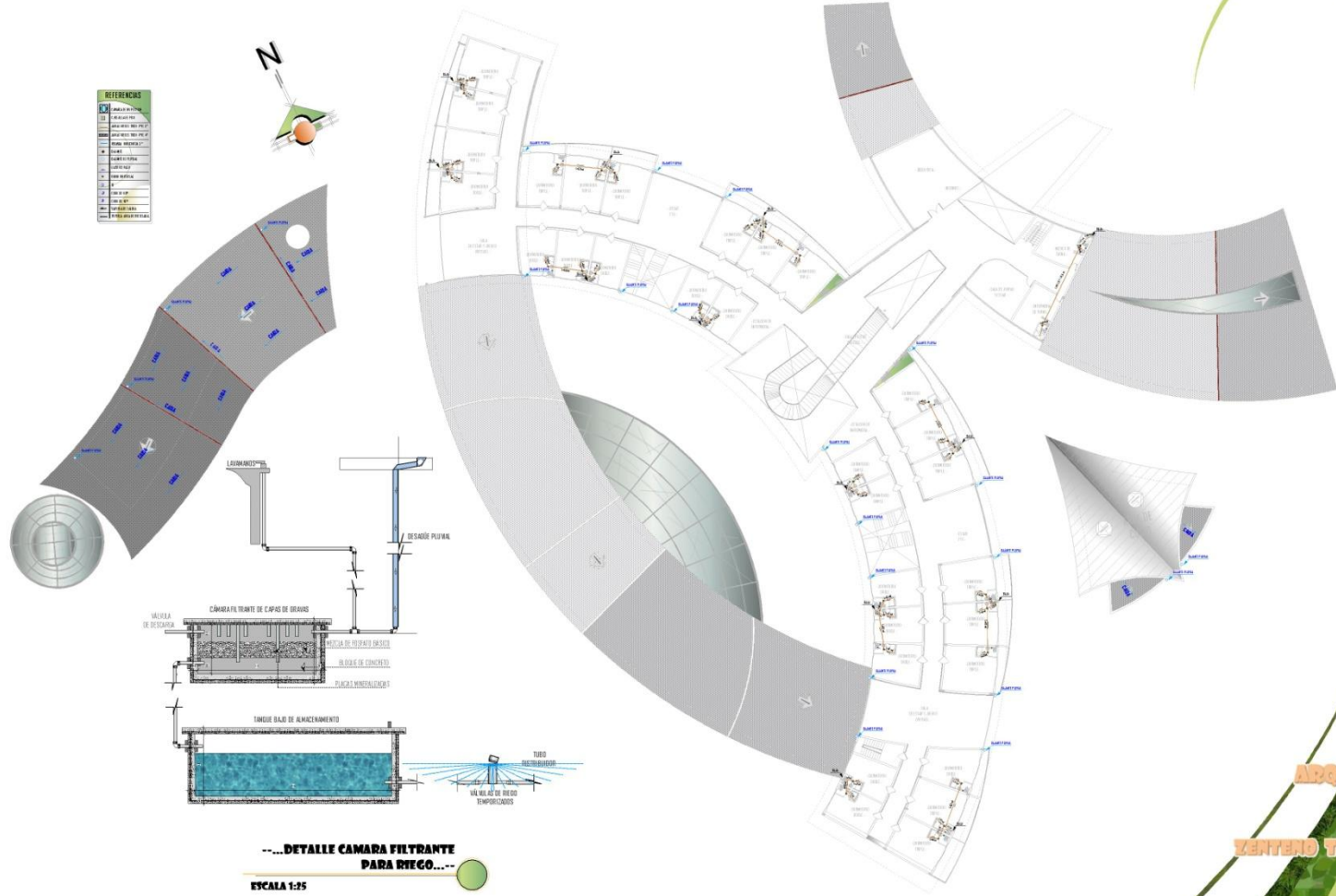
ADQ.: GIDO VARGAS  
 UNIVERSITARIA:  
 ZENTENO TRUJILLO SILVA E.  
 ESCALA: INDICADA

**---... INST. Y RECICLACION DE AGUA GRIS Y PLUVIAL...-- (PLANTA ALTA)**

ESC. 1-180

U.A.J.M.S.

PROYECTO DE GRADO



ARQ. GERO VARGAS

UNIVERSITARIA:  
YENTERO TRUJILLO SILVIA E.

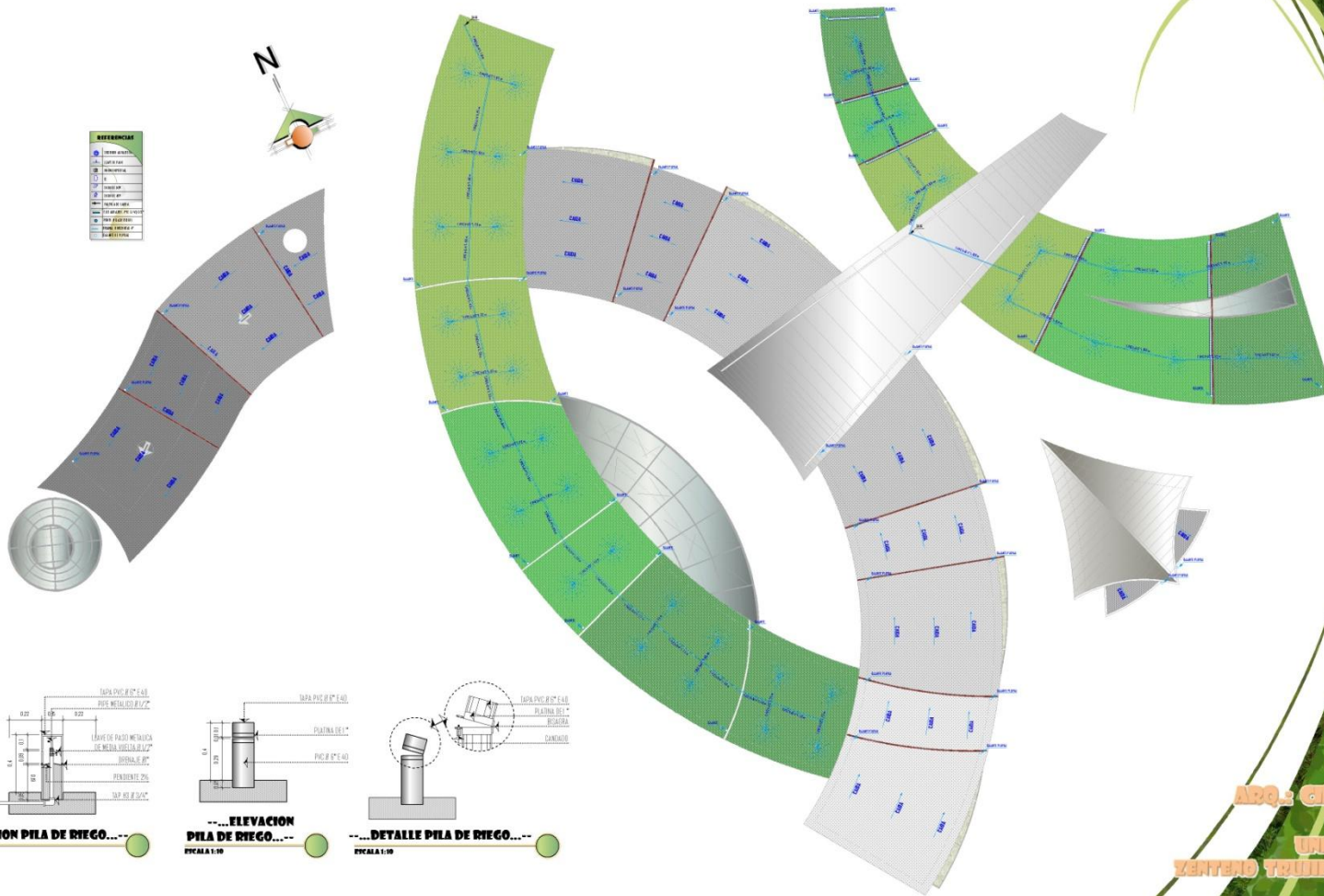
ESCALA: INDICADA

# ---... INST. Y RECICLACION DE AGUA GRIS Y PLUVIAL...-- (PLANO TECHO)

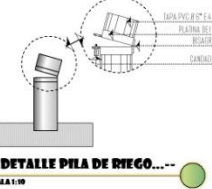
ESC. 1-180

N.A.J.M.S.

PROYECTO DE GRADO



REFERENCIAS	
1	SEÑAL DE AGUA
2	SEÑAL DE AGUA
3	SEÑAL DE AGUA
4	SEÑAL DE AGUA
5	SEÑAL DE AGUA
6	SEÑAL DE AGUA
7	SEÑAL DE AGUA
8	SEÑAL DE AGUA
9	SEÑAL DE AGUA
10	SEÑAL DE AGUA
11	SEÑAL DE AGUA
12	SEÑAL DE AGUA
13	SEÑAL DE AGUA
14	SEÑAL DE AGUA
15	SEÑAL DE AGUA
16	SEÑAL DE AGUA
17	SEÑAL DE AGUA
18	SEÑAL DE AGUA
19	SEÑAL DE AGUA
20	SEÑAL DE AGUA



ARQ. GERO VARGAS  
UNIVERSITARIA:  
YENFERO TRUJILLO SILVA E  
ESCALA: INDICADA

**... INSTALACION SANITARIA Y GAS... (PLANTA BAJA)**

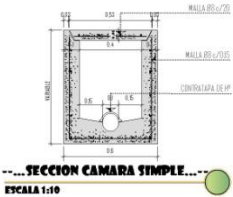
ESC. 1:180

U.A.J.M.S.

PROYECTO DE GRADO



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



ARQ. GERO VARGAS  
 UNIVERSITARIA:  
 ZENTENO TRUJILLO SILVIA E.  
 ESCALA: INDICADA

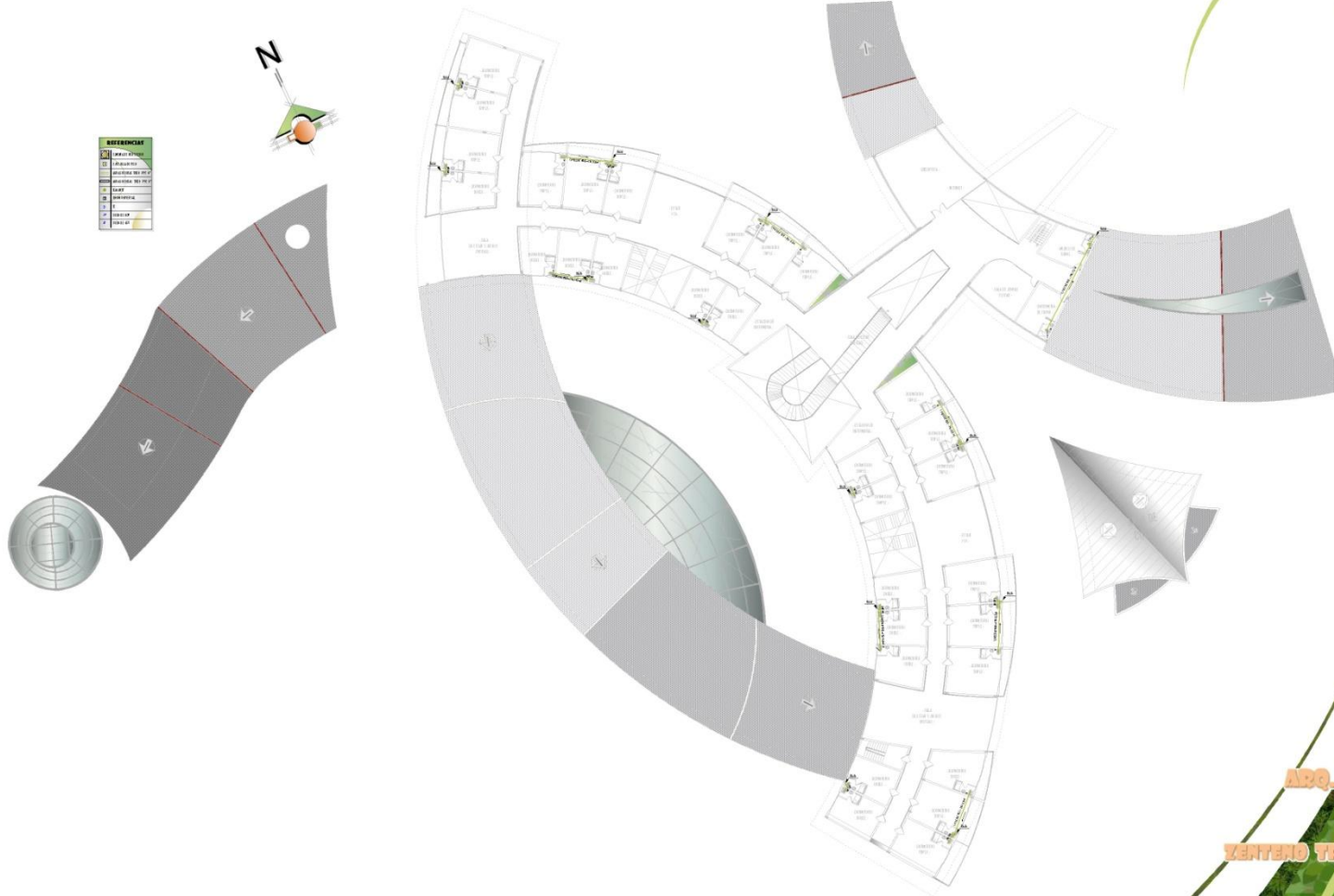
---... **INSTALACION SANITARIA** ...---

(PLANTA ALTA)

ESC. 1:100

U.A.L.M.S.

PROYECTO DE GRADO



REFERENCIAS	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...

ARQ. GIDO VARGAS  
UNIVERSITARIA:  
YENIFER TRUJILLO SILVA E.  
ESCALA: INDICADA

# ---... INSTALACION ELECTRICA...--

(PLANTA BAJA)

ESC. 1:180

U.A.I.M.S.

PROYECTO DE GRADO



**REFERENCIAS**

1	Interruptor
2	Tomacorriente
3	Alumbramiento
4	Alumbramiento
5	Alumbramiento
6	Alumbramiento
7	Alumbramiento
8	Alumbramiento
9	Alumbramiento
10	Alumbramiento
11	Alumbramiento
12	Alumbramiento
13	Alumbramiento
14	Alumbramiento
15	Alumbramiento

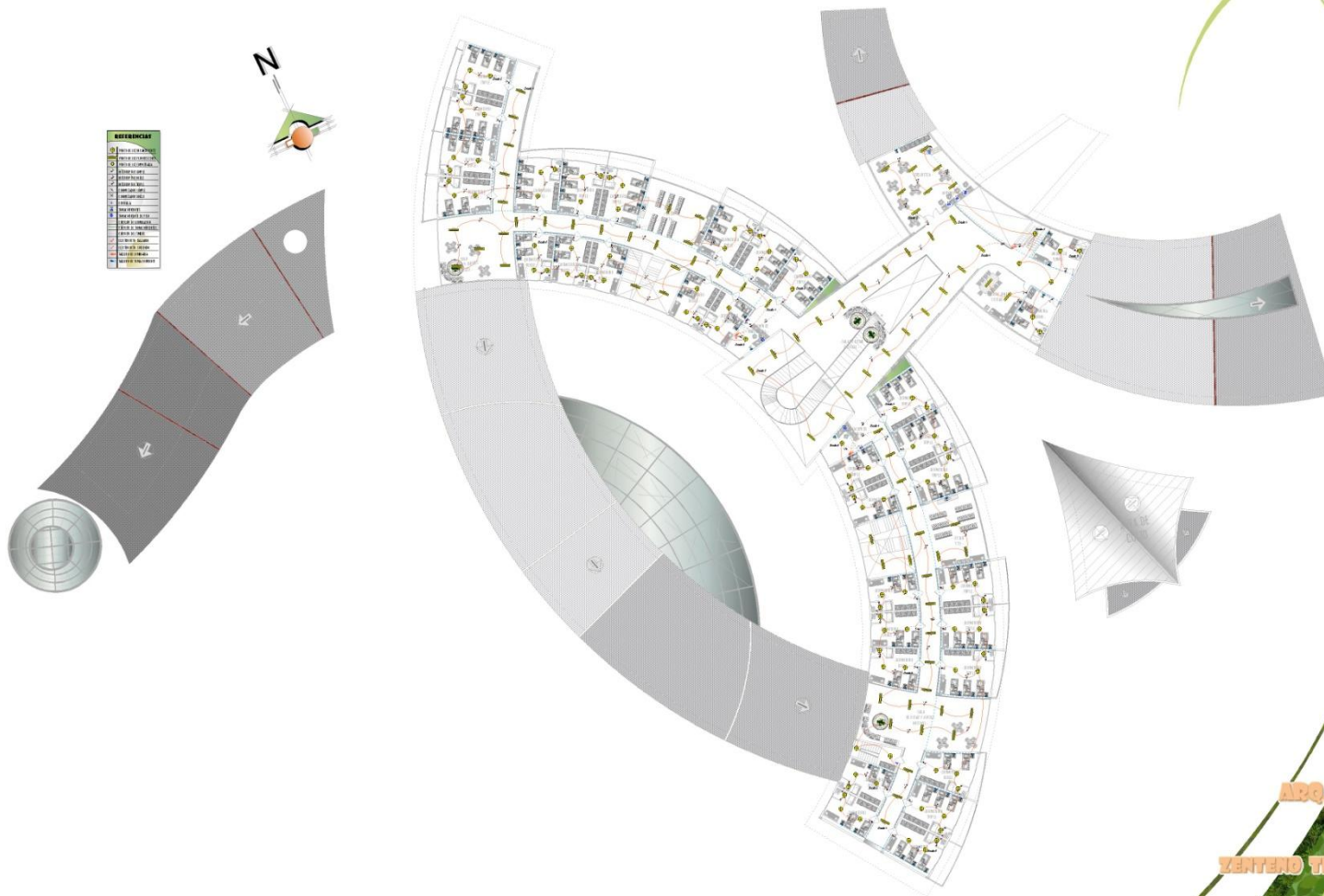
ARQ.: GERO VARGAS  
UNIVERSIDAD:  
CENTRO TECNICO SILVIA E  
ESCALA: INDICADA

---... **INSTALACION ELECTRICA...**---

(PLANTA ALTA)

ESC. 1:180

U.A.I.M.S.



**REFERENCIAL**

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

**PROYECTO DE GRADO**

**ARQ. GIBO VARGAS**  
**UNIVERSITARIA:**  
**YENIFER TRUJILLO SILVA E**  
**ESCALA: INDICADA**



# ---... INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA...---

(PLANTA BAJA)

ESC. 1:180

U.A.I.M.S.

PROYECTO DE GRADO



ARQ. GHO VARGAS

UNIVERSITARIA:  
YENFERO TRUJILLO SILVA E

ESCALA: INDICADA

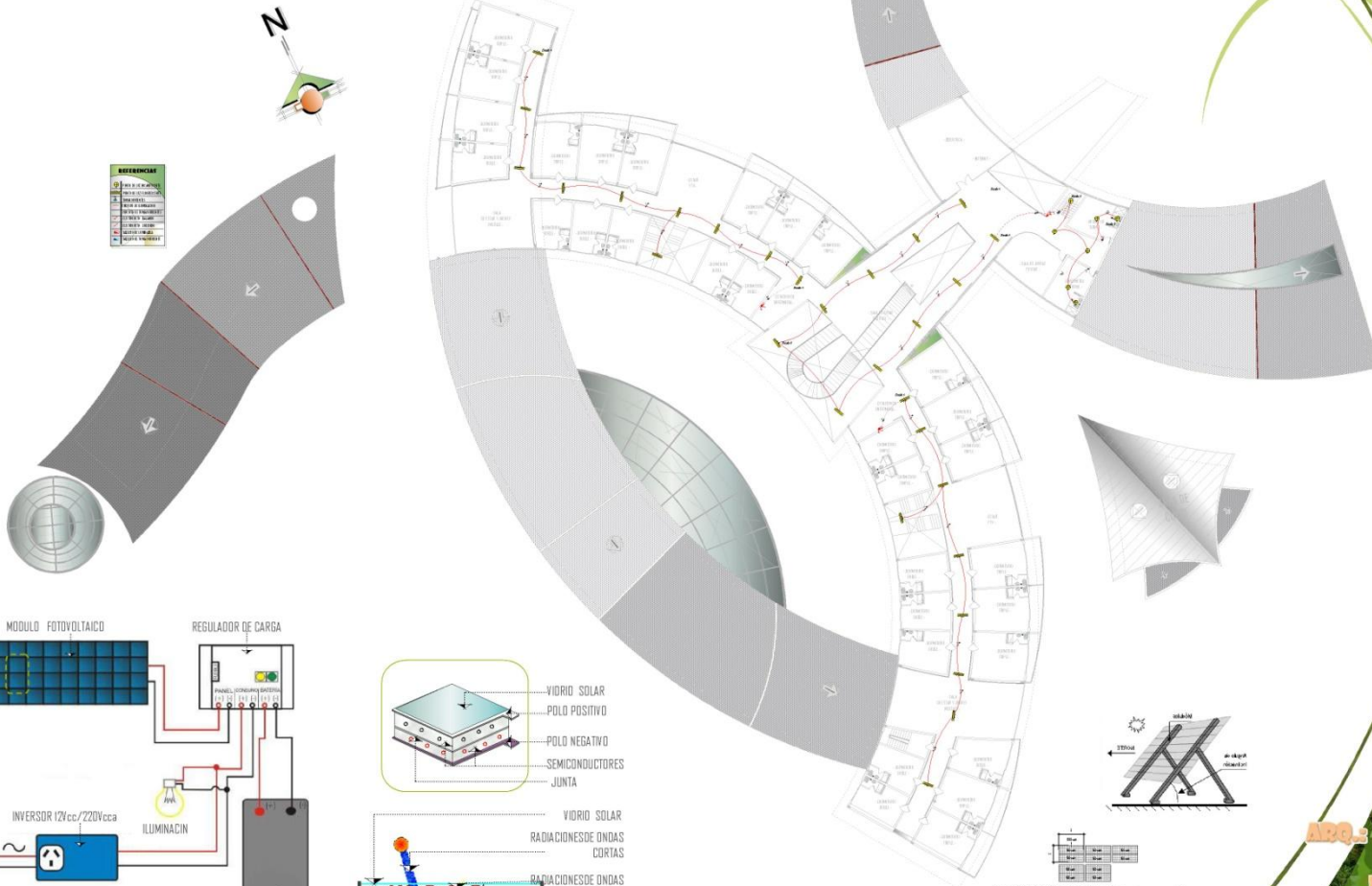
# ---... INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA...---

(PLANTA ALTA)

ESC. 1:180

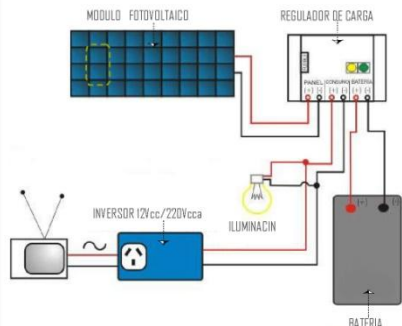
U.A.J.M.S.

PROYECTO DE GRADO



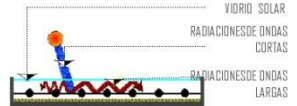
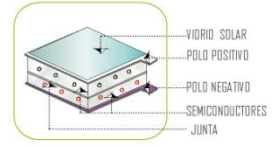
**REFERENCIAS**

1. MÓDULO FOTOVOLTAICO
2. REGULADOR DE CARGA
3. INVERSOR
4. BATERIA
5. ILUMINACION
6. ANTENA



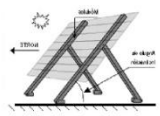
---... PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO...---

ESCALA 1:10



---... CELUNA FOTOVOLTAICO...---

ESCALA 1:10



**TÉCNICAS ESCOLÁRICAS EMPLEADAS:** En el centro se ven módulos fotovoltaicos de 50 watts con medidas de 20 x 10 cm, el cual generará una producción eléctrica de entre 500 y 600 watts. Los paneles fotovoltaicos van colocados encima de las cubiertas, con un ángulo de inclinación aproximada de 20° orientados hacia el norte, para una mayor insulación. Se emplean baterías de tipo automotriz de 24 v.

ARQ. GERO VARGAS

UNIVERSITARIA:  
ZENENO TORRILLO SILVA E.

ESCALA: INDICADA

**---... INSTALACION SISTEMA ESPECIAL ...---**

**(PLANTA BAJA)**

**ESC. 1:180**

**U.A.I.M.S.**



**PROYECTO DE GRADO**

**ARQ. GIBO VARGAS**

**UNIVERSIDAD:  
YENYEN TRUJILLO SILVA E.**

**ESCALA: INDICADA**

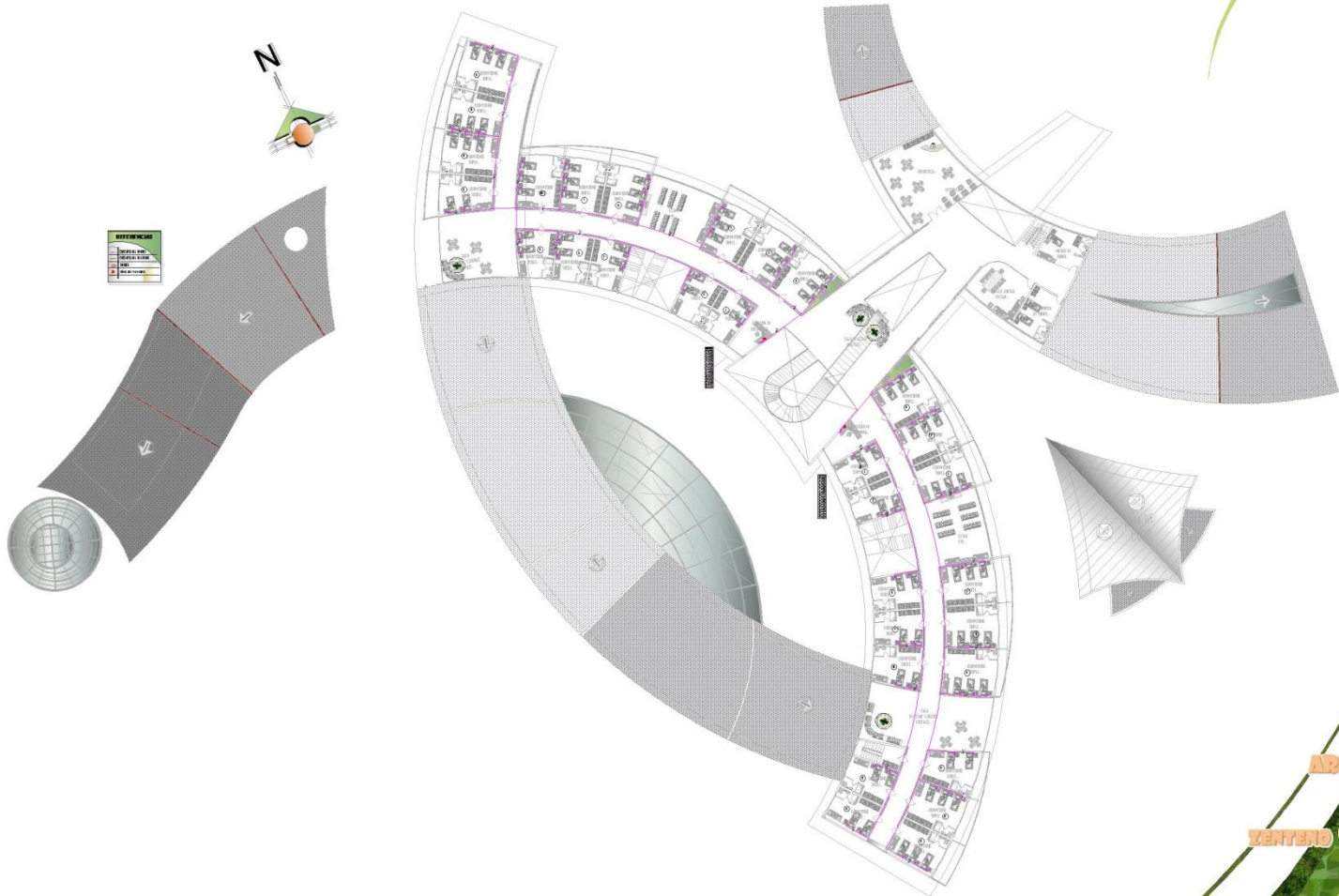
---... INSTALACION SISTEMA ESPECIAL ---

(PLANTA ALTA)

ESC. 1:180

U.A.I.M.S.

PROYECTO DE GRADO



ARQ.: GIBO VARGAS  
UNIVERSITARIA:  
YENTENO TOUJILLO SILVIA E.  
ESCALA: INDICION

# ---... INSTALACION ESPECIAL CONTRA INCENDIOS...-- (PLANTA BAJA)

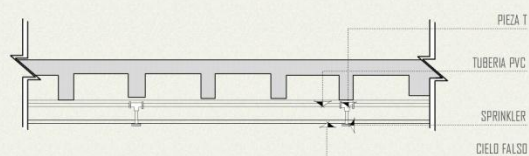
ESC. 1:180

U.A.I.M.S.

PROYECTO DE GRADO



REFERENCIAS	
1	PIEZA T
2	TUBERIA PVC
3	SPRINKLER
4	CIELO FALSO



---...SISTEMA CONTRA INCENDIOS AUTOMATICO CON DETECTOR DE HUMO...---



---...DETALLE DE SPRINKLER...---

ARQ.: GIBO VARGAS

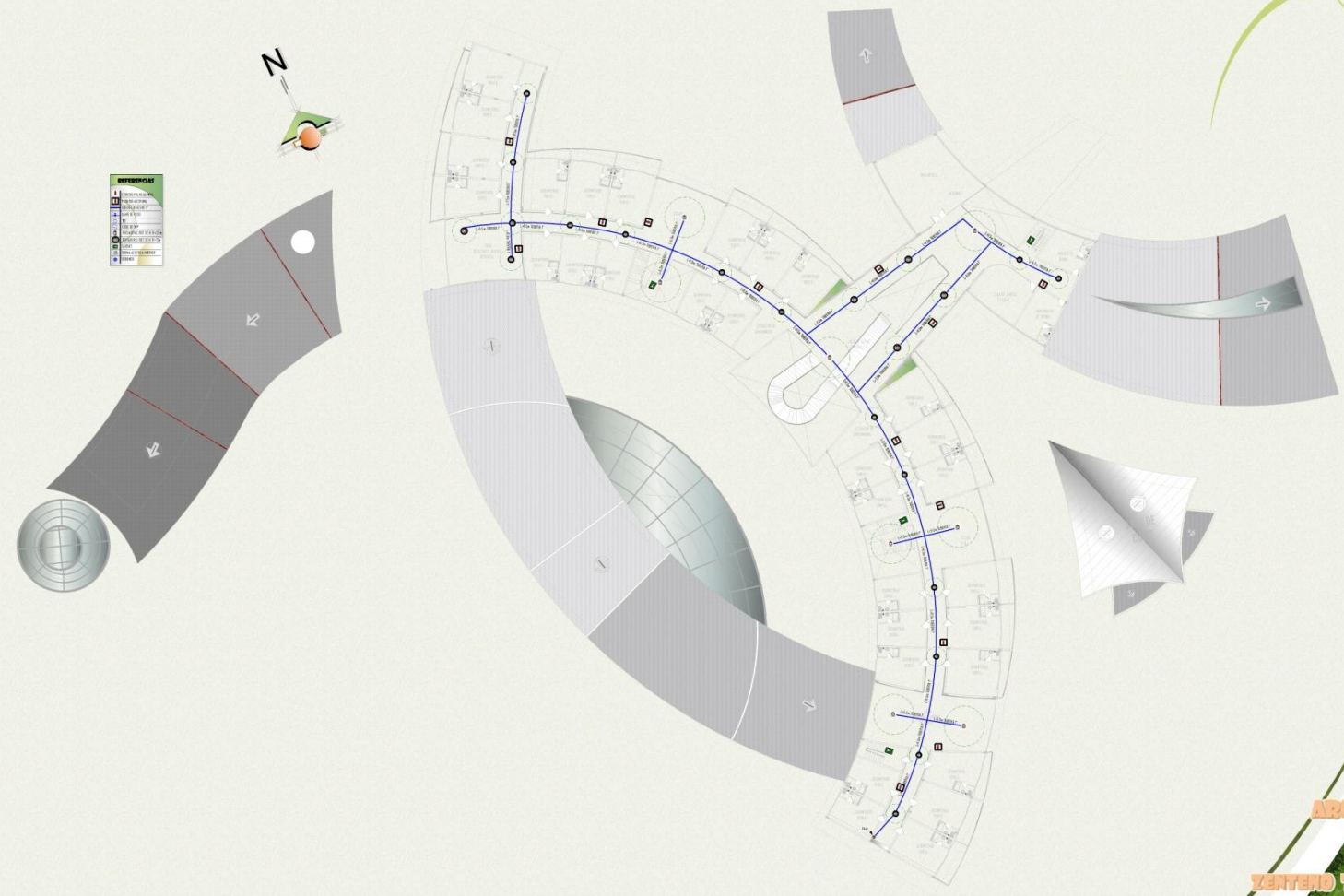
UNIVERSIDAD: XANTENO TRUJILLO SILVIA E.

ESCALA: INDICADA

---... **INSTALACION ESPECIAL CONTRA INCENDIOS...--** (PLANTA ALTA) ESC. 1:180

U.A.J.M.S.

PROYECTO DE GRADO

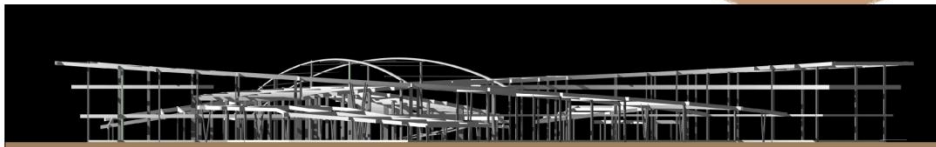
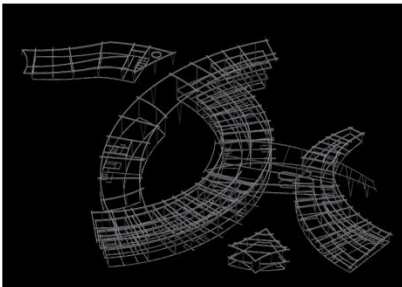
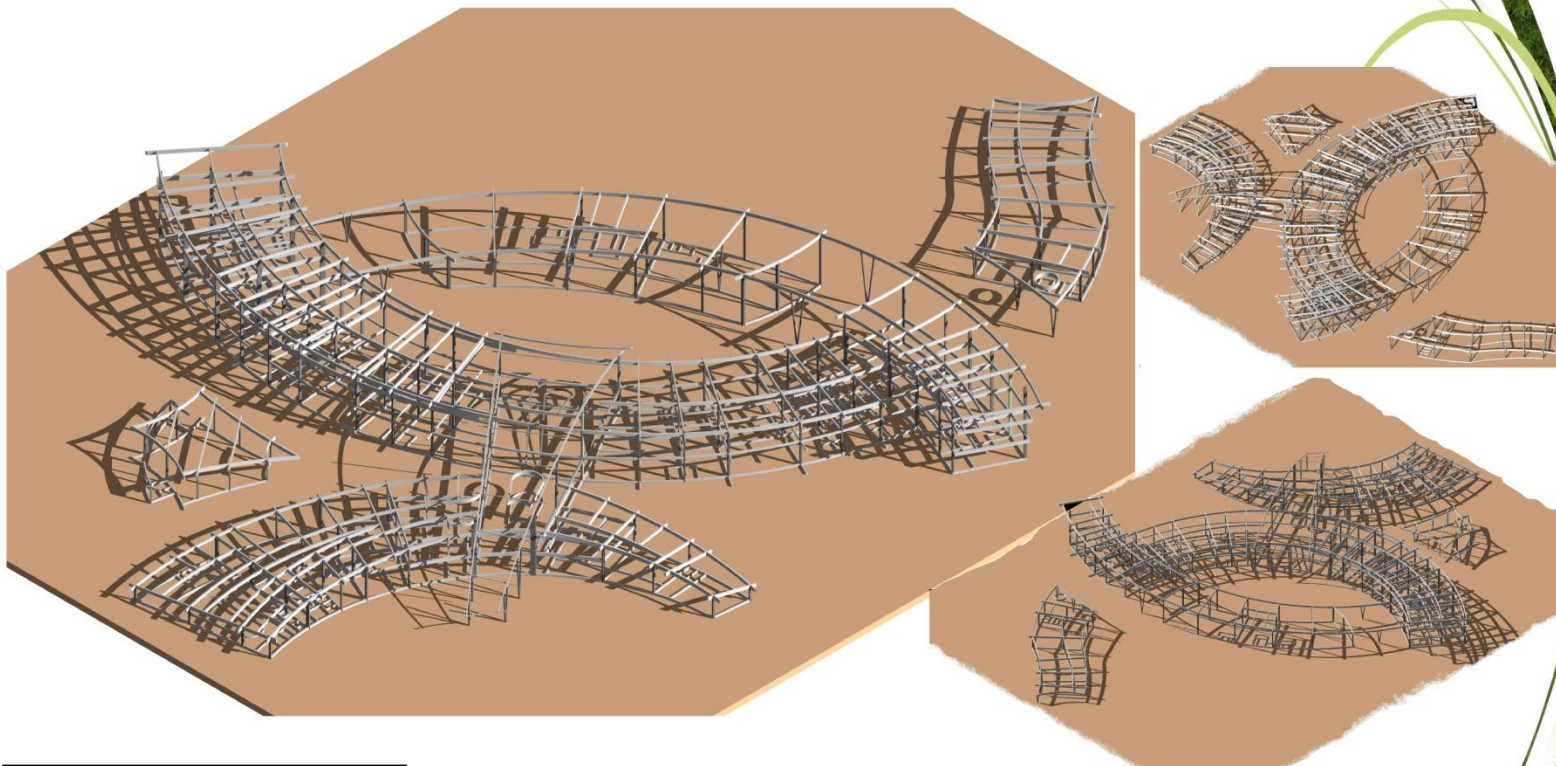


ARQ. GID VARGAS  
UNIVERSITARIA:  
ZENTENO TRUJILLO SILVIA E.  
ESCALA: INDICADA

---...3D DE LA ESTRUCTURA...---

U.A.I.M.S.

PROYECTO DE GRADO



ARG.: GIBO VARGAS

UNIVERSITARIA:  
XANTHO TRUJILLO SILVA E.

ESCALA: UNIDADA

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

U.A.I.M.S.



PROYECTO DE GRADO

ARQ.: GIBO VARGAS  
UNIVERSITARIA:  
ZENTENO TRUJILLO SILVIA E.  
ESCALA: INDICADA



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

U.A.I.M.S.

PROYECTO DE GRADO



.... INGRESO PRINCIPAL....



.... COMEDOR PRINCIPAL....



.... DORMITORIO TRIPLE....



.... SALA DE VISITAS....



.... COMEDOR PRINCIPAL....



.... DORMITORIO TRIPLE....



.... RAMPA....



.... COMEDOR PRINCIPAL....

ARQ: GERO VARGAS  
UNIVERSITARIA:  
CENTRO TECNICO SILVA EL  
ESCALA: INDICADA

.... PERSPECTIVAS EXTERIORES ....

U.A.I.M.S.

PROYECTO DE GRADO



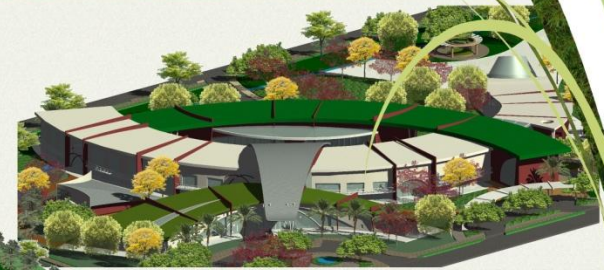
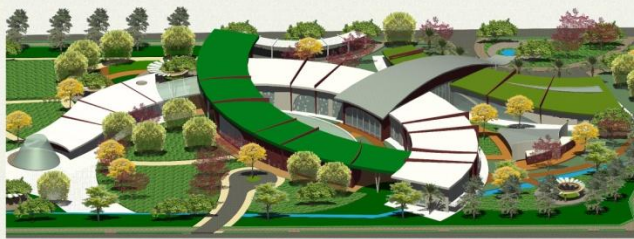
ARQ.: GIDO VARGAS

UNIVERSITARIA:  
CENTRO TECNICO CIVIL E

ESCALA: INDUCIDA

**---... PERSPECTIVAS EXTERIORES ...---**

**U.A.I.M.S.**



**PROYECTO DE GRADO**

**ARQ.: GIDO VARGAS**

**UNIVERSITARIA:**

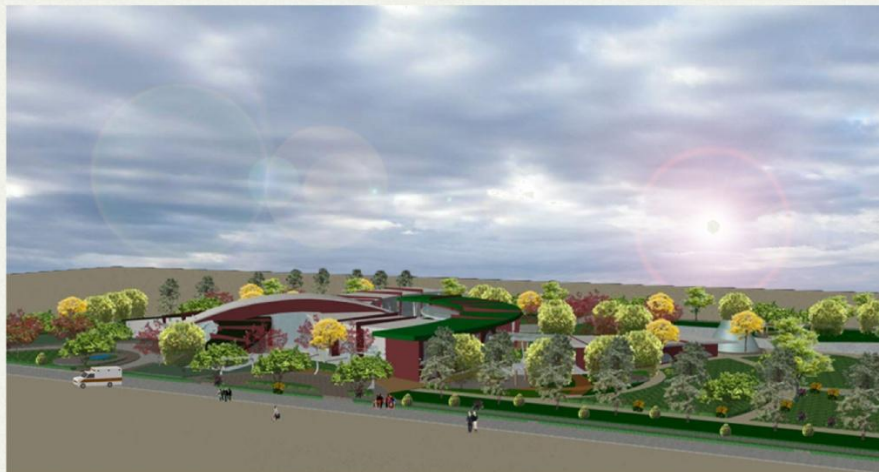
**YENIFER TRUJILLO SILVA E.**

**ESCUELA: INGENIERIA**

....**PERSPECTIVAS EXTERIORES**....

U.A.J.M.S.

**P  
R  
O  
Y  
E  
C  
T  
O  
D  
E  
  
C  
R  
A  
D  
O**



**ARQ.: GERO VARGAS**  
**UNIVERSIDAD:**  
**YENTHO TRUJILLO SILVA E.**  
**ESCALA: INDICADA**