

Superficies Útiles Pl. Baja-Exteriores		
Nr.	Nombre	Área
19	Terraza	144 m ²
20	Almacén de Basuras	12 m ²
21	Aceras Exteriores	184 m ²
22	Escalera Exterior	14 m ²
23	Rampa	36 m ²
24	Área Verde	777 m ²
25	Invernadero-Huerto Org.	102 m ²
26	Humedal Artificial	110 m ²
		1380 m ²

Superficies Útiles Pl. Baja		
Nr.	Nombre	Área
1	Comedor 1	175 m ²
2	Servicio Bar	20 m ²
3	Barra Bar	18 m ²
4	Tienda Orgánica	70 m ²
5	Cocina 1	43 m ²
6	Almacén 1	59 m ²
7	Almacén Conservación	66 m ²
8	Almacén Tienda O.	2 m ²
9	Sala de Máquinas 1	92 m ²
10	Aseo Hombres/M. 1	10 m ²
11	Aseo Mujeres/M. 1	10 m ²
12	Pasillo/Distribuidor 1	55 m ²
12	Habitación	31 m ²
13	Pasillo Servicios	18 m ²
14	Pasillo Aseos 1	7 m ²
15	Pasillo Bar	22 m ²
16	Escalera 1	16 m ²
17	Ascensor 1	3 m ²
18	Porche	22 m ²
		739 m ²



- Comedor 1
- Servicio Bar
- Barra Bar
- Tienda Orgánica
- Cocina 1
- Ascensor 1
- Aseo Hombres/M. 1
- Almacén 1
- Aseo Mujeres/M. 1
- Almacén Conservación
- Almacén Tienda O.
- Pasillo/Distribuidor 1
- Pasillo Servicios
- Invernadero-Huerto Org.
- Pasillo Bar
- Pasillo Aseos 1
- Escalera 1
- Porche
- Terraza
- Almacén de Basuras
- Aceras Exteriores
- Sala de Máquinas 1
- Escalera Exterior
- Rampa
- Área Verde
- Humedal Artificial



NOTAS GENERALES:
 Objetivo general:
 En el presente proyecto se aplican los conceptos de la arquitectura bioclimática, sostenibilidad y eficiencia energética en la edificación, y mediante el diseño del edificio pueda ser capaz de conseguir por sí mismo un porcentaje elevado en la energía, el agua y los alimentos que necesita, aprovechando todo el potencial de energías que dispone a su alrededor. Utilizando materiales y sistemas constructivos sostenibles, que ayuden a reducir el impacto medio ambiental, controlando las demandas energéticas y en los residuos generados por el uso del edificio.

PROYECTO:
 PROYECTO FINAL DE GRADO DE UN EDIFICIO (RESTAURANTE BAR) BIOCLIMÁTICO, SOSTENIBLE Y EFICIENTE

DIRECCIÓN:
 Avenida Samil, 37 F, 37 B, Vigo, Pontevedra

CLIENTE:
 ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UDL

PLANO:
 PLANTA BAJA-DISTRIBUCIÓN

ESCALA: 1 : 200 **FECHA:** 08-09-2017

DISEÑADOR:
 Gabriel Renzo López Rivera

DIBUJANTE:
 Gabriel Renzo López Rivera

REVISADO:
 Josep Maria Burgues Solanes

APROBADO:
 Josep Maria Burgues Solanes



NOTAS GENERALES:

Objetivo general:
En el presente proyecto se aplican los conceptos de la arquitectura bioclimática, sostenibilidad y eficiencia energética en la edificación, y mediante el diseño del edificio pueda ser capaz de conseguir por sí mismo un porcentaje elevado en la energía, el agua y los alimentos que necesita, aprovechando todo el potencial de energías que dispone a su alrededor. Utilizando materiales y sistemas constructivos sostenibles, que ayuden a reducir el impacto medio ambiental, controlando las demandas energéticas y en los residuos generados por el uso del edificio.

PROYECTO:
PROYECTO FINAL DE GRADO DE UN EDIFICIO (RESTAURANTE BAR) BIOCLIMÁTICO, SOSTENIBLE Y EFICIENTE

DIRECCIÓN:

Avenida Samil, 37 F, 37 B, Vigo, Pontevedra

CLIENTE:

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UDL

PLANO:

Planta Primera-Distribución

ESCALA:

1 : 100

FECHA:

08-09-2017

DISEÑADOR:

Gabriel Renzo López Rivera

DIBUJANTE:

Gabriel Renzo López Rivera

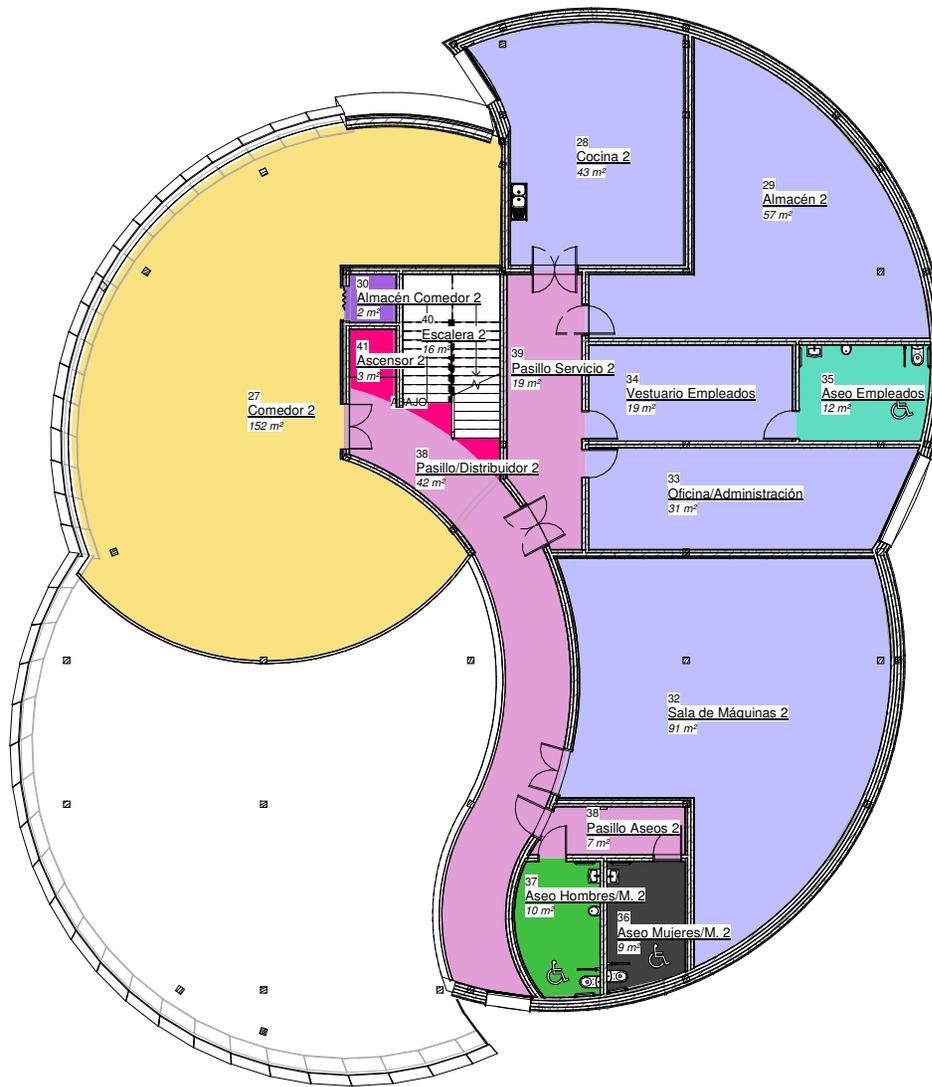
REVISADO:

Josep Maria Burgues Solanes

APROBADO:

Josep Maria Burgues Solanes

02



- Almacén 2
- Almacén Comedor 2
- Ascensor 2
- Aseo Empleados
- Aseo Hombres/M. 2
- Aseo Mujeres/M. 2
- Cocina 2
- Comedor 2
- Escalera 2
- Oficina/Administración
- Pasillo Aseos 2
- Pasillo Servicio 2
- Pasillo/Distribuidor 2
- Sala de Máquinas 2
- Vestuario Empleados

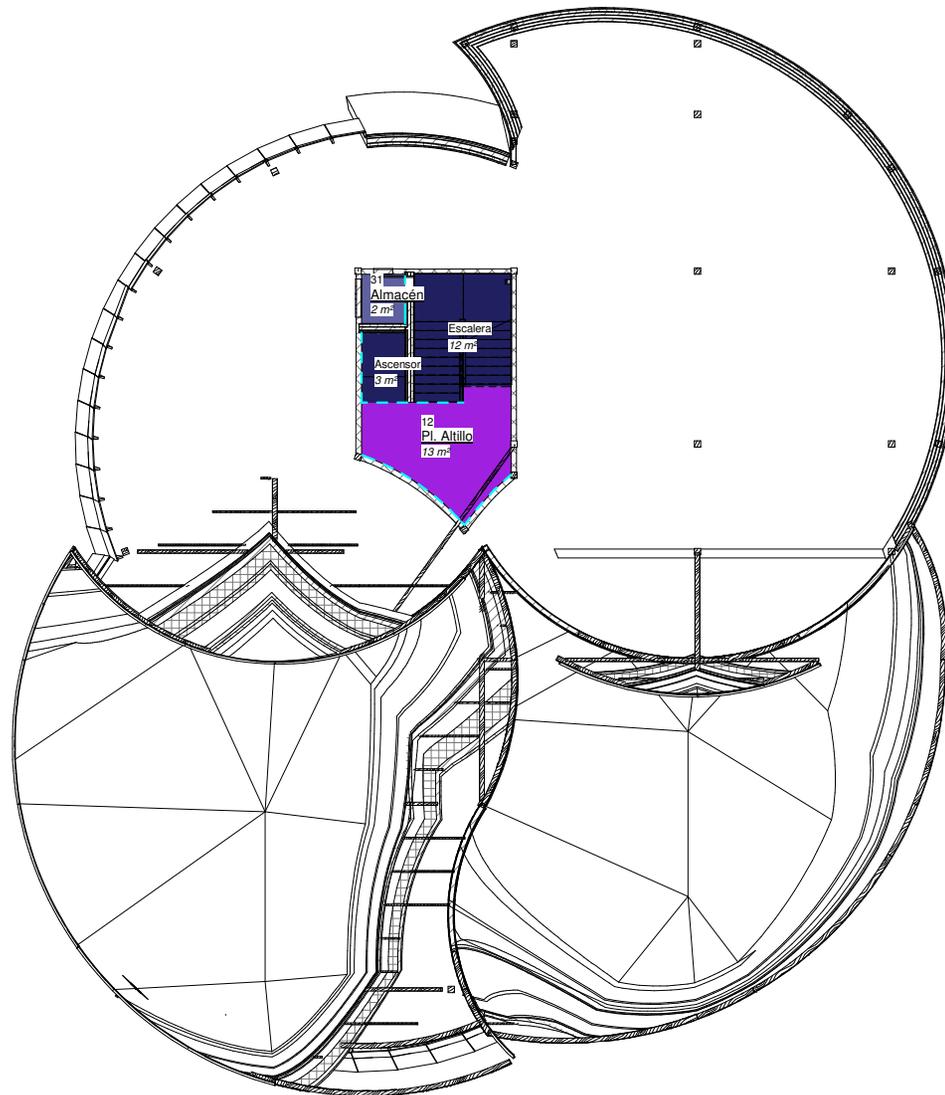
Superficies Útiles Pl. Primera

Nr.	Estancia	Área
27	Comedor 2	152 m ²
28	Cocina 2	43 m ²
29	Almacén 2	57 m ²
30	Almacén Comedor 2	2 m ²
32	Sala de Máquinas 2	91 m ²
33	Oficina/Administración	31 m ²
34	Vestuario Empleados	19 m ²
35	Aseo Empleados	12 m ²
36	Aseo Mujeres/M. 2	9 m ²
37	Aseo Hombres/M. 2	10 m ²
38	Pasillo Aseos 2	7 m ²
38	Pasillo/Distribuidor 2	42 m ²
39	Pasillo Servicio 2	19 m ²
40	Escalera 2	16 m ²
41	Ascensor 2	3 m ²
		513 m ²

2 PI. Primera-Distribución

1 : 100





- Almacén
- Habitación
- Pl. Altillo

Sup. Construida Pl. Altillo		
Nr.	Zona	Área
12	Sup. Construida Pl. Altillo	36 m ²



NOTAS GENERALES:

Objetivo general:
 En el presente proyecto se aplican los conceptos de la arquitectura bioclimática, sostenibilidad y eficiencia energética en la edificación, y mediante el diseño del edificio pueda ser capaz de conseguir por sí mismo un porcentaje elevado en la energía, el agua y los alimentos que necesita, aprovechando todo el potencial de energías que dispone a su alrededor. Utilizando materiales y sistemas constructivos sostenibles, que ayuden a reducir el impacto medio ambiental, controlando las demandas energéticas y en los residuos generados por el uso del edificio.

PROYECTO:
 PROYECTO FINAL DE GRADO DE UN EDIFICIO (RESTAURANTE BAR) BIOCLIMÁTICO, SOSTENIBLE Y EFICIENTE

DIRECCIÓN:
 Avenida Samil, 37 F, 37 B, Vigo, Pontevedra

CLIENTE:
 ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UDL

PLANO:
 Pl. Altillo-Distribución

ESCALA: 1 : 100
FECHA: 08-09-2017

DISEÑADOR:
 Diseñador

DIBUJANTE:
 Gabriel Renzo López Rivera

REVISADO:
 Josep Maria Burgues Solanes

APROBADO:
 Autorizador



NOTAS GENERALES:

Objetivo general:
En el presente proyecto se aplican los conceptos de la arquitectura bioclimática, sostenibilidad y eficiencia energética en la edificación, y mediante el diseño del edificio pueda ser capaz de conseguir por sí mismo un porcentaje elevado en la energía, el agua y los alimentos que necesita, aprovechando todo el potencial de energías que dispone a su alrededor. Utilizando materiales y sistemas constructivos sostenibles, que ayuden a reducir el impacto medio ambiental, controlando las demandas energéticas y en los residuos generados por el uso del edificio.

PROYECTO:
PROYECTO FINAL DE GRADO DE UN EDIFICIO (RESTAURANTE BAR) BIOCLIMÁTICO, SOSTENIBLE Y EFICIENTE

DIRECCIÓN:
Avenida Samil, 37 F, 37 B, Vigo, Pontevedra

CLIENTE:
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UDL

PLANO:
PL. Cubierta-Distribución

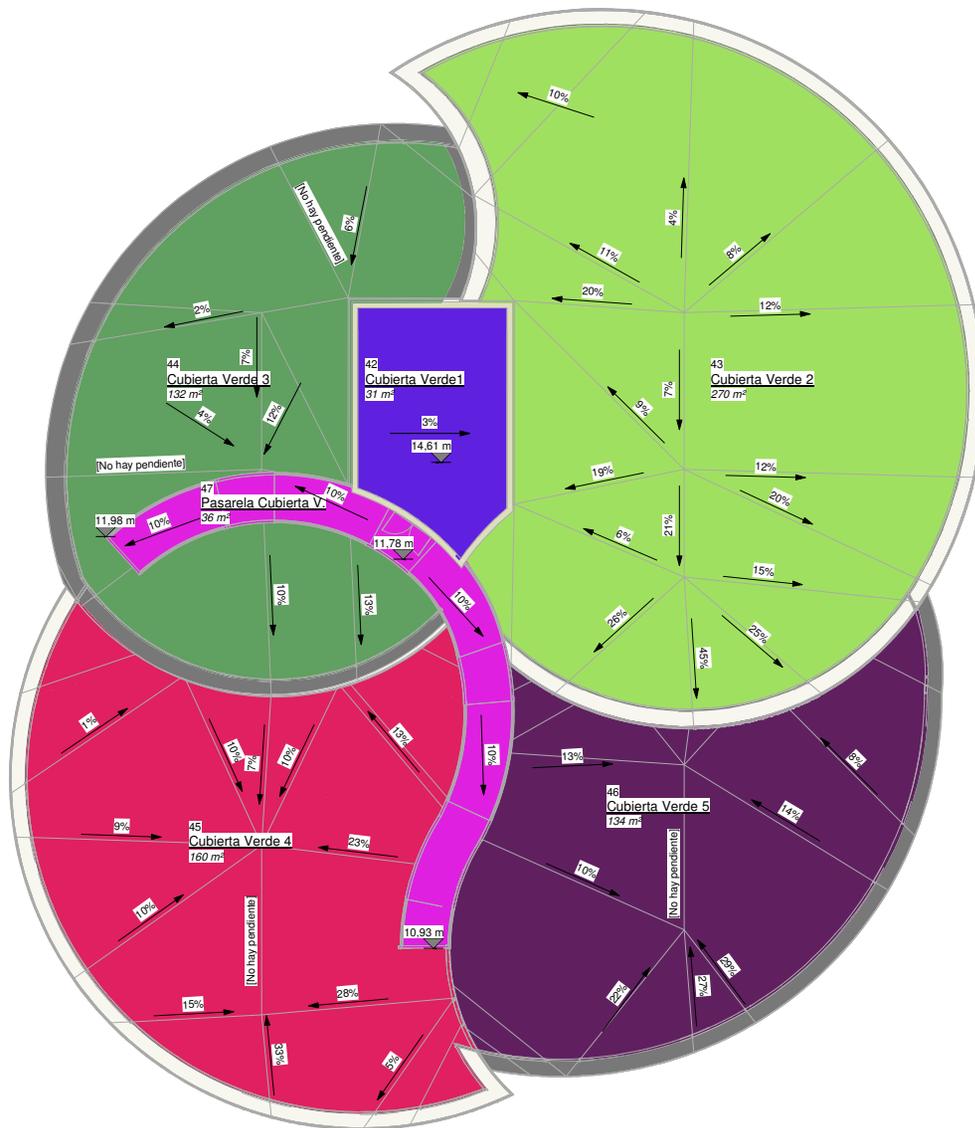
ESCALA: 1 : 100
FECHA: 08-09-2017

DISEÑADOR:
Gabriel Renzo López Rivera

DIBUJANTE:
Gabriel Renzo López Rivera

REVISADO:
Josep Maria Burgues Solanes

APROBADO:
Autorizador



- Cubierta Verde1
- Cubierta Verde 2
- Cubierta Verde 3
- Cubierta Verde 4
- Cubierta Verde 5
- Pasarela Cubierta V.

Superficies Construidas Pl. Cubierta		
Nr.	Zona	Área
6	Cubierta verde 1/Caja de Escalera	36 m ²
7	Cubierta Verde 2	300 m ²
8	Cubierta Verde 3	169 m ²
9	Cubierta Verde 4	191 m ²
10	Cubierta Verde 5	146 m ²
11	Superficie Cosntruida Pl. Primera	742 m ²
12	Sup. Construida Pl. Attilo	36 m ²
13	Área	0 m ²
		1620 m ²

Superficies Útiles Pl. Cubierta		
Nr.	Nombre	Área
42	Cubierta Verde1	31 m ²
43	Cubierta Verde 2	270 m ²
44	Cubierta Verde 3	132 m ²
45	Cubierta Verde 4	160 m ²
46	Cubierta Verde 5	134 m ²
47	Pasarela Cubierta V.	36 m ²
Ascensor	Habitación	3 m ²
Escalera	Habitación	12 m ²
		778 m ²

4 Pl. Cubierta-Distribución
1 : 100



5 Alzado Nordeste
1 : 100



6 Alzado Suroeste
1 : 100



NOTAS GENERALES:

Objetivo general:
En el presente proyecto se aplican los conceptos de la arquitectura bioclimática, sostenibilidad y eficiencia energética en la edificación, y mediante el diseño del edificio pueda ser capaz de conseguir por sí mismo un porcentaje elevado en la energía, el agua y los alimentos que necesita, aprovechando todo el potencial de energías que dispone a su alrededor. Utilizando materiales y sistemas constructivos sostenibles, que ayuden a reducir el impacto medio ambiental, controlando las demandas energéticas y en los residuos generados por el uso del edificio.

PROYECTO:
PROYECTO FINAL DE GRADO DE UN EDIFICIO (RESTAURANTE BAR) BIOCLIMÁTICO, SOSTENIBLE Y EFICIENTE

DIRECCIÓN:
Avenida Samil, 37 F, 37 B, Vigo, Pontevedra

CLIENTE:
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UDL

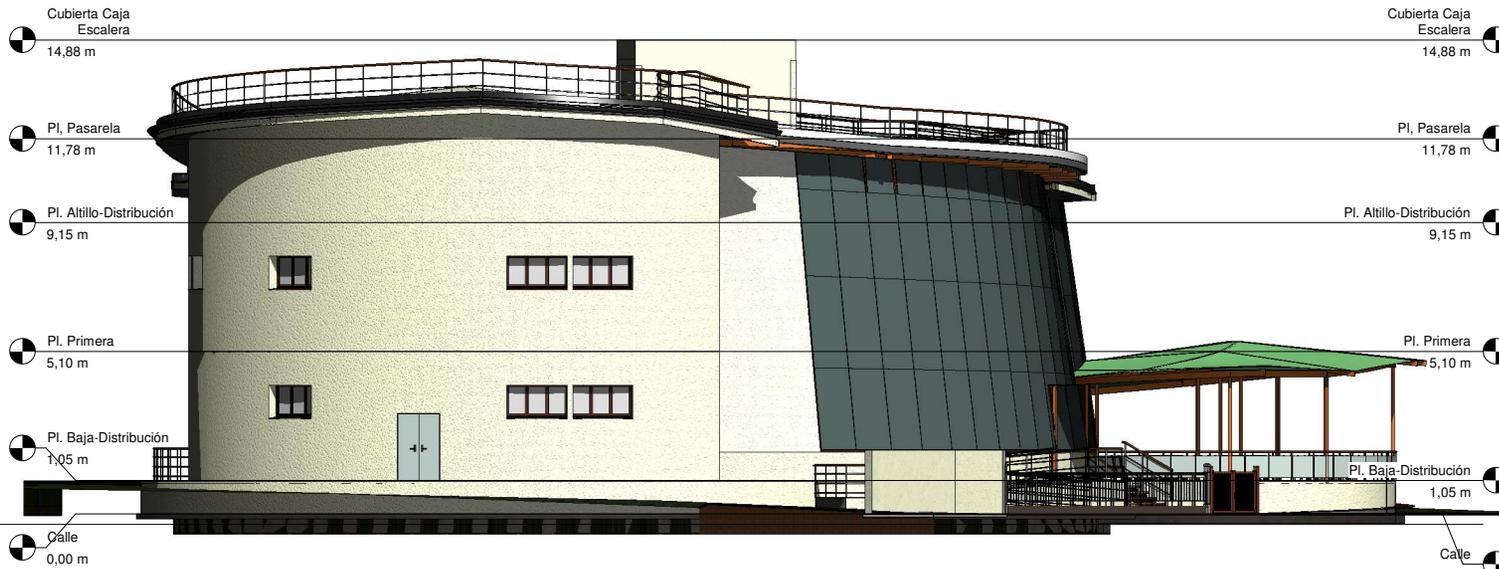
PLANO:
Alzado Nordeste y Suroeste
ESCALA: 1 : 100
FECHA: 08-09-2017

DISENADOR:
Gabriel Renzo López Rivera

DIBUJANTE:
Gabriel Renzo López Rivera

REVISADO:
Josep Maria Burgues Solanes

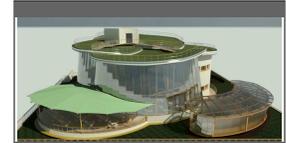
APROBADO:
Josep Maria Burgues Solanes



5.1 Alzado Norte
1 : 100



5.2 Alzado Sur
1 : 100



NOTAS GENERALES:

Objetivo general:
En el presente proyecto se aplican los conceptos de la arquitectura bioclimática, sostenibilidad y eficiencia energética en la edificación, y mediante el diseño del edificio pueda ser capaz de conseguir por sí mismo un porcentaje elevado en la energía, el agua y los alimentos que necesita, aprovechando todo el potencial de energías que dispone a su alrededor. Utilizando materiales y sistemas constructivos sostenibles, que ayuden a reducir el impacto medio ambiental, controlando las demandas energéticas y en los residuos generados por el uso del edificio.

PROYECTO:
PROYECTO FINAL DE GRADO DE UN EDIFICIO (RESTAURANTE BAR) BIOCLIMÁTICO, SOSTENIBLE Y EFICIENTE

DIRECCIÓN:
Avenida Samil, 37 F, 37 B, Vigo, Pontevedra

CLIENTE:
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UDL

PLANO:
Alzado Nordeste y Suroeste

ESCALA: 1 : 100 **FECHA:** 08-09-2017

DISEÑADOR:
Gabriel Renzo López Rivera

DIBUJANTE:
Gabriel Renzo López Rivera

REVISADO:
Josep María Burgues Solanes

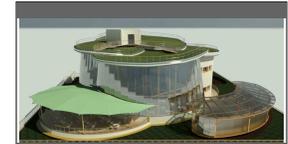
APROBADO:
Josep María Burgues Solanes



6.1 Alzado Oeste
1 : 100



6.2 Alzado Este
1 : 100



NOTAS GENERALES:

Objetivo general:
En el presente proyecto se aplican los conceptos de la arquitectura bioclimática, sostenibilidad y eficiencia energética en la edificación, y mediante el diseño del edificio pueda ser capaz de conseguir por sí mismo un porcentaje elevado en la energía, el agua y los alimentos que necesita, aprovechando todo el potencial de energías que dispone a su alrededor. Utilizando materiales y sistemas constructivos sostenibles, que ayuden a reducir el impacto medio ambiental, controlando las demandas energéticas y en los residuos generados por el uso del edificio.

PROYECTO:
PROYECTO FINAL DE GRADO DE UN EDIFICIO (RESTAURANTE BAR) BIOCLIMÁTICO, SOSTENIBLE Y EFICIENTE

DIRECCIÓN:
Avenida Samil, 37 F, 37 B, Vigo, Pontevedra

CLIENTE:
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UDL

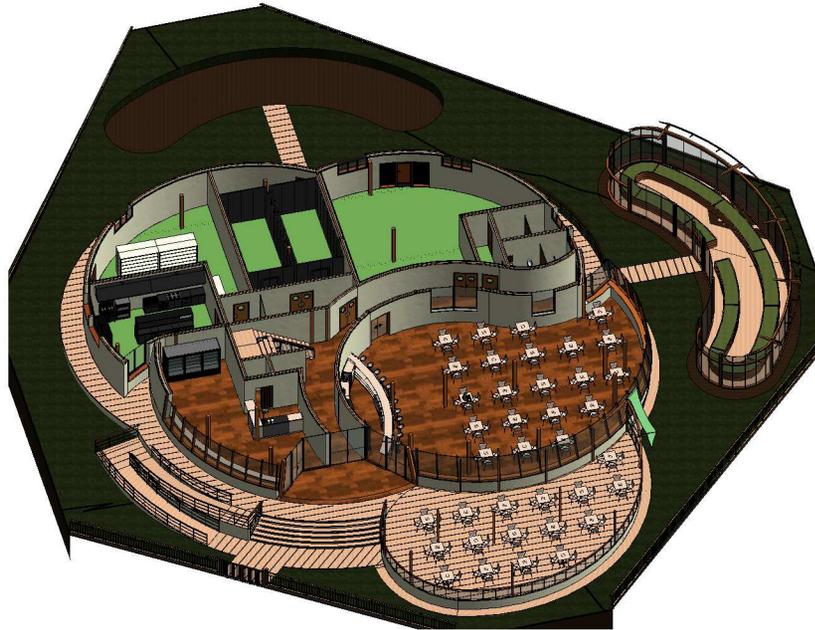
PLANO:
Alzado Oeste y Este
ESCALA: 1 : 100
FECHA: 08-09-2017

DISENADOR:
Gabriel Renzo López Rivera

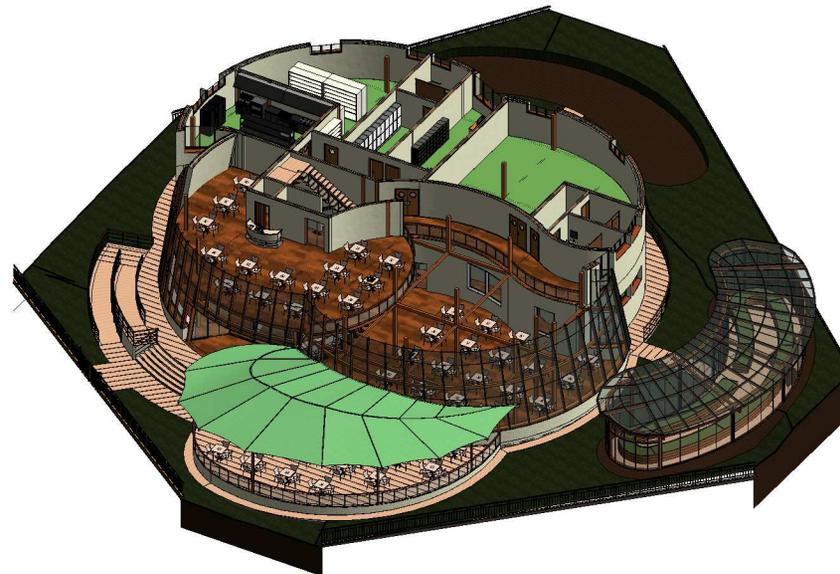
DIBUJANTE:
Gabriel Renzo López Rivera

REVISADO:
Josep Maria Burgues Solanes

APROBADO:
Josep Maria Burgues Solanes



1 3D-PI. Baja



2 3D-PI. Primera



NOTAS GENERALES:

Objetivo general:
En el presente proyecto se aplican los conceptos de la arquitectura bioclimática, sostenibilidad y eficiencia energética en la edificación, y mediante el diseño del edificio pueda ser capaz de conseguir por sí mismo un porcentaje elevado en la energía, el agua y los alimentos que necesita, aprovechando todo el potencial de energías que dispone a su alrededor. Utilizando materiales y sistemas constructivos sostenibles, que ayuden a reducir el impacto medio ambiental, controlando las demandas energéticas y en los residuos generados por el uso del edificio.

PROYECTO:
PROYECTO FINAL DE GRADO DE UN EDIFICIO (RESTAURANTE BAR) BIOCLIMÁTICO, SOSTENIBLE Y EFICIENTE

DIRECCIÓN:

Avenida Samil, 37 F, 37 B, Vigo, Pontevedra

CLIENTE:

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UDL

PLANO:

3D-Plantas

ESCALA:

FECHA:
08-09-2017

DISEÑADOR:

Gabriel Renzo López Rivera

DIBUJANTE:

Gabriel Renzo López Rivera

REVISADO:

Josep Maria Burgues Solanes

APROBADO:

Josep Maria Burgues Solanes