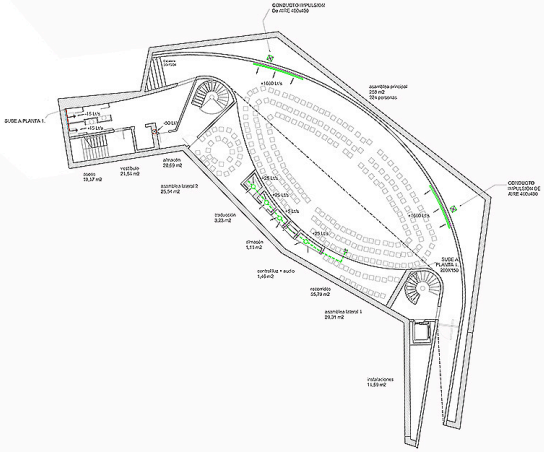
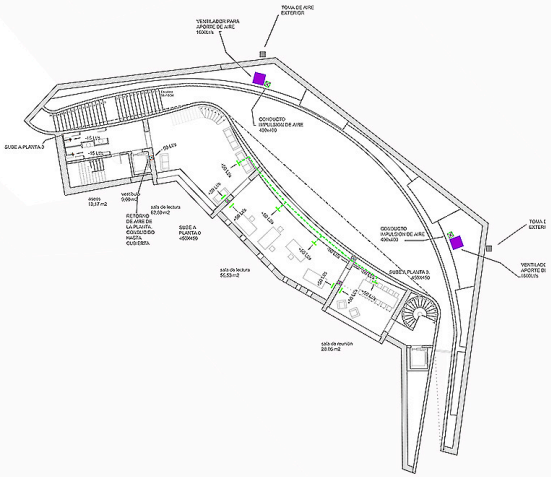
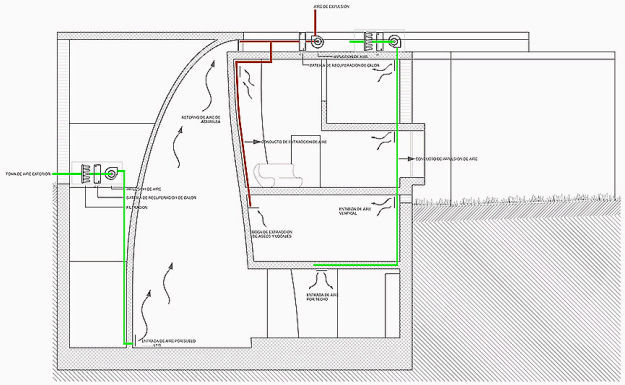
Asamblea
Nivel Asamblea
cota +826,00



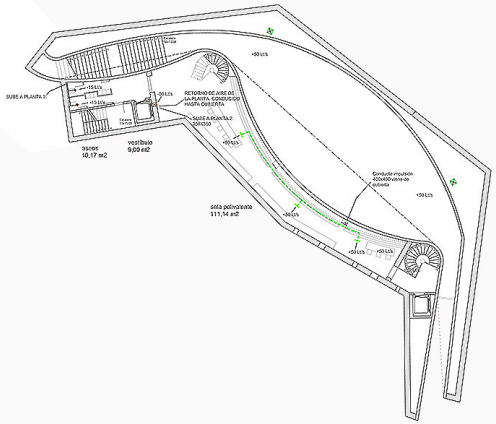
Asamblea
Nivel Terraza
cota +833,00



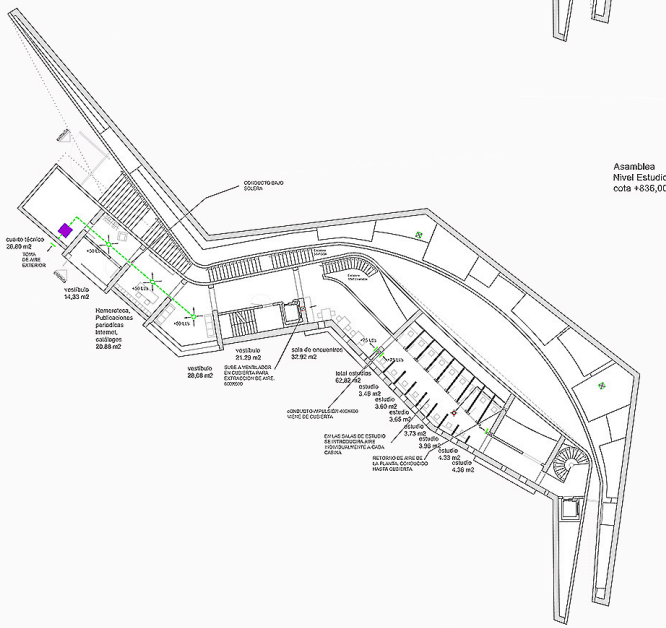


ESQUEMA DE VENTILACIÓN PARA ASAMBLEA
LA RECUPERACION DE CALOR SE REALIZARÁ MEDIANTE BATERIAS DE RECUPERACIÓN AGUA-AGUA.

Asamblea
Nivel Polivalente
cota +830,00



Asamblea
Nivel Estudios
cota +836,00



CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN

- BOCA DE EXTRACCIÓN
- CONDUCTO FLEXIBLE
- CONDUCTO DE IMPULSIÓN DE AIRE
- CONDUCTO DE RETORNO DE AIRE
- CONDUCTO DE TOMA DE AIRE EXTERIOR
- CONDUCTO DE EXPULSIÓN DE AIRE VICIADO

DIMENSIONADO DE CONDUCTOS DE AIRE

A x B

B=ANCHO DE CONDUCTO, A=ALTO, en m.

ESPESORES DE AISLAMIENTOS DE CHAPA

A ≤ 630 mm.	0,8 mm.
630 < A ≤ 1250 mm.	1,0 mm.
1250 < A ≤ 2000 mm.	1,2 mm.
A > 2000 mm.	1,4 mm.

UNIONES DE CONDUCTOS DE CHAPA

UNIÓN LONGITUDINAL	Pittsburgh
UNIÓN TRANSVERSAL	
630 < A ≤ 1250 mm.	UTI (Unión transversal tipo UTI)
1250 < A ≤ 2000 mm.	UTZ (Unión especial en TI) Tipo PITU
A > 2000 mm.	

Las uniones transversales irán situadas transversal cada una.
La distancia máxima entre uniones transversales será de 1,2 m.

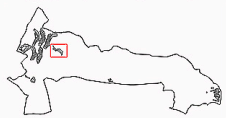
AISLAMIENTO TÉRMICO DE CONDUCTOS DE AIRE

TIPO DE CONDUCTO	INTERIOR	EXTERIOR
IMPULSIÓN REFRIGERADO/CALIENTE	20 mm.	40mm.
IMPULSIÓN RETORNO FRÍO	30 mm.	50mm.
TOMA AIRE EXTERIOR	-	-
EXPULSIÓN AIRE	-	-

NORMAS APLICABLES/CUMPLIDAS

- TODOS LOS CONDUCTOS SERÁN HERMÉTICOS EN CLASE B SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE LA NORMA UNE EN 1507 Y EN EL CÁLCULO SE CONSIDERA DE ESTA CLASE.

0 1 2 5 10 15



PONUVIPRE
Asociación pública de fieles, padres y hermanos en vocación de iglesia, profecía de esperanza. Promotor

Eduardo Navadijos Martí **Csaba Tarsoly** arquitectos
Ríos Rosas 11, 6º oficina, 28003 Madrid
tel. (+34) 91 442 76 74

Proyecto Básico
Proyecto Burgohondo: itinerancia y promesa

Asamblea

Plantas y seccion con instalación de ventilación

Planos de instalaciones

ESCALA	FORMATO	FECHA EMISION	Nº PLANO
1/200	600*1000	22/02/08	95.9