



PLANTA BAJA

ESTANCIA	S. UTIL	P. NECESARIA	P. EMITIDA	EMISOR	SOPORTES
P. BAJA					
1 –Sala de profesores	40.49 m2	4049 Kc/h	4390 Kc/h	2 PCCP–600–1200	8
2 –Aseos hombres	12.47 m2	1247 Kc/h	1384 Kc/h	PCCP–800–600	4
3 –Aseos mujeres	12.50 m2	1250 Kc/h	1384 Kc/h	PCCP–800–600	4
TOTAL PLANTA	65.46 m2	6546 Kc/h	7158 Kc/h		16

ESTANCIA	S. UTIL	P. NECESARIA	P. EMITIDA	EMISOR	SOPORTES
P. PRIMERA					
1 –Aula 3.1	55.37 m2	5537 Kc/h	5763 Kc/h	3 PCCP–600–1050	12
2 –Aula 3.2	61.02 m2	6102 Kc/h	6280 Kc/h	2 PCCP–300–3150	8
4 –Aula 3.3	60.97 m2	6097 Kc/h	6280 Kc/h	2 PCCP–300–3150	8
5 –Aula 3.4	55.38 m2	5538 Kc/h	5763 Kc/h	3 PCCP–600–1050	12
6 –Aula 3.5	55.38 m2	5538 Kc/h	5763 Kc/h	3 PCCP–600–1050	12
7 –Aula 3.6	60.97 m2	6097 Kc/h	6280 Kc/h	2 PCCP–300–3150	8
8 –Aula 3.7	61.02 m2	6102 Kc/h	6280 Kc/h	2 PCCP–300–3150	8
9 –Aula 3.8	55.37 m2	5537 Kc/h	5763 Kc/h	3 PCCP–600–1050	12
10 –Despacho 1	12.30 m2	1230 Kc/h	1372 Kc/h	PCCP–600–750	4
11 –Despacho 2	12.30 m2	1230 Kc/h	1372 Kc/h	PCCP–600–750	4
12 –Aseo Mujeres	12.55 m2	1255 Kc/h	1384 Kc/h	PCCP–800–600	4
13 –Aseo Mujeres Adaptado	4.33 m2	433 Kc/h	549 Kc/h	PCCP–600–300	4
14 –Aseo Hombres	12.55 m2	1255 Kc/h	1384 Kc/h	PCCP–800–600	4
15 –Aseo Hombres Adaptado	4.33 m2	433 Kc/h	549 Kc/h	PCCP–600–300	4
16 –Distribuidor	158.73 m2	15873 Kc/h	16260 Kc/h	4 PCCP–600–2250	16
TOTAL PLANTA	682.57 m2	68257 Kc/h	71042 Kc/h		120

TOTAL	748.03 m2	74803 Kc/h	78200 Kc/h		136
-------	-----------	------------	------------	--	-----

Renovación de caldera de gasoil.

Caldera de chapa de acero de 300.000 kcal/h, para calefacción por gasóleo, instalada, i/quemador, con cuadro de regulación y control formado por interruptor de servicio del quemador, termostatos de regulación y de seguridad, termohidrómetro, colector, red de tuberías de acero negro soldado y llaves de corte hasta salida del cuarto de calderas.

Circulador de calefacción agua caliente hasta 10 bar y 110°C, para un caudal de 1 m3/h, presión 4 m.c.a. y 10 m3/h, presión 1 m.c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades de trabajo, juego de racores para la instalación, conexionado eléctrico e instalada.



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION
DE AMPLIACION DEL CEIP LAVERDE RUIZ
OUTEIRO DE REI – LUGO

ARQUITECTO:
JESUS BOUZA FERNANDEZ

FECHA:
FEBRERO 2018

INSTALACION CALEFACCIÓN
PLANTA BAJA

ESCALA:
1:100