



Medi Ambient

La xarxa de calor i la caldera de biomassa

4 de febrer de 2016

Sant Sadurní d'Anoia

Ubicació



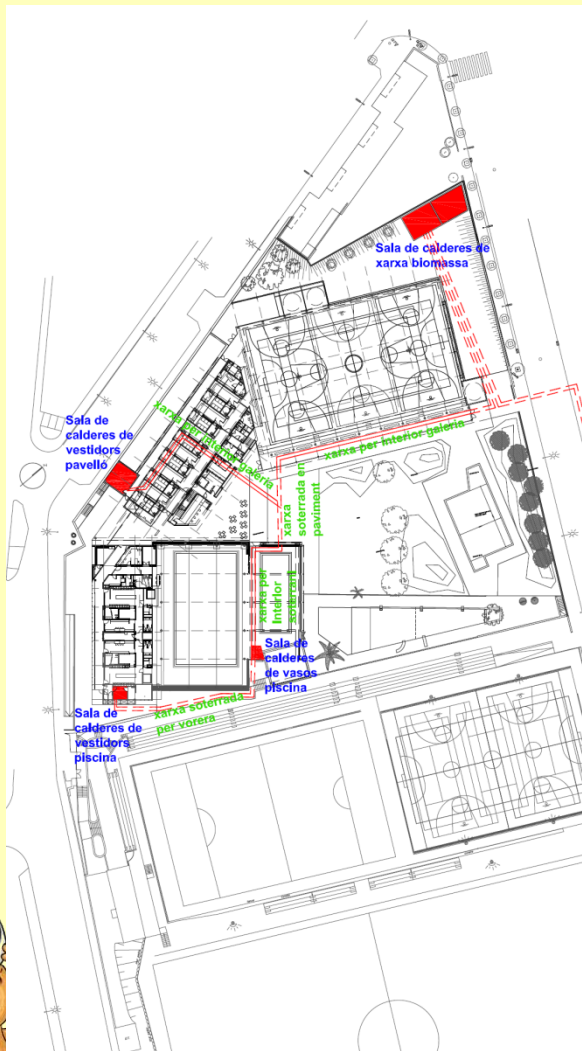
Equipaments



1. Piscina municipal
2. Pavelló esportiu
3. CEIP J. Verdaguer
4. Escola Bressol

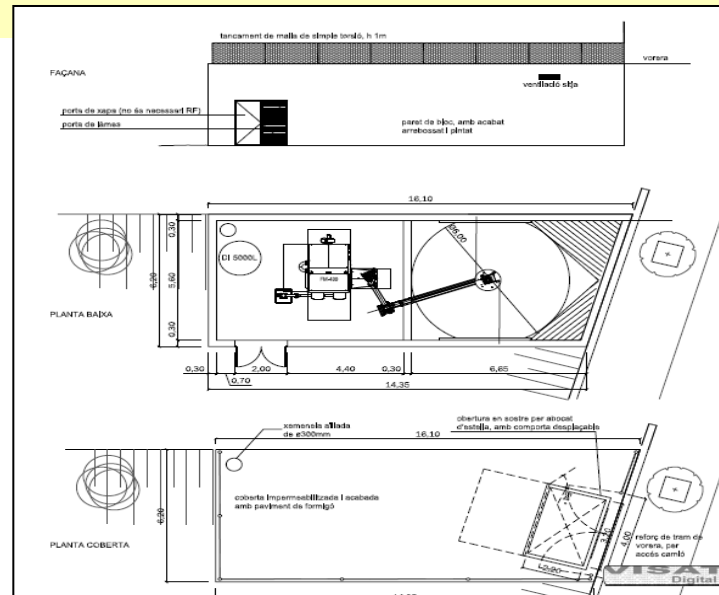


Central i xarxa



XARXA 1:
 - vestidors pavelló
 - vas piscina
 - vestidors piscina

XARXA 2:
 - ceip
 - llar d'infants



Dades tècniques

Sala de Calderes	Nº y Potència	Combustible	kWh útils anuals
1. Vasos piscina	2 x 228,3 kW	Gas Natural	1.211.972
1. Vestidors piscina	2 x 87,6 kW	Gas Natural	
2. Pavelló	2 x 76,8 kW	Gas Natural	154.188
3. CEIP	1 x 200 kW	Gas Natural	223.685
4. Escola Bressol	1 x 35 kW	Gas Natural	

1.589.845

Longitud xarxa			300 ml
----------------	--	--	--------

Consum astella (forestal+sarment)			605 tn/any
------------------------------------	--	--	------------

Estalvi emissions CO ₂			380,63 tn CO ₂ /any
-----------------------------------	--	--	--------------------------------



Dades econòmiques

PRESTACIÓ			€ (sense IVA) /any
P1. Gestió energètica	0,0343 €/KWh	1.589.845 KWh/any	54.531,68 €
P2. Manteniment			4.400,00 €
P3. Garantía total			3.000,00 €
P4. Eficiència Energètica (Inversió)	274.291,43 €		27.690,83 €

89.622,51 €

Aportació anual en millores d'estalvi i eficiència energètica

15,00%

13.443,38 €

Contracte Serveis Energètics _ VEOLIA SERVEIS CATALUNYA

15 anys

