



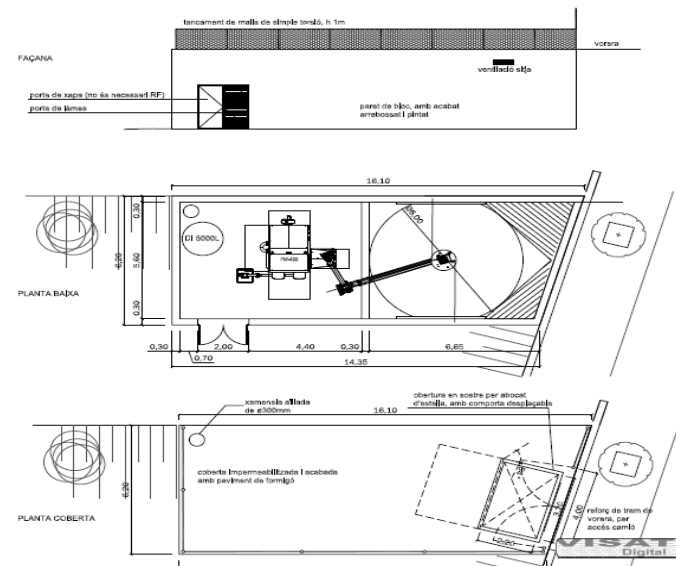
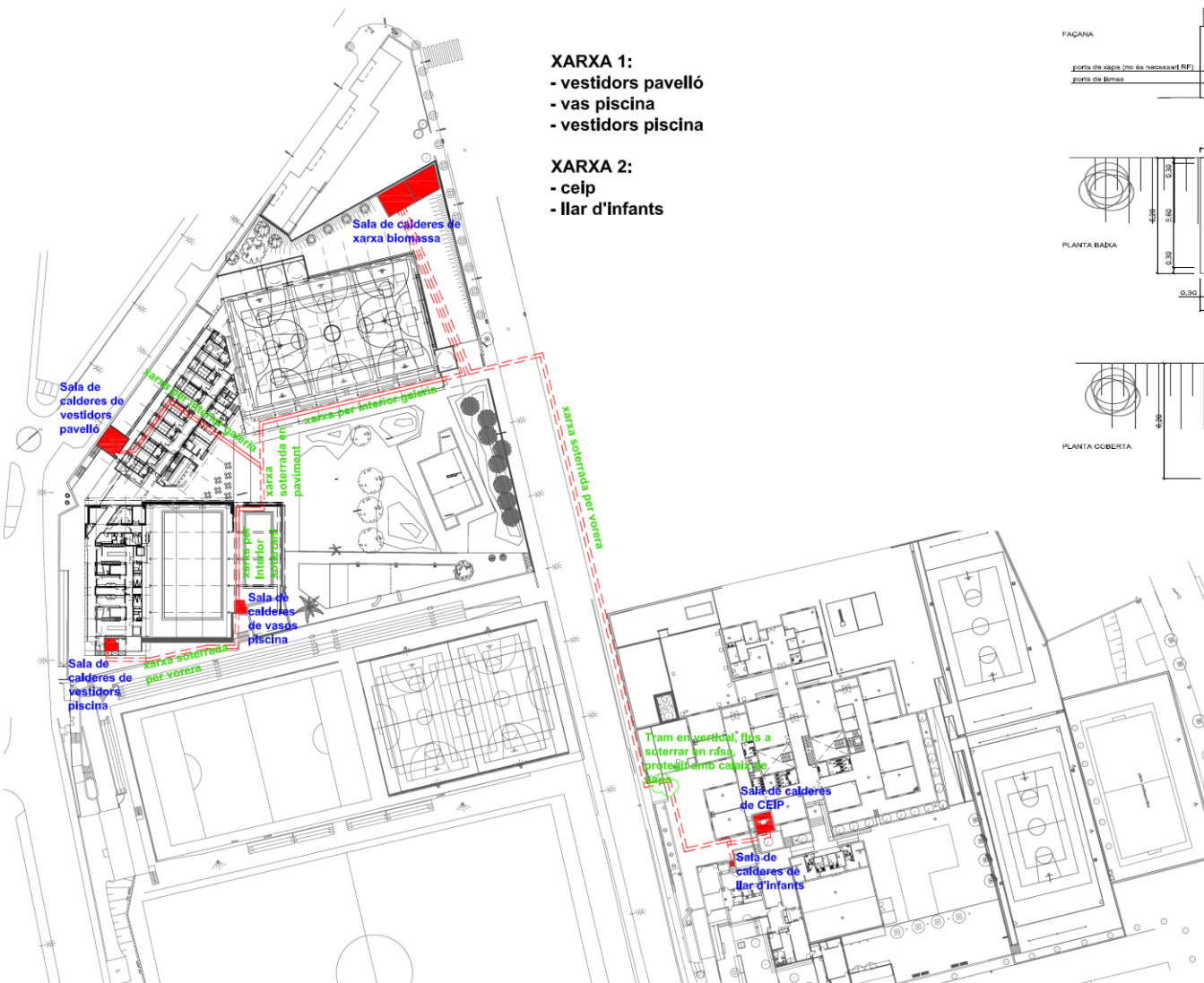
15/06/2015

Ubicació i equipaments

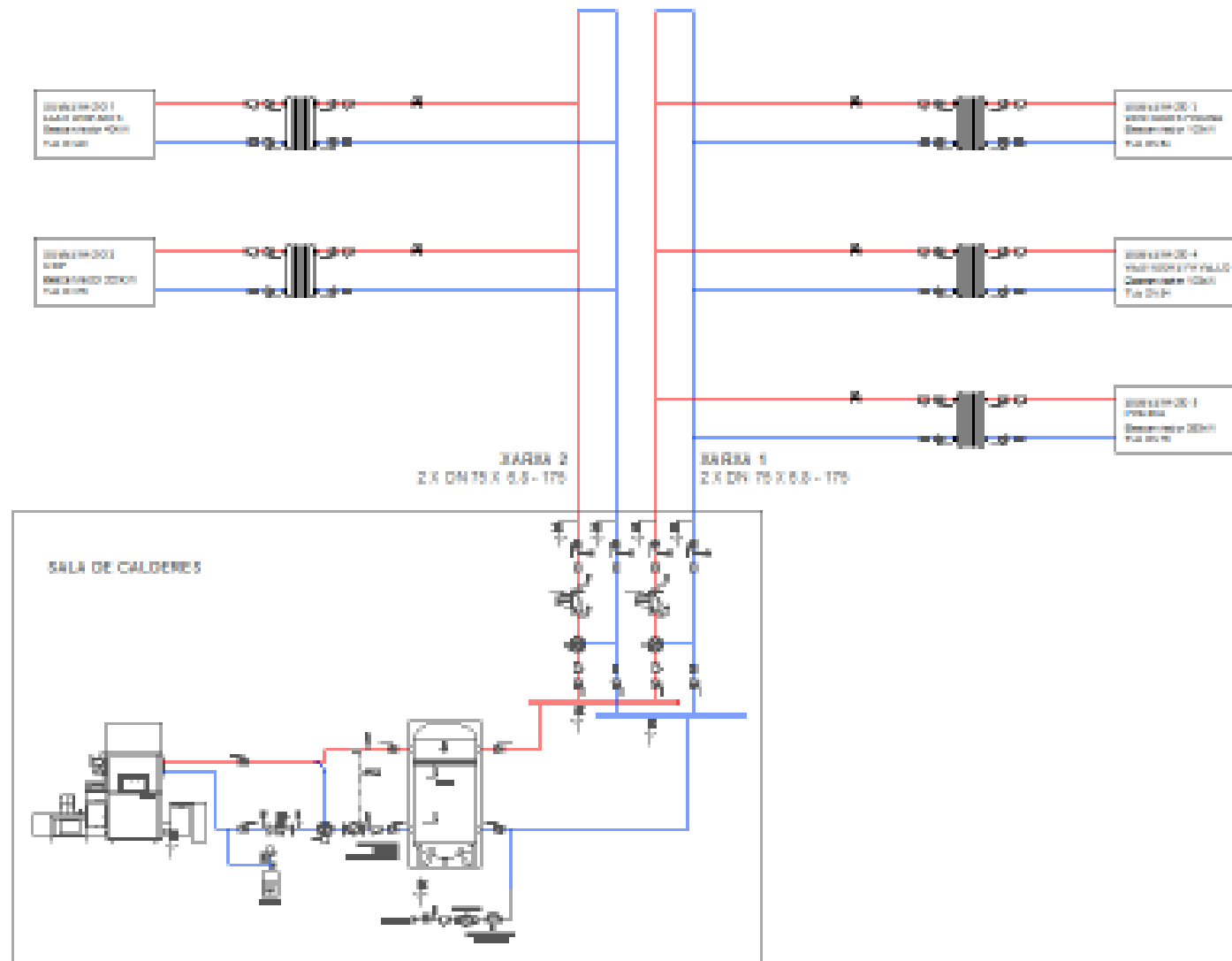


1. Piscina municipal
2. Pavelló esportiu
3. CEIP J.Verdaguer
4. Escola Bressol

Central i Xarxa



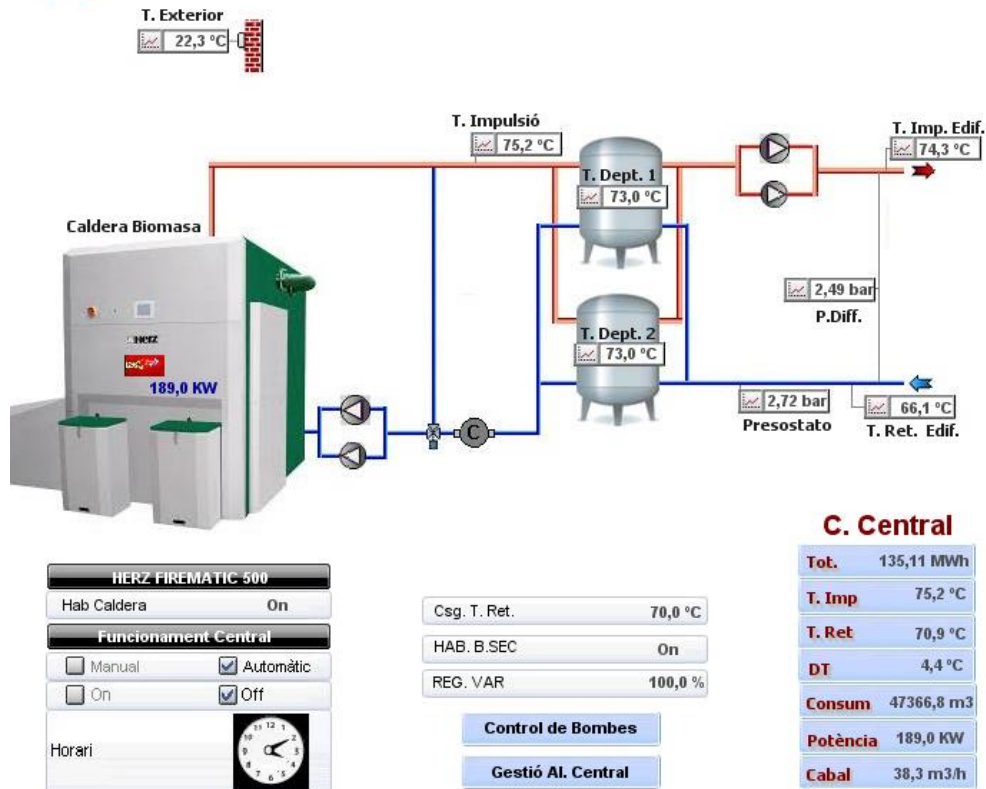
Esquema de procés



Control de xarxa

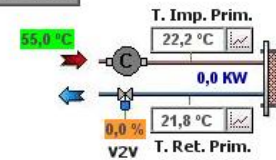


BIOMASA SANT SADURNI D'ANOIA

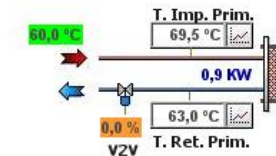


Subestacions CEIP

Llar d'Infants

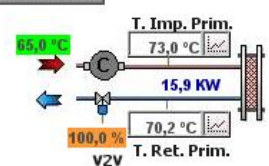


CEIP

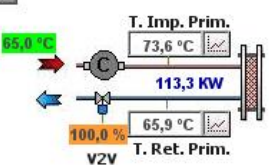


Subestacions Piscina

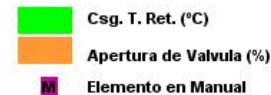
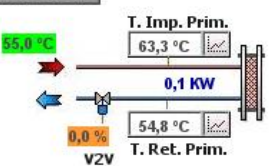
Vestidors Piscina



Piscina



Vestidors Pavelló



Dades Tècniques

Sales calderes	Nº y Potència	Combustible	kWh anuals
Piscina	2 x 228,3 kW	Gas Natural	1.211.972
Vestidors piscina	2 x 87,6 kW	Gas Natural	
Pavelló	2 x 76,8 kW	Gas Natural	154188
CEIP	1 x 200 kW	Gas Natural	223.685
Escola Bressol	1 x 35 kW	Gas Natural	
			1.589.845

Xarxa i Central Biomassa

Longitud xarxa			300 m
Central	1 x 500 kW	Astella	
Consum astella (forestal+sarment)			605 tn/any
Estalvi emissions CO ₂			380 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