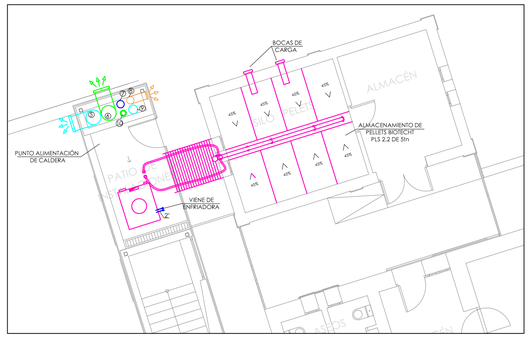
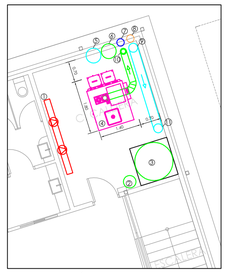
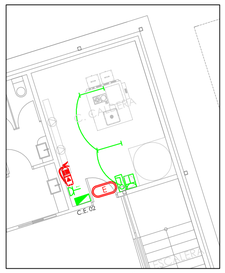


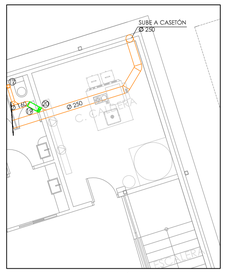
PLANTA CASETÓN



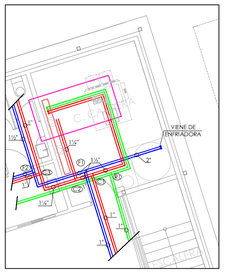
DISTRIBUCIÓN Y COTAS



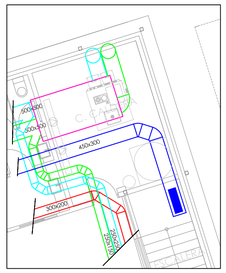
INST. DE BAJA TENSIÓN Y PCI



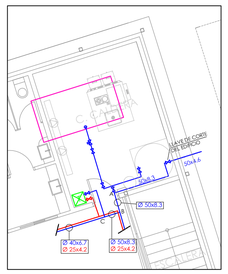
INST. DE EXTRACCIÓN ASEOS



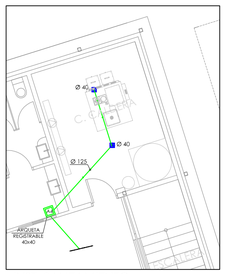
INST. DE CLIMATIZACIÓN TUBERIAS



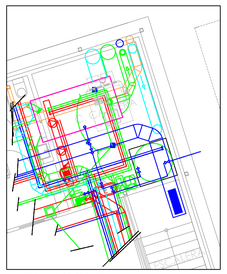
INST. DE CLIMATIZACIÓN



INST. DE FONTANERÍA



INST. SANEAMIENTO



INSTALACIONES

LEYENDA

1 - COLECTOR DE CALOR

2 - VASO DE EXPANSIÓN SU-140.6 Ø 420mm

3 - VASO DE INERCIA MECALIA DPI / DI 1500 litros. Ø 1280mm

4 - GENERADOR BIOTECH PZ 65RL

5 - CONDUCTO DE EXTRACCIÓN VENTILACIÓN 500x500

6 - TOMA DE AIRE EXTERIOR VENTILACIÓN 500x500

7 - VENTILACIÓN SUPERIOR SLA Ø 250

8 - EXTRACCION ASEOS Ø 200

9 - CONDUCTO DE VENTILACIÓN INTERIOR DE SALA(SUBE A CUBIERTA)

10 - CHIMENEA Ø int 150mm : Ø ext 210mm

11 - VENTILACIÓN INTERIOR DE SALA BAJA A SUELO Ø 300

FONTANERÍA :
- LA RED DE AGUA FRÍA DEBERÁ QUEDAR AISLADA CON COQUILLA DE 9 mm ANTICONDENSACIÓN. EN ZONAS EXTERIORES SE AISLARÁ LA TUBERÍA FRENTE A HELADAS Y DEBERÁN QUEDAR PROTEGIDAS CON CHAPA DE ALUMINIO.
- LOS ELEMENTOS PASANTES DEBERÁN DE APORTAR UNA RESISTENCIA IGUAL O SUPERIOR A LA DEL ELEMENTO ATRAVESADO, SIENDO EL TIEMPO DE RESISTENCIA A FUEGO REQUERIDA LA DEL PROPIO ELEMENTO ATRAVESADO (CTE SI PUNTO 3.3.8)

CONTRAINCENDIOS :
- EN EL CUADRO GENERAL Y CUADROS SECUNDARIOS SE COLOCARÁ UN EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG.

CLIMATIZACIÓN :
- EL AISLAMIENTO UTILIZADO SERÁ COQUILLA ELASTOMÉRICA CON ESPESOR ACORDE AL RITE 2007 Y CON REACCIÓN AL FUEGO M1 Y CLASIFICACIÓN F0 AL INDICE DE HUMOS.
- EN TRANSITOS EXTERIORES Y SALA DE CALDERAS, LA TUBERÍA + AISLAMIENTO, QUEDARÁ PROTEGIDA CON CHAPA DE ALUMINIO, COMO INDICA EL RITE 2007

VENTILACIÓN :
- LA VENTILACIÓN SUPERIOR DEBE ESTAR A UNA ALTURA MÁXIMA DE 300 mm. DESDE LA PARTE INFERIOR DE LA REJILLA HASTA EL TECHO.
- LA VENTILACIÓN INFERIOR DEBE ESTAR A UNA ALTURA MÁXIMA DE 500 MM. DESDE LA PARTE SUPERIOR DE LA REJILLA HASTA EL SUELO.

GENERALES :
- LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR SE INSTALARÁN SOBRE BANCADA METÁLICA
- TODOS LOS EQUIPOS DE LA SALA DE CALDERAS DISPONDRÁN DE ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS EN LAS PATAS DE APOYO
- LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD DE TODOS LOS EQUIPO A PRESIÓN DEBERÁN DE SER CONDUCIDAS AL EXTERIOR O A LA RED DE SANEAMIENTO DE LA SALA
- TODOS LOS CONDUCTOS DE HUMOS DE LOS GENERADORES DE CALOR DE LA SALA DEBERÁN DE DISPONER DE CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS
- LOS EQUIPOS DE BOMBEO DE LA SALA QUE SE FIJEN A LOS MUROS DE LA MISMA DISPONDRÁN DE ELEMENTOS ELÁSTICOS ANTIVIBRATORIOS
- EL SUMINISTRO DE LOS CONTADORES INCLUYE LAS SONDAS DE IMPULSIÓN Y DE RETORNO.
- LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD DE LA SALA DEBERÁN DE DISPONE DE DESAGÜE AL EXTERIOR DE LA SALA DE CALDERAS.

LEYENDA

CUADRO ELECTRICO CON SETA DE EMERGENCIA	ELECTRO VALVULA
TOMA DE CORRIENTE	DETECTORES TERMICOS
INTERRUPTOR ESTANCO SIMPLE	PULSADOR ALARMA
INT. ESTANCO CONMUTADO	EMERGENCIA ESTANCA
FLUORESCENTE ESTACO	EXTINTOR DE POLVO ABC EFICACIA 21A-183B 6 Kg.
C. GAS CENTRALITA DE GAS	EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 Kg. CO2
DETECTORES DE GAS	SUMIDERO

Junta de Castilla y León

CONSEJERIA DE CULTURA Y TURISMO

Dirección General de Patrimonio Cultural

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE:

CENTRO DE ACOGIDA DE VISITANTES DE LOS YACIMIENTOS DE ICNITAS Y RESTOS FÓSILES VILLAR DEL RÍO - SORIA

AUTOR / ES:

Arquitecto: Félix Escribano Martínez

Arquitecto colaborador: Arantza Arrieta Goitia

FECHA: JULIO 2013

ESCALA A1: 1/100
ESCALA A3: 1/200

PLANO:

CLIMATIZACIÓN

INSTALACIÓN SALA DE CALDERAS

Nº DE PLANO

I.6

SPM Ingenieros se reserva la propiedad de autor de este plano. La comunicación de este o a titulo personal y su utilización se limitará a los motivos contractuales. Prohibida la comunicación a terceros, sin la autorización de SPM Ingenieros.