EMPLAZAMIENTO

Diputación Foral de Alava (Oficinas Técnicas)

Diputación Foral de Alava (Oficinas La Blanca)

Oficinas de D.F.A.

Compañía Telefónica

Colegio de Ursulinas de Jesus

Capilla Cementerio

Catedral María Inmaculada

Catedral

Juzgados de lo Social

Juntas Generales

Parlamento Vasco

PLAZA DE LA PROVINCIA

PLAZA DEL GENERAL LOMA

CALLE VICENTE GOICOECHEA

CALLE DE LA MAGDALENA

CALLE DE LUIS

CALLE ELETA

CALLE BECERRO DE BENGOA

CALLE DEL PRADO

CALLE DIPUTACION

CALLE FORAL

CALLE ANTONIO

CALLE CANTON DE JESUS

CALLE HERRERIA

CALLE SAN ROQUE

CALLE ZAPATERIA

CALLE CADENA Y MONSEÑOR

4744139,19
4744100
4744050
4744000
4743950
4743900
4743850,00

526350,00
526400
526450
526500
526550
526600
526650
526700
526750

N

Ninguna parte de esta documentación puede ser reproducida, grabada en sistema de almacenamiento o transmitida en forma alguna ni por cualquier procedimiento, ya sea electrónico, mecánico, reprográfico, magnético o cualquier otro, sin incurrir en la responsabilidad civil y penal correspondiente. Queda prohibida la distribución, alquiler, traducción o exportación sin la autorización previa y por escrito del SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA D.F.A.

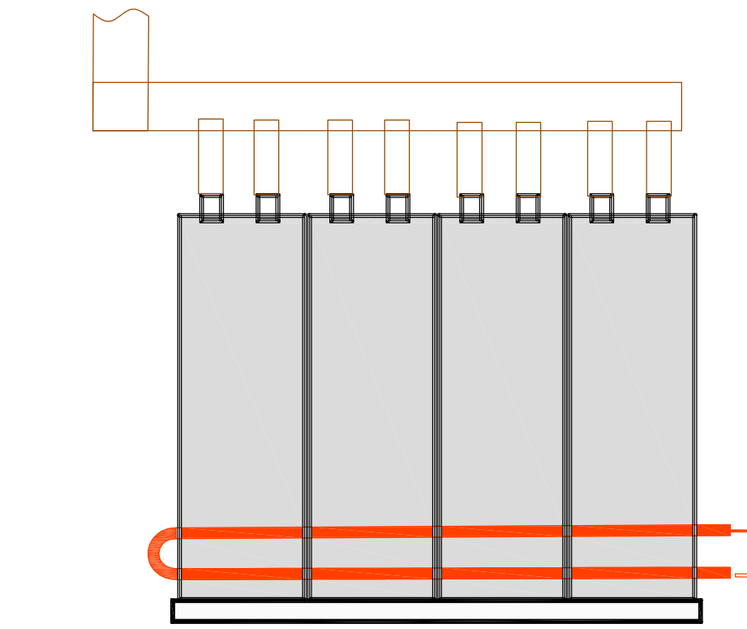
Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Zerbitzu Orokorren Zuzendaritza
Dirección de Servicios Generales

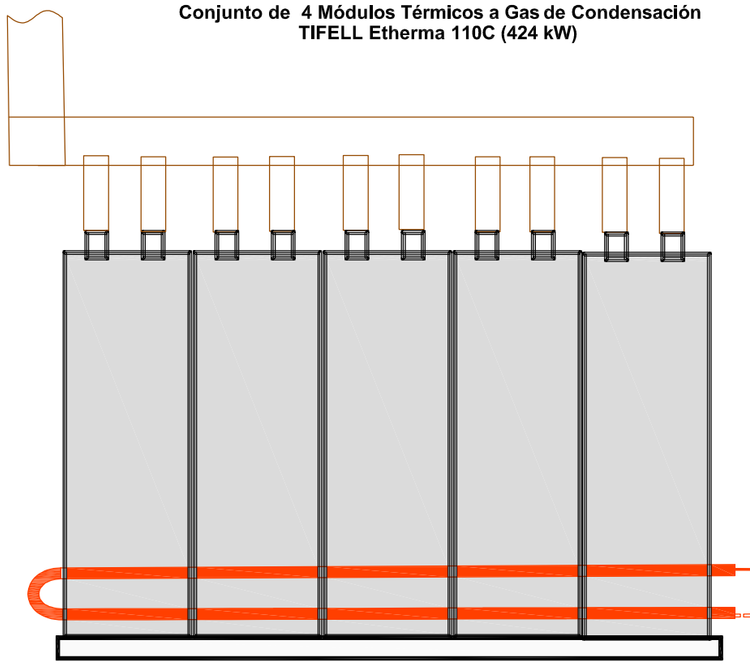
Mantentze Zerbitzua
Servicio de Mantenimiento

PROYECTO	REFORMA DE LA INSTALACION DE CALEFACCION EDIFICIO LA BLANCA		
PLANO	PLANO DE EMPLAZAMIENTO		
ESCALA 1:1500	FECHA FEBRERO/24	REFERENCIA PLANO Esquemas.dwg	
Equipo Redactor		V.B. S. Mantenimiento	
REF. INSTALACIÓN MTO-011-00	T. DE PLANO PPT	Nº DE PLANO 001	REVISIÓN R0
Firmado:		Mantentze Serbitzua Servicio de Mantenimiento Firmado:	

FORMATO DIN A2 S/NORMA UNE-1026-2-83 P1 / ISO 5457



Conjunto de 4 Módulos Térmicos a Gas de Condensación
TIFELL Etherma 110C (424 kW)



Conjunto de 5 Módulos Térmicos a Gas de Condensación
TIFELL Etherma 110C (530 kW)

24.400 l/h

30.400 l/h

Ø4“

ZIO 80F

QAE 2120010

Ø6“

85ºC

70ºC

Ø10“

SONDA PRESION QBE61.1-P10

Ø4“

Ø6“

Ø4“

SQX62+VXF 3165

EBARA EL 65-200/3kW
(31,5 m³/h - 15 mH₂O - 1.450r/min)

Ø3“
31.500 l/h

Edificio Plaza nº 4: Radiadores
Potencia térmica: 550 kW

SQX62+VXG 4140

Ø6“

EBARA EL 50-250/1,5kW
(6,9 m³/h - 15 mH₂O - 1.450r/min)

Ø2“
6.899 l/h

Edificio La Blanca: Fan-coils

EBARA EL 40-160/0,55kW
(5,5 m³/h - 8 mH₂O - 1.450r/min)

Ø1 1/2“
5.552 l/h

Edificio La Blanca: Climatizadora

SQX62+VXG 4132

EBARA LPS 32-40/0,4kW
(3,8 m³/h - 12 mH₂O - 2.900r/min)

Ø1 1/2“
3.805 l/h

Edificio La Blanca: Radiadores

Contador de Energía

31.500 l/h Ø3“ Edificio Plaza nº 4. Radiadores

6.899 l/h Ø2“ Edificio La Blanca: Fan-coils

5.552 l/h Ø1 1/2“ Edificio La Blanca: Climatizadora

3.805 l/h Ø1 1/2“ Edificio La Blanca: Radiadores

Ø2 1/2”

Válvula de seguridad
SV 68 m 50-4,0

Vaso de expansión
Stático SD 400,6

Ø1 1/4“ Alimentación

Vaso de expansión
Stático SD 80.3

Válvula de seguridad
DSV-H 20-3,0 H

Depósito tampón
500 litros

Ø3”

EBARA EL 65-200/1,5kW
(25,1 m³/h - 10 mH₂O - 1.450r/min)

Ø3”

IF

INTERRUPTOR
DE FLUJO

Enfriadora CLIMAVENETA
NECS/SL 604 (146,9 kW)

Ø3”

Ø3”

Edificio La Blanca: Climatizadora y fan-coils

QAE 2120010

S

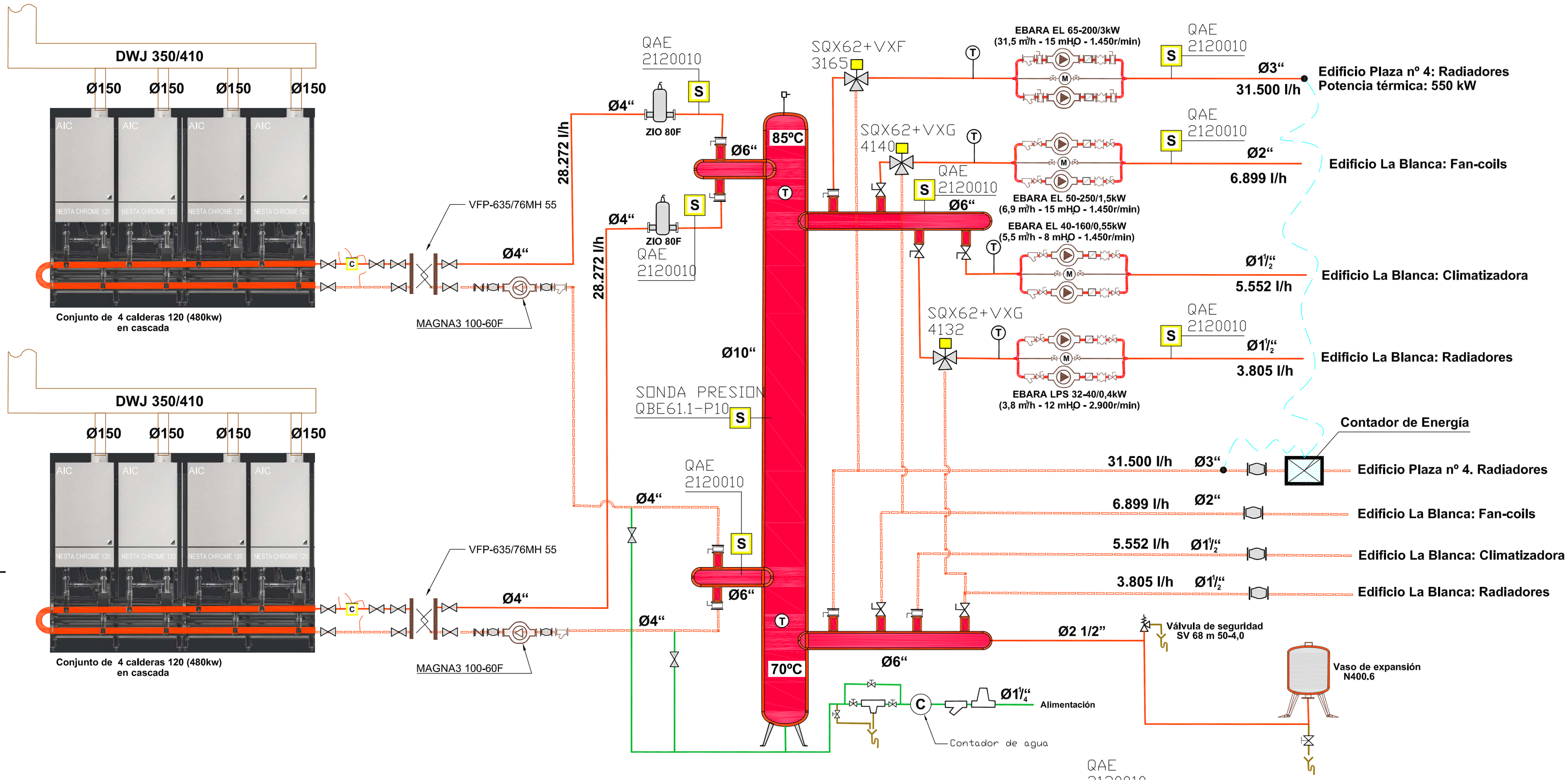
T

M

Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava Zerbitzu Orokorren Zuzendaritza Dirección de Servicios Generales Mantentze Zerbitzua Servicio de Mantenimiento		PROYECTO	REFORMA DE LA INSTALACION DE CALEFACCION EDIFICIO LA BLANCA
		PLANO	ESQUEMA HIDRÁULICO DE PRINCIPIO INSTALACIÓN EXISTENTE
ESCALA: -:--	FECHA: FEBRERO/24	REFERENCIA PLANO: Esquemas.dwg	
Equipo Redactor		V.B. S. Mantenimiento Mantentze Serbitzua Servicio de Mantenimiento	
REF. INSTALACIÓN: MTO-011-00	T. DE PLANO: PPT	Nº DE PLANO: 002	REVISIÓN: R0
Firmado:		Firmado:	

Ninguna parte de esta documentación puede ser reproducida, grabada en sistema de almacenamiento o transmitida en forma alguna ni por cualquier procedimiento, ya sea electrónico, mecánico, reprográfico, magnético o cualquier otro, sin incurrir en la responsabilidad civil y penal correspondiente. Asimismo queda prohibida la distribución, alquiler, traducción o exportación sin la autorización previa y por escrito del SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA D.F.A.

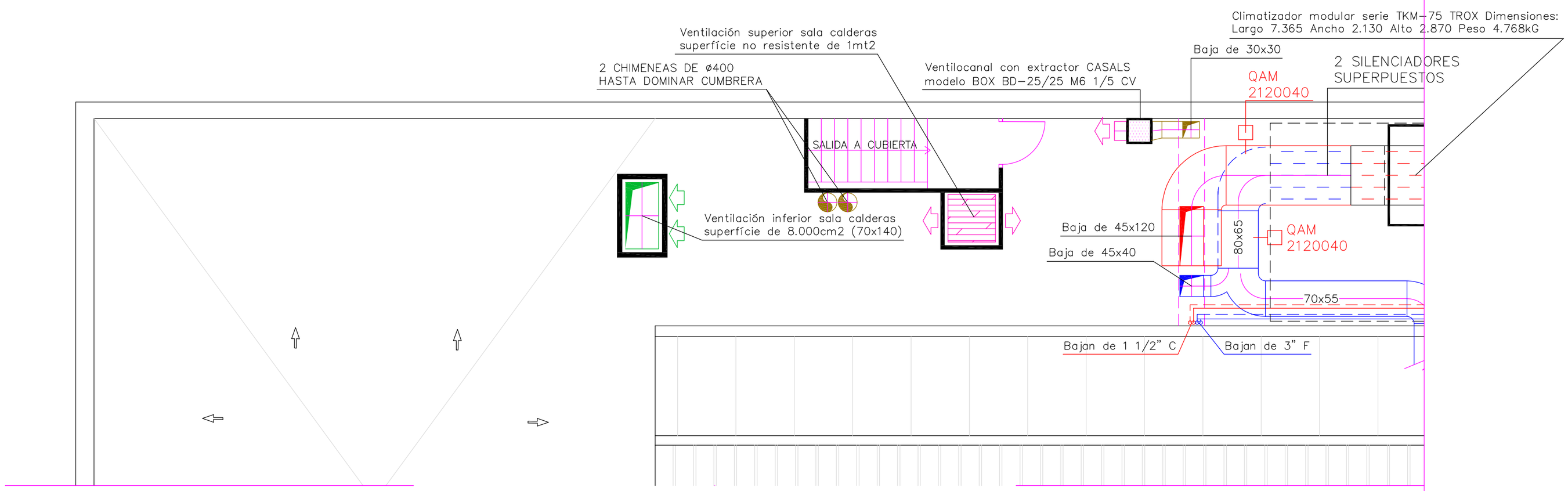
FORMATO DIN A2 S/NORMA UNE-1026-2-83 P2 / ISO 5457

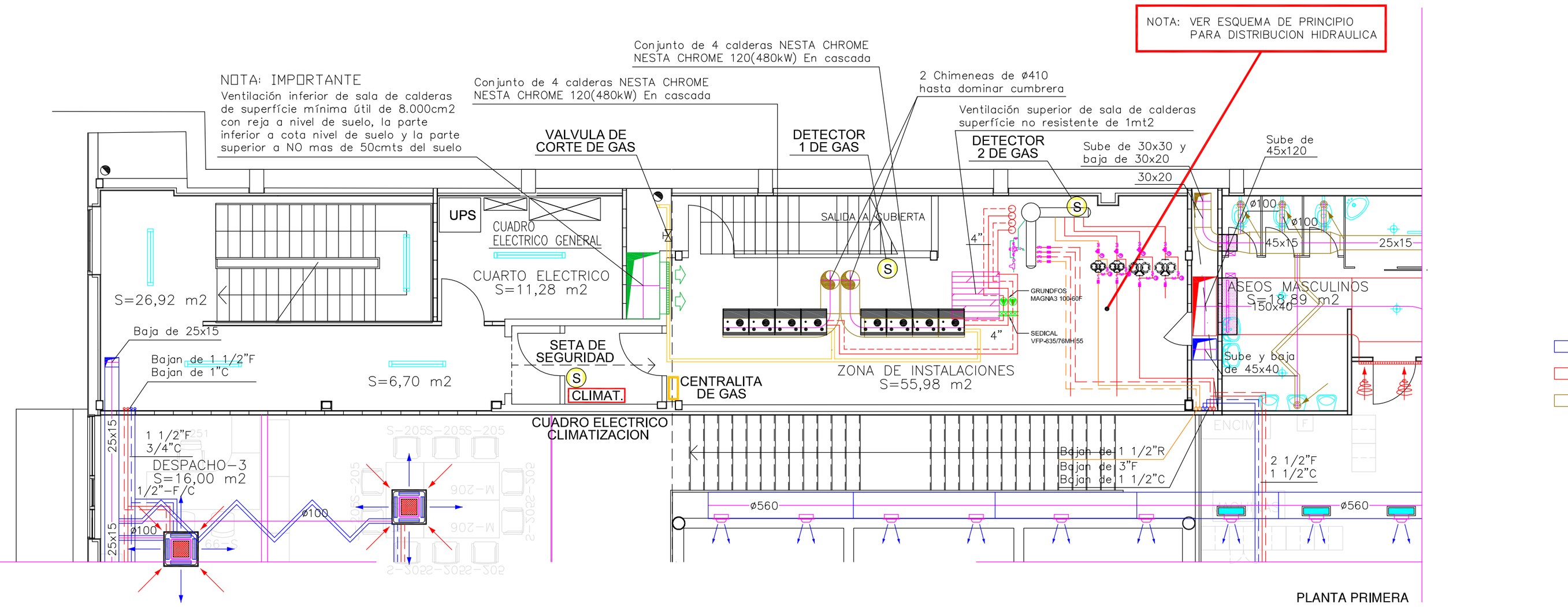


Arabako Foru Aldundia / Diputación Foral de Álava	Zerbitzu Orokorren Zuzendaritza / Dirección de Servicios Generales Mantentze Zerbitzua / Servicio de Mantenimiento
PROYECTO	REFORMA DE LA INSTALACION DE CALEFACCION EDIFICIO LA BLANCA
PLANO	ESQUEMA HIDRÁULICO DE PRINCIPIO INSTALACIÓN REFORMADA
ESCALA: -:--	FECHA: FEBRERO/24
REFERENCIA PLANO: Esquemas.dwg	
REF. INSTALACIÓN: MTO-011-00	T. DE PLANO: PPT
Nº DE PLANO: 003	REVISIÓN: R0
Equipo Redactor	V.B. S. Mantenimiento: Mantentze Serbitzua / Servicio de Mantenimiento
Firmado:	Firmado:

Ninguna parte de esta documentación puede ser reproducida, grabada en sistema de almacenamiento o trasmitida en forma alguna ni por cualquier procedimiento, ya sea electrónico, mecánico, reprográfico, magnético o cualquier otro sin autorización previa y por escrito del SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA D.F.A.
Asimismo queda prohibida la distribución, alquiler, préstamo, reproducción o exportación sin la autorización previa y por escrito del SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA D.F.A.

FORMATO DIN A2 S/NORMA UNE-1026-2-83 P2 / ISO 5457





IMPULSION
RETORNO
TOMA AIRE EXTERIOR
EXTRACCION
SALIDA AIRE VICIADO

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

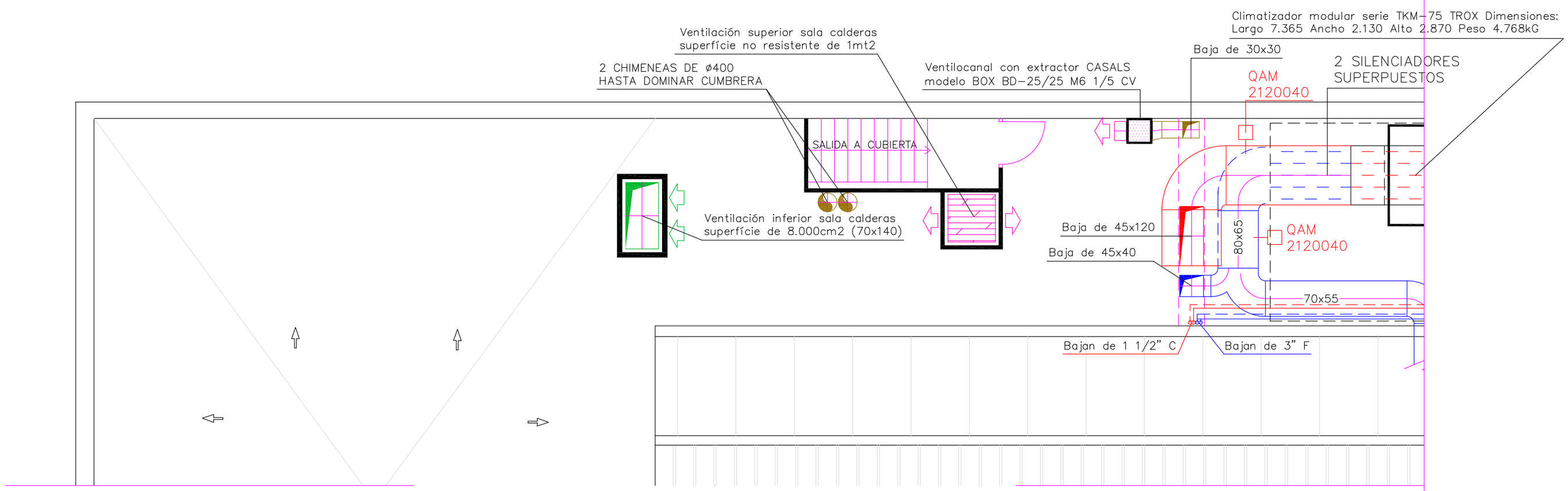
Zerbitzu Orokorren Zuzendaritza
Dirección de Servicios Generales

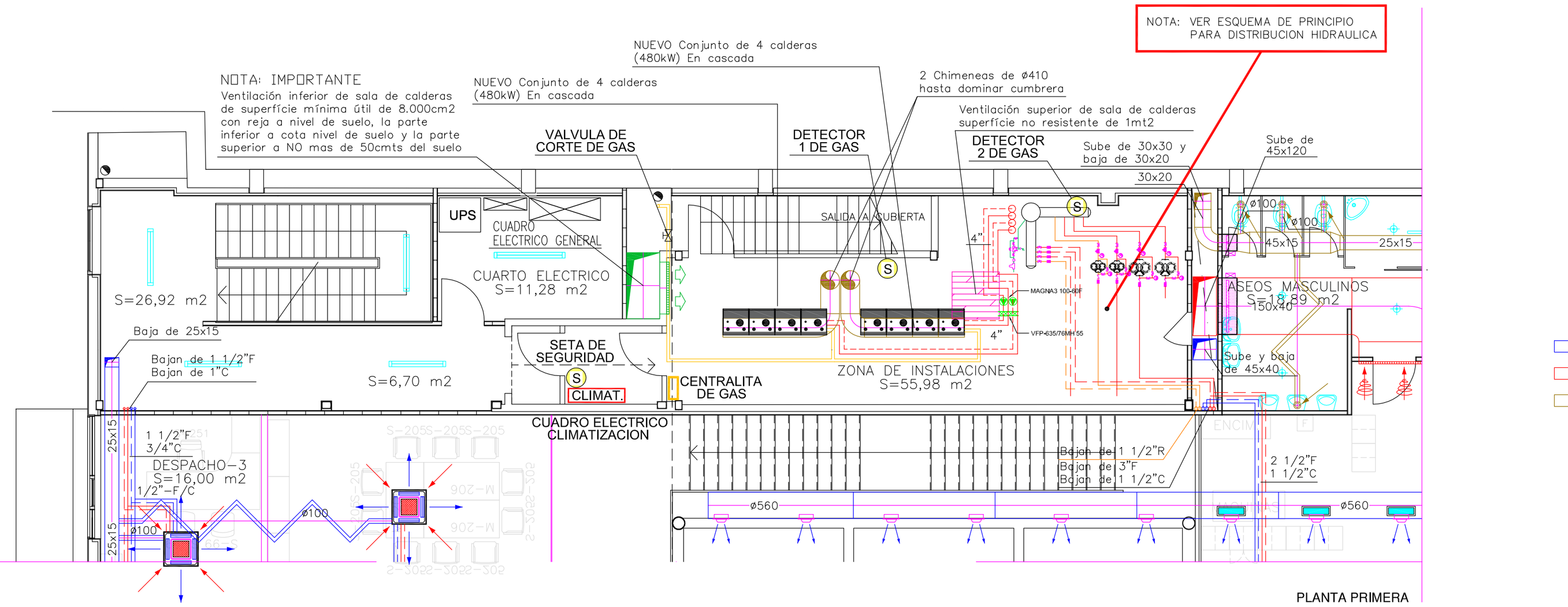
Mantentze Zerbitzua
Servicio de Mantenimiento

Ninguna parte de esta documentación puede ser reproducida, grabada en sistema de almacenamiento o transmitida en forma alguna ni por cualquier procedimiento, ya sea electrónico, mecánico, reprográfico, magnético o cualquier otro, sin incurrir en la responsabilidad civil y penal correspondiente. Asimismo queda prohibida su distribución, alquiler, préstamo, traducción o exportación sin la autorización previa y por escrito del SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA D.F.A.

PROYECTO	REFORMA DE LA INSTALACION DE CALEFACCION EDIFICIO LA BLANCA		
PLANO	INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN SALA DE CALDERAS EXISTENTE		
ESCALA 1:75	FECHA FEBRERO/24	REFERENCIA PLANO Esquemas.dwg	
Equipo Redactor		V.B. S. Mantenimiento	
REF. INSTALACIÓN MTO-011-00	T. DE PLANO PPT	Nº DE PLANO 004	REVISIÓN R0
Firmado:		Mantentze Serbitzua Servicio de Mantenimiento	Firmado:

FORMATO DIN A2 S/NORMA UNE-1026-2-83 P2 / ISO 5457





IMPULSION
RETORNO
EXTRACCION
TOMA AIRE EXTERIOR
SALIDA AIRE VICIADO

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Zerbitzu Orokorren Zuzendaritza
Dirección de Servicios Generales

Mantentze Zerbitzua
Servicio de Mantenimiento

Ninguna parte de esta documentación puede ser reproducida, grabada en sistema de almacenamiento o transmitida en forma alguna ni por cualquier procedimiento, ya sea electrónico, mecánico, reprográfico, magnético o cualquier otro, sin incurrir en la responsabilidad civil y penal correspondiente. Asimismo queda prohibida su distribución, alquiler, préstamo, traducción o exportación sin la autorización previa y por escrito del SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA D.F.A.

PROYECTO	REFORMA DE LA INSTALACION DE CALEFACCION EDIFICIO LA BLANCA		
PLANO	INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN SALA DE CALDERAS REFORMADA		
ESCALA 1:75	FECHA FEBRERO/24	REFERENCIA PLANO Esquemas.dwg	
Equipo Redactor		V.B. S. Mantenimiento	
REF. INSTALACIÓN MTO-011-00	T. DE PLANO PPT	Nº DE PLANO 005	REVISIÓN R0
Firmado:		Mantentze Serbitzua Servicio de Mantenimiento	Firmado:

FORMATO DIN A2 S/NORMA UNE-1026-2-83 P2 / ISO 5457