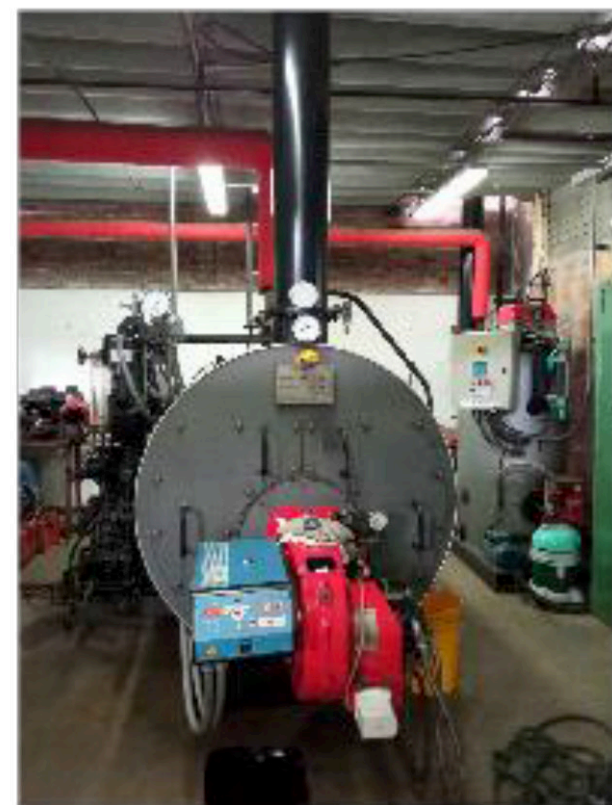


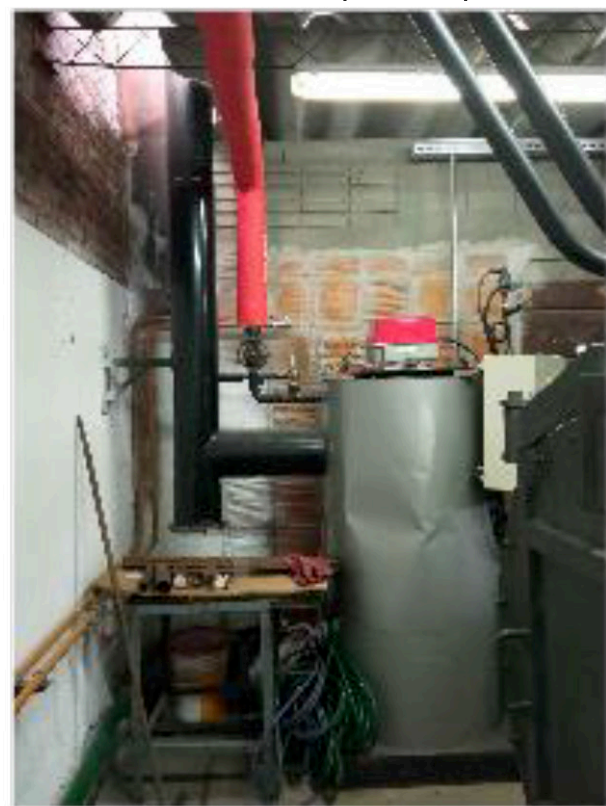
PLANTA LOCAL 61

INSTALACIONES DE CALDERAS

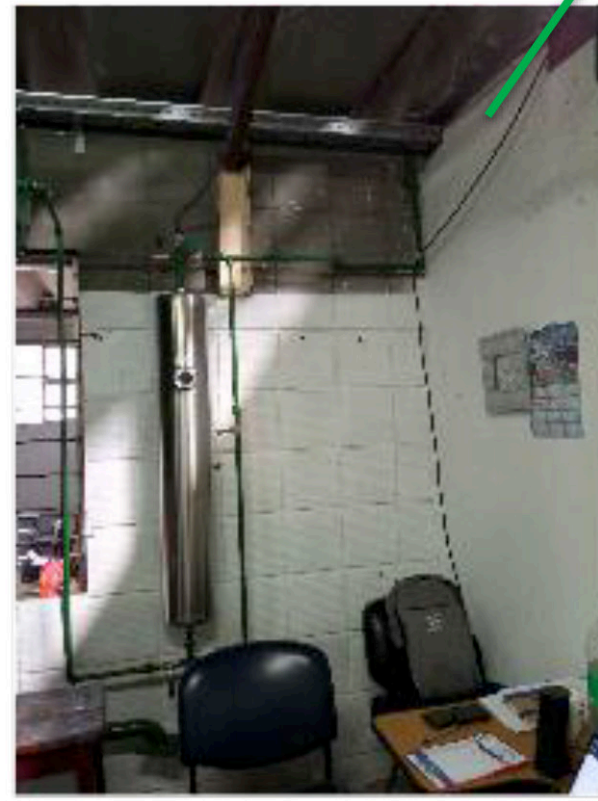
CALDERA 1 (grande)



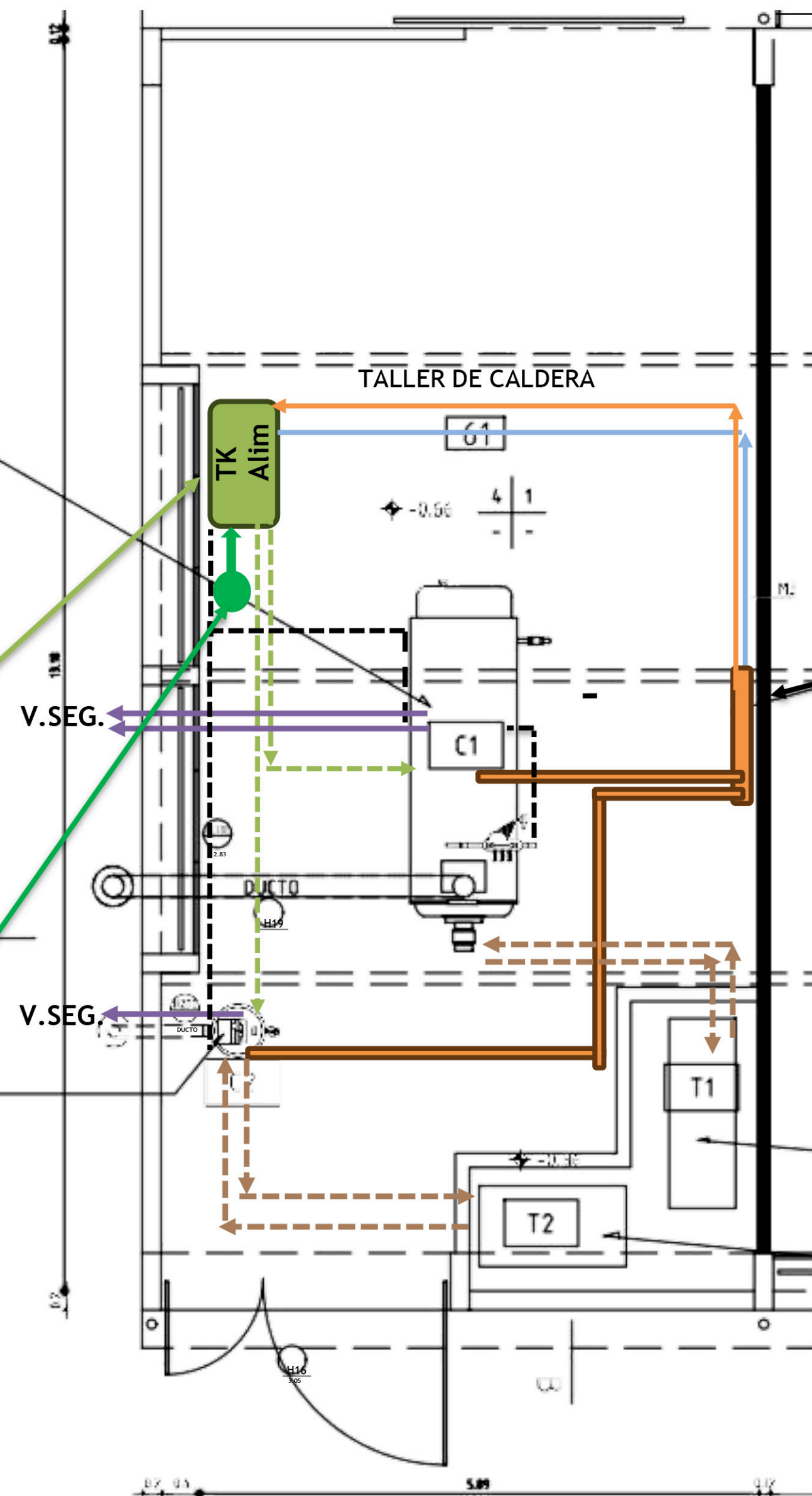
CALDERA 2 (chica)



TANQUE DE AGUA
Se sustituye deposito de agua por nuevo en acero inoxidable AISI 304 cap. aprox. 400 lts,

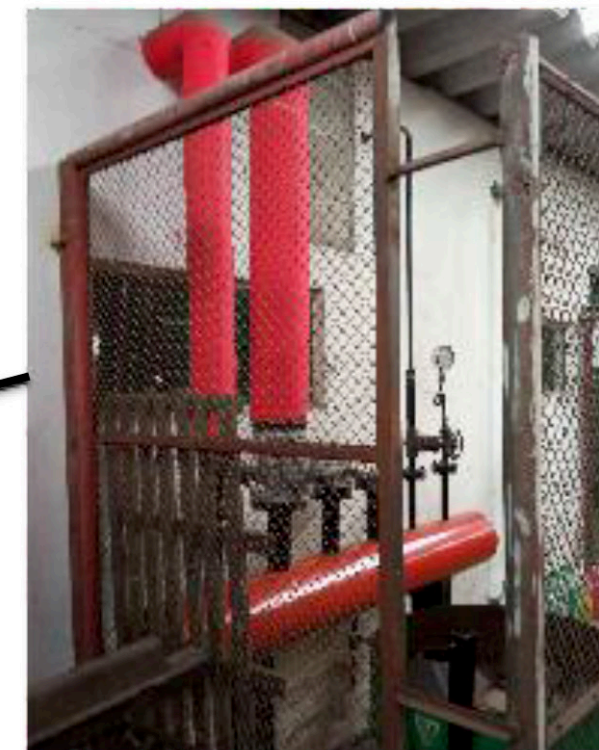


ABLANDADOR

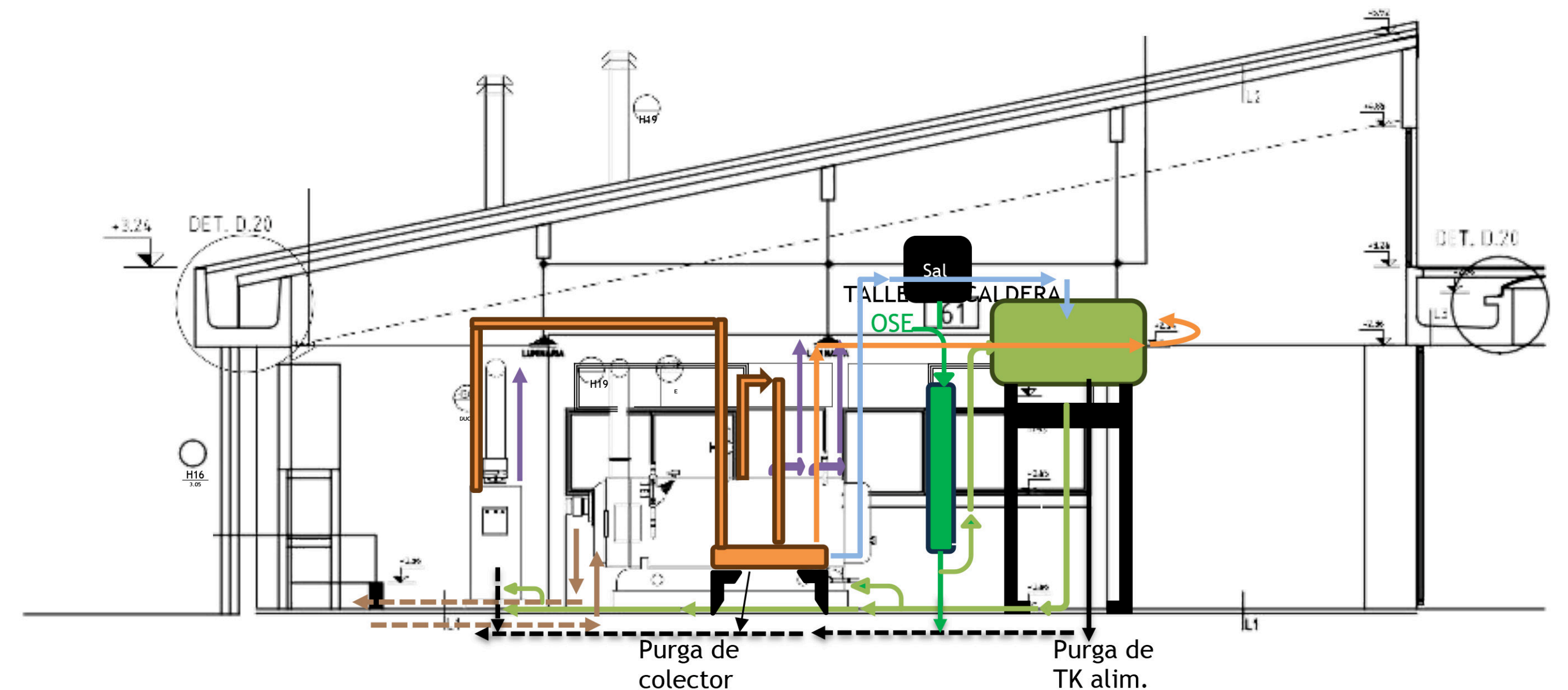
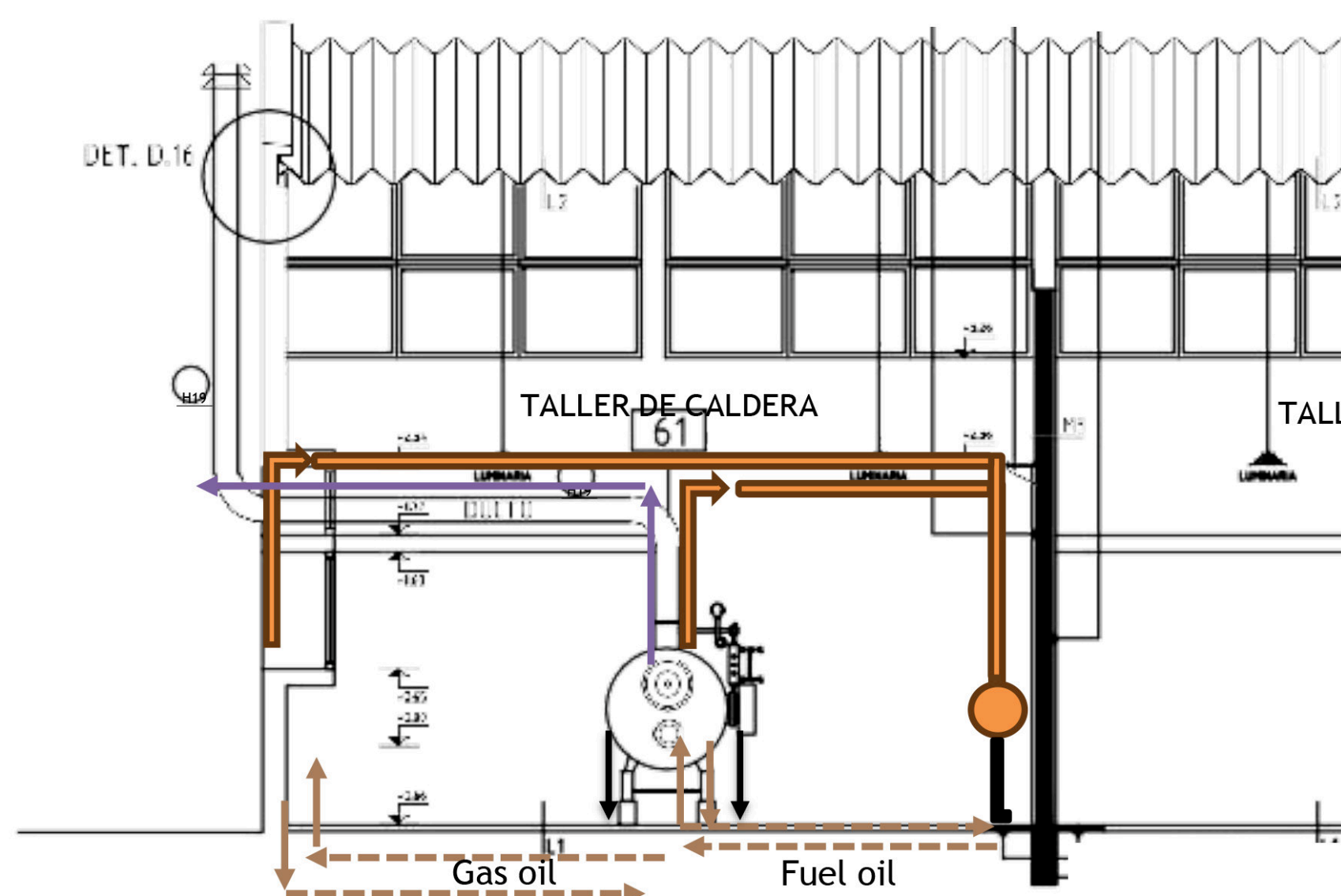


- Línea vapor a tanque de alimentación
- Línea Condensado a tanque de alimentación
- Línea alimentación agua a calderas
- Línea alimentación Combustible
- Línea drenaje /purgas aguas
- Línea vapor desde Caldera
- Descarga al exterior de válvulas de seguridad

COLECTOR



TANQUES DE COMBUSTIBLE



VAPOR

Línea de salida de vapor Caldera 1 (grande) Colector

- Caño hierro negro Ø 2" ½ Aislación lana de vidrio o mineral, forrada con lienzo.
- Válvula de salida de vapor tipo esclusa Ø 2" ½ entre bridas.
- Válvula de entrada a Colector tipo globo Ø 2" ½ entre bridas.

Línea de salida de vapor Caldera 2 (chica) a Colector

- Caño hierro negro Ø 1" ¼ Aislación lana de vidrio o mineral, forrada con lienzo.
- Válvula de salida de vapor tipo globo Ø 1" ¼ roscada.
- Válvula de entrada a Colector tipo globo Ø 1" ¼ roscada.

Línea de salida de vapor desde Colector

- Válvula globo 1".
- Reducción soldada a ½".
- Válvula esférica ½" a flautín del tanque de alimentación de agua.
- Caño hierro negro Ø ½" retorno de condensado a tanque de alimentación de agua.

Línea de alimentación de agua para calderas

- Válvula esférica 2" Salida a la caldera.
- Caño hierro negro Ø 2".
- Entrada a Caldera 1 con reducción a 1" soldada.
- Entrada a Caldera 2 con reducción a 1 ¼".

Línea de descarga de vapor al exterior de válvulas de seguridad.

Caldera 1

- Entre rosca 1 ¼".
- Caño hierro negro Ø 1 1/4" sin aislación.
- Caño hierro negro drenaje de condensado Ø ¾" a punto de drenaje seguro.

Caldera 2

- Entre rosca ¾".
- Caño hierro negro Ø 3/4" sin aislación con reducción a Ø 1".
- Caño hierro negro drenaje de condensado Ø ¾" a punto de drenaje seguro.

Purgas de fondo Caldera 1

- Válvula globo 1 ½" roscada.
- Válvula esférica 1 ½" roscada.
- Entre rosca 1 ½".
- Caño hierro negro Ø 1 ½" con descarga a punto seguro de drenaje (Cámara desagüe).

Purga de fondo Caldera 2

- Válvula esférica 1 ¼".
- Entre rosca 1 ¼".
- Caño hierro negro Ø 1 ¼" con descarga a punto seguro de drenaje (Cámara desagüe).

Colector Purgas Salida

- Caño hierro negro Ø 1 ½" con descarga a punto seguro de drenaje (Cámara desagüe).

COMBUSTIBLE

Alimentación a Caldera 1 Fuel oil

- Caño hierro negro Ø 1 1/2" con reducción a 1".
- Válvula esférica 1".
- Filtro vaso con canasto.

Retorno

- Caño hierro negro Ø 1 1/2" con reducción a 1".
- Retención 1".

Alimentación a Caldera 2 Gas oil

- Caño hierro negro Ø 3/4".
- Válvula esférica 3/4".
- Filtro vaso con canasto.

Retorno

- Caño hierro negro Ø 3/4".
- Retención 3/4".