

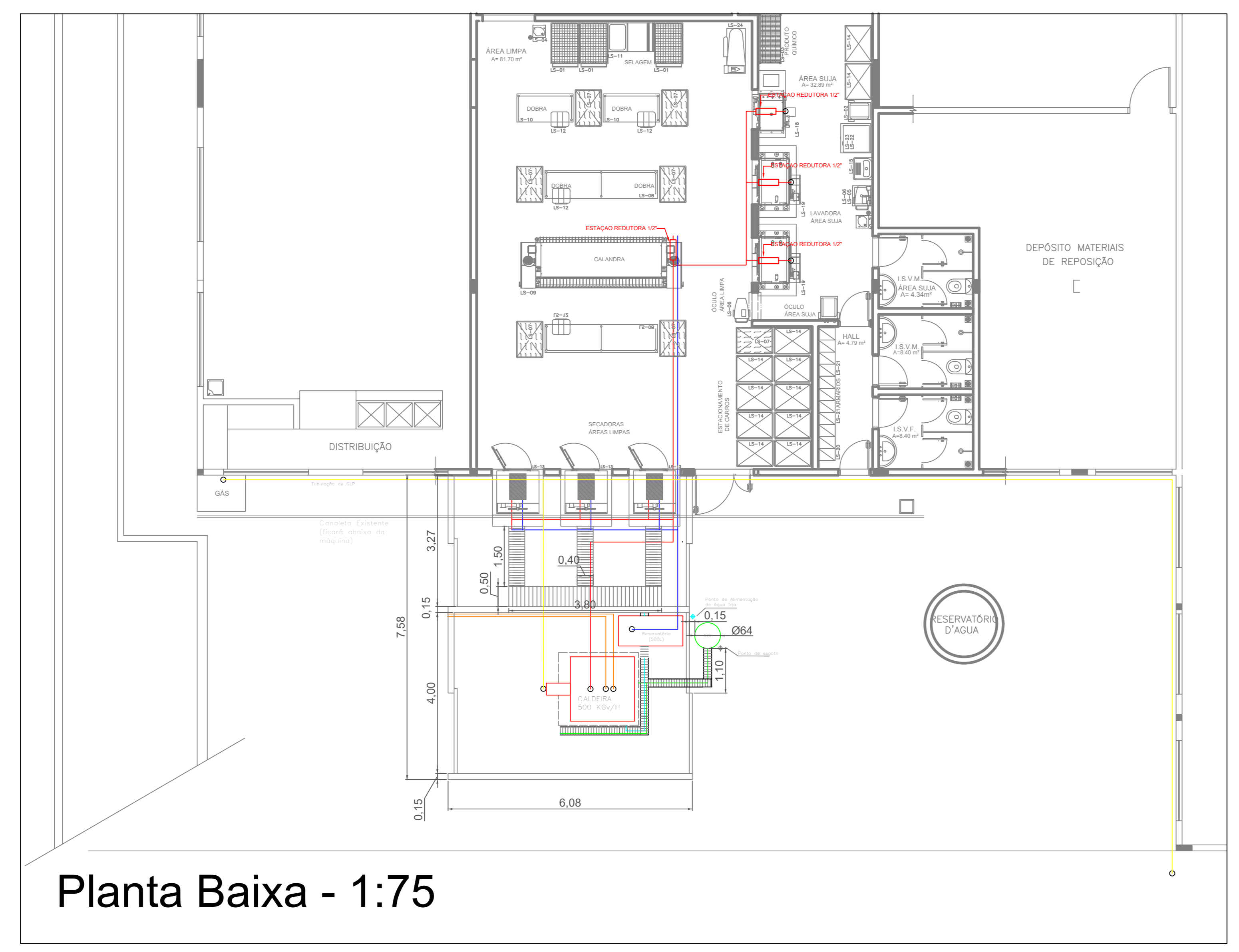
NOTAS GERAIS:
1 - O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES FAZ PARTE DESTE PROJETO.

Legenda

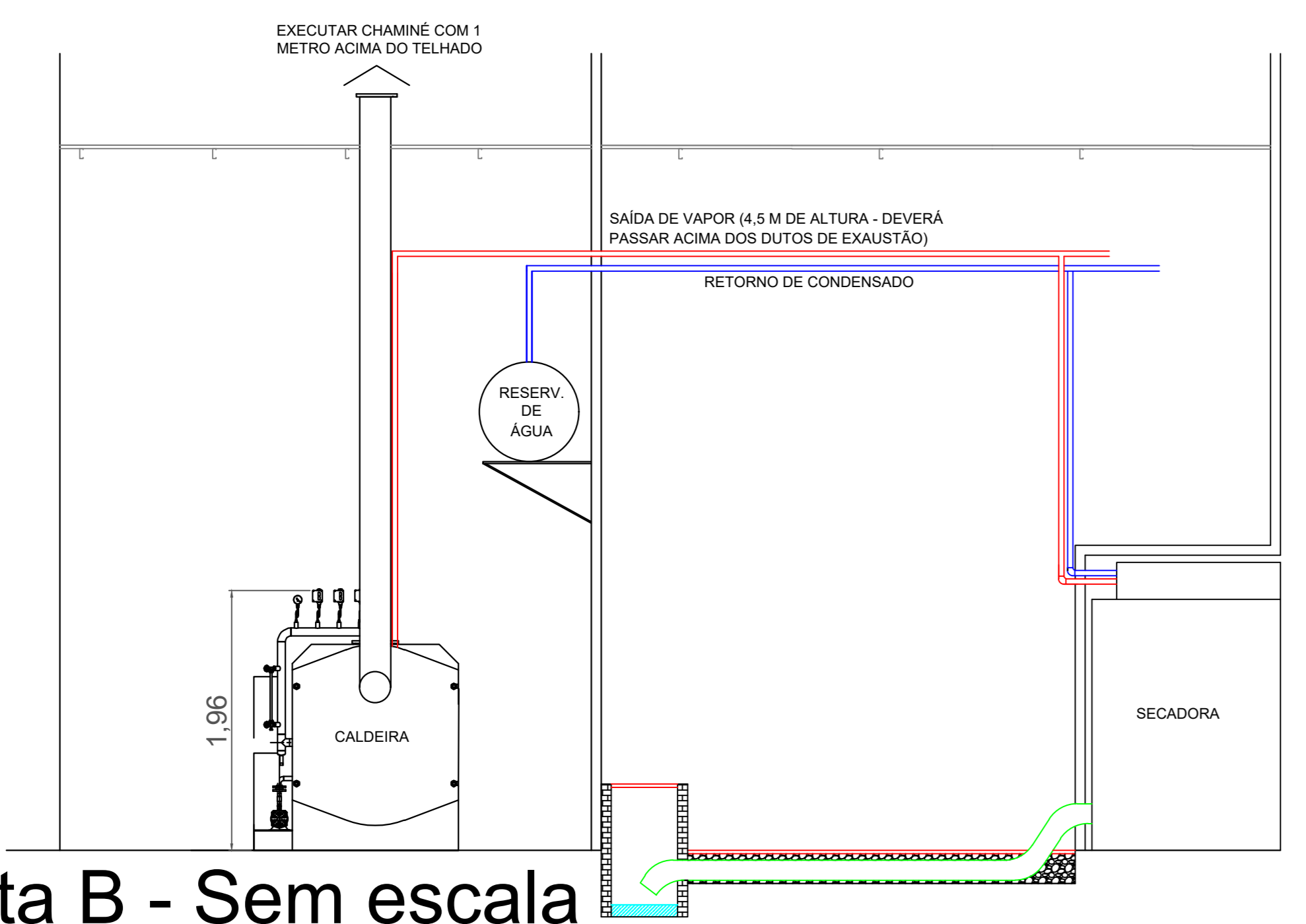
	Vapor Condensado
	Vapor Saturado
	GLP
	Descarga (Válvula de Segurança)
	Ponto de água fria
	Ponto de esgoto

Lista de materiais

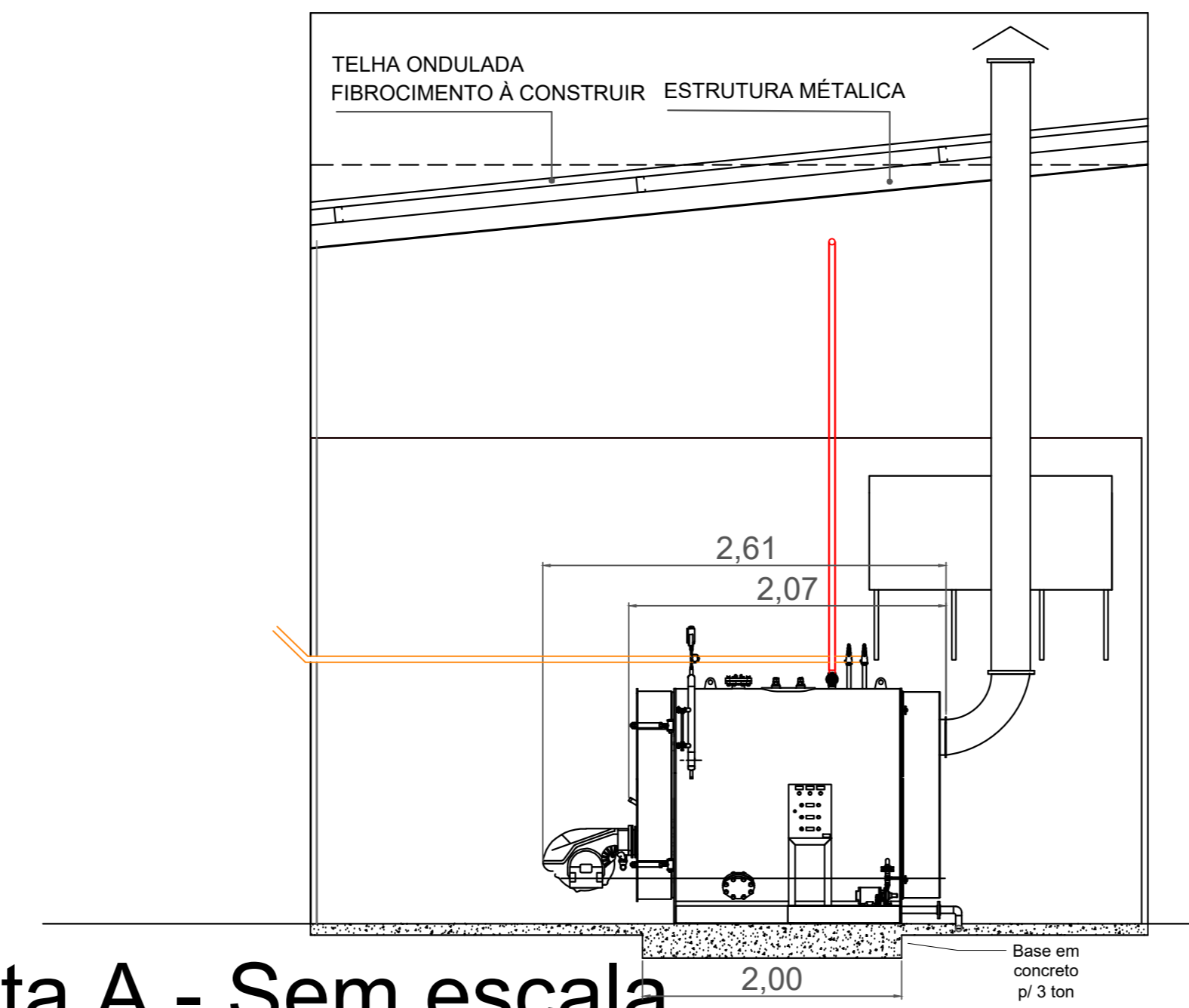
Item	Descrição	Unid.	Qtde.
1	Caldeira (500 kgv/h)(VRI-500 - ECAL)	Un	1
2	Reservatório de 500 l - Com isolamento térmico	Un	1
3	Tanque de Resfriamento de Descarga de Fundo (blow down)	Un	1
4	Válvula Globo 1.1/2" Ref (Válvula de Bloqueio Selada Spirax Sarco tipo BSA1 flangeada PN 16)	Un	2
5	Válvula Esfera 1.1/2"	Un	3
6	Válvula Esfera 1"	Un	2
7	Válvula Esfera 3/4"	Un	4
8	Válvula Esfera 1/2"	Un	6
9	Filtro Y 1"	Un	2
10	Filtro Y 3/4"	Un	3
11	Filtro Y 1/2"	Un	7
12	Válvula solenóide 1" (válvula solenoide 1" - fabricante Jefferson)	Un	1
13	Válvula solenóide 3/4" (válvula solenoide 3/4" - fabricante Jefferson)	Un	3
14	Termômetro	Un	1
15	Manômetro 4"	Un	7
16	Purgador termodinâmico 1/2"	Un	5
17	Válvula de retenção 1/2"	Un	5
18	Eliminador de ar 1/2"	Un	1
19	Válvula de segurança (7,0 kgf/cm²)(SV 17 - Spirax Sarco)	Un	1
20	Tubulação de 1.1/2"	m	24,5
21	Tubulação de 1"	m	18,1
22	Tubulação de 3/4"	m	24,7
23	Tubulação de 1/2"	m	18
24	Te 3/4"	Un	2
25	Te 1"	Un	6
26	Te 1.1/2"	Un	1
27	Curva 3/4"	Un	1
28	Curva 1"	Un	3
29	Curva 1.1/2"	Un	6
30	Curva 1/2"	Un	7
31	Redução 1" para 3/4"	Un	3
32	Redução 1" para 1/2"	Un	4
33	Redução 3/4" para 1/2"	Un	4
34	Filtro Declarador (Vazão 1000 L/H)	Un	1



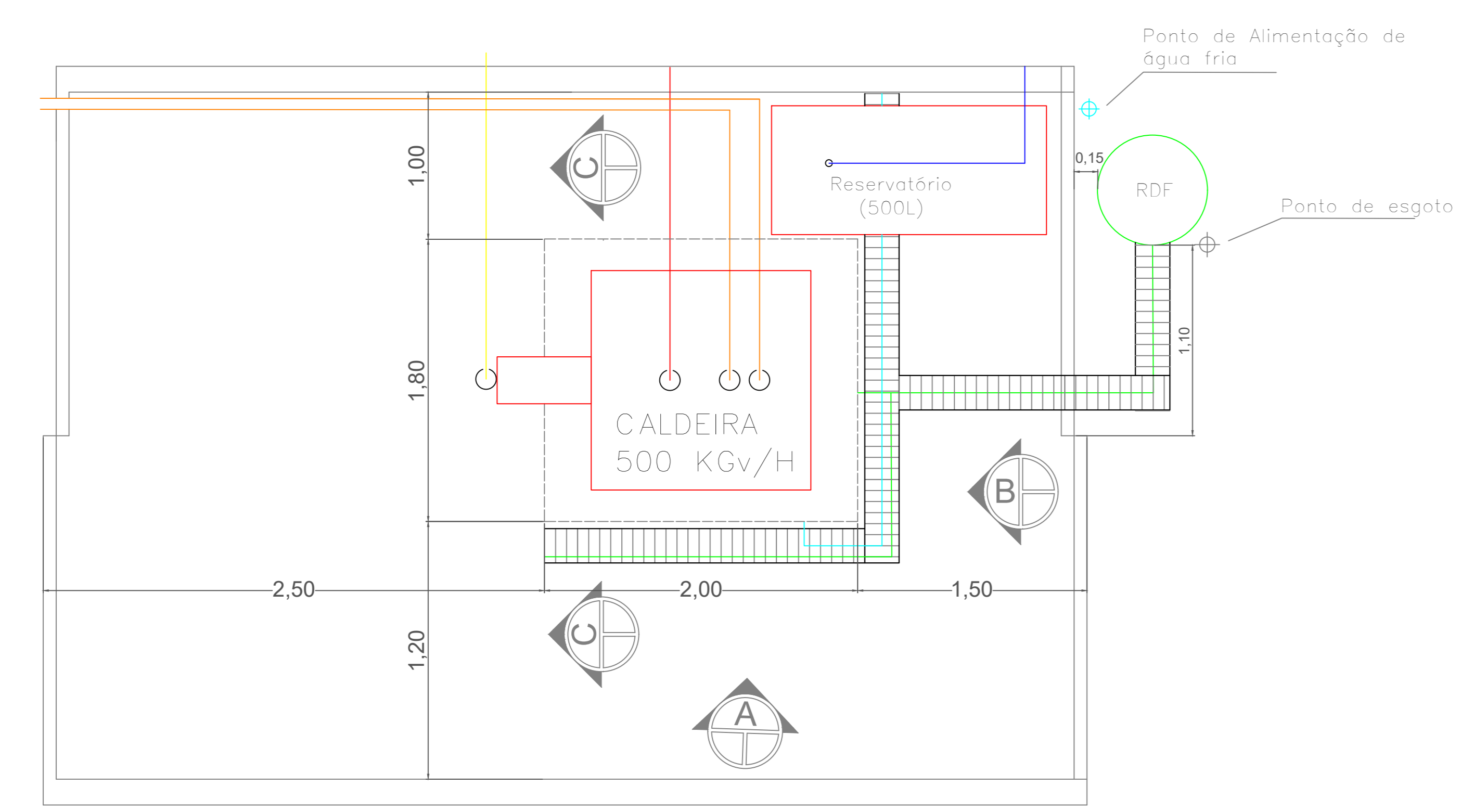
Planta Baixa - 1:75



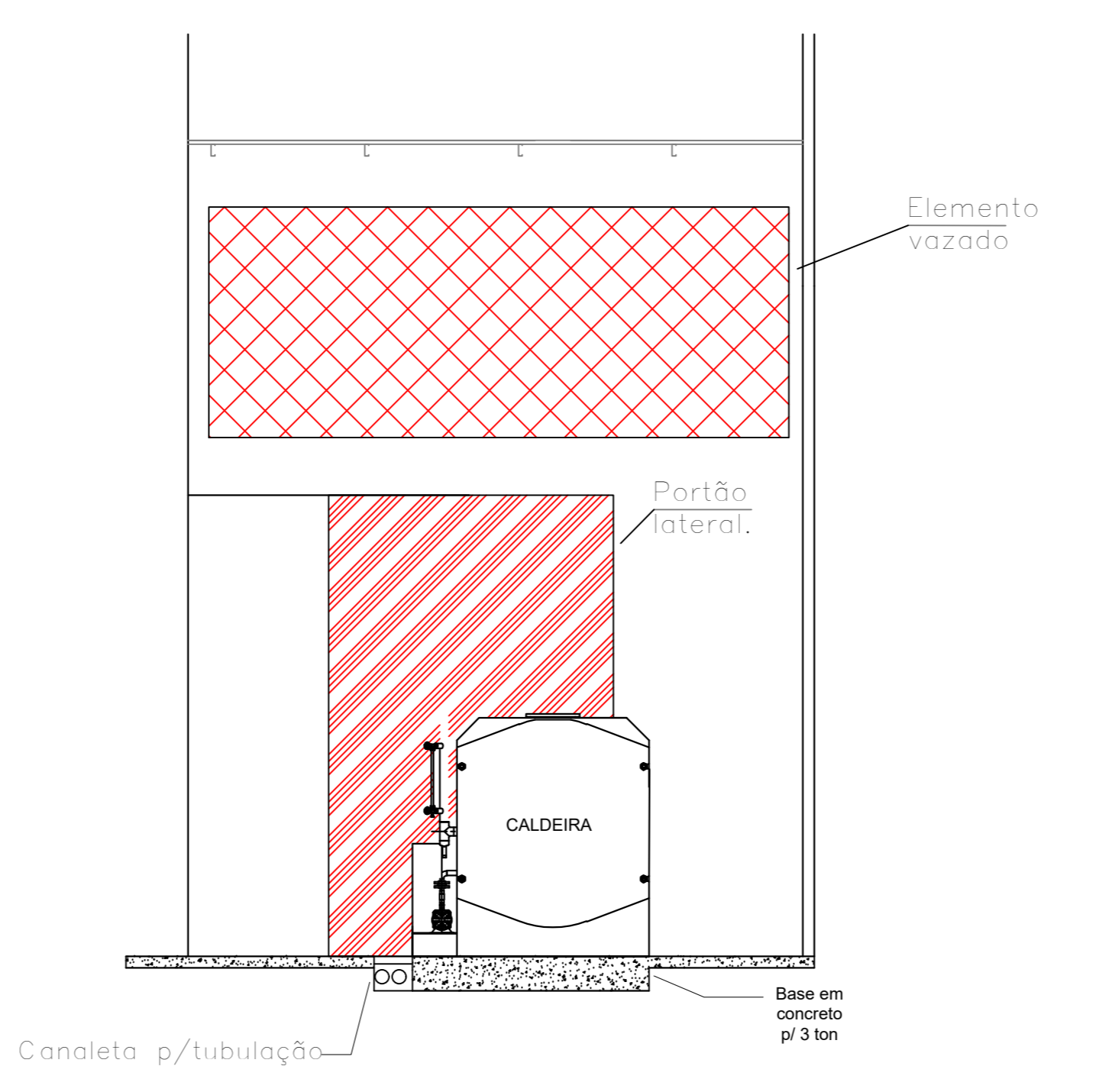
Vista B - Sem escala



Vista A - Sem escala



Planta Baixa - Área da caldeira



Corte CC - Sem escala

arte mec
ARTEMEC ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: SESC - CALDAS NOVAS
OBRA: INCLUSÃO REDUTORAS DE PRESSÃO - REDE DE VAPOR
LOCAL: CALDAS NOVAS - GO

ASSINATURAS
PROPRIETÁRIO: _____ SESC - CALDAS NOVAS
PROJETO: _____ ENR. MILANCO - DR. PEDRO BRAVO / CREA 25847/D-GO

APROVAÇÃO

CONTROLE
PLANTA BAIXA - REDE DE VAPOR
VISTAS CASA DE CALDEIRA

ÁREA DO TERRENO	ÁREA CONSTRUÍDA	ESCALA INDICADA	FRANQUIA
		DATA: 06/2018	1/2

RESUMO
LUIZ PEDRO BRAVO / PAULO JUNIO