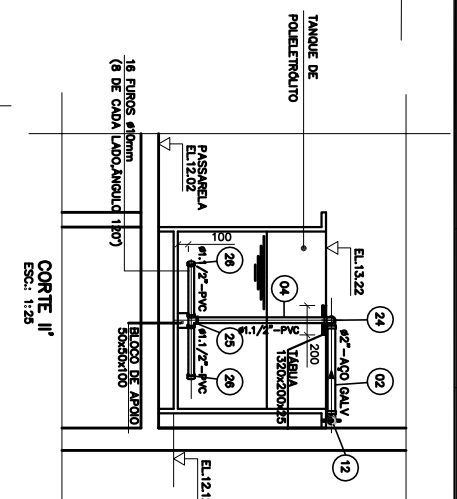
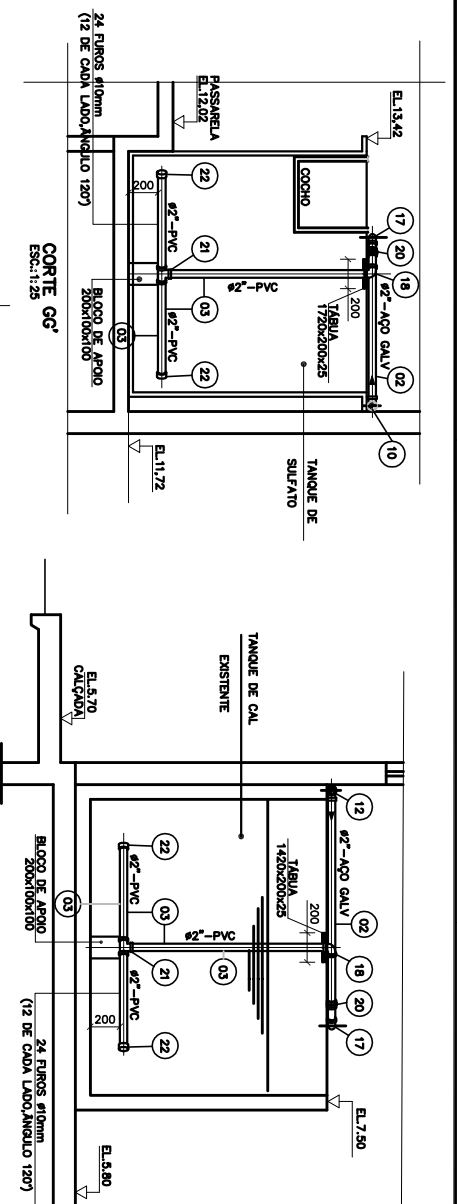




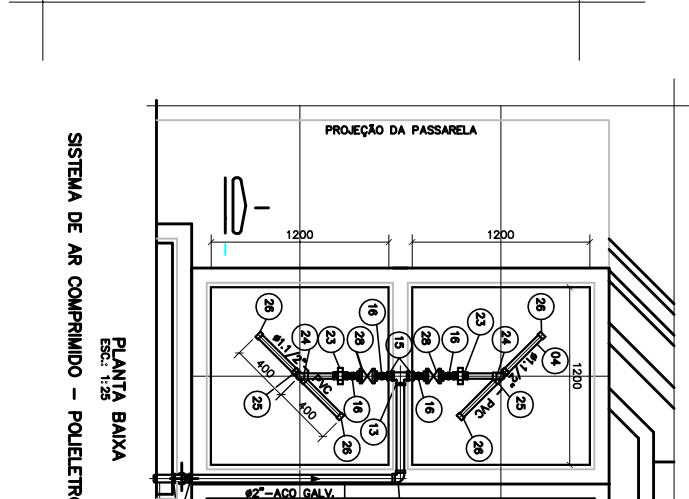
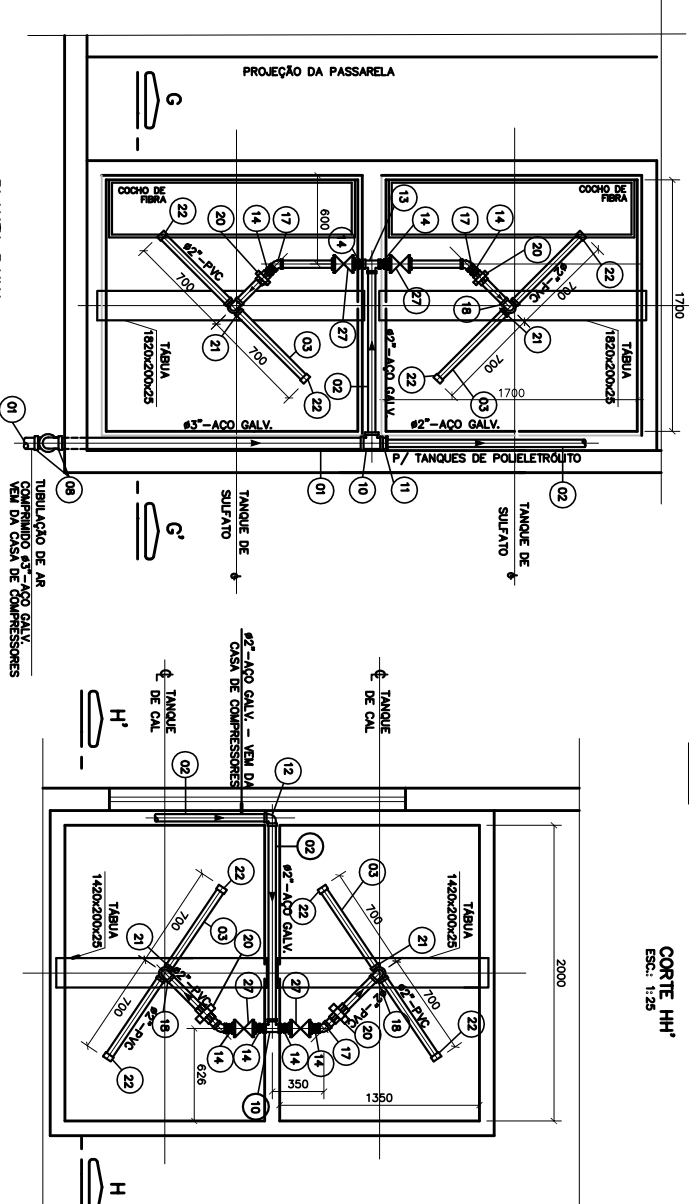
ESPECIFICAÇÕES DOS SOPRADORES:

—SERRAVALLO, TIPO ROOTS
—ROTACÃO: 3000 RPM
—VELOCIDADE: 1000 RPM
—CAPACIDADE DE VÁCUO: 3,4 m³/m.h.
—PRESSÃO DE TRABALHO: 200/300 PSI
—TEMPERATURA DE TRABALHO: 400 °F
—MATERIAL: 304L STAINLESS STEEL
—ACESSÓRIOS:
—BASE, PULS, CORREIAS E PROTETOR
—LÍQUIDOS E SENSADOR DE TEMPERATURA
—VALVULA DE RETENÇÃO
—VALVULA DE SEGURANÇA
—HEAVY DUTY MOUNTED
—MANUETO
—LANTAS, PAVANISONS E CHAMADORES
—SOPORTE DE SENSADOR E INTERLUÇÃO DO MANUETO.

SUPOORTE DE SILENCIADOR • INTERLIGAÇÃO DO MANÔMETRO

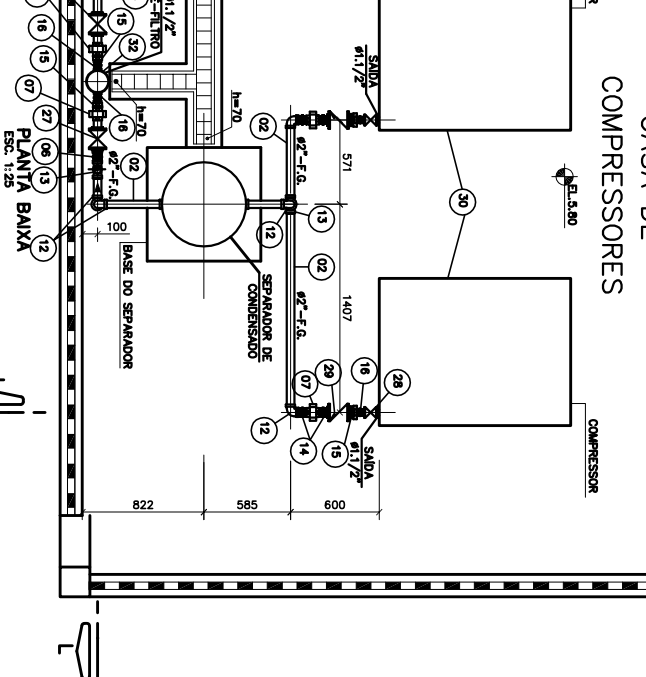
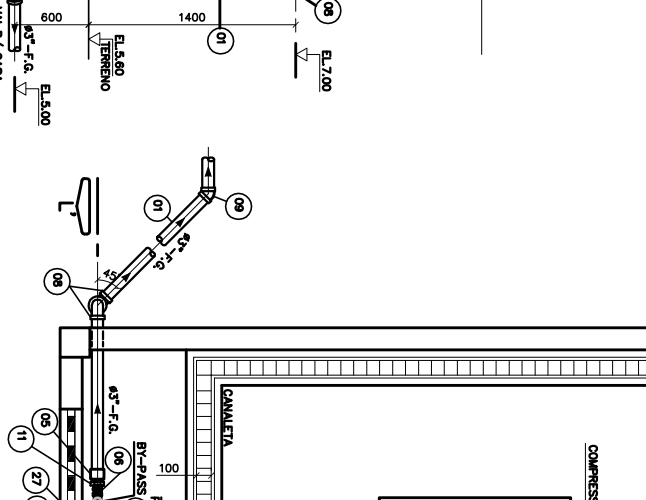
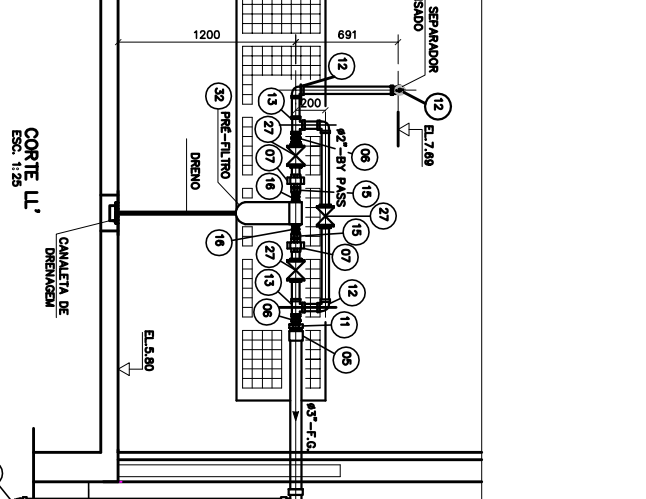
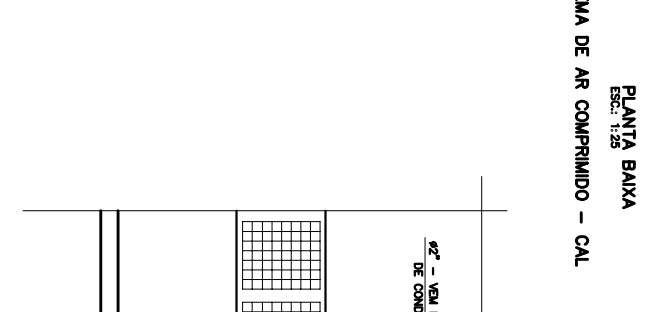
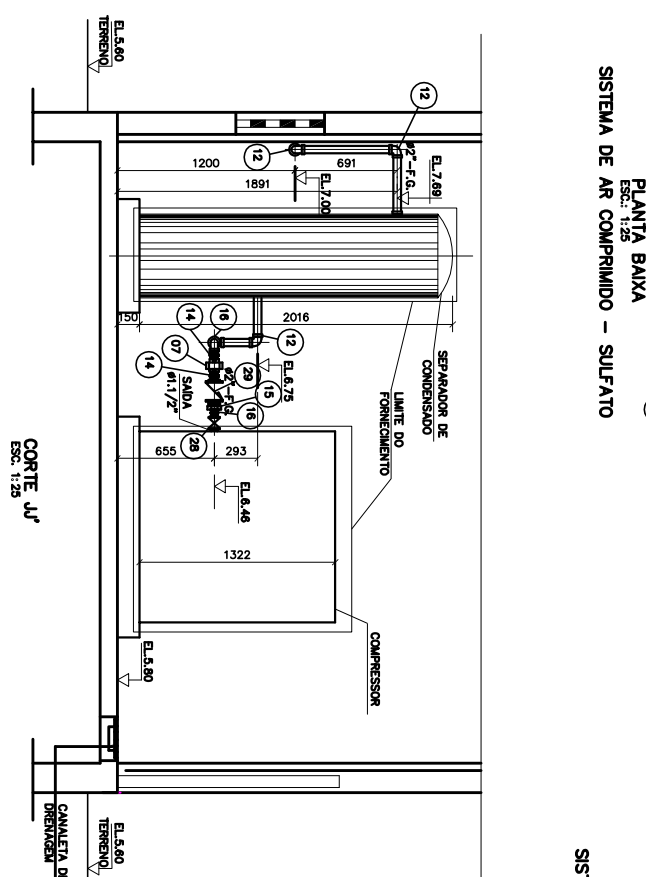
NOTAS:

- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO E ELEVADOES EM METRO.
- 2- PARA ARQUITETURA VER DES. A-035-000-40-5-XC-0198 AO 199
- 3- PARA DETALHE DO GUARDA-CORPO , VER DES.A-035-000-40-5-XC-0200
- 4- PARA SIST. DE DOSAGEM DE CAL. SULFATO, POLIETILENOLITO, VER DES. A-035-000-40-5-XC-0210 A 212



* FAZER FURAÇÃO CONFORME ANSI B 16.1

LISTA DE MATERIAL – AR COMPRIMIDO						
ITEM	DISTRIBUIÇÃO	UNID.	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANT.	OBS.
TUBOS						
01	TUBO AÇO GALV. NBR-5580 – B5P	m	AÇO GALV.	3"	23	C/ 5%
02	TUBO AÇO GALV. NBR-5580 – B5P	m	AÇO GALV.	2"	33	C/ 5%
03	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL	Pq	PVC	2"	12,50	C/ 5%
04	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL	Pq	PVC	1,1/2"	4,50	C/ 5%
CONEXÕES						
05	LULA B5P	Pq	FV ¹	3"	01	
06	NIPLE DUPLO – 150lb – B5P	Pq	FV ¹	2"	06	
07	UNião C/ ROSCA – 150 lb – B5P	Pq	FV ¹	2"	04	
08	COTOVELO 90° – 150lb – B5P	Pq	FV ¹	2"	05	
09	COTOVELO 45° – 150lb – B5P	Pq	FV ¹	3"	01	
10	TE DE REDUÇÃO – 150lb – B5P	Pq	FV ¹	3"x2"	03	
11	BUCHA DE REDUÇÃO – 150lb – B5P	Pq	FV ¹	3"x2"	02	
12	COTOVELO 90° – 150lb – B5P	Pq	FV ¹	2"	15	
13	TE 90° – 150lb – B5P	Pq	FV ¹	2"	06	
14	NIPLE DUPLO – 150lb – B5P	Pq	FV ¹	2"	06	
15	BUCHA DE REDUÇÃO – 150lb – B5P	Pq	FV ¹	2"x1,1/2"	06	
16	NIPLE DUPLO – 150lb – B5P	Pq	FV ¹	1,1/2"	08	
17	JOELHO 45° ROSCAVEL	Pq	PVC	2"	04	
18	JOELHO 90° ROSCAVEL	Pq	PVC	2"	04	
19	NIPLE DUPLO – ROSCAVEL	Pq	PVC	2"	02	
20	UNIO ROSCAVEL	Pq	PVC	2"	04	
21	TE 90° ROSCAVEL	Pq	PVC	2"	04	
22	CAP ROSCAVEL	Pq	PVC	2"	06	
23	UNIO ROSCAVEL	Pq	PVC	1,1/2"	02	
24	JOELHO 90° ROSCAVEL	Pq	PVC	1,1/2"	02	
25	TE 90° ROSCAVEL	Pq	PVC	1,1/2"	02	
26	CAP ROSCAVEL	Pq	PVC	1,1/2"	04	
VALVULAS						
27	VALVULA DE ESFERA ROSCAVEL – 150lb	Pq	BRONZE	2"	07	
28	VALVULA DE ESFERA ROSCAVEL – 150lb	Pq	BRONZE	1,1/2"	04	
29	VALVULA DE RET. MONTZ. ROSCAVEL – 150lb	Pq	BRONZE	2"	02	
30	COMPRESSOR ROTATIVO DE PARAFUSOS	Pq	-	sebs - 1/4"	02	VER ESP.
31	SEPARADOR DE CONDENSADOS	Pq	-	sebs - 1/4"	01	VER ESP.
32	PRÉ-FILTRO COALESCENTE	Pq	-	1,1/2"	01	VER ESP.
33	PARADOR	Pq	-	3/8"	01	VER ESP.



CASA DE COMPRESSORES(AR COMPRIMIDO)

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

[illegible]

CANCELADO E SUBSTITU
O DESENHO NÚMERO:
XXXX

CANCELADO E SUBSTITU
TUDO PELO DESENHO
NÚMERO:
XXXX

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____ ASS: _____

Nº DOC: _____

APPROVAÇÃO CESAN:

ASS: _____ MATR: _____

UNID.: _____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

[illegible]

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____ Nelson Costa Junior	
CREA: 342/D ES	
DESENHADO: _____	-
VERIFICADO: _____ JOSE FERNAN N. N. LUTINI	-
DIVISÃO: _____ D-04	-
DIVISÃO DE PROJETO	-
GERENCIA: _____ D-00	-
GERENCIA DE PROJETOS ESPECIALIZADOS	

MUNICÍPIO: SERRA	DISTRITO: SEDE	BARRIO: -
TÍTULO: IMPLANTACION DO SISTEMA DE PRODUÇÃO DE AGUA RES MACOS - ETA RES MACOS PROETO HIRALUO - CASA DE QUIMICA SIST. DE AR COMP. - SULFATO/CAI./POLEIETROLUO PLANTAS, CORTES E L.MI.		
INDICADA	FOLHA: xxxxxx / xxxxx	Nº CESAN A-035-000-40-5-XX-0213
RE	0	RE