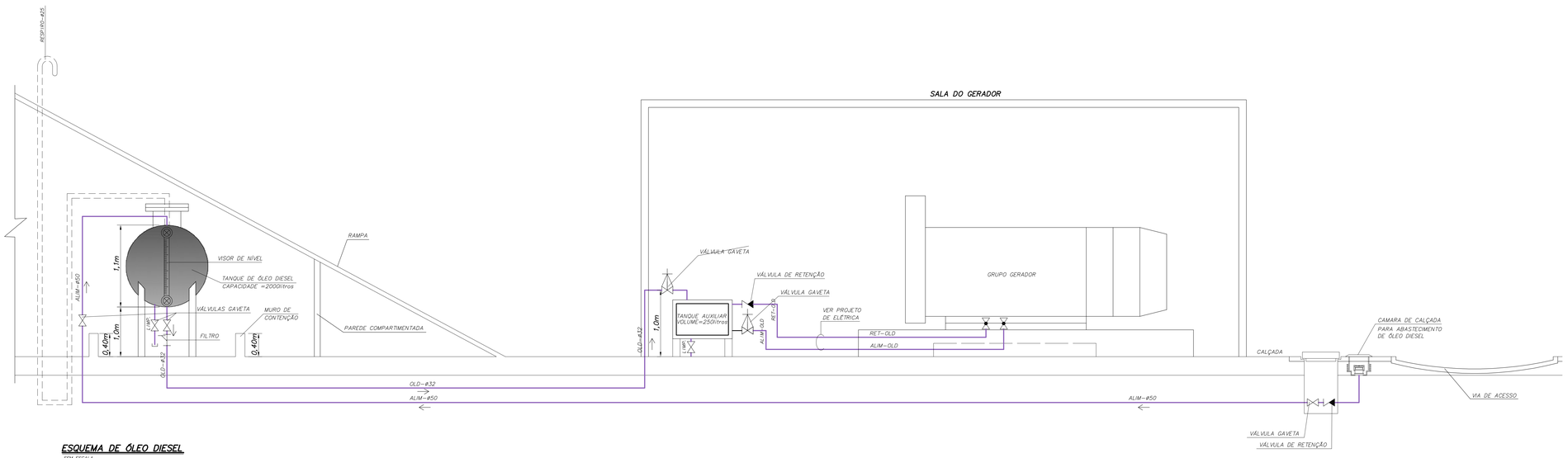
PLANTA DO TÉRREO

ESCALA 1:50



ESQUEMA DE ÓLEO DIESEL

SEM ESCALA

LEGENDA DE GASES MEDICINAIS	
NOMENCLATURA	**DESCRIÇÃO**
OXM-	TUBULAÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL
ACM-	TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL
VAC-	TUBULAÇÃO DE VÁCUO
ONM-	TUBULAÇÃO DE ÓXIDO NITROSO MEDICINAL
GAS-	TUBULAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL
	DUTO LUVA
SIMBOLOGIA	**DESCRIÇÃO**
O2	ALARME DE OXIGÊNIO MEDICINAL
AC	ALARME DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL
VA	ALARME DE VÁCUO
N2	ALARME DE ÓXIDO NITROSO MEDICINAL
	VÁLVULA SECCIONADORA
	COLUNA RETRÁTIL
	VÁLVULA ESFERA
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE

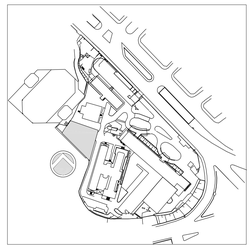
IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS — DIÂMETRO

IDENTIFICAÇÃO DAS PRUMADAS.

NOTAS

- AS TUBULAÇÕES DE GASES MEDICINAIS DEVERÃO SER EM COBRE, SEM COSTURA, CLASSE INDUSTRIAL, COM CONEXÕES TAMBEM EM COBRE, SOLDADOS COM LIGA DE PRATA 35CD (ARGENTUM 35CD). OBSERVANDO AS RECOMENDAÇÕES NA NB-254, NBR-7417.
- OS TUBOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR-5020/1984
- AS CONEXÕES ROSCADAS DEVERÃO TER ROSCA DO TIPO WHITWORTH GÁS.
- AS VÁLVULAS DEVERÃO SER TIPO ESFERA, CORPO E HASTE EM LATÃO, ESFERA DE AÇO INOX E SEUS DIÂMETROS DEVERÃO SER DE ACORDO COM A TUBULAÇÃO QUE O SERVE.
- A TUBULAÇÃO DE VÁCUO TERÁ DECLIVIDADE DE 0,2% NO SENTIDO DA BOMBA
- AS TUBULAÇÕES PARA GÁS COMBUSTIVEL DEVERÃO SER EM AÇO PRETO, COM PONTAS LISAS PARA SOLDA, CONFORME NORMA – ASMT – A53 GR. B SCH-40 SEM COSTURA.
- AS CONEXÕES DEVERÃO SER EM AÇO CARBONO FORJADO, CLASSE 150 LIB, ATENDENDO ÀS SEGUINTES CONDIÇÕES:
  - –MATERIAL: AÇO CARBONO A-150 GRII
  - –FABRICAÇÃO: CONFORME NORMAS DIN-2440
  - –EXTREMIDADES: BIZELADAS PARA SOLDAS DE TOPO.
- A RAMIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO DE GÁS DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 0,20 M DAS CANALIZAÇÕES DE OUTRA NATUREZA E NO CASO DE SUPERPOSIÇÃO DE TUBULAÇÕES, DEVERÁ SEMPRE FICAR ACIMA DAS DEMAIS.

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	MARIA	20/02/2015

ENGEFORM construBASE CONSÓRCIO – ER SAÚDE — valdeci ferreira & arquitetos associados — BN&L

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº.188, 3ºandar
São Paulo/SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

ENDEREÇO: AV. DR. ARNALDO, 165 – SÃO PAULO – SP
ASSUNTO: ÓLEO DIESEL / PLANTA DO TÉRREO
FASE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO
OBRA/ AS BUILT: EDIFÍCIO GARAGEM
PRANCHA: 401
DISCIPLINA: HIDRAULICA
ESCALA: 1:50
DATA: 20/02/2015
IIER-00A14-EGR-HID-OLD-PE-401-R00
DESENHO DE ALTA: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
COORDENADOR DE PROJETO: Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
DESENHISTA: Arq. ADHEMAR

Usar as espessuras indicadas e a cor preta.

Cor das 4	Espessura (mm)
1	0,2
2	0,6
3	0,4
4	0,3
5	0,1
6	0,1
7	0,6
8	0,8
9	0,2
10	1,0
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,1
15	0,09

20 Usar Objeto 4 Color 249 Plot. Color

250	0,1	67%
251	0,13	54%
252	0,1	40%
253	0,1	26%
254	0,1	13%