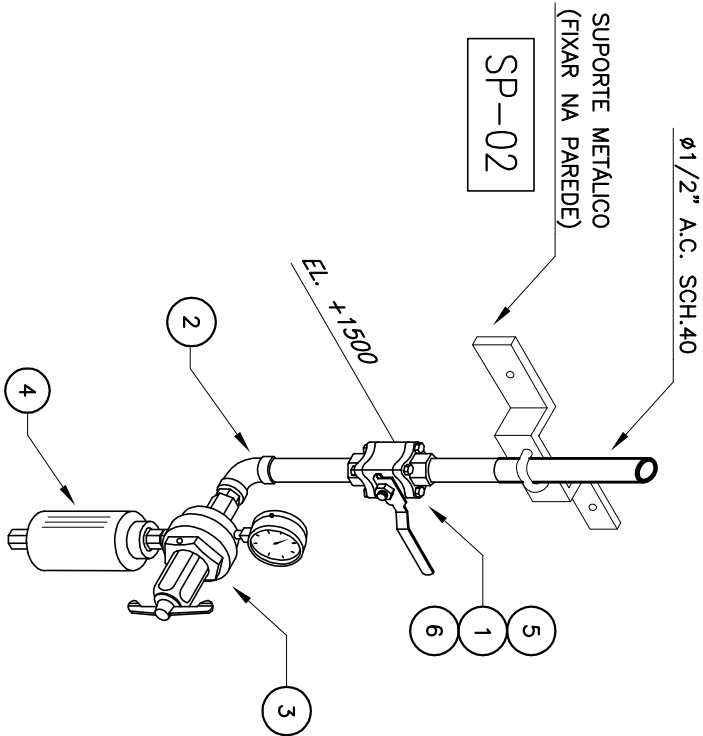


PLATADEA MONOCROMATICA	
COR	ESP. PENA
RED	0,1
YELLOW	0,2
GREEN	0,3
CYAN	0,4
BLUE	0,5
MAGENTA	0,6
WHITE	1,0

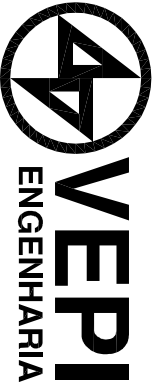
DADOS DO PROJETO:						
FLUIDO FASE	PUREZA	NGM. DE PONTOS	VAZAO POR PONTOS	PRESSAO DE OPERAÇÃO(PONTO)	TIPO CONEXAO DO EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO QUE UTILIZARA O FLUIDO
OXIGENIO	—	04	2,0 m³/h	1,5 kgf/cm2	UNIVERSAL	SOLDA / OXICORTE
ACETILENO	—	04	0,5 m³/h	0,5 kgf/cm2	UNIVERSAL	SOLDA / OXICORTE

SIMULTANEIDADE = 100%.



**PONTO CONSUMO PARA OXIGÊNIO (4x)**

SEM ESCALA



VESPASIANO & PICCOLO ENGENHARIA LTDA.  
R. BARÃO DE JAGUARA, 655 – CONJ. 1808 – 18º ANDAR  
FONE/FAX: (19) 3232-8538 – CAMPINAS – SP  
e-mail: vepi.eng@metrosqt.com.br

**LISTA DE MATERIAL - OXIGÊNIO**

POS	QUANT.	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	REFERÊNCIA	OBSERVAÇÃO
1	04	VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA	LATÃO/ESF. LT.	MGA	Ø1/2" NPT 300#
2	04	COTOVELO 90° CLASSE 3000#	ASTM A-105	FLACON	Ø1/2" NPT
3	04	REGULADOR DE PRESSÃO FRO-216 B	LATÃO	FAMABRÁS	Ø1/2" NPT-M
4	04	VÁLVULA CORTA-CHAMAS SECA FVSO/28-R 02	LATÃO	FAMABRÁS	Ø9/16" x 18 DIR
5	04	NIPLE LONGO SCH.80 L= 100mm	ASTM A-106-B	USINAGEM	Ø1/2" NPT-M
6	04	NIPLE SIMPLES SCH.80 L= 100mm	ASTM A-106-B	USINAGEM	Ø1/2" BWx1/2" NPT

**NOTAS GERAIS:**

- 1 – DIMENSÕES EM METROS E ELEVAÇÕES EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2 – PARA OXIGÊNIO USAR A TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO A-53-B SCH.40 C/C, BISEL, DIÂMETROS CONFORME INDICADOS.
- 3 – PARA ACETILENO USAR A TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO A-106-B SCH.80 S/C, BISEL, DIÂMETROS CONFORME INDICADOS.
- 4 – PRESSÃO DE TRABALHO DAS REDES:
  - OXIGÊNIO= 5,00 kgf/cm2.
  - ACETILENO= 1,00 kgf/cm2.
- 5 – PARA 02 AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS PELO PROCESSO OXIACETILÊNICO.
- 6 – PARA C2H2 AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS PELO PROCESSO TIG.
- 7 – VER ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O MEMORIAL DESCRITIVO N° 11-09-002-MD.
- 8 – TODAS AS ROSCAS DEVERÃO SER VEDADAS COM FITA TEFLON.



0	EMISSÃO INICIAL		23-10-09	VEPI	PAULO		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	EXECUÇÃO	APROVAÇÃO			
CLIENTE:							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS (SP)							
OBRA:							
OFICINA DE SOLDAS – ESCOLA SENAI				PROJETO N°:			
				002			
TÍTULO:							
INSTALAÇÕES CENTRALIZADAS – PONTO DE CONSUMO OXIGÊNIO							
		ESCALA:					
		INDICADA	EXECUTADO	VEPI	23-10-09		
		VERIFICADO	VEPI		23-10-09		
		DESENHO N°:			FOLHA:		
		11-09-002-DG6			10/17		
					REVISÃO:		
					0		

FICA EXPRESSAMENTE PROIBIDA A CÓPIA E REPRODUÇÃO DESTE DOCUMENTO OU A ENTREGA A TERCEIROS, SEM AUTORIZAÇÃO DA VESPASIANO & PICCOLO ENGENHARIA LTDA SOB PENA DA LEI N° 9279/96.