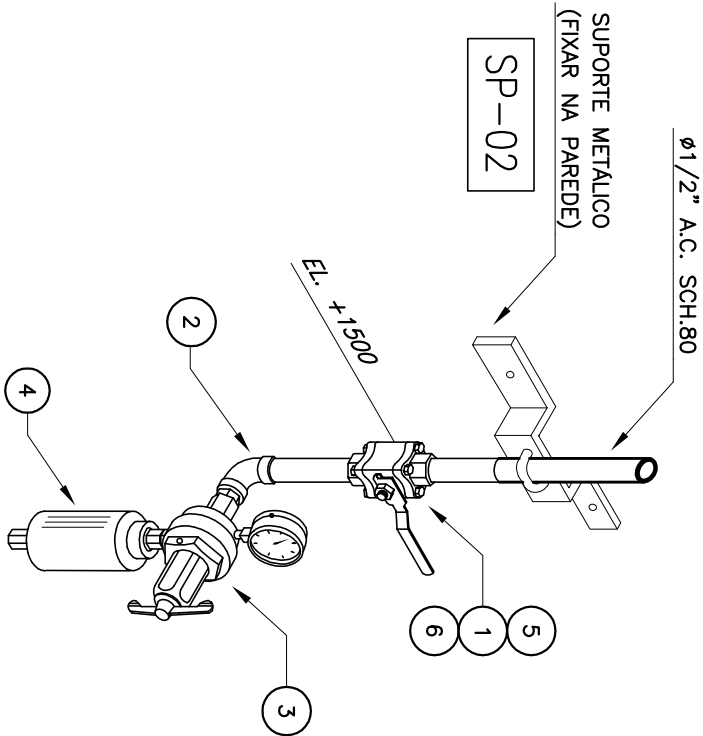


PLATAFORMA MONOCROMÁTICA	
COR	ESP. PENAL
RED	0,1
YELLOW	0,2
GREEN	0,3
CYAN	0,4
BLUE	0,5
MAGENTA	0,6
WHITE	1,0

DADOS DO PROJETO:						
FLUIDO FASE	PUREZA	QM. DE PONTOS	VAZÃO POR PONTOS	PRESSÃO DE OPERAÇÃO(PONTO)	TIPO CONEXÃO DO EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO QUE UTILIZARÁ O FLUIDO
OXIGÊNIO	—	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 ACETILENO (4x)

SEM ESCALA

## LISTA DE MATERIAL - ACETILENO

POS	QUANT.	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	REFERÊNCIA	OBSERVAÇÃO
1	04	VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA	A-216-WCB	MGA	Ø1/2"NPT 300#
2	04	COTOVELO 90° CLASSE 3000#	ASTM A-105	FLACON	Ø1/2" NPT
3	04	REGULADOR DE PRESSÃO FRA-203 B	LATÃO FORJADO	FAMABRÁS	Ø1/2" NPT-M
4	04	VÁLVULA CORTA-CHAMAS SECA FVSG/28-R C2H2	LATÃO	FAMABRÁS	Ø9/16" x 18 ESQ.

## 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 ACETILENO					
		ESCALA:	EXECUTADO	VEPI	23-10-09
		INDICADA	VERIFICADO	VEPI	23-10-09
DESENHO N°:			FOLHA:		REVISÃO:
11-09-002-DG7			11/17		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.