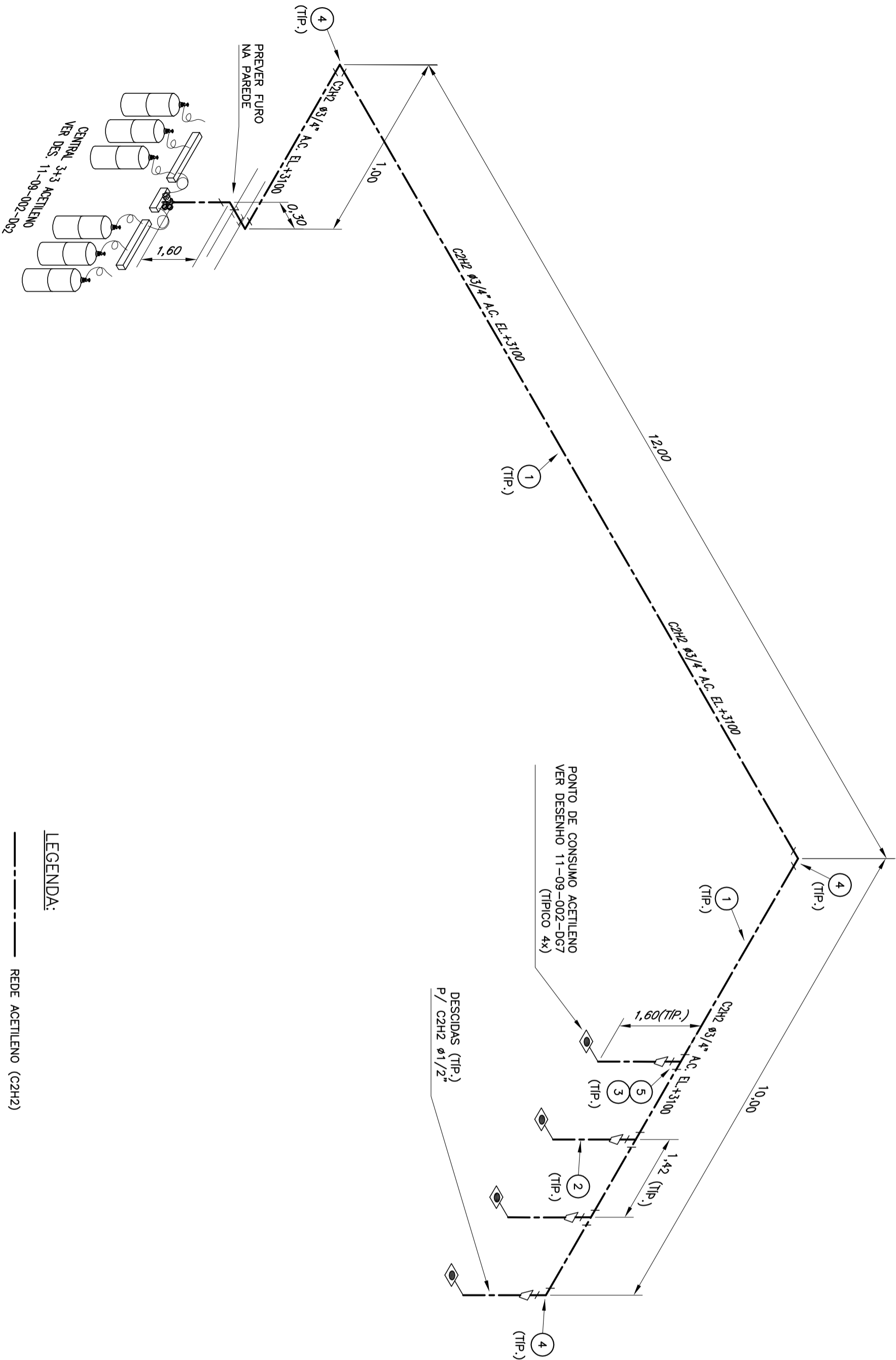


FABRICA MONOCROMATICA	
COR	ESP. PENA
RED	0.1
YELLOW	0.2
GREEN	0.3
CYAN	0.4
BLUE	0.5
MAGENTA	0.6
WHITE	1.0

DADOS DO PROJETO:					
FLUIDO	PUREZA	NOM. DE PONTOS	VAZAO POR PONTOS	PRESSAO DE OPERACAO(PONTO) DO EQUIPAMENTO	TIPO CONEXAO UTILIZADA O FLUIDO
OXIGENIO	-	04	2,0 m³/h	1,5 kgf/cm2	UNIVERSAL
ACETILENO	-	04	0,5 m³/h	0,5 kgf/cm2	UNIVERSAL
					SOLDA / OXICORTE
					08
					22

SIMULTANEIDADE = 100%.



LEGENDA:

--- REDE ACETILENO (C2H2)

--- PUNTO CONSUMO PARA C2H2

▷ LUBA DE REDUÇÃO CONCENTRICA

### ISOMÉTRICO GERAL - REDE ACETILENO

SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL - ACETILENO				
POS	QUANT.	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	REFERENCIA
1	30m	TUBO A.C. SEM COSTURA EXT. PLANA	ASTM A-106-B	MANNESMAN Ø3/4" SCH.80
2	10m	TUBO A.C. SEM COSTURA EXT. PLANA	ASTM A-106-B	MANNESMAN Ø1/2" SCH.80
3	04	LUBA DE REDUÇÃO CLASSE 3000#	A-105	FLACON Ø3/4 x 1/2" ENG.
4	05	COTOVELO 90º CLASSE 3000#	A-105	FLACON Ø3/4" ENCAIXE
5	03	TE NORMAL CLASSE 3000#	A-105	FLACON Ø3/4" ENCAIXE

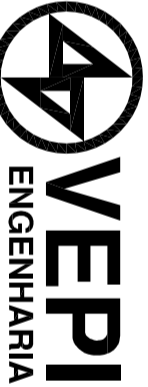
#### NOTAS GERAIS:

- DIMENSOES EM METROS ELEVAÇÕES EM MILIMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- PARA OXIGENIO USAR A TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO A-53-B SCH.40 C/C, BISEL, DIAMETROS CONFORME INDICADOS.
- PARA ACETILENO USAR A TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO A-106-B SCH.80 S/C, BISEL, DIAMETROS CONFORME INDICADOS.
- PRESSÃO DE TRABALHO DAS REDES:  
-- OXIGENIO= 5,00 kgf/cm2.  
-- ACETILENO= 1,00 kgf/cm2.
- PARA 02 AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS PELO PROCESSO OXIACETILENICO.
- PARA C2H2 AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS PELO PROCESSO TIG.
- VER ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O MEMORIAL DESCRITIVO Nº 11-09-002-MD.
- TODAS AS ROSCAS DEVERÃO SER VEDADAS COM FITA TEF-LON.



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 Nº: 002	
TÍTULO:				
INSTALAÇÕES CENTRALIZADAS -- ISOMÉTRICO REDE ACETILENO				
ESCALA:		INDICADA	EXECUTADO	VEPI
DESENHO Nº:		11-09-002-IS2	FOLHA:	4/17
			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 Nº 9279/96.



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