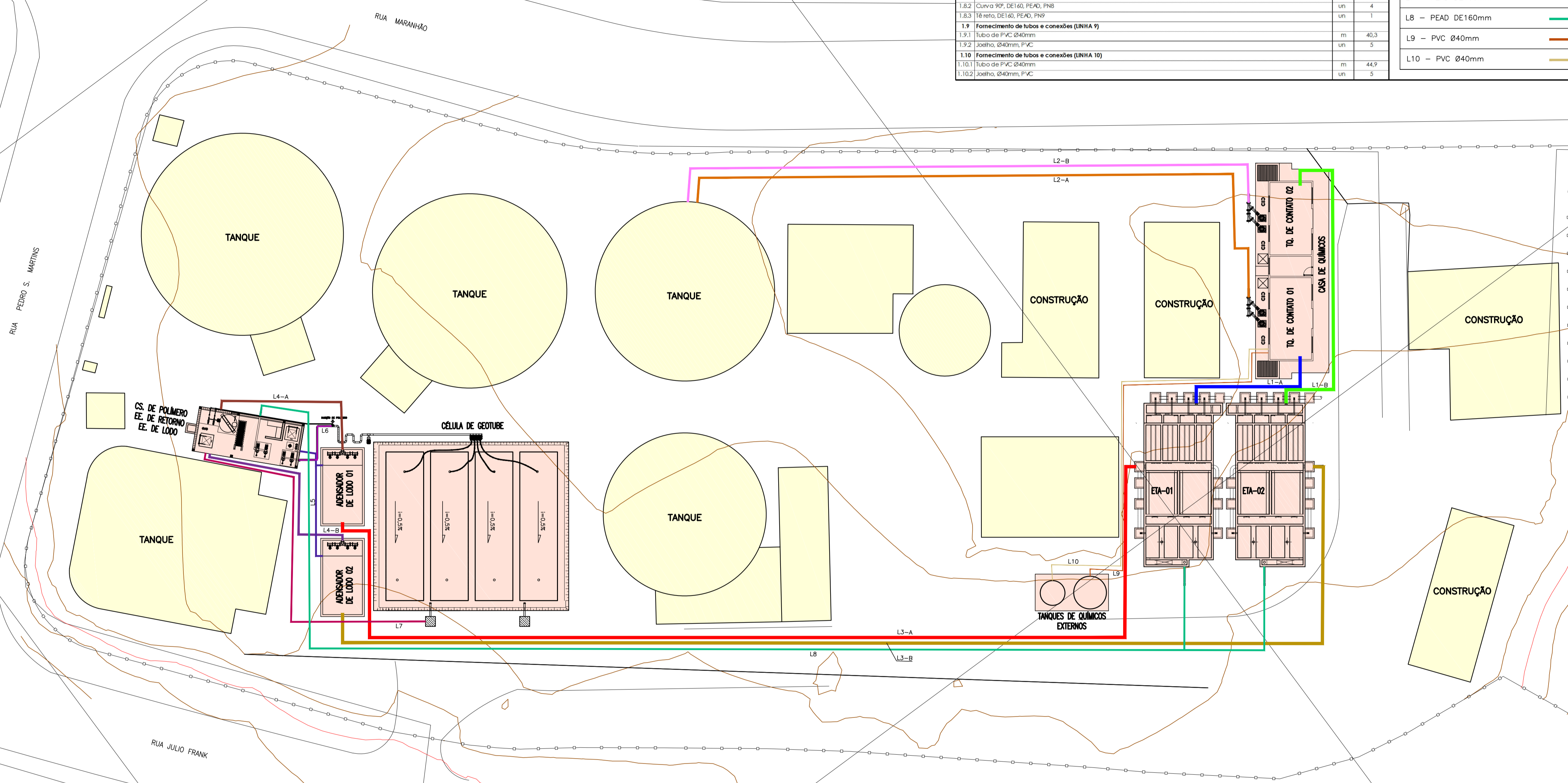


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.
1	ETA PADRÃO 2x 50 L/S - INTERLIGAÇÃO DE UNIDADES		
1.1	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 1-A/B)		
1.1.1	Tubo ponta x ponta, DE315, PEAD, PNB	m	48,2
1.1.2	Curva 90°, DE315, PEAD, PNB	un	6
1.2	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 2-A/B)		
1.2.1	Tubo ponta x ponta, DE200, PEAD, PNB	m	133,2
1.2.2	Curva 90°, DE200, PEAD, PNB	un	6
1.3	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 3-A/B)		
1.3.1	Tubo ponta x ponta, DE315, PEAD, PNB	m	229,4
1.3.2	Curva 90°, DE315, PEAD, PNB	un	8
1.4	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 4-A/B)		
1.4.1	Tubo ponta x ponta, DE200, PEAD, PNB	m	38,4
1.4.2	Curva 90°, DE200, PEAD, PNB	un	6
1.5	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 5)		
1.5.1	Tubo ponta x ponta, DE160, PEAD, PNB	m	13,3
1.5.2	Curva 90°, DE160, PEAD, PNB	un	2
1.5.3	Tê não, DE160, PEAD, PNB	un	1
1.6	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 6)		
1.6.1	Tubo De Aç. Carbono Ø4" SCH40	m	6,6
1.6.2	Curva De Aç. Carbono 90º Razo Curto Ø4" - Saldar Topo	un	2
1.7	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 7)		
1.7.1	Tubo ponta x ponta, DE160, PEAD, PNB	m	38,1
1.7.2	Curva 90°, DE160, PEAD, PNB	un	3
1.8	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 8)		
1.8.1	Tubo ponta x ponta, DE160, PEAD, PNB	m	142,5
1.8.2	Curva 90°, DE160, PEAD, PNB	un	4
1.8.3	Tê não, DE160, PEAD, PNB	un	1
1.9	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 9)		
1.9.1	Tubo de PVC Ø40mm	m	40,3
1.9.2	Joelho, Ø40mm, PVC	un	5
1.10	Fornecimento de tubos e conexões (LINHA 10)		
1.10.1	Tubo de PVC Ø40mm	m	44,9
1.10.2	Joelho, Ø40mm, PVC	un	5

TAG DAS LINHAS		CAMINHAMENTO	
L1-A	PEAD DE315mm		ETA 01 PARA TANQUE DE CONTATO 01
L1-B	PEAD DE315mm		ETA 02 PARA TANQUE DE CONTATO 02
L2-A	PEAD DE200mm		EE DE ÁGUA TRATADA 01 PARA RAP EXISTENTE
L2-B	PEAD DE200mm		EE DE ÁGUA TRATADA 02 PARA RAP EXISTENTE
L3-A	PEAD DE315mm		ETA 01 PARA ADENSADOR DE LODO 01
L3-B	PEAD DE315mm		ETA 02 PARA ADENSADOR DE LODO 02
L4-A	PEAD DE200mm		ADENSADOR DE LODO 01 PARA EE DE RETORNO
L4-B	PEAD DE200mm		ADENSADOR DE LODO 02 PARA EE DE RETORNO
L5	PEAD DE160mm		ADENSADOR DE LODO 01 E 02 PARA EE DE LODO
L6	A.C. DN4"		EE DE LODO P/ MISTURADOR HID. (CÉLULA GEOTUBE)
L7	PEAD DE160mm		DRENADOS GEOTUBE P/ EE DE RETORNO
L8	PEAD DE160mm		EE DE RETORNO P/ CALHA PARSHALL ETA 1 E 2
L9	PVC Ø40mm		TQ. EXTERNO (CLORETO FÉRRICO) P/ CASA DE QUIM.
L10	PVC Ø40mm		TQ. EXTERNO (HIPOCLORITO) P/ CASA DE QUIM.



LEGENDA	
	UNIDADES EXISTENTES
	UNIDADES PROJETADAS

NOTAS	DESENHOS DE REFERENCIA	N°.	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
			01	OUT/18	MATHEUS	EVERALDO	EVERALDO
			00	ABR/08	R.G.S	EVERALDO	EVERALDO

VISTO E ACEITO		ANALISADO		ACEITO		VISTO	
ESTA ACEITAÇÃO NÃO SEENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO		DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA

EMA ENGENHARIA AMBIENTAL
 CREA Nº 03379/30 - SP
 Rua Dr. Carlos Francisco de Paula, nº91 - CAMPINAS, SP CEP 13023-600
 Fone/Fax: (19) 3292-2214 www.emaeng.com.br

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 PREFEITURA DE JAGUARIÚNA
 PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO - ETA PADRÃO 2x 50 L/S
 INTERLIGAÇÃO DE UNIDADES
 PLANTA

ESCALA: 1:250
 No. CLIENTE: A-1
 TIPO: 040
 FOLHA: 01
 Nº CONTRATO: 01

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS SEUS AUTORES. PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRIBUÍDOS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EMPRESA AUTORIZADA DE SEUS AUTORES.