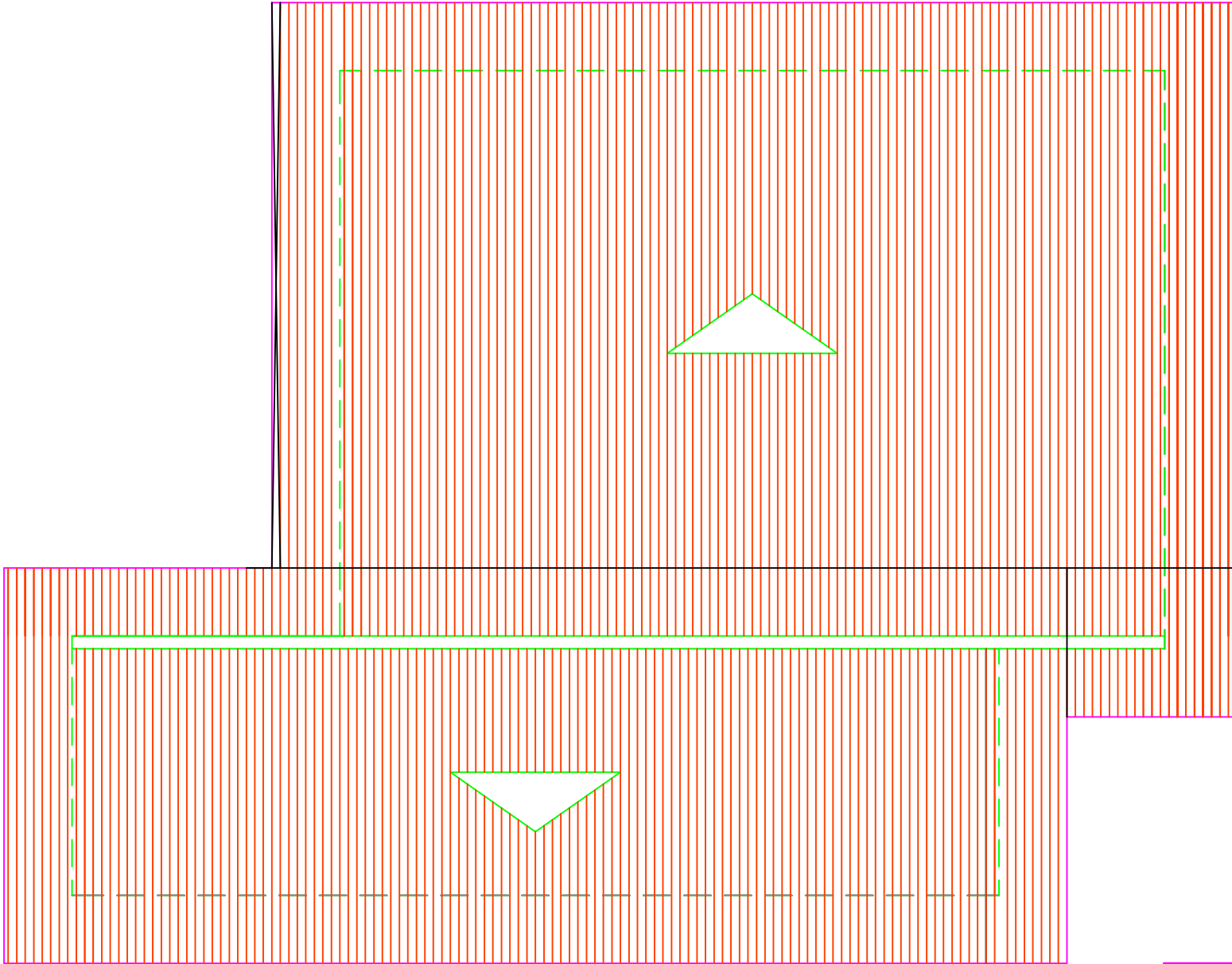


Mapa de Localização das Agroindústrias - Amarante do Maranhão/MA



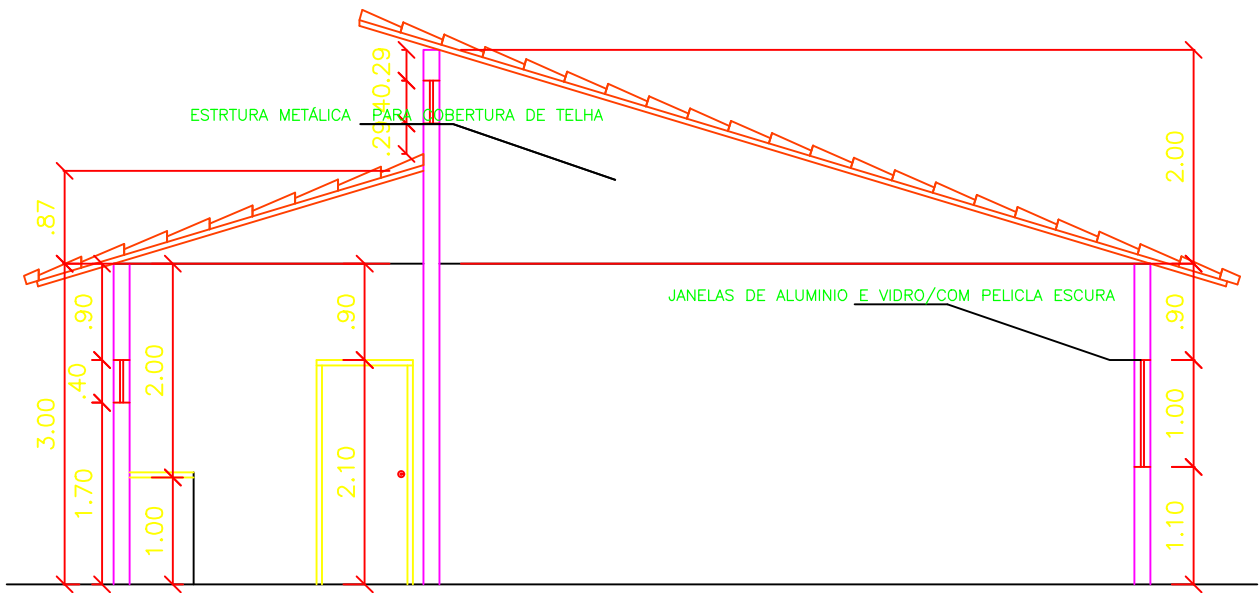
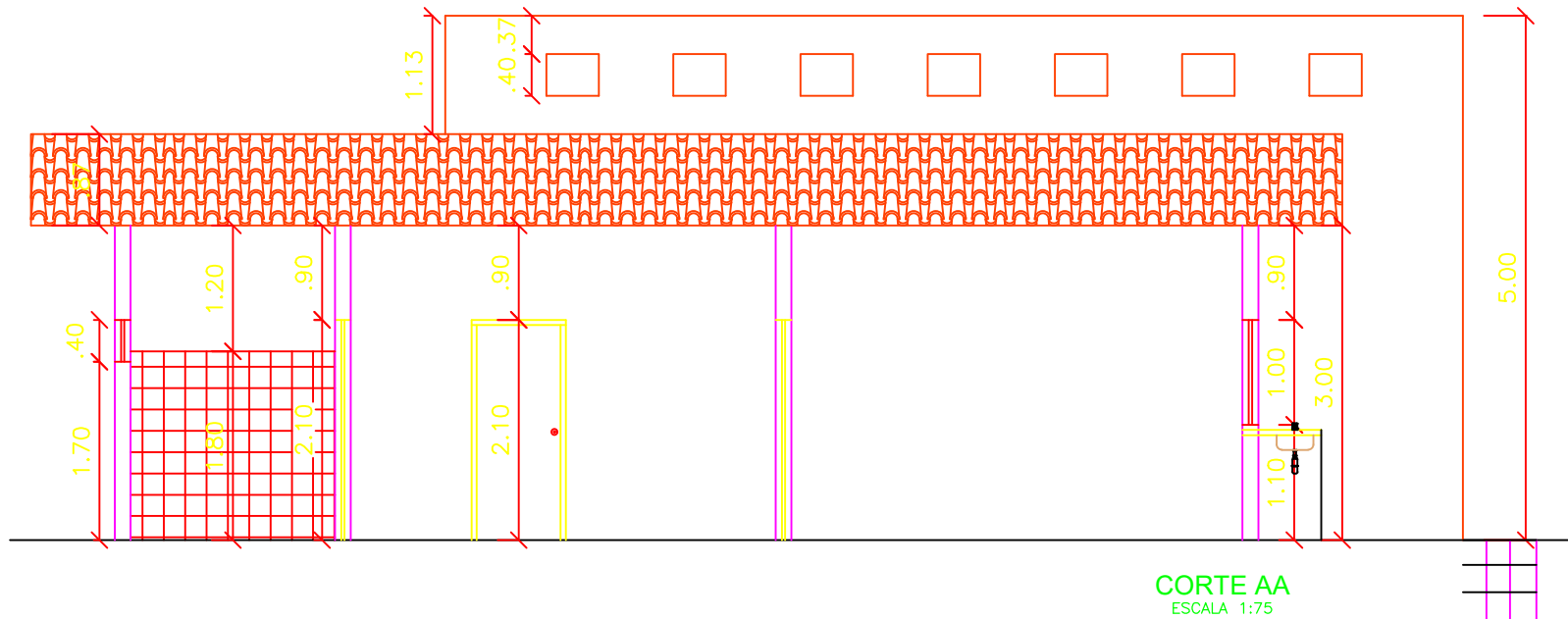


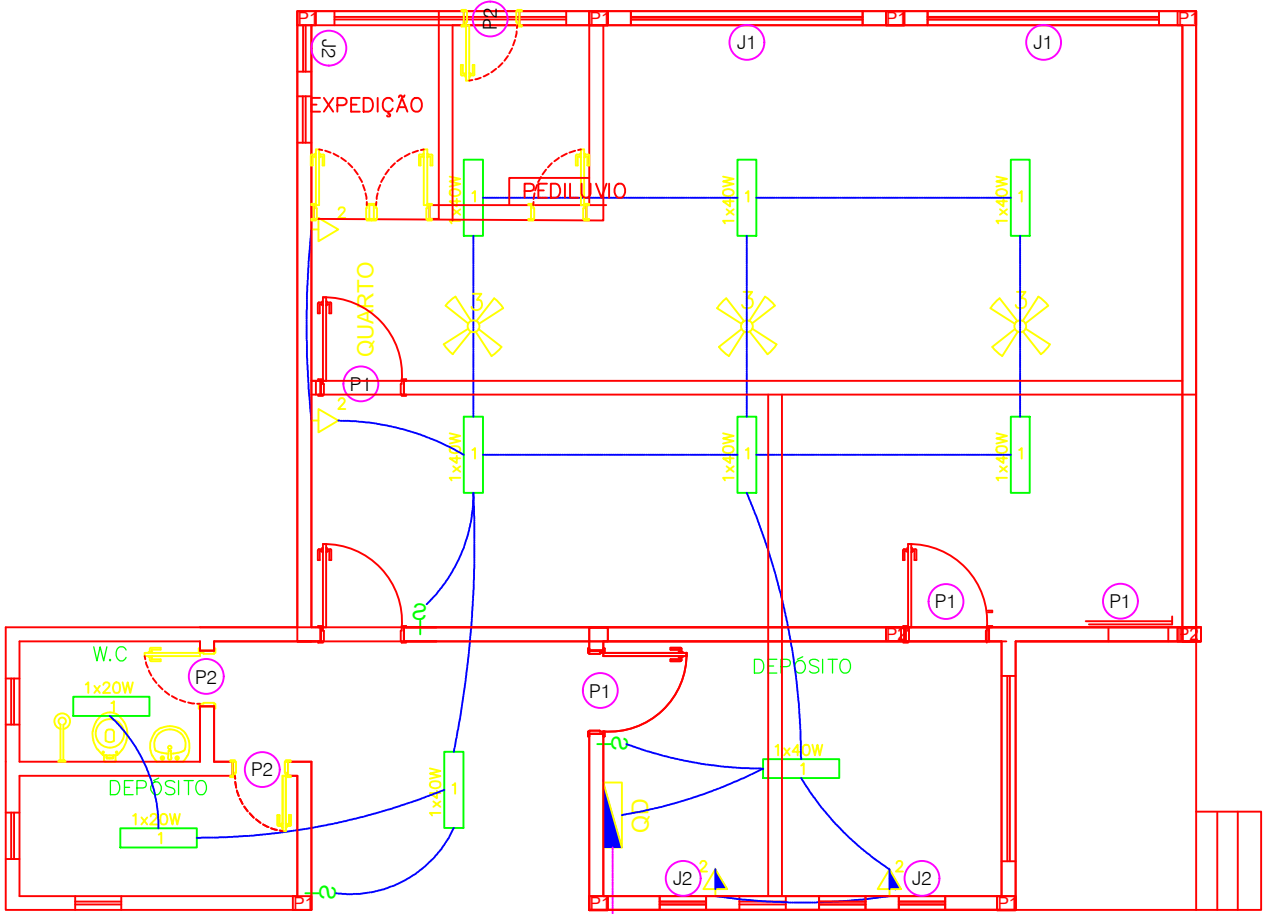
COBERTURA  
ESCALA 1:75

CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARANÁ - S.A. - S/A  
MUNICÍPIO: Amarante do Maranhão/MA

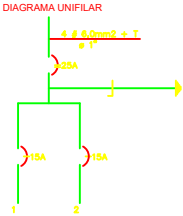
Fabrica de extrato de tomate  
Área de Cobertura - 137m²

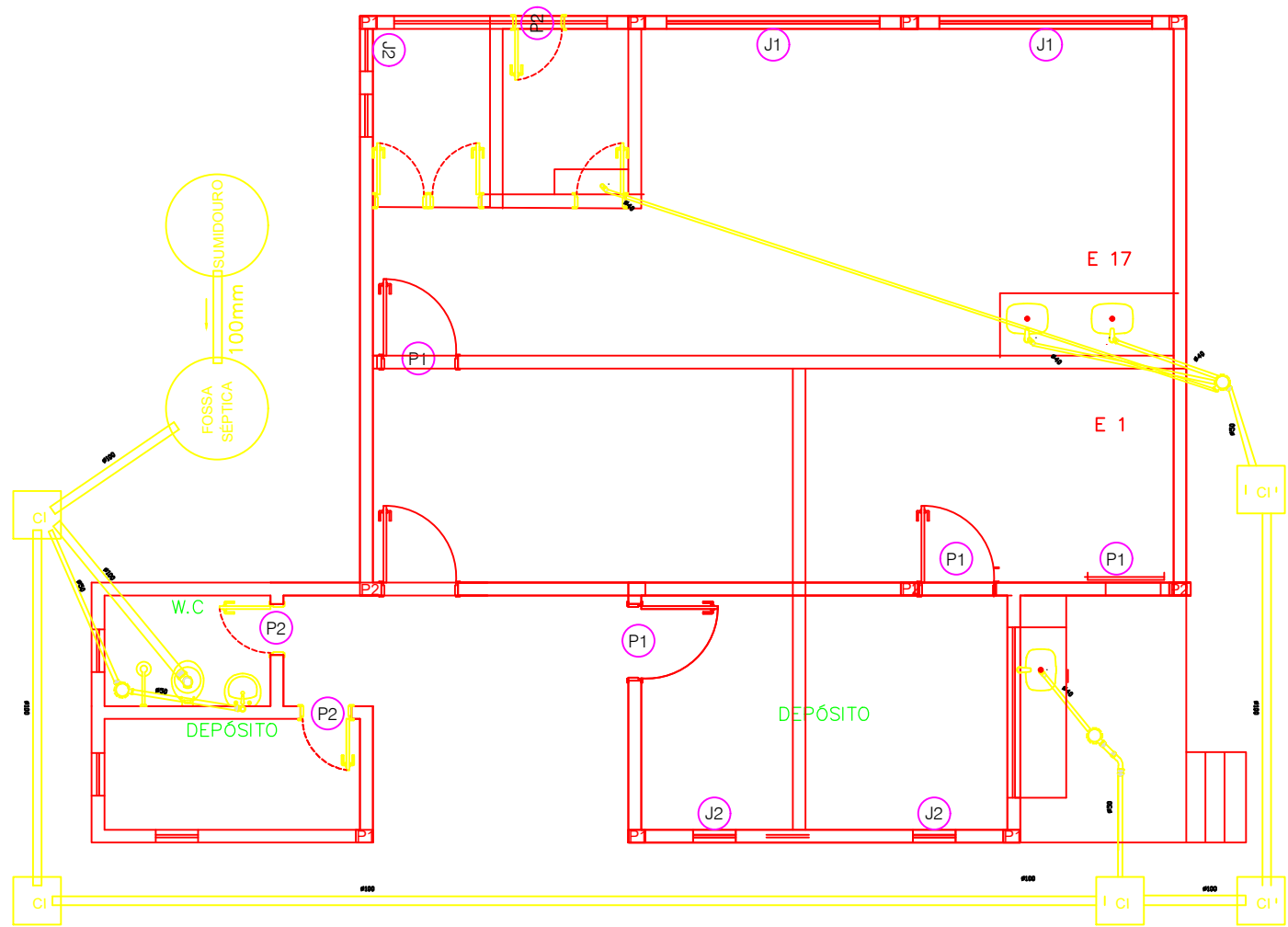




VEM DO QUADRO  
DE MEDIÇÃO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
Nº	LÂMPADAS			TOMADAS (W)			POT. (W)	COND. (mm2)	DISJ. (A)
CIRCUITO	20W	40W	60W	100	250	600			
1	2	8					360	2,5	15
2				4			1000	3,0	15
3									
4									
5									
R6									
R7									
R8									
SUB-TOTAL	2	8		4			1.360	4,0	25





**LEGENDA / ESPECIFICAÇÕES-SANITÁRIA**

- FOSSA ø 1.50m C/ POCO DE VISITA P/ INSPEÇÃO E LIMPEZA (OS ANÉIS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADOS, SUPERPOSTOS, JUNTAS CHUMBADAS/ALT. DE 0.60m CADA) TAMPA EM PLACA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, DIMENSIONADO PARA EVENTUAL TRÂNSITO DE VEÍCULOS.
- SUMIDOURO ø 1.50m C/ POCO DE VISITA P/ INSPEÇÃO E LIMPEZA CAP. P/ 4.20m<sup>3</sup> CADA, P/ USO ALTERNADO. (OS ANÉIS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADOS, SUPERPOSTO/ALT. 0.60m CADA) PERFORADOS E ENVOLVIDOS COM CAMADA DE SEIXO ROLADO N° 03, GRANULOMETRICA UNIFORME, DE 30.00cm DE ESPESSURA TAMPO EM PLACA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, DIMENSIONADO PARA EVENTUAL TRANSITO DE VEÍCULOS.
- TUBOS (EG-01/28) E CONEXÕES (EG-VAR.) DE PVC RÍGIDO, JUNTA SOLDÁVEL,

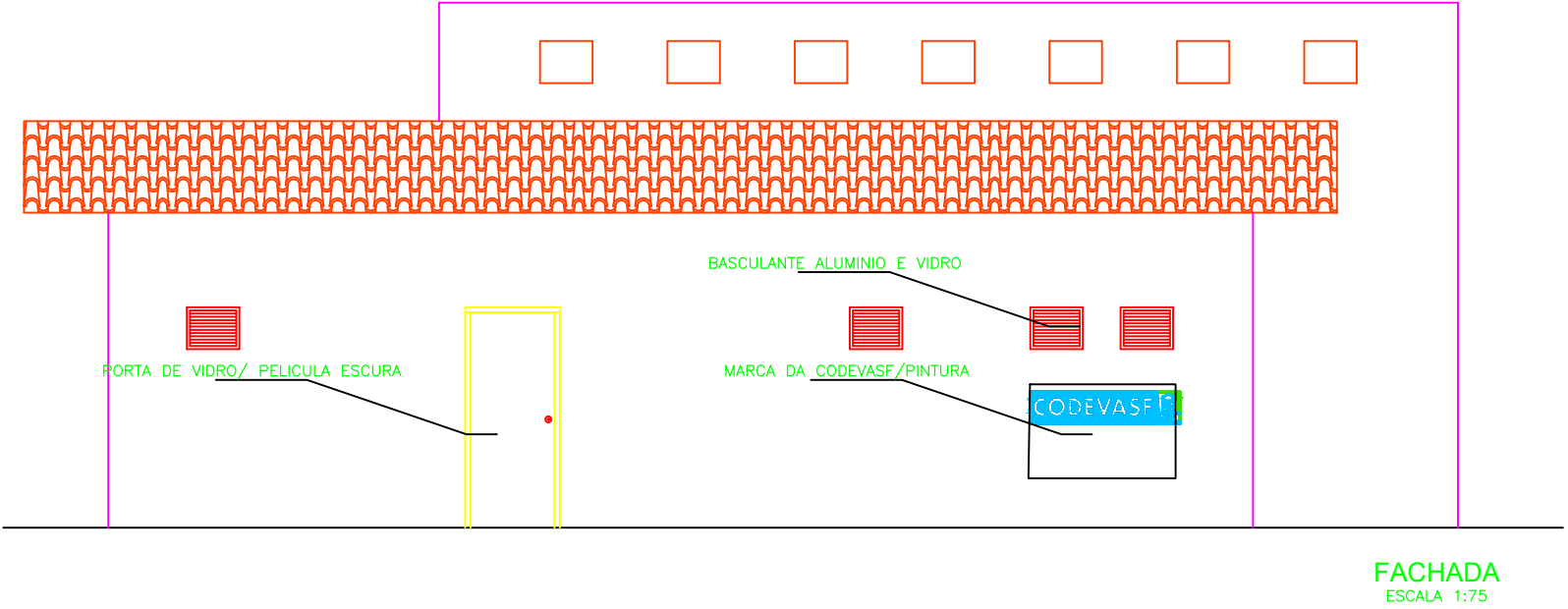
- VÁVULA P/ PIA AMERICANA, CROMADA, S/ LADRÃO/3.1/2x40mm/CIPLA
- VÁVULA P/ LAVATÓRIO E/OU CUBA, CROMADA, C/ LADRÃO E UNHO/7/8CIPLA
- SIFÃO DE COPO/PVC P/ PIA AMERICA, SOLDÁVEL/1.1/2"x50mm/CIPLA
- SIFÃO DE COPO/PVC P/ PIA AMERICA, SOLDÁVEL/1.1/2"x40mm/CIPLA
- SIFÃO DE COPO/PVC P/ LAVATÓRIO E/OU CUBA SOLDÁVEL-7/8"x40mm/CIPLA

**OBSRVAÇÕES/RECOMENDAÇÕES**

- 01 - AS TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS DEVEM SER ASSENTADAS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS E MATERIAIS PONTIAGUDOS, O RECOBRIMENTO DEVE SER DE 0.30cm DO NÍVEL DO TERRENO NATURAL;
- 02 - OS TUBOS NÃO DEVEM SER EMBUTIDOS DIRETAMENTE EM CONCRETO. AS FURACOES, CANALETAS E ABERTURAS P/ PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DEVEM SER PREVIAMENTE PREPARADAS POR BUCHAS, ANTES DA CONCRETAGEM. OS FUROS TERÃO O MENOR TAMANHO POSSIVEL MAS C/ FOLGA P/ PASSAGEM E SEREM FEITOS EM ZONAS NEUTRAS.
- 03 - AS CANALIZAÇÕES SERÃO SUBMETIDAS A PROVA ESCORREDADE E IMPERMEABILIDADE

**CODEVASF**  
COMPANHIA DE ENGENHARIA DE SANEAMENTO DO VALE DO SÃO FRANCISCO E DO PERNAMBUCO - S.A. - SA  
MUNICÍPIO: Amarante do Maranhão/MA

Fabrica de extrato de tomate  
Área de Cobertura - 137m²



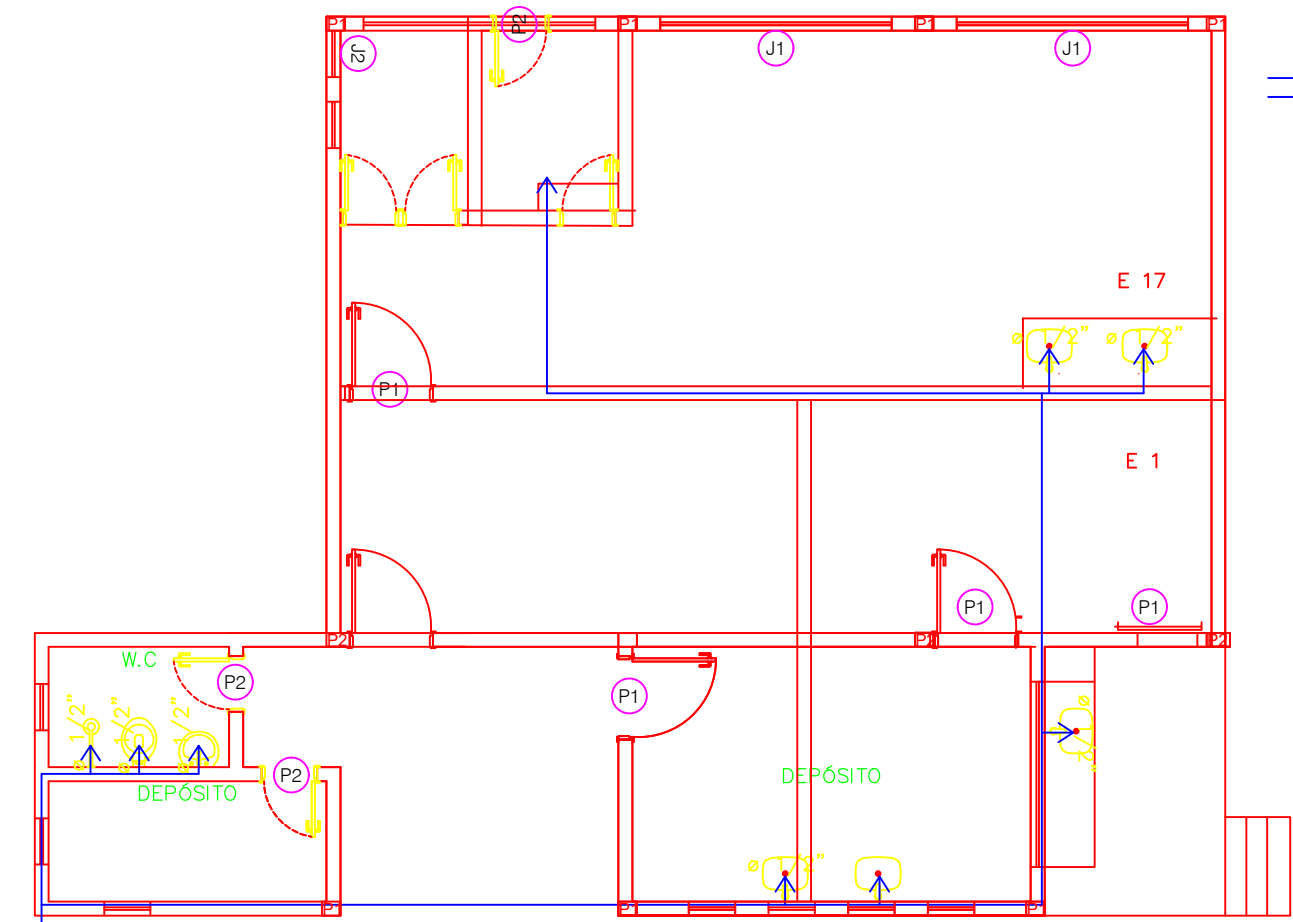
CODEVASF

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PIAUI - S.A. - S/A

MUNICIPIOS: Amarante do Maranhão/MA

Fabrica de extrato de tomate

Área de Cobertura - 137m²



LEGENDA / ESPECIFICAÇÕES

TUBOS

- TUBULAÇÃO EMBUTIDA EM ALVENARIA E / OU SOBRE O FORRO
- TUBULAÇÃO PELO PISO OU TERRENO NATURAL

CONEXÕES

- JOELHO 90° (SD-23)
- TE DE 90° (SD-25)
- LUVA (SD-24)
- TORNEIRA DE JARDIM EM CAIXA DE CONCRETO ARMADO
- PRÉ-MOLDADA DE 0,30x0,30m, COM TAMPO E ALÇA METÁLICA P/ REMOÇÃO (INSPEÇÃO/LIMPEZA)
- REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM CAIXA DE CONCRETO ARMADO
- PRÉ-MOLDADA DE 0,30x0,30m, COM TAMPO E ALÇA METÁLICA P/ REMOÇÃO (INSPEÇÃO/LIMPEZA)

QUADROS DE ALTURAS E BITOLAS DE PONTOS DE UTILIZAÇÃO D'ÁGUA

PONTO	DISCRIMINAÇÃO	ALTURA DO P.P.	BITOLA (mm)
RGB	REGISTRO DE GAVETA BRUTO	VARIÁVEL	VARIÁVEL
RG	REGISTRO DE GAVETA /CAB. ESPECIAL	VARIÁVEL	VARIÁVEL
RP	REGISTRO DE PRESSÃO /CAB. ESPECIAL	1,20m	VARIÁVEL
CDE	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR	1,35m	20mm(1/2")
CH	CHUVEIRO	2,20m	20mm(1/2")
LV	LAVATÓRIO COM E/OU SEM COLUNA	0,60m	20mm(1/2")
CB	CUBA DE EMBUTIR E/OU SOBREPOR	0,60m	20mm(1/2")
PC	PIA DE COZINHA	1,10m	20mm(1/2")
EQ	FILTRO E/OU EQUIPAMENTO SIMILAR	1,35m	20mm(1/2")
MC	MICTÓRIO DE LOUÇA E/OU METÁLICO	1,05m	20mm(1/2")
BB	BEBEDOURO ELÉTRICO	0,90m	20mm(1/2")

DEM. DA CX.  
D'ÁGUA

- TUBOS (SD-01) E CONEXÕES (SD-VAR.) DE PVC RÍGIDO, CLASSE 12/SÉRIE A , JUNTAS SOLDÁVEIS
- C/ PONTA E BOLSA/COR MARROM/ P/ 75 M. C. A DE PRESSÃO DE SERVIÇO/ABNT NB-92/80(NBR 5626)
- E. EB - 892/77(NBR 5648). Ø EXTERNO DE 20mm, 25mm, 32mm, 40mm E 50mm.
- TUBO P/ VÁVULA DE DESCARGA C/ ADAPTADOR CROMADO/1.1/4"
- TUBO DE LIGAÇÃO P/ BACIA SANITÁRIA EM LATÃO CROMADO, C/ CANOPLA/20cm
- BOLSA DE LIGAÇÃO P/ BACIA SANITÁRIA/1.1/2"
- ESPUDE DE BORRACHA P/ BACIA SANITÁRIA 100mm
- ENGATE FLEXIVEL PLASTICO P/ LAVATÓRIO E/OU CUBA 1/2" x 30cm
- CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR EXTRA-FINA/CIPLA, C/ CANOPLA CROMADA E TECLA PRETA
- REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM BRONZE C/ HASTE PARA P/ VOLANTE DO TIPO REFORÇADO
- (NBR - 10.072/82 ABNT) D/ ÁREAS EXTERNAS E BARRILETES

CODEVASF

COMPANHIA DE ENGENHARIA DE SANEAMENTO DO VAL DO SÃO FRANCISCO E DO PARANHÁ - S.A. - S.A.

MUNICÍPIO

Amarante do Maranhão/MA

Fabrica de extrato de tomate

Área de Cobertura - 137m²

Documento assinado digitalmente. Para verificar as assinaturas, acesse <https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade> e informe o e-DOC



P1 = 4m x 12 x 20 (8 unidades)

Área de Cobertura – 137m<sup>2</sup>