

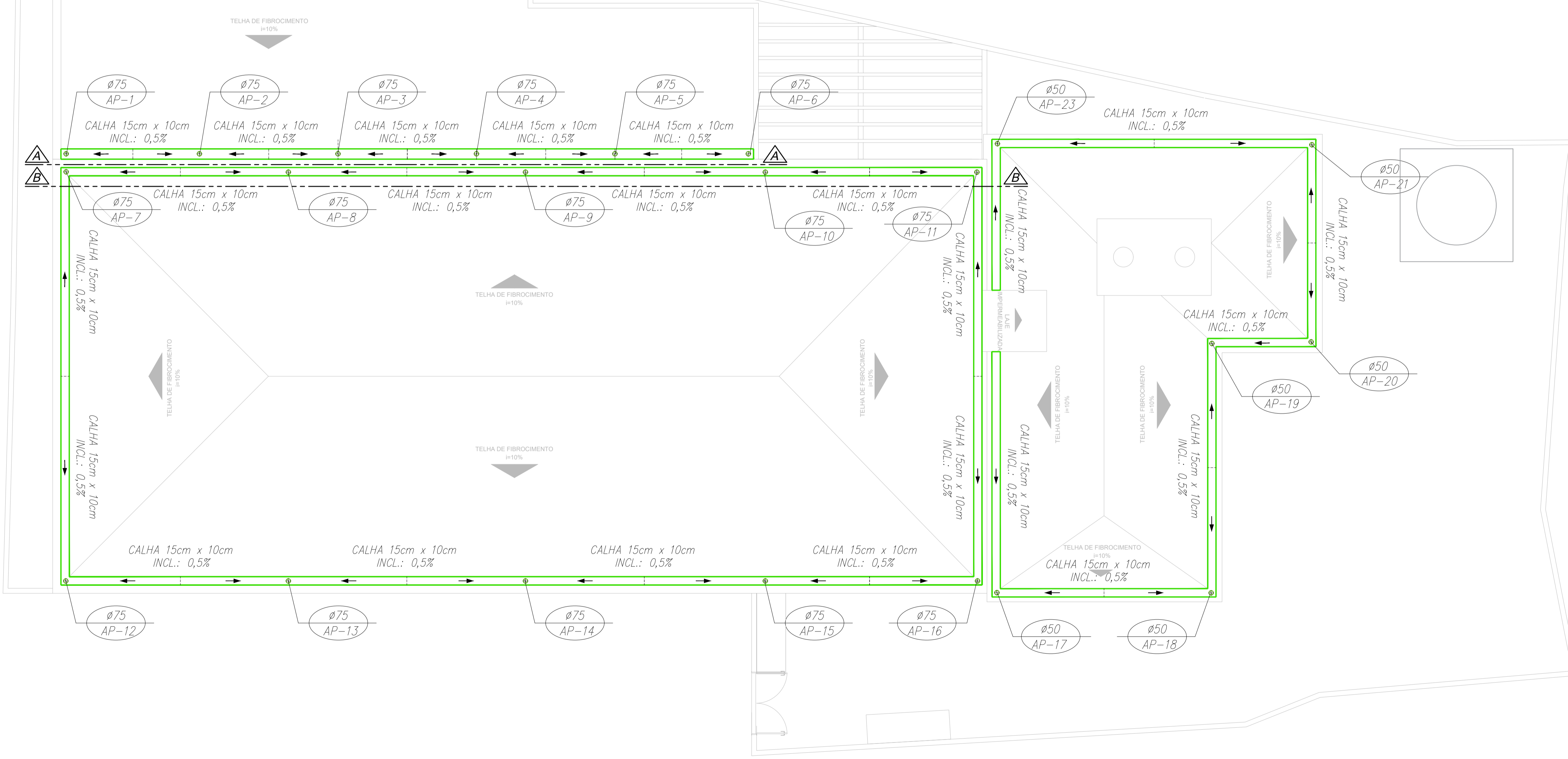
QUANTIDADES TUBOS	
Descrição	Quant.
Tubo PVC SERIE N - PLUVIAL - DN50	11
Tubo PVC SERIE R - PLUVIAL - DN50	85
Tubo PVC SERIE N - PLUVIAL - DN75	11
Tubo PVC SERIE R - PLUVIAL - DN75	110
Tubo PVC SERIE N - PLUVIAL - DN100	155
Tubo PVC SERIE N - PLUVIAL - DN150	88
Tubo CONCRETO - PA01 - DN300	72

NOTAS

- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS (mm).
- CONFERIR AS MEDIDAS E NÍVEIS EM OBRA.
- SEMPRE QUE POSSÍVEL, SUBSTITUIR CONEXÕES TIPO COTOVELO E JOELHO POR CURVAS.
- DECLIVIDADE MÍNIMA DA TUBULAÇÃO NO PISO = 1%
- DECLIVIDADE DAS CALHAS INDICADA EM PLANTA.
- DIMENSÕES DAS CALHAS APRESENTADAS EM PLANTA CORRESPONDEM, RESPECTIVAMENTE, A LARGURA X ALTURA.
- DECLIVIDADE MÍNIMA DOS DRENOS DE AR CONDICIONADO = 0,5%
- AS TUBULAÇÕES DE PVC RÍGIDO SÓ PODERÃO SER EXPOSTAS A INTEMPÉRIES SE DOTADAS DE PROTEÇÃO (EX: PINTURA, TUBO-LUVA).
- OS DIÂMETROS REFEREM-SE A "DIÂMETROS EXTERNOS", COMERCIALMENTE ENCONTRADOS NAS LOJAS.
- EXECUTAR O ACOPLAMENTO DOS TUBOS DE QUEDA COM ANÉIS DE BORRACHA.
- AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS COM PROFUNDIDADE < 80cm LOCALIZADAS EM ÁREA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DEVERÃO SER PROTEGIDAS.
- AS TAMPAS DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO, ONDE INDICADO EM PLANTA, DEVERÃO SER EM CONCRETO.
- AS GRELHAS DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO, ONDE INDICADO EM PLANTA, DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO, FERRO FUNDIDO OU CONCRETO PERFURADO.
- TODAS AS DESCIDAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE "Y" DE INSPEÇÃO.

ESPECIFICAÇÕES (CONFORME PROJETO, NORMAS, LITERATURA E LEGISLAÇÃO)

ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 10844)
 MATERIAL: PVC, PVC-R (NBR 5688)



NOTAS

01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
02	ALTERAÇÕES EXIGIDAS	01/06/2022	AMANDA RIBEIRO	
01	ALTERAÇÕES EXIGIDAS	25/04/2022	AMANDA RIBEIRO	
00	EMISSÃO INICIAL	25/04/2022	Virmondes Jr	

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSÉ MARCUSSO
 Prefeito do Município

VIRMONDES FERREIRA DA SILVA JUNIOR
 Engenheiro Civil
 CREA-SP: 5068997568

USUÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

EMPREENDIMENTO: REFORMA DO ANTIGO SESI I.C.A.N.P. INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS E PROJETOS

ENDEREÇO: PRAÇA CORONEL ANTÔNIO FRANCO, 332 - CENTRO - BOITUVA/ SP

TÍTULO: ÁGUA PLUVIAL COBERTURA

ÁREA DO TERRENO: 929,34m²
 ÁREA CONSTRUÍDA: 1.736,24m²
 ÁREA A DESMOLRAR: 487,35m²
 ÁREA A CONSTRUIR: 357,12 m²
 TOTAL APOS AMPLIAÇÃO: 1.606,01 m²

RESPONSÁVEL: VIRMONDES JUNIOR ART/RRT: 28027230220672601 DESENHO: VIRMONDES JUNIOR APROV.: VIRMONDES JUNIOR

ESCALA: INDICADA Nº DO PT: VISTO: FOLHA: A-01/06

DATA: 01/06/2022 ARQUIVO: BTV-SESI-ETEC-ÁGUA PLUVIAL-FLS A-01 A A-06 REV.: 02

IMPLANTAÇÃO - CALHAS
 ESC. 1:75

