


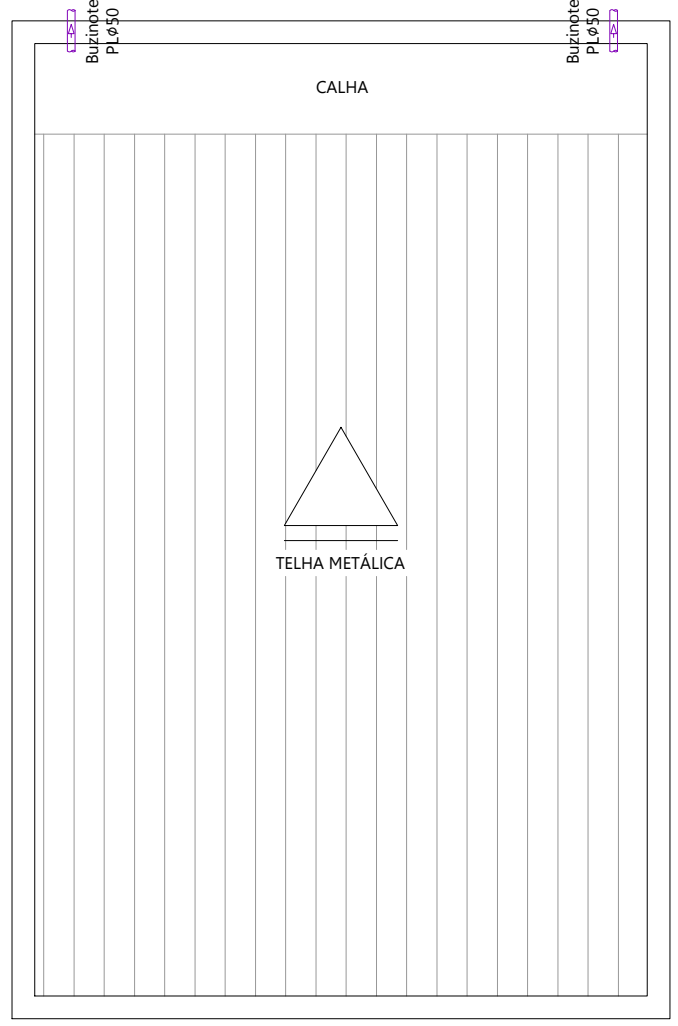




PLANTA BAIXA COBERTURA - TUBULAÇÕES DE ESGOTO E PLUVIAL  
ESC. 1:50

ÁGUA FRIA			
ITEM		SIGLA	
Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água		ASR	
Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro		BR	
Bucha de redução		C45	
Curva de 45°		C45	
Curva de 90°		C90	
Joelho de 45° soldável		J45	
Joelho de 90° soldável		J90	
Joelho de 90° soldável com bucha de latão		JLR0	
Linha soldável com bucha de latão		LEL	
Registro de gaveta base		RG	
Registro de pressão		RP	
Tê		T	
Tê soldável com bucha de latão		TL	
Válvula de esfera		VE	
Tubo soldável		SD	
ESGOTO (PVC)			
ITEM		SIGLA	
Caixa sifonada montada com grelha quadrada e tampa		CSQ	
Caixa de inspeção		CI	
Caixa de passagem		CP	
Tubo de água pluvial		PL	
Tubo de esgoto		EG	
LEGENDA ÁGUA FRIA			
PEÇA	SÍMBOLO	PEÇA	SÍMBOLO
Curva de Transposição	↗	Tê vista superior	⊥
Joelho 90° vista lateral	⌒	Registro de gaveta / esfera	⊕
Joelho 90° vista superior	⌒	Registro de pressão	⊕
Joelho 45° vista lateral	↗	União	⊕
Tê vista lateral	⌒	Válvula de retenção	⊕
DENOMINAÇÃO APARELHOS			
APARELHO	SIGLA	APARELHO	SIGLA
Bacia com caixa acoplada	BA	Lavatório	LAV
Bebedouro	BE	Mictório	MI
Chuveiro	CH	Pia	P
Ducha Higiénica	DH	Tanque	T
Espurgo	EK	Torneira de Lavagem	TLV
Filtro	F		
DENOMINAÇÃO TUBULAÇÕES			
TUBULAÇÃO	SIGLA	TUBULAÇÃO	SIGLA
Distribuição de água fria	AF	Coluna de ventilação	CV
Alimentador de água fria	AL	Tubo de queda	TQ
Água pluvial	AP		
TUBULAÇÃO		SÍMBOLO	
Tubulação de água fria (Piso)		----	
Tubulação de água fria (Forro/Teto)		----	
Tubulação de água pluvial		----	
Tubulação de esgoto		----	
SÍMBOLOS			
	Nome e numeração Diâmetro (mm)		Tubulação que sobe
Ø50	Diâmetro (mm)		Tubulação que desce
Ø50	Diâmetro (mm)		

- NOTAS:
- 01 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
  - 02 - COTAS E NÍVEIS EM METROS.
  - 03 - UTILIZAR ESTE PROJETO EM CONJUNTO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.
  - 04 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA E COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.
  - 05 - NÃO É PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE CALOR PARA A EXECUÇÃO DE BOLSAS, CURVAS OU CONEXÕES.
  - 06 - EM CASO DE DÚVIDAS ENTRAR EM CONTATO COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
  - 07 - UTILIZAR MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DO SISTEMA.
  - 08 - DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS PRESCRIÇÕES TÉCNICAS APRESENTADAS NOS MANUAIS TÉCNICOS DOS PRODUTOS A SEREM UTILIZADOS.



PLANTA BAIXA COBERTURA RESERVATÓRIOS - TUBULAÇÕES DE PLUVIAL  
ESC. 1:50

EMISSÃO

Rev. 01	Rev. 02	Rev. 03	Rev. 04
Revisão	Revisão	Revisão	Revisão
Revisão	Revisão	Revisão	Revisão

PROJETO

CER

CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

PLANTA BAIXA COBERTURA - TUBULAÇÕES DE ESGOTO E PLUVIAL

PLANTA BAIXA COBERTURA RESERVATÓRIOS - TUBULAÇÕES DE PLUVIAL

RESPONSÁVEL

PÂMELA MONTEIRO MAZZUCHELLI

CREA MG 055.829-D

COORDENADOR

CLAUDIA TOBIAS

CREA MG 04.022-D

DESENVOLVEDOR

GABRIEL SCATTOLLA MARIANO

Casalis Engenharia

PREFEITURA SAQUAREMA

Av. Nova Rio das Ostras, 400 - Rio das Ostras RJ 28.900-000

ou mail: projeto@casalisenharia.com.br - 2224-2754-5887