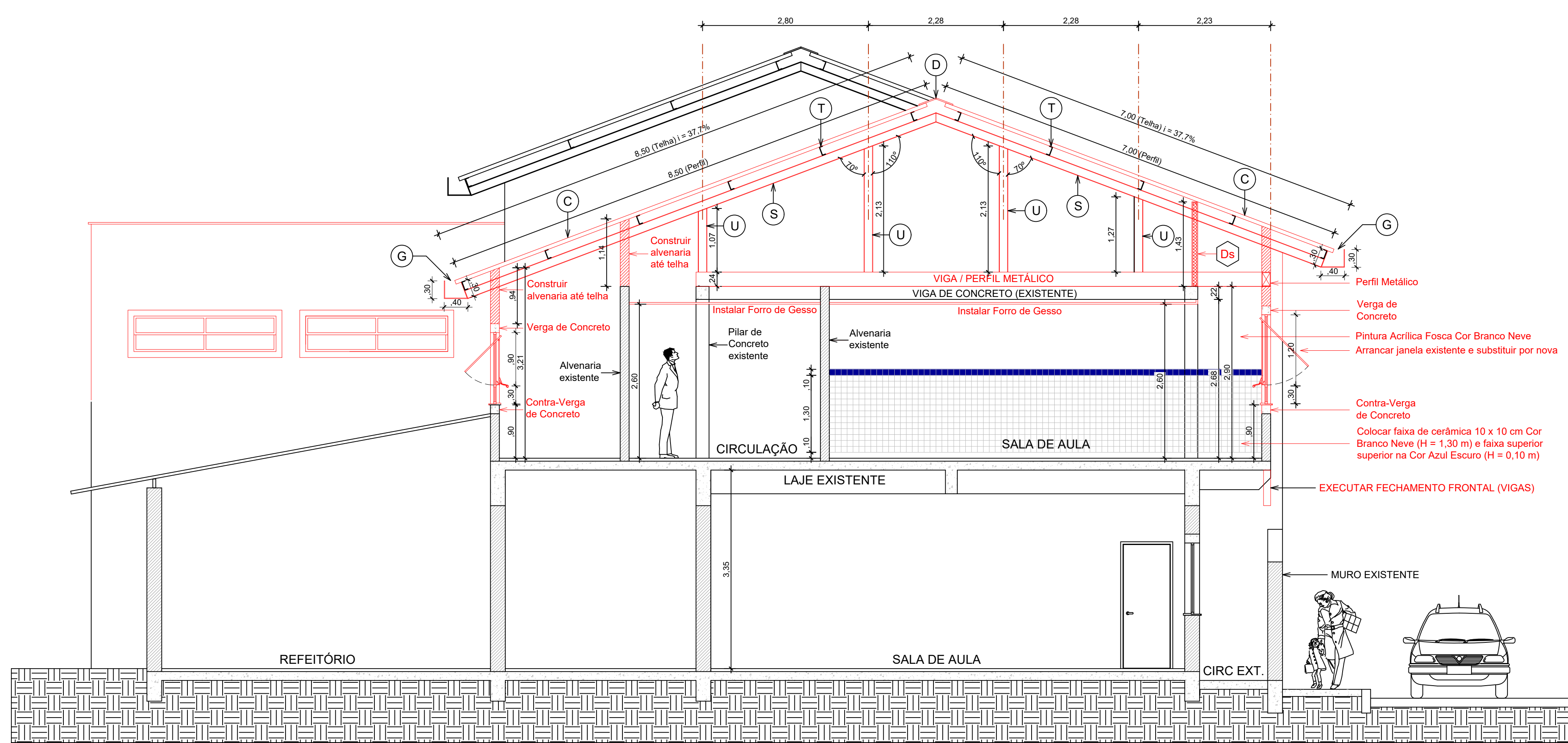
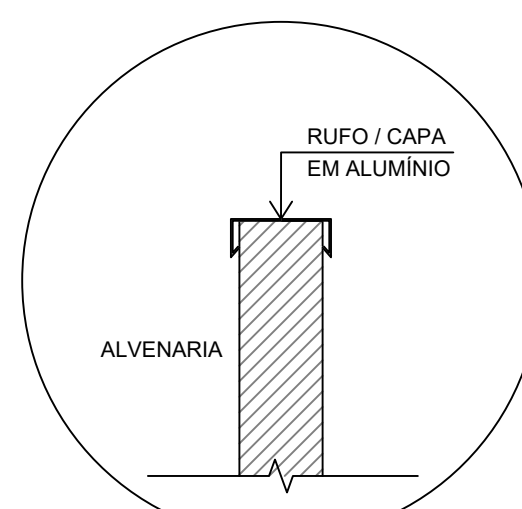


01 CORTE AA
Escala: 1 / 50

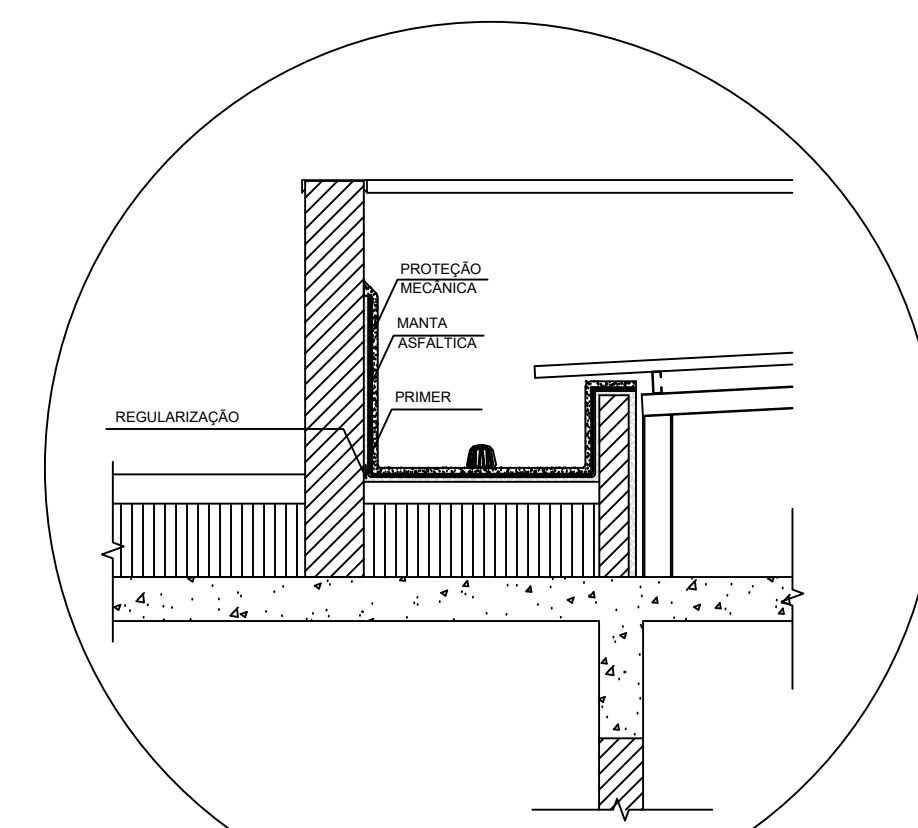


04 CORTE DD
Escala: 1 / 50

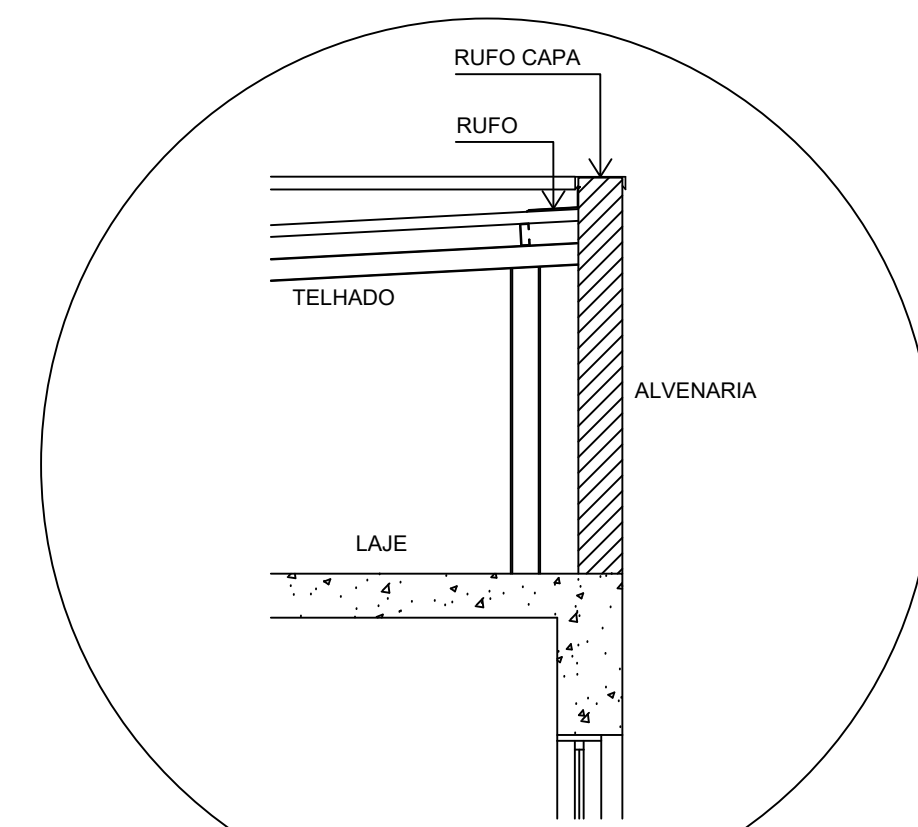
Escala Gráfica:
0 1m 5m 10m



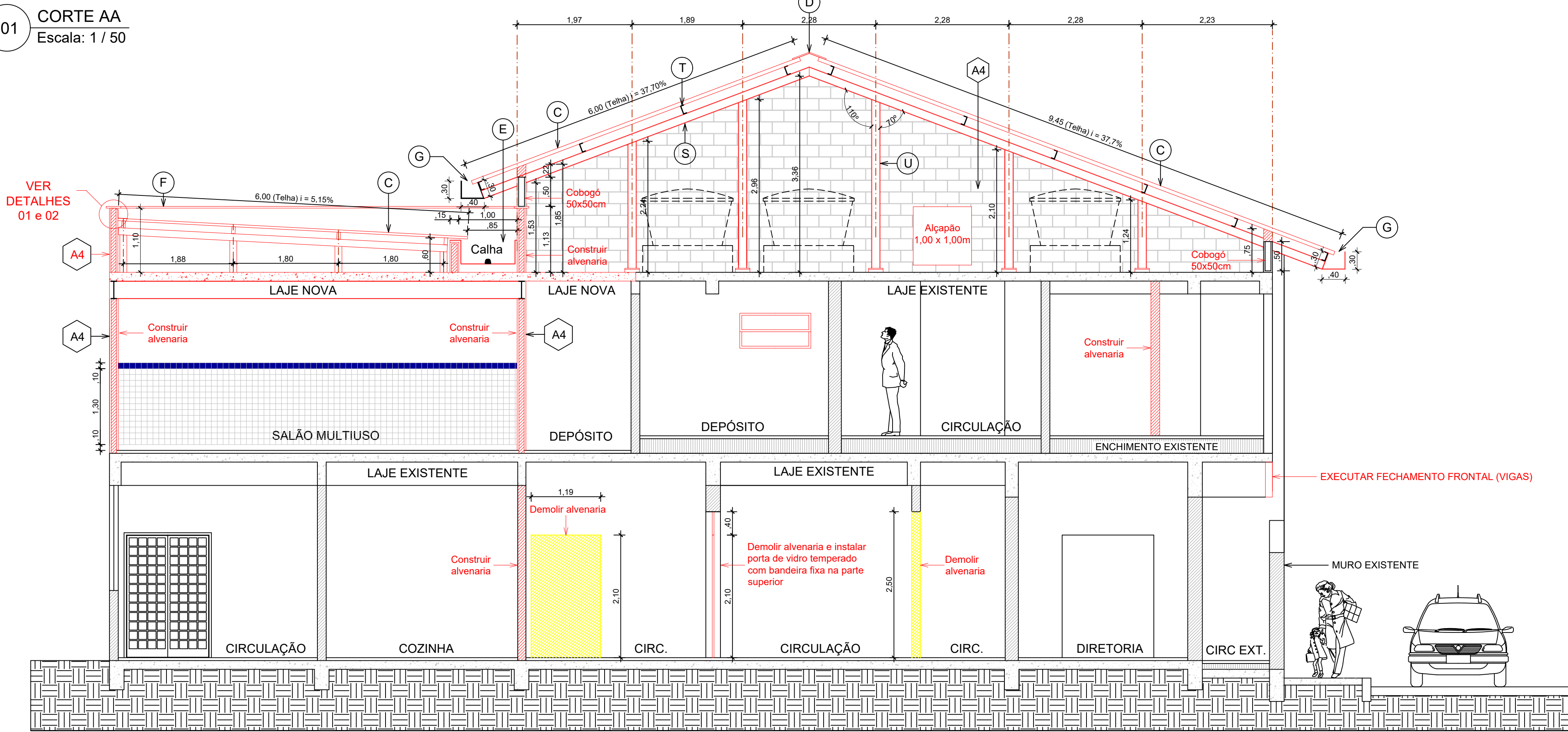
05 DETALHE 01
Sem escala



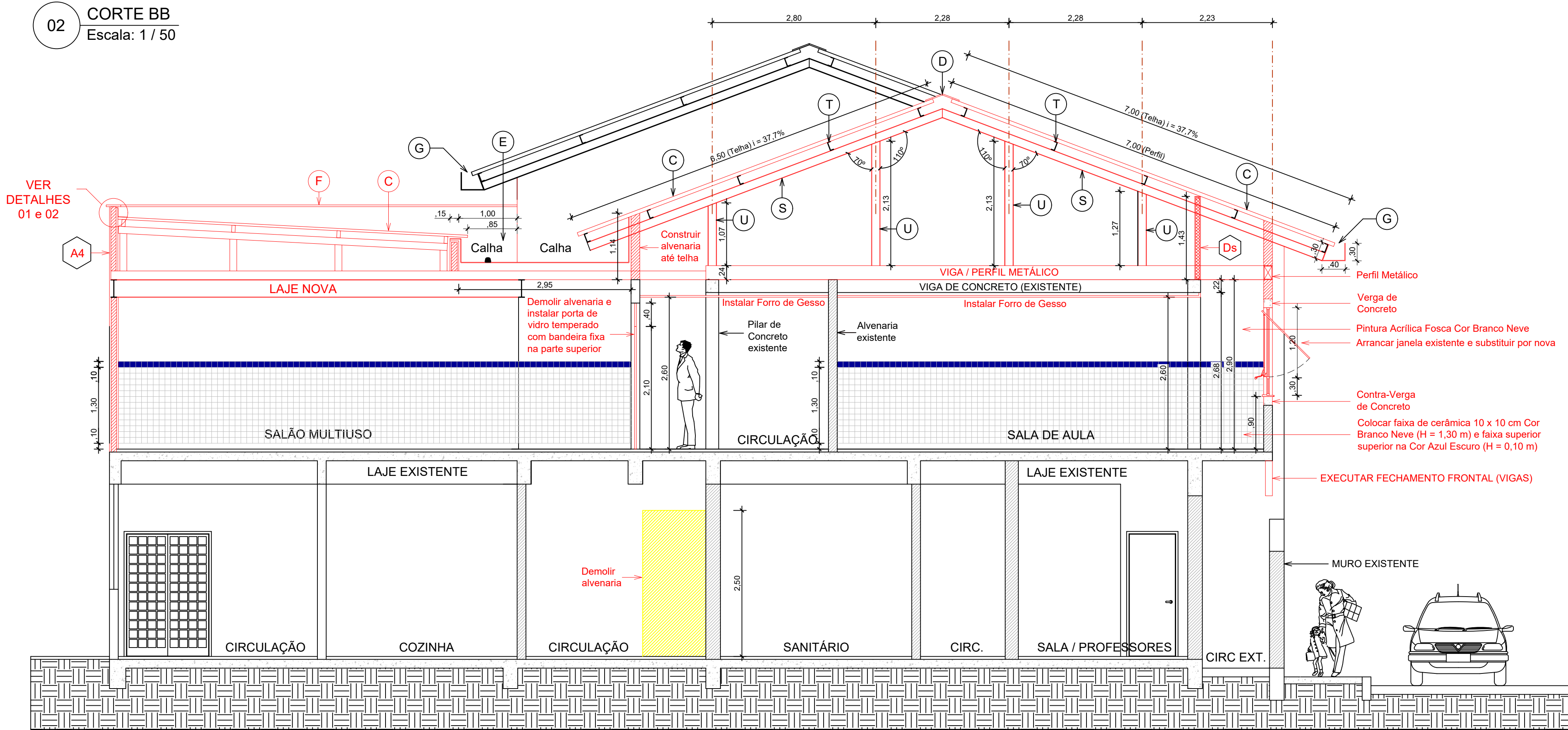
06 DETALHE 02
Sem escala



07 DETALHE 03
Sem escala



02 CORTE BB
Escala: 1 / 50



03 CORTE CC
Escala: 1 / 50

- (A) COBERTURA DE AÇO GALVANIZADO, TRAPEZOIDAL, COM PRÉ PINTURA, COR AZUL NA FACE EXTERNA E VERNIZ NA PARTE INFERIOR.
- (B) MADEIRAMENTO EM MADEIRA DE LEI, REAPROVEITADO DA ESTRUTURA DO TELHADO EXISTENTE DA ESCOLA, SOB COBERTURA DE AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL.
- (C) COBERTURA TERMO-INSULANTE, DUPLA, TRAPEZOIDAL, ALUMÍNIO 0,43 mm, DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL, RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS ALTURA = 40 mm), LARGURA ÚTIL DE 0,99 m, COMPRIMENTO ATÉ 12,00 m, COM APLICAÇÃO DE FUNDO PARA GALVANIZADO / ALUMÍNIO NAS DUAS FACES. ACABAMENTO EM PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR AZUL NA FACE SUPERIOR (EXTERNA) E COR BRANCO NEVE NA FACE (INTERNA).
- (D) CUMEEIRA DE ALUMÍNIO ESP. = 0,8 mm, COM 0,30 m DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS, COM APLICAÇÃO DE FUNDO PARA GALVANIZADO / ALUMÍNIO NAS DUAS FACES. ACABAMENTO EM PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR AZUL NA FACE SUPERIOR (EXTERNA) E COR BRANCO NEVE NA FACE (INTERNA).
- (E) CALHA: EXECUÇÃO DE CONTRAPISO NIVELADOR PARA COLOCAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, TIPO II - A OU TIPO II - B, ESPESURA = 4,00 mm, APLICAÇÃO COM CHAMA DE MAÇARICO SOBRE PRIMER ASFÁLTICO.
- (F) COLOCAR SOBRE A MURETA, CAPA DE MURO / CHAPIM, EM RUFO DE ALUMÍNIO CONFORME DETALHE
- (G) CALHA DE ALUMÍNIO COM 1,00 m DE DESENVOLVIMENTO, COM APLICAÇÃO DE FUNDO PARA GALVANIZADO / ALUMÍNIO EM TODAS AS FACES EXTERNAS. ACABAMENTO EM PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR BRANCO NEVE EM TODAS AS FACES EXTERNAS.
- (H) COBERTURA COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRANCO NEVE E PLACAS DE POLICARBONATO TRANSPARENTES (CRISTAL), ESPESURA DE 6 mm.
- (I) ALAMBRADO PARA VENTILAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA, COMPOSTO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12, MALHA LOSANGO DE 7,5 cm, SOBRE MURETA DE ALVENARIA REVESTIDA, EXCLUSIVE ESTA E SUA FUNDAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO DE FIXAÇÃO DO ALAMBRADO NA MURETA. ESTA ESTRUTURA É FORMADA DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 1,14", HORIZONTAIS E VERTICAIS, INCLUSIVE PORTÕES E FERRAGENS, APLICAR FUNDO PARA GALVANIZADO E ACABAMENTO EM PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR BRANCO NEVE.
- (J) FORRO FALSO EM PLACAS DE GESSO, ACABAMENTO COM PINTURA ACRILICA ACETINADA COR BRANCO NEVE.
- (K) FORRO DE PVC, COR BRANCO NEVE, COM INCLINAÇÃO ACOMPANHANDO A INCLINAÇÃO DO TELHADO.
- (L) VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXO, ESPESURA = 10mm
- (M) REVESTIMENTO COM CERÂMICA 10 x 10 cm, COR AZUL DEL REY, REJUNTE COR CINZA PLATINA.
- (N) REVESTIMENTO COM CERÂMICA 10 x 10 cm, COR AZUL DEL REY, REJUNTE COR CINZA PLATINA.
- (O) QUADRO TIPO VENEZIANA FIXA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRANCO NEVE.
- (P) PAREDE DE DRY WALL, STANDARD.
- (Q) BLOCOS DE CONCRETO VAZADOS (COBOGÓS), 50 x 50 cm, FUROS QUADRADOS.
- (R) TIJOLOS DE VIDRO.
- (S) VIGA EM PERFIL DE AÇO Ue
- (T) SOLDADA EM PILAR EM PERFIL DE AÇO Ue COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO COR BRANCO NEVE
- (U) TERÇA PARA SUSTENTAÇÃO DAS TELHAS EM PERFIL DE AÇO Ue, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO COR BRANCO NEVE
- (V) PONTALETE COM PERFIL DE AÇO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO COR BRANCO NEVE

- (A1) PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 9 x 19 x 19 cm (UMA VEZ)
- (A2) PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 9 x 19 x 19 cm (MEIA VEZ) ATÉ H = 1,50m
- (A3) PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 9 x 19 x 19 cm (MEIA VEZ)
- (A4) PAREDE DE BLOCO DE CONCRETO 9 x 19 x 39 cm
- (Dr) DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO TIPO DRY-WALL RESISTENTE À UMIDADE
- (Ds) DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO TIPO DRY-WALL PAINÉIS STANDARD MONTANTE 70mm

OBSERVAÇÕES: Após reunião na SMPU, em 24/08/2023, ficou decidido pela Administração Pública Municipal que:

- 1) Apesar da execução de Projeto de Arquitetura para reforma geral e ampliação da escola, em julho do corrente ano, a reforma contemplará somente, nesse momento, o Pavimento Superior, internamente e em sua totalidade, modificações parciais no Pavimento Térreo, imprescindíveis ao bom funcionamento do prédio educacional e partes das Fachadas;
- 2) Que a rampa projetada será cancelada e substituída por plataforma elevada, para acessibilidade de PCD (Pessoas com Deficiência);
- 3) Somente serão substituídas as coberturas existentes no Pavimento Superior, por novas coberturas em telhas termo-acústicas, inclusive a retratada das estruturas de madeira dos telhados, que serão trocadas por estrutura metálica. Foi cogitada a permanência de algumas tesouras de madeira, mas tecnicamente foi preferível a substituição total das mesmas devido à precariedade que estão escoradas, inclusive algumas peças estruturantes (terças) sofreram flambagem devido aos esforços exercidos além de suas capacidades de recebimento de cargas (Peças em que a área de seção transversal é pequena em relação ao seu comprimento). Assim, optou-se pela total substituição das estruturas dos telhados existentes por perfis metálicos. Cabe ressaltar ainda que, peças dessas estruturas de madeira retratadas e que estejam em perfeitas condições de uso, poderão ser reutilizadas para a estrutura do telhado que cobrirá o Salão Multiuso, conforme Projeto de Arquitetura.

02	BET 2020	Após reunião na SMPU, em 24/08/2023, foram decididas algumas ações conforme observações.	Arqto. Alexandre Bickel
01	AGO 2020	Após reunião na SMPU, em 27/07/2020, ficou decidido que a reforma contemplará todo o Pavto Superior, parte do Térreo, incluindo as dependências existentes e a ampliação da escola.	Arqto. Alexandre Bickel
03	JUL 2023	Observação: Todas as cotas e níveis deverão ser conferidos no local.	Arqto. Alexandre Bickel
05	JUL 2023	Arqto. Alexandre Bickel	Arqto. Alexandre Bickel
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL

P.M.B.M. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
PROJETO DE ARQUITETURA 08

DESCRIÇÃO : PROJETO DE ARQUITETURA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. PREFEITO LEONISIO SÓCRATES BATISTA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

ENDEREÇO : RUA DEMÓCRITO SOUZA PINTO, Nº. 80 - CENTRO

DISCRIMINAÇÃO : CORTES TRANSVERSAIS (REFORMA)

QUADRO DE ÁREAS	ZONA	
ÁREA CONSTRUÍDA:	USO	
	SELO DE APROVAÇÃO PMBM	
COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO	DESENHO
	ALEXANDRE BICKEL	ALEXANDRE BICKEL
ESCALA : 1 / 50	DATA : JULHO DE 2023	Nº Pº ART/RT: 21993.3
ETAPA : PROJETO BÁSICO	DISCIPLINA : ARQUITETURA	Nº DO PROJETO:
CARIMBO		
		APROVAÇÃO SMPU
		EROS DOS SANTOS
		Secretário Municipal de Planejamento Urbano