MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5
(Comissão General Plínio Tourinho)

ANEXO VII - PROJETOS

1 – CADERNO DE ARQUITETURA

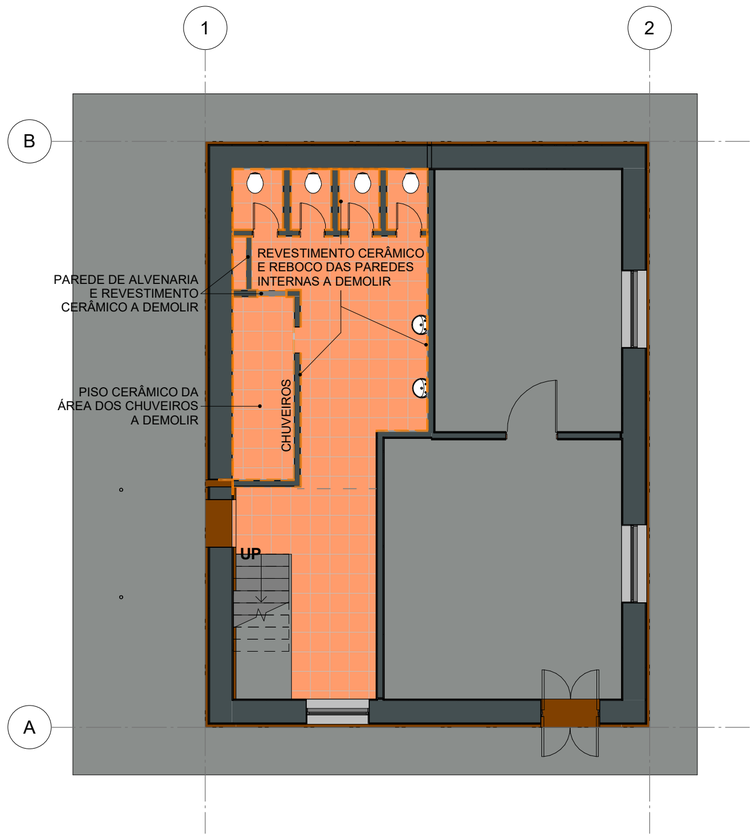
DISCIPLINA	ARQUIVO	Nº	DESCRIÇÃO
ARQUITETURA	CIMH_24098_ADEQ_RES_MAT_ARQ_RC0	01	PLANTA TÉRREO - DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO
		02	PLANTA DE COBERTURA - DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO

Curitiba, 04 de outubro de 2024.

Autor:

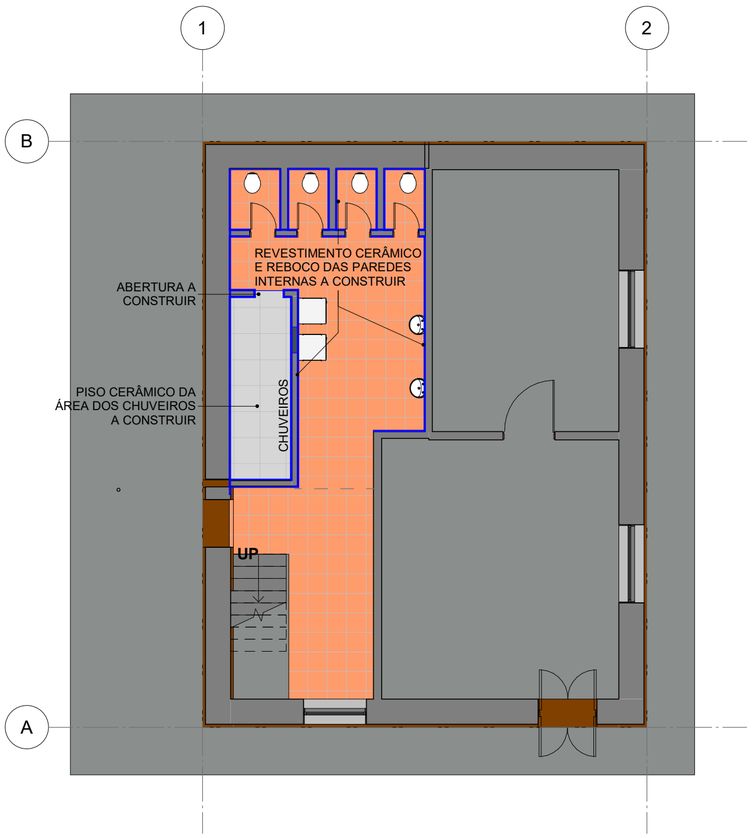


GABRIELA QUADROS **KRAMER – 2º Tenente**
Adjunta da Seção de Projetos da CRO5



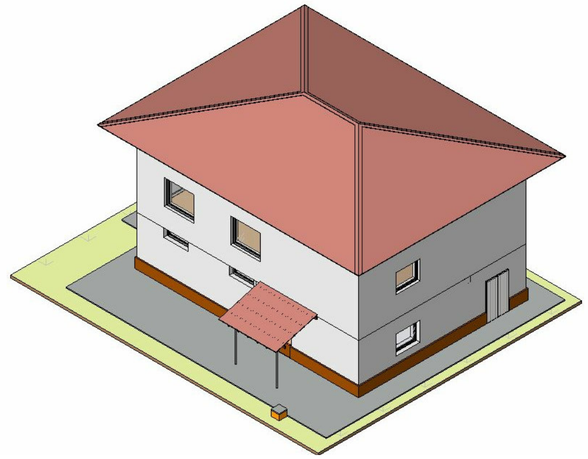
1 PLANTA TÉRREO - DEMOLIÇÃO

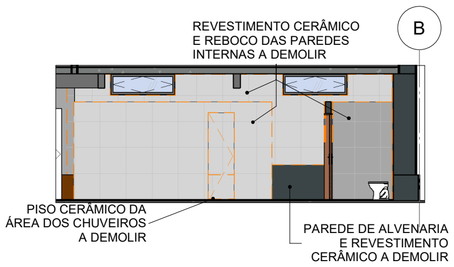
escala 1 : 100



2 PLANTA TÉRREO - COSTRUÇÃO

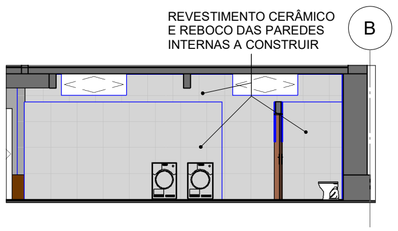
escala 1 : 100





3 CORTE A - A DEMOLIR

escala 1 : 100



4 CORTE B - A COSTRUIR

escala 1 : 100

TABELA DE DEMOLIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	117,82 m²
02	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	8 un
03	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	6,72²
04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,50 m²

TABELA DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	117,82 m²
02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	5,66 m²

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

L	DATA	DESCRIÇÃO	RESP	VISTO
A	24/09/224	EMISSÃO INICIAL	TEN KRAMER	
B	04/10/2024	EMISSÃO FINAL	TEN KRAMER	
C				
D				
E				

OBSERVAÇÕES

MD EB DEC DOM	ANO	Nº OPUS	ITEM	FOLHA
CRO 5	2024	202305000273	ARQ	01

OM: CIMH

LOCAL: TRÊS BARRAS/PR

OBRA: ADEQUAÇÃO RESERVA DE MATERIAL

DATA: OUT/2024

PRANCHA: PLANTAS TÉRREO - DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO

DIM: NÍVEL: METRO; COTA: CENTÍMETRO

AUTOR: Designer

VISTO AUTOR:

DESENHISTA: SGT KORMANN

CH SEC TEC: DAVI **NOWICKI** GIESE - CAP; ENG QUEM/FC - CREA RJ 2013134757

VISTO CH SEC TEC:

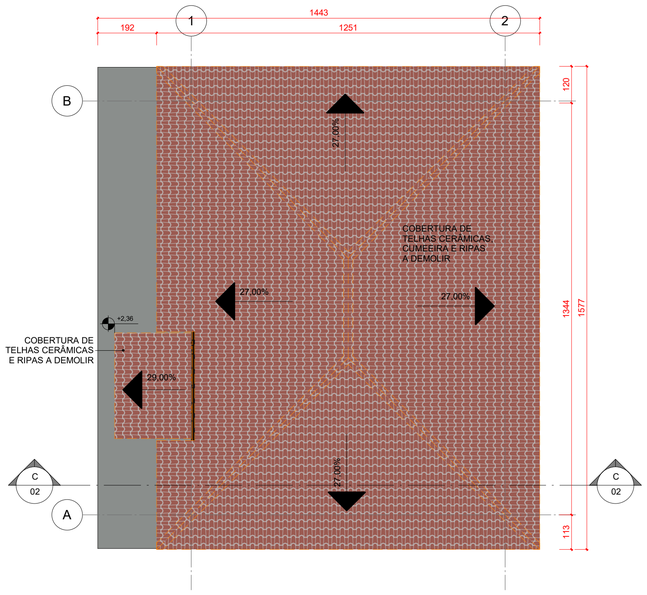
ESCALA: INDICADA

CH CRO 5: MÁRCIO LEANDRO **BURIGO** - TC; ENG QEM/FC - CREA SP 5062149005/D

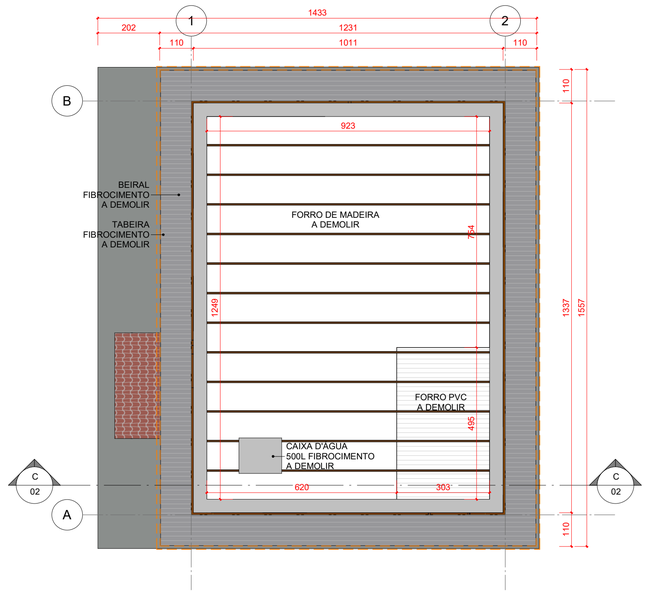
VISTO CH CRO:

ARQUIVO: CIMH_24098_ADEQ_RES_MAT_COB_RC0

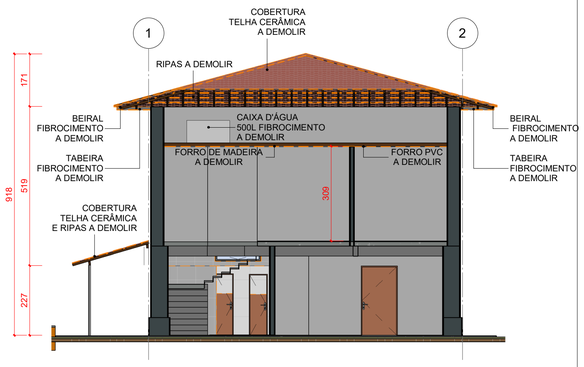
Rua 31 De Março,3018 – Pinheirinho, Curitiba–PR
Cep: 81150-260 Fone:(41) 3592-4130



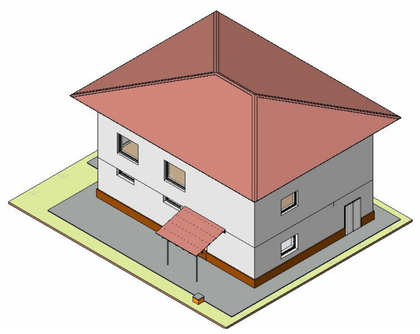
1 PLANTA DE COBERTURA - A DEMOLIR
escala 1 : 100



2 PLANTA DE FORRO - A DEMOLIR
escala 1 : 100



3 CORTE A - C DEMOLIR
escala 1 : 100



NOTAS:

1) O PROJETO ATENDE AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES NORMATIVAS:
   - ABNT NBR 7190 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA;
   - ABNT NBR 8800 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS;
   - ABNT NBR 6120 - AÇÕES PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
   - ABNT NBR 8681 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS;
   - ABNT NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES.

2) A MADEIRA UTILIZADA DEVERÁ PERTENCER A CLASSE DAS FOLHOSAS C40 (MAÇARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO).

3) A MADEIRA DEVERÁ SER ADQUIRIDA SECA E LIVRE DE IMPERFEIÇÕES. DEVERÁ SER REJEITADA TODA PEÇA QUE APRESENTE EMPENAMENTO OU QUALQUER OUTRO DEFEITO QUE POSSA COMPROMETER A SUA RESISTÊNCIA. AS PEÇAS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS ESPECIFICADAS NO PROJETO.

4) OS LOTES DE MADEIRA SOMENTE DEVERÃO SER RECEBIDOS EM OBRA COM A APRESENTAÇÃO DO D.O.F. (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL), CONFORME LEI N°12.651 DE 2012.

6) EXECUTAR O TRATAMENTO PREVENTIVO DA MADEIRA CONFORME O CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.

7) OS ELEMENTOS METÁLICOS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO SUPERFICIAL DE GALVANIZAÇÃO A FOGO.

8) A TELHA A SER APLICADA É A TERMOACÚSTICA DO TIPO COLONIAL, COM ESPESSURA DE 40mm E ENCHIMENTO EM PIR (POLIISOCIANURATO) OU PUR (POLIURETANO). NÃO SERÃO ACEITOS OUTROS MATERIAIS DE ENCHIMENTO COMO EPS, LÃ DE ROCHA, ETC.

9) A FIXAÇÃO DA TELHA, TRANSPASSES, PINTURA DE ENCHIMENTO EXPOSTO E DEMAIS ARREMATES DE ACABAMENTO DO TELHAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE DA TELHA.

TABELA DE DEMOLIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
01	REMOÇÃO DE TELHAS	204,35
02	REMOÇÃO DE TRAMA DE RIPAS	204,35
03	REMOÇÃO DE BEIRAL	56,56
04	REMOÇÃO DE FORRO	100,28
05	REMOÇÃO DE CAIXA D´ÁGUA FIBROCINETO	100,28

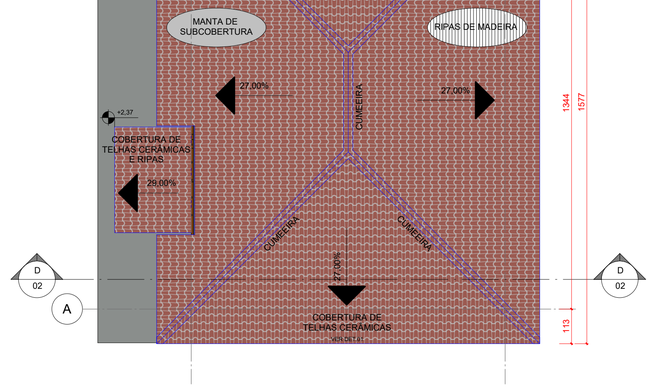
LEGENDA:

ELEMENTOS A DEMOLIR
ELEMENTOS A CONSTRUIR
ELEMENTOS A MANTER

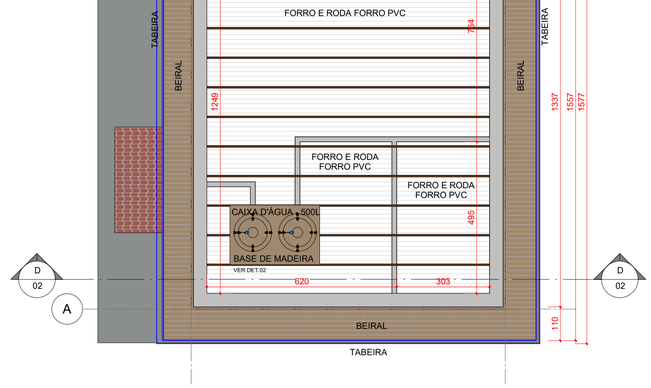
QUADRO DE MODIFICAÇÕES

L	DATA	DESCRIÇÃO	RESP	VISTO
A	24/09/224	EMISSÃO INICIAL	TEN KRAMER	
B	04/10/2024	EMISSÃO FINAL	TEN KRAMER	
C				
D				
E				

OBSERVAÇÕES



4 PLANTA DE COBERTURA - A CONSTRUIR
escala 1 : 100



5 PLANTA DE FORRO - A COSTRUIR
escala 1 : 100



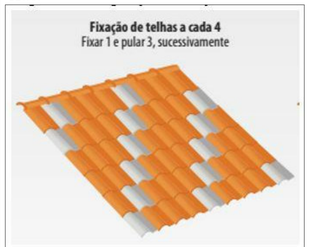
6 CORTE D - C COSTRUIR
escala 1 : 100

TABELA DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
01	TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, ROMANA	205,91	m²
02	CUMEEIRA ESPIGÃO	38,64	m
03	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS	914	un
04	RIPAS - TRAMA DE MADEIRA COBERTURA	205,91	m²
05	BEIRAL - PLACA CIMENTÍCIA E =6MM	56,56	m²
06	TABEIRA - PLACA CIMENTÍCIA, COM LARGURA DE 15 CM	65,01	m
07	RODA FORRO DE MADDEIRA	46,96	m
08	FORRO PVC	100,28	m²
09	RODA FORRO PVC	85,42	m
10	SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA, ESTRUTURA DE MADEIRA	1	un

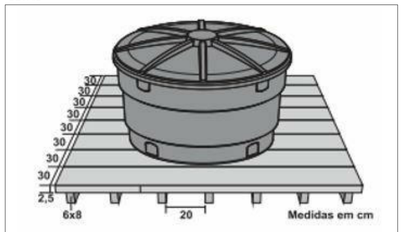
DETALHES CONSTRUTIVOS

DET. 01



FIXAÇÃO DE TELHAS CADA 4 UNIDADES
FIXAR 1 E PULAR 3, SUCESSIVAMENTE

DET. 02



BASE DE MADEIRA: SUGERE-SE O USO DE MADEIRA CAMBARÁ, COM TÁBUAS (30 X 2.5 CM) E COMPRIMENTO MAIOR QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA, JUSTAPOSTAS SOBRE CAIBROS (6 X 6 CM) ESPAÇADOS DE 20 CM

MD EB DEC DOM	ANO	Nº OPUS	ITEM	FOLHA
CRO 5	2024	202305000273	ARQ	02

OM: CIMH	LOCAL: TRÊS BARRAS/PR
OBRA: ADEQUAÇÃO RESERVA DE MATERIAL	DATA: OUT/2024
PRANCHA: PLANTAS DE COBERTURA - DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO	DIM: NÍVEL: METRO COTA: MILÍMETRO
AUTOR: GABRIELA QUADROS **KRAMER** - 2º TEN ENG CIVIL - CREA RS 230788	VISTO AUTOR / DESENHISTA: SGT KORMANN
CH SS PROJ: DAVI **NOWICKI** GIESE - CAP ENG QUEM/FC - CREA RJ 2013134757/D	VISTO CH SS PROJ / ESCALA: INDICADA
CH CRO 5: MÁRCIO LEANDRO **BURIGO** - TC ENG QEM/FC - CREA SP 5062149005/D	VISTO CH CRO / ARQUIVO: DIMH_2405M_ADEQ_RES_MAT_COB_RCG

Rua 31 De Março,3018 - Pinheirinho, Curitiba-PR
Cep 81110-280 (Fone(41) 3363-4130