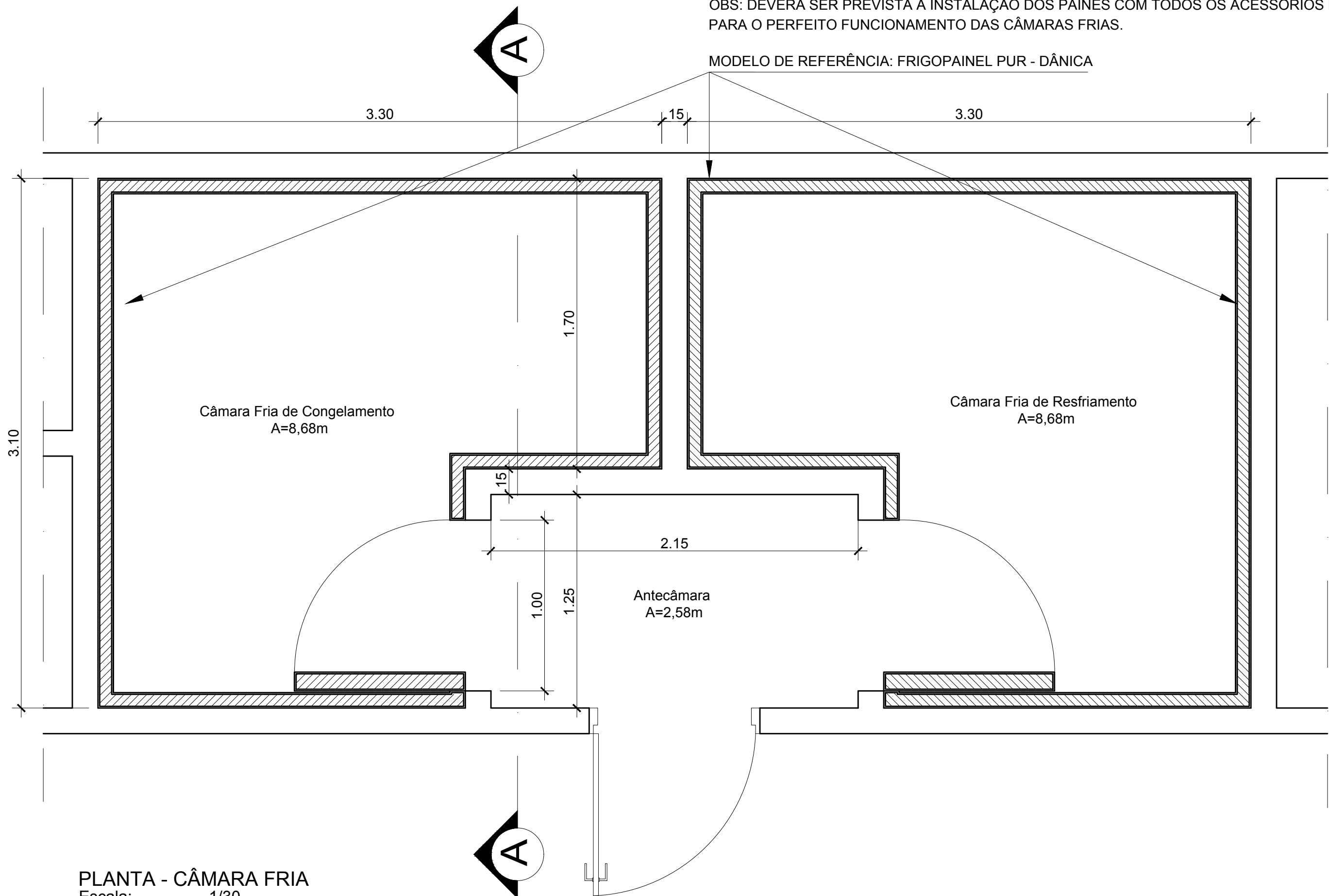
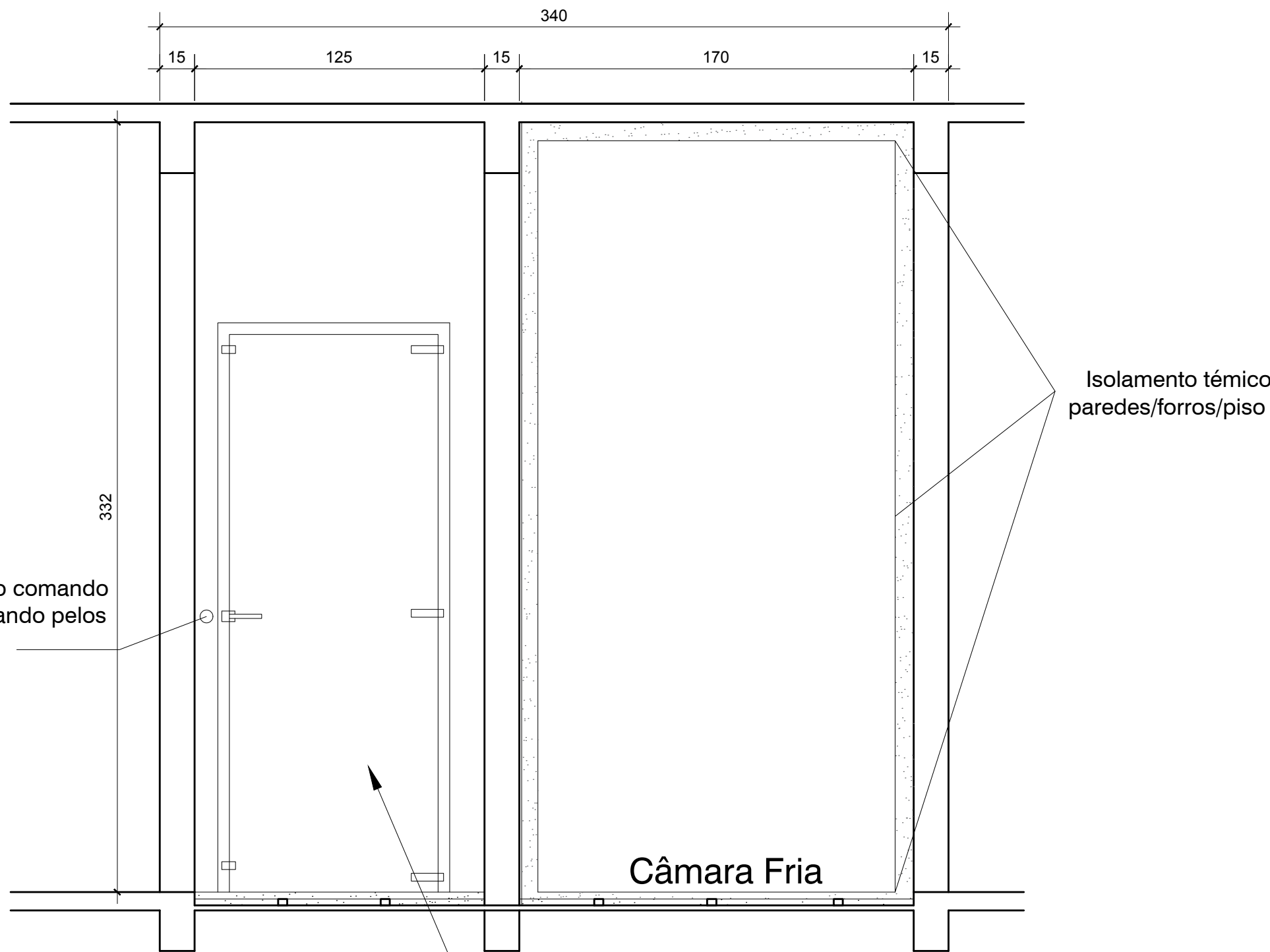


PAINÉIS PRODUZIDOS EM LINHA CONTÍNUA, COM 1.120MM DE LARGURA. SÃO CONSTITUÍDOS POR DOIS REVESTIMENTOS METÁLICOS INTERLIGADOS POR UM NÚCLEO ISOLANTE DE PUR (ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO) COM RETARDANTE A CHAMA, CLASSE R1 E MASSA ESPECÍFICA APARENTE MOLDAD (ME) ENTRE 37 E 42 Kg/M3. COEFICIENTE DE CONDUTIBILIDADE TÉRMICA 0,018 KCal/M.H.°C OU 0,021 W/M.K. OS PERFIS LATERAIS DOS PAINÉIS DEVERÃO SER CONECTADOS ATRAVÉS DA TECNOLOGIA MACHO/FÊMEA. AMBAS AS FACES EM CHAPA DE AÇO DE ESPESSURA NOMINAL 0,50MM, PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA (RAL- 9003).
OBS: DEVERÁ SER PREVISTA A INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DAS CÂMARAS FRIAS.

MODELO DE REFERÊNCIA: FRIGOPAINEL PUR - DÂNICA



PLANTA - CÂMARA FRIA
Escala: 1/30



CORTE "AA" - CÂMARA FRIA
Escala: 1/25

PORTA FRIGORÍFICA

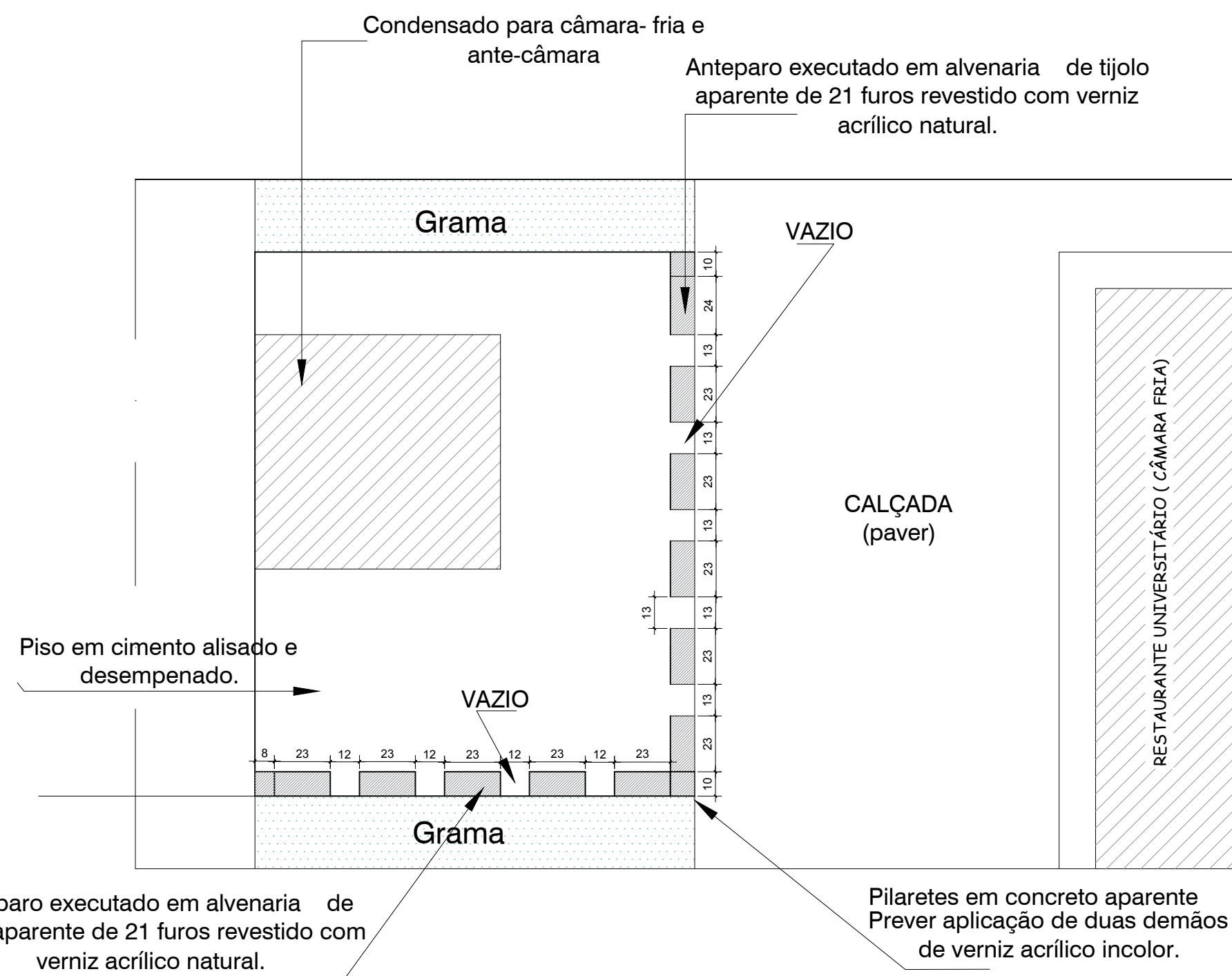
PORTAS FRIGORÍFICAS DE ABRIR, MEDINDO 100CM X 200CM QUE DEVERÃO TER AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- FOLHAS E BATENTES COM NÚCLEO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COR BRANCA COM ESPESSURA NORMAL DE 0,5MM;
- AS FOLHAS DEVERÃO SER SEMI-EMBUTIDAS E FORNECIDAS NA ESPESSURA DE 70MM, SENDO CONSTITUÍDAS POR CHAPA INTERNA E OUTRA EXTERNA UNIDAS POR PERFIL DE PVC EM TODO O CONTO, QUE TEM A FUNÇÃO DE ELIMINAR A PASSAGEM DE FRIO (CONDENSAÇÃO EXTERNA) E SERVE PARA ADAPTAÇÃO DA GAVETA DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO EPDM (ETILENO, PROPILENO, DIENO, MONÔMERO);

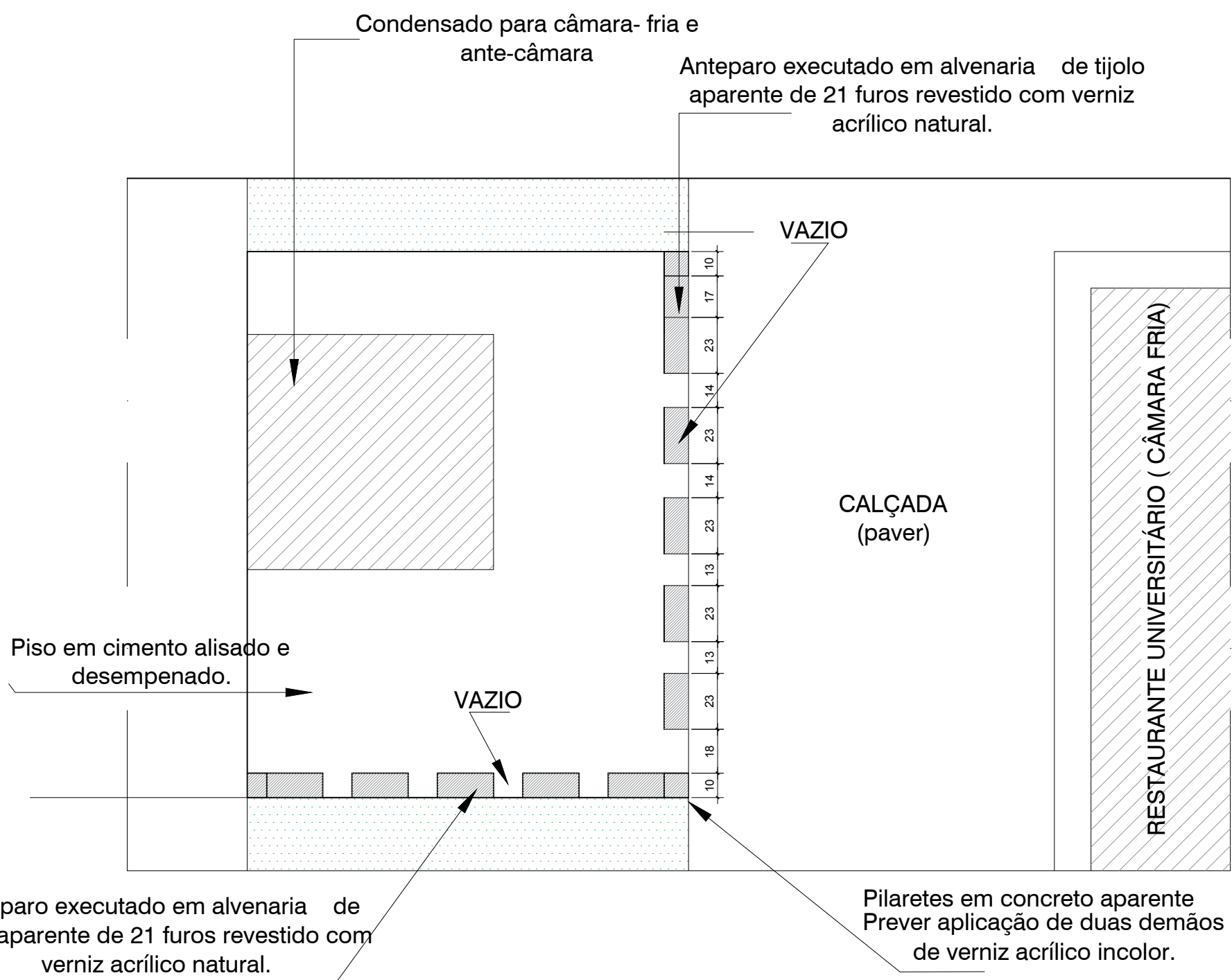
- FOLHAS E BATENTES COM NÚCLEO ISOLANTE EM "PUR" (POLIURETANO INJETADO), COM RETARDANTE A CHAMA, CLASSE R1. DE MASSA ESPECÍFICA APARENTE MOLDADA (MEAM) DE 37 A 42 KG/M3 TENDO COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA ABAIXO DE 0,023 W/M2.K., ADEQUADOS PARA RESFRIADOS (#50MM) E CONGELADOS (#80MM);

- OS BATENTES SERÃO EM ALUMÍNIO DE 1,5MM DE ESPESSURA PRESOS AOS PAINÉIS UTILIZANDO CONTRA BATENTE E FIXADOS COM TIRANTES DE NYLON, NÃO SENDO APARENTES PELO LADO EXTERNO E TENDO COMO ACABAMENTO INTERNO, PORCA CASTELO INJETADA, TAMBÉM, EM NYLON, OU AINDA, PORCA SEXTAVADA RECOBERTA COM TAMPULHA;

- FERRAGENS EM AÇO CARBONO ZINCADAS A FOGO, COM PINTURA EPÓXI A PÓ - NA COR BRANCA.



PLANTA - ANTEPARO DA CONDENSADORA (PRIMEIRA FIADA)
Escala: 1/25



PLANTA - ANTEPARO DA CONDENSADORA (SEGUNDA FIADA)
Escala: 1/25

ACESSÓRIOS PAINÉIS:

JUNTA DE PAINÉIS:
EXECUTADA LONGITUDINAMENTE COM MASTIQUE ELÁSTICO DE UM COMPONENTE QUE SERÁ APLICADO APÓS LIMPEZA DA SUPERFÍCIE DOS PANIÉS PARA PERMITIR UMA PERFEITA ADERENCIA.

ENCONTRO DOS PAINÉIS:
OS ENTRONTO DE PAREDE/TETO, PAREDE/PAREDE E EMENDAS DE TOPO, SERÃO VEDADOS COM MANTA AUTO ADESIVA QUE SERÁ COLADA A SUPERFÍCIE DOS PAINÉIS E RECEBERÁ PERFIS DE ACABAMENTO NA MESMA COR DOS PAINÉIS E FIXADOS COM REBITES SENDO HERMETICOS NA FACE EXTERNA.

APOIO DOS PAINÉIS:
SOBRE CHAPA DE AÇO ZINCADA, PREVIAMENTE POSICIONADA SOBRE O PISO DE CONCRETO NIVELADO, HAVERÁ VEDAÇÃO COM MASTIQUE E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS MAIS BUCHAS E REBITES. EXECUTAR RODAPÉS DE CONCRETO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA.

SUSTENTAÇÃO DOS PAINÉIS DE TETO:
EXECUTADA EM TIRANTES DE AÇO 1010/1020 DIÂM. 3/8 ". ROSCADOS PARA PERMITIR UM PERFEITO NIVELAMENTO E AJUSTES FIXADOS EXTERNAMENTE A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER FORNECIDA PELA CONTRATADA. AS HASTES SERÃO REVETIDAS POR UMA CAMADA DE ZINCO PEL PROCESSO DE ELETRODEPOSIÇÃO E TERÃO UMA ESPESSURA UNIFORME DE ATÉ 25 MICRA.

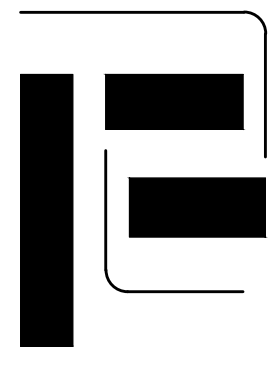
FIXAÇÃO DOS PAINÉIS DE PAREDE:

EM CHAPAS DE AÇO SOLDADAS 1010/1020. FORMANDO UM CONJUNTO PRÓPRIO E EXCLUSIVO. OS GANCHOS SERÃO FIXADOS EXTERNAMENTE AS LONGARINAS DOS FECHAMENTOS QUE DEVERÃO SER FORNECIDAS PELA CONTRATADA, E UM NÍVEL PRÉ-DETERMINADO PELO FABRICANTE DOS PAINÉIS E SERÃO REVESTIDOS POR UMA CAMADA DE ZINCO PELO PROCESSO DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE E UMA ESPESSURA DE ATÉ 40 MICRA.

ARQUITETÔNICO



UFAM – UNIVERSIDADE FEDERAL
D O A M A Z O N A S



P R E F E I T U R A D O
C A M P U S
U N I V E R S I T Á R I O

UFAM - Universidade Federal do Amazonas
Campus de Coari (ISB)

Autor do Projeto: Deyvid Andrade de Souza
Arquiteto e Urbanista - CAU: A52811-0 D/AM

Responsável Técnico:

CÂMARA FRIA E ANTEPARO CONDENSADORA

ESTRADA COARI/MAMIÁ, N 305 - ESPÍRITO SANTO - COARI, AM.

Área Construída
658.00m²

OBRA INSTITUCIONAL
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

PRANCHA
P-13/14

Escala
INDICADA

Área Terreno
1.847,30m²

Desenho
Arquit. Deyvid Andrade

Data
18/ fev /2022