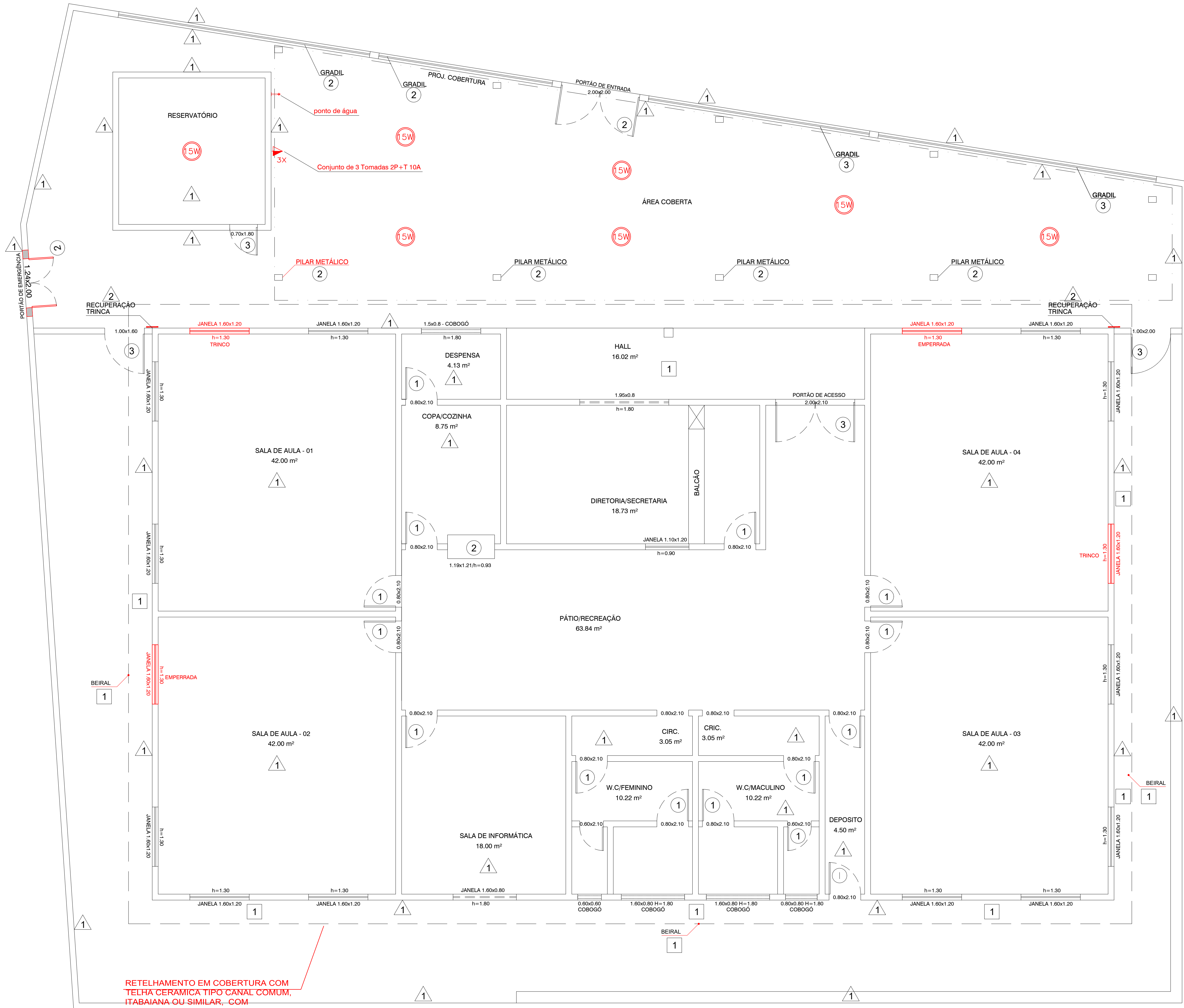




RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM SUBSTITUIÇÃO DE APENAS 8%

A PAREDES	
CÓD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO - COR MARFIM
	RECUPERAÇÃO DE TRINCA - DEMOLIÇÃO DO REBOCO, APLICAÇÃO DO CHAPISCO, REBOCO COM REBOTEC + EMASSAMENTO + PINTURA - TELA-FIX PARA TRINCAS E JUNTAS, EMBALAGEM COM 15CM X 40M - FERRO Ø 6.3 MM DE 25CM, ESPAÇADO A CADA 15 CM

B PORTAS, GRADIL, PORTÃO	
CÓD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR VERDE FOLHA
02	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PREMIUM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) - COR VERDE FOLHA
03	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) - COR VERDE FOLHA

C TETO	
CÓD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	LIXAMENTO DO MADEIRAMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PREMIUM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA E TELHAS (02 DEMÃOS), COR TELHA

SERVIÇOS SOLICITADOS

- RESERVATÓRIO**
- Instalar luminária no teto ou sobre a porta, verificar como fiscalização, com plafon E-27 e Lampada LED 15W
 - Instalar um Conjunto de 3 Tomadas 2P+T 10A na parede externa
 - Instalar ponto de torneira de jardim, com registro de gaveta na parede externa
- WC MASCULINO**
- Instalação dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo, nos sanitários, h= 1.00 m do piso.
 - Instalação do dispenser toalheiro em abs, para folhas e saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, ao lado do lavatório
 - Instalação do dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo
- WC FEMININO**
- Torneira cromada de mesa,
 - Instalação da grelha p/alo em inox, redonda, d=15cm, tipo abre/fecha, meber ou similar
 - Instalação dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo, nos sanitários, h= 1.00 m do piso.
 - Dispenser toalheiro em abs, para folhas e saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, ao lado do lavatório
 - Instalação do dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo
- HALL / ÁREA COBERTA (FRENTE)**
- Remoção das luminárias e instalação de novas utilizando plafon-E27 e lampada LED de 15W, na cobertura
 - Remoção do portão de entrada e confecção de um novo.
 - Demolição da parede e execução da infra estrutura para instalação do portão de emergência.
- GERAL**
- Pintura em todas as paredes interna e externa, pintura látex acrílica **premium**, aplicação manual em paredes, duas demãos.
 - Lixamento e pintura de portas de madeira com tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético **premium** acetinado em madeira, 2 demãos
 - Lixamento e pintura dos gradil e portões com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado **premium**) pulverizada sobre superfícies metálicas, 02 demãos.
 - Roteilhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, tabaiana ou similar, com recomposição de até 8% das telhas.
 - Revisão nas esquadrais de vidro temperado (Sala de Aula 01, 02, 04) e demais se houver
 - Demolição do reboco deteriorada, e sua recomposição com chapisco, reboco com utilização do REBOTEC, emassamento 02 demãos.
 - No Hall e em todo o beiral, será feito o lixamento da madeira e aplicação de pintura com tinta esmalte sintético acetinado **premium** pulverizado sobre as superfícies da madeira e telhadp, na cor telha.]
 - Limpeza geral, retirando todo material de entulho e fazendo o descarte no local indicado
 - Lixamento do madeiramento e aplicação de pintura com tinta (esmalte sintético acetinado **premium**) pulverizada sobre superfícies de madeira e telhas (02 demãos), cor telha, em todos locais indicados em planta
- RECUPERAÇÃO DE TRINCA**
- Será feito a demolição de todo reboco na largura de 30 cm, aplicação da tela-fix 15 cm, aplicação de ferro 6.3 com 0,25 m de comprimento, espaçado a cada 15cm em forma de grampo, posteriormente recomposição do chapisco, reboco e emassamento.

LEGENDA

- 3 TOMADAS MÉDIAS A 1,20M DO PISO
- LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA, PLAFON-E27



PROJETO ARQUITETÔNICO

CRECHE ANA LUCIA
PLANTA BAIXA

LOCALIZAÇÃO:
RUA RUY BARBOSA, S/N - CENTRO - LAJEDINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL SILAS N. LYRA - CREA/BA 051535407-4
Cel: (75) 98815-8052 E-mail: silaslyra.eng@outlook.com

GESTÃO:
ANTÔNIO MÁRIO LIMA SILVA

REVISÃO:
00

DATA:
DEZ/2025

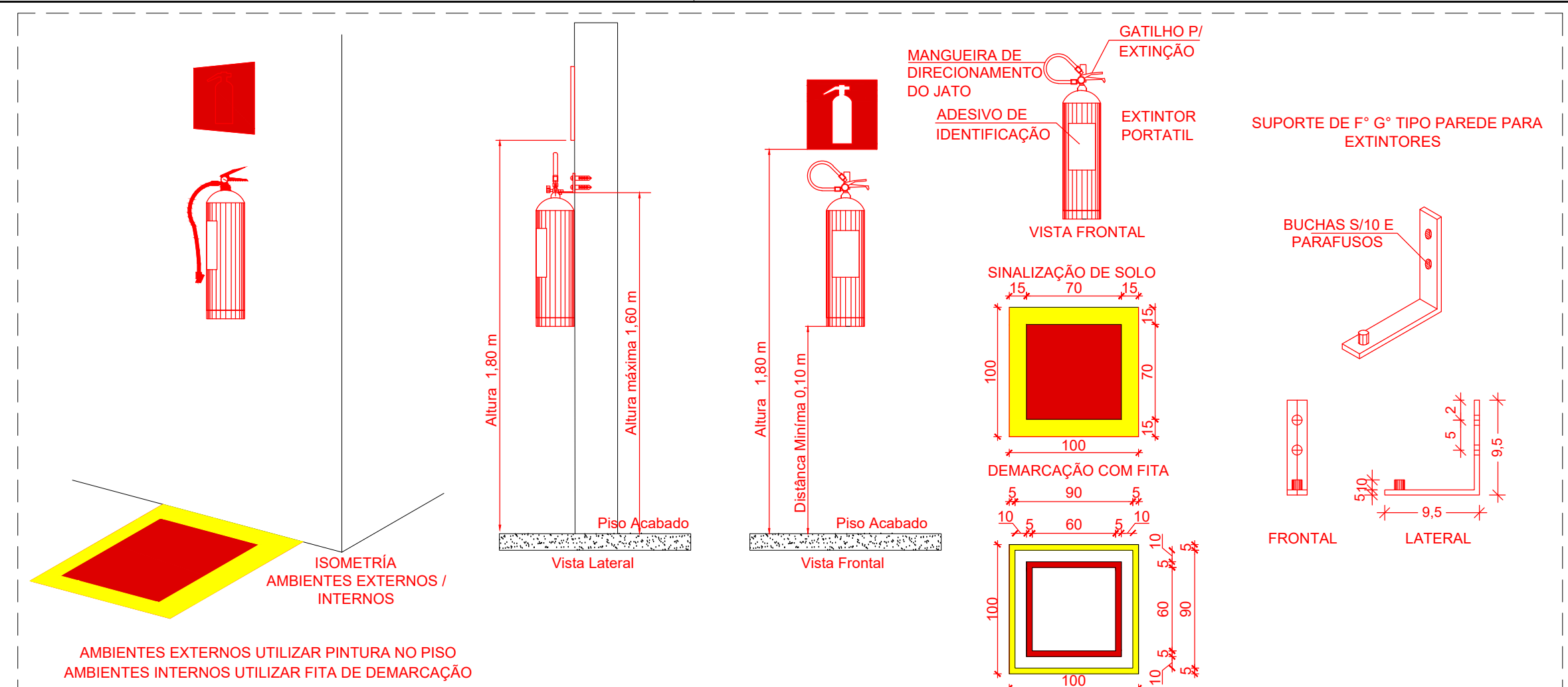
ESCALA:
1/50

PRANCHA:

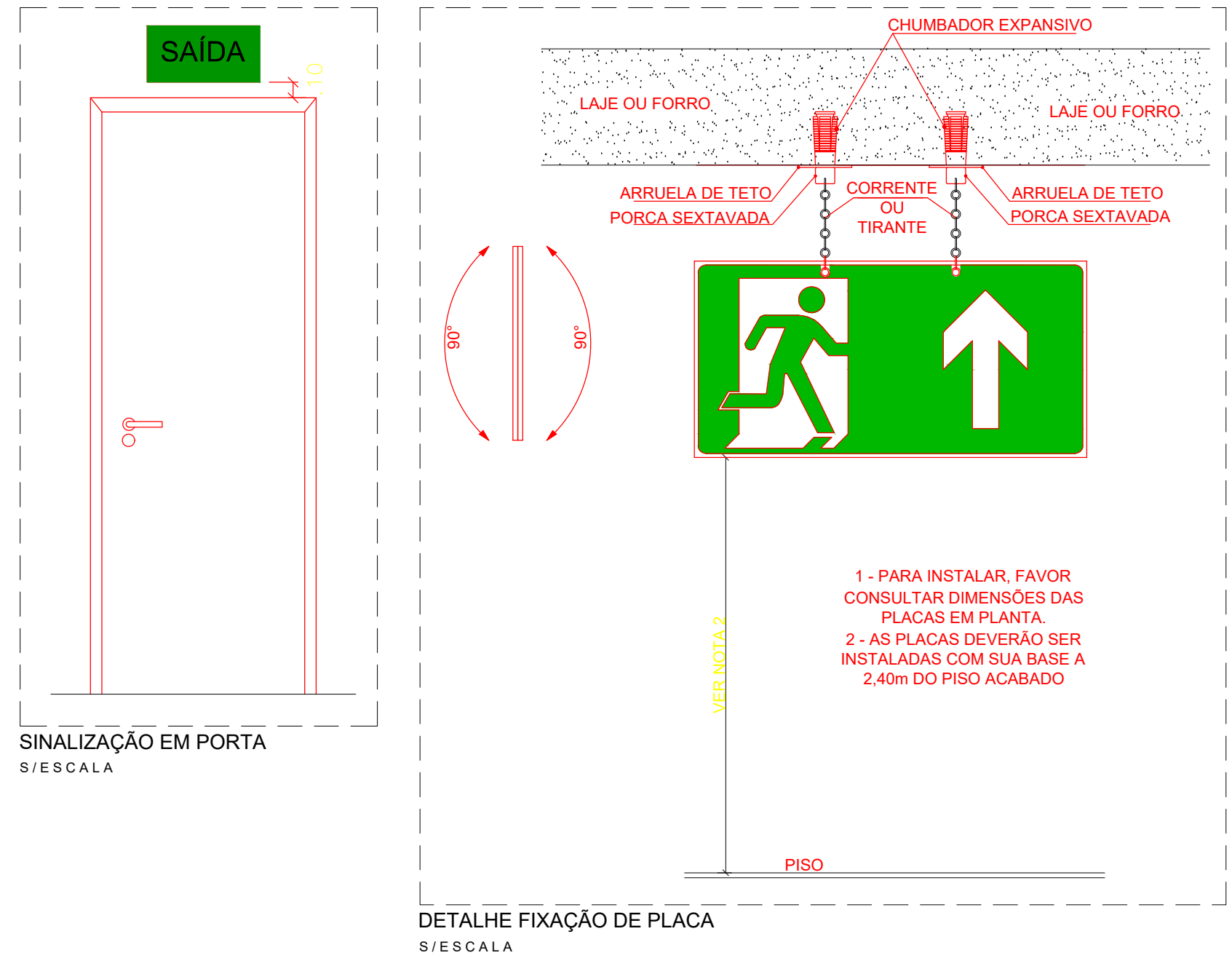
01
16

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:			
CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
L/H (mm)	L (mm)	L (mm)	D (mm)
SINALIZAÇÃO RETANGULAR	SINALIZAÇÃO QUADRADA	SINALIZAÇÃO TRIANGULAR	SINALIZAÇÃO CIRCULAR
S2 316x158 (mm)	SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIREITA	E5 224 (mm)	EXTINTOR DE INCÊNDIO
S3 316x158 (mm)	SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM FRENTE	E17 1000 (mm)	SINALIZAÇÃO DE SOLO
S12 316x158 (mm)	SAÍDA DE EMERGÊNCIA		

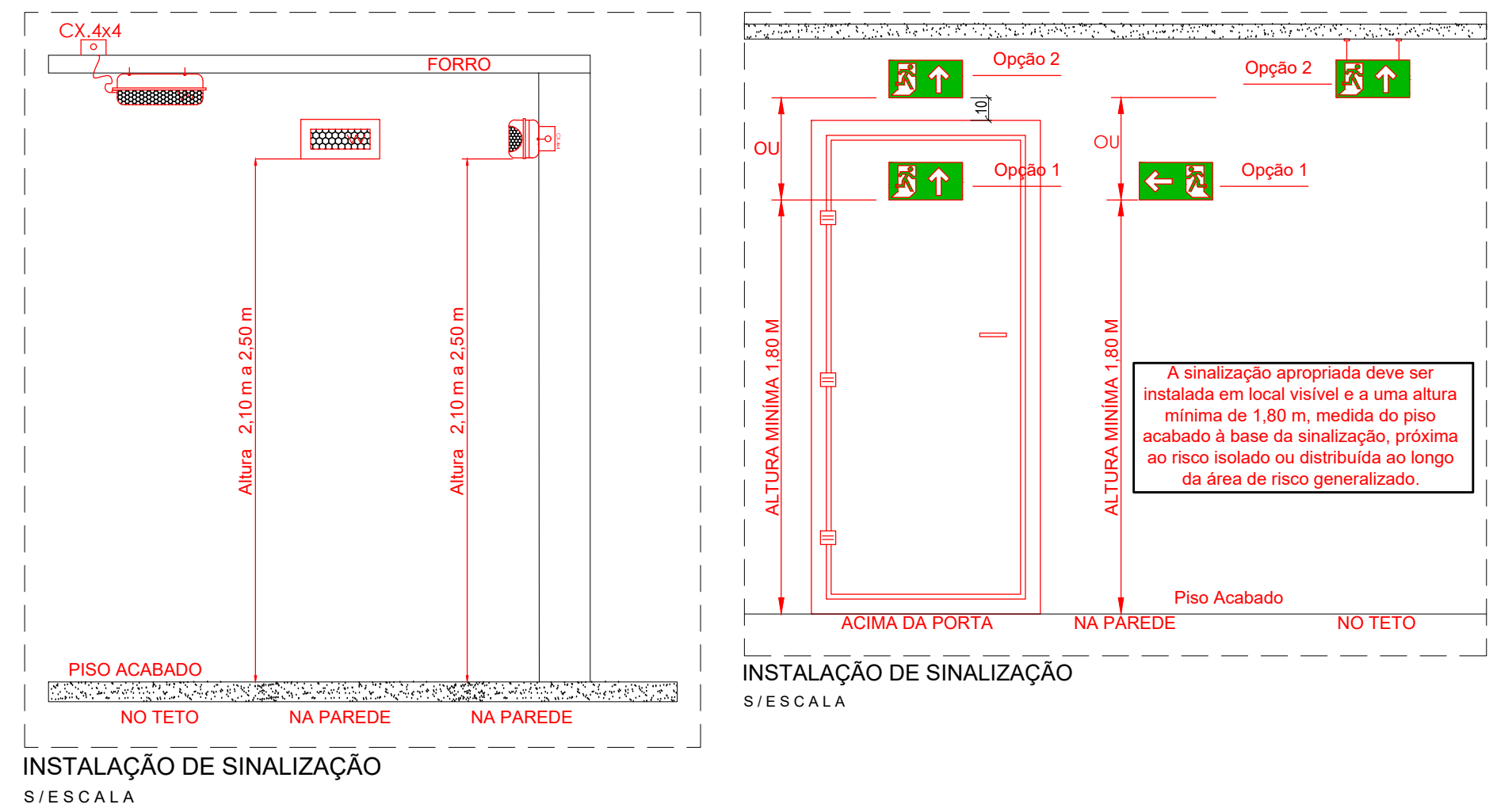
EXTINTORES:	
	- EXTINTOR PORTÁTIL - CARGA DE PÓ ABC (3A-20B-C) 6KG
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:	
	- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS H = 2,50 M
	- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 1200 LÚMENS H = 2,10 M
ROTAS DE SAÍDAS:	
	- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA



DETALHES EXTINTORES
S/ ESCALA



DETALHE FIXAÇÃO DE PLACA
S/ ESCALA



INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
S/ ESCALA

INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
S/ ESCALA



PREFEITURA
LAJEDINHO
A NOSSA FORÇA É NOSSO POVO

PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO

CRECHE ANA LUCIA
PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES

LOCALIZAÇÃO:
RUA RUY BARBOSA, S/N - CENTRO - LAJEDINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL SILAS N. LYRA - CREA/BA 05153407-4
Cel.: (79) 98815-8052 E-mail: silaslyra.eng@outlook.com

GESTÃO:
ANTÔNIO MÁRIO LIMA SILVA

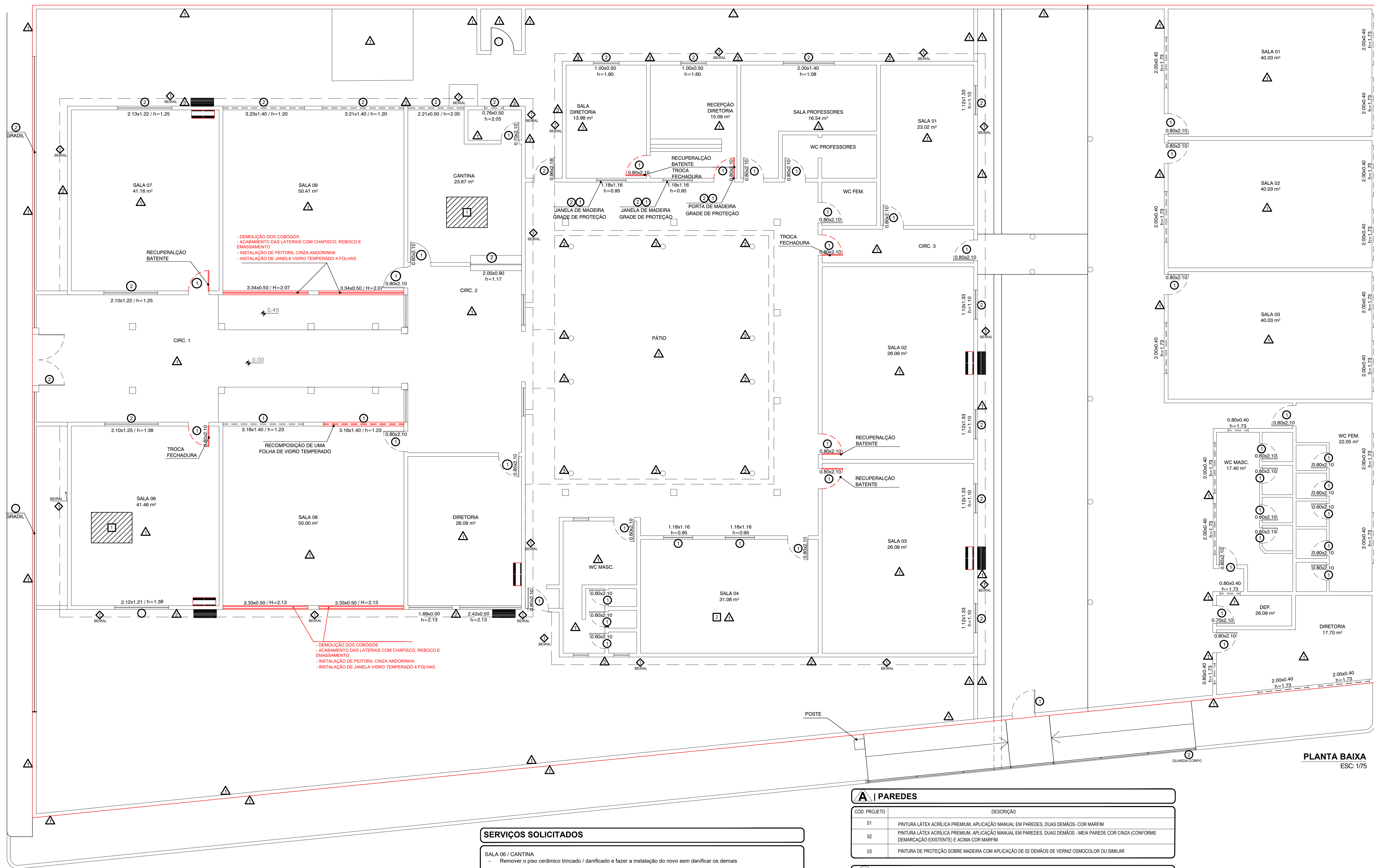
REVISÃO:
00

DATA:
DEZ/2025

ESCALA:
1/100

PRANCHA:

03



SERVIÇOS SOLICITADOS

GERAL

- Pintura em todas as paredes interna e externa, pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.
- Lixamento e pintura de portas de madeira com tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético premium acetinado em madeira, 2 demãos
- Lixamento e pintura dos gradil e portões com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado premium) pulverizada sobre superfícies metálicas, 02 demãos.
- Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, tabiana ou similar, com recomposição de até 8% das telhas.
- Demolição da argamassa deteriorada, e sua recomposição com chapisco, reboco com utilização do REBOTEC, emassamento 02 demãos.
- Demolição do reboco deteriorada, e sua recomposição com chapisco, reboco com utilização do REBOTEC, emassamento 02 demãos.
- Revisão do esgoto sanitário nos WC MASCULINO, WC FEMININO, WC PROFESSORES
- Lixamento do madeiramento e aplicação de pintura com tinta (esmalte sintético acetinado premium) pulverizada sobre superfícies de madeira e telhas (02 demãos), cor telha, em todos locais indicados em planta
- Limpeza geral, retirando todo material de entulho e fazendo o descarte no local indicado

SERVIÇOS SOLICITADOS

- SALA 06 / CANTINA
- Remover o piso cerâmico trincado / danificado e fazer a instalação do novo sem danificar os demais

- SALA 02 / SALA 03 / SALA 07 / RECEPÇÃO DIRETORIA / SALA DIRETORIA
- Recuperação do batente das portas

- SALA 06 / CIRC. 03 / RECEPÇÃO DIRETORIA / SALA DIRETORIA
- Troca das fechaduras das portas

SALA 04

- Demolição do piso e contrapiso existente, realizar um aterro compactado, execução do novo contrapiso, regularização, aplicação do revestimento cerâmico

SALA 08

- Demolição do cobogó, realizar todo acabamento com chapisco, reboco, emassamento e arestamento do vão, instalar o peitoril, instalar a janela de vidro temperado 8mm 4 folhas (2 fixas, 2 de correr)
- Recomposição de uma oalha de vidro de vidro da janela indicada

SALA 09

- Demolição do cobogó, realizar todo acabamento com chapisco, reboco, emassamento e arestamento do vão, instalar o peitoril, instalar a janela de vidro temperado 8mm 4 folhas (2 fixas, 2 de correr)

PÁTIO

- Fazer a substituição da calha por uma calha de aço galvanizado
- Pintura de proteção sobre madeira dos pilares com aplicação de 02 demãos de verniz osmocolor
- Remoção dos tubos de pvc 100mm de água, para instalação de novos utilizando as devidas conexões,

A | PAREDES

CÓD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - COR MARFIM
02	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - MEIA PAREDE COR CINZA (CONFORME DEMARCAÇÃO EXISTENTE) E ACIMA COR MARFIM
03	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR

C | PORTAS, GRADIL, PORTÃO

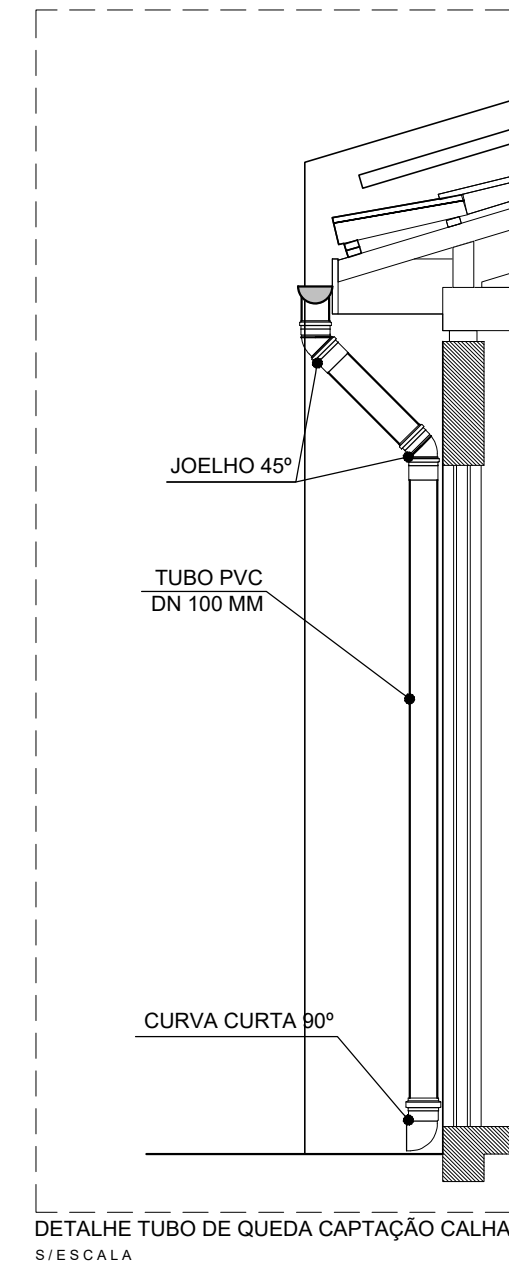
CÓD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR VERDE FOLHA
02	- LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) - COR VERDE FOLHA

A | PISO

CÓD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM, PEI 4, COR IGUAL AO EXISTENTE
02	- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - DEMOLIÇÃO DO CONCRETO (CONTRAPISO) - ATERRO MANUAL DE VALAS - EXECUÇÃO DO CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FOK-15 MPA, LANÇADO E ADENSADO - REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTP DE PISOS COM ARG. TRAÇO 1:4 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA PISO 61 X 61 CM, C/ PISO PORCELANATO SIMILAR, PEI 5 (LE), ANTIDERRAPANTE CLASSE AD2, COR CINZA CLARO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III

D | TETO

CÓD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	LIXAMENTO DO MADEIRAMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PREMIUM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA E TELHAS (02 DEMÃOS), COR TELHA



PLANTA BAIXA
ESC: 1/75



PREFEITURA
LAJEDINHO
A NOSSA FORÇA É NOSSO POVO

PROJETO:

COLÉGIO N. SENHORA DO CARMO E CRECHE OLIVEIRO DE O.
PLANTA BAIXA

LOCALIZAÇÃO:

RUA MEDEIROS NETO, S/N - CENTRO - LAJEDINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL SILAS N. LYRA - CREA/BA 051535407-4
Cel.: (75) 98815-8052 E-mail: silaslyra.eng@outlook.com

GESTÃO:
ANTÔNIO MÁRIO LIMA SILVA

REVISÃO:

00

DATA:

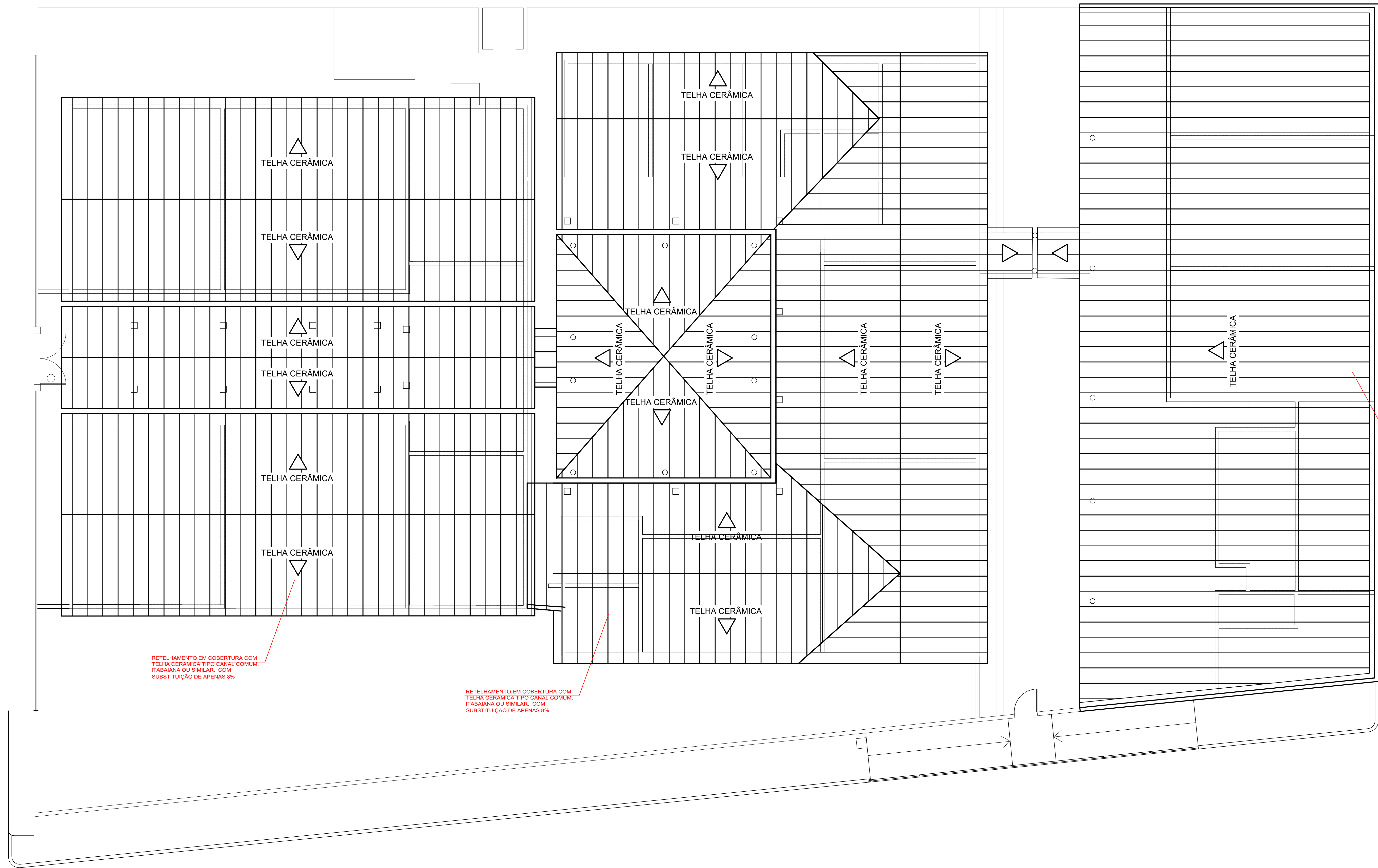
DEZ/2025

ESCALA:

1/100

PRANCHA:

04



RETELHAMENTO EM COBERTURA COM
TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM,
ITABAIANA OU SIMILAR, COM
SUBSTITUIÇÃO DE APENAS 8%

RETELHAMENTO EM COBERTURA COM
TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM,
ITABAIANA OU SIMILAR, COM
SUBSTITUIÇÃO DE APENAS 8%

RETELHAMENTO EM COBERTURA COM
TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM,
ITABAIANA OU SIMILAR, COM
SUBSTITUIÇÃO DE APENAS 8%



PREFEITURA
LAJEDINHO
A NOSSA FORÇA É NOSSO POVO

PROJETO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

COLÉGIO N. SENHORA DO CARMO E CRECHE OLIVEIRO DE O.
PLANTA BAIXA

LOCALIZAÇÃO:

RUA MEDEIROS NETO, S/N - CENTRO - LAJEDINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL SILAS N. LYRA - CREA/BA 051535407-4
Cel.: (79) 98815-8052 E-mail: silaslyra-eng@outlook.com

GESTÃO:
ANTÔNIO MÁRIO LIMA SILVA

REVISÃO:
00

DATA:

DEZ/2025

ESCALA:

1/100

PRANCHA:

05

1/6

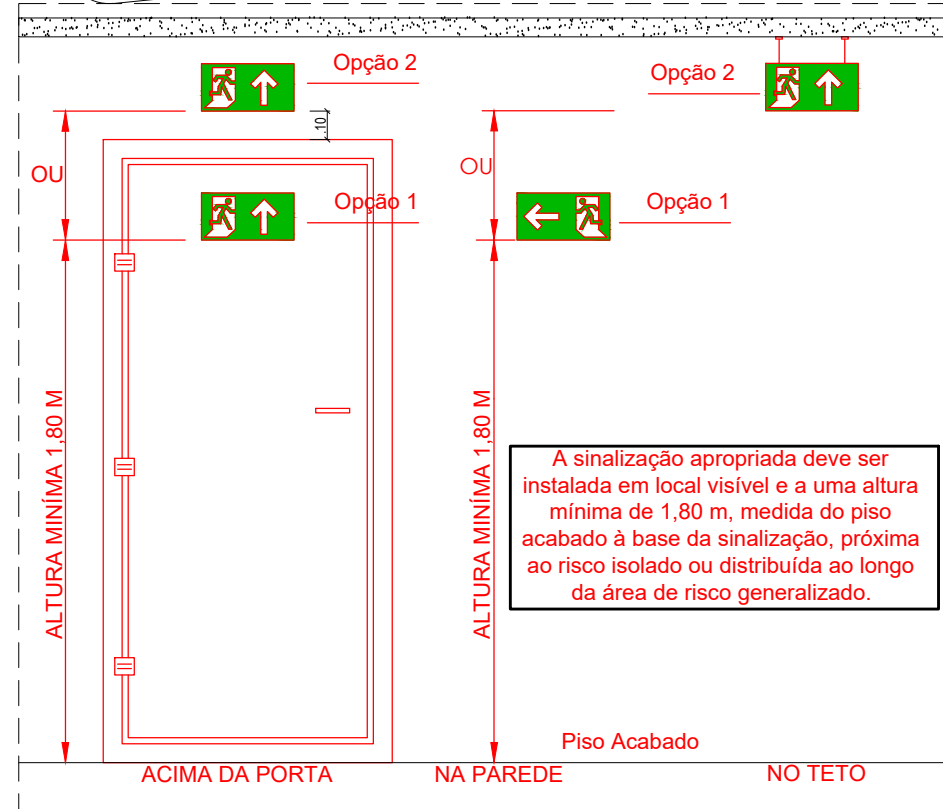
(841x594) A1



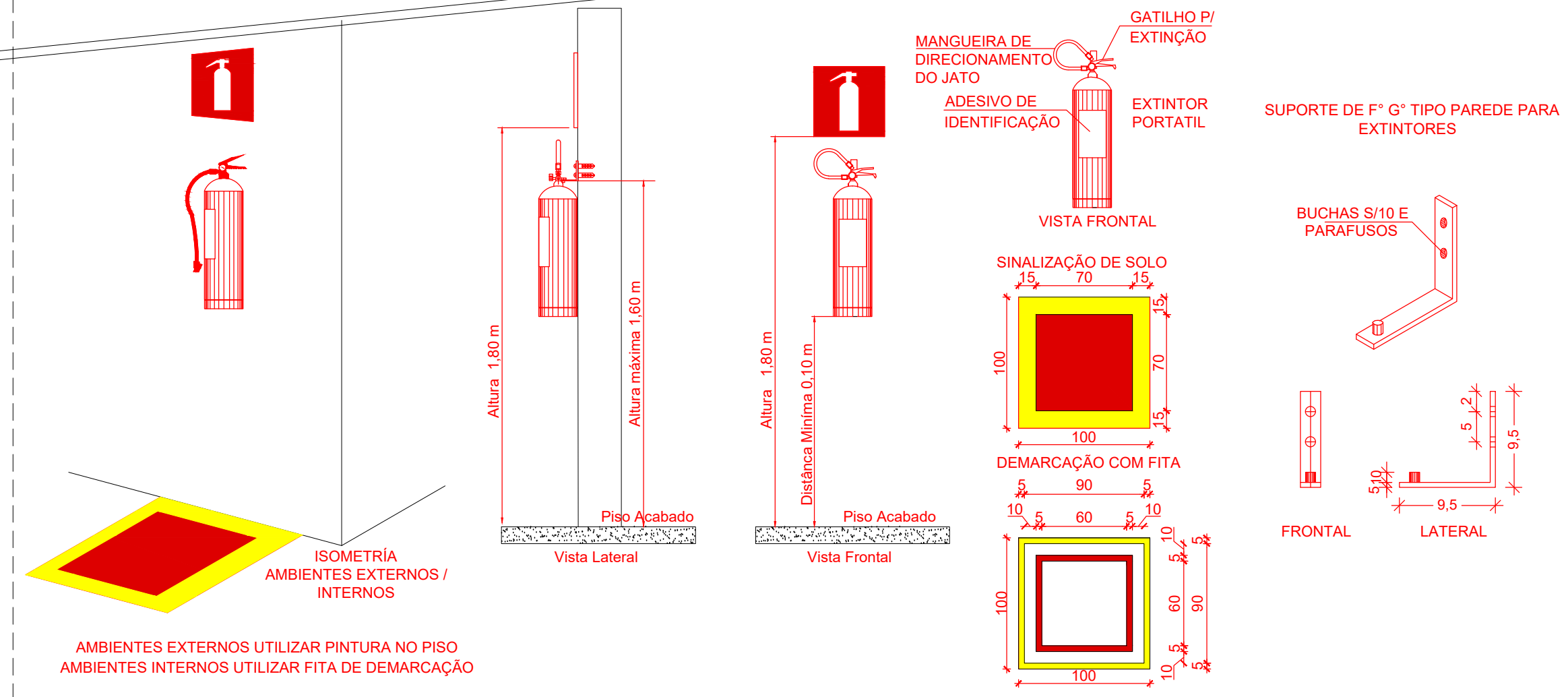
PLANTA BAIXA
ESC: 1/75

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

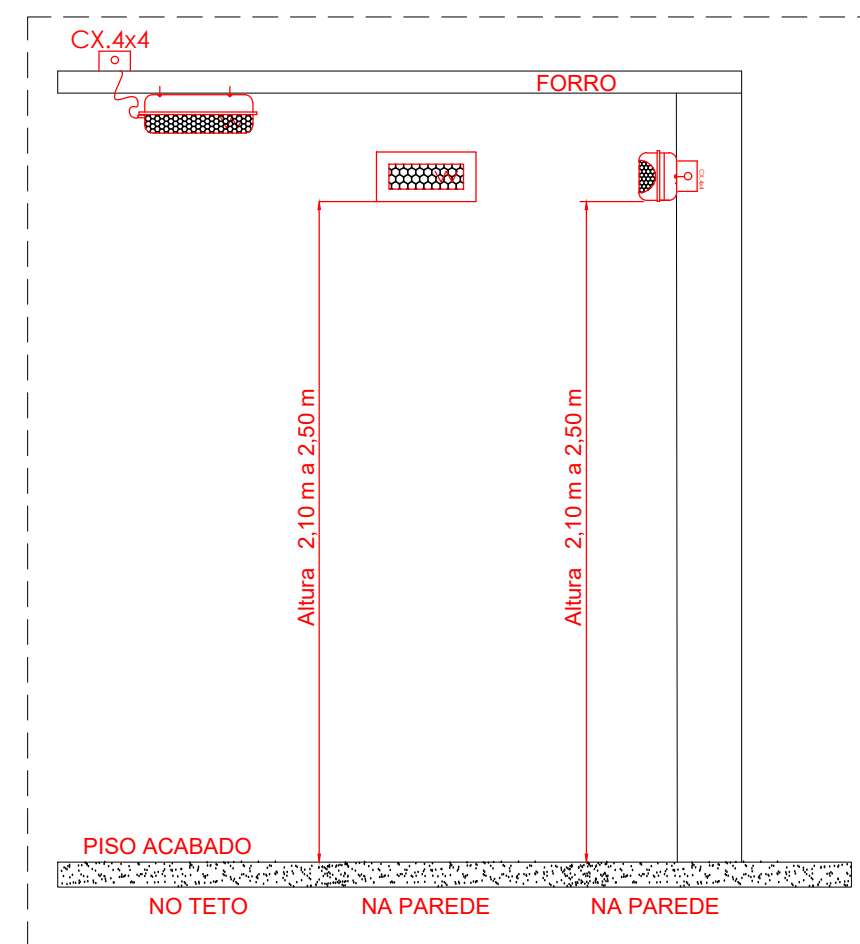
CÓDIGO	L/H (mm)
SINALIZAÇÃO RETANGULAR	
CÓDIGO	L (mm)
SINALIZAÇÃO QUADRADA	
S2	316/158 (mm)
S3	316/158 (mm)
S12	316/158 (mm)
E5	224 (mm)
E17	1000 (mm)



INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
S/ESCALA



DETALHES EXTINTORES
S/ESCALA



INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
S/ESCALA

EXTINTORES:	- EXTINTOR PORTÁTIL - CARGA DE PÓ ABC (3A-20B-C) 6KG
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:	- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LUMENS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTO, AUTONOMIA DE 6 HORAS - PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 1000 LUMENS - H = 2,50 M
ROTAS DE SAÍDAS:	- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

PREFEITURA LAJEDINHO
A NOSSA FORÇA É NOSSO POVO

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO

COLÉGIO N. SENHORA DO CARMO E CRECHE OLIVEIRO DE O.
PLANTA BAIXA

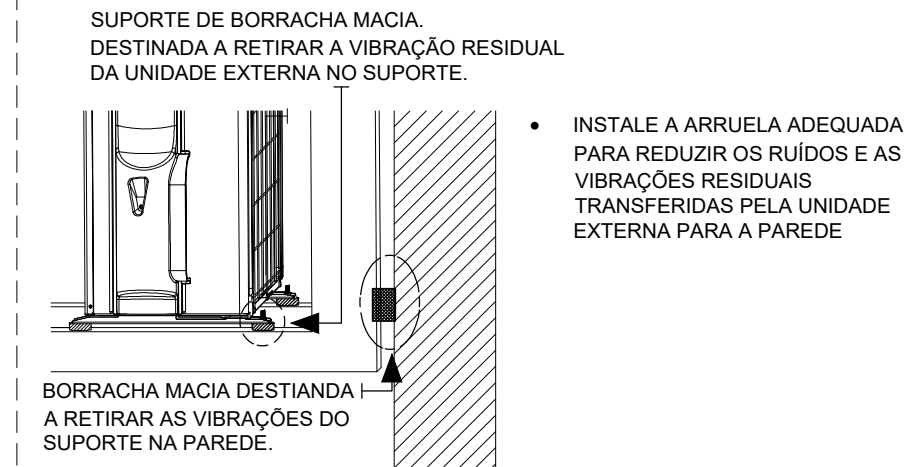
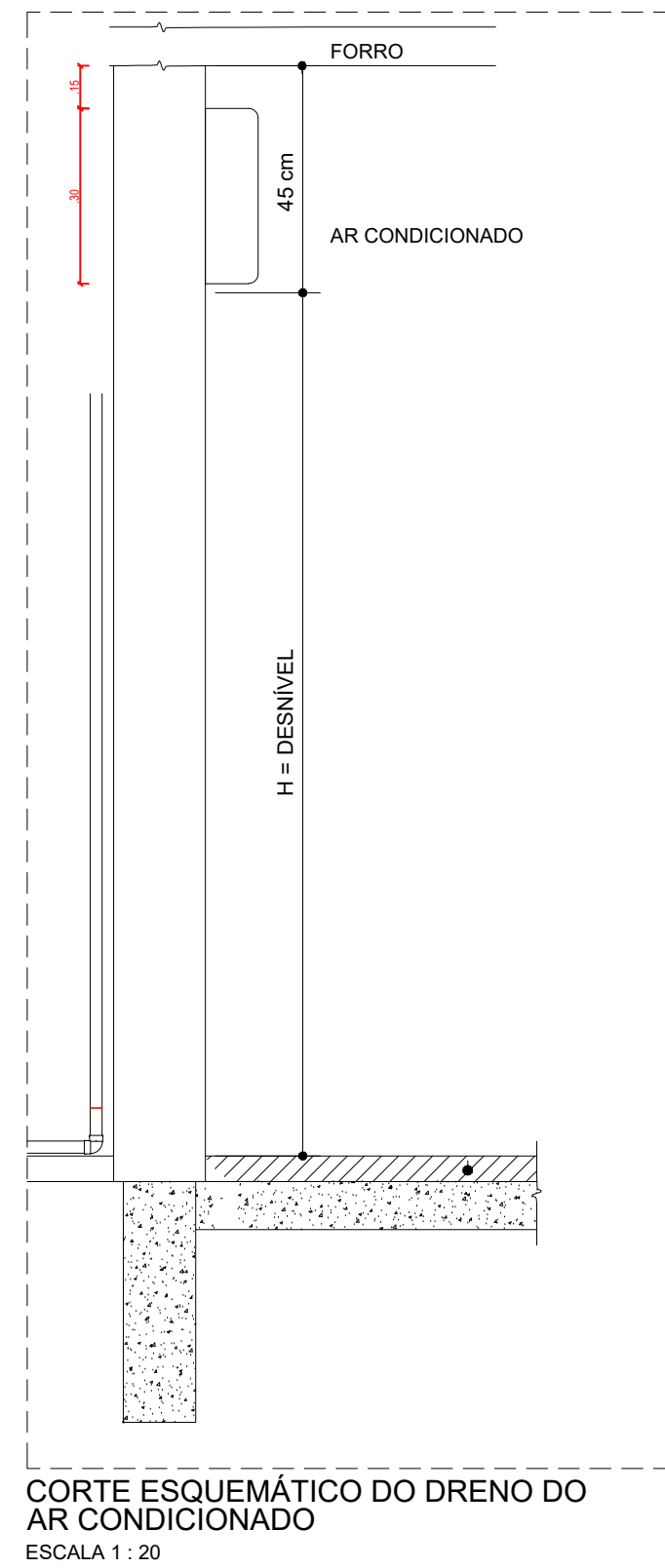
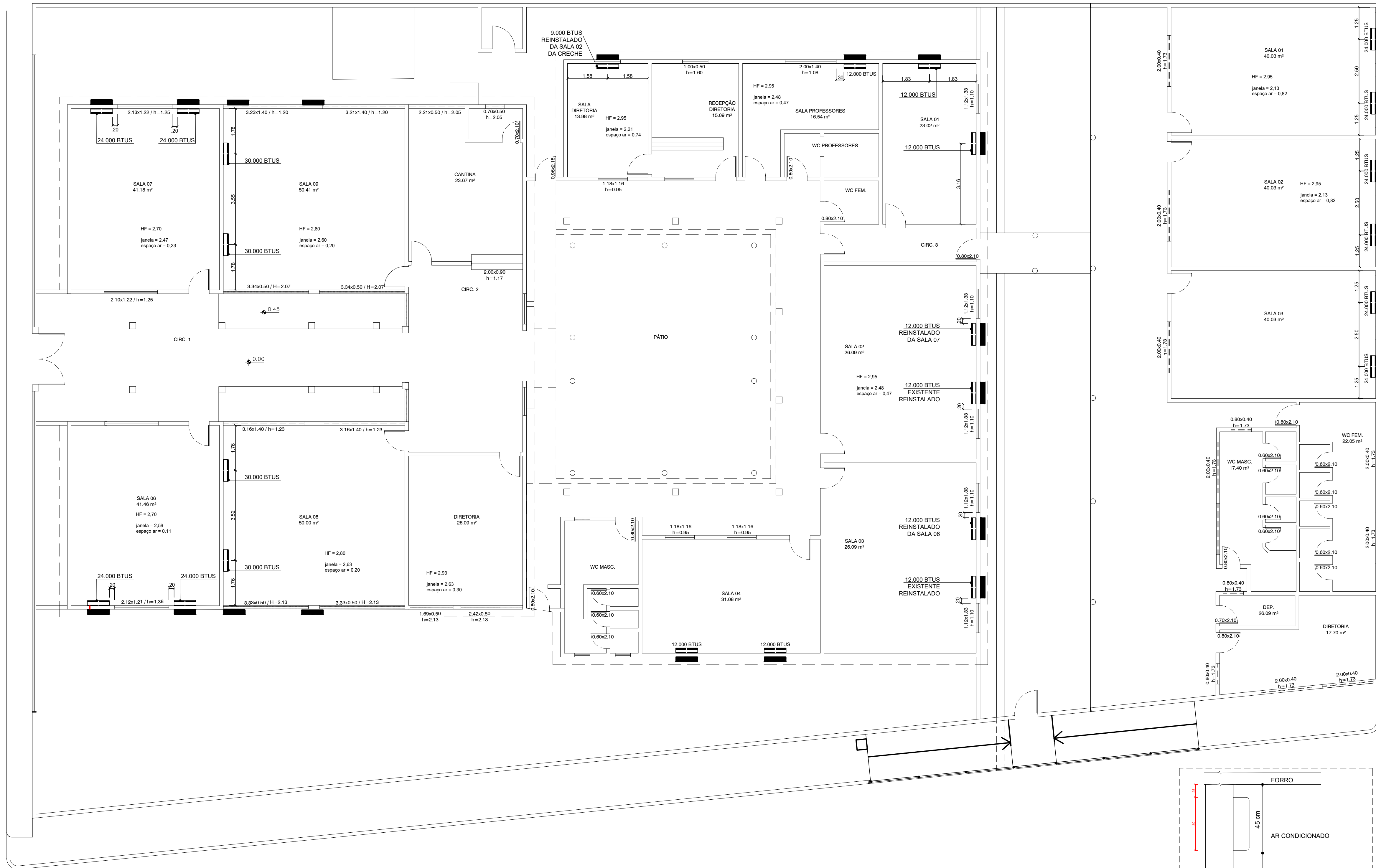
LOCALIZAÇÃO: RUA MEDEIROS NETO, S/N - CENTRO - LAJEDINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL SILAS N. LYRA - CREA/BA 051535407-4
Cel.: (75) 98815-8052 E-mail: silaslyra@silaslyra.eng

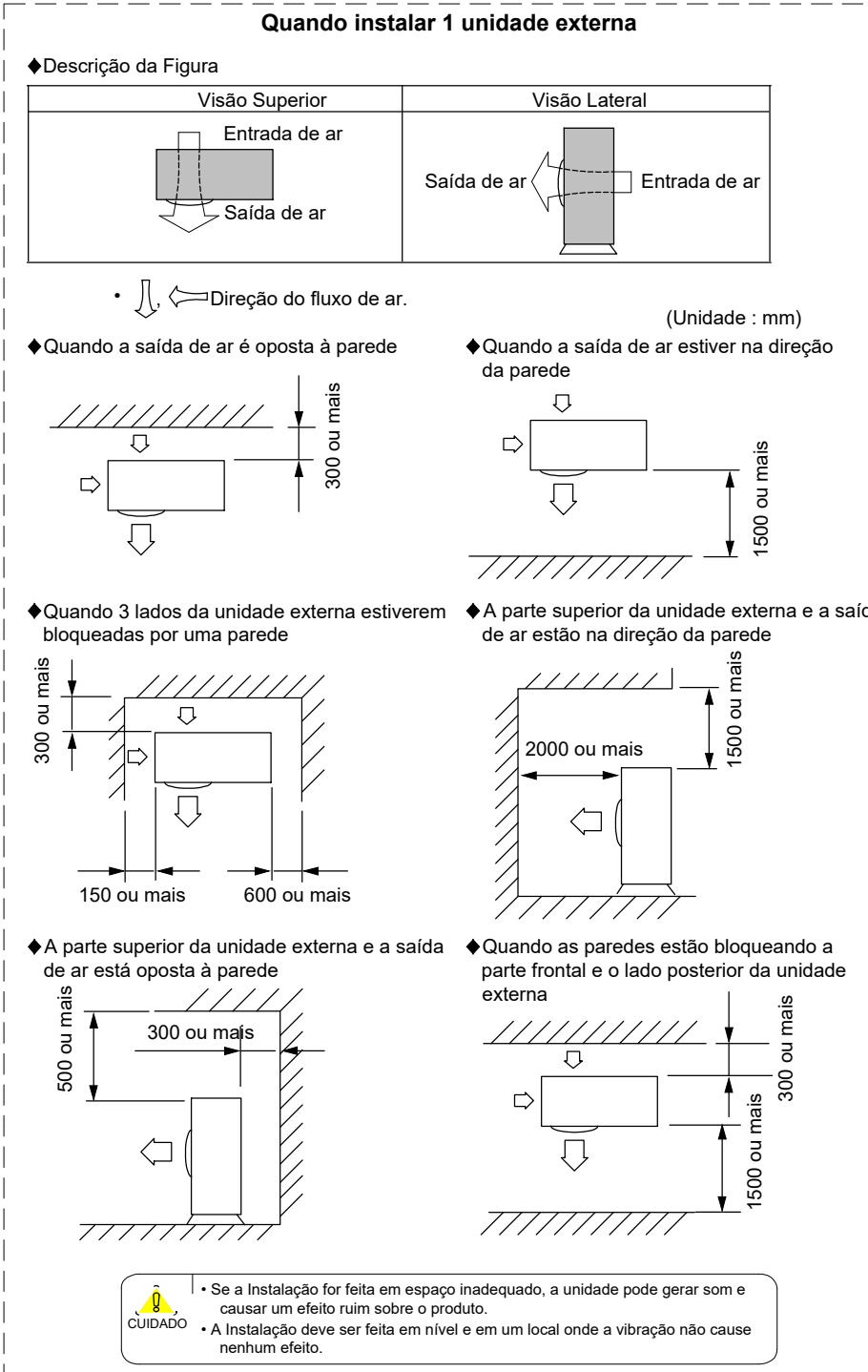
GESTÃO: ANTÔNIO MÁRIO LIMA SILVA

REVISÃO: 00

DATA: DEZ/2025
ESCALA: 1/100
PRANCHA: 06



UNIDADE EXTERNA INSTALADA NA PAREDE COM SUPORTE S/ ESCALA

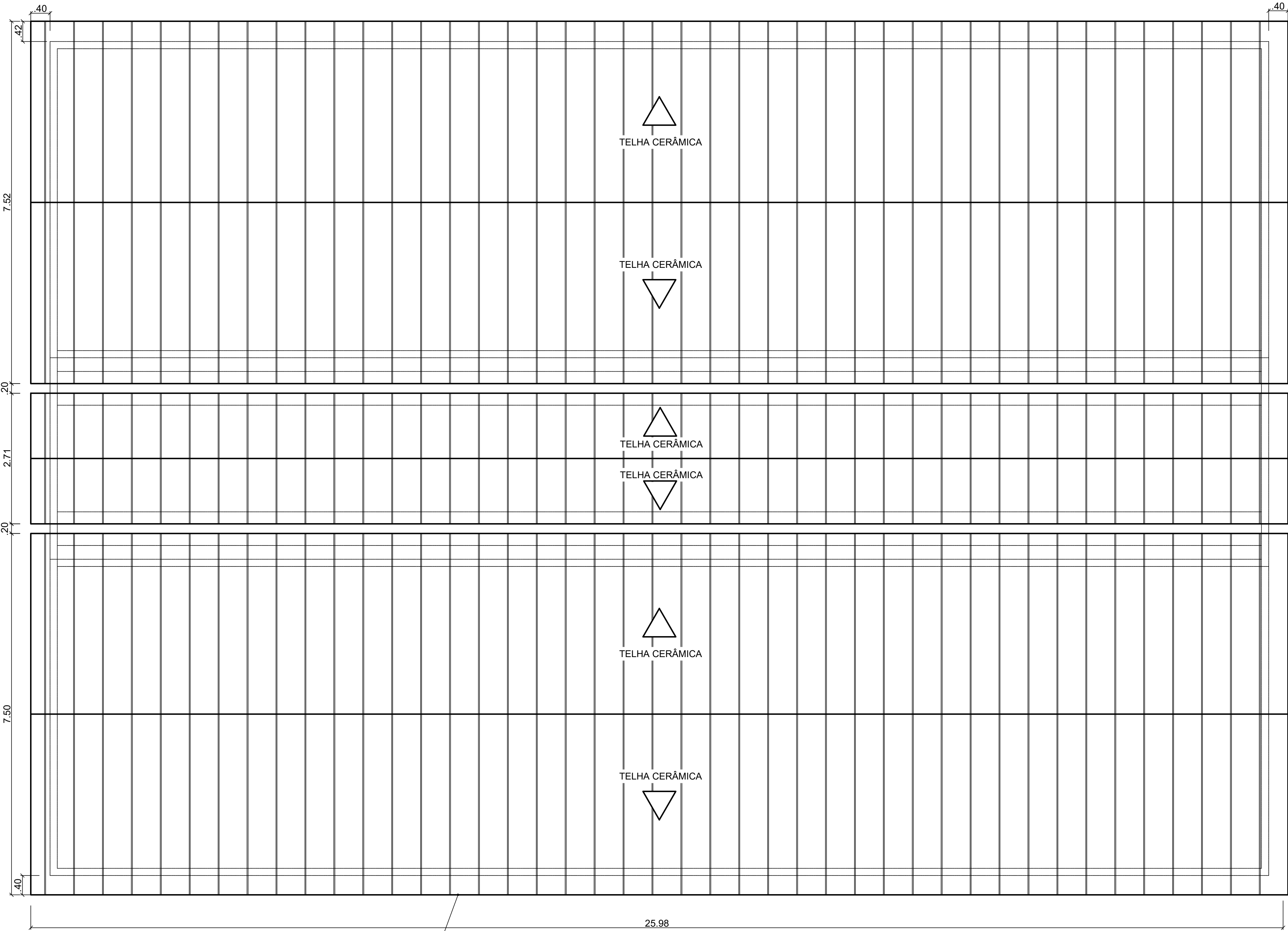


ESPAÇO NECESSÁRIO PARA UMA UNIDADE EXTERNA S/ ESCALA

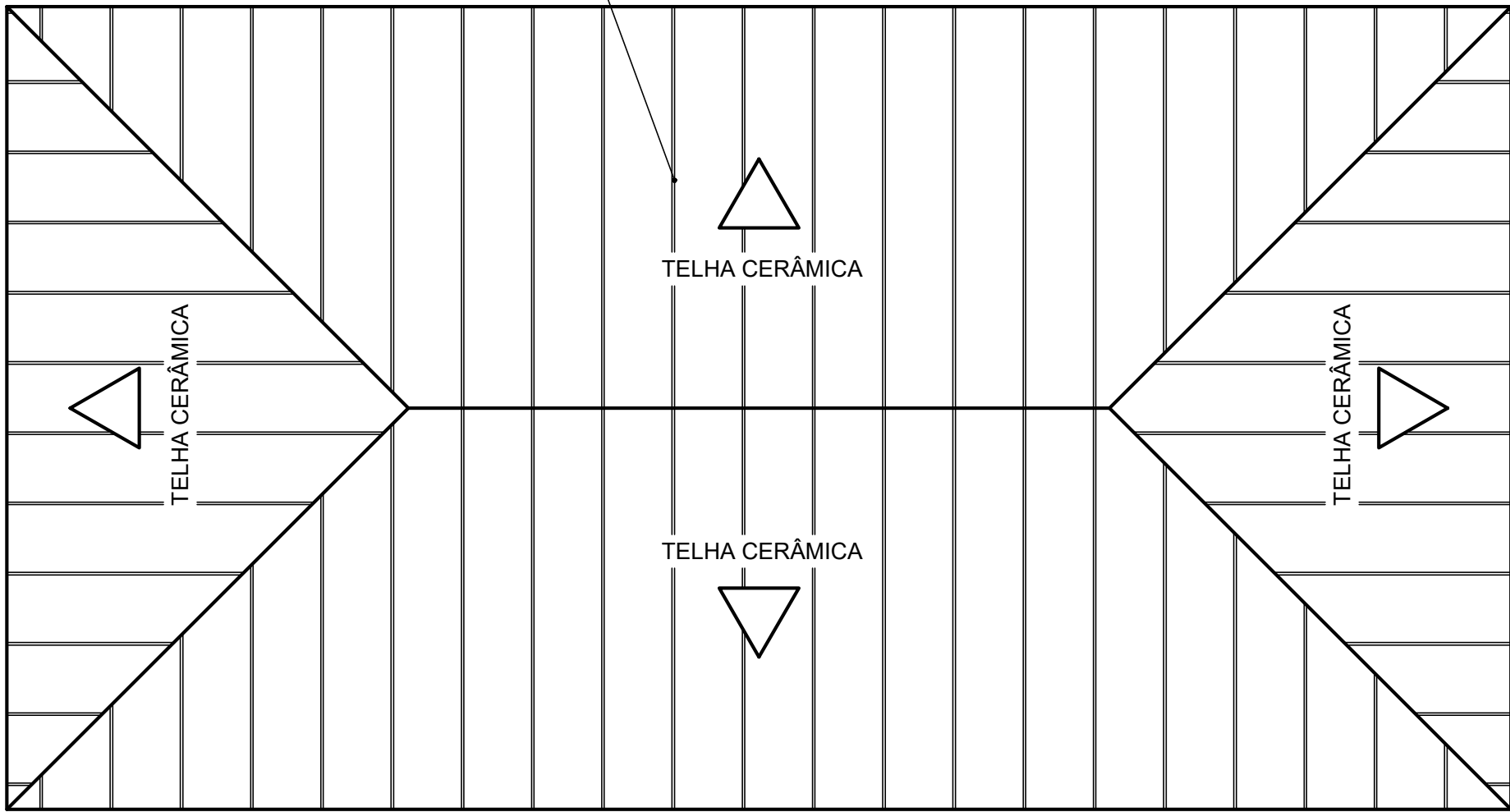
ESQUADRIAS

COD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	UNIDADE EVAPORADORA, SPLIT INVERTER, 30.000 BTUS
02	UNIDADE CONDENSADORA, SPLIT INVERTER, 30.000 BTUS
03	UNIDADE EVAPORADORA, SPLIT INVERTER, 24.000 BTUS
04	UNIDADE CONDENSADORA, SPLIT INVERTER, 24.000 BTUS
05	AR 30.000 E 24.000 BTUS - 3 METROS EM TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO (LINHA DE LÍQUIDO); 3 METROS EM TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, (LINHA DE SUÇÃO GÁS); INSTALAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO EM TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25 MM

LEGENDA GERAL	
	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES
	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES
	DRENO AR CONDICIONADO
	UNIDADE EVAPORADORA
	UNIDADE CONDENSADORA
	TOMADA ALTA A 2,30M DO PISO



RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM SUBSTITUIÇÃO DE APENAS 8%



PLANTA DE COBERTURA
ESC: 1/75

NOTA GERAIS

RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO DE APENAS 20%.
AF_07/2019
Características:
- Telha cerâmica do tipo capa-canal colonial, com rendimento de 26 telhas/m²;
- Guincho Elétrico de Coluna.

Execução:
- Na execução dos serviços os trabalhadores deverão estar munidos dos EPI's necessários, sendo que os cintos de segurança trava-quedas deverão estar acoplados, através de cordas, a caibros, terças ou ganchos vinculados à estrutura (nunca a ripas, que poderão romper-se ou despregar-se com relativa facilidade);
- Antes de iniciar a retirada das telhas, analisar a estabilidade da estrutura e checar se os EPC necessários estão instalados;
- Retirar cada telha manualmente, formar pilhas de sete ou oito telhas, amarrá-las e baixá-las, com uso de cordas, até a laje imediatamente abaixo da cobertura;
- Verificar quais telhas podem ser reutilizadas (não quebradas, livres de mofo e substâncias impregnantes que podem prejudicar seu desempenho);
- Separar as telhas novas, que deverão ter mesma cor e dimensões do restante do telhado e transportá-las com guincho até a cobertura;
- Em cada pilha de telhas disposta sobre o madeiramento não devem ser acumuladas mais do que sete ou oito telhas; os montadores deverão caminhar sobre tábuas apoiadas em caibros ou terças, sendo as tábuas providas de dispositivos que impeçam seu escorregamento;
- Antes do início dos serviços de telhamento devem ser conferidas as disposições de tesouras, meiatestras, pontalões de apoio, terças, caibros, elementos de contraventamento e outros. Deve ainda ser verificado o distanciamento entre ripas (galga), de forma a se atender à projeção mínima especificada para os beirais e que o afastamento entre topos de telhas na linha de cumeeira não supere 5 ou 6cm;
- A colocação deve ser feita por fiadas, iniciando pelo beiral até a cumeeira, e simultaneamente em águas opostas; a largura do beiral deve ser ajustada para que se atenda ao distanciamento máximo entre as extremidades das telhas na linha de cumeeira; para se manter a declividade especificada para o telhado, as telhas nas linhas dos beirais devem ser apoiadas sobre ripas duplas, ou ripões com altura equivalente à espessura de duas ripas;
- No caso de beirais sem a proteção de forros, as primeiras fiadas devem ser amarradas às ripas com arame recozido galvanizado;
- Na colocação das telhas, manter sobreposição longitudinal de no mínimo 10cm;
- Telhas e peças complementares com fissuras, empenamentos e outros defeitos acima dos tolerados pela respectiva normalização devem ser expurgadas;
- Nas posições de águas furtadas (rincões), espigões e eventualmente cumeeiras as telhas devem ser adequadamente recortadas (utilização de disco diamantado ou dispositivos equivalentes), de forma que o afastamento entre as peças não supere 5 ou 6cm.

Informações complementares
Como o serviço prevê a substituição de 20% da área por telhas novas, caso durante a verificação das telhas que serão reutilizadas não venha a utilizar os 20% das telhas novas previstas, a sobra deverá ser armazenada em um local adequado onde posteriormente a prefeitura irá recolher esse material. O mesmo ocorrerá com aquelas telhas "velhas" que foram substituídas por novas, que permanecem intactas.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

- 5.1 PINTURA**
- PINTURA DE TODAS AS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO, INCLUSIVE A PAREDE DO MURO INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE.
 - PINTURA DE TODAS AS PORTAS DE MADEIRA DA EDIFICAÇÃO.
 - PINTURA DE TODOS OS PORTÕES E GRADIL DA EDIFICAÇÃO E MURO.
 - APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 5.2 RECUPERAÇÃO PAREDES**
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA, COM APLICAÇÃO DE UMA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, MAIS A APLICAÇÃO DO CHAPISCO COM ADESIVO BRANCO, APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, MAIS EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, CONFORME INDICADO EM PROJETO
- 5.3 PISO**
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM, NAS ÁREAS INDICADAS CONFORME PROJETO.
- 5.4 ELÉTRICA**
- INSTALAÇÃO DE UM PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO COM TOMADA CONJUGADA (1S + 1T) APARENTE, COM CANALETA PLÁSTICA C/DIVISÓRIA 20X10MM, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
 - REMOÇÃO DAS LUMINÁRIAS INDICADA EM PROJETO, COM REAPROVEITAMENTO, ONDE A PREFEITURA IRÁ FAZER O RECOLHIMENTO DESSAS LUMINÁRIAS.
 - INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE SOBREPOR COM LAMPADA LED 120CM DE 2X18/20W, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
 - INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS TIPO PLAFON COM LAMPADA LED DE 15W, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 5.5 ESQUADRIAS**
- REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO/VIDRO, AS JANELAS, PARA INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE.
 - RECUPERAÇÃO DO BATENTE COM INSTALAÇÃO DE UMA FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO.
- 5.6 COBERTURA**
- RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM SUBSTITUIÇÃO DE APENAS 20% POR TELHAS NOVAS.
- PS.: Como o serviço prevê a substituição de 20% da área por telhas novas, caso durante a verificação das telhas que serão reutilizadas não venha a utilizar os 20% das telhas novas previstas, a sobra deverá ser armazenada em um local adequado onde posteriormente a prefeitura irá recolher esse material. O mesmo ocorrerá com aquelas telhas "velhas" que foram substituídas por novas, que permanecem intactas.



PREFEITURA
LAJEDINHO
A NOSSA FORÇA É NOSSO POVO

PROJETO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO
PLANTA BAIXA

LOCALIZAÇÃO:

RUA RUY BARBOSA, S/N - CENTRO - LAJEDINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL SILAS N. LYRA - CREA/BA 051535407-4
Cel.: (75) 98816-6052 E-mail: silaslyra.eng@outlook.com

GESTÃO:
ANTÔNIO MÁRIO LIMA SILVA

REVISÃO:
00

DATA:
DEZ/2025

ESCALA:
SEM ESCALA

PRANCHA:

09
/16

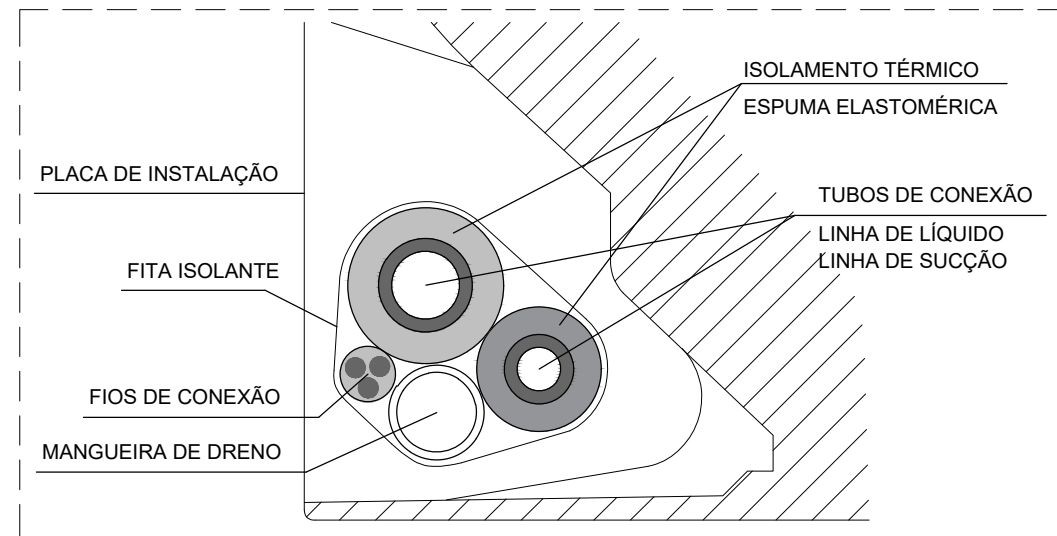


PLANTA BAIXA
ESC: 1/75

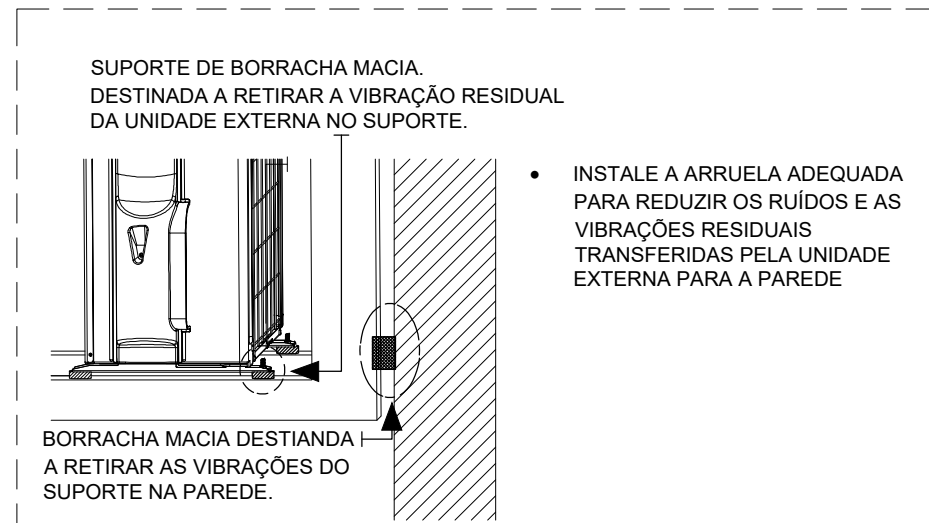
ESQUADRIAS

COD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	UNIDADE EVAPORADORA, SPLIT INVERTER, 30.000 BTUS
02	UNIDADE CONDENSADORA, SPLIT INVERTER, 30.000 BTUS
03	UNIDADE EVAPORADORA, SPLIT INVERTER, 24.000 BTUS
04	UNIDADE CONDENSADORA, SPLIT INVERTER, 24.000 BTUS
05	AR 30.000 E 24.000 BTUS - 3 METROS EM TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO (LINHA DE LÍQUIDO); 3 METROS EM TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, (LINHA DE SUÇÃO (GÁS)); INSTALAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO EM TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25 MM

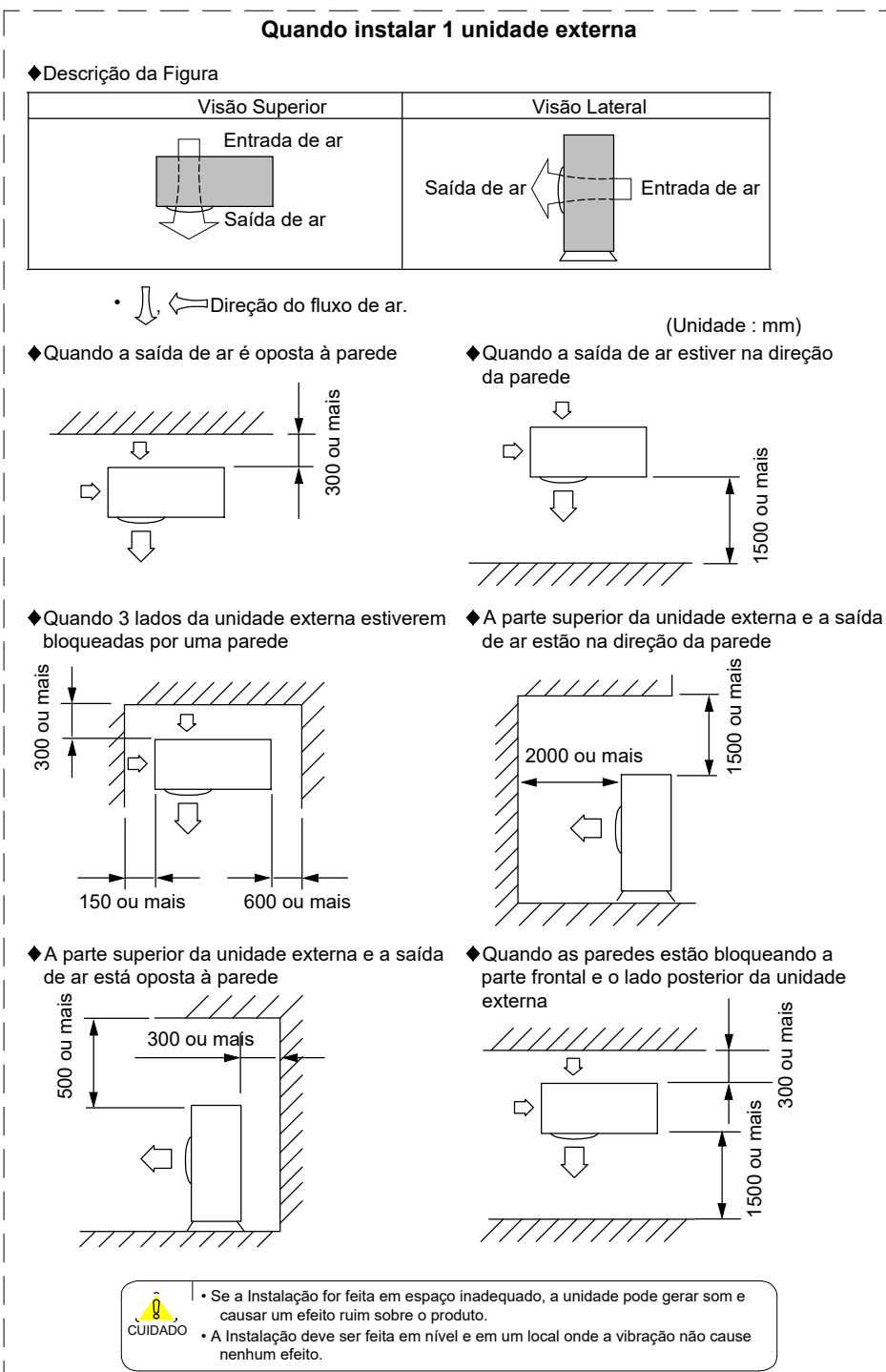
LEGENDA GERAL	
	UNIDADE EVAPORADORA
	UNIDADE CONDENSADORA



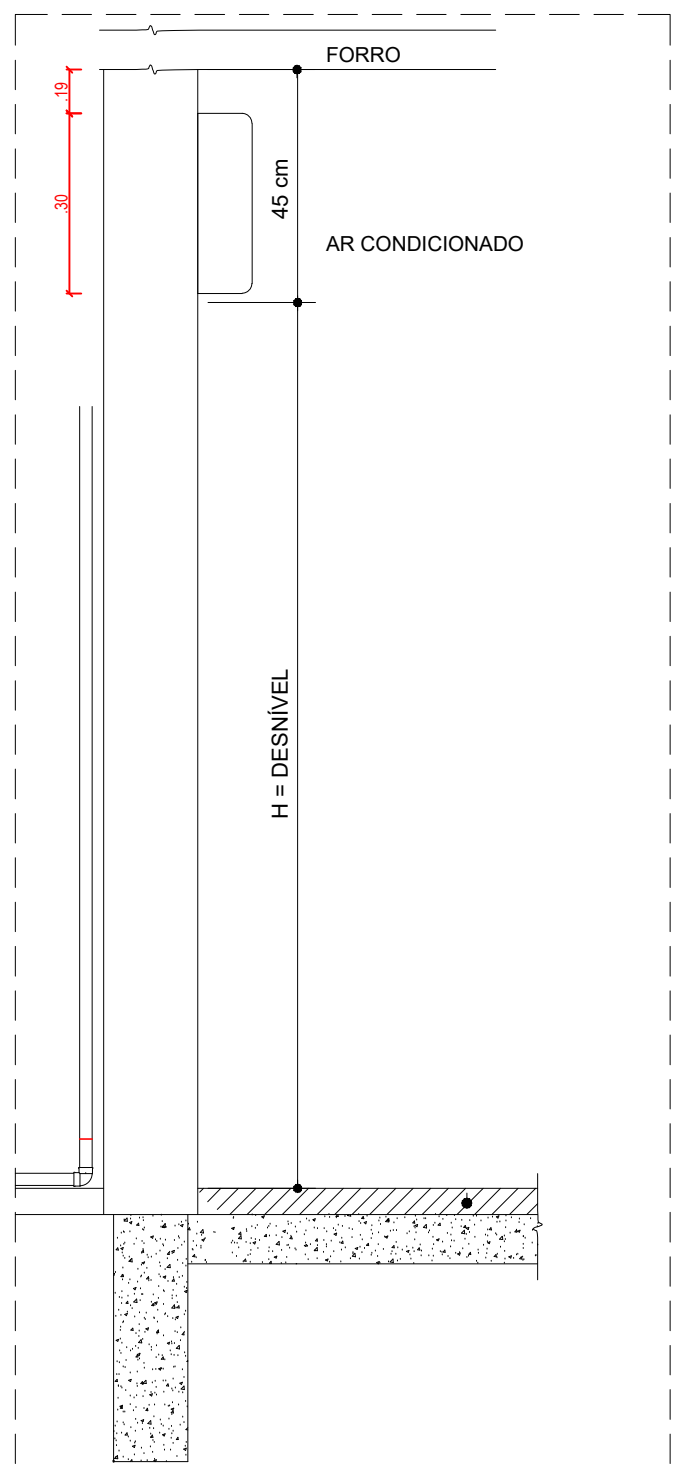
INTERLIGAÇÃO EVAPORADOR-CONDENSADOR
S/ESCALA



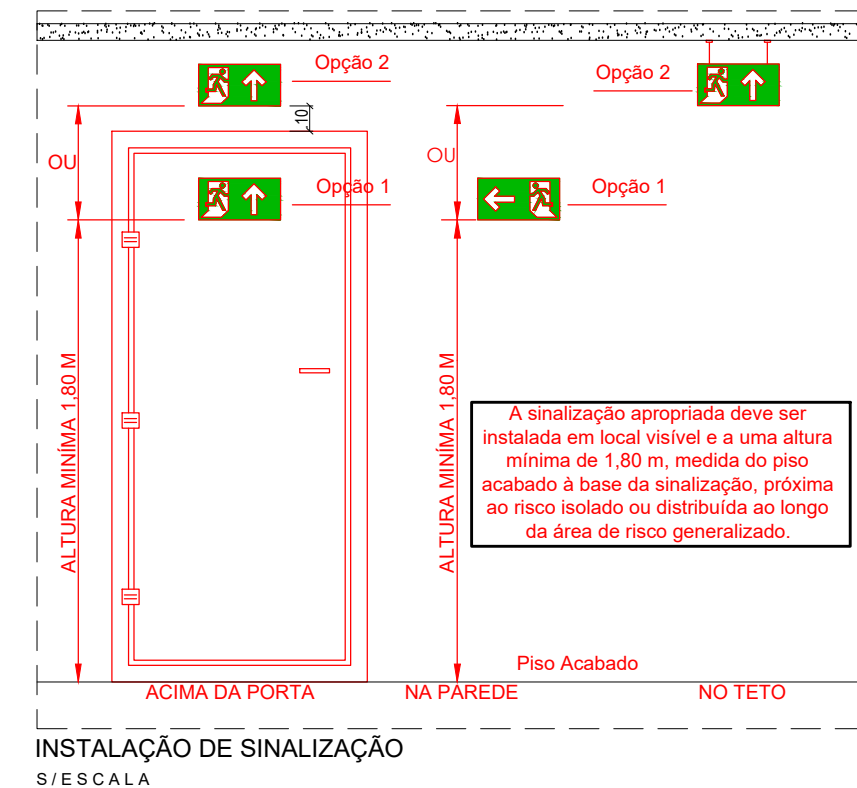
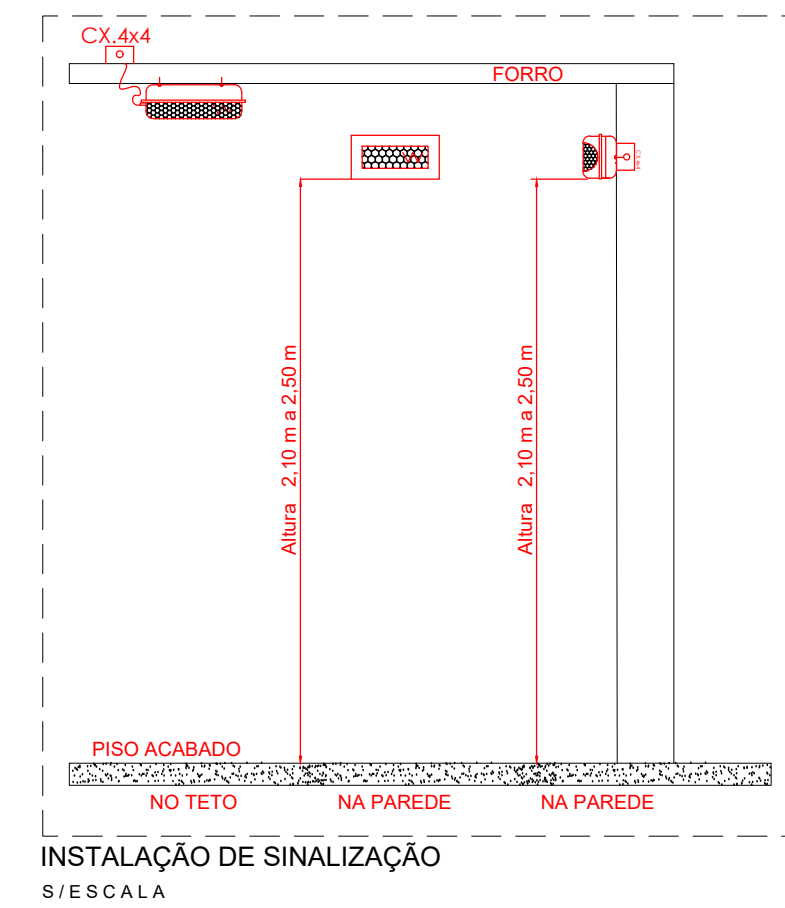
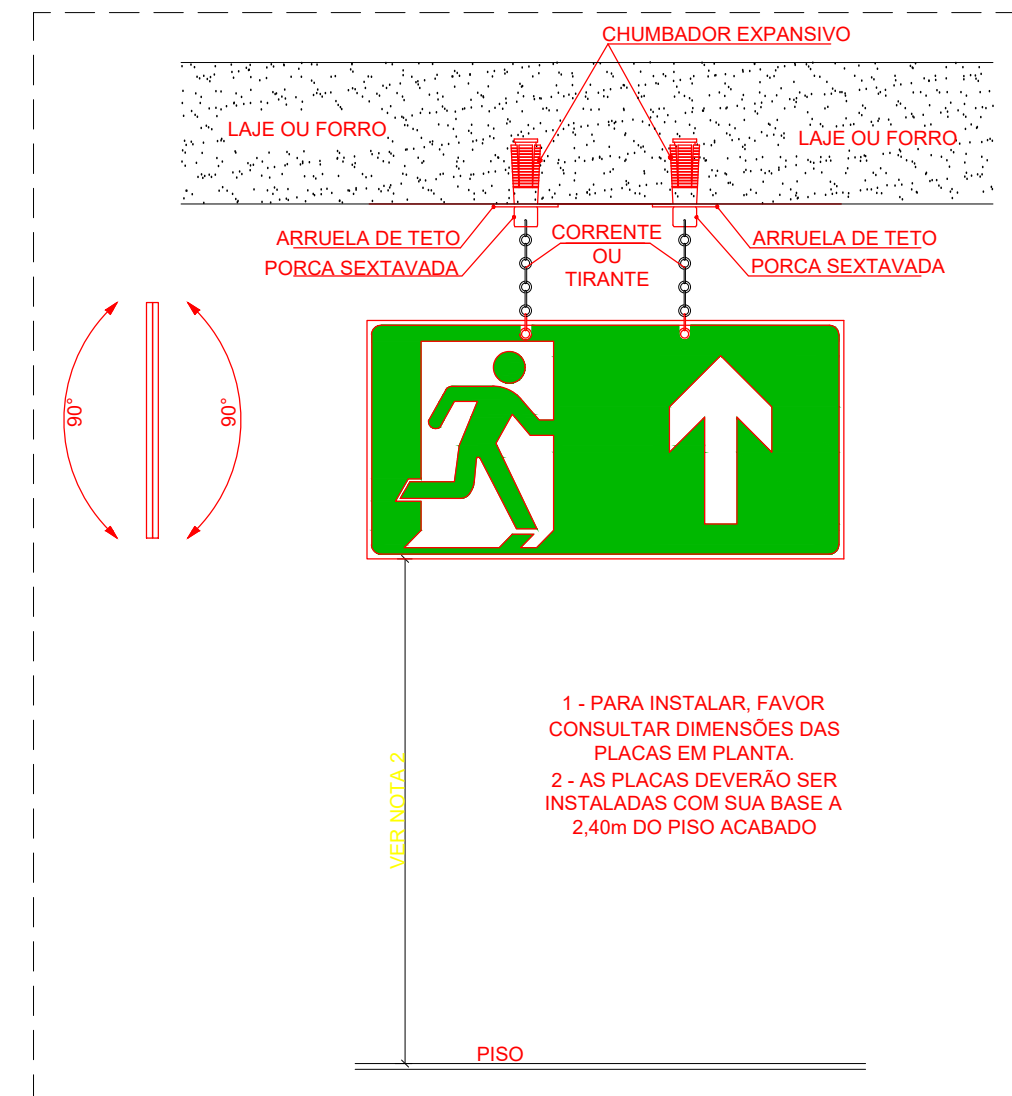
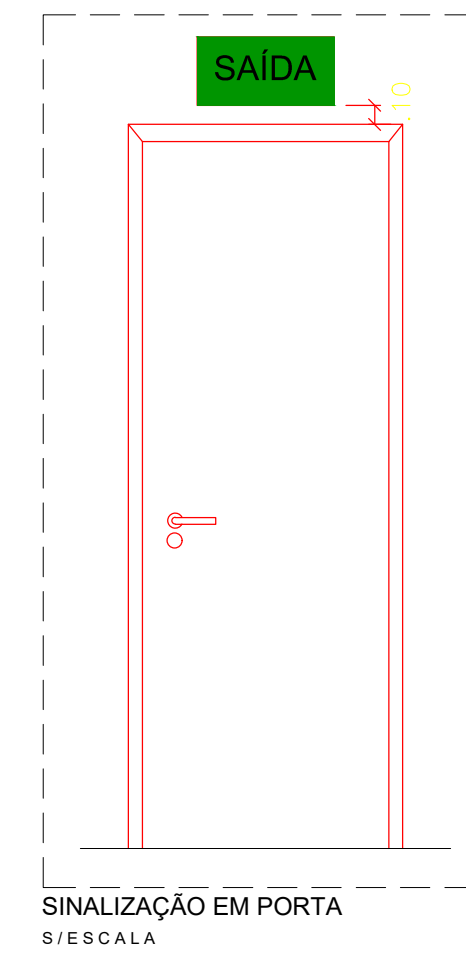
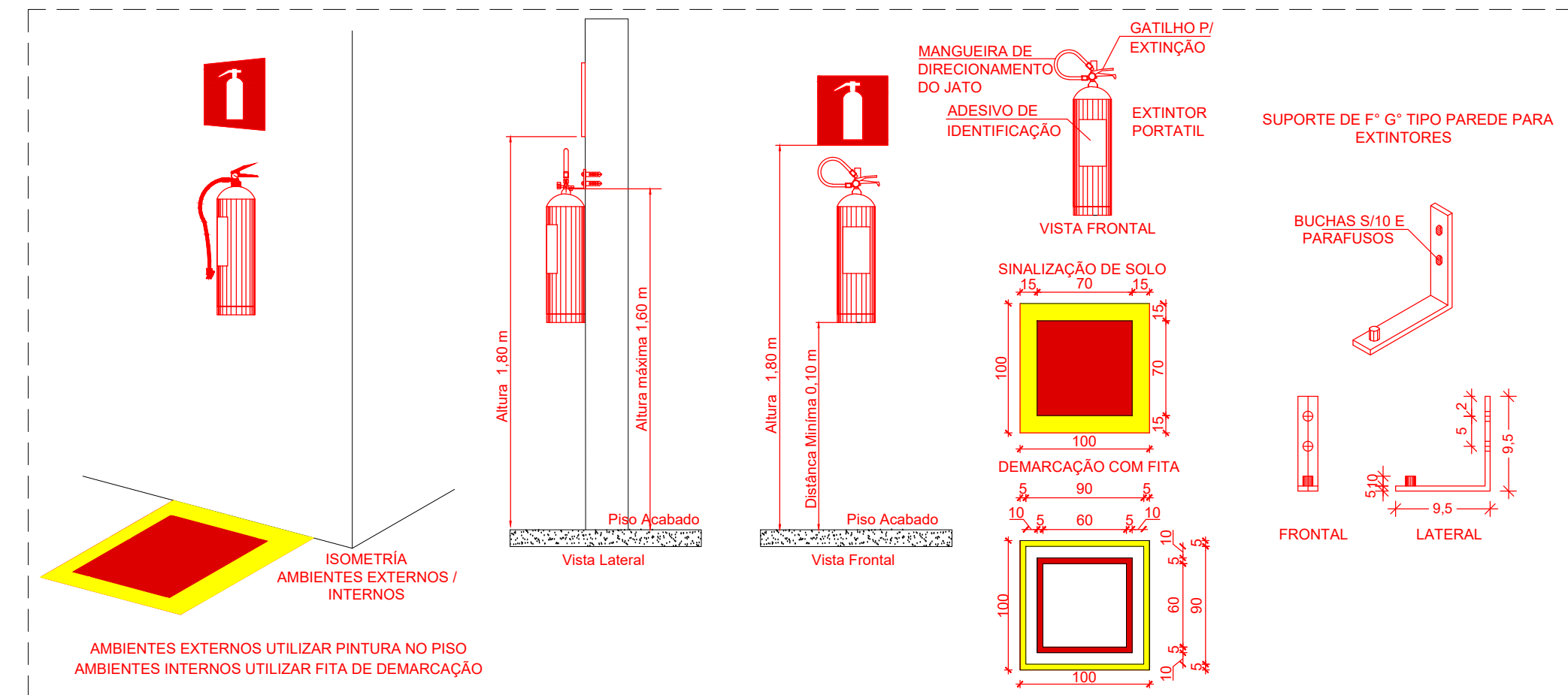
UNIDADE EXTERNA INSTALADA NA PAREDE COM SUPORTE
S/ESCALA



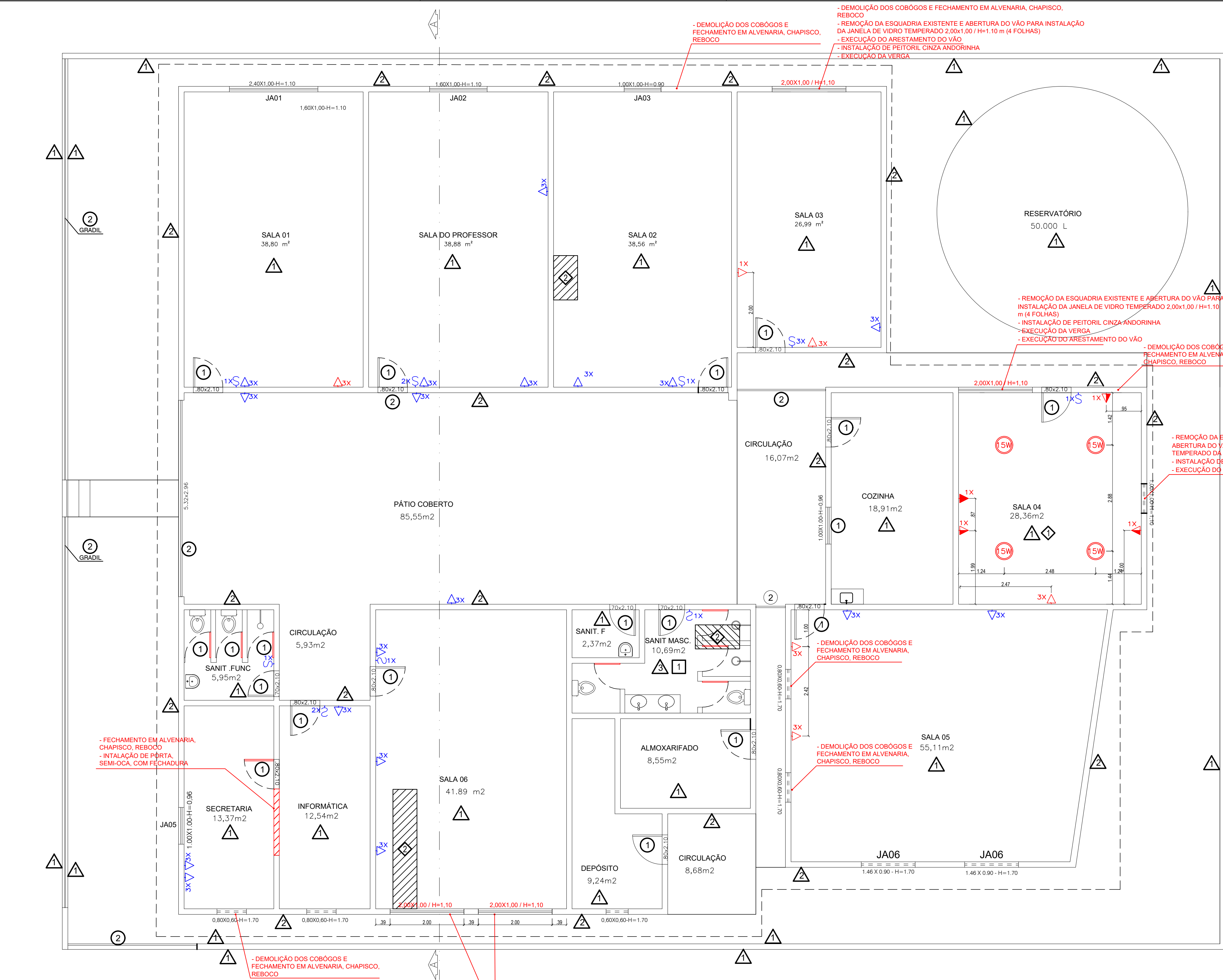
ESPAÇO NECESSÁRIO PARA UMA UNIDADE EXTERNA
S/ESCALA



CORTE ESQUEMÁTICO DO DRENO DO
AR CONDICIONADO
ESCALA 1 : 20

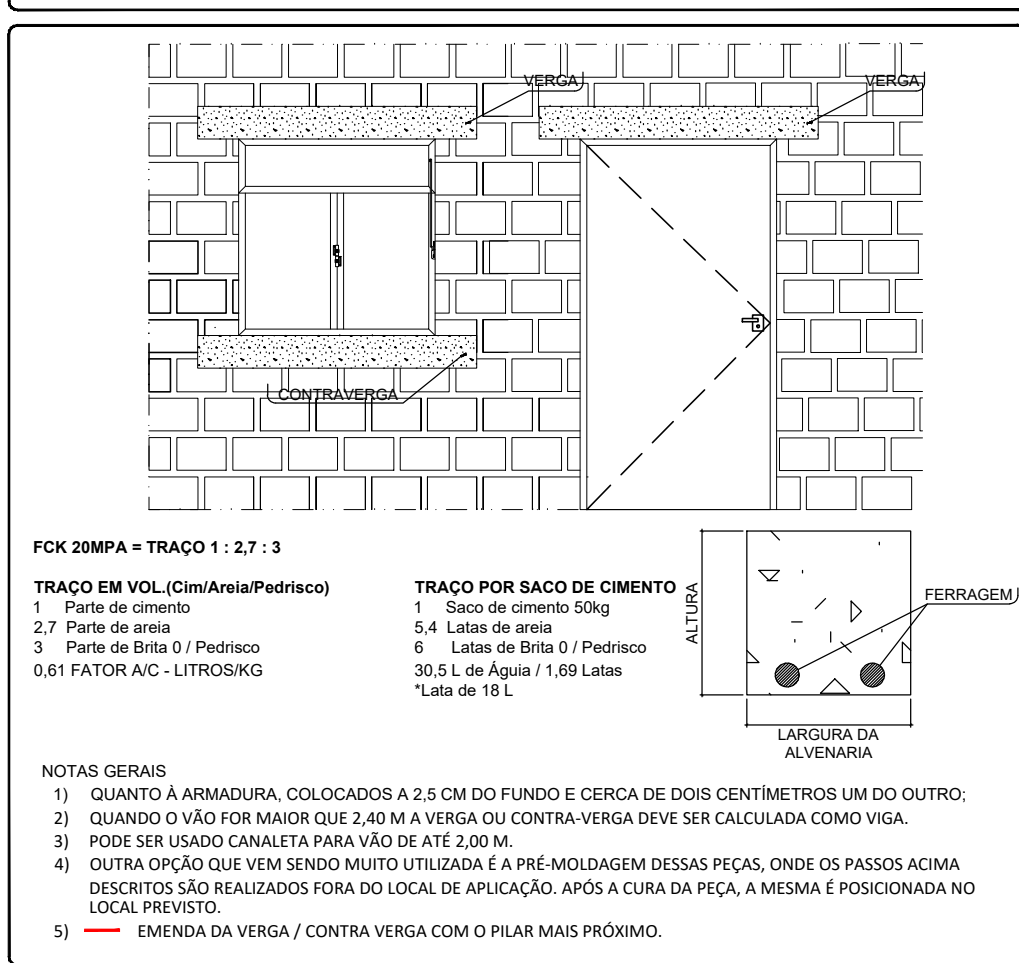


EXTINTORES:	
	- EXTINTOR PORTÁTIL - CARGA DE ESPUMA MECÂNICA (10B)
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:	
	- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTÔNOMA DE 6 HORAS H = 2,50 M
ROTAS DE SAÍDAS:	
	- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA



PLANTA BAIXA
ESC: 1/75

DETALHES - VERGA E CONTRAVERGA ARMADA PARA JANELAS E PORTAS



VERGA

AMBIENTE	DIMENSÕES VERGA (COMPR. x ALT. / TRANSPASSE)	FERRAGEM
SALA 03	2,40 X 0,10 / 0,40	2 BARRAS DE Ø 8,0 mm
SALA 04	2,40 X 0,10 / 0,40	2 BARRAS DE Ø 8,0 mm
SALA 06	5,17 X 0,10	2 BARRAS DE Ø 8,0 mm

A | PAREDES

COD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR MARFIM
02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, MEIA PAREDE, COR VERDE + TINTA ACIMA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR MARFIM
03	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X33 CM, PEI 3, H= 1,80 M, COR BRANCO

B | PORTAS, GRADIL, PORTÃO

COD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, COR VERDE
02	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) - COR VERDE FOLHA

C | PISO

COD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO DEMOLIÇÃO DO CONCRETO (CONTRAPISO) EXECUÇÃO DO CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA TRAÇÃO 1:3:5, 5 CM DE ESPESURA REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTP DE PISOS COM ARG. TRACO 1:4 REVESTIMENTO CERÂMICO, 50 X 50 CM, ANTIDEBRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, E4 (LOCAL DE USO), CLASSE II PARA COEFICIENTE DE ATRITO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REAJUNTADO,

D | TETO

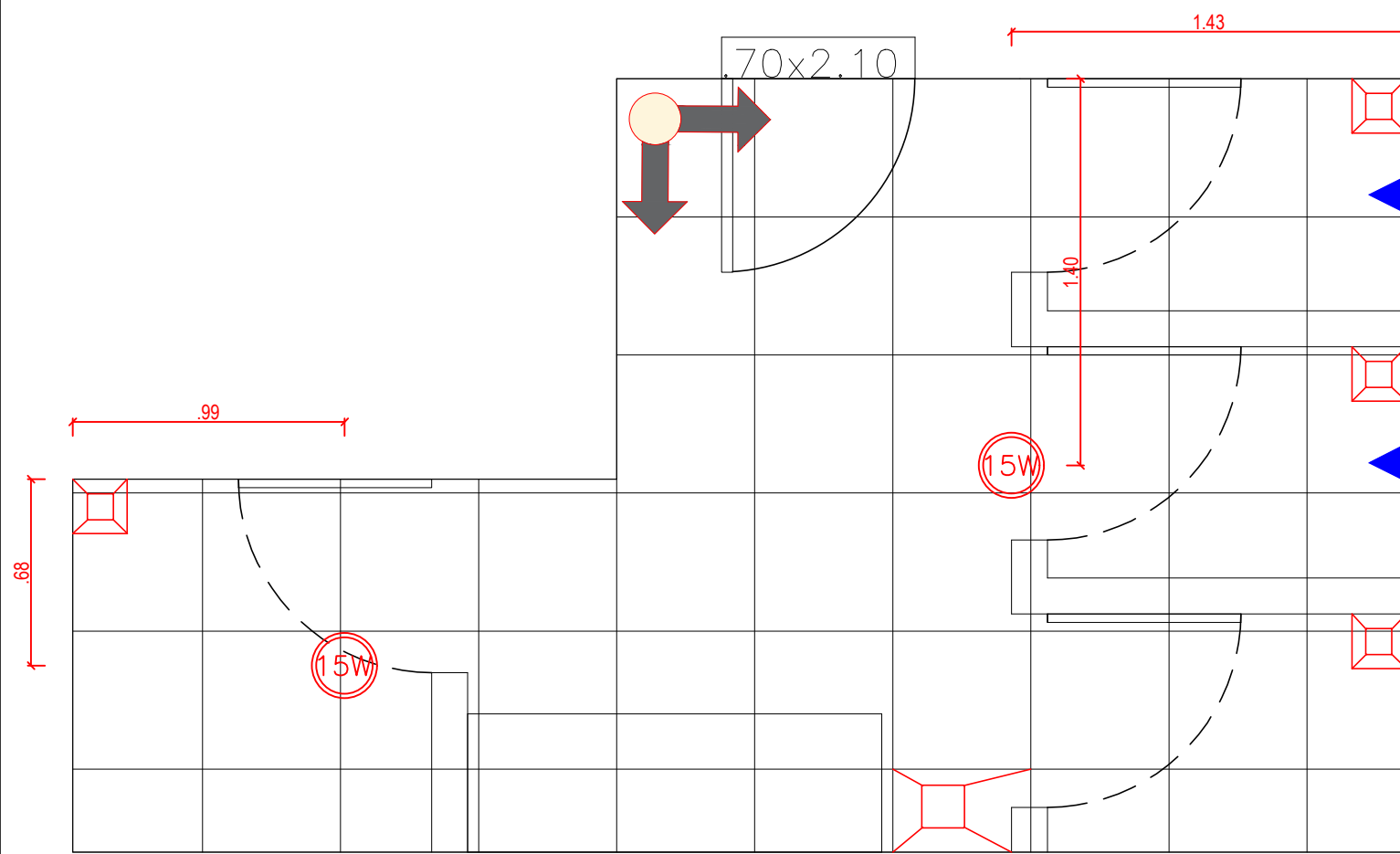
COD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)
02	MONTAGEM DE FORRO DE PVC

LEGENDA - PARTE ELÉTRICA

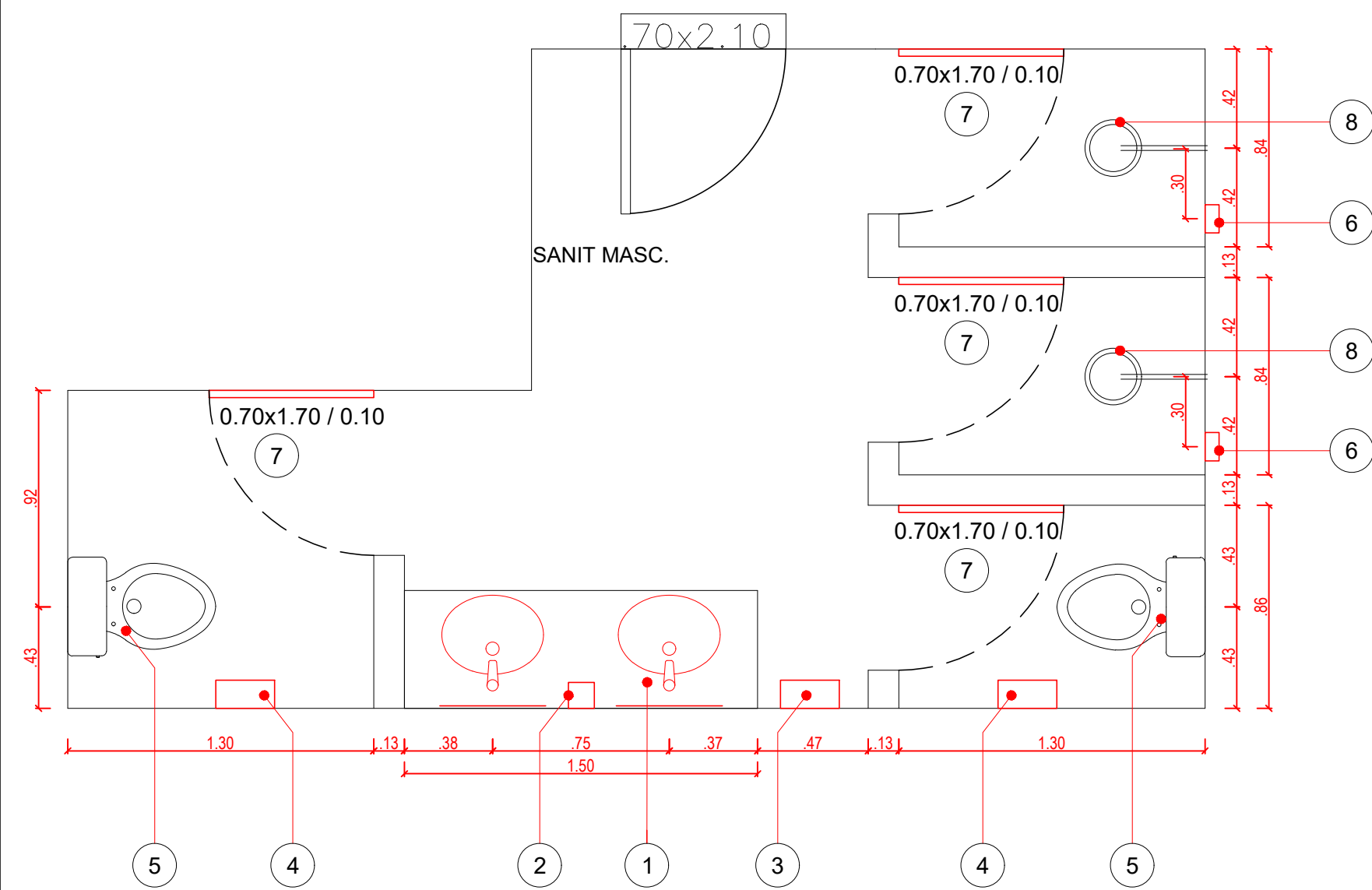
INTALAÇÃO DE NOVA OU SUBSTITUIÇÃO	
▼	TOMADA OU INTERRUPTOR, SERÁ RETIRADO O EXISTENTE E INSTALADO UM NOVO CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA
▼	TOMADA OU INTERRUPTOR, SERÁ INSTALADO UM NOVO CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA
ALTURA DOS PONTOS	
▼	TOMADA BAIXA A 0,30 M DO PISO
▼	TOMADA MÉDIA A 1,20 M DO PISO
▼	TOMADA ALTA A 2,00 M DO PISO
S	INTERRUPTOR A 1,20 M DO PISO
TOMADAS E INTERRUPTORES	
1x▼	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA
2x▼	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA
3x▼	TOMADA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA
1xS	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA
2xS	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA
3xS	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA
LUMINÁRIA	
15W	PONTO DE LUZ, PLAFON E-27, LÂMPADA LED 15W

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

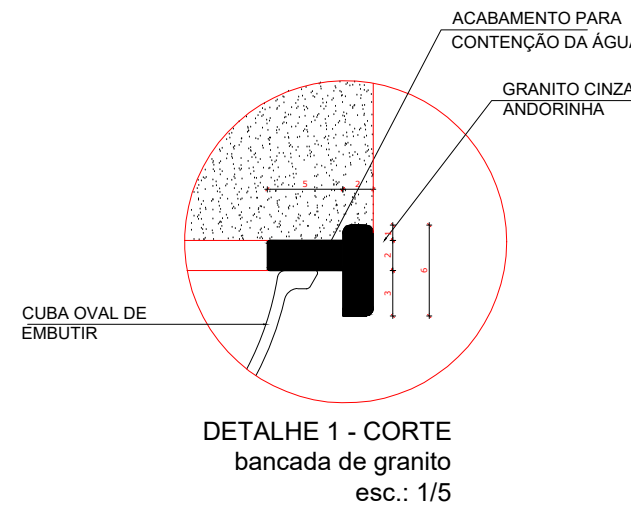
- 1.0 - SALA 01
 - 2.0 - SALA 02
 - 2.1 - Demolição do cobogó, com recomposição em alvenaria cerâmica, aplicação de ambos os lados, chapisco e reboco.
 - 3.0 - SALA 03
 - 3.1 - Demolição do cobogó, com recomposição em alvenaria cerâmica, aplicação de ambos os lados, chapisco e reboco.
 - 3.2 - Remoção da janela existente para instalação de uma em vidro temperado, com instação do peitoril e verga
 - 4.0 - SALA 04
 - 4.1 - Demolição do cobogó, com recomposição em alvenaria cerâmica, aplicação de ambos os lados, chapisco e reboco.
 - 4.2 - Demolição de alvenaria para instalação das janelas de vidro temperado, com instalação do peitoril e instalação da verga. Sendo que a janela 1,00x1,00 será respovetada da sala 06.
 - 4.3 - Remoção da janela existente para instalação de uma em vidro temperado, com instação do peitoril e verga.
 - 4.4 - Instalação de forno em réguas de pvc, liso, com acabamento (roda-forno em plástico)
 - 4.5 - Instalação de quatro pontos de luz, plafon e-27, lâmpada LED 15w
 - 5.0 - SALA 05
 - 5.1 - Demolição do cobogó, com recomposição em alvenaria cerâmica, aplicação de ambos os lados, chapisco e reboco.
 - 6.0 - SALA 06
 - 6.1 - Demolição do cobogó, com recomposição em alvenaria cerâmica, aplicação de ambos os lados, chapisco e reboco.
 - 6.2 - Demolição da alvenaria para instalação das janelas de vidro temperado, com instalação do peitoril e instalação da verga acima das janelas.
 - 6.3 - Remoção da janela existente e instalado na Sala 04.
 - 7.0 - WC MASCULINO
 - 7.1 - Será removido todo o revestimento do piso e demolir todo o contrapiso existente, para posteriormente executar um novo contrapiso, regularização e aplicação de um novo revestimento.
 - 7.2 - Será demolida todo revestimento das paredes e divisórias para construção de novas posteriormente, bem como aplicação de um novo revestimento.
 - 7.3 - Toda a parte das tubulações de esgoto e da tubulação hidráulica será refeita conforme o projeto
 - 7.4 - Instalação de dois pontos de luz, plafon e-27, lâmpada LED 15w
 - 7.5 - Instalação de dois pontos de tomada para os chuveiros
 - 8.0 - WC FUNCIONÁRIOS
 - 8.1 - Instalação de tomada para chuveiro
 - 9.0 - SECRETARIA
 - 9.1 - Execução do fechamento do vão com alvenaria cerâmica, com aplicação de chapisco e reboco de ambos os lados.
 - 9.2 - Instalação de porta e fechadura.
- GERAL
- Pintura em todas as paredes interna e externa, pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Algumas paredes externas serão pintadas com pintura esmalte sintético a meia parede e acima com pintura látex acrílica premium.
 - Pintura de portas com tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos
 - Pintura dos gradil e portões com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado premium) pulverizada sobre superfícies metálicas, 02 demãos, lixamento de toda superfície.
 - Reboco deteriorando, será feito a remoção, chapisco, reboco com impermeabilizante rebotec e emassamento nos locais que forem adequados.
 - Fazer a substituição dos pontos de tomadas e interruptores, conforme indicado em planta.



PLANTA DE
PAGINAÇÃO
ESC: 1/25

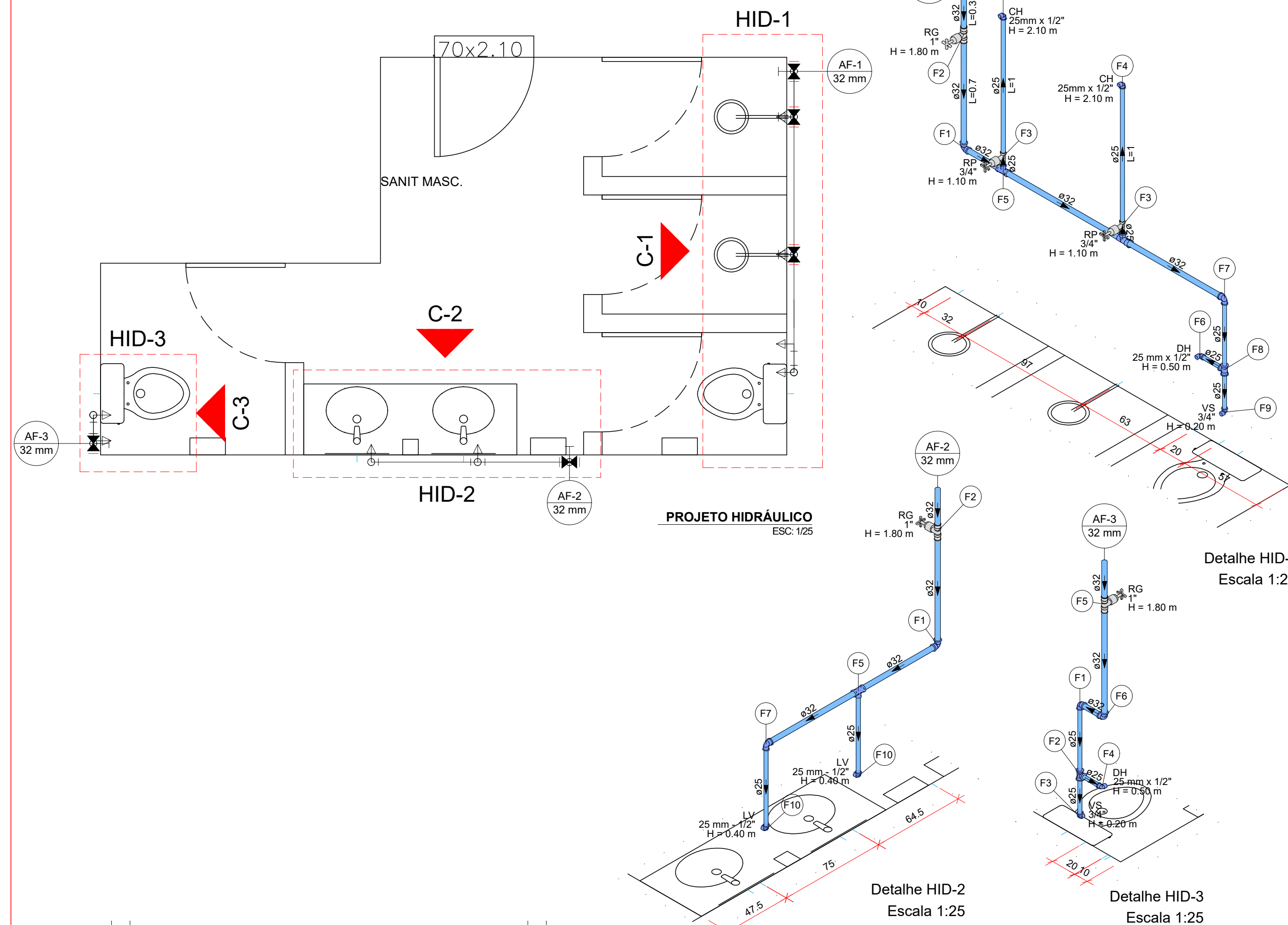


PLANTA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS
ESC: 1/25

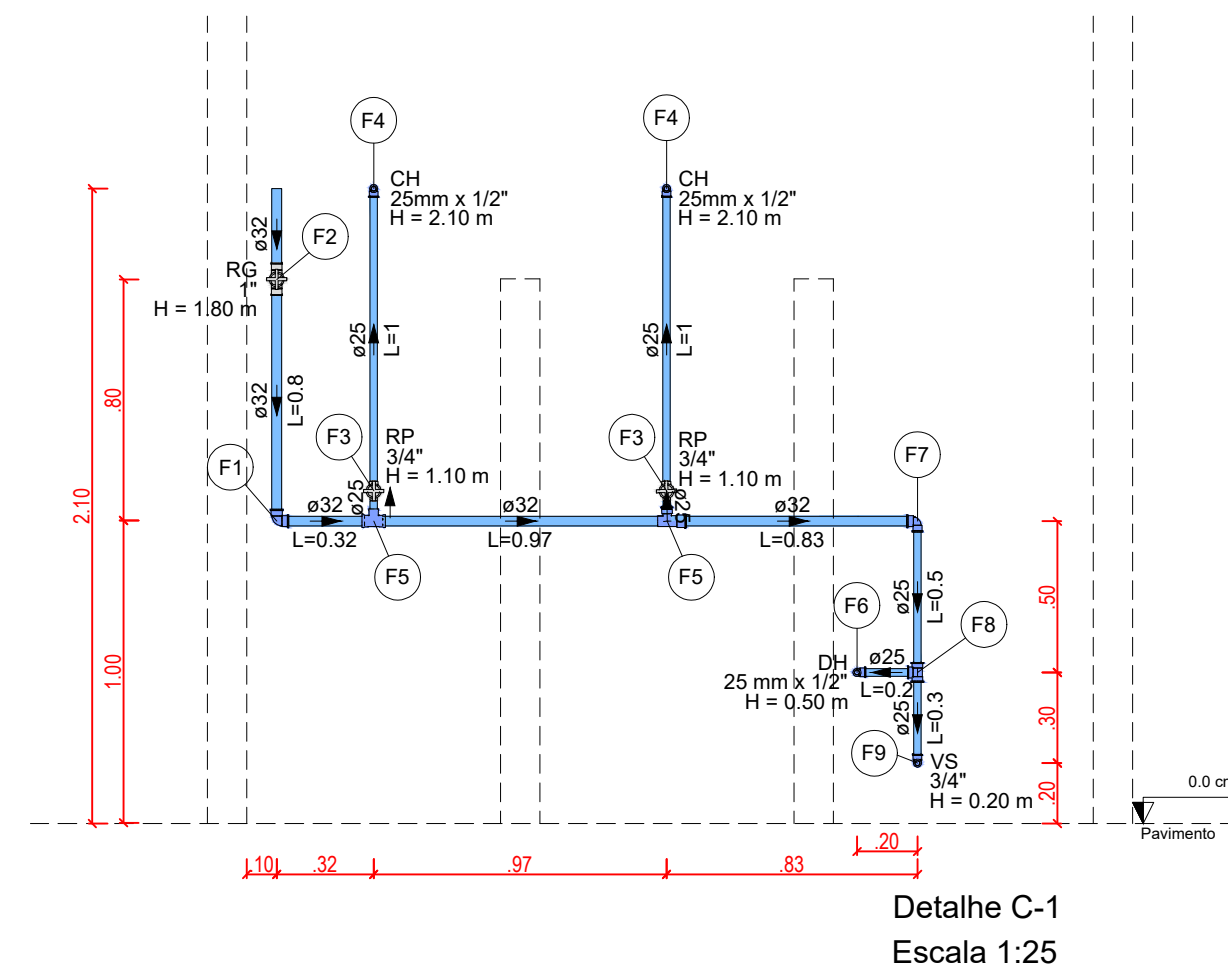


LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

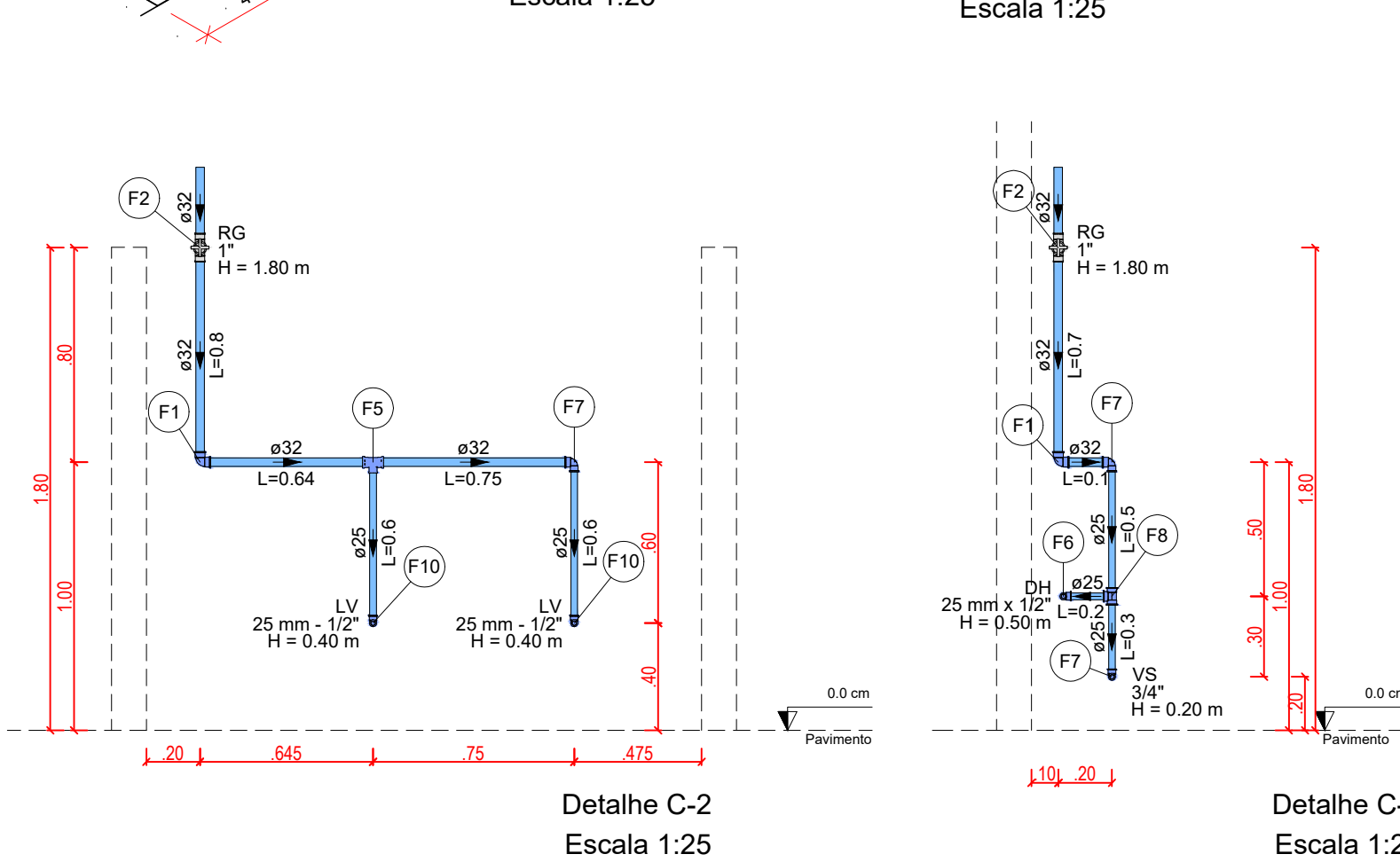
- 01 - LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,50X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA
INSTALADO H=0,60 M
- 02 - DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO
INSTALADO H=0,75 M
- 03 - DISPENSER TOALHEIRO
INSTALADO H=0,85 M
- 04 - DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO
INSTALADO H=0,85 M
- 05 - VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, CELITE OU SIMILAR C/CX ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO
- 06 - MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA DECA REF A380
INSTALADO H= 1,10 m
- 07 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS COM FECHADURA TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO
- 08 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM EM CORPO PLASTICO BRANCO, TIPO DUCHA, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (220 V)



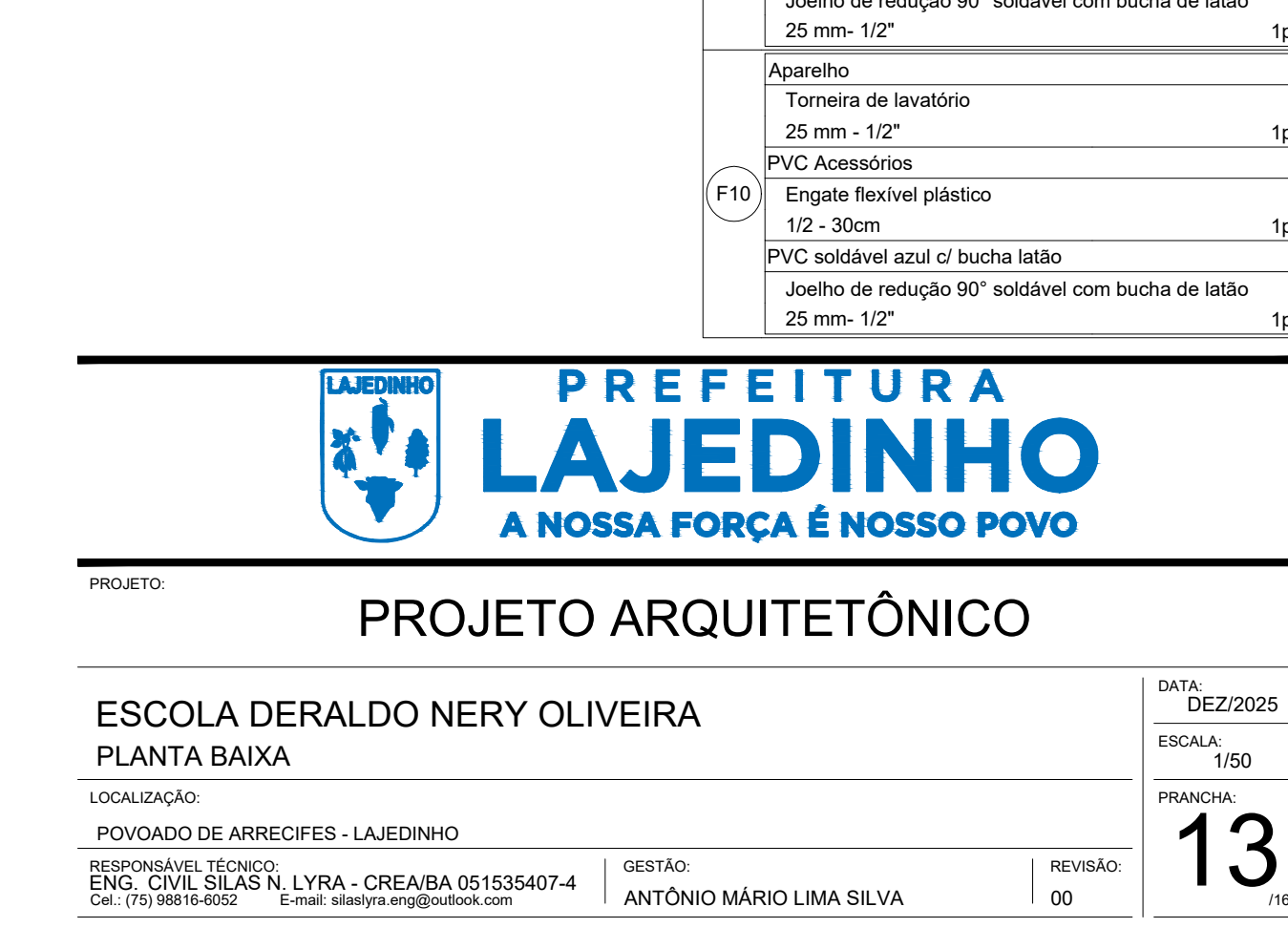
PROJETO HIDRÁULICO
ESC: 1/25



Detalhe C-1
Escala 1:25



Detalhe C-2
Escala 1:25



Detalhe C-3
Escala 1:25

Legenda de condutos - Pavimento	
Esgoto	

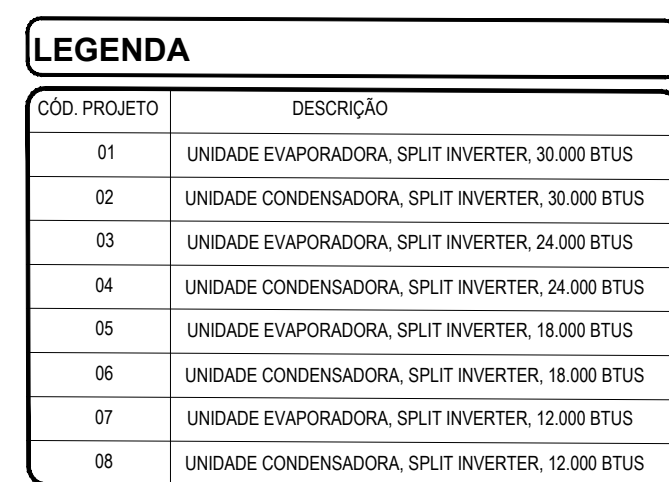
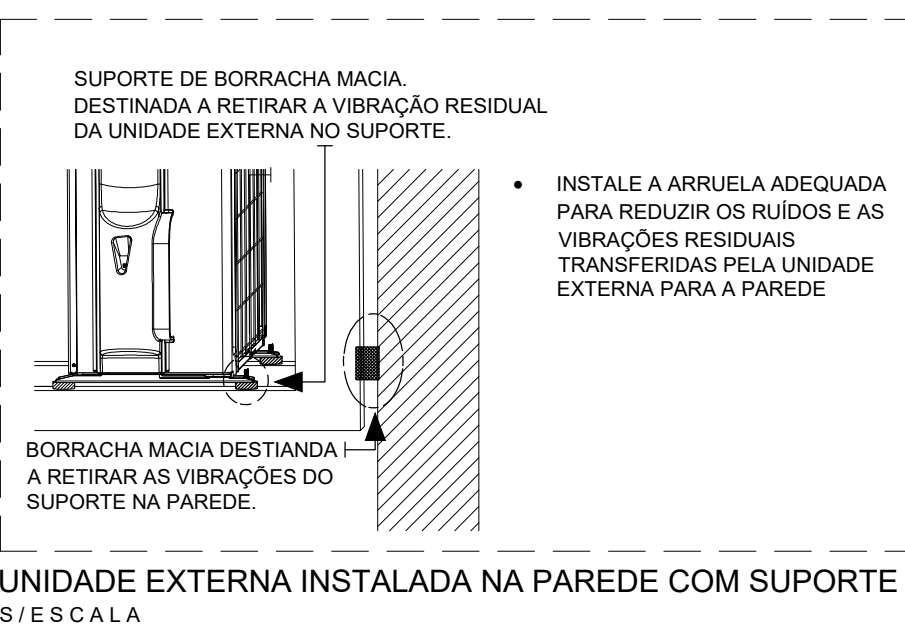
Lista de materiais - Pavimento	
Esgoto	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pc
150x185x75 - 7 Entradas	
Corpo Caixa Seca	4 pc
100x100x40	
Grelha Abre e Fecha Quadrada	
100 mm	4 pc
Porta Grelha	1 pc
100 mm	4 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 1.1/2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	2 pc
1"	2 pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha	6 pc
100mm - 4"	1 pc
75mm - 3"	1 pc
Curva 90 curta	2 pc
100 mm	2 pc
40 mm	2 pc
Joelho 45	2 pc
100 mm	4 pc
40 mm	4 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	2 pc
40 mm - 1.1/2"	2 pc
Junção simples	1 pc
100 mm - 100 mm	2 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	5.07 m
100 mm - 4"	12 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	2.07 m
75 mm - 3"	0.6m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	2 pc
100 mm	

Legenda de peças - Pavimento	
PVC Acessórios	
Corpo Caixa Seca	1pc
100x100x40	
Grelha Abre e Fecha Quadrada	1pc
100 mm	
Porta Grelha	1pc
100 mm	
PVC Esgoto	
Junção simples	1pc
40 mm x 40 mm	
PVC Esgoto	
Joelho 45	1pc
40 mm	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1pc
100mm - 4"	
Joelho 45	1pc
100 mm	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1pc
100mm - 4"	
Curva 90 curta	1pc
100 mm	
Vedação p/ saída de vaso sanitário	1pc
100 mm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1pc
150x185x75 - 7 Entradas	
Grelha Abre e Fecha Quadrada	1pc
150 mm	
Porta Grelha	1pc
150 mm	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1pc
100mm - 4"	
Junção simples	1pc
100 mm - 100 mm	

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	2 pc
25mm x 1/2"	
Ducha higiênica	2 pc
25mm x 1/2"	
Torneira de lavatório	2 pc
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	2 pc
1/2"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3 pc
1"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	2 pc
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	2 pc
1/2 - 30cm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	6 pc
32 mm - 1"	
Joelho 90° soldável	3 pc
32 mm	
Joelho de redução 90 soldável	3 pc
32 mm - 25 mm	
Registro de pressão c/ canopla cromada	2 pc
3/4"	
Tubos	
25 mm	4.97 m
32 mm	6.51 m
Tê 90 soldável	
25 mm	2 pc
Tê de redução 90 soldável	2 pc
32 mm - 25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	8 pc
25 mm - 1/2"	

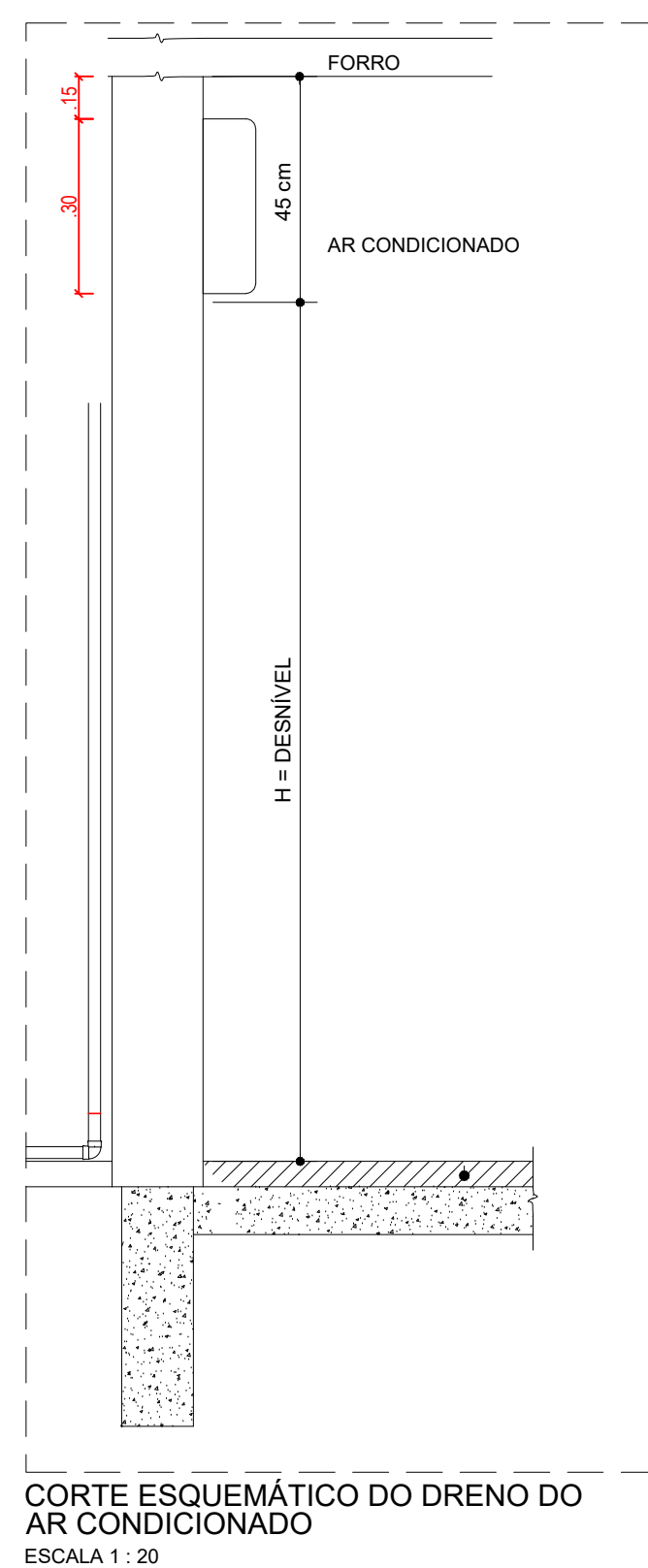
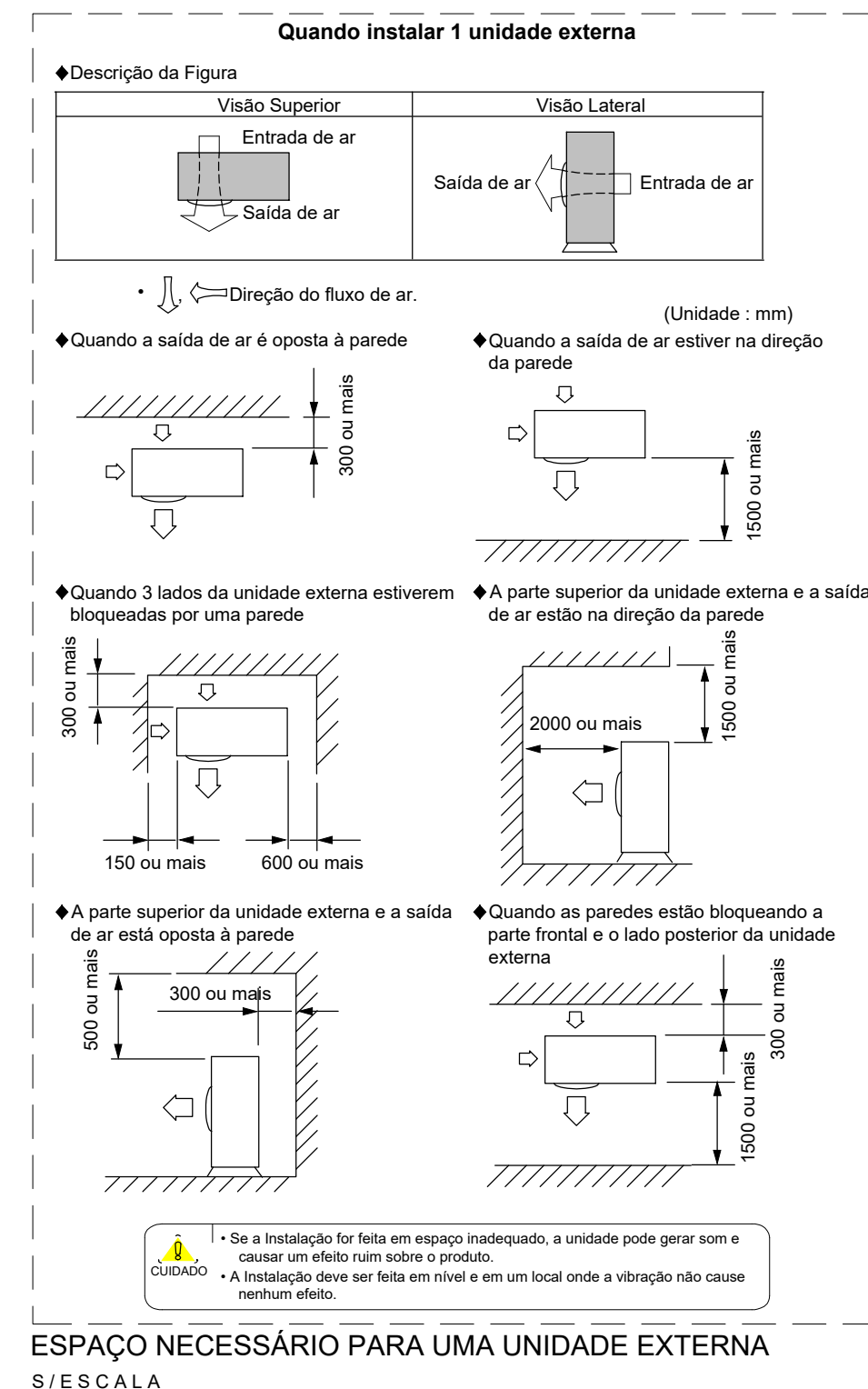
Legenda de condutos - Pavimento	
Água fria	

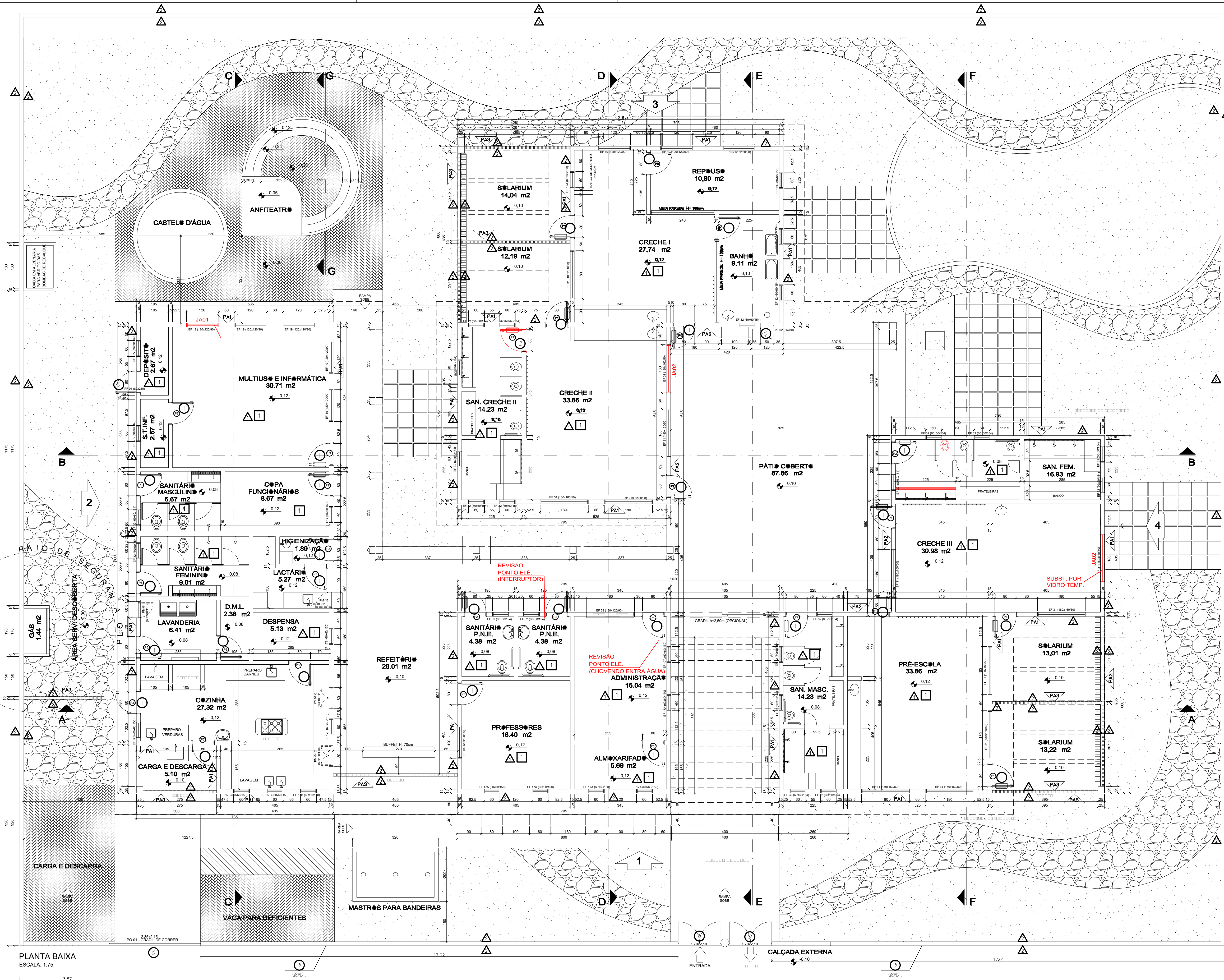
Legenda de peças - Pavimento	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	1pc
32 mm	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
1"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
32 mm - 1"	
PVC rígido soldável	
Registro de pressão c/ canopla cromada	1pc
3/4"	
Aparelho	
Chuveiro	1pc
25mm x 1/2"	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1pc
25 mm - 1/2"	
PVC rígido soldável	
Tê de redução 90 soldável	1pc
32 mm - 25 mm	
PVC rígido soldável	
Tê 90 soldável	1pc
25 mm	
Aparelho	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1pc
1/2"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	1pc
1/2 - 30cm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1pc
25 mm - 1/2"	
Aparelho	
Torneira de lavatório	1pc
25 mm - 1/2"	
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1pc
1/2 - 30cm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1pc
25 mm - 1/2"	



LEGENDA GERAL	
	UNIDADE EVAPORADORA
	UNIDADE CONDENSADORA

	PREFEITURA LAJEDINHO A NOSSA FORÇA É NOSSO POVO
---	--





PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75

ESQUADRIAS

EXISTENTE

REMOÇÃO DE ESQUADRIA PARA INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE

EXISTENTE

REMOÇÃO DE PORTA PARA INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA

DETALHE ESQUADRIAS

DET JA01

DET JA02

ESQUADRIAS

COD. PROJETO	DIMENSÕES (COMPR. x ALT. x PEITORIL)	TIPO	MATERIAL
JA01	1,20 X 1,20 X 0,90	CORRER - 2 FOLHA	VIDRO TEMPERADO, 8MM, INCOLOR
JA02	1,80 X 1,60 X 0,50	CORRER - 4 FOLHA	VIDRO TEMPERADO, 8MM, INCOLOR

A | PAREDES

COD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, COR BRANCO
02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, COR BRANCO

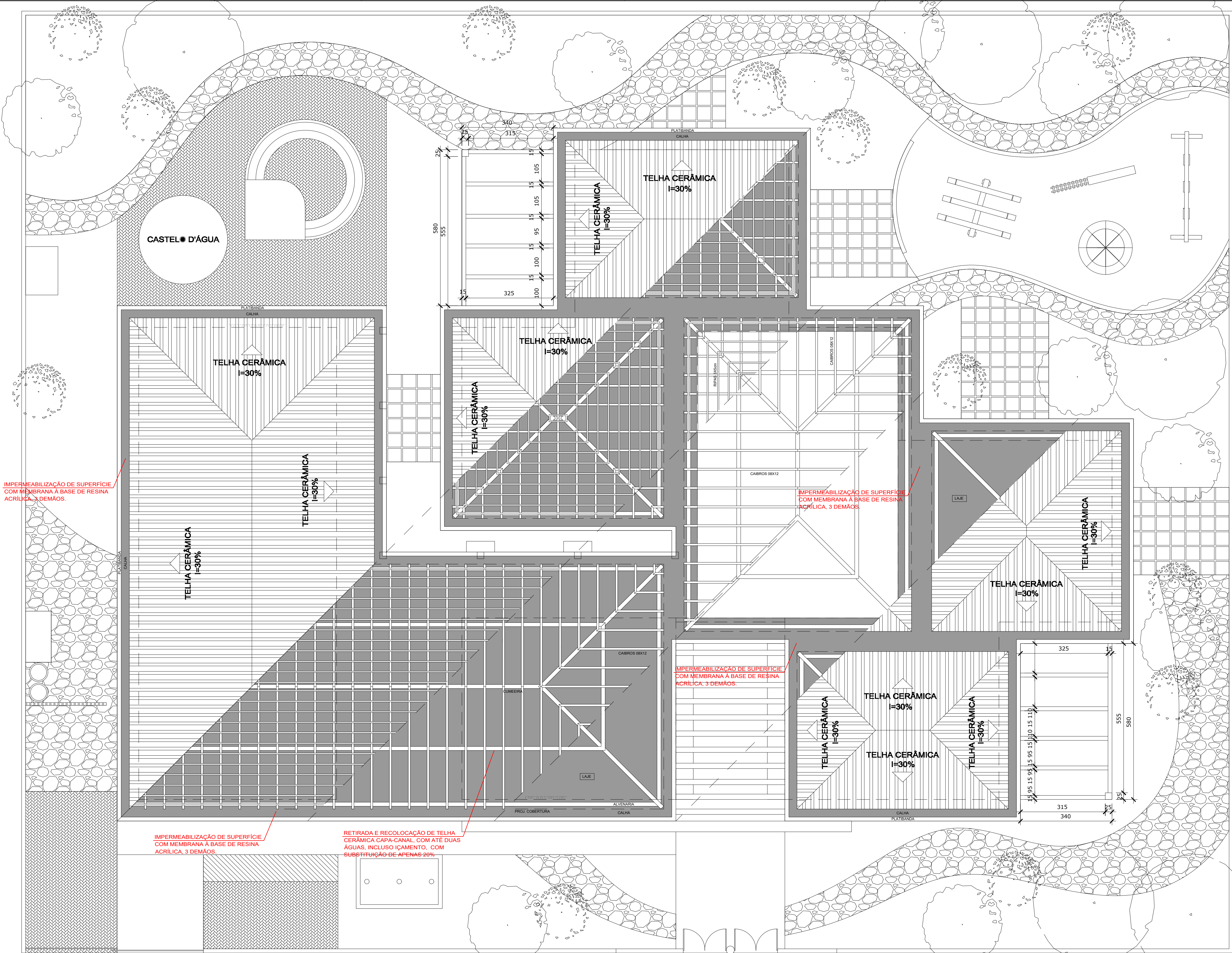
B | PORTAS, GRADIL, PORTÃO

COD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA, UMA DEMÃO
02	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS
03	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM SUPERFÍCIES DE METÁLICA, UMA DEMÃO

C | TETO

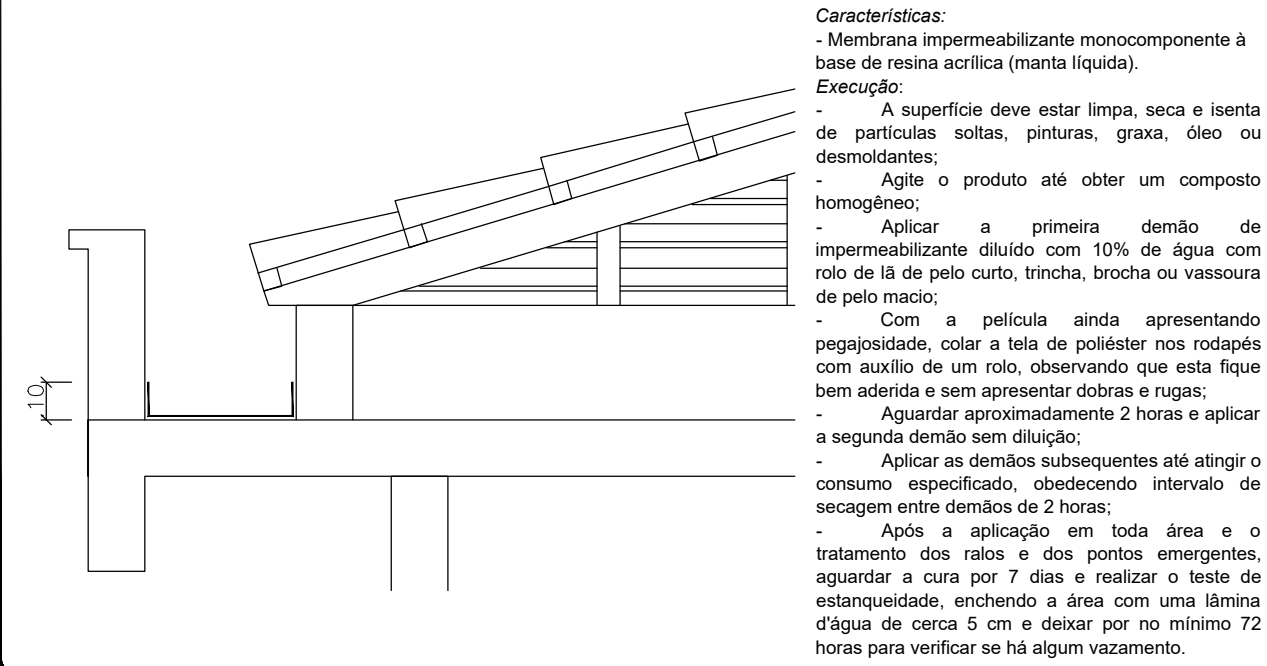
COD. PROJETO	DESCRIÇÃO
01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO

- ### SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS
- 3.1 PINTURA
- PINTURA DE TODAS AS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO, INCLUSIVE A PAREDE DO MURO INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE.
 - PINTURA DE TODAS AS PORTAS DE MADEIRA DA EDIFICAÇÃO.
 - PINTURA DE TODOS OS PORTÕES E GRADIL DA EDIFICAÇÃO E MURO.
- 3.2 ESQUADRIAS
- RETRADA DA PORTA DA SAN. CRECHE II, PARA INSTALAÇÃO DE UMA NOVA PORTA DE MADEIRA MACIÇA COM REAPROVEITAMENTO DA MESMA FECHADURA.
 - INSTALAÇÃO DE NOVAS FECHADURAS NAS PORTAS DA COZINHA E MULTIMÉDIA.
 - REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO/VIDRO, ÀS JANELAS, PARA INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 3.3 IMPERMEABILIZAÇÃO / COBERTURA
- APLICAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, SOBRE TODA A BASE DA CALHA E 10CM NAS LATERAIS, SEGUNDO TODO O RODAPÉ DA CALHA, CONFORME DETALHE.
 - RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM SUBSTITUIÇÃO DE APENAS 20% POR TELHAS NOVAS.
- PS: Como o serviço prevê a substituição de 20% da área por telhas novas, caso durante a verificação das telhas que serão realizadas não venha a utilizar os 20% das telhas novas previstas, a obra deverá ser armazenada em um local adequado onde posteriormente a prefeitura irá recolher esse material. O mesmo ocorrerá com aquelas telhas "velhas" que foram substituídas por novas, que permanecerem intactas.
- 3.4 DEMÃOS SERVIÇOS
- INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO, NA SALA CRECHE III.
 - CONSTRUÇÃO DE UMA TAMPA DE CONCRETO AO LADO DO PÁTIO/COBERTO, CONFORME INDICADO.
 - REVISÃO DO PONTO DE ESOTO, SAN. FEM. - VASO SANITÁRIO APRESENTA VAZAMENTO DE ÁGUA PELO PISO.
 - REVISÃO DO PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE, SANIT. PNE - INTERRUPTOR/LUMINÁRIAS APARENTAM NÃO ESTAR FUNCIONANDO.
 - ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO (TIPO CALHA) EM CHAPA INOX, INCLUSIVE SIFÃO, VALVULA, LAVATÓRIO JÁ EXISTENTE NO LOCAL - SAN FEM.



COBERTURA
ESCALA: 1:75

DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA



NOTA GERAIS

RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO DE APENAS 20%.
AF_072919
Características:
- Telha cerâmica do tipo capa-canal colonial, com rendimento de 26 telhas/m²;
- Guincho Elétrico de Calha.

Execução:
- Na execução dos serviços os trabalhadores deverão estar munidos dos EPI's necessários, sendo que os cintos de segurança trava-quedas deverão estar acoplados, através de cordas, a cabros, terças ou ganchos vinculados à estrutura (nunca a ripas, que poderão romper-se ou despregar-se com relativa facilidade);
- Antes de iniciar a retirada das telhas, analisar a estabilidade da estrutura e checar se os EPC necessários estão instalados;
- Retirar cada telha manualmente, formar pilhas de sete ou oito telhas, amarrá-las e baixá-las, com uso de cordas, até a laje imediatamente abaixo da cobertura;
- Verificar quais telhas podem ser reutilizadas (não quebradas, livres de mofo e substâncias imprimegnantes que podem prejudicar seu desempenho);
- Separar as telhas novas, que deverão ter mesma cor e dimensões do restante do telhado e transportá-las com guincho até a cobertura;
- Em cada pilha de telhas disposta sobre o madeiramento não devem ser acumuladas mais do que sete ou oito telhas; os montadores deverão caminhar sobre tábuas apoiadas em cabros ou terças, sendo as tábuas providas de dispositivos que impeçam seu escorregamento;
- Antes do início dos serviços de telhamento devem ser conferidas as disposições de tesouras, metatecuras, portais de apoio, terças, cabros, elementos de contraventamento e outros. Deve ainda ser verificado o distanciamento entre ripas (galga), de forma a se atender à projeção mínima especificada para os beirais e que o afastamento entre tipos de telhas na linha de cumeeira não supere 5 ou 6cm;
- A colocação deve ser feita por fadas, iniciando pelo beiral até a cumeeira, e simultaneamente em águas opostas; a largura do beiral deve ser ajustada para que se atenda ao distanciamento máximo entre as extremidades das telhas na linha de cumeeira; para se manter a declividade especificada para o telhado, as telhas nas linhas dos beirais devem ser apoiadas sobre ripas duplas, ou ripas com altura equivalente à espessura de duas ripas;
- No caso de beirais sem a proteção de foros, as primeiras fadas devem ser amarradas às ripas com arame recozido galvanizado;
- Na colocação das telhas, manter sobreposição longitudinal de no mínimo 10cm;
- Telhas e peças complementares com fissuras, empenamentos e outros defeitos acima dos tolerados pela respectiva normalização devem ser expurgadas;
- Nas posições de águas furtadas (rinchos), espigões e eventualmente cumeeiras as telhas devem ser adequadamente recortadas (utilização de disco diamantado ou dispositivo equivalente), de forma que o afastamento entre as peças não supere 5 ou 6cm.

Informações complementares:
Como o serviço prevê a substituição de 20% da área por telhas novas, caso durante a verificação das telhas que serão reutilizadas não venha a utilizar os 20% das telhas novas previstas, a sobra deverá ser armazenada em um local adequado onde posteriormente a prefeitura irá recolher esse material. O mesmo ocorrerá com aquelas telhas "velhas" que foram substituídas por novas, que permanecem íntactas.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

- 3.1 PINTURA**
- PINTURA DE TODAS AS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO, INCLUSIVE A PAREDE DO MURO INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE.
 - PINTURA DE TODAS AS PORTAS DE MADEIRA DA EDIFICAÇÃO.
 - PINTURA DE TODOS OS PORTÕES E GRADIL DA EDIFICAÇÃO E MURO.
- 3.2 ESQUADRIAS**
- RETIRADA DA PORTA DA SAN. CRECHE II, PARA INSTALAÇÃO DE UMA NOVA PORTA DE MADEIRA MACIÇA COM REAPROVEITAMENTO DA MESMA FECHADURA.
 - INSTALAÇÃO DE NOVAS FECHADURAS NAS PORTAS DA COZINHA E MULTUSOINFORMÁTICA
 - REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO/VIDRO, AS JANELAS, PARA INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO.
- 3.3 IMPERMEABILIZAÇÃO / COBERTURA**
- APLICAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, SOBRE TODA A BASE DA CALHA E 10CM NAS LATERAIS, SEGUNDO TODO O RODEAPÉ DA CALHA, CONFORME DETALHE. EM LOCAIS ESPECÍFICOS CONFIRMAR COM FISCAL.
 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM SUBSTITUIÇÃO DE APENAS 20% POR TELHAS NOVAS.
- PS: Como o serviço prevê a substituição de 20% da área por telhas novas, caso durante a verificação das telhas que serão reutilizadas não venha a utilizar os 20% das telhas novas previstas, a sobra deverá ser armazenada em um local adequado onde posteriormente a prefeitura irá recolher esse material. O mesmo ocorrerá com aquelas telhas "velhas" que foram substituídas por novas, que permanecem íntactas.
- 3.4 DEMÃS SERVIÇOS**
-



PREFEITURA
LAJEDINHO
A NOSSA FORÇA É NOSSO POVO

PROJETO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

CRECHE PRÓ INFÂNCIA RAFAELA FERREIRA SILVA
PLANTA BAIXA

LOCALIZAÇÃO:

POVOADO DE SIMPATIA - LAJEDINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL SILAS N. LYRA - CREA/BA 05153407-4
Cel: (71) 98815-8052 E-mail: silas@silaslyra.eng

GESTÃO:
ANTÔNIO MÁRIO LIMA SILVA

REVISÃO:
00

DATA:

DEZ/2025

ESCALA:

1/75

PRANCHA:

16
16