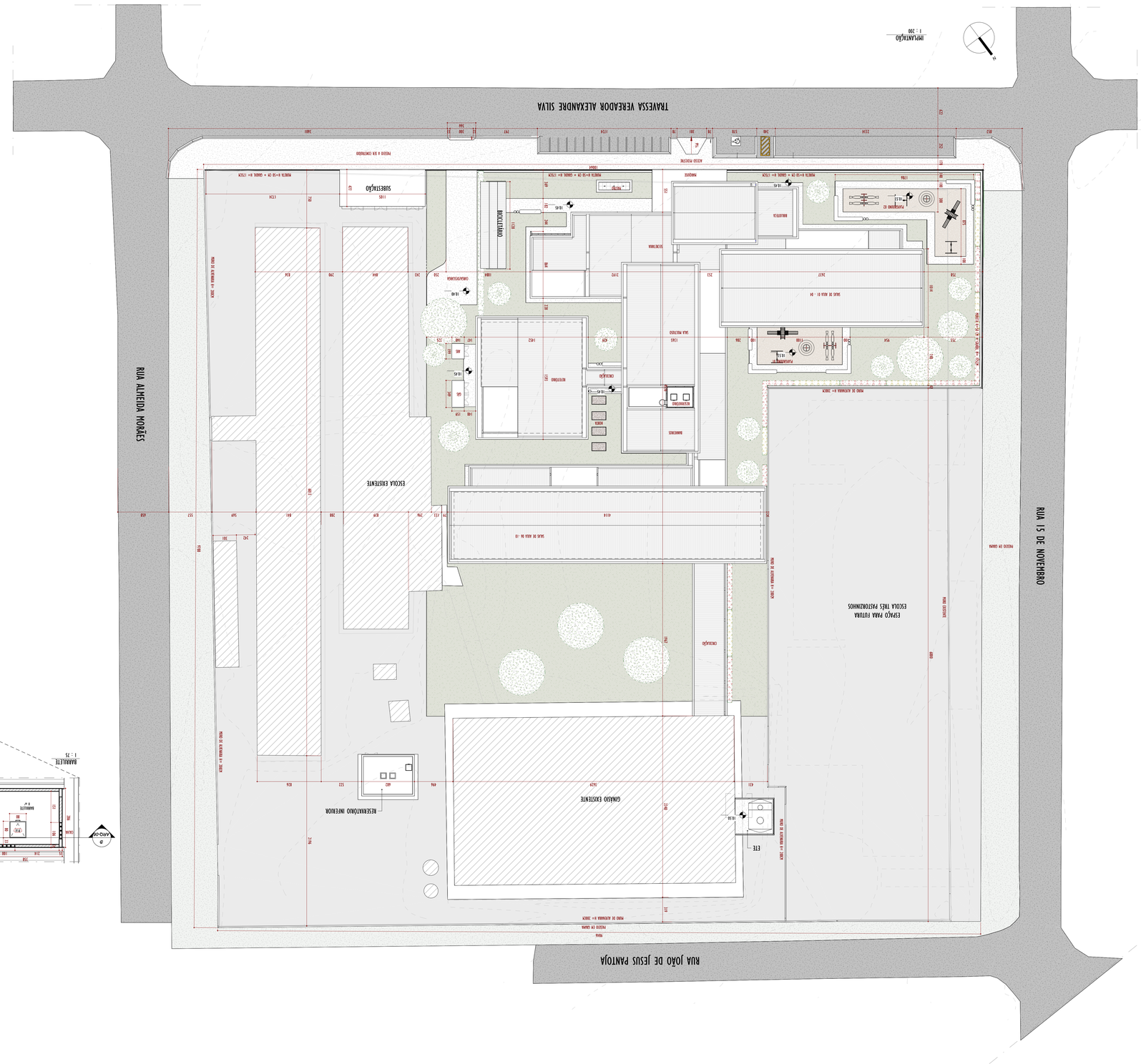
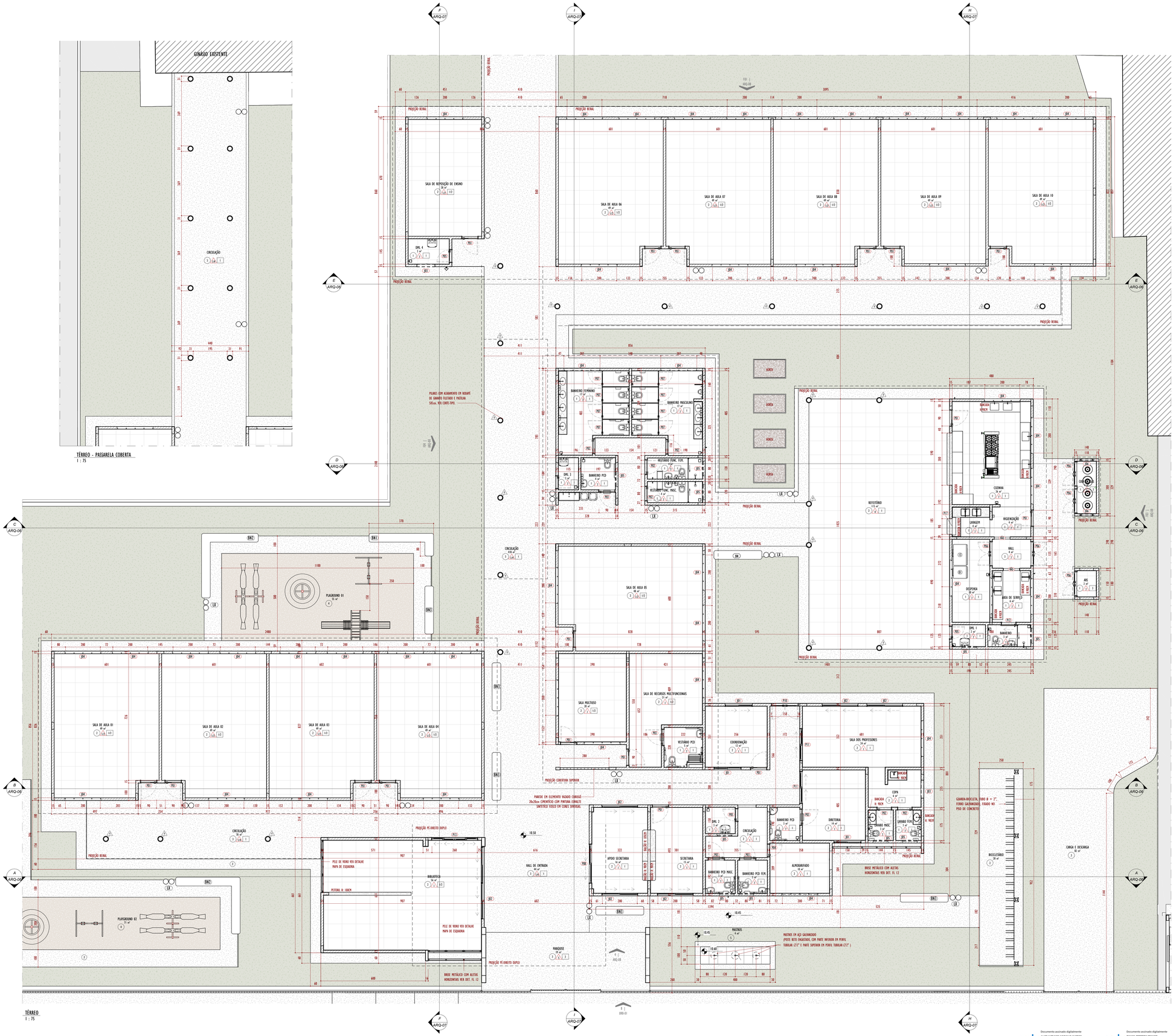
ANEXO I-A – 1A1-PROJETOS/PLANTAS

(PROJETO ARQUITETÔNICO)

FORMATO A0


TRAVESSA VEREADOR ALEXANDRE SILVA
RUA ALMEIDA MORAES
RUA 15 DE NOVEMBRO
RUA JOÃO DE JESUS PANTOJA
ESCOLA EXISTENTE
GINÁSIO EXISTENTE
RESERVATÓRIO INFERIOR
ESPAÇO PARA FUTURA ESCOLA TRÊS PASTORZINHOS
SUBESTAÇÃO
BICICLETÁRIO
CASA DE BOMBAS
CASA DE GERADOR
CASA DE FORÇA
CASA DE LUZ
CASA DE GÁS
CASA DE MEDIDORES
CASA DE HIDRANTES
CASA DE BOMBEIROS
CASA DE SPRINKLERS
CASA DE EXAUSTÃO
CASA DE VENTILAÇÃO
CASA DE PRESSURIZAÇÃO
CASA DE CONTROLE
CASA DE ALARME
CASA DE CFTV
CASA DE INTERFONE
CASA DE TELEFONE
CASA DE INTERNET
CASA DE TV
CASA DE SOM
CASA DE ILUMINAÇÃO
CASA DE EMERGÊNCIA
CASA DE SAÍDA
CASA DE ENTRADA
CASA DE ACESSO
CASA DE CIRCULAÇÃO
CASA DE ESCADA
CASA DE ELEVADOR
CASA DE RAMPA
CASA DE PISO TÁTIL
CASA DE SINALIZAÇÃO
CASA DE PINTURA
CASA DE MARCAÇÃO
CASA DE DEMARCAÇÃO
CASA DE LIMPEZA
CASA DE MANUTENÇÃO
CASA DE REPARO
CASA DE SUBSTITUIÇÃO
CASA DE REMOÇÃO
CASA DE DEMOLIÇÃO
CASA DE RETIRADA
CASA DE ARMAZENAMENTO
CASA DE DESCARTE
CASA DE RECICLAGEM
CASA DE REUTILIZAÇÃO
CASA DE REAPROVEITAMENTO
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE ENERGIA
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE CALOR
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE FRIO
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE VENTO
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE SOL
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE CHUVA
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE NEVE
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE GELO
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DE NEVE
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DE GELO
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA E NEVE
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA E GELO
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DE NEVE E GELO
CASA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA,


GINÁSIO EXISTENTE
PROJEÇÃO BEIRAL
SALA DE REPOSIÇÃO DE ENSINO
CIRCULAÇÃO
SALA DE AULA 06
SALA DE AULA 07
SALA DE AULA 08
SALA DE AULA 09
SALA DE AULA 10
PLANOS COM ACABAMENTO EM ASSOALHO DE GRANITO FLETADO E PASTILHA 50Cm. VER CORTE TIPO
BANHEIRO FEMININO
BANHEIRO MASCULINO
BANHEIRO PCD
VESTIÁRIO FEM. PCD
VESTIÁRIO MASC. PCD
ADMIN
ADMIN
ADMIN
ADMIN
REFEITÓRIO
COZINHA
LAVANDERIA
HIGIENIZAÇÃO
DESPENSA
ÁREA DE SERVIÇO
HALL
ABS
DML 1
BANHEIRO
DML 4
DML 2
DML 3
CIRCULAÇÃO
HALL DE ENTRADA
SALA DE AULA 05
SALA MULTIUSO
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS
SALA DE AULA 01
SALA DE AULA 02
SALA DE AULA 03
SALA DE AULA 04
PLAYGROUND 01
PLAYGROUND 02
PARQUE
BIBLIOTECA
APOIO SECRETARIA
SECRETARIA
ALMOXARIFADO
BANHEIRO PCD MASC.
BANHEIRO PCD FEM.
COORDENAÇÃO
SALA DOS PROFESSORES
DIRETORIA
COPA
BANCADA C/ PIA
LAVADO FEM
LAVADO MASC.
BICICLETÁRIO
CARGA E DESCARGA
PELE DE VIDRO VER DETALHE MAPA DE ESQUADRIA
PISO EM I 100X
PROJEÇÃO PÉ-DIREITO DUPLO
PROJEÇÃO COBERTURA SUPERIOR
PAREDE EM ELEMENTO VAZADO CONCOG 20x20cm CIMENTÍCIO COM PINTURA EPOXÍ SINTÉTICO FOSCO EM CORES DIVERSAS
BRISE METÁLICO COM ALETAS HORIZONTAIS VER DET. FL 12
PASTOS EM AÇO GALVANIZADO (POSTE RETO ENGASTADO, COM PARTE INFERIOR EM PERFIL TUBULAR (CF) E PARTE SUPERIOR EM PERFIL TUBULAR (CF))
GUARDA-BICICLETA, TUBO Ø = 2", FERRO GALVANIZADO, FIXADO NO PISO DE CONCRETO
RAMPA DE ACESSO
RAMPA DE ACESSO
RAMPA DE ACESS



PLANTA DE PISO - PASSARELA COBERTA
1 : 75

PLANTA DE PISO
1 : 75

ACABAMENTO DE PISO ○

Código	Descrição
1	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60cm (REF. MUNARI CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO)
2	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80cm (REF. MUNARI CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO)
3	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS 100X100cm
4	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EPDM COM CAMADA INFERIOR DE PISO AMORTECEDOR (REF. RUBBER OU SIMILAR TÉCNICO)
5	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO 50X50cm

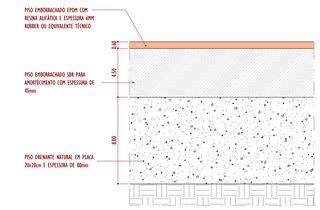
ACABAMENTO DE RODAPÉ ◊

COD	DESCRIÇÃO
RD1	RODAPÉ 15x240cm POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA
RD2	RODAPÉ EM FILETES DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA DE 2cm E ALTURA DE 10cm PARA BASE DE PILARES CIRCULARES

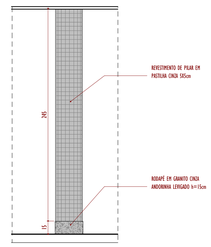
NOTA: TODOS OS PILARES CIRCULARES TERÃO REVESTIMENTO EM RODAPÉ DE GRANITO E PASTILHAS CINZAS 585cm.

LEGENDA DE ACABAMENTOS

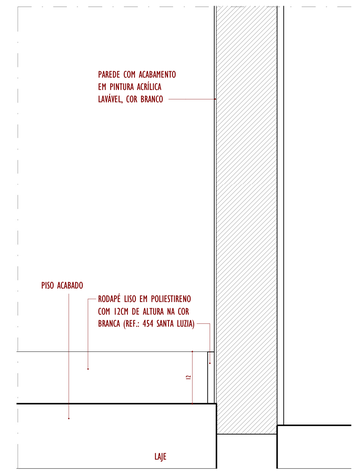
PISO ○ PAREDE △ TETO □ RODAPÉ ◇



DET. PISO DRENANTE
1 : 2



CORTE-TIPO ACABAMENTO PILARES
1 : 25



DETALHE RODAPÉ
1 : 5

REVISÕES:

Nº	Data	Descrição	Autor
R0	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

govbr Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 15/09/2025 15:52:22-03:00
Verifique em https://validar.iti.gov.br

govbr Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/09/2025 07:54:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

govbr Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 15/09/2025 22:19:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BARCARENA
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

SEMED

CLIENTE:	PREFEITURA DE BARCARENA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED	LOCAL:	TRAVE. ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA
OBRA:	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA		
DESCRIÇÃO DA PRANCHA:	**ARQUITETURA - PLANTA DE PISO**	ESCALA:	**Como Indicado**
		ÁREA CONSTRUÍDA:	**1.678,65 m²**
AUTOR:		DATA:	**29/09/2025**
Luiz Gustavo Ferraz CAU A183031-71	Bianca Ferreira Franco CAU A252897-5	Alice Antunes G. Guedes CAU A286035-7	EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA CNPJ: 05.301.119/0001-00 RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 30 SALA #10 - CIDADE NOVA - BELÉM/PARÁ/BRASIL
			FOLHA: ARQ-03/19

FORMATO A0

ESPAÇO PARA FUTURA
ESCOLA TRÊS PASTORZINHOS



LAYOUT TÉRREO
1 : 75

BRINQUEDOS PARA PLAYGROUNG

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE (REF. MEGAPLAYGROUNDS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	2
2	BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE (REF. MEGAPLAYGROUNDS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	3
3	ESCORREGADOR METÁLICO EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE(REF. MEGAPLAYGROUNDS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	2
4	GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE (REF. MEGAPLAYGROUNDS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	4

TABELA DE EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	REFRIGERADOR VERTICAL INOX 425 LITROS, 65x67,9x203cm, COM 2 PORTAS	2
02	FOGÃO 6 GÁS 6 BOCAS COM FORNO	1
03	FRITADEIRA ELETRICA MODULAR ANALOGICA, REF. CODI. FSCP-35N OU EQUIVALENTE	1
04	BANCADA EM AÇO INOX COM PRATELEIRA INFERIOR LISA 120x60x90cm (LxPxA). REF.: AÇO RIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	5
05	BANCADA EM AÇO INOX, UMA CUBA CENTRAL EMBUTIDA (580480)25cm) COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO 50x40x28cm (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" E SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" E PRATELEIRA INFERIOR LISA. DIMENSÕES: 160x60x90cm (LxPxA). REF.: AÇO RIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2
06	BANCADA EM AÇO INOX, DUAS CUBAS CENTRAIS EMBUTIDAS (580480)25cm) COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO 50x40x28cm (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" E SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" E PRATELEIRA INFERIOR LISA. DIMENSÕES: 220x60x90cm (LxPxA). REF.: AÇO RIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1
07	BANCADA EM AÇO INOX, DUAS CUBAS DE CANTO EMBUTIDAS (580480)25cm) COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO 50x40x28cm (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" E SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" E PRATELEIRA INFERIOR LISA. DIMENSÕES: 200x60x90cm (LxPxA). REF.: AÇO RIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1
08	BANCADA EM AÇO INOX, UMA CUBA DE CANTO EMBUTIDA (580480)25cm) CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO 50x40x28cm (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" E SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" E PRATELEIRA INFERIOR LISA. DIMENSÕES: 140x60x90cm (LxPxA). REF.: AÇO RIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1
09	ESTANTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, Ø18 kgs 18.8, MEDINDO: 1.16 x 0.58 x 0.02 m (L x P x A), COM QUATRO PLANOS LISOS EM AÇO INOXIDÁVEL COM REGULADOR DE ALTURA, CAPACIDADE DE 300kg POR PLANO, MONTANTE COM PERFIS EM AÇO INOXIDÁVEL E SAPATAS NIVELADORAS DE ALTURA EM NYLON.	5
10	ESTANTE DE AÇO COM PRATELEIRAS EM AÇO INOX, 5 BANDEJAS, DAS DIMENSÕES DE 50x100x178cm	1
11	ARMÁRIO PARA COZINHA INDUSTRIAL EM AÇO INOX, COM DUAS PORTAS, DIMENSÕES: 100x60x150cm(LxPxA)	1
12	CHAPA A GÁS SOBRE GAS COM PORTA E BOOUCOS COM PRATELEIRA COM FECHAMENTO 6706S- 3SUEVEEVOOOPPE, REF. CODI. COMPACT LINE E CHGCP-70	1
13	FREEZER VERTICAL EM AÇO INOX, COM 4 PORTAS, NAS DIMENSÕES DE 118x67,9x203cm (LxPxA)	1
14	GELADEIRA	1
ALI	BOTOEIRA DE ALARME DE EMERGÊNCIA PCD.	5
B40	BARRA DE APOIO 40cm, DIMENSÕES: 8ø4x840mm (REF. DOCOL, CÓD 00809636)14, OU EQUIVALENTE)	4
B70	BARRA DE APOIO 70cm, DIMENSÕES: 8ø4x770mm (REF. DOCOL, CÓD 00809636)14, OU EQUIVALENTE)	8
B80	BARRA DE APOIO 80cm, DIMENSÕES: 8ø4x870mm (REF. DOCOL, CÓD 00809637)14, OU EQUIVALENTE)	16
CB	CADEIRA DE BANHO CONFORTO AÇO POLIDO 1,97x76,1x47cm (REF. DECA, 2356.1POL, OU EQUIVALENTE)	1
PAP	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, 11X33X31CM, COR BRANCO, REF. SANTHER LINHA CRISTAL COD. DHR15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	15
SAB	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL EM GEL COM RESERVATÓRIO	23

REVISÕES:

Nº	Data:	Descrição:	Autor:
R0	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

BARCARENA
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE- ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA - PLANTA DE LAYOUT

ESCALA: 1 : 75

ÁREA CONSTRUÍDA: **1.870,65 m²**

AUTOR:
Luiz Gustavo Ferraz — CAU A183031-71
Bianca Ferreira Franco — CAU A2928815
Alice Antunes G. Guedes — CAU A2890535-7

EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 08.301.113/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 31 SALA 417 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

DATA: **29/09/2025**

FOLHA: ARQ-04/19

govbr Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 15/09/2026 12:19:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

govbr Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/09/2026 09:14:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

govbr Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 14/09/2026 15:33:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

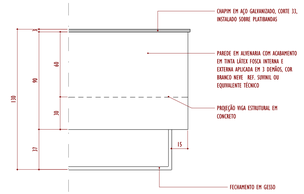
FORMATO A0

ACABAMENTO DE FORRO E TETO □

Código	Descrição
1	PINTURA DE FORRO EM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NA COR BRANCA (REF. BRANCO NEVE "SUVINIL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
2	FORRO MODULAR 1250x625x25mm EM PLACA DE FIBRA LÃ DE PET NA COR BRANCA (REF. WHITE CINE AUTO EXTINGUÍVEL "TROCKY" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
3	TETO EMASSADO COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO NEVE (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
4	TETO COM PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 DESEMPENADA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3cm.

LEGENDA DE ACABAMENTOS

PISO · PAREDE · TETO · RODAPÉ



DET. FORRO DA CIRCULAÇÃO E VIGAS
1 : 20



PLANTA DE FORRO - PASSARELA COBERTA
1 : 75

PLANTA DE FORRO
1 : 75

REVISÕES:			
Nº:	Data:	Descrição:	Autor:
R0	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE. ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA
E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA - PLANTA DE FORRO

ESCALA: **Como indicado**

AREA CONSTRUÍDA: **1.870,65 m²**

DATA: **29/09/2025**

FOLHA: ARQ-05/19

AUTOR:
Luiz Gustavo Ferraz — CAU A182031-71
Bianca Ferreira Franco — CAU A252857-5
Alice Antunes G. Guedes — CAU A280035-7

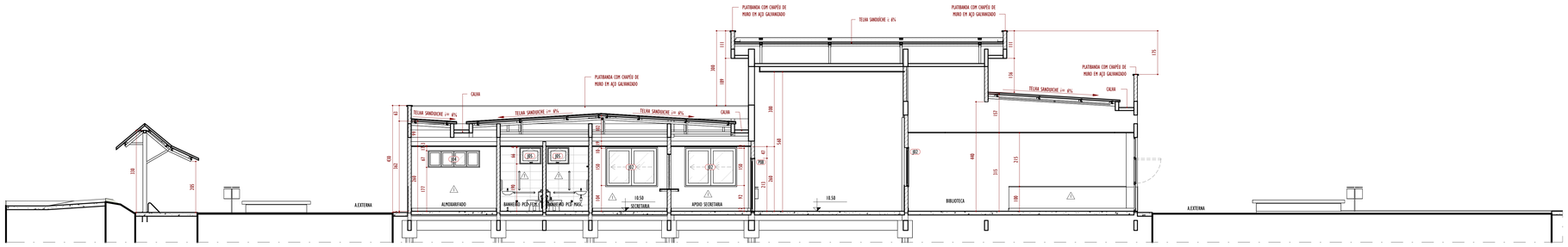
eficácia PROJETOS
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 08.301.115/0001-00
RUA DR. JAIRBAS VIDAL GOMES, 37 SALA 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

govbr — Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 15/09/2026 12:19:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

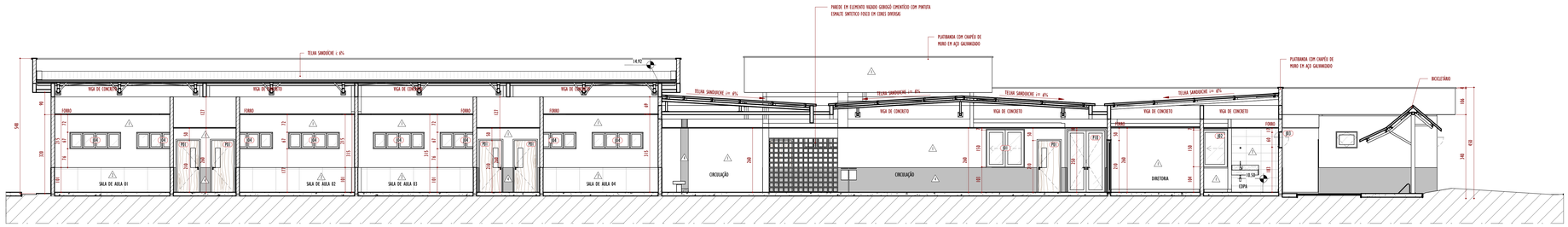
govbr — Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/09/2026 07:59:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

govbr — Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 24/09/2026 15:06:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

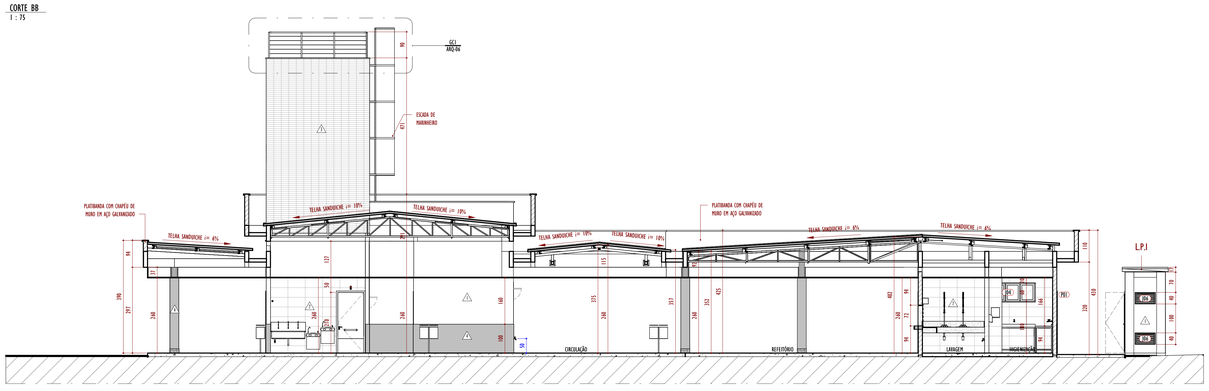
FORMATO A0



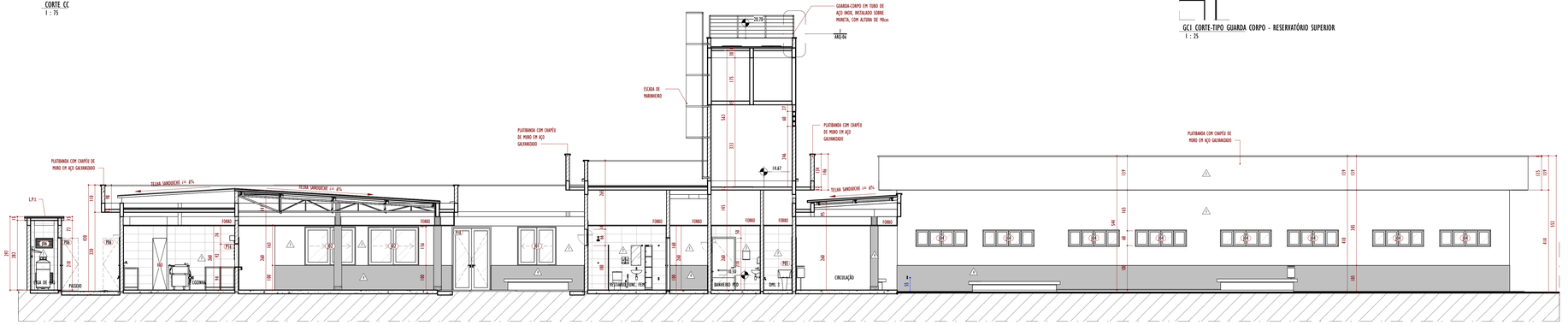
CORTE AA
1 : 75



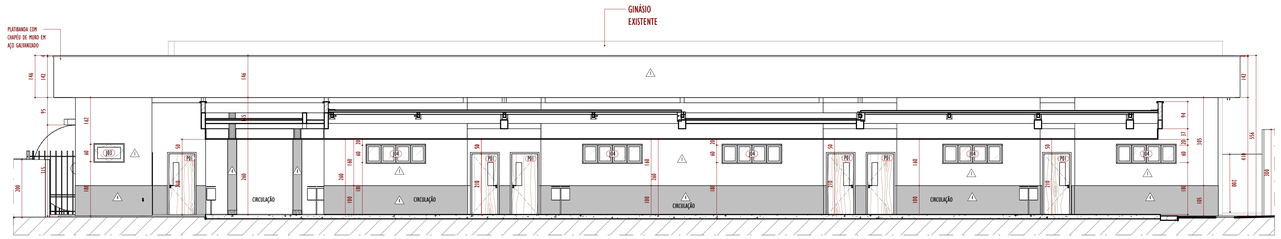
CORTE BB
1 : 75



CORTE CC
1 : 75



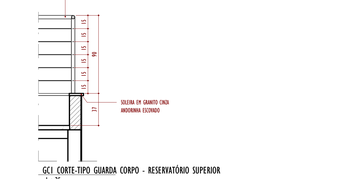
CORTE DD
1 : 75



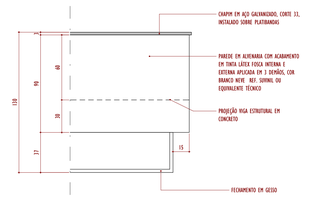
CORTE EE
1 : 75



GC1 ELEVAÇÃO-TIPO GUARDA CORPO - RESERVATÓRIO SUPERIOR
1 : 25



GC1 CORTE-TIPO GUARDA CORPO - RESERVATÓRIO SUPERIOR
1 : 25



DET. FORRO DA CIRCULAÇÃO E VIGAS
1 : 20

ACABAMENTO DE PAREDE △

Código	Descrição
1	PAREDE COM ACABAMENTO EM TINTA LÁTEX FOSCA INTERNA E EXTERNA APLICADA EM 2 DEMÃOS, COR BRANCO NEVE REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
2	PAREDE EM REVESTIMENTO VINÍLICO, FIXADO COM COLA, NA COR CINZA, ESPESSURA DE 3mm, ACABAMENTO EM PERFIL RAMPA METÁLICO PARA ABRIMENTO DE PISO VINÍLICO NA COR PRATA. (REF. PISO VINÍLICO BIG HOUSTON "ESCHOLTZIA" E PERFIL METÁLICO RAMPA "ELIANE FLOOR").
3	PAREDE EM PORCELANATO TIPO BRICK NA COR VERMELHA 7X7xCM (REF. BRICK ENGLAND PORTOBELLO OU SIMILAR)
4	PAREDE REVESTIDA COM PASTILHA 2,5x2,5cm, EM PLACAS DE 30X30cm, NA COR CINZA (REF. CARBORUNDUM" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
5	PAREDE COM ACABAMENTO EM TINTA LÁTEX FOSCA INTERNA E EXTERNA APLICADA EM 2 DEMÃOS, COR LARANJA GENERAL REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
7	PAREDE EM REVESTIMENTO CERÂMICO NA COR BRANCA 33,5X60cm (REF. PORMA BRANCO "ELIANE" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

ACABAMENTO DE FORRO E TETO □

Código	Descrição
1	PINTURA DE FORRO EM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NA COR BRANCA (REF. BRANCO NEVE "SUVINIL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
2	FORRO MODULAR 1250X625x25mm EM PLACA DE FIBRA LÃ DE PET NA COR BRANCA (REF. WHITE CINE AUTO EXTINGUÍVEL "TROCFIT" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
3	TETO EMBASSADO COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO NEVE (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

ACABAMENTO DE PISO ○

Código	Descrição
1	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60cm (REF. MUNARI CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO).
2	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80cm (REF. MUNARI CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO).
3	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO, h=15cm, COM JUNTAS PLÁSTICAS 1000X100cm
4	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EPDM COM CAMADA INFERIOR DE PISO AMORTECEDOR (REF. RUBBER OU SIMILAR TÉCNICO)
6	PISO COM PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 DESEMPENADA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3cm

JANELAS

Código	Descrição	Largura	Altura	Quant.
J01	JANELA COM 2 FOLHAS, SENDO DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER, 150x150cm. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM BORA TEMPERADO 6mm. SEM GUARNIÇÃO. PUXADOR TIPO CONCHA CEGA UDINESE 3010 SLIDE PRETO FOSCO (CÓD. 9211509) OU EQUIVALENTE.	150	150	2
J02	JANELA COM 4 FOLHAS, SENDO DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER, 200X150cm. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM BORA TEMPERADO 6mm. SEM GUARNIÇÃO. PUXADOR TIPO CONCHA CEGA UDINESE 3010 SLIDE PRETO FOSCO (CÓD. 9211509) OU EQUIVALENTE.	200	150	6
J03	JANELA COM 1 FOLHA MAXIM AR 100x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM BORO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.MAX-AR 7350 GOLD C/ BAG C/CTF (FE31124) COR PRATA (FE10205).	100	60	2
J04	JANELA COM 4 FOLHAS MAXIM AR 200x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM BORO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.MAX-AR 7350 GOLD C/ BAG C/CTF (FE31124) COR PRATA (FE10205). EQUIVALENTE TÉCNICO	200	60	40
J05	JANELA COM 1 FOLHA MAXIM AR 80x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM BORO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.MAX-AR 7350 GOLD C/ BAG C/CTF (FE31124) COR PRATA (FE10205).	80	60	7
J06	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 70X40cm (LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE).	70	40	4
J09	JANELA COM 1 FOLHA BASCULANTE MAXIM-AR EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL COM VEDAÇÃO EM BORO 8mm TRANSLÚCIDO E INCOLOR 94x100cm (LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO)	94	100	1

PORTA

Código	Descrição	Largura	Altura	Quant.
P01	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ, MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MAXIZO PAPAZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	90	210	16
P02	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ, MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MAXIZO PAPAZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	80	210	4
P03	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ BARRA DE APOIO DE 40CM FIXADA NA FACE DA PORTA OPOSTA AO SENTIDO DE ABERTURA. PLACA ANTI-IMPACTO EM AÇO INOX, COM 40CM DE ALTURA, INSTALADA EM AMBAS AS FACES.	90	210	2
P05	PORTA DE GIRO COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E UMA FOLHA TIPO VENEZIANA 70X210cm. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MACHO-FÊMEA E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. UDINESE CÓD. 9311267 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	70	210	3
P06	PORTA DE GIRO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E COM DUAS FOLHAS TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MACHO-FÊMEA E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. UDINESE CÓD. 9311267 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	135	210	5
P07	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL PARA CABINE SANITÁRIA DE BANHEIRO, 80x180cm, COM UMA FOLHA TIPO VENEZIANA E TARJETA TIPO LOUVE-SOLEIL	80	180	8
P08	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS, SENDO 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM BORO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO (REF.: MODELO 815A UDINESE OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	220	310	1
P10	PORTA COM DUAS FOLHAS DE GIRO, 150x250cm. EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MACHO-FÊMEA E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. UDINESE CÓD. 9312267 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	150	250	1
P11	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS, 180X210cm, SENDO 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO (REF.: MODELO 815A UDINESE OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	180	310	2
P12	PORTA COM FOLHA DE CORRER COM FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ 80X210cm. TRILHO INSTALADO EXTERNAMENTE EM RELAÇÃO À PAREDE. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER EM MADEIRA (REF.: MODELO 915 UDINESE OU EQUIVALENTE TÉCNICO). PUXADOR DUPLO EM BARRA DE ALUMÍNIO VERTICAL ACABAMENTO CROMADO E 40CM DE ALTURA (REF.: METACROMO OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	80	310	1
P14	TAMPA PARA CAIXA D'AGUA / CISTERNA 80x80cm EM ALUMÍNIO COM MOLDURA INSTALADA EM LAJE			3
P16	PORTA 120x96cm EM AÇO GALVANIZADO DE ENROLAR COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MESA CANA GALVANIZADO. ACIONAMENTO MANUAL. ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA (REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	120	96	1
P17	PORTA 100x96cm EM AÇO GALVANIZADO DE ENROLAR COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MESA CANA GALVANIZADO. ACIONAMENTO MANUAL. ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA (REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	100	96	1

LEGENDA DE ACABAMENTOS

PISO △ PAREDE □ TETO ◇ RODAPÉ

REVISÕES:

Nº	Data:	Descrição:	Autor:
R01	28/01/2026	CORREÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES NA COZINHA, ALTURA DE BALCÃO DE ATENDIMENTO E INCLUSÃO DE PLANTA DE DEMOLIÇÃO	
R00	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

BARCARENA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE: ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE. BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA - CORTES

ESCALA: **Como indicado**

ÁREA CONSTRUÍDA: **1.670,85 m²**

DATA: **28/01/2026**

FOLHA: **ARQ-06/19**

AUTOR:

Luiz Gustavo Ferraz — CAU A183031-7
Bianca Ferreira Franco — CAU A352987-5
Alice Antunes G. Guedes — CAU A396035-7

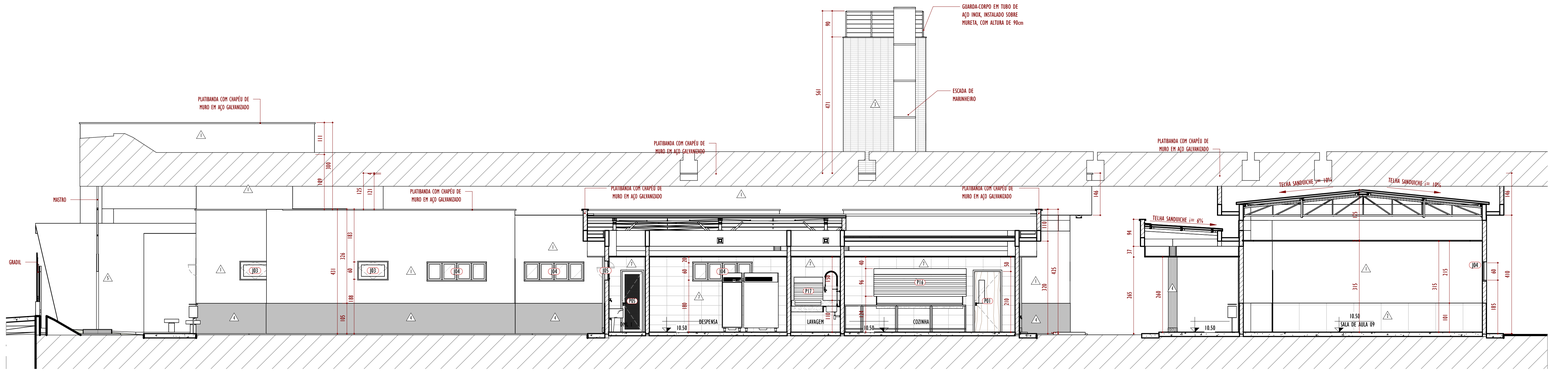
eficácia
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 08.301.115/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 31 SALA 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

govbr Documento assinado digitalmente — ALICE ANTUNES GOUVINHO GUEDES — Data: 15/09/2026 12:22:39-0300 — Verifique em https://validar.iti.gov.br

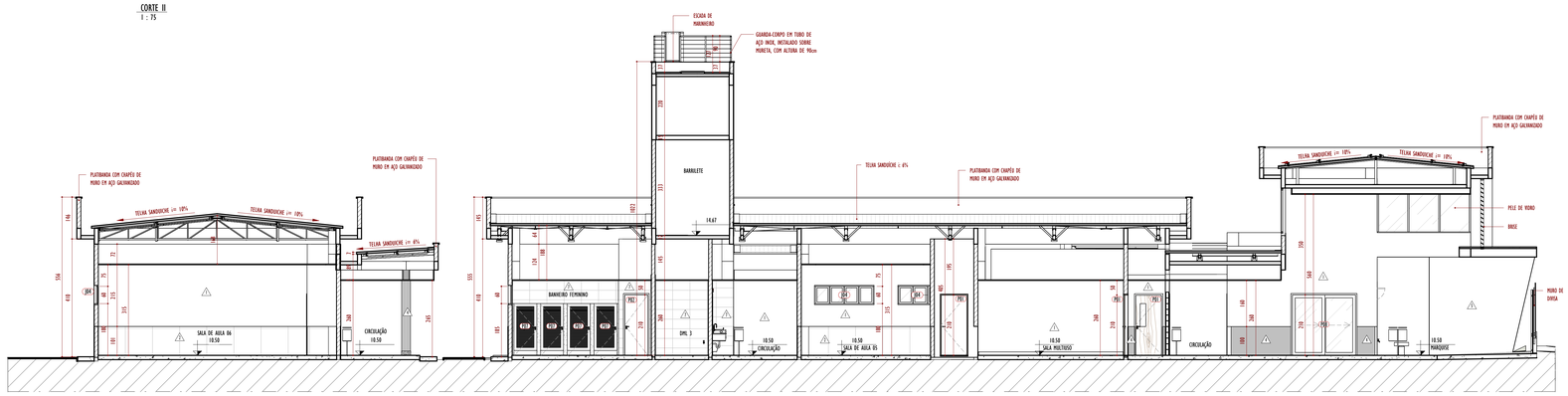
govbr Documento assinado digitalmente — BIANCA FERREIRA FRANCO — Data: 15/09/2026 07:59:23-0300 — Verifique em https://validar.iti.gov.br

govbr Documento assinado digitalmente — LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO — Data: 14/09/2026 15:06:16-0300 — Verifique em https://validar.iti.gov.br

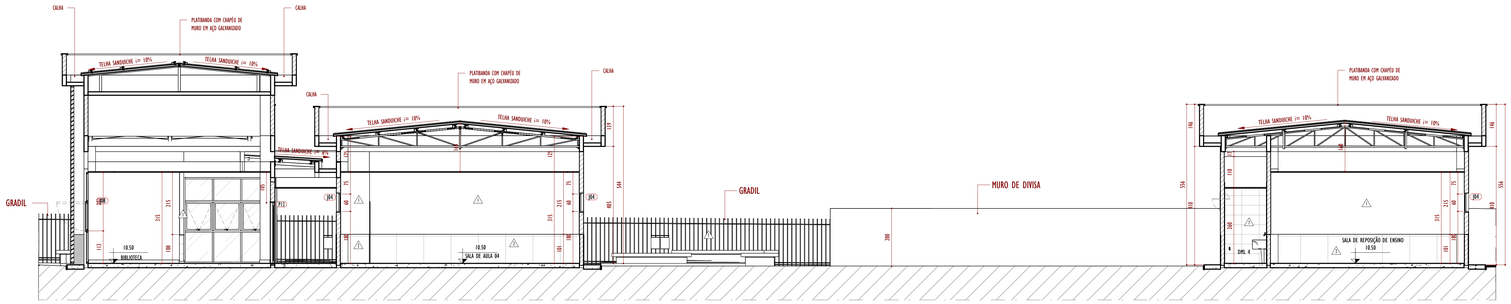
FORMATO A0



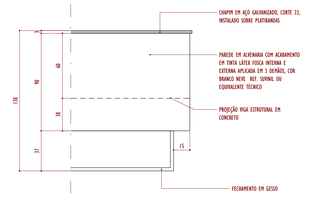
CORTE II
1 : 75



CORTE GG
1 : 75



CORTE FF
1 : 75



DET. FORRO DA CIRCULAÇÃO E VIGAS
1 : 20

LEGENDA DE ACABAMENTOS

PISO · PAREDE · TETO · RODAPÉ

ACABAMENTO DE PISO ○

Código	Descrição
1	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60cm (REF. MUNARI CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO)
2	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80cm (REF. MUNARI CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO)
3	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO, h=15cm, COM JUNTAS PLÁSTICAS 1000/600cm
4	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EPDM COM CAMADA INFERIOR DE PISO AMORTECEDOR (REF. RUBBER OU SIMILAR TÉCNICO)
5	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 50X50cm
6	PISO COM PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 DESEMPENADA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3cm

ACABAMENTO DE FORRO E TETO □

Código	Descrição
1	PINTURA DE FORRO EM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NA COR BRANCA (REF. BRANCO NEVE "SUVINIL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
2	FORRO MODULAR 1250X625x25mm EM PLACA DE FIBRA LÃ DE PET NA COR BRANCA (REF. WHITE CINE AUTO EXTINGUÍVEL "TROCIFT" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
3	TETO ENGESSADO COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO NEVE (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

ACABAMENTO DE PAREDE △

Código	Descrição
1	PAREDE COM ACABAMENTO EM TINTA LÁTEX FOSCA INTERNA E EXTERNA APLICADA EM 2 DEMÃOS, COR BRANCO NEVE REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
2	PAREDE EM REVESTIMENTO RÚSTICO, FIXADO COM COLA, NA COR CINZA, ESPESSURA DE 2cm. ACABAMENTO EM PERFIL KAMPA METÁLICO PARA AMBIENTE DE PISO RÚSTICO NA COR PRATA (REF. PISO RÚSTICO BIG HOUSTON "EUCATEXPOT E PERFIL METÁLICO KAMPA "ELIANE FLOOR").
3	PAREDE EM PORCELANATO TIPO BRICK NA COR TERMOFRIA 7X26CM (REF. BRICK ENGLAND PORTOBELLO OU SIMILAR)
4	PAREDE REVESTIDA COM PASTILHA 2,5x2,5cm, EM PLACAS DE 30X30cm, NA COR CINZA (REF. CAMBORIÚ"ATLAS" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
5	PAREDE COM ACABAMENTO EM TINTA LÁTEX FOSCA INTERNA E EXTERNA APLICADA EM 2 DEMÃOS, COR LARANJA GENERAL REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
6	PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO e=12cm
7	PAREDE EM REVESTIMENTO CERÂMICO NA COR BRANCA 15.5X60cm (REF. FORMA BRANCO "ELIANE" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

JANELAS

Código	Descrição	Largura	Altura	Quant.
JA1	JANELA COM 2 FOLHAS, SENDO DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER, 150x150cm. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA), COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm, SEM GUARNIÇÃO. PUXADOR TIPO CONCHA CEGA 009ESE 3010 SUBE PRETO FOSCO (COD. 9211509) OU EQUIVALENTE.	150	150	3
JA2	JANELA COM 4 FOLHAS, SENDO DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER, 200X150cm. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm, SEM GUARNIÇÃO. PUXADOR TIPO CONCHA CEGA 009ESE 3010 SUBE PRETO FOSCO (COD. 9211509) OU EQUIVALENTE.	200	150	5
JA3	JANELA COM 1 FOLHA MAXIM AR 100x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.MAX-AR 3550 GOLD C/ BAG C/CTI (FEC1124) COR PRATA (9214305).	100	60	3
JA4	JANELA COM 4 FOLHAS MAXIM AR 200x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.MAX-AR 3550 GOLD C/ BAG C/CTI (FEC1124) COR PRATA (9214305) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	200	60	34
JA5	JANELA COM 1 FOLHA MAXIM AR 80x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.MAX-AR 3550 GOLD C/ BAG C/CTI (FEC1124) COR PRATA (9214305).	80	60	9
JA8	JANELA COM 1 FOLHA BASCULANTE MAXIM-AR EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL COM VEDAÇÃO EM VIDRO 8mm TRANSLÚCIDO E INCOLOR 94x100cm (LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO)	94	100	1
JA9	JANELA COM 1 FOLHA BASCULANTE MAXIM-AR EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL COM VEDAÇÃO EM VIDRO 8mm TRANSLÚCIDO E INCOLOR 94x100cm (LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO)	94	100	3

PORTA

Código	Descrição	Largura	Altura	Quant.
P01	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ. MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA EMBUTIDA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MA1020 PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	90	210	14
P02	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ. MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA EMBUTIDA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MA1020 PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	80	210	6
P03	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ. BARRA DE APOIO DE 40CM FIXADA NA FACE DA PORTA OPOSTA AO SENTIDO DE ABERTURA. PLACA ANTI-IMPACTO EM AÇO INOX, COM 40CM DE ALTURA, INSTALADA EM AMBAS AS FACES.	90	210	5
P04	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ. MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA EMBUTIDA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MA1020 PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	70	210	1
P05	PORTA DE GIRO COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E UMA FOLHA TIPO VENEZIANA 70X210cm. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MACHO/FÊMEA E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. SOMECE CÓD. 921226Z OU EQUIVALENTE TÉCNICO	70	210	2
P07	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL PARA CABINE SANITÁRIA DE BANHEIRO, 80x180cm, COM UMA FOLHA TIPO VENEZIANA E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO.	80	180	8
P08	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS, SENDO 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO (REF.: MODELO 8154 SOMECE OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	220	210	1
P10	PORTA COM DUAS FOLHAS DE GIRO, 150x250cm, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MACHO/FÊMEA E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. SOMECE CÓD. 921226Z OU EQUIVALENTE TÉCNICO	150	250	1
P11	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS, 180X210cm, SENDO 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO (REF: MODELO 8154 SOMECE OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	180	210	2
P12	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS, SENDO 2 DE CORRER E 2 FIXAS, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO LISO E INCOLOR 8mm. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO (REF.: MODELO 8154 SOMECE OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	260	210	1
P14	TAMPA PARA CAIXA D'AGUA / CISTERNA 80x80cm EM ALUMINIO COM MOLDURA INSTALADA EM LAJE			3
P16	PORTA 320x96cm EM AÇO GALVANIZADO DE ENROLAR COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MEIA CANA GALVANIZADO. ACIONAMENTO MANUAL, ACABAMENTO EM TINTA EPOXI/ PU NA COR BRANCA (REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	320	96	1
P17	PORTA 100x96cm EM AÇO GALVANIZADO DE ENROLAR COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MEIA CANA GALVANIZADO. ACIONAMENTO MANUAL, ACABAMENTO EM TINTA EPOXI/ PU NA COR BRANCA (REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	100	96	1

REVISÕES:

Nº	Data:	Descrição:	Autor:
R01	28/01/2026	CORREÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES NA COZINHA, ALTURA DE BALCÃO DE ATENDIMENTO E INCLUSÃO DE PLANTA DE DEMOLIÇÃO	
R00	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA / SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED
LOCAL: TRAVE: ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA
OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA
DESCRIÇÃO DA PRANCHA: ARQUITETURA - CORTES
ESCALA: Como indicado
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.670,80 m²
DATA: 28/01/2026
FOLHA: ARQ-07/19

AUTOR:
Luiz Gustavo Ferraz — CAU A183031-7
Bianca Ferreira Franco — CAU A352987-0
Alice Antunes G. Guedes — CAU A396035-7

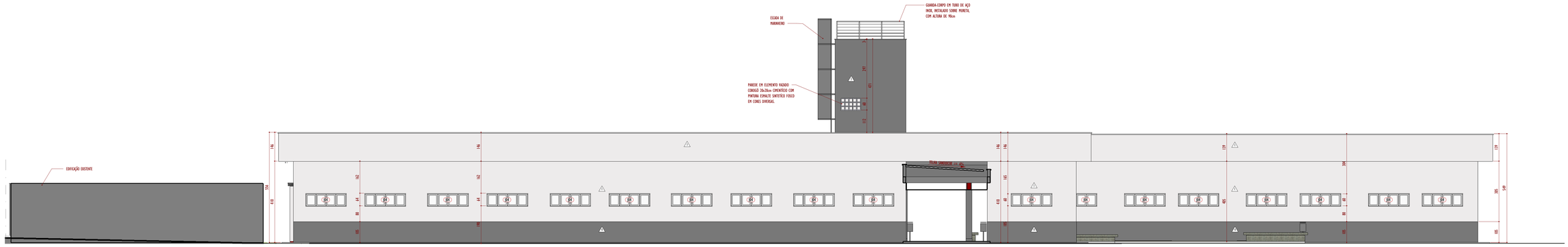
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 48.301.115/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 30 SALA 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GOOMAN GUEDES
Data: 31/01/2026 12:22:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

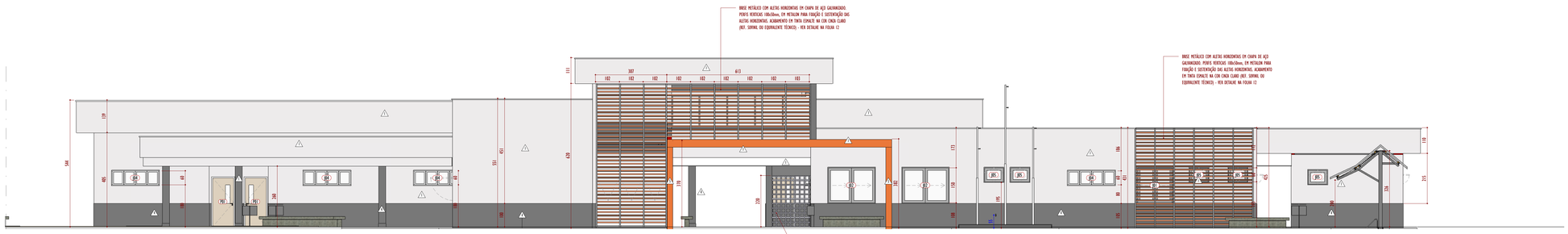
Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 31/01/2026 07:04:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 31/01/2026 15:56:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FORMATO A0



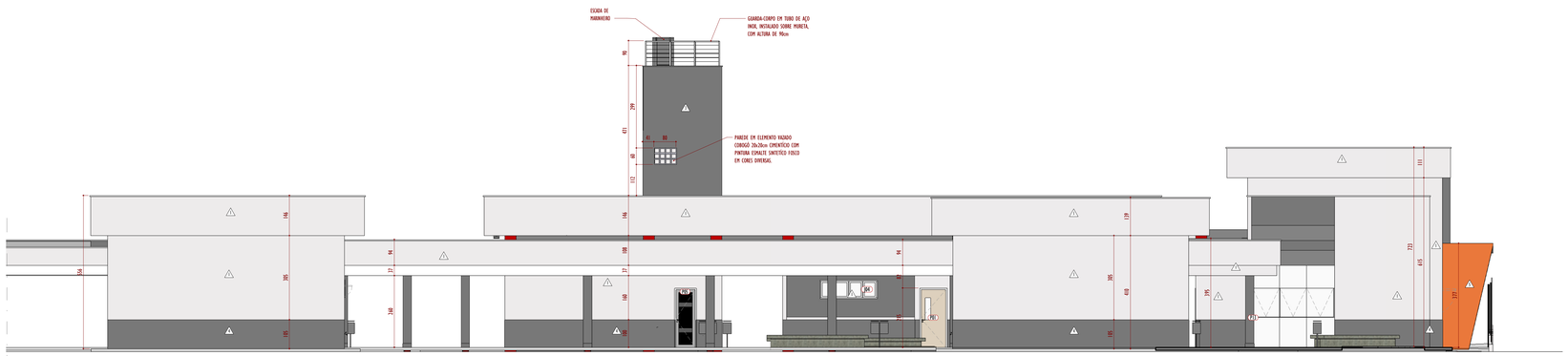
F01 - FACHADA POSTERIOR
1 : 75



F02 - FACHADA FRONTAL
1 : 75



F03 - FACHADA LATERAL DIREITA
1 : 75



F04 - FACHADA LATERAL ESQUERDA
1 : 75

ACABAMENTO DE PAREDE △

Código	Descrição
1	PAREDE COM ACABAMENTO EM TINTA LÁTEX FOSCA INTERNA E EXTERNA APLICADA EM 3 DEMÃOS, COR BRANCO NEVE REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
2	PAREDE EM REVESTIMENTO VINÍLICO, FIXADO COM COLA, NA COR CINZA, ESPESSURA DE 2mm. ACABAMENTO EM PERFIL RAMPA METÁLICO PARA ABRIGNTE DE PISO VINÍLICO NA COR PRATA. (REF. PISO VINÍLICO BIG HOUSTON "ESCADILOOK" E PERFIL METÁLICO RAMPA "ELIANE FLOOR").
3	PAREDE EM PORCELANATO TIPO BRICK NA COR VERMELHA ITAICHI (REF. BRICK ENGLAND PORTOBELLO OU SIMILAR)
4	PAREDE REVESTIDA COM PASTILHA 2,5x2,5cm, EM PLACAS DE 30X30cm, NA COR CINZA (REF. CAPRUBI "VELAT" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
5	PAREDE COM ACABAMENTO EM TINTA LÁTEX FOSCA INTERNA E EXTERNA APLICADA EM 2 DEMÃOS, COR LARANJA GENERAL REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
6	PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO e=12mm
7	PAREDE EM REVESTIMENTO CERÂMICO NA COR BRANCA 33,5X60cm (REF. FORMA BRANCO "ELIANE" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

ACABAMENTO DE FORRO E TETO □

Código	Descrição
1	PINTURA DE FORRO EM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NA COR BRANCA (REF. BRANCO NEVE "SUVINIL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
2	FORRO MODULAR 1250X625x25mm EM PLACA DE FIBRA LÃ DE PET NA COR BRANCA (REF. WHITE CINE AUTO EXTINGUÍVEL "TROCFIT" OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
3	TETO EMBOSSADO COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO NEVE (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
4	TETO COM PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 DESEMPENADA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2cm.

ACABAMENTO DE PISO ○

Código	Descrição
1	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60cm (REF. MUNARI CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO)
2	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80cm (REF. MUNARI CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO)
3	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS 1X80X100cm
4	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EPDM COM CAMADA INFERIOR DE PISO AMORTECEDOR (REF. RUBBER OU SIMILAR TÉCNICO)
5	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO 50X50cm
6	PISO COM PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 DESEMPENADA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3cm

LEGENDA DE ACABAMENTOS

○ PISO △ PAREDE □ TETO ◇ RODAPÉ

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:
R0	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

BARCARENA
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE. ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA -FACHADAS

ESCALA: **Como indicado**

ÁREA CONSTRUÍDA: **1.676,65 m²**

DATA: **29/09/2025**

FOLHA: **ARQ-08/19**

AUTOR:
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO

Luiz Gustavo Ferraz
CAU A183031-71

Bianca Ferreira Franco
CAU A252897-5

Alice Antunes G. Guedes
CAU A286035-7

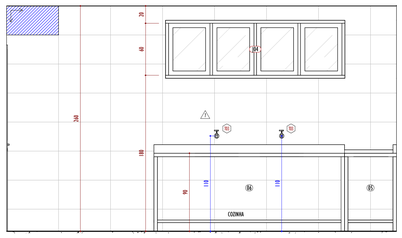
eficácia
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 08.301.118/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 32 SALA 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 14/09/2024 12:22:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

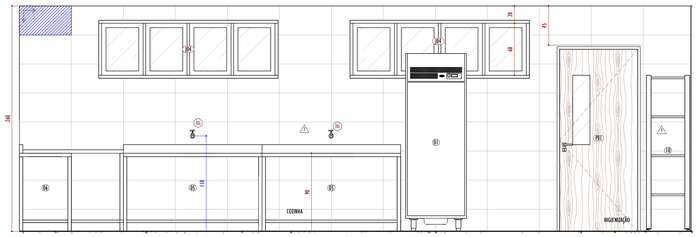
Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 14/09/2024 07:59:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 14/09/2024 15:36:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

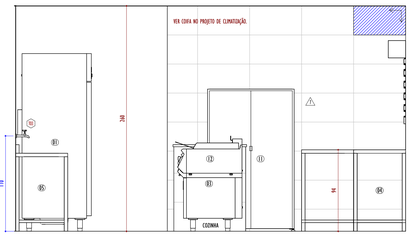
FORMATO A0



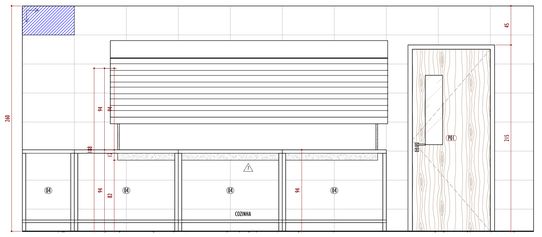
ELEVAÇÃO C 01 - COZINHA
1 : 25



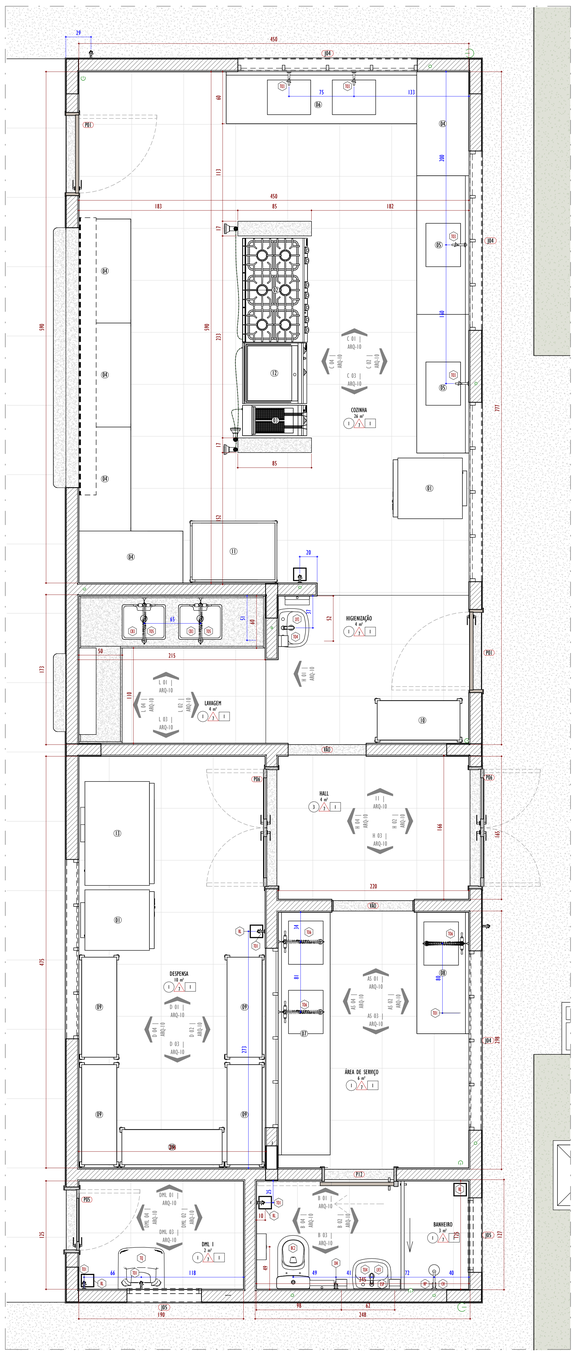
ELEVAÇÃO C 02 - COZINHA
1 : 25



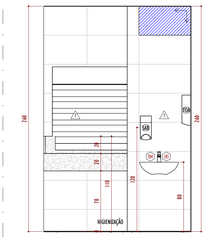
ELEVAÇÃO C 03 - COZINHA
1 : 25



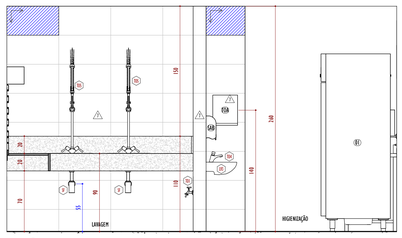
ELEVAÇÃO C 04 - COZINHA
1 : 25



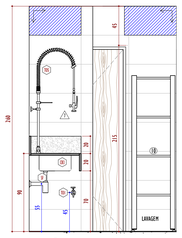
AMPLIAÇÃO COZINHA
1 : 25



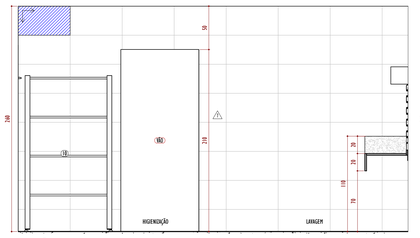
ELEVAÇÃO H 01 -HIGIENIZAÇÃO
1 : 25



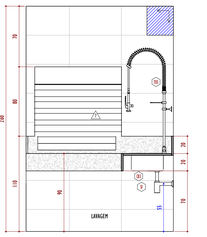
ELEVAÇÃO L 01 - LAVAGEM
1 : 25



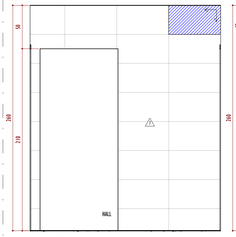
ELEVAÇÃO L 02 - LAVAGEM
1 : 25



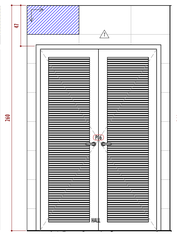
ELEVAÇÃO L 03 - LAVAGEM
1 : 25



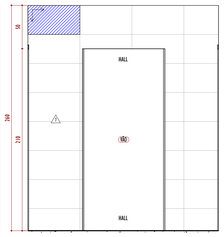
ELEVAÇÃO L 04 - LAVAGEM
1 : 25



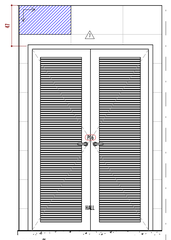
ELEVAÇÃO H 01 - HALL
1 : 25



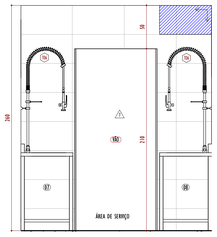
ELEVAÇÃO H 02 - HALL
1 : 25



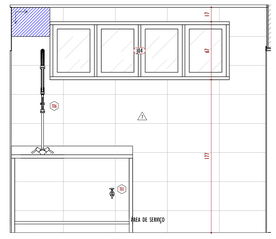
ELEVAÇÃO H 03 - HALL
1 : 25



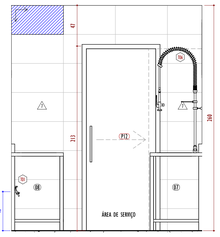
ELEVAÇÃO H 04 - HALL
1 : 25



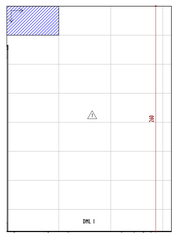
ELEVAÇÃO AS 01 - ÁREA DE SERVIÇO
1 : 25



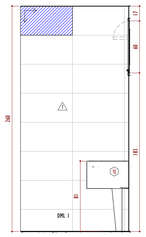
ELEVAÇÃO AS 02 - ÁREA DE SERVIÇO
1 : 25



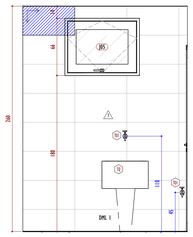
ELEVAÇÃO AS 03 - ÁREA DE SERVIÇO
1 : 25



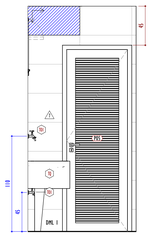
ELEVAÇÃO DML 01 - DML 1
1 : 25



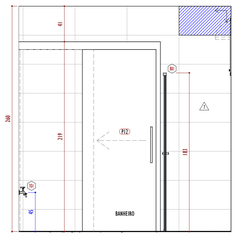
ELEVAÇÃO DML 02 - DML 1
1 : 25



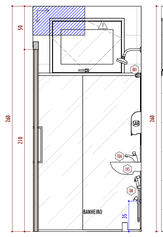
ELEVAÇÃO DML 03 - DML 1
1 : 25



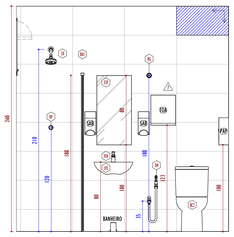
ELEVAÇÃO DML 04 - DML 1
1 : 25



ELEVAÇÃO B 01 - BANHEIRO
1 : 25



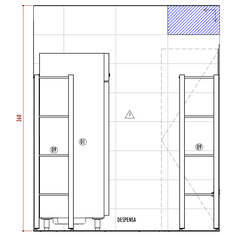
ELEVAÇÃO B 02 - BANHEIRO
1 : 25



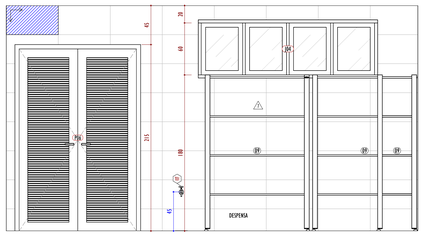
ELEVAÇÃO B 03 - BANHEIRO
1 : 25



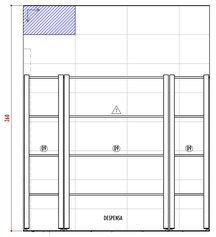
ELEVAÇÃO B 04 - BANHEIRO
1 : 25



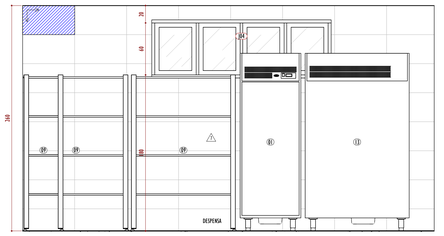
ELEVAÇÃO D 01 - DESPENSA
1 : 25



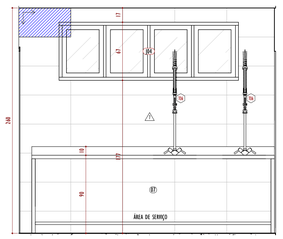
ELEVAÇÃO D 02 - DESPENSA
1 : 25



ELEVAÇÃO D 03 - DESPENSA
1 : 25



ELEVAÇÃO D 04 - DESPENSA
1 : 25



ELEVAÇÃO AS 04 - ÁREA DE SERVIÇO
1 : 25

ACABAMENTO DE PAREDE △

Código	Descrição
1	PAREDE COM ACABAMENTO EM TINTA LÁTEX FOSCA INTERNA E EXTERNA APLICADA EM 2 DEMÃOS, COR BRANCO NEVE REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
4	PAREDE REVESTIDA COM PASTILHA 2,5x2,5cm, EM PLACAS DE 30X30cm, NA COR CINZA (REF. CAMBORIÚ"ATLAS" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
7	PAREDE EM REVESTIMENTO CERÂMICO NA COR BRANCA 33,340cm (REF. PORMA BRANCO "ELIANE" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

ACABAMENTO DE FORRO E TETO □

Código	Descrição
1	PINTURA DE FORRO EM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NA COR BRANCA (REF. BRANCO NEVE "SUVINIL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
2	FORRO MODULAR 1250x625x25mm EM PLACA DE FIBRA DE PET NA COR BRANCA (REF. WHITE CNE AUTO EXTINGUÍVEL "TROCIFT" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
3	TETO EMBOSSADO COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO NEVE (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

ACABAMENTO DE PISO ○

Código	Descrição
1	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60cm (REF. PEMBAR CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO)
2	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80cm (REF. PEMBAR CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO)
3	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO, h=15cm, COM JUNTAS PLÁSTICAS 100X100cm

TABELA DE PEÇA HIDROSSANITÁRIA

Marca de tipo	Descrição	Contagem
BC2	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA DECA - BRANCO CÓDIGO: P.5.05.17 DECA + ASSENTO DECA EM TERMOFIXO SLOW CLOSE E EASY CLEAN PARA BACIAS DUQUE PLUS - BRANCO CÓDIGO: AP.505.17 DECA OU EQUIVALENTES TÉCNICOS SUPERIORES	1
BX1	BOX PARA BANHEIRO 125x180cm, EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8 mm. 2 FOLHAS SENDO 1 FIXA E 1 DESLIZANTE, COM PERFIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL	1
CB3	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO 50x40x20cm (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" E SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2"	2
CH	CHUVEIRO DE PAREDE ELÉTRICO 220V/6800W (REF.: DECA ADVANCED FLEX LORENZETTI OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	1
DH	DUCHA HIGIÊNICA, CROMADA, COM REGISTRO E DERIVAÇÃO (REF. DECA, LINHA LINK, CÓD. 1984.C.ACT.LMN.CR, OU EQUIVALENTE)	1
ESP	ESPELHO LISO PARA COLADO DIRETAMENTE NA ALVENARIA. VER MEDIDA EM PROJETO	1
GA5	CLOSINDO G2F PPR	4
LV3	LAVATÓRIO SUPERIOR NA COR BRANCA 46x36cm (REF.: MODELO ASPEN "DECA" OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2x1.1/2"	2
RG	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (REF.: GALI DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	1
RL	RALO RETANGULAR INVISÍVEL COM REVESTIMENTO APLICADO, 20 X 20 CM.	7
RP	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO PCO MONOCOMANDO EM AÇO INOX	1
SF	SIFÃO PARA TANQUE/COZINHA 1 "1/2 x 1" (12, REF. DECA CÓD 1680E.CP.1680E.1.1/2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	3
TO1	TORNEIRA PARA JARDIM EM INOX (REF.: NOVA PERFEITO "DOCOL" OU SIMILAR TÉCNICO)	9
TO3	TORNEIRA DE PAREDE BICA LONGA 18cm COM ACABAMENTO CROMADO (REF. 1138 "DOCOL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	4
TO4	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, CROMADO (REF. DECA, LINHA DECAMATIC ECO, DIMENSÕES: 1220A81559MN, CÓD. 1173.C, OU EQUIVALENTE)	2
TO5	TORNEIRA DE BANCADA INDUSTRIAL PRÉ-LAVAGEM COM MISTURADOR, TORNEIRA AUXILIAR E ESGUICHO COM ENGATE FLEXÍVEL. FIXAÇÃO COM MONOFURO DE BANCADA. (REF. TRAMONTINA 57402 OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	2
TO6	TORNEIRA DE PAREDE INDUSTRIAL PRÉ-LAVAGEM COM MISTURADOR, TORNEIRA AUXILIAR E ESGUICHO COM ENGATE FLEXÍVEL. FIXAÇÃO COM MONOFURO DE BANCADA. (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	3
TQ	TANQUE MÉDIO EM LOUÇA BRANCA, 40 LITROS, 730x400x380mm (REF. DECA, CÓD. TQ.03.17, OU EQUIVALENTE), VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, ACABAMENTO POLIDO E COR CROMADO, 2 1/2" (REF. DOCOL, CÓD. 00907904, OU EQUIVALENTE) E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC HORIZONTAL PARA ÁREA DE TANQUE 1 1/2"x40 (REF.: TIGRE, CÓD. 26916219, OU EQUIVALENTE)	1

TABELA DE EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	REFRIGERADOR VERTICAL INOX 425 LITROS, 65x67,9x201cm, COM 2 PORTAS	2
02	FOGÃO A GÁS 6 BOCAS COM FORNO	1
03	FRITADEIRA ELÉTRICA POOLMAR ANALÓGICA, REF. CSEEL FULCP-25N OU EQUIVALENTE	1
04	BANCADA EM AÇO INOX COM PRATELEIRA INFERIOR LISA 120x60x90cm (LxPxA), REF.: AÇO RIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	5
05	BANCADA EM AÇO INOX, UMA CUBA CENTRAL EMBUTIDA (50X40X25cm) COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO 50x40x20cm (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" E SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" E PRATELEIRA INFERIOR LISA. DIMENSÕES: 140x60x90cm (LxPxA), REF.: AÇO RIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2
06	BANCADA EM AÇO INOX, DUAS CUBAS CENTRAIS EMBUTIDAS (50X40X25cm) COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO 50x40x20cm (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" E SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" E PRATELEIRA INFERIOR LISA. DIMENSÕES: 220x60x90cm (LxPxA), REF.: AÇO RIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1
07	BANCADA EM AÇO INOX, DUAS CUBAS EMBUTIDAS (50X40X25cm) COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO 50x40x20cm (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" E SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" E PRATELEIRA INFERIOR LISA. DIMENSÕES: 280x60x90cm (LxPxA), REF.: AÇO RIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1
08	BANCADA EM AÇO INOX, UMA CUBA DE CANTO EMBUTIDA (60X40X25cm) CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX POLIDO 50x40x20cm (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" E SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" E PRATELEIRA INFERIOR LISA. DIMENSÕES: 140x60x90cm (LxPxA), REF.: AÇO RIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1
09	ESTANTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, IP18 (ip 18.0, MÉDINOX): 1.16 x 0.50 x 0.02 m (L x P x A), COM QUATRO PLANOS LISOS EM AÇO INOXIDÁVEL COM REGULADOR DE ALTURA, CAPACIDADE DE 300kg POR PLANO, MONTANTE COM PERFIS EM AÇO INOXIDÁVEL E SAPATAS NIVELADORAS DE ALTURA EM NYLON.	5
10	ESTANTE DE AÇO COM PRATELEIRAS EM AÇO INOX, 5 BANDEJAS, NAS DIMENSÕES DE 50x100x170cm	1
11	ARMÁRIO PARA COZINHA INDUSTRIAL EM AÇO INOX, COM DUAS PORTAS, DIMENSÕES: 100x50x150cm(LxPxA)	1
12	CHAPA A GÁS SOBRE GAV. COM PORTA E RODIZIOS COM PRATELEIRA. COM FECHAMENTO ATRÁS. 7000TCHSMPOM, REF. COZIL COMPACT LINE II CHGCP-70	1
13	FREEZER VERTICAL EM AÇO INOX, COM 4 PORTAS, NAS DIMENSÕES DE 118x67,7x201cm (LxPxA)	1
PAP	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO BOBIX, 13X13X31CM, COR BRANCO, REF. SANTHER LINHA CRISTAL CÓD. DHB100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1
SAB	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL COM RESERVATÓRIO	3
TOA	TOALHEIRO / DISPENSER DE PAPEL TOALHA AÇO INOX INTERFOLHAS COM CHAVE REF: PROFLUX CÓD.51.389 OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR.	2

JANELAS

Código	Descrição	Largura	Altura	Quant.
J04	JANELA COM 4 FOLHAS MAXIM AR 200x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF./MAXI-AR 3350 GOLD C/ BAG CCTF (FE01124) COR PRATA (FE10205) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	200	60	4
J05	JANELA COM 1 FOLHA MAXIM AR 80x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF./MAXI-AR 3350 GOLD C/ BAG CCTF (FE01124) COR PRATA (FE10205).	80	60	2
J06	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 70X40cm. (LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE).	70	40	4

PORTA

Código	Descrição	Largura	Altura	Quant.
P01	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ. MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MAIORD PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	90	210	2
P05	PORTA DE GIRO COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E UMA FOLHA TIPO VENEZIANA 70X210cm. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MACHO-FÊMEA E FECHADURA PECÇANCA DE EMBUTIR, REF. UDINESE CÓD. P312367 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	70	210	1
P06	PORTA DE GIRO COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E COM DUAS FOLHAS TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MACHO-FÊMEA E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. UDINESE CÓD. P312367 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	135	210	5
P12	KIT PORTA DE CORRER COM FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ 80X210cm. TRILHO INSTALADO EXTERNAMENTE EM RELAÇÃO À PAREDE. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER EM MADEIRA (REF.: MODELO 915 UNIDESE OU EQUIVALENTE TÉCNICO). PUXADOR DUPLO EM BARRA DE ALUMÍNIO VERTICAL ACABAMENTO CROMADO E 40CM DE ALTURA (REF.: METALCROMO OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	80	210	1
P16	PORTA 320x96cm EM AÇO GALVANIZADO DE ENROLAR COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MESA CANA GALVANIZADO. ACIONAMENTO MANUAL. ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA (REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	320	96	1
P17	PORTA 100x96cm EM AÇO GALVANIZADO DE ENROLAR COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO MESA CANA GALVANIZADO. ACIONAMENTO MANUAL. ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA (REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	100	96	1

LEGENDA DE ACABAMENTOS

PISO △ PAREDE □ TETO ◇ RODAPÉ

REVISÕES:

Nº	Data:	Descrição:	Autor:
R01	28/01/2026	CORREÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES NA COZINHA, ALTURA DE BALCÃO DE ATENDIMENTO E INCLUSÃO DE PLANTA DE DEMOLIÇÃO	
R00	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

BARCARENA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE. ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA - PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA- AMPLIAÇÃO COZINHA

ESCALA: Como indicado

ÁREA CONSTRUÍDA: 1.676,65 m²

AUTOR:
Luiz Gustavo Ferraz — CAU A183031-7
Bianca Ferreira Franco — CAU A2529897-5
Alice Antunes G. Guedes — CAU A2680357

eficácia PROJETOS E CONSULTORIA
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 08.301.118/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 30 SALA #10 - CIDADE NOVA - BELÉM-PARÁ

DATA: 28/01/2026

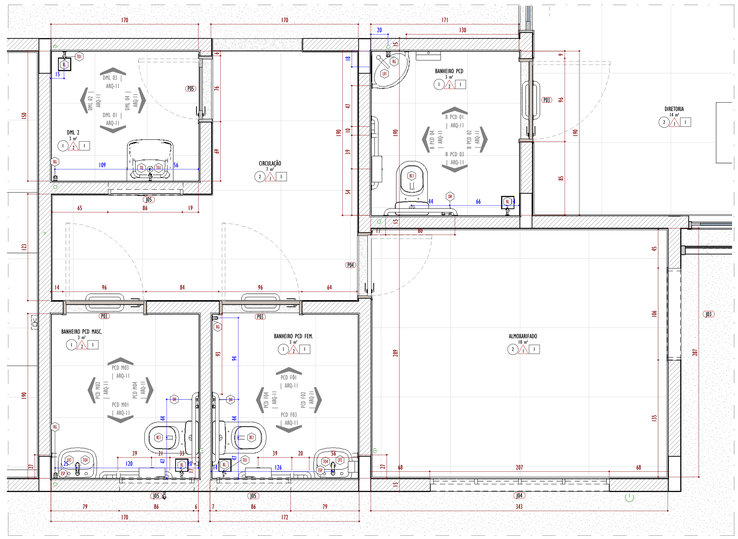
FOLHA: ARQ-10/19

govbr Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 31/01/2026 12:12:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

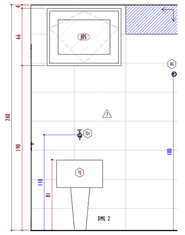
govbr Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 31/01/2026 08:02:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

govbr Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 31/01/2026 15:39:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FORMATO A0



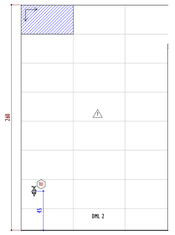
AMPLIAÇÃO ALMOXARIFADO
1 : 25



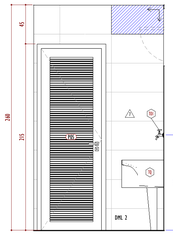
ELEVAÇÃO DML 01 - DML 3
1 : 25



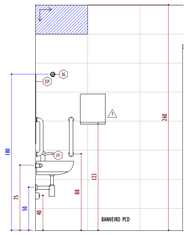
ELEVAÇÃO DML 02 - DML 3
1 : 25



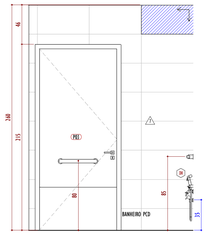
ELEVAÇÃO DML 03 - DML 3
1 : 25



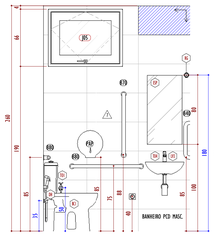
ELEVAÇÃO DML 04 - DML 3
1 : 25



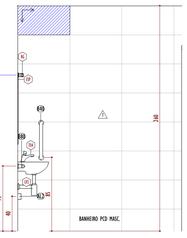
ELEVAÇÃO B PCD 01 - BANHEIRO PCD
1 : 25



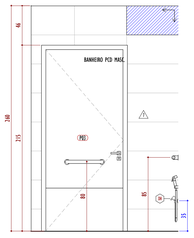
ELEVAÇÃO B PCD 02 - BANHEIRO PCD
1 : 25



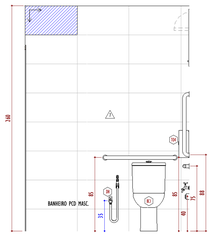
ELEVAÇÃO PCD M01 - PCD MASCULINO
1 : 25



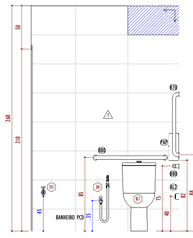
ELEVAÇÃO PCD M02 - PCD MASCULINO
1 : 25



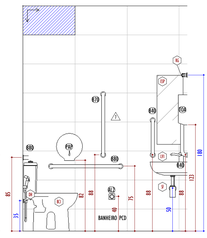
ELEVAÇÃO PCD M03 - PCD MASCULINO
1 : 25



ELEVAÇÃO PCD M04 - PCD MASCULINO
1 : 25

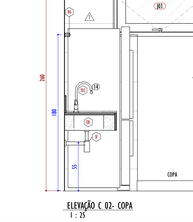


ELEVAÇÃO B PCD 03 - BANHEIRO PCD
1 : 25

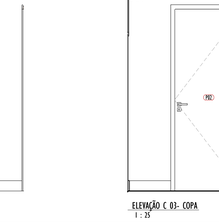


ELEVAÇÃO B PCD 04 - BANHEIRO PCD
1 : 25

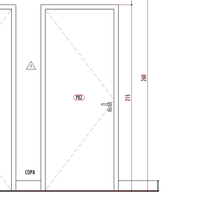
AMPLIAÇÃO COPA
1 : 25



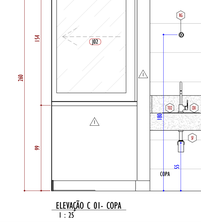
ELEVAÇÃO PCD F01 - PCD FEMININO
1 : 25



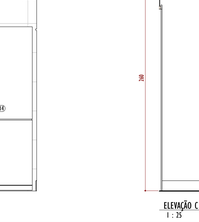
ELEVAÇÃO PCD F02 - PCD FEMININO
1 : 25



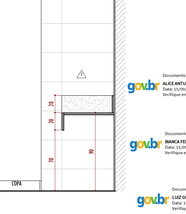
ELEVAÇÃO PCD F03 - PCD FEMININO
1 : 25



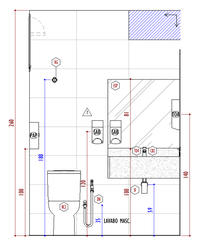
ELEVAÇÃO PCD F04 - PCD FEMININO
1 : 25



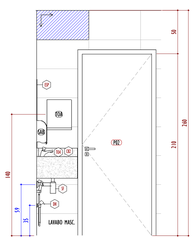
ELEVAÇÃO LF 01 - LAVABO FEMININO
1 : 25



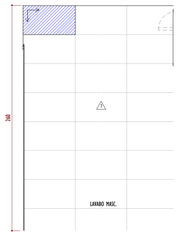
ELEVAÇÃO LF 02 - LAVABO FEMININO
1 : 25



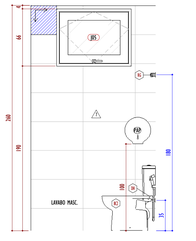
ELEVAÇÃO LM 01 - LAVABO MASCULINO
1 : 25



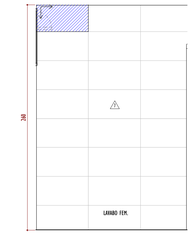
ELEVAÇÃO LM 02 - LAVABO MASCULINO
1 : 25



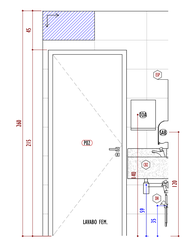
ELEVAÇÃO LM 03 - LAVABO MASCULINO
1 : 25



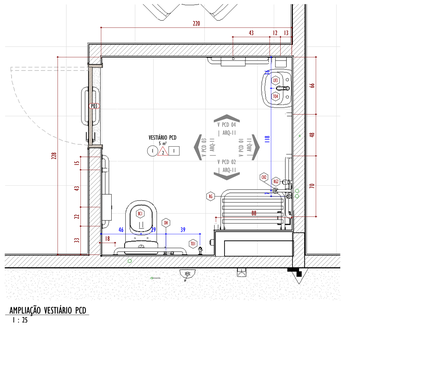
ELEVAÇÃO LM 04 - LAVABO MASCULINO
1 : 25



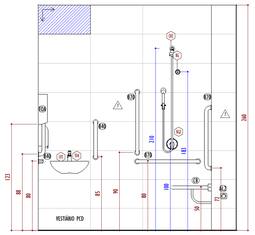
ELEVAÇÃO LF 03 - LAVABO FEMININO
1 : 25



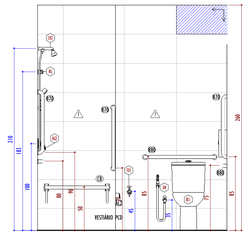
ELEVAÇÃO LF 04 - LAVABO FEMININO
1 : 25



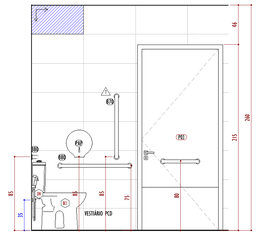
AMPLIAÇÃO VESTIÁRIO PCD
1 : 25



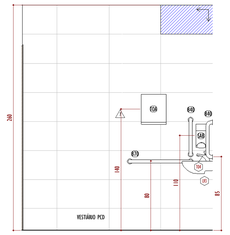
V PCD 01 - VESTIÁRIO PCD
1 : 25



V PCD 02 - VESTIÁRIO PCD
1 : 25



V PCD 03 - VESTIÁRIO PCD
1 : 25



V PCD 04 - VESTIÁRIO PCD
1 : 25

ELEVAÇÃO C 02- COPA
1 : 25

ELEVAÇÃO C 03- COPA
1 : 25

ELEVAÇÃO C 01- COPA
1 : 25

ELEVAÇÃO C 04- COPA
1 : 25

ACABAMENTO DE PAREDE △

Código	Descrição
1	PAREDE COM ACABAMENTO EM TINTA LÁTEX FOSCA INTERNA E EXTERNA APLICADA EM 2 DEMÃOS, COR BRANCO NEVE REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
4	PAREDE REVESTIDA COM PASTILHA 2,5x2,5cm, EM PLACAS DE 30X30cm, NA COR CINZA (REF. CAMBURI "ATLAS" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
7	PAREDE EM REVESTIMENTO CERÂMICO NA COR BRANCA 33,5X60cm (REF. PORTA BRANCO "TEJANE" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

ACABAMENTO DE FORRO E TETO □

Código	Descrição
1	PINTURA DE FORRO EM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NA COR BRANCA (REF. BRANCO NEVE "SUVINIL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
2	FORRO MODULAR 1250X625x25mm EM PLACA DE FIBRA LÃ DE PET NA COR BRANCA (REF. WHITE CNC ACOUSTIC EXTINGUÍVEL "TROCKET" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
3	TETO EMASSADO COM MASSA ACRÍLICA E PINTADA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO NEVE (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
6	TETO COM PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 DESEMPENADA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2cm.

ACABAMENTO DE PISO ○

Código	Descrição
1	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60cm (REF. PRIMAR CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO)
2	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80cm (REF. PRIMAR CIMENTO ACETINADO ELIANE OU SIMILAR TÉCNICO)
3	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS 100X100cm

TABELA DE PEÇA HIDROSSANITÁRIA

Marca de tipo	Descrição	Consagem
BC1	BACIA SANITÁRIO ESPECIAL (PNE) BRANCO SAÍDA VERTICAL ACESSO SEM ABA FRONTAL REF: DECA LINHA VOGUE PLUS COMFORTO CÓD: P.5515.17 DECA + ASSENTO DECA EM TERMOFIXO SLOW CLOSE E EXIT CLEAN PARA BACIAS | VOGUE PLUS - BRANCO CÓDIGO: AP.5515.17 DECA OU EQUIVALENTES TÉCNICOS SUPERIORES	4
BC2	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA DECA - BRANCO CÓDIGO: P.5515.17 DECA + ASSENTO DECA EM TERMOFIXO SLOW CLOSE E EXIT CLEAN PARA BACIAS | VOGUE PLUS - BRANCO CÓDIGO: AP.5515.17 DECA OU EQUIVALENTES TÉCNICOS SUPERIORES	2
CB1	LOÇA EM AÇO INOX POLIDO 40X33cm (REF.: TRAMONTINA 40 OU EQUIVALENTE TÉCNICO), COM VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" E UNIÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2"	1
CB2	LOÇA DE EMBUTIR OVAL NA COR BRANCO GELO REF.: DECA L.37.17, COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO 1.1/2" E 1.1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2
CK2	CHUVEIRO ELÉTRICO 4000W COM HASTE PARA SELEÇÃO DE TEMPERATURA E DUCHA REGULÁVEL COM DERIVADOR (REF.: KIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	1
DH	DUCHA HIGIÊNICA, CROMADA, COM REGISTRO E DERIVAÇÃO (REF. DECA, LINHA LINK, CÓD. 1984.C.KIT.LNK.CR, OU EQUIVALENTE)	6
ESP	ESPELHO LISO PARA COLADO DIRETAMENTE NA ALVENARIA, VER MEDIDA EM PROJETO	5
LV1	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO NA COR BRANCA (REF.: MODELO 179 "DECA" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	1
LV3	LAVATÓRIO SUSPENSO NA COR BRANCA 46x36cm (REF.: MODELO ASPEN "DECA" OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2x1.1/2"	3
MG	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA CROMADO COM ACABAMENTO TIPO ALAVANCA (REF.: GALI DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	8
MG2	ACABAMENTO TIPO ALAVANCA PARA REGISTRO DE PRESSÃO MONOCOMANDO EM AÇO INOX (REF.: GALI "DOCOL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	1
RL	RALO RETANGULAR INVISÍVEL COM REVESTIMENTO APLICADO, 20 X 20 CM	7
SF	SIFÃO PARA TANQUE/LOUCHA 1 "1/2 x 1" 172, REF. DECA CÓD 1680.C.100.172 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	6
TO1	TORNEIRA PARA JARDIM EM INOX (REF.: NOVA PERFEITTI "DOCOL" OU SIMILAR TÉCNICO)	7
TO2	TORNEIRA BICA ALTA DE MESA COM ACABAMENTO CROMADO (REF.: GALI "DOCOL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	1
TO4	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, CROMADO (REF. DECA, LINHA DECAMATIC 025, DIMENSÕES: 122X68X155MM, CÓD. 1177.C, OU EQUIVALENTE)	5
TQ	TANQUE MÉDIO EM LOUÇA BRANCA, 40 LITROS, 330x600x500mm (REF. DECA, CÓD. TQ.03.17, OU EQUIVALENTE), VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, ACABAMENTO POLIDO E COR CROMADO, 2 1/2" (REF. DOCOL, CÓD. 00907906, OU EQUIVALENTE) E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC HORIZONTAL PARA ÁREA DE TANQUE 1.1/2"x40 (REF. TIGRE, CÓD. 2691#379, OU EQUIVALENTE)	1

TABELA DE EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
14	GELADEIRA	1
AL1	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA SANITÁRIO PCD, INSTALADO ACIMA DA PORTA, NO LADO EXTERNO AO BANHEIRO	4
AL2	BOTOEIRA DE ALARME DE EMERGÊNCIA PCD.	4
B40	BARRA DE APOIO 40cm, DIMENSÕES: 86x78x478mm (REF. DOCOL, CÓD.90009416014, OU EQUIVALENTE)	6
B70	BARRA DE APOIO 70cm, DIMENSÕES: 86x78x778mm (REF. DOCOL, CÓD.90009416014, OU EQUIVALENTE)	8
B80	BARRA DE APOIO 80cm, DIMENSÕES: 86x78x878mm (REF. DOCOL, CÓD.90009416014, OU EQUIVALENTE)	8
CB	CADEIRA DE BANHO CONFORTO AÇO POLIDO 1,97x74,1x47cm (REF. DECA, 2256.1.POL, OU EQUIVALENTE)	1
PAP	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, 318X183X1M, COR BRANCO, REF. SANTHER LINHA CRISTAL CÓD. DUPLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	6
SAB	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL COM RESERVATÓRIO	6
TOA	TOALHEIRO / DISPENSER DE PAPEL TOALHA AÇO INOX INTERFOLHAS COM CHAVE REF: PROFILUX CÓD.51.389 OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR.	4

JANELAS

Código	Descrição	Largura	Altura	Quant.
J01	JANELA COM 2 FOLHAS, SENDO DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER, 150x150cm; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA), COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm, SEM GUARNIÇÃO. PUXADOR TIPO CONCHA CEGA GOIVEZ 2010 SLIDE PRETO FOSCO (CÓD. 9311509) OU EQUIVALENTE.	150	150	2
J02	JANELA COM 4 FOLHAS, SENDO DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER, 200X150cm; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm, SEM GUARNIÇÃO. PUXADOR TIPO CONCHA CEGA GOIVEZ 2010 SLIDE PRETO FOSCO (CÓD. 9311509) OU EQUIVALENTE.	200	150	2
J03	JANELA COM 1 FOLHA MAXIM AR 100x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.:MAX-AR 7350 GOLD C/ BAG CCTF (FEC1124) COR PRATA (9310205).	100	60	2
J04	JANELA COM 4 FOLHAS MAXIM AR 200x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.:MAX-AR 7350 GOLD C/ BAG CCTF (FEC1124) COR PRATA (9310205) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	200	60	3
J05	JANELA COM 1 FOLHA MAXIM AR 80x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.:MAX-AR 7350 GOLD C/ BAG CCTF (FEC1124) COR PRATA (9310205).	80	60	5

PORTA

Código	Descrição	Largura	Altura	Quant.
P01	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ, MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MA1020 PAPAZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	90	210	2
P02	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ, MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MA1020 PAPAZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	80	210	2
P02	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ, BARRA DE APOIO DE 40CM FIXADA NA FACE DA PORTA OPOSTA AO SENTIDO DE ABERTURA, PLACA ANTI-IMPACTO EM AÇO INOX, COM 40CM DE ALTURA, INSTALADA EM AMBAS AS FACES.	90	210	4
P04	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ, MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MA1020 PAPAZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	70	210	1
P05	PORTA DE GIRO COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E UMA FOLHA TIPO VENEZIANA 70X210cm, MAÇANETA TIPO ALAVANCA PACHEVELI E FECHADURA MÉDIANCA DE EMBUTIR, REF. VENEZA CÓD. 9121263 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	70	210	1
P11	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS, 180X210cm, SENDO 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO (REF: MODELO 8154 GOIVEZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	180	210	2

LEGENDA DE ACABAMENTOS

PISO △ PAREDE □ TETO ◇ RODAPÉ

REVISÕES:

Nº.	Data:	Descrição:	Autor:
R0	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

BARCARENA
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE, ALEXANDRE SILVA - BARCARENA BEIRE, BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA- BANHEIROS ALMOXARIFADO

ESCALA: **Como indicado**

ÁREA CONSTRUÍDA: **1.676,65 m²**

DATA: **29/09/2025**

FOLHA: **ARQ-11/19**

AUTOR:
Luiz Gustavo Ferraz — CAU A183037-3/1
Bianca Ferreira Franco — CAU A2025897-0
Alice Antunes G. Guedes — CAU A2069035-7

eficácia
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 49.744.000/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 30 SALA 410 - CIDADE NOVA - BELÉM-PARÁ/PARÁ/BRASIL

Documento assinado digitalmente
govbr ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 15/09/2024 12:24:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

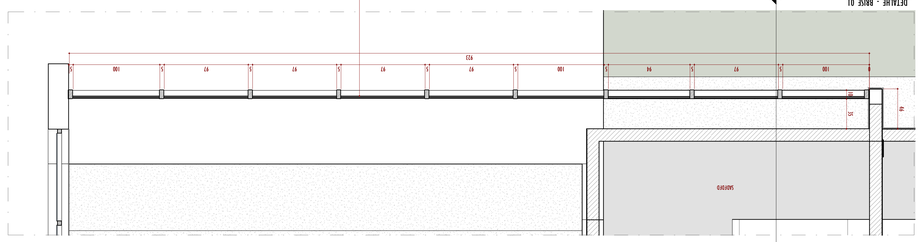
Documento assinado digitalmente
govbr BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/09/2024 08:02:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
govbr LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 14/09/2024 15:39:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FORMATO A0

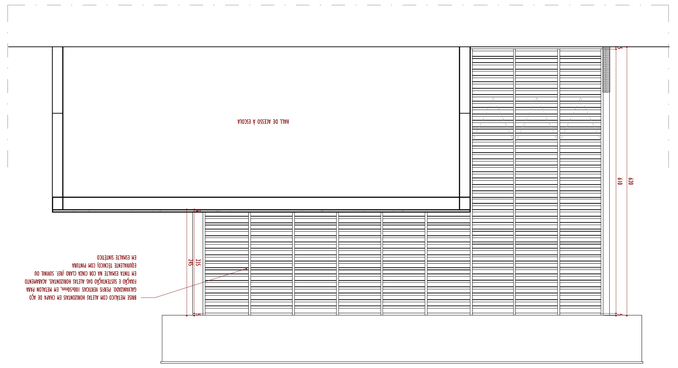
FORMATO A0

DETALHE - BRISE 01
1 : 25



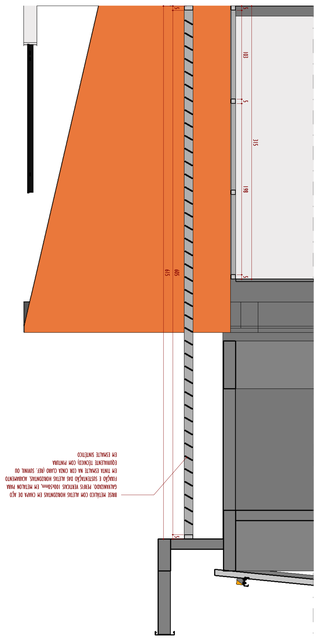
BRISE METÁLICO COM ALETAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO; PERFIS VERTICAIS 100x50mm, EM RETILON PARA FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DAS ALETAS HORIZONTAIS; ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA CLARO (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TECNICO); ALETAS HORIZONTAIS COM ALETAS ESMALTE NA COR CINZA CLARO (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TECNICO) COM ALETAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PERFIS VERTICAIS 100x50mm, EM RETILON PARA FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DAS ALETAS HORIZONTAIS; ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA CLARO (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TECNICO)

ELEVAÇÃO BRISE 01
1 : 50



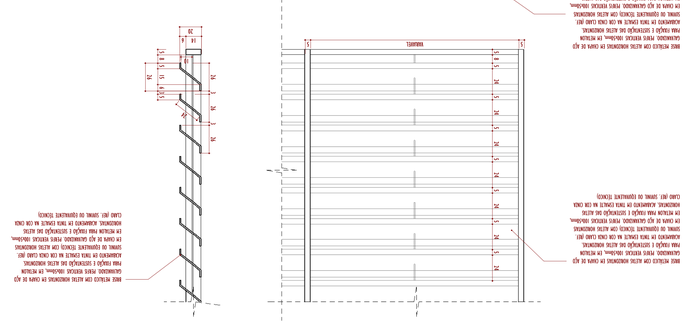
BRISE METÁLICO EM ALTAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO; PERFIS VERTICAIS 100x50mm, EM RETILON PARA FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DAS ALETAS HORIZONTAIS; ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA CLARO (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TECNICO)

CORTE AA BB - BRISE 01
1 : 25



BRISE METÁLICO EM ALTAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO; PERFIS VERTICAIS 100x50mm, EM RETILON PARA FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DAS ALETAS HORIZONTAIS; ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE NA COR CINZA CLARO (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TECNICO)

DETALHE BRISE 01 E 02
1 : 20


A DEFINIR
ALU
MADEIREL
MADEIREL
14
20
24
24
24

SUBESTAÇÃO
1 : 75

CORTE JJ
1 : 50

ELEVAÇÃO FRONTAL - SUBSTAÇÃO
1 : 50

COBERTURA - SUBESTAÇÃO
1 : 75

PLANTA DE FORRO - SUBESTAÇÃO
1 : 75

CORTE KK
1 : 50

ACABAMENTO DE PAREDE △

Código	Descrição
1	PAREDE COM ACABAMENTO EM TINTA LÁTEX FOSCA INTERNA E EXTERNA APLICADA EM 2 DEMÃOS, COR BRANCO NEVE REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO

ACABAMENTO DE FORRO E TETO □

Código	Descrição
1	PINTURA DE FORRO EM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NA COR BRANCA (REF. BRANCO NEVE "SUVINIL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
2	FORRO MODULAR 1250x625x25mm EM PLACA DE FIBRA LÃ DE PET NA COR BRANCA (REF. WHITE CINE AUTO EXTINGUÍVEL "TROCKFY" OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
3	TETO EMASSADO COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO NEVE (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO).

ACABAMENTO DE PISO ○

Código	Descrição
3	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO, h=15cm, COM JUNTAS PLÁSTICAS 100X100cm
6	PISO COM PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1-3 DESEMPENADA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3cm

JANELAS

Código	Descrição	Largura	Altura	Quant.
J06	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 70X40cm (LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE).	70	40	2
J07	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 150X50cm (LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	150	50	8

PORTA

Código	Descrição	Largura	Altura	Quant.
P09	PORTA DE GIRO 2 FOLHAS EM ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE), VEDAÇÃO INTERNA EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MACBAIXO E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. UDINESE CÓD. 93123AT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	160	210	4
P14	TAMPA PARA CAIXA D'AGUA / CISTERNA 80x80cm EM ALUMINIO COM MOLDURA INSTALADA EM LAJE			1
P15	PORTA DUAS FOLHAS DE GIRO EM PERFIL TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 40mm COM ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE BRANCA (REF.: SUVINIL) OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR	300	130	3

LEGENDA DE ACABAMENTOS

PISO △ PAREDE □ TETO ◇ RODAPÉ

RESERVATÓRIO INFERIOR
1 : 75

COBERTURA - RESERVATÓRIO INFERIOR
1 : 50

PLANTA DE FORRO - RESERVATÓRIO INFERIOR
1 : 50

FACHADA FRONTAL - RESERVATÓRIO INFERIOR
1 : 50

CORTE NN
1 : 50

CORTE MM
1 : 50

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:
R01	28/01/2026	CORREÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES NA COZINHA, ALTURA DE BALCÃO DE ATENDIMENTO E INCLUSÃO DE PLANTA DE DEMOLIÇÃO	
R00	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 14/09/2026 15:39:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/09/2026 08:02:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 15/09/2026 12:24:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BARCARENA
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE, ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA- SUBESTAÇÃO

ESCALA: **Como indicado**

AREA CONSTRUÍDA: **1.676,65 m²**

DATA: **28/01/2026**

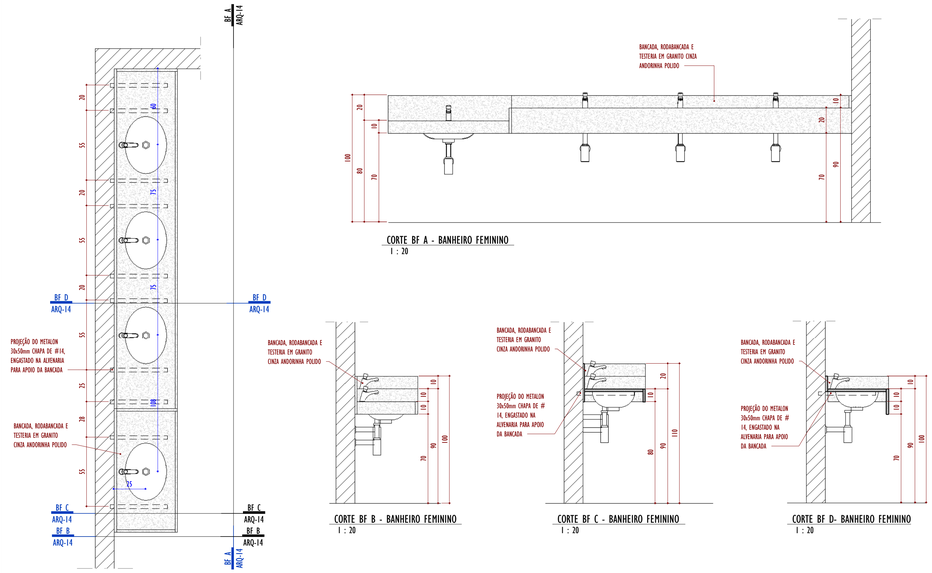
FOLHA: *ARQ-13/19*

AUTOR:

Luiz Gustavo Ferraz	Bianca Ferreira Franco	Alice Antunes G. Guedes
CAU A185031-7	CAU A252897-5	CAU A286035-7

EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 08.501.118/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 30 SALA 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

FORMATO A1+



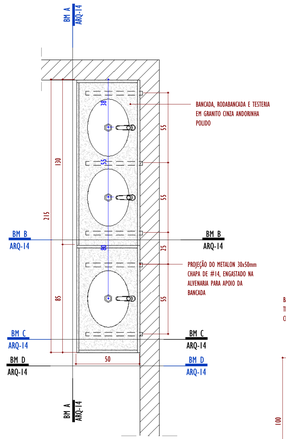
VISTA DE TOPO - BANCADA BANHEIRO FEMININO
1 : 20

CORTE BF A - BANHEIRO FEMININO
1 : 20

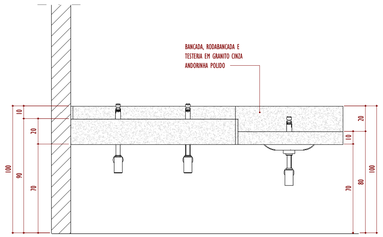
CORTE BF B - BANHEIRO FEMININO
1 : 20

CORTE BF C - BANHEIRO FEMININO
1 : 20

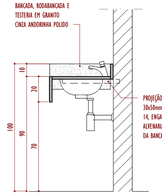
CORTE BF D- BANHEIRO FEMININO
1 : 20



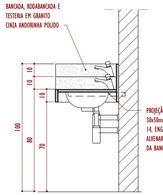
VISTA DE TOPO - BANCADA BANHEIRO MASCULINO
1 : 20



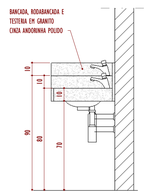
CORTE BM A - BANHEIRO MASCULINO
1 : 20



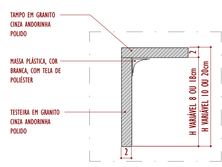
CORTE BM B - BANHEIRO MASCULINO
1 : 20



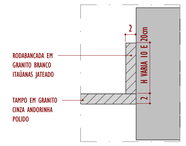
CORTE BM C - BANHEIRO MASCULINO
1 : 20



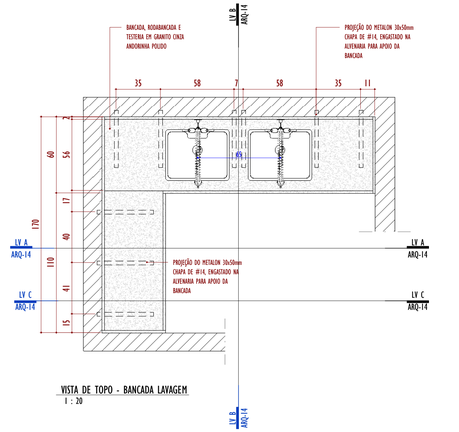
CORTE BM D - BANHEIRO MASCULINO
1 : 20



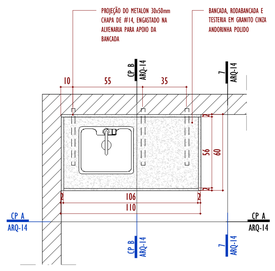
DET. BANCADAS 01 - TESTEIRA
1:5



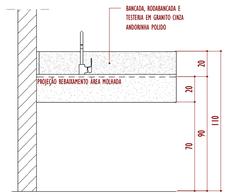
DET. BANCADAS 02 - RODABANCADA
1:5



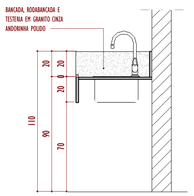
VISTA DE TOPO - BANCADA LAVAGEM
1 : 20



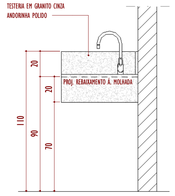
VISTA DE TOPO - COPA
1 : 20



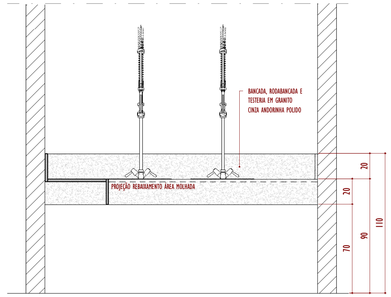
CORTE CP A - COPA
1 : 20



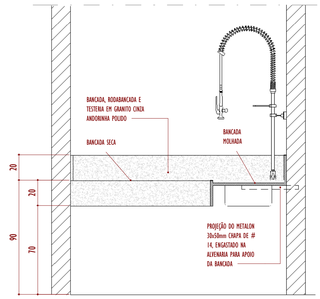
CORTE CP B - COPA
1 : 20



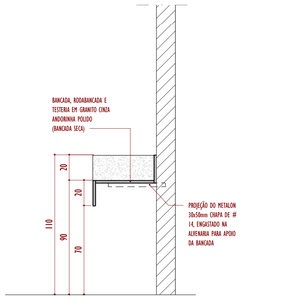
CORTE CP C - COPA
1 : 20



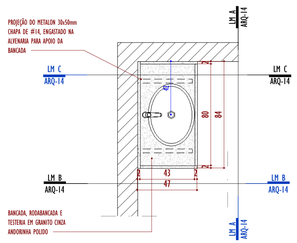
CORTE LV A - LAVAGEM
1 : 20



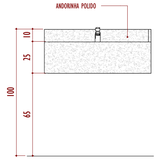
CORTE LV B - LAVAGEM
1 : 20



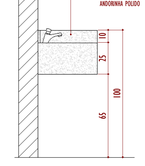
CORTE LV C - LAVAGEM
1 : 20



VISTA DE TOPO - LAVABO MASCULINO
1 : 20



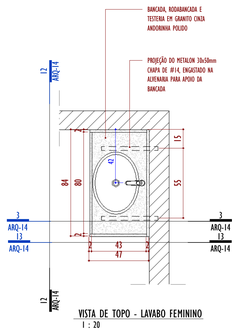
CORTE LM A - LAVABO MASCULINO
1 : 20



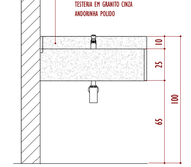
CORTE LM B - LAVABO MASCULINO
1 : 20



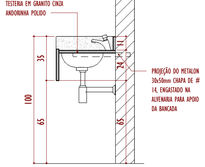
CORTE LM C - LAVABO MASCULINO
1 : 20



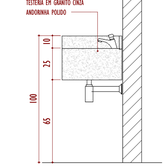
VISTA DE TOPO - LAVABO FEMININO
1 : 20



CORTE LM A - LAVABO FEMININO
1 : 20



CORTE LM B - LAVABO FEMININO
1 : 20



CORTE LM C - LAVABO FEMININO
1 : 20

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:
R0	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 14/09/2026 15:39:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/09/2026 08:05:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 15/09/2026 12:24:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BARCARENA
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE, ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA

OBRA:

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:

ARQUITETURA- DET. MARMORARIA

ESCALA: **Como indicado**

ÁREA CONSTRUÍDA: **1.676,65 m²**

DATA: **29/09/2025**

FOLHA: ARQ-14/19

AUTOR:

Luiz Gustavo Ferraz
CAU A183031-71

Bianca Ferreira Franco
CAU A252897-5

Alice Antunes G. Guedes
CAU A2606535-7

eficácia é
PROJETOS E CONSULTORIA

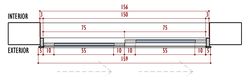
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 58.301.115/0001-05
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 30 SALA 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

FORMATO A1+

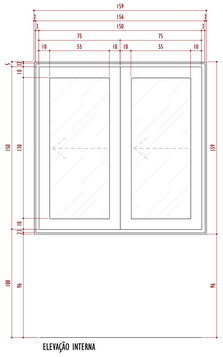
MAPA DE ESQUADRIAS
1 : 20

J01: 150x150/100cm

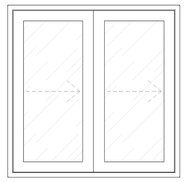
JANELA COM 2 FOLHAS, SENDO DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER, 150x150cm. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm, SEM GUARNIÇÃO. PUXADOR TIPO CONCHA CEGA UDINESE 2010 SLIDE PRETO FOSCO (CÓD. 9211509) OU EQUIVALENTE.



VISTA DA PLANTA



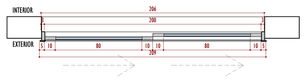
ELEVAÇÃO INTERNA



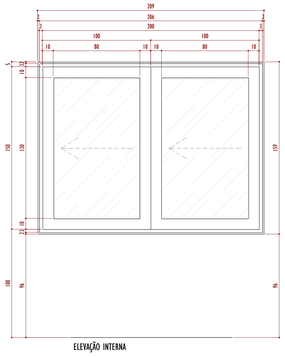
ELEVAÇÃO EXTERNA

J02: 200x150/100cm

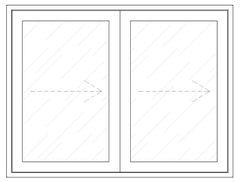
JANELA COM 4 FOLHAS, SENDO DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER, 200X150cm. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm, SEM GUARNIÇÃO. PUXADOR TIPO CONCHA CEGA UDINESE 2010 SLIDE PRETO FOSCO (CÓD. 9211509) OU EQUIVALENTE.



VISTA DA PLANTA



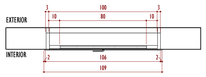
ELEVAÇÃO INTERNA



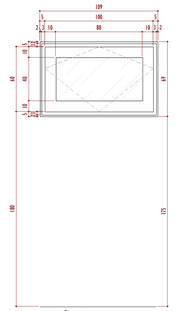
ELEVAÇÃO EXTERNA

J03: 100x60/180cm

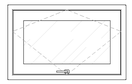
JANELA COM 1 FOLHA MAXIM AR 100x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.:MAX-AR 735D GOLD C/ BAG C/CTF (FEC1124) COR PRATA (9210205).



VISTA DA PLANTA



ELEVAÇÃO EXTERNA



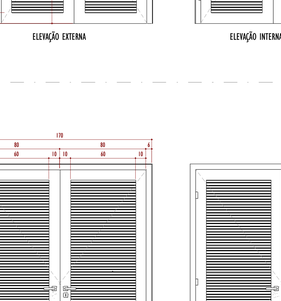
ELEVAÇÃO INTERNA

J04: 200x60/180cm

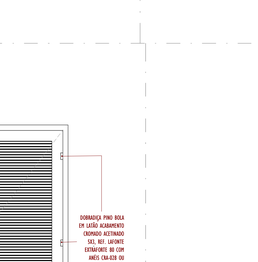
JANELA COM 4 FOLHAS MAXIM AR 200x80cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.:MAX-AR 735D GOLD C/ BAG C/CTF (FEC1124) COR PRATA (9210205) OU EQUIVALENTE TÉCNICO



VISTA DA PLANTA



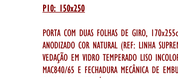
ELEVAÇÃO EXTERNA



ELEVAÇÃO INTERNA

J05: 80x60/variável

JANELA COM 1 FOLHA MAXIM AR 80x60cm, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL (REF.: LINHA SUPREMA) COM VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO 6mm SEM GUARNIÇÃO. FECHO PARA MAXIMO-AR REF.:MAX-AR 735D GOLD C/ BAG C/CTF (FEC1124) COR PRATA (9210205).



VISTA DA PLANTA

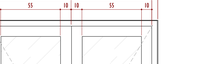


ELEVAÇÃO EXTERNA

ELEVAÇÃO INTERNA

J06: 70x40/VARIÁVEL

VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 70X40cm (LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE).



VISTA DA PLANTA

ELEVAÇÃO EXTERNA



ELEVAÇÃO INTERNA

P01: 90x210

PORTA COMPLETA EM MADEIRA LISA COM VISOR, 60X60cm, EM VIDRO LAMINADO 6mm (3+3mm), ACABAMENTO EM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCA (REF. SUVINIL), MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MA1020 PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).



VISTA DA PLANTA



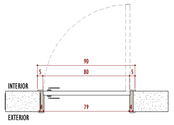
ELEVAÇÃO EXTERNA



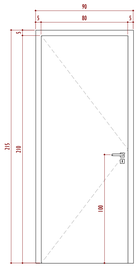
ELEVAÇÃO INTERNA

P02: 80x210

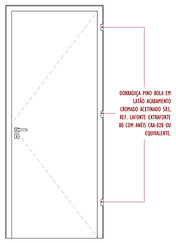
PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ. MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MA1020 PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).



VISTA DA PLANTA



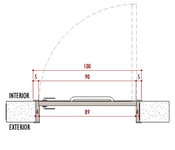
ELEVAÇÃO EXTERNA



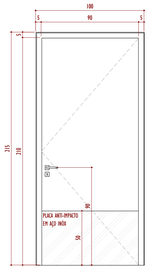
ELEVAÇÃO INTERNA

P03: 90x210

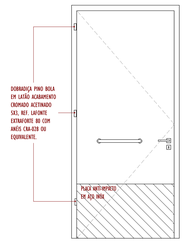
PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ. BARRA DE APOIO DE 40CM FIXADA NA FACE DA PORTA OPOSTA AO SENTIDO DE ABERTURA. PLACA ANTI-IMPACTO EM AÇO INOX, COM 40CM DE ALTURA, INSTALADA EM AMBAS AS FACES.



VISTA DA PLANTA



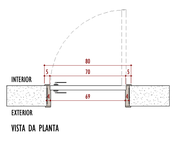
ELEVAÇÃO EXTERNA



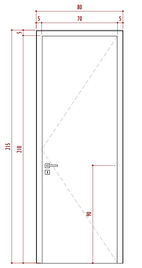
ELEVAÇÃO INTERNA

P04: 70x210

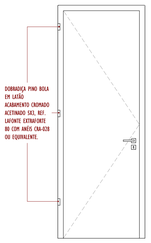
PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ. MAÇANETA TIPO ALAVANCA E FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE MADEIRA (REF.: MODELO FIT MA1020 PAPAIZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO).



VISTA DA PLANTA



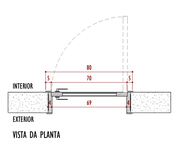
ELEVAÇÃO EXTERNA



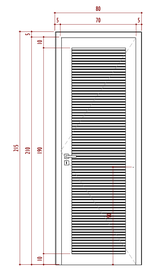
ELEVAÇÃO INTERNA

P05: 70x210

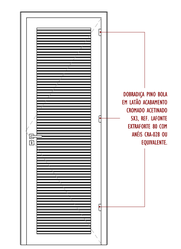
PORTA DE GIRO COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E UMA FOLHA TIPO VENEZIANA 70X210cm. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MAC840/65 E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. UDINESE CÓD. 9212267 OU EQUIVALENTE TÉCNICO



VISTA DA PLANTA



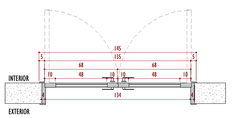
ELEVAÇÃO EXTERNA



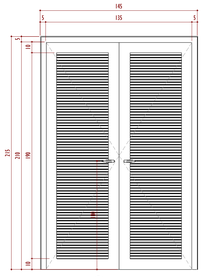
ELEVAÇÃO INTERNA

P06: 135x210

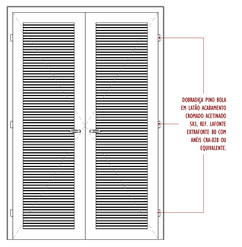
PORTA DE GIRO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E COM DUAS FOLHAS TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MAC840/65 E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. UDINESE CÓD. 9212267 OU EQUIVALENTE TÉCNICO



VISTA DA PLANTA



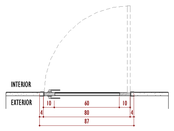
ELEVAÇÃO EXTERNA



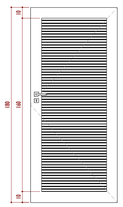
ELEVAÇÃO INTERNA

P07: 80x180

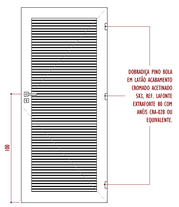
PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL PARA CABINE SANITÁRIA DE BANHEIRO, 80x180cm, COM UMA FOLHA TIPO VENEZIANA E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO.



VISTA DA PLANTA



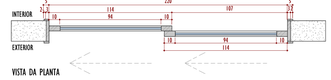
ELEVAÇÃO EXTERNA



ELEVAÇÃO INTERNA

P08: 220x210

PORTA DE CORRER 2 FOLHAS, SENDO 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO (REF: MODELO 815A UDINESE OU EQUIVALENTE TÉCNICO).



VISTA DA PLANTA

ELEVAÇÃO EXTERNA

ELEVAÇÃO INTERNA

P09: 160x210

PORTA DE GIRO 2 FOLHAS EM ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (REF: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE), VEDAÇÃO INTERNA EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MAC840/65 E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. UDINESE CÓD. 9212267 OU EQUIVALENTE TÉCNICO

VISTA DA PLANTA

ELEVAÇÃO EXTERNA

ELEVAÇÃO INTERNA

P10: 150x250

PORTA COM DUAS FOLHAS DE GIRO, 170x255cm, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MAC840/65 E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. UDINESE CÓD. 9212267 OU EQUIVALENTE TÉCNICO

VISTA DA PLANTA

ELEVAÇÃO EXTERNA

ELEVAÇÃO INTERNA

REVISÕES:

Nº.	Data:	Descrição:	Autor:
R0	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 15/09/2025 10:52:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/09/2025 09:05:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BARCARENA
PREFEITURA

Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GUIDINHO GUEDES
Data: 15/09/2025 12:24:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE. ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA
E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA- MAPA DE ESQUADRIAS

ESCALA: **1 : 20**

AREA CONSTRUIDA: **1.870,85 m²**

AUTOR:

Luiz Gustavo Ferraz	Bianca Ferreira Franco	Alice Antunes G. Guedes
CAU A183031-7	CAU A2928815-0	CAU A2909035-7

eficácia
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 08.301.113/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, Nº 344-A 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

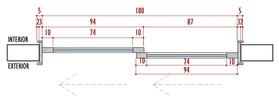
DATA: **29/09/2025**

FOLHA: **ARQ-15/19**

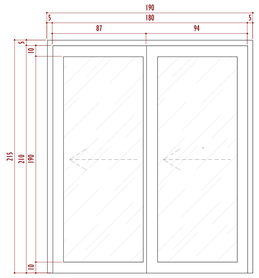
FORMATO A0

P11: 180x210

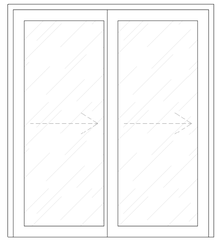
PORTA COM DUAS FOLHAS DE GIRO, 180x210cm, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF: LINHA SUPREMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8mm. MAÇANETA TIPO ALAVANCA MAC840/65 E FECHADURA MECÂNICA DE EMBUTIR, REF. UDINESE CÓD. 9212267 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.



VISTA DA PLANTA



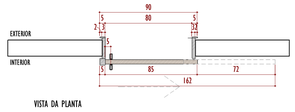
ELEVAÇÃO EXTERNA



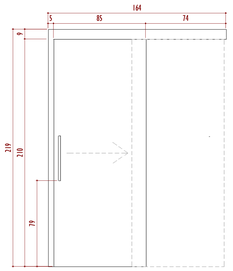
ELEVAÇÃO INTERNA

P12: 80x210

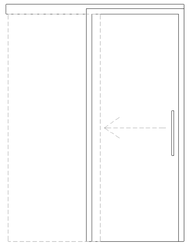
KIT PORTA DE CORRER COM FOLHA SEMI-OCA EM MADEIRA PARA VERNIZ 80X210cm. TRILHO INSTALADO EXTERNAMENTE EM RELAÇÃO À PAREDE. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER EM MADEIRA (REF.: MODELO 915 UNIDESE OU EQUIVALENTE TÉCNICO). PUXADOR DUPLO EM BARRA DE ALUMÍNIO VERTICAL ACABAMENTO CROMADO E 40CM DE ALTURA (REF.: METALCROMO OU EQUIVALENTE TÉCNICO).



VISTA DA PLANTA



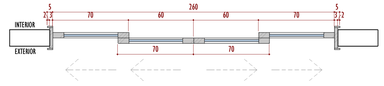
ELEVAÇÃO EXTERNA



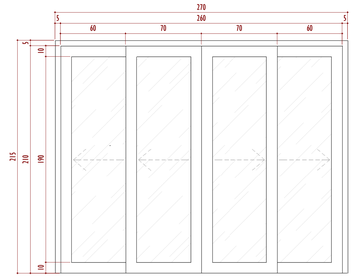
ELEVAÇÃO INTERNA

P13: 260x210

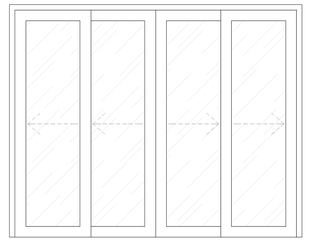
PORTA DE CORRER 4 FOLHAS, SENDO 2 DE CORRER E 2 FIXAS, EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL (REF: LINHA SUPREMA OU EUQIVALENTE TÉCNICO) E VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO LISO E INCOLOR 8mm. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO (REF: MODELO 815A UDINESE OU EQUIVALENTE TÉCNICO).



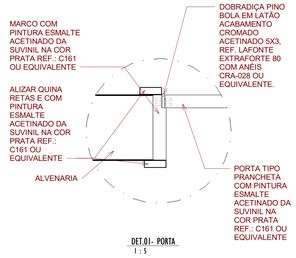
VISTA DA PLANTA



ELEVAÇÃO EXTERNA



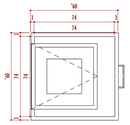
ELEVAÇÃO INTERNA

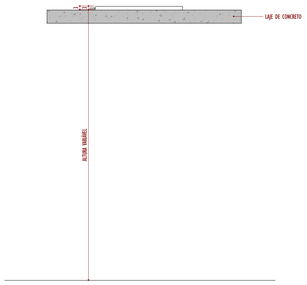


DET 01- PORTA
1 : 5

P14: 60x60

TAMPA PARA CAIXA D'AGUA / CISTERNA 60x60cm EM ALUMINIO COM MOLDURA INSTALADA EM LAJE





P16: 300x120

PORTA DE AÇO GALVANIZADO DE ENROLAR COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE VAÕ MEIA CANA GALVANIZADA. ACIONAMENTO MANUAL. ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA (REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO).



VISTA DA PLANTA



ELEVAÇÃO EXTERNA



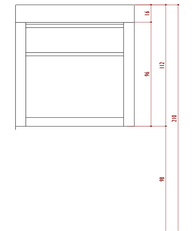
ELEVAÇÃO INTERNA

P17: 109x112

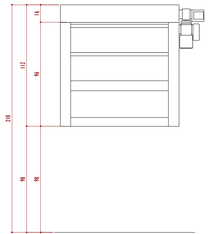
PORTA DE AÇO GALVANIZADO DE ENROLAR COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE VAÕ MEIA CANA GALVANIZADA. ACIONAMENTO MANUAL. ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA (REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO).



VISTA DA PLANTA



ELEVAÇÃO EXTERNA



ELEVAÇÃO INTERNA

Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 15/09/2025 13:39:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/09/2025 08:05:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 14/09/2025 15:40:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:
R0	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

BARCARENA
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE. ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA
E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA- MAPA DE ESQUADRIAS

ESCALA: **Como Indicado**

ÁREA CONSTRUÍDA: **1.676,65 m²**

DATA: **09/23/25**

FOLHA: ARQ-16/19

AUTOR:

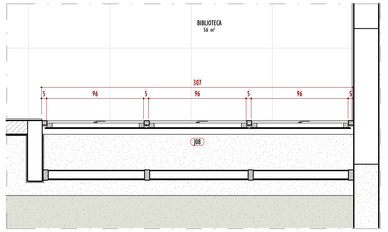
Luiz Gustavo Ferraz	Bianca Ferreira Franco	Alice Antunes G. Guedes
CAU A183031-71	CAU A252897-5	CAU A268035-7

EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 08.301.119/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 30 SALA #10 - CIDADE NOVA - BEL O HORIZONTE/MG

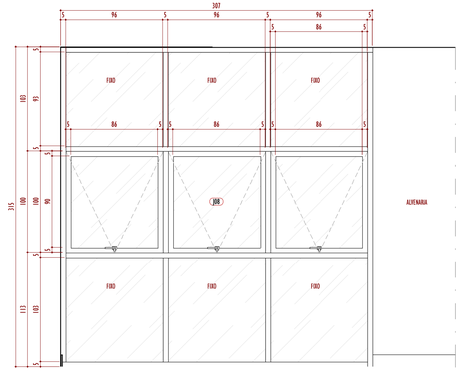
FORMATO A0

PV01

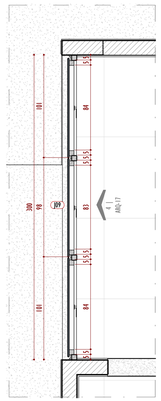
ESQUADRIA PISO-TETO COM 3 FOLHAS INFERIORES FIXAS, 3 FOLHAS MÁXIMO AR E 3 BANDEIRAS FIXAS. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA GOLD OU EQUIVALENTE TÉCNICO). VEDAÇÃO EM VIDRO LAMINADO 8mm LISO, INCOLOR E TRANSPARENTE. FECHO PARA MÁXIMO AR NA COR PRATA REF. UDINESE FECHO MAX-AR 7350 GOLD (92102005) COR PRATA OU EQUIVALENTE.



PLANTA CHAVE PV01
1 : 25



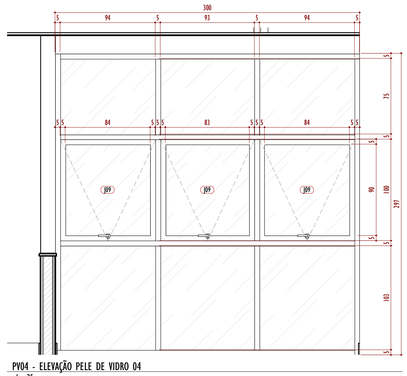
PV01 - ELEVAÇÃO PELE DE VIDRO 01
1 : 25



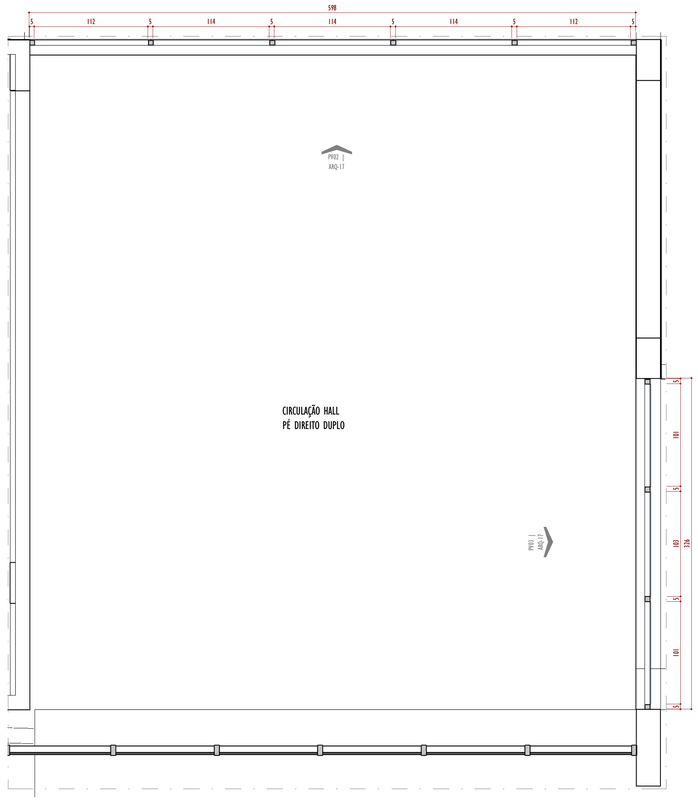
PLANTA CHAVE PV04
1 : 25

PV01

ESQUADRIA PISO-TETO COM 3 FOLHAS INFERIORES FIXAS, 3 FOLHAS MÁXIMO AR E 3 BANDEIRAS FIXAS. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (LINHA GOLD OU EQUIVALENTE TÉCNICO). VEDAÇÃO EM VIDRO LAMINADO 8mm LISO, INCOLOR E TRANSPARENTE. FECHO PARA MÁXIMO AR NA COR PRATA REF. UDINESE FECHO MAX-AR 7350 GOLD (92102005) COR PRATA OU EQUIVALENTE.



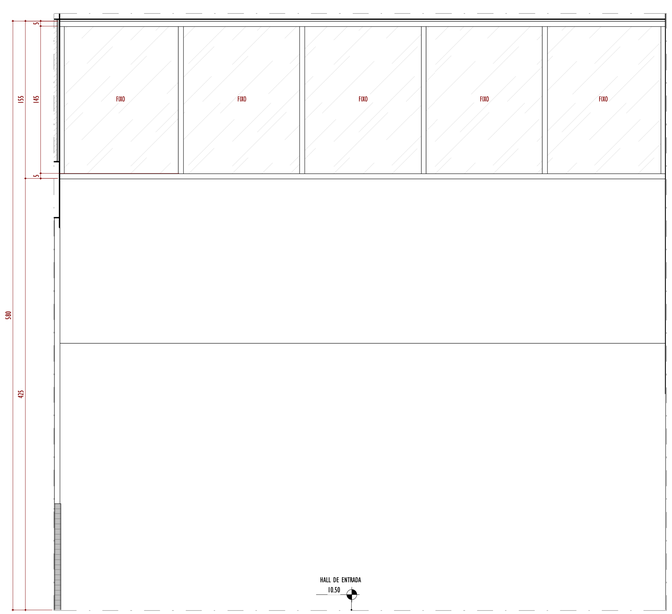
PV04 - ELEVAÇÃO PELE DE VIDRO 04
1 : 25



PLANTA CHAVE PV02 E PV03 - PELES DE VIDRO 02 E 03
1 : 25

PV02

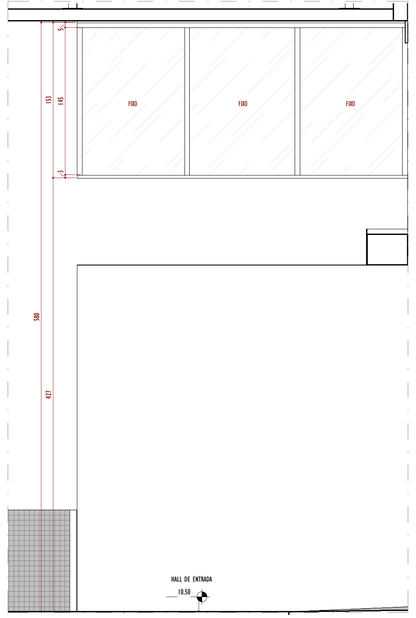
PELE DE VIDRO FIXA, EM VIDRO VIDRO LAMINADO 8mm LISO, INCOLOR E TRANSPARENTE, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD OU EQUIVALENTE TÉCNICO DE 1ª LINHA.



ELV. PV02 - ELEVAÇÃO PELE DE VIDRO 02
1 : 25

PV03

PELE DE VIDRO FIXA, EM VIDRO VIDRO LAMINADO 8mm LISO, INCOLOR E TRANSPARENTE, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD OU EQUIVALENTE TÉCNICO DE 1ª LINHA.



ELV. PV03 - ELEVAÇÃO PELE DE VIDRO 03
1 : 25

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:
R0	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 14/09/2026 15:41:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/09/2026 08:05:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BARCARENA
PREFEITURA

Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 15/09/2026 22:28:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE. ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA
E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA- DET. PELES DE VIDRO

ESCALA: **1 : 25**

ÁREA CONSTRUÍDA: **1.676,65 m²**

DATA: **29/09/2025**

FOLHA: ARQ-17/19

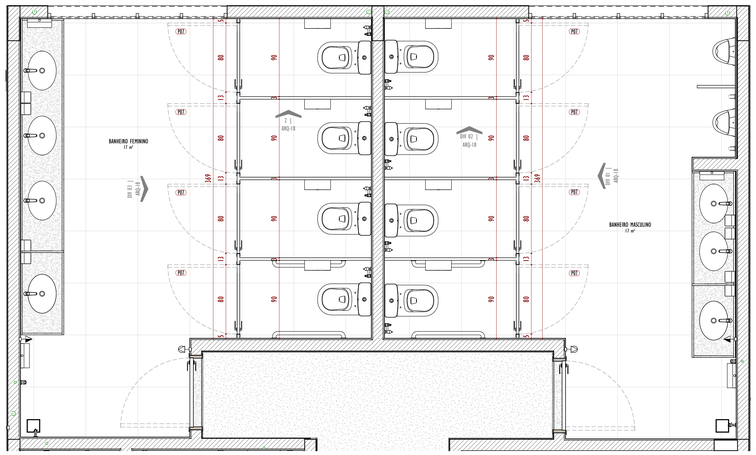
AUTOR:

Luiz Gustavo Ferraz	Bianca Ferreira Franco	Alice Antunes G. Guedes
CAU A183031-7	CAU A252897-5	CAU A290035-7

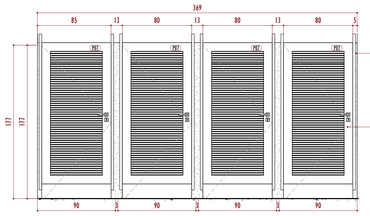
eficácia
Projetos & Consultoria

EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 08.301.115/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 30 SALA 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

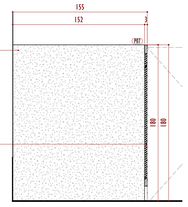
FORMATO A1+



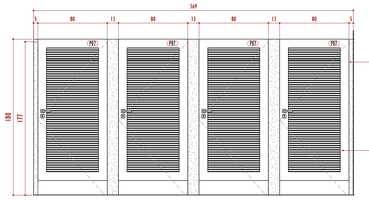
AMP. DETALHAMENTO DE DIVISÓRIAS
1 : 25



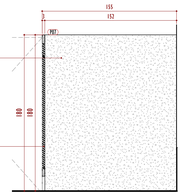
ELEVAÇÃO 01 - DIVISÓRIAS BANHEIRO FEMININO
1 : 25



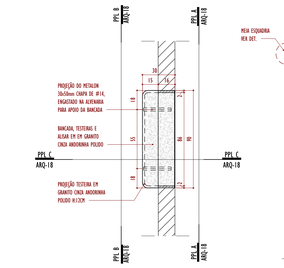
ELEVAÇÃO 02 - DIV BANHEIRO MASCULINO
1 : 25



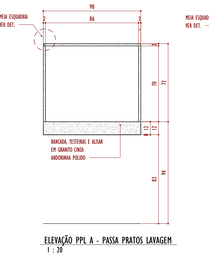
ELEVAÇÃO 03 - DIVISÓRIAS BANHEIRO MASCULINO
1 : 25



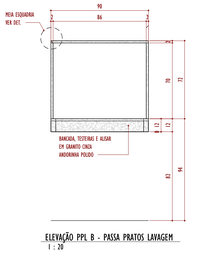
ELEVAÇÃO 04 - DIVISÓRIAS BANHEIRO MASCULINO
1 : 25



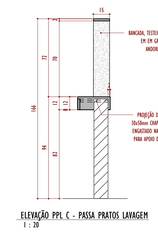
VISTA DE TOPO - PASSA PRATOS LAVAGEM
1 : 20



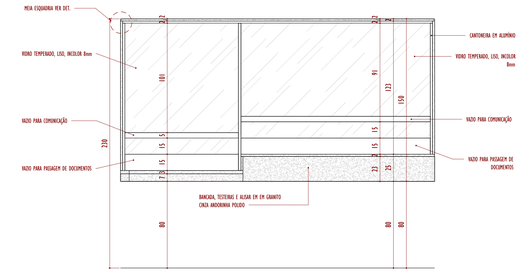
ELEVAÇÃO PPL A - PASSA PRATOS LAVAGEM
1 : 20



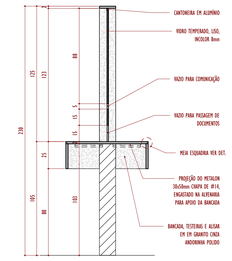
ELEVAÇÃO PPL B - PASSA PRATOS LAVAGEM
1 : 20



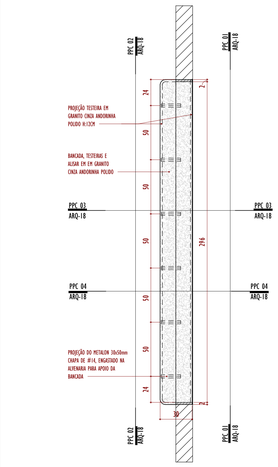
ELEVAÇÃO PPL C - PASSA PRATOS LAVAGEM
1 : 20



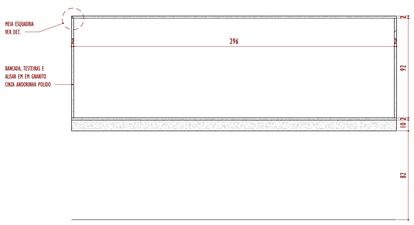
ELEVAÇÃO BRC A - BALCÃO RECEPÇÃO
1 : 20



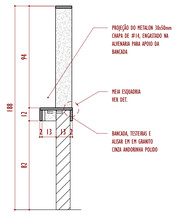
ELEVAÇÃO BRC C - BALCÃO RECEPÇÃO
1 : 20



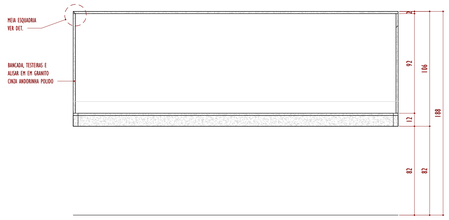
VISTA DE TOPO - PASSA PRATOS COZINHA
1 : 20



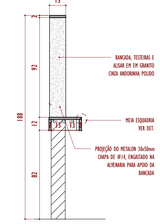
ELEVAÇÃO PPC 01 - PASSA PRATOS COZINHA
1 : 20



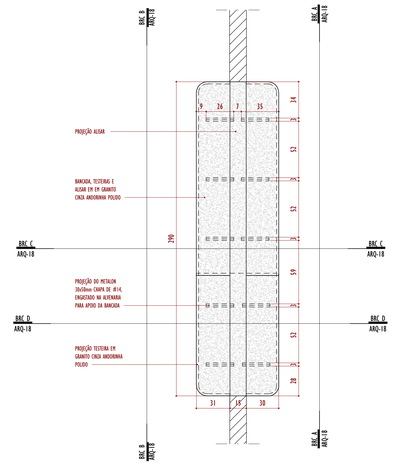
ELEVAÇÃO PPC 03 - PASSA PRATOS COZINHA
1 : 20



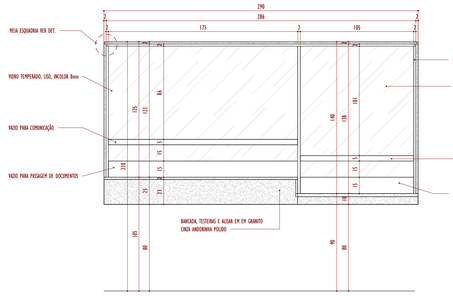
ELEVAÇÃO PPC 02 - PASSA PRATOS COZINHA
1 : 20



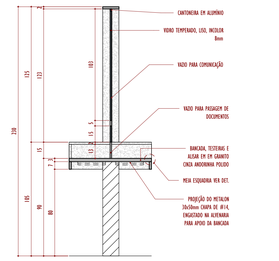
ELEVAÇÃO PPC 04 - PASSA PRATOS COZINHA
1 : 20



VISTA DE TOPO - BALCÃO SECRETARIA
1 : 20



ELEVAÇÃO BRC B - BALCÃO RECEPÇÃO
1 : 20



ELEVAÇÃO BRC D - BALCÃO RECEPÇÃO
1 : 20

govbr Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 15/01/2026 12:28:50 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

govbr Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/01/2026 08:05:17 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

govbr Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 14/01/2026 15:41:22 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:
R01	28/01/2026	CORREÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES NA COZINHA, ALTURA DE BALCÃO DE ATENDIMENTO E INCLUSÃO DE PLANTA DE DEMOLIÇÃO	
R00	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

BARCARENA
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE. ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE. BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA- DET. DIVISÓRIAS

ESCALA: **Como indicado**
ÁREA CONSTRUÍDA: **1.675,65 m²**
DATA: **28/01/2026**
FOLHA: **ARQ-18/19**

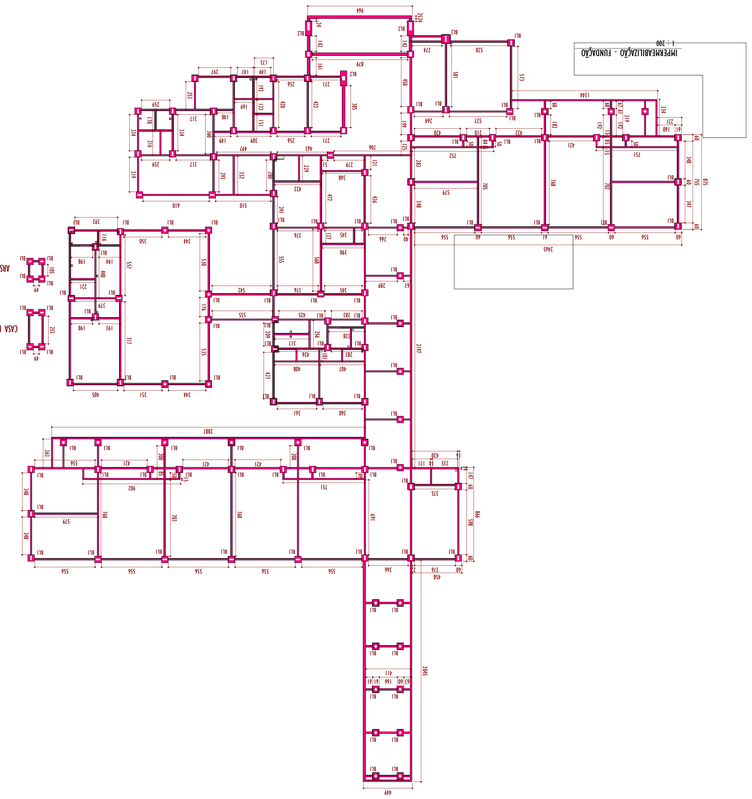
AUTOR:
Luiz Gustavo Ferraz — CAU A183031-7
Bianca Ferreira Franco — CAU A352087-5
Alice Antunes G. Guedes — CAU A398035-7

EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 06.301.115/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL DOMÉS, 30 SALA 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

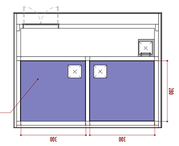
FORMATO A0

FORMATO A0

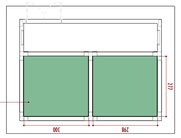
IMPERMEABILIZAÇÃO - FUNDAÇÃO
1 : 200



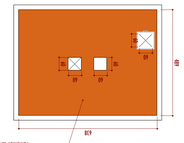
IMPERMEABILIZAÇÃO - TETO RESERVATÓRIO
1 : 100



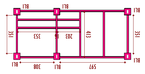
IMPERMEABILIZAÇÃO - TETO RESERVATÓRIO
1 : 100



IMPERMEABILIZAÇÃO - COBERTURA RESERVATÓRIO
1 : 100



SOBRETAMPA



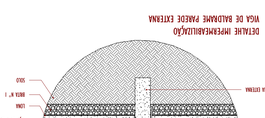
CASA DE GÁS

ABRIGO

LEGENDA IMPERMEABILIZAÇÃO

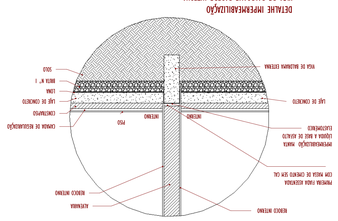
- MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS COM EMENDAS DE 5cm E 4cm, COM APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO
- IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO E ENVOLVIMENTO COM CRISTAIS ATIVADOS, 2 DEMÃOS.
- MANTA LÍQUIDA À BASE DE ASFALTO ELASTOMERIZADO (REF. WAPOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
- IMPERMEANTE (PARA PEQUENAS IMPERFEIÇÕES) COM PRIMER OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
- ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO (REF. SIKATOPAZ) BICOMPONENTE (A+B), A BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, AGENTES REMIDOS E POLÍMEROS, ADITIVAR TIPO RE POLIESTER NOS CANTOS DE PAREDES E NOS RALOS.

CORTE IMPERMEABILIZAÇÃO CAIXA SINFONADA

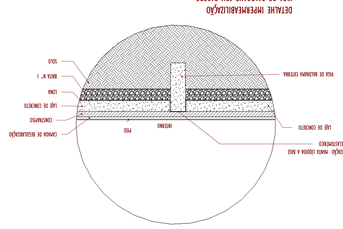


DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO BANHEIROS

DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA DE BALDRAME INTERNA



DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA DE BALDRAME SEM PAREDE

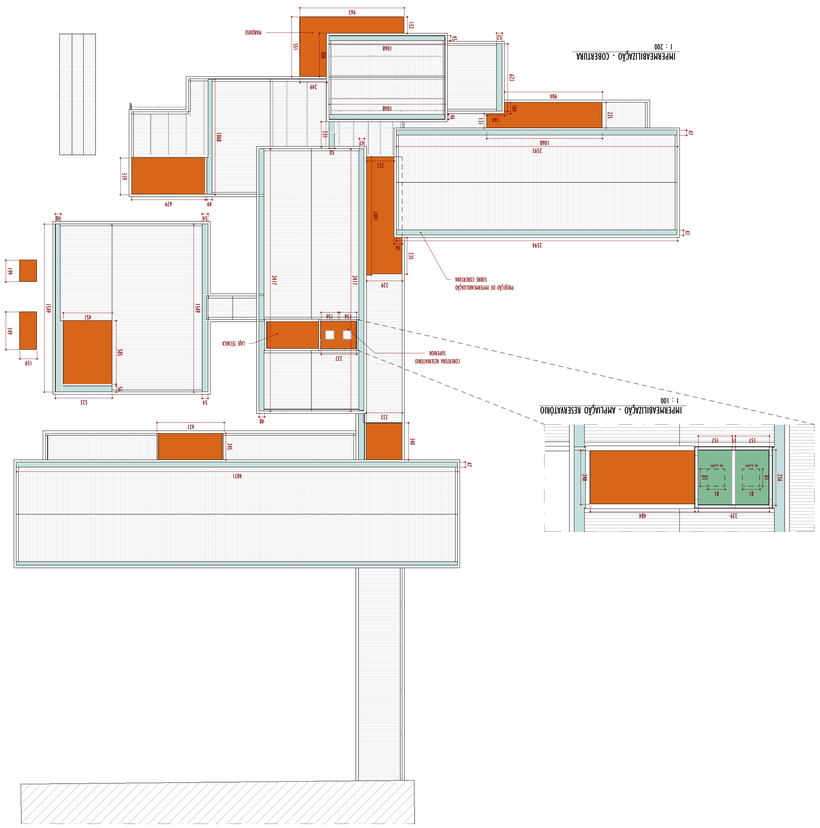


DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA DE BALDRAME EXTERNA

SOBRETAMPA



IMPERMEABILIZAÇÃO - COBERTURA
1 : 200



IMPERMEABILIZAÇÃO - AMPLIAÇÃO RESERVATÓRIO
1 : 100

IMPERMEABILIZAÇÃO - TERRAÇO
1 : 200



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

BARCARENA
PARÁ/PREFEITURA

SEMED

CLIENTE:	OBRA:	LOCAL:
PREFEITURA DE BARCARENA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E M E I F NOSSA SENHORA APARECIDA	TRAVE. ALEXANDRE SILVA - BARCARENA/PA BARCARENA / PA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:	ESCALA:
IMPERMEABILIZAÇÃO	Como Indicado
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.872,65 m²	

ALTOR:	DATA:
efficacia EFFICACIA ENGENHARIA LTDA CNPJ Nº 10.000.000/0001-00 RUA DES. JAMBEIRO VIDAL SOARES, 30 SALA 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG	08/2019 ARQ.-19/19
Luiz Gustavo Farias CAU A1000015-7	Maria Rosana G. Galvão CAU A2000037-7
Bianca Ferreira Franco CAU A2000015-0	Ana Carolina Lima CAU A2000015-0

REVISÕES:			
Nº:	Data:	Descrição:	Autor:
R0	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	



PLANTA DE PAISAGISMO
1 : 200

TABELA DE VEGETAÇÃO

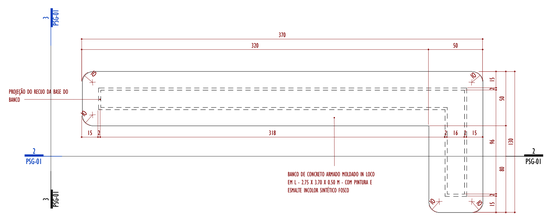
COD.	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	DESCRIÇÃO	QNTD.
AP	ACAPURANA	CAMPSIANDRA LAURIFOLIA	SOLO ÚMIDO, PROFUNDO E RICO EM MATÉRIA ORGÂNICA, FREQUENTEMENTE SUJEITO A ALAGAMENTOS. PLENO SOL OU MEIA-SOMBRA. PLANTIO PREFERENCIALMENTE NO INÍCIO DO PERÍODO CHUVOSO, POR SEMENTES OU MUDAS. NECESSITA DE REGA FREQUENTE NAS FASES JOVENS E NÃO TOLERA SECA PROLONGADA. DESENVOLVE-SE MELHOR EM AMBIENTES NATURALMENTE ÚMIDOS, SENDO INDICADA PARA VÁRZEAS E MARGENS DE RIOS.	2
CL	CLUSIA	CLUSIA FLUMINENSIS	SOLO BEM DRENADO, ARENOSO OU PEDREGOSO, COM BOA AERAÇÃO. PREFERÊNCIA POR PLENO SOL, MAS TOLERA MEIA-SOMBRA. PLANTIO POR MUDAS, DE PREFERÊNCIA NO INÍCIO DAS CHUVAS. REGA REGULAR NAS FASES INICIAIS, TORNANDO-SE RESISTENTE À SECA APÓS ESTABELECIDA. PODE SER USADA COMO CERCA-VIVA OU PLANTA ORNAMENTAL, COM POUCA NECESSIDADE DE MANEJO.	1
EX1	EXTREMOSA	LAGERSTROEMIA INDICA	PLANTIO EM SOLO FÉRTIL, BEM DRENADO E ENRIQUECIDO COM MATÉRIA ORGÂNICA, DE PREFERÊNCIA LEVEMENTE ÁCIDO. ABRIR COVA DE CERCA DE 40 CM, MISTURAR TERRA COM COMPOSTO ORGÂNICO E FOSFATO. PLANTAR NO INÍCIO DA ESTAÇÃO CHUVOSA. REGAR COM FREQUÊNCIA NO COMEÇO PARA MANTER O SOLO ÚMIDO; DEPOIS DE ESTABELECIDA, APENAS EM PERÍODOS DE SECA.	6
EX2	EXTREMOSA	LAGERSTROEMIA INDICA	PLANTIO EM SOLO FÉRTIL, BEM DRENADO E ENRIQUECIDO COM MATÉRIA ORGÂNICA, DE PREFERÊNCIA LEVEMENTE ÁCIDO. ABRIR COVA DE CERCA DE 40 CM, MISTURAR TERRA COM COMPOSTO ORGÂNICO E FOSFATO. PLANTAR NO INÍCIO DA ESTAÇÃO CHUVOSA. REGAR COM FREQUÊNCIA NO COMEÇO PARA MANTER O SOLO ÚMIDO; DEPOIS DE ESTABELECIDA, APENAS EM PERÍODOS DE SECA.	3
IX1	IXORA	IXORA COCCINEA	SOLO FÉRTIL, LEVEMENTE ÁCIDO E BEM DRENADO, ENRIQUECIDO COM MATÉRIA ORGÂNICA. NECESSITA DE PLENO SOL PARA FLORESCER ABUNDANTEMENTE, MAS TOLERA MEIA-SOMBRA. PLANTIO POR MUDAS DE 20 A 40 CM DE ALTURA, EM COVAS DE 30 X 30 X 30 CM, PREPARADAS COM SUBSTRATO ORGÂNICO. REGA REGULAR, MANTENDO O SOLO LEVEMENTE ÚMIDO, SEM ENCHARCAMENTO. PODE RECEBER PODAS LEVES PARA MANUTENÇÃO DO FORMATO. ADUBAÇÃO ORGÂNICA OU MINERAL RICA EM FÓSFORO E POTÁSSIO ESTIMULA A FLORAÇÃO.	10
IX2	IXORA	IXORA COCCINEA	SOLO FÉRTIL, LEVEMENTE ÁCIDO E BEM DRENADO, ENRIQUECIDO COM MATÉRIA ORGÂNICA. NECESSITA DE PLENO SOL PARA FLORESCER ABUNDANTEMENTE, MAS TOLERA MEIA-SOMBRA. PLANTIO POR MUDAS DE 20 A 40 CM DE ALTURA, EM COVAS DE 30 X 30 X 30 CM, PREPARADAS COM SUBSTRATO ORGÂNICO. REGA REGULAR, MANTENDO O SOLO LEVEMENTE ÚMIDO, SEM ENCHARCAMENTO. PODE RECEBER PODAS LEVES PARA MANUTENÇÃO DO FORMATO. ADUBAÇÃO ORGÂNICA OU MINERAL RICA EM FÓSFORO E POTÁSSIO ESTIMULA A FLORAÇÃO.	6
SM	SOMBREIRO	CLITORIA FAIRCHILDIANA	PLANTIO EM SOLOS PROFUNDOS, FÉRTEIS E ÚMIDOS, ADAPTANDO-SE BEM ATÉ EM ÁREAS DE VÁRZEA. O PLANTIO EXIGE COVAS MAIORES, DE 40 A 60 CM, BEM ADUBADAS COM MATÉRIA ORGÂNICA E FÓSFORO, SENDO RECOMENDADO NO INÍCIO DA ESTAÇÃO CHUVOSA. NA FASE JOVEM REQUER IRRIGAÇÃO REGULAR, PRINCIPALMENTE EM PERÍODOS SECOS, MAS QUANDO ADULTA TOLERA BEM A UMIDADE NATURAL DO SOLO E NECESSITA DE REGA APENAS EM ESTIAGENS PROLONGADAS.	5

TABELA DE FORRAÇÕES

COD.	NOME POPULAR (NOME CIENTÍFICO)	DESCRIÇÃO	ÁREA
GE	GRAMA-ESMERALDA (ZOYSIA JAPONICA)	SOLO FÉRTIL, BEM DRENADO E NIVELADO, PREFERENCIALMENTE ARENOSO-ARGILOSO. NECESSITA DE ALTA LUMINOSIDADE, SENDO INDICADO O PLENO SOL. PLANTIO POR TAPETES, PLACAS OU MUDAS DE 5 A 10 CM DE ALTURA, EM SOLO PREVIAMENTE PREPARADO E CORRIGIDO. NÃO HÁ NECESSIDADE DE COVAS, MAS SIM DE COBERTURA UNIFORME DA SUPERFÍCIE. REGA DIÁRIA NAS PRIMEIRAS SEMANAS, MANTENDO O SOLO CONSTANTEMENTE ÚMIDO ATÉ O ENRAIZAMENTO COMPLETO; POSTERIORMENTE, REGA MODERADA CONFORME CLIMA E ESTAÇÃO. ADUBAÇÃO NITROGENADA PERIÓDICA ESTIMULA A COR VERDE INTENSA E O CRESCIMENTO.	1612.91 m²

TABELA DE MOBILIÁRIO

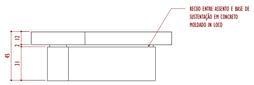
COD.	DESCRIÇÃO	QNTD.
BN1	BANCO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO EM L - 1.75 X 3.70 X 0.50 M - BORDAS ARREDONDADAS - COM PINTURA E ESMALTE INCOLOR SINTÉTICO FOSCO	1
BN2	BANCO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO EM L - 2.75 X 3.70 X 0.50 M - BORDAS ARREDONDADAS - COM PINTURA E ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	3
BN3	BANCO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO RETO - 2.75 X 0.50 M - BORDAS ARREDONDADAS - COM PINTURA E ESMALTE INCOLOR SINTÉTICO FOSCO	6



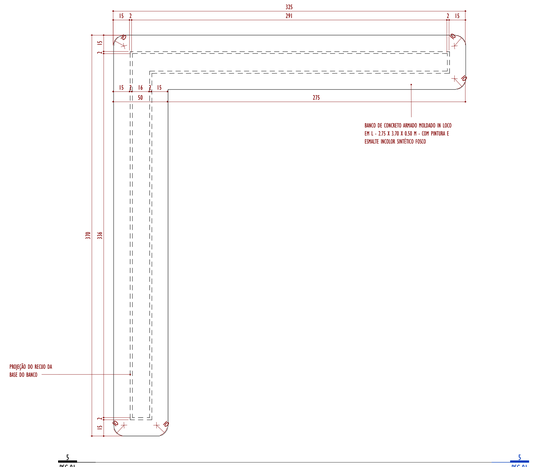
VISTA DE TOPO - BANCO DE CONCRETO - BN1
1 : 20



CORTE BN1 - BANCO DE CONCRETO EM L
1 : 20



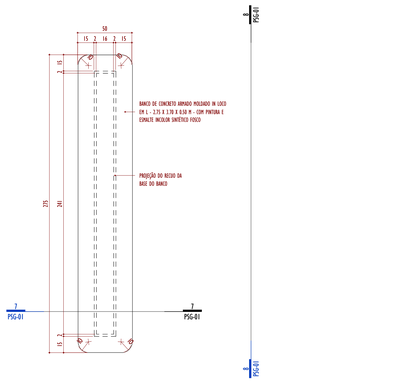
ELEVAÇÃO BN1 - BANCO DE CONCRETO EM L - BN1
1 : 20



VISTA DE TOPO - BANCO DE CONCRETO BN2
1 : 20



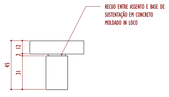
ELEVAÇÃO BN2 - BANCO DE CONCRETO EM L - BN2
1 : 20



VISTA DE TOPO - BANCO DE CONCRETO - BN3
1 : 20



ELEVAÇÃO BN3 - BANCO DE CONCRETO RETO - BN3
1 : 20



CORTE-TIPO - BANCO DE CONCRETO
1 : 20

govbr Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GODINHO GUEDES
Data: 15/09/2026 12:28:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

govbr Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/09/2026 08:07:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

govbr Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 14/09/2026 15:43:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:
R0	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

BARCARENA
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE. ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
ARQUITETURA- PAISAGISMO

ESCALA: **Como indicado**

ÁREA CONSTRUÍDA: **1.676,65 m²**

DATA: **06/23/26**

FOLHA: PSG-01/01

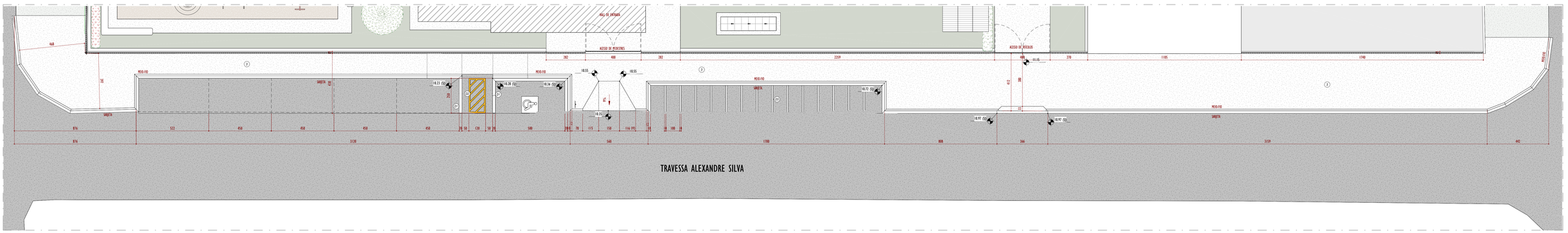
AUTOR:

Luiz Gustavo Ferraz	Bianca Ferreira Franco	Alice Antunes G. Guedes
CAU A183031-71	CAU A252897-5	CAU A269035-7

eficácia PROJETOS

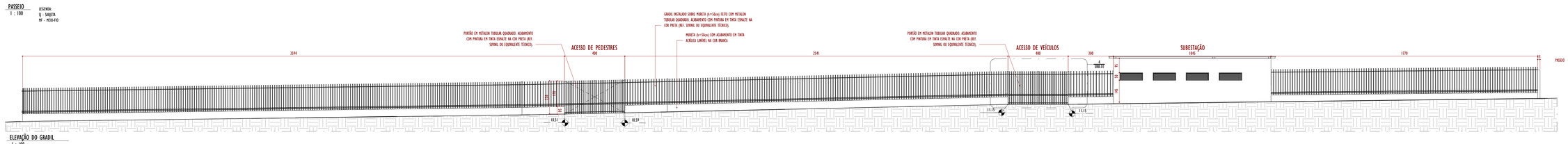
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 08.301.118/0001-00
RUA DR. JARBAS VIDAL GOMES, 32 SALA 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

FORMATO A0

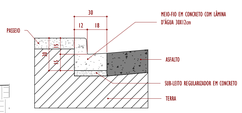


PASSEIO
1 : 100

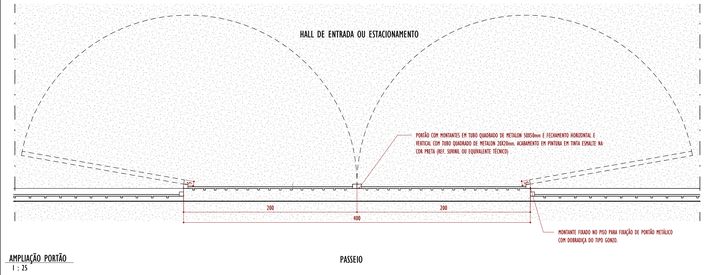
LEGENDA:
SJ - SARJETA
MF - MEIO-FIO



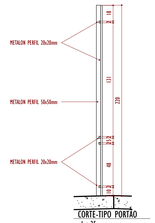
ELEVAÇÃO DO GRADIL
1 : 100



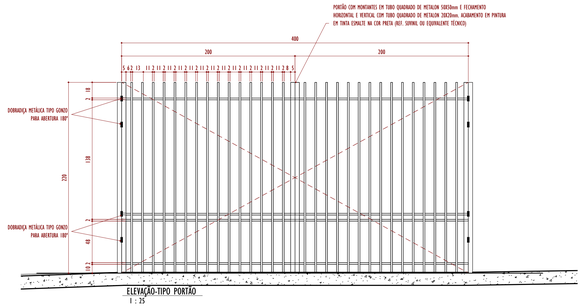
DETALHE DE MEIO-FIO
1 : 20



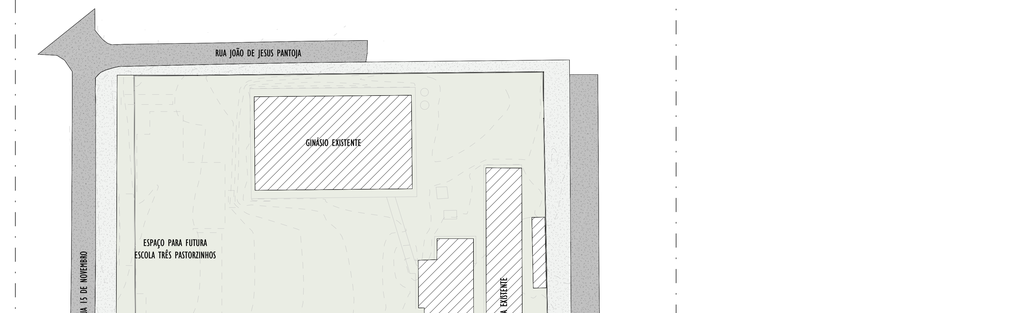
AMPLIAÇÃO PORTÃO
1 : 25



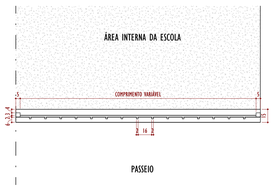
CORTE-TIPO PORTÃO
1 : 25



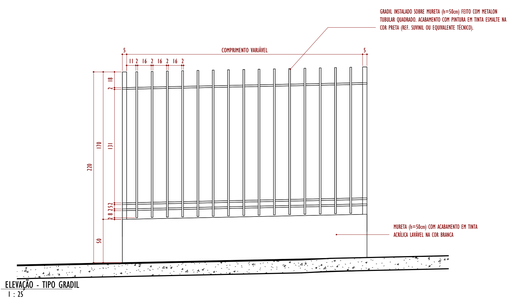
ELEVAÇÃO-TIPO PORTÃO
1 : 25



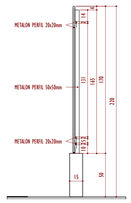
IMPLANTAÇÃO - DEMOLIÇÃO
1 : 500



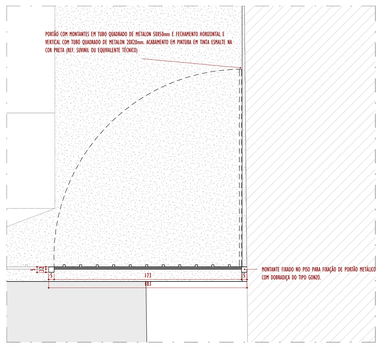
AMPLIAÇÃO GRADIL
1 : 25



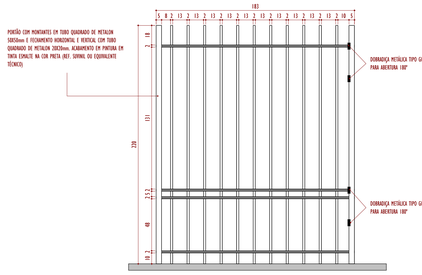
ELEVAÇÃO - TIPO GRADIL
1 : 25



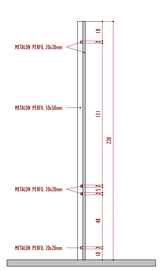
CORTE - TIPO GRADIL
1 : 25



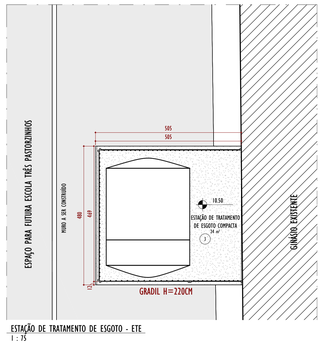
VISTA DE TOPO - PORTÃO ETE
1 : 20



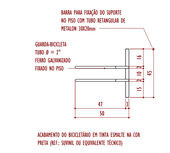
ELEVAÇÃO FRONTAL - PORTÃO ETE
1 : 20



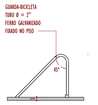
CORTE - PORTÃO ETE
1 : 20



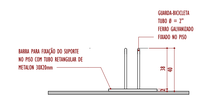
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE
1 : 75



VISTA DE TOPO - TIPO GUARDA-BICICLETA
1 : 20



CORTE - TIPO GUARDA-BICICLETA
1 : 20



ELEVAÇÃO FRONTAL - TIPO GUARDA-BICICLETA
1 : 20

DEMARCAÇÃO DE PISO E VAGA

COD.	DESCRIÇÃO
D1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, NA COR BRANCA, COM ESPESSURA DE 20cm (REF. SHERWIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
D2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, NA COR AMARELA, COM ESPESSURA DE 20cm (REF. SHERWIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
D3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, NA COR BRANCA, COM ESPESSURA DE 10cm (REF. SHERWIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO).

ACABAMENTO DE PISO ○

Código	Descrição
3	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO, h=15cm, COM JUNTAS PLÁSTICAS 100X100cm
4	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EPDM COM CAMADA INFERIOR DE PISO AMORTECEDOR (REF. RUBBER OU SIMILAR TÉCNICO)
5	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 50X50cm
6	PISO COM PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 DESEMPENADA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3cm

LEGENDA DE ACABAMENTOS

○ PISO △ PAREDE □ TETO ◇ RODAPÉ

REVISÕES:

Nº	Data:	Descrição:	Autor:
R01	28/01/2026	CORREÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES NA COZINHA, ALTURA DE BALCÃO DE ATENDIMENTO E INCLUSÃO DE PLANTA DE DEMOLIÇÃO	
R00	29/09/2025	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	

Documento assinado digitalmente
LUIZ GUSTAVO FERRAZ COELHO
Data: 14/09/2026 15:43:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
ALICE ANTUNES GOIANHO GUEDES
Data: 15/09/2026 12:51:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
BIANCA FERREIRA FRANCO
Data: 15/09/2026 08:57:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BARCARENA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEMED

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED

LOCAL: TRAVE. ALEXANDRE SILVA - BARCARENA SEDE, BARCARENA / PA

OBRA:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA E.M.E.I.F NOSSA SENHORA APARECIDA

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
URBANIZAÇÃO EXTERNA

ESCALA: Como Indicado
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.074,56 m²
DATA: 28/01/2026
FOLHA: URB-01/01

AUTOR:
Luiz Gustavo Ferraz CAU A183031-7
Bianca Ferreira Franco CAU A2928867-0
Alice Antunes G. Guedes CAU A3869135-7

EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA
CNPJ: 06.301.115/0001-00
RUA DR. JARBAS PASSARINHO, VILA 410 - CIDADE NOVA - BELO HORIZONTE/MG

FORMATO A0