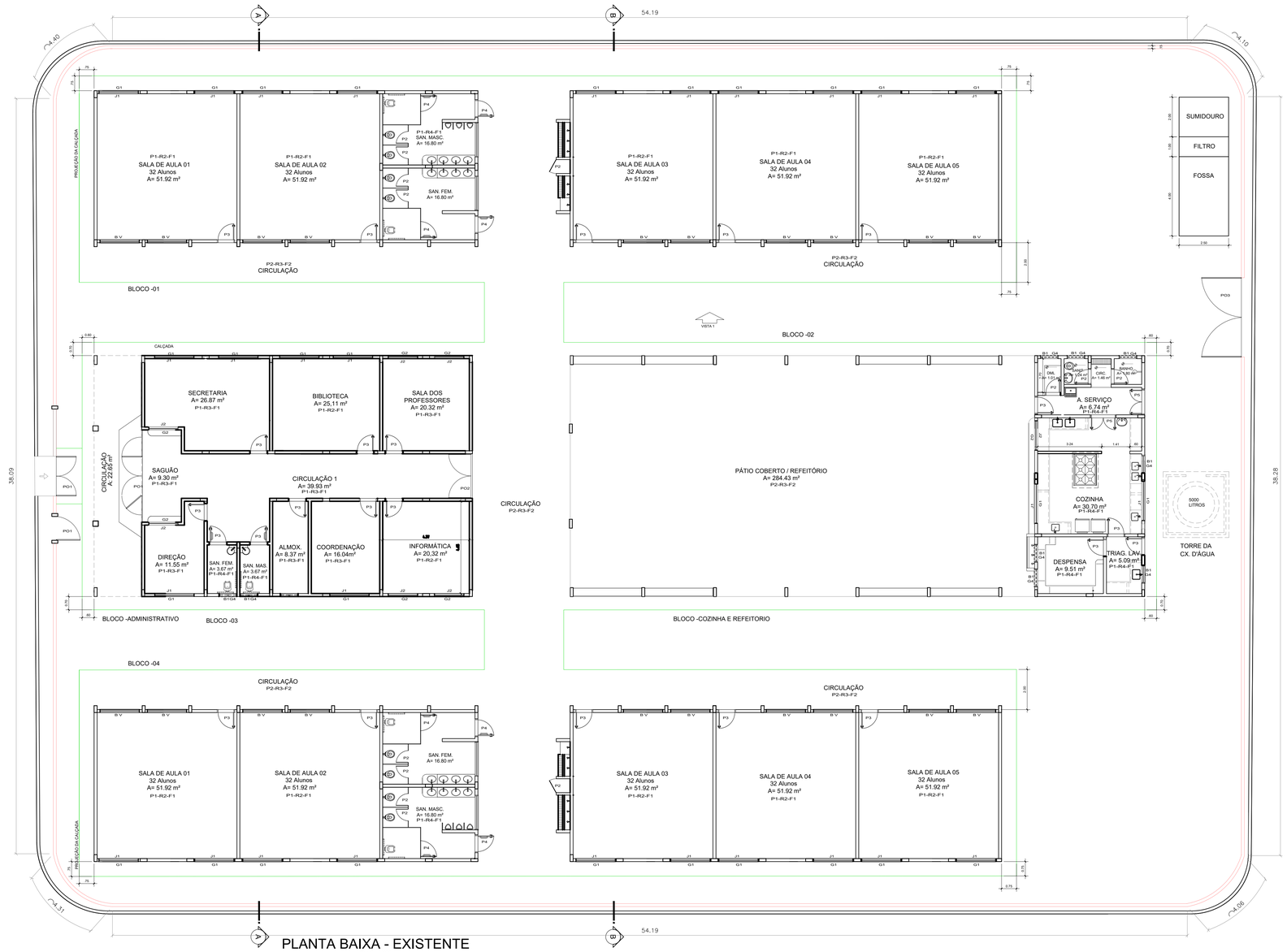
ANEXO I-A – 1A1-PROJETOS/PLANTAS

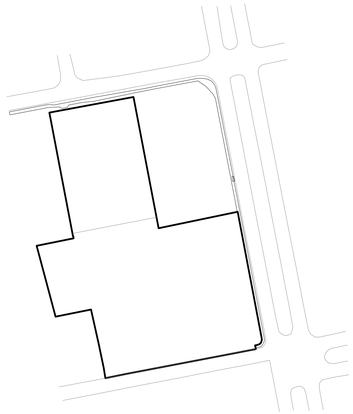
(PROJETO ARQUITETÔNICO)

formato 1055 x 594



PLANTA BAIXA - EXISTENTE

Escala 1/100



PLANTA BAIXA TERRENO

escala 1/750

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

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

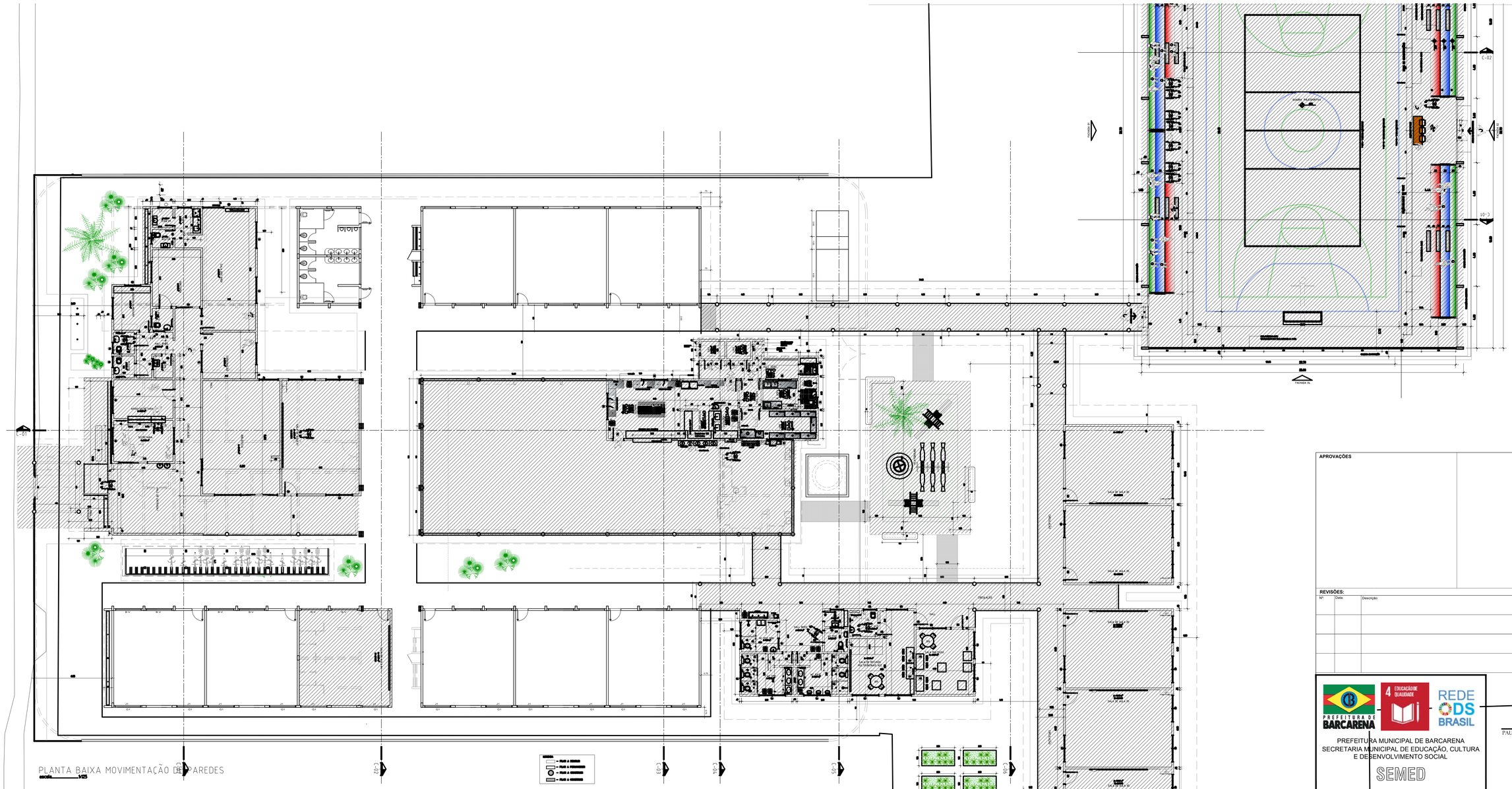
SEMED

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 152185138-7

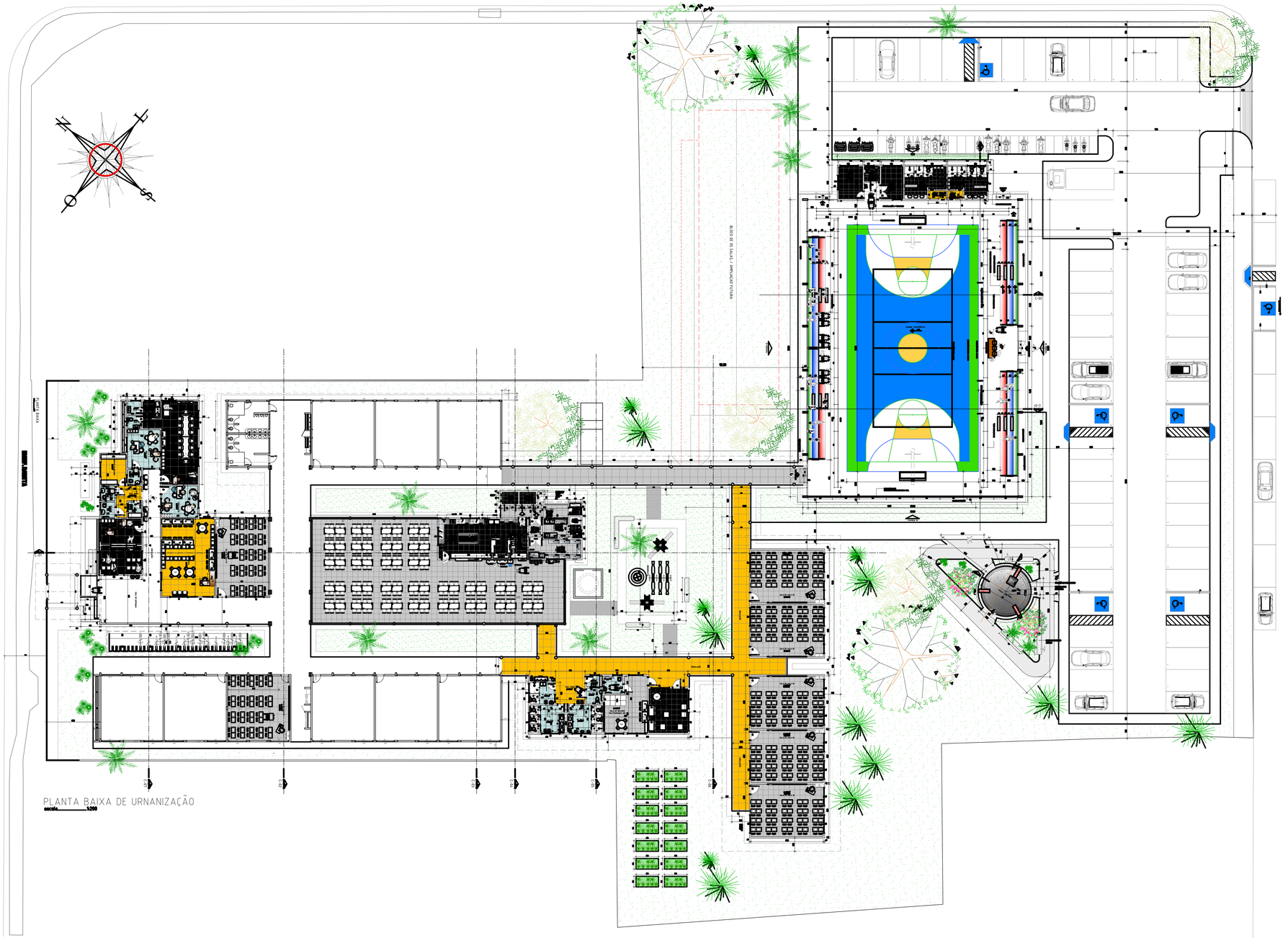
	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	01/18	A
				B
CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED	LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA			C
OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA		ÁREA CONSTRUÍDA: TERRENO A. = 9.000,38 m² URBANIZ. A. = 5.851,90 m² PROJETO A. = 3.148,10 m²		D
				E
DESCRIÇÃO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA PREDIO EXISTENTE				DIM: METRO
ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7	CAD:	DATA: SETEMBRO/2026		ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

formato 1055 x 594


PLANTA BAIXA MOVIMENTAÇÃO DE PAREDES
escala 1/125
PAREDE A DEMOLIR
PAREDE A CONSTRUIR
PAREDE A MANTER
PAREDE A REMOVER
SALA DE AULA P1
SALA DE AULA P2
SALA DE AULA P3
SALA DE AULA P4
SALA DE AULA P5
SALA DE AULA P6
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS
SALA DE LEITURA
SALA DE INFORMÁTICA
SECRETARIA
DIRETORIA
COORDENAÇÃO
ALMOXARIFADO
DEPÓSITO
DEPÓSITO
DEPÓSIT

formato 1055 x 594



APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

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

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

	ANO:	TIPO	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	03/18	A B C D E

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA: TERRENO A. = 9.000,38 m² / URBANIZ. A. = 5.851,90 m² / PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **PLANTA DE URBANIZAÇAO / IMPLANTAÇAO**

DIM: METRO

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

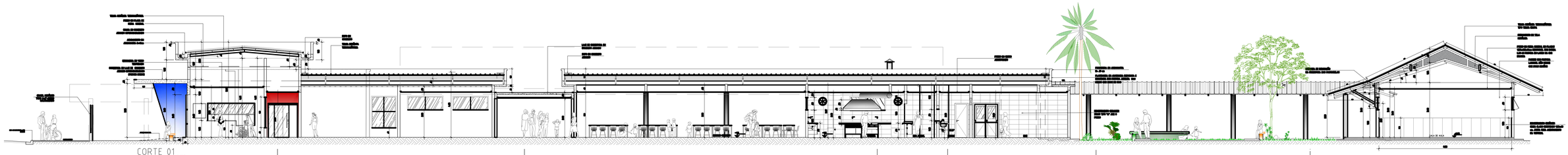
CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

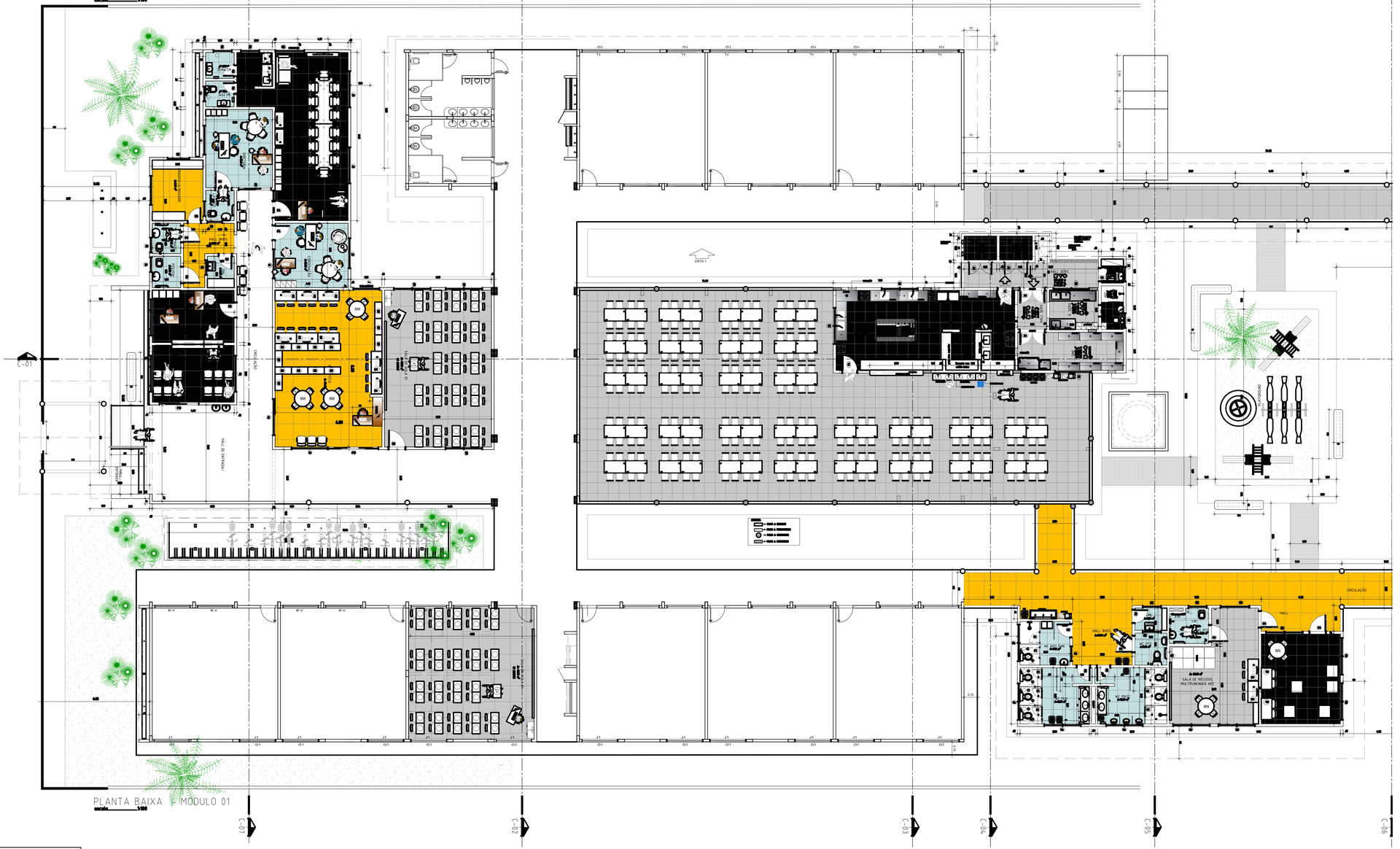
ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

formato 1055 x 594



CORTE 01
escala 1:100



PLANTA BAIXA - MODULO 01
escala 1:100

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

PREFEITURA DE BARCARENA
REDE ODS BRASIL

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

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 152185138-7

	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	04/18	A B

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **PLANTA BAIXA / CORTE 01**

C
D
E
DIM: METRO

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

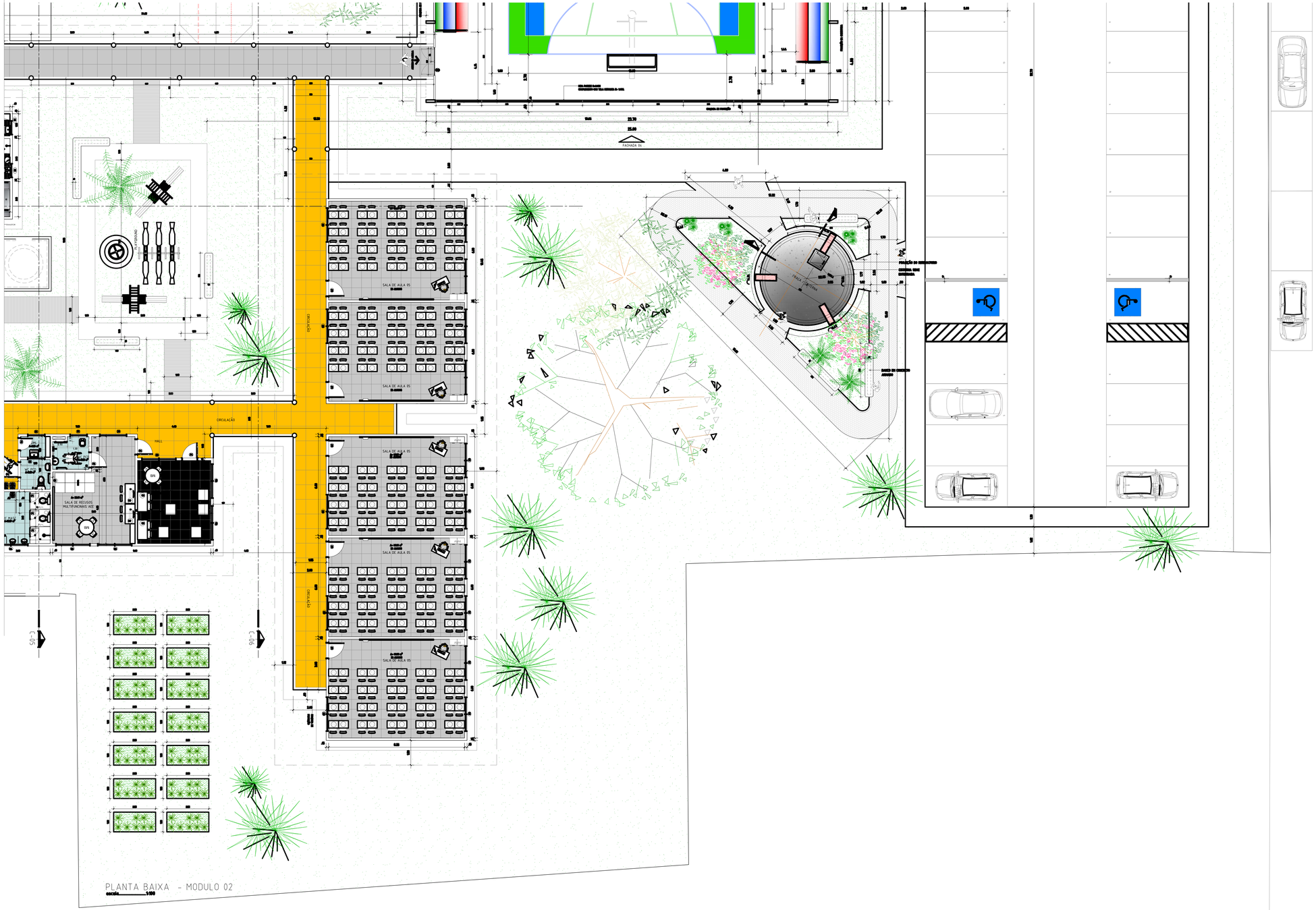
CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

formato 1055 x 594



PLANTA BAIXA - MODULO 02

escala ——— 1/100

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

PREFEITURA DE BARCARENA

REDE ODS BRASIL

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

SEMED

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	05/18	A B C D E

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **PLANTA BAIXA**

DIM: METRO

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

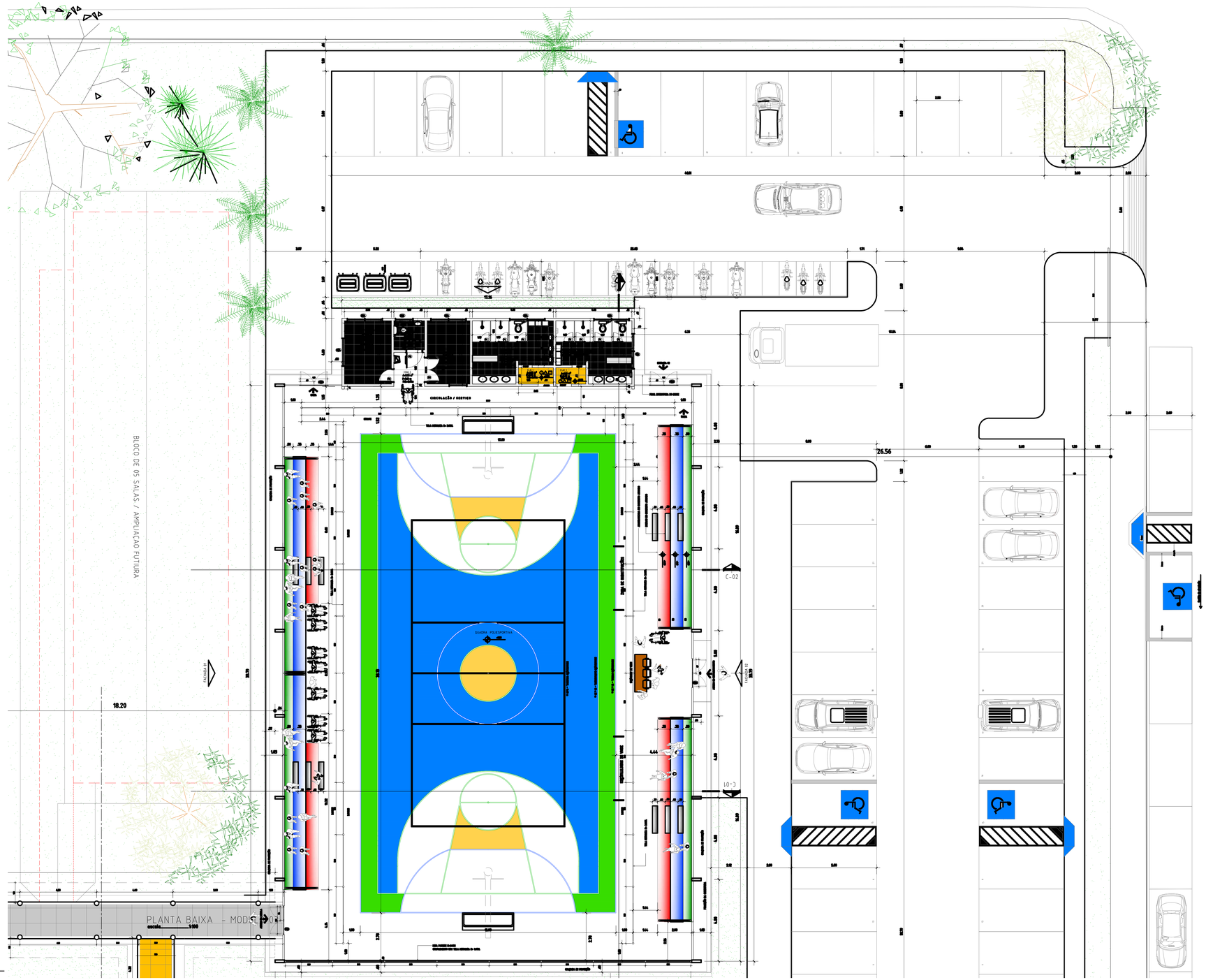
CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

formato 1055 x 594



APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

PREFEITURA DE BARCARENA
REDE ODS BRASIL

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

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	06/18	A B C D E DIM: METRO

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA: TERRENO A. = 9.000,38 m² / URBANIZ. A. = 5.851,90 m² / PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **PLANTA BAIXA**

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

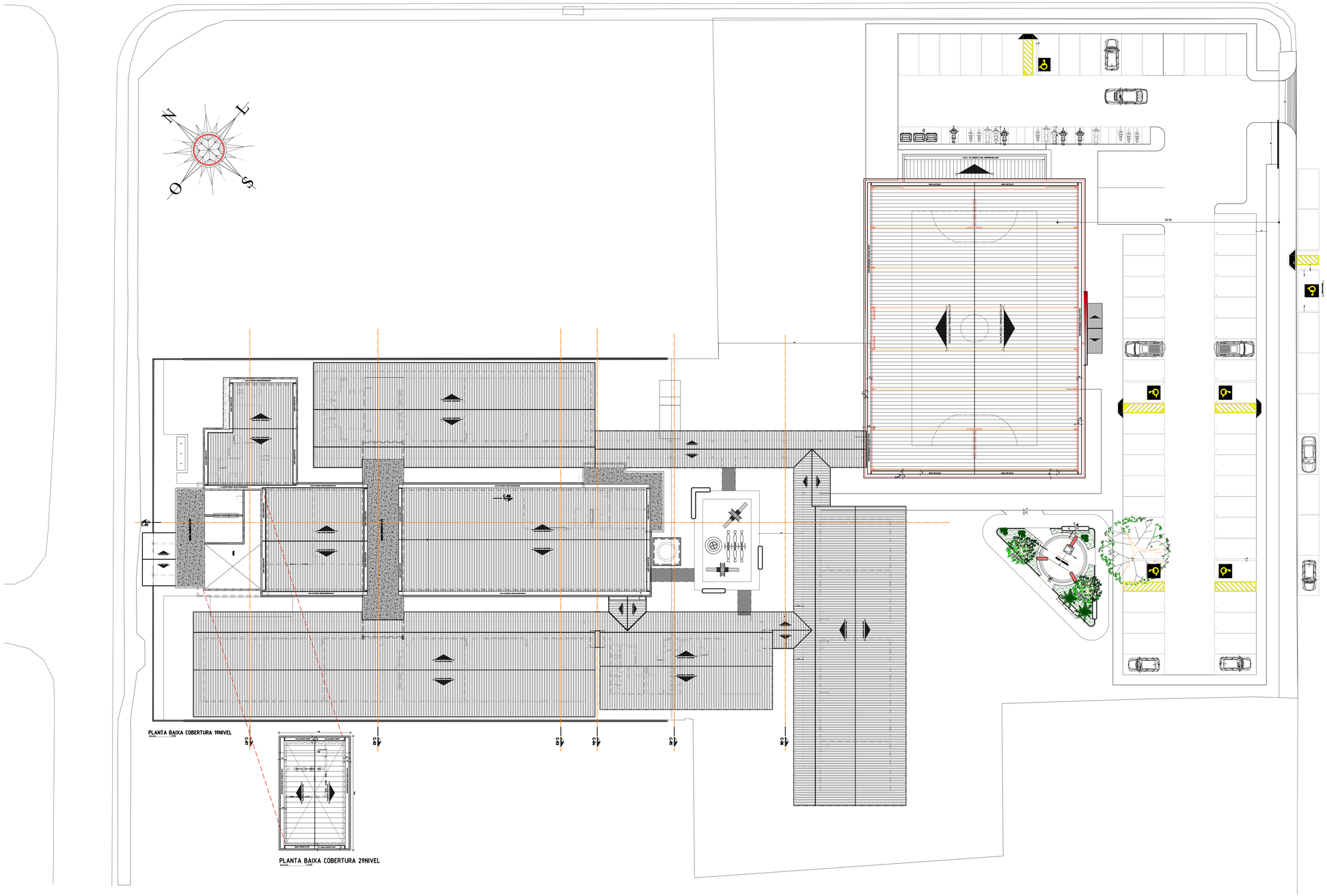
CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

formato 1055 x 594



APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

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

REDE ODS BRASIL

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 152185138-7

ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
2026	ARQ ARQUITETURA	07/18	A B C D E

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **PLANTA BAIXA DE COBERTURA**

DIM: METRO

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

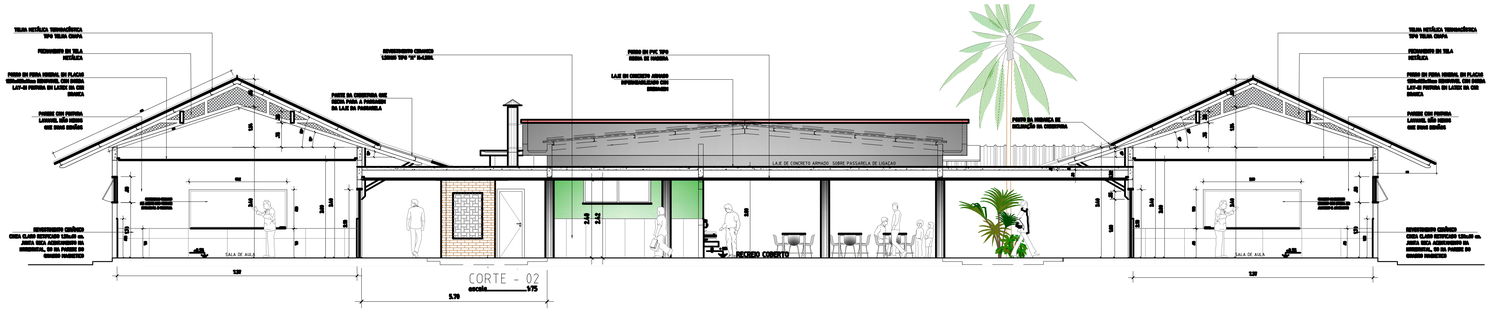
CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

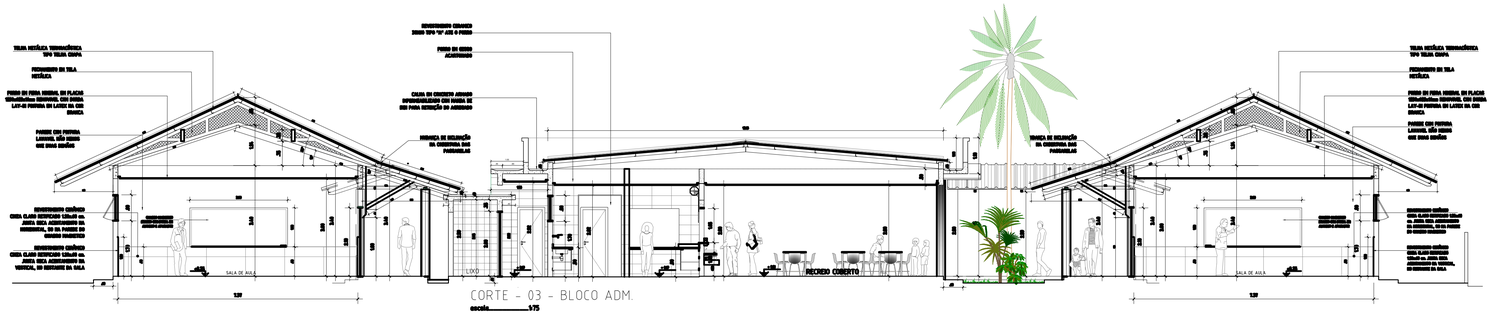
ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

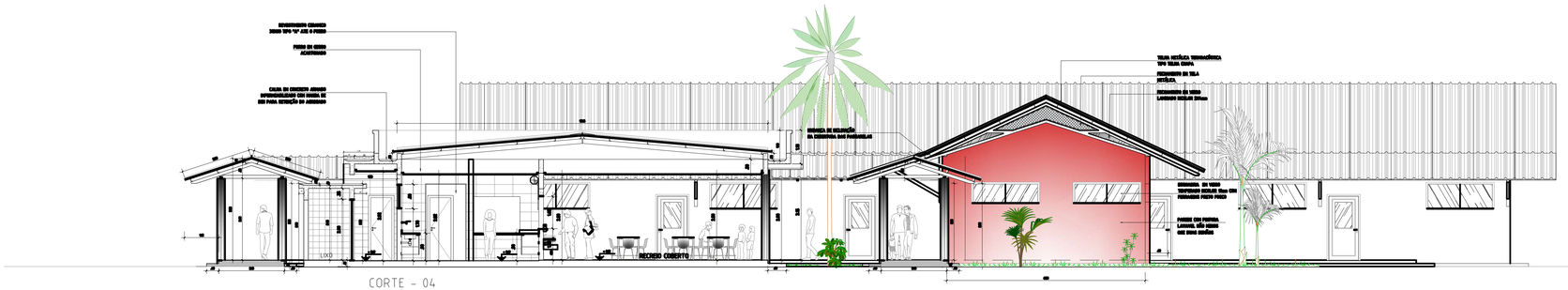
formato 1055 x 594



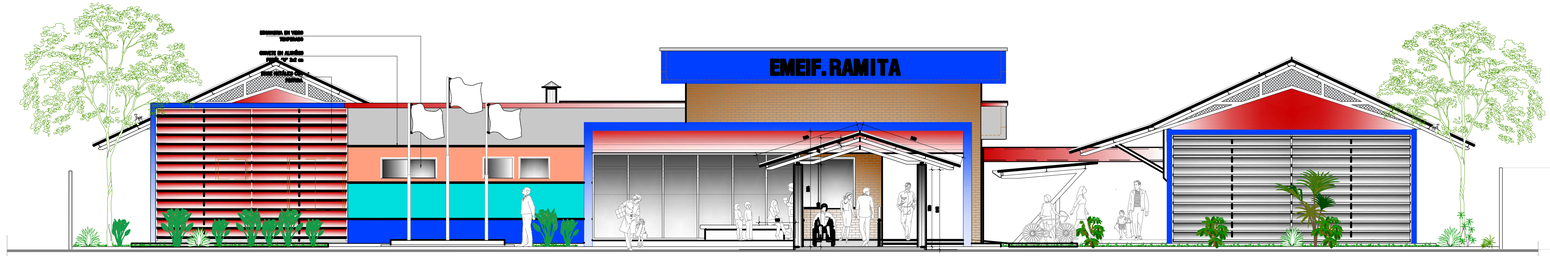
CORTE - 02
escala 1/75



CORTE - 03 - BLOCO ADM.
escala 1/75



CORTE - 04
escala 1/75



ELEVAÇÃO PRINCIPAL - EMEIF. RAMITA
escala 1/75

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

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

REDE ODS BRASIL

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 152185138-7

	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	08/18	A
				B

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA; SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED
LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA
C

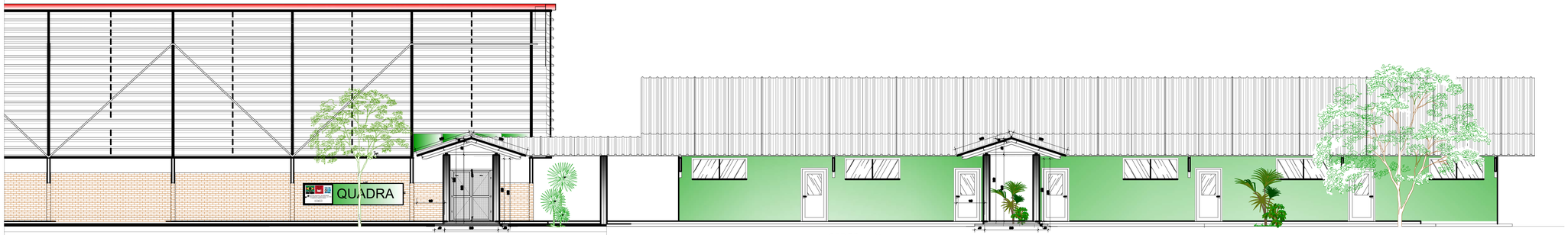
OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA
ÁREA CONSTRUÍDA: TERRENO A. = 9.000,38 m² | URBANIZ. A. = 5.851,90 m² | PROJETO A. = 3.148,10 m²
D
E

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **CORTE 02 , CORTE 03, CORTE 04, ELEVAÇAO PRINCIPAL**
DIM: METRO

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7
CAD:
DATA: SETEMBRO/2026
ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

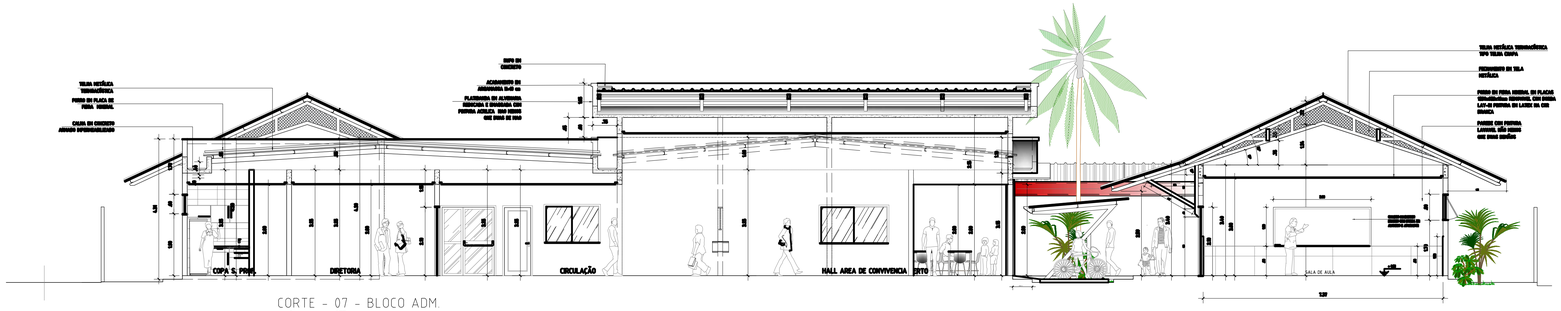
formato 1055 x 594



CORTE - 06
escala_____1/75



CORTE - 05
escala_____1/75



CORTE - 07 - BLOCO ADM.
escala_____1/75

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

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

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 152185138-7

	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	09/18	A B C D E

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **CORTE 06, CORTE 05, CORTE 07**

DIM: METRO

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

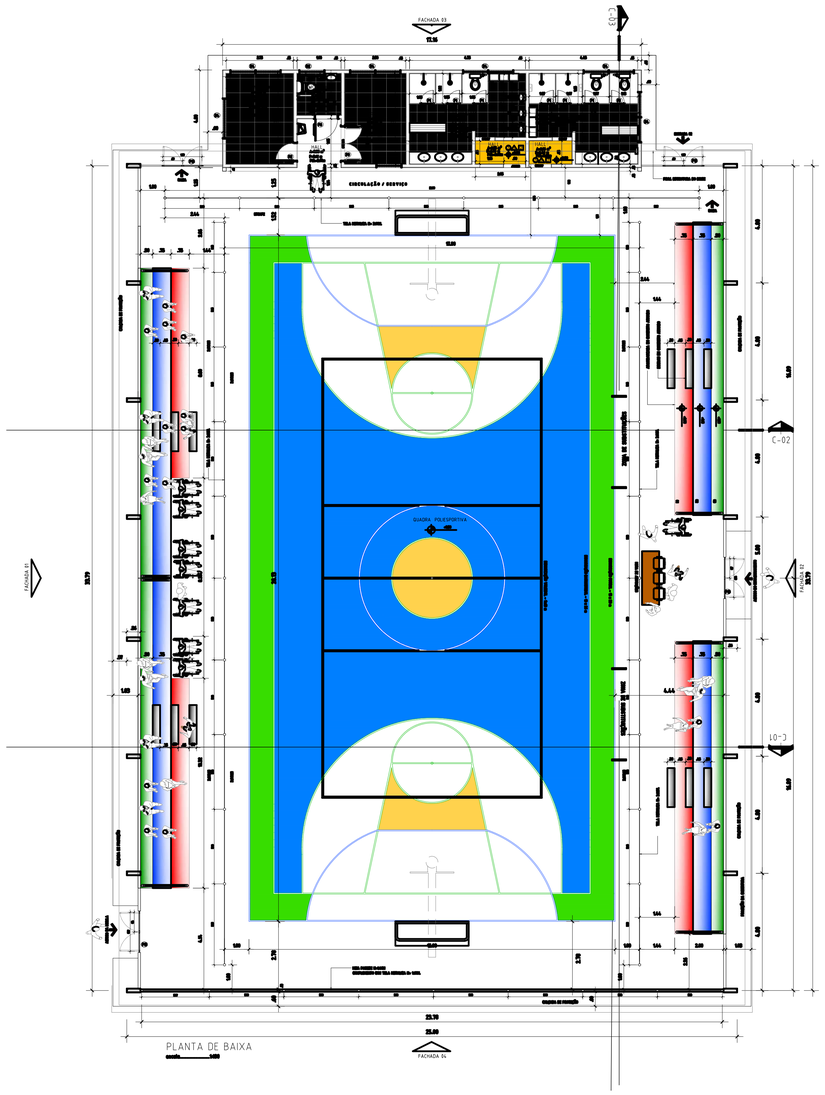
CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

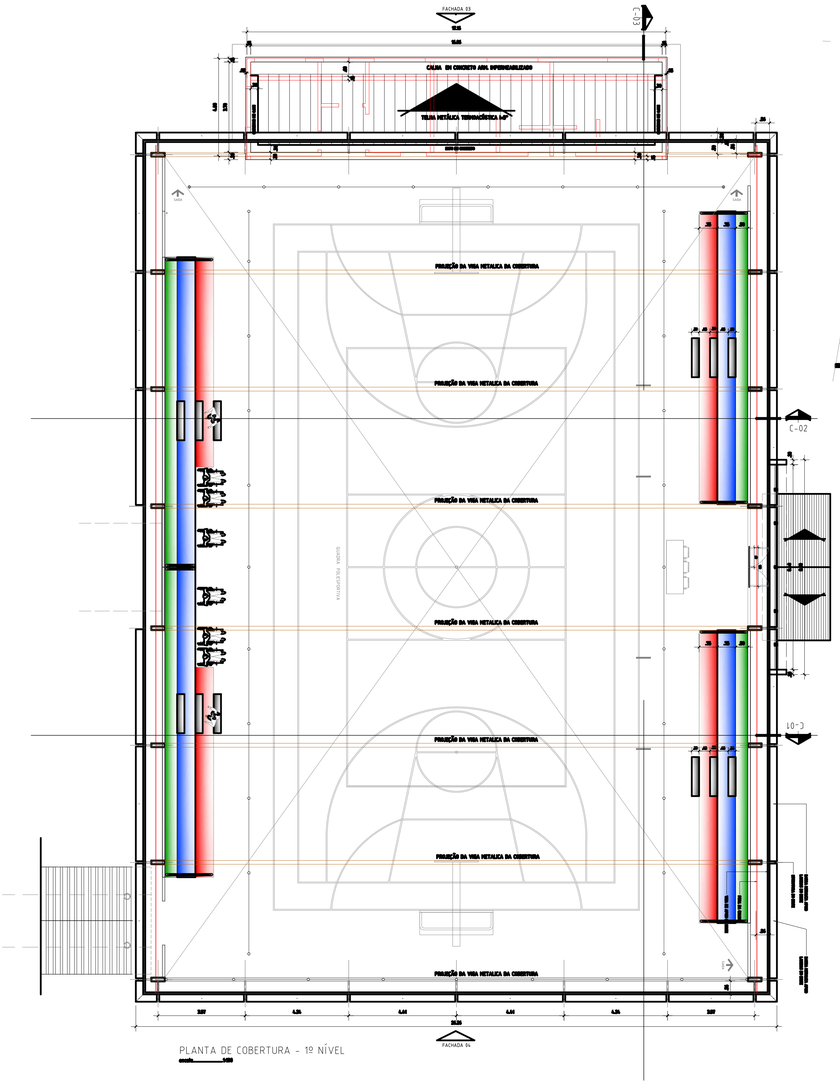
ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS©REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

formato 1055 x 594

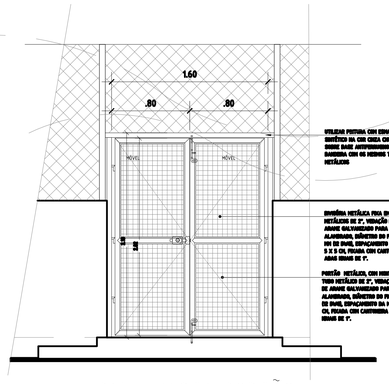


PLANTA DE BAIXA



PLANTA DE COBERTURA - 1º NÍVEL

DET. P15 - PORTÃO QUADRA DE ESPORTE

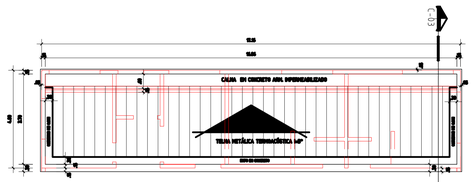


VIGA DE TRAVAMENTO DA COBERTURA

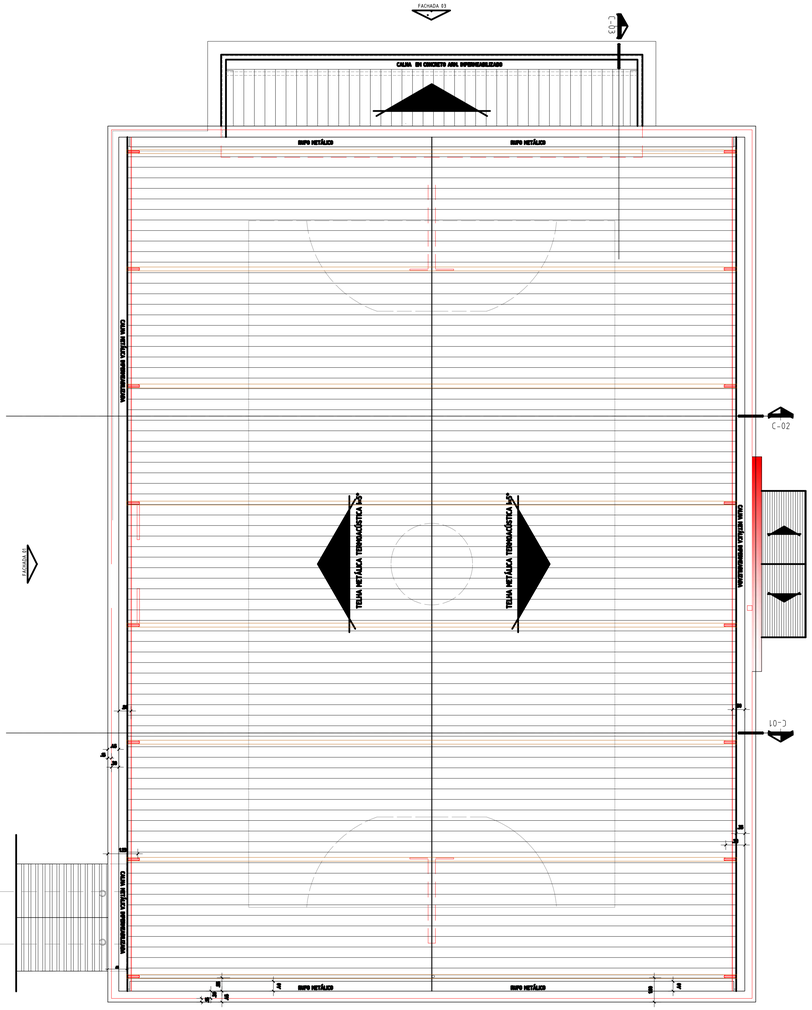
VIGA DE TRAVAMENTO DA COBERTURA

VIGA DE TRAVAMENTO DA COBERTURA

formato 1055 x 594

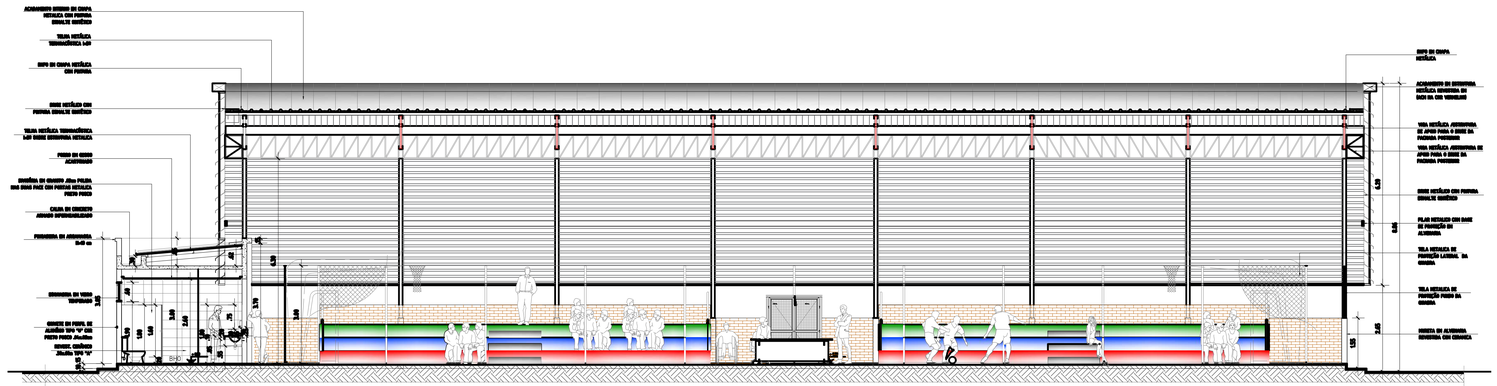


QUADRA - PLANTA DE COBERTURA
VESTIARIOS

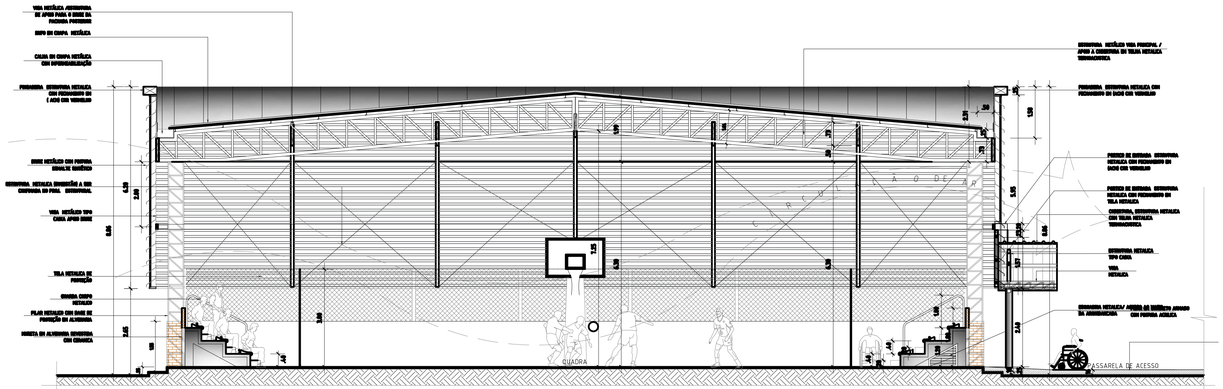


PLANTA DE COBERTURA - 2º NÍVEL

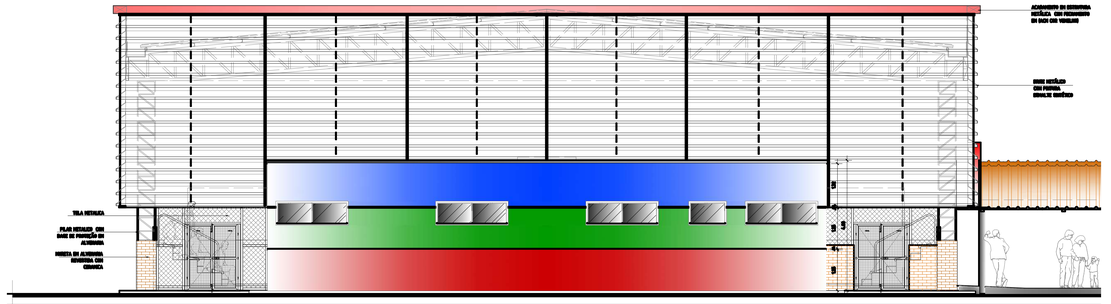
escala 1/100



QUADRA - CORTE 03



QUADRA - CORTE 01



QUADRA - FACHADA 03

escala 1/50

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

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

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 152185138-7

	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	11/18	A B C D E

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
DETALHAMENTO - QUADRA DE ESPORTES
PLANTA DE COBERTURA CORTE 03, 01 E FACHADA 03

DIM: METRO

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

CAD:

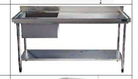
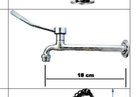
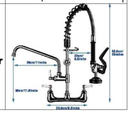
DATA: SETEMBRO/2026

ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

formato 1055 x 594

LEGENDA DE MOBILIÁRIOS INDUSTRIAIS

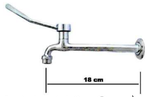
M1	Mesa de Inox Paneleiro Liso Cego 60x120x90cm	
M2	Pia Aço Inox Industrial 160cmX60cmX90cm	
M3	Estante Armário Prateleira Inox 5 Bandejas 40X100x170cm	
M4	Armário Para Cozinha Industrial 2 Portas 100x50x150cm	
M5	Pia Inox Com 2 Cubas E Paneleiro 220x60x90cm	
M6	Tanque Industrial duplo Inox 270x60x85cm	
M7	Estante De Aço Cromado 5 Prateleiras 121x192x46cm	
M8	Tanque Industrial Inox 145x60x85cm	
R1	Refrigerador Comercial 2 Portas 425 Litros 63x67,9x203cm	
R2	Freezer Vertical 4 Portas em Inox 118x67,9x203cm	
T1	Torneira de mesa com alavanca cotovelo	
T2	Torneira de parede de 18cm com alavanca cotovelo	
T3	Torneira de parede comercial com pulverizador	



Mesa de Inox Paneleiro Liso Cego 60x120x90cm M1



Pia Aço Inox Industrial 160cmX60cmX90cm M2



Torneira de parede de 18cm com alavanca cotovelo T2



Refrigerador Comercial 2 Portas 425 Litros 63x67,9x203cm R1



Armário Para Cozinha Industrial 2 Portas 100x50x150cm M4



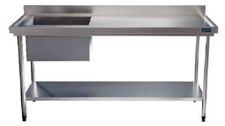
Estante Armário Prateleira Inox 5 Bandejas 40X100x170cm M3



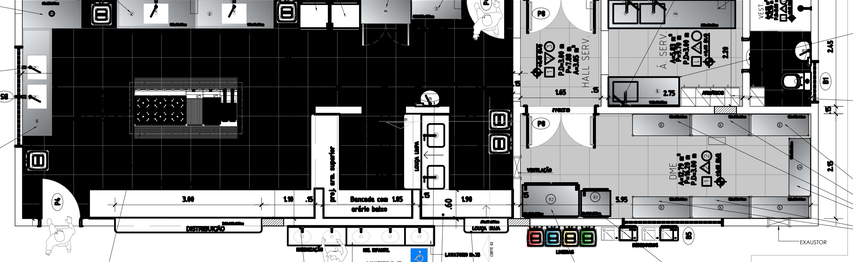
Torneira de parede comercial com pulverizador T3



Tanque Industrial duplo Inox 270x60x85cm M6

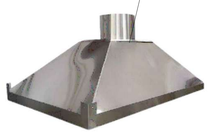


Tanque Industrial Inox 145x60x85cm M8





Pia Inox Com 2 Cubas e Paneleiro 220x60x90cm M5



Coifa de centro industrial em inox fundidos de acordo com o fogão e prever instalação da chaminé M9



Torneira de mesa com alavanca cotovelo T1



Freezer Vertical 4 Portas em Inox 118x67,9x203cm R2



Refrigerador Comercial 2 Portas 425 Litros 63x67,9x203cm R1

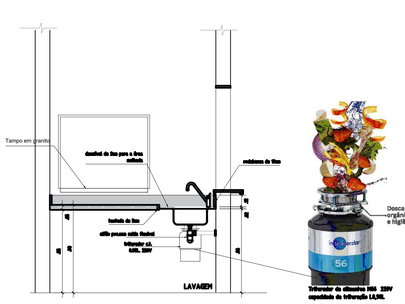


Estante De Aço Cromado 5 Prateleiras 121x192x46cm M7

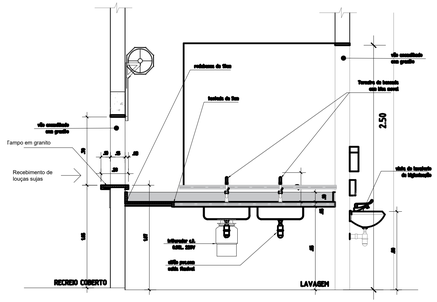


Roupeiro De Aço 06 Portas 60x46x193cm M10

DET. PASSA-PRATOS E BANCADAS LAVAGEM



CORTE 01

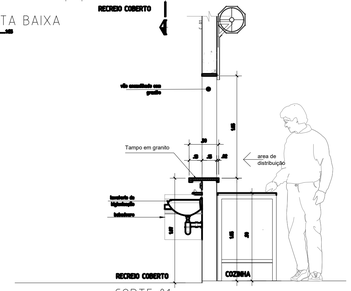


CORTE 02

DET. PASSA-PRATOS COZINHA



PLANTA BAIXA



CORTE 01

Dimensões

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

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

REDE ODS BRASIL

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

ANO:	TIPO	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
2026	ARQ ARQUITETURA	12/18	A, B, C, D, E, DIM: METRO

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA: TERRENO A. = 9.000,38 m² / URBANIZ. A. = 5.851,90 m² / PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **DETALHAMENTO REFEITORIO - COZINHA , ESQUADRIAS , EQUIPAMENTOS**

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

CAD:

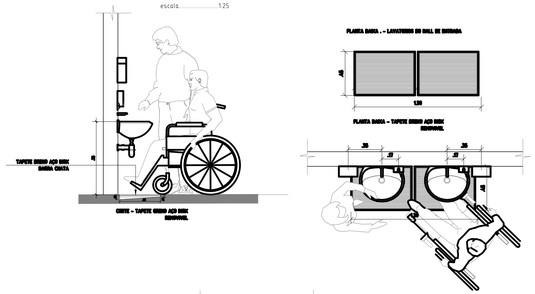
DATA: SETEMBRO/2026

ESCALA: INDICADA

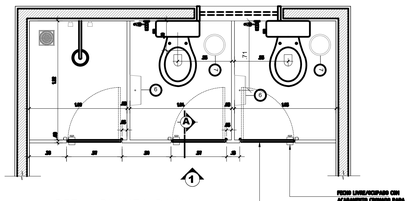
DIREITOS RESERVADOS©REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

formato 1055 x 594

DET. - TAPETE DRENO
escala.....1:25



DET.- BHO.
escala.....1:25

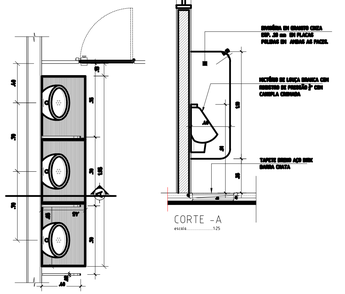


DET. - PLANTA BAIXA
escala.....1:25

FICHO LIMS/ACOPLADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA PORTAS DE 35MM A 35MM.

PORTA EM METÁLICA - ALUMIDO ANODIZADO TIPO VENEZIANA.

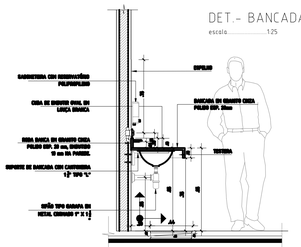
DET.- MICTORIO
escala.....1:25



PLANTA BAIXA
escala.....1:25

CORTE -A
escala.....1:25

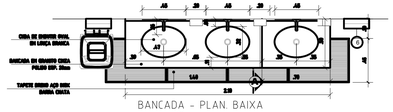
DET.- BANCADA
escala.....1:25



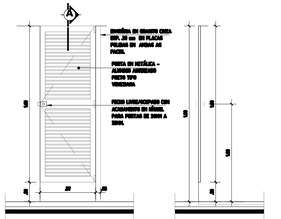
BANCADA - CORTE A
escala.....1:25



P1-PLANTA BAIXA
escala.....1:25



BANCADA - PLAN. BAIXA
escala.....1:25

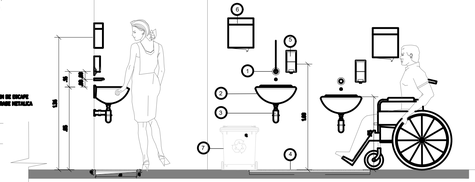


P1 - ELEVAÇÃO 1
escala.....1:25

P1 - CORTE AA'
escala.....1:25

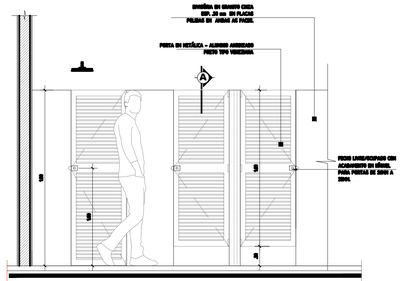
LEGENDA PARA BHOS
BHO. - LAVATORIOS DO HALL DE ENTRADA

1. TORNEIRA METÁLICA MOD VENEZIANO
2. LAVATORIO DE PORCELANA LOUÇA BRANCA
3. SIFÃO METÁLICO TIPO COPO PARA DRENAGEM
4. ESPAÇO DE PISO PARA DESLOCAMENTO DE CADEIRA DE RODAS COM PROFUNDIDADE DE 0,80M SEM REMOVER, ACIMA DESTE
5. BANCADA EM METÁLICA COM ENGATE (ENTRA LOUÇA)
6. PAPELEIRA METÁLICA PEDAL REMOVIVEL
7. LIXEIRA

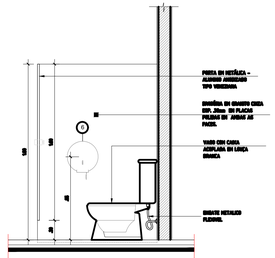


CORTE - LAVATORIOS
escala.....1:25

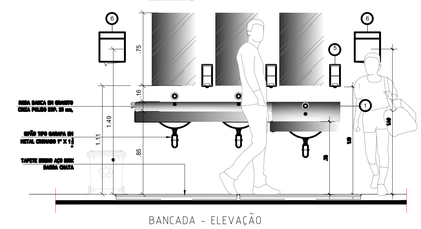
VISTA - LAVATORIOS - LAVATORIOS DO HALL DE ENTRADA
escala.....1:25



DET. - ELEVAÇÃO 1
escala.....1:25



P1 - CORTE AA'
escala.....1:25

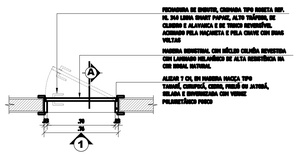


BANCADA - ELEVAÇÃO
escala.....1:25

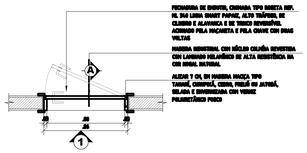
P2 - PLANTA BAIXA
escala.....1:25



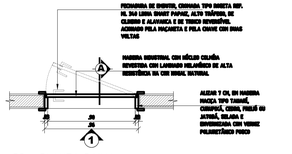
P3 - PLANTA BAIXA
escala.....1:25

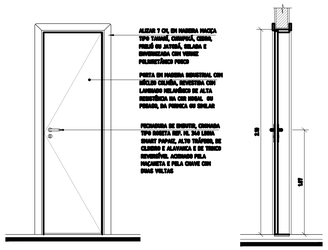


P4 - PLANTA BAIXA
escala.....1:25



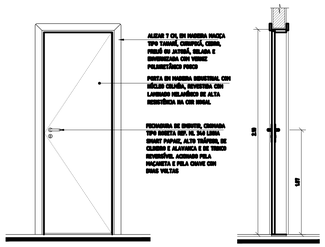
P5 - PLANTA BAIXA
escala.....1:25





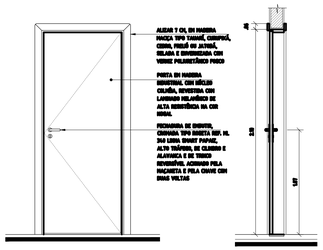
P2 - ELEVAÇÃO 1
escala.....1:25

P2 - CORTE AA'
escala.....1:25



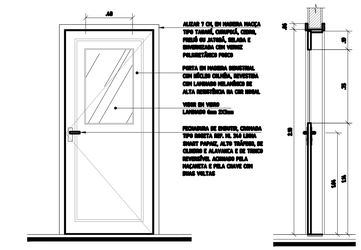
P3 - ELEVAÇÃO 1
escala.....1:25

P3 - CORTE AA'
escala.....1:25



P4 - ELEVAÇÃO 1
escala.....1:25

P4 - CORTE AA'
escala.....1:25



P5 - ELEVAÇÃO 1
escala.....1:25

P5 - CORTE AA'
escala.....1:25

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

PREFEITURA DE BARCARENA

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

REDE ODS BRASIL

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA:152185138-7

	ANO:	TIPO	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	13/18	A B

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA:
PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
DETALHAMENTO , BHOS BANCADAS E EQUIPAMENTOS / ESQUADRIAS - PORTAS E ACESSORIO

DIM: METRO

ENGENHEIRO:
Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

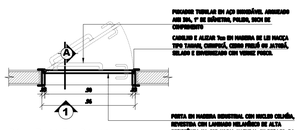
CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

ESCALA: INDICADA

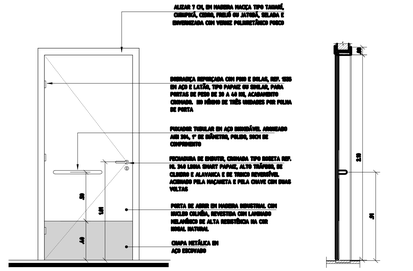
DIREITOS RESERVADOS©REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

formato 1055 x 594



P6 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25

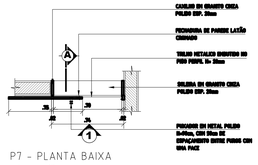


P6 - ELEVAÇÃO 1

escala.....1:25

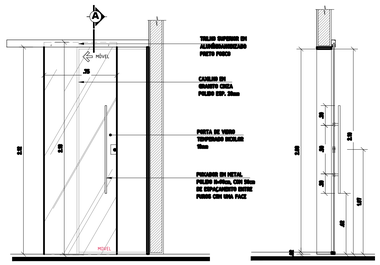
P6 - CORTE AA'

escala.....1:25



P7 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25

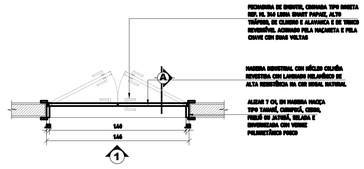


P7 - ELEVAÇÃO 1

escala.....1:25

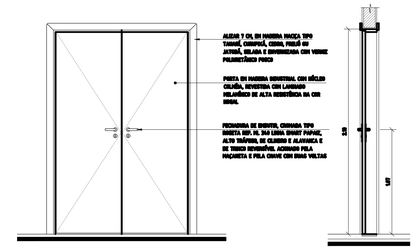
P7 - CORTE AA'

escala.....1:25



P8 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25

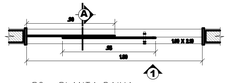


P8 - ELEVAÇÃO 1

escala.....1:25

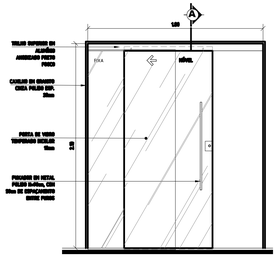
P8 - CORTE AA'

escala.....1:25



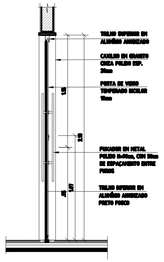
P9 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25



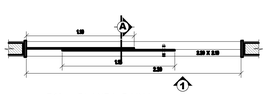
P9 - ELEVAÇÃO 1

escala.....1:25



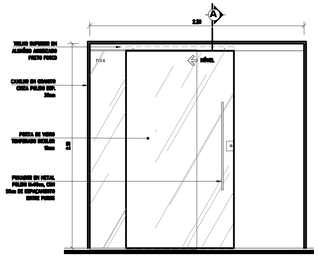
P9 - CORTE AA'

escala.....1:25



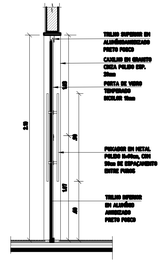
P10 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25



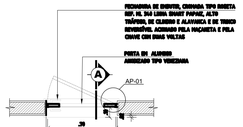
P10 - ELEVAÇÃO 1

escala.....1:25



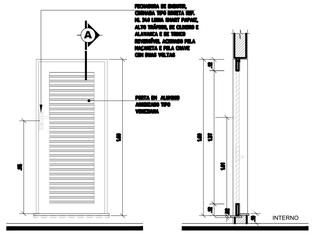
P10 - CORTE AA'

escala.....1:25



P11 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25

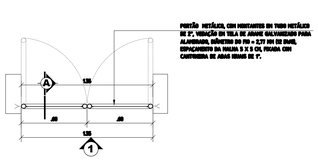


P11 - ELEVAÇÃO 1

escala.....1:25

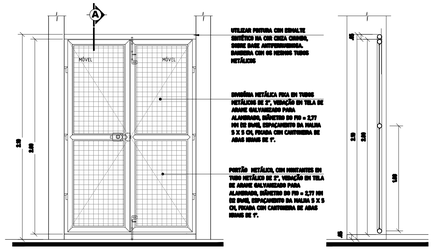
P11 - CORTE AA'

escala.....1:25



P12 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25

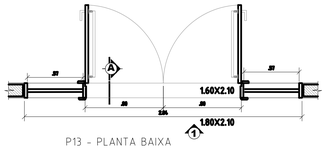


P12 - ELEVAÇÃO 1

escala.....1:25

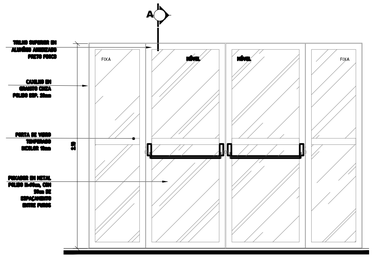
P12 - CORTE AA'

escala.....1:25



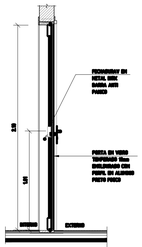
P13 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25



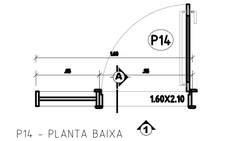
P13 - ELEVAÇÃO 1

escala.....1:25



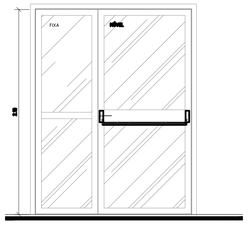
P13 - CORTE AA'

escala.....1:25



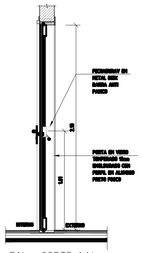
P14 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25



P14 - ELEVAÇÃO 1

escala.....1:25



P14 - CORTE AA'

escala.....1:25

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

PREFEITURA DE BARCARENA

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

REDE ODS BRASIL

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

SEMED

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	14/18	A B C D E

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - PORTAS**

DIM: METRO

ESCALA: INDICADA

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

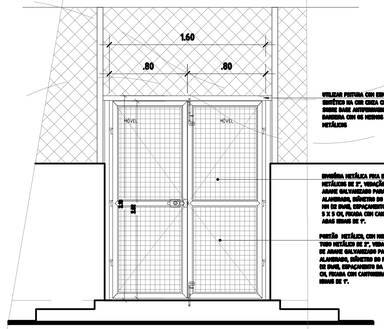
CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

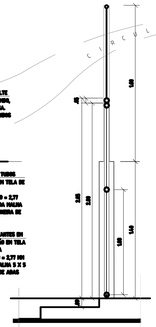
formato 1055 x 594

DET. P15 - PORTÃO QUADRA DE ESPORTE



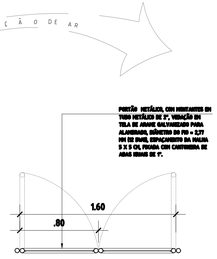
P15 - VISTA PORTÃO

escala.....1:25



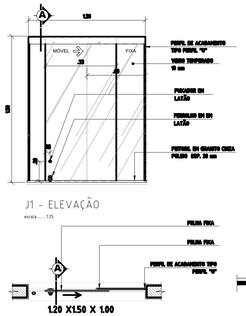
P15 - CORTE

escala.....1:25



P15 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25



J1 - ELEVAÇÃO

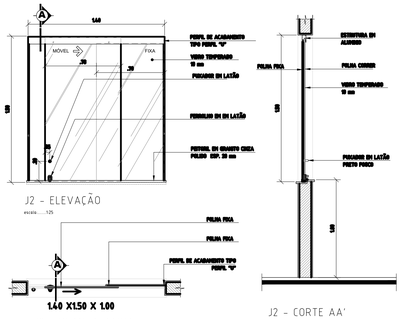
escala.....1:25

J1 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25

J1 - CORTE AA'

escala.....1:25



J2 - ELEVAÇÃO

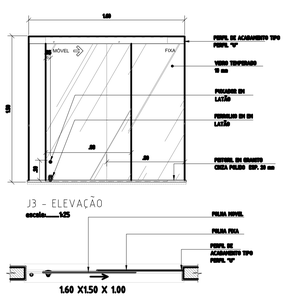
escala.....1:25

J2 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25

J2 - CORTE AA'

escala.....1:25

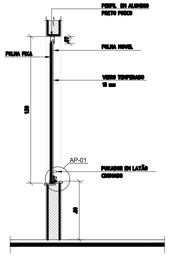


J3 - ELEVAÇÃO

escala.....1:25

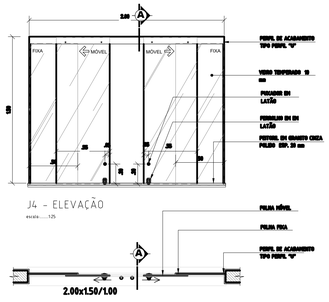
J3 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25



J3 - CORTE AA'

escala.....1:25

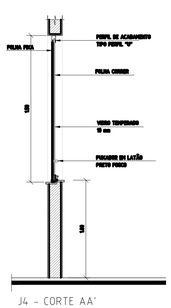


J4 - ELEVAÇÃO

escala.....1:25

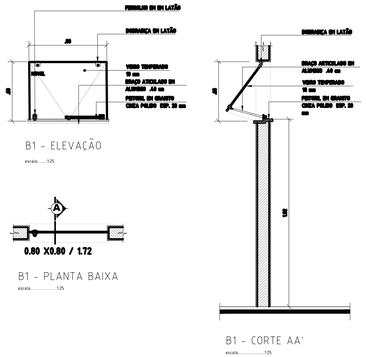
J4 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25



J4 - CORTE AA'

escala.....1:25



B1 - ELEVAÇÃO

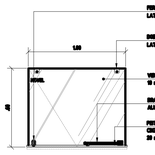
escala.....1:25

B1 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25

B1 - CORTE AA'

escala.....1:25

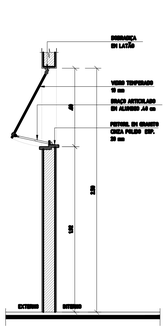


B2 - ELEVAÇÃO

escala.....1:25

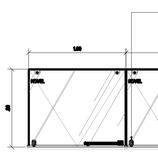
B2 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25



B2 - CORTE AA'

escala.....1:25

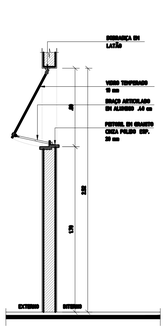


B3 - ELEVAÇÃO

escala.....1:25

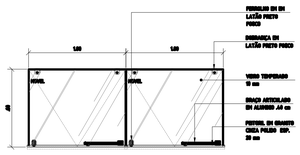
B3 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25



B3 - CORTE AA'

escala.....1:25

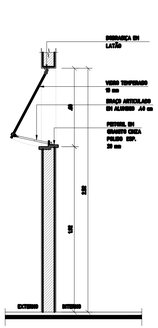


B4 - ELEVAÇÃO

escala.....1:25

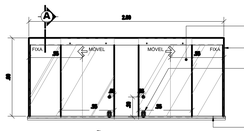
B4 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25



B4 - CORTE AA'

escala.....1:25

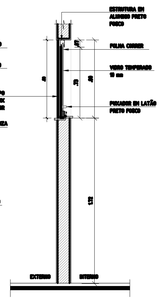


B5 - ELEVAÇÃO

escala.....1:25

B5 - PLANTA BAIXA

escala.....1:25



B5 - CORTE AA'

escala.....1:25

LEGENDA ESQUADRIAS - PORTAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	TIPO DE ABERT.	LOCALIZAÇÃO	MATERIAL	QT.
P1	0.55x1.60	GIRO	BOXS BHOS	ALUMÍNIO	08
P2	0.60x2.10	GIRO	BHOS	MADEIRA OU MDF	02
P3	0.70x2.10	GIRO	ARQUIVO, DMLS, DEPÓSITO, BHOS E VESTIÁRIO	MADEIRA OU MDF	08
P4	0.80x2.10	GIRO	SECRETARIA, COORDEN. E COZINHA	MADEIRA OU MDF	04
P5	0.90x2.10	GIRO	SALAS	MADEIRA OU MDF /COM VISOR	10
P6	0.90x2.10	GIRO	BHOS PCD	MADEIRA OU MDF	05
P7	0.70x2.10	CORRER	VESTIÁRIO	VIDRO TEMP. C/ PELÍCULA	01
P8	1.40x2.10	GIRO	DME E HALL SERV.	MADEIRA OU MDF	02
P9	1.80x2.10	CORRER	SALA DOS PROF. E DIRETORIA	VIDRO TEMPERADO	02
P10	2.20x2.10	CORRER	APOIO SECRETARIA	VIDRO TEMPERADO	01
P11	0.70x1.50 /.10	GIRO	BARRILETE	ALUMÍNIO VENEZIANADO	01
P12	1.35x2.10	GIRO	GÁS E LIXO	GRADIL METÁLICO	02
P13	2.80x2.10	GIRO	BIBLIOTECA	VIDRO TEMPERADO/ METAL	01
P14	1.60x2.10	GIRO	SALA DOS PROFESSORES.	VIDRO TEMPERADO/ METAL	01
P15	1.60x2.10	GIRO	QUADRA DE ESPORTE	GRADIL METÁLICO	02

LEGENDA ESQUADRIAS - JANELAS

CÓDIGO	DIMENSÃO	TIPO DE ABERT.	LOCALIZAÇÃO	MATERIAL	QT.
J1	1.60x1.50/1.00	CORRER	HALL/ DIRETORIA/ COORDENAÇÃO	VIDRO TEMPERADO	04
J2	2.00x1.50/1.00	CORRER	SECRETARIA E APOIO SEC./ BIBLIO.	VIDRO TEMPERADO	07
J3	2.00x1.50/0.60	CORRER	SECRETARIA E APOIO SEC.	VIDRO TEMPERADO	03
J4	4.00x1.90/0.60	FIXO	BIBLIOTECA	VIDRO TEMPERADO	01

LEGENDA ESQUADRIAS - BALANCINS

CÓDIGO	DIMENSÃO	TIPO DE ABERT.	LOCALIZAÇÃO	MATERIAL	QT.
B1	0.80x0.60/1.90	MAXIM'AR	BHOS, VESTIÁRIO, DEPÓSITO E DMLS	VIDRO TEMPERADO	12
B2	1.00x0.60/1.90	MAXIM'AR	ARQUIVO/COPA/DML/DME/ BHO	VIDRO TEMPERADO	05
B3 / B3	2.00x0.80/1.70	MAXIM'AR / CORRER	SALAS/SALA PROF./BIBLIOTECA	VIDRO TEMPERADO	21
B4	2.00x0.60/1.90	MAXIM'AR	BHOS	VIDRO TEMPERADO	04
B5	2.00x0.80/1.70	MAXIM'AR	COZINHA, DME E ÁREA DE SERVIÇO	VIDRO TEMPERADO C.TELA	04
B6	1.60x0.60/1.90	MAXIM'AR	ARQUIVO /ALMOXARIFADO	VIDRO TEMPERADO	01
B7	2.60x0.60/1.90	MAXIM'AR	BANHEIROS MAS/ FEM.	VIDRO TEMPERADO	02

OBS: AS ESQUADRIAS NÃO MENCIONADAS NESTE QUADRO TERÃO SUAS DIMENSÕES NO PRÓPRIO VÃO.
EXEMPLOS: GUARITA , ABRIGO DE LIXO, GRADIL DE ISOLAMENTO ETC.
OBS: AS ESQUADRIAS B3 QUE ESTAO PARA OS CORREDORES (CIRCULAÇÃO) SERAM DE CORRER.

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

PREFEITURA DE BARCARENA
4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE
REDE ODS BRASIL

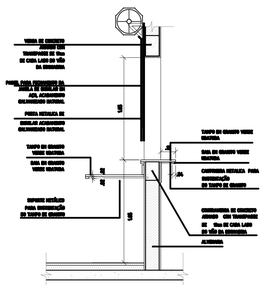
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEMED

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

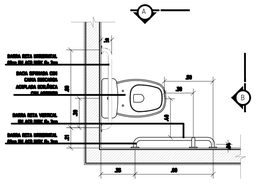
	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	15/18	A, B, C, D, E, DIM: METRO

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED
LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA
OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA
ÁREA CONSTRUÍDA: TERRENO A. = 9.000,38 m² / URBANIZ. A. = 5.851,90 m² / PROJETO A. = 3.148,10 m²
DESCRIÇÃO DA PRANCHA: DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS PORTAS , BALANCINS E JANELAS
ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7
CAD:
DATA: SETEMBRO/2026
ESCALA: INDICADA

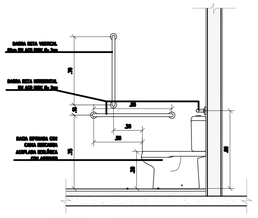
DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.



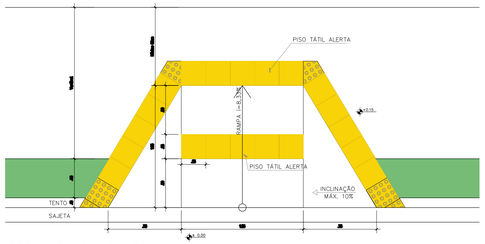
DETALHE - PASSA PRATOS
CORTE
ESC. 1:25



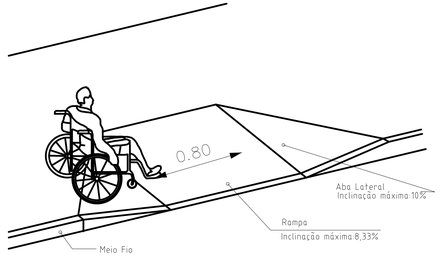
PLANTA BAIXA - FIXAÇÃO BARRAS DE APOIO
BACIA SANITÁRIA PCD
ESC. 1:25



CORTE AA - FIXAÇÃO BARRAS DE APOIO
BACIA SANITÁRIA PCD
ESC. 1:25

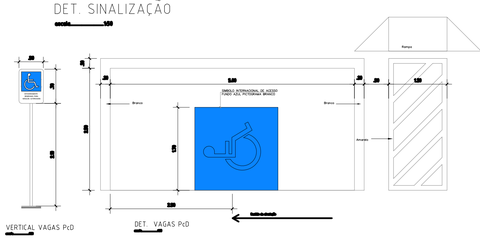


DETALHE - RAMPA TIPO 01
escala 1:25



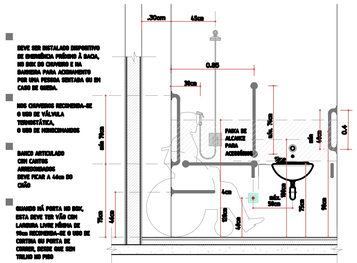
DET. ESQUEMÁTICO - RAMPA
S/ escala

DET. SINALIZAÇÃO
escala 1:20

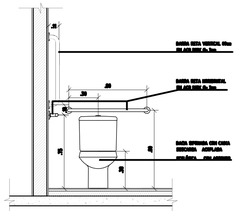


VERTICAL VAGAS PcD

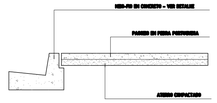
DET. VAGAS PcD



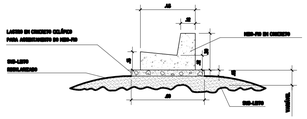
ALTURA BARRAS DE APOIO
LATERAIS PARA CHUVEIRO PCD
ESC. 1:25



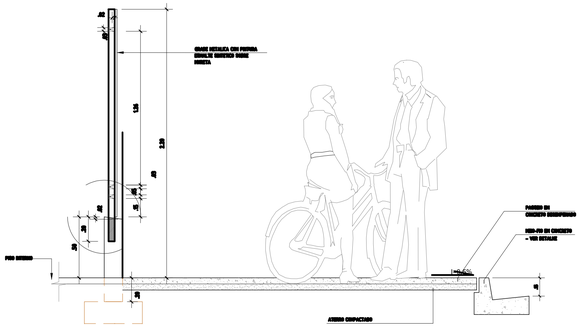
CORTE BB - FIXAÇÃO BARRAS DE APOIO
BACIA SANITÁRIA PCD
ESC. 1:25



DETALHE PASSEIO
escala 1:20

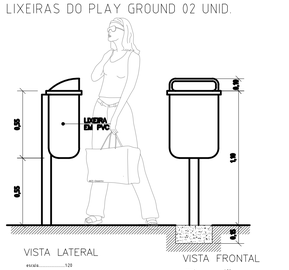


DETALHE DO MEIO-FIO
escala 1:20



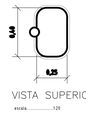
DETALHE PASSEIO
escala 1:20

DETALHE
LIXEIRAS DO PLAY GROUND 02 UND.

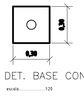


VISTA LATERAL
escala 1:20

VISTA FRONTAL
escala 1:20



VISTA SUPERIOR
escala 1:20



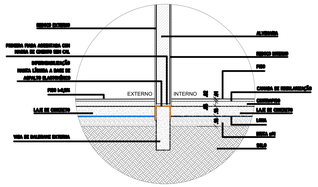
DET. BASE CONCRETO
escala 1:20

APROVAÇÕES

REVISÕES:

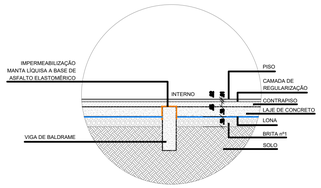
Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

VIGA DE BALDRAME PAREDE EXTERNA



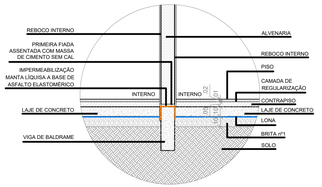
DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO
VIGA DE BALDRAME PAREDE EXTERNA
ESC. 1:25

VIGA DE BALDRAME SEM PAREDE

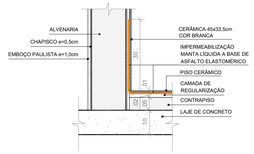


DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO
VIGA DE BALDRAME SEM PAREDE
ESC. 1:25

VIGA DE BALDRAME PAREDE INTERNA



DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO
VIGA DE BALDRAME PAREDE INTERNA
ESC. 1:25



DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO
BANHEIROS
ESC. 1:10



CORTE IMPERMEABILIZAÇÃO
CAIXA SIFONADA
ESC. 1:10

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

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 152185138-7

	ANO:	TIPO	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	16/18	A
				B

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

C

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

D

E

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **DETALHES DE CONTRUÇAO E EQUIPAMENTOS , MOBILIARIO**

DIM: METRO

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

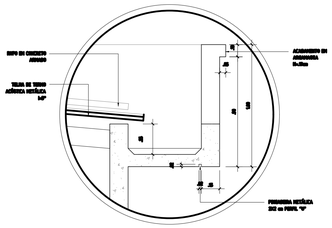
CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

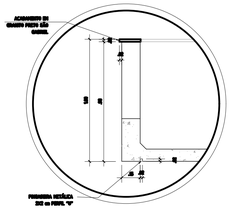
ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

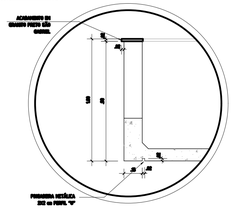
formato 1055 x 594



DETALHE DA PINGADEIRA EM ARGAMASSA
escala 1:20

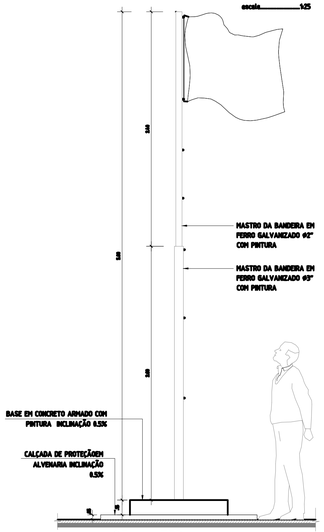


DETALHE DA PINGADEIRA EM GRANITO
escala 1:20

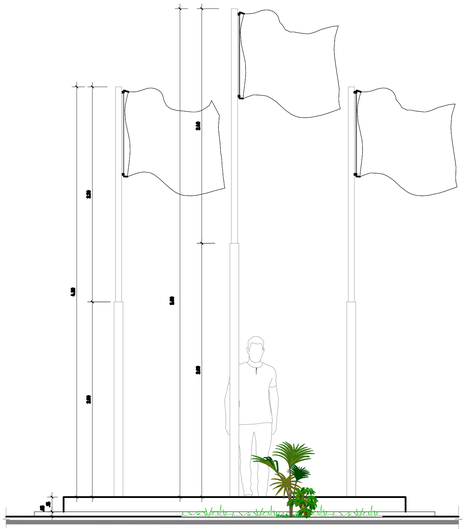


DETALHE DA PINGADEIRA EM GRANITO
escala 1:20

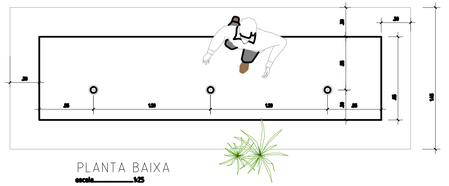
DET. MASTROS DE BANDEIRAS
escala 1:25



VISTA LATERAL
escala 1:25

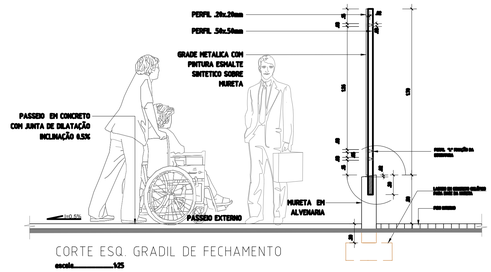


VISTA FRONTAL
escala 1:25

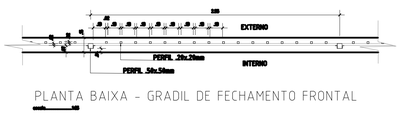


PLANTA BAIXA
escala 1:25

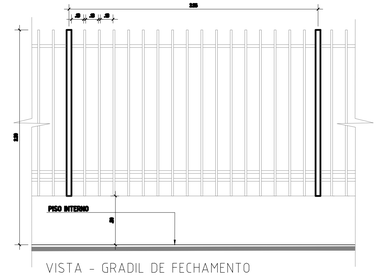
DET. DO FECHAMENTO EM GRADIL METALICO



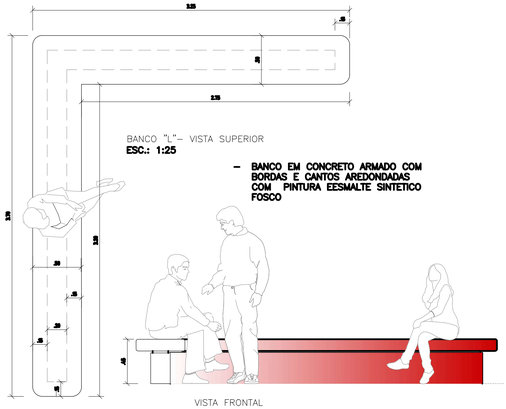
CORTE ESQ. GRADIL DE FECHAMENTO
escala 1:25



PLANTA BAIXA - GRADIL DE FECHAMENTO FRONTAL
escala 1:25

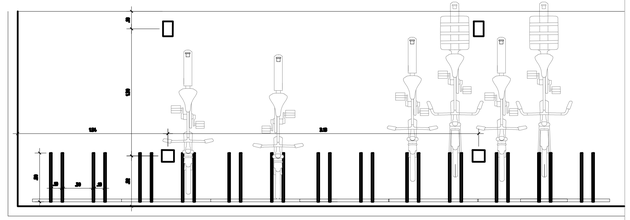


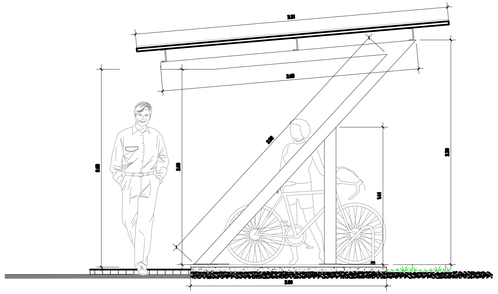
VISTA - GRADIL DE FECHAMENTO
escala 1:25



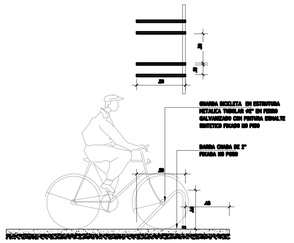


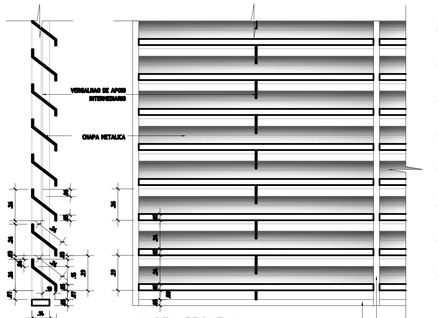
DETALHE 04
- BICICLETÁRIO





CORTE - DET. ESTAC. PARA BICICLETAS
escala 1:25





DETALHE DO BRISE
escala 1:20

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

PREFEITURA DE BARCARENA
REDE ODS BRASIL

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

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

	ANO:	TIPO	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	17/18	A B C D E

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA/ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED
LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
DETALHES DE CONTRUÇAO E EQUIPAMENTOS , MOBILIARIOS

DIM: METRO

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7
CAD:
DATA: SETEMBRO/2026
ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

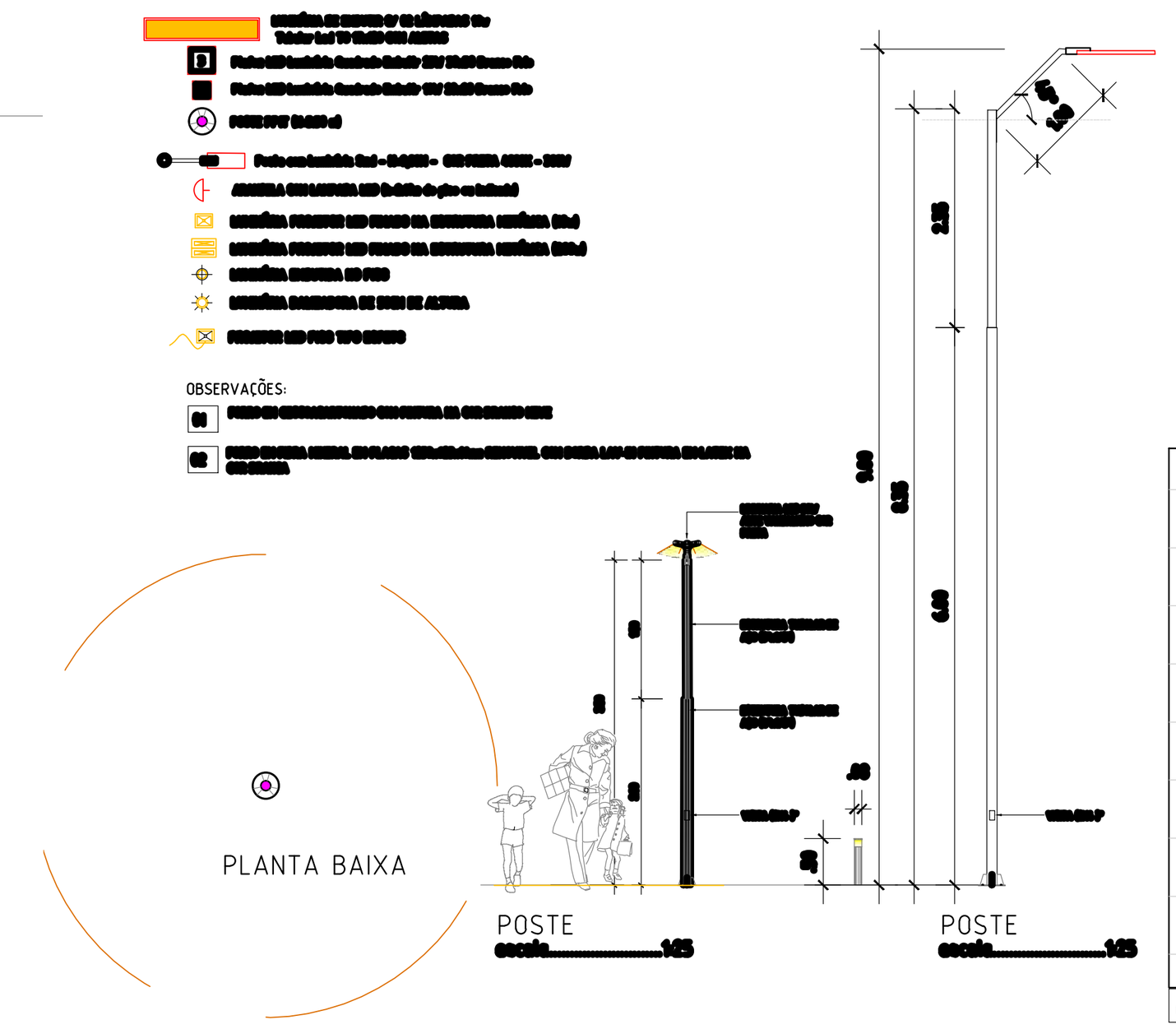
formato 1055 x 594

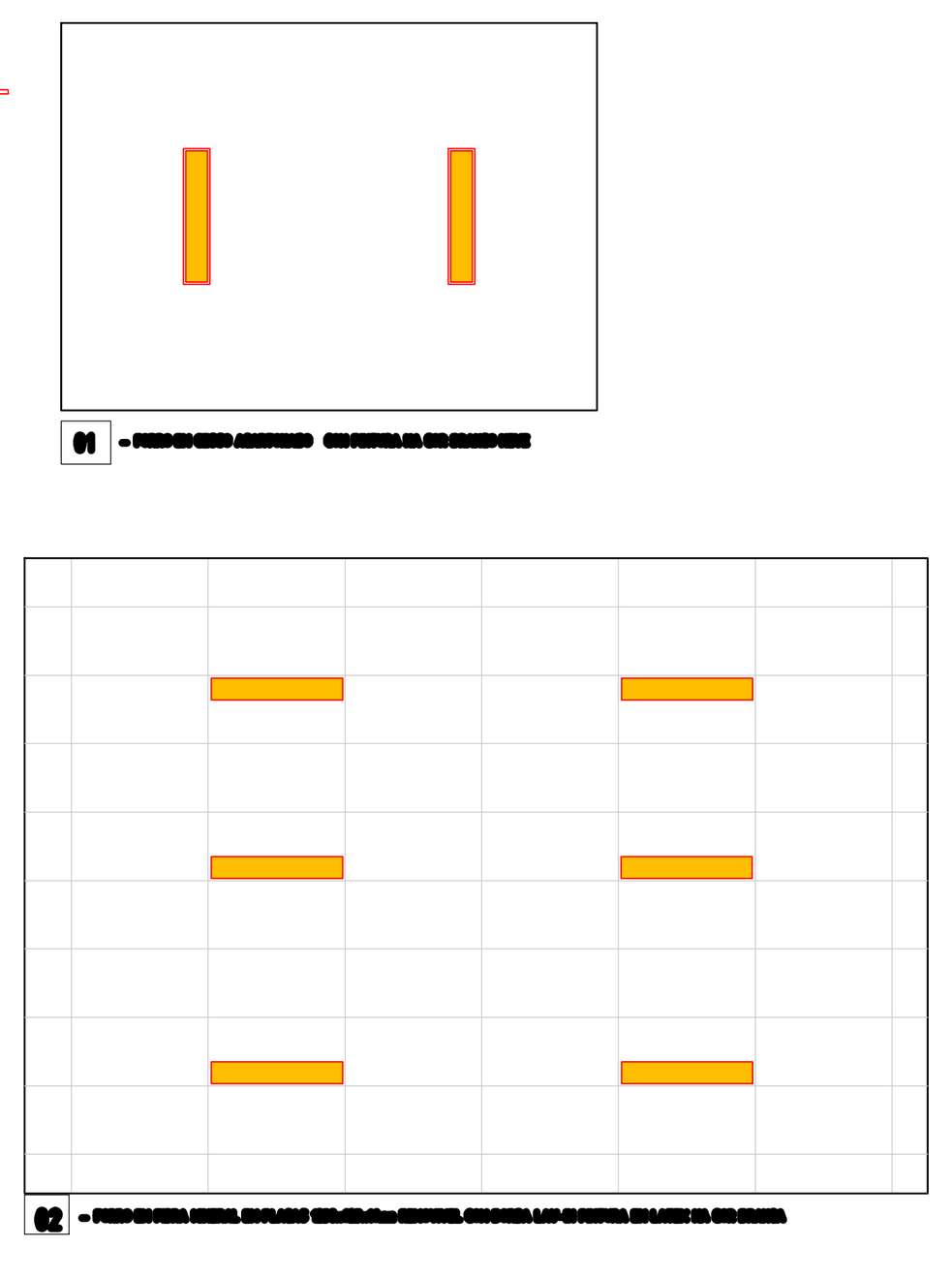


PLANTA DE FORRO REFLETICO E ILUMINAÇÃO - GERAL
escala........................1:200

LEGENDA DE PONTOS ILUMINAÇÃO

OBSERVAÇÕES:







LUMINARIA PUBLICA LED 50W
COR PRETA 4000K



Luminária de Embutir Piso - PISO-9A-BQ

REFLETOR MODULAR 200w IP68
FLOOD LIGHT MODULOS DUPLOS
NUBER ONE MODELO 2023
COR PRETA 4000K



Luminária Tartaruga Led Phare 32w Preta



Refletor Projetor LED Externo 3000K
10W Bivolt 6,8x10,3x3,5cm Alumínio
Preto - PIX Iluminação 36505845

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

PREFEITURA DE BARCARENA

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

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

	ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	18.1/18	A / B

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

C

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

D
E

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **PLANTA DE FORRO REFLETIVO E ILUMINAÇÃO - GERAL**

DIM: METRO

ENGENHEIRO: ....
Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

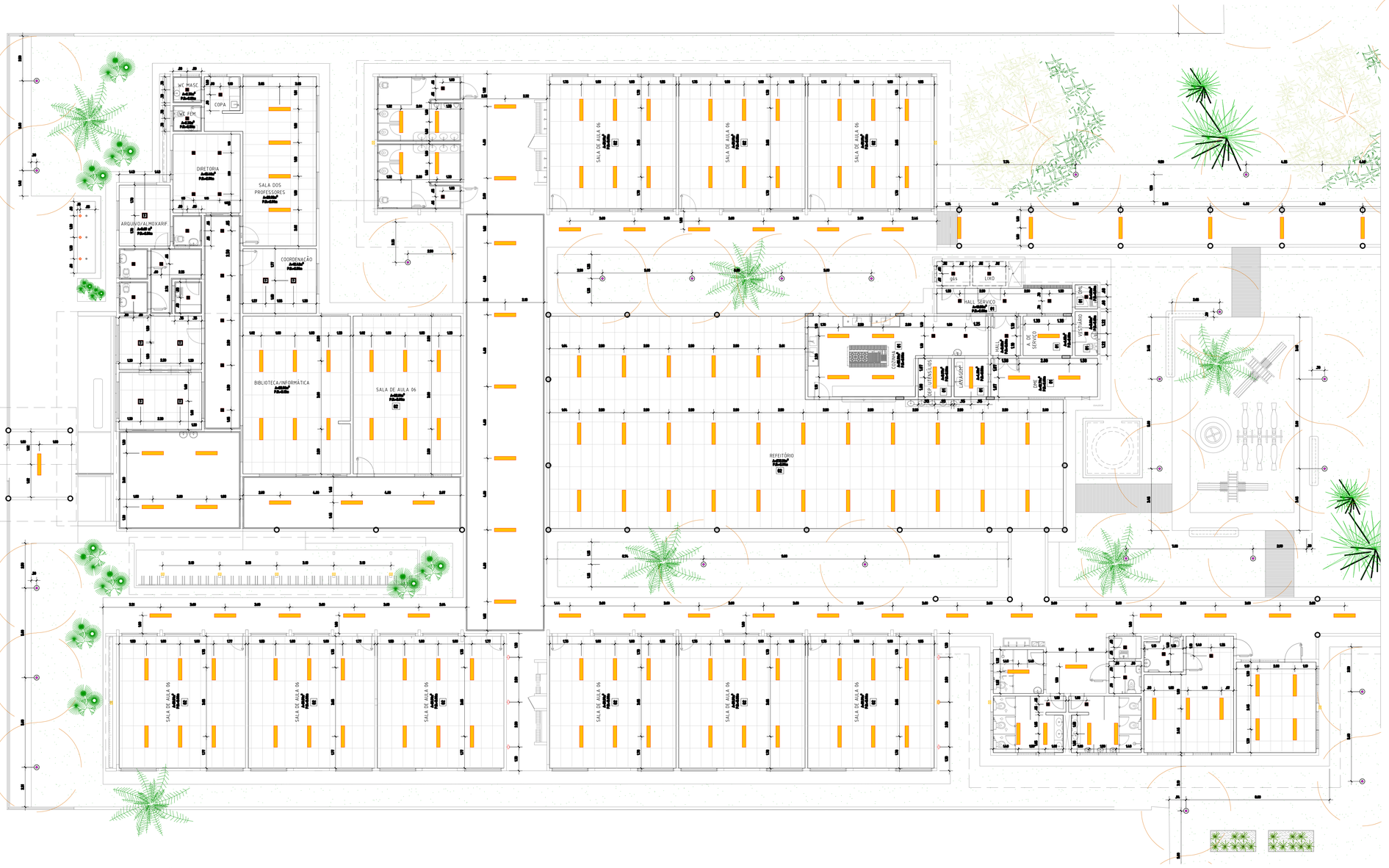
CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS - A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES-LEI 5772 DE 21/12/71.

formato 1055 x 594



PLANTA BAIXA - MÓDULO 01

escala 1/100

LEGENDA DE PONTOS ILUMINAÇÃO

OBSERVAÇÕES:

PLANTA BAIXA

POSTE

POSTE

LUMINARIA PUBLICA LED 50W
COR PRETA 4000K

Luminária de Embutir Piso - PISO-9A-BQ

REFLETOR MODULAR 200w IP68
FLOOD LIGHT MODULOS DUPLOS
NUBER ONE MODELO 2023
COR PRETA 4.000K

Luminária Tartaruga Led Phare 32w Preta

Refletor Projetor LED Externo 3000K 10W Bivolt 6,8x10,3x3,5cm Alumínio Preto - PIX Iluminação 36505845

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

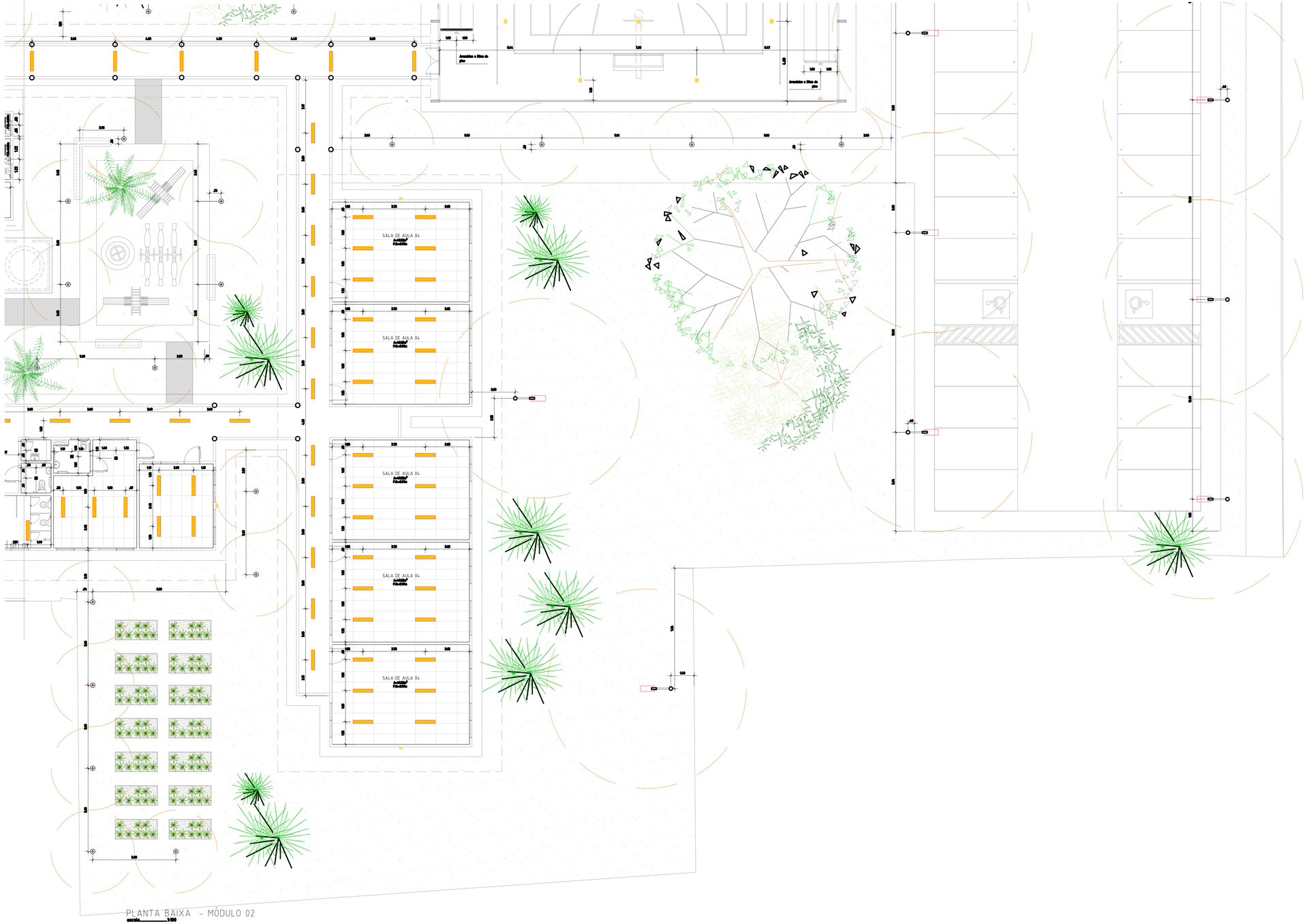
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEMED

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	18.2/18	A
				B
PREFEITURA DE BARCARENA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED	LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA			C
OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA		ÁREA CONSTRUÍDA: TERRENO A. = 9.000,38 m² URBANIZ. A. = 5.851,90 m² PROJETO A. = 3.148,10 m²		D
				E
DESCRIÇÃO DA PRANCHA: PLANTA DE FORRO REFLETIVO E ILUMINAÇÃO - MÓDULO 1				DIM: METRO
ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7	CAD:	DATA: SETEMBRO/2026	ESCALA: INDICADA	

DIREITOS RESERVADOS©REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

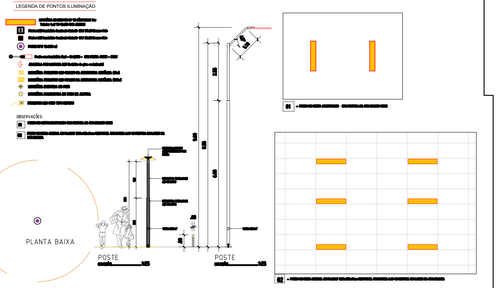
formato 1055 x 594



PLANTA BAIXA - MÓDULO 02

escala 1:100

LEGENDA DE PONTOS ILUMINAÇÃO



PLANTA BAIXA

POSTE

POSTE



LUMINARIA PUBLICA LED 50W
COR PRETA 4000K



Luminária de Embutir Piso - PISO-9A-BQ

REFLETOR MODULAR 200w IP68
FLOOD LIGHT MODULOS DUPLOS
NUBER ONE MODELO 2023
COR PRETA 4000K



Luminária Tartaruga Led Phare 32w Preto



Refletor Projetor LED Externo 3000K 10W Bivolt 6,8x10,3x3,5cm Alumínio Preto - PIX Iluminação 36505845

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

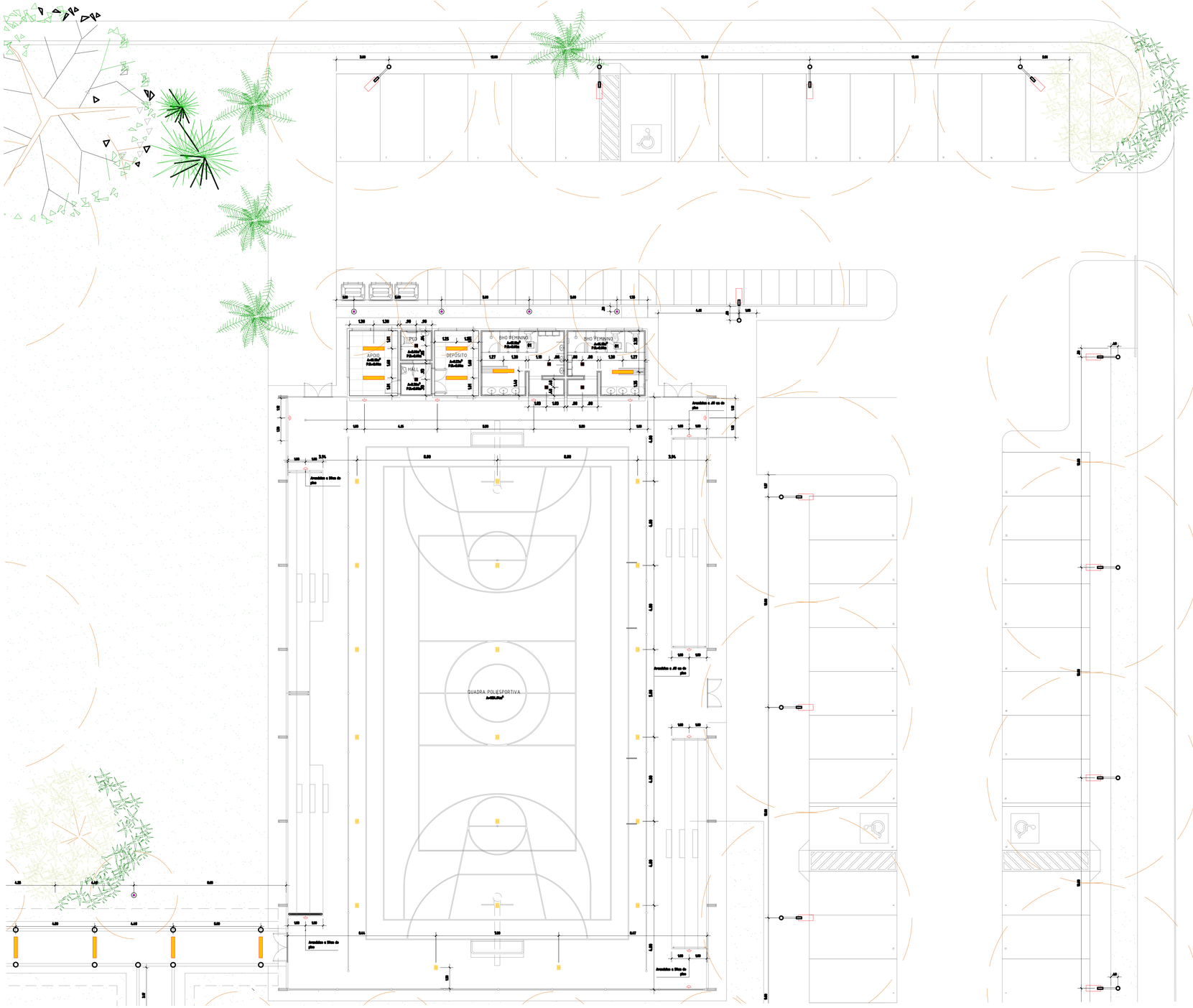
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEMED

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

	ANO: 2026	TIPO: ARQ ARQUITETURA	FOLHA: 18.3/18	MODIFICAÇÕES: A, B, C, D, E
PREFEITURA DE BARCARENA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DES. SOCIAL - SEMED	LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA			
OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA		ÁREA CONSTRUÍDA: TERRENO A. = 9.000,38 m²		
		URBANIZ. A. = 5.851,90 m² PROJETO A. = 3.148,10 m²		
DESCRIÇÃO DA PRANCHA: **PLANTA DE FORRO REFLETIVO E ILUMINAÇÃO - MÓDULO 2**				DIM: METRO
ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7	CAD:	DATA: SETEMBRO/2026	ESCALA: INDICADA	

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

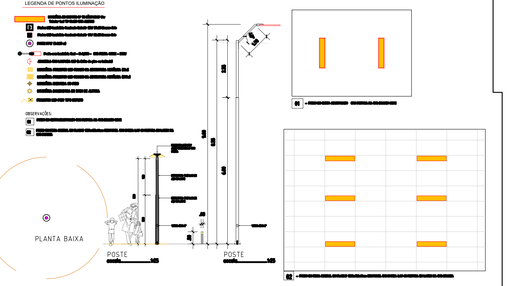
formato 1055 x 594



PLANTA BAIXA - MÓDULO 03

escala 1:100

LEGENDA DE PONTOS ILUMINAÇÃO



PLANTA BAIXA

POSTE

POSTE



LUMINARIA PUBLICA LED 50W
COR PRETA 4000K



Luminária de Embutir Piso - PISO-9A-BQ

REFLETOR MODULAR 200w IP68
FLOOD LIGHT MODULOS DUPLOS
NUBER ONE MODELO 2023
COR PRETA 4000K



Luminária Tartaruga Led Phare 32w Preto



Refletor Projetor LED Externo 3000K 10W Bivolt 6,8x10,3x3,5cm Alumínio Preto - PIX Iluminação 36505845

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

PREFEITURA DE BARCARENA
REDE ODS BRASIL

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

SEMED

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	18.4/18	A / B / C / D / E

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
PLANTA DE FORRO REFLETIVO E ILUMINAÇÃO - MÓDULO 3

DIM: METRO

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

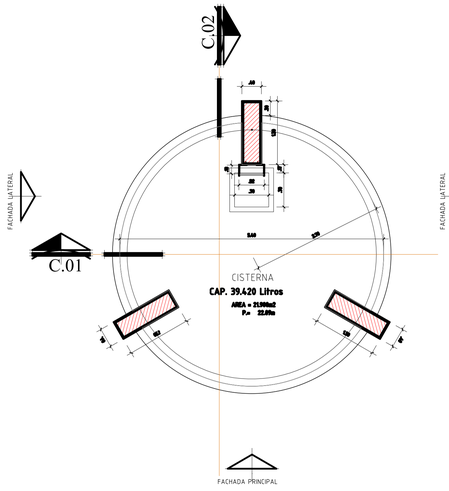
CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

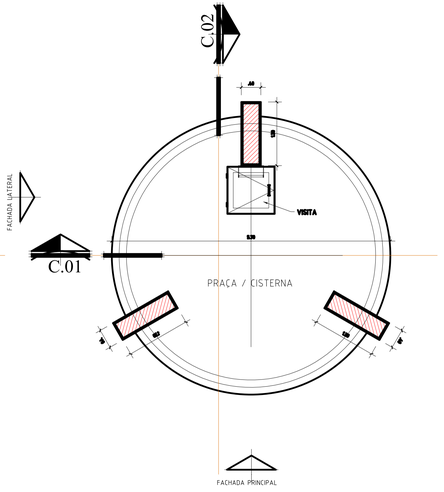
ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS©REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.

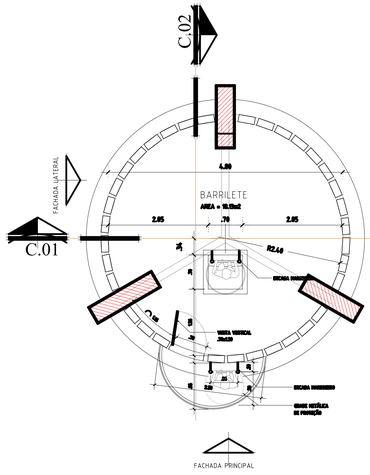
formato 1055 x 594



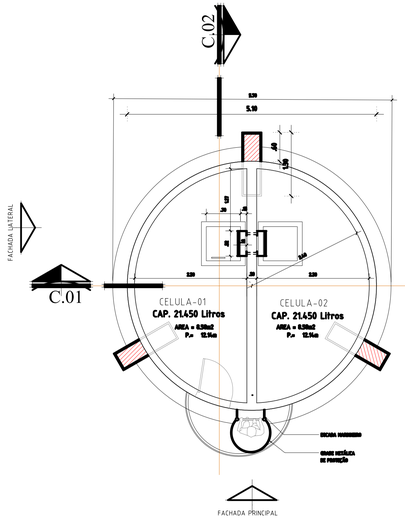
PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIO INFERIOR - CISTERNA
escala.....1:50



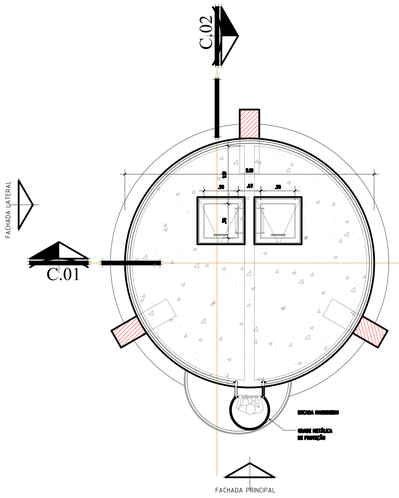
PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIO ELEVADO - TERREO
escala.....1:50



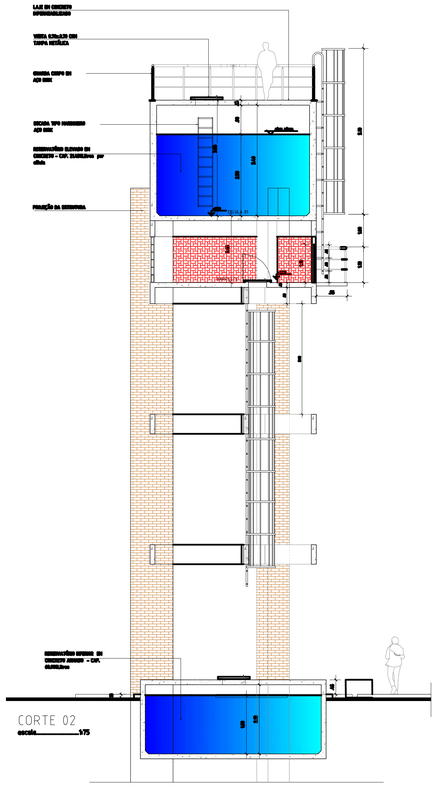
PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIO ELEVADO BARRILETE
escala.....1:50

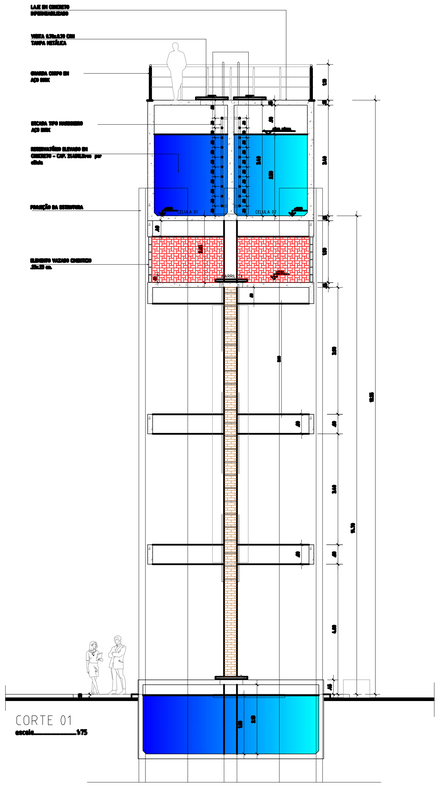


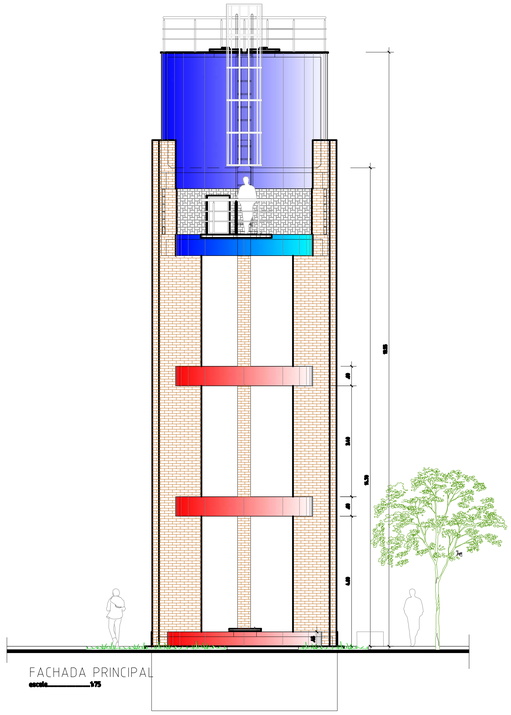
PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIO ELEVADO
escala.....1:50 **CAP. TOTAL 42.900 Litros**



RESERVATÓRIO ELEVADO COBERTURA
escala.....1:50

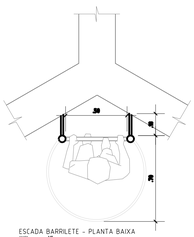


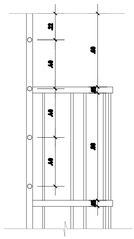


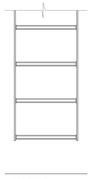


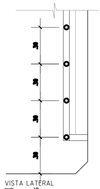
DETALHE
ESCADA MARINHEIRO RESERVATÓRIO
OBS.: EM AÇO INOX.



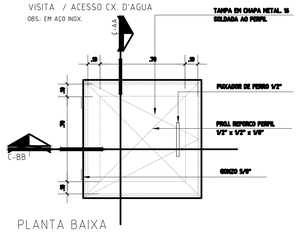


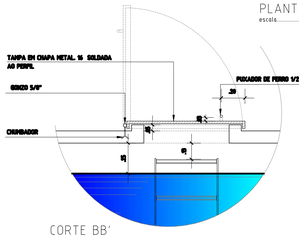


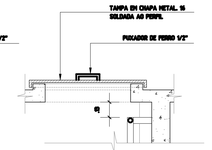




DETALHE
VISITA / ACESSO CX D'AGUA
OBS.: EM AÇO INOX.







APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

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

REDE ODS BRASIL

PAULO VICTOR B. CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152185138-7

	ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES
	2026	ARQ ARQUITETURA	18/18	A / B / C / D / E / DIM: METRO

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

LOCAL: RUA JOÃO PEDRO CARNEIRO - VILA DOS CABANOS, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F RAMITA

ÁREA CONSTRUÍDA:
TERRENO A. = 9.000,38 m²
URBANIZ. A. = 5.851,90 m²
PROJETO A. = 3.148,10 m²

DESCRIÇÃO DA PRANCHA:
RESEVATORIO ELEVADO EM CONCRETO ARMADO - PLANTA BAIXA /CORTES FACHADA - DET. CONSTRUTIVOS

ENGENHEIRO: Eng. Paulo Victor B. Cardoso - CREA/PA 152185138-7

CAD:

DATA: SETEMBRO/2026

ESCALA: INDICADA

DIREITOS RESERVADOS © REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, FICARÁ SUJEITA AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES LEI 5772 DE 21/12/71.