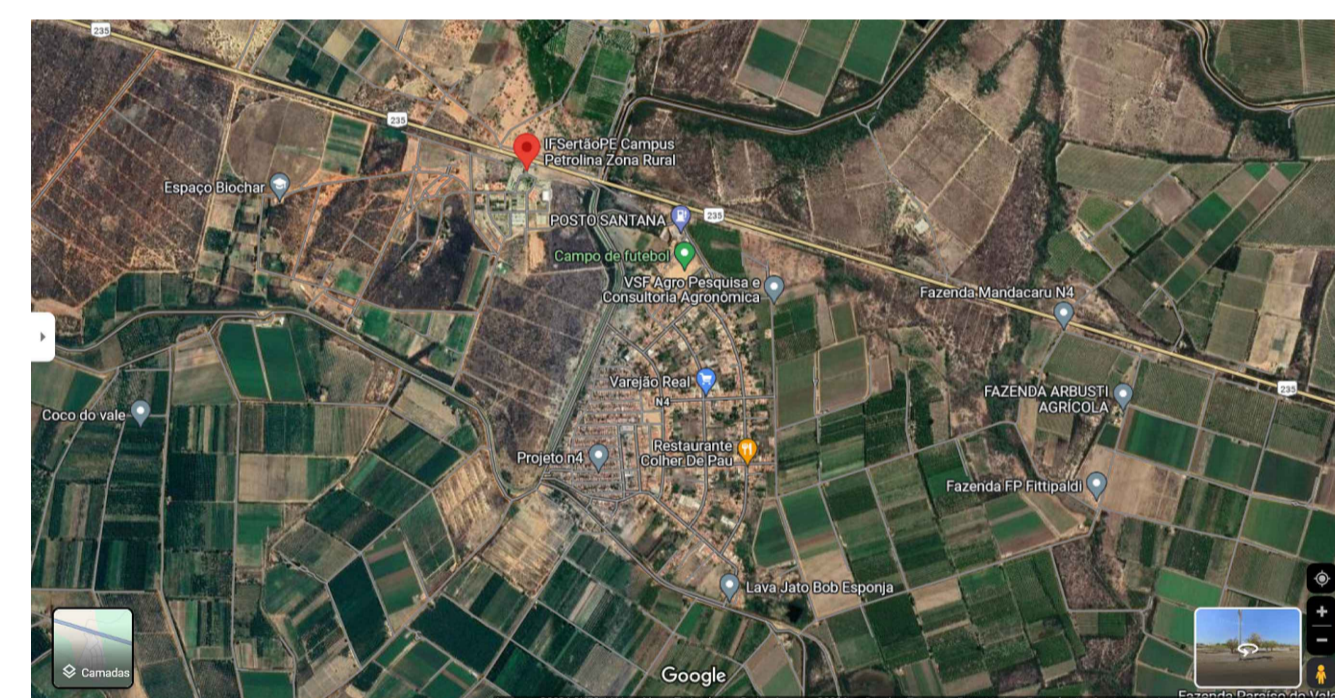


1 LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



2 PLANTA DE LOCAÇÃO ESC. 1/500

LEGENDA

COR	SITUAÇÃO
Verde	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
Vermelho	EDIFICAÇÃO EM PLANEJAMENTO

QUADRO DE ÁREAS CONSTRUIDAS

BLOCO	ÁREA (m²)	BLOCO	ÁREA (m²)
Edificações existentes			
Aves 01	147,71	Oficina Automobilística	1.035,48
Aves 02	194,44	Cobertura para Tratores	168,02
Caprinocultura	364,41	Escola do Vinho	420,64
Psicultura	297,91	Carpintaria	207,48
Suínocultura	802,23	Laboratório de Solos	251,76
Casa de Bomba 01	23,76	Laboratório de Agroindústria	415,50
Casa de Bomba 02	12,87	Blocos A, B, C e D	2.564,52
Casa de Bomba 03	21,37	Centro de Treinamento	1.499,60
Elevatória de Esgoto	10,89	Aviário 01, 02, 03 e 04	(4x) 306,18
Guarda	24,39	Aviário 05 e 06	(2x) 273,34
Lavanderia e Casa de Hóspedes	251,82	Casa de Funcionário	105,47
Semi-internato	176,43	Casa de Funcionário 01, 02 e 03	(3x) 98,72
Casa de Funcionários 01	217,10	Casa do Diretor	347,23
Casa de Funcionários 02	215,12	Sala de Música	167,21
Casa do Mel	147,60	Agroindústria	557,30
Caprino Velho	236,60	Cobertura para Carros Oficiais	120,50
Cobertura do Caprino Velho	136,62	Alojamento A, B e C	(3x) 640,26
CVT	190,63	Cobertura para Carros Visitantes	156,77
Ginásio	1.342,41	Biblioteca	913,11
Fábrica de Rações	275,30	Almoxarifado	377,15
Manejo Bovino 01	181,45	Bloco E	522,84
Manejo Bovino 02	311,20	Bloco F	203,88
Ração Bovina	32,59	Manutenção	629,45
Abatedouro	356,78	Sala dos Professores	1.034,11
Refeitório	797,20		
Edificação em planejamento			
Nova Biblioteca			436,56
TOTAL			22.885,75 m²

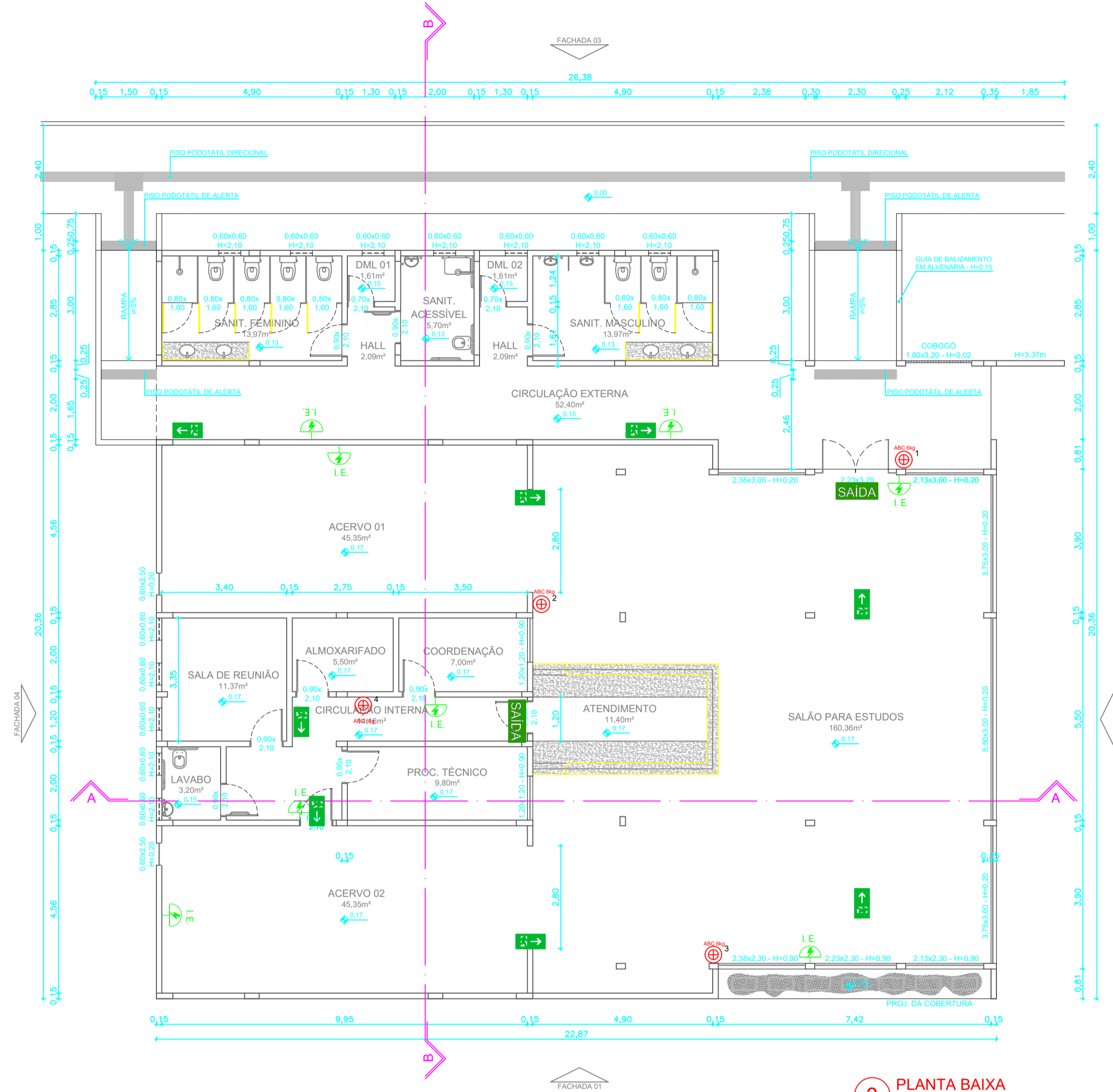
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
 INSTITUTO FEDERAL Sertão Pernambuco
 Rua Aristides Lopes, 240 | Centro Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCI CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL
 Rodovia BR 235, Km 22 | Projeto Senador Nilo Coelho N4
 CEP: 56.300-009 | Petrolina/PE

PLANTA DE LOCAÇÃO E SITUAÇÃO ESC. 1/500 DATA: AGOSTO/2024

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambuco - Campus Petrolina Zona Rural CNPJ: 10.930.301/0002-97

Váler de Araújo Lima Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA: 066980/P-01 REG: 8693106-PE

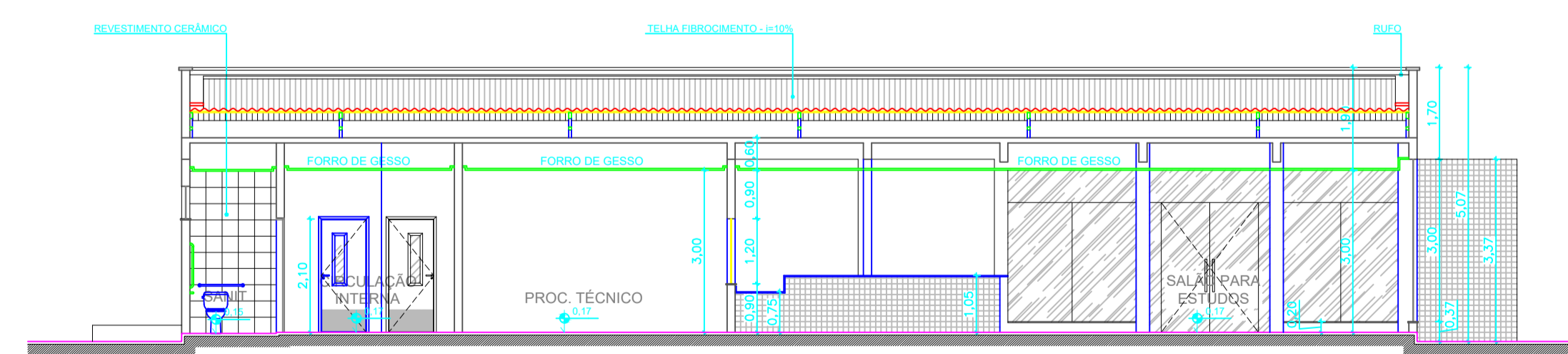


3 PLANTA BAIXA
ESC.: 1/100

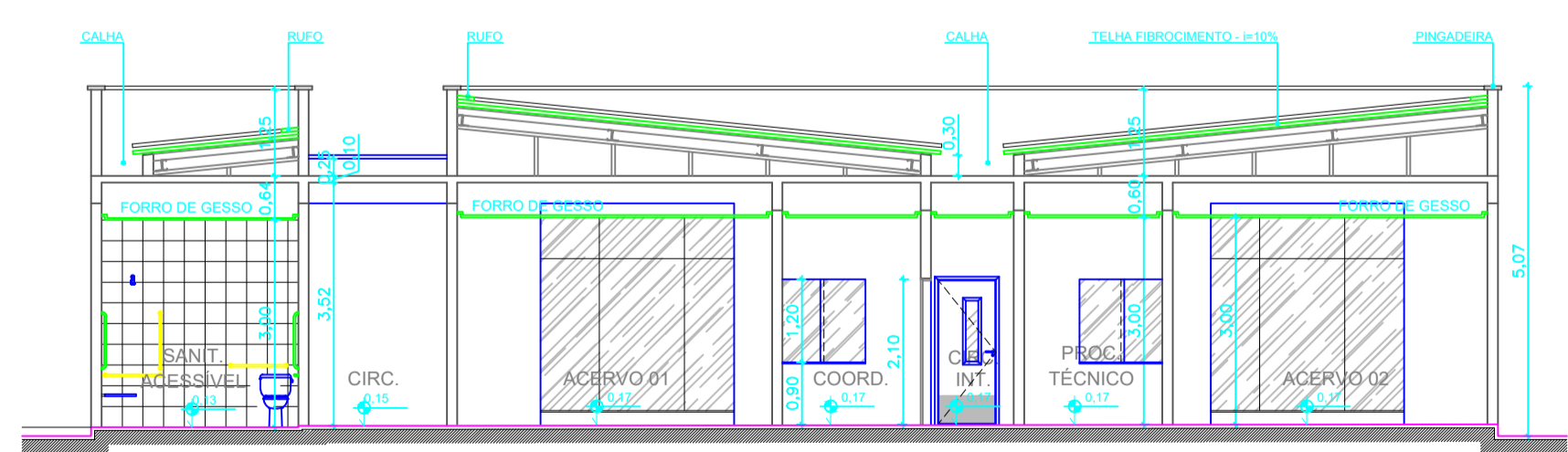
QUADRO DE ÁREAS CONSTRUÍDAS			
BLOCO	ÁREA (m²)	BLOCO	ÁREA (m²)
Edificações existentes			
Aves 01	147,71	Oficina Automotobilitica	1.035,48
Aves 02	194,44	Cobertura para Tratores	166,02
Piscicultura	297,91	Carpintaria	207,48
Semicultura	802,23	Laboratório de Solos	251,76
Casa de Bomba 01	23,76	Laboratório de Agronomia	415,50
Casa de Bomba 02	12,87	Bloco A, B, C e D	2.564,52
Casa de Bomba 03	21,37	Centro de Tratamento	1.499,60
Elevatória de Esgoto	10,89	Aviário 01, 02, 03 e 04	(4x) 306,18
Guarita	24,39	Aviário 05 e 06	(2x) 273,34
Lavanderia e Casa de Hospedes	251,82	Casa de Funcionário	105,47
Semi-internato	176,43	Casa de Funcionário 01, 02 e 03	(3x) 96,72
Casa de Funcionários 01	217,10	Casa do Diretor	347,23
Casa de Funcionários 02	215,12	Sala de Música	167,21
Casa de Mel	147,60	Agronomia	557,30
Caprino Velho	236,60	Cobertura para Carros Oficiais	120,50
Cobertura do Caprino Velho	136,62	Alojamento A, B e C	(3x) 640,26
CVT	100,63	Cobertura para Carros Visitantes	156,77
Grânio	1.342,41	Biblioteca	913,11
Fábrica de Rapazes	275,30	Atmosfera	377,15
Manejo Bovino 01	181,45	Bloco E	522,84
Manejo Bovino 02	311,20	Bloco F	203,88
Rapão Bovina	32,59	Manutenção	529,45
Abatedouro	356,78	Sala dos Professores	1.034,11
Refeitório	797,20		
Edificações em planejamento			
Nova Biblioteca			436,56
TOTAL			22.888,76 m²

LEGENDA DETALHADA

- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**
 - Incêndio**
Bloco autônomo de iluminação de emergência de led instalada na parede, com autonomia mínima de 2 horas, potência de 10w, ligada na rede elétrica à 2,50m do piso.
- EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO ABC**
 - Incêndio**
Extintor de pó ABC 6kg
Kit com elementos de fixação
Placa indicativa
- EXTINTOR DE INCÊNDIO DE GÁS CARBÔNICO 6KG**
 - Incêndio**
Extintor de gás carbônico 6Kg
Kit com elementos de fixação
Placa indicativa
- EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO SECO 6KG**
 - Incêndio**
Extintor de PQS 6Kg
Kit com elementos de fixação
Placa indicativa
- EXTINTOR DE INCÊNDIO DE ÁGUA AP 10 LITROS**
 - Incêndio**
Extintor de Água 10L
Kit com elementos de fixação
Placa indicativa



4 CORTE A-A
ESC.: 1/100



5 CORTE B-B
ESC.: 1/100

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERMAMBUCAO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristides Lopes, 240 | Centro
Petrobrás/PE | CEP: 56.302-100

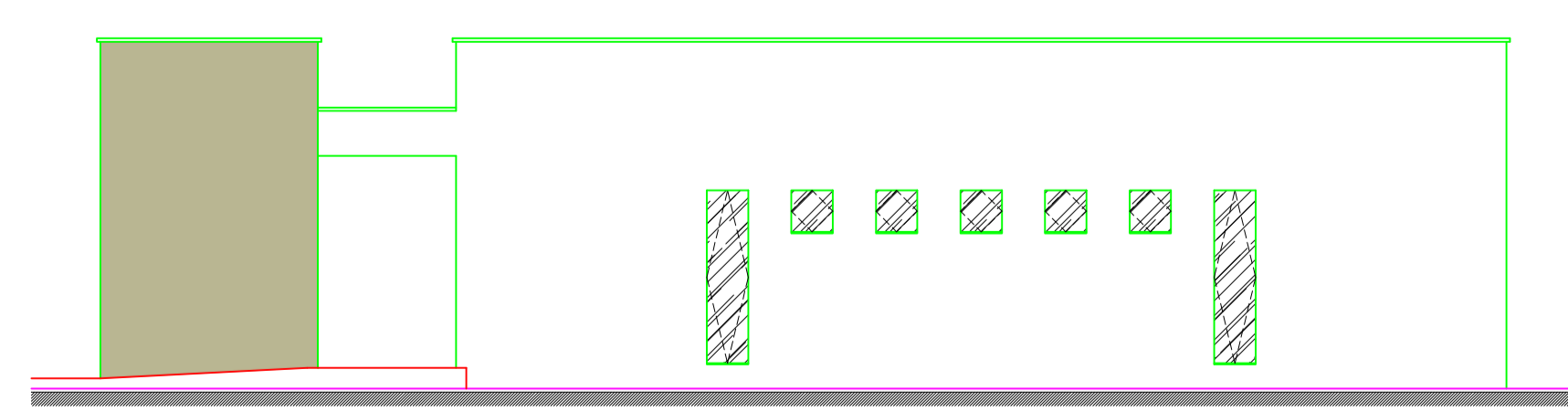
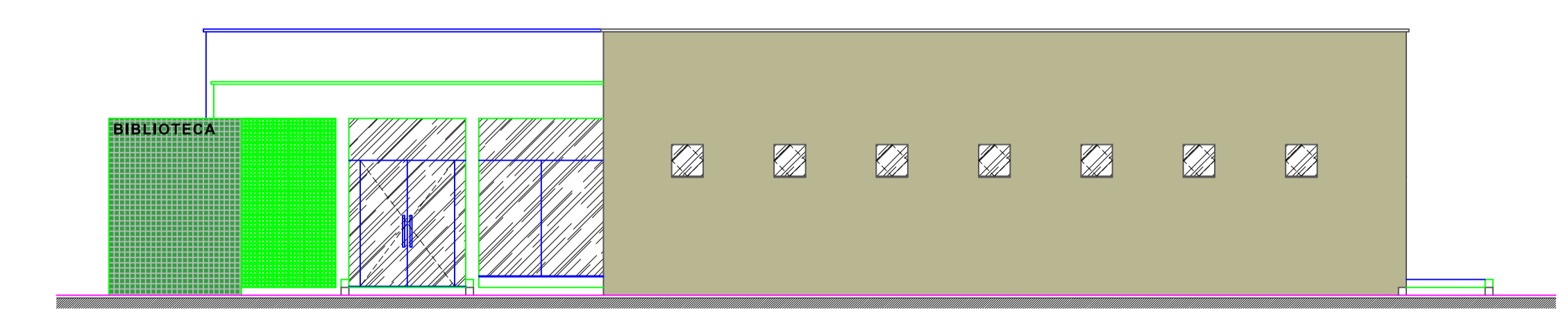
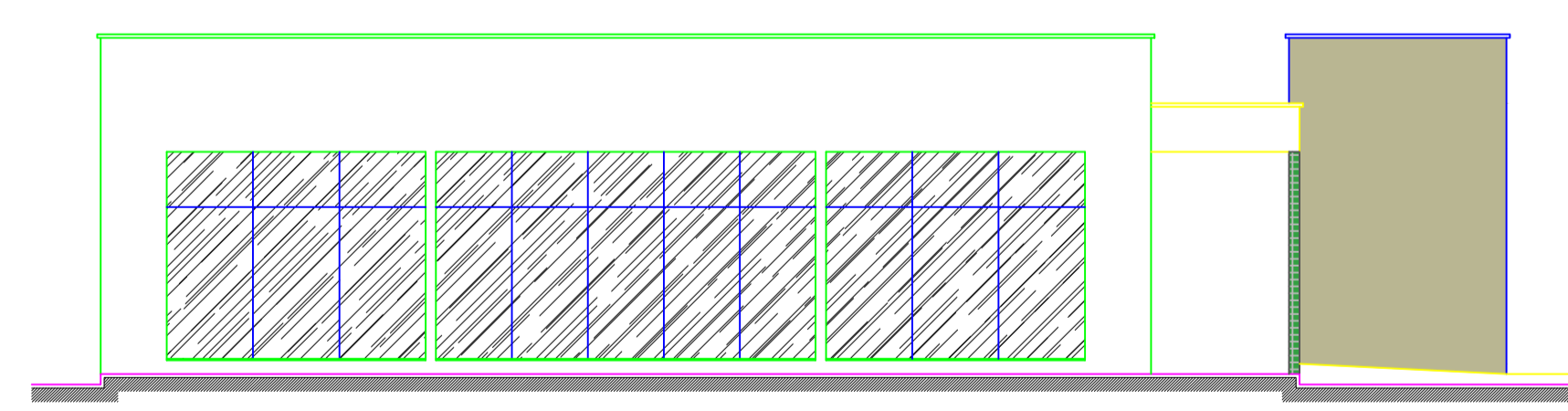
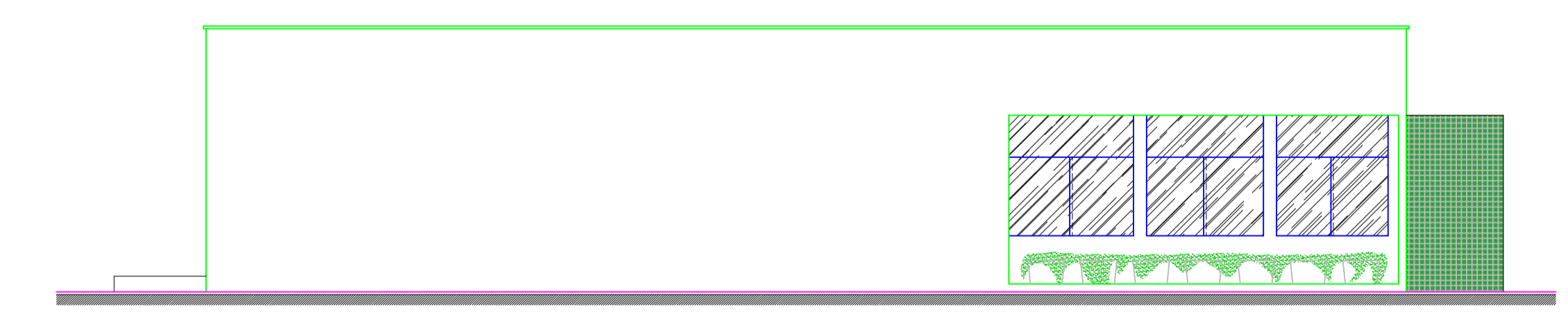
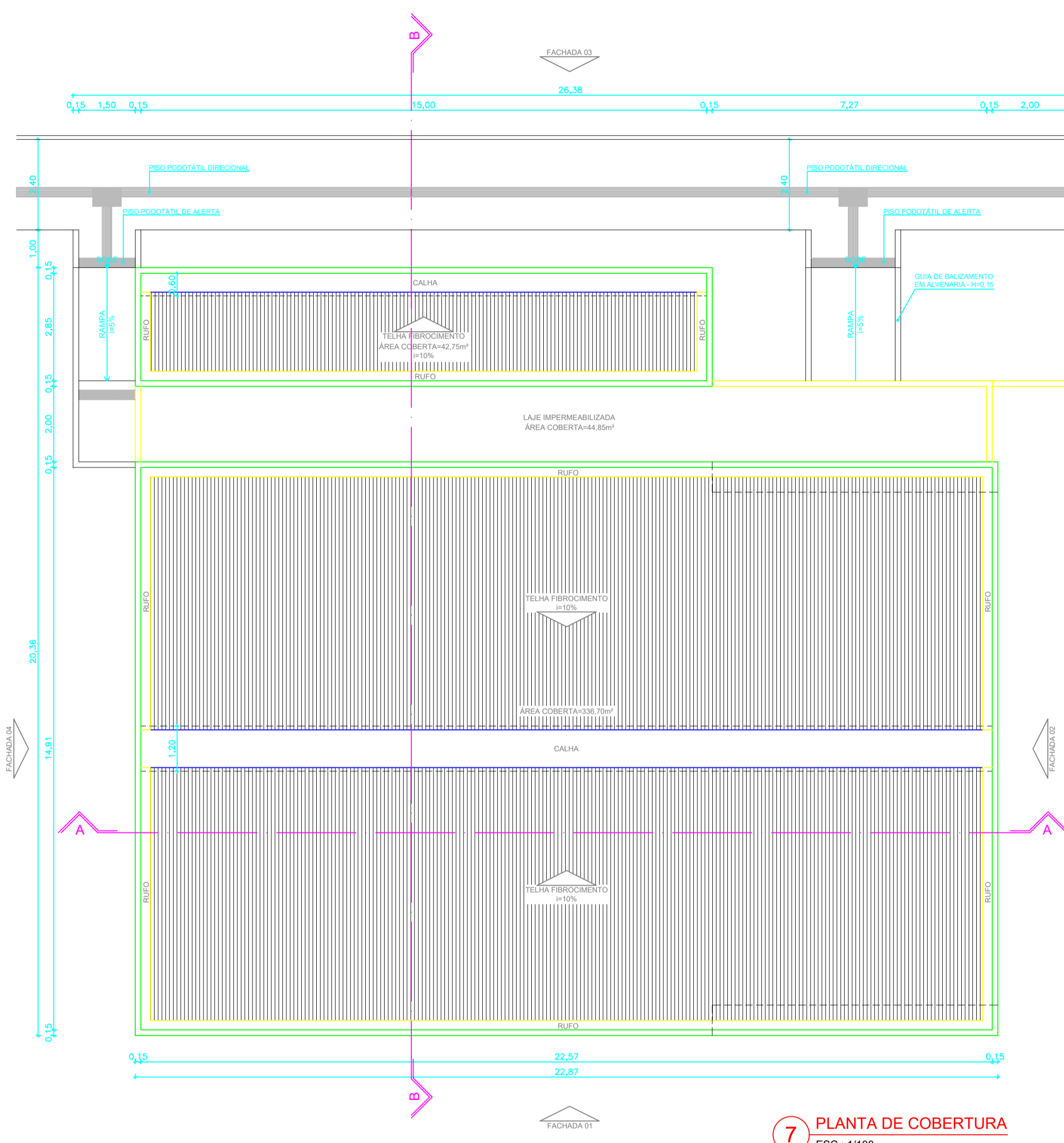
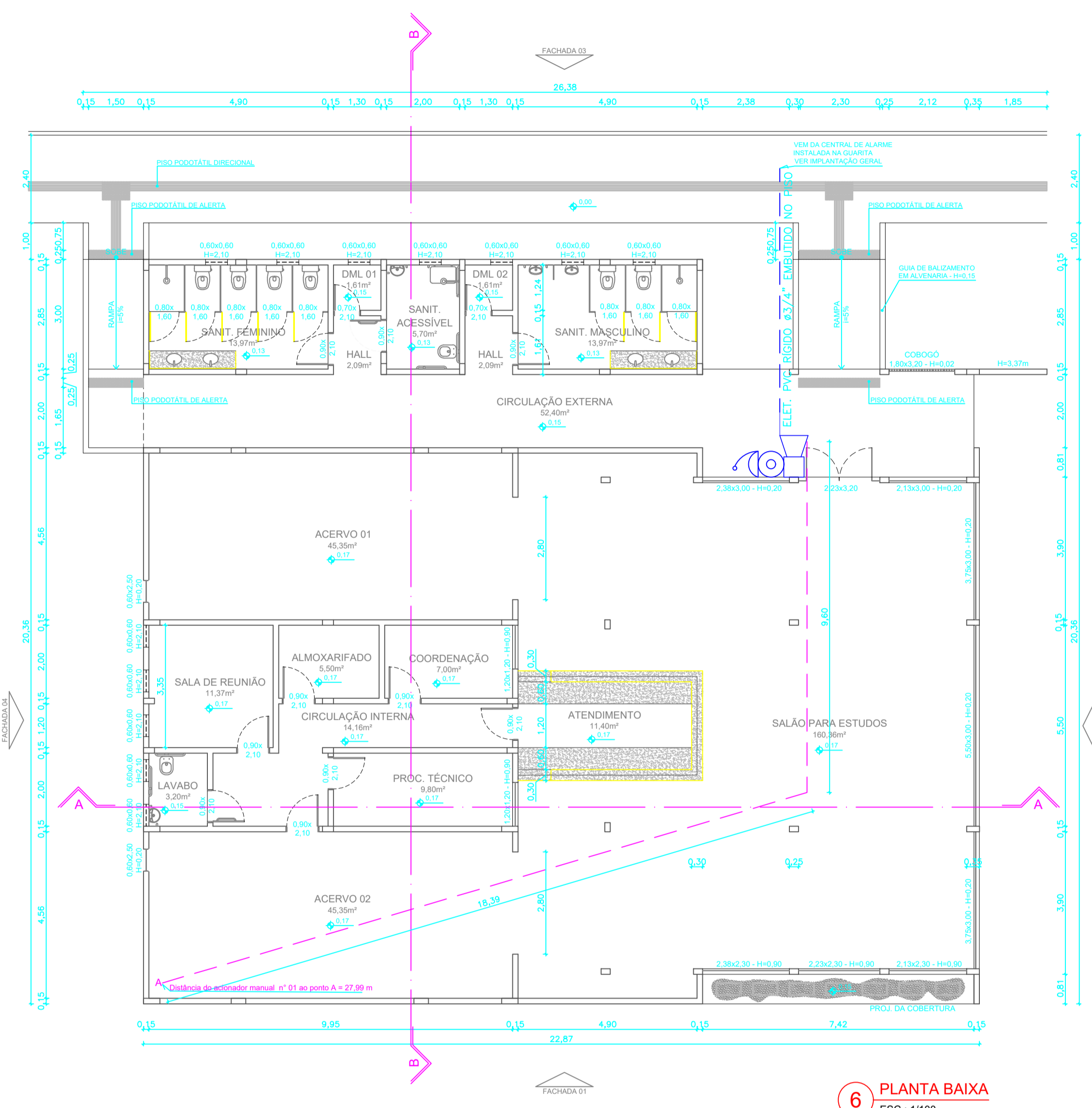
COMITÊ DE REGISTRAÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PANICO
PE 647 Km 22, PISNC N - 4 Zona Rural, Cx. Postal 277 -
Petrobrás/PE | CEP: 56302-970

PLANTA BAIXA E CORTES, BIBLIOTECA E SISTEMAS DE PROTEÇÃO E DETALHES

DATA: **AGOSTO/2024**
1/100

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - Campus Petrobrás Zona Rural
CNPJ: 10.630.301/0002-87

Valter de Araújo Lima
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA 06946 D/B - REG 669305-PE



QUADRO DE ÁREAS CONSTRUÍDAS			
BLOCO	ÁREA (m²)	BLOCO	ÁREA (m²)
Edificações existentes			
Área 01	147,71	Oficina Automotórica	1.035,48
Área 02	194,44	Cobertura para Tratores	168,02
Deletoria	297,01	Capitularia	207,48
Biblioteca	802,23	Laboratório de Solos	251,78
Casa de Bomba 01	23,76	Laboratório de Agronomia	415,50
Casa de Bomba 02	12,87	Blocos A, B, C e D	2.564,52
Casa de Bomba 03	21,37	Centro de Tratamento	1.459,60
Elevatória de Esgoto	10,89	Aviário 01, 02, 03 e 04	(4x) 306,18
Guarda	24,29	Aviário 05 e 06	(2x) 273,24
Lavanderia e Casa de Hospedes	251,82	Casa de Funcionario	106,47
Semi-internato	176,43	Casa de Funcionario 01, 02 e 03	(3x) 98,72
Casa de Funcionarios 01	217,10	Casa do Diretor	347,23
Casa de Funcionarios 02	215,12	Sala de Musica	187,21
Casa do Mal	147,60	Agronomia	557,30
Caprino Velho	236,60	Cobertura para Carros Oficiais	120,50
Cobertura de Caprino Velho	136,62	Alimentação A, B e C	(3x) 640,26
CVT	190,63	Cobertura para Carros Visitantes	156,77
Gratuito	1.342,41	Biblioteca	313,11
Fabrica de Rações	275,30	Almoarifado	377,15
Marejo Bovino 01	181,45	Bloco E	522,84
Marejo Bovino 02	311,20	Bloco F	203,88
Ração Bovina	32,59	Manutenção	629,45
Abatedouro	356,78	Sala dos Professores	1.034,11
Refeitório	797,20		
Edificações em planejamento			
Novo Biblioteca			436,56
TOTAL			22.885,75 m²

- Legenda Detalhada**
- TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4" QUE PASSA
 - TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4" QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4" QUE SOBE

NOTAS :
1 - A TUBULAÇÃO DE ALARME SERÁ EM PVC RÍGIDO COM DIÂMETRO DE 3/4" EMBUTIDO NO PISO OU ALVENARIA. QUANDO APARENTE A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO COM CONDULETE.

LEGENDA DETALHADA

- TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4"**
 - Deteção: Tubulação de alarme em PVC, embutido no piso.
- CAIXA DE DERIVAÇÃO**
 - Deteção: Caixa de derivação
- INDICADOR SONORO**
 - Deteção: Avisador audio visual para sobrep h=2,20m do piso, Em caixa 4"x4" fab. Siemens.
- ACIONADOR MANUAL**
 - Deteção: Acionador manual endereçavel, tipo "aperte aqui", com indicação de funcionamento e alarme. instalação sobrep h=1,30m do piso, em caixa 4"x4" fab. Siemens.
- CENTRAL DE ALARME**
 - Deteção: Central de alarme endereçavel com sistema para até 250 dispositivos.
- CABO**
 - Deteção: Cabo trançado 4x1,5mm², bicolor, flexível, 600v, 70C, tipo anti-chama para circuitos de detectores.
- TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4"**
 - Deteção: Eletroduto de ferro galvanizado em ferro falso. Eletroduto de ferro galvanizado aparente.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
Rua Aristóteles Lopes, 240 | Centro Petrolina/PE | CEP: 55.302-100

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E FURTO - ALARME

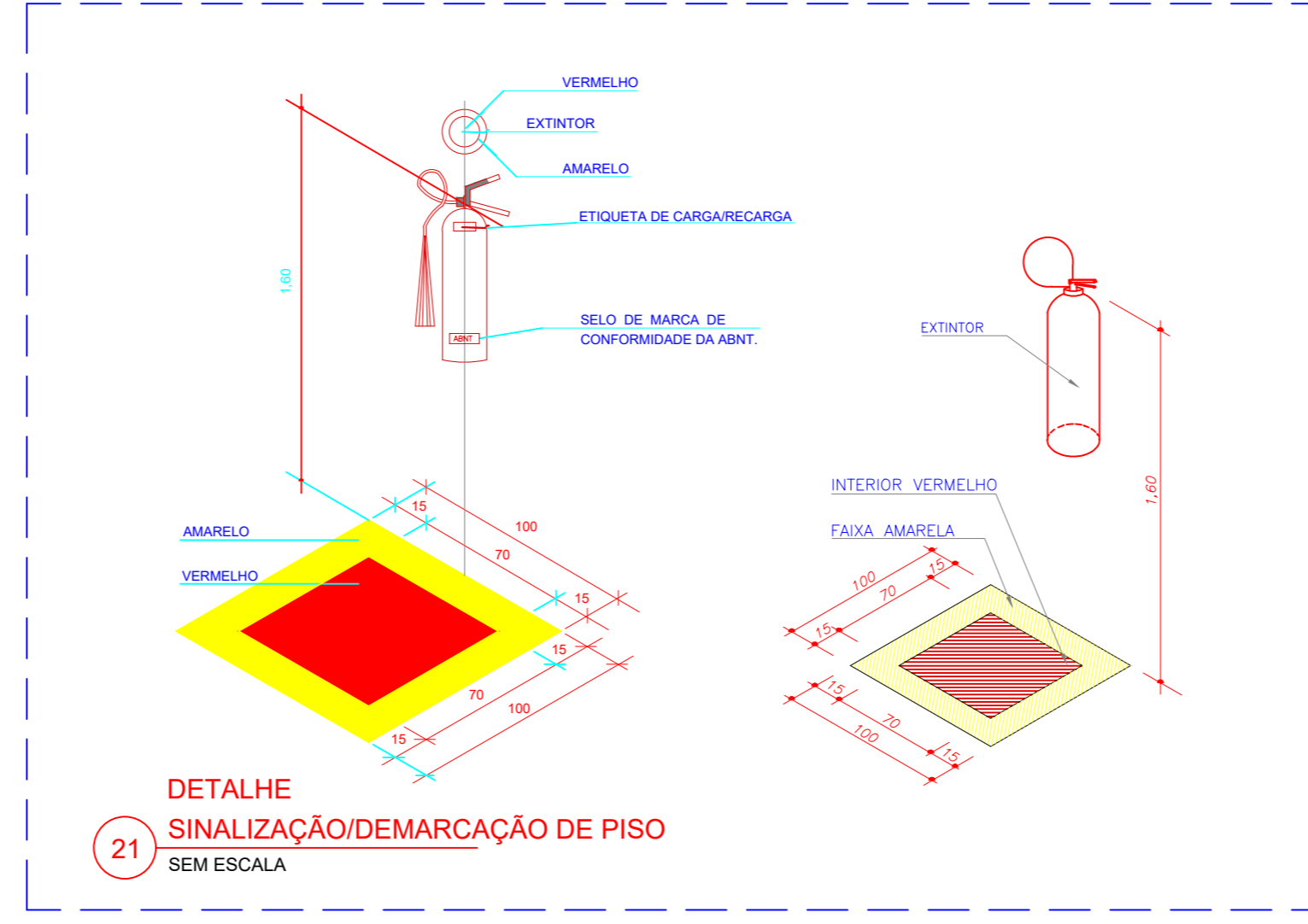
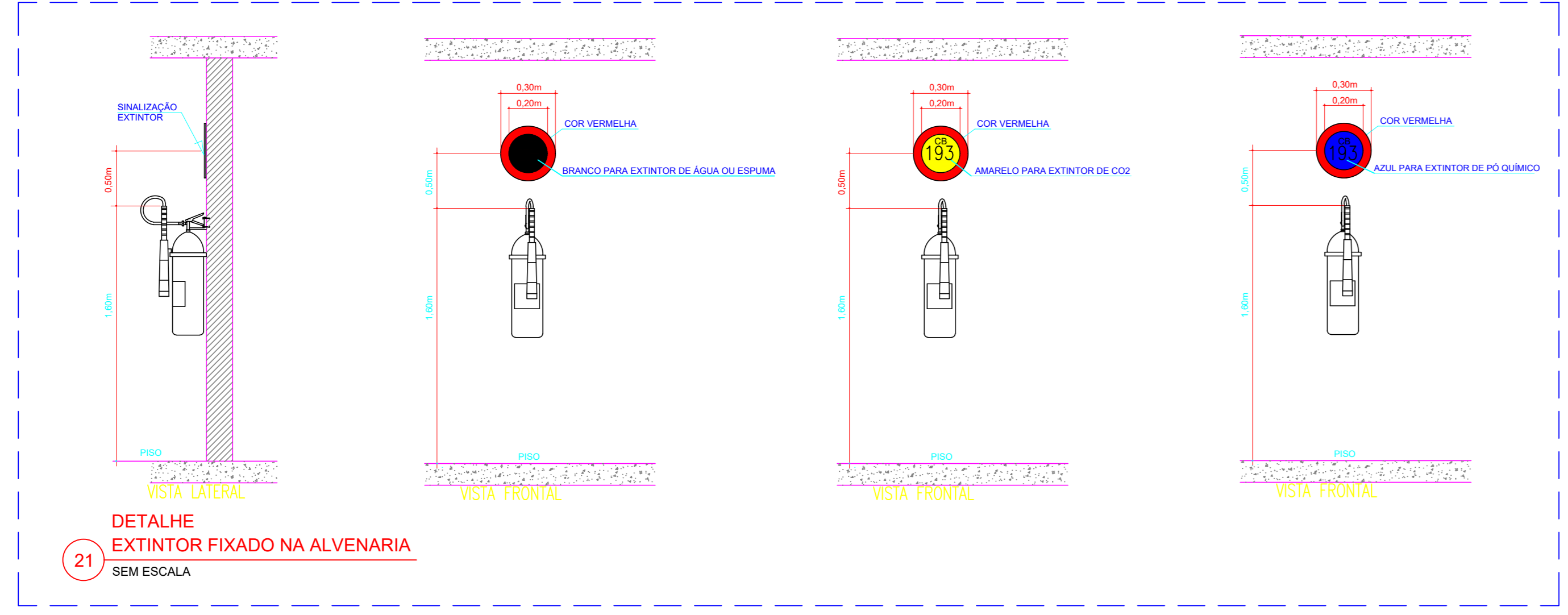
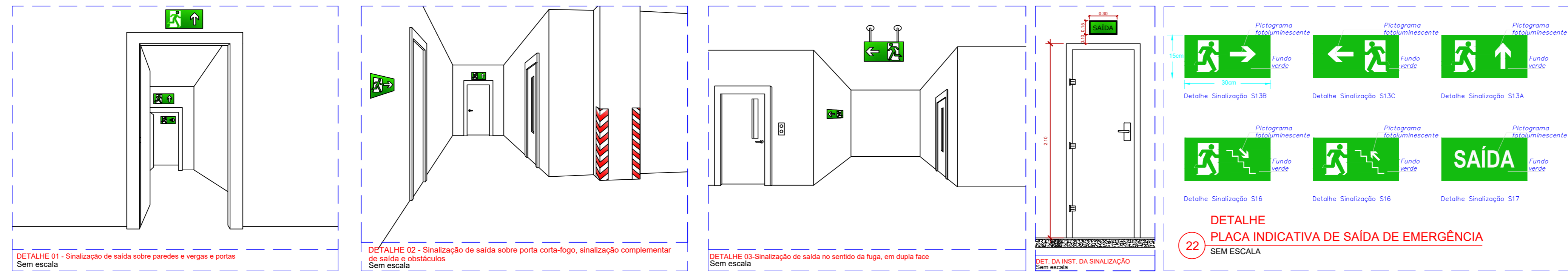
PLANTA BAIXA, FACHADAS E COBERTURA
BIBLIOTECA - SISTEMA DE ALARME MANUAL

1/100

AGOSTO/2024

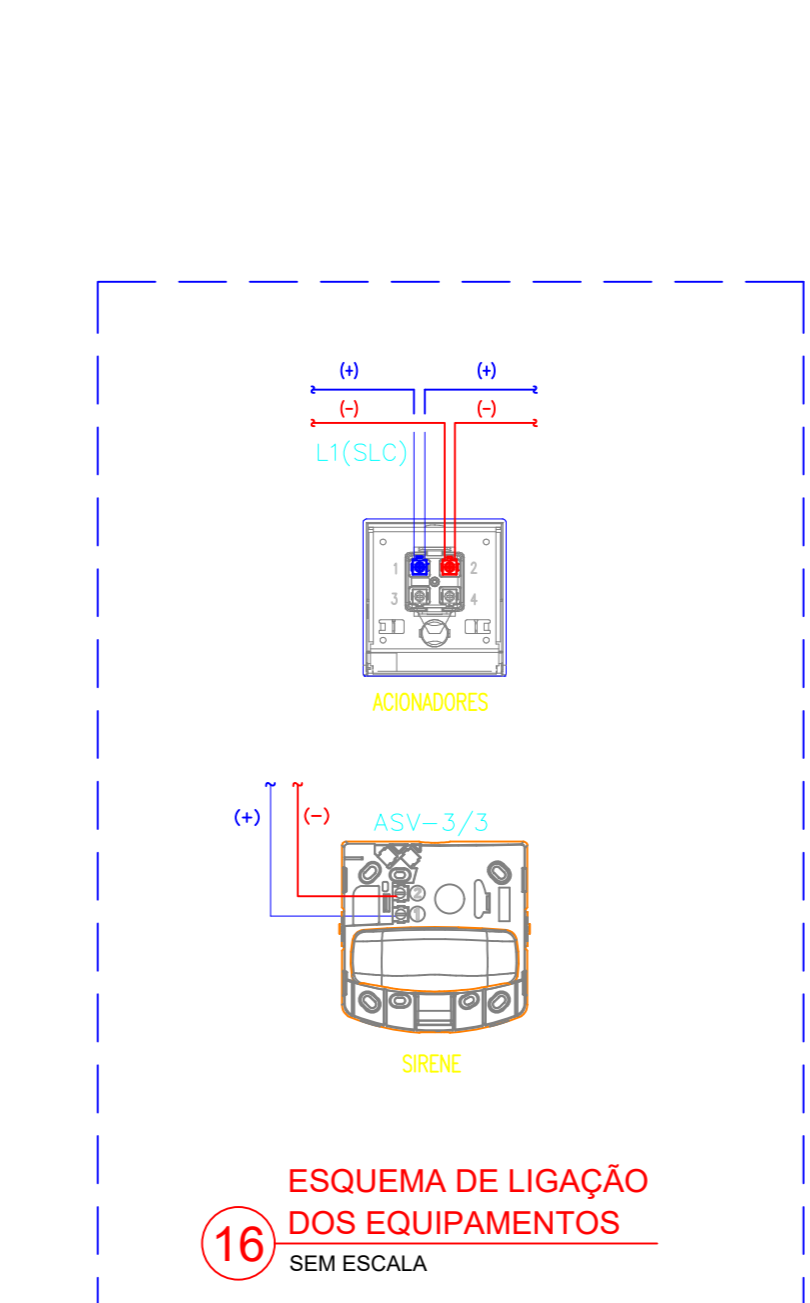
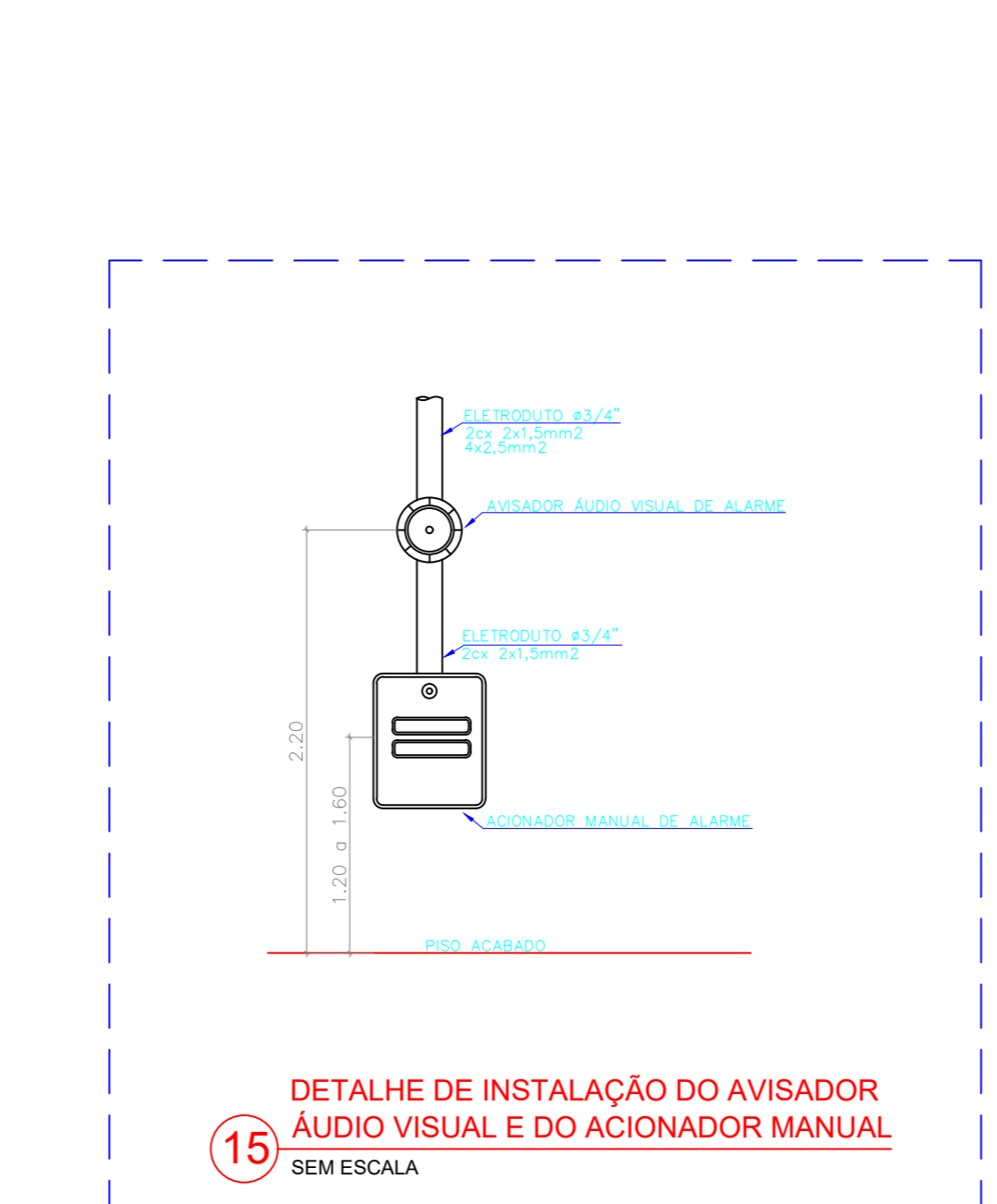
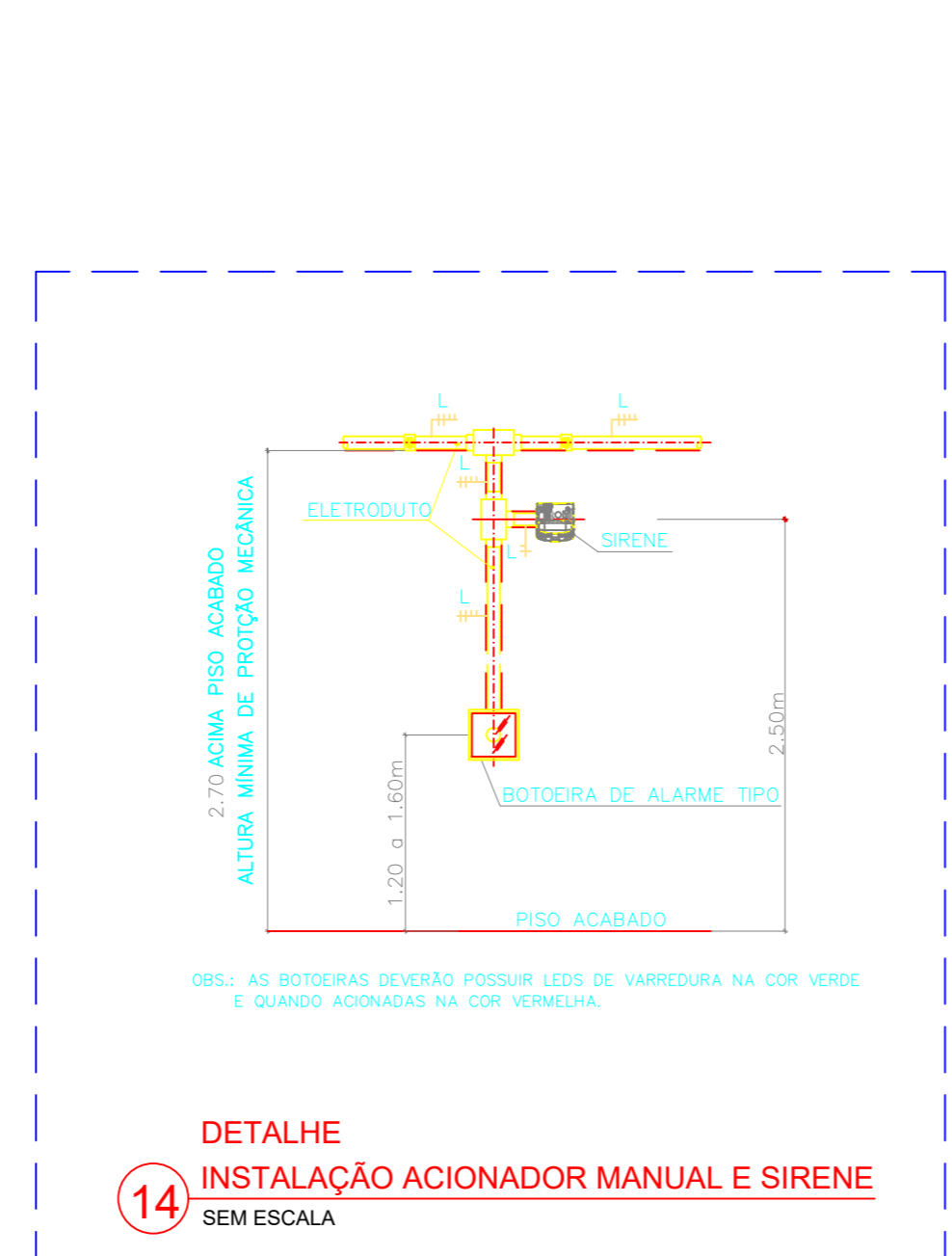
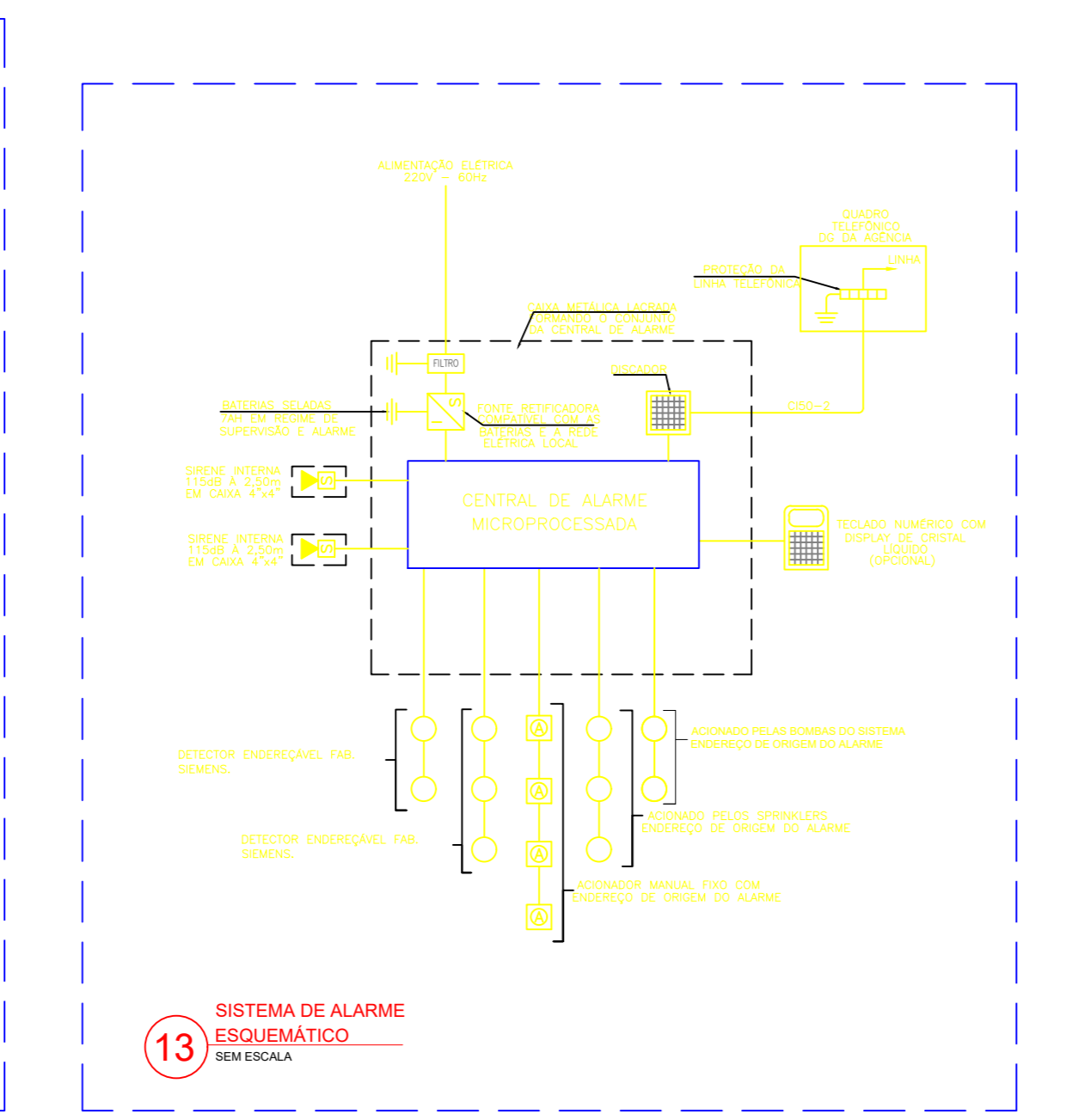
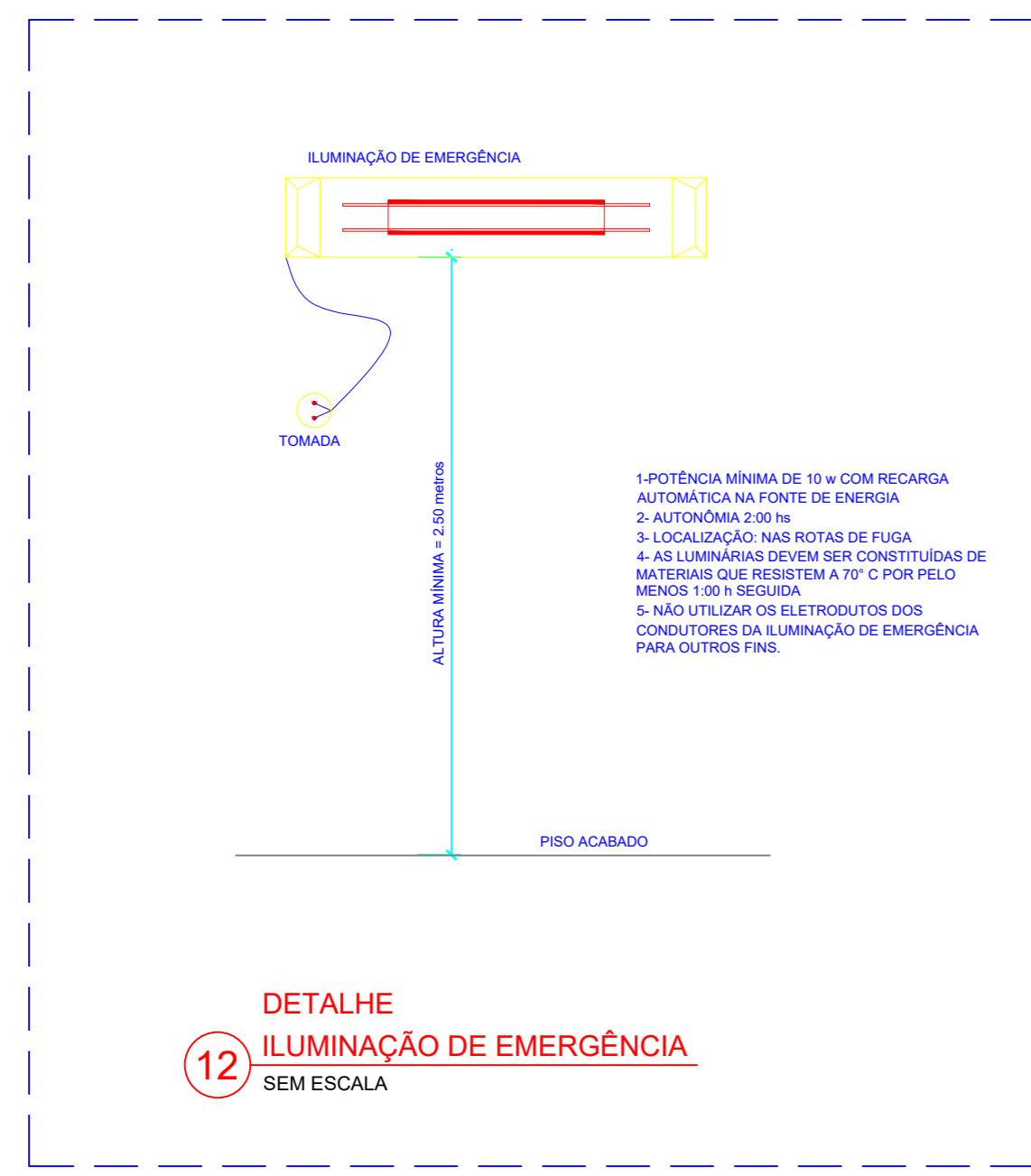
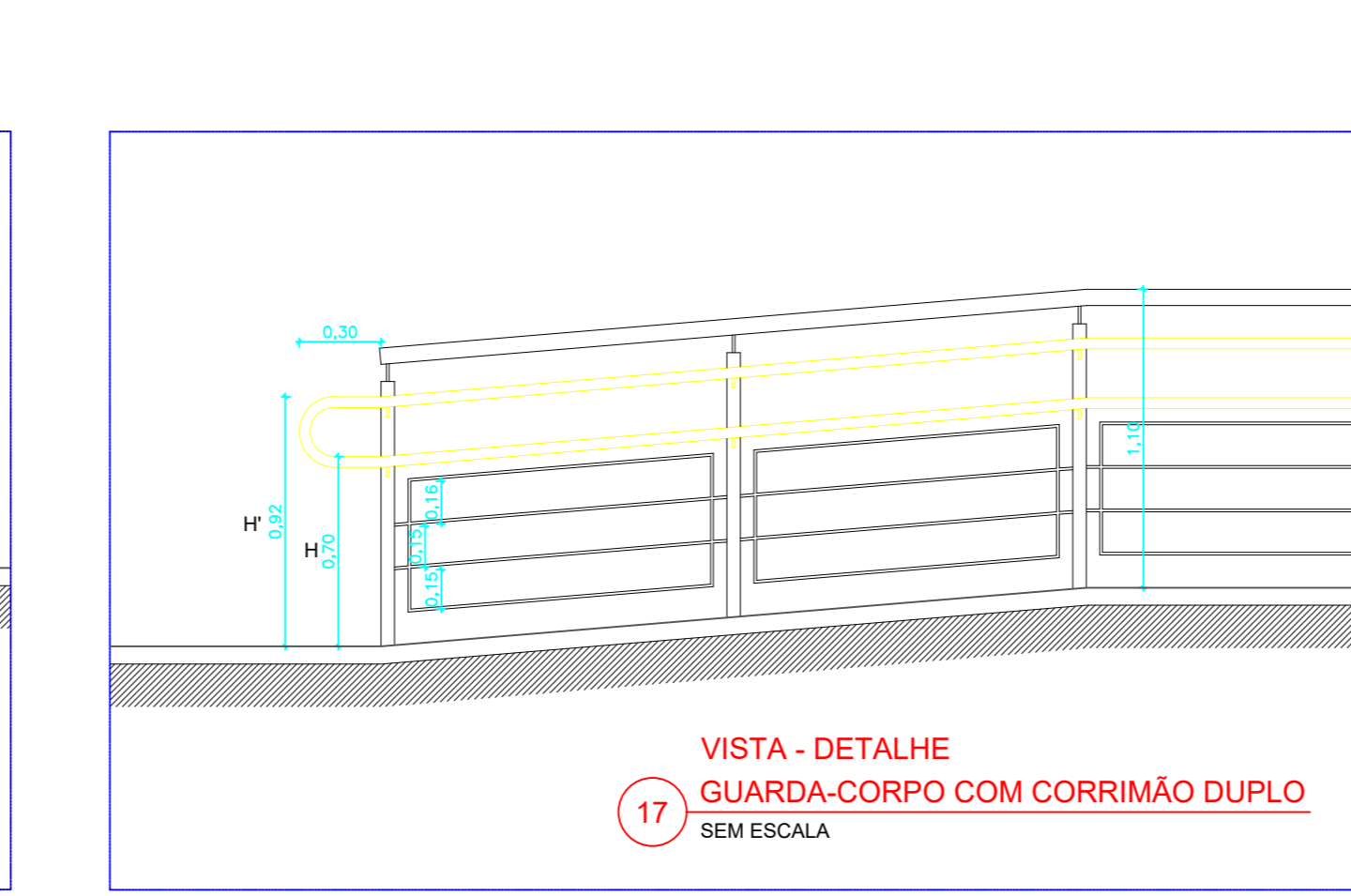
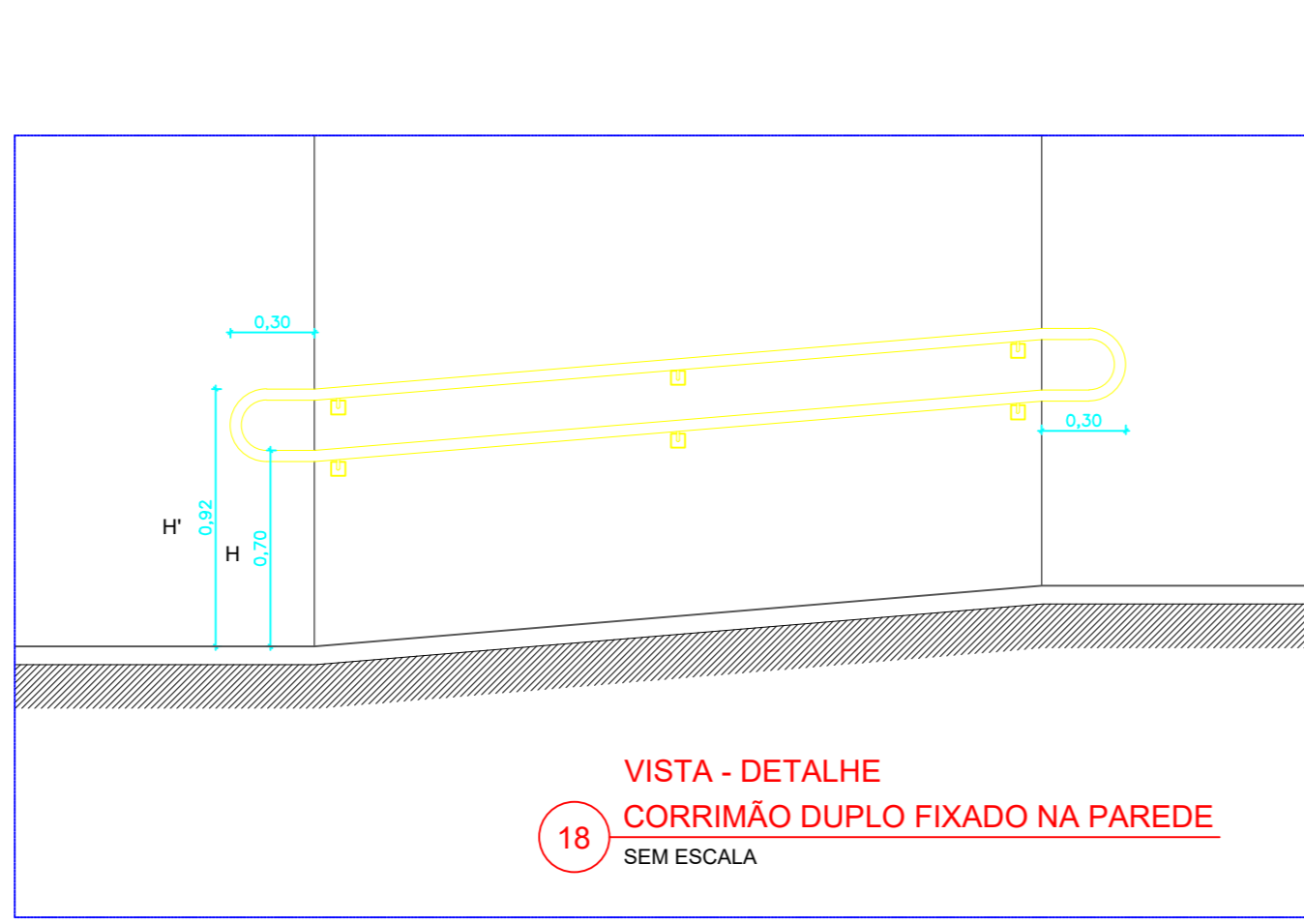
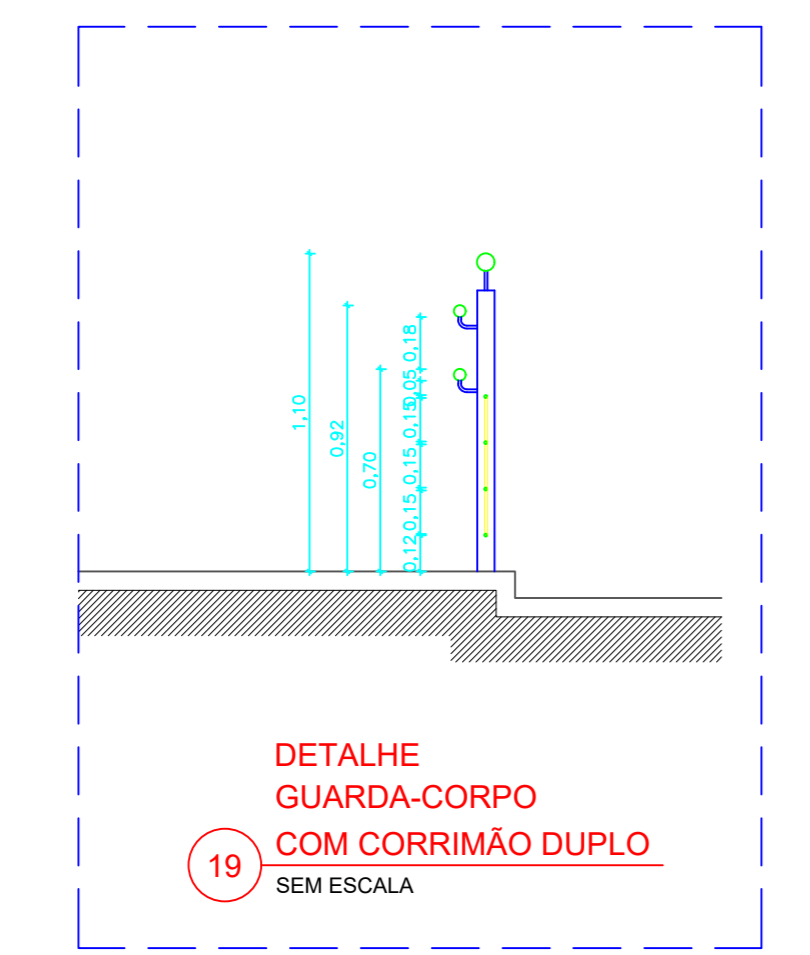
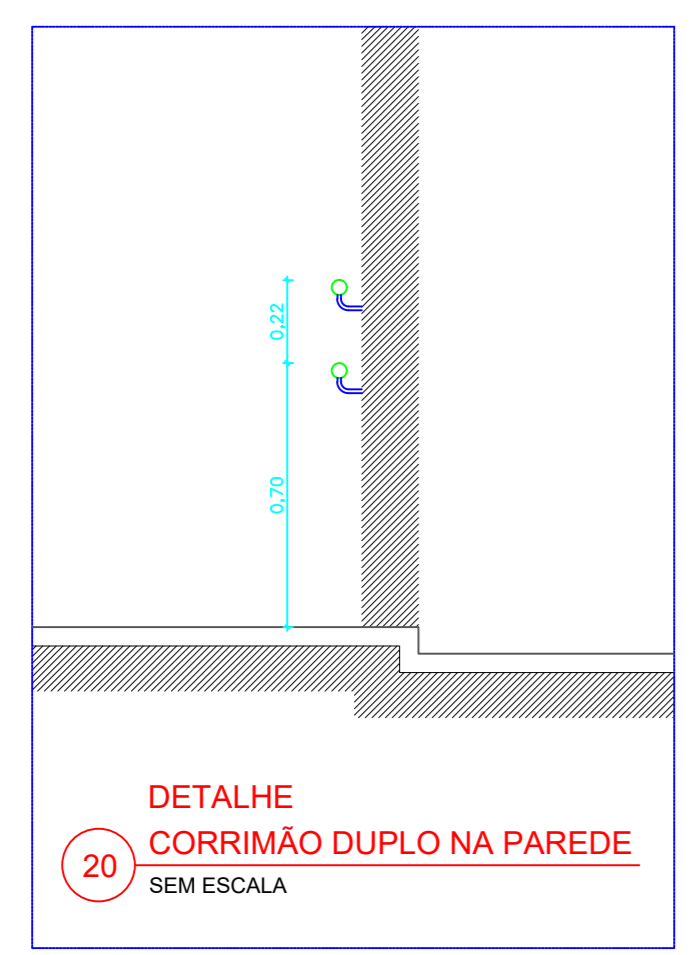
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambuco - Campus Petrolina Zona Rural - CEP: 55.301-000-87

Valter de Araújo Lima
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA 046610/B - REG 669305-PE



Nota
Instalar na guarita da Unidade:
 1- Central de Alarme.
 1- Indicador sonoro.
 1- Acionador Manual.

QUADRO DE ÁREAS CONSTRUIDAS			
BLOCO	ÁREA (M²)	BLOCO	ÁREA (M²)
ÁREAS EXISTENTES			
Área 01	147,71	Oficina Administrativa	1.038,48
Área 02	194,41	Cobertura para Tratamento	188,02
Placatório	207,91	Capoterra	207,46
Somatório	862,23	Laboratório de Solos	231,20
Casa de Banheiro 01	25,24	Laboratório de Agricultura	431,00
Casa de Banheiro 02	12,27	Oficina A. B. C. G.	2.064,02
Casa de Banheiro 03	21,27	Centro de Inverno	1.000,00
Elevatória de Esgoto	10,83	Auditorio 01, 02, 03 e 04	160.568,18
Quarto	24,39	Área de FFB	201.274,34
Lavanderia e Casa de Higiene	201,82	Casa de Funcionário	126,47
Sala de Espera	126,83	Casa de Funcionário 01, 02 e 03	201.274,34
Casa de Funcionário 01	217,10	Casa do Diretor	347,23
Casa de Funcionário 02	276,22	Salão de Mesa	187,21
Casa de Mãe	147,80	Agrícola	507,20
Cozinha Velha	238,82	Cobertura para Curvas Oboas	120,00
Cozinha da Cozinha Velha	136,82	Alameda A, B e C	260.642,26
CVT	188,83	Cobertura para Curvas Voltadas	188,17
Gravador	1.240,41	Silêncio	113,11
Fábrica de Açúcar	279,30	Atmosfera	107,76
Muro de Bateria 01	81,45	Bloco E	507,46
Muro de Bateria 02	111,20	Bloco F	200,88
Hotel Bateria	25,28	Muradouro	624,40
Alapalcos	396,78	Sala dos Publicitários	1.024,11
Área de	797,82		
ÁREA DE INSTALAÇÃO			
Novo Bloco			148,50
TOTAL			22.886,75 m²



LEGENDA DETALHADA

- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**
 Incêndio
 Bloco autônomo de iluminação de emergência de led instalada na parede, com autonomia mínima de 2 horas, potência de 10w, ligada na rede elétrica a 2,50m do piso.
- EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO ABC**
 Incêndio
 Extintor de pó ABC 6kg
 Kit com elementos de fixação
 Placa indicativa
- EXTINTOR DE INCÊNDIO DE GÁS CARBÔNICO 6KG**
 Incêndio
 Extintor de gás carbônico 6kg
 Kit com elementos de fixação
 Placa indicativa
- EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO SECO 6 e 8KG**
 Incêndio
 Extintor de PQS 6 e 8kg
 Kit com elementos de fixação
 Placa indicativa
- EXTINTOR DE INCÊNDIO DE ÁGUA AP 10 LITROS**
 Incêndio
 Extintor de água pressurizada
 Kit com elementos de fixação
 Placa indicativa

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - CPZR
 Rua Acadêmico Lopes, 240 | Campus Parnamirim | CEP: 59.122-970
 Fone: (51) 3361-2222 | E-mail: contato@cpzr.edu.br

PLANTA DE DETALHES GERAIS
 INDICADA
 AGOSTO/2024

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
 Avenida Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Parnamirim Zona Rural - CEP: 59.122-970

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
 Avenida Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Parnamirim Zona Rural - CEP: 59.122-970