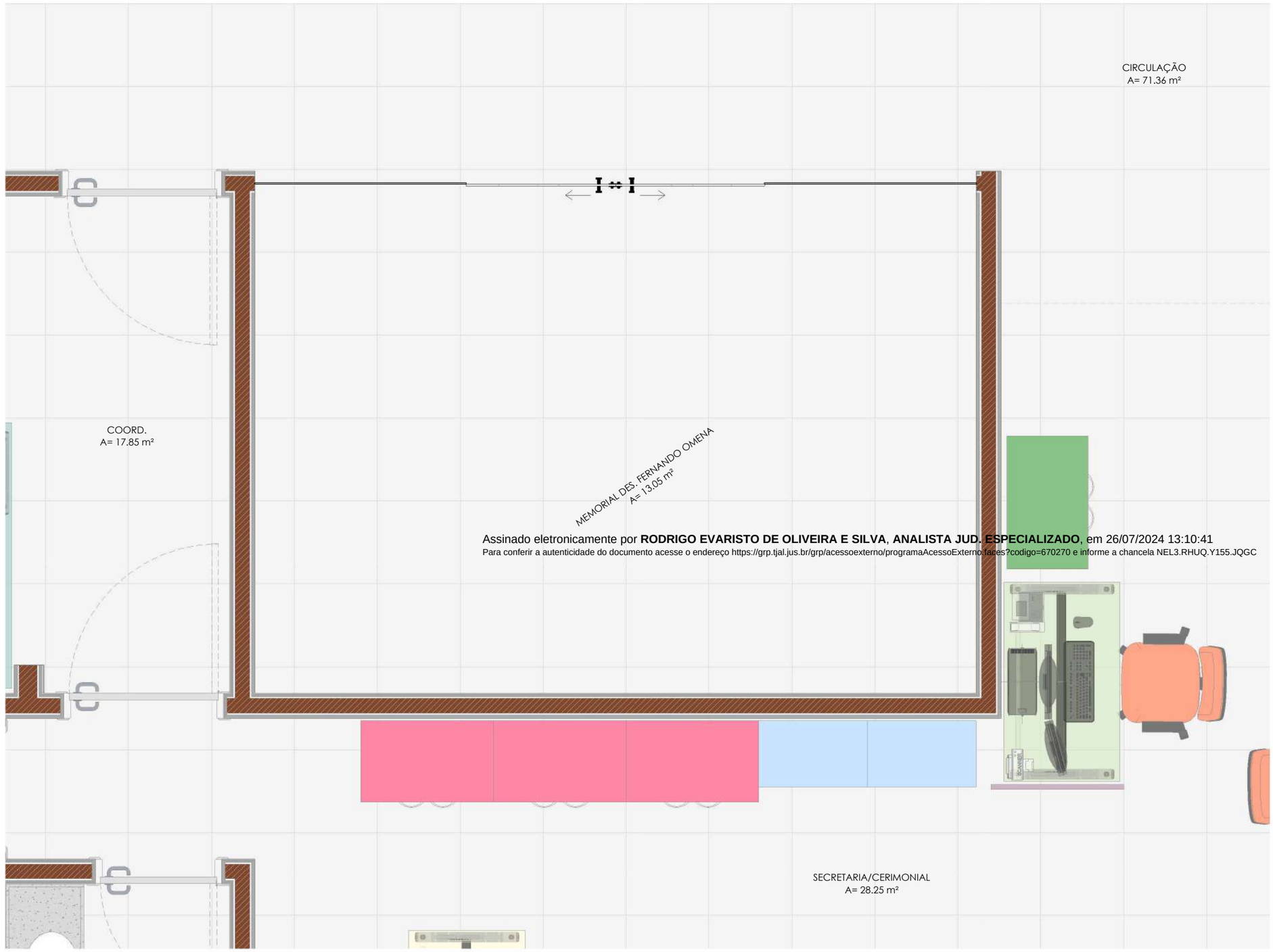


Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA**, **ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:10:41
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela NEL3.RHUQ.Y155.JQGC

PLANTA BAIXA DE LAYOUT - TÉRREO
1 : 25

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

PROJETO: PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

LOCAL: ESMAL

ASSUNTO: PB DE LAYOUT - MEMORIAL DES. FERNANDO OMENA

AUTOR DO PROJETO: CLAÚDIA LISBOA; CLARICE GAVAZZA E JULIANA PIMENTEL

DESENHO: JULIANY CAVALCANTE

FOLHA: 01/01

REV.

ESCALA: 1 : 25

DATA: JULHO/2024

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA - DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

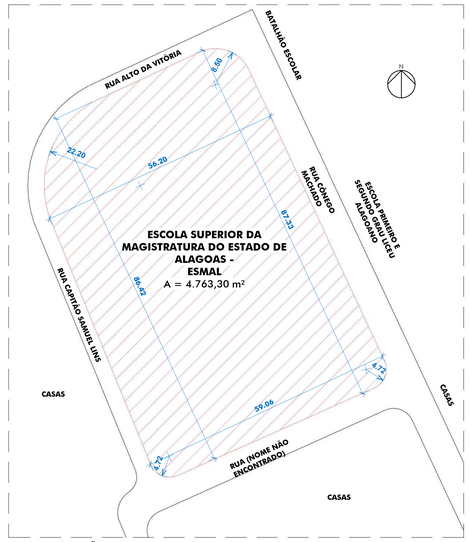
PROJETO EXECUTIVO DA ESCOLA SUPERIOR DA MAGISTRATURA DO ESTADO DE ALAGOAS - ESMAL

Assinado eletronicamente por RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA - ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO, em 26/07/2024 13:10:41
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam, informe a chancela NEL3.RHQQ.Y155.JQGC

ÍNDICE	
NÚMERO	**NOME DA FOLHA**
01/26	ÍNDICE E PERSPECTIVAS
02/26	PLANTA DE SITUAÇÃO/ LOCAÇÃO E COBERTA - LEVANTAMENTO
03/26	PLANTA DE COBERTA E LOCAÇÃO - CONSTRUIR E DEMOLIR
04/26	PLANTA DE COBERTA E LOCAÇÃO - FASE FINAL
05/26	PB DE LEVANTAMENTO
06/26	PB DE CONSTRUIR E DEMOLIR - TÉRREO
07/26	PB DE COTAS E ESQUADRIAS - TÉRREO
08/26	PB DE LAYOUT - TÉRREO
09/26	PB DE CONSTRUIR e PB DE LAYOUT - 1º ANDAR
10/26	CORTES AA', BB', CC' E DD'
11/26	FACHADAS
12/26	VOLUMETRIA GERAL
13/26	VOLUMETRIAS
14/26	PLANTA DE ESPECIFICAÇÕES - TÉRREO
15/26	PLANTA DE FORRO E LUMINOTÉCNICO - TÉRREO
16/26	PLANTA DE ESPECIFICAÇÕES, FORRO E LUMINOTÉCNICO - 1º ANDAR
17/26	PLANTA DE SINALIZAÇÃO - TÉRREO
18/26	PLANTA DE SINALIZAÇÃO - 1º ANDAR
19/26	PLANTAS DE ACESSIBILIDADE
20/26	AGENCIAMENTO - PARTE 01
21/26	AGENCIAMENTO - PARTE 02
22/26	DETALHAMENTOS - ÁREAS MOLHADAS E BANCADA - TÉRREO
23/26	DETALHAMENTOS - ÁREAS MOLHADAS - 1º ANDAR
24/26	DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - PORTAS - PARTE 01
25/26	DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - PORTAS - PARTE 02
26/26	DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - JANELAS

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:10:41
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.jus.br/pje/assinadorexterno.jsf;jsessionid=pjeJurisAcessoExterno.facesTxtoken=67027f1 e informe a chancela NEL3.RHUQ.Y1S5.JQGC

PLANTA DE LEVANTAMENTO - COBERTA
1 : 100



PLANTA DE SITUAÇÃO - ESMAL
1 : 500

LEGENDA	
	TELHADO EXISTENTE

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A235804-6

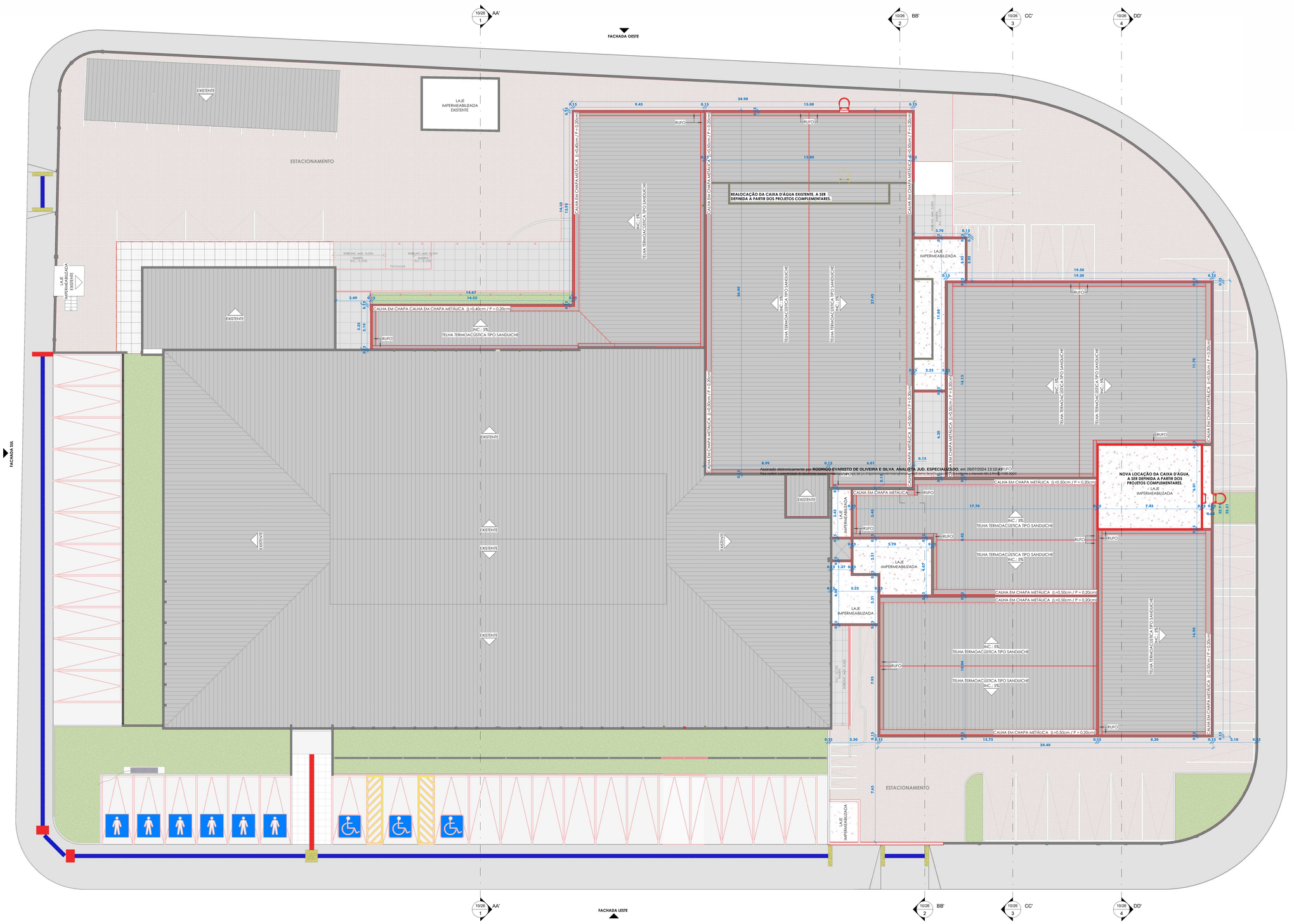
JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO:	QUADRO DE ÁREAS:		DATA:
JULIANY CAVALCANTE	ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL	ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA: Como indicado
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES	ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
	ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	02/26
	ÁREA VERDE:	416,84 m²	
	ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	



PLANTA DE COBERTA - CONSTRUIR E DEMOLIR
1 : 100

LEGENDA DE CONSTRUIR E DEMOLIR
DEMOLIR
CONSTRUIR
PAREDE EM ALVENARIA

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'AGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO: JULIANY CAVALCANTE

OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL

OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES

QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²
ÁREA VERDE:	416,84 m²
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²

DATA: 03/06/2024

ESCALA: Como indicado

03/26

TABELA DE ÁREAS VERDES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ÁREA
PE01	GRAMA ESMERALDA	416.84 m²
ÁREA TOTAL		416.84 m²

TABELA DE PAVIMENTOS IMPERMEÁVEIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ÁREA
PE02	PARALELEPÍPEDO IMPERMEÁVEL, EXISTENTE	3596.53 m²
PE03	PORCELANATO, ACABAMENTO ACETINADO, 76x76cm, DA LINHA BALANCE, NA COR CINZA	200.65 m²
ÁREA TOTAL		3797.17 m²

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:10:41
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.jus.br/pje/acessoexterno/programaDeAssinaturaExterna.seam?codigo=1270 e informe a chancela NEL3.RHUQ.Y3S6.JQGC

PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTA
1 : 100

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'AGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO:	QUADRO DE ÁREAS:		DATA:
JULIANY CAVALCANTE	ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL	ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA: 1 : 100
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES	ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
	ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	04/26
	ÁREA VERDE:	416,84 m²	
	ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:10:56
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?nomeDocumento=ESMAL_Externo.facesTrodigo=870270 e informe a chancela SFYO.JSF7.3ETS.ZM12

PB TÉRREO - LEVANTAMENTO
1 : 100

LEGENDA DE PAREDES	
	PAREDE ALVENARIA
	PAREDE DRYWALL
	PAREDE DIVISÓRIA

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANY PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO:
JULIANY CAVALCANTE

OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL

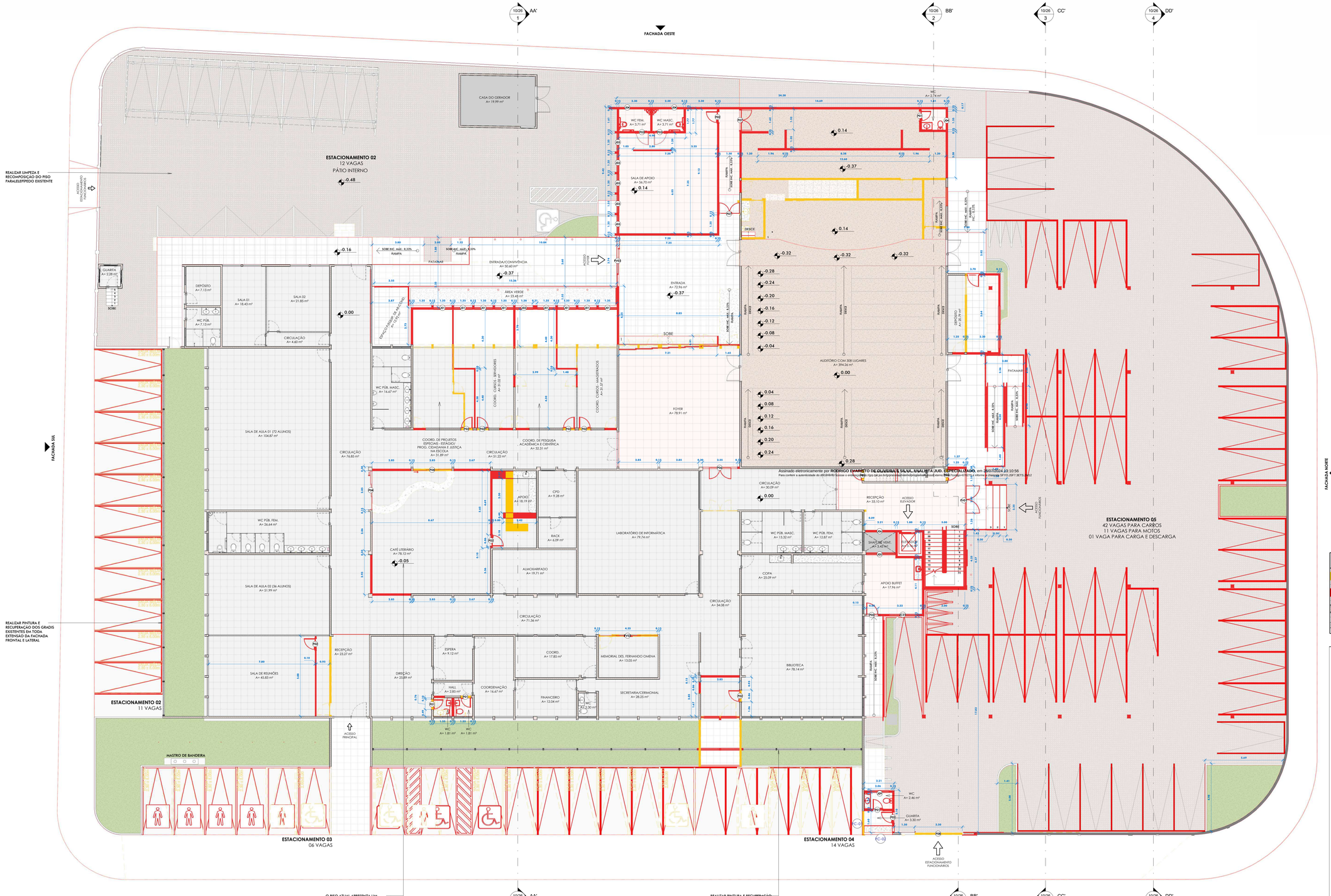
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²
ÁREA VERDE:	416,84 m²
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²

DATA: 03/06/2024

ESCALA: Como indicado

05/26



PB DE CONSTRUIR E DEMOLIR - TÉRREO
1 : 100

Assinado eletronicamente por RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO, em 29/07/2024 23:10:56
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://sei.pje.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 e informe o código SEI 0570.2597.3875.3402

TABELA DE AMBIENTES E ÁREAS - TÉRREO		
NOME DO AMBIENTE	**SITUAÇÃO**	ÁREA DO AMBIENTE
SALA DE REUNIÕES	REFORMA	45.83 m²
COORD. CURSOS - SERVIDORES	REFORMA	31.02 m²
COORD. DE PROJETOS ESPECIAIS - ESTAGIO/ PROG. CIDADANIA E JUSTIÇA	REFORMA	31.89 m²
COORD. DE PESQUISA ACADÊMICA E CIENTÍFICA	REFORMA	32.31 m²
COORD. CURSOS - MAGISTRADOS	REFORMA	31.57 m²
FOYER	REFORMA	78.91 m²
CAFÉ LITERÁRIO	REFORMA	78.12 m²
RECEPÇÃO	REFORMA	23.27 m²
COORDENAÇÃO	REFORMA	8.12 m²
ENTRADA	REFORMA	72.96 m²
WC	REFORMA	2.46 m²
GUARITA	REFORMA	3.30 m²
APOIO BUFFET	REFORMA	17.96 m²
ELEVADOR	REFORMA	3.16 m²
SHAFT DE VENT.	REFORMA	3.45 m²
RECEPÇÃO	REFORMA	33.10 m²
Nível Térreo: 16		497.44 m²

LEGENDA DE CONSTRUIR E DEMOLIR
DEMOLIR
CONSTRUIR
PAREDE ALVENARIA - EXISTENTE
PAREDE DRYWALL - EXISTENTE

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO:	QUADRO DE ÁREAS:		DATA:
JULIANY CAVALCANTE	ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL	ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA: Como indicado
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES	ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
	ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	06/26
	ÁREA VERDE:	416,84 m²	
	ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

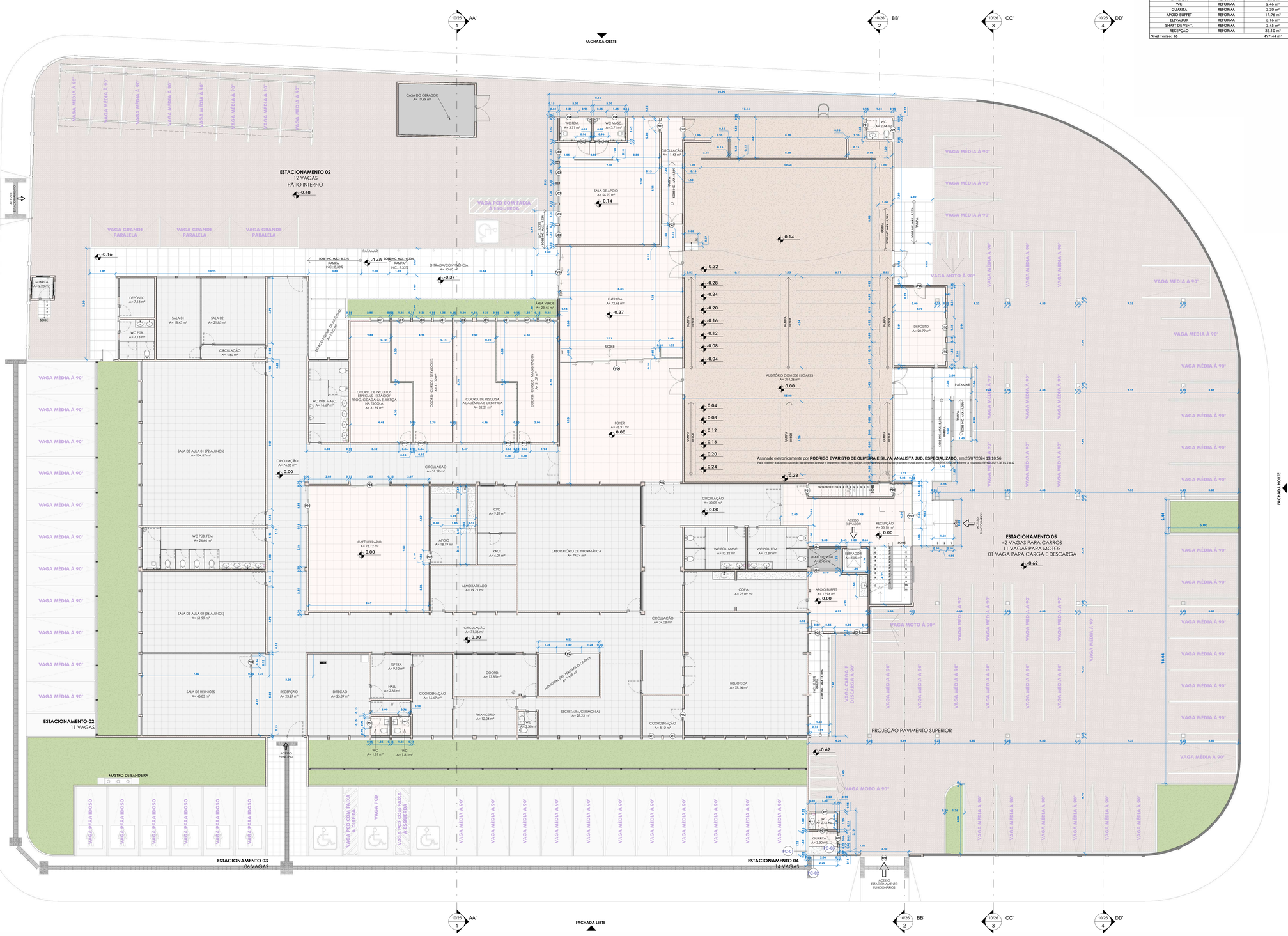


TABELA DE AMBIENTES E ÁREAS - TÉRREO

NOME DO AMBIENTE	SITUAÇÃO	ÁREA DO AMBIENTE
SALA DE REUNIÕES	REFORMA	45.83 m²
COORD. CURSOS - SERVIDORES	REFORMA	31.02 m²
COORD. DE PROJETOS ESPECIAIS - ESTÁGIO/ PROG. CIDADANIA E JUSTIÇA	REFORMA	31.89 m²
COORD. DE PESQUISA ACADÊMICA E CIENTÍFICA	REFORMA	32.31 m²
COORD. CURSOS - MAGISTRADOS	REFORMA	31.57 m²
FOYER	REFORMA	78.91 m²
CAFÉ LITERÁRIO	REFORMA	78.12 m²
RECEPÇÃO	REFORMA	23.27 m²
COORDENAÇÃO	REFORMA	8.12 m²
ENTRADA	REFORMA	72.96 m²
WC	REFORMA	2.46 m²
GUARITA	REFORMA	3.30 m²
APOIO BUFFET	REFORMA	17.96 m²
ELEVADOR	REFORMA	3.16 m²
SHAFT DE VENT.	REFORMA	3.45 m²
RECEPÇÃO	REFORMA	33.10 m²
Nível Térreo: 16		497.44 m²

TABELA DE JANELAS - TÉRREO

CÓDIGO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	PEITORIL (m)	TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL NO ANDAR
J01	1.35	1.60	0.97	2 FOLHAS DE CORRER + 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS	REAPROVEITAR, SE VIÁVEL, A JANELA EXISTENTE NA ANTIGA CONFIGURAÇÃO DO PRÉDIO	8
J02	1.35	1.60	0.97	2 FOLHAS DE CORRER + 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS	REAPROVEITAR, SE VIÁVEL, A JANELA EXISTENTE NA ANTIGA CONFIGURAÇÃO DO PRÉDIO	1
J03	1.35	1.60	0.97	2 FOLHAS DE CORRER + 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	7
J04	1.35	0.50	2.00	2 FOLHAS DE CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	3
J05	2.10	1.60	0.60	2 FOLHAS DE CORRER + 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	1
J06	1.35	0.50	2.00	2 FOLHAS DE CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	1
J09	1.35	0.50	1.38	2 FOLHAS DE CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	1
J10	1.35	0.50	1.30	2 FOLHAS DE CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	2
JC01	2.00	2.10		FIXO	COBOGÓ EM CONCRETO, MODELO SIMILAR AO EXISTENTE, NA COR BRANCA	1

TABELA DE VISORES

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL NO EDIFÍCIO
PC-01	1.75	1.50	0.95	FIXO	VISOR EM VIDRO INCOLOR, COM PROTEÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA SENDO VIDROS DUPLOS INSULADOS E ESTRUTURA OCULTA	1
PC-02	2.20	1.50	0.95	FIXO	VISOR EM VIDRO INCOLOR, COM PROTEÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA SENDO VIDROS DUPLOS INSULADOS E ESTRUTURA OCULTA	1
PC-03	0.40	1.50	0.95	FIXO	VISOR EM VIDRO INCOLOR, COM PROTEÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA SENDO VIDROS DUPLOS INSULADOS E ESTRUTURA OCULTA	1

TABELA DE PORTAS - TÉRREO (1)

CÓDIGO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL NO ANDAR
PV01	4.50	2.27	4 FOLHAS, SENDO 2 FIXAS E 2 DE GIRO 90°	PORTA DO TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO 10 MM TRANSPARENTE INCOLOR E MOLDURA EM PVC. NA COR BRANCA	1
PV02	4.35	2.57	4 FOLHAS, SENDO 1 FOLHA FIXA E 3 DE CORRER	PORTA DO TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO 10 MM TRANSPARENTE INCOLOR E MOLDURA EM PVC. NA COR BRANCA	1
PV03	3.74	2.40	4 FOLHAS, SENDO 1 FIXA E 3 DE CORRER - RETRÁTEIS	PORTA DO TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO 10 MM TRANSPARENTE INCOLOR E MOLDURA EM PVC. NA COR BRANCA	1
PV04	7.20	2.10	6 FOLHAS, TODAS RETRÁTEIS	PORTA DO TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO 10 MM TRANSPARENTE INCOLOR E MOLDURA EM PVC. NA COR BRANCA	1

TABELA DE PORTAS - TÉRREO (2)

CÓDIGO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL DO ANDAR
P01	0.70	2.10	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930), REVESTIDA COM LAMINADO PLÁSTICO COR L1720 BRANCO DA FÓRMICA (MARCA DE REF.), E = 35 MM, NÚCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, AJUZAR PINTADO NA COR CINZA TOSTADO DA CORAL (MARCA DE REF.)	5
P02	0.80	2.10	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930), REVESTIDA COM LAMINADO PLÁSTICO COR L1720 BRANCO DA FÓRMICA (MARCA DE REF.), E = 35 MM, NÚCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, AJUZAR PINTADO NA COR CINZA TOSTADO DA CORAL (MARCA DE REF.)	10
P03	0.90	2.10	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA COM CAIXA E AJUZAR EM MADEIRA DER LEI PINTADA NA COR TRAFFETADE DO MAR OU GRANDJO 14 DEPINIL DA SUVINIL (MARCA DE REF.). ABERTURA DA FOLHA PARA O LADO EXTERNO DO EDIFÍCIO. BANHEIRO E REVESTIDOR HORIZONTAL EM AÇO INOX ESCOVADO E REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS COM ALTURA A PARTIR DO PISO, SEGUNDO NORMA ABNT 9050	2
P04	2.85	2.10	DE CORRER - 3 FOLHAS	PORTA EM PVC NA COR BRANCA, COM VIDRO 4MM TRANSPARENTE INCOLOR	2
P05	0.88	2.16	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM VENEZIANA VENTILADA.	2
P06	1.60	2.57	DE GIRO 90° - 2 FOLHAS	REAPROVEITAR, SE VIÁVEL, A PORTA EXISTENTE	1
P07	1.50	2.10	DE GIRO 90° - 2 FOLHAS	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930), REVESTIDA COM LAMINADO PLÁSTICO COR L1720 BRANCO DA FÓRMICA (MARCA DE REF.), E = 35 MM, NÚCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, AJUZAR PINTADO NA COR CINZA TOSTADO DA CORAL (MARCA DE REF.)	2
P08	3.50	2.40	DE CORRER - 1 FOLHA	PORTÃO AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL TIPO BÚZIO	1

TABELA DE ESTACIONAMENTO

TIPO DE VAGA	DIMENSÕES DA VAGA	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE VAGAS
VAGA CARGA E DESCARGA À 90°	2,75x7,40	VAGA COM FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	1
VAGA GRANDE PARALELA	2,30x5,00	VAGA COM FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	3
VAGA GRANDE PARALELA	2,30x5,00	VAGA COM FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	1
VAGA MOTO À 90°	2,30x5,00	<vazio>	11
VAGA MÉDIA À 90°	2,30x5,00	VAGA COM FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	7
VAGA MÉDIA À 90°	2,30x5,00	VAGA COM FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	65
VAGA PARA IDOSO	2,50x5,00	VAGA IDOSO COM PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 10B5/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR9050/2020	6
VAGA PCD	2,55x5,00	VAGA PCD COM PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 10B5/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR 9050/2020	1
VAGA PCD COM FAIXA À DIREITA	3,50x5,50	VAGA PCD COM PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 10B5/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR 9050/2020, ALINHADA À DIREITA	1
VAGA PCD COM FAIXA À ESQUERDA	3,50x5,50	VAGA PCD COM PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 10B5/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR 9050/2020, ALINHA A ESQUERDA	2
TOTAL GERAL DE VAGAS: 98			

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO: JULIANY CAVALCANTE

OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL

OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES

QUADRO DE ÁREAS:		DATA:
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA:
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	1 : 100
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	07/26
ÁREA VERDE:	416,84 m²	
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

PB DE COTAS E ESQUADRIAS - TÉRREO
1 : 100

PLANTA BAIXA DE LAYOUT - TÉRREO
1 : 100

TABELA DE MESAS E BANCADAS - TÉRREO

DESENHO	CÓDIGO NO DESENHO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	FABRICANTE	QUANT.
	M01	MESA RETA - 1400mm	MDF E LAMINADO PLÁSTICO CINZA	ALBERFLEX	22
	M02	MESA EM "L" - 1400x1400mm	MDF E LAMINADO PLÁSTICO CINZA	ALBERFLEX	5
	M05	MESA COMPONÍVEL - 1200x1200mm	MDF E LAMINADO PLÁSTICO CINZA	ALBERFLEX	4
	M06	MESA CIRCULAR COM DIAMETRO DE 1200mm	MDF E LAMINADO PLÁSTICO CINZA	ALBERFLEX	9
	MR01	APARADOR - 2000x500mm	-	-	1
	MR02	APARADOR - 3000x700mm	-	-	1

TABELA DE CADEIRAS - TÉRREO

DESENHO	CÓDIGO NO DESENHO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	FABRICANTE	QUANT.
	C01	POLTRONA DIRETOR GIRATÓRIA - ESPALDAR MÉDIO	VINIL PRETO	FLEXIFORM	43
	C02	CADEIRA POLIPROPILENO - PÉ PALITO	POLIPROPILENO PRETO	FLEXIFORM	36
	C03	POLTRONA DIRETOR FIXA	VINIL PRETO	FLEXIFORM	7
	C04	LONGARINA POLTRONA COM BRAÇO - 3 LUGARES	VINIL PRETO	ALBERFLEX	3
	C06	POLTRONA XXXX	VINIL PRETO	-	110
	CS02	SOFÁ - 1 LUGAR	VINIL PRETO	FORMA STYLE	8

TABELA DE ARMÁRIOS - TÉRREO

DESENHO	CÓDIGO NO DESENHO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	FABRICANTE	QUANT.
	AA	ARMÁRIO ALTO FECHADO COM 2 PORTAS - 1,60x0,50m	MDF E LAMINADO PLÁSTICO CINZA	ALBERFLEX	8
	AB	ARMÁRIO BAIXO FECHADO COM 2 PORTAS - 0,80x0,50m	MDF E LAMINADO PLÁSTICO CINZA	ALBERFLEX	5

TABELA DE GAVETEIROS - TÉRREO

DESENHO	CÓDIGO NO DESENHO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	FABRICANTE	QUANT.
	GM	GAVETEIRO MESA FIXO COM 4 GAVETAS - MEDIDAS DE 0,40x0,60x0,74	MDF E LAMINADO PLÁSTICO CINZA	ALBERFLEX	5

TABELA DE BANCOS - TÉRREO

DESENHO	CÓDIGO NO DESENHO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	FABRICANTE	QUANT.
	B01	BANCO EM 3000x500x450mm	ASSENTO E LATERAIS EM MADEIRA CUMARU E ESTRUTURA EM CONCRETO	EXECUTADO NA OBRA	2

Assinado eletronicamente por RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO, em 26/07/2024 13:11:07
Assinado eletronicamente por CLARICE GAVAZZA, CAU A23580-6, em 26/07/2024 13:11:07
Assinado eletronicamente por CLÁUDIA LISBOA, CAU A87073-0, em 26/07/2024 13:11:07
Assinado eletronicamente por JULIANA PIMENTEL, CAU A37335-4, em 26/07/2024 13:11:07
Acesse https://pje.tjal.jus.br/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam e insira o código LLQO:YYHC:KOHU:PXQA

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

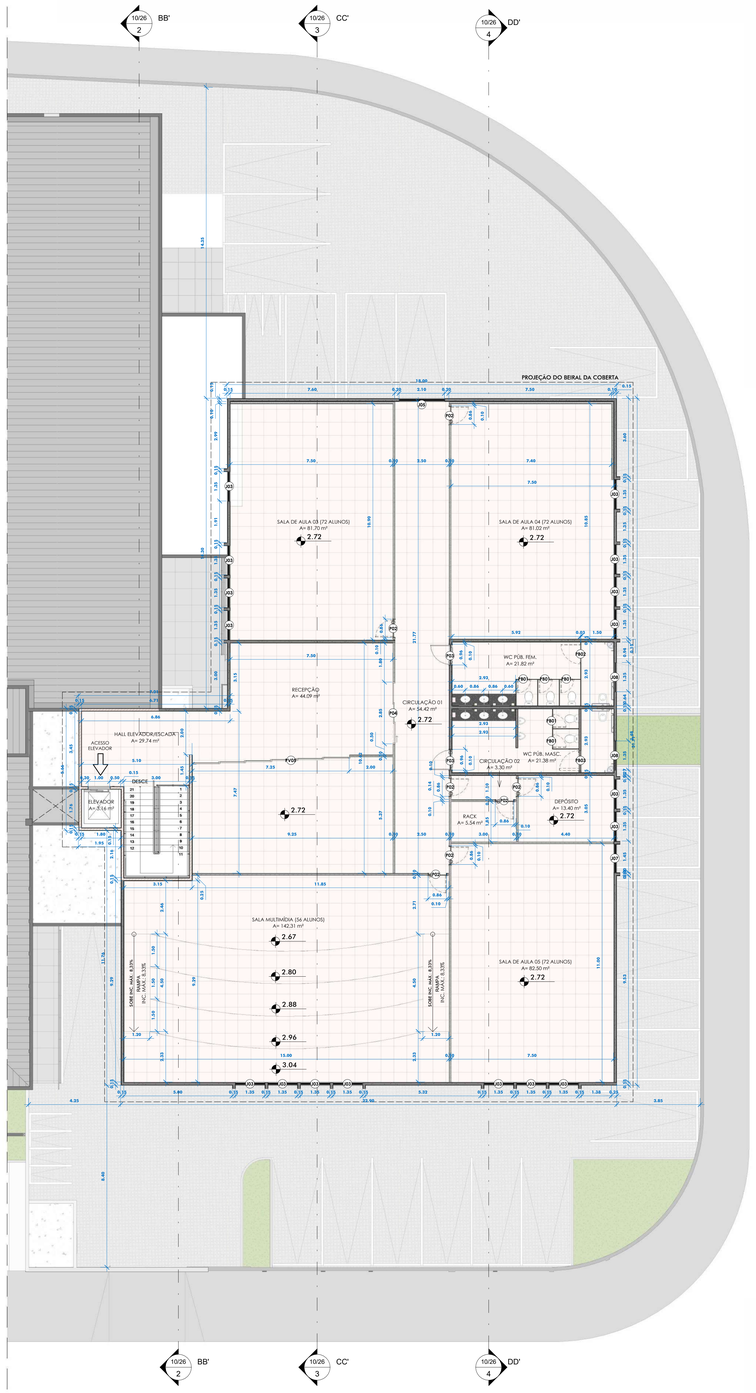
PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

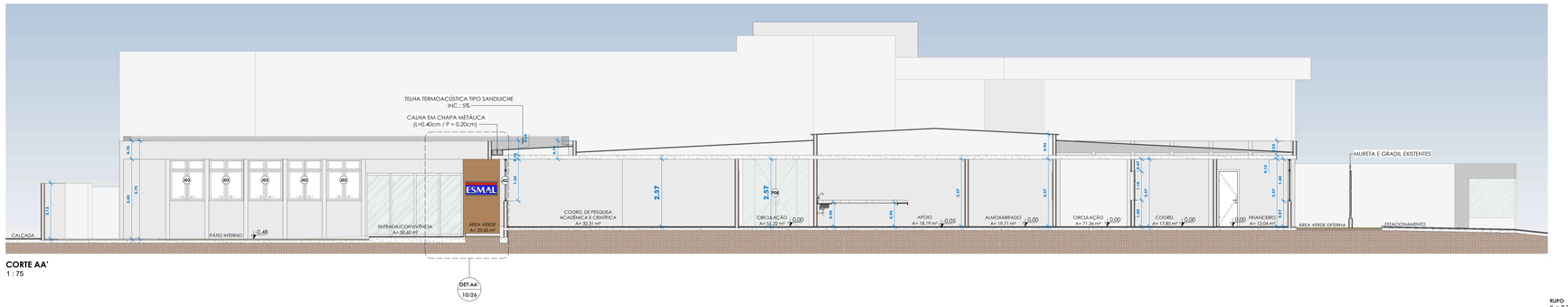
DESENHO: JULIANY CAVALCANTE

OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL

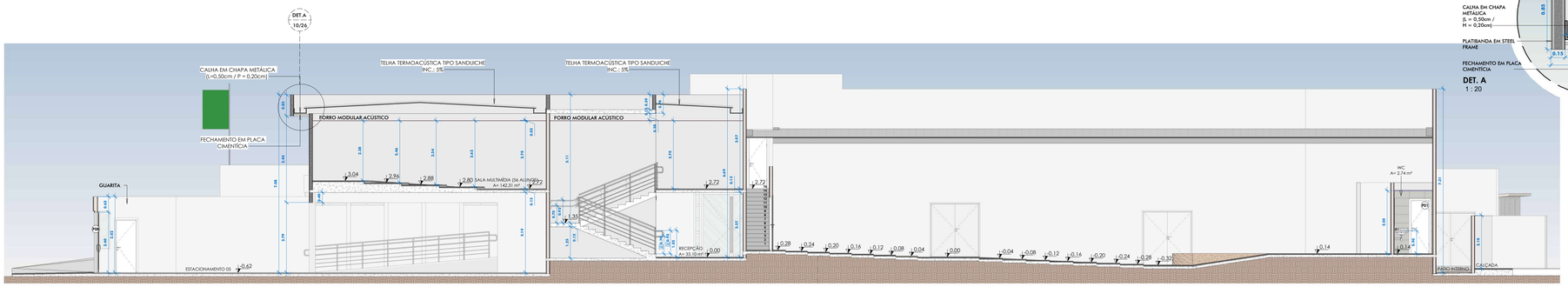
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES

QUADRO DE ÁREAS		DATA:
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA: 1 : 100
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	08/26
ÁREA VERDE:	416,84 m²	
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

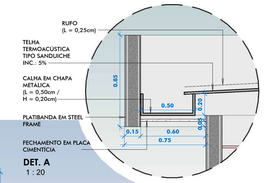

10/26 2 BB'
10/26 3 CC'
10/26 4 DD'
PROJEÇÃO DO BEIRAL DA COBERTA
SALA DE AULA 03 (72 ALUNOS) A= 81.70 m² 2.72
SALA DE AULA 04 (72 ALUNOS) A= 81.02 m² 2.72
RECEPÇÃO A= 44.09 m²
CIRCULAÇÃO 01 A= 54.42 m² 2.72
WC PÚB. FEM. A= 21.82 m²
WC PÚB. MASC. A= 21.38 m²
CIRCULAÇÃO 02 A= 3.30 m²
HALL ELEVADOR/ESCADA A= 29.74 m²
ACESSO ELEVADOR
ELEVADOR A= 5.16 m²
DESCE
RACK A= 5.54 m²
DEPÓSITO A= 13.40 m² 2.72
SALA MULTIMÍDIA (56 ALUNOS) A= 142.31 m² 2.67 2.80 2.88 2.96 3.04
SALA DE AULA 05 (72 ALUNOS) A= 82.50 m² 2.72
SOBE MC. MÁX. 8,33% RAMPA INC. MÁX. 8,33%
PD1 PD2 PD3 PD4 PD5 PD6 PD7 PD8 PD9 PD10 PD11 PD12 PD13 PD14 PD15 PD16 PD17 PD18 PD19 PD20 PD21 PD22 PD23 PD24 PD25 PD26 PD27 PD28 PD29 PD30 PD31 PD32 PD33 PD34 PD35 PD36 PD37 PD38 PD39 PD40



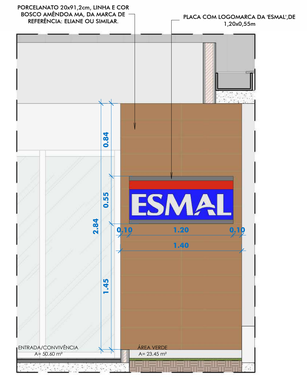
CORTE AA'
1 : 75



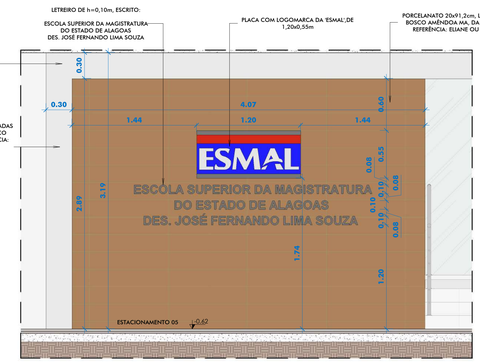
CORTE BB'
1 : 75



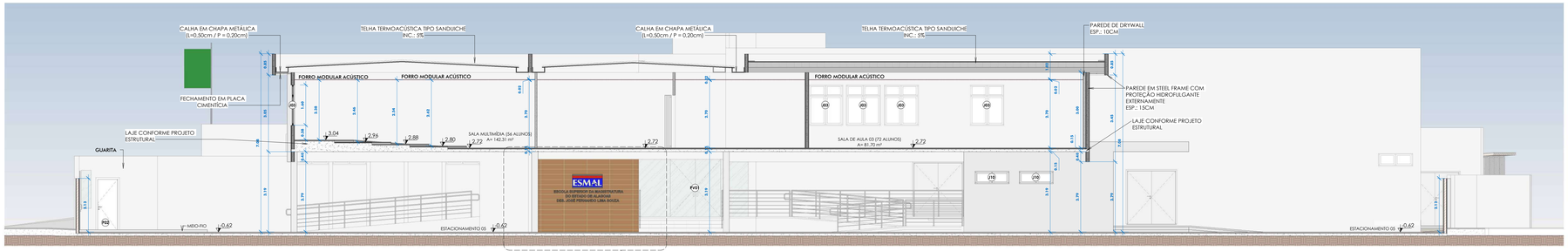
DET. A
1 : 20



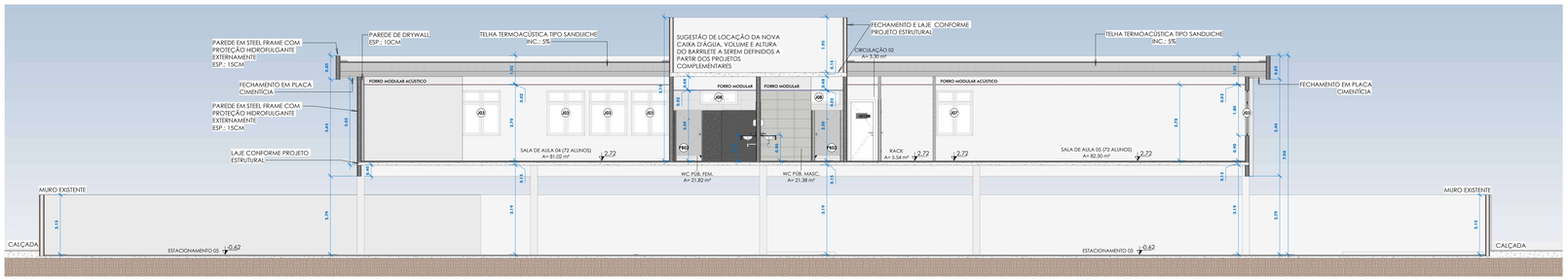
DET. AA' - SINALIZAÇÃO
1 : 25



DET. CC' - SINALIZAÇÃO
1 : 25



CORTE CC'
1 : 75



CORTE DD'
1 : 75

TABELA DE SINALIZAÇÃO - LOGOMARCAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TEXTO DA PLACA	QUANTIDADE
LO01	PLACA COM LOGOMARCA DA 'ESMAL',DE 1,20x0,55m	ESMAL	2

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:11:07
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/assessoramento/programaAuxiliarExterno.faces?codigo=870279 e informe a chancela LLQO-VYHC-XQHU-PWAV

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

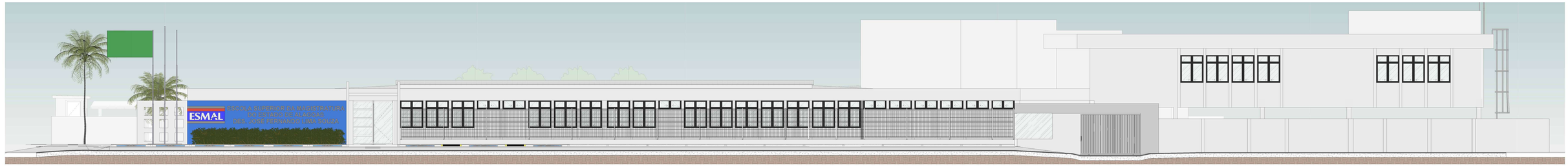
JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

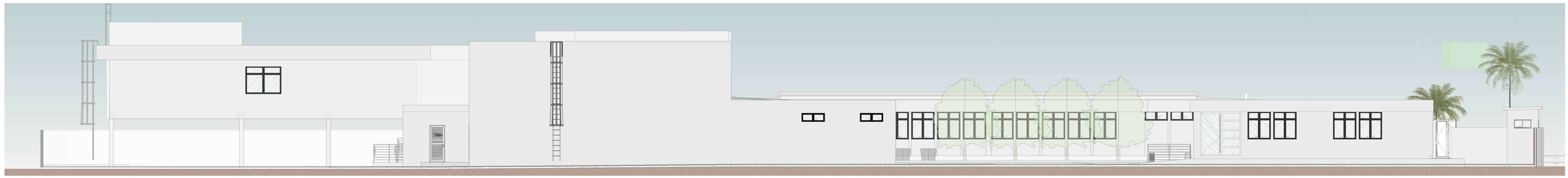
ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO:	QUADRO DE ÁREAS		DATA:
JULIANY CAVALCANTE	ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL	ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA: Como indicado
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES	ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
	ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	10/26
	ÁREA VERDE:	416,84 m²	
	ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

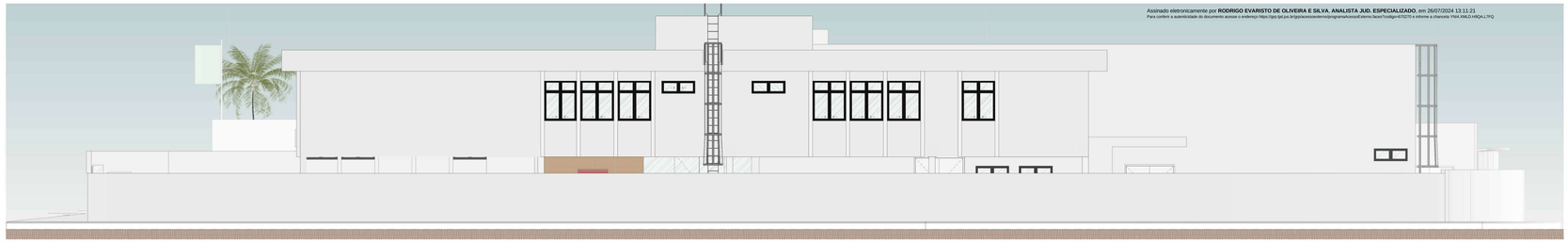


FACHADA LESTE
1 : 75



FACHADA OESTE
1 : 75

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA. ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO.** em 26/07/2024 13:11:21
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/assinadorexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=E70270 e informe a chancela YHAX.XMLD.HNQA.LTFQ



FACHADA NORTE
1 : 75

FACHADA SUL
1 : 75

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

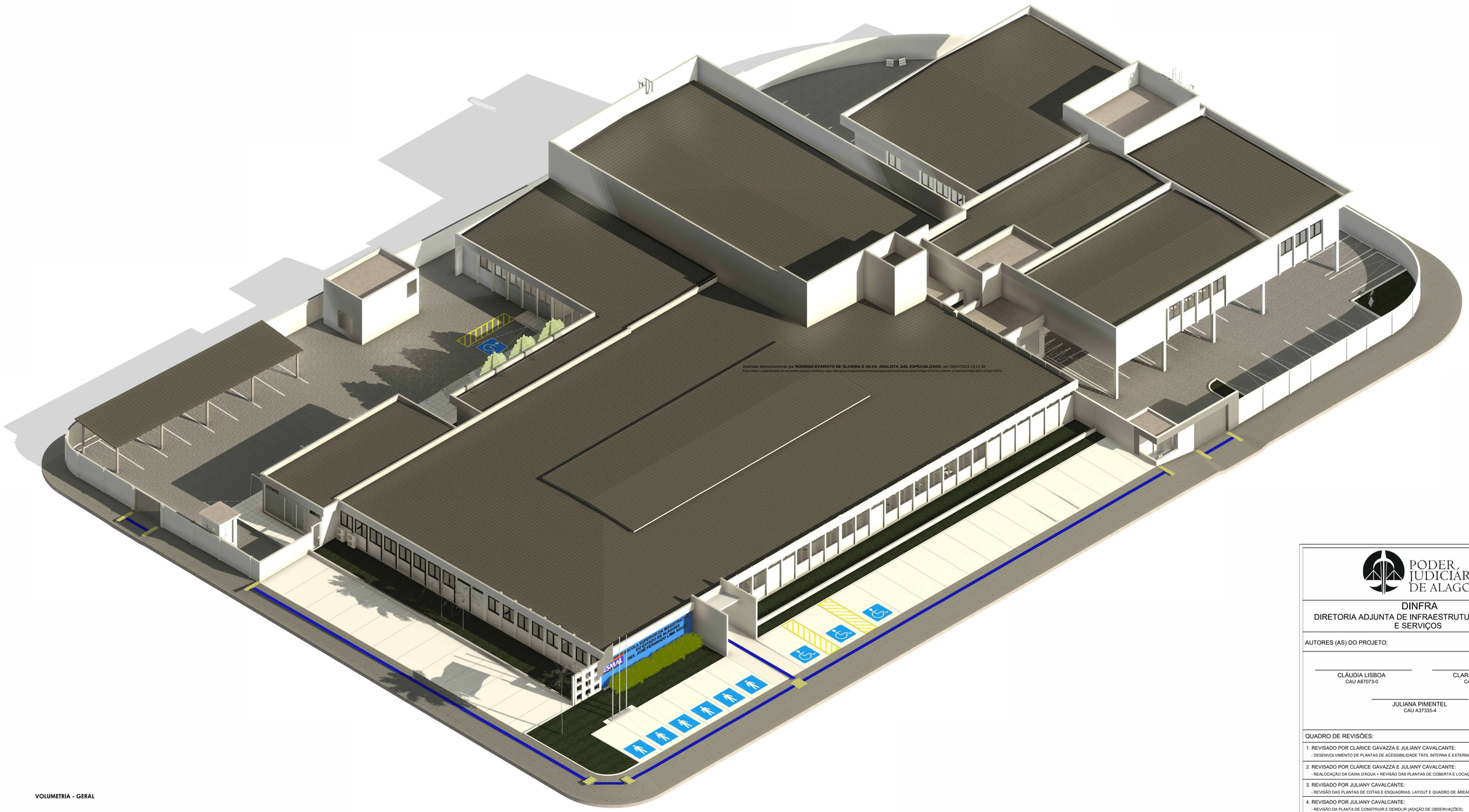
JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

QUADRO DE ÁREAS:		DATA:
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA:
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	
ÁREA VERDE:	416,84 m²	
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

DESENHO:
JULIANY CAVALCANTE

OBS.: CONFERIR COTAS NO LOCAL



VOLUMETRIA - GERAL

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA. ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:11:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pjeconsultaverificacao/pages/validacao.seam, informe o código 23175114 e informe a chave(ver item) 31651-2f0cc-35065:vW3N

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO:
JULIANY CAVALCANTE

OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL

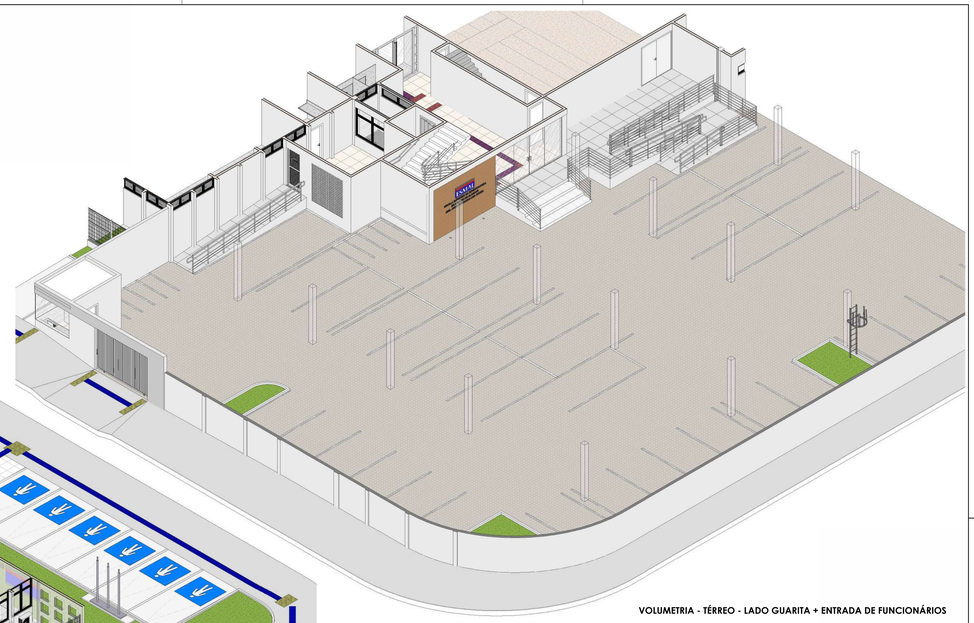
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES

QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²
ÁREA VERDE:	416,84 m²
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²

DATA: 03/06/2024

ESCALA:

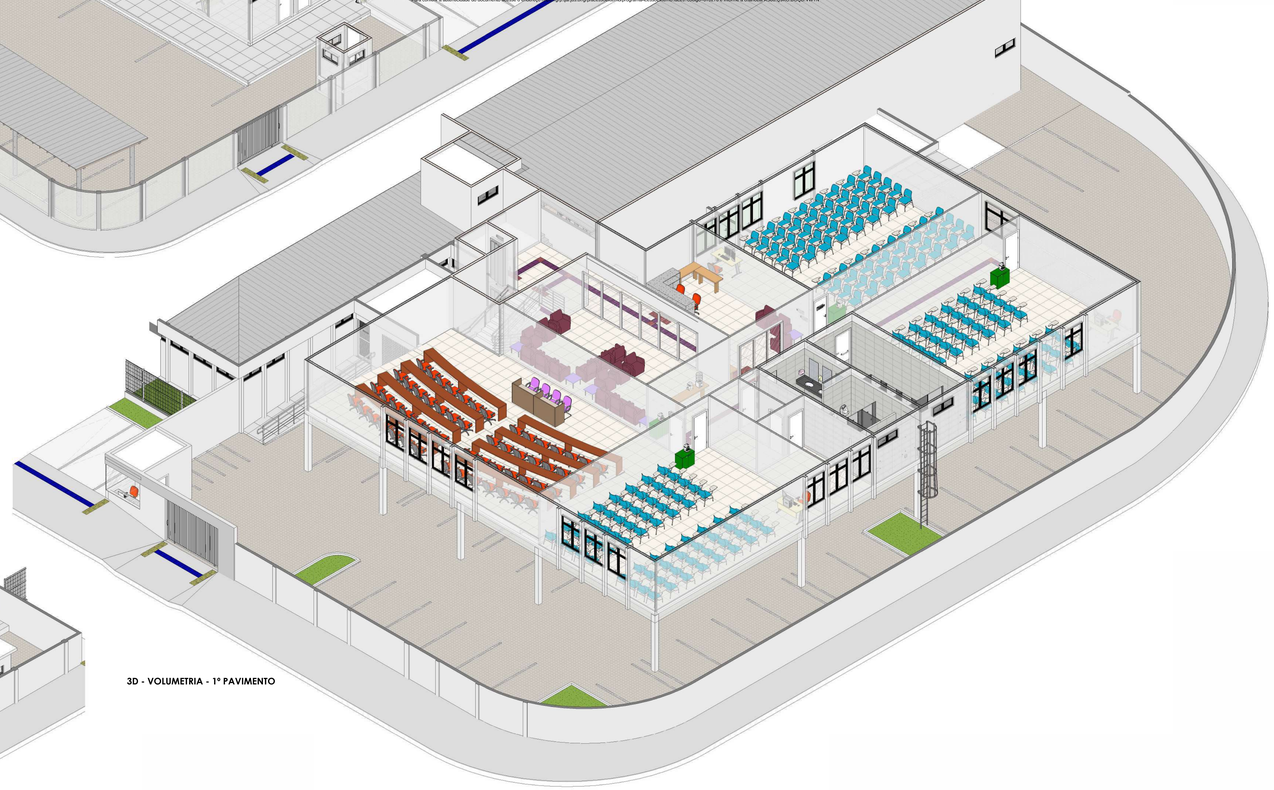
3D - VOLUMETRIA - PAVIMENTO TÉRREO



VOLUMETRIA - TÉRREO - LADO GUARITA + ENTRADA DE FUNCIONÁRIOS

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA**, **ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:11:39
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/assinador/verificadorprograma/autenticar.seam;hashHolder=837270 e informe a chancela #ISBI.QWO.9OQO.VWTN

3D - VOLUMETRIA - PAVIMENTO TÉRREO - ENTRADA



3D - VOLUMETRIA - 1º PAVIMENTO

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO: JULIANY CAVALCANTE

OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL

OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES

QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO:	4.783,30 m²
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²
ÁREA VERDE:	416,84 m²
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²

DATA: 03/06/2024

ESCALA:

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:11:51
Para conferir a autenticidade deste documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/assinadorEletronico/autenticarDocumento.faces?codigo=610279 e informe a chave(s) JQDY.KJTT.SKWU.I1AM

PB DE COTAS E ESQUADRIAS - TÉRREO
1 : 100

TABELA DE PAREDES - ESTRUTURAS E MATERIAIS DE ACABAMENTOS - GERAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	OBSERVAÇÃO	ÁREA TOTAL
PI01	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA LAVÁVEL ANTIMANCHAS, NA COR BRANCO GELO	CORAL	-	3413.00 m²
PI02	PAREDE DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS POLIDO COM 20MM	-	VER ALTURAS NOS DETALHAMENTOS DE ÁREAS MOLHADAS	17.84 m²
PR01	PAREDE REVESTIDA DO PISO AO TETO, COM PORCELANATO DA LINHA MONTE BIANCO, NO FORMATO 0,335x0,60m, APLICADO NA HORIZONTAL	ELIANE	VER PAGINAÇÃO NOS DETALHAMENTOS DE ÁREAS MOLHADAS	191.95 m²

TABELA DE ACABAMENTO DE PISO - TÉRREO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA (OU SIMILAR)	MEDIDAS (m)	ÁREA TOTAL
PE01	GRAMA ESMERALDA	-	-	85.55 m²
PE02	PARALELEPÍPEDO IMPERMEÁVEL EXISTENTE	-	-	1694.31 m²
PE03	PORCELANATO, ACABAMENTO ACETINADO, 76x76cm, DA LINHA BALANCE, NA COR CINZA	PAMESA	0,76x0,76m	176.42 m²
PI01	PORCELANATO, ACABAMENTO NATURAL, DA LINHA BIANCO PLUS	ELIANE	0,60x0,60m	519.56 m²
PI02	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM ACABAMENTO POLIDO	-	VARIAVEL	3.84 m²
PI03	PISO CIMENTADO PINTADO COM TINTA TIPO PINTA PISO NA COR CINZA ESCURO	-	-	3.60 m²

TABELA DE FORROS E TETOS - TÉRREO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	MEDIDAS (m)	ÁREA TOTAL NO ANDAR
FO01	FORRO MODULAR DE LÃ DE PET RECICLADA COM 25mm DE ESPESSURA, TAMANHO DE PLACAS DE 1250x625mm E NA COR BRANCA. ATÓXICO, ANTIALÉRGICO, ANTIFUNGOS E ANTIMOFO, RESISTENTE À UMIDADE, COM ÍNDICE DE DESEMPENHO ACÚSTICO DE PELO MENOS 0,55. (ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES).	TRISOFT	0,625x1,25	12.64 m²
FO02	FORRO MODULAR DE LÃ DE PET RECICLADA COM 25mm DE ESPESSURA, TAMANHO DE PLACAS DE 1250x625mm E NA COR BRANCA. ATÓXICO, ANTIALÉRGICO, ANTIFUNGOS E ANTIMOFO, RESISTENTE À UMIDADE, COM ÍNDICE DE DESEMPENHO ACÚSTICO DE PELO MENOS 0,75. ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES).	TRISOFT	0,625x1,25	56.98 m²
LA01	LAJE IMPERMEABILIZADA DE 0,15cm EMASSADA E PINTADA COM TINTA PVA, NA COR BRANCO NEVE. (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES).	TINTA: CORAL	VARIÁVEL	1018.83 m²

OBS.: OS REVESTIMENTOS DE PISO, TETO E PAREDE DO AUDITÓRIO OBEDECERÃO DETALHAMENTO DO PROJETO DE ACUSTICA.

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO:	QUADRO DE ÁREAS:		DATA:
JULIANY CAVALCANTE	ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL	ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA: Como indicado
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES	ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
	ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	14/26
	ÁREA VERDE:	416,84 m²	
	ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

TABELA DE FORROS E TETOS - TÉRREO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	MEDIDAS (m)	ÁREA TOTAL NO ANDAR
FO01	FORRO MODULAR DE LA DE PET RECICLADA COM 25mm DE ESPESSURA, TAMANHO DE PLACAS DE 1250x625mm E NA COR BRANCA. ATÓXICO, ANTIALÉRGICO, ANTIFUNGOS E ANTIMOFO, RESISTENTE A UMIDADE, COM ÍNDICE DE DESEMPENHO ACÚSTICO DE PELO MENOS 0,55. ESTRUTURAS DE ALUMINIO NA COR BRANCA (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES)	TRISOFT	0,625x1,25	12.64 m²
FO02	FORRO MODULAR DE LA DE PET RECICLADA COM 25mm DE ESPESSURA, TAMANHO DE PLACAS DE 1250x625mm E NA COR BRANCA. ATÓXICO, ANTIALÉRGICO, ANTIFUNGOS E ANTIMOFO, RESISTENTE A UMIDADE, COM ÍNDICE DE DESEMPENHO ACÚSTICO DE PELO MENOS 0,75. ESTRUTURAS DE ALUMINIO NA COR BRANCA (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES);	TRISOFT	0,625x1,25	56.98 m²
LA01	LAJE IMPERMEABILIZADA DE 0,15cm EMASSADA E PINTADA COM TINTA PVA, NA COR BRANCO NEVE (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES)	TINTA: CORAL	VARIAVEL	1018.83 m²

TABELA DE LUMINÁRIAS INTERNAS - TÉRREO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TEMPERATURA DE COR	INTENSIDADE LUMINOSA	POTÊNCIA	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	QUANTIDADE TOTAL NO ANDAR
LU01	LUMINARIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO (±26W) DE 1,25x0,25cm	4000 K	3862 lm	26 W	INTRAL	64
LU02	LUMINARIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO (±24W) DE 0,62x0,22cm	4000 K	3500 lm	24 W	INTRAL	9

OBS.: REALIZAR MANUTENÇÃO NAS LUMINÁRIAS EXISTENTES E EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DAS MESMAS QUANDO NECESSÁRIO.

TABELA DE LUMINÁRIAS INTERNAS TIPO LED - TÉRREO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	TEMPERATURA DE COR	POTÊNCIA / FLUXO LUMINOSO (lm) / TENSÃO	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	ÁREA TOTAL
LU03	LUMINÁRIAS TIPO PERFIL DE LED DE SOBREPOR - CORPO DA LUMINÁRIA: PVC; COR: BRANCA; IRC: >85; ÂNGULO DE ABERTURA: 120°; TENSÃO: BIVOLT; DIFUSOR DE PAWA ACRILICO LEITOSO	4000 K	POTÊNCIA: 20W/m; FL: 73lm/W; TENSÃO: BIVOLT	ILUMATO	0.73 m²
LU04	LUMINÁRIAS TIPO PERFIL DE LED DE SOBREPOR - CORPO DA LUMINÁRIA: PVC; COR: BRANCA; IRC: >85; ÂNGULO DE ABERTURA: 120°; TENSÃO: BIVOLT; DIFUSOR DE PAWA ACRILICO LEITOSO	4000 K	POTÊNCIA: 20W/m; FL: 73lm/W; TENSÃO: BIVOLT	ILUMATO	0.96 m²
LU05	LUMINÁRIAS TIPO PERFIL DE LED DE SOBREPOR - CORPO DA LUMINÁRIA: PVC; COR: BRANCA; IRC: >85; ÂNGULO DE ABERTURA: 120°; TENSÃO: BIVOLT; DIFUSOR DE PAWA ACRILICO LEITOSO	4000 K	POTÊNCIA: 20W/m; FL: 73lm/W; TENSÃO: BIVOLT	ILUMATO	1.02 m²

TABELA DE LUMINÁRIAS EXTERNAS - TÉRREO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	TEMPERATURA DE COR	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	QUANTIDADE
LE 01	LUMINÁRIA COM GRADE PARA JARDIM, SENDO EMBUTIDA NO SOLO, COM GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 E FLUXO LUMINOSO DE 360lm, DA LINHA "L GROUND".	>0,95	3000 K	STELLA	19
LE 02	REFLETOR COM PROJETOR EM LED, CORPO DE 19 LEDS 30W	-	6500 K	PHILIPS	6

LEGENDA DE FORROS E TETOS

FO01 - FORRO MODULAR, DE LÃ DE PET RECICLADA COM 25MM DE ESPESSURA, DE 1250X625MM, NA COR BRANCA. MARCA DE REFERÊNCIA: TRISOFT. **VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES.**

FO02 - FORRO MODULAR **ACÚSTICO**, DE LÃ DE PET RECICLADA COM 25MM DE ESPESSURA, DE 1250X625MM, NA COR BRANCA. MARCA DE REFERÊNCIA: TRISOFT. **VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES.**

LA01 - LAJE IMPERMEABILIZADA, EMASSADA E PINTADA COM TINTA PVA, NA COR BRANCO NEVE. MARCA DE REFERÊNCIA DA TINTA: CORAL **VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES.**

INDICADOR DE INÍCIO DA PAGINAÇÃO (PEÇA INICIAL DO FORRO

LEGENDA DE LUMINÁRIAS - ÁREAS INTERNAS

- LUMINÁRIA - **LU 01**
- LUMINÁRIA - **LU 02**
- LUMINÁRIA - **LU 03; LU 03; LU 04**

LEGENDA DE LUMINÁRIAS - ÁREAS EXTERNAS

- LUMINÁRIA EXTERNA - **LE 01**
- LUMINÁRIA EXTERNA - **LE 02**

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:11:51
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.jus.br/pje/pjeconsultapublica/assinaturas/listView.seam?x=24072613115100000000145270 e informe a chancela JQYY AJTT EKWU LMM

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'AGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO: JULIANY CAVALCANTE

OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL

OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES

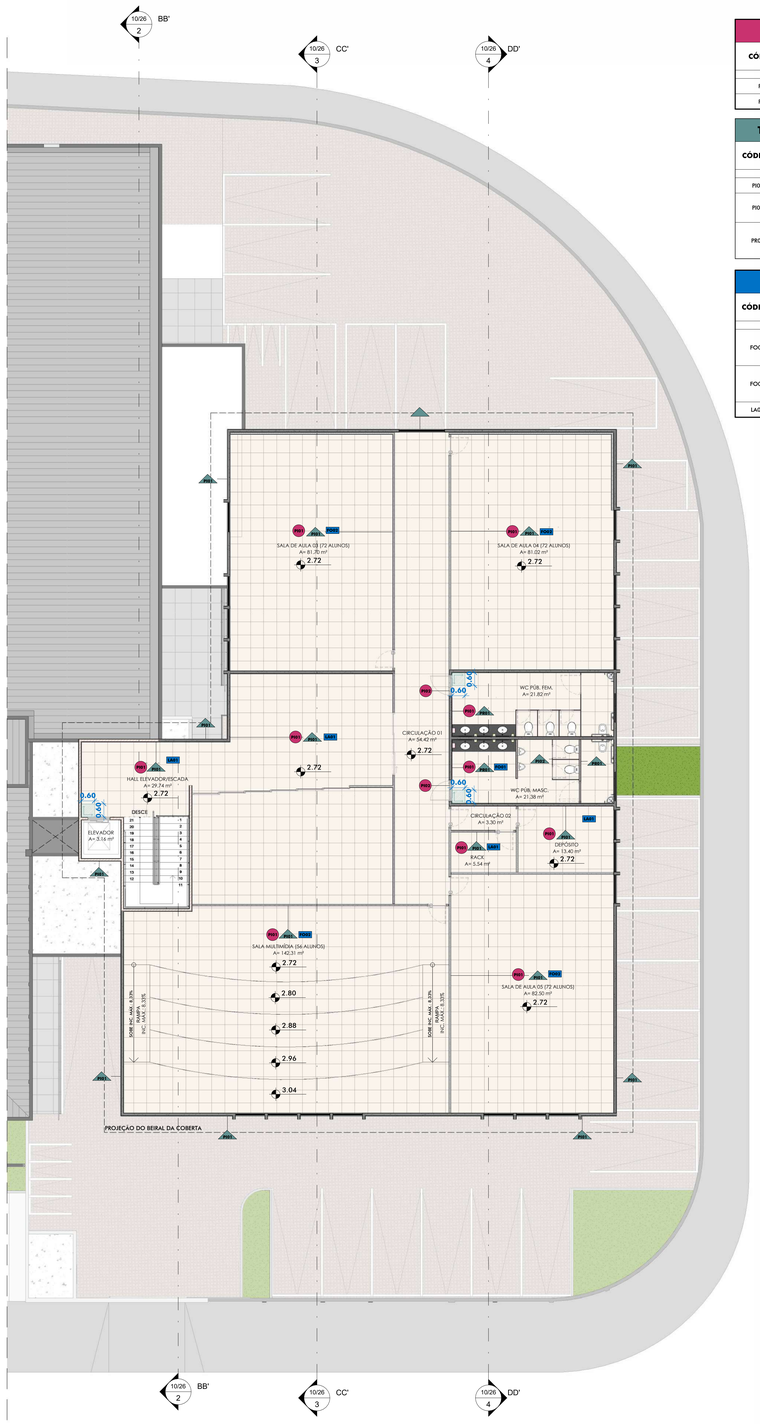
QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²
ÁREA VERDE:	416,84 m²
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²

DATA: 03/06/2024

ESCALA: Como indicado

15/26

PB DE FORRO E LUMINOTÉCNICA - TÉRREO
1 : 100



PB 1º ANDAR - ESPECIFICAÇÕES
1 : 100

TABELA DE ACABAMENTOS DE PISO - 1º ANDAR

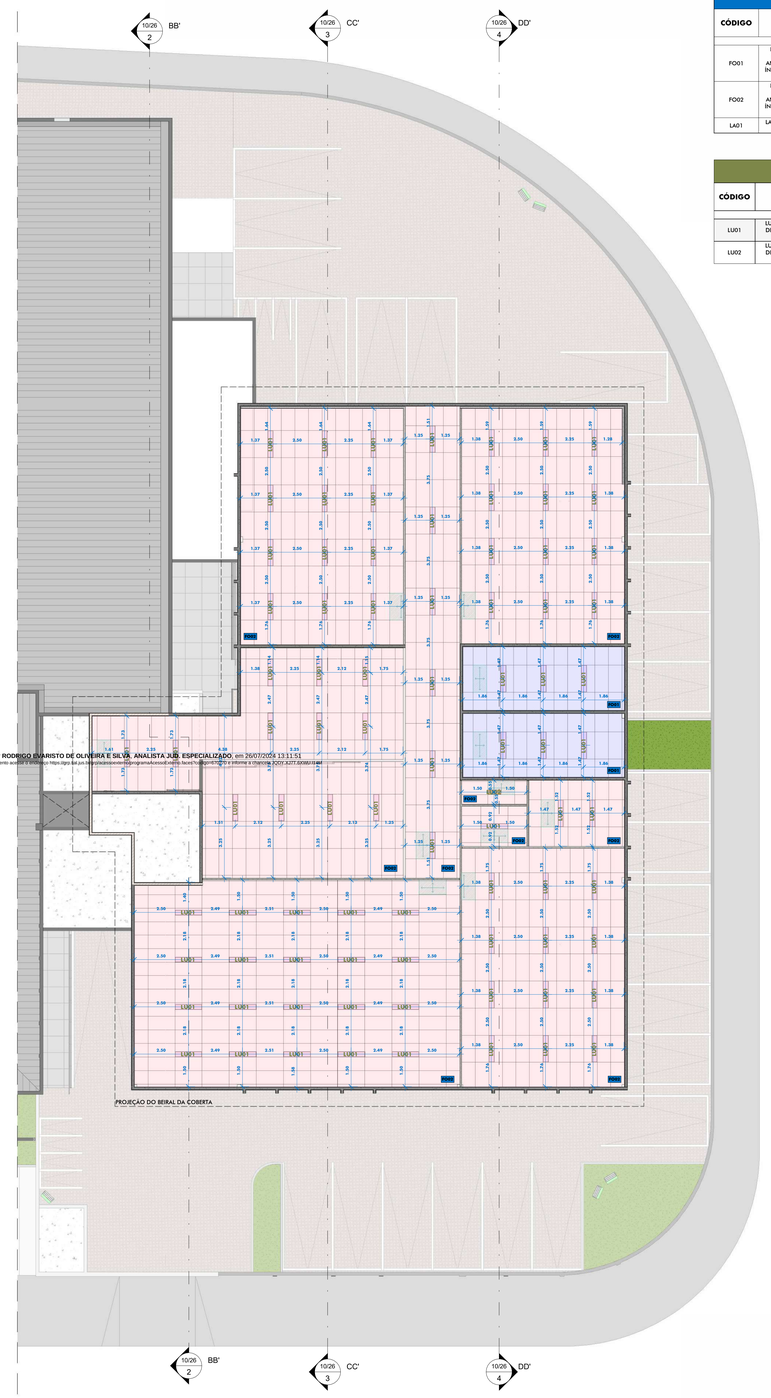
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA (OU SIMILAR)	OBSERVAÇÃO	ÁREA TOTAL
PI01	PORCELANATO, ACABAMENTO NATURAL, DA LINHA BIANCO PLUS	ELIANE	0,60x0,60m	631.92 m²
PI02	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM ACABAMENTO POLIDO	-	VARIÁVEL	0.27 m²

TABELA DE PAREDES - ESTRUTURAS E MATERIAIS DE ACABAMENTOS - GERAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	OBSERVAÇÃO	ÁREA TOTAL
PI01	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA LAVÁVEL ANTIMANCHAS, NA COR BRANCO GELO	CORAL	-	3413.00 m²
PI02	PAREDE DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS POLIDO COM 20MM	-	VER ALTURAS NOS DETALHAMENTOS DE ÁREAS MOLHADAS	17.84 m²
PR01	PAREDE REVESTIDA DO PISO AO TETO, COM PORCELANATO DA LINHA MONTE BIANCO, NO FORMATO 0,335x0,60m, APLICADO NA HORIZONTAL	ELIANE	VER PAGINAÇÃO NO(S) DETALHAMENTOS DE ÁREAS MOLHADAS	191.95 m²

TABELA DE FORROS E TETOS - 1º ANDAR

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	MEDIDAS (m)	ÁREA TOTAL
FO01	FORRO MODULAR DE LÃ DE PET RECICLADA COM 25mm DE ESPESSURA, TAMANHO DE PLACAS DE 1250x625mm E NA COR BRANCA. ATÓXICO, ANTIALÉRGICO, ANTIFUNGOS E ANTIMOFO, RESISTENTE A UMIDADE, COM ÍNDICE DE DESEMPENHO ACÚSTICO DE PELO MENOS 0,55. ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES).	TRISOFT	0,625x1,25	43.67 m²
FO02	FORRO MODULAR DE LÃ DE PET RECICLADA COM 25mm DE ESPESSURA, TAMANHO DE PLACAS DE 1250x625mm E NA COR BRANCA. ATÓXICO, ANTIALÉRGICO, ANTIFUNGOS E ANTIMOFO, RESISTENTE A UMIDADE, COM ÍNDICE DE DESEMPENHO ACÚSTICO DE PELO MENOS 0,75. ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES).	TRISOFT	0,625x1,25	587.24 m²
LA01	LAJE IMPERMEABILIZADA DE 0,15cm EMASSADA E PINTADA COM TINTA PVA, NA COR BRANCO NEVE. (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES)	TINTA: CORAL	VARIÁVEL	0.00 m²



PB 1º ANDAR - FORRO E LUMINOTÉCNICO
1 : 100

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD, ESPECIALIZADO**, em 26/07/2054 13:11:51
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/Processo/validaDocumento.seam e informe o código 24072713110151000000000

TABELA DE FORROS E TETOS - TÉRREO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	MEDIDAS (m)	ÁREA TOTAL NO ANDAR
FO01	FORRO MODULAR DE LÃ DE PET RECICLADA COM 25mm DE ESPESSURA, TAMANHO DE PLACAS DE 1250x625mm E NA COR BRANCA. ATÓXICO, ANTIALÉRGICO, ANTIFUNGOS E ANTIMOFO, RESISTENTE A UMIDADE, COM ÍNDICE DE DESEMPENHO ACÚSTICO DE PELO MENOS 0,55. ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES).	TRISOFT	0,625x1,25	12.64 m²
FO02	FORRO MODULAR DE LÃ DE PET RECICLADA COM 25mm DE ESPESSURA, TAMANHO DE PLACAS DE 1250x625mm E NA COR BRANCA. ATÓXICO, ANTIALÉRGICO, ANTIFUNGOS E ANTIMOFO, RESISTENTE A UMIDADE, COM ÍNDICE DE DESEMPENHO ACÚSTICO DE PELO MENOS 0,75. ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES).	TRISOFT	0,625x1,25	56.98 m²
LA01	LAJE IMPERMEABILIZADA DE 0,15cm EMASSADA E PINTADA COM TINTA PVA, NA COR BRANCO NEVE. (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES)	TINTA: CORAL	VARIÁVEL	1018.83 m²

TABELA DE LUMINÁRIAS E LÂMPADAS - 1º ANDAR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TEMPERATURA DE COR	INTENSIDADE LUMINOSA	POTÊNCIA	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	QUANTIDADE TOTAL NO ANDAR
LU01	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO (≤26W) DE 1,25x0,25cm	4000 K	3862 lm	26 W	INTRAL	83
LU02	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO (≤24W) DE 0,62x0,22cm	4000 K	3500 lm	24 W	INTRAL	1

LEGENDA DE FORROS E TETOS

- **FO01** - FORRO MODULAR, DE LÃ DE PET RECICLADA COM 25MM DE ESPESSURA, DE 1250X625MM, NA COR BRANCA. MARCA DE REFERÊNCIA: TRISOFT. **VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES.**
- **FO02** - FORRO MODULAR **ACÚSTICO**, DE LÃ DE PET RECICLADA COM 25MM DE ESPESSURA, DE 1250X625MM, NA COR BRANCA. MARCA DE REFERÊNCIA: TRISOFT. **VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES.**
- **LA01** - LAJE IMPERMEABILIZADA, EMASSADA E PINTADA COM TINTA PVA, NA COR BRANCO NEVE. MARCA DE REFERÊNCIA DA TINTA: CORAL. **VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES.**
- **INDICADOR DE INÍCIO DA PAGINAÇÃO** (PEÇA INICIAL DO FORRO

LEGENDA DE LUMINÁRIAS - ÁREAS INTERNAS

- LUMINÁRIA - **LU 01**
- LUMINÁRIA - **LU 02**
- LUMINÁRIA - **LU 03; LU 03; LU 04**

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO: JULIANY CAVALCANTE

OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL

OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²
ÁREA VERDE:	416,84 m²
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²

DATA: 03/06/2024

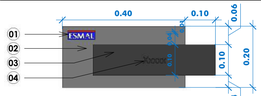
ESCALA: Como indicado

16/26

PB DE SINALIZAÇÃO - TÉRREO
1 : 100

TABELA DE SINALIZAÇÃO - LOGOMARCAS			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**TEXTO DA PLACA**	**QUANTIDADE**
LO01	PLACA COM LOGOMARCA DA 'ESMAL',DE 1,20x0,55m	ESMAL	2

TABELA DE SINALIZAÇÃO - PLACAS EM GERAL - TÉRREO				
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**ALTURA DA PLACA**	**TEXTO DA PLACA**	**QUANTIDADE NO ANDAR**
A	PLACA DE PORTA EM GERAL - COM ÍCONE - TEXTO 1 LINHA	H=2,45m	Elevador	1
E	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 1 LINHA	H=1,70m	Depósito	1
F	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 1 LINHA	H=1,70m	Acesso Restrito	3
G	PLACA DE PORTA EM GERAL - COM ÍCONE - TEXTO 2 LINHAS	H=1,70m	WC Acessível Masculino	1
H	PLACA DE PORTA EM GERAL - COM ÍCONE - TEXTO 2 LINHAS	H=1,70m	WC Acessível Feminino	1
K	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 1 LINHA	H=1,70m	Apoio	1
L	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 1 LINHA	H=1,70m	Coordenação	1
M	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 2 LINHAS	H=1,70m	Coordenação de Projetos Especiais - Estágio/DNA	1
N	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 2 LINHAS	H=1,70m	Coordenação de Cursos de Servidores	1
O	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 2 LINHAS	H=1,70m	Coordenação de Pesquisa Acadêmica e Científica	1
P	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 2 LINHAS	H=1,70m	Coordenação de Cursos de Magistrados	1
TOTAL NO ANDAR: 13				



DETALHAMENTO 01 - PLACAS DE PORTAS EM GERAL - SEM ÍCONE
1 : 10

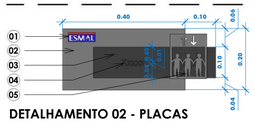
ESPECIFICAÇÕES	
01	LOGOMARCA EM ADESIVO VINIL NA COR AZUL, VERMELHA E BRANCA.
02	PLACA EM ACM 3mm DE ESPESSURA, NA COR INOX ESCOVADO.
03	PLACA EM PSAI 3mm DE ESPESSURA, NA COR PRETO BRILHO.
04	LETRA ADESIVADA NA COR PRATA, FONTE ARIAL.

ELEVAÇÕES FRONTAIS DAS PLACAS DE PORTAS - **SEM ÍCONES**:

PLACA DE PORTA - Apoio
1 : 10

PLACA DE PORTA - Acesso Restrito
1 : 10

PLACA DE PORTA - Coordenação
1 : 10



DETALHAMENTO 02 - PLACAS DE PORTAS EM GERAL - COM ÍCONE
1 : 10

ESPECIFICAÇÕES	
01	LOGOMARCA 'ESMAL' EM ADESIVO VINIL NA COR AZUL, VERMELHA E BRANCA.
02	PLACA EM ACM 3mm DE ESPESSURA, NA COR INOX ESCOVADO.
03	PLACA EM PSAI 3mm DE ESPESSURA, NA COR PRETO BRILHO.
04	LETRA ADESIVADA NA COR PRATA, FONTE ARIAL.
05	ICONE CORRESPONDENTE À PLACA.

ELEVAÇÕES FRONTAIS DAS PLACAS DE PORTAS - **COM ÍCONES**:

PLACA DE PORTA - COM ICÓNE - WC Acessível Masculino
1 : 10

PLACA DE PORTA - COM ICÓNE - WC Acessível Feminino
1 : 10

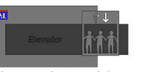
LOGOMARCA - ESMAL
1 : 20

PLACA DE PORTA - Coordenação de Cursos de Magistrados
1 : 10

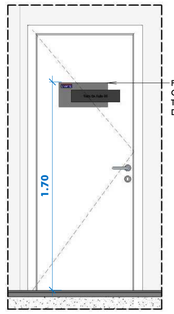
PLACA DE PORTA - Coordenação de Cursos de Servidores
1 : 10

PLACA DE PORTA - Coordenação de Pesquisa Acadêmica e Científica
1 : 10

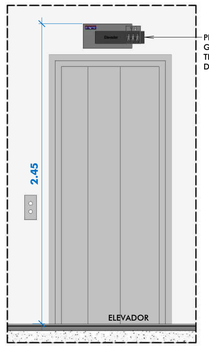
PLACA DE PORTA - Coordenação de Projetos Especiais - Estágio/DNA
1 : 10



PLACA DE PORTA - COM ICÓNE - Elevador
1 : 10



ELEVAÇÃO B - PLACAS DE PORTAS EM GERAL
1 : 25



ELEVAÇÃO A - PLACAS DE PORTAS - ELEVADOR
1 : 25

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:12:08 - Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela 0MAY.0ODW.FWED.HIN4

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²
ÁREA VERDE:	416,84 m²
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²

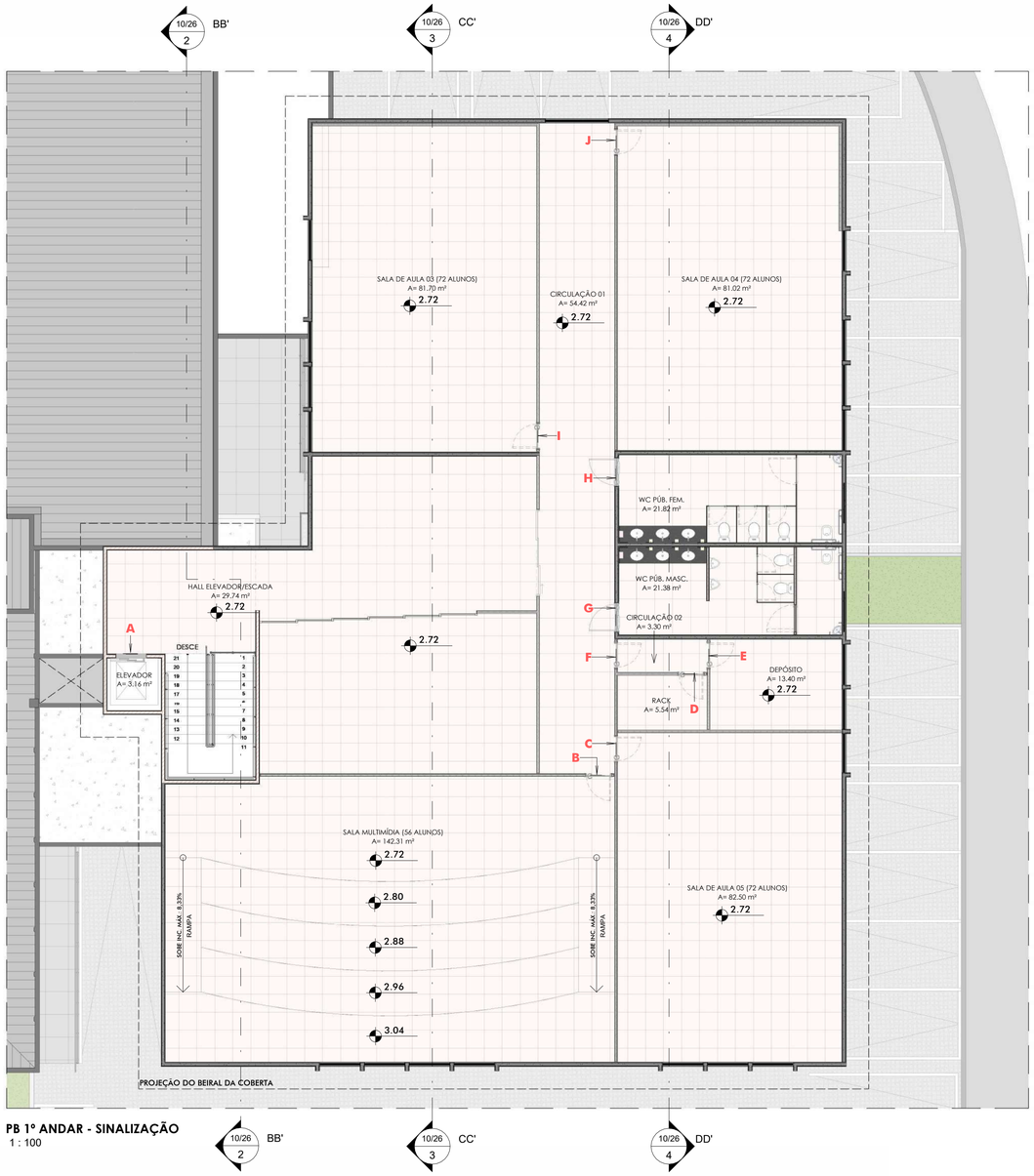
DESENHO:
JULIANY CAVALCANTE

OBS.: CONFERIR COTAS NO LOCAL

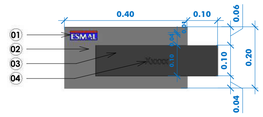
DATA:
03/06/2024

ESCALA:

17/26

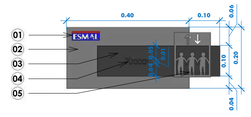


PB 1º ANDAR - SINALIZAÇÃO
1 : 100



DETALHAMENTO 01 - PLACAS DE PORTAS EM GERAL - SEM ÍCONE
1 : 10

ESPECIFICAÇÕES	
01	LOGOMARCA EM ADESIVO VINIL NA COR PRETA.
02	PLACA EM ACM 3mm DE ESPESSURA, NA COR INOX ESCOVADO.
03	PLACA EM PSAI 3mm DE ESPESSURA, NA COR PRETO BRILHO.
04	LETRA ADESIVADA NA COR PRATA, FONTE ARIAL.



DETALHAMENTO 02 - PLACAS DE PORTAS EM GERAL - COM ÍCONE
1 : 10

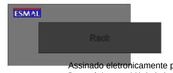
ESPECIFICAÇÕES	
01	LOGOMARCA EM ADESIVO VINIL NA COR PRETA.
02	PLACA EM ACM 3mm DE ESPESSURA, NA COR INOX ESCOVADO.
03	PLACA EM PSAI 3mm DE ESPESSURA, NA COR PRETO BRILHO.
04	LETRA ADESIVADA NA COR PRATA, FONTE ARIAL.
05	ÍCONE CORRESPONDENTE À PLACA.

ELEVAÇÕES FRONTAIS DAS PLACAS DE PORTAS - **SEM ÍCONES**, PRESENTES NO ANDAR:

PLACA DE PORTA - Acesso Restrito
1 : 10

PLACA DE PORTA - Depósito
1 : 10

PLACA DE PORTA - Sala de Aula 03
1 : 10



PLACA DE PORTA - Rack
1 : 10

PLACA DE PORTA - Sala de Aula 04
1 : 10

PLACA DE PORTA - Sala Multimídia
1 : 10

PLACA DE PORTA - Sala de Aula 05
1 : 10

ELEVAÇÕES FRONTAIS DAS PLACAS DE PORTAS - **COM ÍCONES**, PRESENTES NO ANDAR:

PLACA DE PORTA - COM ICÓNE - WC Acessível Masculino
1 : 10

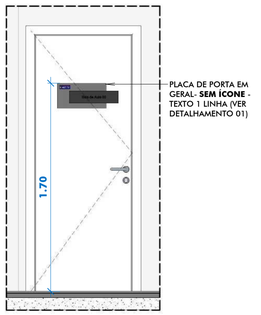
PLACA DE PORTA - COM ICÓNE - Elevador
1 : 10

PLACA DE PORTA - COM ICÓNE - WC Acessível Feminino
1 : 10

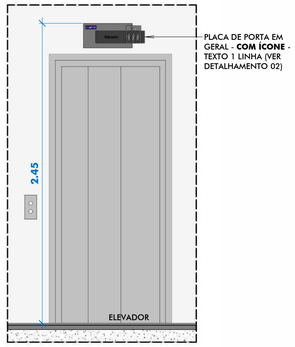
Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA: ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:12:03
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/Processo/conferirAutenticidade.seam?numeroDocumento=24072613120370 e informe a chancela 0MAY.0ODW.FWED.HIN4

TABELA DE SINALIZAÇÃO - PLACAS EM GERAL - 1º ANDAR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ALTURA DA PLACA (VER ELEVAÇÕES A E B)	TEXTO DA PLACA	QUANTIDADE NO ANDAR
A	PLACA DE PORTA EM GERAL - COM ÍCONE - TEXTO 1 LINHA	H=2,45m	Elevador	1
B	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 1 LINHA	H=1,70m	Sala Multimídia	1
C	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 1 LINHA	H=1,70m	Sala de Aula 05	1
D	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 1 LINHA	H=1,70m	Rack	1
E	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 1 LINHA	H=1,70m	Depósito	1
F	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 1 LINHA	H=1,70m	Acesso Restrito	1
G	PLACA DE PORTA EM GERAL - COM ÍCONE - TEXTO 2 LINHAS	H=1,70m	WC Acessível Masculino	1
H	PLACA DE PORTA EM GERAL - COM ÍCONE - TEXTO 2 LINHAS	H=1,70m	WC Acessível Feminino	1
I	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 1 LINHA	H=1,70m	Sala de Aula 03	1
	PLACA DE PORTA EM GERAL - TEXTO 1 LINHA	H=1,70m	Sala de Aula 04	1
TOTAL NO ANDAR: 10				



ELEVAÇÃO B - PLACAS DE PORTAS EM GERAL
1 : 25



ELEVAÇÃO A - PLACAS DE PORTAS - ELEVADOR
1 : 25

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

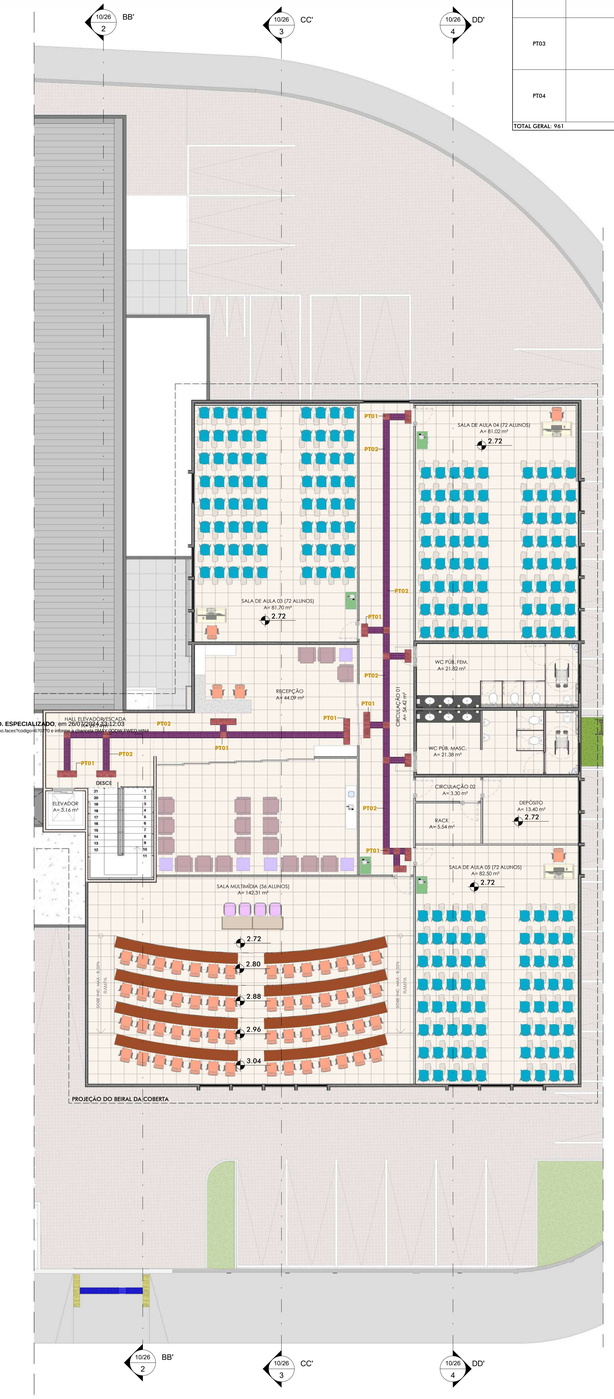
QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²
ÁREA VERDE:	416,84 m²
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²

DATA: 03/06/2024
ESCALA:

DESENHO: JULIANY CAVALCANTE
OBS.: CONFERIR COTAS NO LOCAL

18/26



PB DE ACESSIBILIDADE - PISOS TÁTEIS - TERRÉO
1 : 100

PB DE ACESSIBILIDADE - PISOS TÁTEIS - 1º ANDAR
1 : 100

TABELA DE PISOS TÁTEIS

CÓDIGO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	MATERIAL	FORMATO	QUANTIDADE
PT01		PISO TÁTIL DE ALERTA, NA COR PRETA, PARA ÁREAS INTERNAS	EM BORRACHA PVC	30X30CM	125
PT02		PISO TÁTIL DIRECIONAL, NA COR PRETA, PARA ÁREAS INTERNAS	EM BORRACHA PVC	30X30CM	433
PT03		PISO TÁTIL DE ALERTA, NA COR VERMELHA, PARA ÁREAS EXTERNAS	EM CONCRETO	30X30CM	56
PT04		PISO TÁTIL DIRECIONAL, NA COR VERMELHA, PARA ÁREAS EXTERNAS	EM CONCRETO	30X30CM	347
TOTAL GERAL: 961					

Assinado eletronicamente por RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA: ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO, em 26/07/2024 22:12:03
Para validar o documento acesse o site https://assinador.tjal.jus.br e informe o código 24072622120300000000000000000000 ou leia o QR Code ao lado. Para verificar as assinaturas deste documento acesse o site https://assinador.tjal.jus.br e informe o código 24072622120300000000000000000000 ou leia o QR Code ao lado.

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO: JULIANY CAVALCANTE

OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL

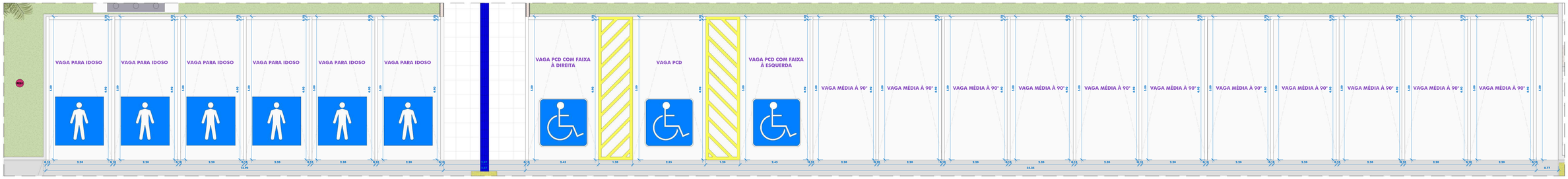
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES

QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²
ÁREA VERDE:	416,84 m²
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²

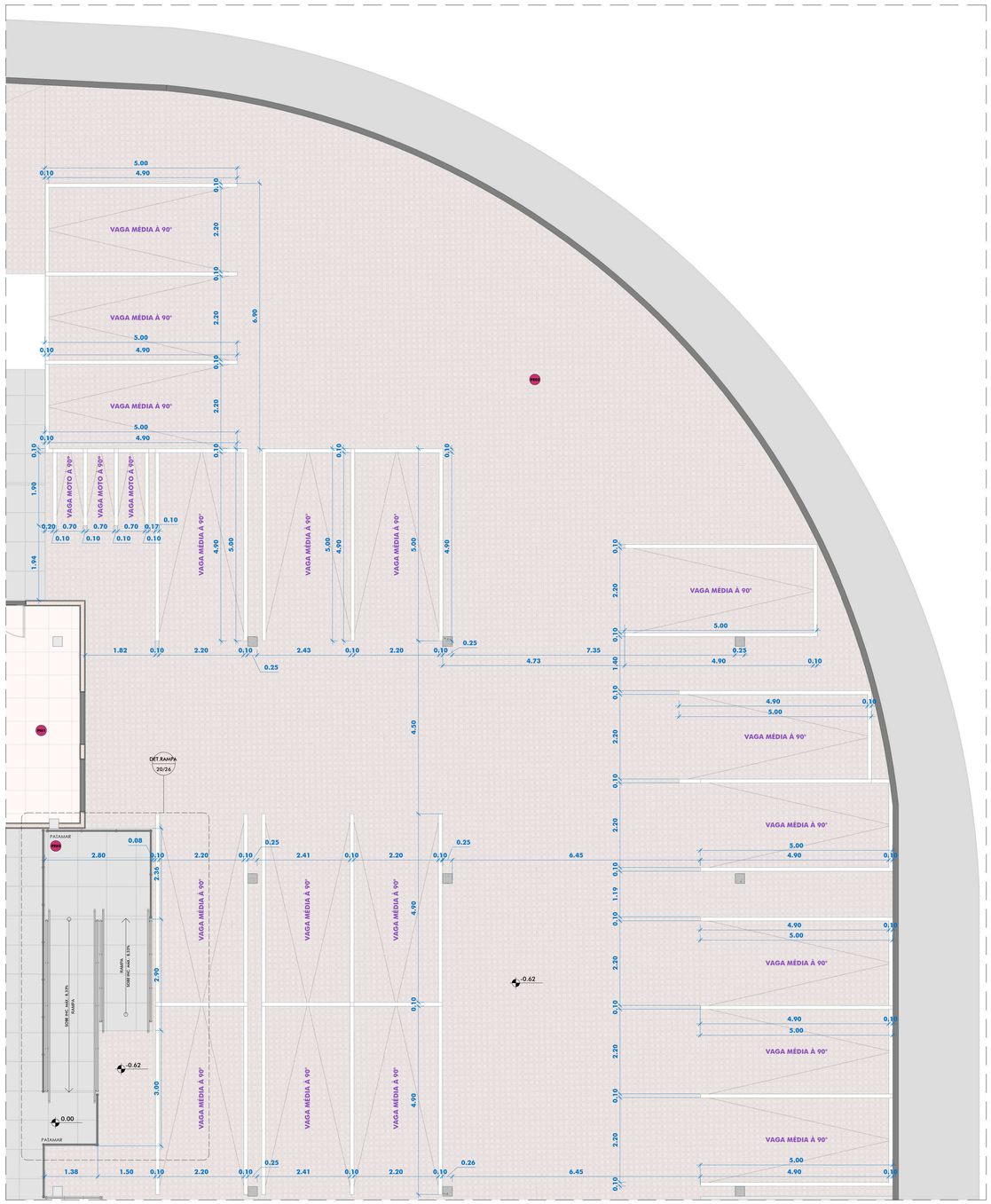
DATA: 03/06/2024

ESCALA: 1 : 100

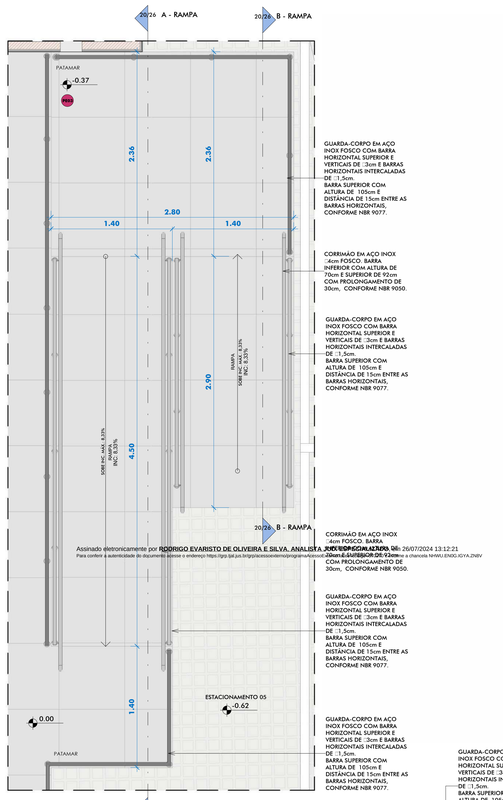
19/26



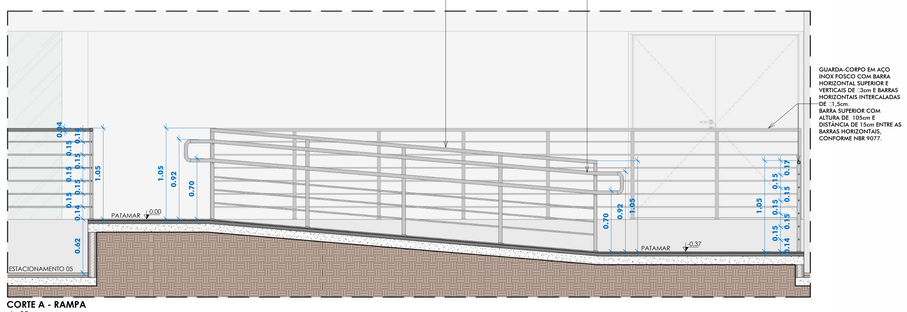
PB DE AGENCIAMENTO - ESTACIONAMENTO 03 E 04 - TÉRREO
1 : 50



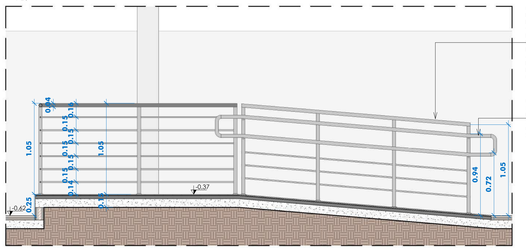
PB DE AGENCIAMENTO - ESTACIONAMENTO 05 - PARTE 1 - TÉRREO
1 : 50



DET. RAMPA - PLANTA BAIXA
1 : 25



CORTE A - RAMPA
1 : 25



CORTE B - RAMPA
1 : 25

TABELA DE ESTACIONAMENTO

TIPO DE VAGA	DIMENSÕES DA VAGA	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE VAGAS
VAGA CARGA E DESCARGA À 90°	2,75x7,40	VAGA COm FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	1
VAGA GRANDE PARALELA	2,30x5,00	VAGA COm FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	3
VAGA GRANDE PARALELA	2,30x5,00	VAGA COm FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	1
VAGA MOTO À 90°	2,30x5,00	<vazio>	11
VAGA MÉDIA À 90°	2,30x5,00	VAGA COm FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	7
VAGA MÉDIA À 90°	2,30x5,00	VAGA COm FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	65
VAGA PARA IDOSO	2,50x5,00	VAGA IDOSO COm PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 10B5/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR9050/2020	6
VAGA PCD	2,55x5,00	VAGA PCD COm PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 10B5/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR 9050/2020	1
VAGA PCD COM FAIXA À DIREITA	3,50x5,50	VAGA PCD COm PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 10B5/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR 9050/2020, ALINHADA A DIREITA.	1
VAGA PCD COM FAIXA À ESQUERDA	3,50x5,50	VAGA PCD COm PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 10B5/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR 9050/2020, ALINHA A ESQUERDA	2
TOTAL GERAL DE VAGAS: 98			

TABELA DE ACABAMENTO DE PISO - TÉRREO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA (OU SIMILAR)	MEDIDAS (m)	ÁREA TOTAL
PE01	GRAMA ESMERALDA	-	-	85.55 m²
PE02	PARALELEPÍPEDO IMPERMEÁVEL, EXISTENTE	-	-	1694.31 m²
PE03	PORCELANATO, ACABAMENTO ACETINADO, 76x76cm, DA LINHA BALANCE, NA COR CINZA	PAMESA	0,76x0,76m	176.42 m²
PI01	PORCELANATO, ACABAMENTO NATURAL, DA LINHA BIANCO PLUS	ELIANE	0,60x0,60m	519.56 m²
PI02	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM ACABAMENTO POLIDO	-	VARIAVEL	3.84 m²
PI03	PISO CIMENTADO PINTADO COM TINTA TIPO PINTA PISO NA COR CINZA ESCURO	-	-	3.60 m²

Assinado eletronicamente por RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUDICIÁRIO, em 26/07/2024 13:12:21
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/assinadorEletronico/autenticarDocumento.seam e informe o chancela NVWS.ENDO.IGYA.ZNBV

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

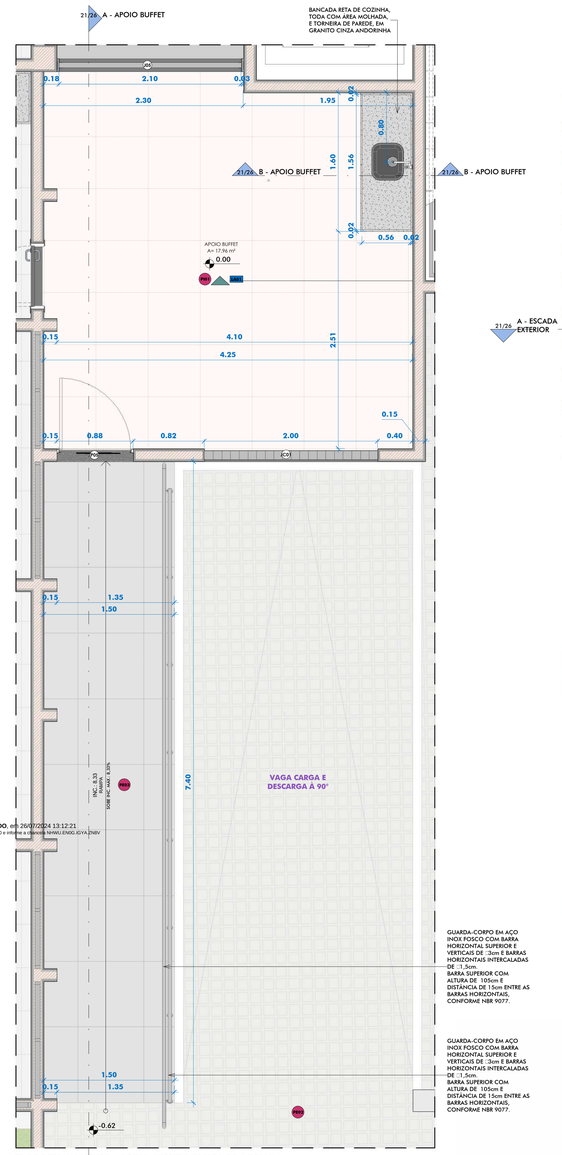
ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

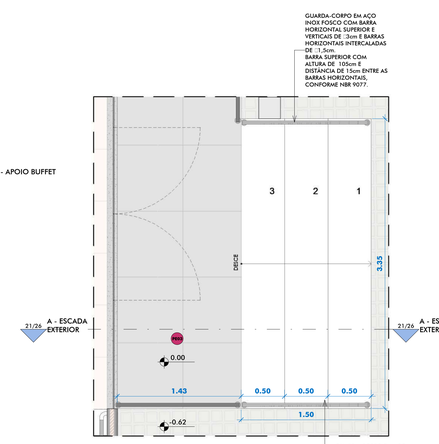
DESENHO:	QUADRO DE ÁREAS		DATA:
JULIANY CAVALCANTE	ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL	ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA: Como indicado
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES	ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
	ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	
	ÁREA VERDE:	416,84 m²	20/26
	ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

PB DE AGENCIAMENTO - ESTACIONAMENTO 05 - PARTE 2 - TÉRREO
1 : 50

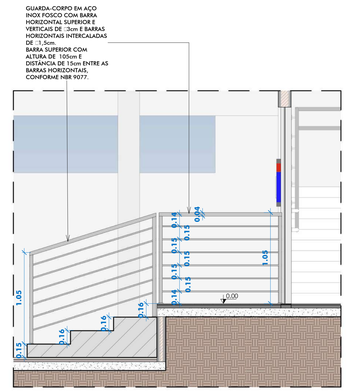
Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:12:21
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.jus.br/pje/assinadorexternoprograma/acessoExterno.faces?codigo=67070 e informe a chancela NHWU.ENDG.IGYA.2N8V



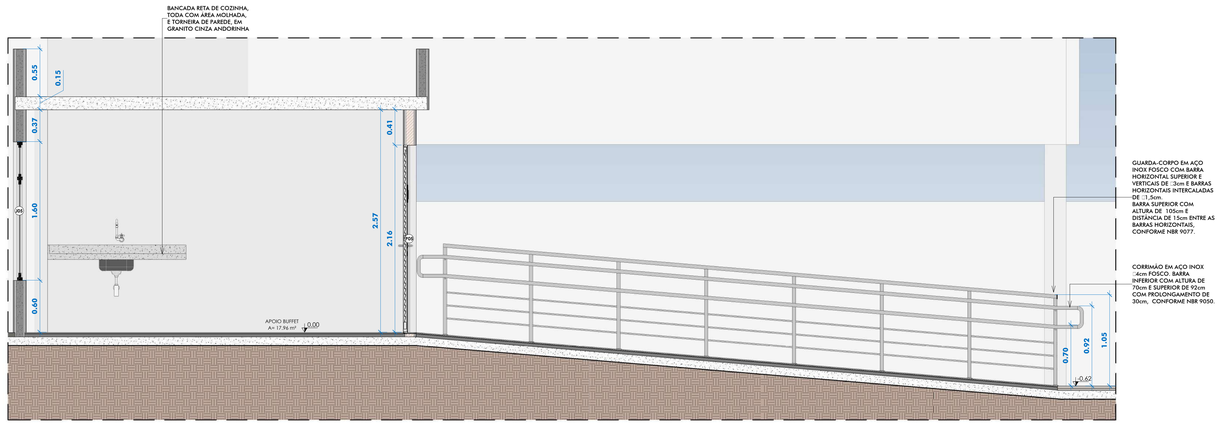
PB DE DETALHAMENTO - APOIO BUFFET E RAMPA DE ACESSO
1 : 25



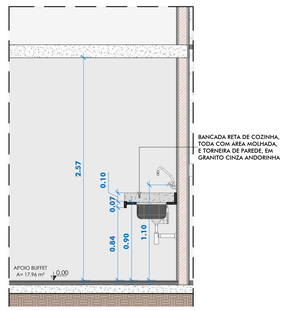
PB DE DETALHAMENTO - ESCADA EXTERIOR
1 : 25



CORTE A - ESCADA EXTERIOR
1 : 25



CORTE A - APOIO BUFFET
1 : 25



CORTE B - APOIO BUFFET
1 : 25

TABELA DE ESTACIONAMENTO

TIPO DE VAGA	DIMENSÕES DA VAGA	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE DE VAGAS
VAGA CARGA E DESCARGA A 90°	2,75x7,40	VAGA COM FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	1
VAGA GRANDE PARALELA	2,30x5,00	VAGA COM FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	3
VAGA GRANDE PARALELA	2,30x5,00	VAGA COM FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	1
VAGA MOTO A 90°	2,30x5,00	<vazio>	11
VAGA MÉDIA A 90°	2,30x5,00	VAGA COM FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	7
VAGA MÉDIA A 90°	2,30x5,00	VAGA COM FAIXAS LATERAIS E SUPERIOR PINTADAS COM TINTA PINTA PISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, DA MARCA DE REFERÊNCIA CORAL OU SIMILAR	65
VAGA PARA IDOSO	2,50x5,00	VAGA IDOSO COM PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 1085/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR9050/2020	6
VAGA PCD	2,55x5,00	VAGA PCD COM PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 1085/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR 9050/2020	1
VAGA PCD COM FAIXA A DIREITA	3,50x5,50	VAGA PCD COM PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 1085/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR 9050/2020, ALINHADA A DIREITA	1
VAGA PCD COM FAIXA A ESQUERDA	3,50x5,50	VAGA PCD COM PICTOGRAMA BRANCO SOBRE FUNDO AZUL (REF. MUNSELL 1085/10 OU PANTONE 2925 C), CONFORME ABNT NBR 9050/2020, ALINHA A ESQUERDA	2
TOTAL GERAL DE VAGAS: 98			

TABELA DE ACABAMENTO DE PISO - TÉRREO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA (OU SIMILAR)	MEDIDAS (m)	ÁREA TOTAL
PE01	GRAMA ESMERALDA	-	-	83,55 m²
PE02	PARALELEPÍPEDO IMPERMEÁVEL, EXISTENTE	-	-	1694,31 m²
PE03	PORCELANATO, ACABAMENTO ACETINADO, 76x76cm, DA LINHA BALANCE, NA COR CINZA	PAMESA	0,76x0,76m	176,42 m²
PI01	PORCELANATO, ACABAMENTO NATURAL, DA LINHA BIANCO PLUS	ELIANE	0,60x0,60m	519,56 m²
PI02	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM ACABAMENTO POLIDO	-	VARIÁVEL	3,84 m²
PI03	PISO CIMENTADO PINTADO COM TINTA TIPO PINTA PISO NA COR CINZA ESCURO	-	-	3,60 m²

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

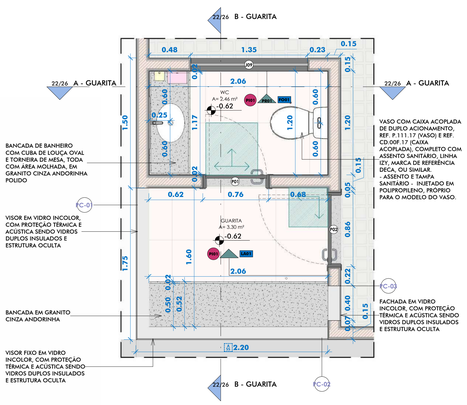
QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

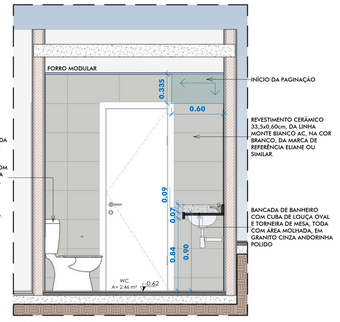
PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO:	QUADRO DE ÁREAS:		DATA:
JULIANY CAVALCANTE	ÁREA DO TERRENO:	4.783,30 m²	03/06/2024
OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL	ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA: Como indicado
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES	ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
	ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	21/26
	ÁREA VERDE:	416,84 m²	
	ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

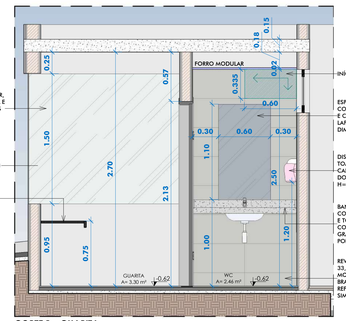
DETALHAMENTO - GUARITA - TÉRREO



PB DE DETALHAMENTO - GUARITA - TÉRREO
1 : 25

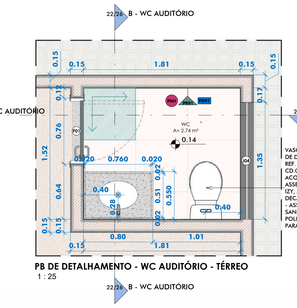


CORTE A - GUARITA
1 : 25

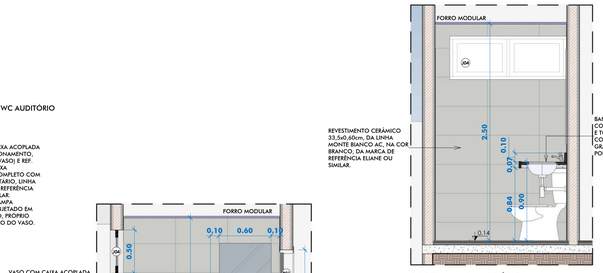


CORTE B - GUARITA
1 : 25

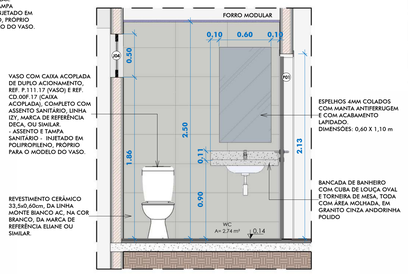
DETALHAMENTO - WC AUDITÓRIO - TÉRREO



PB DE DETALHAMENTO - WC AUDITÓRIO - TÉRREO
1 : 25

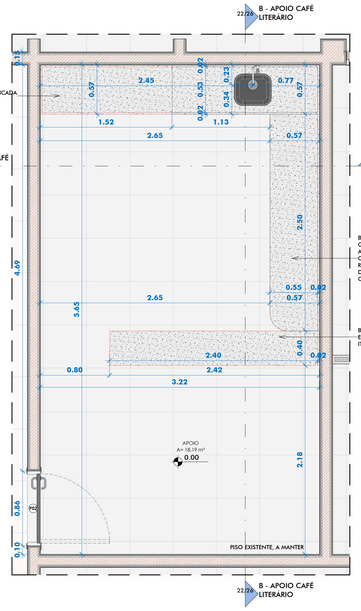


CORTE B - WC AUDITÓRIO
1 : 25

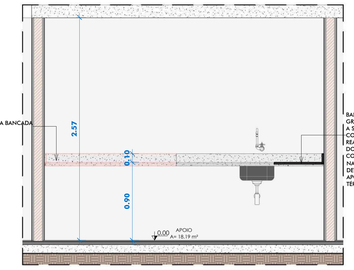


CORTE A - WC AUDITÓRIO
1 : 25

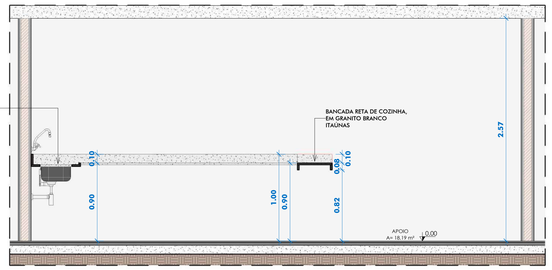
DETALHAMENTO - APOIO DO CAFÉ LITERÁRIO - TÉRREO



PB DE DETALHAMENTO - BANCADA - APOIO DO CAFÉ LITERÁRIO - TÉRREO
1 : 25

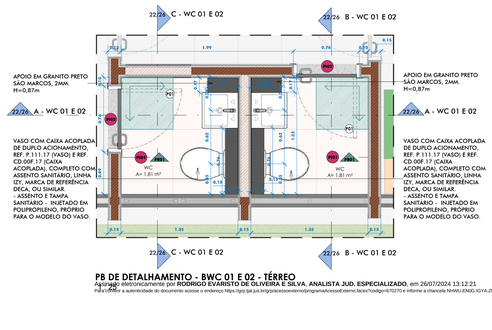


CORTE A - BANCADA - APOIO CAFÉ LITERÁRIO
1 : 25

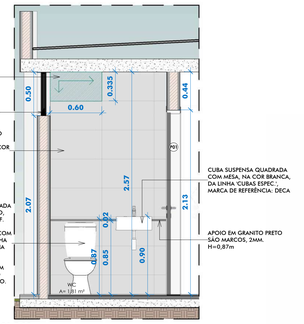


CORTE B - BANCADA - APOIO CAFÉ LITERÁRIO
1 : 25

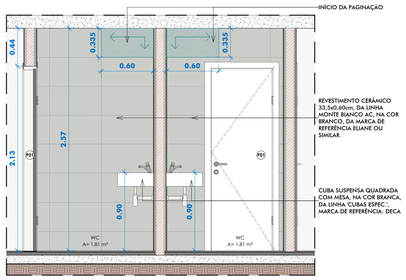
DETALHAMENTO - WCS 01 E 02 - TÉRREO



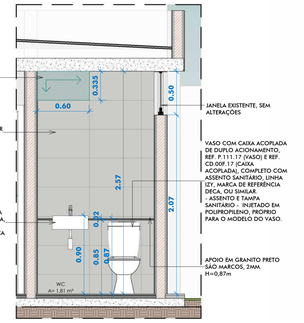
PB DE DETALHAMENTO - BWC 01 E 02 - TÉRREO
Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:12:21
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=67270 e informe a chancela NKWU.ENDO.IGYA.ZNBV



CORTE B - WC 01 E 02
1 : 25

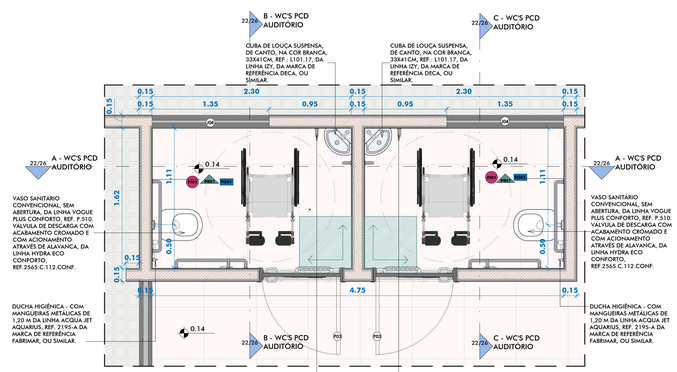


CORTE A - WC 01 E 02
1 : 25

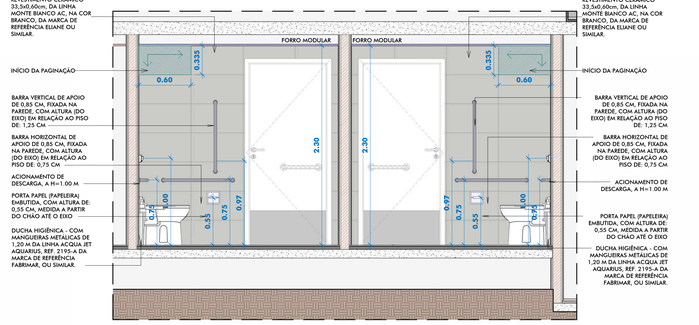


CORTE C - WC 01 E 02
1 : 25

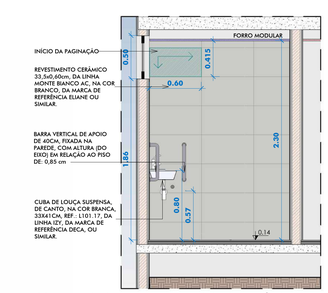
DETALHAMENTO - WCS PCD FEMININO E MASCULINO - SALA DE APOIO - AUDITÓRIO - TÉRREO



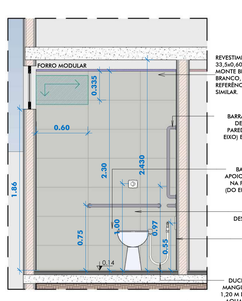
PB DE DET. - WC PCD FEM. E MASC - SALA DE APOIO DO AUDITÓRIO - TÉRREO
1 : 25



CORTE A - WC PCD FEM. E MASC - SALA DE APOIO DO AUDITÓRIO
1 : 25



CORTE B - WC PCD FEM. - SALA DE APOIO DO AUDITÓRIO
1 : 25



CORTE C - WC PCD MASC. - SALA DE APOIO DO AUDITÓRIO
1 : 25

TABELA DE ACABAMENTO DE PISO - TÉRREO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA (OU SIMILAR)	MEDIDAS (m)	ÁREA TOTAL
PE01	GRAMA ESMERALDA	-	-	85.55 m²
PE02	PARALELEPÍPEDO IMPERMEÁVEL, EXISTENTE	-	-	1694.31 m²
PE03	PORCELANATO, ACABAMENTO ACETINADO, 76x76cm, DA LINHA BALANCE, NA COR CINZA	PAMESA	0,76x0,76m	176.42 m²
PI01	PORCELANATO, ACABAMENTO NATURAL, DA LINHA BIANCO PLUS	ELIANE	0,60x0,60m	519.56 m²
PI02	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM ACABAMENTO POLIDO	-	VARIAVEL	3.84 m²
PI03	PISO CIMENTADO PINTADO COM TINTA TIPO PINTA PISO NA COR CINZA ESCURO	-	-	3.60 m²

TABELA DE PAREDES - ESTRUTURAS E MATERIAIS DE ACABAMENTOS - GERAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	OBSERVAÇÃO	ÁREA TOTAL
PI01	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRILICA LAVAVEL ANTIMANCHAS, NA COR BRANCO GELO	CORAL	-	3413.00 m²
PI02	PAREDE DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS POLIDO COM 20MM	-	VER ALTURAS NOS DETALHAMENTOS DE ÁREAS MOLHADAS	17.84 m²
PR01	PAREDE REVESTIDA DO PISO AO TETO, COM PORCELANATO DA LINHA MONTE BIANCO, NO FORMATO 0,335x0,60m, APLICADO NA HORIZONTAL	ELIANE	VER PAGINAÇÃO NOS DETALHAMENTOS DE ÁREAS MOLHADAS	191.95 m²

TABELA DE FORROS E TETOS - TÉRREO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA OU SIMILAR	MEDIDAS (m)	ÁREA TOTAL NO ANDAR
FO01	FORRO MODULAR DE LA DE PET RECICLADA COm 25mm DE ESPESSURA, TAMANHO DE PLACAS DE 1250x625mm E NA COR BRANCA. ATÓXICO, ANTIALERGICO, ANTIFUNGOS E ANTIMOFO. RESISTENTE A UMIDADE. COm ÍNDICE DE DESEMPENHO ACÚSTICO DE PELO MENOS 0,35. ESTRUTURAS DE ALUMINIO NA COR BRANCA (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES)	TRISOFT	0,625x1,25	12.64 m²
FO02	FORRO MODULAR DE LA DE PET RECICLADA COm 25mm DE ESPESSURA, TAMANHO DE PLACAS DE 1250x625mm E NA COR BRANCA. ATÓXICO, ANTIALERGICO, ANTIFUNGOS E ANTIMOFO. RESISTENTE A UMIDADE. COm ÍNDICE DE DESEMPENHO ACÚSTICO DE PELO MENOS 0,75. ESTRUTURAS DE ALUMINIO NA COR BRANCA (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES)	TRISOFT	0,625x1,25	56.98 m²
LA01	LAJE IMPERMEABILIZADA DE 0,15cm EMASSADA E PINTADA COM TINTA PVA, NA COR BRANCO NEVE. (VERIFICAR ALTURAS NOS CORTES)	TINTA: CORAL	VARIAVEL	1018.83 m²

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

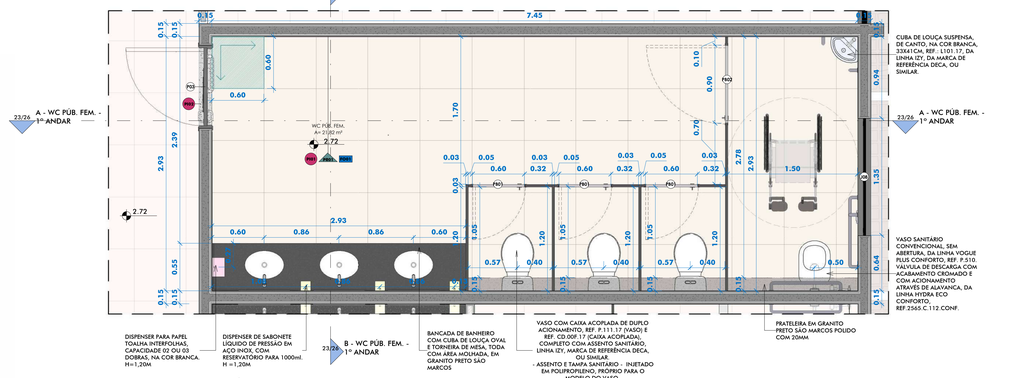
QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

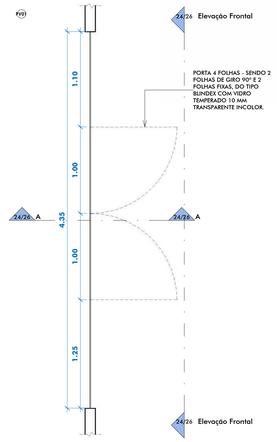
ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

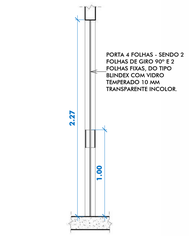
DESENHO:	QUADRO DE ÁREAS:		DATA:
JULIANY CAVALCANTE	ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL	ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA: 1 : 25
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES	ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
	ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	22/26
	ÁREA VERDE:	416,84 m²	
	ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

DETALHAMENTO - WC PÚB. FEM. - 1º ANDAR

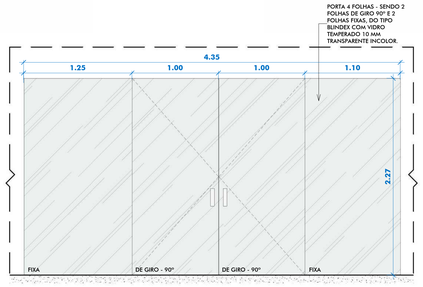




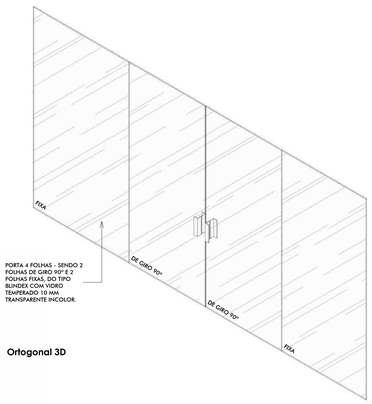
Planta Baixa
1 : 25



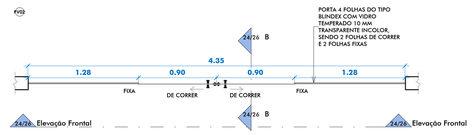
Corte A
1 : 25



Elevação Frontal
1 : 25

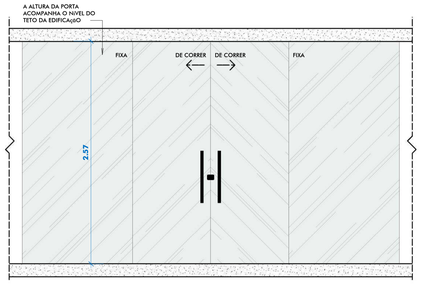


Ortogonal 3D

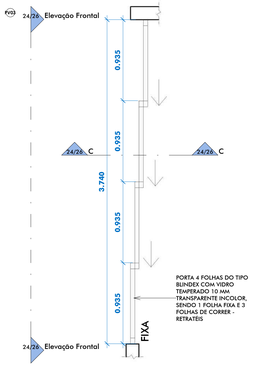


Planta Baixa
1 : 25

Corte B
1 : 25

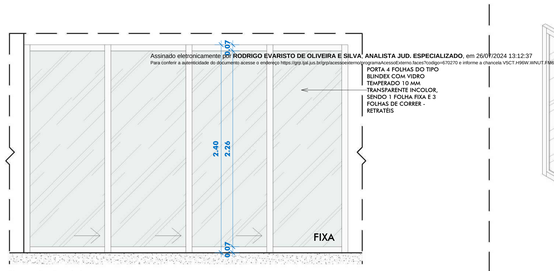


Elevação Frontal
1 : 25

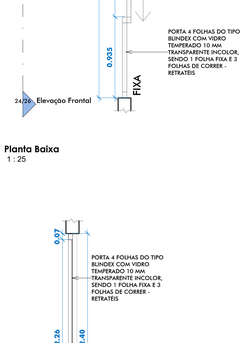


Planta Baixa
1 : 25

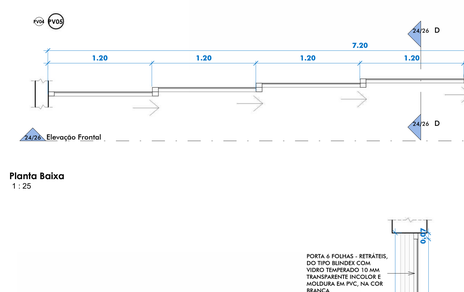
Corte C
1 : 25



Elevação Frontal
1 : 25

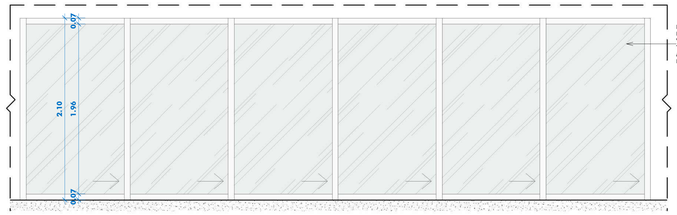


Ortogonal 3D

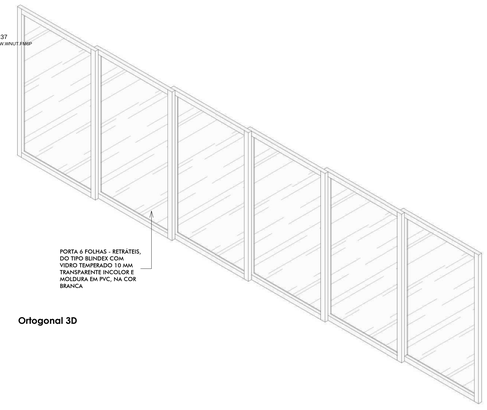


Planta Baixa
1 : 25

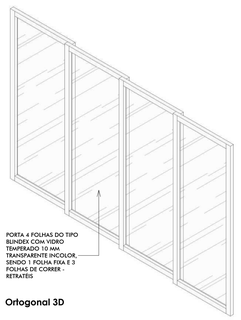
Corte D
1 : 25



Elevação Frontal
1 : 25



Ortogonal 3D



Ortogonal 3D

TABELA DE PORTAS - TÉRREO (1)

CÓDIGO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL NO ANDAR
PV01	4.50	2.27	4 FOLHAS, SENDO 2 FIXAS E 2 DE GIRO 90°	PORTA DO TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO 10 MM TRANSPARENTE INCOLOR E MOLDURA EM PVC, NA COR BRANCA	1
PV02	4.35	2.57	4 FOLHAS, SENDO 1 FOLHA FIXA E 3 DE CORRER	PORTA DO TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO 10 MM TRANSPARENTE INCOLOR E MOLDURA EM PVC, NA COR BRANCA	1
PV03	3.74	2.40	4 FOLHAS, SENDO 1 FIXA E 3 DE CORRER - RETRATEIS	PORTA DO TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO 10 MM TRANSPARENTE INCOLOR E MOLDURA EM PVC, NA COR BRANCA	1
PV04	7.20	2.10	6 FOLHAS, TODAS RETRATEIS	PORTA DO TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO 10 MM TRANSPARENTE INCOLOR E MOLDURA EM PVC, NA COR BRANCA	1

TABELA DE PORTAS - 1º ANDAR (1)

CÓDIGO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL NO ANDAR
PV05	7.20	2.10	6 FOLHAS, TODAS RETRATEIS	PORTA DO TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO 10 MM TRANSPARENTE INCOLOR E MOLDURA EM PVC, NA COR BRANCA	1

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

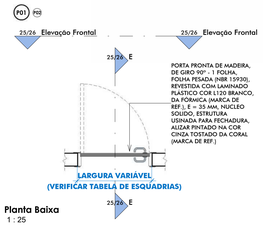
QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

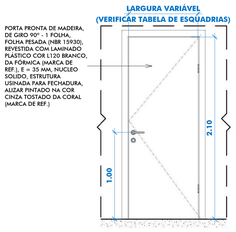
DESENHO:	QUADRO DE ÁREAS		DATA:
JULIANY CAVALCANTE	ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL	ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA:
OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES	ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	1 : 25
	ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	
	ÁREA VERDE:	416,84 m²	24/26
	ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

P01 P02



Planta Baixa
1 : 25

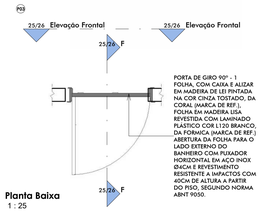
Corte E
1 : 25



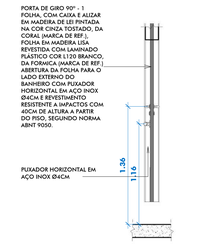
Elevação Frontal
1 : 25

Ortogonal 3D

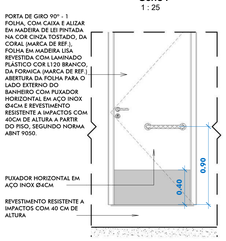
P03



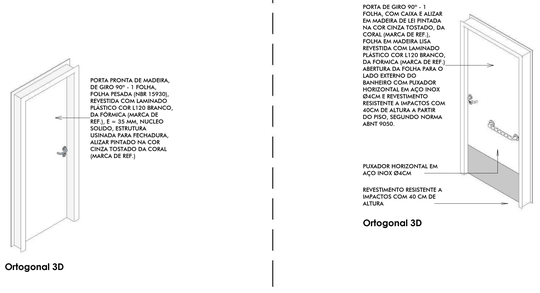
Planta Baixa
1 : 25



Corte F
1 : 25

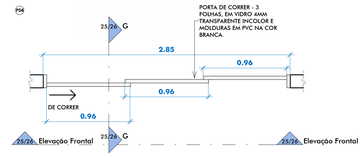


Elevação Frontal
1 : 25

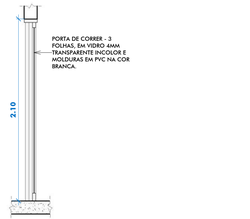


Ortogonal 3D

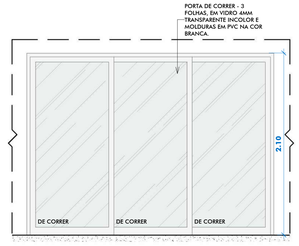
P04



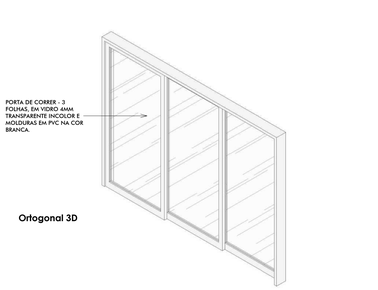
Planta Baixa
1 : 25



Corte G
1 : 25



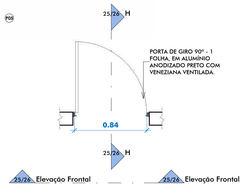
Elevação Frontal
1 : 25



Ortogonal 3D

Ortogonal 3D

P05



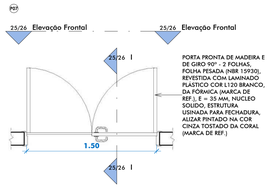
Planta Baixa
1 : 25

Corte H
1 : 25

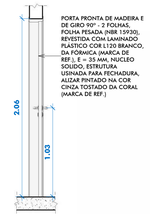
Elevação Frontal
1 : 25

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA. ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:12:52
autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.jus.br/pje/pecaAssinadaPrograma/exibeElemento.faces?codigo=870270 e informe a chancela 23120126MPBBL e senha.

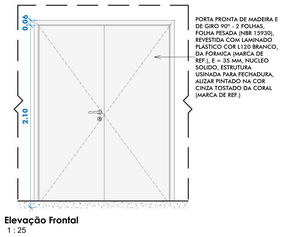
P07



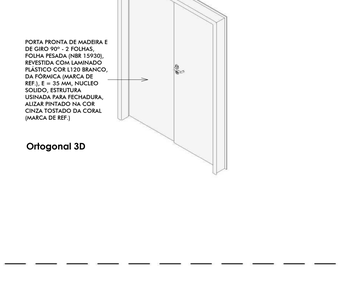
Planta Baixa
1 : 25



Corte I
1 : 25

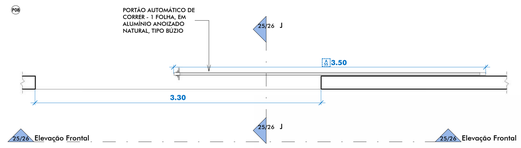


Elevação Frontal
1 : 25

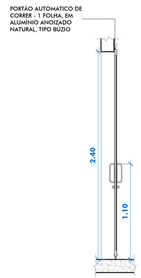


Ortogonal 3D

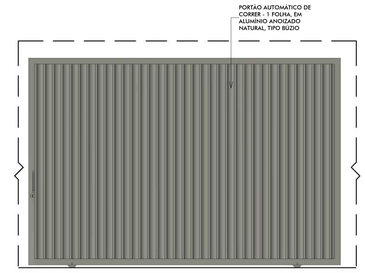
P08



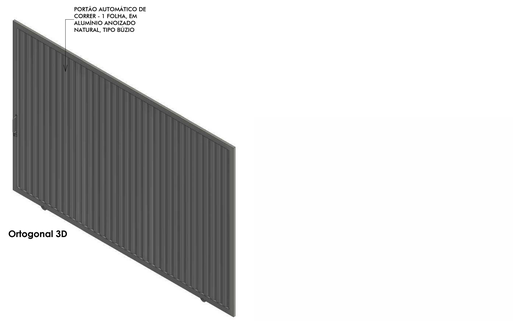
Planta Baixa
1 : 25



Corte J
1 : 25



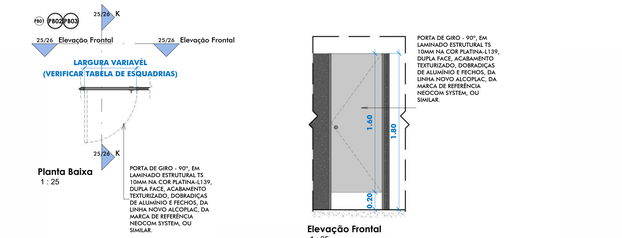
Elevação Frontal
1 : 25



Ortogonal 3D

Ortogonal 3D

P01 P02 P03 P04 P05 P07 P08



Planta Baixa
1 : 25

Elevação Frontal
1 : 25

Corte K
1 : 25

Ortogonal 3D

TABELA DE PORTAS - TÉRREO (2)

CÓDIGO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL DO ANDAR
P01	0.70	2.10	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930), REVESTIDA COM LAMINADO PLASTICO COR L120 BRANCO, DA FORMICA (MARCA DE REF.), E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, ALIZAR PINTADO NA COR CINZA TOSTADO DA CORAL (MARCA DE REF.)	5
P02	0.80	2.10	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930), REVESTIDA COM LAMINADO PLASTICO COR L120 BRANCO, DA FORMICA (MARCA DE REF.), E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, ALIZAR PINTADO NA COR CINZA TOSTADO DA CORAL (MARCA DE REF.)	10
P03	0.90	2.10	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA COM CAIXA E ALIZAR EM MADEIRA DER LEI PINTADA NA COR "TEMPESTADE DO MAR" OU "GRANIZO" (A DEFINIR), DA SUVINIL (MARCA DE REF.). ABERTURA DA FOLHA PARA O LADO EXTERNO DO BANHEIRO COM PUXADOR HORIZONTAL EM AÇO INOX Ø4CM E REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS COM 40CM DE ALTURA A PARTIR DO PISO, SEGUNDO NORMA ABNT 9050.	2
P04	2.85	2.10	DE CORRER - 3 FOLHAS	PORTA EM PVC NA COR BRANCA, COM VIDRO 4MM TRANSPARENTE INCOLOR.	2
P05	0.88	2.16	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM VENEZIANA VENTILADA.	2
P06	1.60	2.57	DE GIRO 90° - 2 FOLHAS	REAPROVEITAR, SE VIAVEL, A PORTA EXISTENTE	1
P07	1.50	2.10	DE GIRO 90° - 2 FOLHAS	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930), REVESTIDA COM LAMINADO PLASTICO COR L120 BRANCO, DA FORMICA (MARCA DE REF.), E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, ALIZAR PINTADO NA COR CINZA TOSTADO DA CORAL (MARCA DE REF.)	2
P08	3.50	2.40	DE CORRER - 1 FOLHA	PORTÃO AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TIPO BUZIO	1

TABELA DE PORTAS - 1º ANDAR (2)

CÓDIGO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL NO ANDAR
P02	0.80	2.10	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930), REVESTIDA COM LAMINADO PLASTICO COR L120 BRANCO, DA FORMICA (MARCA DE REF.), E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, ALIZAR PINTADO NA COR CINZA TOSTADO DA CORAL (MARCA DE REF.)	7
P03	0.90	2.10	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA COM CAIXA E ALIZAR EM MADEIRA DER LEI PINTADA NA COR "TEMPESTADE DO MAR" OU "GRANIZO" (A DEFINIR), DA SUVINIL (MARCA DE REF.). ABERTURA DA FOLHA PARA O LADO EXTERNO DO BANHEIRO COM PUXADOR HORIZONTAL EM AÇO INOX Ø4CM E REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS COM 40CM DE ALTURA A PARTIR DO PISO, SEGUNDO NORMA ABNT 9050.	2
P04	2.85	2.10	DE CORRER - 3 FOLHAS	PORTA EM PVC NA COR BRANCA, COM VIDRO 4MM TRANSPARENTE INCOLOR.	1
PB01	0.60	1.60	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM NA COR PLATINA-L139, DUPLA FACE, ACABAMENTO TEXTURIZADO, DOBRADIÇAS DE ALUMÍNIO E FECHOS, DA LINHA NOVO ALCOPLAC, DA MARCA DE REFERÊNCIA NEOCOM SYSTEM, OU SIMILAR. PERFIS BATENTES DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. FECHO UNIVERSAL EM NYLON TECHNYL NA COR PRETO E ETIQUETAS EM PLACAS DE POLICARBONATO COM SERIGRAFIA NA COR PRATA.	5
PB02	0.90	1.60	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM NA COR PLATINA-L139, DUPLA FACE, ACABAMENTO TEXTURIZADO, DOBRADIÇAS DE ALUMÍNIO E FECHOS, DA LINHA NOVO ALCOPLAC, DA MARCA DE REFERÊNCIA NEOCOM SYSTEM, OU SIMILAR. PERFIS BATENTES DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. FECHO UNIVERSAL EM NYLON TECHNYL NA COR PRETO E ETIQUETAS EM PLACAS DE POLICARBONATO COM SERIGRAFIA NA COR PRATA.	1
PB03	0.90	1.60	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM NA COR PLATINA-L139, DUPLA FACE, ACABAMENTO TEXTURIZADO, DOBRADIÇAS DE ALUMÍNIO E FECHOS, DA LINHA NOVO ALCOPLAC, DA MARCA DE REFERÊNCIA NEOCOM SYSTEM, OU SIMILAR. PERFIS BATENTES DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. FECHO UNIVERSAL EM NYLON TECHNYL NA COR PRETO E ETIQUETAS EM PLACAS DE POLICARBONATO COM SERIGRAFIA NA COR PRATA.	1

TABELA DE PORTAS DIVISÓRIAS - 1º ANDAR

CÓDIGO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL NO ANDAR
PB01	0.60	1.60	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM NA COR PLATINA-L139, DUPLA FACE, ACABAMENTO TEXTURIZADO, DOBRADIÇAS DE ALUMÍNIO E FECHOS, DA LINHA NOVO ALCOPLAC, DA MARCA DE REFERÊNCIA NEOCOM SYSTEM, OU SIMILAR. PERFIS BATENTES DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. FECHO UNIVERSAL EM NYLON TECHNYL NA COR PRETO E ETIQUETAS EM PLACAS DE POLICARBONATO COM SERIGRAFIA NA COR PRATA.	5
PB02	0.90	1.60	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM NA COR PLATINA-L139, DUPLA FACE, ACABAMENTO TEXTURIZADO, DOBRADIÇAS DE ALUMÍNIO E FECHOS, DA LINHA NOVO ALCOPLAC, DA MARCA DE REFERÊNCIA NEOCOM SYSTEM, OU SIMILAR. PERFIS BATENTES DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. FECHO UNIVERSAL EM NYLON TECHNYL NA COR PRETO E ETIQUETAS EM PLACAS DE POLICARBONATO COM SERIGRAFIA NA COR PRATA.	1
PB03	0.90	1.60	DE GIRO 90° - 1 FOLHA	PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM NA COR PLATINA-L139, DUPLA FACE, ACABAMENTO TEXTURIZADO, DOBRADIÇAS DE ALUMÍNIO E FECHOS, DA LINHA NOVO ALCOPLAC, DA MARCA DE REFERÊNCIA NEOCOM SYSTEM, OU SIMILAR. PERFIS BATENTES DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. FECHO UNIVERSAL EM NYLON TECHNYL NA COR PRETO E ETIQUETAS EM PLACAS DE POLICARBONATO COM SERIGRAFIA NA COR PRATA.	1

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA
DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

ESMAL

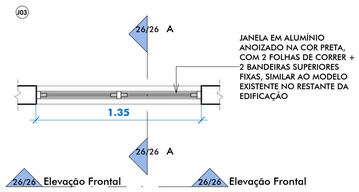
PROJETO DE REFORMA DA ESMAL

DESENHO: JULIANY CAVALCANTE

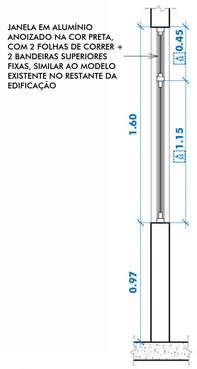
OBS. 1: CONFERIR COTAS NO LOCAL

OBS. 2: VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES

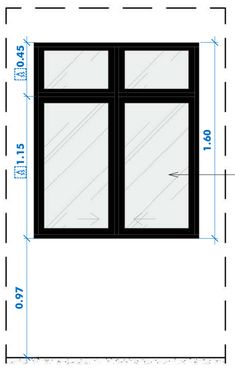
QUADRO DE ÁREAS:		DATA:
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA: 1 : 25
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	25/26
ÁREA VERDE:	416,84 m²	
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	



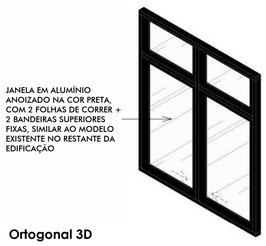
Planta Baixa
1 : 25



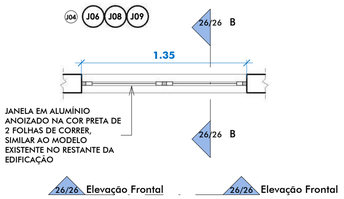
Corte A
1 : 25



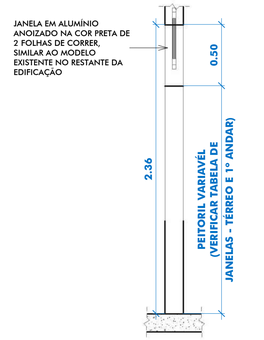
Elevação Frontal
1 : 25



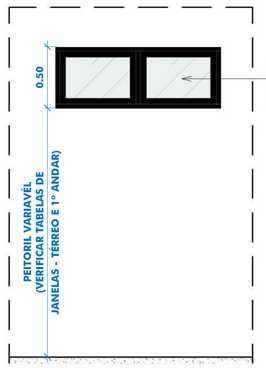
Ortogonal 3D



Planta Baixa
1 : 25

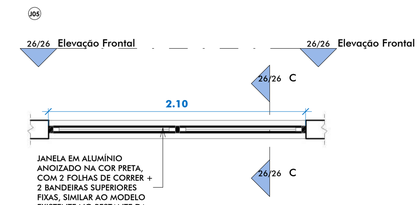


Corte B
1 : 25

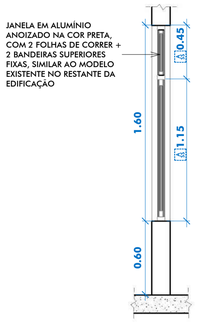


Elevação Frontal
1 : 25

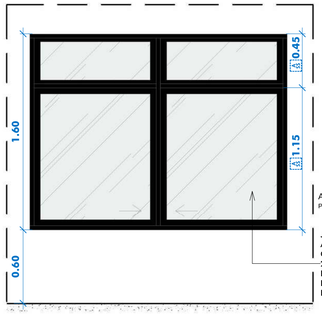
Ortogonal 3D



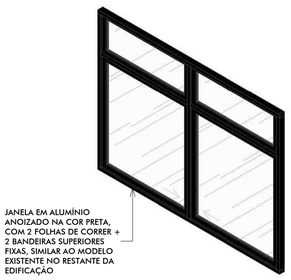
Planta Baixa
1 : 25



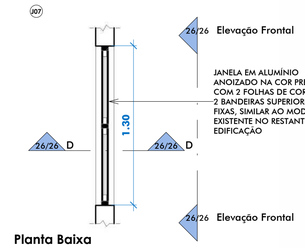
Corte C
1 : 25



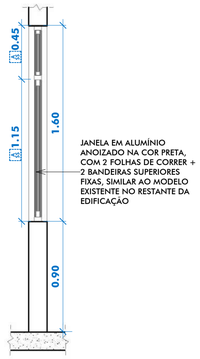
Elevação Frontal
1 : 25



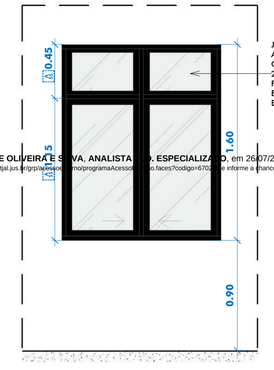
Ortogonal 3D



Planta Baixa
1 : 25



Corte D
1 : 25



Elevação Frontal
1 : 25

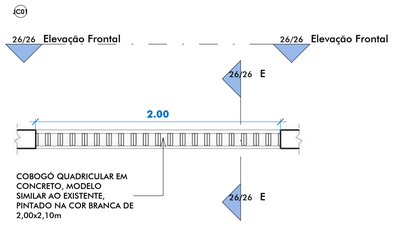
Ortogonal 3D

TABELA DE JANELAS - TÉRREO

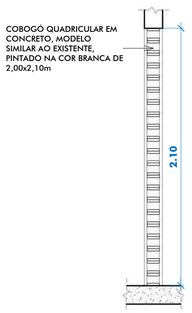
CÓDIGO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	PEITORIL (m)	TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL NO ANDAR
J01	1.35	1.60	0.97	2 FOLHAS DE CORRER + 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS	REAPROVEITAR, SE VIÁVEL, A JANELA EXISTENTE NA ANTIGA CONFIGURAÇÃO DO PREDIO	8
J02	1.35	1.60	0.97	2 FOLHAS DE CORRER + 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS	REAPROVEITAR, SE VIÁVEL, A JANELA EXISTENTE NA ANTIGA CONFIGURAÇÃO DO PREDIO	1
J03	1.35	1.60	0.97	2 FOLHAS DE CORRER + 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS	JANELA EM ALUMÍNIO ANOIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	7
J04	1.35	0.50	2.00	2 FOLHAS DE CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANOIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	3
J05	2.10	1.60	0.60	2 FOLHAS DE CORRER + 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS	JANELA EM ALUMÍNIO ANOIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	1
J06	1.35	0.50	2.00	2 FOLHAS DE CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANOIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	1
J09	1.35	0.50	1.38	2 FOLHAS DE CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANOIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	1
J10	1.35	0.50	1.30	2 FOLHAS DE CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANOIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	2
JC01	2.00	2.10		FIXO	COBOGÓ EM CONCRETO, MODELO SIMILAR AO EXISTENTE, NA COR BRANCA	1

TABELA DE JANELAS - 1º ANDAR

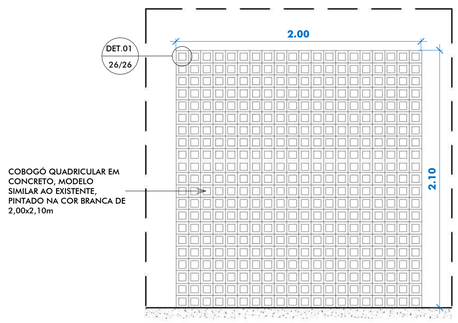
CÓDIGO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	PEITORIL (m)	TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL DO ANDAR
J03	1.35	1.60	0.90	2 FOLHAS DE CORRER + 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS	JANELA EM ALUMÍNIO ANOIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	17
J05	2.10	1.60	0.90	2 FOLHAS DE CORRER + 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS	JANELA EM ALUMÍNIO ANOIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	1
J07	1.30	1.60	0.90	2 FOLHAS DE CORRER + 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS	JANELA EM ALUMÍNIO ANOIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	1
J08	1.35	0.50	2.00	2 FOLHAS DE CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANOIZADO NA COR PRETA, SIMILAR AO MODELO EXISTENTE NO RESTANTE DA EDIFICAÇÃO	2



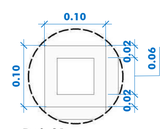
Planta Baixa
1 : 25



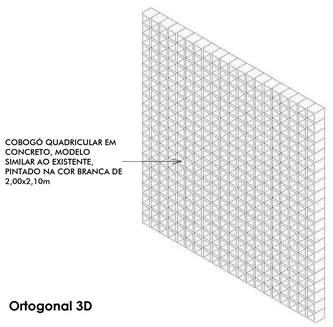
Corte E
1 : 25



Elevação Frontal
1 : 25



Det. 01
1 : 5



Ortogonal 3D

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA ... ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 13:12:52
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/web/pages/pdf/programaAcessoDocumento/programaAcessoDocumento.faces?codigo=670236 e informe a chancela DT4C.ZEMP.MRLY.Y4RL

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

DINFRA

DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS E SERVIÇOS

AUTORES (AS) DO PROJETO:

CLÁUDIA LISBOA
CAU A87073-0

CLARICE GAVAZZA
CAU A23580-6

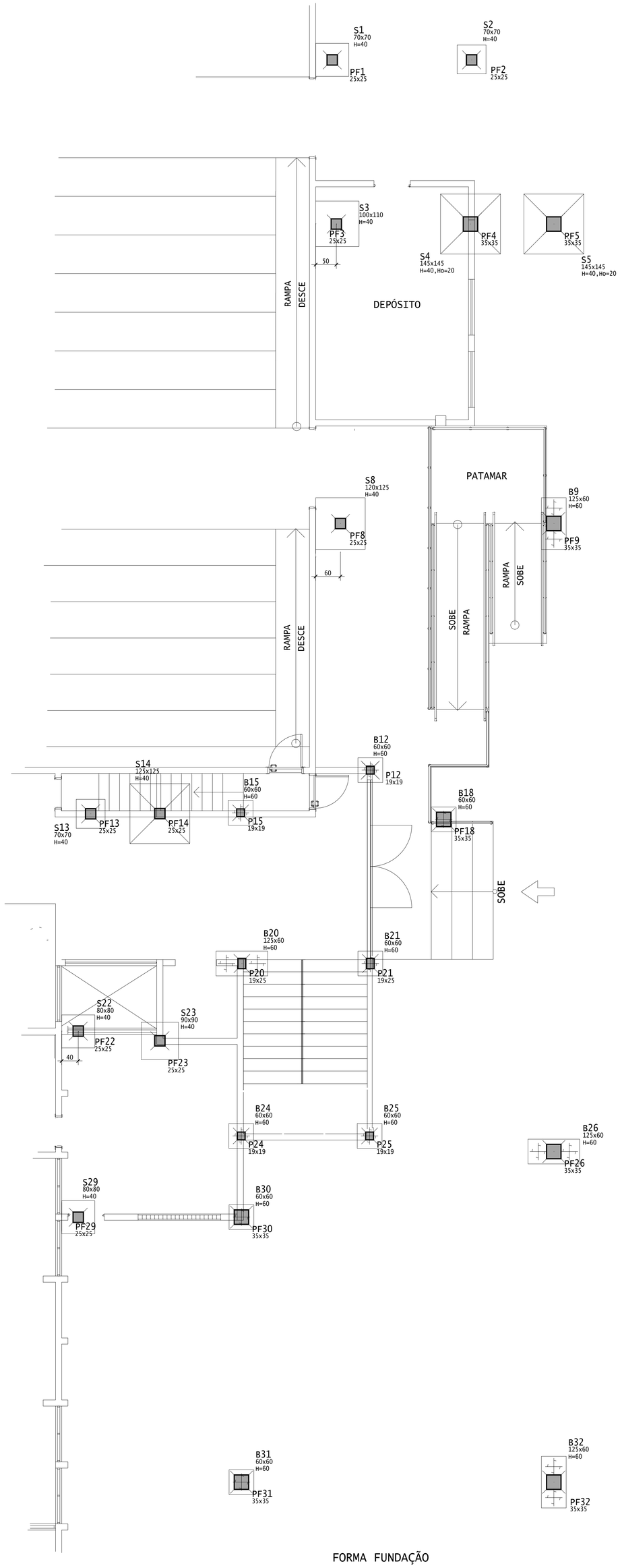
JULIANA PIMENTEL
CAU A37335-4

QUADRO DE REVISÕES:	DATA:
1. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE ACESSIBILIDADE TÁTIL INTERNA E EXTERNA	30/04/2024
2. REVISADO POR CLARICE GAVAZZA E JULIANY CAVALCANTE: - REALOCAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA + REVISÃO DAS PLANTAS DE COBERTA E LOCAÇÃO; CORTES	20/05/2024
3. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DAS PLANTAS DE COTAS E ESQUADRIAS; LAYOUT E QUADRO DE ÁREAS GERAIS	03/06/2024
4. REVISADO POR JULIANY CAVALCANTE: - REVISÃO DA PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR (ADIÇÃO DE OBSERVAÇÕES)	20/06/2024

QUADRO DE ÁREAS:		DATA:
ÁREA DO TERRENO:	4.763,30 m²	03/06/2024
ÁREA COBERTA:	2.907,08 m²	ESCALA:
ÁREA DE REFORMA:	970,41 m²	
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.907,08 m²	
ÁREA VERDE:	416,84 m²	26/26
ÁREA PISO IMPERMEÁVEL:	3.805,84 m²	

DESENHO:
JULIANY CAVALCANTE

OBS.: CONFERIR COTAS NO LOCAL



FORMA FUNDAÇÃO

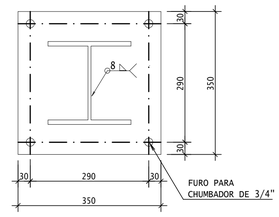
TABELA DE FERROS					
	POS	BIT (mm)	QUANT	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARRANQUE TIPO A (X9)					
	1	5	117	95	11115
	2	12.5	36	171	6156
ARRANQUE TIPO B (X19)					
	1	5	247	135	33345
	2	12.5	76	171	12996
ARRANQUE TIPO C (X4)					
	1	5	52	71	3692
	2	12.5	16	181	2896
ARRANQUE TIPO D (X2)					
	1	6.3	28	72	2016
	2	16	8	201	1608

RESUMO AÇO CA50-60
(*) tabela sem perda de aço.

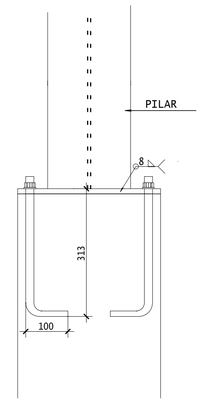
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO(*) (kg)
60B	5	482	74
50A	6.3	20	5
50A	12.5	220	212
50A	16	16	25
Peso Total	60B =		74 kgf
Peso Total	50A =		243 kgf

C H A P A

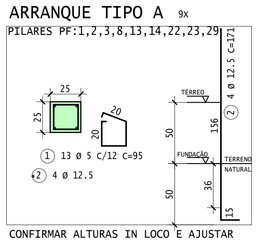
CH-1
CHAPA DE APOIO
DE 3/4" (x28)



DETALHE CONSTRUTIVO
DAS CHAPAS DE APOIO

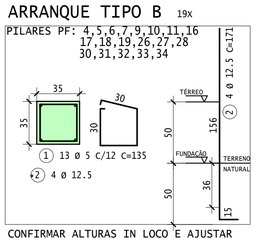


ARRANQUE TIPO A 9x
PILARES PF:1,2,3,8,13,14,22,23,29



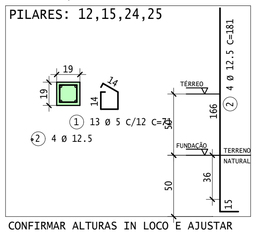
CONFIRMAR ALTURAS IN LOCO E AJUSTAR

ARRANQUE TIPO B 19x
PILARES PF: 4,5,6,7,9,10,11,16
17,18,19,26,27,28
30,31,32,33,34



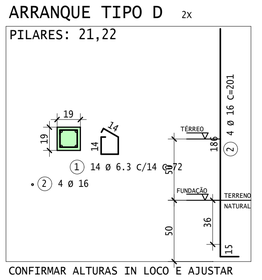
CONFIRMAR ALTURAS IN LOCO E AJUSTAR

ARRANQUE TIPO C 4x
PILARES: 12,15,24,25



CONFIRMAR ALTURAS IN LOCO E AJUSTAR

ARRANQUE TIPO D 2x
PILARES: 21,22



CONFIRMAR ALTURAS IN LOCO E AJUSTAR

ESPECIFICAÇÃO DA ESTRUTURA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II
CONCRETO	C35 - fck=35MPa
FATOR ÁGUA/CIMENTO	<=0,45
COBRIMENTOS	PILARES/VIGAS = 2,5cm | LAJES = 2,0cm
CONTROLE RÍGIDO DE QUALIDADE E TOLERÂNCIA DE MEDIDAS	

LEGENDA DE PILARES	
NASCE	
PASSA	
MORRE	

ESTRUTURAL

OBRA
Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1

ENDEREÇO
Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL

CLIENTE
Tribunal de Justiça de Alagoas

REFERÊNCIA
FORMA DA FUNDAÇÃO - ARMAÇÃO DE ESTACAS - ARRANQUES

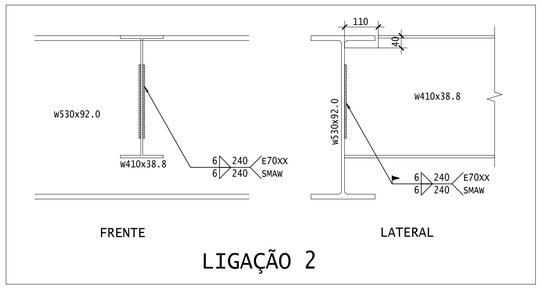
DATA	REVISÃO		ENG.
24/07/2024	01		F LIMA

OPARAH
ENGENHARIA

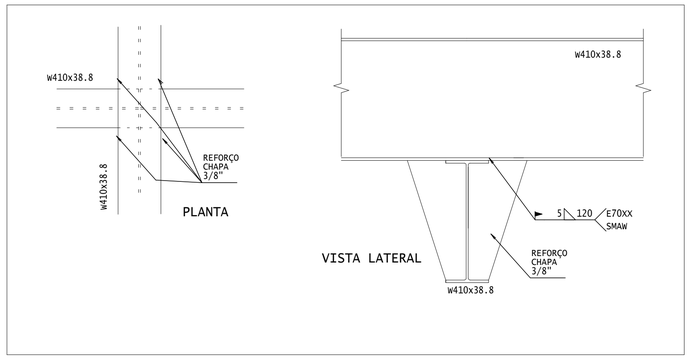
DES. N .
02

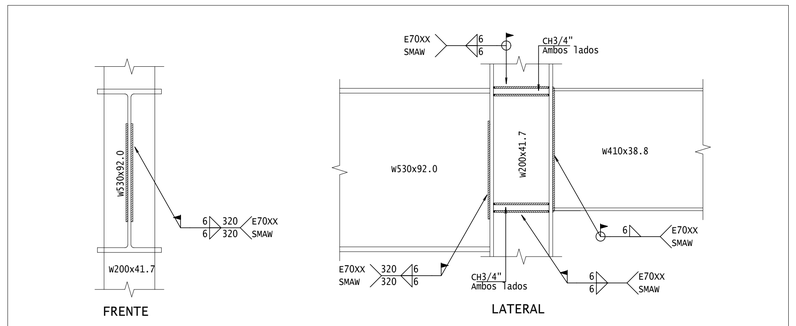
FLAVIO BARBOZA DE LIMA PL 0P24-26-EST- 02-R01-FUNDACAO_____.PLT 26/07/2024 16:19:21
A1 841x594
0P24-26-EST- 02-R01-FUNDACAO
Assinado eletronicamente por: **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA**, **ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela AKZP.TQXL.QPC4.6CWI

LIGAÇÃO 5 (BALANÇO)



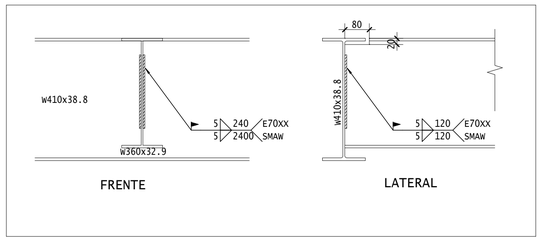
LIGAÇÃO 2

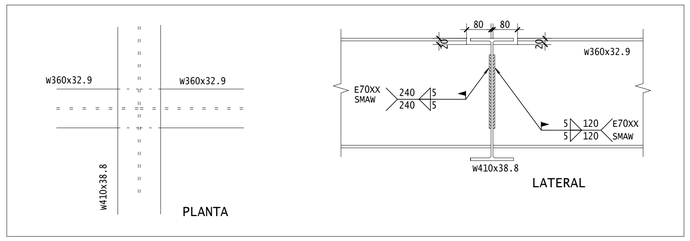




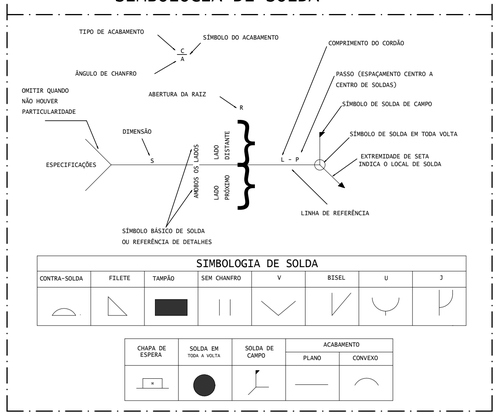
LIGAÇÃO 4 VIGAS ARTICULADAS EM PILARES

LIGAÇÃO ARTICULADA ENTRE VIGAS

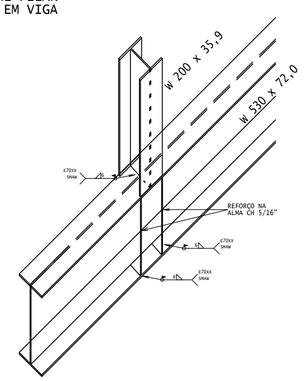




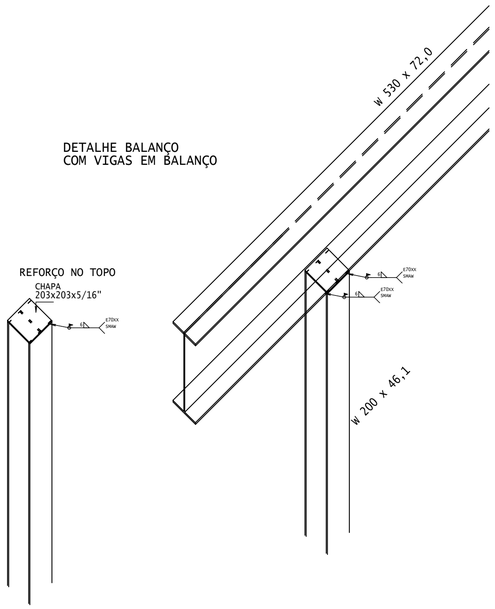
SIMBOLOGIA DE SOLDA



DETALHE PILAR NASCE EM VIGA



DETALHE BALANÇO COM VIGAS EM BALANÇO



NOTAS:

- CONCRETO DOS BLOCOS, PILARES, VIGAS E LAJES C30 (fck 30 MPa)
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
- MEDIDAS EM cm
- PRAZO DE RETIRADA DAS FORMAS:
  - LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS, DESDE QUE fcj > 15 MPa;
  - FUNDO DE VIGAS: 7 DIAS, DESDE QUE fcj > 24 MPa E Eci>27GPa. REESCORAR ATÉ 24 DIAS;
  - PILARES: 3 DIAS, DESDE QUE fcj > 15 MPa;
  - LAJES: 7 DIAS, DESDE QUE fcj > 24 MPa. E Eci>27GPa. REESCORAR ATÉ 21 DIAS.
- TODAS AS JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO E DILATAÇÃO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE SELADAS.

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2014)	
II - MODERADA	FATORES ATENUANTES: -Rigido controle de qualidade e de tolerância de medidas na obra. -Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PILARES: 2,5cm VIGAS: 2,5cm	FATOR ÁGUA/CIMENTO DO CONCRETO: a/c < 0,55

ESTRUTURAL

OBRA: Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1

ENDEREÇO: Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL

CLIENTE: Tribunal de Justiça de Alagoas

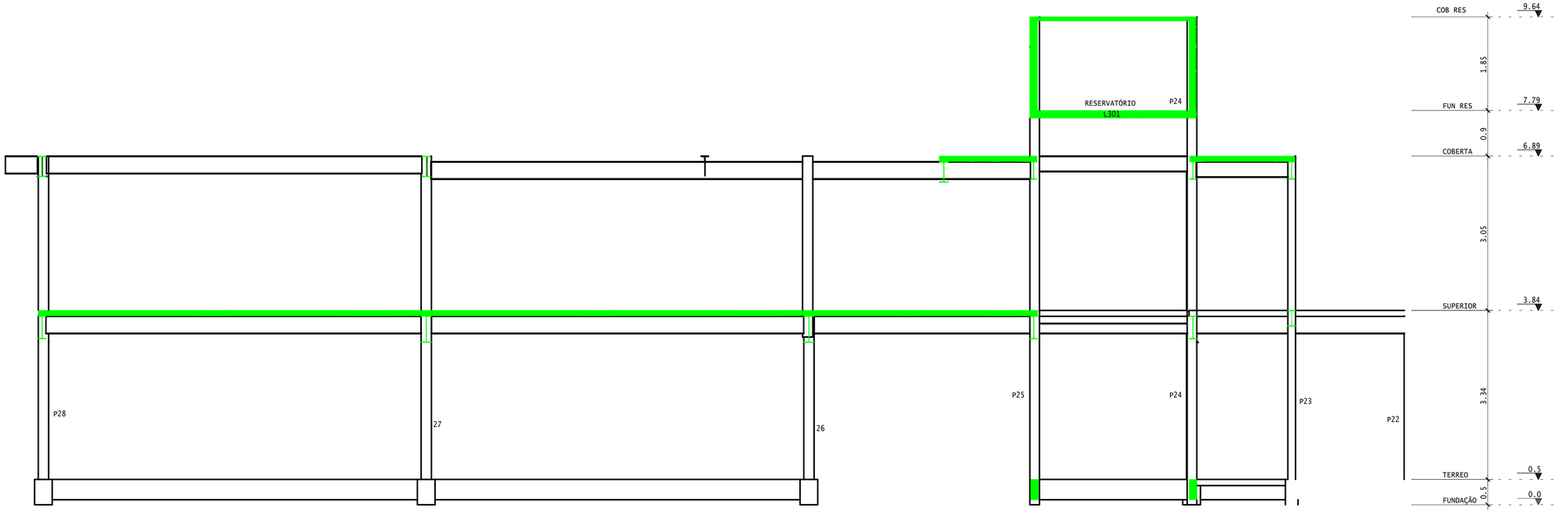
REFERÊNCIA: DETALHES DE LIGAÇÕES

DATA	REVISÃO		ENG.
26/07/2024	01		F LIMA

OPARAH ENGENHARIA

DES. N. 08

FLAVIO BARBOZA DE LIMA PL OP24-26-EST- 08-R01-SUPERIOR PLT 26/07/2024 16:19:27
1:1 (1:1)
OP24-26-EST- 08-R01-SUPERIOR
Assinado eletronicamente por RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grpacessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela AKZP.TQYL.QPC4.6CWI



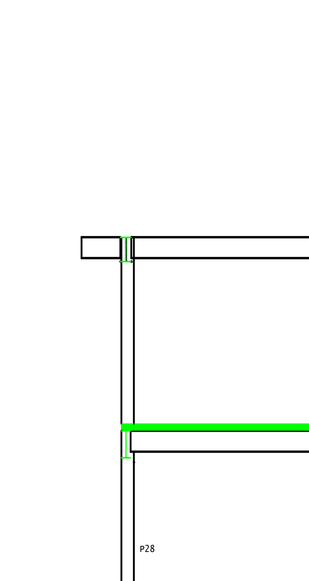
Corte B-B

TABELA DE FERROS					
	POS	BIT (mm)	QUANT	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P20=P21 (X2)					
	1	5	98	83	8134
	2	6.3	44	84	3696
	3	10	8	345	2760
	4	16	8	398	3184
	5	10	8	273	2184
P12=P15=P20=P25 (X4)					
	1	5	196	71	13916
	2	5	112	71	7952
	3	10	16	345	5520
	4	12.5	16	384	6144
	5	10	16	273	4368
P13					
	1	10	4	332	1328
	2	5	28	79	2212

RESUMO AÇO CA50-60
(*) tabela sem perda de aço.

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO(*) (kg)
60B	5	322	50
50A	6.3	37	9
50A	10	162	100
50A	12.5	61	59
50A	16	32	50
Peso Total	60B =		50 kgf
Peso Total	50A =		218 kgf

P12=P15=P20=P25

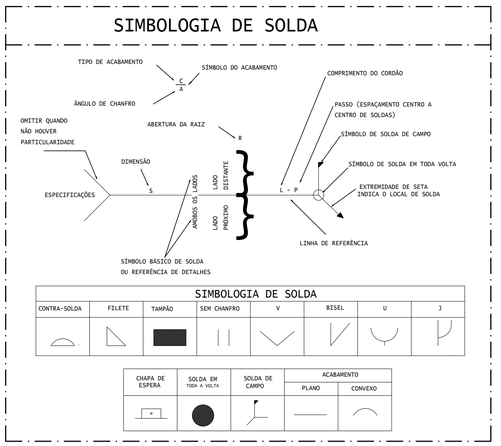


P13

P20=P21

Pilar	Perfil	Peso (kg/m)	Compr. (m)	P. Total (kg)
P1	W 150 x 29,8	29,8	3,65	108,77
P2	W 150 x 29,8	29,8	3,65	108,77
P3	W 150 x 29,8	29,8	3,74	111,45
P4	W 200 x 46,1	46,1	3,65	168,27
P5	W 200 x 46,1	46,1	3,74	172,41
P6	W 200 x 46,1	46,1	3,74	172,41
P7	W 200 x 46,1	46,1	3,74	172,41
P8	W 150 x 29,8	29,8	3,74	111,45
P9	W 200 x 46,1	46,1	3,80	175,18
P10	W 200 x 46,1	46,1	3,87	178,41
P11	W 200 x 46,1	46,1	3,74	172,41
P14	W 150 x 29,8	29,8	3,80	113,24
P16	W 200 x 46,1	46,1	3,90	179,79
P17	W 200 x 46,1	46,1	3,80	175,18
P18	W 200 x 46,1	46,1	3,87	178,41
P19	W 200 x 46,1	46,1	3,87	178,41
P22	W 150 x 29,8	29,8	3,80	113,24
P23	W 150 x 29,8	29,8	3,70	110,26
P26	W 200 x 46,1	46,1	3,80	175,18
P27	W 200 x 46,1	46,1	3,90	179,79
P28	W 200 x 46,1	46,1	3,90	179,79
P29	W 150 x 29,8	29,8	3,90	116,22
P30	W 200 x 52,0	52,0	3,90	202,80
P31	W 200 x 46,1	46,1	3,70	170,57
P32	W 200 x 46,1	46,1	3,90	179,79
P33	W 200 x 46,1	46,1	3,90	179,79
P34	W 200 x 46,1	46,1	3,90	179,79
P35	W 200 x 46,1	46,1	3,90	179,79
P36	W 200 x 46,1	46,1	3,80	175,18
P37	W 200 x 46,1	46,1	3,90	179,79
P38	W 150 x 29,8	29,8	3,80	113,24
P39	W 150 x 29,8	29,8	3,80	113,24
P40	W 150 x 29,8	29,8	3,90	116,22
				5141,65

SIMBOLOGIA DE SOLDA



SIMBOLOGIA DE SOLDA

CONTRA-SOLDA	FILETE	TAMPÃO	SEM CHANFRO	V	BISEL	Ψ	J

CHAPA DE ESPERA	SOLDA EM TODA A VOLTA	SOLDA DE CAMPO	ACABAMENTO	
			PLANO	CONVEXO

NOTAS:
-medidas em centimetros.
-materiais: ver tabela de aço (quantidade sem perda).
-soldas: ver tabela de solda.
-ensaios de solda: inspeção visual e ultra-som
-agressividade do ambiente: C4 alta agressividade em áreas industriais e costeiras com salinidade moderada.
-limpeza: jateamento abrasivo seco padrão Sa 2 1/2.
-fundo: tinta expoxidica 150 micrometro.
-pintura: tinta poliuretano acrilico alifático 50 micrometro.
-espessura total seca da proteção: 200 micrometro.

TABELA DE SOLDAGEM

Aço \ Processo	Eletrodo Revestido (SMAW)	MIG / MAG (GMAW)	Arco Submerso (SAW)	Eletrodo Tubular (FCAW)
ASTM A-36	E 7018	ER 70 S6	F7A0 EL12	E70T-1:E71T-1 E70T-4
ASTM A-572	E 7018	ER 70 S6	F7A0 EM12K	E70T-1:E71T-1 E70T-4
COR-500	E 7018 W E 7018 G	ER 8018	F7A0 EW	E80T1 W E71T8 Ni1

ESPECIFICAÇÃO DA ESTRUTURA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II
CONCRETO	C35 - fck=35MPa
FATOR ÁGUA/CIMENTO	<=0,45
COBRIMENTOS	PILARES/VIGAS = 2,5cm | LAJES = 2,0cm
CONTROLE RÍGIDO DE QUALIDADE E TOLERÂNCIA DE MEDIDAS	

LEGENDA DE PILARES	
NASCE	
PASSA	
MORRE	

ESTRUTURAL

OBRA
Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1

ENDEREÇO
Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL

CLIENTE
Tribunal de Justiça de Alagoas

REFERÊNCIA
CORTE ESQUEMÁTICO E ARMAÇÃO DE PILARES

DATA	REVISÃO		ENG.
26/07/2024	01		F LIMA

OPARAH ENGENHARIA

DES. N.
06

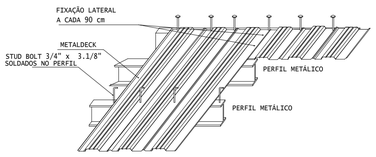
FLAVIO BARBOZA DE LIMA PL OP24-26~EST~ 06-R01~PILARESESQUEMAVERTICAL__.PLT 26/07/2024 16:19:25
Assinado eletronicamente por RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela AKZP.TQXL.QPC4.6CWI

TABELA DE FERROS					
	POS	BIT (mm)	QUANT	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
	3	4.2	960	955	916800

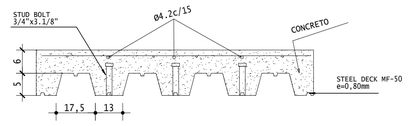
RESUMO AÇO CA50-60
(*) tabela sem perda de aço.

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO(*) (kg)
60B	4.2	9168	999
Peso Total	60B =		999 kgf

DETALHE TÍPICO
STEELDECK - MT50 e=0,80

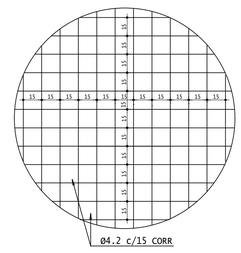


CORTE TIPICO



STUD BOLT 3/"x3.1/8"
VERTICAL A CADA 48cm, HORIZONTAL A CADA 90 cm
NORMA:AWS D1.1
QUANTIDADE:969

ARMADURA PARA RETRAÇÃO



③ 960 Ø 4.2 C=955

PODE SUBSTITUIR POR TELA SOLDADA Q92

QUADRO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO UNITÁRIO kg/m	MEDIDA	MATERIAL	PESO kg
1	W 150 x 22,5	22,5	3,14	ASTM A-572	70,67
2	W 310 x 38,7	38,7	25,27	ASTM A-572	977,83
3	W 360 x 32,9	32,9	309,30	ASTM A-572	10176,12
4	W 410 x 38,8	38,8	45,66	ASTM A-572	1771,69
5	W 460 x 52	52	29,87	ASTM A-572	1558,34
6	W 460 x 60	60	48,58	ASTM A-572	2914,68
7	W 530 x 72	72	54,50	ASTM A-572	3912,07

PESO TOTAL = 21388,39 kg

NOTAS:
-medidas em centímetros.
-materiais: ver tabela de aço (quantidade sem perda).
-soldas: ver tabela de solda.
-ensaios de solda: inspeção visual e ultra-som
-agressividade do ambiente: C4 alta agressividade em áreas industriais e costeiras com salinidade moderada.
-limpeza: jateamento abrasivo seco padrão Sa 2 1/2.
-fundo: tinta expoxídica 150 micrometro.
-pintura: tinta poliuretano acrílico alifático 50 micrometro.
-espessura total seca da proteção: 200 micrometro.

TABELA DE SOLDAGEM

Processo / Aço	Eletrodo Revestido (SMAW)	MIG / MAG (GMAW)	Arco Submerso (SAW)	Eletrodo Tubular (FCAW)
ASTM A-36	E 7018	ER 70 S6	F7A0 EL12	E70T-1(E71T-1 E70T-4
ASTM A-572	E 7018	ER 70 S6	F7A0 EM12K	E70T-1(E71T-1 E70T-4
COR-500	E 7018 W E 7018 G	ER 8018	F7A0 EW	E80T1 W E71T8 N1

ESPECIFICAÇÃO DA ESTRUTURA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II
CONCRETO	C35 - fck=35MPa
FATOR ÁGUA/CIMENTO	<=0,45
COBRIMENTOS	PILARES/VIGAS = 2,5cm | LAJES = 2,0cm
CONTROLE RÍGIDO DE QUALIDADE E TOLERÂNCIA DE MEDIDAS	

LEGENDA DE PILARES	
NASCE	
PASSA	
MORRE	

OBSERVAR CONTRE FLECHA CF NAS VIGAS
FORMA PAV. SUPERIOR

ESTRUTURAL

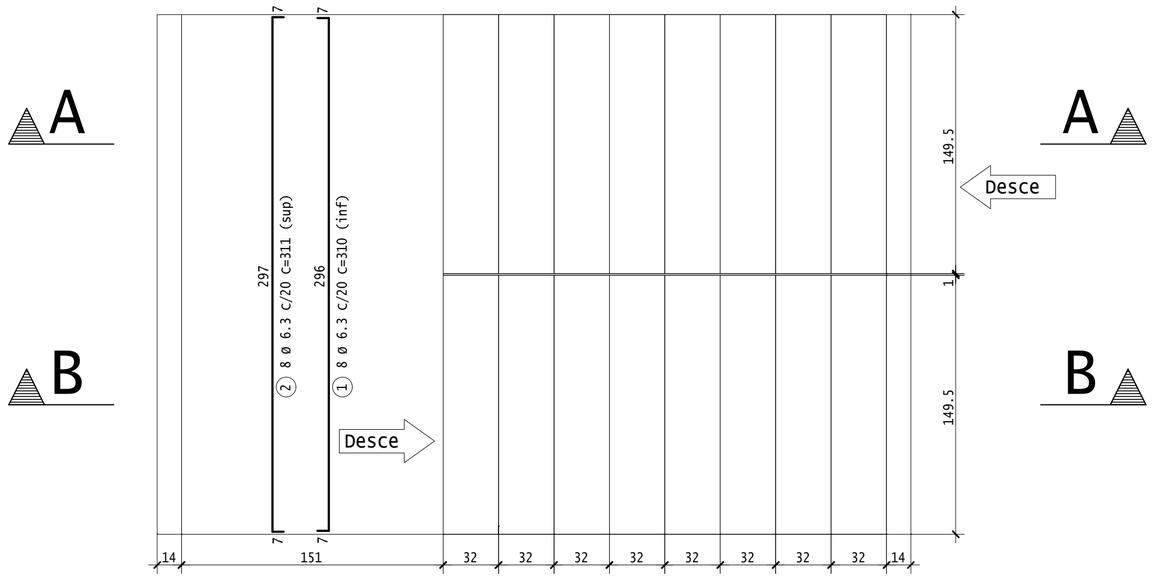
OBRA: Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1
ENDEREÇO: Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL
CLIENTE: Tribunal de Justiça de Alagoas
REFERÊNCIA: FORMA PAV. SUPERIOR
DATA: 26/07/2024 | REVISÃO: 01 | ENG.: F LIMA

OPARAH ENGENHARIA

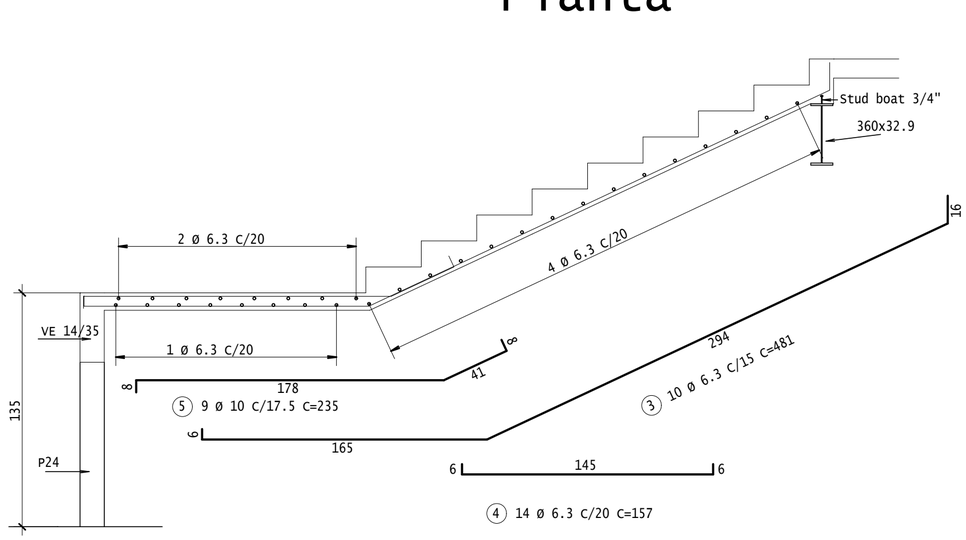
DES. N.: 07

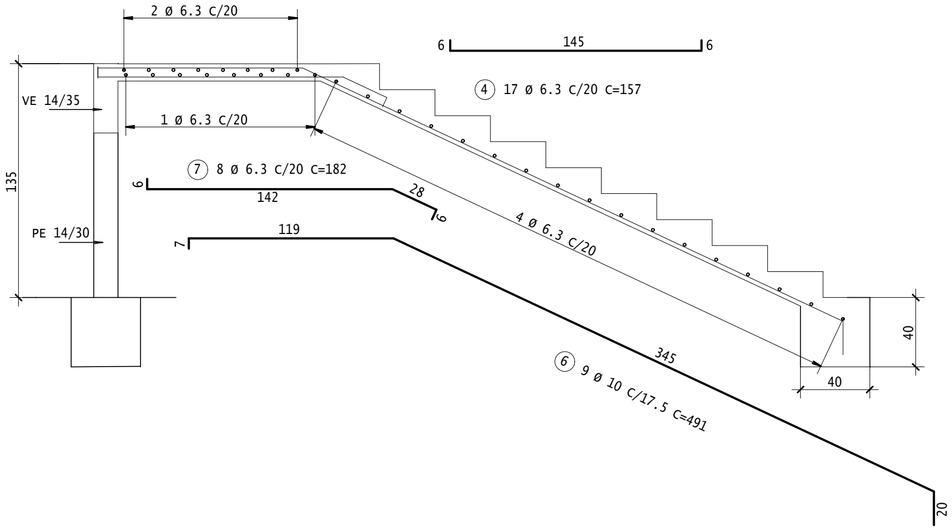
Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA**, **ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela AKZP.TQXL.QPC4.6CWI

ESCADA

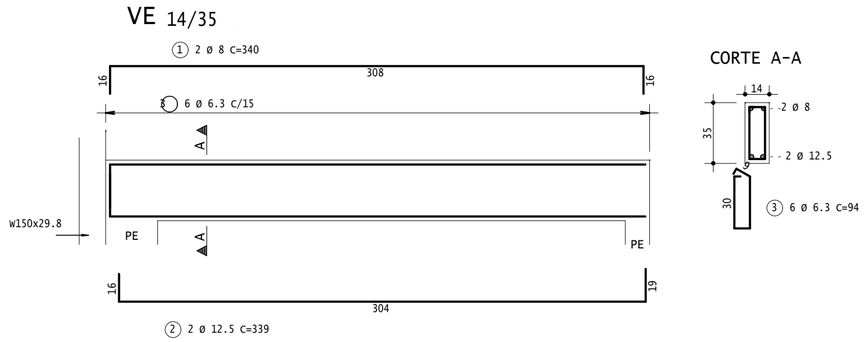


Planta





Corte A-A



Corte B-B

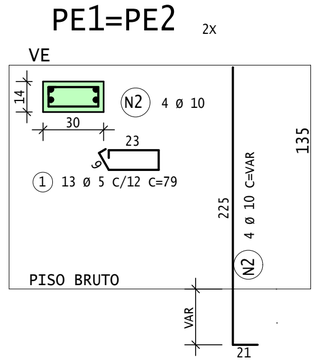


TABELA DE FERROS

	POS	BIT (mm)	QUANT	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ESCADA					
	1	6.3	8	310	2480
	2	6.3	8	311	2488
	3	6.3	10	481	4810
	4	6.3	31	157	4867
	5	10	9	235	2115
	6	10	9	491	4419
	7	6.3	8	182	1456
PE1=PE2 (X2)					
	1	5	26	79	2054
	2	10	8	246	1968
(X8)					
	1	8	16	340	5440
	2	12.5	16	339	5424
	3	6.3	48	94	4512

RESUMO AÇO CA50-60
(*) tabela sem perda de aço.

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO(*) (kg)
60B	5	21	3
50A	6.3	206	51
50A	8	54	21
50A	10	85	52
50A	12.5	54	52
Peso Total	60B =		3 kgf
Peso Total	50A =		177 kgf

ESPECIFICAÇÃO DA ESTRUTURA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II
CONCRETO	C35 - fck=35MPa
FATOR ÁGUA/CIMENTO	<=0,45
COBRIMENTOS	PILARES/VIGAS = 2,5cm | LAJES = 2,0cm
CONTROLE RÍGIDO DE QUALIDADE E TOLERÂNCIA DE MEDIDAS	

LEGENDA DE PILARES	
NASCE	
PASSA	
MORRE	

ESTRUTURAL

OBRA: Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1
ENDEREÇO: Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL
CLIENTE: Tribunal de Justiça de Alagoas
REFERÊNCIA: ESCADA
DATA: 26/07/2024 | REVISÃO: 01 | ENG.: F LIMA

OPARAH ENGENHARIA

DES. N .: 11

FLAVIO BARBOZA DE LIMA PL OP24-26-EST- 11-R01-ESCADA_____.PLT 26/07/2024 16:19:29
A2-594x420
OP24-26-EST- 11-R01-ESCADA
Assinado eletronicamente por RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela AKZP.TQXL.QPC4.6CWI

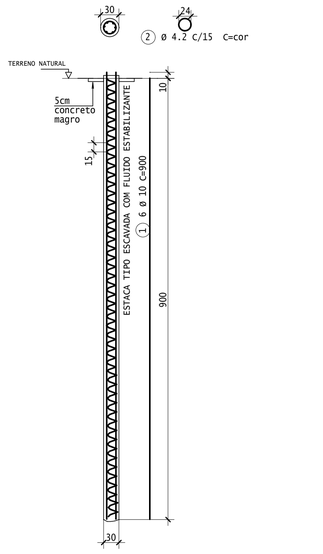
TABELA DE FERROS					
	POS	BIT (mm)	QUANT	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ESTACAS DE 9m - ARMAÇÃO (X18)					
	1	10	108	900	97200
	2	4.2	1080	58	62640
ESTACAS DE 11m - ARMAÇÃO (X16)					
	1	10	96	1100	105600
	2	4.2	1168	58	67744

RESUMO AÇO CA50-60
(*) tabela sem perda de aço.

	AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO(*) (kg)
	60B	4.2	1304	142
	50A	10	2028	1251
Peso Total		60B =		142 kgf
Peso Total		50A =		1251 kgf

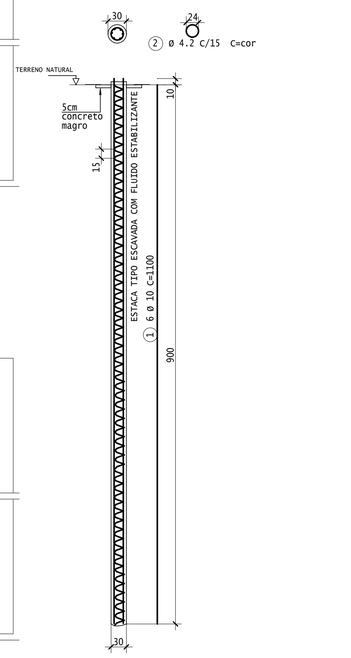
ESTACAS DE 9m - ARMAÇÃO

DIÂMETRO 30cm — 11X

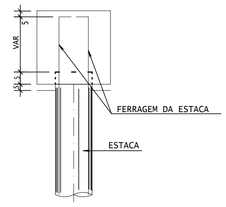


ESTACAS DE 11m - ARMAÇÃO

DIÂMETRO 30cm — 25X



DETALHE DA ENGASTE DAS ESTACAS



LOCAÇÃO DE PILARES E ESTACAS

6 ESTACAS DE 9,0m E 17 ESTACAS DE 11,0m

ESTRUTURAL

OBRA	Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1
ENDEREÇO	Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL
CLIENTE	Tribunal de Justiça de Alagoas
REFERÊNCIA	LOCAÇÃO DE PILARES
DATA	24/07/2024
REVISÃO	01
ENG.	F LIMA

OPARAH ENGENHARIA

DES. N. 01

FLAVIO BARBOZA DE LIMA_PL_0924-ZE-EST- 01-ROI-FUNDACAO_____PLT 26/07/2024 16:19:21

2024-ZE-EST- 01-ROI-FUNDACAO

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA**, **ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela AKZP.TQXL.QPC4.6CWI

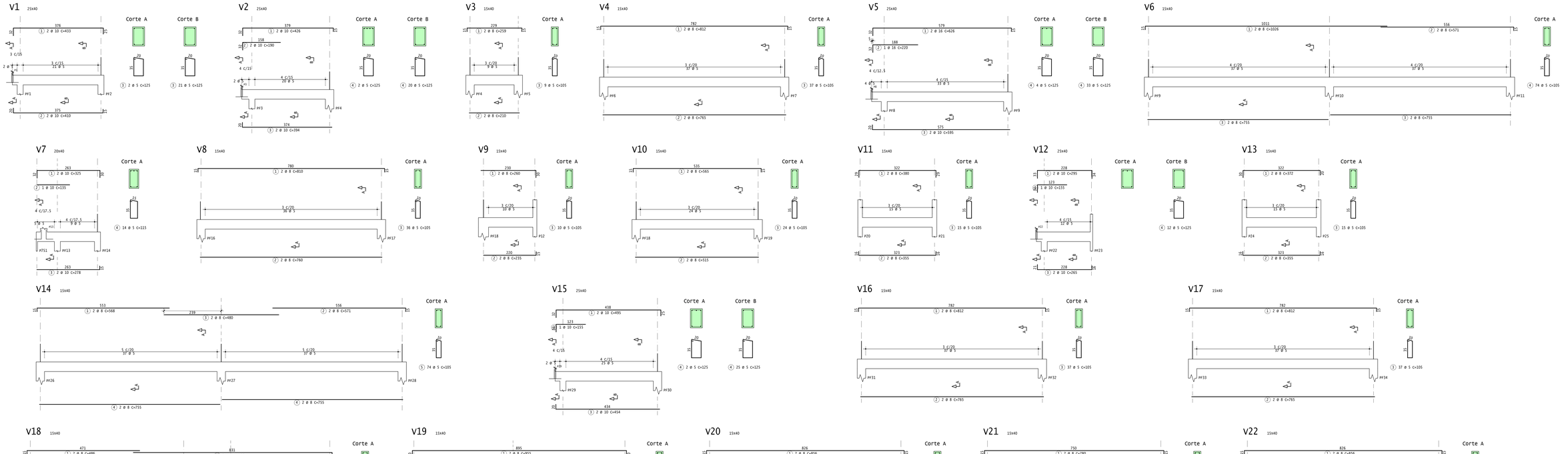


TABELA DE FERROS

	POS	BIT (mm)	QUANT	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1	1	10	2	433	866
	2	10	2	410	820
	3	10	21	125	2671
V2	1	10	2	426	852
	2	10	2	190	380
	3	10	2	394	788
	4	10	21	125	2700
V3	1	8	2	259	518
	2	8	2	210	420
	3	5	9	105	945
V4	1	8	2	812	1624
	2	8	2	765	1530
	3	5	37	105	3885
V5	1	10	2	626	1252
	2	16	2	220	440
	3	10	2	595	1190
	4	5	33	125	4913
V6	1	8	2	1026	2052
	2	8	2	571	1142
	3	8	2	755	3020
	4	5	74	105	7770
V7	1	10	2	325	650
	2	10	1	135	135
	3	10	2	278	556
	4	5	14	115	1610
V8	1	8	2	810	1620
	2	8	2	760	1520
	3	5	36	105	3780
V9	1	8	2	260	520
	2	8	2	235	470
	3	5	10	105	1050
V10	1	8	2	565	1130
	2	8	2	515	1030
	3	5	24	105	2520
V11	1	8	2	380	760
	2	8	2	355	710
	3	5	15	105	1575
V12	1	10	2	295	590
	2	10	1	155	155
	3	10	2	265	530
	4	5	12	125	1500
V13	1	8	2	372	744
	2	8	2	355	710
	3	5	15	105	1575
V14	1	8	2	568	1136
	2	8	2	571	1142
	3	8	2	480	960
	4	8	2	755	3020
	5	5	74	105	7770
V15	1	10	2	495	990
	2	10	1	155	155
	3	10	2	454	908
	5	5	25	125	3125
V16	1	8	2	812	1624
	2	8	2	765	1530
	3	5	37	105	3885
V17	1	8	2	812	1624
	2	8	2	765	1530
	3	5	37	105	3885
V18	1	8	2	486	972
	2	8	2	856	1712
	3	8	2	640	2560
	4	8	2	815	1630
	5	5	60	105	6300
V19	1	8	2	955	1910
	2	8	2	925	1850
	3	5	43	105	4515
V20	1	8	2	856	1712
	2	8	2	810	1620
	3	5	39	105	4095
V21	1	8	2	780	1560
	2	8	2	730	1460
	3	5	35	105	3675
V22	1	8	2	856	1712
	2	8	2	805	1610
	3	5	39	105	4095
V23	1	8	2	955	1910
	2	8	2	546	1092
	3	8	2	695	1390
	4	8	2	725	1450
	5	5	69	105	7245
V24	1	8	2	857	1714
	2	8	2	810	1620
	3	5	39	105	4095
V25	1	8	2	893	1786
	2	8	2	605	1210
	3	8	2	690	1380
	4	8	2	725	1450
	5	5	68	105	7140

RESUMO AÇO CA50-60
(*) tabela sem perda de aço.

AÇO	BIT (mm)	COMPR (x)	PESO(*) (kg)
050	8	617	380
050	10	96	59
050	16	11	17
Peso Total	050 =		456 kgf
Peso Total	50A =		342 kgf

ESTRUTURAL

OBRA
Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1

ENDEREÇO
Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL

CLIENTE
Tribunal de Justiça de Alagoas

REFERÊNCIA
ARMAÇÃO DE VIGAS DO TÉRREO

DATA: 26/07/2024 | REVISÃO: 01 | DES.: F LIMA

OPARAH ENGENHARIA

DES. N.: 05

ESTE DOCUMENTO É CÓPIA DO ORIGINAL ASSINADO DIGITALMENTE POR RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/Autenticacao/verificarDocumento.seam?codigoVerificador=570270 e informe o código/cód. MVJY-TQPU-QPCA-RCWI

ESTE DOCUMENTO É CÓPIA DO ORIGINAL ASSINADO DIGITALMENTE POR RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://pje.tjal.jus.br/pje/Autenticacao/verificarDocumento.seam?codigoVerificador=570270 e informe o código/cód. MVJY-TQPU-QPCA-RCWI

TABELA DE FERROS					
	POS	BIT (mm)	QUANT	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
CF					
	1	6.3	16	850	13600
	2	5	226	55	12430

RESUMO AÇO CA50-60
(*) tabela sem perda de aço.

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO(*) (kg)
60B	5	124	19
50A	6.3	136	33
Peso Total	60B =		19 kgf
Peso Total	50A =		33 kgf

P1 W 150 x 29,8 — PF1 25x25 — V1 25x40 — PF2 25x25 — P2 W 150 x 29,8

CF 20x10

P3 W 150 x 29,8 — V2 25x40 — PF3 25x25 — PF4 35x35 — V3 15x40 — PF5 35x35 — P4 W 200 x 46,1 — P5 W 200 x 46,1

RAMPA DESCE

DEPÓSITO

CF 20x10

CF 20x10

PATAMAR

V21 15x40

P8 W 150 x 29,8 — V5 25x40 — PF8 25x25 — 60 — V6 15x40 — PF9 35x35 — P9 W 200 x 46,1

RAMPA DESCE

SOBE RAMPA

RAMPA SOBE

CF 20x10

P13 28x14 — V7 20x40 — PF13 25x25 — PF14 25x25 — P14 W 150 x 29,8 — P15 19x19

CF 20x10

P12 19x19 — V9 15x40 — PF18 35x35 — V10 15x40 — PF19 35x35 — P18 W 200 x 46,1 — P19 W 200 x 46,1

SOBE

0.00

CF 20x10 — V11 15x40 — SOBE — P20 19x25 — P21 19x25

P22 W 150 x 29,8 — V12 — PF22 25x25 — PF23 25x25 — CF 20x10 — P23 W 150 x 29,8

0.00

P24 19x19 — V13 15x40 — V19 15x40 — P25 19x19

P29 W 150 x 29,8 — V15 25x40 — PF29 25x25 — PF30 35x35 — P30 W 200 x 46,1

V18 15x40 — PF31 35x35 — V16 15x40 — P31 W 200 x 46,1

-0.62

PF26 35x35 — V14 15x40 — P26 W 200 x 46,1

V20 15x40 — PF32 35x35 — P32 W 200 x 46,1

PF6 35x35 — V4 15x40 — PF7 35x35 — P6 W 200 x 46,1 — P7 W 200 x 46,1

PF10 35x35 — PF11 35x35 — P10 W 200 x 46,1 — P11 W 200 x 46,1

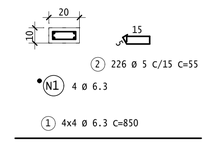
V23 15x40 — PF16 35x35 — V8 15x40 — V25 15x40 — PF17 35x35 — P16 W 200 x 46,1 — P17 W 200 x 46,1

PF27 35x35 — PF28 35x35 — P27 W 200 x 46,1 — P28 W 200 x 46,1

V23 15x40 — PF33 35x35 — V17 15x40 — V24 15x40 — PF34 35x35 — P33 W 200 x 46,1 — P34 W 200 x 46,1

VERIFICAR NÍVEIS IN LOCO
PILARES METÁLICOS NOS PILARES PF OU VIGAS
OBSERVAR PILARES QUE NASCEM EM VIGAS
FORMA CINTAS E VIGAS DE TRAVAMENTO

CF



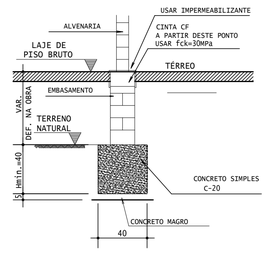
(2) 226 Ø 5 C/15 C=55

(N1) 4 Ø 6.3

(1) 4x4 Ø 6.3 C=850

DETALHAMENTO DAS FUNDAÇÕES CORRIDAS

CORTE A-A
PARA AS PAREDES INTERNAS



ESPECIFICAÇÃO DA ESTRUTURA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II
CONCRETO	C35 - fck=35MPa
FATOR ÁGUA/CIMENTO	<=0,45
COBRIMENTOS	PILARES/VIGAS = 2,5cm | LAJES = 2,0cm
CONTROLE RÍGIDO DE QUALIDADE E TOLERÂNCIA DE MEDIDAS	

LEGENDA DE PILARES	
NASCE	
PASSA	
MORRE	

ESTRUTURAL

OBRA: Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1
ENDEREÇO: Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL
CLIENTE: Tribunal de Justiça de Alagoas
REFERÊNCIA: FORMA CINTAS E VIGAS DE TRAVAMENTO

DATA	REVISÃO		ENG.
24/07/2024	01		F LIMA

OPARAH ENGENHARIA

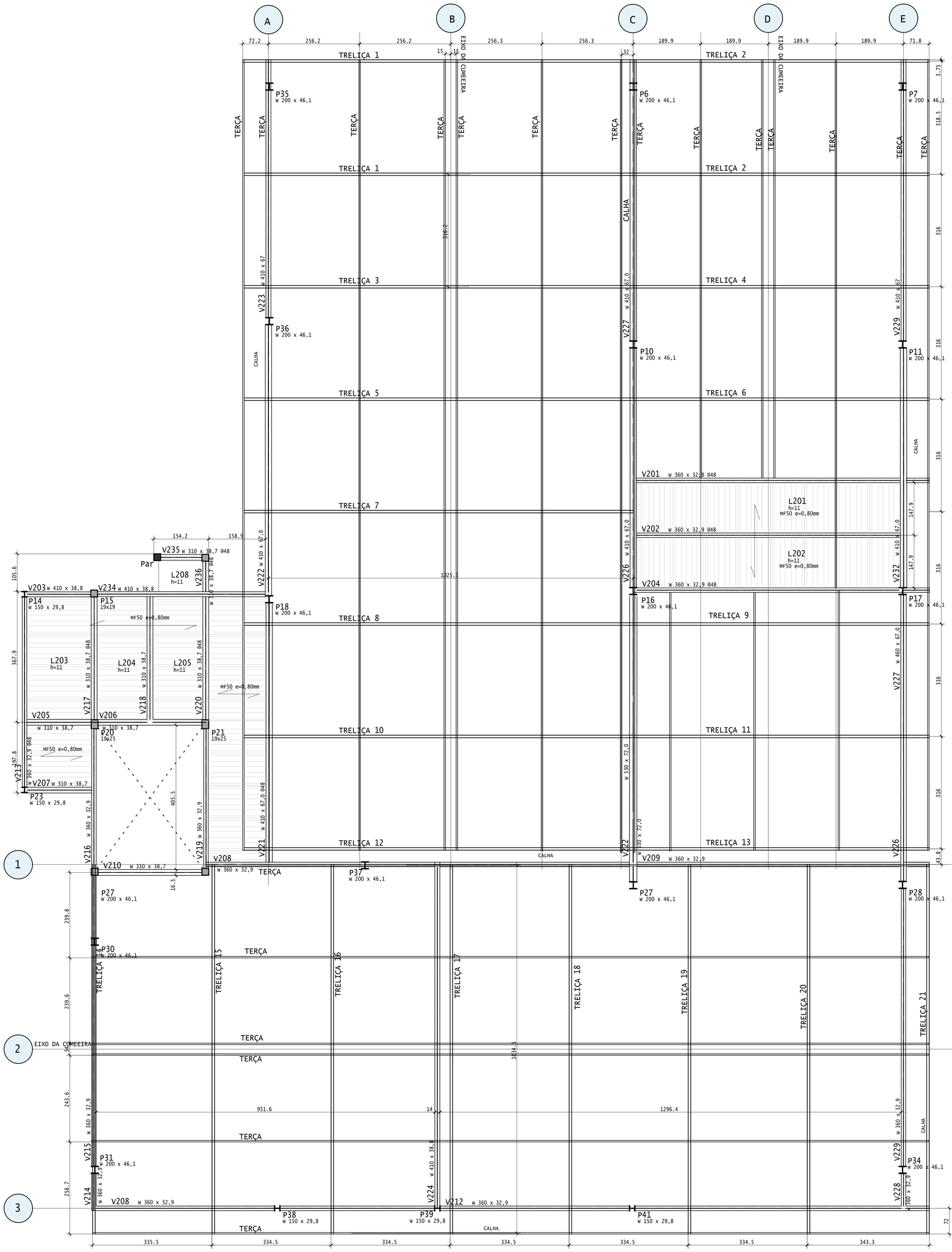
DES. N. 03

FLAVIO BARBOZA DE LIMA PL OP24-26-EST- 03-R01-FUNDACAO _____ PLT 26/07/2024 16:19:22
1:1 91x594
OP24-26-EST- 03-R01-FUNDACAO
Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grpacessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela AKZP.TQXL.QPC4.6CWI

TABELA DE FERROS					
	POS	BIT (mm)	QUANT	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMADURA NEGATIVA FUN RES					
	1	6.3	121	111	13431
	3	6.3	16	116	1856
ARMADURA POSITIVA FUN RES					
	1	8	25	787	19675
	2	10	78	333	25974
	3	4.2	960	955	916800

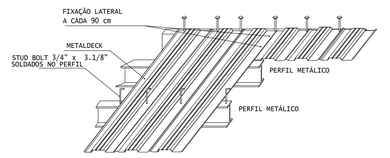
RESUMO AÇO CA50-60
(*) tabela sem perda de aço.

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO(*) (kg)
60B	4.2	9168	999
50A	6.3	153	37
50A	8	197	78
50A	10	260	160
Peso Total	60B =		999 kgf
Peso Total	50A =		275 kgf

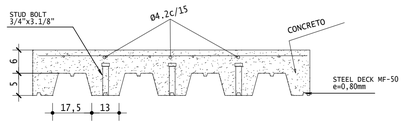


FORMA DA COBERTA

DETALHE TÍPICO
STEELDECK - MT50 e=0,80

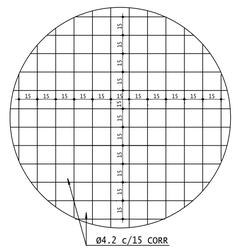


CORTE TIPICO



STUD BOLT 3/"x3.1/8"
VERTICAL A CADA 48cm, HORIZONTAL A CADA 90 cm
NORMA:AWS D1.1
QUANTIDADE:261

ARMADURA PARA RETRAÇÃO



③ 960 Ø 4.2 C=955

PODE SUBSTITUIR POR TELA SOLDADA Q92

NOTAS:

- CONCRETO DOS BLOCOS, PILARES, VIGAS E LAJES C30 (fck 30 MPa)
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
- MEDIDAS EM cm
- PRAZO DE RETIRADA DAS FORMAS:
  - LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS, DESDE QUE fcj > 15 MPa;
  - FUNDO DE VIGAS: 7 DIAS, DESDE QUE fcj > 24 MPa E Eci>27GPa. REESCORAR ATÉ 24 DIAS;
  - PILARES: 3 DIAS, DESDE QUE fcj > 15 MPa;
  - LAJES: 7 DIAS, DESDE QUE fcj > 24 MPa. E Eci>27GPa. REESCORAR ATÉ 21 DIAS.
- TODAS AS JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO E DILATAÇÃO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE SELADAS.

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2014)	
II - MODERADA	FATORES ATENUANTES: -Rigido controle de qualidade e de tolerância de medidas na obra. -Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PILARES: 2,5cm VIGAS: 2,5cm	FATOR ÁGUA/CIMENTO DO CONCRETO: a/c < 0,55

QUADRO RESUMO COBERTA

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO UNITÁRIO kg/m	MEDIDA m	MATERIAL	PESO kg
1	W 310 x 38,7	38,7	21,32	ASTM A-572	824,97
2	W 360 x 32,9	32,9	111,53	ASTM A-572	3669,21
3	W 410 x 38,8	38,8	35,66	ASTM A-572	1383,61
4	W 460 x 67	67	66,44	ASTM A-572	4451,21

PESO TOTAL = 10328,99 kg

ESPECIFICAÇÃO DA ESTRUTURA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II
CONCRETO	C35 - fck=35MPa
FATOR ÁGUA/CIMENTO	<=0,45
COBRIMENTOS	PILARES/VIGAS = 2,5cm | LAJES = 2,0cm
CONTROLE RÍGIDO DE QUALIDADE E TOLERÂNCIA DE MEDIDAS	
LEGENDA DE PILARES	
NASCE	
PASSA	
MORRE	

ESTRUTURAL

OBRA: Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1
ENDEREÇO: Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL
CLIENTE: Tribunal de Justiça de Alagoas
REFERÊNCIA: FORMA E ARMAÇÃO DA COBERTA
DATA: 26/07/2024 | REVISÃO: 01 | ENG.: F LIMA

OPARAH ENGENHARIA

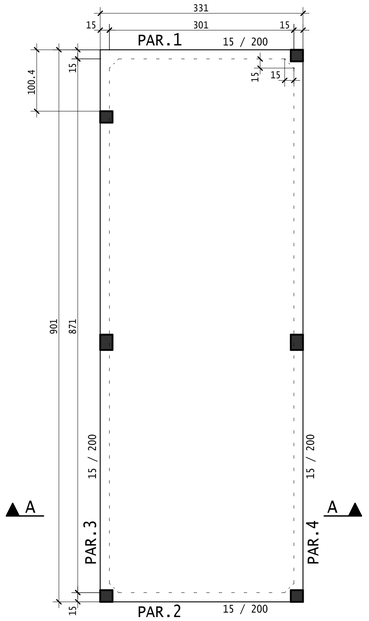
DES. N.: 09

FLAVIO BARBOZA DE LIMA PL OP24-26-ESF- 09-ROI-COBERTA_____PLT 26/07/2024 16:19:28
PL-SIMPLOT
OP24-26-ESF- 09-ROI-COBERTA
Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela AKZP.TQXL.QPC4.6CWI

FORMA DO FUNDO

ESCALA: 1/50

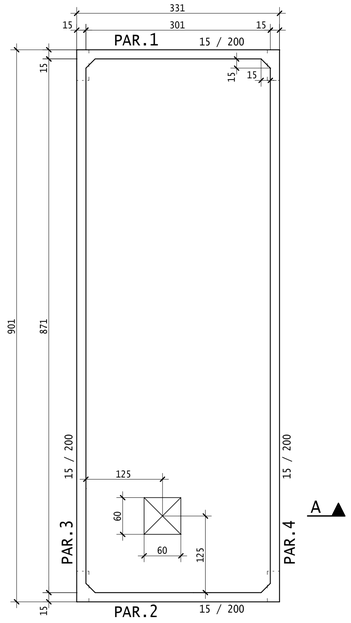
(LAJE h=15cm)



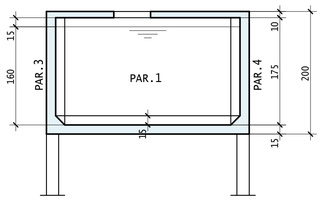
FORMA DA TAMPA

ESCALA: 1/50

(LAJE h=10cm)



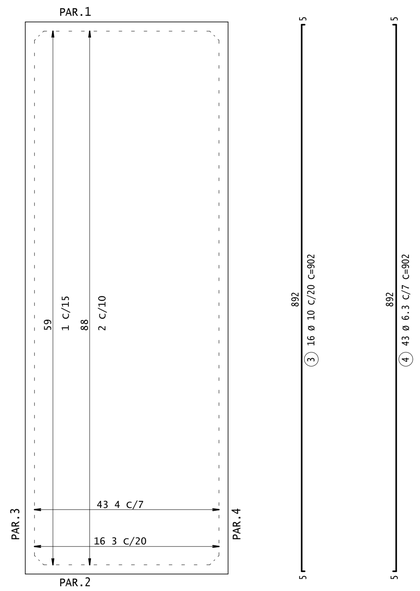
CORTE A-A



ARMAÇÃO DO FUNDO

ESCALA: 1/50

(LAJE h=15cm)



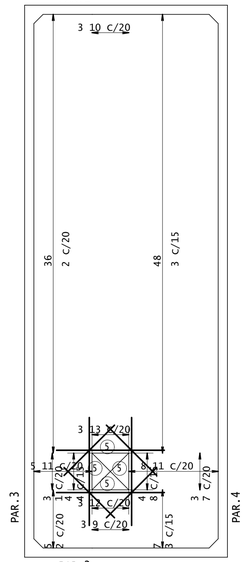
1 59 Ø 10 C/15 C=334

2 88 Ø 8 C/10 C=334

ARMAÇÃO DA TAMPA

ESCALA: 1/50

(LAJE h=10cm)



2 41 Ø 8 C/20 C=324

1 3 Ø 8 C/20 C=103

7 3 Ø 8 C/20 C=154

3 55 Ø 10 C/15 C=324

4 4 Ø 10 C/15 C=106

8 4 Ø 10 C/15 C=157

5 2x2 Ø 10 C/10 C=176

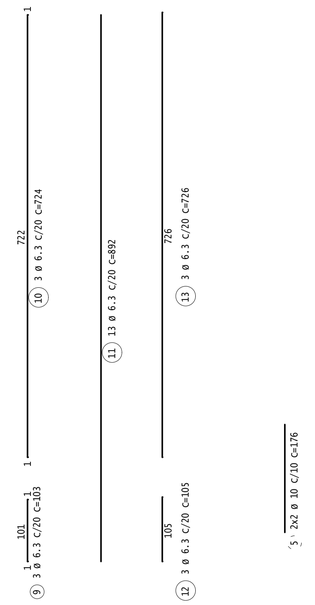


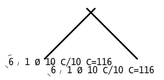
TABELA DE FERROS					
	POS	BIT (mm)	QUANT	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DO FUNDO					
	1	10	59	334	19706
	2	8	88	334	29392
	3	10	16	902	14432
	4	6.3	43	902	38786
PAR.1=PAR.1 (X2)					
	1	10	24	352	8448
	2	8	16	342	5472
	3	8	16	434	6944
	4	6.3	86	89	7654
	5	10	32	186	5952
	6	10	64	172	11008
	7	10	32	97	3104
	8	10	16	162	2592
	9	10	16	84	1344
	10	8	36	99	3564
PAR.3=PAR.4 (X2)					
	1	10	24	922	22128
	2	8	16	912	14592
	3	8	16	982	15712
	4	12.5	88	127	11176
	5	8	250	168	42000
	6	8	500	172	86000
	7	8	250	86	21500
ARMAÇÃO DA TAMPA					
	1	8	3	103	309
	2	8	41	324	13284
	3	10	55	324	17820
	4	10	4	106	424
	5	10	8	176	1408
	6	10	4	116	464
	7	8	3	154	462
	8	10	4	157	628
	9	6.3	3	103	309
	10	6.3	3	724	2172
	11	6.3	13	892	11596
	12	6.3	3	105	315
	13	6.3	3	726	2178

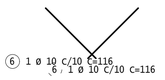
RESUMO AÇO CA50-60

(*) tabela sem perda de aço.

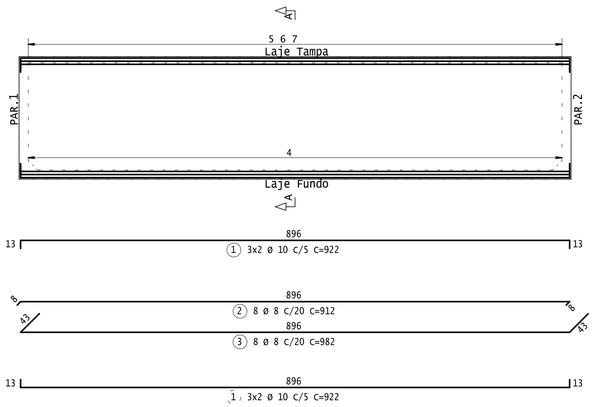
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO(*) (kg)
50A	6.3	630	154
50A	8	2392	945
50A	10	1095	675
50A	12.5	112	108
Peso Total	50A =		1882 kgf

DETALHE DA BORDA DA ABERTURA (1x)

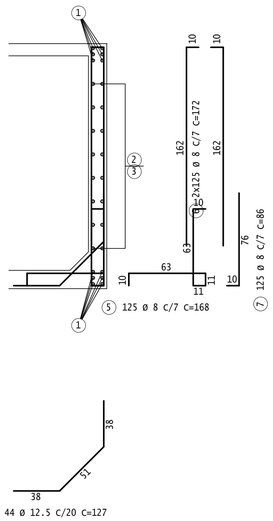




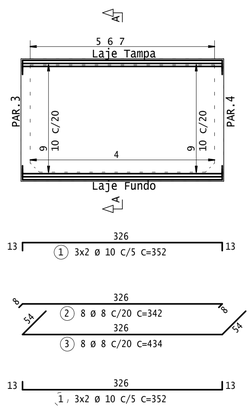
PAR.3=PAR.4 15/200 2x



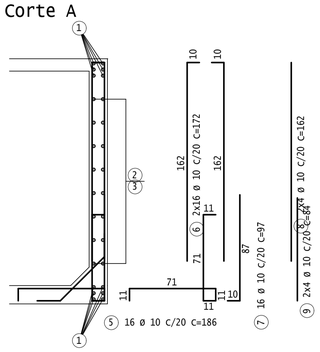
Corte A



PAR.1=PAR.1 2x 15/200

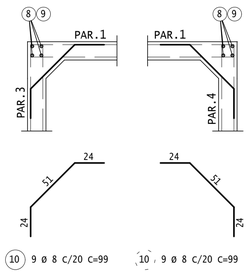


Corte A



ARM.DAS MÍSULAS VERTICAIS

(Planta)



ESTRUTURAL

OBRA: Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1

ENDEREÇO: Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL

CLIENTE: Tribunal de Justiça de Alagoas

REFERÊNCIA: RESERVATÓRIO SUPERIOR

DATA: 26/07/2024 | REVISÃO: 00 | ENG.: F LIMA

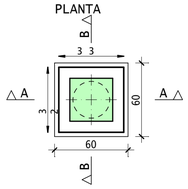
OPARAH ENGENHARIA

DES. N.: 12

FLAVIO BARBOZA DE LIMA PL OP24-26-EST- 12-ROD-DETALHES.pdf - PLT 26/07/2024 16:19:30
Assinado eletronicamente por RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD, ESPECIALIZADO, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela AKZP.TQXL.QPC4.6CWI

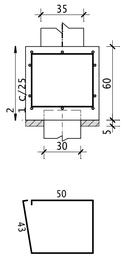
B6,B12,B15,B18,B19,B21 B24,B25,B30,B31,B34
(ESCALA 1:25) 11 x

PLANTA



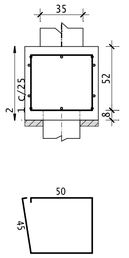
① 2 Ø 10 C/25 C=235

CORTE A - A



② 3 Ø 10 C=209

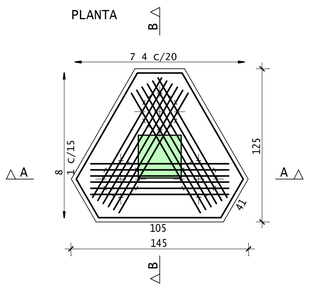
CORTE B - B

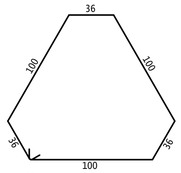


③ 3 Ø 10 C=213

B10,B16,B27 3x
(ESCALA 1:25)

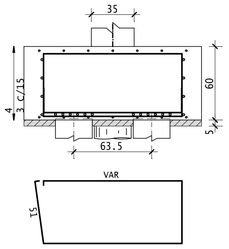
PLANTA





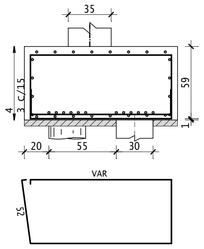
③ 4 Ø 6.3 C/15 C=424

CORTE A - A

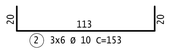


① 8 Ø 6.3 C/15 C=VAR

CORTE B - B



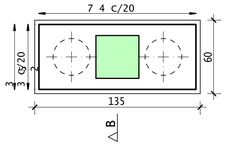
④ 7 Ø 6.3 C/20 C=VAR

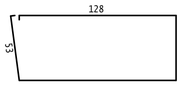


② 3x6 Ø 10 C=153

B9,B11,B17,B20,B26,B28,B32,B33 8x
(ESCALA 1:25)

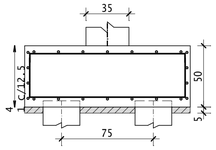
PLANTA



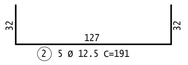


① 4 Ø 6.3 C/12.5 C=378

CORTE A - A

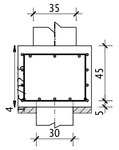


③ 3 Ø 6.3 C/20 C=141



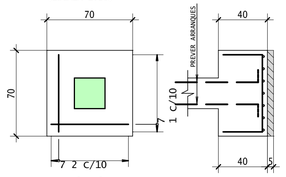
② 5 Ø 12.5 C=191

CORTE B - B

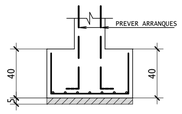


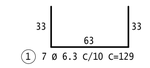
④ 7 Ø 6.3 C/20 C=192

S1=S2=S13 3x
(ESCALA 1:25)



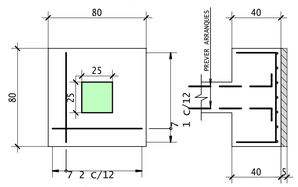
② 7 Ø 6.3 C/10 C=127



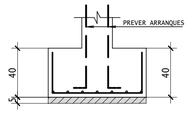


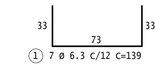
① 7 Ø 6.3 C/10 C=129

S22=S29
(ESCALA 1:25) 2x



② 7 Ø 6.3 C/12 C=137





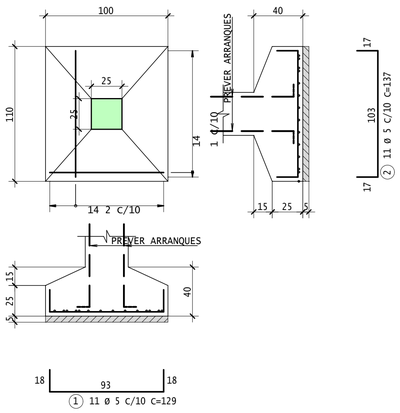
① 7 Ø 6.3 C/12 C=139

TABELA DE FERROS					
	POS	BIT (mm)	QUANT	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
B6,B12,B15,B18,B19,B21 (X11)					
	1	10	22	235	5170
	2	10	33	209	6897
	3	10	33	213	7029
B10,B16,B27 (X3)					
	1	6.3	24	--VAR-	7099
	2	10	54	153	8262
	3	6.3	12	424	5088
	4	6.3	21	--VAR-	5792
B9,B11,B17,B20,B26,B28,B32,B33 (X8)					
	1	6.3	32	378	12096
	2	12.5	40	191	7640
	3	6.3	24	141	3384
	4	6.3	56	192	10752
S22=S29 (X2)					
	1	6.3	14	139	1946
	2	6.3	14	137	1918
S1=S2=S13 (X3)					
	1	6.3	21	129	2709
	2	6.3	21	127	2667
S29					
	1	5	10	149	1490
	2	5	10	147	1470
S4=S5=S7=S8 (X4)					
	1	5	56	174	9744
	2	5	56	172	9632
S3					
	1	5	11	129	1419
	2	5	11	137	1507
S14					
	1	5	11	184	2024
	2	5	11	182	2002
S8					
	1	5	13	139	1807
	2	5	13	142	1846

RESUMO AÇO CA50-60
(*) tabela sem perda de aço.

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO(*) (kg)
60B	5	329	51
50A	6.3	535	131
50A	10	274	169
50A	12.5	76	74
Peso Total	60B =		51 kgf
Peso Total	50A =		373 kgf

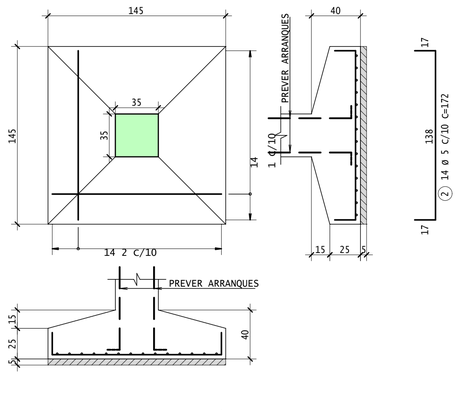
S3
(ESCALA 1:25)



② 11 Ø 5 C/10 C=137

① 11 Ø 5 C/10 C=129

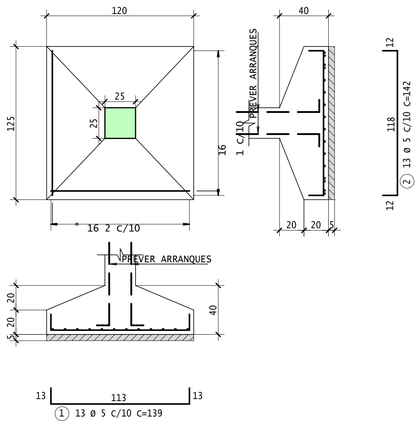
S4=S5=S7=S8 4x
(ESCALA 1:25)



② 14 Ø 5 C/10 C=172

① 14 Ø 5 C/10 C=174

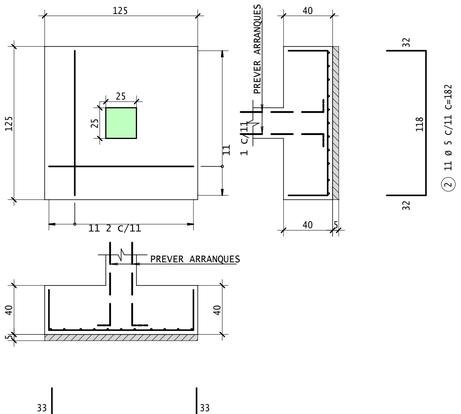
S8
(ESCALA 1:25)



② 13 Ø 5 C/10 C=142

① 13 Ø 5 C/10 C=139

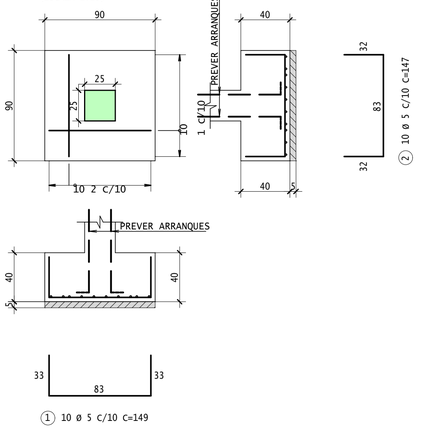
S14
(ESCALA 1:25)



② 11 Ø 5 C/11 C=182

① 11 Ø 5 C/11 C=184

S29
(ESCALA 1:25)



② 10 Ø 5 C/10 C=147

① 10 Ø 5 C/10 C=149

ESTRUTURAL

OBRA: Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1

ENDEREÇO: Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL

CLIENTE: Tribunal de Justiça de Alagoas

REFERÊNCIA: ARMAÇÃO DE SAPATAS E BLOCOS

DATA	REVISÃO		ENG.
24/07/2024	01		F LIMA

OPARAH ENGENHARIA

DES. N . 04

FLAVIO BARBOZA DE LIMA PL OP24-26-EST- 04-R01-FUNDACAO_____.PLT 26/07/2024 16:19:23

A1 841x594

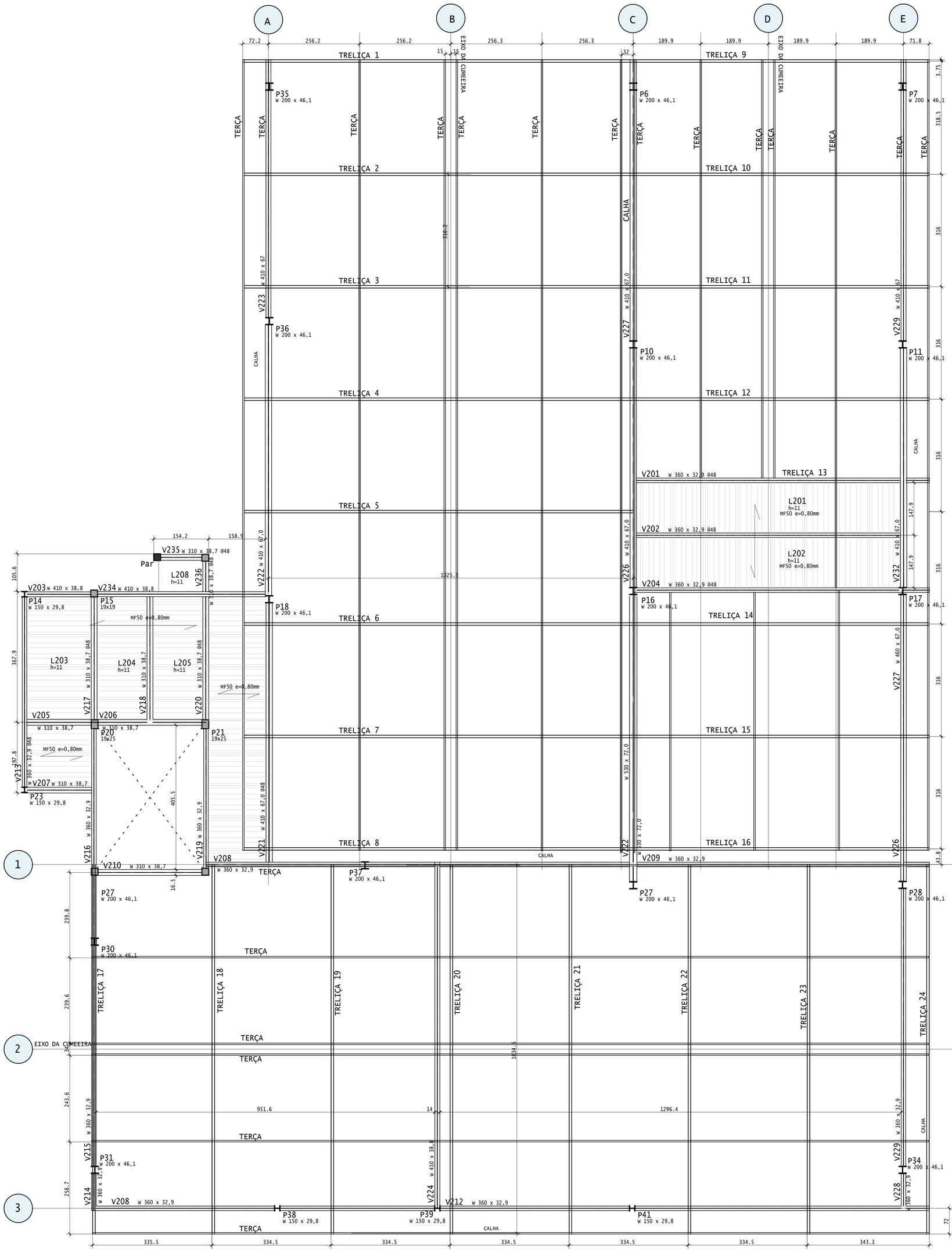
OP24-26-EST- 04-R01-FUNDACAO

Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA**, **ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela AKZP.TQXL.QPC4.6CWI

TABELA DE FERROS					
	POS	BIT (mm)	QUANT	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMADURA NEGATIVA FUN RES					
	1	6.3	121	111	13431
	3	6.3	16	116	1856
ARMADURA POSITIVA FUN RES					
	1	8	25	787	19675
	2	10	78	333	25974
	3	4.2	960	955	916800

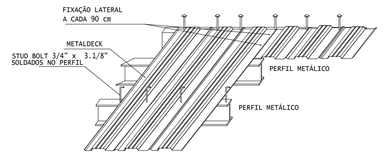
RESUMO AÇO CA50-60
(*) tabela sem perda de aço.

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO(*) (kg)
60B	4.2	9168	999
50A	6.3	153	37
50A	8	197	78
50A	10	260	160
Peso Total	60B =		999 kgf
Peso Total	50A =		275 kgf

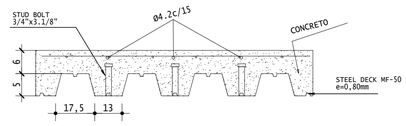


FORMA DA COBERTA

DETALHE TÍPICO
STEELDECK - MT50 e=0,80

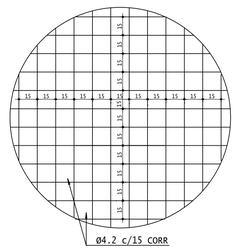


CORTE TIPICO



STUD BOLT 3/"x3.1/8"
VERTICAL A CADA 48cm, HORIZONTAL A CADA 90 cm
NORMA:AWS D1.1
QUANTIDADE:261

ARMADURA PARA RETRAÇÃO



③ 960 Ø 4.2 C=955

PODE SUBSTITUIR POR TELA SOLDADA Q92

NOTAS:

- CONCRETO DOS BLOCOS, PILARES, VIGAS E LAJES C30 (fck 30 MPa)
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
- MEDIDAS EM cm
- PRAZO DE RETIRADA DAS FORMAS:
  - LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS, DESDE QUE fcj > 15 MPa;
  - FUNDO DE VIGAS: 7 DIAS, DESDE QUE fcj > 24 MPa E Eci>27GPa. REESCORAR ATÉ 24 DIAS;
  - PILARES: 3 DIAS, DESDE QUE fcj > 15 MPa;
  - LAJES: 7 DIAS, DESDE QUE fcj > 24 MPa. E Eci>27GPa. REESCORAR ATÉ 21 DIAS.
- TODAS AS JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO E DILATAÇÃO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE SELADAS.

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2014)	
II - MODERADA	FATORES ATENUANTES: -Rigido controle de qualidade e de tolerância de medidas na obra. -Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PILARES: 2,5cm VIGAS: 2,5cm	FATOR ÁGUA/CIMENTO DO CONCRETO: a/c < 0,55

QUADRO RESUMO COBERTA

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO UNITÁRIO kg/m	MEDIDA m	MATERIAL	PESO kg
1	W 310 x 38,7	38,7	21,32	ASTM A-572	824,97
2	W 360 x 32,9	32,9	111,53	ASTM A-572	3669,21
3	W 410 x 38,8	38,8	35,66	ASTM A-572	1383,61
4	W 460 x 67	67	66,44	ASTM A-572	4451,21

PESO TOTAL = 10328,99 kg

ESPECIFICAÇÃO DA ESTRUTURA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II
CONCRETO	C35 - fck=35MPa
FATOR ÁGUA/CIMENTO	<=0,45
COBRIMENTOS	PILARES/VIGAS = 2,5cm | LAJES = 2,0cm
CONTROLE RÍGIDO DE QUALIDADE E TOLERÂNCIA DE MEDIDAS	
LEGENDA DE PILARES	
NASCE	
PASSA	
MORRE	

ESTRUTURAL

OBRA: Reforma e ampliação da ESMAL - Trecho 1
ENDEREÇO: Rua Cônego Machado, 1061 Farol, Maceió/AL
CLIENTE: Tribunal de Justiça de Alagoas
REFERÊNCIA: FORMA E ARMAÇÃO DA COBERTA
DATA: 26/07/2024 | REVISÃO: 01 | ENG.: F LIMA

OPARAH ENGENHARIA

DES. N.: 09

FLAVIO BARBOZA DE LIMA PL OP24-26-EST- 09-R01-COBERTA_____.PLT 26/07/2024 16:30:29
PRJ-26-EST- 09-R01-COBERTA
Assinado eletronicamente por **RODRIGO EVARISTO DE OLIVEIRA E SILVA, ANALISTA JUD. ESPECIALIZADO**, em 26/07/2024 18:57:36
Para conferir a autenticidade do documento acesse o endereço https://grp.tjal.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela AKZP.TQXL.QPC4.6CWI