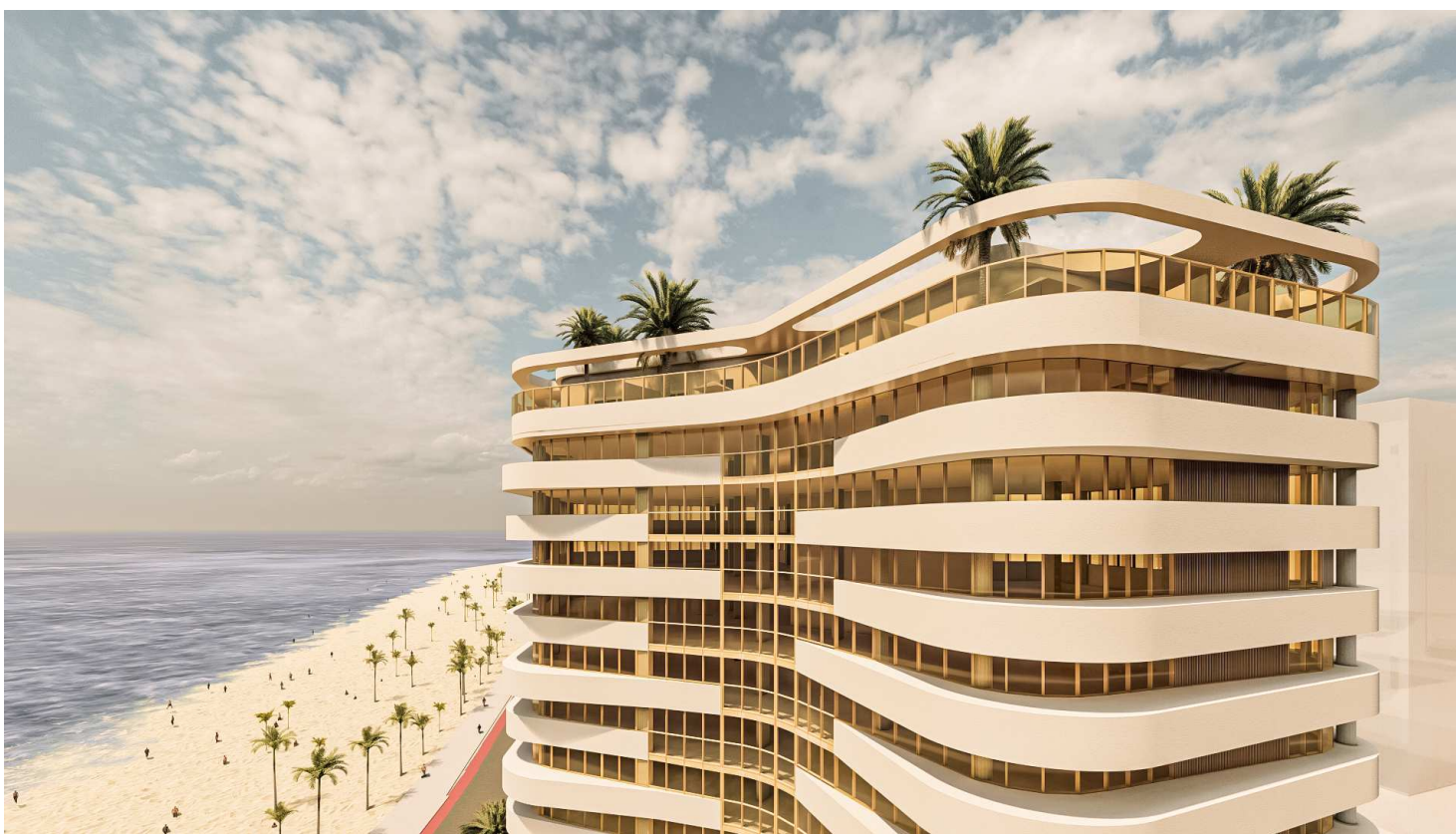
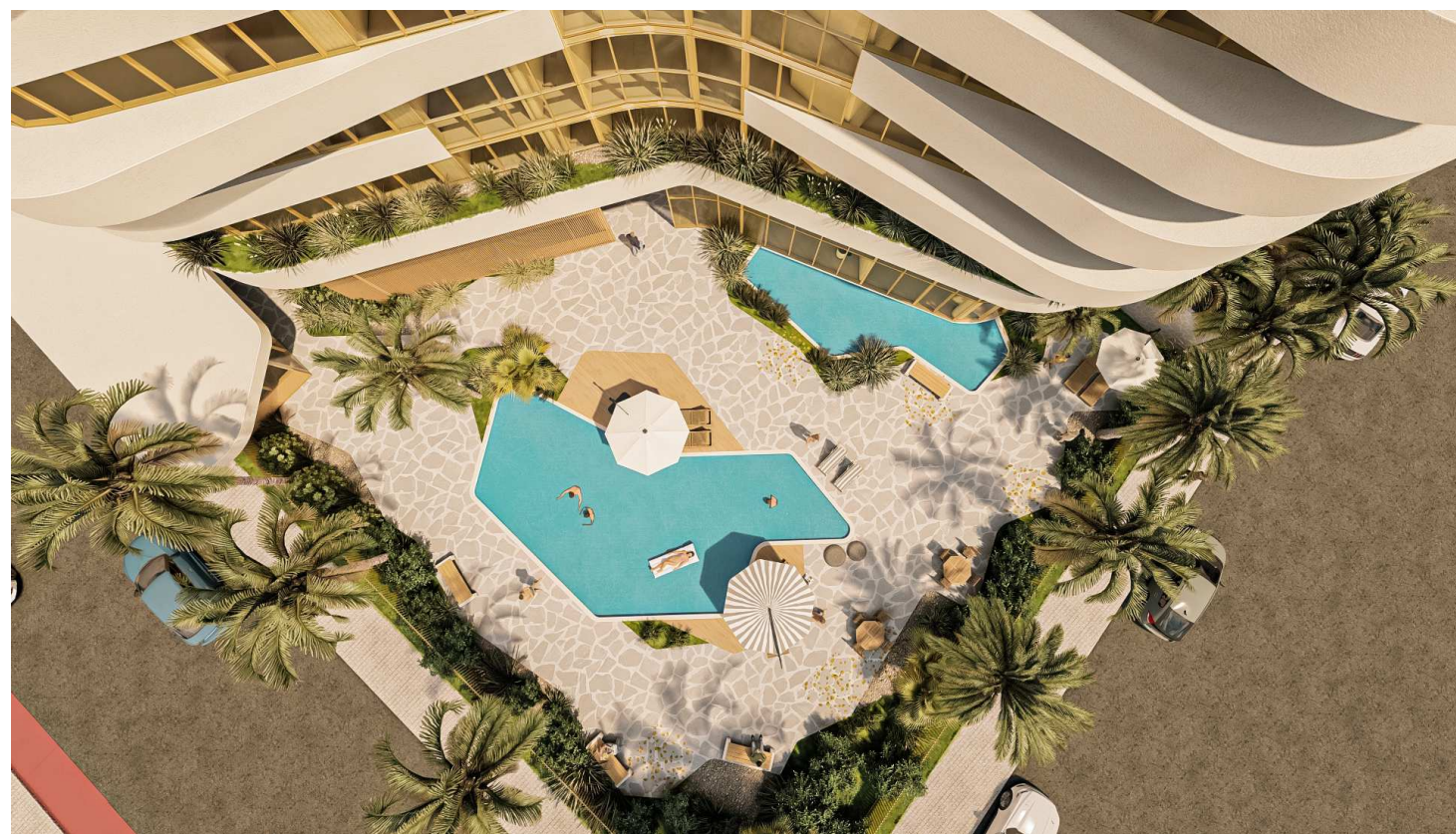


IMAGENS 3D DO PROJETO & MEMORIAL DESCRITIVO



MEMORIAL DESCRITIVO	
PAREDES	
PAREDE EXTERNA	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 14X19X39 CM, EMBOÇO DE 2 CM (TRAÇO 1:2:8), REBOCO DE 0,5 CM (TRAÇO 1:4). REVESTIMENTO EXTERNO COM TEXTURA ACRÍLICA QUARTZOLIT E PINTURA SUVINIL PROTEÇÃO TOTAL BRANCO NEVE, ACABAMENTO ACETINADO.
PAREDE INTERNA	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 14X19X39 CM, EMBOÇO DE 2 CM, REBOCO DE 0,5 CM. PINTURA SUVINIL TOQUE DE SEDA BRANCO NEVE, ACABAMENTO ACETINADO LAVÁVEL.
PAREDE DE DRYWALL	ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS GALVANIZADOS DE 70 MM, DUPLA CHAPA DE GESSO ACARTONADO 12,5 MM (ST OU RF CONFORME EXIGÊNCIA), PREENCHIMENTO INTERNO COM LÂ DE VIDRO 50 MM PARA ISOLAMENTO TERMOCÚSTICO. PINTURA SUVINIL TOQUE DE SEDA BRANCO NEVE, ACABAMENTO ACETINADO LAVÁVEL.
FORRO	
FORRO DE GESSO	PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5 MM FIXADAS SOBRE PERFIS METÁLICOS GALVANIZADOS. TABICA PERIMETRAL METÁLICA PARA EFEITO DE FORRO FLUTUANTE. PINTURA SUVINIL TOQUE DE SEDA BRANCO GELO, ACABAMENTO ACETINADO LAVÁVEL.
PORTAS	
PORTAS INTERNAS	MADEIRA MACIÇA TAUARI, ACABAMENTO LAQUEADO BRANCO ACETINADO. 80X210 CM. DOBRADIÇAS EM AÇO INOX ESCOVADO, 3 UNIDADES POR PORTA. MODELO: 1420 INOX. FECHADURA HAFELE, LINHA VERONA, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO, CHAVE TIPO GORJE. MAÇANETA ALAVANCA EM AÇO INOX ESCOVADO, MODELO: SLENDER. MARCA: LA FONTE.
PORTAS DE ENTRADA	MADEIRA MACIÇA TAUARI, ACABAMENTO LAQUEADO BRANCO ACETINADO. 90X210 CM. DOBRADIÇAS EM AÇO INOX ESCOVADO, 4 UNIDADES POR PORTA. FECHADURA DIGITAL YALE, MODELO YDF40, COM BIOMETRIA E SENHA.
ESQUADRIAS	
CORTINA DE VIDRO	SISTEMA RETRÁTIL SEM PERFIS VERTICAIS. VIDRO LAMINADO 10 MM, PELÍCULA PVB 1,52 MM, PROTEÇÃO UV E CONTROLE SOLAR, FATOR DE PROTEÇÃO TÉRMICA ≤ 0,40. CAIXILHARIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CHAMPAGNE, ESPESSURA 2 MM. VEDAÇÃO EM BORRACHA EPDM. MARCA: WEIKU, LINHA ELEGANCE GLASS. ROLDANAS EM AÇO INOX COM ROLAMENTOS BLINDADOS, SUPORTE DE CARGA ATÉ 100 KG POR FOLHA.
FACHADA	
BEIRAIS	ACM ALUCOMAXX OSSIDIANA VENA CHIARA, ESPESSURA 4 MM, NÚCLEO MINERAL NÃO COMBUSTÍVEL, FIXAÇÃO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO INOX GALVANIZADO, SISTEMA DE ENCAIXE OCULTO.
BRISE	BRISE FIXO EM AÇO INOX GALVANIZADO, ACABAMENTO AMADEIRADO, PINTURA POLIÉSTER RESISTENTE A UV, FIXAÇÃO INDEPENDENTE COM PARAFUSOS OCULTOS.
ESTRUTURA	
LAJE	LAJE ALVEOLAR EM CONCRETO PROTENDIDO, ESPESSURA DE 15 CM, LARGURA ÚTIL DE 1,20 M, FORNECIDA PELA TATU PRÉ-MOLDADOS. APLICAÇÃO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.
ESCALADA DE INCÊNDIO	CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO LISO, CORRIMÃO METÁLICO EM AÇO INOX. COM PORTAS CORTA-FOGO: METÁLICAS, CERTIFICADAS PARA RESISTÊNCIA DE 60 MIN (NBR 17142). ACABAMENTO BRANCO EPÓXI. BARRA ANTIPÂNICO.

MEMORIAL DESCRITIVO	
PAISAGISMO E PROTEÇÃO	
GRAMA	ESMERALDA (ZOYSIA JAPONICA), PLANTIO COM TERRA VEGETAL E DRENAGEM EM BRITA 1.
SEIXOS	SEIXOS ROLADOS BRANCOS 2-4 CM, CAMADA DE 5 CM SOBRE MANTA GEOTÊXTIL.
GRADE DE PROTEÇÃO	METÁLICA EM AÇO INOX GALVANIZADO, ACABAMENTO AMADEIRADO, PINTURA ELETROSTÁTICA.
PISOS	
PISO INTERNO	PORCELANATO PORTOBELLO ZESTY OFF WHITE, 90X90 CM, NATURAL, RETIFICADO. CÓDIGO: 210615E. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII, JUNTA 2 MM, REJUNTE QUARTZOLIT FLEXÍVEL NA COR AREIA.
PISO ÁREAS EXTERNAS	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE PORTOBELLO KIT JANEIRO OFF WHITE, CÓDIGO: 12900 EXT, LINHA IPANEMA. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII ADITIVADA IMPERMEABILIZANTE.
DECK	LASTRA PORTOBELLO AVANTGARDE SOLAIRE ST 120X270 CM, ACABAMENTO NATURAL, RETIFICADO. ASSENTAMENTO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA NIVELADA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA ACIII FLEXÍVEL.
PISO QUADRA ESPORTIVA	CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA, ESPESSURA 10 CM, ACABAMENTO POLIDO COM JUNTAS SERRADAS A CADA 5 M. PINTURA ESPORTIVA EM TINTA ACRÍLICA PU MARCA VIAPOL, COR AZUL PARA ÁREA DE JOGO, VERDE PARA ENTORNO, LINHAS DE DEMARCAÇÃO EM BRANCO. ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E RAIOS UV.
LOUÇAS E METAIS	
BANHEIRO	BACIA CONVENCIONAL DECA AXIS BRANCO, CÓDIGO: P.47.17. BANCADA EM GRANITO BRANCO PARANÁ, CUBA DE EMBUTIR DECA RETANGULAR BRANCO, CÓDIGO: L.375.17. TORNEIRA DOCOL PRIMOR DE MESA, ACABAMENTO CROMADO, CÓDIGO: 00934606.
COZINHA	BANCADA EM GRANITO BRANCO PARANÁ, CUBA TRAMONTINA LAVÍNIA 47 BL, AÇO INOX ESCOVADO, 47X30 CM. TANQUE TRAMONTINA HERA 25 L, AÇO INOX ACETINADO, 40X40 CM. TORNEIRA DOCOL LIFT, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, CÓDIGO: 00934606.
ELEVADOR	
ELEVADOR	ELEVADOR ATLAS, MODELO SCHINDLER 5500, CAPACIDADE PARA 8 PASSAGEIROS (630 KG), CABINE COM DIMENSÕES INTERNAS DE 1,40 X 2,00 M (ÁREA ÚTIL DE 2,8 M²). ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOX ESCOVADO, CORRIMÃO EM AÇO INOX, ILUMINAÇÃO EM LED. PISO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, PAINEL DE COMANDO COM BOTOEIRA TOUCH EM AÇO INOX. PORTA AUTOMÁTICA EM AÇO INOX ESCOVADO, ABERTURA LATERAL, LARGURA 90 CM. VELOCIDADE DE 1,75 M/S. SISTEMA DE RESGATE AUTOMÁTICO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.
LAZER	
PERGOLADO EM MADEIRA CUMARU	ESTRUTURA EM VIGAS DE MADEIRA CUMARU TRATADA, SEÇÃO 10X20 CM, ACABAMENTO COM VERNIZ MARÍTIMO SUVINIL TRANSPARENTE ACETINADO. COBERTURA EM VIDRO LAMINADO 8 MM INCOLOR COM INTERLAYER PVB PARA PROTEÇÃO UV, FIXAÇÃO COM FERRAGENS EM AÇO INOX 304 ESCOVADO. FIXAÇÃO AO PISO POR CHUMBADORES QUÍMICOS HILTI HIT-RE 500.
PISO DA ÁREA DE VAGAS	PROFUNDIDADE DE 1,20m. ESTRUTURA EM CONCRETO FCK 30 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA VIAPOL, REVESTIMENTO INTERNO EM PASTILHAS DE PORCELANA ATLAS AZUL COBALTO, JUNTA EPÓXI QUARTZOLIT. BORDA EM GRANITO BRANCO CEARÁ FLAMEADO, SOLARIUM EM PORCELANATO ATÉRMICO PORTOBELLO POOL SIDE BEIGE 90X90 CM. FILTRAGEM JACUZZI, MOTOBOMBA 1,5 CV, ILUMINAÇÃO LED RGB SUBMERSA.

MEMORIAL DESCRITIVO	
GARAGEM	
SUPORTE PARA BICICLETAS	SUPORTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO Ø 50 MM, ACABAMENTO ESCOVADO, FIXAÇÃO AO SOLO COM CHUMBADORES QUÍMICOS FISCHER FIS VL 300. CAPACIDADE PARA 5 BICICLETAS POR MÓDULO. MODELO: RIVA BIKE SUPPORT, MARCA: RIVA.
MURO DE ARRIMO EM CONCRETO ARMADO	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA, ESPESSURA 25 CM, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA VIAPOL 3 MM NA FACE EXTERNA, PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA CIMENTÍCIA, DRENAGEM COM TUBO PERFORADO DN100 ENVOLTO EM MANTA GEOTÊXTIL BIDIM E BRITA Nº 1, ESPAÇAMENTO DE 2 M, SAÍDA CONECTADA À REDE PLUVIAL. REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO ROLADO, REBOCO E PINTURA SUVINIL TOQUE DE SEDA BRANCO NEVE.
PORTÃO AUTOMATIZADO EM ALUMÍNIO	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CHAMPAGNE, ACABAMENTO ACETINADO. PROTEÇÃO ANTICORROSIVA POR ANODIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ PROTETIVO UV. MODELO DESLIZANTE COM PERFIS REFORÇADOS PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA. MOTOR AUTOMATIZADO PPA DZ RIO TURBO 1/3 CV, ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO E SISTEMA ANTI-ESMAGAMENTO.
TOTEM DE RECARGA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS	MODELO ABB TERRA AC WALLBOX 22 KW, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES IP54, FIXAÇÃO NO PISO COM BASE METÁLICA REFORÇADA. CONECTOR TIPO 2 (PADRÃO EUROPEU), CABO DE 5 METROS, COMPATÍVEL COM VEÍCULOS ELÉTRICOS E HÍBRIDOS PLUG-IN. DISPLAY LED INDICATIVO DE STATUS DE CARREGAMENTO, SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO RFID E PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E SURTOS ELÉTRICOS. ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220V.
ÁREA DE ROLAMENTO	CONCRETO POLIDO COM ENDURECEDOR QUÍMICO QUARTZOLIT, ESPESSURA 10 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA 30 MPA, JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 5 M. SELADOR DE SUPERFÍCIE SIKAFLOOR CUREHARD 24 PARA MAIOR RESISTÊNCIA AO DESGASTE E MENOR ABSORÇÃO DE ÓLEO E ÁGUA.
PISO DA ÁREA DE VAGAS	PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE, COR CINZA MÉDIO, 60X60 CM, ESPESSURA MÍNIMA 12 MM, RESISTÊNCIA MECÂNICA ELEVADA, ABSORÇÃO DE ÁGUA <0,1%. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII DE ALTA RESISTÊNCIA, JUNTA DE 3 MM, REJUNTE EPÓXI QUARTZOLIT NA COR CINZA. MODELO: PORTOBELLO STRUTURATO STEEL 60X60.
FAIXAS DE DEMARCAÇÃO	TINTA EPÓXI ACRÍLICA PU SINALIZAÇÃO AMARELA, MARCA VIAPOL, DE ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E INTEMPÉRIES. APLICAÇÃO COM ESPESSURA DE 1 MM, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE.

QUADRO DE ÁREAS RESUMIDO	
Áreas	
Área total do terreno	2.582,14 m²
Área permeável	699,27 m²
Área ocupada	745,38 m²
Área construída total	16.530,96 m²
Índices	
Taxa de Ocupação	29%
Taxa de Permeabilidade	27%
Coefficiente de Aproveitamento	6,40

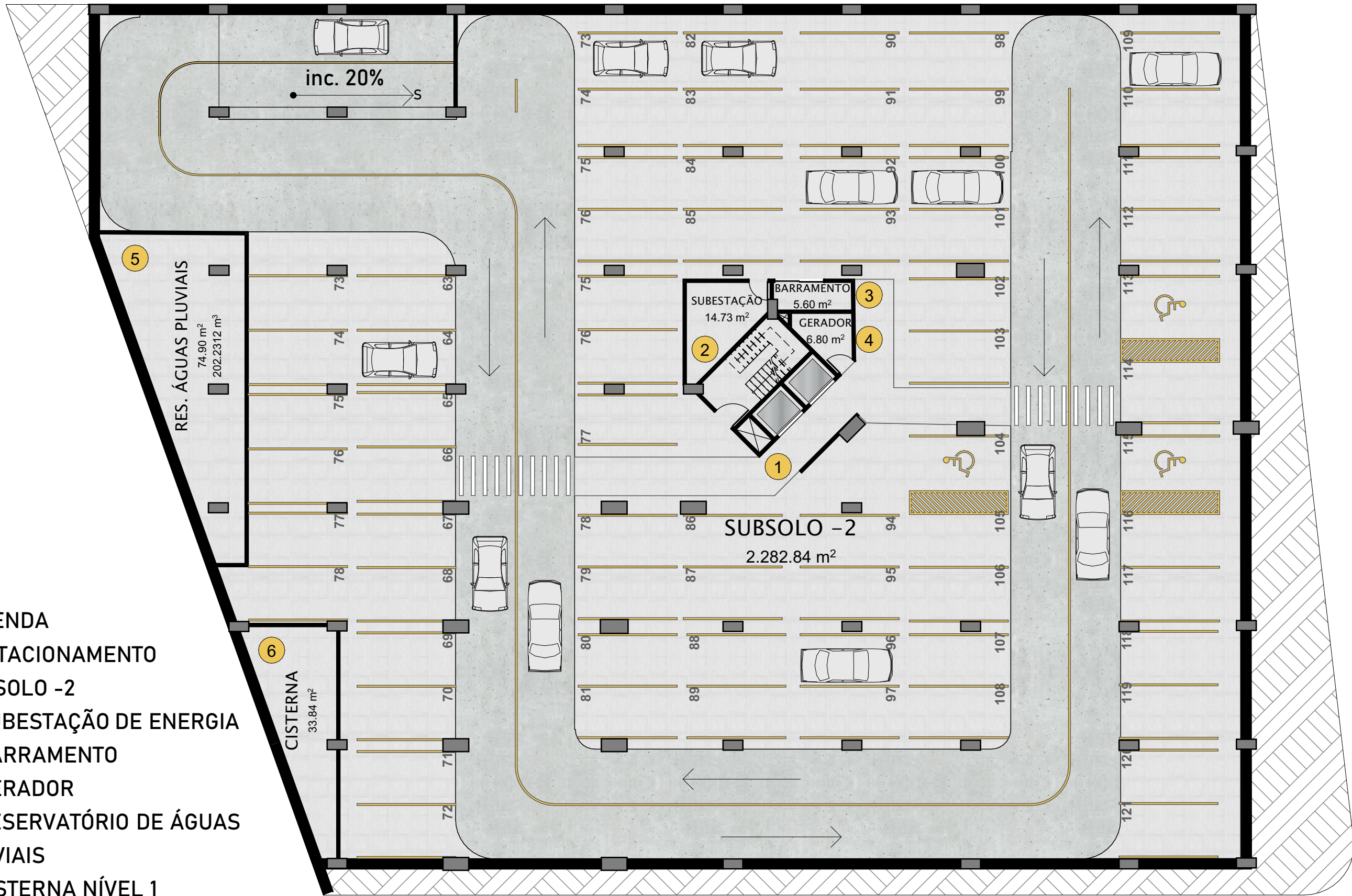
UNIDADES HABITACIONAIS					
Unidade	Área média (m²)	Unid/pav	Unid. Totais	Vaga/unid.	Vagas total
Maison Duplex	340	3	3	3	9
Tipo 3 Suítes	130	3	39	2	78
Tipo 2 Suítes	100	2	26	1	26
Solarium 3 Suítes	130	3	3	2	6
Solarium 2 Suítes	100	2	2	1	2
Total de unidades		73	Total de vagas		121

VAGAS					
Subsolo -1	vagas 1 a 63	42 soltas	21 presas	19 motos	
Subsolo -2	vagas 63 a 121	39 soltas	19 presas		

AUROMA RESIDENCE FAUED Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design	
APROVAÇÃO	VIDEO
DECLARAÇÕES:	
HABITAR A VERTICALIDADE: REFLEXÕES SOBRE O MODO DE VIDA CONTEMPORÂNEO EM VILA VELHA, ESPÍRITO SANTO	
PROJETO: EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR DE HABITAÇÃO VERTICAL	ZOR-F RESIDENCIAL
LOCAL: AV. EST. JOSÉ JÚLIO DE SOUZA, PRAIA DE ITAPUÁ, VILA VELHA-ES	
ASSINATURAS:	ÁREAS:
PROJETO	ÁREA CONSTRUÍDA
ORIENTADOR	ÁREA PERMEÁVEL
BANCA	ÁREA OCUPAÇÃO
BANCA	CONTEÚDO
PROJETO: #Pin	EMISSÃO: 24/04/2025
DESENVOLVIMENTO: CAROLINE SOARES LUCCHI	PLOTAGEM 24/04/2025 01/10

LEGENDA

1. ESTACIONAMENTO
SUBSOLO -2
2. SUBESTAÇÃO DE ENERGIA
3. BARRAMENTO
4. GERADOR
5. RESERVATÓRIO DE ÁGUAS
PLUVIAIS
6. CISTERNA NÍVEL 1

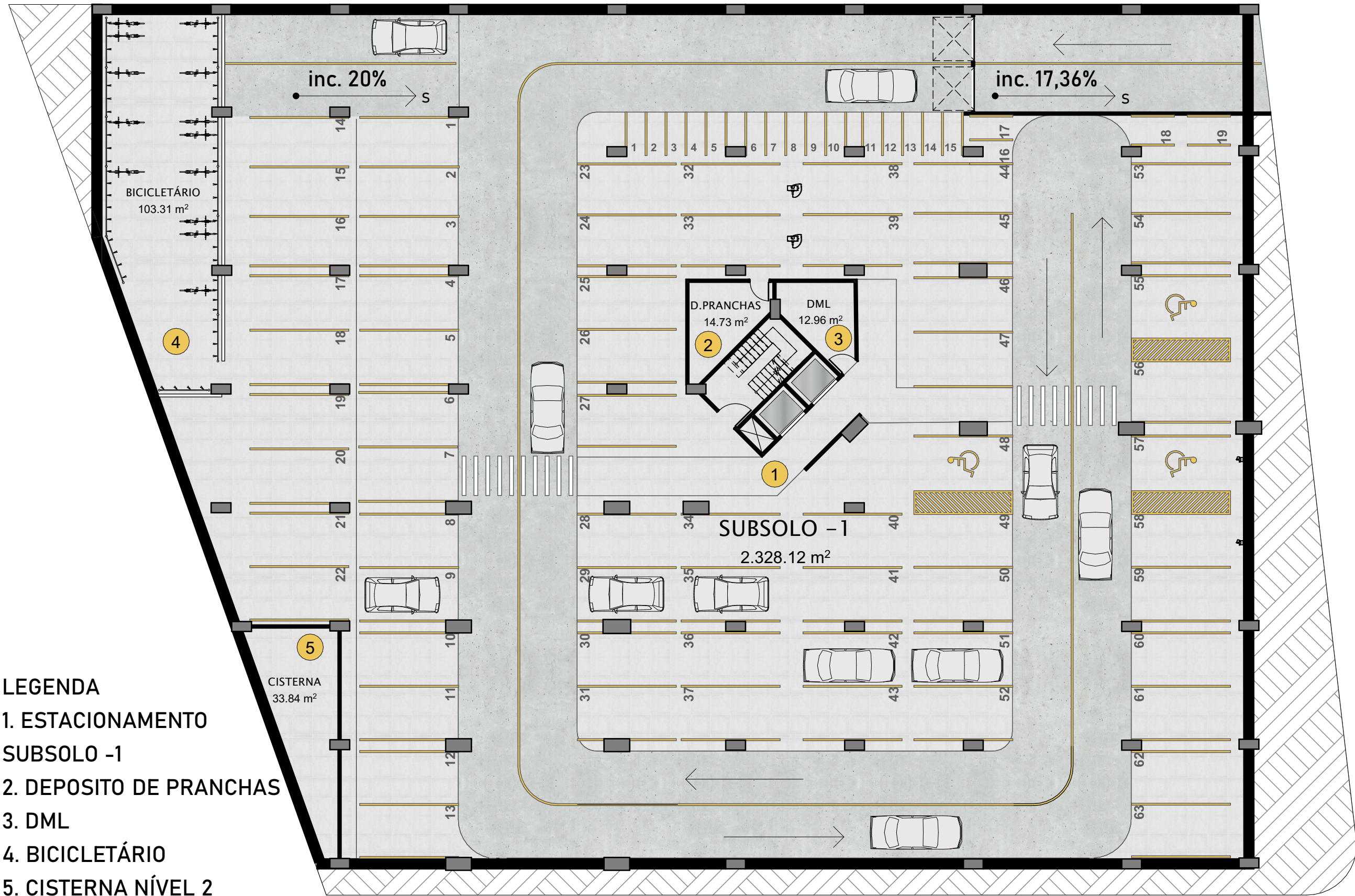


-2.

Planta Subsolo -2
1:200

LEGENDA

1. ESTACIONAMENTO
SUBSOLO -1
2. DEPOSITO DE PRANCHAS
3. DML
4. BICICLETÁRIO
5. CISTERNA NÍVEL 2



-1.

Planta Subsolo -1
1:200

LEGENDA

1. LAZER FRONTAL - ZEN
2. GUARITA: ENTRADA SERVIÇO E
SOCIAL, DELIVERY, ABRIGO DE LIXO
RECICLÁVEL, BICICLETÁRIO
3. LOBBY DE ENTRADA E ESTAR
SOCIAL
4. SALA DE MEDITAÇÃO
5. ACADEMIA
6 a 8. UHT MAISONS
9. SALA DE JOGOS
10. BRINQUEDOTECA
11. SAUNAS
12. VESTIÁRIO
13. LAZER POSTERIOR: PISCINA,
CHURRASQUEIRA, QUADRA E
PLAYGROUND



0.

Planta de Implantação Térreo
1:200

QUADRO DE ÁREAS RESUMIDO

Áreas	
Área total do terreno	2.582,14 m²
Área permeável	699,27 m²
Área ocupada	745,38 m²
Área construída total	16.530,96m²
Índices	
Taxa de Ocupação	29%
Taxa de Permeabilidade	27%
Coefficiente de Aproveitamento	6,40

UNIDADES HABITACIONAIS					
Unidade	Área média (m²)	Unid/pav	Unid. Totais	Vaga/unid.	Vagas total
Maison Duplex	340	3	3	3	9
Tipo 3 Suítes	130	3	39	2	78
Tipo 2 Suítes	100	2	26	1	26
Solarium 3 Suítes	130	3	3	2	6
Solarium 2 Suítes	100	2	2	1	2
Total de unidades		73	Total de vagas	121	

VAGAS				
Subsolo -1	vagas 1 a 63	42 soltas	21 presas	19 motos
Subsolo -2	vagas 63 a 121	39 soltas	19 presas	

OBSERVAÇÕES:
- VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO NO LOCAL, ANTES DO INÍCIO DO SERVIÇO;
- DIMENSÕES E COTAS DE NÍVEL EM CENTÍMETROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E HIDRÁULICOS NO LOCAL DA OBRA;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR;

DEPARTAMENTO FACULDADE DE ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN		
PROJETO EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR DE HABITAÇÃO VERTICAL		
ENDEREÇO AV. EST. JOSÉ JÚLIO DE SOUZA, PRAIA DE ITAPUÁ, VILA VELHA-ES	ESCALA INDICADA	FOLHA 02/10
CONTEÚDO Planta Subsolo -2, Planta Subsolo -1, Planta de Implantação Térreo.	FASE PROJETO PROJETO EXECUTIVO	PROJETO #Pin
	DATA 24/04/2025	

APROVADO POR:

DATA APROVAÇÃO:



LEGENDA
1. LOBBY SOCIAL
2. ESPAÇO BEAUTY
3. COWORKING
4. SALÃO DE FESTAS
5 A 7. ÁREA ÍNTIMA MAISONS

1. Planta do Mezanino (1 pav)
1:200



LEGENDA
1. CIRCULAÇÃO HORIZONTAL
2 a 4. UHT 3 SUÍTES
5 e 6. UHT 2 SUÍTES

2-15. Planta Pavimento Tipo (2 a 15 pav)
1:200



LEGENDA
1. CIRC. HORIZONTAL
2 a 4. UHT 3 SUÍTES
5 e 6. UHT 2 SUÍTES

16. Planta Solarium (16 pav)
1:200

QUADRO DE ÁREAS RESUMIDO	
Áreas	
Área total do terreno	2.582,14 m²
Área permeável	699,27 m²
Área ocupada	745,38 m²
Área construída total	16.530,96m²
Índices	
Taxa de Ocupação	29%
Taxa de Permeabilidade	27%
Coefficiente de Aproveitamento	6,40

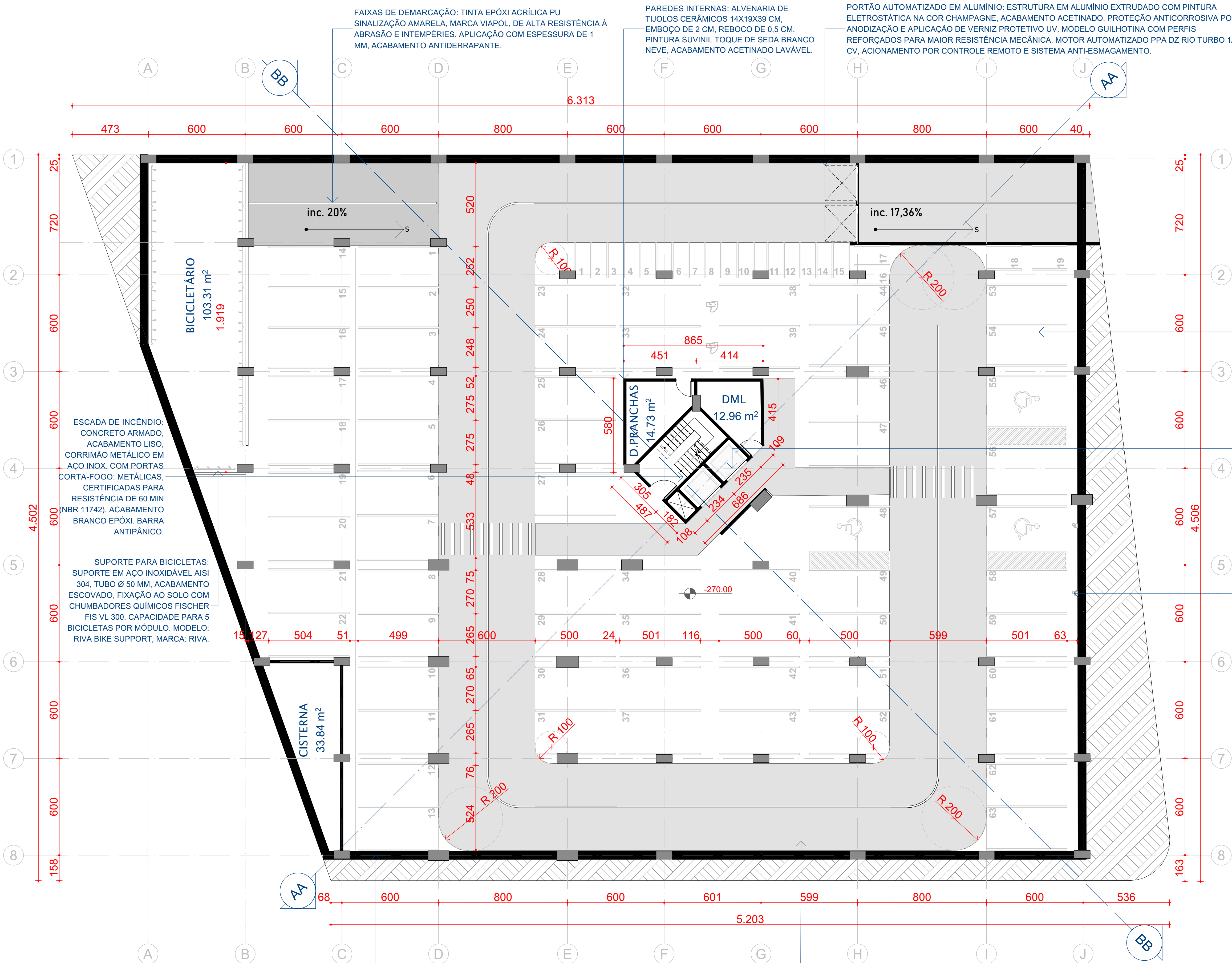
UNIDADES HABITACIONAIS					
Unidade	Área média (m²)	Unid./pav	Unid. Totais	Vaga/unid.	Vagas total
Maison Duplex	340	3	3	3	9
Tipo 3 Suítes	130	3	39	2	78
Tipo 2 Suítes	100	2	26	1	26
Solarium 3 Suítes	130	3	3	2	6
Solarium 2 Suítes	100	2	2	1	2
Total de unidades		73	Total de vagas	121	

VAGAS				
Subsolo -1	vagas 1 a 63	42 soltas	21 presas	19 motos
Subsolo -2	vagas 63 a 121	39 soltas	19 presas	

OBSERVAÇÕES:
- VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO NO LOCAL, ANTES DO INÍCIO DO SERVIÇO;
- DIMENSÕES E COTAS DE NÍVEL EM CENTÍMETROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E HIDRÁULICOS NO LOCAL DA OBRA;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR;

DEPARTAMENTO FACULDADE DE ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN		 Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design		
PROJETO EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR DE HABITAÇÃO VERTICAL				
ENDEREÇO AV. EST. JOSÉ JÚLIO DE SOUZA, PRAIA DE ITAPUÁ, VILA VELHA-ES				
CONTEÚDO Planta do Mezanino (1 pav), Planta Pavimento Tipo (2 a 15 pav), Planta Solarium (16 pav).		ESCALA INDICADA	FASE PROJETO PROJETO EXECUTIVO	FOLHA 03/10
			DATA 24/04/2025	PROJETO #Pin

APROVADO POR: DATA APROVAÇÃO:



PISO DA ÁREA DE VAGAS: PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE, COR CINZA MÉDIO, 60X60 CM, ESPESSURA MÍNIMA 12 MM, RESISTÊNCIA MECÂNICA ELEVADA, ABSORÇÃO DE ÁGUA <0,1%. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII DE ALTA RESISTÊNCIA, JUNTA DE 3 MM, REJUNTE EPÓXI QUARTZOLIT NA COR CINZA. MODELO: PORTOBELLO STRUTURATO STEEL 60X60.

ELEVADOR: ELEVADOR ATLA, MODELO SCHINDLER 5500, CAPACIDADE PARA 8 PASSAGEIROS (630 KG), CABINE COM DIMENSÕES INTERNAS DE 1,40 X 2,00 M (ÁREA ÚTIL DE 2,8 M²). ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOX ESCOVADO, CORRIMÃO EM AÇO INOX, ILUMINAÇÃO EM LED. PISO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, PAINEL DE COMANDO COM BOTEIRA TOUCH EM AÇO INOX. PORTA AUTOMÁTICA EM AÇO INOX ESCOVADO, ABERTURA LATERAL, LARGURA 90 CM. VELOCIDADE DE 1,75 M/S. SISTEMA DE RESGATE AUTOMÁTICO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.

TOTE DE RECARGA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS: MODELO ABB TERRA AC WALLBOX 22 KW, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES IP54, FIXAÇÃO NO PISO COM BASE METÁLICA REFORÇADA. CONECTOR TIPO 2 (PADRÃO EUROPEU), CABO DE 5 METROS, COMPATÍVEL COM VEÍCULOS ELÉTRICOS E HÍBRIDOS PLUG-IN. DISPLAY LED INDICATIVO DE STATUS DE CARREGAMENTO, SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO RFID E PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E SURTOS ELÉTRICOS. ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220V.

VAGAS				
Subsolo -1	vagas 1 a 63	42 soltas	21 presas	19 motos
Subsolo -2	vagas 63 a 121	39 soltas	19 presas	

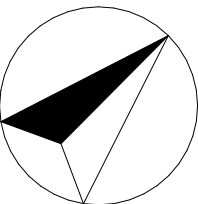
OBSERVAÇÕES:
- VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO NO LOCAL, ANTES DO INÍCIO DO SERVIÇO;
- DIMENSÕES E COTAS DE NÍVEL EM CENTÍMETROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E HIDRÁULICOS NO LOCAL DA OBRA;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.

DEPARTAMENTO FACULDADE DE ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN	 Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design		
PROJETO EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR DE HABITAÇÃO VERTICAL			
ENDEREÇO AV. EST. JOSÉ JÚLIO DE SOUZA, PRAIA DE ITAPUÁ, VILA VELHA-ES			
CONTEÚDO Planta Subsolo -1 - Garagem.	ESCALA INDICADA	FASE PROJETO PROJETO EXECUTIVO	FOLHA 02/10
		DATA 24/04/2025	PROJETO #Pin

APROVADO POR:

DATA APROVAÇÃO:

Planta Subsolo -1 - Garagem
1:125



PERGOLADO EM MADEIRA CUMARU: ESTRUTURA EM VIGAS DE MADEIRA CUMARU TRATADA. SEÇÃO 10X20 CM. ACABAMENTO COM VERNIZ MARÍTIMO SUVINIL TRANSPARENTE ACETINADO. COBERTURA EM VIDRO LAMINADO 8 MM INCOLOR COM INTERLAYER PVB PARA PROTEÇÃO UV, FIXAÇÃO COM FERRAGENS EM AÇO INOX 304 ESCOADO. FIXAÇÃO AO PISO POR CHUMBADORES QUÍMICOS HILTI HIT-RE 500.

PISCINA: PROFUNDIDADE DE 1,20m. ESTRUTURA EM CONCRETO FCK 30 MPA, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA VIAPOL, REVESTIMENTO INTERNO EM PASTILHAS DE PORCELANA ATLAS AZUL COBALTO, JUNTA EPÓXI QUARTZOLIT. BORDA EM GRANITO BRANCO CEARÁ FLAMEADO, SOLARIUM EM PORCELANATO ATÉRMICO PORTOBELLO POOL SIDE BEIGE 90X90 CM. FILTRAGEM JACUZZI, MOTOBOMBA 1,5 CV, ILUMINAÇÃO LED RGB SUBMERSA.

ESCADA DE INCÊNDIO: CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO LISO, CORRIMÃO METÁLICO EM AÇO INOX. COM PORTAS CORTA-FOGO: METÁLICAS, CERTIFICADAS PARA RESISTÊNCIA DE 60 MIN (NBR 11742). ACABAMENTO BRANCO EPÓXI. BARRA ANTIPÂNICO.

ELEVADOR: ELEVADOR ATLAS, MODELO SCHINDLER 5500, C PARA 8 PASSAGEIROS (630 KG), CABINE COM DIMENSÕES IN 1,40 X 2,00 M. ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOX ESCOV. CORRIMÃO EM AÇO INOX, ILUMINAÇÃO EM LED. PISO EM GR SÃO GABRIEL, PAINEL DE COMANDO COM BOTOEIRA TOUCH PORTA AUTOMÁTICA EM AÇO INOX ESCOADO, ABERTURA I LARGURA 90 CM. VELOCIDADE DE 1,75 M/S. SISTEMA DE RES AUTOMÁTICO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.

RAMPA: CONCRETO POLIDO COM ENDURECEDOR QUÍMICO QUARTZOLIT, ESPESURA 10 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA 30 M JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 5 M. SELADOR DE SUPERFÍCIE SIKAFLOOR CUREHARD 24 PARA MAIOR RESISTÊNCIA AO DESGASTE E MENOR ABSORÇÃO DE ÓLEO E ÁGUA.

PARDE EXTERNA: ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 14X19X39 CM, EMBOÇO DE 2 CM, REBOCO DE 0,5 CM. REVESTIMENTO EXTERNO COM TEXTURA ACRÍLICA QUARTZOLIT E PINTUR SUVINIL PROTEÇÃO TOTAL PAPEL PICADO, ACABAMENTO ACETINADO.

PISO INTERNO: PORCELANATO PORTOBELLO ZESTY OFF WHITE, 90X90 CM, NATURAL, RETIFICADO. CÓDIGO: 210615E. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII, JUNTA 2 MM, REJUNTE QUARTZOLIT FLEXÍVEL NA COR AREIA.

PARDE DE DRYWALL: ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS GALVANIZADOS DE 70 MM, DUPLA CHAPA DE GESSO ACARTONADO 12,5 MM (ST OU RF CONFORME EXIGÊNCIA), PREENCHIMENTO INTERNO COM LÂ DE VIDRO 50 MM PARA ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO. PINTURA SUVINIL TOQUE DE SEDA BRANCO NEVE, ACABAMENTO ACETINADO LAVÁVEL.

COZINHA: BANCADA EM GRANITO BRANCO PARANÁ, CUBA TRAMONTINA LAVÍNIA 47 BL, AÇO INOX ESCOADO, 47X30 CM. TANQUE TRAMONTINA HERA 25 L, AÇO INOX ACETINADO, 40X40 CM. TORNEIRA DOCOL LIFT, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, CÓDIGO: 00934606.

BANHEIRO: BACIA CONVENCIONAL DECA AXIS BRANCO, CÓDIGO: P.47.17. BANCADA EM GRANITO BRANCO PARANÁ, CUBA DE EMBUTIR DECA RETANGULAR BRANCO, CÓDIGO: L.375.17. TORNEIRA DOCOL PRIMOR DE MESA, ACABAMENTO CROMADO, CÓDIGO: 00934606.

PARDES INTERNAS: ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 14X19X39 CM, EMBOÇO DE 2 CM, REBOCO DE 0,5 CM. PINTURA SUVINIL TOQUE DE SEDA BRANCO NEVE, ACABAMENTO ACETINADO LAVÁVEL.

PORTAS INTERNAS: MADEIRA MACIÇA TAUARI, ACABAMENTO LAQUEADO BRANCO ACETINADO. 80X210 CM. DOBRADIÇAS EM AÇO INOX ESCOADO, 3 UNIDADES POR PORTA, MODELO: 1420 INOX. FECHADURA HAFELE, LINHA VERONA, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO. CHAVE TIPO GORJE. MAÇANETA ALAVANCA EM AÇO INOX ESCOADO, MODELO: SLENDER. MARCA: LA FONTE.

PORTAS DE ENTRADA: MADEIRA MACIÇA TAUARI, ACABAMENTO LAQUEADO BRANCO ACETINADO. 90X210 CM. DOBRADIÇAS EM AÇO INOX ESCOADO, 4 UNIDADES POR PORTA. FECHADURA DIGITAL YALE, MODELO YDF40, COM BIOMETRIA E SENHA.

PISO TÉRREO (ÁREAS EXTERNAS): PORCELANATO ANTIDERRAPANTE PORTOBELLO KIT JANEIRO OFF WHITE, CÓDIGO: 12900 EXT, LINHA IPANEMA. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACIII ADITIVA IMPERMEABILIZANTE.

GRAMA: ESMERALDA (ZOYSIA JAPONICA), PLANTIO COM TERRA VEGETAL E DRENAGEM EM BRITA 1.

SEIXOS: SEIXOS ROLADOS BRANCOS 2-4 CM, CAMADA DE 5 CM SOBRE MANTA GEOTÊXTIL.

GRADE DE PROTEÇÃO: METÁLICA EM AÇO INOX GALVANIZADO, ACABAMENTO AMADEIRADO, PINTURA ELETROSTÁTICA.

OBSERVAÇÕES:

- VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO NO LOCAL, ANTES DO INÍCIO DO SERVIÇO;
- DIMENSÕES E COTAS DE NÍVEL EM CENTÍMETROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E HIDRÁULICOS NO LOCAL DA OBRA;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.

DEPARTAMENTO FACULDADE DE ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN		
PROJETO EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR DE HABITAÇÃO VERTICAL		
ENDEREÇO AV. EST. JOSÉ JÚLIO DE SOUZA, PRAIA DE ITAPUÁ, VILA VELHA-ES		
CONTEÚDO Planta de Implantação - Térreo.	ESCALA INDICADA	FOLHA 05/10
	FASE PROJETO PROJETO EXECUTIVO	PROJETO #Pin
	DATA 24/04/2025	

APROVADO POR:

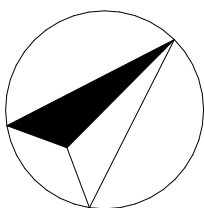
DATA APROVAÇÃO:

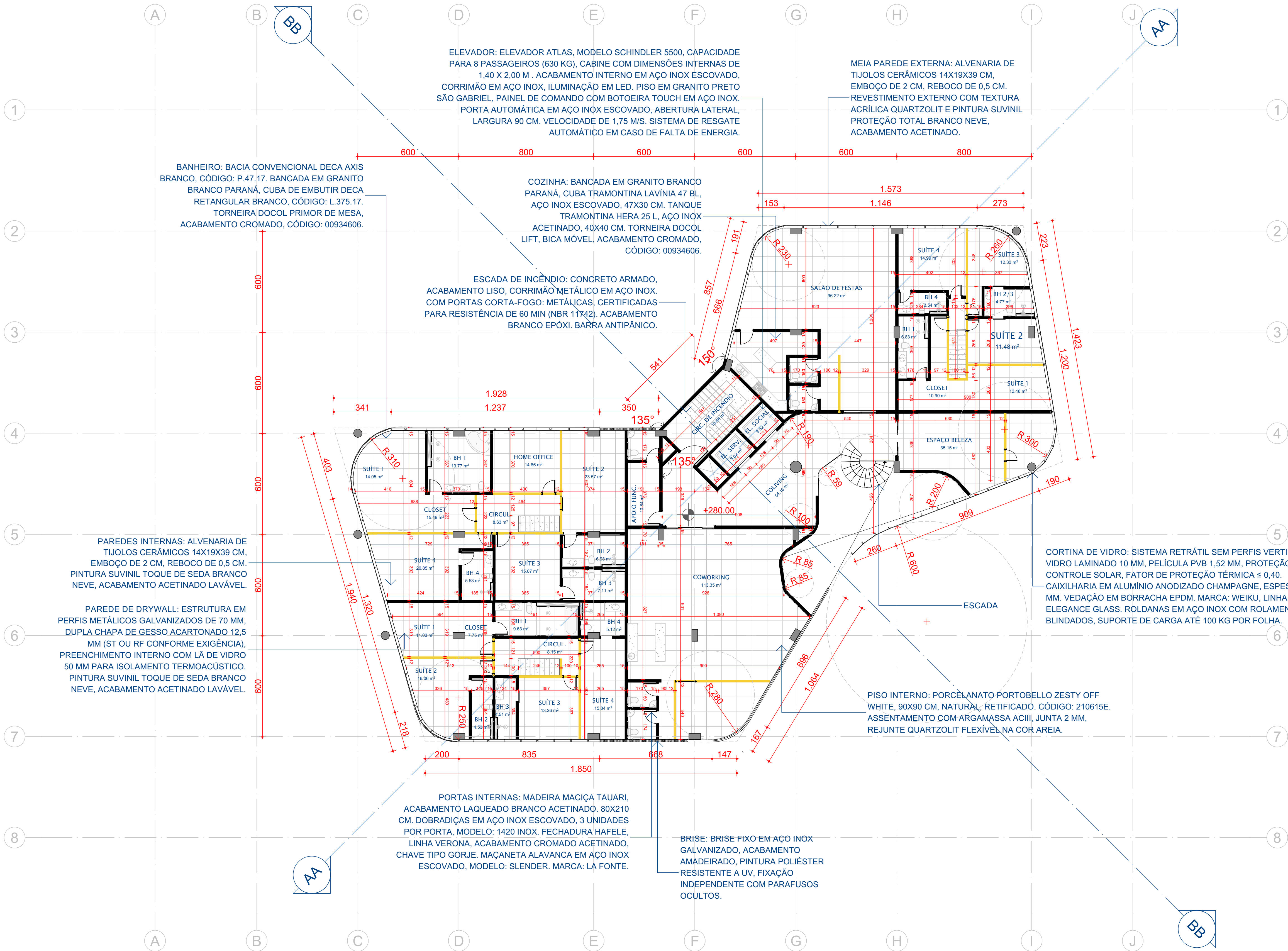
0.

CORTINA DE VIDRO: SISTEMA RETRÁTIL SEM PERFIS VERTICAIS. VIDRO LAMINADO 10 MM, PELÍCULA PVB 1,52 MM, PROTEÇÃO UV E CONTROLE SOLAR, FATOR DE PROTEÇÃO TÉRMICA $\leq 0,40$. CAIXILHARIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CHAMPAGNE, ESPESURA 2 MM. VEDAÇÃO EM BORRACHA EPDM. MARCA: WEIKU, LINHA ELEGANCE GLASS. ROLDANAS EM AÇO INOX COM ROLAMENTOS BLINDADOS, SUPORTE DE CARGA ATÉ 100 KG POR FOLHA.

BRISE: BRISE FIXO EM AÇO INOX GALVANIZADO, ACABAMENTO AMADEIRADO, PINTURA POLIÉSTER RESISTENTE A UV, FIXAÇÃO INDEPENDENTE COM PARAFUSOS OCULTOS.

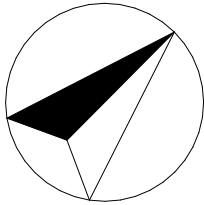
Planta de Implantação - Térreo
1:125





1.

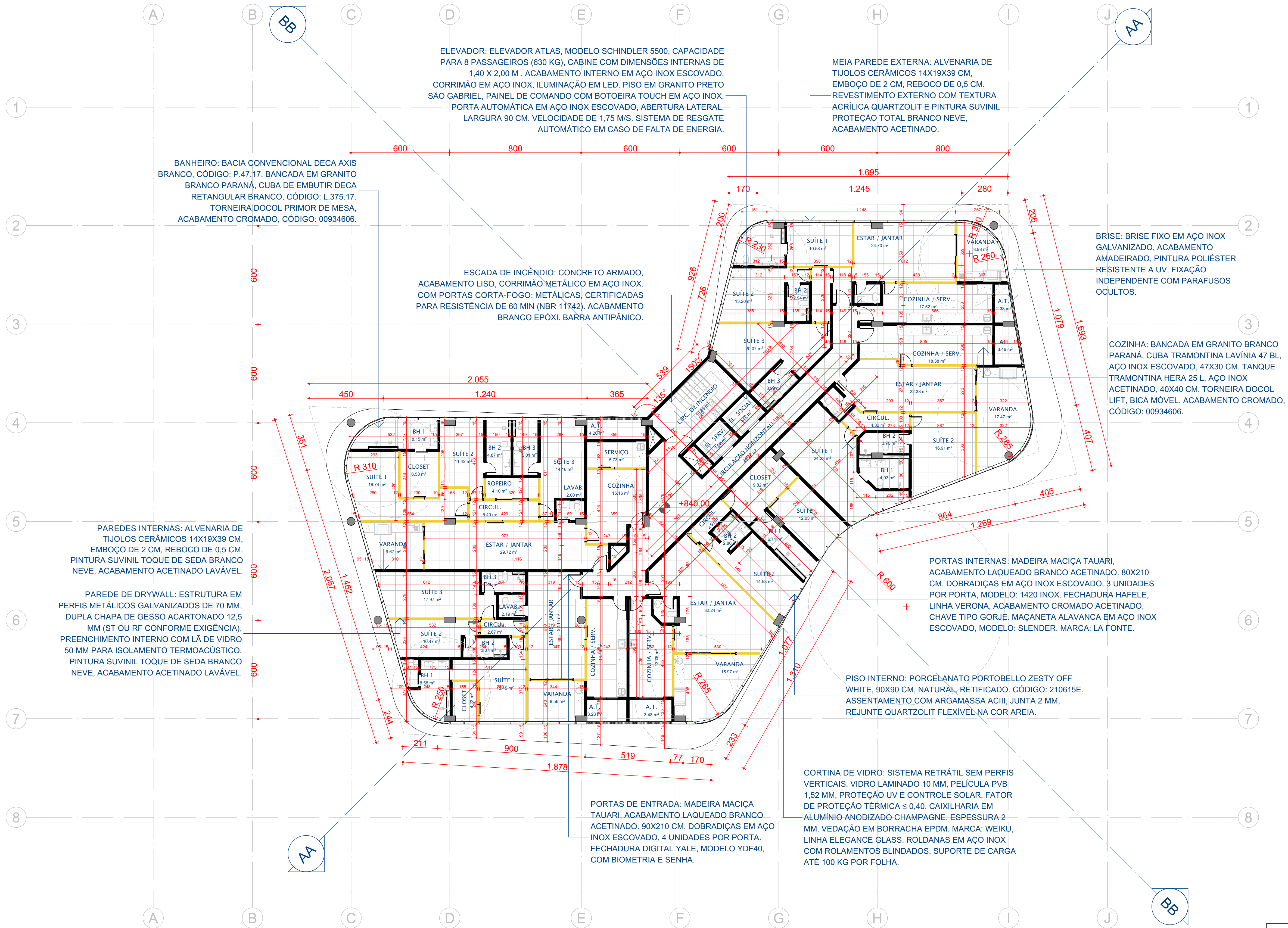
Planta do Mezanino (1 pav)
1:125



OBSERVAÇÕES: - VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO NO LOCAL, ANTES DO INÍCIO DO SERVIÇO; - DIMENSÕES E COTAS DE NÍVEL EM CENTÍMETROS; - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E HIDRÁULICOS NO LOCAL DA OBRA; - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO; - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.			
DEPARTAMENTO FACULDADE DE ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN	 Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design		
PROJETO EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR DE HABITAÇÃO VERTICAL			
ENDEREÇO AV. EST. JOSÉ JÚLIO DE SOUZA, PRAIA DE ITAPUÁ, VILA VELHA-ES			
CONTEÚDO Planta do Mezanino (1 pav).	ESCALA INDICADA	FASE PROJETO PROJETO EXECUTIVO	FOLHA 06/10
		DATA 24/04/2025	PROJETO #Pln

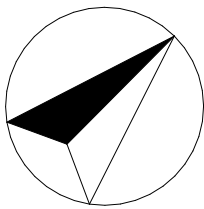
APROVADO POR:

DATA APROVAÇÃO:

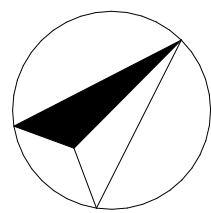
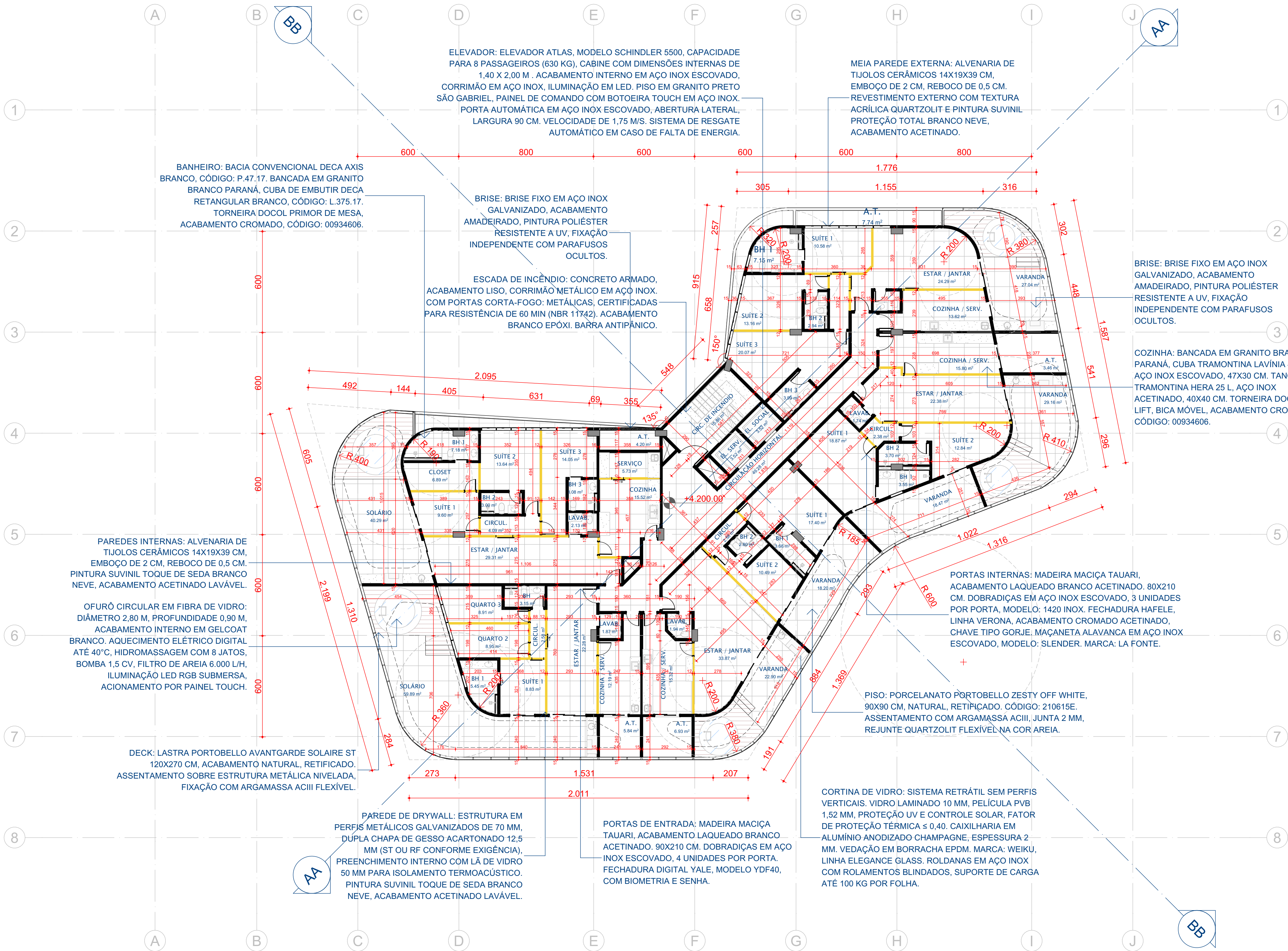


2-15.

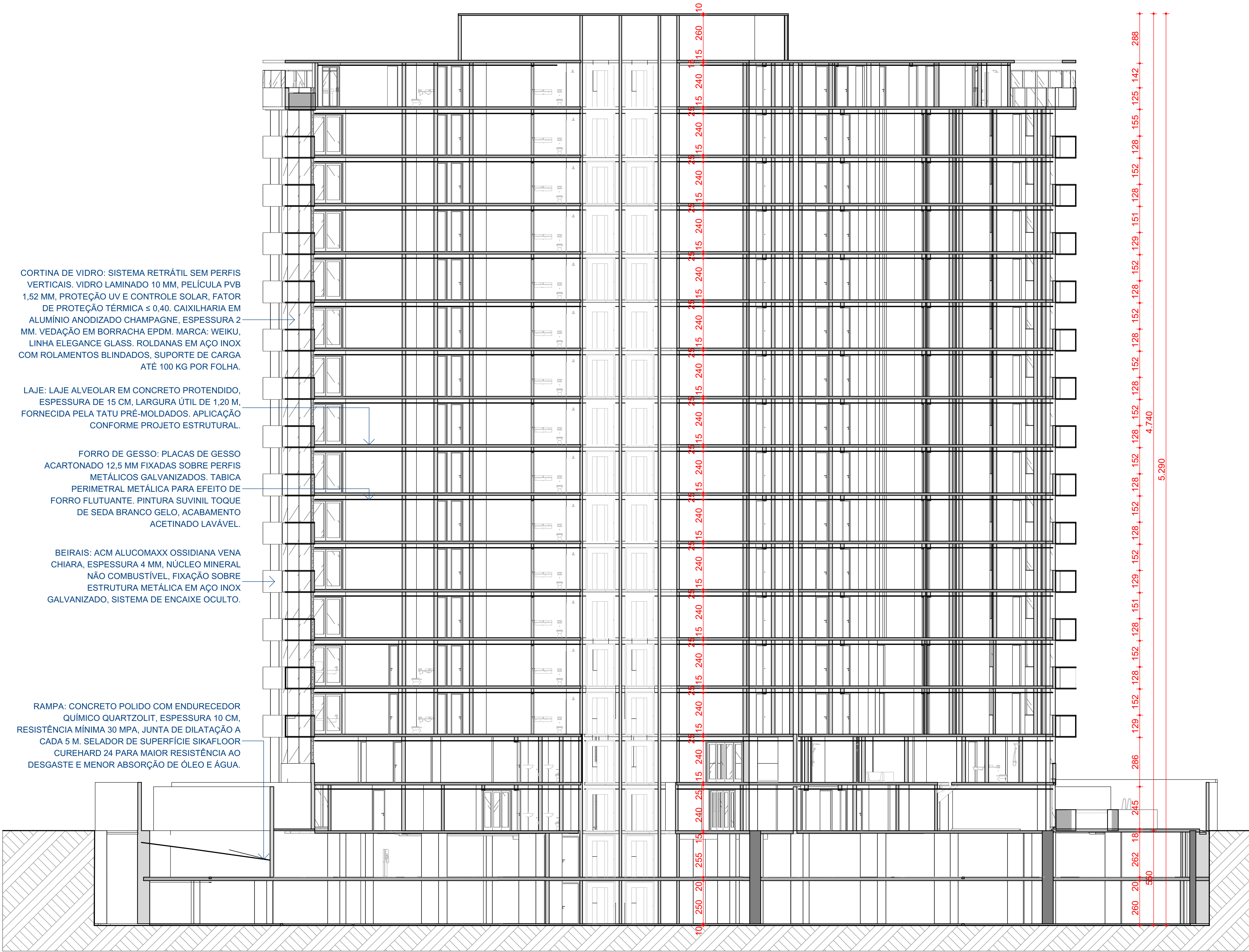
Planta Pavimento Tipo (2 a 15 pav)
1:125



OBSERVAÇÕES: - VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO NO LOCAL, ANTES DO INÍCIO DO SERVIÇO; - DIMENSÕES E COTAS DE NÍVEL EM CENTÍMETROS; - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E HIDRÁULICOS NO LOCAL DA OBRA; - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO; - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.		
DEPARTAMENTO FACULDADE DE ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN	 Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design	
PROJETO EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR DE HABITAÇÃO VERTICAL		
ENDEREÇO AV. EST. JOSÉ JÚLIO DE SOUZA, PRAIA DE ITAPUÁ, VILA VELHA-ES		
CONTEÚDO Planta Pavimento Tipo (2 a 15 pav.)	ESCALA INDICADA	FOLHA 07/10
	DATA 24/04/2025	PROJETO #Pin
APROVADO POR:		DATA APROVAÇÃO:



OBSERVAÇÕES: - VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO NO LOCAL, ANTES DO INÍCIO DO SERVIÇO; - DIMENSÕES E COTAS DE NÍVEL EM CENTÍMETROS; - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E HIDRÁULICOS NO LOCAL DA OBRA; - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO; - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.			
DEPARTAMENTO FACULDADE DE ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN	 Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design		
PROJETO EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR DE HABITAÇÃO VERTICAL			
ENDEREÇO AV. EST. JOSÉ JÚLIO DE SOUZA, PRAIA DE ITAPUÁ, VILA VELHA-ES			
CONTEÚDO Planta Solarium (16 pav).	ESCALA INDICADA	FASE PROJETO PROJETO EXECUTIVO	FOLHA 08/10
		DATA 24/04/2025	PROJETO #Pin
APROVADO POR:		DATA APROVAÇÃO:	



CORTINA DE VIDRO: SISTEMA RETRÁTIL SEM PERFIS VERTICAIS. VIDRO LAMINADO 10 MM, PELÍCULA PVB 1,52 MM, PROTEÇÃO UV E CONTROLE SOLAR, FATOR DE PROTEÇÃO TÉRMICA $\leq 0,40$. CAIXILHARIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CHAMPAGNE, ESPESSURA 2 MM. VEDAÇÃO EM BORRACHA EPDM. MARCA: WEIKU, LINHA ELEGANCE GLASS. ROLDANAS EM AÇO INOX COM ROLAMENTOS BLINDADOS, SUPORTE DE CARGA ATÉ 100 KG POR FOLHA.

LAJE: LAJE ALVEOLAR EM CONCRETO PROTENDIDO, ESPESSURA DE 15 CM, LARGURA ÚTIL DE 1,20 M, FORNECIDA PELA TATU PRÉ-MOLDADOS. APLICAÇÃO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.

FORRO DE GESSO: PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5 MM FIXADAS SOBRE PERFIS METÁLICOS GALVANIZADOS. TABICA PERIMETRAL METÁLICA PARA EFEITO DE FORRO FLUTUANTE. PINTURA SUVINIL TOQUE DE SEDA BRANCO GELO, ACABAMENTO ACETINADO LAVÁVEL.

BEIRAIS: ACM ALUCOMAXX OSSIDIANA VENA CHIARA, ESPESSURA 4 MM, NÚCLEO MINERAL NÃO COMBUSTÍVEL, FIXAÇÃO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO INOX GALVANIZADO, SISTEMA DE ENCAIXE OCULTO.

RAMPA: CONCRETO POLIDO COM ENDURECEDOR QUÍMICO QUARTZOLIT, ESPESSURA 10 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA 30 MPA, JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 5 M. SELADOR DE SUPERFÍCIE SIKAFLOOR CUREHARD 24 PARA MAIOR RESISTÊNCIA AO DESGASTE E MENOR ABSORÇÃO DE ÓLEO E ÁGUA.

AA.

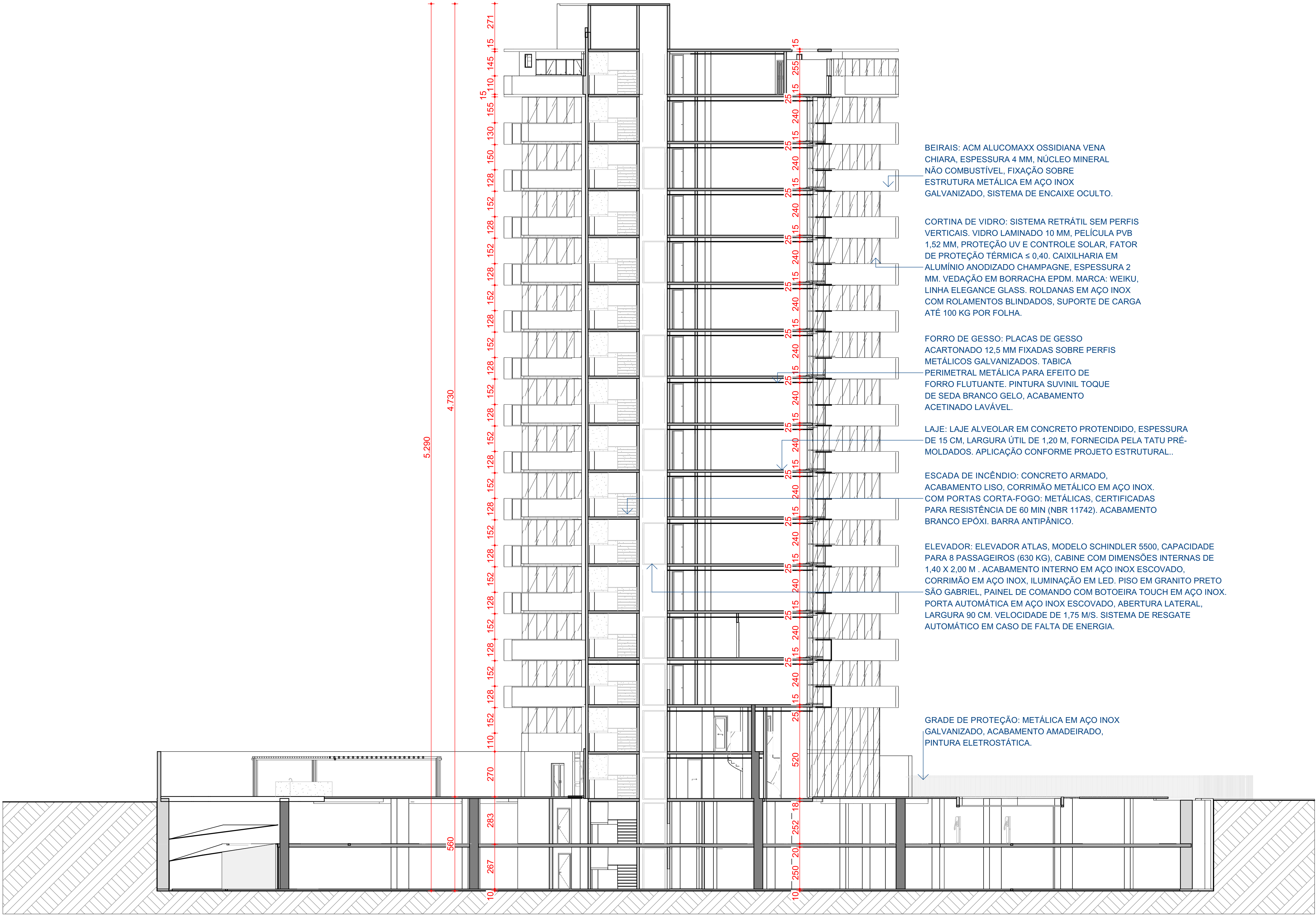
Corte AA - Longitudinal
1:125

OBSERVAÇÕES:
- VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO NO LOCAL, ANTES DO INÍCIO DO SERVIÇO;
- DIMENSÕES E COTAS DE NÍVEL EM CENTÍMETROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E HIDRÁULICOS NO LOCAL DA OBRA;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.

DEPARTAMENTO FACULDADE DE ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN		 Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design	
PROJETO EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR DE HABITAÇÃO VERTICAL			
ENDEREÇO AV. EST. JOSÉ JÚLIO DE SOUZA, PRAIA DE ITAPUÁ, VILA VELHA-ES			
CONTEÚDO Corte AA - Longitudinal.	ESCALA INDICADA	FASE PROJETO PROJETO EXECUTIVO	FOLHA 09/10
		DATA 24/04/2025	PROJETO #PIn

APROVADO POR:

DATA APROVAÇÃO:



BEIRAIS: ACM ALUCOMAXX OSSIDIANA VENA CHIARA, ESPESSURA 4 MM, NÚCLEO MINERAL NÃO COMBUSTÍVEL, FIXAÇÃO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO INOX GALVANIZADO, SISTEMA DE ENCAIXE OCULTO.

CORTINA DE VIDRO: SISTEMA RETRÁTIL SEM PERFIS VERTICAIS. VIDRO LAMINADO 10 MM, PELÍCULA PVB 1,52 MM, PROTEÇÃO UV E CONTROLE SOLAR, FATOR DE PROTEÇÃO TÉRMICA $\leq 0,40$. CAIXILHARIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CHAMPAGNE, ESPESSURA 2 MM. VEDAÇÃO EM BORRACHA EPDM. MARCA: WEIKU, LINHA ELEGANCE GLASS. ROLDANAS EM AÇO INOX COM ROLAMENTOS BLINDADOS, SUPORTE DE CARGA ATÉ 100 KG POR FOLHA.

FORRO DE GESSO: PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5 MM FIXADAS SOBRE PERFIS METÁLICOS GALVANIZADOS. TABICA PERIMETRAL METÁLICA PARA EFEITO DE FORRO FLUTUANTE. PINTURA SUVINIL TOQUE DE SEDA BRANCO GELO, ACABAMENTO ACETINADO LAVÁVEL.

LAJE: LAJE ALVEOLAR EM CONCRETO PROTENDIDO, ESPESSURA DE 15 CM, LARGURA ÚTIL DE 1,20 M, FORNECIDA PELA TATU PRÉ-MOLDADOS. APLICAÇÃO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL..

ESCADA DE INCÊNDIO: CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO LIÇO, CORRIMÃO METÁLICO EM AÇO INOX. COM PORTAS CORTA-FOGO: METÁLICAS, CERTIFICADAS PARA RESISTÊNCIA DE 60 MIN (NBR 11742). ACABAMENTO BRANCO EPÓXI. BARRA ANTIPÂNICO.

ELEVADOR: ELEVADOR ATLAS, MODELO SCHINDLER 5500, CAPACIDADE PARA 8 PASSAGEIROS (630 KG), CABINE COM DIMENSÕES INTERNAS DE 1,40 X 2,00 M . ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOX ESCOVADO, CORRIMÃO EM AÇO INOX, ILUMINAÇÃO EM LED. PISO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, PAINEL DE COMANDO COM BOTOEIRA TOUCH EM AÇO INOX. PORTA AUTOMÁTICA EM AÇO INOX ESCOVADO, ABERTURA LATERAL, LARGURA 90 CM. VELOCIDADE DE 1,75 M/S. SISTEMA DE RESGATE AUTOMÁTICO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.

GRADE DE PROTEÇÃO: METÁLICA EM AÇO INOX GALVANIZADO, ACABAMENTO AMADEIRADO, PINTURA ELETROSTÁTICA.

Corte BB - Transversal
1:125

BB.

OBSERVAÇÕES: - VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO NO LOCAL, ANTES DO INÍCIO DO SERVIÇO; - DIMENSÕES E COTAS DE NÍVEL EM CENTÍMETROS; - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E HIDRÁULICOS NO LOCAL DA OBRA; - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO; - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.			
DEPARTAMENTO FACULDADE DE ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN	 Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design		
PROJETO EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR DE HABITAÇÃO VERTICAL			
ENDEREÇO AV. EST. JOSÉ JÚLIO DE SOUZA, PRAIA DE ITAPUÁ, VILA VELHA-ES			
CONTEÚDO Corte BB - Transversal.	ESCALA INDICADA	FASE PROJETO PROJETO EXECUTIVO	FOLHA 10/10
		DATA 24/04/2025	PROJETO #Pin

APROVADO POR:

DATA APROVAÇÃO: