

TERRENO VIZINHO
— IMÓVEL PRIVADO

VIA — ESTRADA

ACESSO VEÍCULOS
E PEDESTRES

VIA — ESTRADA

matéria-prima
RECEPÇÃO

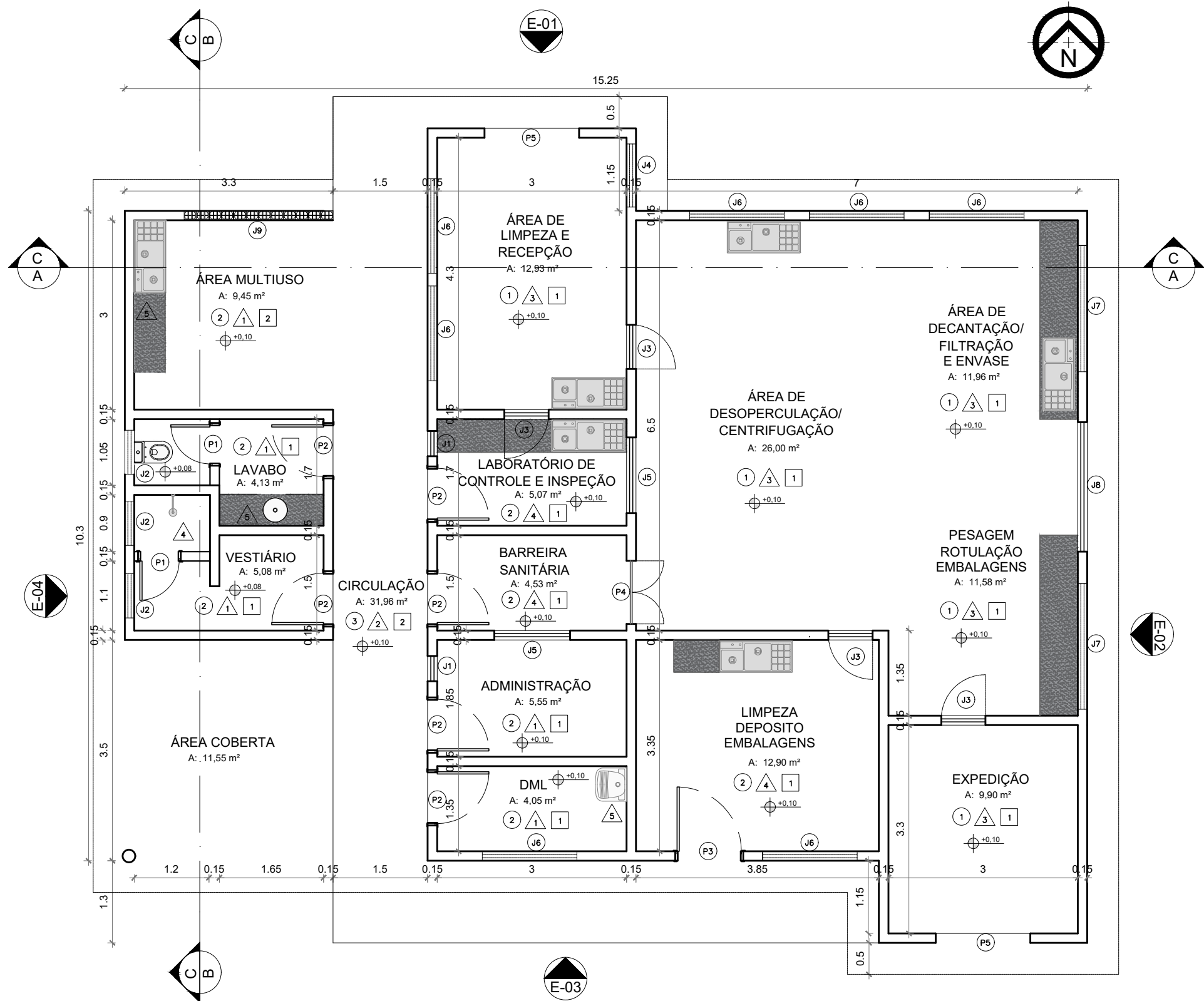
produtos
EXPEDIÇÃO

IMPLANTAÇÃO
U. DE BENEFICIAMENTO E
EXTRAÇÃO DO MEL
SEM DÊSNIVEL
ESCALA - 1:150
LEGENDA — IMPLANTAÇÃO

EXECUÇÃO — PRIMEIRA ETAPA
EXECUÇÃO — SEGUNDA ETAPA
SISTEMA DE ESGOTO EXISTENTE

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA		SEPLAN SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
ENDEREÇO: ZONA RURAL - ALTAMIRA - PA		PRATO: UNIDADE DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL	
PRANCHA: IMPLANTAÇÃO		01 07	
ESCALA: INDICADA	ÁREA CONSTRUÍDA: 196,15 m²	ÁREA TOTAL: -	DATA: DEZEMBRO/2024

TERRENO VIZINHO
— CASA DO TRABALHADOR RURAL



PLANTA BAIXA
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75

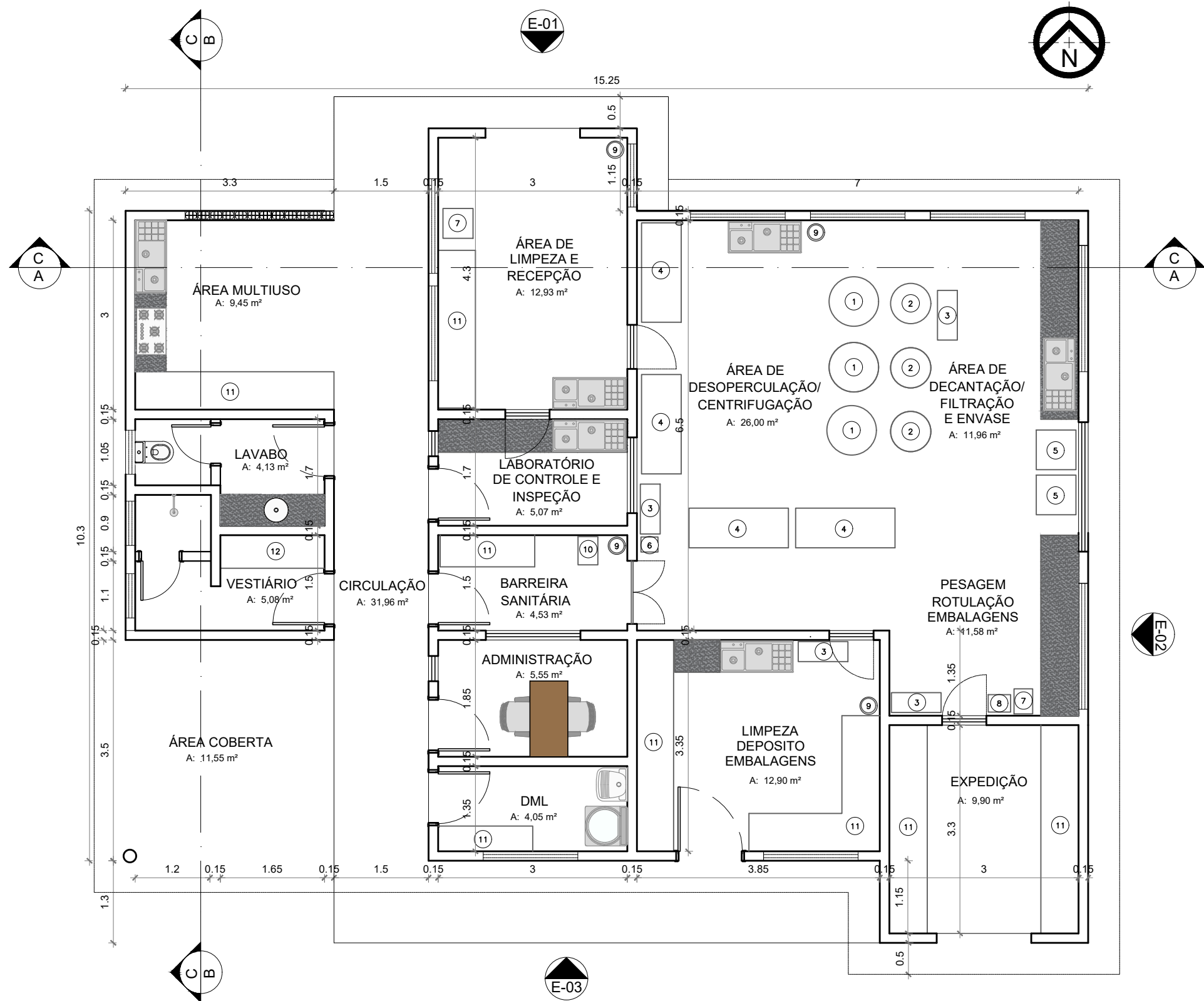
LEGENDA ESQUADRIAS					
PORTAS					
SIMB.	LARG. (m)	H. (m)	DESCRIÇÃO**	QUANTIDADE	
(P1)	0.60	2.10	ABRIR FLEXÍVEL –1 FOLHA– ABS BRANCO COM DOBRADIÇAS EM AÇO	02	
(P2)	0.80	2.10	ABRIR –1 FOLHA– PORTA EM AÇO, COR BRANCA, BATENTE METÁLICO	06	
(P3)	1.00	2.10	ABRIR –1 FOLHA– PORTA EM AÇO, COR BRANCA, BATENTE METÁLICO	01	
(P4)	1.00	2.10	PORTA FLEXÍVEL–2 FOLHAS– EM PVC OU CORTINA PVC TRANSLÚCIDA	01	
(P5)	1.50	2.10	PORTA EM AÇO TIPO ENROLAR, ESTRUTURA EM AÇO	02	
JANELAS/ ELEMENTOS VAZADOS E DE VEDAÇÃO					
SIMB.	L.(m)	H.(m)	P.(m)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
(J1)	0.4	1.00	1.10	ESQUADRIA EM ALUMINIO E VIDRO, TIPO PIVOTANTE	02
(J2)	0.7	0.4	1.70	ESQUADRIA EM ALUMINIO E VIDRO, TIPO BASCULANTE	03
(J3)	0.7	1.2	0.9	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM ACABAMENTO LISO, TIPO ABRIR	04
(J4)	1.00	0.6	1.50	MAXIAR EM ALUMINIO E VIDRO COM TELA MOSQUETEIRA INTERNA	01
(J5)	1.20	1.00	1.10	ESQUADRIA EM ALUMINIO E VIDRO, TIPO FIXO	02
(J6)	1.50	0.6	1.50	MAXIAR EM ALUMINIO E VIDRO COM TELA MOSQUETEIRA INTERNA	07
(J7)	2.00	0.6	1.50	MAXIAR EM ALUMINIO E VIDRO COM TELA MOSQUETEIRA INTERNA	02
(J8)	2.00	1.00	1.10	ESQUADRIA EM ALUMINIO E VIDRO, TIPO FIXO	01
(J9)	2.35	2.50	0.50	ELEMENTO VAZADO FIXO, TIPO COBOGÓ	01
**membra mais adequada por questões higiênicas (envolvendo limpeza e manutenção) o uso de material similar como madeira, devidamente tratado (com aplicação de verniz) será admitido em virtude de possíveis limitações orçamentárias					

**Embora mais adequada por questões higiénicas (envolvendo limpeza e manutenção) o uso de material similar como madeira, devidamente tratada (com aplicação de verniz) será admitido em virtude de possíveis limitantes orçamentários

LEGENDA ACABAMENTOS		
SIMB.	PISO	DESCRIÇÃO
1	PISO EM GRANILITE, ESPESSURA DE 8 MM E CANTOS ABALADOS JUNTO AO RODAPÉ DE 10 CM	
2	PISO CERÂMICO RETIFICADO, 50x50, BRANCO FOSCO, REJUNTE EM TOM CLARO E JUNTA 1,5mm	
3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3 CM	
PAREDE		DESCRIÇÃO
1	TINTA LATÉX OU ACRILICA BRANCO GELO COM SELADOR SOBRE MASSA FINA REGULARIZADA	
2	PINTURA EM CAL BRANCO GELO OU TINTA ACRILICA COM SELADOR SOBRE MASSA GROSSA SARRAFEADA	
3	REVESTIMENTO CERÂMICO 20x20cm BRANCO FOSCO, h: 2,00m	
4	REVESTIMENTO CERÂMICO 20x20cm BRANCO FOSCO, h: 1,80m	
5	REVESTIMENTO CERÂMICO 20x20cm BRANCO FOSCO, h: 0,60m, CONSIDERAR COMO PONTO DE REFERENCIA DE INSTALAÇÃO A BASE DO LAVATÓRIO OU PIA	
FORRO		DESCRIÇÃO
1	FORRO PVC	
2	TELHADO APARENTE	

*Nos rodapés das paredes que tenham piso cerâmico e/ou pintura acrílica deverão ser de cerâmica consistente com o piso cerâmico (h: 10 cm embutido), demais instruções estão no memorial descritivo

**As rodapés das paredes que tenham piso cerâmico e/ou pintura acrílica deverão ser de cerâmica condizente com o piso cerâmico (h: 10 cm embutida), demais instruções estão no memorial descritivo





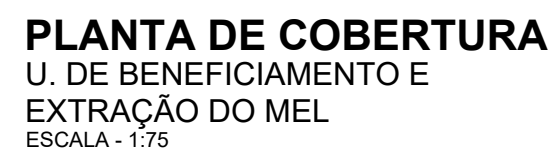
LAYOUT
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75



















LEGENDA QUADRO DE ÁREAS ÚTEIS	
AMBIENTE	ÁREA ÚTIL CONSTRUÍDA (m²)
ÁREA DE LIMPEZA E RECEPÇÃO	12,93
ÁREA DE DESOPERCULAÇÃO E/OU CENTRIFUGAÇÃO	26,00
ÁREA DE DECANTAÇÃO, FILTRAÇÃO E ENVASE	11,96
ÁREA DE PESAGEM E ROTULAÇÃO DE EMBALAGENS	11,58
ÁREA DE LIMPEZA E DEPÓSITO DE EMBALAGENS	12,90
EXPEDIÇÃO	9,90
DML	4,05
ADMINISTRAÇÃO	5,55
BARREIRA SANITÁRIA	4,53
LABORATÓRIO DE CONTROLE E INSPEÇÃO	5,07
VESTIÁRIO	5,08
LAVABO	4,13
ÁREA MULTIUSO	9,45
CIRCULAÇÃO	31,96
ÁREA COBERTA – FUTURA EXPANSÃO	11,55
TOTAL	166,64





**As áreas de beiral não foram contabilizadas no momento da soma no presente quadro de metragem, assim como as metragens de paredes que configuram apenas como área construída e não como área ÚTIL DISPONÍVEL. Diretrizes de locação e disposição dos ambientes são fornecidas no memorial descritivo da obra

LEGENDA EQUIPAMENTOS		
SIMB.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	CENTRÍFUGAS POSSIBILIDADE EM SER MANUAL OU ELÉTRICA, 1M CADA	03
2	DECANTADORES, d:60cm, TORNEIRA DE CORTE RÁPIDO	03
3	MESA DE APOIO EM INOX COM RODÍZIO	04
4	MESAS DESOPERCULADORAS EM INOX, 200x80cm	04
5	DESCRISTALIZADOR EM INOX, 80x80cm	02
6	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SUPORTE PARA GALÃO	01
7	BALANÇA ELETRÔNICA	02
8	SELADOR DE PEDAL COM FRISO E DATADORA	01
9	LIXEIRA DE PEDAL EM INOX	04
10	LAVATÓRIO – LAVA BOTAS COM PEDAL	01
11	PRATELEIRAS EM AÇO INOX OU SIMILAR, medidas variadas	07
12	ARMÁRIO PARA PORTA OBJETOS EM MDF, 165x50cm, h:1.80	02

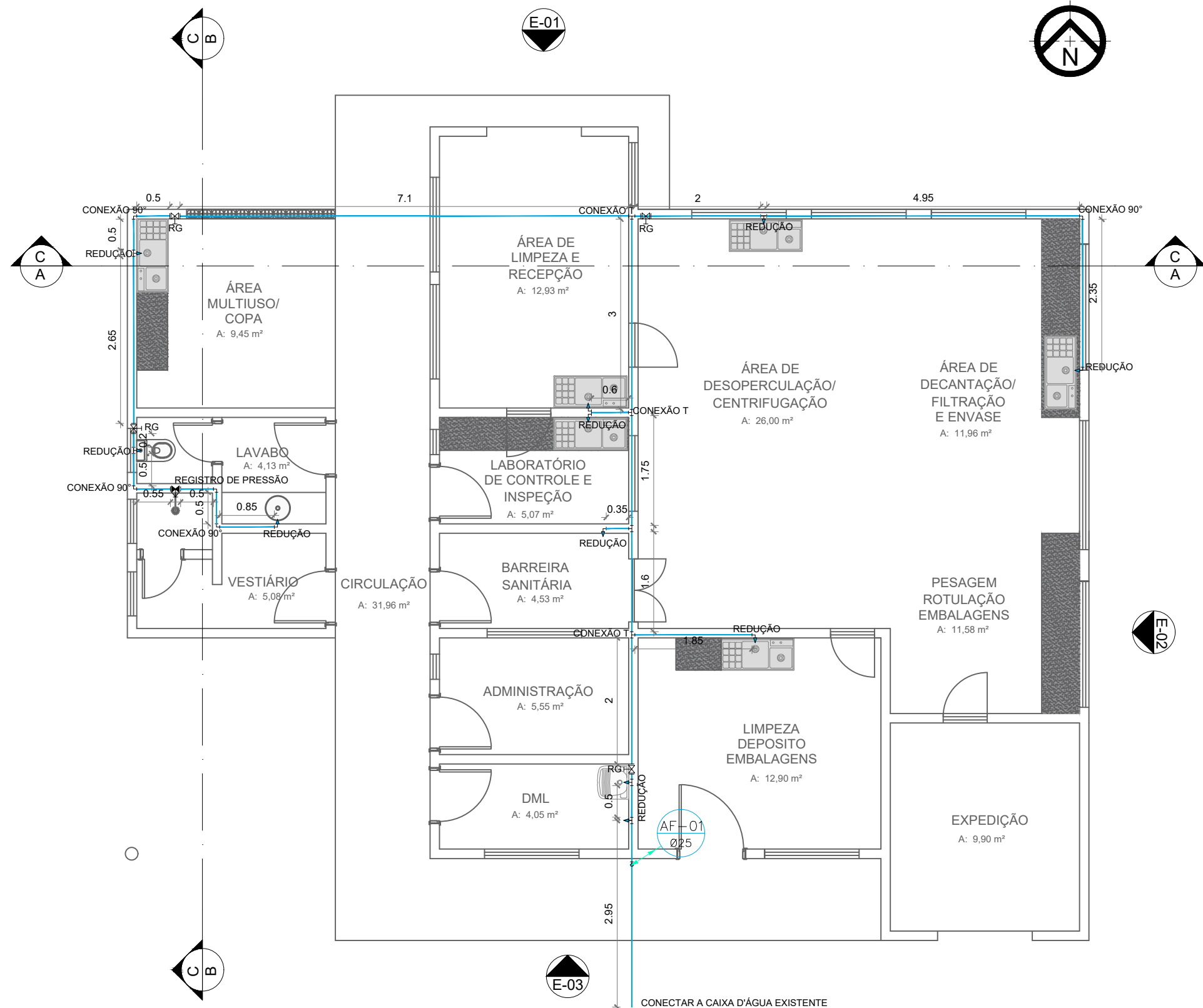
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA		 SEPLAN SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
PROJETO: UNIDADE DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL		02 07	
ENDEREÇO: ALTAMIRA - PA		PRANCHA: PLANTA BAIXA E LAYOUT	
ESCALA: INDICADA	ÁREA CONSTRUÍDA: 196,15 m²	ÁREA TOTAL: -	DATA: DEZEMBRO/2024



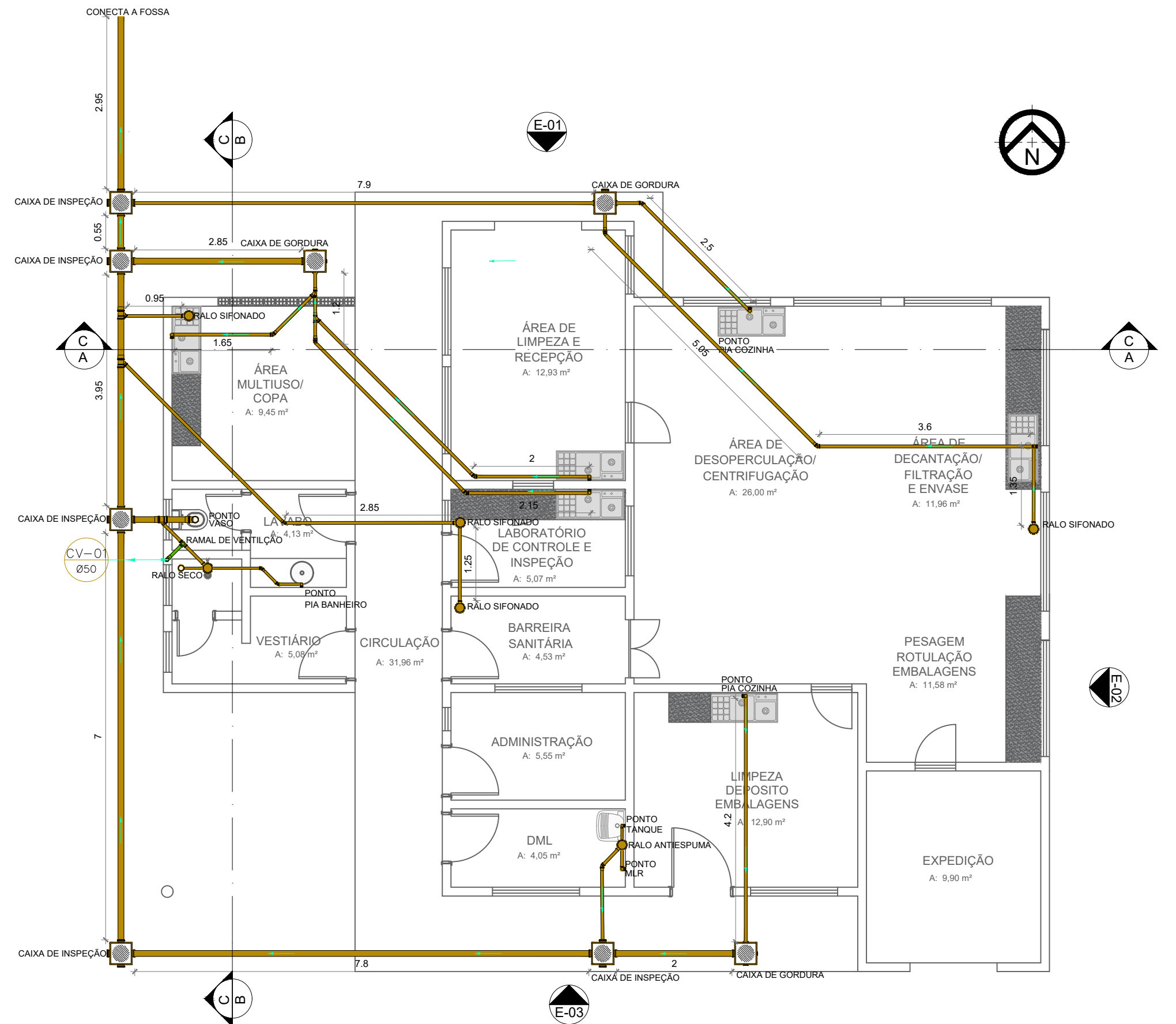
QUANT.	CÓDIGO	REPRESENTAÇÃO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
00	P1			Proibido fumar	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: preta Faixa circular e barra diametral: vermelhas	Todo local onde o fumo pode aumentar o risco de incêndio
02	S1			Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas Dimensões mínimas: L= 1,5 H
02	S2					Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em coluna Dimensões mínimas: L= 2,0 H
06	S3					Indicação de uma saída de emergência ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
01	S6					Indicação do sentido de fuga das rampas. Indica direita ou esquerda, dependendo do subindo. O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.
01	S7			Rampa ou plano inclinado de saída de emergência		
02	S14			Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma "SAIDA" e pictograma "e" ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50 mm	Indicação de uma saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
03	E5			Extintor de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
03	E5			Abriço de Mangueira e Hidrante	Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos hidrantes com mangueira da edificação

QUADRO DE SIMBOLOGIA		
QUANT.	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
03		Extintor portátil de pó tipo ABC - 6 Kg 3-A: 20-B-C
09		Ponto de iluminação de emergência do tipo autônomo
VER QUADRO DE SINALIZAÇÃO		Placas identificadoras de combate ao incêndio (dimensões/código em cm)
-		SENTIDO DA FUGA

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA</p>	<p>SEPLAN SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO</p>	
	<p>PROJETO: UNIDADE DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL</p>	
<p>ENDEREÇO: ALTAMIRA - PA</p>	<div>03</div> <div>07</div>	
<p>PRANCHA:</p>	<p>PLANTA DE COBERTURA E COMBATE A INCENDIO</p>	
<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>ÁREA CONSTRUÍDA: 196,15 m²</p>	<p>ÁREA TOTAL: -</p>
		<p>DATA: DEZEMBRO/2024</p>

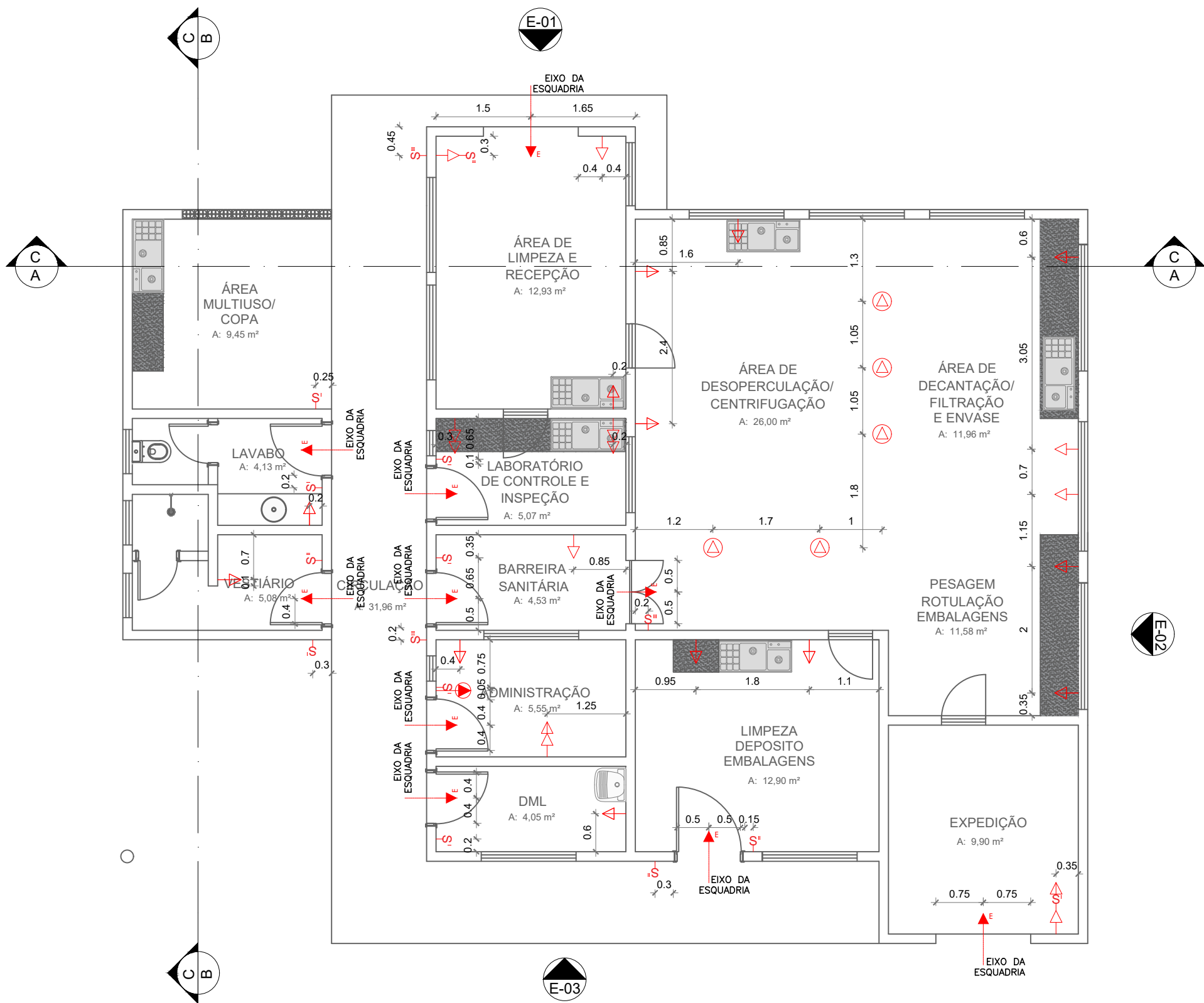


PROJETO HIDRAÚLICO
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75



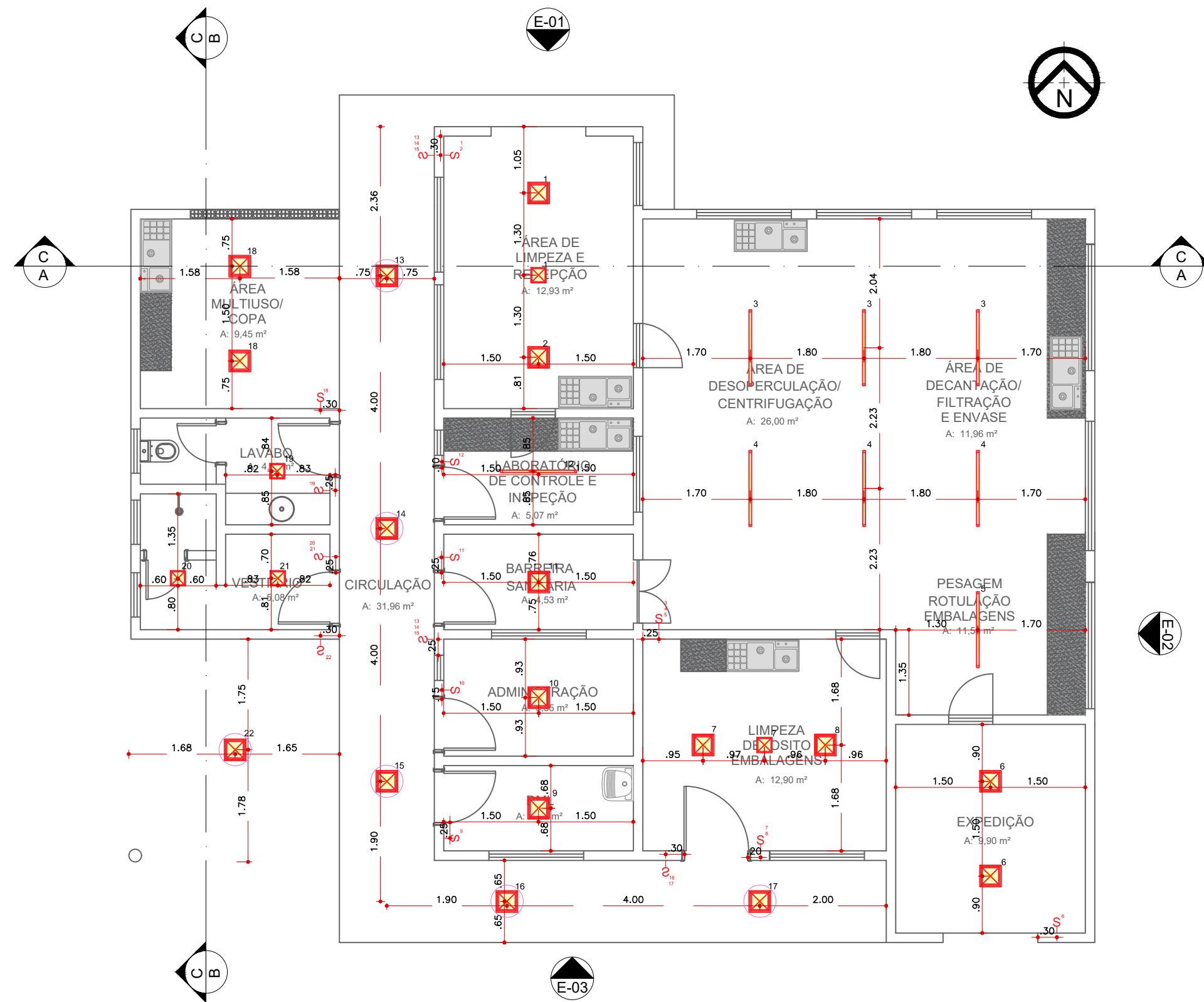
PROJETO SANITÁRIO
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA		SEPLAN SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
ENDEREÇO: ALTAMIRA - PA		PROJETO: UNIDADE DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL	
PRANCHA: PROJETO HIDRAÚLICO E SANITÁRIO		04 07	
ESCALA: INDICADA	ÁREA CONSTRUÍDA: 196,15 m²	ÁREA TOTAL: -	DATA: DEZEMBRO/2024



PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75

LEGENDA SÍMBOLOS ELÉTRICOS E LÓGICOS		
SIMB.	PISO	QUANT.
	TOMADA NO PISO DUPLA, 10A, 110V	05
	TOMADA BAIXA DUPLA, 10A, 110V, A 0.35m DO PISO ACABADO	09
	TOMADA MÉDIA DUPLA, 10A, 110V, A 0.85m DO PISO ACABADO	16
	TOMADA ALTA PARA LUZ DE EMERGÊNCIA, 10A, 110V, A 3.00m DO PISO ACABADO (ACIMA DAS ESQUADRIAS DE SAÍDA)	10
	PONTO DE FORÇA, 220V PARA SPLITS, H= VERIFICAR IN LOCO	01
	INTERRUPTOR SIMPLES, A 1.2M DO PISO ACABADO	09
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS, A 1.2M DO PISO ACABADO	04
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS, A 1.2M DO PISO ACABADO	03



PLANTA LUMINOTÉCNICA
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75

LEGENDA ILUMINAÇÃO		
SIMB.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	LUMINÁRIA E LÂMPADA TUBULAR LED 15W, 1100LM CADA, BASE G13, 6500K – LUZ DE COR FRIA.	08
	LUMINÁRIA PAFLON, PAFLONIER, BOCAL PARA LÂMPADA E27, LÂMPADA LED BULBO, 12W, 800LM CADA, 6500K – LUZ DE COR FRIA.	11
	LUMINÁRIA EMBUTIDA RETÂNGULAR PARA LÂMPADA LED BULBO, 9W, 500LM CADA, 6500K – LUZ DE COR FRIA.	05
TOTAL DE LÂMPADAS		24
	LUMINÁRIA COM INSTALAÇÃO RECURSO PRÓPRIO, PAFLONIER, BOCAL PARA LÂMPADA E27, LÂMPADA LED BULBO, 12W, 800LM CADA, 6500K.	06
	INTERRUPTOR INDICANDO TECLA E CIRCUITO CORRESPONDENTE, A 1.2M DO PISO ACABADO.	15

***CÁLCULO LUMINOTÉCNICO LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO A LUMINÂNCIA MÍNIMA DE 150LM PARA CADA M² EM TODOS OS AMBIENTES. O POSICIONAMENTO ESTRATÉGICO DOS PONTOS DE LUZ E VISANDO O USO DE LUMINÁRIAS DIVERSAS E/OU SEJA NECESSÁRIO, TROCA POR LÂMPADAS MAIS POTENTES

***OS PONTOS ESTIPULADOS NESTA PLANTA TÉCNICA OS LOCALIZADOS NA ÁREA DE CIRCULAÇÃO EXTERNA E NA ÁREA COBERTA, PRÓPRIA PARA EXPANSÃO, SERÃO INSTALADOS POSTERIORMENTE VISANDO A COMPATIBILIDADE DO PROJETO COM O ORÇAMENTO DA OBRA. JULGA-SE QUE TAIS PONTOS NÃO SÃO PROMERDAS PRO EMPREENDIMENTO E QUE PELA LIMITAÇÃO DE RECURSOS SERÃO COLOCADOS EM OUTRO MOMENTO OPORTUNO COM RECURSO PRÓPRIO OU OUTRO EDITAL PARA OBTENÇÃO DE VERBAS E RECURSOS.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALTAMIRA**

SEPLAN
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO: UNIDADE DE BENEFICIAMENTO
E EXTRAÇÃO DO MEL

ENDEREÇO:
ALTAMIRA - PA

PRANCHA:
PLANTA LUMINOTÉCNICA E PONTOS ELÉTRICOS

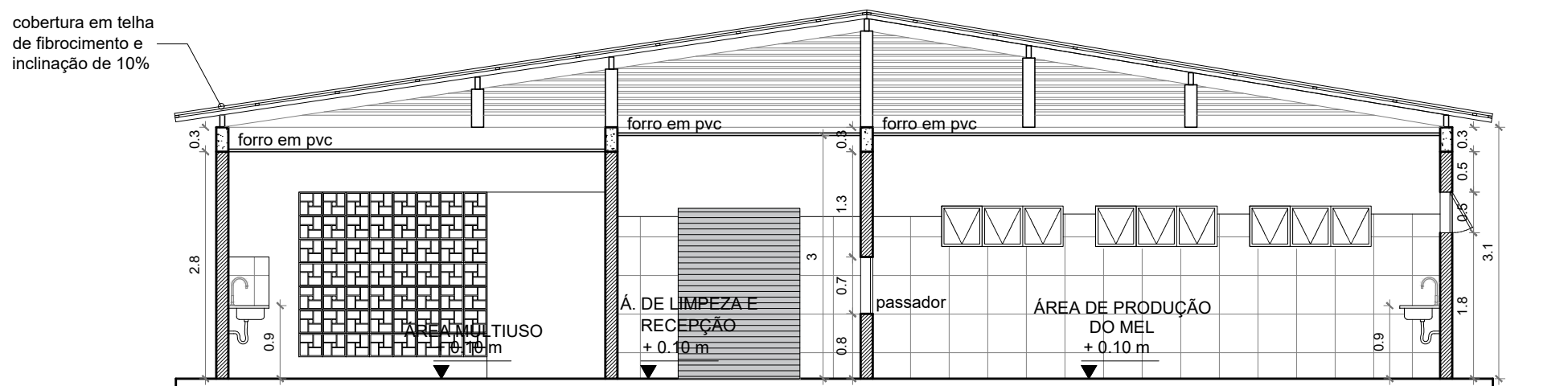
ESCALA:
INDICADA

ÁREA CONSTRUÍDA:
196,15 m²

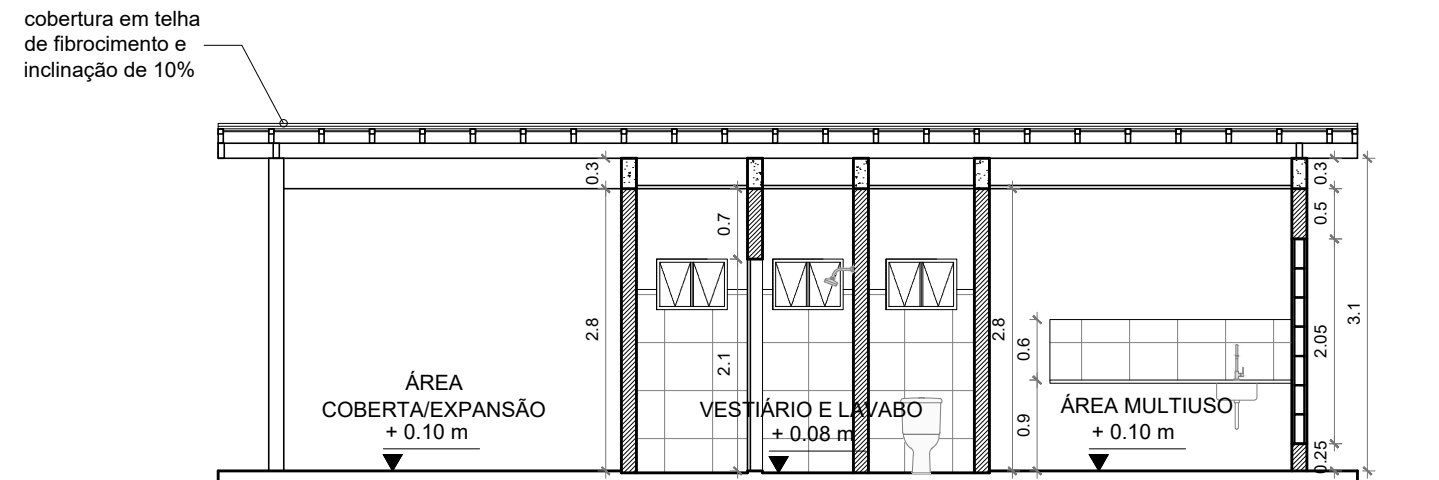
ÁREA TOTAL:
-

DATA:
DEZEMBRO/2024

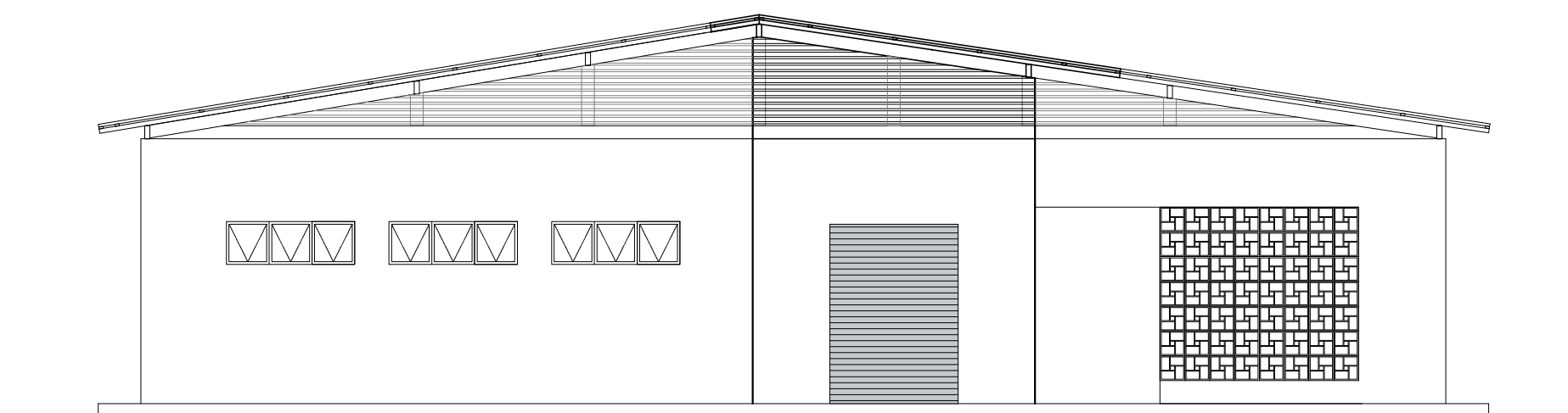
05
07



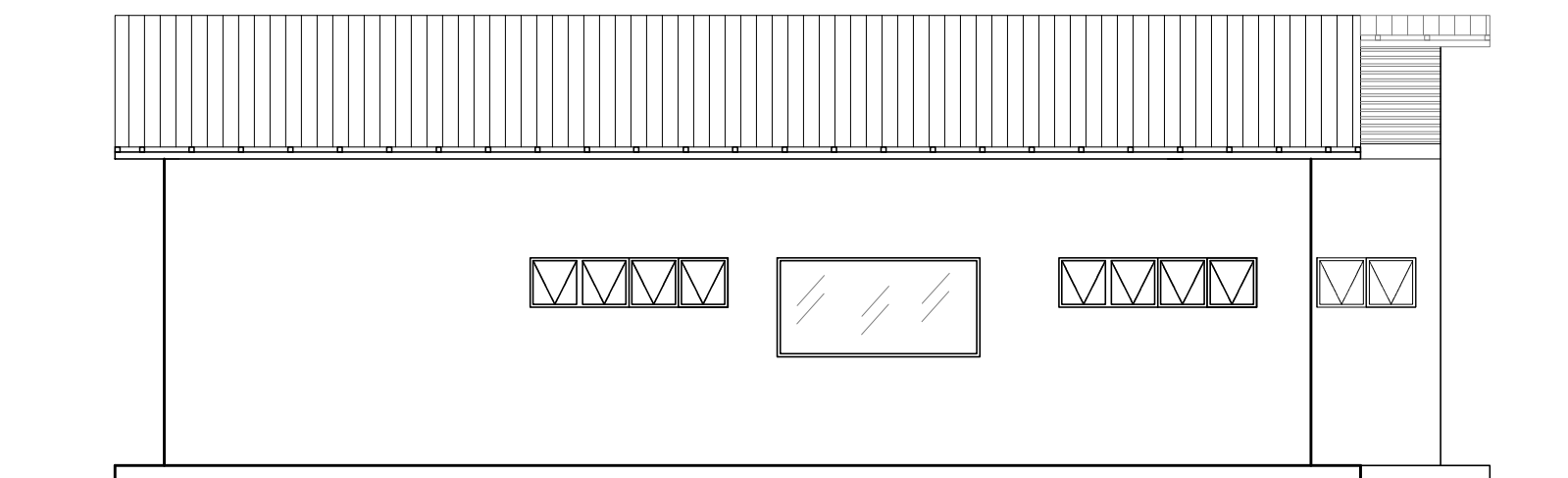
CORTE AA
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75



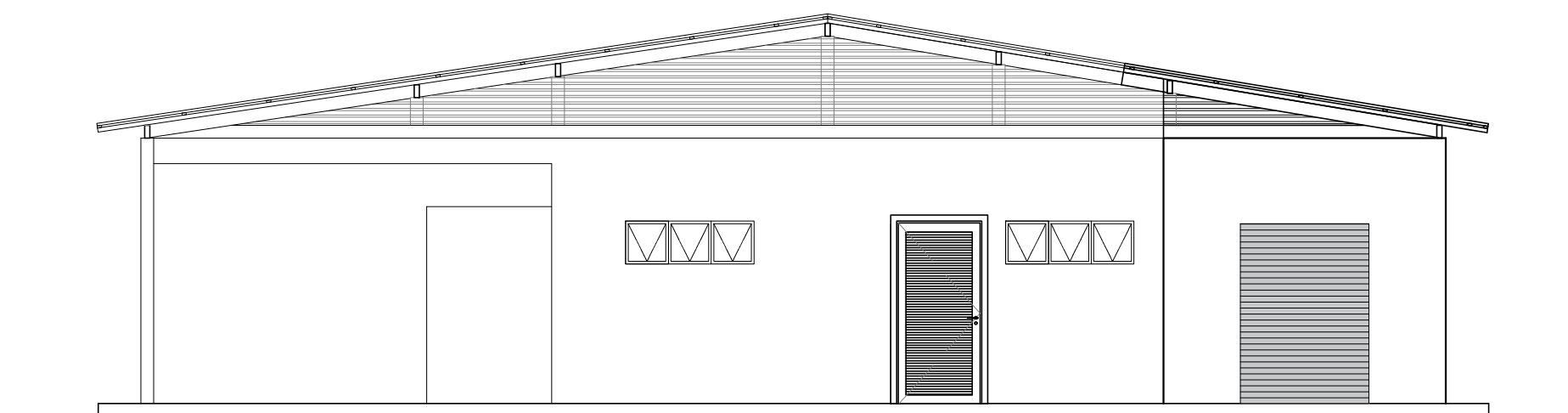
CORTE BB
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75



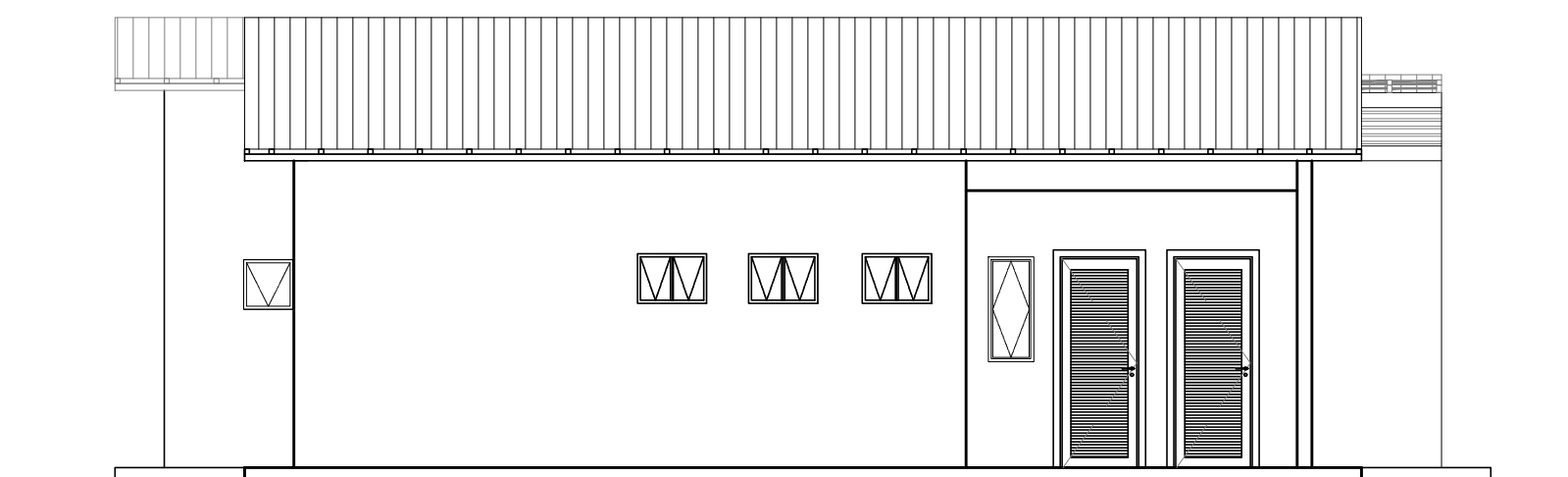
ELEVAÇÃO 01 - FACHADA FRONTAL
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75



ELEVAÇÃO 02 - FACHADA LATERAL
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75

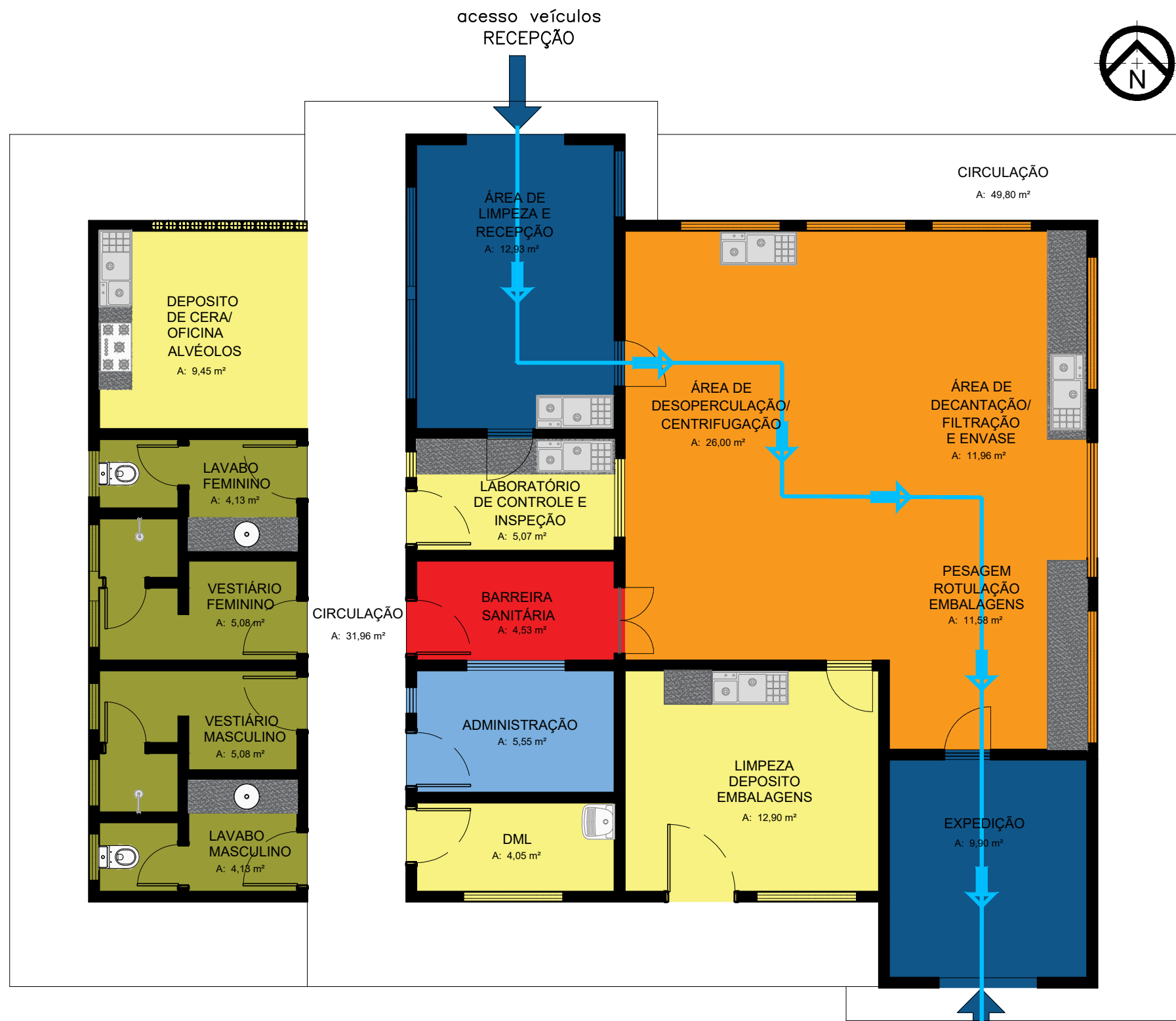


ELEVAÇÃO 03 - FACHADA POSTERIOR
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75



ELEVAÇÃO 04 - FACHADA LATERAL
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA		SEPLAN SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
ENDEREÇO: ALTAMIRA - PA		PROJETO: UNIDADE DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL	
PRANCHA: CORTES E ELEVAÇÕES		06 07	
ESCALA: INDICADA	ÁREA CONSTRUÍDA: 196,15 m²	ÁREA TOTAL: -	DATA: DEZEMBRO/2024

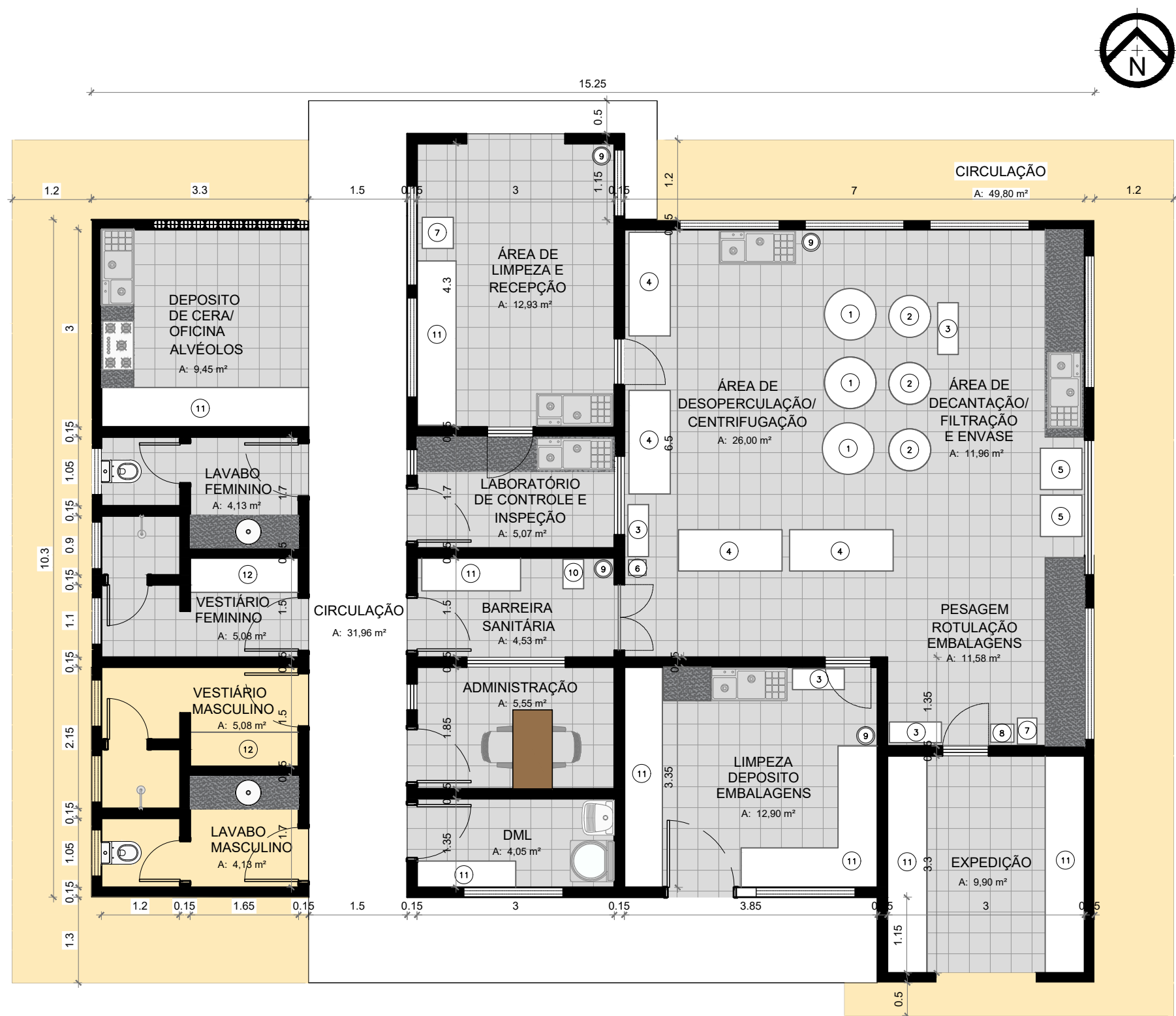


LEGENDA – ZONEAMENTO

- RECEPÇÃO E EXPEDIÇÃO MEL
- PROCESSAMENTO MEL – ACESSO RESTRITO
- SALAS DE APOIO PRODUÇÃO MEL
- BARREIRA SANITÁRIA
- ADMINISTRAÇÃO
- APOIO FUNCIONÁRIOS – ACESSO LIVRE

obs: norteadores projetuais – conforto térmico
ventos predominantes a nordeste e sol do poente a oeste

SETORIZAÇÃO
COM ÁREA DE EXPANSÃO
U. DE BENEFICIAMENTO E
EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75



LEGENDA		
EQUIPAMENTOS		
SIMB.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	CENTRIFUGAS POSSIBILIDADE EM SER MANUAL OU ELÉTRICA, 1M CADA	03
2	DECANTADORES, d:60cm, TORNEIRA DE CORTE RÁPIDO	03
3	MESA DE APOIO EM INOX COM RODÍZIO	04
4	MESAS DESOPERCULADORAS EM INOX, 200x80cm	04
5	DESCRISTALIZADOR EM INOX, 80x80cm	02
6	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SUPORTE PARA GALÃO	01
7	BALANÇA ELETRÔNICA	02
8	SELADOR DE PEDAL COM FRISO E DATADORA	01
9	LIXEIRA DE PEDAL EM INOX	04
10	LAVATÓRIO – LAVA BOTAS COM PEDAL	01
11	PRATELEIRAS EM AÇO INOX OU SIMILAR, medidas variadas	07
12	ÁRMARIO PARA PORTA OBJETOS EM MDF, 165x50cm, h:1.80	02

ÁREA DE EXPANSÃO

LAYOUT HUMANIZADO
COM ÁREA DE EXPANSÃO
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO
DO MEL
ESCALA - 1:75



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALTAMIRA

SEPLAN
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO: UNIDADE DE BENEFICIAMENTO
E EXTRAÇÃO DO MEL

ENDEREÇO:
ALTAMIRA - PA

PRANCHA:
ZONEAMENTO E LAYOUT HUMANIZADO

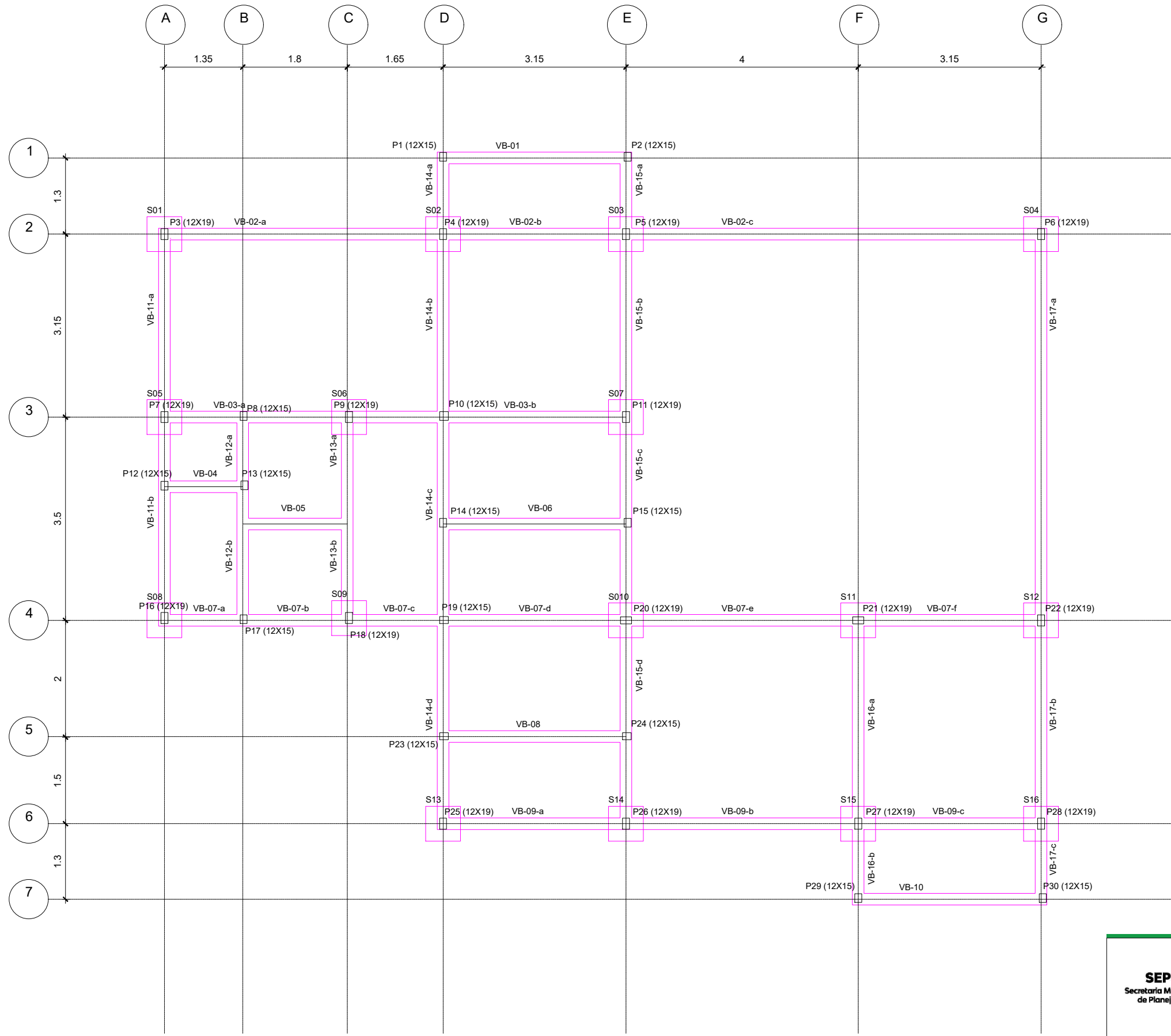
ESCALA:
INDICADA

ÁREA CONSTRUÍDA:
196,15 m²

ÁREA TOTAL:
-

DATA:
DEZEMBRO/2024

07
07



DIMENSÃO DOS ELEMENTOS:
SAPATAS - 60X60X30 CM
VIGA BALDRAME - 60X60X30 CM
PILARES - 12X15X350 CM
PILARES - 12X19X350 CM
VIGAS AMARRAÇÃO - 12X19 CM

SEPLAN Secretaria Municipal de Planejamento		 PREFEITURA DE ALTAMIRA RENOVAÇÃO, LUTA E TRABALHO		PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CASA DO MEL	
ENDEREÇO: ALTAMIRA - PA				01 01	
PRANCHA: PLANTA DE FÔRMA					
ESCALA: INDICADA	ÁREA CONSTRUÍDA: 170,65 m²	ÁREA TOTAL: 170,65 m²	DATA: SETEMBRO/2025		