

PLANTA BAIXA

U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL

ESCALA - 1:75

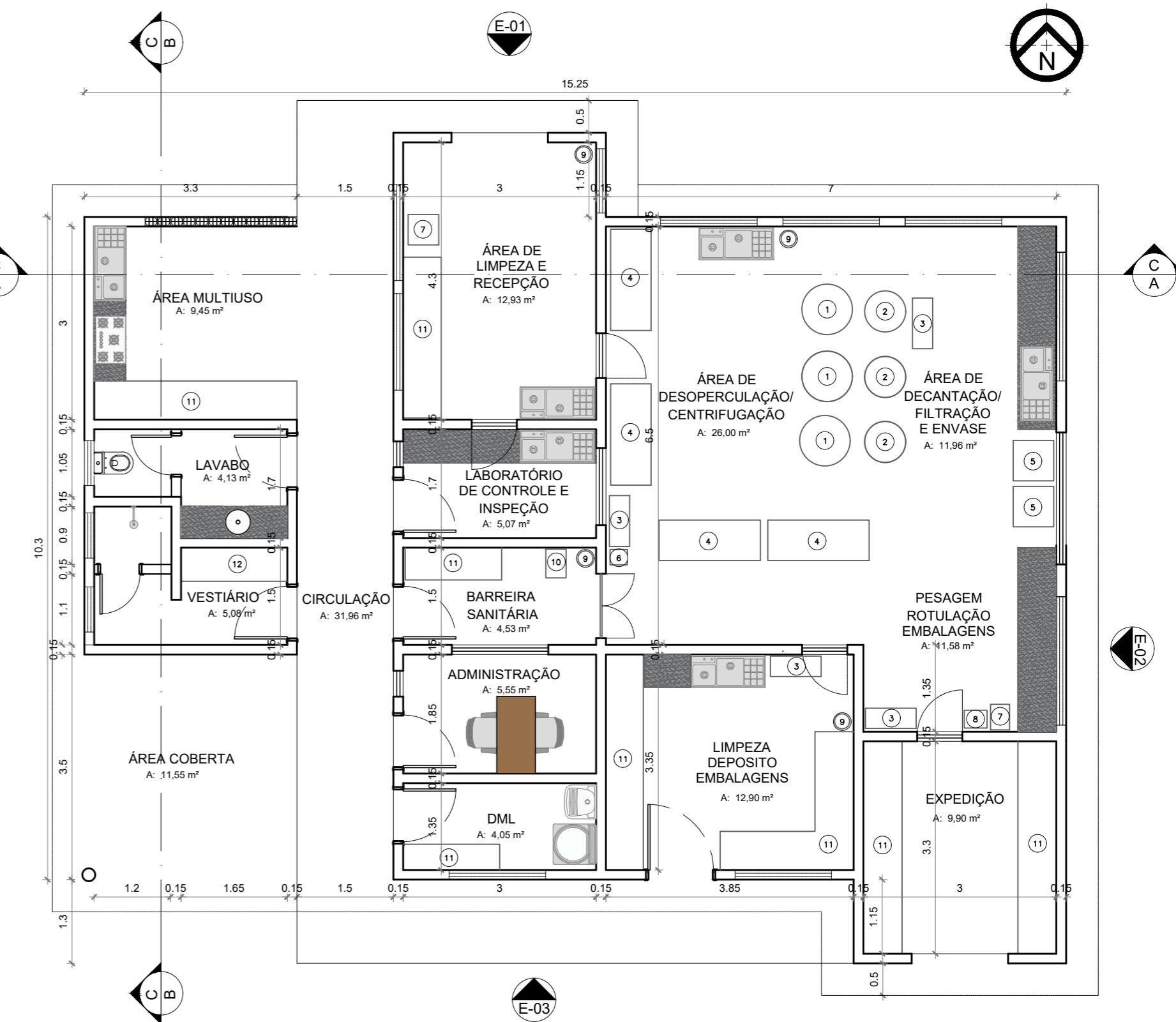
LEGENDA ESQUADRIAS

PORTAS			
SIMB.	LARG. (m)	H. (m)	DESCRIÇÃO**
(P1)	0.60	2.10	ABRIR FLEXÍVEL - 1 FOLHA- ABS BRANCO COM DOBRADIÇAS EM AÇO
(P2)	0.80	2.10	ABRIR - 1 FOLHA- PORTA EM AÇO, COR BRANCA, BATENTE METÁLICO
(P3)	1.00	2.10	ABRIR - 1 FOLHA- PORTA EM AÇO, COR BRANCA, BATENTE METÁLICO
(P4)	1.00	2.10	PORTA FLEXIVEL-2 FOLHAS- EM PVC OU CORTINA PVC TRANSLÚCIDA
(P5)	1.50	2.10	PORTA EM AÇO TIPO ENROLAR, ESTRUTURA EM AÇO
JANELAS/ ELEMENTOS VAZADOS E DE VEDAÇÃO			
SIMB.	L.(m)	H.(m)	P.(m)
(J1)	0.4	1.00	1.10
(J2)	0.7	0.4	1.70
(J3)	0.7	1.2	0.9
(J4)	1.00	0.6	1.50
(J5)	1.20	1.00	1.10
(J6)	1.50	0.6	1.50
(J7)	2.00	0.6	1.50
(J8)	2.00	1.00	1.10
(J9)	2.35	2.50	0.50
**embora mais adequado por questões higiênicas (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 ABAULADOS 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 LÁTEX OU ACRÍLICA BRANCO GELO	COM SELADOR SOBRE MASSA FINA REGULARIZADA
(2)	PINTURA EM CAL BRANCO GELO	OU TINTA ACRÍLICA COM SELADOR SOBRE MASSA GROSSA SARRAFADA
(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 REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO A BASE DO LAVATÓRIO OU PIA
FORRO	DESCRIÇÃO	
(1)	FORRO PVC	
(2)	TELHADO APARENTE	

**os 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 CONSTRUIDA (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 de 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)	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

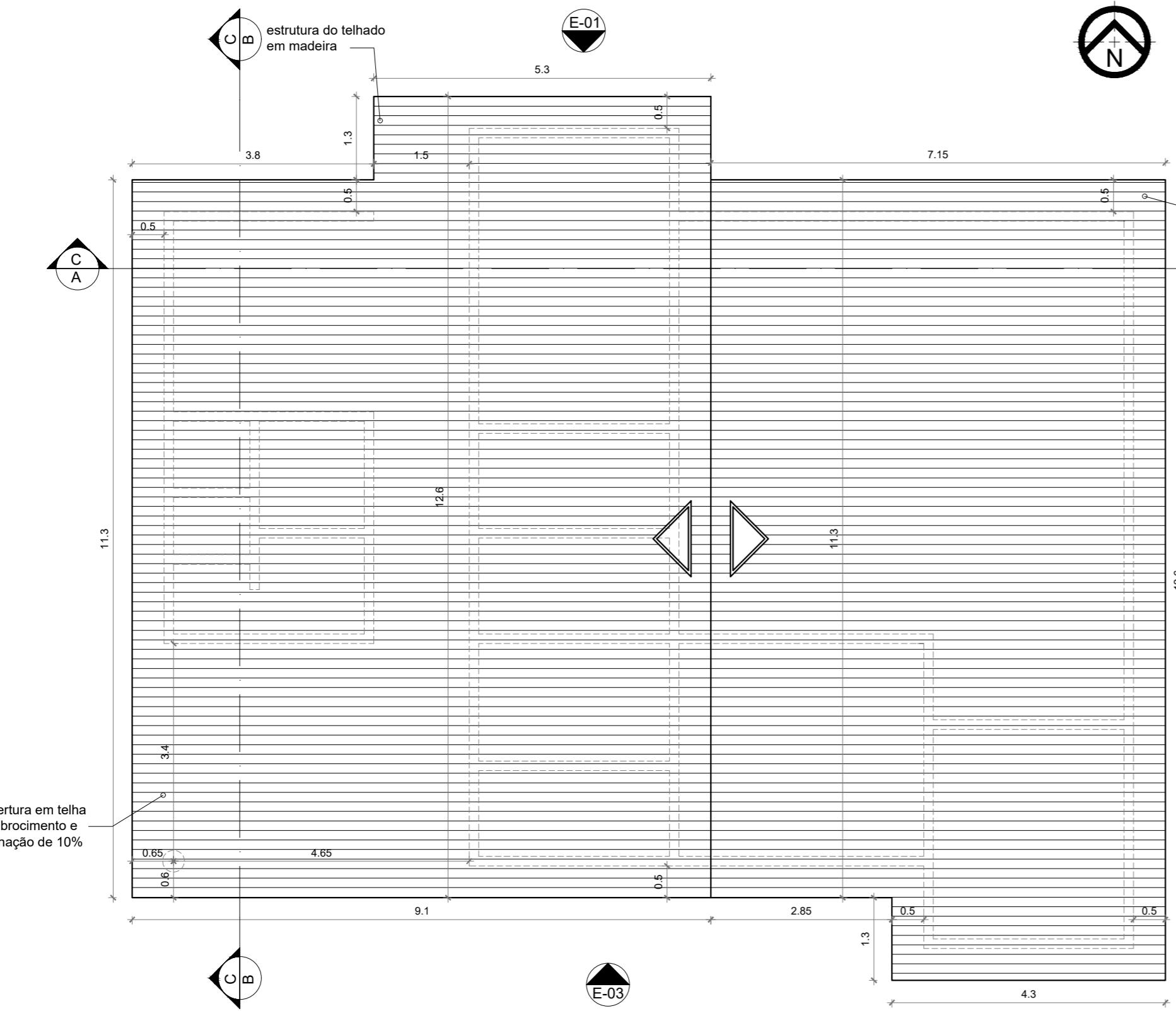


SEPLAN
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO: UNIDADE DE BENEFICIAMENTO
E EXTRAÇÃO DO MEL

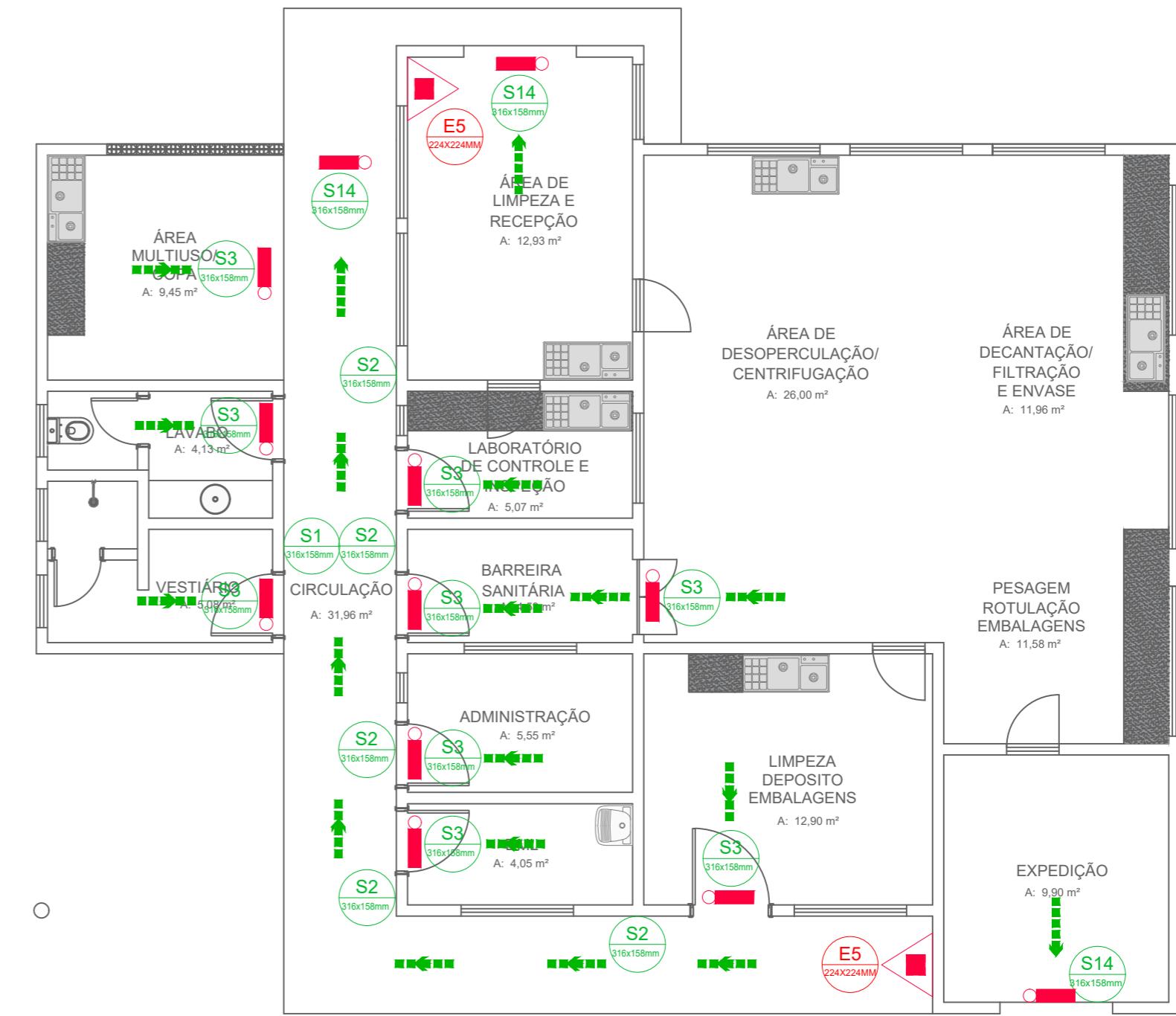
ENDEREÇO:	ALTAMIRA - PA
PRANCHA:	
PLANTA BAIXA E LAYOUT	
ESCALA:	INDICADA
ÁREA CONSTRUIDA:	196,15 m²
ÁREA TOTAL:	-
DATA:	DEZEMBRO/2024

02
07



PLANTA DE COBERTURA

**PLANO DE COLETA
U. DE BENEFICIAMENTO
EXTRAÇÃO DO MEL
ESCALA - 1:75**



PLANTA DE COMBATE À INCÊNDIO

U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL

ESCALA 1:75

SÍMBOLOS GRÁFICOS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						
QUANT.	CÓDIGO	REPRESENTAÇÃO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
00	P1			Proibido fumar	Símbolo: circular Fundo: branca 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 colunas Dimensões mínimas: L = 2,0 H
06	S3					Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
01	S6			Rampa ou plano inclinado de saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga das rampas. Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo. O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.
01	S7					
02	S14			Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" 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			Abrigo 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



 PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALTAMIRA

SEPLAN

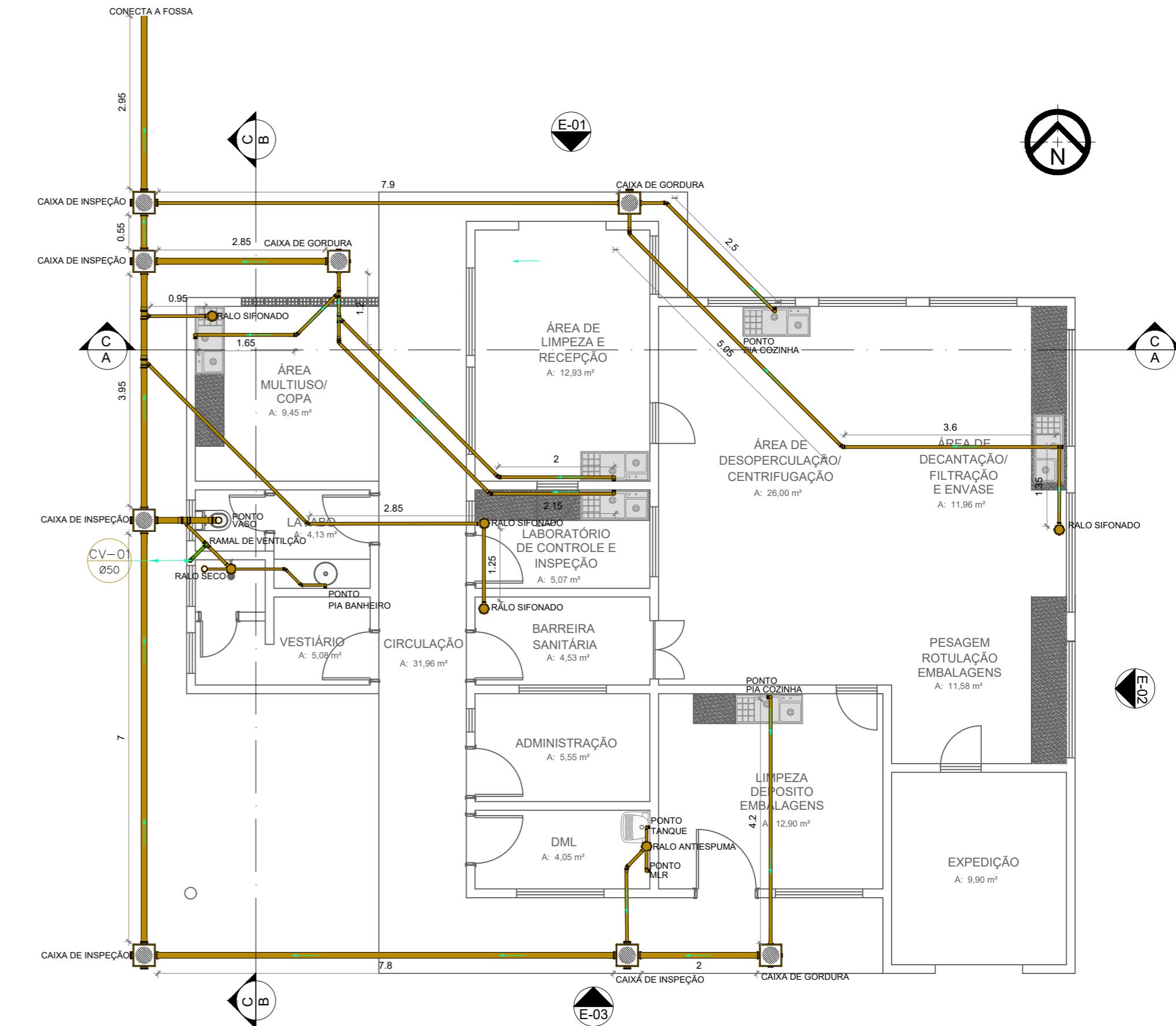
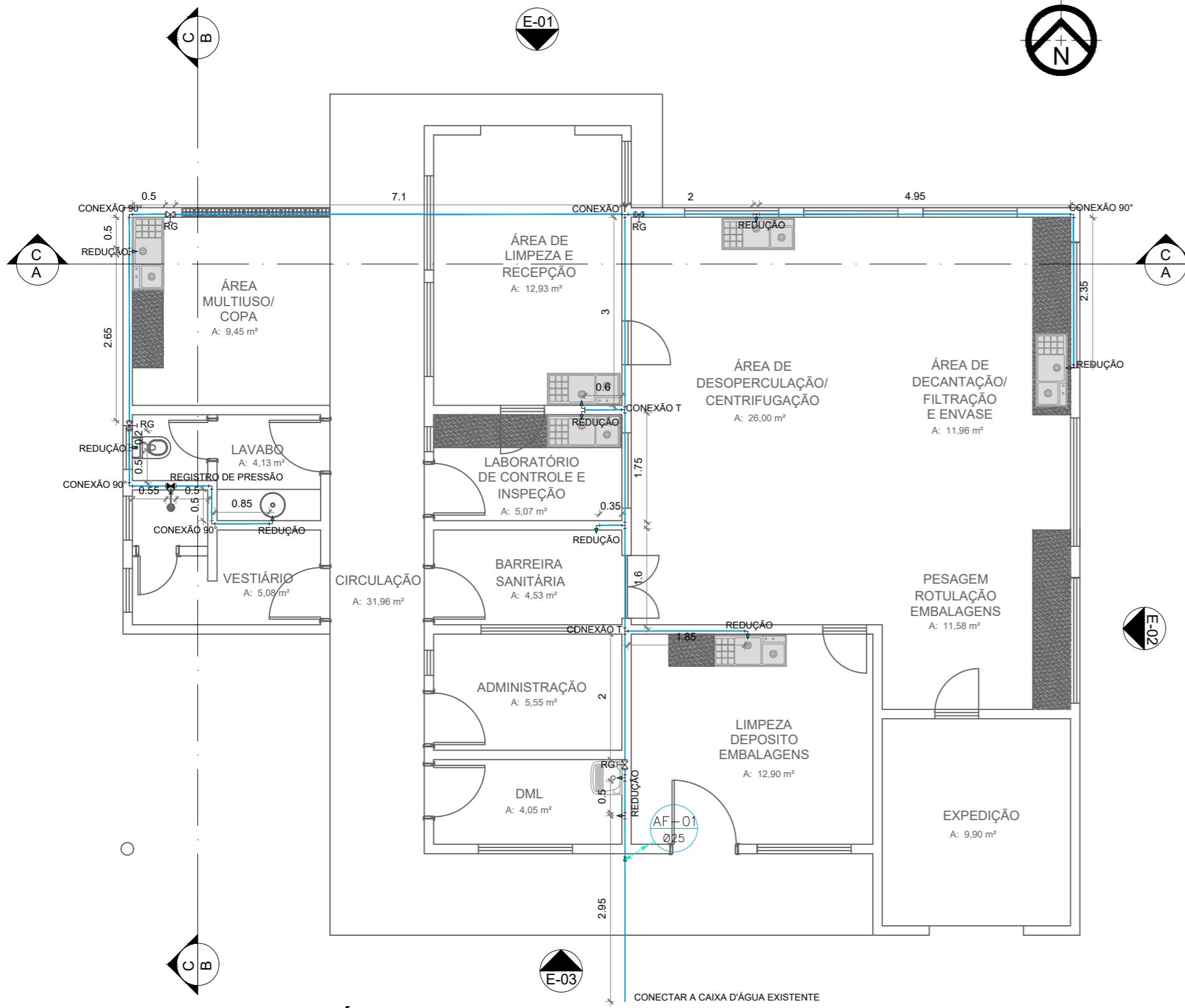
PROJETO: UNIDADE DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL

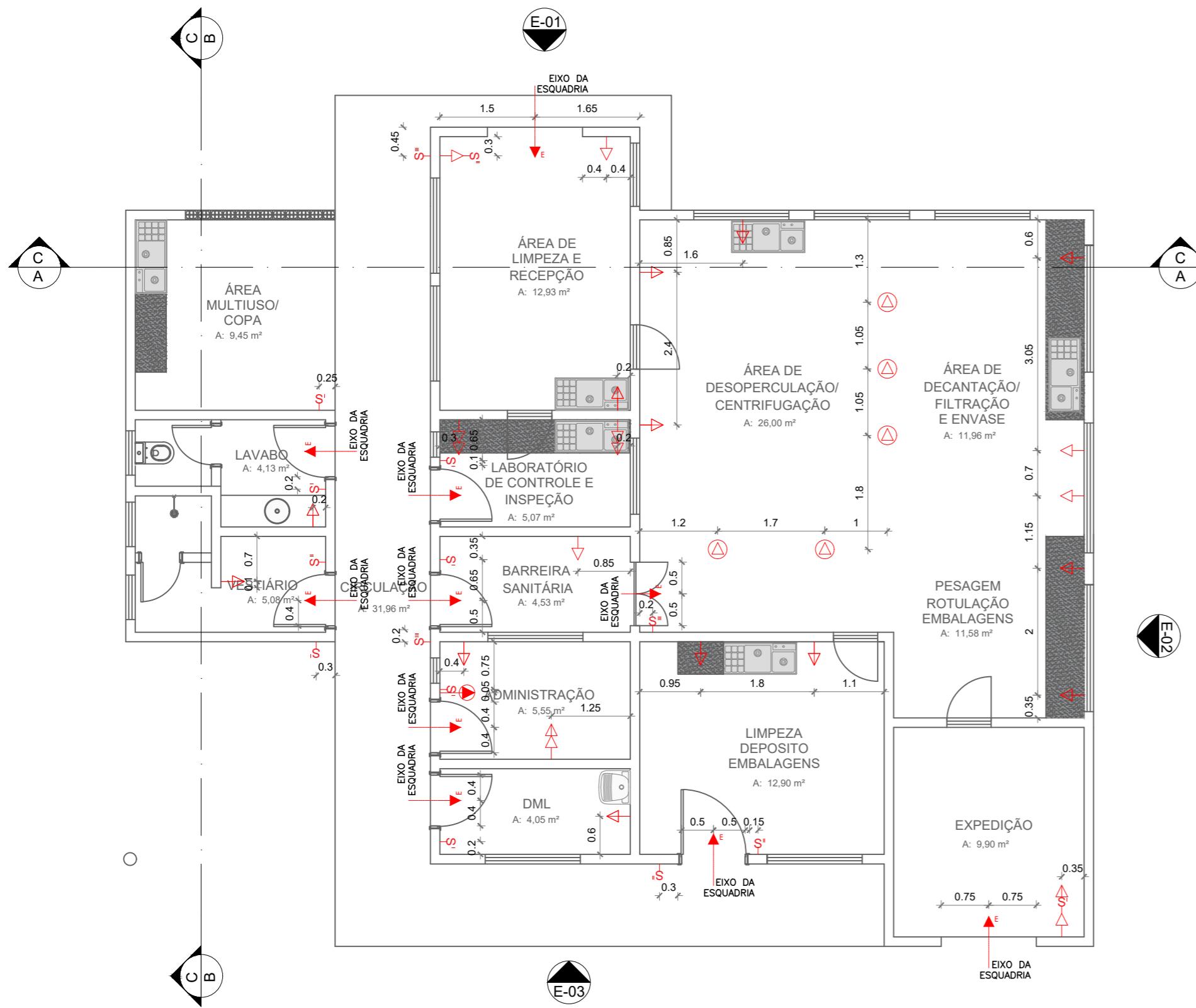
ENDEREÇO:
ALTAMIRA - PA

PRANCHA:

PLANTA DE COBERTURA E COMBATE A INCENDIO

03
07



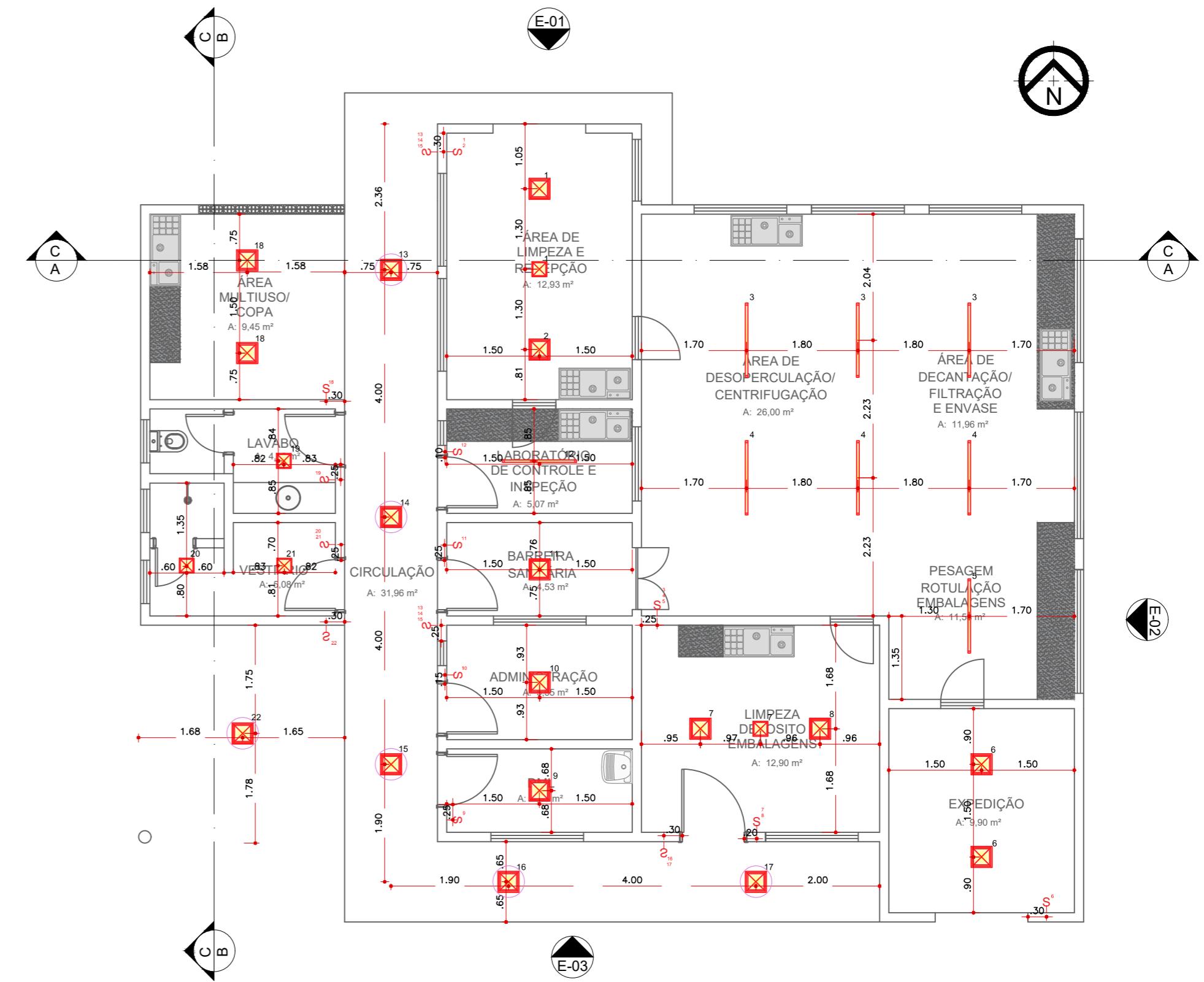


PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS

U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO DO MEL

ESCALA - 1:75

LEGENDA SÍMBOLOS ELÉTRICOS E LÓGICOS		
SIMB.PISO	DESCRIÇÃO	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

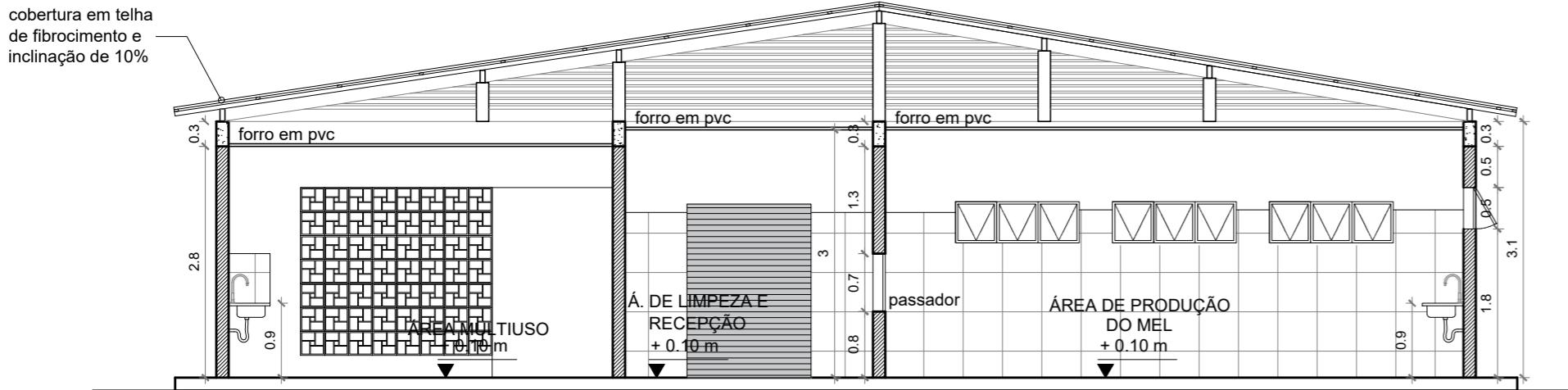
ESCALA - 1:

LEGENDA		
ILUMINAÇÃO		
SÍMB.	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 É VISANDO O USO DE LUMINÁRIAS DIVERSAS E, CASO SEJA NECESSÁRIO, TROCA POR LÂMPADAS MAIS POTENTES

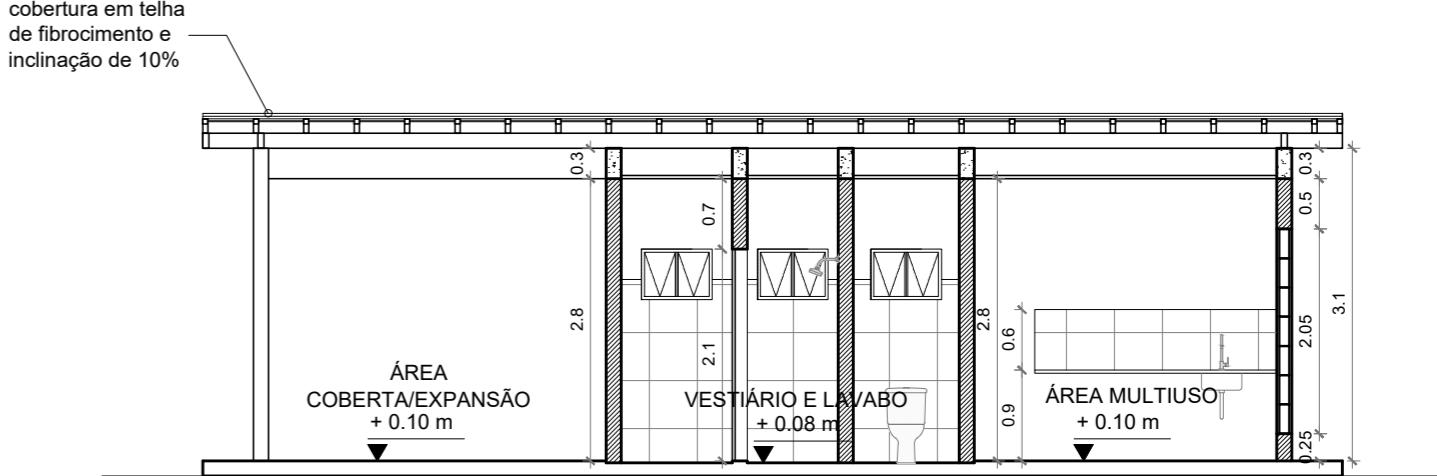
***DOS PONTOS ESTIPULADOS NESTA PLANTA TÉCNICA OS LOCALIZADOS NA ÁREA DE CIRCULAÇÃO EXTERNA E NA ÁREA COBERTA, PRÓPRIA PARA EXECUÇÃO, SERÃO INTEGRADOS CORRESPONDENTEMENTE ÀS COMPARATIVAS DO PROJETO COMO PROBLEMAS DE ILUMINAÇÃO, ALGUNS DENTRO DAS PONTOS NÃO SÃO

**DOS PONTOS ESTIPULADOS NESTA PLANTA TÉCNICA OS LOCALIZADOS NA ÁREA DE CIRCULAÇÃO EXTERNA E NA ÁREA COBERTA, PROPRIAS PARA EXPANSÃO, SERÃO INSTALADOS POSTERIAMENTE VISANDO A COMPATIBILIDADE DO PROJETO COM O ORÇAMENTO DA OBRA. JULGA-SE QUE TOS PONTOS NÃO SÃO PRIMORDIAIS PRO EMPREENDIMENTO E QUE PELA LIMITAÇÃO DE RECURSOS SERÃO COLOCADOS EM OUTRO MOMENTO OPORTUNO COM RECURSO PRÓPRIO OU OUTRO FIDAL PARA ORTENÇÃO DE VERRAS E RECURSOS.



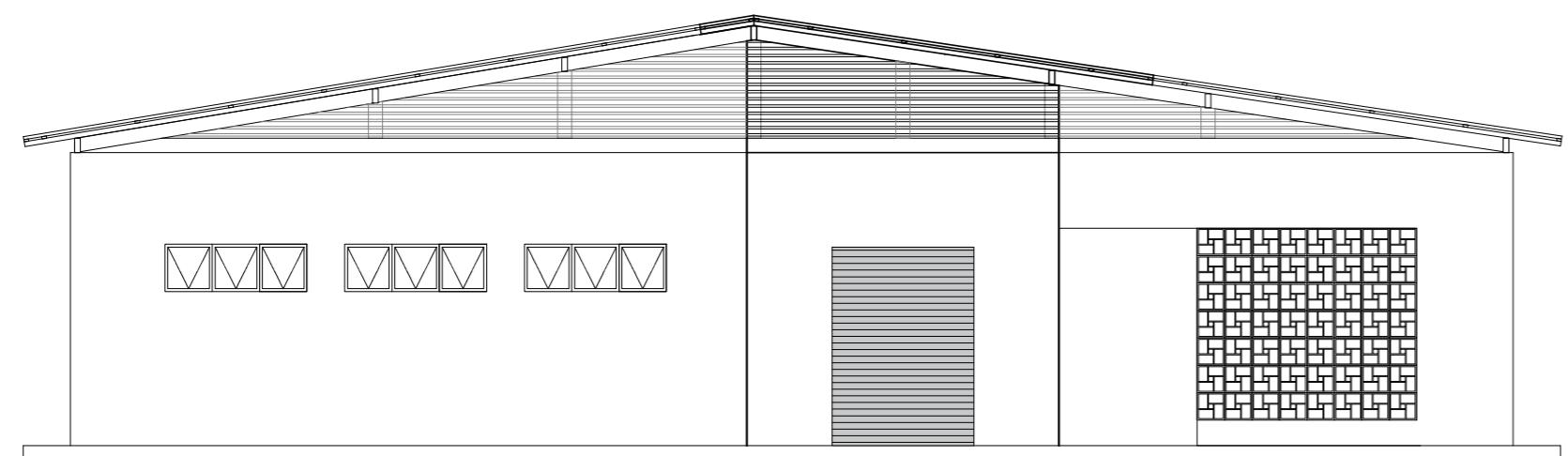
CORTE AA

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



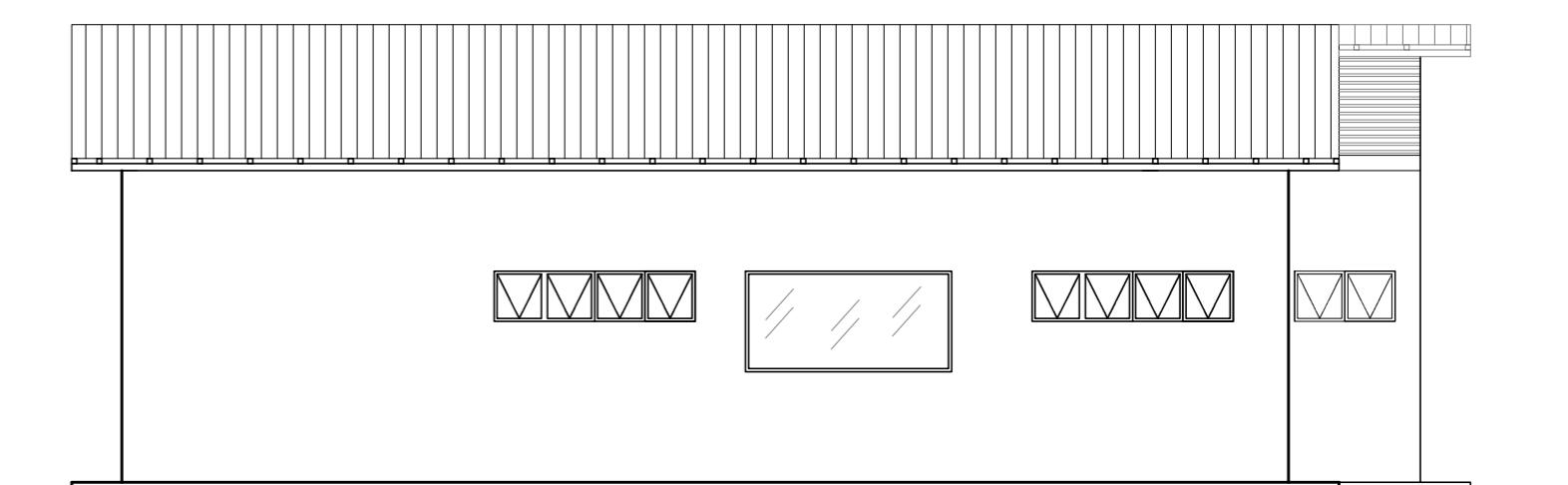
CORTE BB

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



ELEVAÇÃO 01 - FACHADA FRONTAL

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



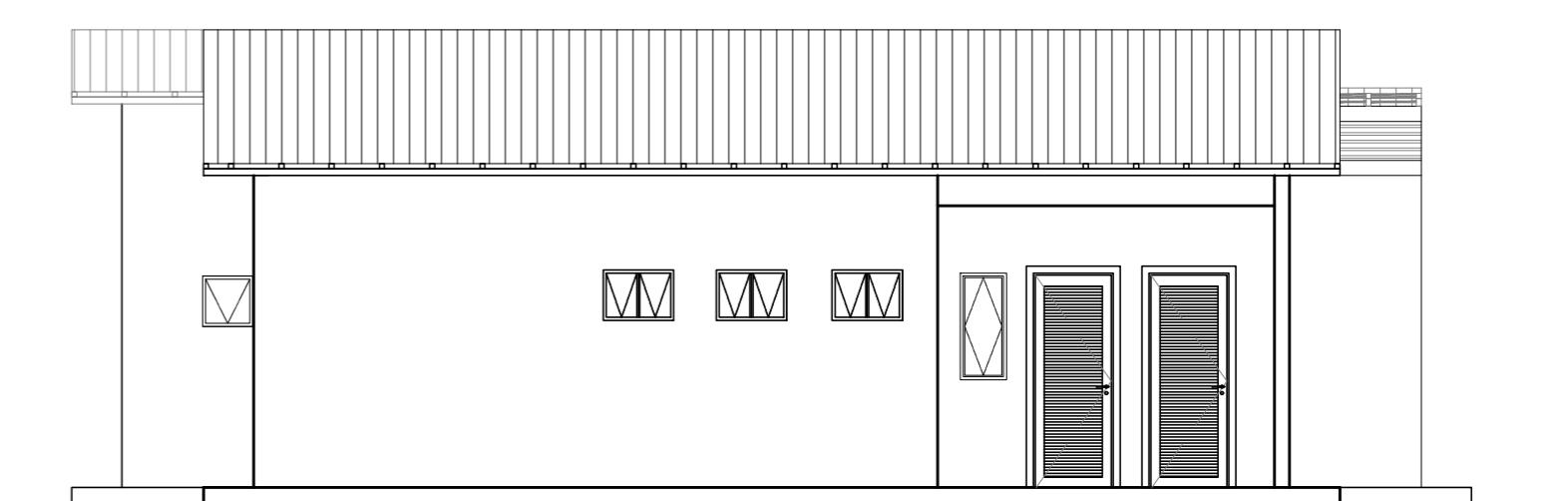
ELEVAÇÃO 02 - FACHADA LATERAL

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



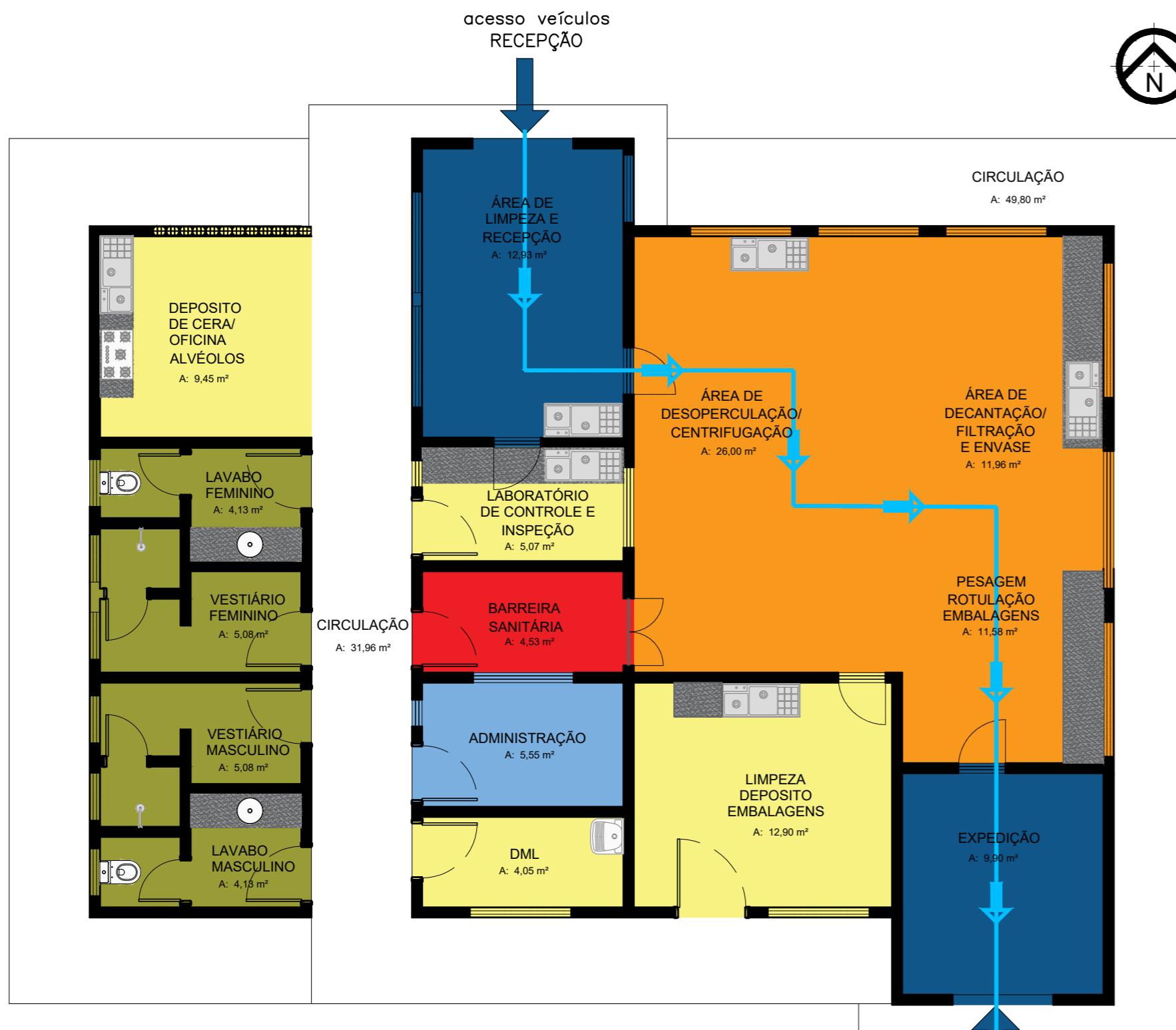
ELEVAÇÃO 03 - FACHADA POSTERIOR

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



ELEVAÇÃO 04 - FACHADA LATERAL

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

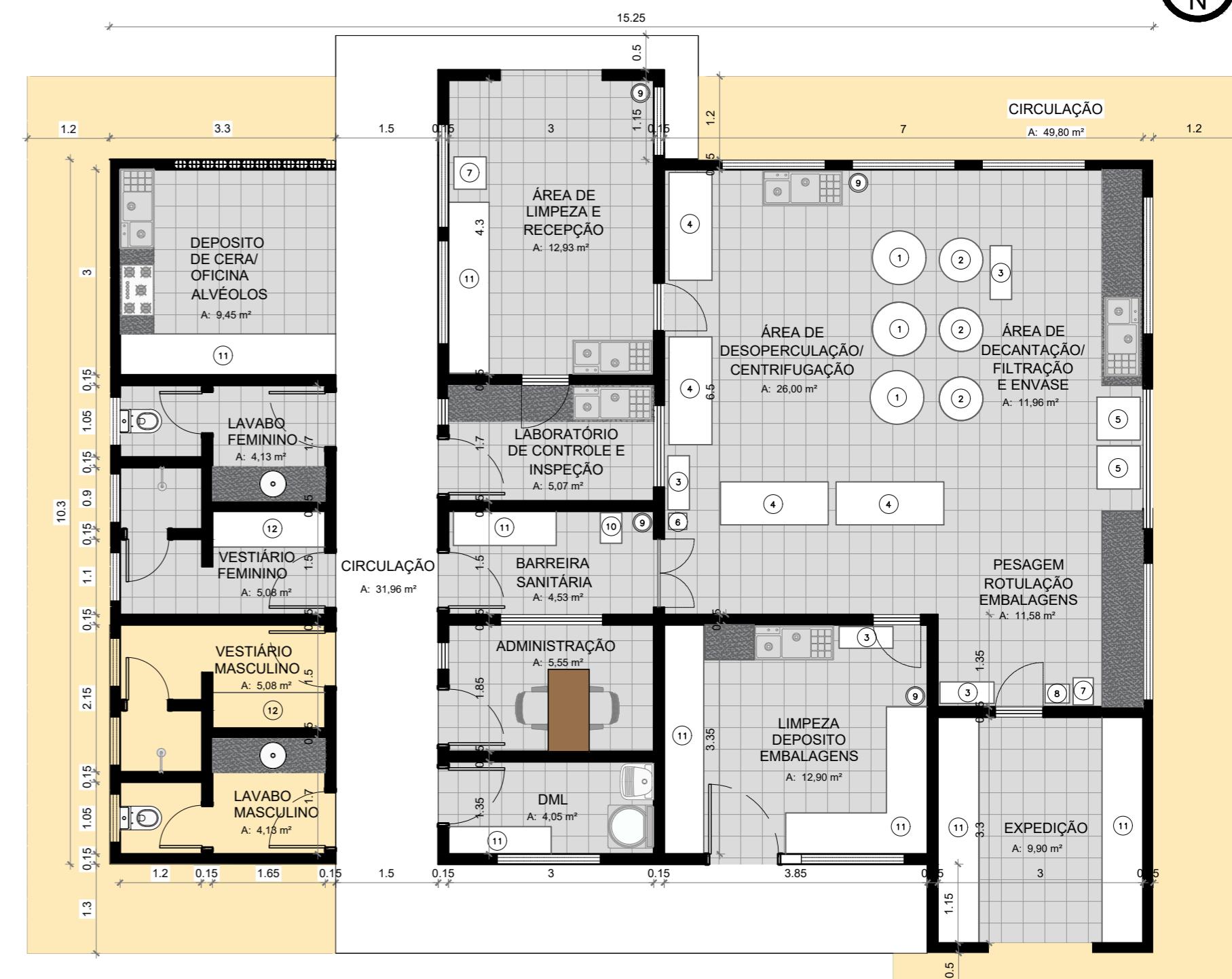


LEGENDA - ZONEAMENTO

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	ARMARIO PARA PORTA OBJETOS EM MDF, 165x50cm, h:1,80	02

ÁREA DE EXPANSÃO

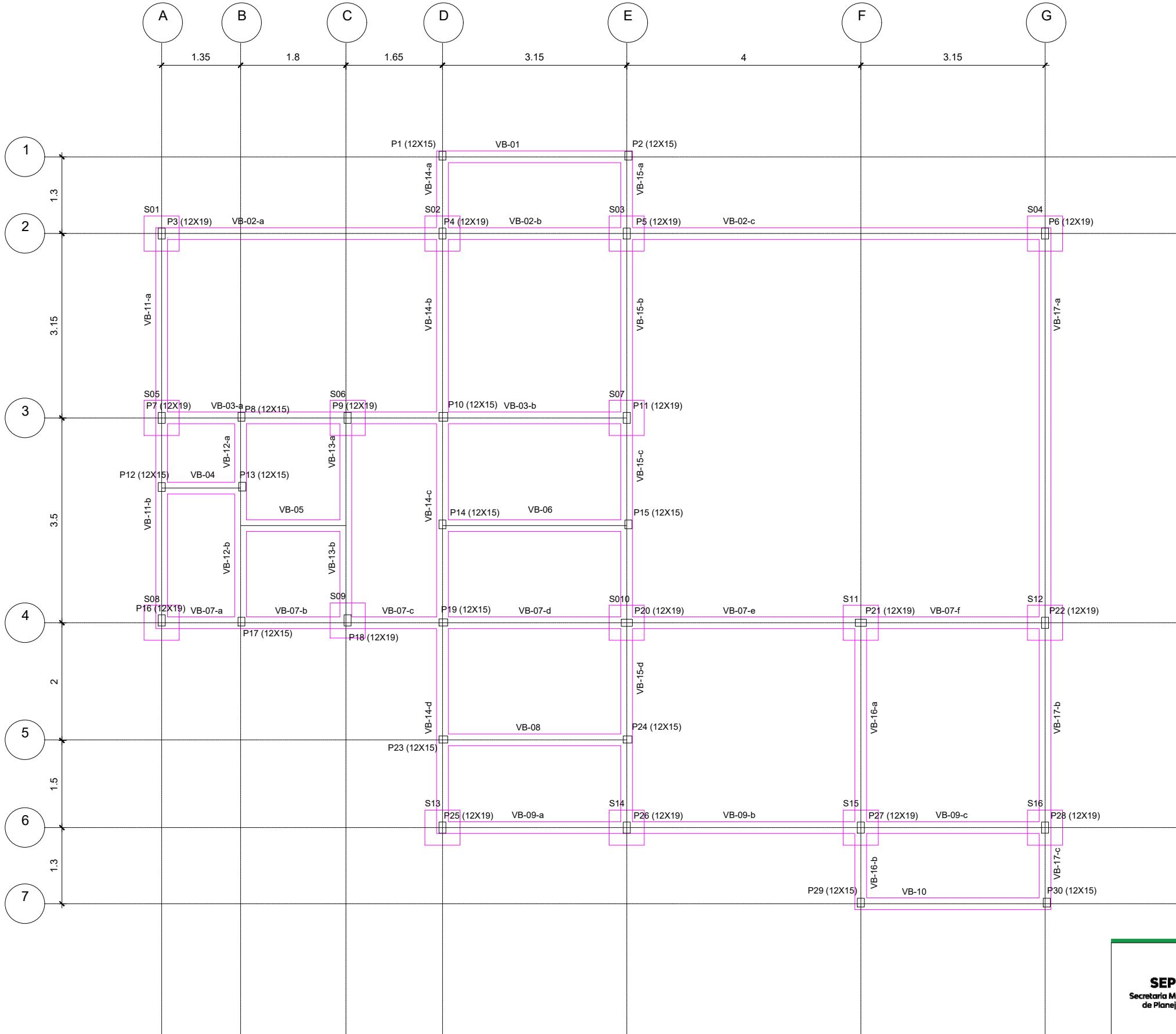
**LAYOUT HUMANIZADO
COM ÁREA DE EXPANSÃO**
U. DE BENEFICIAMENTO E EXTRAÇÃO
DO MEL
ESCALA - 1:75



SEPLAN
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO: UNIDADE DE BENEFICIAMENTO
E EXTRAÇÃO DO MEL

ENDEREÇO: ALTAMIRA - PA	PRANCHA: ZONEAMENTO E LAYOUT HUMANIZADO	07
ESCALA: INDICADA	ÁREA CONSTRUIDA: 196,15 m ²	ÁREA TOTAL: -



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
MUNICÍPIO UNIÃO E TRABALHO

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DA CASA DO MEL

ENDEREÇO:
ALTAMIRA - PA

PRANCHA: PLANTA DE FÔRMA

ESCALA:

DE
IRA
PROJETO:
CONSTRUÇÃO DA CASA DO MEU

01