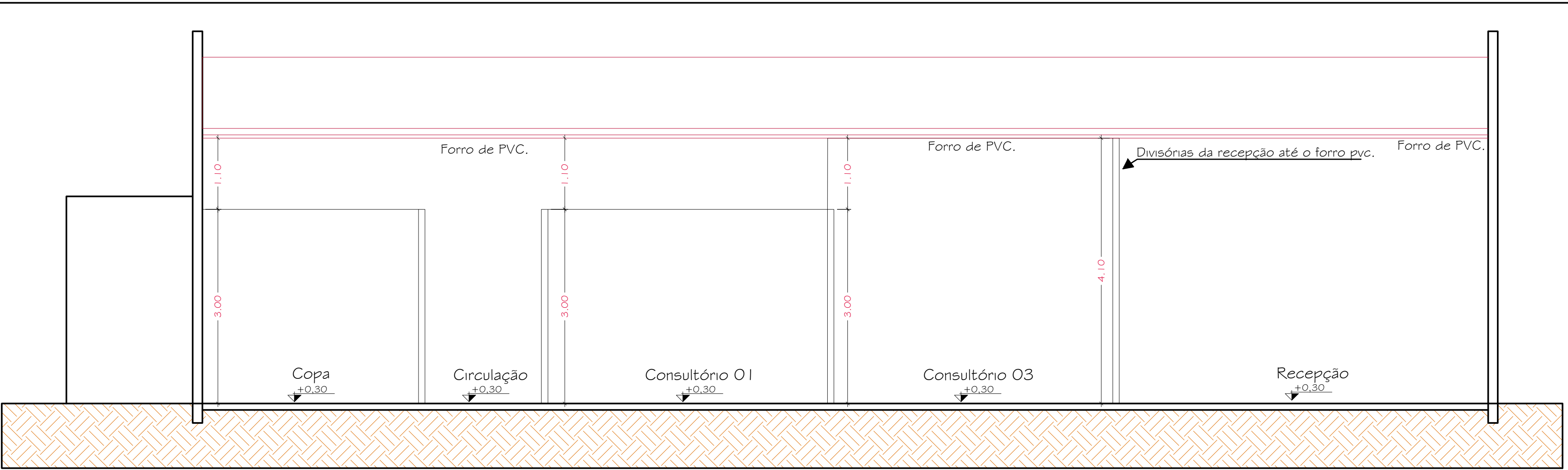
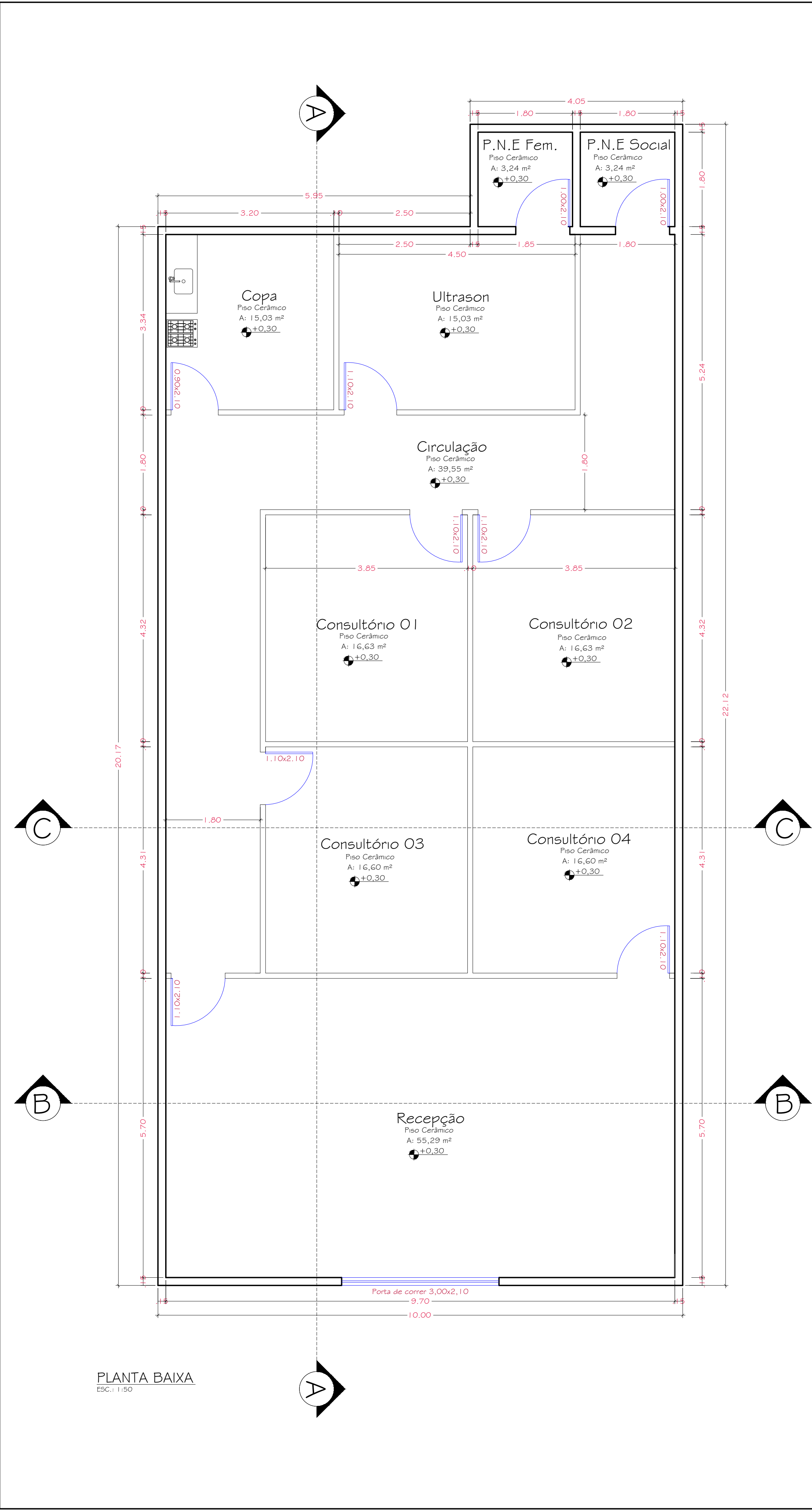
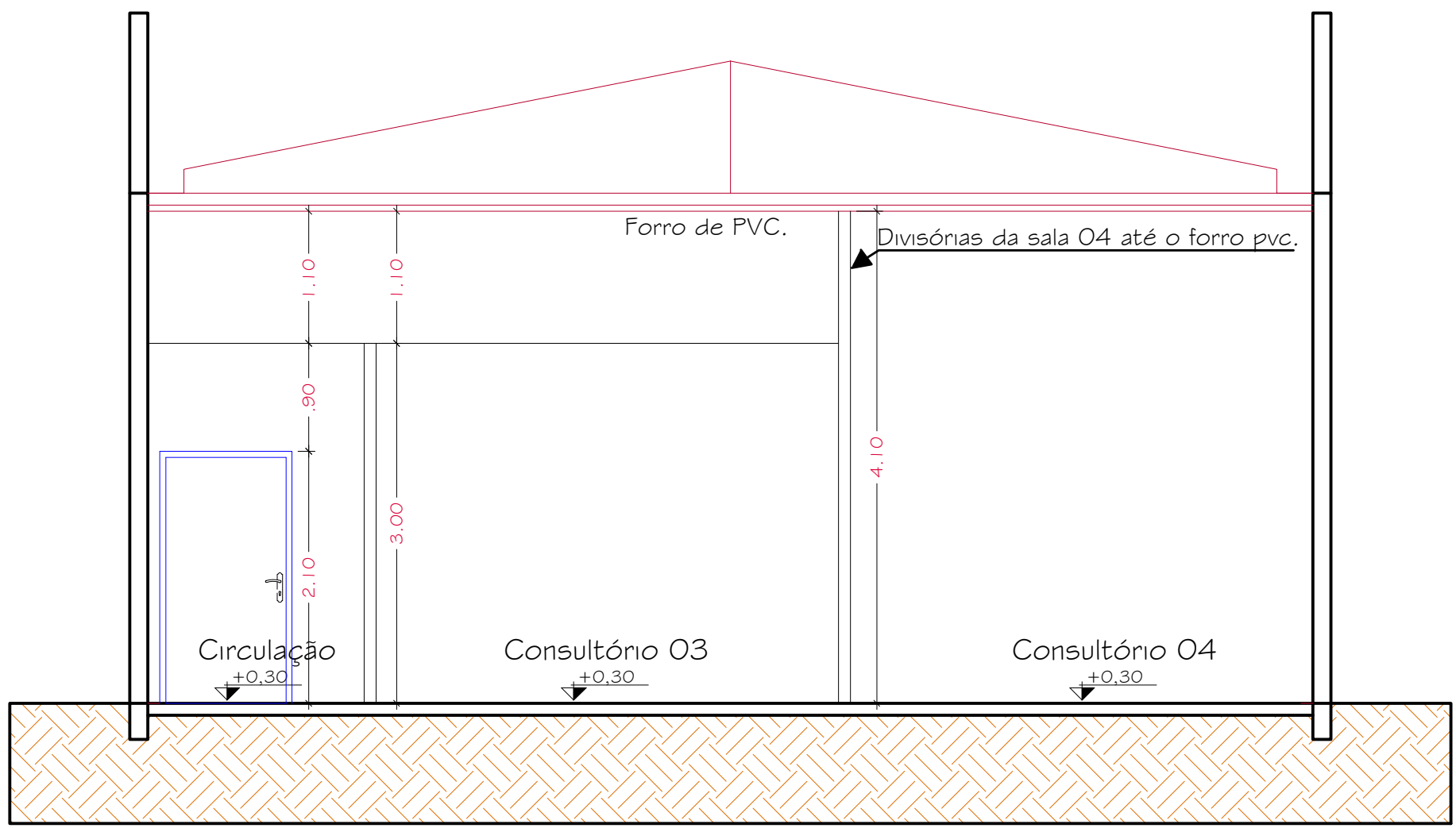
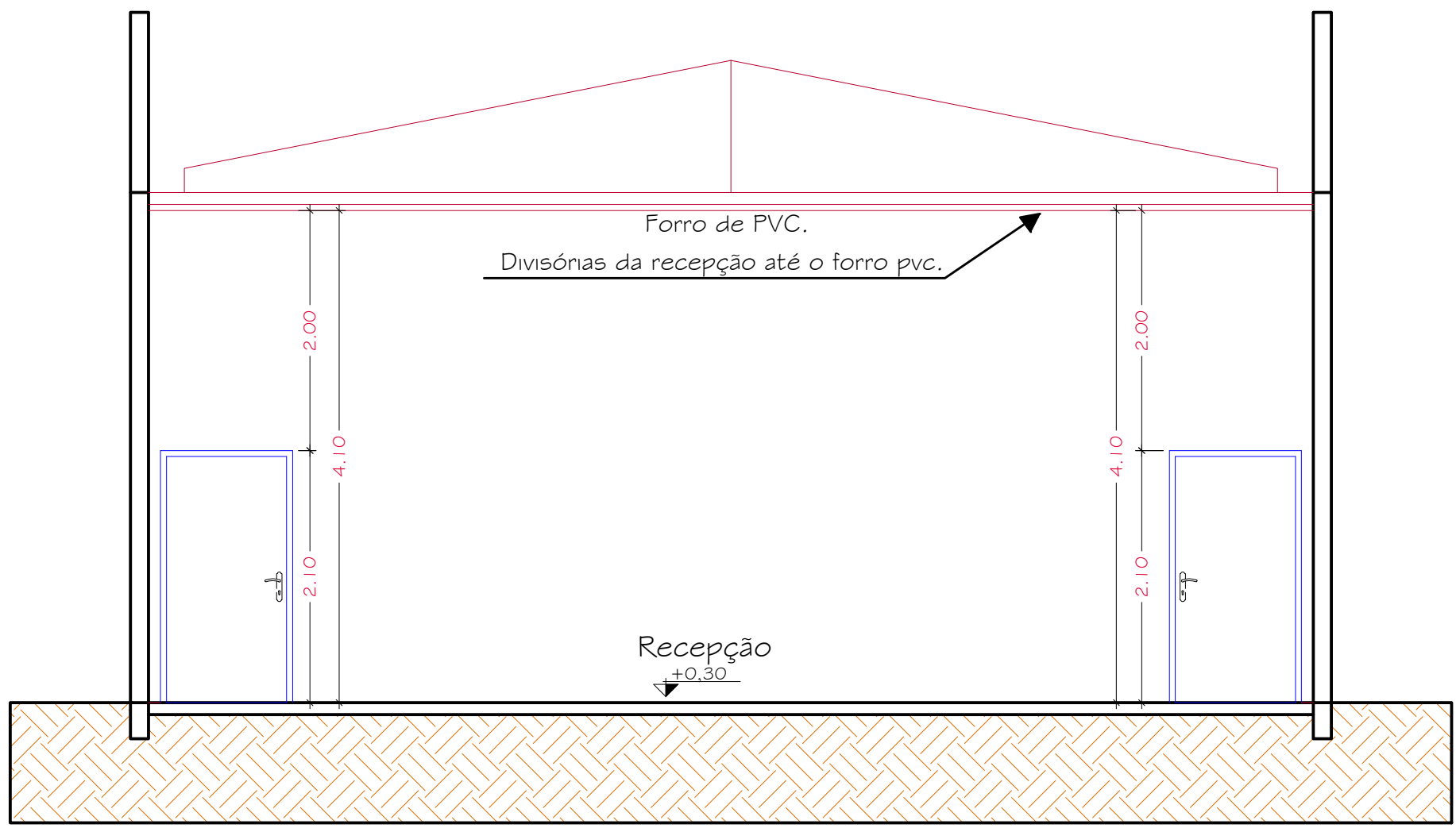




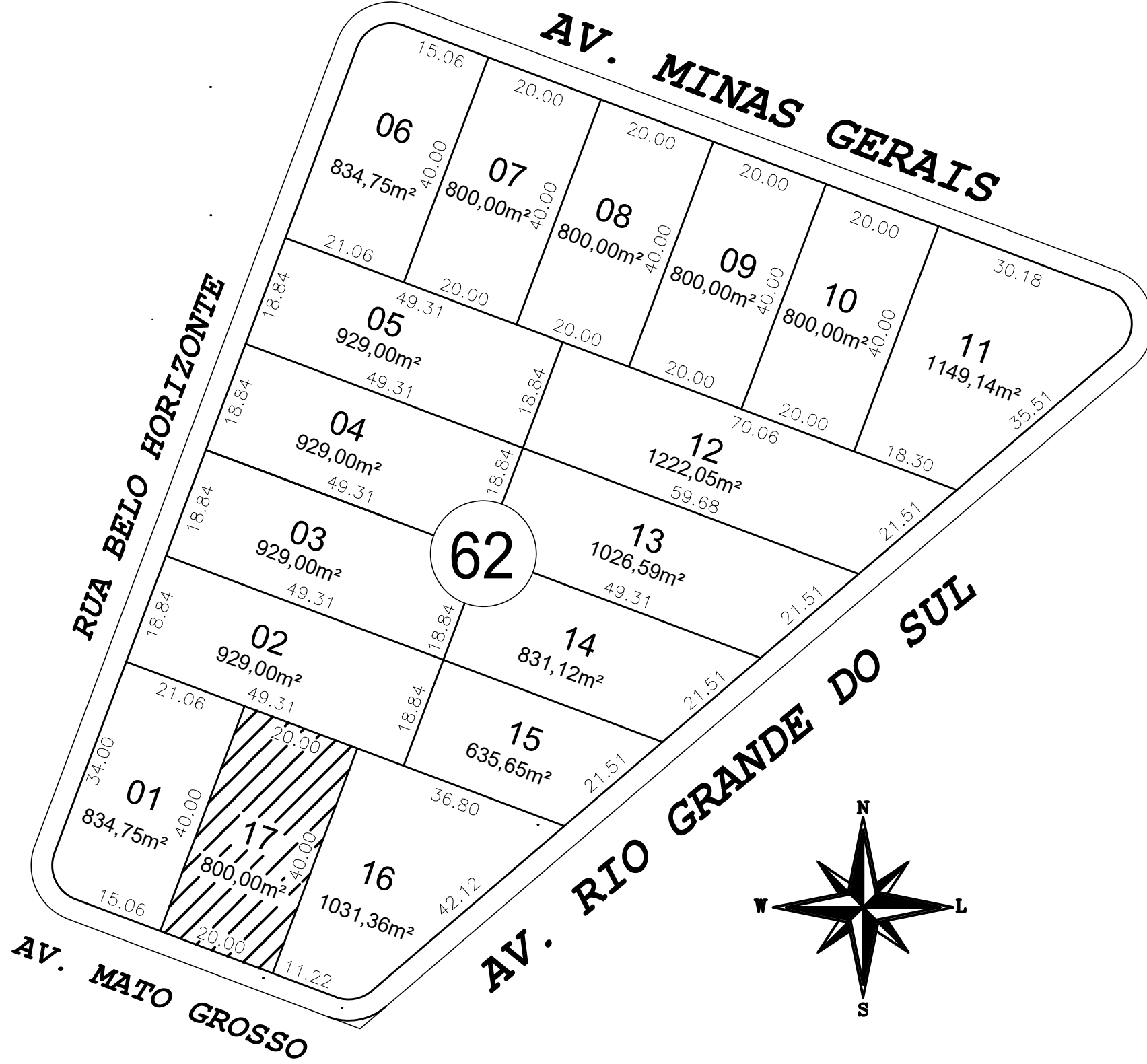
CORTE AA
ESC.: 1:50



CORTE CC
ESC.: 1:50

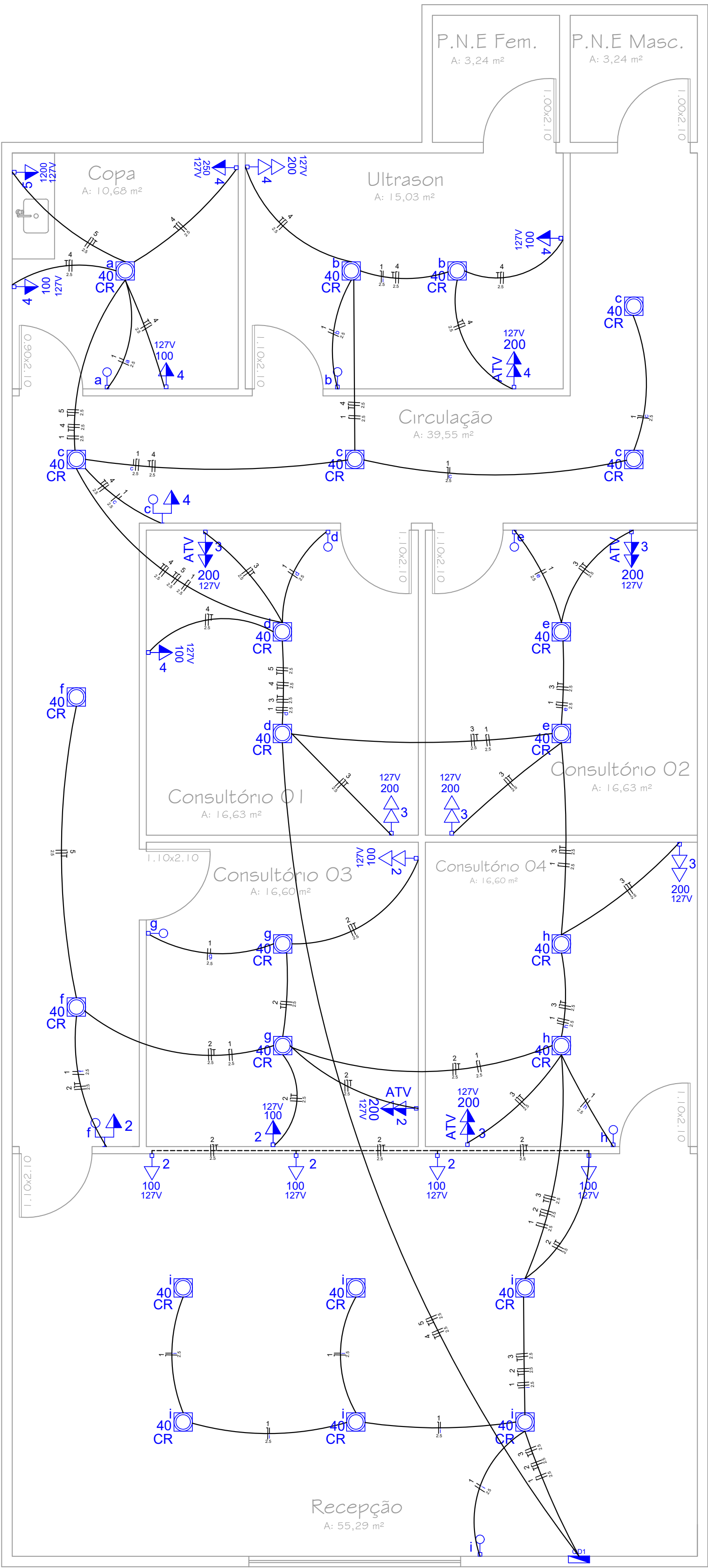


CORTE BB
ESC.: 1:50



PLANTA DE SITUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO
ESC.: 1:350

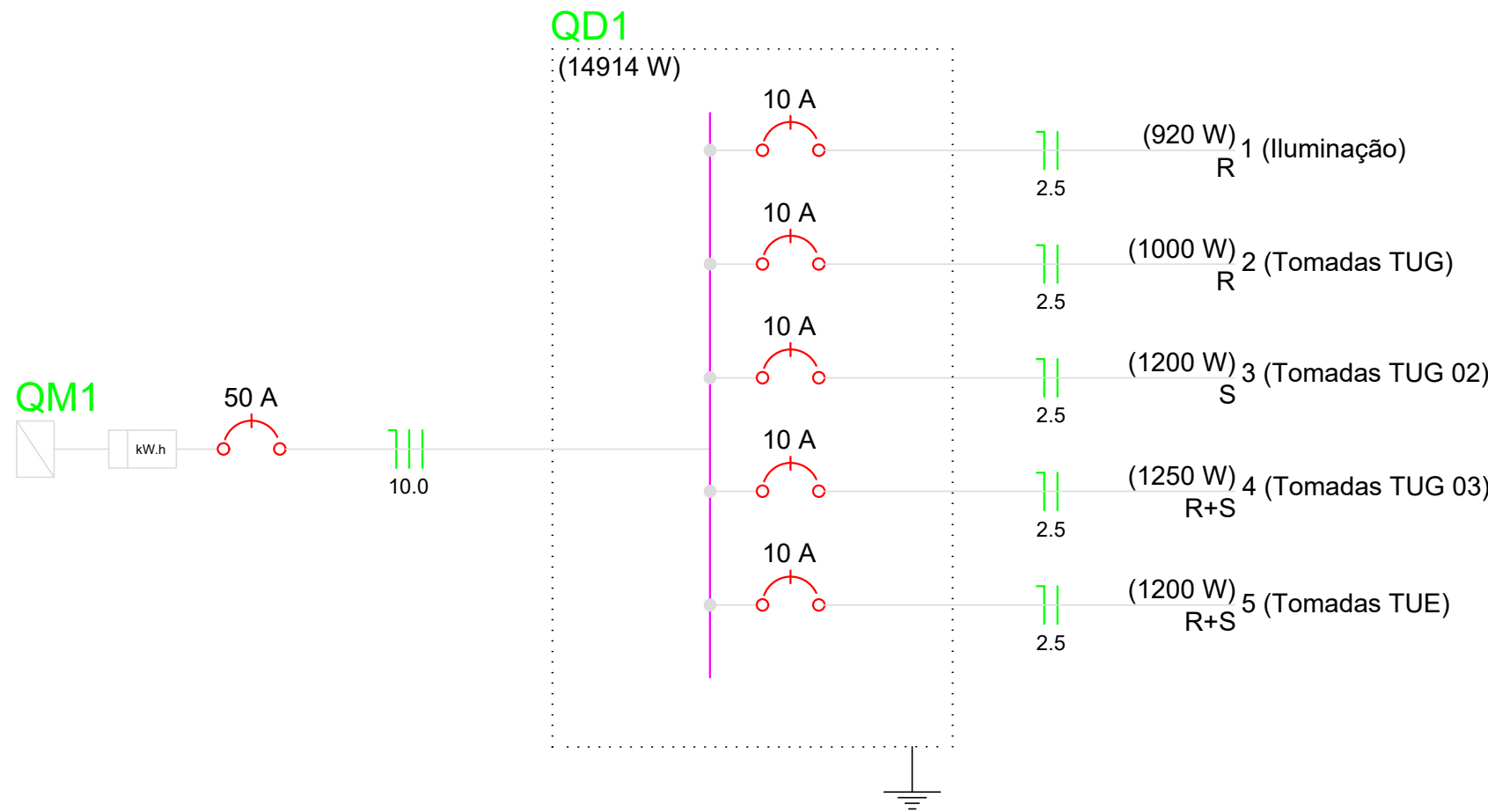
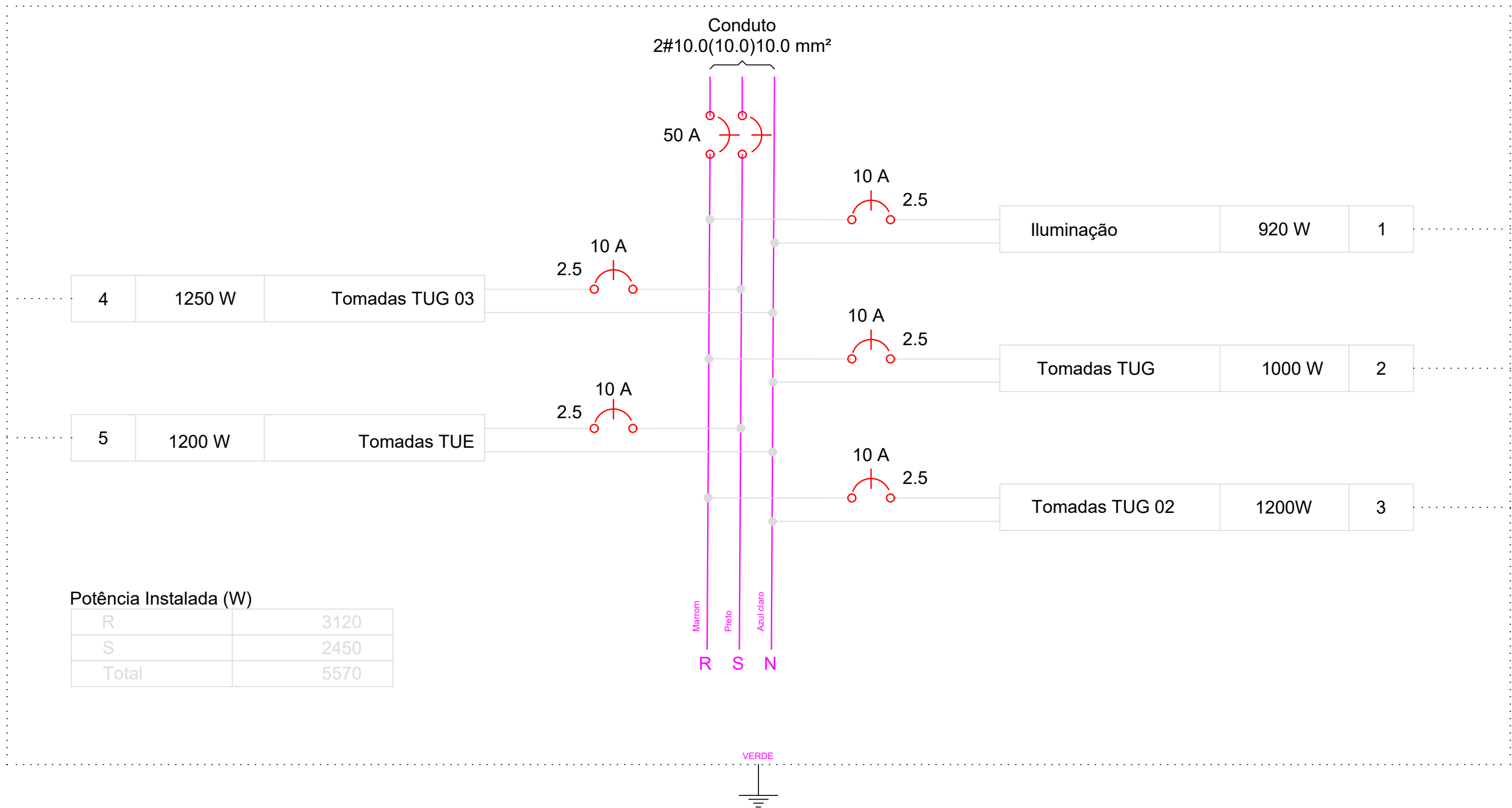
ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA Av. Santa Catarina, 314 - Centro - CEP 78.579-000 - Fone: (66) 98349-0251 www.itanhanga.mt.gov.br / engenharia@itanhanga.mt.gov.br ITANHANGÁ - MT			
OBRA: REFORMA DE SALA DESTINADO À SECRETARIA DE SAÚDE.			
PROJETO ARQUITETÔNICO			
ENDEREÇO: AVENIDA MATO GROSSO, LOTE 17, QUADRA 62, BAIRRO CENTRO, ITANHANGÁ - MT.			
ASSUNTO: PLANTA BAIXA, CORTES E PLANTA DE SITUAÇÃO.			
PROPRIETÁRIO: EMERSON SABATINE:55583652187 Assinado de forma digital por EMERSON SABATINE:55583652187 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ PROPRIETÁRIO CNPJ: 07.209.225/0001-00		QUADRO DE ÁREAS: ÁREA À CONSTRUIR: 192,74 m²	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: MAYCON LUIZ CHIOMENTO:03949476148 Assinado de forma digital por MAYCON LUIZ CHIOMENTO:03949476148 MAYCON LUIZ CHIOMENTO ENGENHEIRO CIVIL CREA RNP 1219820881		ESCALA: INDICADAS DATA: AGOSTO/2024	FOLHA: 01/01



Quadro de Cargas (QD1)																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)						Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					1x23	1x40	100	250	600	1200	2600	4600														
1	Iluminação	F+N	B1	127 V		23							920	920	R	920		1.00	0.65	5.9	2.5	31.0	10.0	1.64	3.23	Ok
	a					1							40	40	R				0.65	1.7	2.5	31.0				Ok
	b					2							80	80	R				0.65	1.4	2.5	31.0				Ok
	c					4							160	160	R				0.65	4.2	2.5	31.0				Ok
	d					2							80	80	R				0.65	3.3	2.5	31.0				Ok
	e					2							80	80	R				0.65	2.0	2.5	31.0				Ok
	f					2							80	80	R				0.65	5.9	2.5	31.0				Ok
	g					2							80	80	R				0.65	2.5	2.5	31.0				Ok
	h					2							80	80	R				0.65	2.5	2.5	31.0				Ok
	i					6							480	480	R				0.65	2.5	2.5	31.0				Ok
2	Tomadas TUG	F+N+T	B1	127 V			10						1112	1000	R	1000		1.00	0.65	5.4	2.5	31.0	10.0	1.86	3.45	Ok
3	Tomadas TUG 02	F+N+T	B1	127 V			12						1334	1200	R	1200		1.00	0.65	5.4	2.5	31.0	10.0	1.28	2.87	Ok
4	Tomadas TUG 03	F+N+T	B1	127 V			10	1					1373	1250	S		1250	1.00	0.65	5.4	2.5	31.0	16.0	0.61	2.20	Ok
5	Tomadas TUE	F+N+T	B1	127 V						1			1200	1200	S		1200	1.00	1.00	11.4	4	54.0	25.0	0.35	2.27	Ok
TOTAL						23	31	1		1			5939	5570	R+S	3120	2450									

Tipo de carga		Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)		5.94	66	3.92
TOTAL				3.92

QD1



Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas -- 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp led sobrepor teto
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A dupla a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A dupla a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso

PLANTA BAIXA PROJETO ELÉTRICO

ESC: 1/50

ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA					
Av. Santa Catarina, 314 - Centro - CEP 78.579-000 - Fone: (66) 98349-0251 www.itanhanga.mt.gov.br / engenharia@itanhanga.mt.gov.br ITANHANGÁ - MT					
GBRA: REFORMA DE SALA DESTINADO À SECRETARIA DE SAÚDE.					
PROJETO ELÉTRICO					
ENDEREÇO: AVENIDA MATO GROSSO, LOTE 17, QUADRA 62, BAIRRO CENTRO, ITANHANGÁ - MT.					
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO COMPLETO					
PROPRIETÁRIO: EMERSON SABATINE:55583652187		Assinado de forma digital por EMERSON SABATINE:55583652187			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ PROPRIETÁRIO CNPJ: 07.209.225/0001-00		ÁREA À CONSTRUIR: 192,74 m²			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: MAYCON LUIZ CHIOMENTO:03949476148		Assinado de forma digital por MAYCON LUIZ CHIOMENTO:03949476148			
MAYCON LUIZ CHIOMENTO ENGENHEIRO CIVIL CREA RNP 1219820881		ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 01 / 01		
DATA: AGOSTO/2024					



MEMORIAL DESCRITIVO - PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA: Reforma de sala destinado - Secretaria de Saúde.

LOCAL: Avenida Mato Grosso, Lote 17, Quadra 62, Centro.

MUNICÍPIO: Itanhanga - MT

DESCRIÇÃO: Refere-se - um projeto para a reforma de uma sala destinado - Secretaria Municipal de Saúde com 192,74 m².

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial descritivo de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras e serviços acima citados fixando, portanto, os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, seguindo as normas técnicas da ABNT e constituindo parte integrante dos contratos de obras e serviços. A planilha orçamentária descreve os quantitativos, como também valores em consonância com os projetos básicos fornecidos.

Vale ressaltar que, o Drywall é um sistema construtivo leve e versátil, e suas paredes podem ser removidas e remontadas com relativa facilidade. Sendo assim a Prefeitura Municipal de Itanhanga pode a qualquer momento, remover e instalar este material em outra edificação.

CRITÉRIO DE SEMELHANÇA

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência



Estado de Mato Grosso
REFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGE

CNPJ: 07.209.225/0001-00

Gest^o 2025/2028

aos princ^opios de boa t^ccnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente as Normas Brasileiras.

INTERPRETA^o DE DOCUMENTOS FORNECIDOS A OBRA

No caso de diverg^{nc}ias de interpreta^o entre documentos fornecidos, ser^a obedecida a seguinte ordem de prioridade:

o Em caso de diverg^{nc}ias entre esta especifica^o, a planilha or^aament^aria e os desenhos/projetos fornecidos, consulte o departamento de engenharia desta prefeitura;

o Em caso de diverg^{nc}ia entre os projetos de datas diferentes, prevalecer^a sempre os mais recentes;

o As cotas dos desenhos prevalecem sobre o desenho (escala).

INTERPRETA^o DE MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial apresenta a descri^o de cada servi^o solicitado e quantificado na Planilha Or^aament^aria. Os servi^{os} descritos no Memorial Descritivo seguem a mesma divis^o existente na Planilha Or^aament^aria, como a especifica^o dos Projetos Arquitet^ocnico, El^otrico e Estrutural com o intuito de facilitar a assimi^o de cada item entre os diferentes documentos fornecidos.

1. ADMINISTRA^o LOCAL DA OBRA

1.1 Administra^o local da obra:

Compreende os custos das seguintes parcelas e atividades, dentre outras que se mostrarem necess^{rias}:

o Mestre de obra;

o Engenheiro Civil de Obra Junior;

As Normas Regulamentadoras do Minist^orio do Trabalho listadas a seguir, quando forem obrigat^{rias}, de acordo com a legisla^o em vigor, tamb^m devem ser



Estado de Mato Grosso
REFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGE

CNPJ: 07.209.225/0001-00

Gest²o 2025/2028

consignadas na administra²o local da obra, caso n²o tenham os custos apropriados em nenhuma outra rubrica or²ament²ria:

ð NR 4 - Servi²os Especializados em Engenharia de Seguran²a e Medicina do Trabalho - SESMT;

ð NR 5 - Comiss²o Interna de Preven²o de Acidentes - CIPA.

ð NR 6 - Equipamentos de Prote²o Individual - EPI;

ð NR 7 - Programa de Controle M²di co e Sa²de ocupacional - PCMSO;

ð NR 15 - Atividades e Opera²es Insalubres;

ð NR16 - Atividades e Opera²es Perigosas;

ð NR-21 - Trabalho a C²lu Aberto;

ð NR 9 - PPRA - Programa de Preven²o de Riscos Ambientais;

ð NR-18 - PCMAT - Condi²es e Meio Ambiente de Trabalho na Ind²stria da Constru²o.

ð NR 10 - Seguran²a em Instala²es e Servi²os de Eletricidade;

ð NR 11 - Transporte, M²vi menta²o, Armazenagem e Manuseio de Materiais.

Os custos avindos dos normativos supracitados devem ser calculados de acordo com as exig²ncias legais e operacionais para cada tipo de obra, pois impactam em diversos itens da Administra²o Local.

ð importante tamb²em observar que a administra²o local depende da estrutura organizacional que o construtor vier a montar para a condu²o da obra e de sua respectiva lota²o de pessoal. N²o existe modelo r²gido para esta estrutura, mas deve-se observar a legisla²o profissional do Sistema CONFEA e as normas relativas - higiene e seguran²a do



Estado de Mato Grosso
REFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGE

CNPJ: 07.209.225/0001-00

Gest^o 2025/2028

trabalho. As peculiaridades inerentes a cada obra determinar^o a estrutura organizacional necess^{ria} para bem administr^{la}. A concep^o dessa organiza^o, bem como da lota^o em termos de recursos humanos requeridos, ^o tarefa de planejamento, espec^ofica do executor da obra.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Durante a execu^o da obra dever^o ser procedido ^o remo^o peri^odica de quaisquer detritos (entulhos de obra) que venham acumular no recinto do canteiro. ^o de inteira responsabilidade do Executante dar solu^o adequada aos res^oduos s^oidos do canteiro da obra. A Loca^o convencional da obra atrav^os de gabaritos de t^obuas corridas pontal etadas.

2.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA

Ser^o fornecida placa de obras p^oblicas, de acordo com o seguinte par^ometro: Dimens^oes 2,50 x 1,25 m

3. PAREDES EM DRYWALL

Montador: respons^ovel pela marca^o e montagem da estrutura do drywall (guias, montantes e refor^{os}), posicionamento e fixa^o das chapas de gesso para drywall e tratamento das juntas; - Servente: auxilia o oficial em todas as tarefas; - Perfil met^olico G-70; - Perfil met^olico M-70; - Fita para tratamento ac^ostico (banda ac^ostica) 3000X70 mm - Parafuso LB (metal-metal) 4,2x13 mm - Pino de a^o com arruela c^onica, di^ometro arruela = *23* mm e comprimento haste = *27* mm (a^o indireta); - Chapa de gesso para drywall, tipo Standard (ST), espessura 12,5 mm e dimens^oes 1200 x 2400 mm (L x C); - Parafuso TA 25; - Fita de papel micro perfurado, 50



Estado de Mato Grosso
REFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGE

CNPJ: 07.209.225/0001-00

Gestão 2025/2028

x 150 mm para tratamento de juntas de chapa; - Massa de rejunte em põe para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas entre chapas de gesso (com adi v o de  gua).

Utilizar trena, prumo manual ou a laser para o correto posicionamento das guias, montantes e dos pontos de referência, pré-definidos em projeto. Marcar a posi v o das guias inferiores com auxílio de um cordão ou fio traçante. Marcar a posi v o das guias superiores tomando como referência a posi v o das guias inferiores, utilizando prumo manual ou a laser. Colocar a fita para isolamento tratamento acústico (ou banda acústica) na face da guia que ficará em contato com o piso ou com o teto. Sempre utilizar fita com largura compatível com a largura das guias. Utilizar tesoura para perfis met licos, para cortes e ajustes das guias e montantes. Proceder com a fixa v o das guias. Recomenda-se que a fixa v o seja feita no máximo a cada 60 cm por meio de pinos de  o desenvolvidos para esse fim. Executar as emendas das guias sempre de topo; nunca sobrepor-las. O piso deve estar nivelado e acabado. Observar o alinhamento da guia superior (teto) com a inferior (piso). Posicionar os montantes com auxílio de trena e prumo manual ou a laser. Fixar os montantes às guias por meio de um alicate punccionador. O comprimento do montante deve ter a altura do p l direito com 10 mm a menos; - Fixar montantes em contato com outra estrutura de parede em drywall por meio de parafuso (metal metal). Para os montantes duplos fazer a fixa v o entre os perfis com auxílio de um alicate punccionador. Os perfis duplos podem ser montados em forma de caixão



Estado de Mato Grosso
REFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGE

CNPJ: 07.209.225/0001-00

Gest^o 2025/2028

(contato entre as abas dos perfis) ou em forma de "H" (contato entre as almas dos perfis). Verificar o perfil direito ou a altura da parede (altura de estrutura metálica) para definição da altura da chapa de gesso para drywall. Caso seja necessário o corte de chapas, marcar o local em que se deseja fazer o recorte, com o auxílio de lápis e régua. Em seguida, passar o estilete pressionado sobre a linha demarcada em um dos lados da chapa; dobrar no sentido contrário do corte feito com o estilete e, por fim, passar o estilete no canto da face posterior - face inicialmente demarcada. Fixar as chapas de gesso para drywall na estrutura metálica (montantes e guias) por meio de parafusos, especialmente desenvolvidos para esse fim. As chapas deverão ser posicionadas a 10 mm do piso. Os parafusos devem estar distanciados a, no máximo, 250 mm entre si e a cerca de 10 mm da borda da chapa. Após finalizar a colocação das chapas de gesso para drywall, aplicar uma primeira camada de massa para tratamento de juntas entre as chapas. Colocar a fita de papel micro perfurado sobre o eixo da junta. Com o auxílio de uma espátula pressionar firmemente a fita sobre a primeira camada de massa. Aplicar mais uma camada de massa com o auxílio de uma desempenadeira, deixando um acabamento uniforme. Aplicar uma camada de massa para tratamento de juntas sobre os parafusos, com auxílio de uma desempenadeira.

Nesta composição foi indicada a chapa de gesso para Drywall branca tipo Standard (ST), mas é válida para as chapas do tipo Resistente - unidade (RU) e



Estado de Mato Grosso
REFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGE

CNPJ: 07.209.225/0001-00

Gestão 2025/2028

Resistente ao fogo (RF), em termos de indicadores de produtividade e consumo de materiais.

4.0 PINTURA DOS PILARES

4.1 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

Características:

Selador acrílico paredes internas e externas - resina - base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico utilizado para uniformizar a absorção e selar as superfícies internas como alvenaria, reboco, concreto e gesso.

Execução:

Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

Diluir o selador em água potável, conforme fabricante;

Aplicar uma demão de fundo selador com rolo ou trincha.

4.2 EMASSAMENTO COM MASSA LETEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÕES, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

Características:

Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha).

Massa acrílica para paredes interior/exterior.

Execução:

Deve ser aplicada em camadas finas, corrigindo as imperfeições da superfície, até obtê-la lisa e nivelada, servindo de fundo para pinturas convencionais e catalisadas.



Estado de Mato Grosso
REFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGE

CNPJ: 07.209.225/0001-00

Gest²o 2025/2028

Caracter^osticas:

- 4.3 EMASSAMENTO COM MASSA LETEX, APLICA^çÃO EM PAREDE, DUAS DEM^õOS, LIXAMENTO MANUAL.
AF_04/2023

Tinta acr^olica Premium branco para interno das salas e demais cores a definir com o conselho da escola - tinta - base de dispers²o aquosa de copol^omero estireno acr^olico, fosca, linha Premium Execu²o:

Considera-se a aplica²o de uma camada de retoque, al^o das duas dem^õos;

Observar a superf^ocie: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sab²o ou bolor antes de qualquer aplica²o;

Diluir a tinta em ^ogua pot^ovel, conforme fabricante;
Aplicar duas dem^õos de tinta com rolo ou trincha. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplica^çes.

Informa^çes complementares:

Adotaram-se as tintas classificadas como Premium uma vez que, devido ao seu poder de cobertura e necessidade de um n^omero menor de dem^õos, torna mais econ^omico o servi^o de pintura que as demais. Sendo assim, esse n^ovel de desempenho n^o se aplica para as tintas econ^omica e Standard.

5.0 INSTALA^çÕES EL^oTRICAS

O projeto el^otrico, a ser fornecido, bem como as instala^çes ser^o executado de acordo com a NBR - 5410. Todos os materiais b^osicos componentes, aparelhos e equipamentos a serem instalados dever²o atender aos padr^{es} de fabrica²o e aos m^otodos de



Estado de Mato Grosso
REFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGE

CNPJ: 07.209.225/0001-00

Gest^o 2025/2028

ensai o exigidos pela ABNT e especifica'pes
complementares da companhia energtica local. Os
cabos de energia dever^o ser da marca Pirelli ou
similar, e os disjuntores do quadro de distribui' o
dever^o ser da marca Siemens ou similar.

Qualquer altera' o que se fizer necessria
dever^o ser submetida - consulta prvia com o autor
do projeto.

Itanhanga^o MT, 18 de agosto de 2025.

MAYCON LUIZ

CHIOMENTO:03949476148

Assinado de forma digital por

MAYCON LUIZ

CHIOMENTO:03949476148

MAYCON LUIZ CHIOMENTO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA RNP 1219820881

EMERSON

SABATINE:55583652187

Assinado de forma

digital por EMERSON

SABATINE:55583652187

EMERSON SABATINE

PREFEITO MUNICIPAL



MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO ELÉTRICO

OBRA: Reforma de sala destinado à Secretaria de Saúde.

LOCAL: Avenida Mato Grosso, Lote 17, Quadra 62, Centro.

MUNICÍPIO: Itanhanga - MT

DESCRIÇÃO: Refere-se a um projeto para a reforma de uma sala destinado à Secretaria Municipal de Saúde com 192,74 m².

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial descritivo de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras e serviços acima citados fixando, portanto, os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, seguindo as normas técnicas da ABNT e constituir-se parte integrante dos contratos de obras e serviços. A planilha orçamentária descreve os quantitativos, como também valores em consonância com os projetos básicos fornecidos.

CRITÉRIO DE SIMILARIDADE

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS À OBRA

No caso de divergências de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridade:

o Em caso de divergências entre esta especificação, a planilha orçamentária e os desenhos/projetos fornecidos, consulte o departamento de engenharia desta prefeitura;

o Em caso de divergência entre os projetos de datas diferentes, prevalecerão sempre os mais recentes;



o As cotas dos desenhos prevalecem sobre o desenho (escala).

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1. INTRODUÇÃO

A instalação elétrica será alimentada por um posto de transformação que será dimensionado e que vem da concessionária Energisa atendendo a norma técnica NDU-002 da mesma. Os Disjuntores termomagnéticos gerais serão de capacidade de 50A em sistema Bifásico. Os cabos de alimentação gerais serão de bitola 10mm² e isolamento XLPE 0,6/1kV. O sistema será composto por um quadro de distribuição para melhor acomodação dos disjuntores. Os eletrodutos indicados subterrâneos deverão ser do tipo kanaflex corrugado e os eletrodutos indicados nos postes e padrão de entrada deverão ser do tipo aço galvanizado. Os eletrodutos indicados no forro deverão ser fixados por arames a cada 1 metro.

Todos os serviços deverão ser executados de acordo com o projeto de instalações elétricas e as especificações de materiais que fazem parte integrante do Memorial Descritivo em conformidade com a planilha orçamentária.

Todos os serviços devem ser feitos por pessoal especializado e habilitado, de modo a atender as Normas Técnicas da ABNT, relativas à execução dos serviços.

Ficará a critério da fiscalização, impugnar parcial ou totalmente qualquer trabalho que esteja em desacordo com o proposto nas normas, como também as especificações de material e do projeto em questão conforme seja o caso.

Toda e qualquer alteração do projeto durante a obra deverá ser feita mediante consulta prévia da fiscalização.

Todos os serviços das instalações elétricas devem obedecer aos passos descritos neste memorial.

2. NORMAS E DETERMINAÇÕES

As seguintes normas nortearão este projeto e devem ser seguidas durante a execução da obra:

o NBR 5410 - Instalação Elétricas de Baixa Tensão



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGE

CNPJ: 07.209.225/0001-00

Gest^o 2025/2028

o NR 10 - Seguran'a em instala'oes e Servi'os em eletricidade.

o NDU 002 - Fornecimento de Energia El'trica em Tens'io Prim'ria.

o NDU 001 - Fornecimento de Energia El'trica em Tens'io Secund'ria.

o NBR 13570 - Instala'oes el'tricas em locais de afliu'ncia de p'blico.

Caso sejam detectadas inconformidades com as Normas vigentes, estas devem ser sanadas para a correta execu'ao dos servi'os.

3. ENTRADA DE ENERGIA

A alimenta'ao ser' a'rea, derivando da rede alta tens'io existente para uma carga total de 5,57 KVA, com fornecimento Monof'sico a 2 condutores (1 fase e 1 neutro).

O Padr'io de entrada instalado no padr'io Energisa, acondicionara o disjuntor geral e a caixa de medi'ao.

O Disjuntor termomagn'tico geral ser' de capacidade de 50A em sistema Monof'sico.

Os condutores do Ramal de entrada ser'io de 10 mm².

RECOMENDA'ES PARA EXECU'AO

o No quadro de distribui'ao todos os circuitos dever'io ser identificados, atrav's de etiquetas, de modo a se ter uma indica'ao inequ'oca da localiza'ao das cargas vinculadas;

o Os condutores dever'io apresentar, ap's a enfia'ao, perfeita integridade da isola'ao;

o As emendas necess'rias dever'io ser soldadas e isoladas com fita de alta-fus'ao de boa qualidade, sendo que as pontas dever'io ser estanhadas;

o A conex'ao dos condutores com os disjuntores dever' ser feita com terminais pr'isolados, tipo garfo, olhal ou pino, soldados;



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGA

CNPJ: 07.209.225/0001-00

Gest^o 2025/2028

O interior das caixas deve ser deixado perfeitamente limpo, sem restos de barramentos, parafusos ou qualquer outro material;

O padr^o geral de qualidade da obra deve ser irrepreens^ovel, devendo ser seguidas, al^o m do aqui exposto, as recomenda^oes das normas t^ecnicas pertinentes, especialmente a Norma NBR 5410.

NOTAS E OBSERVA^oES

a) Todas as informa^oes necess^{as} para sanar poss^oveis d^ovidas est^o descritas neste memorial e nas pranchas dos projetos;

b) Caso haja d^ovidas na execu^o das instala^oes e as mesmas n^o forem sanas ap^{os} a leitura deste memorial, o propriet^{rio} poder^a entrar em contato com o autor dos projetos;

c) Quaisquer altera^oes nos projetos dever^o ter a autoriza^o do autor dos mesmos.

Itanhang^o MT, 20 de agosto de 2025.

MAYCON LUIZ

CHIOMENTO:03949476148

Assinado de forma digital por MAYCON
LUIZ CHIOMENTO:03949476148

MAYCON LUIZ CHIOMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 1219820881

EMERSON

SABATINE:55583652187

Assinado de forma digital
por EMERSON
SABATINE:55583652187

EMERSON SABATINE
PREFEITO MUNICIPAL