



**PREFEITURA DE TANGARÁ DA SERRA
GABINETE DO PREFEITO**

Avenida Brasil – n.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901
Telefone: (65) 3311-4808 – E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br

PROJETO DE LEI ORDINÁRIA: 304/2023

EMENTA	DISPÕE SOBRE A ALTERAÇÃO DA META FINANCEIRA DA LEI Nº 5.772/2022 E SUAS ALTERAÇÕES – PLANO PLURIANUAL – PPA E DA LEI Nº 5.820/2022 E SUA ALTERAÇÃO – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – LDO, E ABERTURA DE CRÉDITO SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 1.347.000,00 (UM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL REAIS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 5.878/2022 E SUA ALTERAÇÃO – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.
AUTORIA	EXECUTIVO MUNICIPAL

AUTUAÇÃO

Ao **nono dia** do mês de novembro do ano de 2023.



**PREFEITURA DE TANGARÁ DA SERRA
GABINETE DO PREFEITO**

Avenida Brasil – n.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901
Telefone: (65) 3311-4808 – E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br

MENSAGEM DE PROJETO DE LEI ORDINÁRIA Nº 304/2023.

Tangará da Serra, 09 de novembro de 2023.

Excelentíssimo Senhor
Vereador **ROMER SATOR YAMASHITA**
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL
TANGARÁ DA SERRA.

PROTOCOLO CÂMARA

**Excelentíssimo Senhor Presidente,
Excelentíssimos Senhores Vereadores,**

Com os meus cumprimentos, venho perante esse Ínclito Poder Legislativo, encaminhar a inclusa propositura de Lei que **DISPÕE SOBRE A ALTERAÇÃO DA META FINANCEIRA DA LEI Nº 5.772/2022 E SUAS ALTERAÇÕES – PLANO PLURIANUAL – PPA E DA LEI Nº 5.820/2022 E SUA ALTERAÇÃO – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – LDO, E ABERTURA DE CRÉDITO SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 1.347.000,00 (UM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL REAIS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 5.878/2022 E SUA ALTERAÇÃO – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

O presente projeto de lei visa a autorização para abertura de crédito suplementar à Secretaria Municipal de Infraestrutura, de modo a utilizar excesso de arrecadação de recursos próprios do município, apurado na receita 1113.01.1.1.01.01.00 – IRRF – Trabalho – Principal (comparativo em anexo), para o termo aditivo de valor ao contrato nº 056/ADM/2023, referente às obras de drenagem no bairro Jardim Bela Vista e para possibilitar reforma e ampliação da Estação Rodoviária de Tangará da Serra – Etapa 01 – Banheiros, cujo processo licitatório já se encontra em andamento.

Insta salientar que a presente abertura de crédito suplementar ampara-se no Inciso I do artigo 41 e artigo 42 da Lei nº4.320, de 1964 e os recursos



PREFEITURA DE TANGARÁ DA SERRA
GABINETE DO PREFEITO

Avenida Brasil – n.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901
Telefone: (65) 3311-4808 – E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br

orçamentários utilizados são os previstos no Artigo 43, §1º, inciso II, do mesmo ditame legal, ou seja, provenientes de excesso de arrecadação.

Ante o exposto, contando com o apoio costumeiro dos nobres pares e reiterando protestos de estima e apreço, solicita-se apreciação favorável, em regime de **URGÊNCIA ESPECIAL**, haja vista a urgente necessidade de cumprimento com as obrigações acima descritas.

Respeitosamente,

VANDER ALBERTO MASSON
Prefeito Municipal



**PREFEITURA DE TANGARÁ DA SERRA
GABINETE DO PREFEITO**

Avenida Brasil – n.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901
Telefone: (65) 3311-4808 – E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br

PROJETO DE LEI ORDINÁRIA N.º 304, DE 09 DE NOVEMBRO DE 2023.

DISPÕE SOBRE A ALTERAÇÃO DA META FINANCEIRA DA LEI Nº 5.772/2022 E SUAS ALTERAÇÕES – PLANO PLURIANUAL – PPA E DA LEI Nº 5.820/2022 E SUA ALTERAÇÃO – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – LDO, E ABERTURA DE CRÉDITO SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 1.347.000,00 (UM MILHÃO, TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL REAIS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 5.878/2022 E SUA ALTERAÇÃO – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

A CÂMARA MUNICIPAL decreta:

Art. 1º Ficam alteradas as metas financeiras dos Projetos/Atividades, constantes na tabela abaixo, na Lei nº 5.772/2022 e suas alterações – Plano Plurianual – PPA e Lei nº 5.820/2022 e sua alteração – Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO, conforme planilhas abaixo:

De:

PROGRAMA: 0026 – DESENVOLVIMENTO DA INFRAESTRUTURA URBANA E RURAL		
Cód.	Descrição	Meta Financeira
2907	Construção e Manut. de Pavimentação, Sinalização e Drenagem	R\$ 69.998.919,90
2912	Manutenção do Terminal Rodoviário	R\$ 1.172.954,74

Para:

PROGRAMA: 0026 – DESENVOLVIMENTO DA INFRAESTRUTURA URBANA E RURAL		
Cód.	Descrição	Meta Financeira
2907	Construção e Manut. de Pavimentação, Sinalização e Drenagem	R\$ 70.682.919,90
2912	Manutenção do Terminal Rodoviário	R\$ 1.835.954,74

Art. 2º Fica aberto no setor de Contabilidade desta Prefeitura Municipal, **crédito suplementar** no valor de R\$ 1.347.000,00 (um milhão, trezentos e quarenta e sete mil reais), destinados a atender despesas previstas na Lei Orçamentária vigente, conforme segue:



**PREFEITURA DE TANGARÁ DA SERRA
GABINETE DO PREFEITO**

Avenida Brasil – n.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901
Telefone: (65) 3311-4808 – E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br

09 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PROJETO/ ATIVIDADE	CÓD	ESPECIF. DA MODALIDADE	CÓD. DA MODALIDADE	VALOR
Constr. e Manut. De Pavimentação, Sinalização e Drenagem	2907			
		Aplicações Diretas	4.4.90.00.00.00.1.5000000000	684.000,00
Manutenção do Terminal Rodoviário	2912			
		Aplicações Diretas	4.4.90.00.00.00.1.5000000000	663.000,00
TOTAL DA SUPLEMENTAÇÃO:				1.347.000,00

Art. 3º A presente Abertura de **Crédito Adicional Suplementar**, de que trata o artigo anterior, será subsidiado por estimativa de excesso de arrecadação, conforme demonstrativo, elaborado pela Secretaria Municipal de Fazenda, anexo a esta lei.

Art. 4º A presente Abertura de **Crédito Adicional Suplementar** ampara-se no inciso I do artigo 41 e artigo 42 da Lei nº4.320/1964 e os recursos orçamentários utilizados são os previstos no artigo 43, §1º, inciso II, do mesmo ditame legal, sendo esses os provenientes de excesso de arrecadação.

Art. 5º Em atendimento à Lei nº 3.462/2010 de 18 de novembro de 2010, o objeto desta abertura de **Crédito Adicional Suplementar**, visa a utilização de excesso de arrecadação de recursos próprios do município para possibilitar a continuidade de obras de drenagem no bairro Jardim Bela Vista e para possibilitar reforma e ampliação da Estação Rodoviária de Tangará da Serra – Etapa 01 – Banheiros, cujo processo licitatório já se encontra em andamento.

Art. 6º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra, Estado de Mato Grosso, 09 de novembro, 47º Aniversário de Emancipação Político-administrativa.

**VANDER ALBERTO MASSON
Prefeito Municipal**



PREFEITURA DE TANGARÁ DA SERRA
GABINETE DO PREFEITO

Avenida Brasil – n.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901
Telefone: (65) 3311-4808 – E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br

DECLARAÇÃO

DECLARO para os devidos fins, em cumprimento às determinações contidas na Lei Complementar 101/2000 (LRF) que o projeto de lei ordinária nº 304/2023, de abertura de crédito suplementar que visa a utilização de excesso de arrecadação de recursos próprios do município para possibilitar a continuidade de obras de drenagem no bairro Jardim Bela Vista e para possibilitar reforma e ampliação da Estação Rodoviária de Tangará da Serra – Etapa 01 – Banheiros, cujo processo licitatório já se encontra em andamento, possui adequação orçamentária e financeira com a **Lei Nº 5.772, de 15 de julho de 2022 – PPA e suas alterações, NA LEI Nº 5.820, de 30 de setembro de 2022 – LDO e suas alterações e na Lei nº 5.878, de 30 de novembro de 2022 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA e suas alterações.**

Tangará da Serra, 09 de novembro de 2023.

MAGNO CÉSAR FERREIRA
Secretário Municipal de Infraestrutura



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D358-53D9-B172-C8EA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MAGNO CÉSAR FERREIRA (CPF 572.XXX.XXX-20) em 10/11/2023 15:00:47 (GMT-04:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ VANDER ALBERTO MASSON (CPF 432.XXX.XXX-20) em 10/11/2023 15:15:45 (GMT-04:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/D358-53D9-B172-C8EA>



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Avenida Brasil, 2351 – N, Jardim Europa – CEP 78300-000
Fone: (65) 3311-4816-4819

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL

Nº	063/SINFRA/2023					
DATA:	08/11/23			Secretaria: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		
Especificação:	(X) SUPLEMENTAR			() ESPECIAL		
Justificativa da Suplementação: A presente solicitação de Abertura de Crédito Adicional Suplementar – Valor será destinado para solicitação de termo aditivo de valor do contrato 056/ADM/2023 – Drenagem Bairro Jardim Bela Vista (R\$684.000,00).						
ALTERAÇÃO/INCLUSÃO DE METAS FÍSICAS						
Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade	Produto	Un. Medida	Meta Prevista	Meta Proposta	Diferença
METAS FINANCEIRAS (A SUPLEMENTAR)						
Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa	Cód. Natureza Despesa	Fonte de Recurso	Valor Previsto	Valor Proposto	Diferença
2907	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					684.000,00
FICHA-1001771	OBRAS EM ANDAMENTO	44.90.51.00.00	1.1.500.000.000	1.5000.000,00	2.184.000,00	684.000,00
Subtotal da Suplementação						684.000,00
METAS FINANCEIRAS (A REDUZIR)						
Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade	Produto	Un. Medida	Meta Prevista	Meta Proposta	Diferença
METAS FINANCEIRAS (A REDUZIR)						
Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa	Cód. Natureza Despesa	Fonte de Recurso	Valor Previsto	Valor Proposto	Diferença
						684.000,00
	EXCESSO DE ARRECADAÇÃO (Receita Ficha 1 - IRRF Trabalho)		1.1.500.000.000			684.000,00
Subtotal da Redução						684.000,00
Total da Redução						684.000,00



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra-MT.
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Av. Brasil, 2350-N, Jardim Europa - CEP 78 300 000 - Fone 065 3311-4816/4819
e-mail: sinfra@tangaradaserra.mt.gov.br

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE METAS

DECLARO, em cumprimento a disposições legais da Lei 101/2020 de Responsabilidade Fiscal – LRF, que as metas físicas constantes na **LEI Nº 5.772, DE 15 DE JULHO DE 2022 – PPA E SUAS ALTERAÇÕES, NA LEI Nº 5.820, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022 – LDO E SUAS ALTERAÇÕES E NA LEI Nº 5.878, DE 30 DE NOVEMBRO DE 2022 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA E SUAS ALTERAÇÕES 2907 – Construção e Manutenção de Pavimentação, Sinalização e Drenagem de Águas Pluviais**, a meta física constante no projeto atividade, serão devidamente cumpridas.

Tangará da Serra, 08 de novembro de 2023.

MAGNO CESAR FERREIRA
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Avenida Brasil, 2351 – N, Jardim Europa – CEP 78300-000
Fone: (65) 3311-4816-4819

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL

Nº	064/SINFRA/2023					
DATA:	08/11/23			Secretaria:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	
Especificação:	<input type="checkbox"/> SUPLEMENTAR			<input checked="" type="checkbox"/> ESPECIAL		
Justificativa da Suplementação: A presente solicitação de Abertura de Crédito Adicional Especial – Valor será destinado para para reforma do terminal rodoviário (R\$663.000,00), projeto encaminhado ao setor de licitação.						
ALTERAÇÃO/INCLUSÃO DE METAS FÍSICAS						
Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade	Produto	Un. Medida	Meta Prevista	Meta Proposta	Diferença
METAS FINANCEIRAS (A SUPLEMENTAR)						
Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa	Cód. Natureza Despesa	Fonte de Recurso	Valor Previsto	Valor Proposto	Diferença
2912	MANUTENÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO					
	OBRAS EM ANDAMENTO	44.90.51.00.00	1.1.500.000.000	0,00	663.000,00	663.000,00
Subtotal da Suplementação						663.000,00
METAS FINANCEIRAS (A REDUZIR)						
Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade	Produto	Un. Medida	Meta Prevista	Meta Proposta	Diferença
METAS FINANCEIRAS (A REDUZIR)						
Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa	Cód. Natureza Despesa	Fonte de Recurso	Valor Previsto	Valor Proposto	Diferença
						663.000,00
	EXCESSO DE ARRECADAÇÃO (Receita Ficha 1 - IRRF Trabalho)		1.1.500.000.000			663.000,00
Subtotal da Redução						663.000,00
Total da Redução						663.000,00



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra-MT.
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Av. Brasil, 2350-N, Jardim Europa - CEP 78 300 000 - Fone 065 3311-4816/4819
e-mail: sinfra@tangaradaserra.mt.gov.br

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE METAS

DECLARO, em cumprimento a disposições legais da Lei 101/2020 de Responsabilidade Fiscal – LRF, que as metas físicas constantes na **LEI Nº 5.772, DE 15 DE JULHO DE 2022 – PPA E SUAS ALTERAÇÕES, NA LEI Nº 5.820, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022 – LDO E SUAS ALTERAÇÕES E NA LEI Nº 5.878, DE 30 DE NOVEMBRO DE 2022 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA E SUAS ALTERAÇÕES 2912 – Manutenção do Terminal Rodoviário**, a meta física constante no projeto atividade, serão devidamente cumpridas.

Tangará da Serra, 08 de novembro de 2023.

MAGNO CESAR FERREIRA
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA

AV. BRASIL Nº 2351-N BAIRRO JARDIM EUROPA
03788239/0001-66 Exercício: 2023

COMPARATIVO DA DESPESA AUTORIZADA/REALIZADA DE 01/01/2023 ATÉ 09/11/2023

CODIGO ESPECIFICAÇÃO			DOTAÇÃO INICIAL	DOTAÇÃO ATUAL	EMPENHADO PERIODO ACUMULADO		LIQUIDADO PERIODO ACUMULADO		PAGO PERIODO ACUMULADO		A PAGAR	SALDO
Orgão	0209	SECRETARIA MUN.DE INFRA-ESTRUTURA	23.048.755,69	69.998.919,90	35.835.938,22	35.835.938,22	14.975.227,78	14.975.227,78	14.946.299,72	14.946.299,72	20.889.638,50	34.162.981,68
Unidade	020903	MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA	23.048.755,69	69.998.919,90	35.835.938,22	35.835.938,22	14.975.227,78	14.975.227,78	14.946.299,72	14.946.299,72	20.889.638,50	34.162.981,68
Função	15	Urbanismo	23.048.755,69	69.998.919,90	35.835.938,22	35.835.938,22	14.975.227,78	14.975.227,78	14.946.299,72	14.946.299,72	20.889.638,50	34.162.981,68
SubFunção	451	Infra-Estrutura Urbana	23.048.755,69	69.998.919,90	35.835.938,22	35.835.938,22	14.975.227,78	14.975.227,78	14.946.299,72	14.946.299,72	20.889.638,50	34.162.981,68
Programa	0026	DESENVOLVIMENTO DA INFRAESTRUTUR A URBANA E RURAL	23.048.755,69	69.998.919,90	35.835.938,22	35.835.938,22	14.975.227,78	14.975.227,78	14.946.299,72	14.946.299,72	20.889.638,50	34.162.981,68
Proj.Atividade	2907	CONSTRUÇÃO E MANUT. DE PAVIMENTA ÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM	23.048.755,69	69.998.919,90	35.835.938,22	35.835.938,22	14.975.227,78	14.975.227,78	14.946.299,72	14.946.299,72	20.889.638,50	34.162.981,68
FICHA	2442	3.3.90.47.00-5.1.750.000000-0900000OBRIGAÇÕES TRIBUTIVAS	0,00	6.000,00	5.315,26	5.315,26	325,53	325,53	10,27	10,27	5.304,99	684,74
FICHA	2463	3.3.90.39.16-1.1.500.000000-0000000OUTROS SERVIÇOS PESSOA JURÍDICA	0,00	63.400,00	49.802,55	49.802,55	36.555,00	36.555,00	36.555,00	36.555,00	13.247,55	13.597,45
FICHA	2602	4.4.90.51.91-1.2.500.000000-0000000OBRAS E INSTALAÇÕ	0,00	30.893.575,00	23.607.579,23	23.607.579,23	9.485.900,05	9.485.900,05	9.484.116,05	9.484.116,05	14.123.463,18	7.285.995,77
FICHA	2603	4.4.90.51.00-1.2.500.000000-0910810OBRAS E INSTALAÇÕ	0,00	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000.000,00
FICHA	2619	4.4.90.51.91-5.2.750.000000-0900000OBRAS E INSTALAÇÕ	0,00	160.517,81	160.273,25	160.273,25	148.821,91	148.821,91	148.821,91	148.821,91	11.451,34	244,56
FICHA	2620	4.4.90.51.00-5.2.700.000000-0910000OBRAS E INSTALAÇÕ	0,00	692.899,46	692.899,46	692.899,46	598.972,88	598.972,88	598.972,88	598.972,88	93.926,58	0,00
FICHA	2621	4.4.90.51.00-5.2.701.000000-0910930OBRAS E INSTALAÇÕ	0,00	2.264.534,01	2.264.534,01	2.264.534,01	2.183.024,29	2.183.024,29	2.183.024,29	2.183.024,29	81.509,72	0,00
FICHA	2818	3.3.90.40.00-1.1.500.000000-0000000SERVIÇOS DE TECN(INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PJ	0,00	11.600,00	11.580,00	11.580,00	11.580,00	11.580,00	11.580,00	11.580,00	0,00	20,00
FICHA	2912	4.4.90.51.00-9.1.754.000000-0000000OBRAS E INSTALAÇÕ	0,00	10.700.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.700.000,00
FICHA	2935	4.4.90.52.34-1.2.500.000000-0000000EQUIPAMENTOS E M. PERMANENTE	0,00	85.000,00	81.756,51	81.756,51	2.880,00	2.880,00	2.880,00	2.880,00	78.876,51	3.243,49
FICHA	3002	4.4.90.93.00-1.2.500.000000-0000000INDENIZAÇÕES E RE	0,00	144.425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144.425,00
FICHA1001768	3.3.90.47.03-1.1.500.000000-0000000OBRIGAÇÕES TRIBUTIVAS	1.000,00	16.000,00	11.134,40	11.134,40	11.134,40	11.134,40	11.134,40	11.134,40	11.134,40	0,00	4.865,60
FICHA1001769	3.3.90.30.28-1.1.500.000000-0000000MATERIAL DE CONSI	500.000,00	410.000,00	394.132,93	394.132,93	274.515,81	274.515,81	274.515,81	274.515,81	274.515,81	119.617,12	15.867,07
FICHA1001771	4.4.90.51.00-1.1.500.000000-0000000OBRAS E INSTALAÇÕ	1.500.000,00	1.500.000,00	1.499.870,40	1.499.870,40	1.346.578,74	1.346.578,74	1.345.370,74	1.345.370,74	1.345.370,74	154.499,66	129,60
FICHA1001772	4.4.90.52.56-1.1.500.000000-0000000EQUIPAMENTOS E M. PERMANENTE	100.000,00	100.000,00	96.191,00	96.191,00	76.340,00	76.340,00	76.340,00	76.340,00	76.340,00	19.851,00	3.809,00
FICHA1001773	4.4.90.51.91-5.1.701.000000-0910010OBRAS E INSTALAÇÕ	18.799.987,48	18.799.987,48	4.905.536,38	4.905.536,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.905.536,38	13.894.451,10
FICHA1001774	4.4.90.51.00-5.1.700.000000-0910000OBRAS E INSTALAÇÕ	1.039.018,90	1.048.231,83	1.048.231,83	1.048.231,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.048.231,83	0,00
FICHA1002137	4.4.90.51.91-1.1.501.000000-0000000OBRAS E INSTALAÇÕ	1.000.000,00	1.000.000,00	911.279,57	911.279,57	702.787,17	702.787,17	702.787,17	702.787,17	702.787,17	208.492,40	88.720,43
FICHA1002167	3.3.90.30.54-5.1.750.000000-0900000MATERIAL DE CONSI	108.749,31	102.749,31	95.821,44	95.821,44	95.812,00	95.812,00	70.191,20	70.191,20	70.191,20	25.630,24	6.927,87
TOTAL			23.048.755,69	69.998.919,90	35.835.938,22	35.835.938,22	14.975.227,78	14.975.227,78	14.946.299,72	14.946.299,72	20.889.638,50	34.162.981,68



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Departamento de Estudos e Projetos

OBRA:	0470 - SINFRA – REFORMA E AMPLIAÇÃO PARCIAL DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DE TANGARÁ DA SERRA – ETAPA 01:	ÁREA CONSTRUÍDA:	237,36 m²
ENDEREÇO:	AVENIDA BRASÍLIA, S/N CENTRO	BDI	21,58%
MUNICÍPIO:	TANGARÁ DA SERRA - MT	SINAPI	08/2023
DATA:	27/9/2023	REVISÃO:	1
		SEM DESONERAÇÃO	

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	MESES						VALOR TOTAL	
			%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS		
01.00	ARQUITETÔNICO	R\$ 482.808,34	35,00%	168.982,92	35,00%	168.982,92	30,00%	144.842,50	72,90%	482.808,34
02.00	ESTRUTURAL	R\$ 98.739,80	20,00%	19.747,96	40,00%	39.495,92	30,00%	29.621,94	14,91%	98.739,80
03.00	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 59.157,71	15,00%	8.873,66	30,00%	17.747,31	30,00%	17.747,31	8,93%	59.157,71
04.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	R\$ 21.559,49	20,00%	4.311,90	30,00%	6.467,85	20,00%	4.311,90	3,26%	21.559,49
#REF!										
VALOR TOTAL		R\$ 662.265,34	30,49%	201.916,43	35,14%	232.694,00	29,67%	196.523,65	100,00%	662.265,34
VALOR ACUMULADO			30,49%	201.916,43	65,62%	434.610,43	95,30%	631.134,09		

(assinado digitalmente)
VIVIANE LÚCIA DE QUADROS
Arquiteta e Urbanista
CAU A7 6688-7

(assinado digitalmente)
MILLENA BASTOS MATTOS
Engenheira Civil
CREA MT 53225

(assinado digitalmente)
LETICIA BASILIO DA SILVA
Engenheira Civil – CREA MT 55140

(assinado digitalmente)
ALEX DA SILVA
Engenheiro Eletricista.
CREA: 1016570864D-GO



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Departamento de Estudos e Projetos

OBRA:	0470 - SINFRA – REFORMA E AMPLIAÇÃO PARCIAL DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DE TANGARÁ DA SERRA – ETAPA 01: BANHEIROS	ÁREA CONSTRUÍDA:	237,36 m ²
ENDEREÇO:	AVENIDA BRASÍLIA, S/N CENTRO	BDI	21,58%
MUNICÍPIO:	TANGARÁ DA SERRA - MT	SINAPI	08/2023
DATA:	27/9/2023	REVISÃO:	1,00
PLANILHA RESUMO			
Item	Descrição dos Serviços	Item	Valor Total(R\$)
01.00	ARQUITETÔNICO	Subtotal item 1.0	R\$ 482.808,34
02.00	ESTRUTURAL	Subtotal item 2.0	R\$ 98.739,80
03.00	HIDROSSANITÁRIO	Subtotal item 3.0	R\$ 59.157,71
04.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	Subtotal item 4.0	R\$ 21.559,49
			TOTAL GERAL R\$ 662.265,34

(assinado digitalmente)
VIVIANE LÚCIA DE QUADROS
Arquiteta e Urbanista
CAU A7 6688-7

(assinado digitalmente)
MILLENA BASTOS MATTOS
Engenheira Civil
CREA MT 53225

(assinado digitalmente)
LETICIA BASILIO DA SILVA
Engenheira Civil – CREA MT 55140

(assinado digitalmente)
ALEX DA SILVA
Engenheiro Eletricista.
CREA: 1016570864D-GO



VISTA SUPERIOR GERAL



VISTA FRONTAL - acesso aos BLOCOS A e B



VISTA FRONTAL - acesso aos banheiros



VISTA FRONTAL - acesso às salas administrativas



VISTA FRONTAL - acesso aos banheiros



VISTA FRONTAL - acesso às salas comerciais



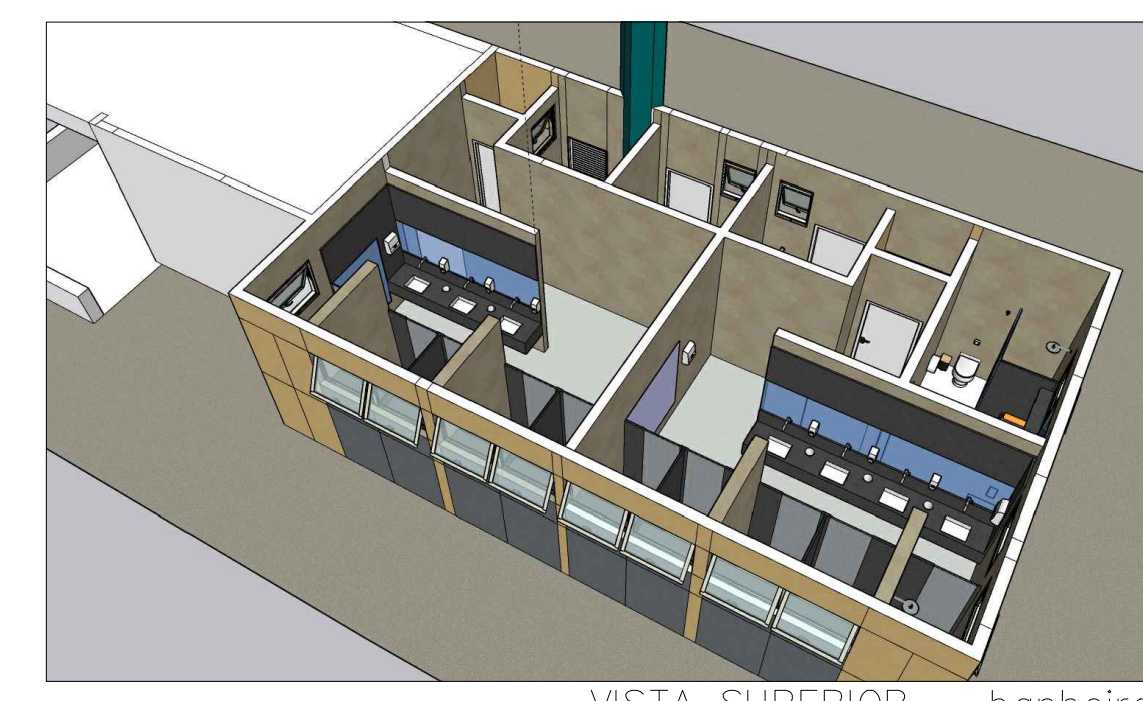
VISTA POSTERIOR - acesso aos sanitários



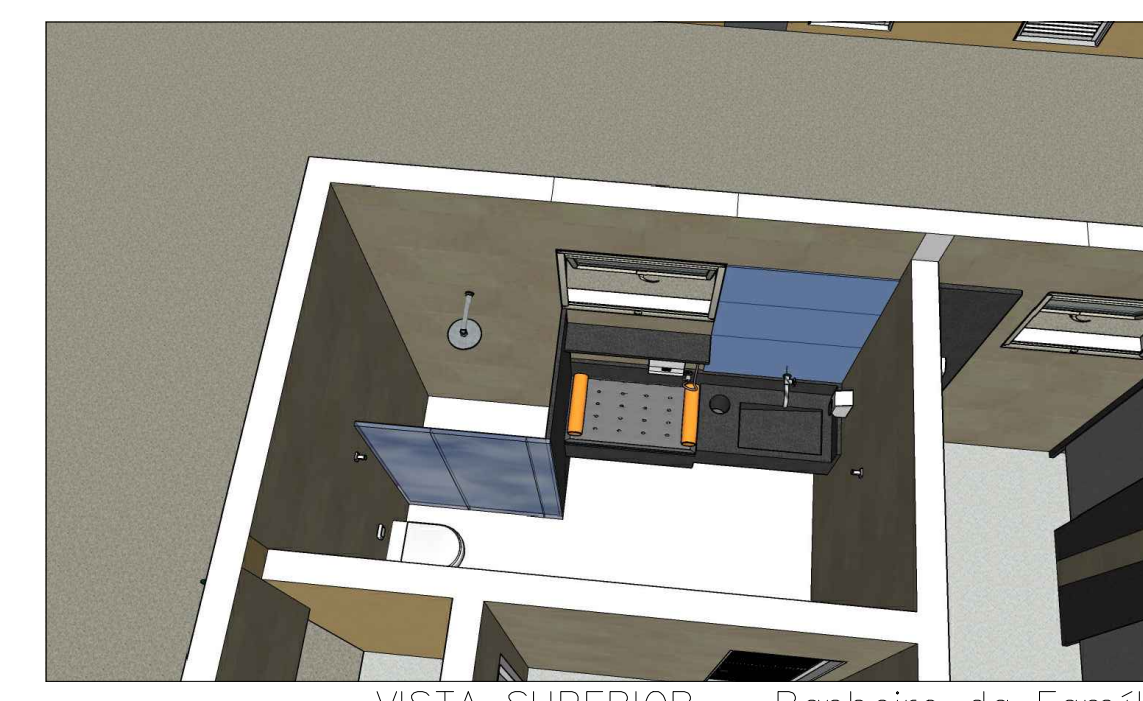
VISTA POSTERIOR - vista da Copa e sanitários



VISTA SUPERIOR GERAL - BLOCO B



VISTA SUPERIOR - banheiros



VISTA SUPERIOR - Banheiro da Família



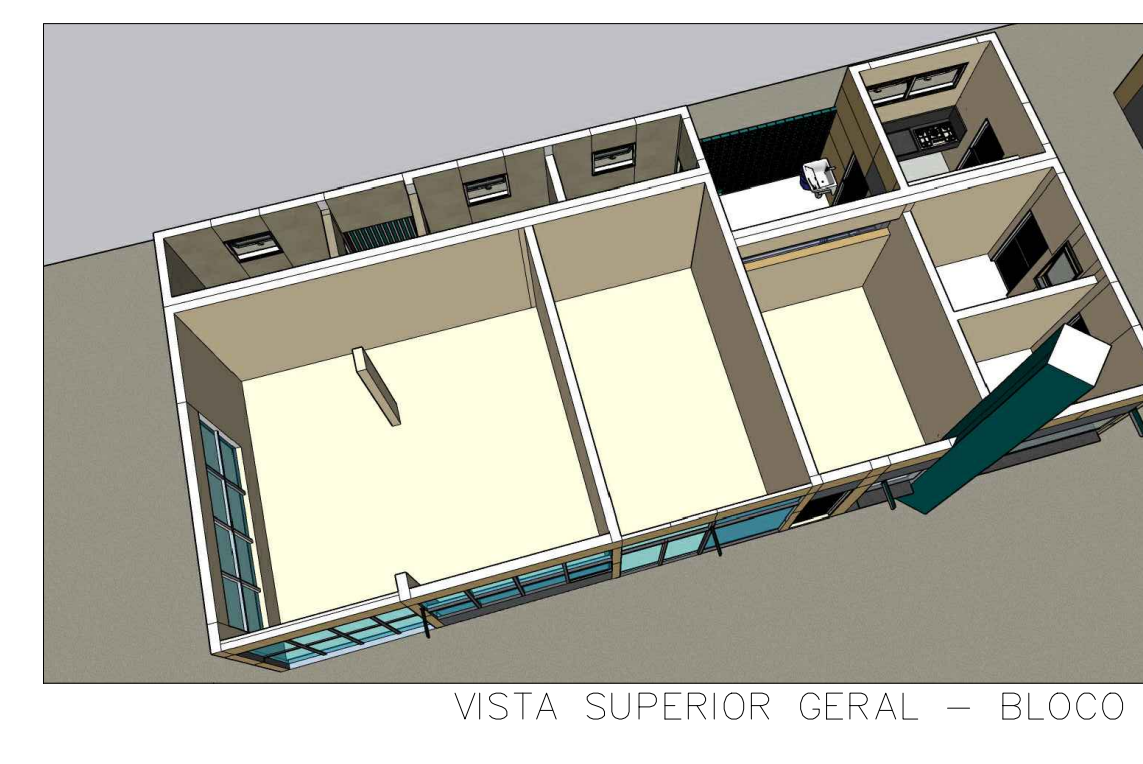
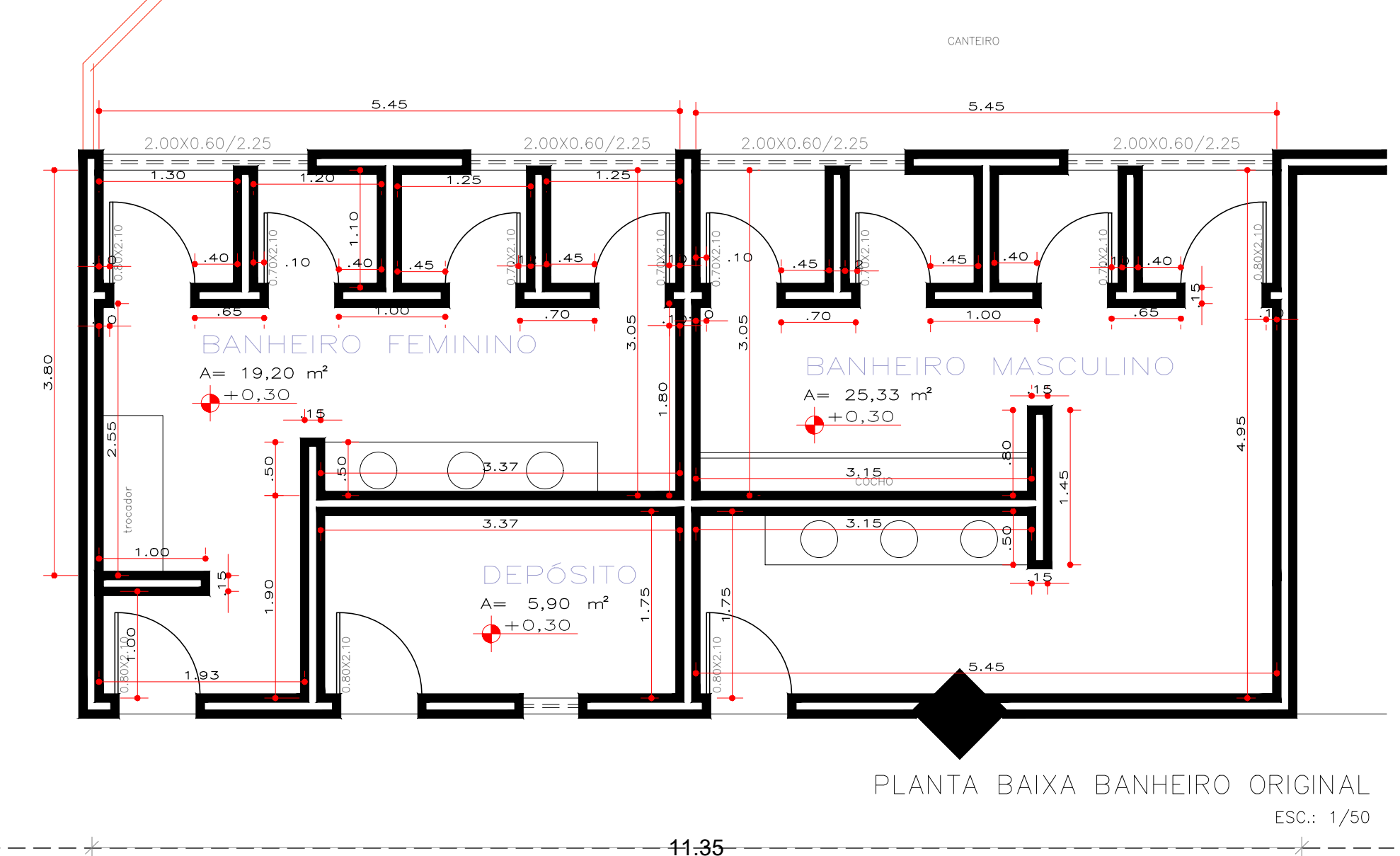
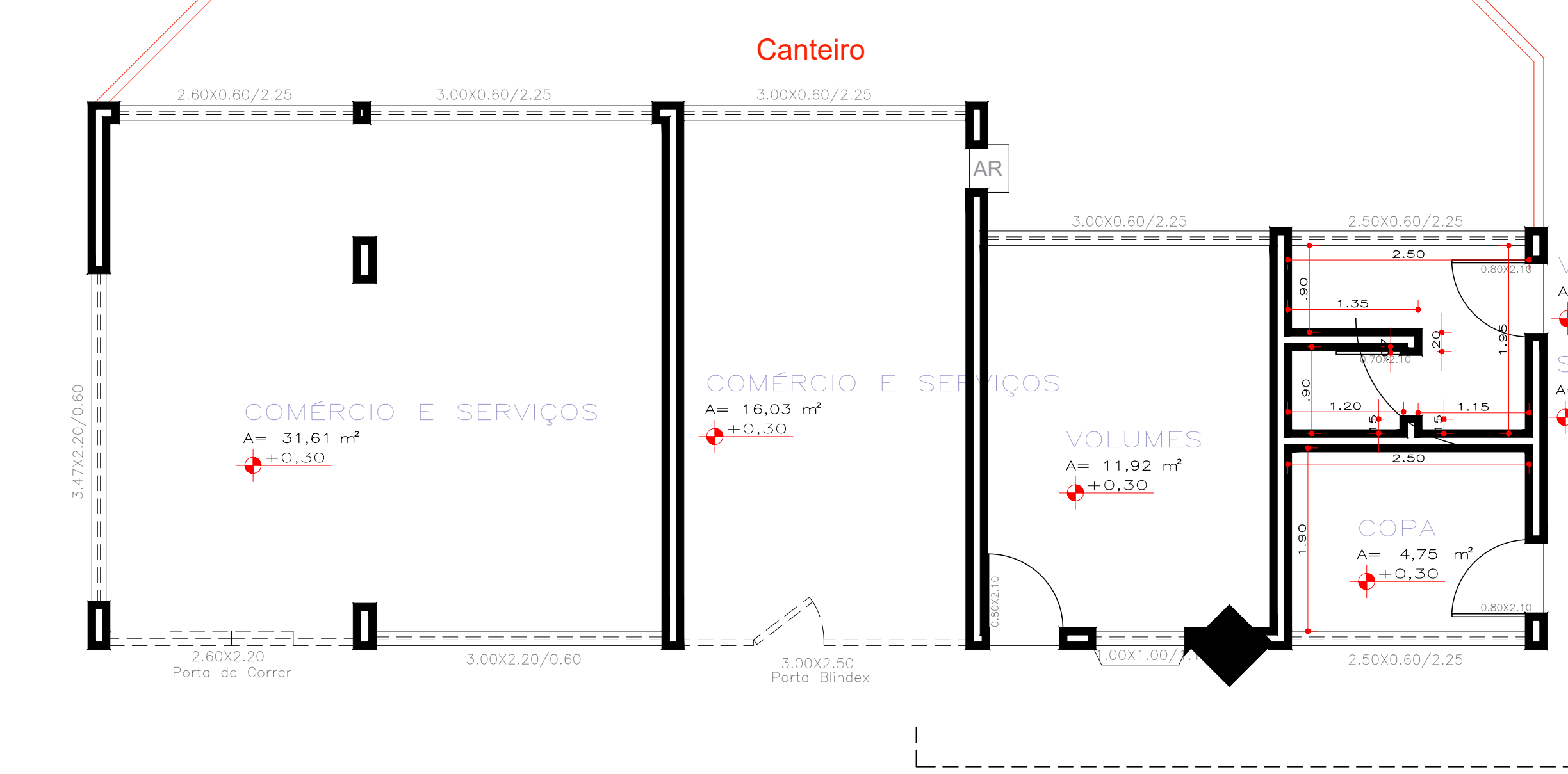
VISTA SUPERIOR - Banheiro Feminino



VISTA SUPERIOR - Banheiro Feminino



VISTA SUPERIOR - Banheiro Masculino



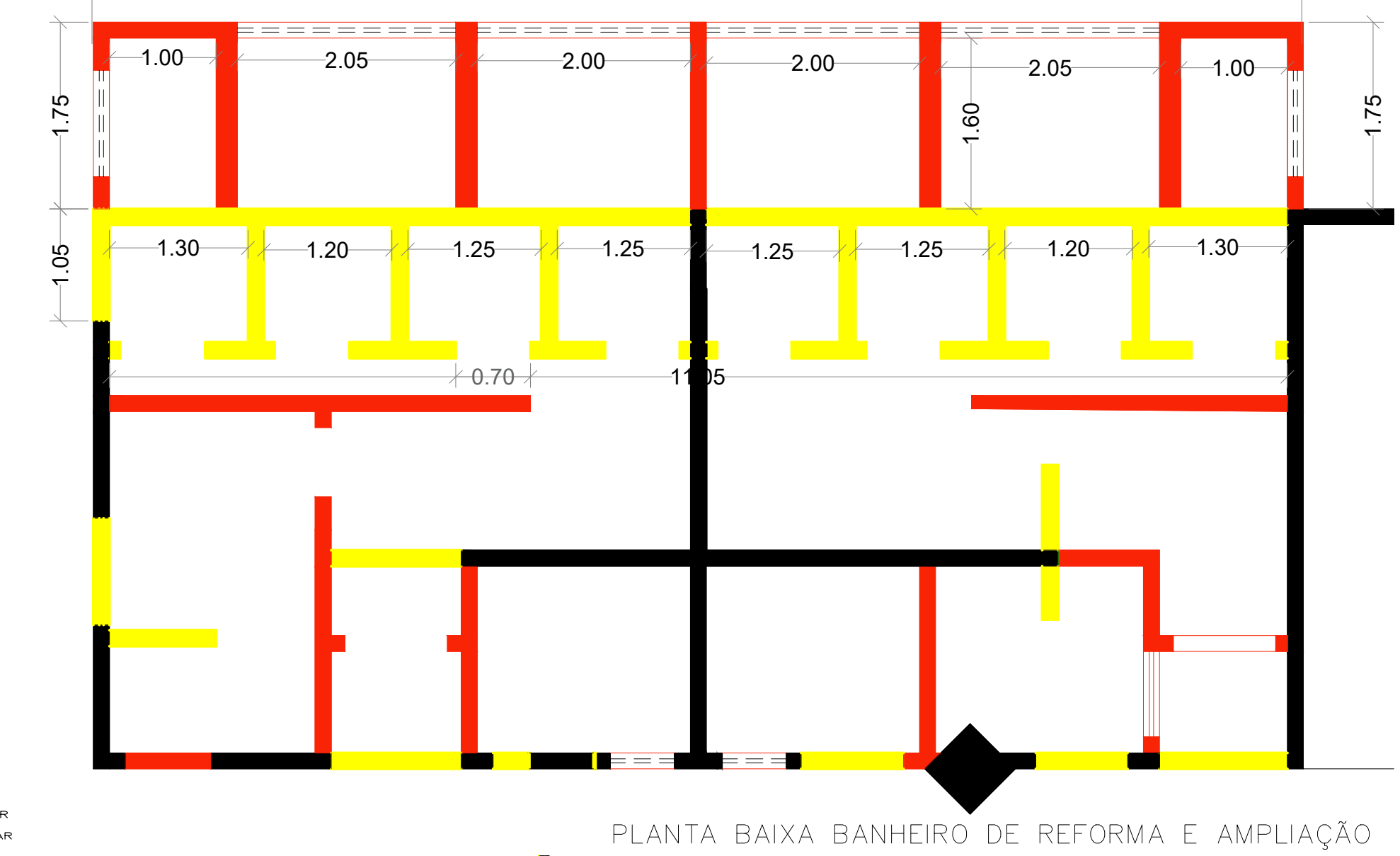
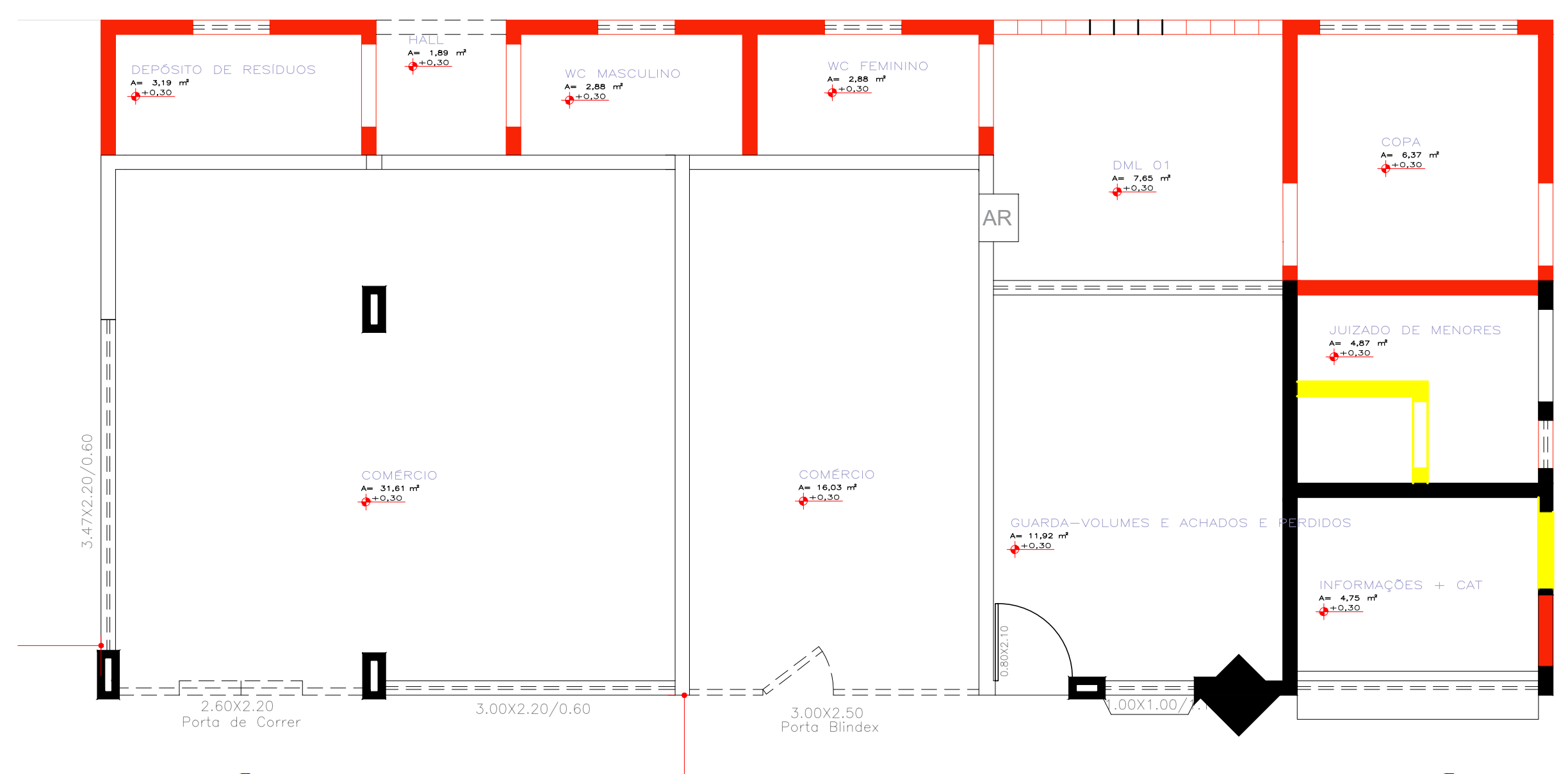
VISTA SUPERIOR GERAL - BLOCO A



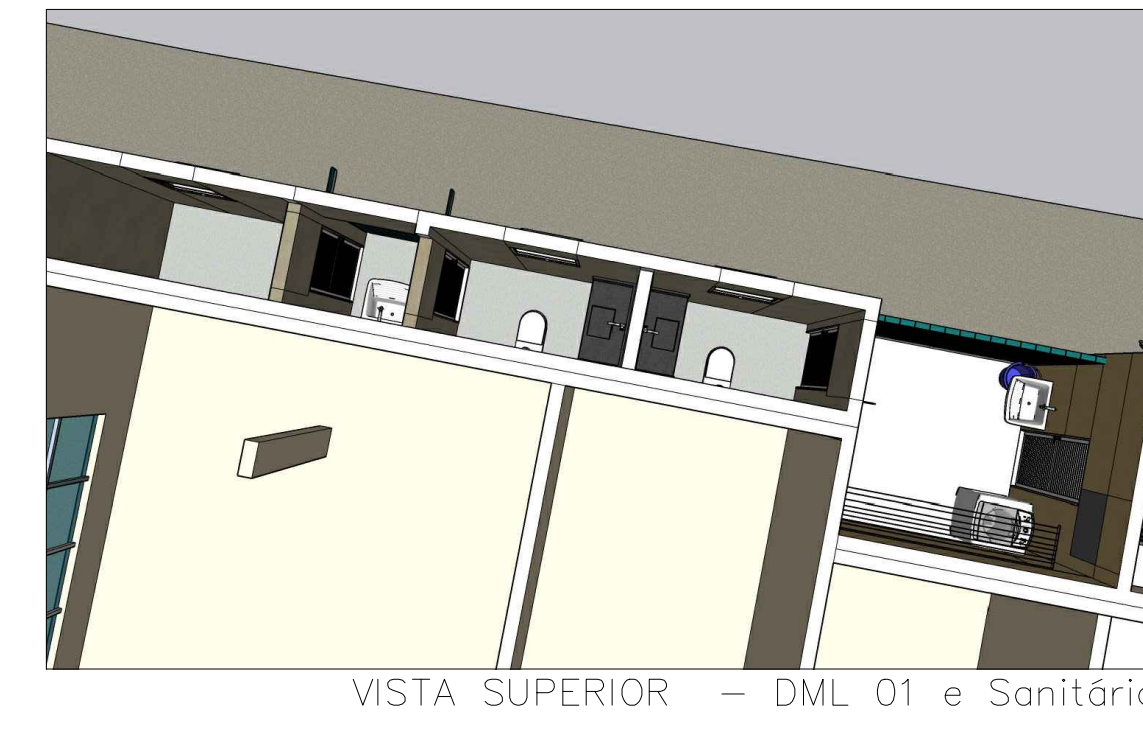
VISTA SUPERIOR GERAL - BLOCO A



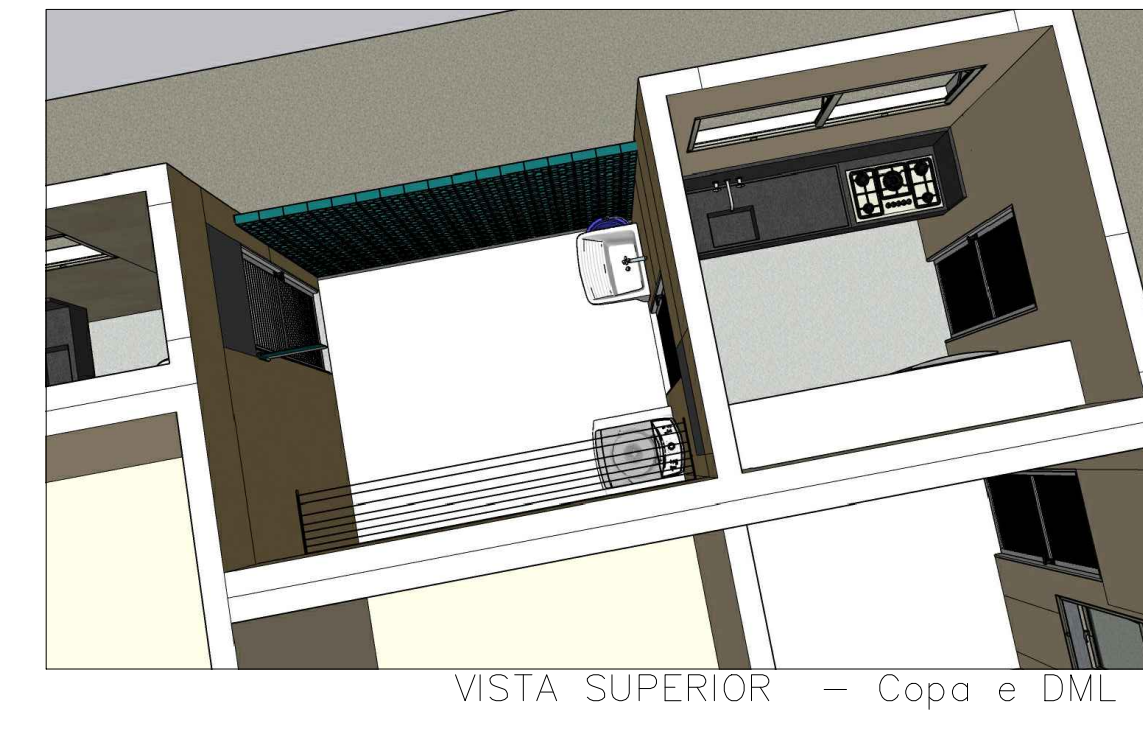
VISTA SUPERIOR - Copa e DML 01



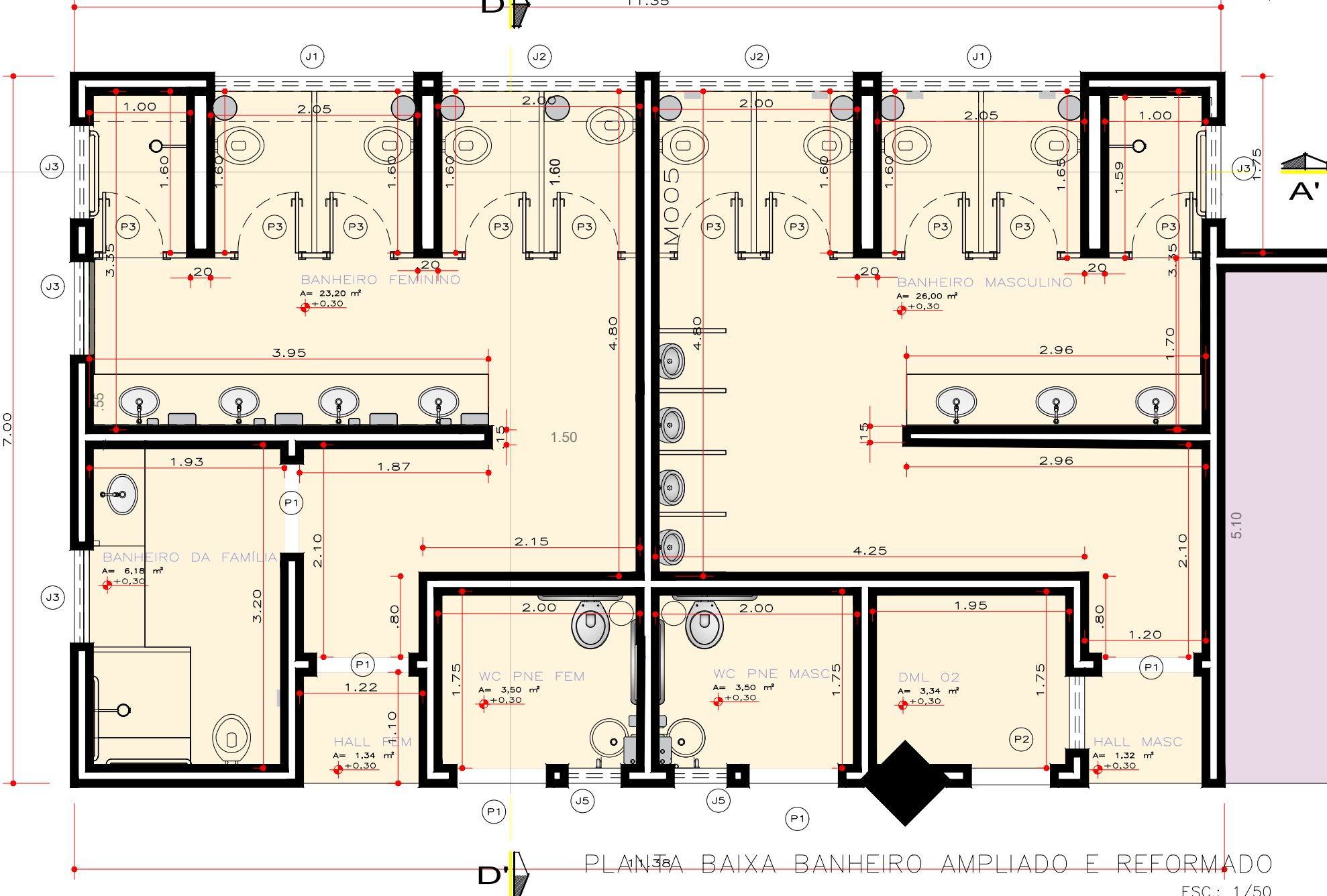
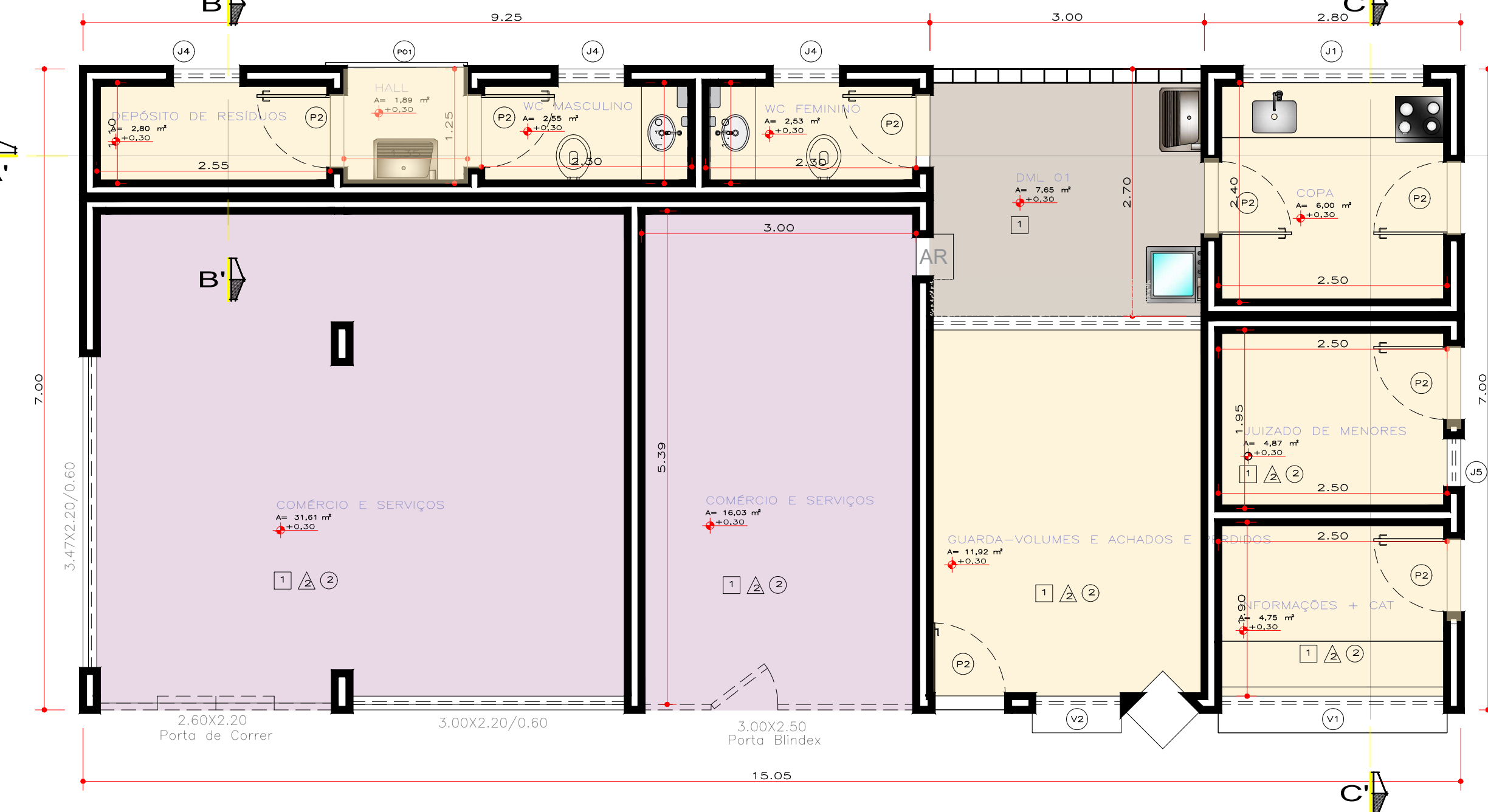
VISTA SUPERIOR - Copa



VISTA SUPERIOR - DML 01 e Sanitários



VISTA SUPERIOR - Copa e DML 01



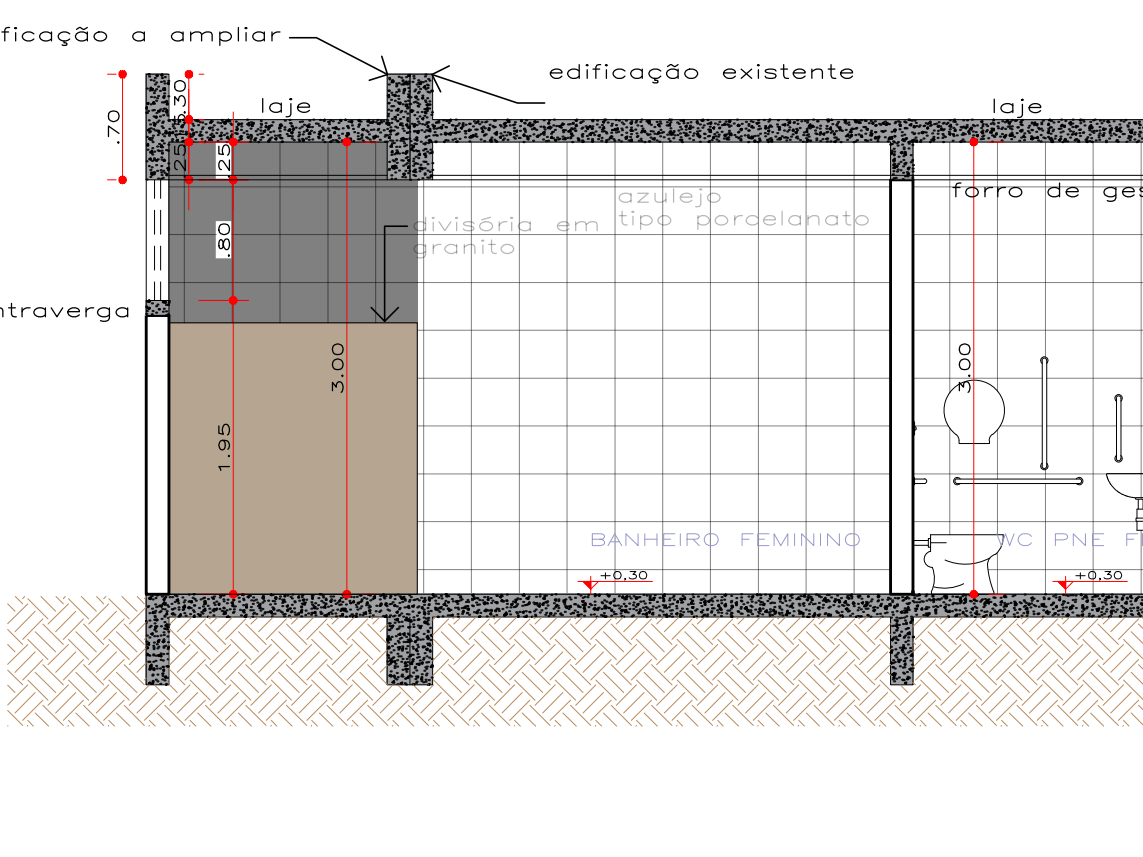
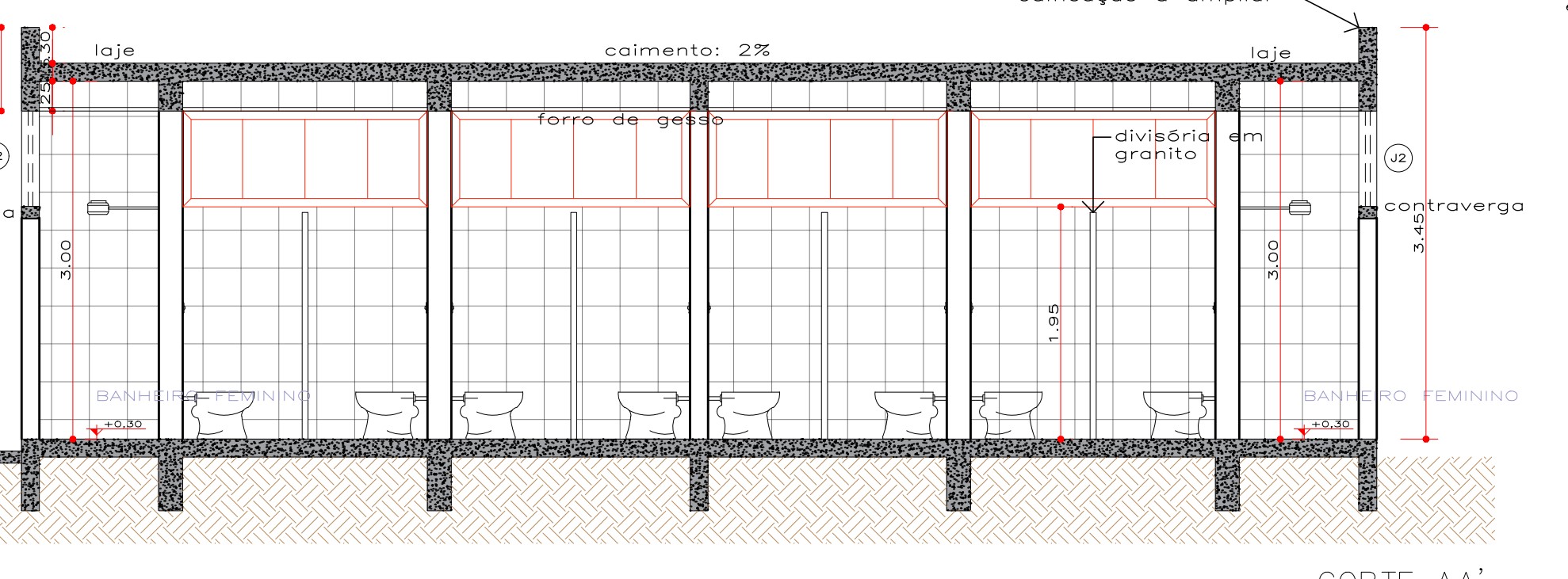
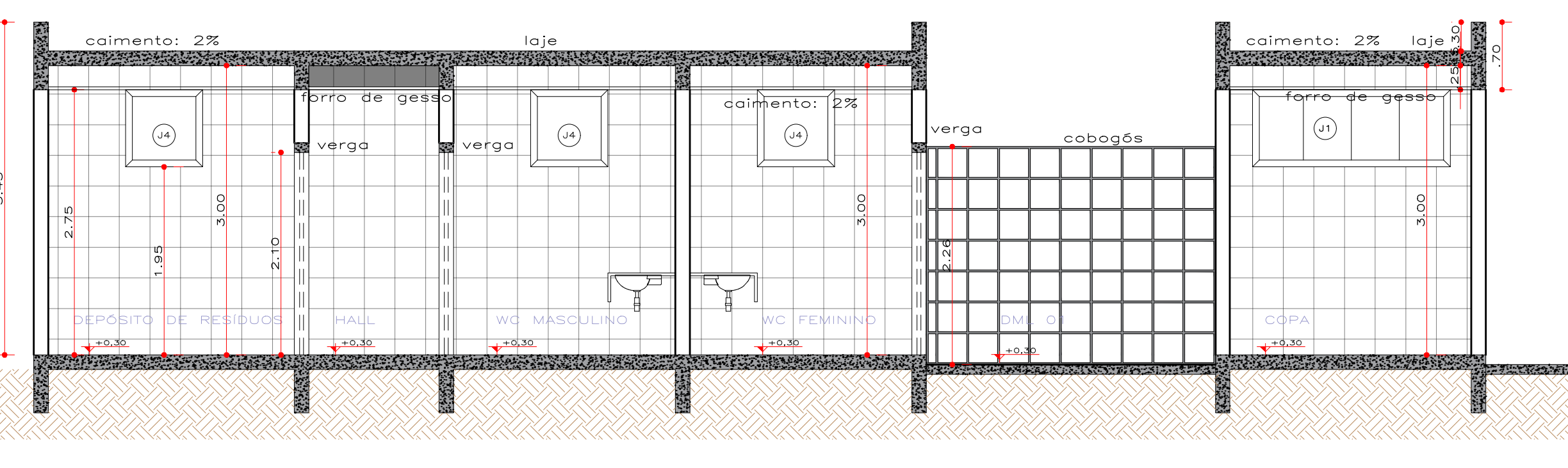
DETALHAMENTO DAS PEÇAS EM GRANITO



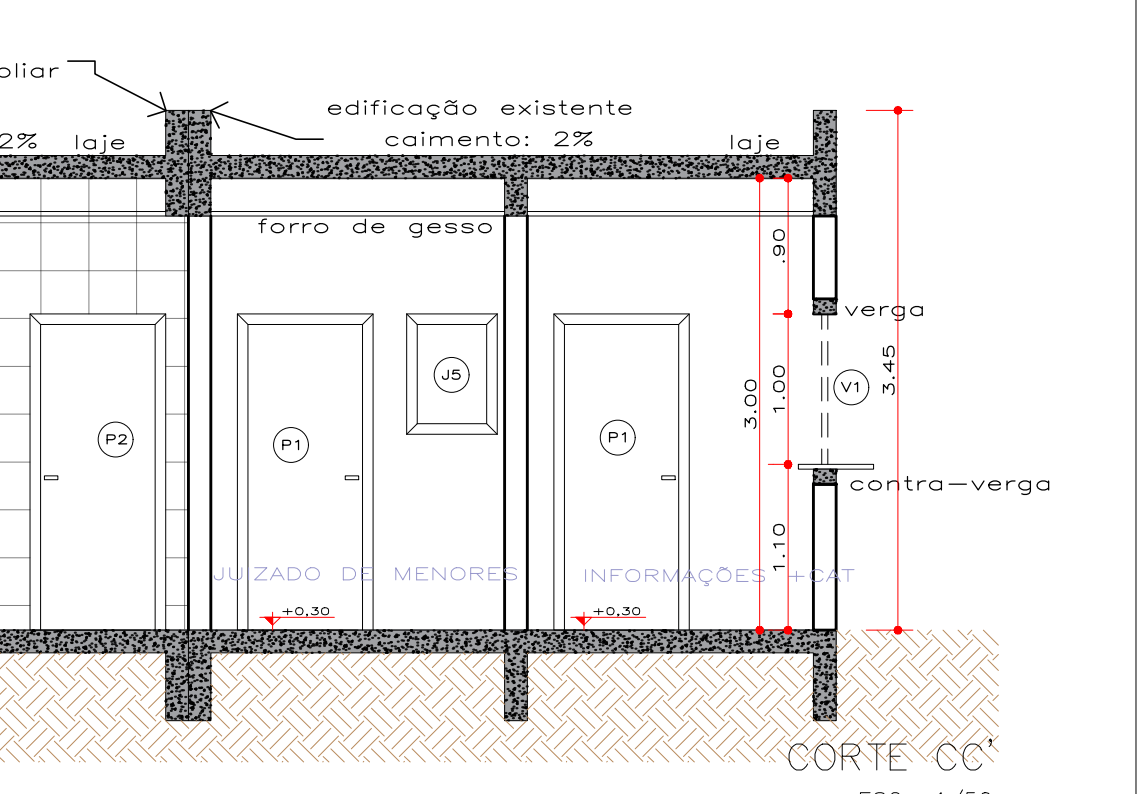
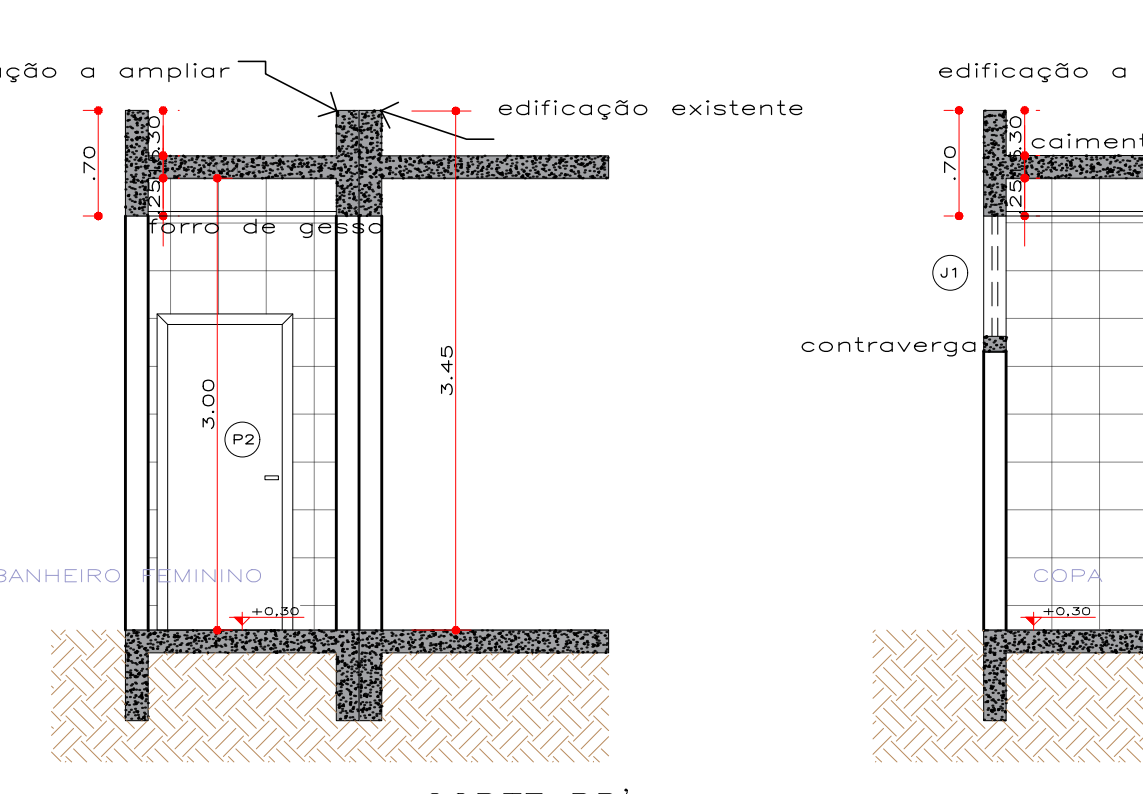
DETALHAMENTO DAS PEÇAS EM GRANITO



DETALHAMENTO DAS PEÇAS EM GRANITO



* AS TONALIDADES DO FULGUR DAS PAREDES DAS FACHADAS SERÃO DEFINIDAS QUANDO DA EXECUÇÃO



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Departamento de Estudos e Projetos
Estado de Mato Grosso

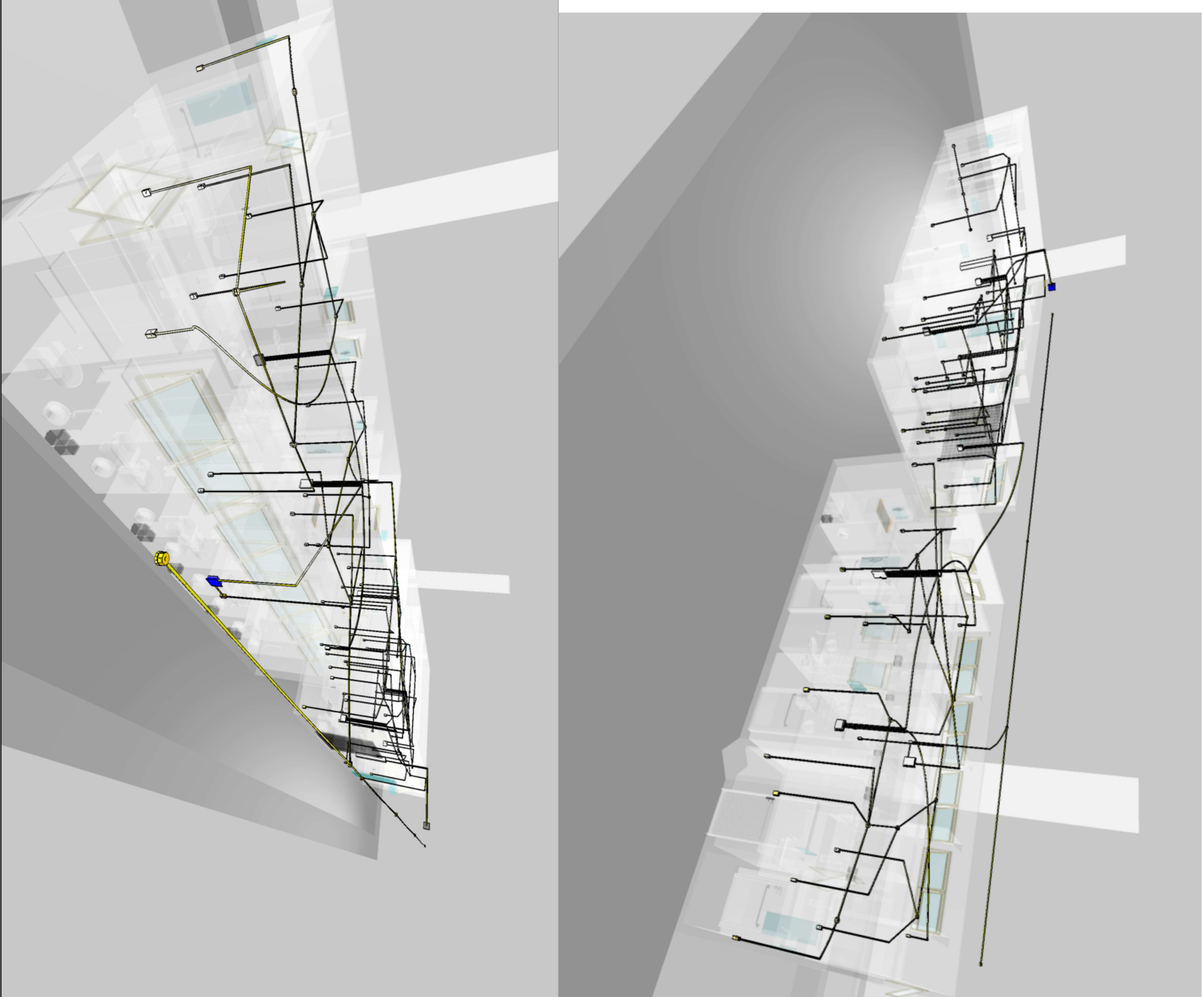
PROJETO ORA
NÚMERO: 0470
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO PARCIAL DA ESTACÃO RECOLETORES DE TANGARÁ DA SERRA - ETAPA 01 - BANHEIROS
ENDEREÇO: QUADRA 94 - AVENIDA BRASILEIRA - MATRÍCULA Nº 42.166 RUI DE TANGARÁ DA SERRA-MT
ESCOPO: FORNECIMENTO DE PROJETO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA - MT
EMPRESA: VIVIANE LUIZ DE OLIVEIRA
END. PROP.: AV. BRASIL, 2551 N. JARDIM EUROPA
CEP: 78.300-000. TANGARÁ DA SERRA - MT
REP. LEGAL: VANDER ALBERTO MANSION
RG / CPF: 432.285.341-20

CONTÉUDO DA PLANILHA
- PLANTA BAIXA BANHEIRO ORIGINAL
- PLANTA BAIXA DO BANHEIRO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
- PLANTA BAIXA DO BANHEIRO REFORMADO E AMPLIADO
- CORTES
- IMAGENS TRIDIMENSIONAIS VOLUMÉTRICAS

DATA: 29/09/2023	VERSÃO: 02	PROJETO: 0470	PONTO GEORREFERENCIADO
PROJETO: 0470	ARQ: VIVIANE	INDICADA: 00	02
ÁREA (m²)	% OCUPAÇÃO	COEF. APROV.	Nº PISOS
BLOCO A: 51,08 m²	34,34 m²	20,73 m²	02
BLOCO B: 52,00 m²	34,34 m²	20,73 m²	02
BLOCO C: 52,00 m²	34,34 m²	20,73 m²	02

Nº	Data	Revisões	Visto



Quadro de Cargas (OD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pod. total (VA)	Pod. total (W)	Fases	Pod.-R (V)	Pod.-T (V)	FCT FCA	Ir	Ip	Seção	Ic	Icc	DkI	dV total
001	SALA COMERCIAL 1	ZF-N+T	B1	220/127V	877	810	R+T	210	600	1,00	0,80	6,6	5,2	4	28,0	5	20	0,20	
002	SALA COMERCIAL 2	ZF-N+T	B1	220/127V	292	2700	R+T	70	200	1,00	1,00	1,7	1,7	4	28,0	5	20	0,20	
003	SALA COMERCIAL 3	ZF-N+T	B1	220/127V	2992	2700	R+S+T	885	815	1,00	0,80	11,0	8,8	6	36,0	5	25	0,54	
007	PANDETO SOCIAL	ZF-N+T	B1	220/127V	20408	20075	R+S+T	6385	7800	1,00	0,80	65,2	66,2	25	89,0	10	70	1,17	
TOTAL					24659	23955	R+S+T	7550	8615	1,00	0,80	100,0	100,0	100	360,0	100	100	1,17	

Quadro de Cargas (OD2) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pod. total (VA)	Pod. total (W)	Fases	Pod.-R (V)	Pod.-T (V)	FCT FCA	Ir	Ip	Seção	Ic	Icc	DkI	dV total
1	Iluminação 1	F+N+T	B1	127V	35	100	R	210	600	1,00	1,00	1,7	1,7	4	28,0	5	20	0,66	
2	Tomada 1	F+N+T	B1	127V		6	R	210	600	1,00	1,00	1,7	1,7	4	28,0	5	20	0,66	
TOTAL					35	106	R	420	1200	1,00	1,00	3,4	3,4	8	56,0	10	40	1,32	

Quadro de Cargas (OD3) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pod. total (VA)	Pod. total (W)	Fases	Pod.-R (V)	Pod.-T (V)	FCT FCA	Ir	Ip	Seção	Ic	Icc	DkI	dV total
3	Tomada 2	F+N+T	B1	127V	35	100	R	210	600	1,00	1,00	1,7	1,7	4	28,0	5	20	0,66	
4	Iluminação 2	F+N+T	B1	127V	2	2	R	210	600	1,00	1,00	1,7	1,7	4	28,0	5	20	0,66	
TOTAL					37	102	R	420	1200	1,00	1,00	3,4	3,4	8	56,0	10	40	1,32	

Quadro de Cargas (OD4) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pod. total (VA)	Pod. total (W)	Fases	Pod.-R (V)	Pod.-T (V)	FCT FCA	Ir	Ip	Seção	Ic	Icc	DkI	dV total
5	Iluminação 3	F+N+T	B1	127V	35	100	R	210	600	1,00	1,00	1,7	1,7	4	28,0	5	20	0,66	
6	Tomada 3	F+N+T	B1	127V		10	R	210	600	1,00	1,00	1,7	1,7	4	28,0	5	20	0,66	
7	AC2	F+N+T	B1	220V		1	R+S	408	408	1,00	0,80	6,6	5,2	4	28,0	5	20	0,66	
8	AC3	F+N+T	B1	220V		1	R+S	408	408	1,00	0,80	6,6	5,2	4	28,0	5	20	0,66	
TOTAL					35	111	R+S	816	816	1,00	0,80	13,2	10,4	8	56,0	10	40	1,32	

Quadro de Cargas (OD5) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pod. total (VA)	Pod. total (W)	Fases	Pod.-R (V)	Pod.-T (V)	FCT FCA	Ir	Ip	Seção	Ic	Icc	DkI	dV total
9	Iluminação 4	F+N+T	B1	127V	35	100	R	210	600	1,00	1,00	1,7	1,7	4	28,0	5	20	0,66	
10	Tomada 4	F+N+T	B1	127V		5	R	500	500	1,00	1,00	4,4	4,4	2,5	24,0	3	16	3,82	
11	CHU-1	F+N+T	B1	220V		1	R+S+T	5400	5400	1,00	0,80	24,5	24,5	6	41,0	5	25	3,66	
TOTAL					35	106	R+S+T	6110	6110	1,00	0,80	30,6	30,6	11	73,0	10	50	4,64	

Quadro de Cargas (OD6) - Pavimento

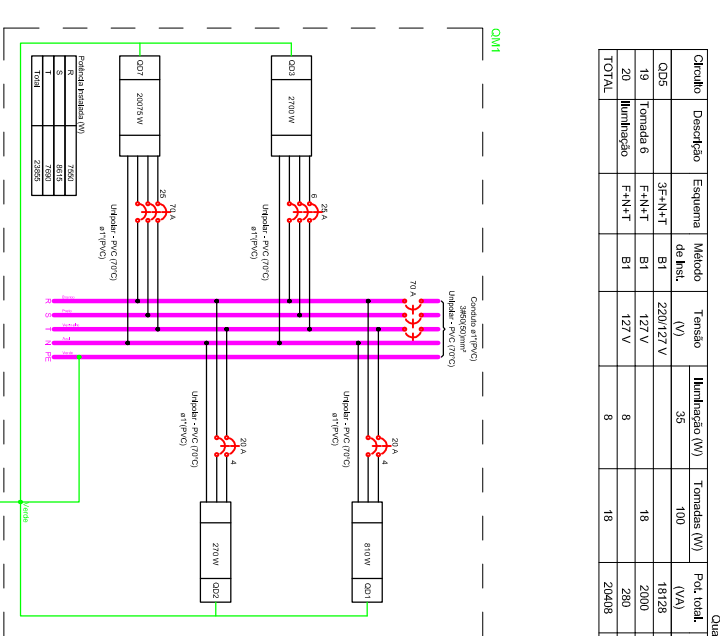
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pod. total (VA)	Pod. total (W)	Fases	Pod.-R (V)	Pod.-T (V)	FCT FCA	Ir	Ip	Seção	Ic	Icc	DkI	dV total
006	Iluminação 5	ZF-N+T	B1	220/127V	35	100	R+S	275	275	1,00	0,80	2,3	2,3	4	28,0	5	20	2,88	
12	Iluminação 5	F+N+T	B1	127V		6	R+S	210	210	1,00	1,00	1,7	1,7	4	28,0	5	20	2,82	
13	Tomada 5	F+N+T	B1	127V		6	R+S	600	600	1,00	1,00	5,2	5,2	2,5	24,0	3	16	2,17	
14	CHU-2	F+N+T	B1	220V		1	R+S	5400	5400	1,00	0,80	24,5	24,5	4	32,0	4,5	25	3,07	
15	CHU-3	F+N+T	B1	220V		1	R+S	5400	5400	1,00	0,80	24,5	24,5	4	32,0	4,5	25	2,88	
004	3F-N+T	B1	220/127V		6166	6110	R+S+T	710	2700	1,00	1,00	24,5	24,5	6	36,0	5	25	3,11	
16	AC2	F+N+T	B1	220V		2	R+S	17995	6000	1,00	0,80	10,0	10,0	2,5	24,0	4,5	16	2,39	
TOTAL					35	111	R+S+T	18128	17995	1,00	0,80	56,10	56,10	11	73,0	10	50	4,64	

Quadro de Cargas (OD7) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pod. total (VA)	Pod. total (W)	Fases	Pod.-R (V)	Pod.-T (V)	FCT FCA	Ir	Ip	Seção	Ic	Icc	DkI	dV total
005	3F-N+T	B1	220/127V		18128	17995	R+S+T	6000	5610	1,00	1,00	55,4	55,4	16	68,0	6	63	2,39	
19	Tomada 6	F+N+T	B1	127V		18	R+S	1800	1800	1,00	1,00	15,7	15,7	2,5	24,0	3	16	2,40	
20	Iluminação	F+N+T	B1	127V	8	8	R+S+T	280	280	1,00	1,00	2,2	2,2	1,5	17,5	3	10	1,46	
TOTAL					35	106	R+S+T	20498	20075	1,00	0,80	78,00	78,00	25	89,0	10	70	1,17	

Quadro de Cargas (OD8) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pod. total (VA)	Pod. total (W)	Fases	Pod.-R (V)	Pod.-T (V)	FCT FCA	Ir	Ip	Seção	Ic	Icc	DkI	dV total
17	Iluminação área Total	F+N+T	B1	127V	35	5	R	175	175	1,00	1,00	1,4	1,4	2,5	24,0	5	15	2,48	
18	Tomada área externa	F+N+T	B1	127V		5	R+S	111	100	1,00	1,00	0,9	0,9	2,5	24,0	5	20	2,80	
TOTAL					35	10	R+S	286	275	1,00	0,80	2,3	2,3	5	49,0	10	35	3,28	



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Condições e Planejamento
Departamento de Estudos e Projetos

TÍTULO DO DESENHO:
QUADRO DE CARGAS - ELÉTRICO - TERMINAL RODoviÁRIO

OCUPAÇÃO:
TERMINAL RODoviÁRIO

RAZÃO SOCIAL:
Prefeitura Municipal de Tangará da Serra - ME

NOME FANTASIA:
Terminal Rodoviário de Tangará da Serra

CNPJ/CPF: 03.788.238/0001-66

ENDEREÇO:
RUA BRASÍLIA S/N, Centro, Tangará da Serra - MT, 78300-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ALEX DA SILVA
Eng. ELETRICISTA
CREA 10167984/4-D0

REPR. LEGAL:
VANDER ALBERTO MASSON
Eng. ELETRICISTA
CPF 03.788.239/0001-66

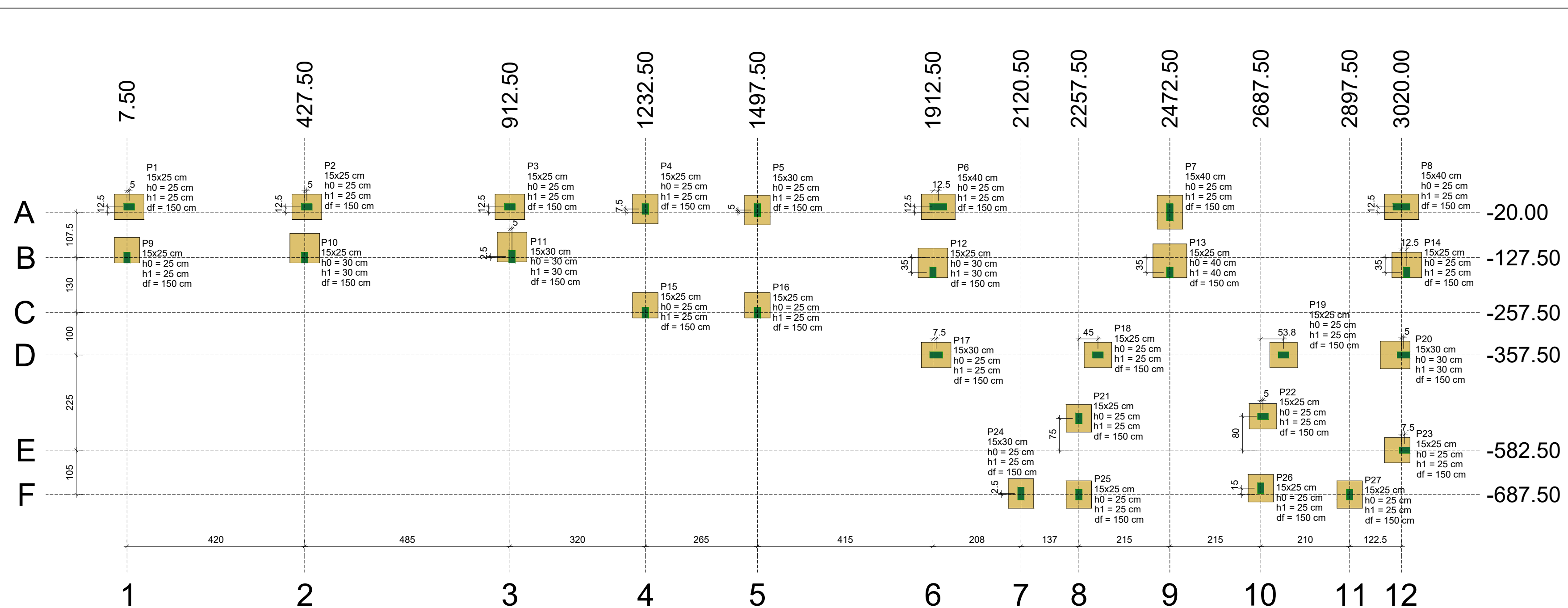
DATA: Setembro/2023

ESCALA: INDICADA

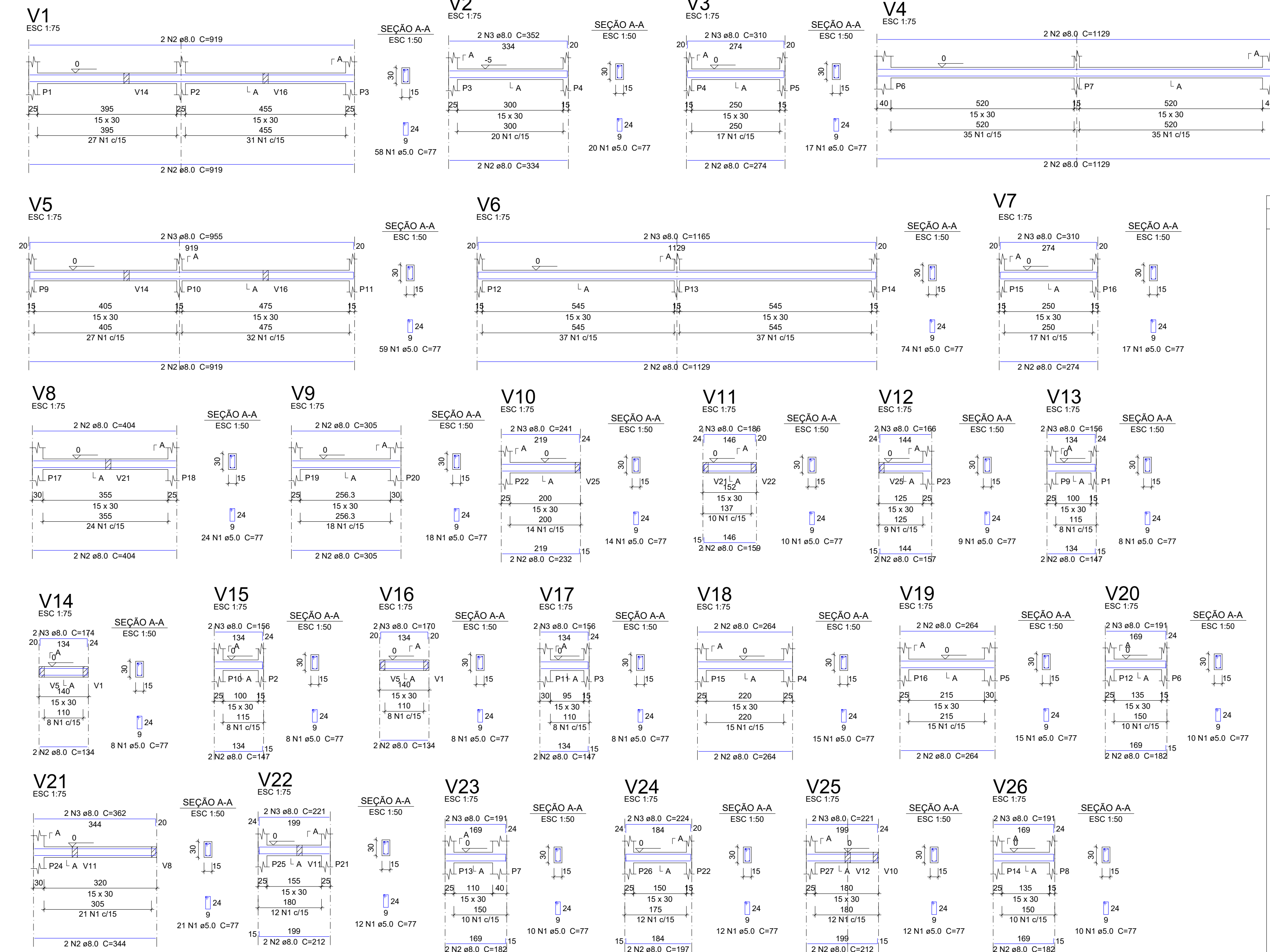
PRONCHAS

REVISÃO: 00

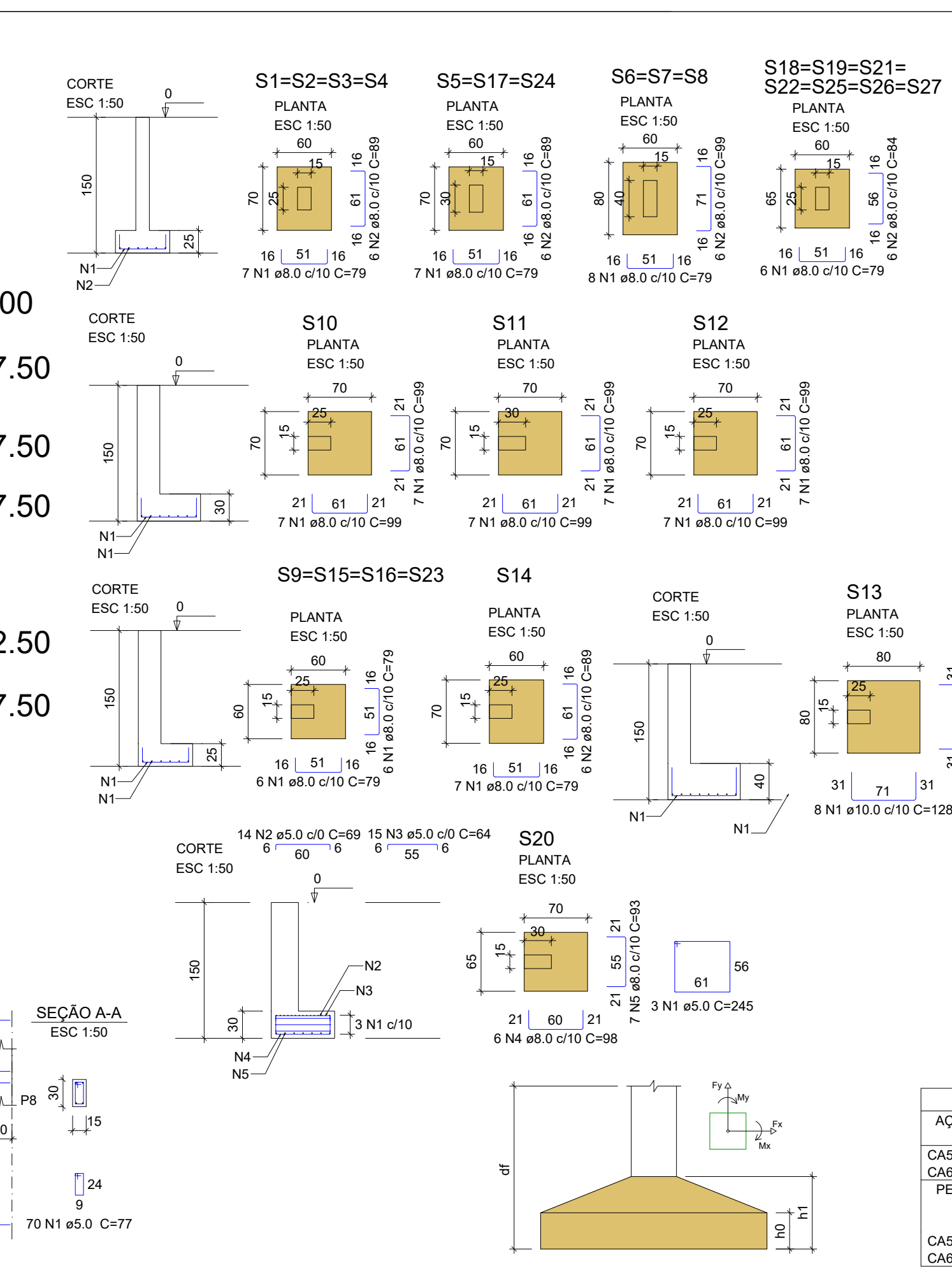
02/02



VIGAS BALDRAME



Planta de localização



RELAÇÃO DO AÇO - SAPATAS						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xS6	CA50	1	8.0	28	79	2212
4xS6	CA50	2	8.0	24	89	2136
3xS6	CA50	1	8.0	24	79	1896
3xS6	CA50	2	8.0	18	99	1782
3xS6	CA50	3	8.0	14	89	1386
S10	CA50	1	8.0	14	99	1386
S10	CA50	2	8.0	10	128	2048
S11	CA50	1	8.0	7	79	553
S11	CA50	2	8.0	6	89	534
S12	CA50	1	8.0	6	89	534
S12	CA50	2	8.0	4	42	170
4xS15	CA50	1	8.0	21	79	1659
4xS15	CA50	2	8.0	18	89	1602
3xS17	CA50	1	8.0	18	89	1602
3xS17	CA50	2	8.0	15	64	960
7xS18	CA50	1	8.0	48	79	3315
7xS18	CA50	2	8.0	42	79	3315
S20	CA60	1	8.0	12	84	3528
S20	CA60	2	8.0	10	3	245
S20	CA60	3	5.0	15	64	960
S20	CA50	4	8.0	6	98	588
S20	CA50	5	8.0	7	93	651

RESUMO DO AÇO - SAPATAS					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	284.1	27	12 m	123.3
CA60	10.0	20.5	2	12 m	13.9
CA60	5.0	26.8	-	rolo (170 kg)	4.5

PESO TOTAL (kg)		Volume de concreto (C-25) = 3.08 m³	
CA50	CA60	Área de forma = 18.69 m²	
137.2	4.5		

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P9	7.50	P1, P2, P3, P6, P8
12.50	P1	-12.50	P4
427.50	P10	-15.00	P5
432.50	P2	-20.00	P7
912.50	P3	-125.00	P11
917.50	P11	-127.50	P9, P10
1232.50	P4, P15	-162.50	P12, P13, P14
1497.50	P5, P16	-257.50	P15, P16
1912.50	P12	-357.50	P17, P18, P19, P20
1920.00	P17	-502.50	P22
1925.00	P6	-507.50	P21
2120.50	P24	-582.50	P23
2257.50	P21, P25	-672.50	P26
2302.50	P18	-685.00	P24
2472.50	P7, P13	-685.00	P24
2687.50	P26	-687.50	P25, P27
2692.50	P22		
2741.25	P19		
2897.50	P27		
3020.00	P8		
3025.00	P20		
3027.50	P23		
3032.50	P14		

Resumo do aço - Vigas Baldrame					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	367.4	34	12 m	159.4
CA60	5.0	421.2	-	rolo (170 kg)	71.4

PESO TOTAL (kg)		Volume de concreto (C-25) = 3.55 m³	
CA50	CA60	Área de forma = 59.01 m²	
159.4	71.4		

Relação do aço - VIGAS BALDRAME						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	58	77	4466
V1	CA50	2	8.0	4	919	3676
V2	CA60	1	5.0	20	77	1540
V2	CA50	2	8.0	2	334	668
V2	CA50	3	8.0	2	352	704
V3	CA60	1	5.0	17	77	1309
V3	CA50	2	8.0	2	274	548
V3	CA50	3	8.0	2	310	620
V4	CA60	1	5.0	70	77	5390
V4	CA50	2	8.0	4	1129	4516
V5	CA60	1	5.0	17	77	1309
V5	CA50	2	8.0	2	919	1838
V5	CA50	3	8.0	2	955	1910
V6	CA60	1	5.0	74	77	5698
V6	CA50	2	8.0	2	1129	2258
V6	CA50	3	8.0	2	1165	2330
V7	CA60	1	5.0	17	77	1309
V7	CA50	2	8.0	2	274	548
V7	CA50	3	8.0	2	310	620
V8	CA60	1	5.0	24	77	1848
V8	CA50	2	8.0	4	408	1616
V9	CA60	1	5.0	18	77	1386
V9	CA50	2	8.0	4	305	1220
V10	CA60	1	5.0	14	77	1078
V10	CA50	2	8.0	2	232	464
V10	CA50	3	8.0	2	241	482
V11	CA60	1	5.0	10	77	770
V11	CA50	2	8.0	2	159	318
V11	CA50	3	8.0	2	186	372
V12	CA60	1	5.0	9	77	693
V12	CA50	2	8.0	2	157	314
V12	CA50	3	8.0	2	166	332
V13	CA60	1	5.0	8	77	616
V13	CA50	2	8.0	2	147	294
V13	CA50	3	8.0	2	156	312
V14	CA60	1	5.0	8	77	616
V14	CA50	2	8.0	2	134	268
V14	CA50	3	8.0	2	174	348
V15	CA60	1	5.0	8	77	616
V15	CA50	2	8.0	2	147	294
V15	CA50	3	8.0	2	156	312
V16	CA60	1	5.0	8	77	616
V16	CA50	2	8.0	2	134	268
V16	CA50	3	8.0	2	170	340
V17	CA60	1	5.0	8	77	616
V17	CA50	2	8.0	2	147	294
V17	CA50	3	8.0	2	156	312
V18	CA60	1	5.0	15	77	1155
V18	CA50	2	8.0	4	264	1056
V18	CA50	3	8.0	2	155	770
V19	CA60	1	5.0	15	77	1155
V19	CA50	2	8.0	4	264	1056
V19	CA50	3	8.0	2	155	770
V20	CA60	1	5.0	10	77	770
V20	CA50	2	8.0	2	182	364
V20	CA50	3	8.0	2	191	382
V21	CA60	1	5.0	21	77	1617
V21	CA50	2	8.0	2	344	688
V21	CA50	3	8.0	2	362	724
V22	CA60	1	5.0	12	77	924
V22	CA50	2	8.0	2	212	424
V22	CA50	3	8.0	2	221	442
V23	CA60	1	5.0	10	77	770
V23	CA50	2	8.0	2	182	364
V23	CA50	3	8.0	2	191	382
V24	CA60	1	5.0	12	77	924
V24	CA50	2	8.0	2	197	394
V24	CA50	3	8.0	2	224	448
V25	CA60	1	5.0	12	77	924
V25	CA50	2	8.0	2	212	424
V25	CA50	3	8.0	2	221	442
V26	CA60	1	5.0	10	77	770
V26	CA50	2	8.0	2	182	364
V26	CA50	3	8.0	2	191	382

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Departamento de Estudos e Projetos
Estado de Mato Grosso

PROJETO: 0470
 NÚMERO: 0470
 OBJETO: REFORMA DO BANHEIRO DA RODOVÁRIA
 ENDEREÇO: Rodoviária, Av. Brasília - Centro, Tangará da Serra - MT, 78300-000
 ESCOPO: FORNECIMENTO DE PROJETO E ORÇAMENTO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA - MT
 CNPJ/CPF: 03.788.239/0001-66
 TEL./E-MAIL: (65) 3311-4800
 END. PROP.: AV. BRASIL, 2351-N. JARDIM EUROPA
 CEP 78.300-000, TANGARÁ DA SERRA - MT
 REPR. LEGAL: VANDER ALBERTO MASSON
 RG / CPF: 432.285.341-20

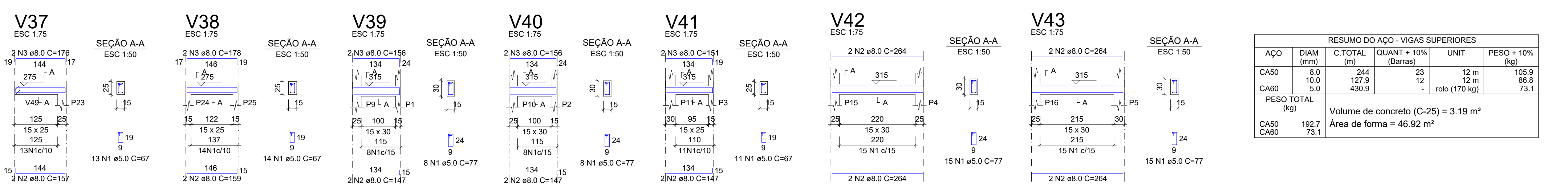
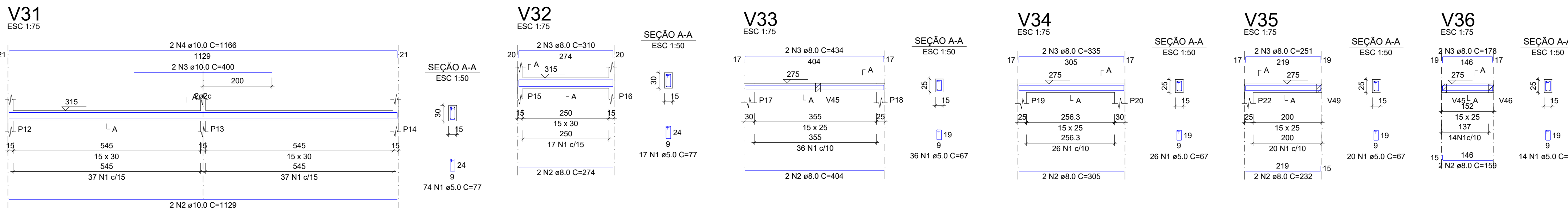
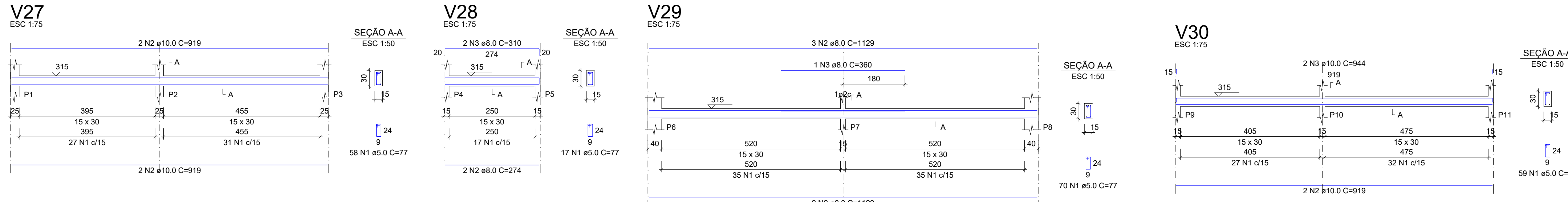
CONTÉUDO DA PRANCHA:
LOCAÇÃO DAS SAPATAS
DETALHAMENTO DAS SAPATAS
TABELA COM A RELAÇÃO E O RESUMO DE AÇO DAS SAPATAS
DETALHAMENTO DAS VIGAS DA BALDRAME
TABELA COM A RELAÇÃO E O RESUMO DE AÇO DAS VIGAS BALDRAME

ASSINATURAS: Assinatura digital MILLENA BASTOS MATTOS, Responsável Técnico, Engenheiro Civil - CREA MT 3325

DATA: 29/09/2023
 DESenhO: ALYSSON
 REvisão: 00
 ESCALA: INDICADA
 TAMANHO DO PAPEL: A1
 PRANCHA: 01
 Nº DO DESENHO: 0470-EST-00
 Nº 04

ESTATÍSTICAS	ÁREA (m²)	% OCUPAÇÃO	COEF. APROV.	Nº PISOS
ÁREA A MANTER	51.88 m²			
ÁREA A REFORMAR	24.84 m²			
ÁREA A AMPLIAR	105.35 m²			
BLOCO A	51.88 m²	28.73 m²	105.35 m²	
BLOCO B	52.90 m²	20.17 m²	132.01 m²	
BLOCO A+B	305	207.98 m²		

Nº	Data	Revisões	Visto

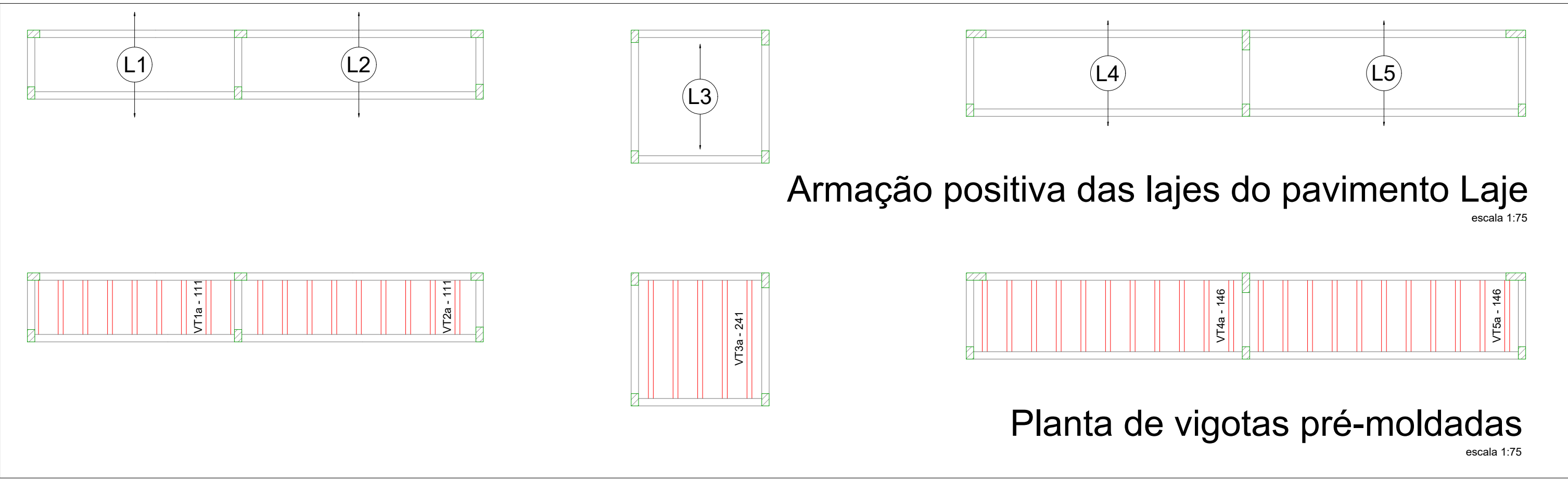


RESUMO DO AÇO - VIGAS SUPERIORES				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	244	23	105.9
CA50	10.0	127.9	12	86.8
CA60	5.0	430.9	-	73.1
PESO TOTAL (kg): 265.8				
Volume de concreto (C-25) = 3.19 m³				
Área de forma = 46.92 m²				

RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS SUPERIORES						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V27	CA60	1	5.0	58	77	4466
	CA50	1	10.0	4	919	3676
V28	CA60	1	5.0	17	77	1309
	CA50	2	8.0	2	274	548
	CA50	3	8.0	2	310	620
V29	CA60	1	5.0	70	77	5390
	CA50	2	8.0	5	1129	5645
	CA50	3	8.0	1	360	360
V30	CA60	1	5.0	59	77	4543
	CA50	2	10.0	2	919	1838
	CA50	3	10.0	2	944	1888
V31	CA60	1	5.0	74	77	5698
	CA50	2	10.0	2	1129	2258
	CA50	3	10.0	2	400	800
V32	CA60	1	5.0	17	77	1309
	CA50	2	8.0	2	274	548
	CA50	3	8.0	2	310	620
V33	CA60	1	5.0	36	67	2412
	CA50	2	8.0	2	404	808
	CA50	3	8.0	2	434	868
V34	CA60	1	5.0	26	67	1742
	CA50	2	8.0	2	305	610
	CA50	3	8.0	2	335	670
V35	CA60	1	5.0	20	67	1340
	CA50	2	8.0	2	232	464
	CA50	3	8.0	2	251	502
V36	CA60	1	5.0	14	67	938
	CA50	2	8.0	2	159	318
	CA50	3	8.0	2	178	356
V37	CA60	1	5.0	13	67	871
	CA50	2	8.0	2	157	314
	CA50	3	8.0	2	176	352
V38	CA60	1	5.0	14	67	938
	CA50	2	8.0	2	159	318
	CA50	3	8.0	2	178	356
V39	CA60	1	5.0	8	77	616
	CA50	2	8.0	2	147	294
	CA50	3	8.0	2	156	312
V40	CA60	1	5.0	8	77	616
	CA50	2	8.0	2	147	294
	CA50	3	8.0	2	156	312
V41	CA60	1	5.0	11	67	737
	CA50	2	8.0	2	147	294
	CA50	3	8.0	2	151	302
V42	CA60	1	5.0	15	77	1155
	CA50	2	8.0	4	294	1056
V43	CA60	1	5.0	15	77	1155
	CA50	2	8.0	4	264	1056
V44	CA60	1	5.0	10	77	770
	CA50	2	8.0	2	182	364
	CA50	3	8.0	2	191	382
V45	CA60	1	5.0	31	67	2077
	CA50	2	8.0	2	344	688
	CA50	3	8.0	2	374	748
V46	CA60	1	5.0	18	67	1206
	CA50	2	8.0	2	212	424
	CA50	3	8.0	2	231	462
V47	CA60	1	5.0	8	77	616
	CA50	2	8.0	4	169	676
	CA50	3	8.0	4	169	676
V48	CA60	1	5.0	18	67	1206
	CA50	2	8.0	2	197	394
	CA50	3	8.0	2	216	432
V49	CA60	1	5.0	18	67	1206
	CA50	2	8.0	2	212	424
	CA50	3	8.0	2	231	462
V50	CA60	1	5.0	10	77	770
	CA50	2	8.0	2	182	364
	CA50	3	8.0	2	191	382

LAJES

RELAÇÃO DO AÇO DAS LAJES
Volume de concreto (C-25) = 1.57 m³

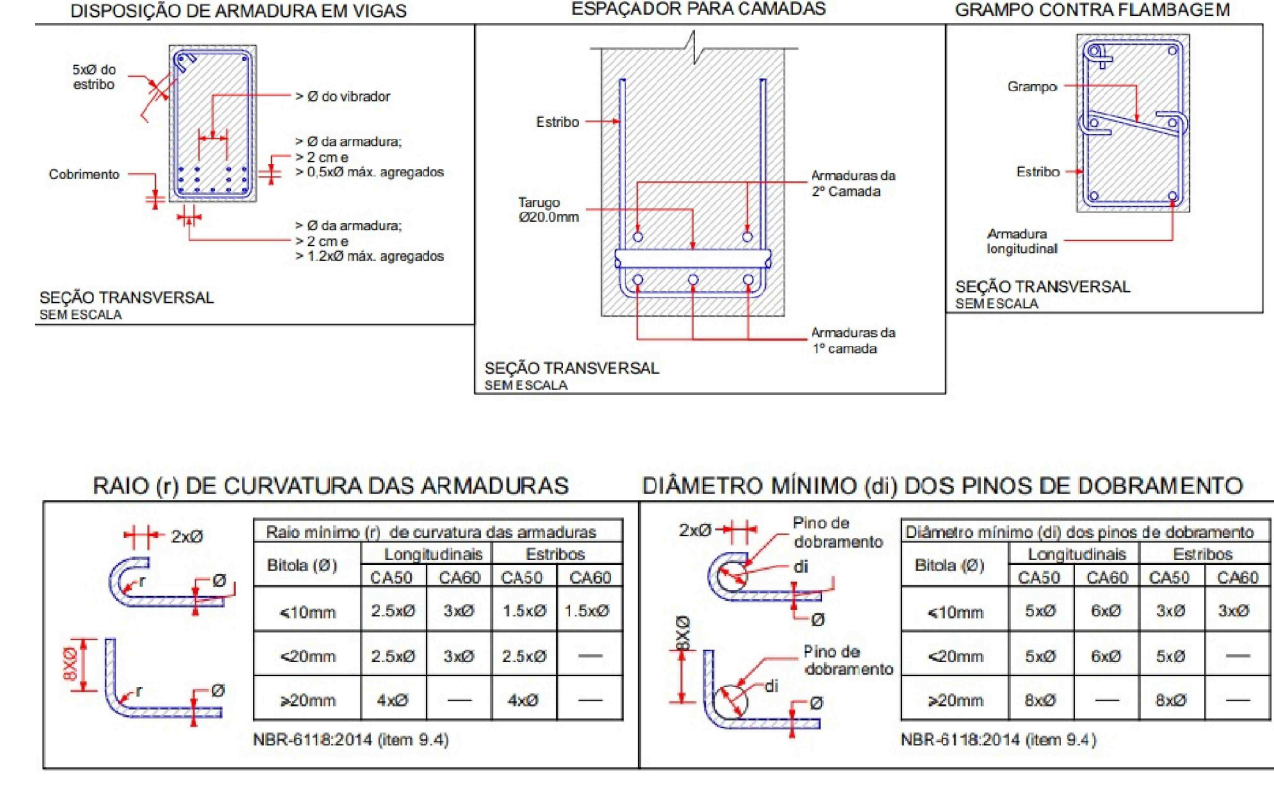


Armação positiva das lajes do pavimento Laje

escala 1:75

Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:75



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Departamento de Estudos e Projetos
Estado de Mato Grosso

PROJETO: OBRAS
NÚMERO: 0470
OBJETO: REFORMA DO BANHEIRO DA RODOVÁRIA
ENDEREÇO: Rodoviária, Av. Brasília - Centro, Tangará da Serra - MT, 78300-000
ESCOPO: FORNECIMENTO DE PROJETO E ORÇAMENTO

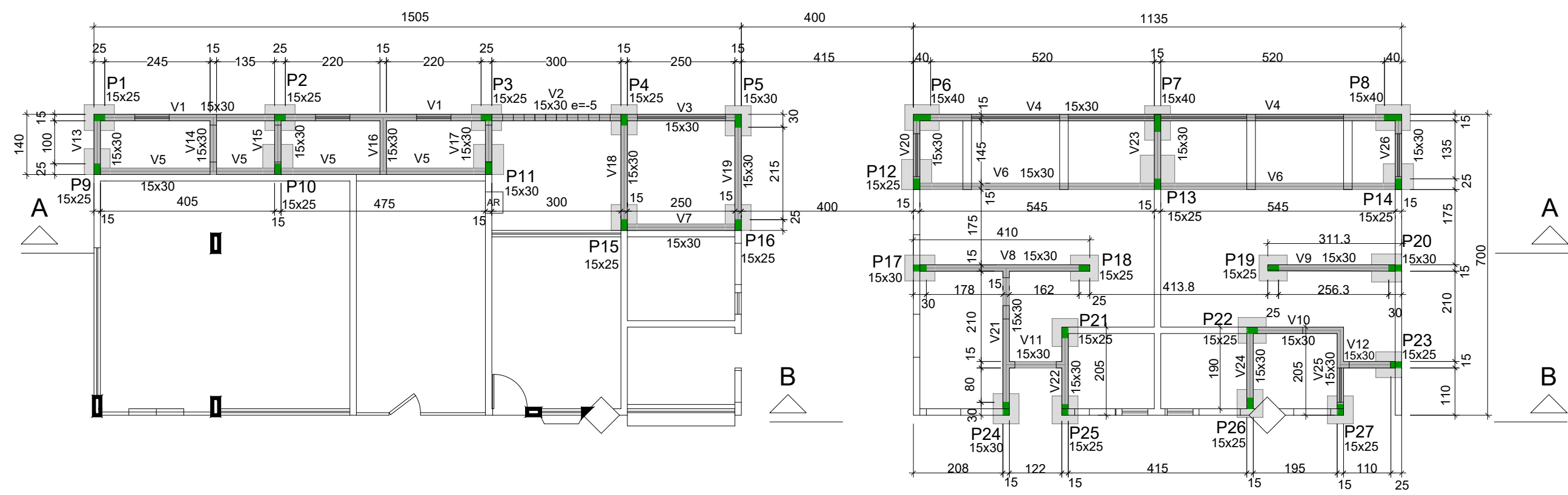
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA - MT
CNPJ/CPF: 03.788.239/0001-66
TEL./E-MAIL: (65) 3311-4800
END. PROP.: AV. BRASIL, 2351-N, JARDIM EUROPA
CEP 78.300-000, TANGARÁ DA SERRA - MT
REPR. LEGAL: VANDER ALBERTO MASSON
RG / CPF: 432.285.341-20

DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO - LAJE
TABELA COM A RELAÇÃO E O RESUMO DE AÇO DAS VIGAS DO PAVIMENTO "LAJE"
FORMA DAS LAJES
DETALHAMENTO DAS LAJES

ASSINATURAS: _____ DATA: 29/09/2023 OBSERVAÇÕES: _____
DESENHO: ALYSSON
REVISÃO: 00
ESCALA: INDICADA TAMANHO DO PAPEL: A1
FRANCA: 02
Nº DO DESENHO: 0470-EST-00
04

ESTATÍSTICAS				% OCUPAÇÃO	COEF. APROV.	Nº PISOS
ÁREA A MANTER	ÁREA A REFORMAR	ÁREA A AMPLIAR	ÁREA TOTAL			
BLOCO A: 51,68 m²	24,94 m²	28,73 m²	105,35 m²	VARIÁVEL	VARIÁVEL	01
BLOCO B: 52,50 m²	59,34 m²	20,17 m²	132,01 m²			
BLOCO A e B:			237,36 m²			

Nº	Data	Revisões	Visto



Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)

escala 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	-5	-5
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0
V18	15x30	0	0
V19	15x30	0	0
V20	15x30	0	0
V21	15x30	0	0
V22	15x30	0	0
V23	15x30	0	0
V24	15x30	0	0
V25	15x30	0	0
V26	15x30	0	0
V27	15x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x40	0	0
P7	15x40	0	0
P8	15x40	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P14	15x25	0	0
P15	15x25	0	0
P16	15x25	0	0
P17	15x30	0	0
P18	15x25	0	0
P19	15x25	0	0
P20	15x30	0	0
P21	15x25	0	0
P22	15x25	0	0
P23	15x25	0	0
P24	15x30	0	0
P25	15x25	0	0
P26	15x25	0	0
P27	15x25	0	0

Legenda dos pilares

- Pilar que passa
- Pilar que morre

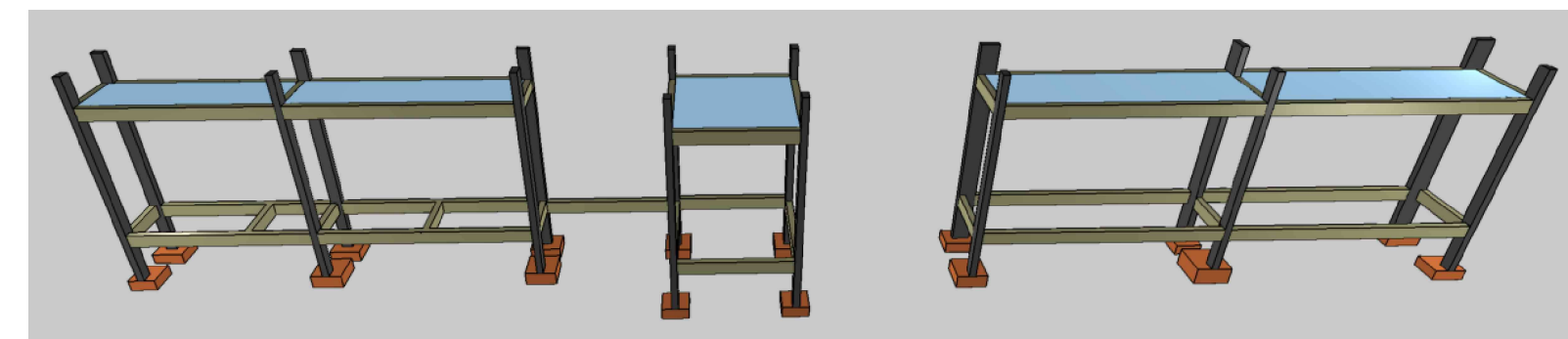
Legenda das vigas e paredes

- Viga

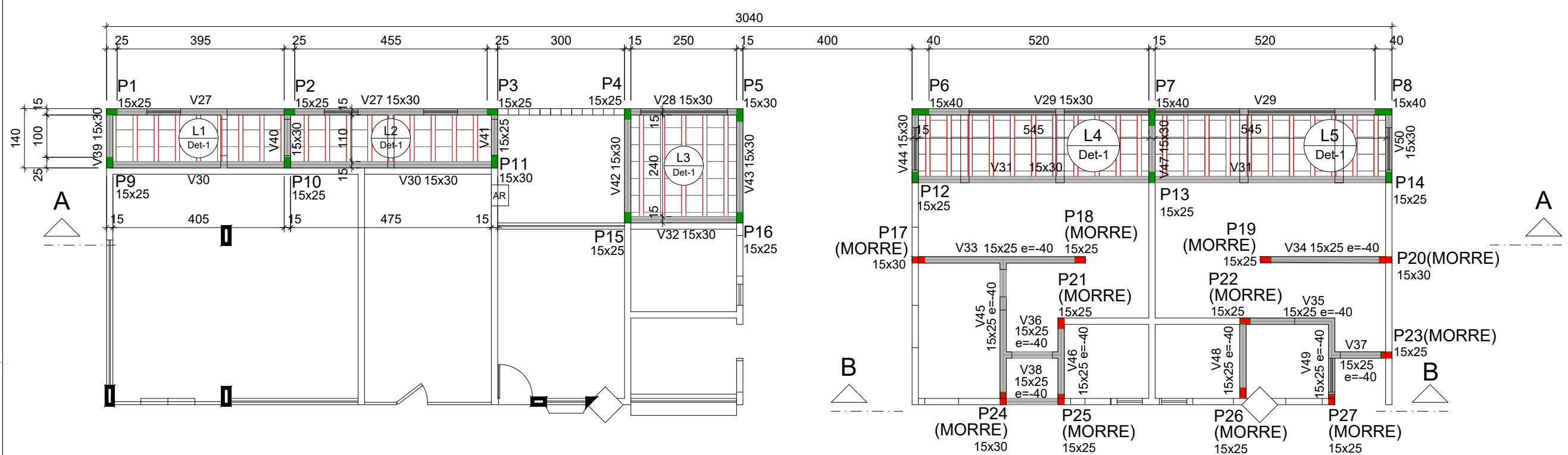
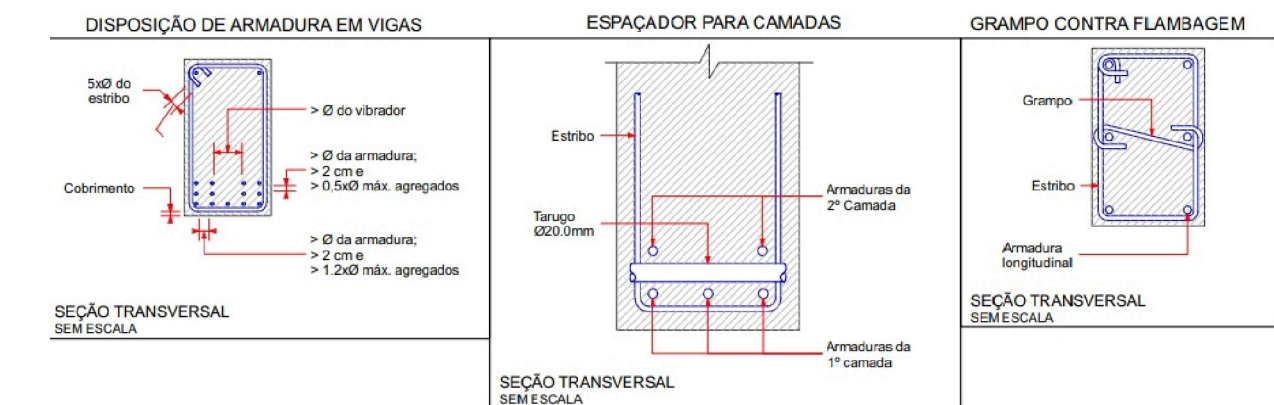
Características dos materiais

fck	Ecs
25	24/1500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Perspectiva 3D sem escala

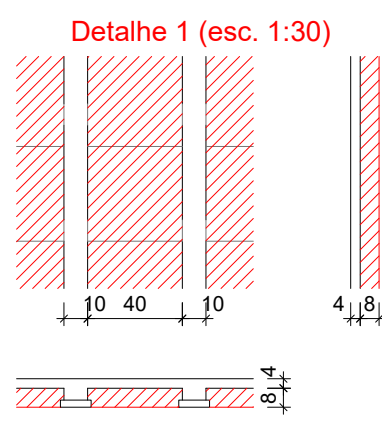


Forma do pavimento Laje (Nível 315)

escala 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V27	15x30	0	315
V28	15x30	0	315
V29	15x30	0	315
V30	15x30	0	315
V31	15x30	0	315
V32	15x30	0	315
V33	15x25	-40	275
V34	15x25	-40	275
V35	15x25	-40	275
V36	15x25	-40	275
V37	15x25	-40	275
V38	15x25	-40	275
V39	15x30	0	315
V40	15x30	0	315
V41	15x25	0	315
V42	15x25	0	315
V43	15x30	0	315
V44	15x30	0	315
V45	15x25	-40	275
V46	15x25	-40	275
V47	15x30	0	315
V48	15x25	-40	275
V49	15x25	-40	275
V50	15x30	0	315

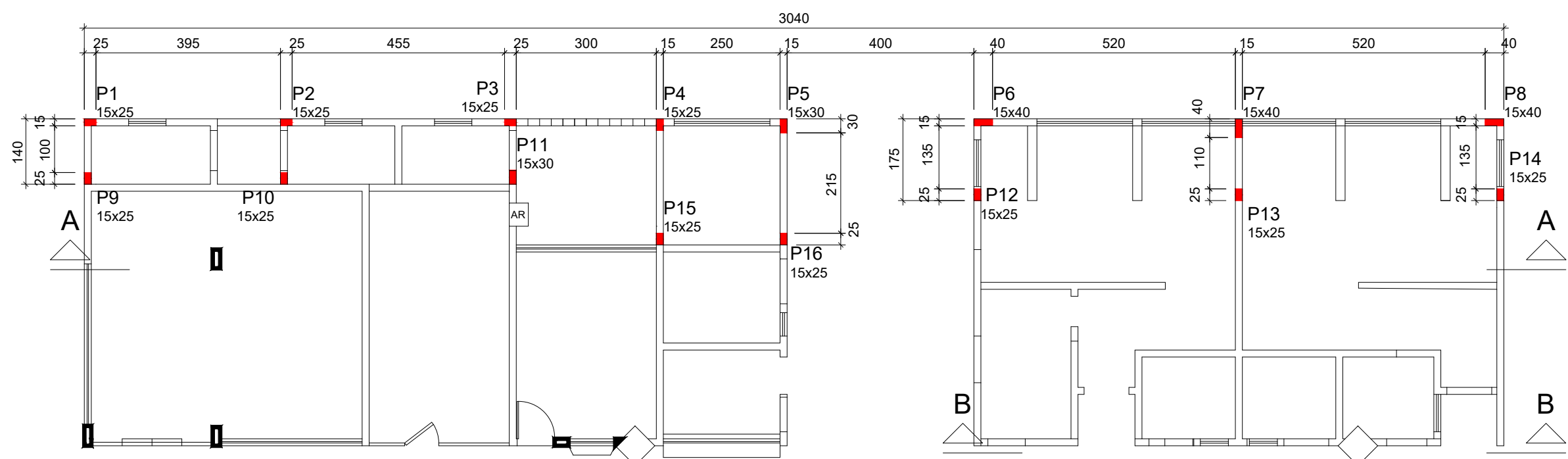
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	315
P2	15x25	0	315
P3	15x25	0	315
P4	15x25	0	315
P5	15x30	0	315
P6	15x40	0	315
P7	15x40	0	315
P8	15x40	0	315
P9	15x25	0	315
P10	15x25	0	315
P11	15x30	0	315
P12	15x25	0	315
P13	15x25	0	315
P14	15x25	0	315
P15	15x25	0	315
P16	15x25	0	315
P17	15x30	-40	275
P18	15x25	-40	275
P19	15x25	-40	275
P20	15x30	-40	275
P21	15x25	-40	275
P22	15x25	-40	275
P23	15x25	-40	275
P24	15x30	-40	275
P25	15x25	-40	275
P26	15x25	-40	275
P27	15x25	-40	275



Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)		
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	12	0	315	141	182	250
L2	Treliçada 1D	12	0	315	141	182	250
L3	Treliçada 1D	12	0	315	141	182	250
L4	Treliçada 1D	12	0	315	141	182	250
L5	Treliçada 1D	12	0	315	141	182	250

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/40/40	8 40 40	162

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	385
P2	15x25	0	385
P3	15x25	0	385
P4	15x25	0	385
P5	15x30	0	385
P6	15x40	0	385
P7	15x40	0	385
P8	15x40	0	385
P9	15x25	0	385
P10	15x25	0	385
P11	15x30	0	385
P12	15x25	0	385
P13	15x25	0	385
P14	15x25	0	385
P15	15x25	0	385
P16	15x25	0	385



Forma do Fechamento Platibanda (Nível 385)

escala 1:100

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Departamento de Estudos e Projetos
Estado de Mato Grosso

PROJETO: OBRA

NÚMERO: 0470

OBJETO: REFORMA DO BANHEIRO DA RODOVÁRIA

ENDEREÇO: Rodoviária, Av. Brasília - Centro, Tangará da Serra - MT, 78300-000

ESCOPO: FORNECIMENTO DE PROJETO E ORÇAMENTO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA - MT
CNPJ/CPF: 03.788.239/0001-66
TEL./E-MAIL: (65) 3311-4800

END. PROP.: AV. BRASIL, 2351-N, JARDIM EUROPA
CEP 78.300-000, TANGARÁ DA SERRA - MT

REPR. LEGAL: VANDER ALBERTO MASSON
RG / CPF: 432.285.341-20

CONTEÚDO DA PRONCHA:

FORMA DO PAVIMENTO "BALDRAME" (NÍVEL = 0)
FORMA DO PAVIMENTO "RESPALDO" OU "LAJE" (NÍVEL = 315 CM)
FORMA DO PAVIMENTO "PLATIBANDA" (NÍVEL = 385 CM)
PERSPECTIVA 3D DA ESTRUTURA

ASSINATURAS:

Assinatura digital: MILLENA BASTOS MATTOS
Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA MT 53225

Assinatura digital: VANDER ALBERTO MASSON
Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
CNPJ 03.788.239/0001-66

DATA: 29/09/2023

DESENHO: ALYSSON

REVISÃO: 00

ESCALA: INDICADA

TAMANHO DO PAPEL: A1

FRANQUISA: 03

Nº DO DESENHO: 0470-EST-00

ESTATÍSTICAS:

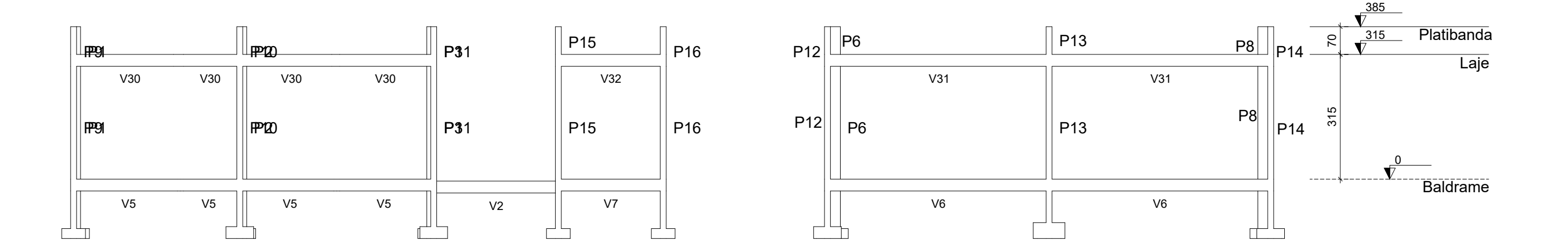
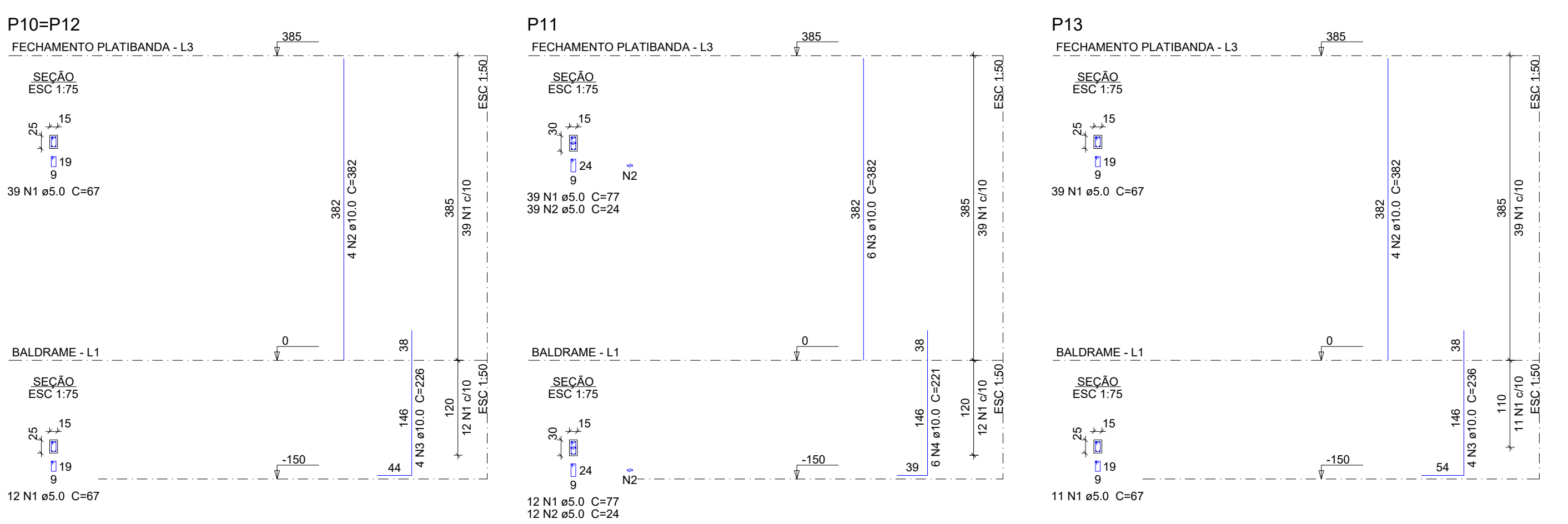
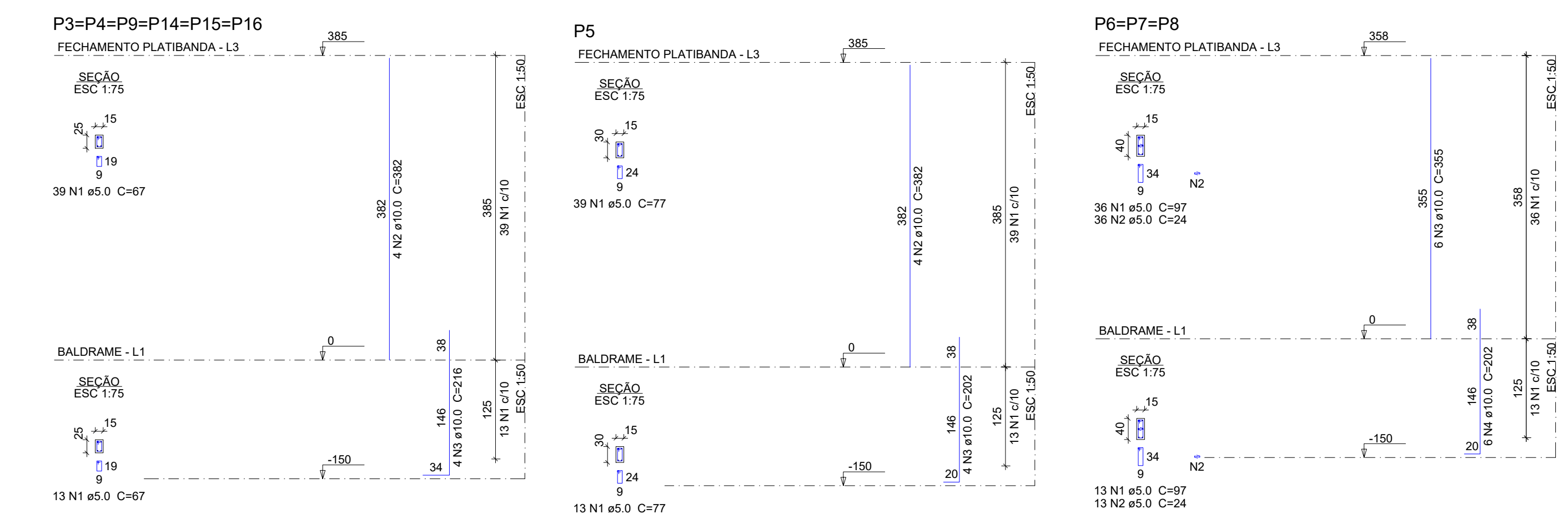
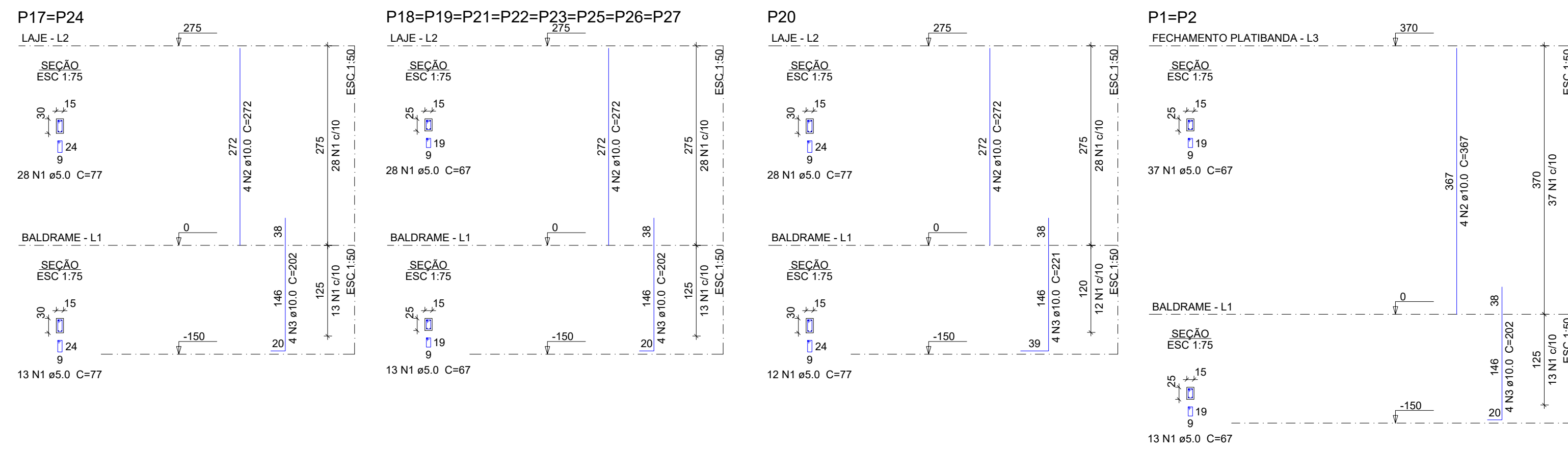
ÁREA (m²)	% OCUPAÇÃO	COEF. APROV.	Nº PISOS
ÁREA A MANTER			
ÁREA A REFORMAR			
ÁREA A AMPLIAR			
ÁREA TOTAL			
BLOCO A: 51,68 m²	24,94 m²	28,73 m²	105,35 m²
BLOCO B: 52,90 m²	99,34 m²	20,17 m²	132,01 m²
BLOCO A+B:			237,36 m²

VARIÁVEL VARIÁVEL 01

Revisões

Nº	Data	Revisões	Visto

PILARES



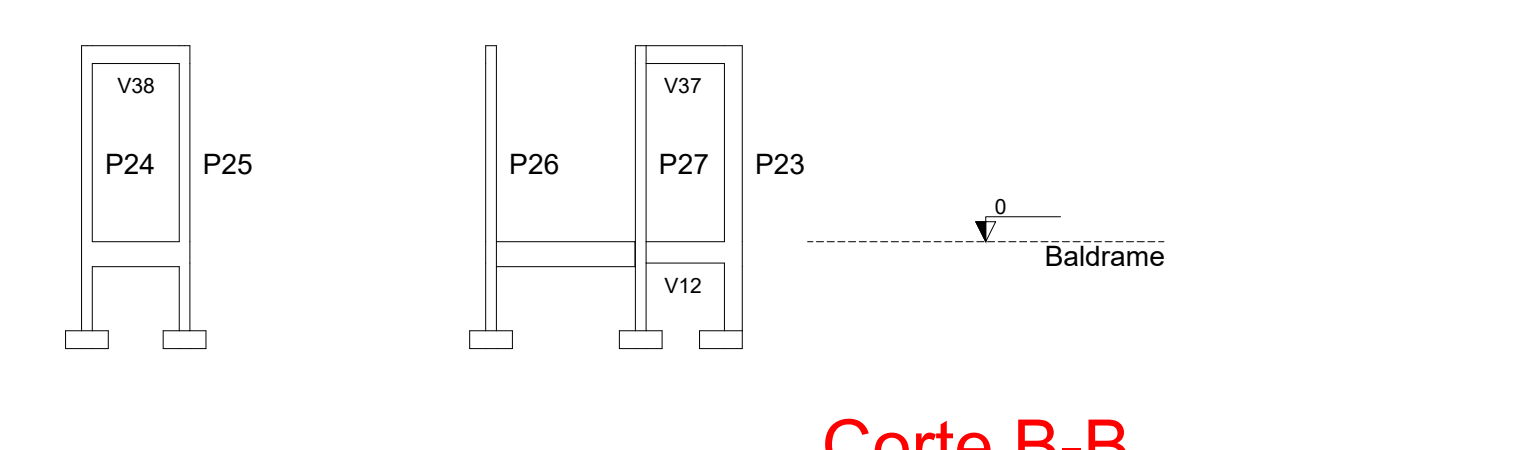
Corte A-A
escala 1:100

Relação do aço - Pilares						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Fechamento	Platibanda	1	5.0	50	67	3350
	CA50	2	10.0	4	367	1468
P1	CA50	3	10.0	4	202	808
	CA60	1	5.0	50	67	3350
P2	CA50	2	10.0	4	367	1468
	CA50	3	10.0	4	202	808
P3	CA60	1	5.0	52	67	3484
	CA50	2	10.0	4	382	1528
P4	CA60	1	5.0	52	67	3484
	CA50	2	10.0	4	382	1528
P5	CA60	1	5.0	52	77	4004
	CA50	2	10.0	4	382	1528
P6	CA50	3	10.0	4	202	808
	CA60	1	5.0	49	97	4753
P7	CA50	2	5.0	49	24	1176
	CA50	3	10.0	6	352	2112
P8	CA50	4	10.0	6	202	1212
	CA60	1	5.0	49	97	4753
P9	CA60	2	5.0	49	24	1176
	CA50	3	10.0	6	348	2088
P10	CA50	4	10.0	6	202	1212
	CA60	1	5.0	52	67	3484
P11	CA50	2	10.0	4	382	1528
	CA60	1	5.0	51	77	3927
P12	CA50	2	5.0	51	24	1224
	CA50	3	10.0	6	382	2292
P13	CA50	4	10.0	6	221	1326
	CA60	1	5.0	51	67	3417
P14	CA50	2	10.0	8	382	3056
	CA50	3	10.0	8	226	1808
P15	CA60	1	5.0	50	67	3350
	CA50	2	10.0	4	382	1528
P16	CA50	3	10.0	4	236	944
	CA60	1	5.0	52	67	3484
P17	CA50	2	10.0	8	382	3056
	CA50	3	10.0	8	216	1728
P18	CA60	1	5.0	52	67	3484
	CA50	2	10.0	4	382	1528
P19	CA50	2	10.0	4	216	864
	CA60	1	5.0	52	67	3484
P20	CA50	2	10.0	4	382	1528
	CA50	3	10.0	4	216	864
P21	CA60	1	5.0	52	67	3484
	CA50	2	10.0	4	382	1528
P22	CA50	3	10.0	4	216	864
	CA50	3	10.0	4	216	864

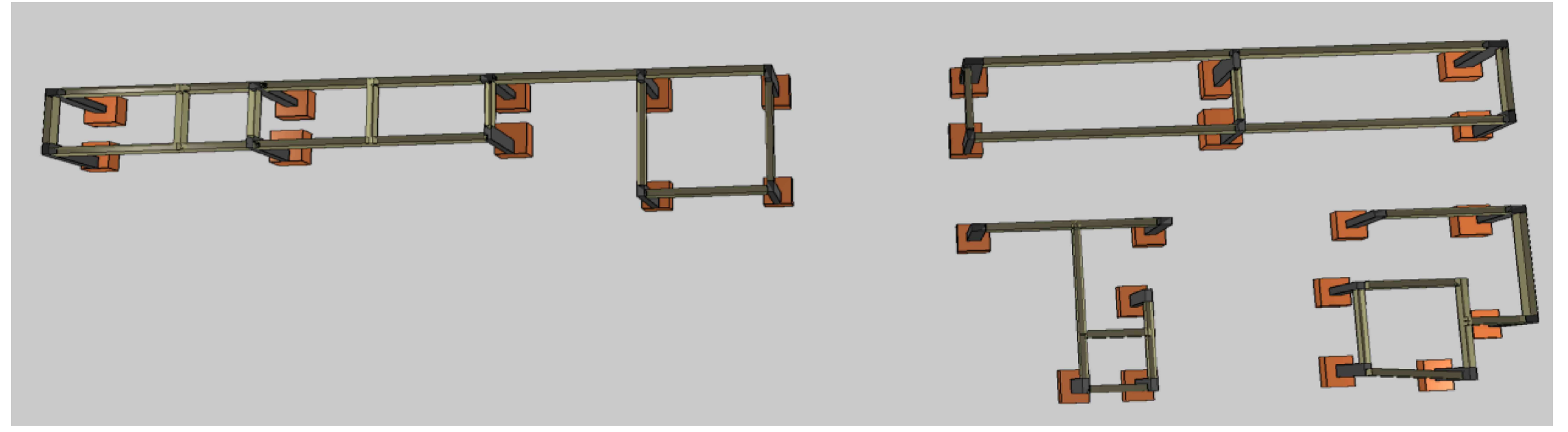
Relação do aço - Pilares						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Laje	CA80	1	5.0	41	77	3157
	CA50	2	10.0	4	272	1088
P18	CA50	3	10.0	4	202	808
	CA60	1	5.0	41	67	2747
P19	CA50	2	10.0	4	272	1088
	CA50	3	10.0	4	202	808
P20	CA60	1	5.0	40	77	3080
	CA50	2	10.0	4	272	1088
P21	CA50	3	10.0	4	221	884
	CA50	2	10.0	4	272	1088
P22	CA50	2	10.0	4	272	1088
	CA60	1	5.0	41	67	2747
P23	CA50	2	10.0	4	272	1088
	CA50	3	10.0	4	202	808
P24	CA60	1	5.0	41	67	2747
	CA50	2	10.0	4	272	1088
P25	CA50	3	10.0	4	202	808
	CA50	2	10.0	4	272	1088
P26	CA50	3	10.0	4	202	808
	CA50	2	10.0	4	272	1088
P27	CA60	1	5.0	41	67	2747
	CA50	2	10.0	4	272	1088
P28	CA50	3	10.0	4	202	808
	CA50	3	10.0	4	202	808

Resumo do aço - Pilares				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	UNIT (kg)
CA50	10.0	678.6	63	12 m
CA60	5.0	951	90	170 kg
PESO TOTAL (kg)				460.2
				162.9

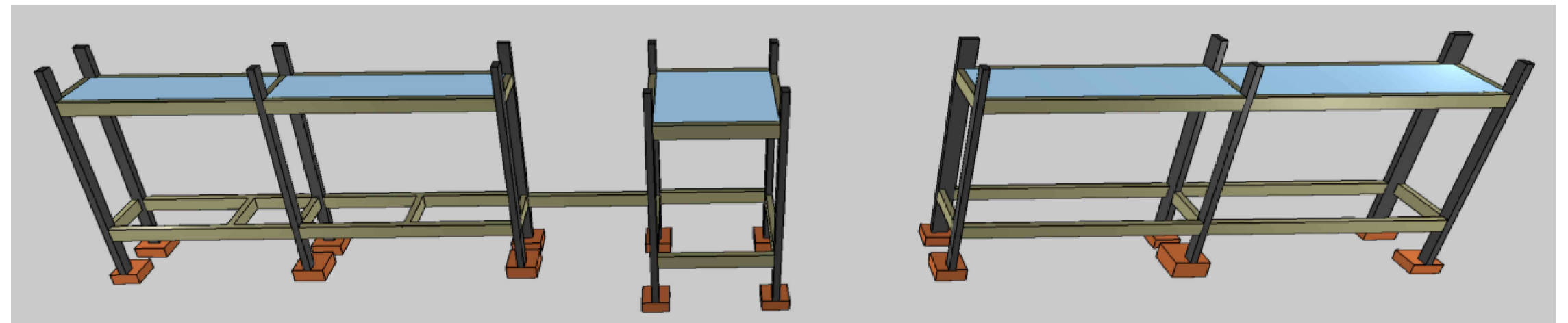
Volume de concreto (C-25) = 5.14 m³
Área de forma = 105.76 m²



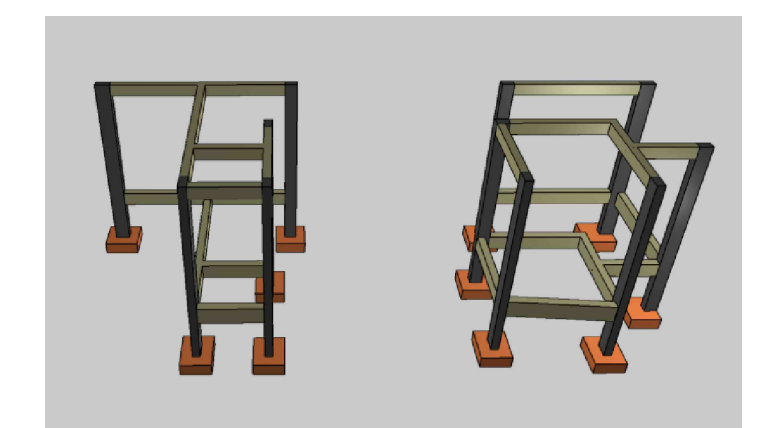
Corte B-B
escala 1:100



Perspectiva 3D
sem escala



Perspectiva 3D
sem escala



Perspectiva 3D
sem escala

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
Departamento de Estudos e Projetos
Estado de Mato Grosso

PROJETO: OBRA: 0470

NÚMERO: 0470

OBJETO: REFORMA DO BANHEIRO DA RODOVÁRIA

ENDEREÇO: Rodovária, Av. Brasília - Centro, Tangará da Serra - MT, 78300-000

ESCOPO: FORNECIMENTO DE PROJETO E ORÇAMENTO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA - MT
CNPJ/CPF: 03.788.239/0001-66
TEL./E-MAIL: (65) 3311-4800

END. PROP.: AV. BRASIL, 2351-N, JARDIM EUROPA
CEP 78.300-000, TANGARÁ DA SERRA - MT

REPR. LEGAL: VANDER ALBERTO MASSON
RG / CPF: 432.285.341-20

CONTEÚDO DA PLANILHA:

DETALHAMENTO DOS PILARES
TABELA DA RELAÇÃO E RESUMO DO AÇO DOS PILARES
CORTE A-A
CORTE B-B
PERSPECTIVA 3D DA ESTRUTURA

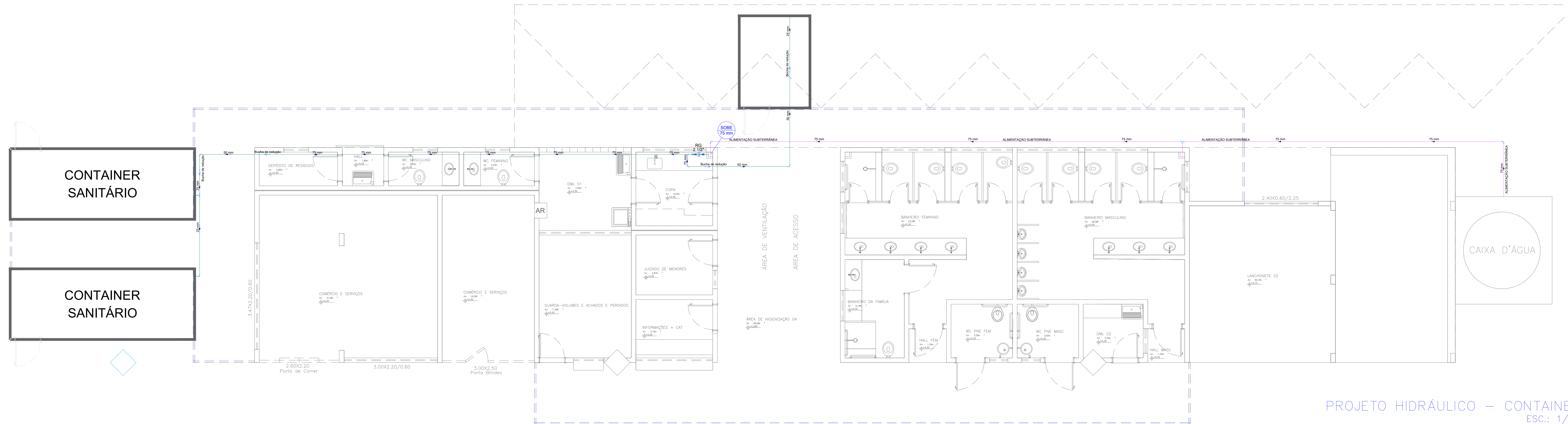
ASSINATURAS	DATA	OBSERVAÇÕES
Assinatura digital MILLENA BASTOS MATTOS Responsável Técnico Engenheiro Civil - CREA MT 53225	29/09/2023	
Assinatura digital VANDER ALBERTO MASSON Prefeitura Municipal de Tangará da Serra CNPJ 03.788.239/0001-66		

DESIGNADO: ALYSON
REVISÃO: 00
ESCALA: INDICADA
TAMANHO DO PAPEL: A1
PRIMEIRA: 04

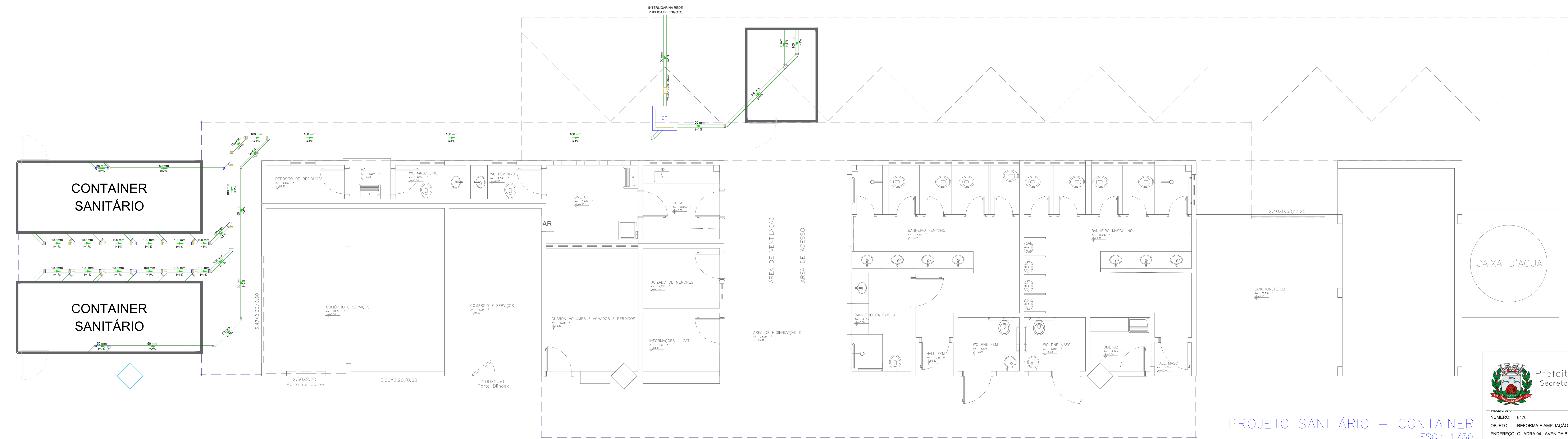
FCK >= 25 MPA

ESTATÍSTICAS	ÁREA (m²)	% OCUPAÇÃO	COEF. APROV.	Nº PISOS
ÁREA A MANUTER				
ÁREA A REFORMAR				
ÁREA A AMPLIAR				
ÁREA TOTAL				
BLOCO A:	51.68 m²	24.94 m²	28.73 m²	105.35 m²
BLOCO B:	52.90 m²	59.34 m²	20.17 m²	132.21 m²
BLOCO A+B:				237.56 m²


Nº	Data	Revisões	Visto



PROJETO HIDRÁULICO – CONTAINER
ESC.: 1/50



PROJETO SANITÁRIO – CONTAINER
ESC.: 1/50


Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
 Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento
 Departamento de Estudos e Projetos
 Estado de Mato Grosso

NÚMERO: 0470
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO PARCIAL DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DE TANGARÁ DA SERRA - ETAPA 01 - BANHEIROS
ENDEREÇO: QUADRA 94 - AVENIDA BRASÍLIA - MATRÍCULA Nº 42.166 RGI DE TANGARÁ DA SERRA - MT
ESCOPO: FORNECIMENTO DE PROJETO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA - MT
CNPJ/CPF: 03.788.230/001-66
TEL. E E-MAIL: (65) 3311-4800
END. PROP.: AV. BRASIL, 2315-N, JARDIM EUROPA
CEP: 78.300-000, TANGARÁ DA SERRA - MT
REPR. LEGAL: VANDER ALBERTO MASSON
RGI/CFE: 432.262.341-00

CONTÉUDO DA PLANILHA:
 - PROJETO HIDRÁULICO - CONTAINER;
 - PROJETO SANITÁRIO - CONTAINER.

PROFESSOR(A) LEITCIA BÁSILIO DA SILVA Responsável Técnico Engenheira CIV - CREA-MT 81143	DATA: 02/10/2023	DESCRIÇÃO: TALLES	
PROFESSOR(A) VANDER ALBERTO MASSON Téc. Responsável pelo Projeto CPF: 69.768.330/01168	INDICADA	AD	02 02

ESTRUTURAS	ÁREA (m²):	% OCUPAÇÃO	COEF. APROV.	Nº PISOS
ÁREA A BANTER	ÁREA A REFORMA	ÁREA B AMPLIAR	ÁREA TOTAL	
BLOCO A	61,88 m²	24,34 m²	28,73 m²	105,24 m²
BLOCO B	62,08 m²	20,14 m²	28,17 m²	102,21 m²
BLOCO A + B		44,48 m²	56,90 m²	207,45 m²

Nº	Data	Revisões	Visto

Arquivo em PDF gerado pelo sistema de gestão de projetos. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://br.scribble.com.br/assinaturas/0470-186-005-028.

