

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

Total:	435,2849
Total Simples:	2.950,72
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.950,72

C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2500	19,1000	42,9750
I2312	ELETRICISTA	H	2,2500	24,1500	54,3375
Total:					97,3125

MATERIAIS

I1765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 600X600X120MM	UN	1,0000	129,5100	129,5100
Total:					129,5100
Total Simples:					226,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					226,82

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2395	PINTOR	H	0,8000	24,1600	19,3280
Total:					34,6080

MATERIAIS

I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0300	20,2900	0,6087
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,1400	0,6420
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	28,8100	3,4572
Total:					9,8087
Total Simples:					44,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,42

C1878 - PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/H=300mm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,5000	44,3592	22,1796
Total:					22,1796

MAO DE OBRA

I0037	AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
I1278	JATISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800
I1530	MONTADOR	H	1,5000	24,1600	36,2400
Total:					76,9700

MATERIAIS

I1629	PERFIL METÁLICO 'I', H=300MM (66,97KG/M)	M	1,0000	870,6300	870,6300
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,3000	53,0300	15,9090
Total:					886,5390
Total Simples:					985,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					985,69

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:



C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 - UN

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16721	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	UN	1,0000	23.615,5500	23.615,5500

SERVIÇOS

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,0000	48,9190	244,5950
					Total: 244,5950

					Total Simples: 23.860,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 23.860,14

C3512 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3 - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000	0,3554	2,8435
10771	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000	0,2666	2,1325
					Total: 4,9760

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE				
11530	MONTADOR	H	24,0000	19,1000	458,4000
12543	SERVENTE	H	24,0000	24,1600	579,8400
					Total: 1.329,1200
					Total: 2.367,3600

SERVIÇOS

C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	0,0200	3.657,2072	73,1441
					Total: 73,1441
					Total Simples: 2.445,48
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2.445,48

C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
					Total: 64,8750

MATERIAIS

10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000	92,4300	92,4300
					Total: 92,4300
					Total Simples: 157,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 157,31

C2056 - PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
					Total: 64,8750

MATERIAIS

11904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	UN	2,0000	8,8000	17,6000

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	UN	1,0000	126,6900	126,6900
				Total:	144,2900
				Total Simples:	209,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	209,17

C0869 - CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO - M

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
		H	0,5000	24,1500	12,0750
				Total:	21,6250
MATERIAIS					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0000	34,9100	34,9100
11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	UN	0,5000	8,8000	4,4000
				Total:	39,3100
				Total Simples:	60,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	60,94

C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO - M

MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	8,0000	19,1000	152,8000
11879	SOLDADOR	H	10,0000	24,1600	241,6000
12391	PEDREIRO	H	3,0000	25,0000	75,0000
		H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	476,6480
MATERIAIS					
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000	3,2700	13,0800
11061	ELETRODOS	KG	1,2300	32,4400	39,9012
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500	34,4900	43,1125
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	6,1200	9,2700	56,7324
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	20,4100	9,1800	187,3638
				Total:	340,1899
				Total Simples:	816,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	816,84

C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA - UN

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	19,1000	19,1000
		H	1,0000	24,1500	24,1500
				Total:	43,2500
MATERIAIS					
10148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000	40,8800	40,8800
				Total:	40,8800
				Total Simples:	84,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,13

C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - M2



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Notas importantes:

Atentar para a execução das instalações durante a execução das diversas etapas, uma vez que a execução das instalações de uma determinada etapa poderá influenciar diretamente as instalações das etapas posteriores e vice-versa. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva do CONTRATADO. Os materiais que não satisfizerem às especificações, ou forem julgados inadequados, serão removidos do canteiro de serviço dentro de quarenta e oito horas a contar da determinação do Fiscal da obra.

REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes desta especificação, os seguintes projetos e documentos:

- Projeto de Arquitetônico, com suas repetitivas pranchas;
- Projeto Elétrico, Hidráulico;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma físico-financeiro;
- BDI
- Leis Sociais

Os serviços deverão ser executados de acordo com a presente especificação, sendo que qualquer solicitação de modificação deverá ser encaminhada, por escrito e fundamentada, ao Fiscal de Obras do Acaraú - CE, para análise da mesma.

A Contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução.

Estas Especificações têm por objetivo estabelecer as condições técnicas (normas e especificações para materiais e serviços) que presidirão o desenvolvimento da Reforma da Praça Matriz, localizada na sede no município de Acaraú- CE.

A relação dos serviços listados neste documento visa à reforma da Praça Matriz no município de Acaraú/CE. para atender a demanda da localidade, bem como fomentar o turismo de acordo com dados do departamento de turismo do município.

Os materiais, equipamentos e procedimentos empregados nos serviços deverão estar de acordo com as normas técnicas da ABNT, bem como deverão ser atendidas as medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho da construção e ou reforma, conforme NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual.

CONTRATO – DISPOSIÇÃO CONTRATUAIS

As disposições referentes a pagamento, paralisação da obra, prazos, reajustamentos, multas e sanções, recebimento ou rejeição de serviços, responsabilidades por danos a terceiros e, de modo geral, as relações entre a Prefeitura Municipal de Acaraú/CE e a empreiteira, acham-se consubstanciadas no Edital de Licitação, no contrato e nos dispositivos legais concernentes à matéria. Estas Especificações, os projetos e o orçamento da empreiteira fazem parte integrante do contrato, valendo como se nele estivessem transcritos, devendo esta circunstância constar do Edital de Licitação.

Mara Cristina
 Martins:141056
 por Mara Cristina
 Assinado de forma digital
 Martins:14105665871
 Dados: 2024.06.26
 15:33:42 -03'00'

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4300	24,1600	10,3888
12543	SERVENTE	H	1,4600	18,4600	26,9516
Total:					37,3404
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA				
10805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,0730	83,5800	6,1013
Total:					20,7036
Total:					26,8049
Total Simples:					64,15
Encargos Sociais: INCLUSO					0,00
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					64,15
C5021 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM (NBR 9852:2014)					
19507	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM (NBR 9852:2014)	KG	0,2600	7,6400	1,9864
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFALTICA À BASE DE AGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFALTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	9,9100	3,9640
Total:					52,2379
Total Simples:					70,95
Encargos Sociais: INCLUSO					0,00
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					70,95

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAÚ/CE.
 ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:
 MAO DE OBRA



1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

0.1. ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Os serviços de execução das obras devem ser acompanhados diariamente por um Engenheiro Civil. A função deste profissional deverá constar da A.R.T. respectiva. A medição será em h/mês de serviço executado.

0.2. ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES O Executante manterá em obra, além de todos os demais operários necessários, um Encarregado Geral que deve permanecer no canteiro de obras, durante o período de execução dos serviços e que deverá estar sempre presente para prestar quaisquer esclarecimentos necessários à Fiscalização. A medição será em h/mês de serviço executado.

SEGURANÇA NO TRABALHO

NORMAS

Deverão ser obedecidas todas as recomendações, com relação à segurança do trabalho, Deverá ser dada particular atenção ao cumprimento das exigências de proteção às partes móveis dos equipamentos e de se evitar que as ferramentas manuais sejam abandonadas sobre as passagens, escadas, andaimes e superfícies de trabalho, bem como para o que diz respeito à proibição de ligação de mais de uma ferramenta elétrica na mesma tomada de corrente.

LICENÇAS E FRANQUIAS

O construtor é obrigado a obter todas as licenças, aprovações e franquias necessárias aos serviços que contratar, pagando os emolumentos prescritos por lei e observando as leis, regulamentos e posturas referentes à obra e à segurança pública, bem como atender ao pagamento de seguro de pessoal, despesas decorrentes das leis trabalhistas e impostos, de consumo de água e energia e tudo o mais que diga respeito às obras e serviços contratados.

Obriga-se, ainda, ao cumprimento de quaisquer formalidades e ao pagamento de multas porventura impostas pelas autoridades, mesmo daquelas que, por força de dispositivos legais, sejam atribuídas ao proprietário.

A observância de leis, regulamentos e posturas a que se refere este item abrange também as exigências do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), especialmente no que se refere à colocação de placas contendo os nomes dos profissionais responsáveis pelos projetos e pela execução das obras.

Os comprovantes dos pagamentos mencionados neste item LICENÇAS E FRANQUIAS deverão ser exibidos à fiscalização mensalmente e por ocasião da emissão da última fatura, sob pena de serem as faturas retidas até o cumprimento desta obrigação.

DISCREPÂNCIA E INTERPRETAÇÕES

Para efeito de interpretação entre os documentos contratuais, fica estabelecido que: Em caso de divergência entre a presente Especificação e o Contrato de Serviços, prevalecerá este último.

- Em caso de dúvidas quanto a interpretação desta Especificação ou dos desenhos dos projetos, as dúvidas serão dirimidas pela fiscalização.

- Em caso de divergência entre as cotas dos desenhos dos projetos e as dimensões medidas em escala, prevalecerão as primeiras.

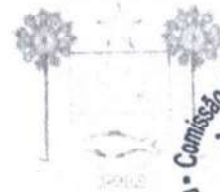
RECURSOS E ARBITRAGEM

De qualquer decisão da fiscalização sobre assuntos não previstos, nas especificações inerentes a cada obra ou no Contrato para execução dos serviços, caberá recurso à Secretaria de Obras desta Prefeitura, para a qual deverá apelar a empreiteira todas as vezes que se julgue prejudicada.

2 - SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 - PLACA DE OBRA

Placa nas dimensões (4,00 x 3,00) m – (comprimento x altura), em chapa nº. 18, pintada em esmalte sintético na cor e texto conforme modelo determinado pela CONTRATANTE, fixada com barrote de madeira.



2.2 - DEMOLIÇÃO

Condições da edificação: Fazer descrição sucinta da edificação e suas áreas (m²), deverão ser considerados aspectos importantes tais como a natureza da estrutura, os métodos utilizados na construção da edificação, as condições das construções da edificação, as condições das construções vizinhas, existência de porões, solos e depósitos de combustíveis e outros.

A Execução dos serviços de demolição: A execução de serviços de Demolição deverá atender às especificações da NBR 5682, NR 18 e demais normas e práticas complementares. Serão de responsabilidade do proprietário e responsável técnico todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.

Somente para os casos de Demolição Parcial: Descrever os cuidados/procedimentos com o trecho do imóvel que não será demolida. Após a execução da Demolição parcial, o Profissional deverá realizar vistoria e apresentar Laudo Técnico das condições de estabilidade da edificação. Caso haja necessidade de obras de reforços, apresentar as ações corretivas visando a Recuperação do Desempenho Estrutural, Segurança e Solidez da edificação.

Retirada de árvores

Fornecimento de equipamentos, ferramentas e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de corte, recorte, e remoção de árvore ou arbusto com tronco com diâmetro (DAP) acima de 5 cm até 15 cm medidos na altura de 1,00 m do solo, inclusive a remoção das raízes, com auxílio de ferramenta apropriado. Compreende também a carga manual ou mecanizada e o transporte interno na obra, num raio de um quilômetro

3 - MOVIMENTO DE TERRA

- Escavações em Valas, Valetas, Canais e Fundações

A escavação manual do solo de 1a.cat. prof. até 1,50 m serão executadas adotando-se todas as providências e cuidados necessários à segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e integridade dos logradouros e redes públicas de água, esgoto, energia e telefone.

Serão convenientemente isoladas, escoradas e esgotadas quando necessário e, caso tenham profundidade superior a 1,20 m, deverão ser taludadas ou protegidas com dispositivos adequados de contenção. O tipo de proteção (cortinas, arrimos ou escoras), será escolhido de acordo com a natureza do solo, de comum acordo entre o construtor e a FISCALIZAÇÃO.

A execução dos trabalhos de escavação obedecerá, naquilo que for aplicável, ao código de Fundações e Escavações, bem como às normas da ABNT atinentes ao assunto.

As escavações serão com dimensões semelhantes às estruturas que serão submersas no solo, como fundações de embasamento e de concreto.

- Aterro, Reaterro e Compactação

Os trabalhos de aterro serão executados com material escolhido, areia grossa ou fina em camadas sucessivas de altura máxima de 20,0cm, molhadas e apiloadas com malho de 10.0 a 20.0kg, devendo ser evitadas ulteriores fendas, trincas e desníveis, por recalque, nas camadas aterradas.

A execução de aterro e compactação em Edificações obedecerá às normas da ABNT, em particular as citadas a seguir:

MB 30/84 Solo - determinação do limite de liquidez NBR 6459

MB 31/84 Solo - determinação do limite de plasticidade NBR 7180

MB 32/84 Solo - análise granulométrica NBR 7181

MB 33/84 Solo - ensaio de compactação NBR 7182

NB 501/77 Controle tecnológico da execução de aterros em obras de edificação NBR 5681

4 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

FUNDAÇÕES

- Alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado com argamassa cimento e areia 1:4

- Sapata isolada em concreto armado e vibrado, fck 25 Mpa, e armadura CA 5 A média de d=10,00mm e viga baldrame, concreto armado e vibrado, com agregado adquirido, fck 25 Mpa, e armadura CA-50 média de d=10,00mm e estribo em armadura fina CA-60 diâmetro de 5mm conforme projeto estrutural.



TELHA CERÂMICA

Será executado com telha cerâmica colonial, de primeira qualidade e bem cozidas, apresentando uma boa uniformidade e na execução será exigido um perfeito alinhamento das telhas, não podendo as mesmas apresentar desencontros ou desníveis, não sendo aceitas pela FISCALIZAÇÃO peças que apresentarem qualquer tipo de defeito.

MADEIRAMENTO

Todo madeiramento será executado com madeira nova em Maçaranduba e constituído por todos os elementos necessários para o devido apoio e fixação das telhas, incluindo cumeeiras, terças, caibros, ripas, etc., de acordo com o tipo da telha e concepção do Projeto.

8 – REVESTIMENTO

Revestimento cerâmico Cerâmica esmaltada com argamassa pré-fabricada acima de 30x30cm (900cm²) - pei-5/pei - para parede, onde apresentar reboco será executado picotamento para assentamento do revestimento cerâmico;

- Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, acima de 30x30 cm (900 cm²) e porcelanatos (parede/piso).

Os revestimentos em azulejos serão executados com cuidados especiais por profissionais habilitados. Os serviços de revestimento somente serão iniciados se as canalizações de água e esgoto estiverem adequadamente embutidas e ensaiadas, e, os elementos e caixas de passagem e de derivação de instalações elétricas e/ou telefônicas estiverem adequadamente embutidas. As bordas de corte serão esmerilhadas de forma a se apresentarem lisas e sem irregularidades. Os azulejos a serem cortados para passagem de peças com torneiras e etc., não deverão apresentar rachaduras ou emendas, devendo se limitar estes cortes ao mínimo necessário para as passagens. Antes do assentamento dos azulejos serão providenciados os elementos necessários às fixações de aparelhos, esquadrias, ou outro elemento permanente. O assentamento será feito com argamassa colante passada em toda a superfície do azulejo, e o rejuntamento será realizado com rejunte colorido, sete dias após o assentamento. Os revestimentos a serem cortados para a passagem de canos, torneiras e outros elementos das instalações não deverão apresentar rachaduras nem emendas.

_ ABNT NBR 7170, Tijolo maciço cerâmico para alvenaria;

_ ABNT NBR 8041, Tijolo maciço para alvenaria – Forma e dimensões – Padronização;

_ ABNT NBR 8545, Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos – Procedimento;

_ ABNT NBR 15270-1, Componentes cerâmicos - Parte 1: Blocos cerâmicos para alvenaria de vedação - Terminologia e requisitos;

PISOS

O contra piso em todos os Ambientes do pavimento térreo será executado uma camada de concreto simples Fck=13,5Mpa (cimento, areia e brita) com espessura de 7 (SETE) cm. Será executado somente após o aterro estar devidamente nivelado e apiloado e depois de colocadas as canalizações que passam por baixo do piso. Este tipo de piso morto será usado em todo o prédio, devendo apresentar regularizado.

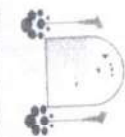
- Cerâmica esmaltada com arg. pré-fabricada acima de 30x30 cm (900 cm²) - **pei-5** - para piso.

- Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, acima de 30x30 cm (900 cm²) e porcelanatos (parede/piso).

NORMAS GERAIS Serão executados em rigorosa obediência ao projeto arquitetônico no que concerne ao tipo, formato, dimensões, cor e etc. Os pisos só serão executados após o assentamento das canalizações que devem passar sob eles, como também, se for o caso, após completado o sistema de drenagem. O dimensionamento da pavimentação será objeto de estudo por firma especializada, no caso de locais e vias domiciliares destinados a suportarem sobrecargas excessivas. A colocação dos elementos de piso será feita de modo a deixar as superfícies planas, evitando-se ressaltos de um em relação ao outro. Será substituído qualquer elemento que, por teste de percussão, soar denotando vazios. Não será permitido que o tempo decorrido entre a argamassa de assentamento estendida e o

Mara
Cristina
Martins:141
05665871

Assinado de forma
digital por Mara
Cristina
Martins:1410566587
Dados: 2024.06.26
12:29:17 -03'00



Projeto Estrutural

PROJETO ESTRUTURAL

Obra: REBATECOIRO MUNICIPAL DE ACARÚ

Continuidade

PLANTÃO DE IMPLANTACÃO PERMANENTE DE LIXO DOS BLOCOS

Revista:

393

Folha

Assinatura

10/06/2024

Data:

Desenhado por:

Escalado:

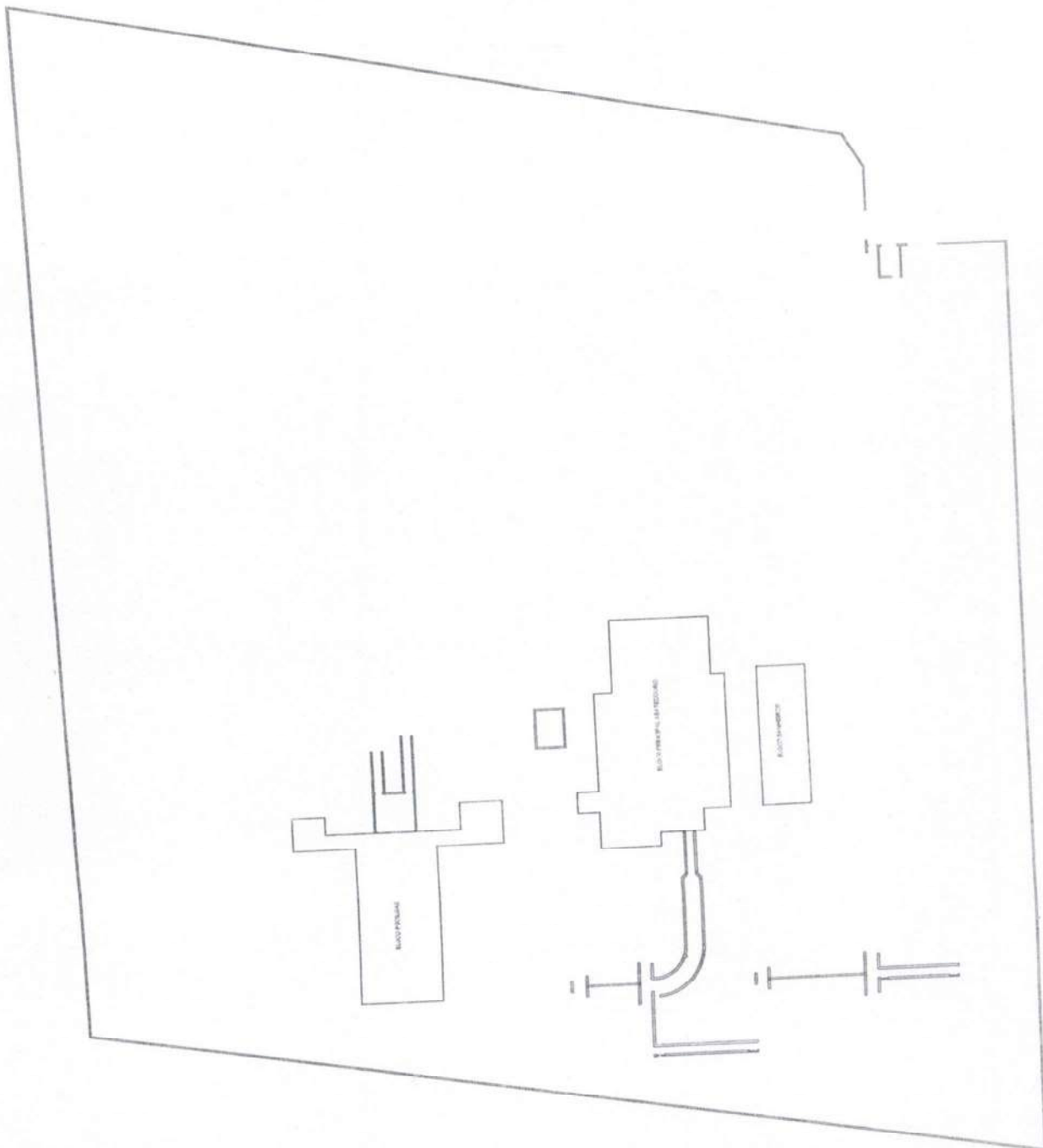
Responsável Técnico: Eng.º CREA-403 SN KM6

1/15

Responsável Técnico

Escala

1 : 200

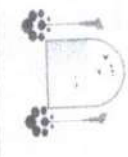


1 IMPLANTACÃO

1 : 200

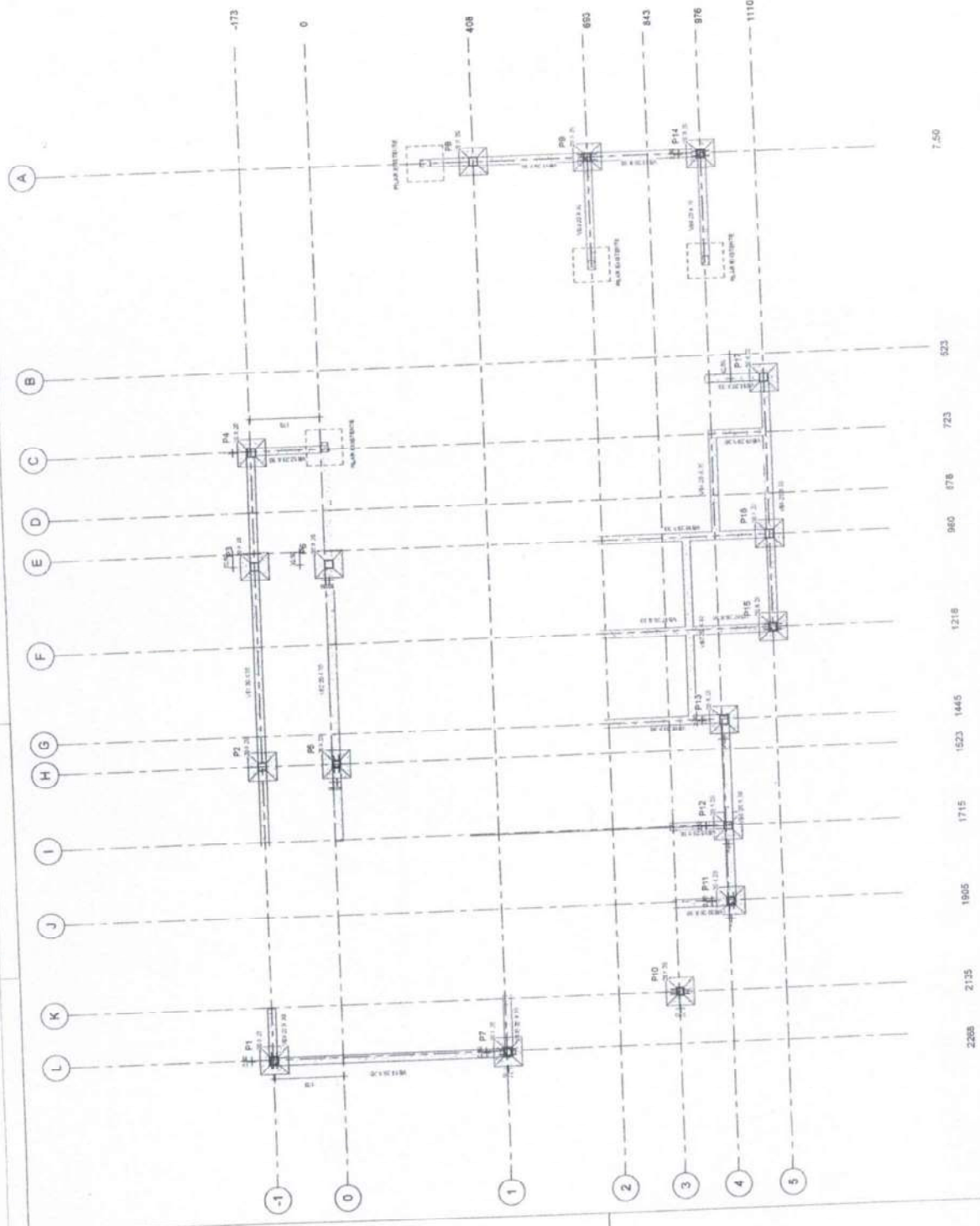
NOVE	SICAD	PROJ	COMP	QUANT	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
31	21023	17	2472	1	m	30	30
32	21023	17	1822	1	m	30	30
33	21023	17	1111	1	m	30	30
34	21023	17	1423	1	m	30	30
35	21023	17	1013	1	m	30	30
36	21023	17	2472	1	m	30	30
37	21023	17	2472	1	m	30	30
38	21023	17	2472	1	m	30	30
39	21023	17	2472	1	m	30	30
40	21023	17	2472	1	m	30	30
41	21023	17	2472	1	m	30	30
42	21023	17	2472	1	m	30	30
43	21023	17	2472	1	m	30	30
44	21023	17	2472	1	m	30	30
45	21023	17	2472	1	m	30	30
46	21023	17	2472	1	m	30	30
47	21023	17	2472	1	m	30	30
48	21023	17	2472	1	m	30	30
49	21023	17	2472	1	m	30	30
50	21023	17	2472	1	m	30	30
51	21023	17	2472	1	m	30	30
52	21023	17	2472	1	m	30	30
53	21023	17	2472	1	m	30	30
54	21023	17	2472	1	m	30	30
55	21023	17	2472	1	m	30	30
56	21023	17	2472	1	m	30	30
57	21023	17	2472	1	m	30	30
58	21023	17	2472	1	m	30	30
59	21023	17	2472	1	m	30	30
60	21023	17	2472	1	m	30	30
61	21023	17	2472	1	m	30	30
62	21023	17	2472	1	m	30	30
63	21023	17	2472	1	m	30	30
64	21023	17	2472	1	m	30	30
65	21023	17	2472	1	m	30	30
66	21023	17	2472	1	m	30	30
67	21023	17	2472	1	m	30	30
68	21023	17	2472	1	m	30	30
69	21023	17	2472	1	m	30	30
70	21023	17	2472	1	m	30	30
71	21023	17	2472	1	m	30	30
72	21023	17	2472	1	m	30	30
73	21023	17	2472	1	m	30	30
74	21023	17	2472	1	m	30	30
75	21023	17	2472	1	m	30	30
76	21023	17	2472	1	m	30	30
77	21023	17	2472	1	m	30	30
78	21023	17	2472	1	m	30	30
79	21023	17	2472	1	m	30	30
80	21023	17	2472	1	m	30	30
81	21023	17	2472	1	m	30	30
82	21023	17	2472	1	m	30	30
83	21023	17	2472	1	m	30	30
84	21023	17	2472	1	m	30	30
85	21023	17	2472	1	m	30	30
86	21023	17	2472	1	m	30	30
87	21023	17	2472	1	m	30	30
88	21023	17	2472	1	m	30	30
89	21023	17	2472	1	m	30	30
90	21023	17	2472	1	m	30	30
91	21023	17	2472	1	m	30	30
92	21023	17	2472	1	m	30	30
93	21023	17	2472	1	m	30	30
94	21023	17	2472	1	m	30	30
95	21023	17	2472	1	m	30	30
96	21023	17	2472	1	m	30	30
97	21023	17	2472	1	m	30	30
98	21023	17	2472	1	m	30	30
99	21023	17	2472	1	m	30	30
100	21023	17	2472	1	m	30	30

Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins:14105665871
 Dados: 2024.06.26 12:30:29 -03'00'



PROJETO ESTRUTURAL
ABATEDOURO MUNICIPAL DE ACARAU
PLANTA DE LOCAÇÃO - BLOCO PRINCIPAL ABATEDOURO
10/06/2024
2/15
1:50

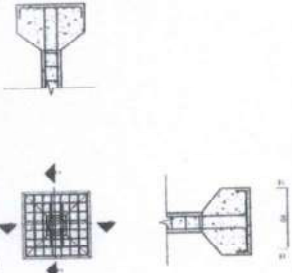
Comissão Permanente de Licitação
 394
 Folha
 Assinatura



1 NIVEL 1 - ABATEDOURO
 1:50

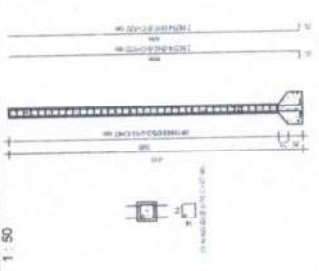
1) S1 = TODAS DO BLOCO ABATEDOURO

3) CORTE AA S1 1:25

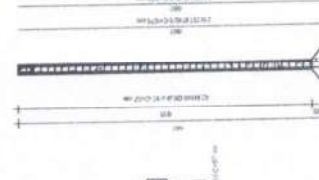


2) CORTE B-B S1 1:25

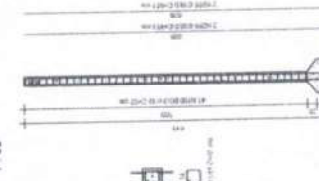
9) P7=P8 1:50



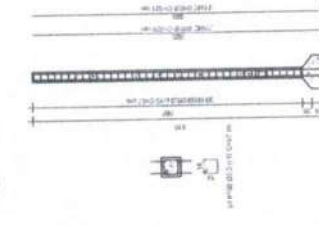
11) P9 1:50



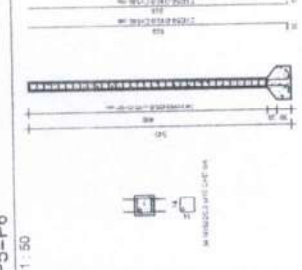
12) P10 1:50



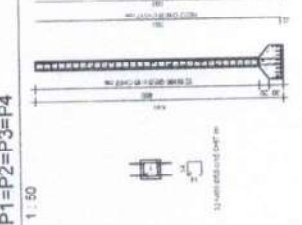
14) P11=P12=P13 1:50



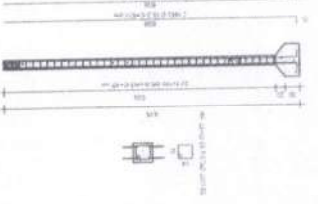
6) P5=P6 1:50



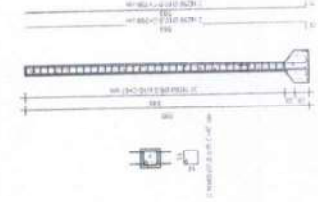
5) P1=P2=P3=P4 1:50



15) P14 1:50



16) P15=P16=P17 1:50



Mara
Cristina
Martins:141
05665871

Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins:14105665871
Dados: 2024.06.26 12:31:10 -03'00

RESUMO DO BLOCO

ACO	P	N	QUNTY	QUNTY	C. TOTAL
			(m³)	(m³)	(m³)
CA 50	12-31-4	1623	4,9	121	12,73
	1-1-1	1623	4,0	14	4,66
	2-1-1	1623	4,9	78	14,62
	3-1-1	1623	9,8	42	33,12
	4-1-1	1623	1,9	29	15,42
	5-1-1	1623	1,9	11	7,71
	6-1-1	1623	1,9	11	7,71
	7-1-1	1623	1,9	11	7,71
	8-1-1	1623	1,9	11	7,71
	9-1-1	1623	1,9	11	7,71
	10-1-1	1623	1,9	11	7,71
	11-1-1	1623	1,9	11	7,71
	12-1-1	1623	1,9	11	7,71
	13-1-1	1623	1,9	11	7,71
	14-1-1	1623	1,9	11	7,71
	15-1-1	1623	1,9	11	7,71
	16-1-1	1623	1,9	11	7,71
	17-1-1	1623	1,9	11	7,71
	18-1-1	1623	1,9	11	7,71
	19-1-1	1623	1,9	11	7,71
	20-1-1	1623	1,9	11	7,71
	21-1-1	1623	1,9	11	7,71
	22-1-1	1623	1,9	11	7,71
	23-1-1	1623	1,9	11	7,71
	24-1-1	1623	1,9	11	7,71
	25-1-1	1623	1,9	11	7,71
	26-1-1	1623	1,9	11	7,71
	27-1-1	1623	1,9	11	7,71
	28-1-1	1623	1,9	11	7,71
	29-1-1	1623	1,9	11	7,71
	30-1-1	1623	1,9	11	7,71
	31-1-1	1623	1,9	11	7,71
	32-1-1	1623	1,9	11	7,71
	33-1-1	1623	1,9	11	7,71
	34-1-1	1623	1,9	11	7,71
	35-1-1	1623	1,9	11	7,71
	36-1-1	1623	1,9	11	7,71
	37-1-1	1623	1,9	11	7,71
	38-1-1	1623	1,9	11	7,71
	39-1-1	1623	1,9	11	7,71
	40-1-1	1623	1,9	11	7,71
	41-1-1	1623	1,9	11	7,71
	42-1-1	1623	1,9	11	7,71
	43-1-1	1623	1,9	11	7,71
	44-1-1	1623	1,9	11	7,71
	45-1-1	1623	1,9	11	7,71
	46-1-1	1623	1,9	11	7,71
	47-1-1	1623	1,9	11	7,71
	48-1-1	1623	1,9	11	7,71
	49-1-1	1623	1,9	11	7,71
	50-1-1	1623	1,9	11	7,71
	51-1-1	1623	1,9	11	7,71
	52-1-1	1623	1,9	11	7,71
	53-1-1	1623	1,9	11	7,71
	54-1-1	1623	1,9	11	7,71
	55-1-1	1623	1,9	11	7,71
	56-1-1	1623	1,9	11	7,71
	57-1-1	1623	1,9	11	7,71
	58-1-1	1623	1,9	11	7,71
	59-1-1	1623	1,9	11	7,71
	60-1-1	1623	1,9	11	7,71
	61-1-1	1623	1,9	11	7,71
	62-1-1	1623	1,9	11	7,71
	63-1-1	1623	1,9	11	7,71
	64-1-1	1623	1,9	11	7,71
	65-1-1	1623	1,9	11	7,71
	66-1-1	1623	1,9	11	7,71
	67-1-1	1623	1,9	11	7,71
	68-1-1	1623	1,9	11	7,71
	69-1-1	1623	1,9	11	7,71
	70-1-1	1623	1,9	11	7,71
	71-1-1	1623	1,9	11	7,71
	72-1-1	1623	1,9	11	7,71
	73-1-1	1623	1,9	11	7,71
	74-1-1	1623	1,9	11	7,71
	75-1-1	1623	1,9	11	7,71
	76-1-1	1623	1,9	11	7,71
	77-1-1	1623	1,9	11	7,71
	78-1-1	1623	1,9	11	7,71
	79-1-1	1623	1,9	11	7,71
	80-1-1	1623	1,9	11	7,71
	81-1-1	1623	1,9	11	7,71
	82-1-1	1623	1,9	11	7,71
	83-1-1	1623	1,9	11	7,71
	84-1-1	1623	1,9	11	7,71
	85-1-1	1623	1,9	11	7,71
	86-1-1	1623	1,9	11	7,71
	87-1-1	1623	1,9	11	7,71
	88-1-1	1623	1,9	11	7,71
	89-1-1	1623	1,9	11	7,71
	90-1-1	1623	1,9	11	7,71
	91-1-1	1623	1,9	11	7,71
	92-1-1	1623	1,9	11	7,71
	93-1-1	1623	1,9	11	7,71
	94-1-1	1623	1,9	11	7,71
	95-1-1	1623	1,9	11	7,71
	96-1-1	1623	1,9	11	7,71
	97-1-1	1623	1,9	11	7,71
	98-1-1	1623	1,9	11	7,71
	99-1-1	1623	1,9	11	7,71
	100-1-1	1623	1,9	11	7,71

RESUMO DO BLOCO

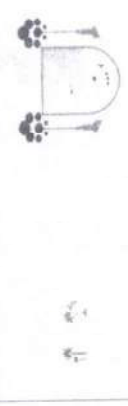
ACO	QUNTY	C. TOTAL
CA 50	1623	147,31

RESUMO DO BLOCO

ACO	QUNTY	C. TOTAL
CA 50	1623	147,31

RESUMO DO BLOCO

ACO	QUNTY	C. TOTAL
CA 50	1623	147,31



@reliuzasau

PROJETO ESTRUTURAL

ABATEDOURO MUNICIPAL DE AÇARAU

DET. SAPATAS E PILARES - BLOCO ABATEDOURO

10/06/2024

395
Folha

Assinatura

3/15
Como indicado



PRODÓVIA BR-403 SN KM6

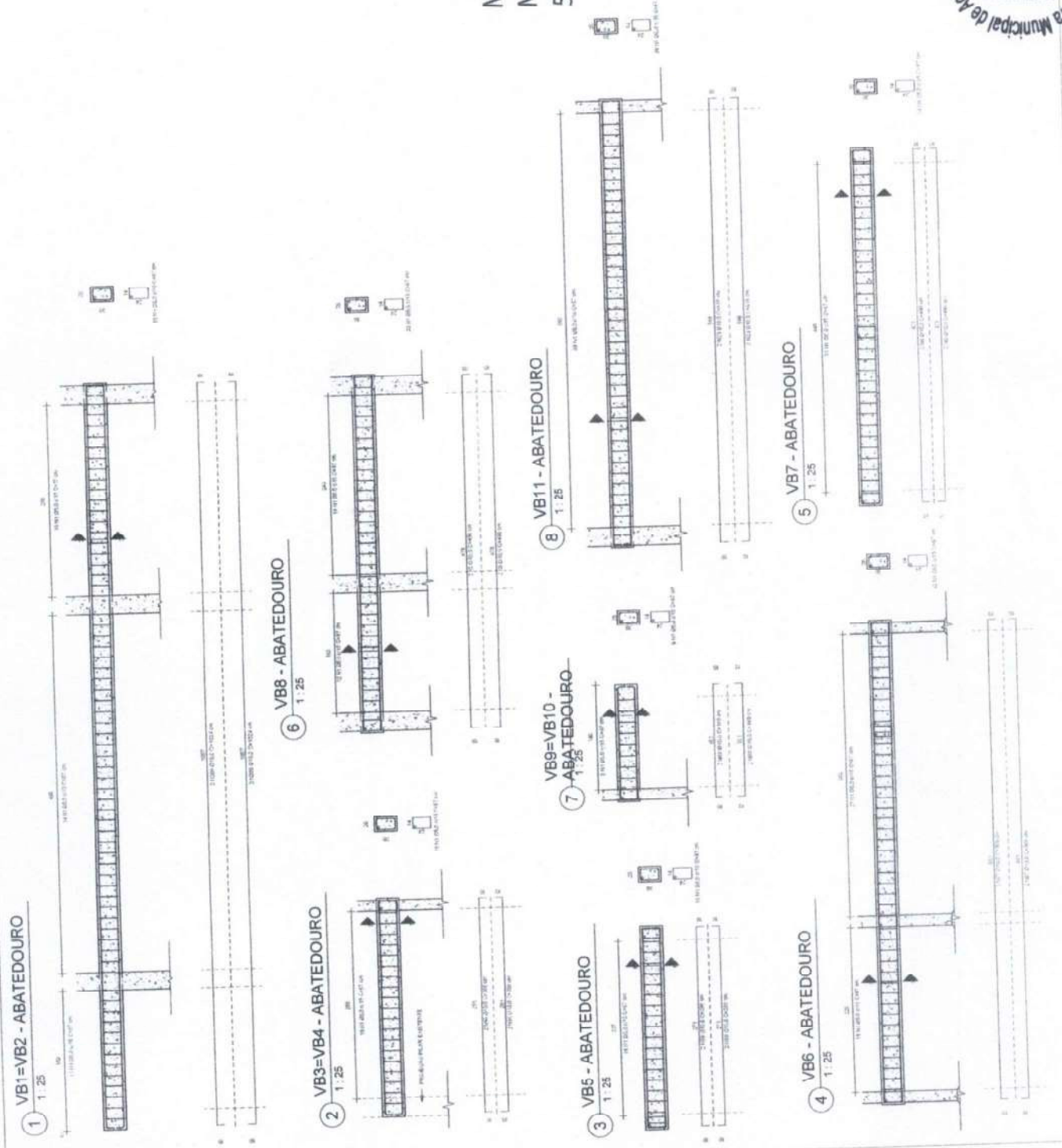
REVISÃO: 01
 E: 1:25
 A: 1:25
 B: 1:25
 C: 1:25
 D: 1:25
 E: 1:25
 F: 1:25
 G: 1:25
 H: 1:25
 I: 1:25
 J: 1:25
 K: 1:25
 L: 1:25
 M: 1:25
 N: 1:25
 O: 1:25
 P: 1:25
 Q: 1:25
 R: 1:25
 S: 1:25
 T: 1:25
 U: 1:25
 V: 1:25
 W: 1:25
 X: 1:25
 Y: 1:25
 Z: 1:25

ANO	V	N	DIAM (m)	QUANT	C UNID	C TOTAL
CA86	11	11	11	11	11	11
CA87	11	11	11	11	11	11
CA88	11	11	11	11	11	11
CA89	11	11	11	11	11	11
CA90	11	11	11	11	11	11
CA91	11	11	11	11	11	11
CA92	11	11	11	11	11	11
CA93	11	11	11	11	11	11
CA94	11	11	11	11	11	11
CA95	11	11	11	11	11	11
CA96	11	11	11	11	11	11
CA97	11	11	11	11	11	11
CA98	11	11	11	11	11	11
CA99	11	11	11	11	11	11
CA100	11	11	11	11	11	11

RESUMO GERAL	
QTD	11
VALOR	11
TOTAL	11

Mara Cristina Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins:14105665871
 Dados: 2024.06.26 12:31:42 -03'00'
5665871

PROJETO ESTRUTURAL
 CLIENTE: ABATEDOURO MUNICIPAL DE ACARJÁ
 CONTRATO: DET. VIGAS BALDRAMES - BLOCO ABATEDOURO
 DATA: 10/06/2024
 Assinatura: *[Handwritten Signature]*
 Folha: 396
 4/15
 Escala: 1:25



Assinatura: *[Handwritten Signature]*
 Folha: 396
 4/15
 Prefeitura Municipal de Acari - Comissão Permanente de Licitação

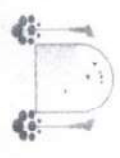
RECADOS DO BICO

ACO	V	N	DIA (mm ²)	Q (MM ²)	C. UNO (L/MT)	C. TOT AL (MT)
CA 98	1	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	2	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	3	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	4	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	5	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	6	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	7	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	8	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	9	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	10	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	11	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	12	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	13	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	14	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	15	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	16	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	17	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	18	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	19	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	20	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	21	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	22	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	23	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	24	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	25	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	26	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	27	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	28	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	29	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	30	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	31	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	32	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	33	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	34	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	35	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	36	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	37	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	38	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	39	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	40	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	41	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	42	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	43	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	44	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	45	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	46	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	47	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	48	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	49	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	50	16	16,2	259,2	1,1	17,47

RESUMO DO AÇO

ACO	V	N	DIA (mm ²)	Q (MM ²)	C. UNO (L/MT)	C. TOT AL (MT)
CA 98	1	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	2	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	3	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	4	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	5	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	6	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	7	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	8	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	9	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	10	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	11	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	12	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	13	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	14	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	15	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	16	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	17	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	18	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	19	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	20	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	21	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	22	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	23	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	24	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	25	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	26	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	27	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	28	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	29	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	30	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	31	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	32	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	33	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	34	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	35	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	36	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	37	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	38	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	39	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	40	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	41	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	42	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	43	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	44	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	45	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	46	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	47	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	48	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	49	16	16,2	259,2	1,1	17,47
CA 98	50	16	16,2	259,2	1,1	17,47

Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins:14105665871
 Dados: 2024.06.26 12:32:49 -03'00'



PROJETO ESTRUTURAL

Objeto: ABATEDOURO MUNICIPAL DE AGRADU

Conteúdo: DET. VIGAS SUPERIORES - BLOCO ABATEDOURO

Revista:

Data: 10/06/2024

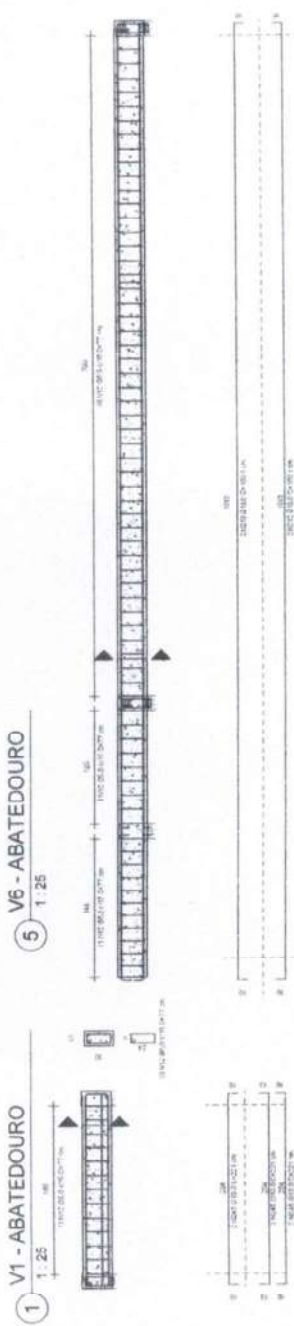
Desenhado por: [Assinatura]

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acajutla

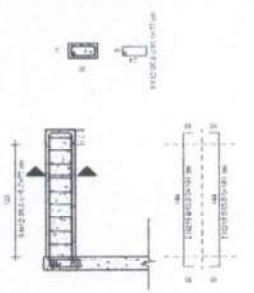
398
Folha
Assinatura

7/15

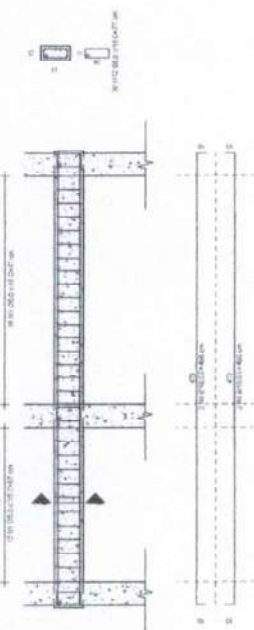
Escala: 1 : 25



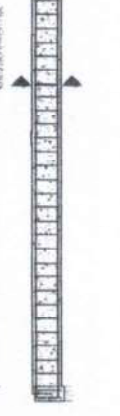
1 1:25
V8 - ABATEDOURO



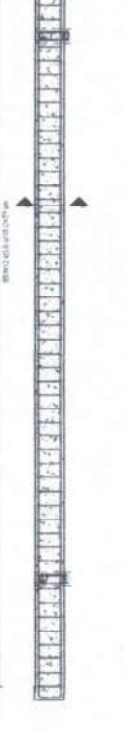
5 1:25
V12=V13 - ABATEDOURO



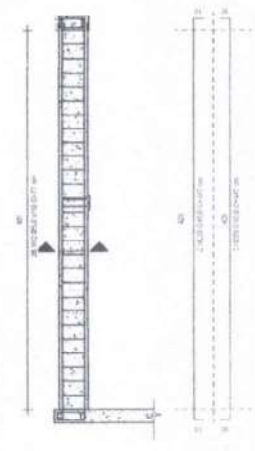
2 1:25
V9 - ABATEDOURO



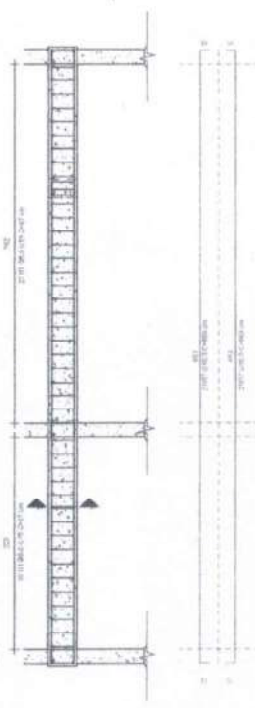
3 1:25
V10 - ABATEDOURO



4 1:25
V11 - ABATEDOURO



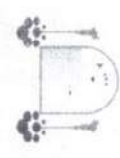
6 1:25
V14=V15 - ABATEDOURO



ACO	V	N	DIAM ^{mm}	QUANT	C. UNIT (CM)	C. TOTAL (CM)
CA 60	1	10	10	1	10	10
	2	10	10	1	10	10
	3	10	10	1	10	10
	4	10	10	1	10	10
CA 50	1	10	10	1	10	10
	2	10	10	1	10	10
	3	10	10	1	10	10
	4	10	10	1	10	10

RESUMO DO AÇO			
ACO	EMBARC.	PROJ.	RESC.
CA 60	10	10	0
CA 50	10	10	0

Mara Cristina Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins:14105665871
 5665871
 Dados: 2024.06.26 12:33:10 -03'00'



PROJETO ESTRUTURAL
 ABATEDOURO MUNICIPAL DE AÇÚCAR
 Detalhado
 DET. VIGAS SUPERIORES - BLOCO ABATEDOURO

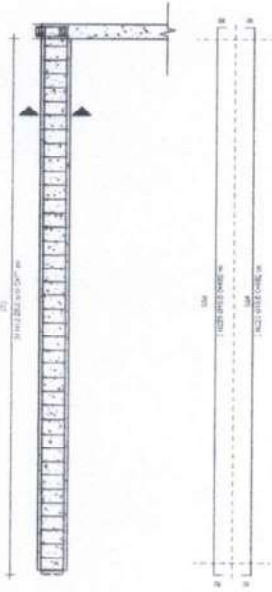
Revisão
 Data: 10/06/2024
 Desenhada por
 Entesaco

RODOPOL BR-403 SN KM6

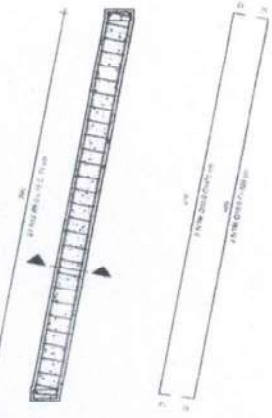
399
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju - Comissão Permanente de Licitação

8/15
 1 / 25

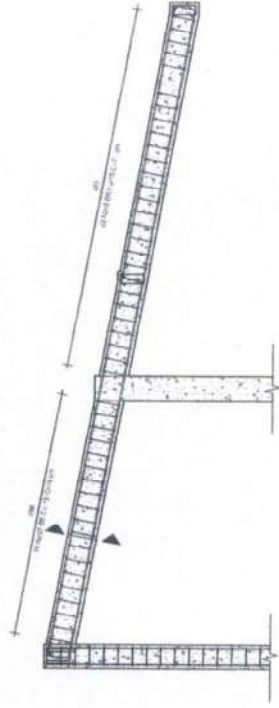
1 - V16 - ABATEDOURO
1:25



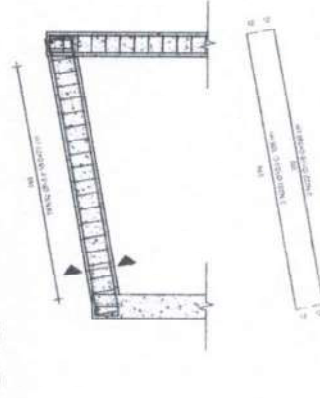
9 - V119-ABATEDOURO
1:25



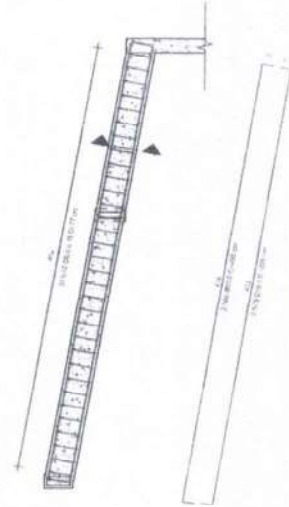
4 - V118=V121=V123 - ABATEDOURO
1:25



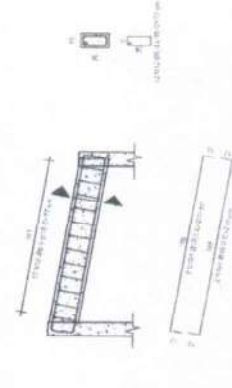
2 - V117 - ABATEDOURO
1:25



3 - V120 - ABATEDOURO
1:25



7 - V122=V124 - ABATEDOURO
1:25

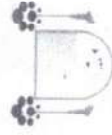


RESUMO DO AÇO	
CA80	3.000,00
CA80	3.000,00
TOTAL	6.000,00

ACO	V	N	DIAΦ (mm)	QUANT	C UNIT (kg)	C TOTAL (kg)
CA80	11	1012	8	11	2,37	26,07
	12	1012	8	11	2,37	26,07
	13	1012	8	11	2,37	26,07
	14	1012	8	11	2,37	26,07
	15	1012	8	11	2,37	26,07
	16	1012	8	11	2,37	26,07
	17	1012	8	11	2,37	26,07
	18	1012	8	11	2,37	26,07
	19	1012	8	11	2,37	26,07
	20	1012	8	11	2,37	26,07
	21	1012	8	11	2,37	26,07
	22	1012	8	11	2,37	26,07
	23	1012	8	11	2,37	26,07
	24	1012	8	11	2,37	26,07
	25	1012	8	11	2,37	26,07
	26	1012	8	11	2,37	26,07
	27	1012	8	11	2,37	26,07
	28	1012	8	11	2,37	26,07
	29	1012	8	11	2,37	26,07
	30	1012	8	11	2,37	26,07
	31	1012	8	11	2,37	26,07
	32	1012	8	11	2,37	26,07
	33	1012	8	11	2,37	26,07
	34	1012	8	11	2,37	26,07
	35	1012	8	11	2,37	26,07
	36	1012	8	11	2,37	26,07
	37	1012	8	11	2,37	26,07
	38	1012	8	11	2,37	26,07
	39	1012	8	11	2,37	26,07
	40	1012	8	11	2,37	26,07
	41	1012	8	11	2,37	26,07
	42	1012	8	11	2,37	26,07
	43	1012	8	11	2,37	26,07
	44	1012	8	11	2,37	26,07
	45	1012	8	11	2,37	26,07
	46	1012	8	11	2,37	26,07
	47	1012	8	11	2,37	26,07
	48	1012	8	11	2,37	26,07
	49	1012	8	11	2,37	26,07
	50	1012	8	11	2,37	26,07
	51	1012	8	11	2,37	26,07
	52	1012	8	11	2,37	26,07
	53	1012	8	11	2,37	26,07
	54	1012	8	11	2,37	26,07
	55	1012	8	11	2,37	26,07
	56	1012	8	11	2,37	26,07
	57	1012	8	11	2,37	26,07
	58	1012	8	11	2,37	26,07
	59	1012	8	11	2,37	26,07
	60	1012	8	11	2,37	26,07
	61	1012	8	11	2,37	26,07
	62	1012	8	11	2,37	26,07
	63	1012	8	11	2,37	26,07
	64	1012	8	11	2,37	26,07
	65	1012	8	11	2,37	26,07
	66	1012	8	11	2,37	26,07
	67	1012	8	11	2,37	26,07
	68	1012	8	11	2,37	26,07
	69	1012	8	11	2,37	26,07
	70	1012	8	11	2,37	26,07
	71	1012	8	11	2,37	26,07
	72	1012	8	11	2,37	26,07
	73	1012	8	11	2,37	26,07
	74	1012	8	11	2,37	26,07
	75	1012	8	11	2,37	26,07
	76	1012	8	11	2,37	26,07
	77	1012	8	11	2,37	26,07
	78	1012	8	11	2,37	26,07
	79	1012	8	11	2,37	26,07
	80	1012	8	11	2,37	26,07
	81	1012	8	11	2,37	26,07
	82	1012	8	11	2,37	26,07
	83	1012	8	11	2,37	26,07
	84	1012	8	11	2,37	26,07
	85	1012	8	11	2,37	26,07
	86	1012	8	11	2,37	26,07
	87	1012	8	11	2,37	26,07
	88	1012	8	11	2,37	26,07
	89	1012	8	11	2,37	26,07
	90	1012	8	11	2,37	26,07
	91	1012	8	11	2,37	26,07
	92	1012	8	11	2,37	26,07
	93	1012	8	11	2,37	26,07
	94	1012	8	11	2,37	26,07
	95	1012	8	11	2,37	26,07
	96	1012	8	11	2,37	26,07
	97	1012	8	11	2,37	26,07
	98	1012	8	11	2,37	26,07
	99	1012	8	11	2,37	26,07
	100	1012	8	11	2,37	26,07

RELACAO DO AÇO	
CA80	3.000,00
CA80	3.000,00
TOTAL	6.000,00

Mara Cristina Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins:14105665871
 Dados: 2024.06.26 12:33:51 -03'00'



Projeto Estrutural

Projeto Estrutural

Obra: ABATEDOURO MUNICIPAL DE ACARAÚ

Conteúdo: DET. VIGAS SUPERIORES - BLOCO ABATEDOURO

Revisor:

Data: 10/06/2024

Desenhado por:

Escalado:

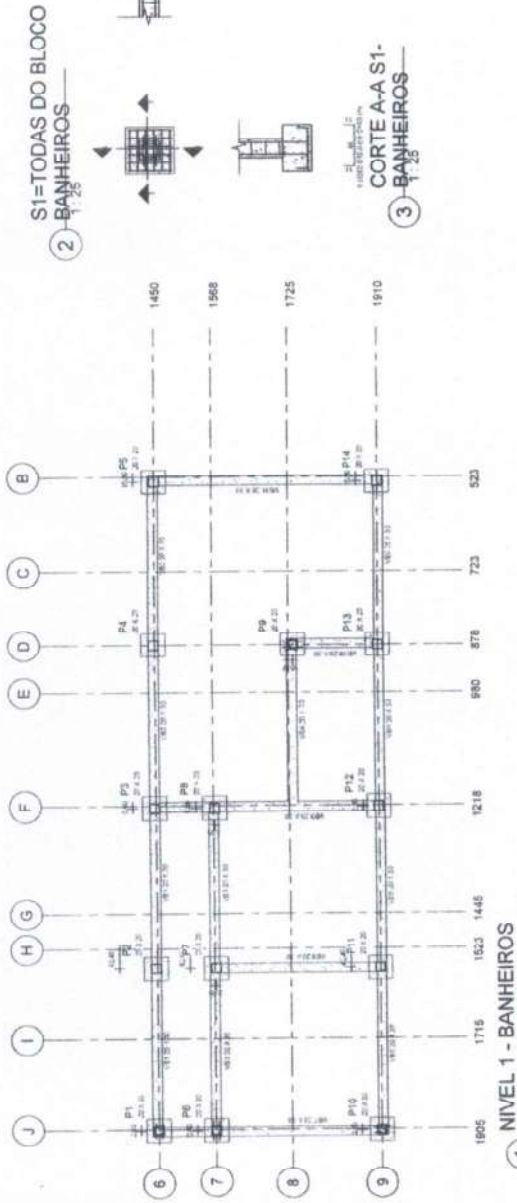
RODOVIA BR-403 SN KM6

9/15

Cadêr

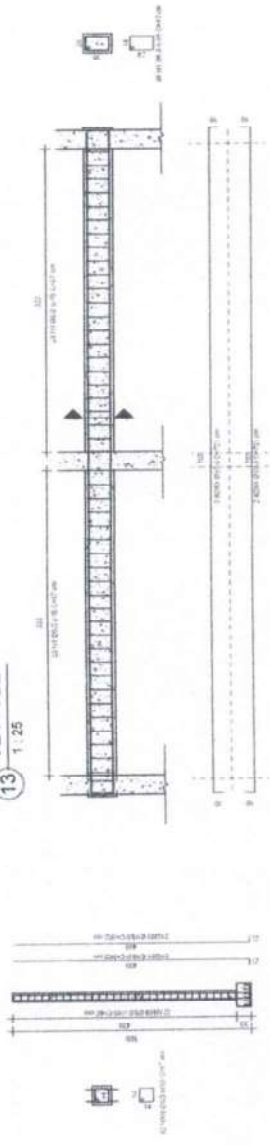
1 25



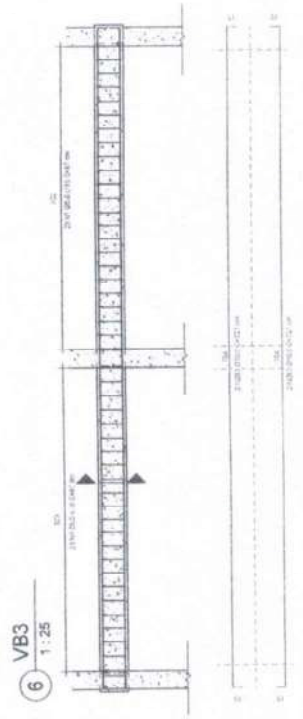


1 - NIVEL 1 - BANHEIROS
1:50
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14
5 - BANHEIROS
1:50

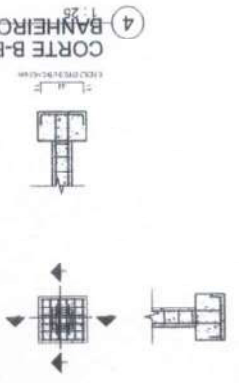
13 - VB1=VB2
1:25



6 - VB3
1:25



2 - S1=TODAS DO BLOCO BANHEIROS
1:25
CORTE B-B S1
1:25



3 - CORTE A-A S1-
BANHEIROS
1:25



ITEM	DESCR. QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
21	23,41	1422	1528	55	55	30	162
22	23,41	1422	1528	55	55	30	162
23	23,41	1422	1528	55	55	30	162
24	23,41	1422	1528	55	55	30	162
25	23,41	1422	1528	55	55	30	162
26	23,41	1422	1528	55	55	30	162
27	23,41	1422	1528	55	55	30	162
28	23,41	1422	1528	55	55	30	162
29	23,41	1422	1528	55	55	30	162
30	23,41	1422	1528	55	55	30	162
31	23,41	1422	1528	55	55	30	162
32	23,41	1422	1528	55	55	30	162
33	23,41	1422	1528	55	55	30	162
34	23,41	1422	1528	55	55	30	162
35	23,41	1422	1528	55	55	30	162

ACO	S/RV	N	DIAMETRO	QUANT.	C UNIT	C TOTAL
CA 88	10,0	11,0	10	27	27	27
CA 50	10,0	11,0	10	27	27	27

RESUMO DO ACO	DIAMETRO	QUANT.	C UNIT	C TOTAL
CA 88	10,0	11,0	10	27
CA 50	10,0	11,0	10	27

Mara Cristina
Martins:141056
65871
Assinado de forma digital
por Mara Cristina
Martins:1410565871
Dados: 2024.06.26
12:34:56 -03'00'



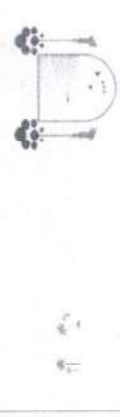
PROJETO ESTRUTURAL
ABATEDOURO MUNICIPAL DE ACARAÚ
PLANTA DE LOCAÇÃO - BLOCO BANHEIROS
10/06/2024
Assinatura
402
12/15
Como indicado

ACO	V	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (kg)	C TOTAL (kg)
CA 60	54	10	10	540	2,22	1200,8
	54	10	10	540	2,22	1200,8
CA 50	54	10	10	540	2,22	1200,8
	54	10	10	540	2,22	1200,8

RESUMO DO ACO

CA 60	540	1200,8
CA 50	540	1200,8

Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins:1410 Martins:14105665871 Dados: 2024.06.26 12:35:39 -03'00'



PROJETO ESTRUTURAL

ALTEDEURO MUNICIPAL DE AGRICULTURA

DET. VIGAS BALDRAMES - BLOCO BANHEIROS

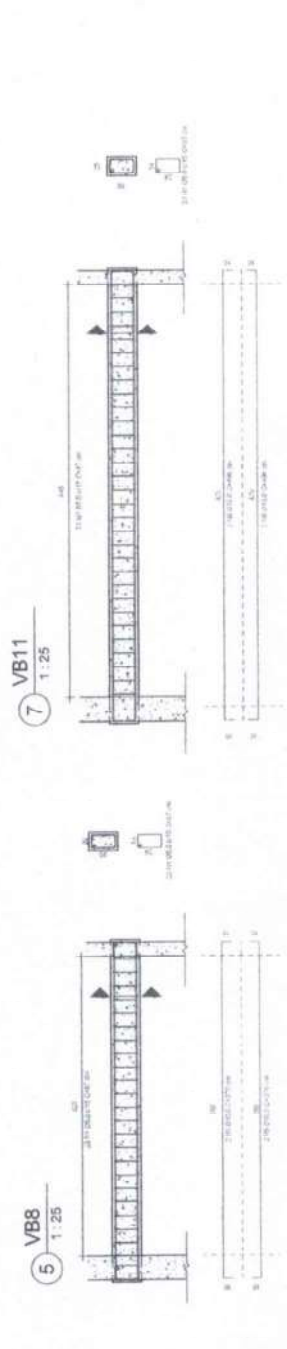
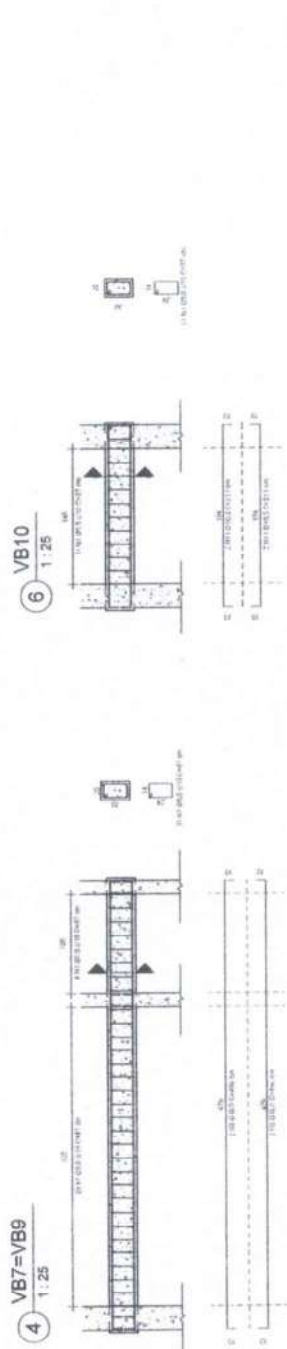
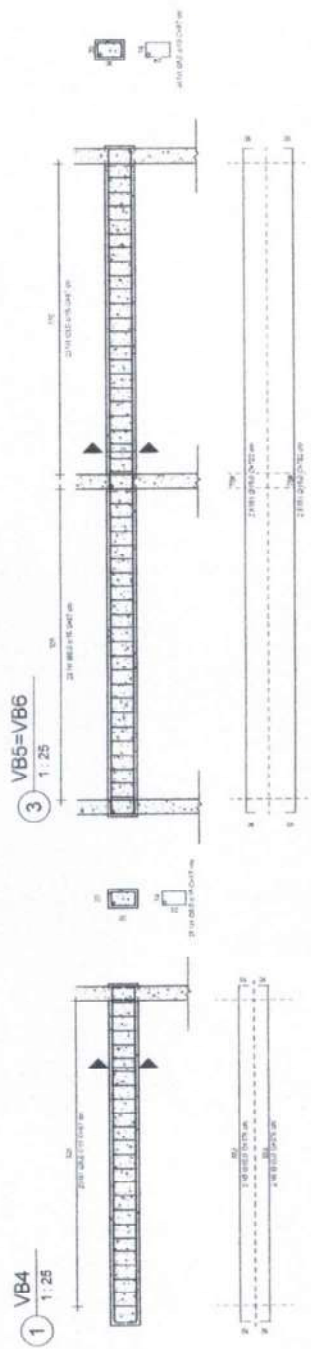
10/06/2024

403

Folha 13/15

Assinatura

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Azeitão



QTD	ESPEC. (CM)	ESPEC. (CM)	ESPEC. (CM)	ESPEC. (CM)	ESPEC. (CM)
91	15.023	17.45	50	50	15.7
92	15.023	17.45	50	50	15.7
93	15.023	17.45	50	50	15.7
94	15.023	17.45	50	50	15.7
95	15.023	17.45	50	50	15.7
96	15.023	17.45	50	50	15.7
97	15.023	17.45	50	50	15.7
98	15.023	17.45	50	50	15.7
99	15.023	17.45	50	50	15.7
100	15.023	17.45	50	50	15.7

QTD	SP/CM	N	DIAM (CM)	QUANT	C UNIT (CM)	C TOTAL (CM)
CA 16	1.0	16	1.6	16	1.6	25.6
CA 50	1.0	50	5.0	50	5.0	250.0
CA 1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

RESUMO DO AÇO	
QTD	ESPEC. (CM)
1.0	1.0
1.0	1.0
1.0	1.0



PROJETO ESTRUTURAL

Obra: ABATEDOURO MUNICIPAL DE ACARAU

Conteúdo: PLANTA DE LOCAÇÃO E DET. SAPATAS PILARES - BLOCO POCILGAS

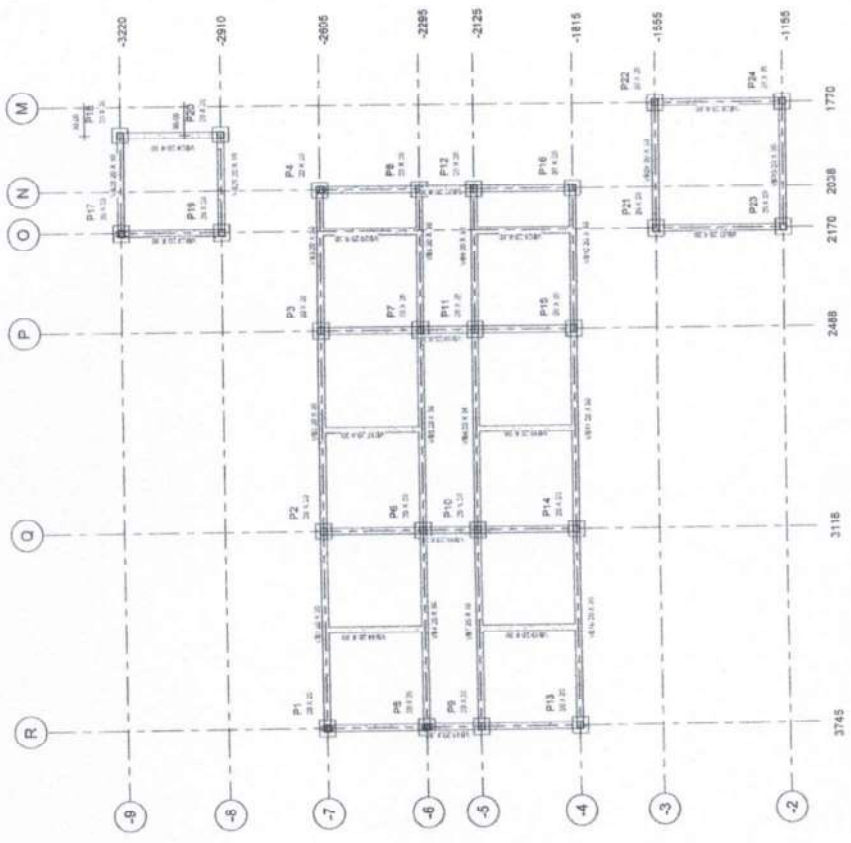
Revista: 10/06/2024

Desenvolvido por: **Mara Cristina Martins** (assinatura)

Assinatura: **Mara Cristina Martins**

Data: 14/15

Escala: Como Indicado



1 1.75 NIVEL 1 - POCILGAS

5 1.50 P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16

7 1.50 P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24

2 1.25 S1=TODAS DO BLOCO POCILGAS

3 1.25 CORTE A-A S1 - POCILGAS

4 1.25 CORTE B-B S1 - POCILGAS

5 1.50 P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16

7 1.50 P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24

Mara Cristina
 Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins:14105665871
 Dados: 2024.06.26 12:36:08 -03'00'

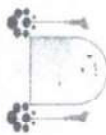
3 1.25 CORTE A-A S1 - POCILGAS

- 1. Folha de Rosto (R1)
- 2. Folha de Tabela (R2)
- 3. Folha de Descrição (R3)
- 4. Folha de Planta (R4)
- 5. Folha de Detalhes (R5)
- 6. Folha de Anexos (R6)
- 7. Folha de Encadernação (R7)
- 8. Folha de Índice (R8)
- 9. Folha de Rosto (R9)
- 10. Folha de Tabela (R10)
- 11. Folha de Descrição (R11)
- 12. Folha de Planta (R12)
- 13. Folha de Detalhes (R13)
- 14. Folha de Anexos (R14)
- 15. Folha de Encadernação (R15)
- 16. Folha de Índice (R16)

- 1. Folha de Rosto (R1)
- 2. Folha de Tabela (R2)
- 3. Folha de Descrição (R3)
- 4. Folha de Planta (R4)
- 5. Folha de Detalhes (R5)
- 6. Folha de Anexos (R6)
- 7. Folha de Encadernação (R7)
- 8. Folha de Índice (R8)
- 9. Folha de Rosto (R9)
- 10. Folha de Tabela (R10)
- 11. Folha de Descrição (R11)
- 12. Folha de Planta (R12)
- 13. Folha de Detalhes (R13)
- 14. Folha de Anexos (R14)
- 15. Folha de Encadernação (R15)
- 16. Folha de Índice (R16)

- 1. Folha de Rosto (R1)
- 2. Folha de Tabela (R2)
- 3. Folha de Descrição (R3)
- 4. Folha de Planta (R4)
- 5. Folha de Detalhes (R5)
- 6. Folha de Anexos (R6)
- 7. Folha de Encadernação (R7)
- 8. Folha de Índice (R8)
- 9. Folha de Rosto (R9)
- 10. Folha de Tabela (R10)
- 11. Folha de Descrição (R11)
- 12. Folha de Planta (R12)
- 13. Folha de Detalhes (R13)
- 14. Folha de Anexos (R14)
- 15. Folha de Encadernação (R15)
- 16. Folha de Índice (R16)

Assinado de forma
Mara Cristina digital por Mara
 Cristina
Martins:14105665871
5665871
 Dados: 2024.06.26
 12:38:16 -03'00'



Instagram: @prefmunicipalacaru

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

Obras: ABATEDOURO MUNICIPAL DE ACARAU

Conteúdo:

PLANTA BAIXA ELÉTRICO

Revista:

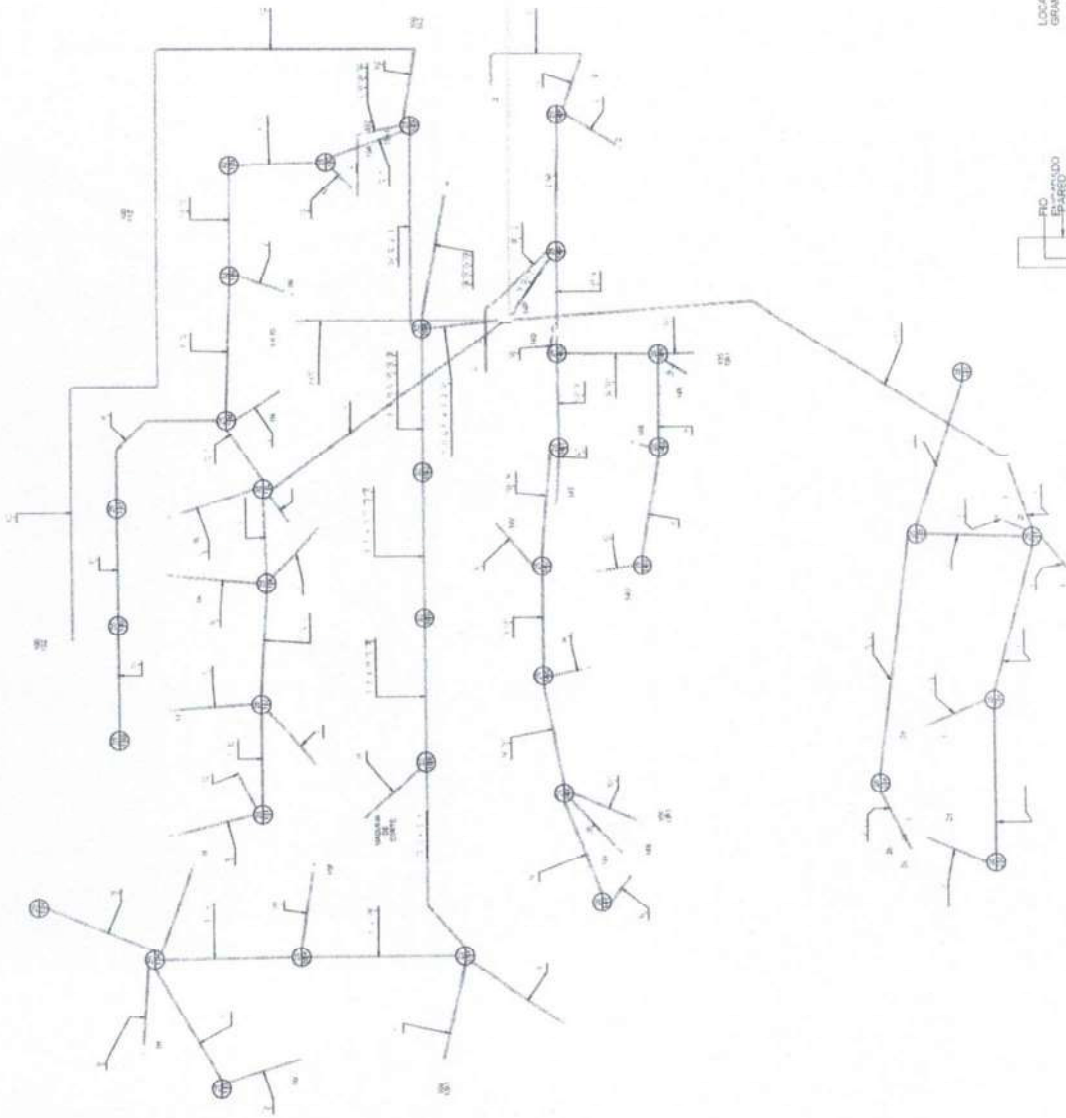
Data: 09/03/2024

Descrições por

Engenheiro: **406**
 Folha: **10**
 Assinatura

A1 - 1-2

1 - 50



TÉRREO ABATEDOURO

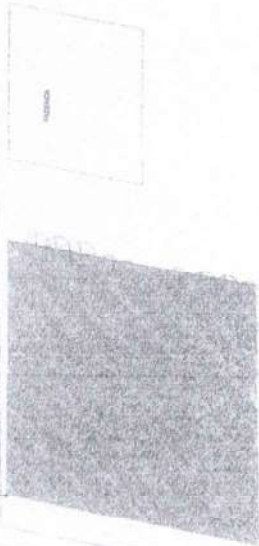
Componentes de referência para aterramento

Outras informações

9678164,31 m²
375439,22 m² E

F. DO ESCONDIRIO

OE 178



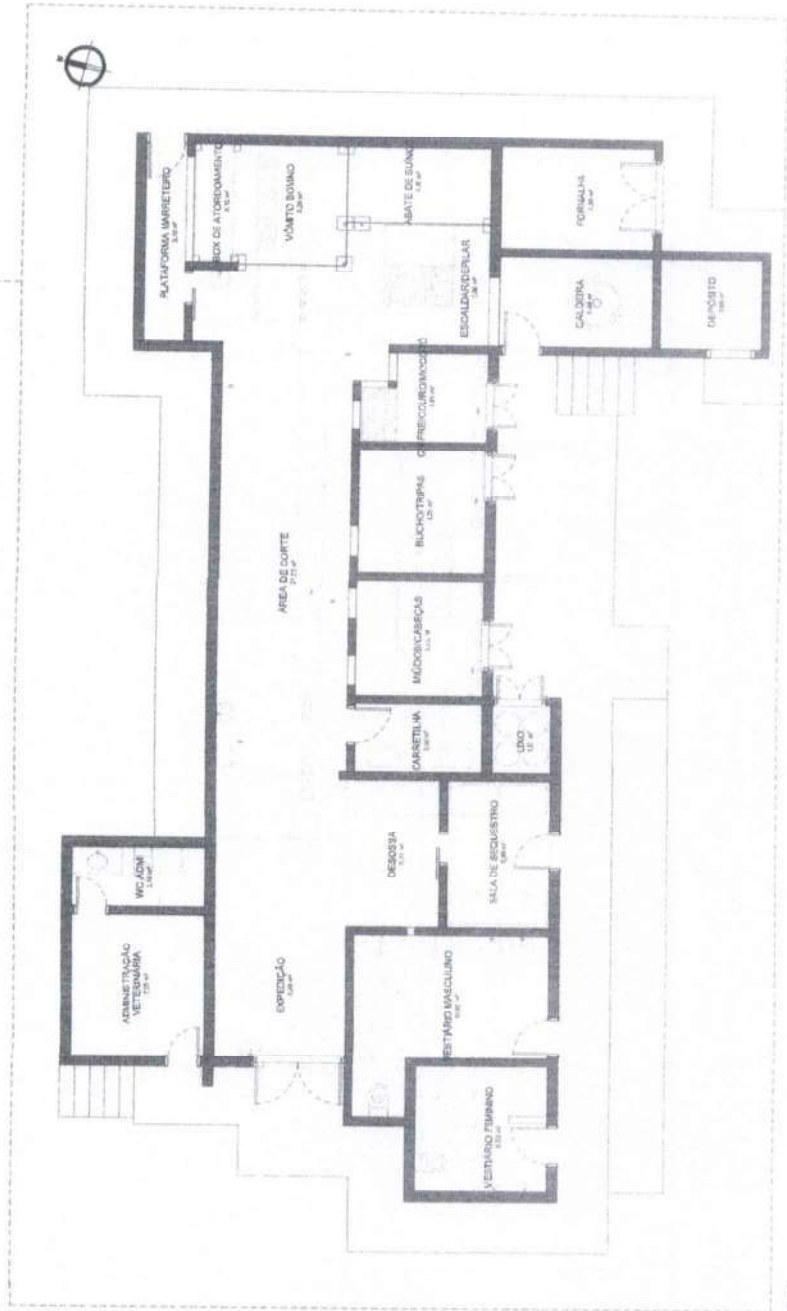
2 PLANTA DE SITUAÇÃO

EDIFICAÇÃO EXISTENTE A REFORMAR

EDIFICAÇÕES EXISTENTES A DEMOLIR



3 PLANALTIMÉTRICO



1 EXISTENTE

Mara Cristina
Martins: 14105
665871

Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins: 14105665871
Dados: 2024.06.18 15:36:59 -03'00"



@projetoacajá

Projeto: PROJETO ARQUITETÔNICO ABATEDORO MUNICIPAL

Confere:

PLANTA EXISTENTE

Revisto:

Data:

Autor

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acajá

Folha 409
Assinatura

01/13

Como indicado

TABELA DE AMBIENTES - PROJEITO FINAL

N.º	AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
1	P.º 1	16,42	22,67
2	P.º 2	17,42	24,67
3	P.º 3	17,42	24,67
4	P.º 4	17,42	24,67
5	P.º 5	17,42	24,67
6	P.º 6	17,42	24,67
7	P.º 7	17,42	24,67
8	P.º 8	17,42	24,67
9	P.º 9	17,42	24,67
10	P.º 10	17,42	24,67
11	P.º 11	17,42	24,67
12	P.º 12	17,42	24,67
13	P.º 13	17,42	24,67
14	P.º 14	17,42	24,67
15	P.º 15	17,42	24,67
16	P.º 16	17,42	24,67
17	P.º 17	17,42	24,67
18	P.º 18	17,42	24,67
19	P.º 19	17,42	24,67
20	P.º 20	17,42	24,67
21	P.º 21	17,42	24,67
22	P.º 22	17,42	24,67
23	P.º 23	17,42	24,67
24	P.º 24	17,42	24,67
25	P.º 25	17,42	24,67
26	P.º 26	17,42	24,67
27	P.º 27	17,42	24,67
28	P.º 28	17,42	24,67
29	P.º 29	17,42	24,67
30	P.º 30	17,42	24,67
31	P.º 31	17,42	24,67
32	P.º 32	17,42	24,67
33	P.º 33	17,42	24,67
34	P.º 34	17,42	24,67
35	P.º 35	17,42	24,67
36	P.º 36	17,42	24,67
37	P.º 37	17,42	24,67
38	P.º 38	17,42	24,67
39	P.º 39	17,42	24,67
40	P.º 40	17,42	24,67
41	P.º 41	17,42	24,67
42	P.º 42	17,42	24,67
43	P.º 43	17,42	24,67
44	P.º 44	17,42	24,67
45	P.º 45	17,42	24,67
46	P.º 46	17,42	24,67
47	P.º 47	17,42	24,67
48	P.º 48	17,42	24,67
49	P.º 49	17,42	24,67
50	P.º 50	17,42	24,67
51	P.º 51	17,42	24,67
52	P.º 52	17,42	24,67
53	P.º 53	17,42	24,67
54	P.º 54	17,42	24,67
55	P.º 55	17,42	24,67
56	P.º 56	17,42	24,67
57	P.º 57	17,42	24,67
58	P.º 58	17,42	24,67
59	P.º 59	17,42	24,67
60	P.º 60	17,42	24,67
61	P.º 61	17,42	24,67
62	P.º 62	17,42	24,67
63	P.º 63	17,42	24,67
64	P.º 64	17,42	24,67
65	P.º 65	17,42	24,67
66	P.º 66	17,42	24,67
67	P.º 67	17,42	24,67
68	P.º 68	17,42	24,67
69	P.º 69	17,42	24,67
70	P.º 70	17,42	24,67
71	P.º 71	17,42	24,67
72	P.º 72	17,42	24,67
73	P.º 73	17,42	24,67
74	P.º 74	17,42	24,67
75	P.º 75	17,42	24,67
76	P.º 76	17,42	24,67
77	P.º 77	17,42	24,67
78	P.º 78	17,42	24,67
79	P.º 79	17,42	24,67
80	P.º 80	17,42	24,67
81	P.º 81	17,42	24,67
82	P.º 82	17,42	24,67
83	P.º 83	17,42	24,67
84	P.º 84	17,42	24,67
85	P.º 85	17,42	24,67
86	P.º 86	17,42	24,67
87	P.º 87	17,42	24,67
88	P.º 88	17,42	24,67
89	P.º 89	17,42	24,67
90	P.º 90	17,42	24,67
91	P.º 91	17,42	24,67
92	P.º 92	17,42	24,67
93	P.º 93	17,42	24,67
94	P.º 94	17,42	24,67
95	P.º 95	17,42	24,67
96	P.º 96	17,42	24,67
97	P.º 97	17,42	24,67
98	P.º 98	17,42	24,67
99	P.º 99	17,42	24,67
100	P.º 100	17,42	24,67

Tabela de Área (TVA DE OBRAS)

Tip	Descrição	Área	Perímetro
1	ÁREA DE OBRAS	17,42	24,67
2	ÁREA DE OBRAS	17,42	24,67
3	ÁREA DE OBRAS	17,42	24,67
4	ÁREA DE OBRAS	17,42	24,67
5	ÁREA DE OBRAS	17,42	24,67
6	ÁREA DE OBRAS	17,42	24,67
7	ÁREA DE OBRAS	17,42	24,67
8	ÁREA DE OBRAS	17,42	24,67
9	ÁREA DE OBRAS	17,42	24,67
10	ÁREA DE OBRAS	17,42	24,67

Tabela de Área (TVA DE OBRAS)

ÁREA DE OBRAS	TVA DE OBRAS
17,42	24,67
17,42	24,67
17,42	24,67
17,42	24,67
17,42	24,67
17,42	24,67
17,42	24,67
17,42	24,67
17,42	24,67
17,42	24,67
17,42	24,67

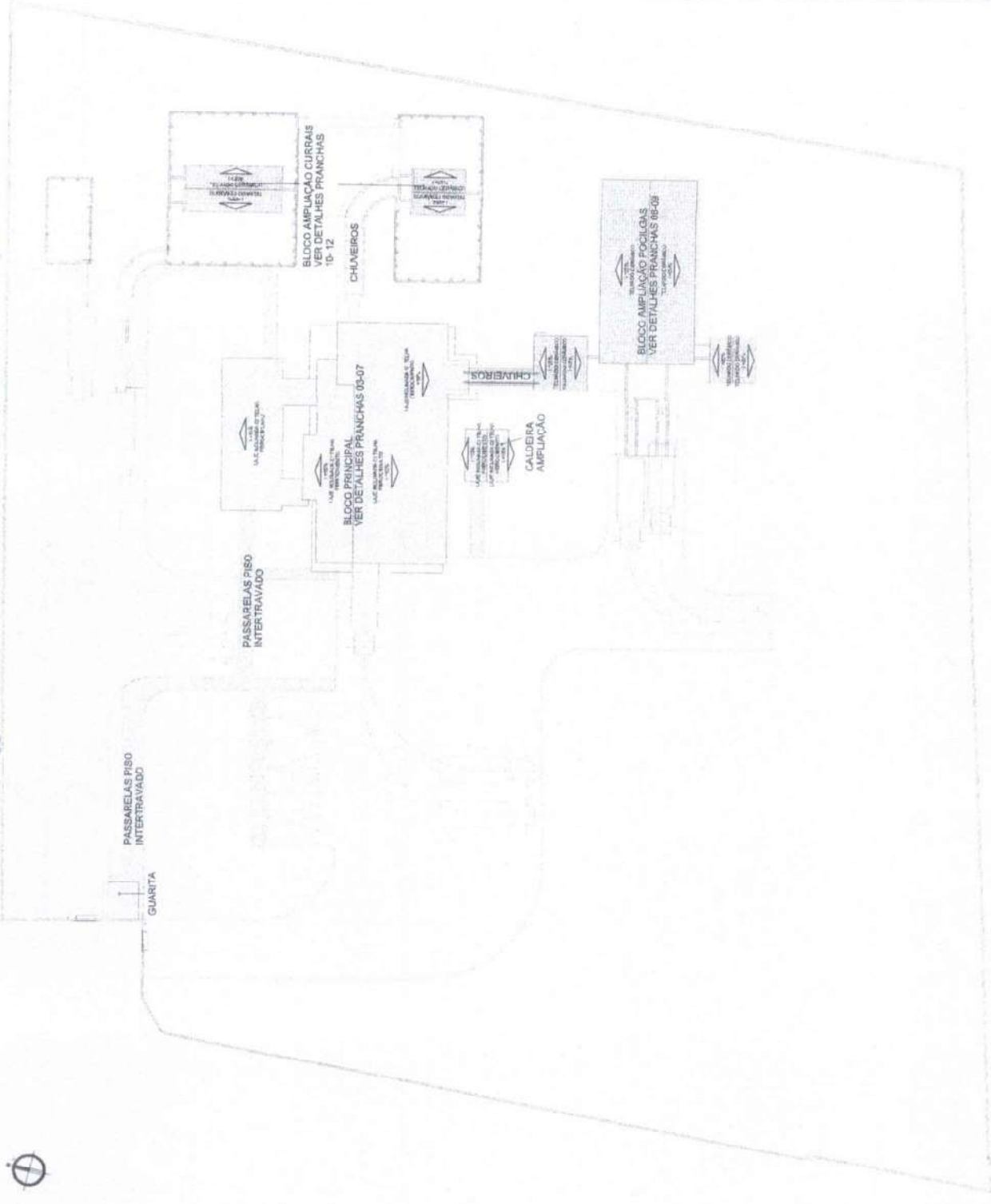


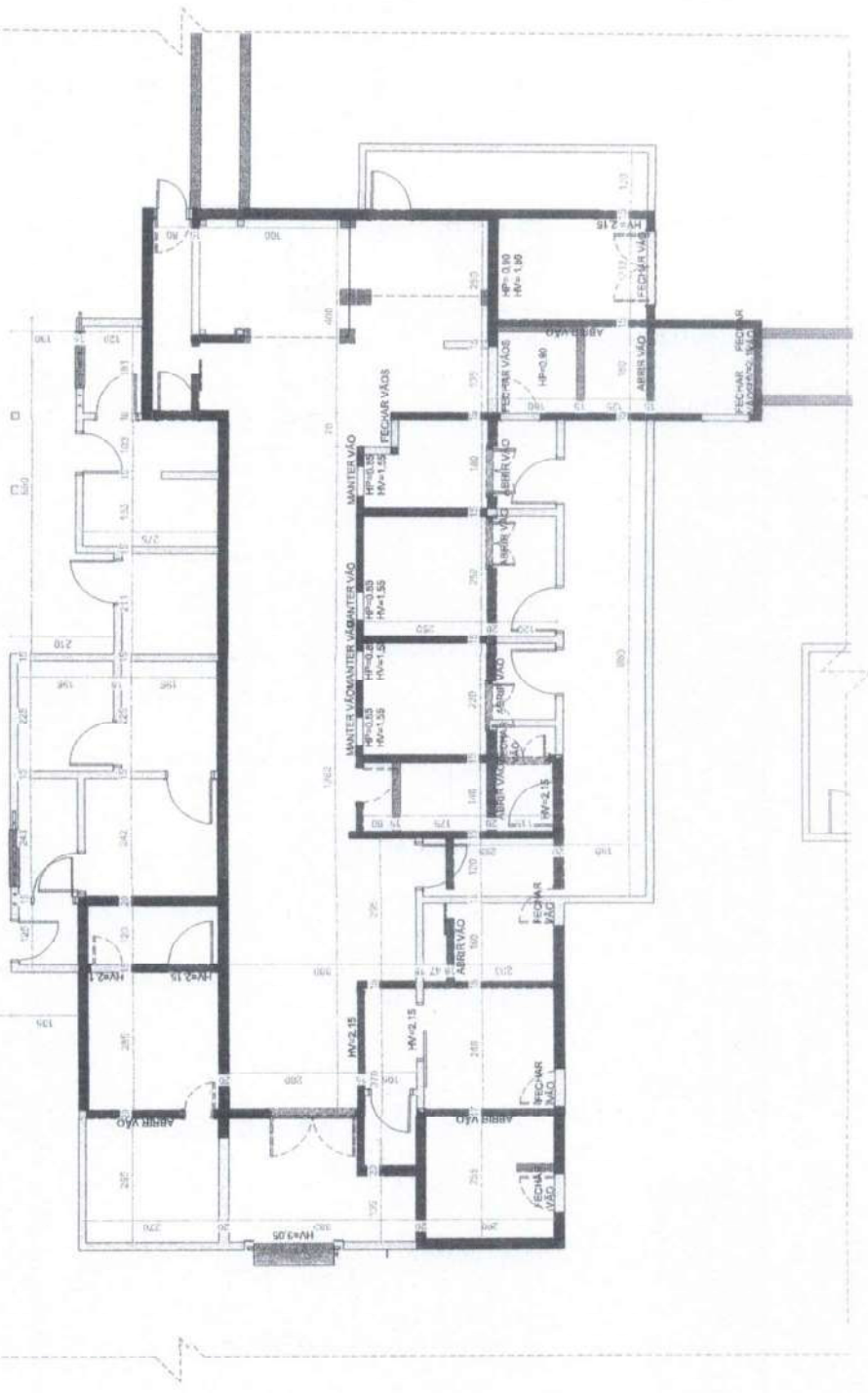
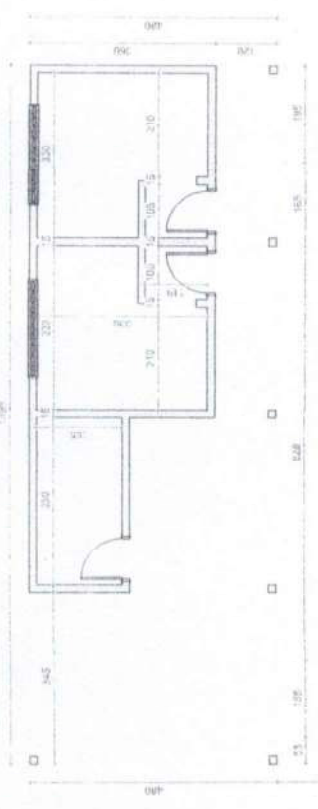
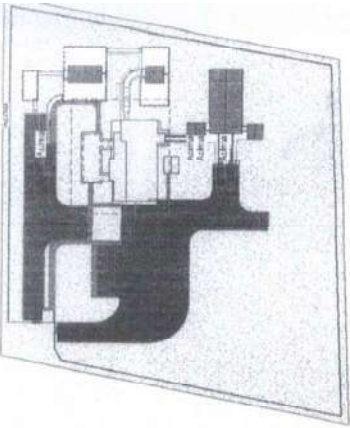
Projeto Arquitetônico Apatzingán Municipal

Implantação

410
Folha
Assinatura

02/13





@projetoacapanau
 PROJETO ARQUITETÔNICO ABATEDOURO MUNICIPAL
 PLANTA DE REFORMA
 Revisão:
 Data:
 Autor: **411**
 Folha: **10**
 Assinatura:
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Acajutla
 03/13
 Escala: Como Indicado

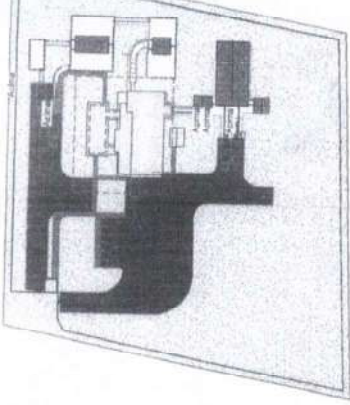
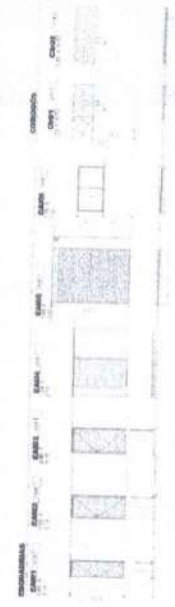


TABELA DE PORTES - PROJETO FINAL

COD.	DET.	DESCRIÇÃO	ALTURA	MARQUIM	ÁREA
01	P1	PORTA DE ACESSO 1	2,10	0,50	1,05
02	P2	PORTA DE ACESSO 2	2,10	0,50	1,05
03	P3	PORTA DE ACESSO 3	2,10	0,50	1,05
04	P4	PORTA DE ACESSO 4	2,10	0,50	1,05
05	P5	PORTA DE ACESSO 5	2,10	0,50	1,05
06	P6	PORTA DE ACESSO 6	2,10	0,50	1,05
07	P7	PORTA DE ACESSO 7	2,10	0,50	1,05
08	P8	PORTA DE ACESSO 8	2,10	0,50	1,05
09	P9	PORTA DE ACESSO 9	2,10	0,50	1,05
10	P10	PORTA DE ACESSO 10	2,10	0,50	1,05

TABELA DE JANELAS

COD.	DET.	DESCRIÇÃO	ALTURA	LARGURA	PROFILH.	ÁREA
01	J1	JANELA 1	1,50	0,80	0,10	1,20
02	J2	JANELA 2	1,50	0,80	0,10	1,20
03	J3	JANELA 3	1,50	0,80	0,10	1,20
04	J4	JANELA 4	1,50	0,80	0,10	1,20
05	J5	JANELA 5	1,50	0,80	0,10	1,20
06	J6	JANELA 6	1,50	0,80	0,10	1,20
07	J7	JANELA 7	1,50	0,80	0,10	1,20
08	J8	JANELA 8	1,50	0,80	0,10	1,20
09	J9	JANELA 9	1,50	0,80	0,10	1,20
10	J10	JANELA 10	1,50	0,80	0,10	1,20



ACAPAU

Associação Acadêmica de Petrópolis

Projeto: PROJETO ARQUITETÔNICO ABATOURDO MUNICIPAL

Contato: @petropolisapau

PLANTA FINAL

Revisão: _____

Cala: _____

Data: _____

Autôr: _____

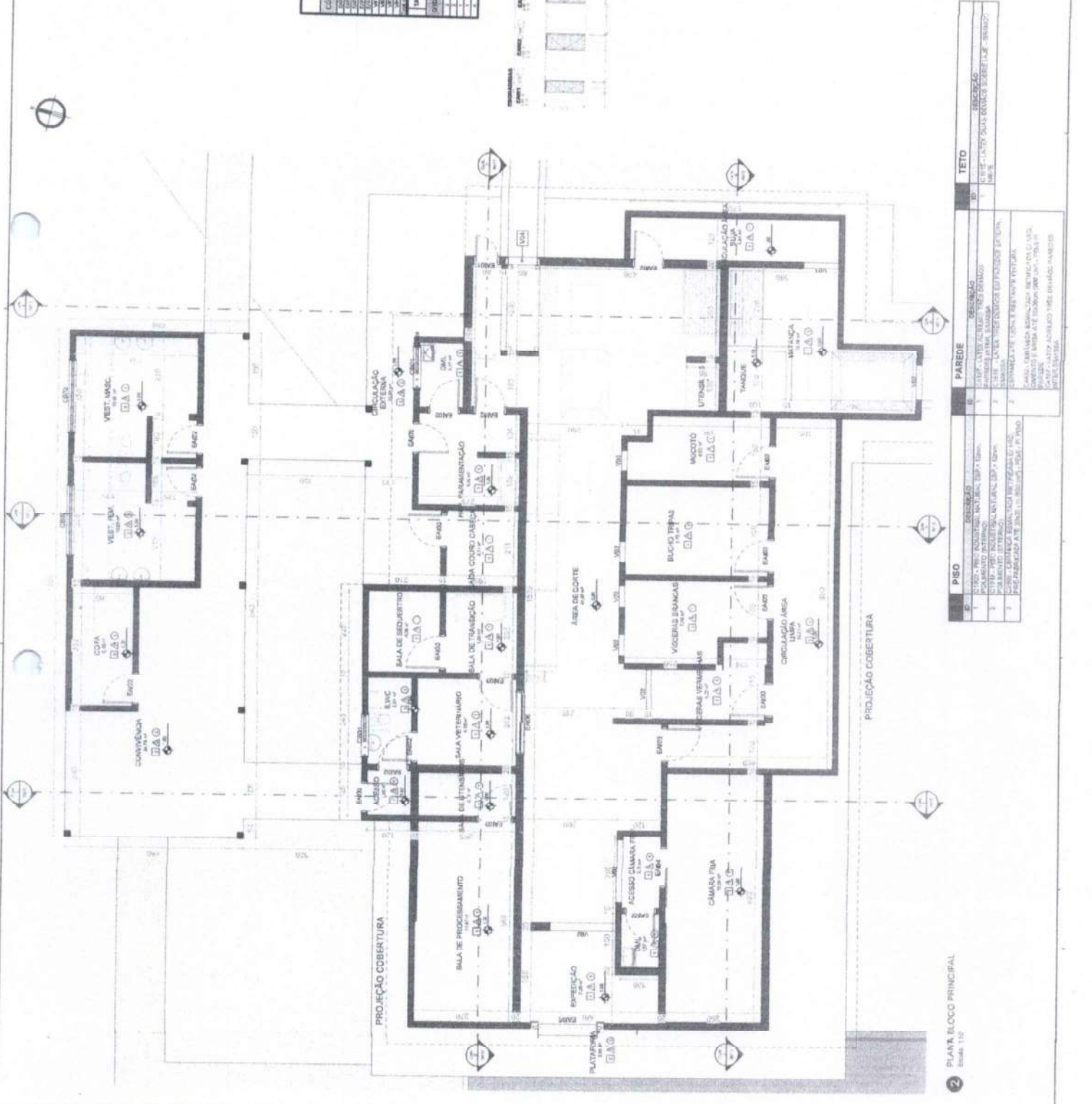
Comissão Permanente de Licitação

Folha 10

Assinatura _____

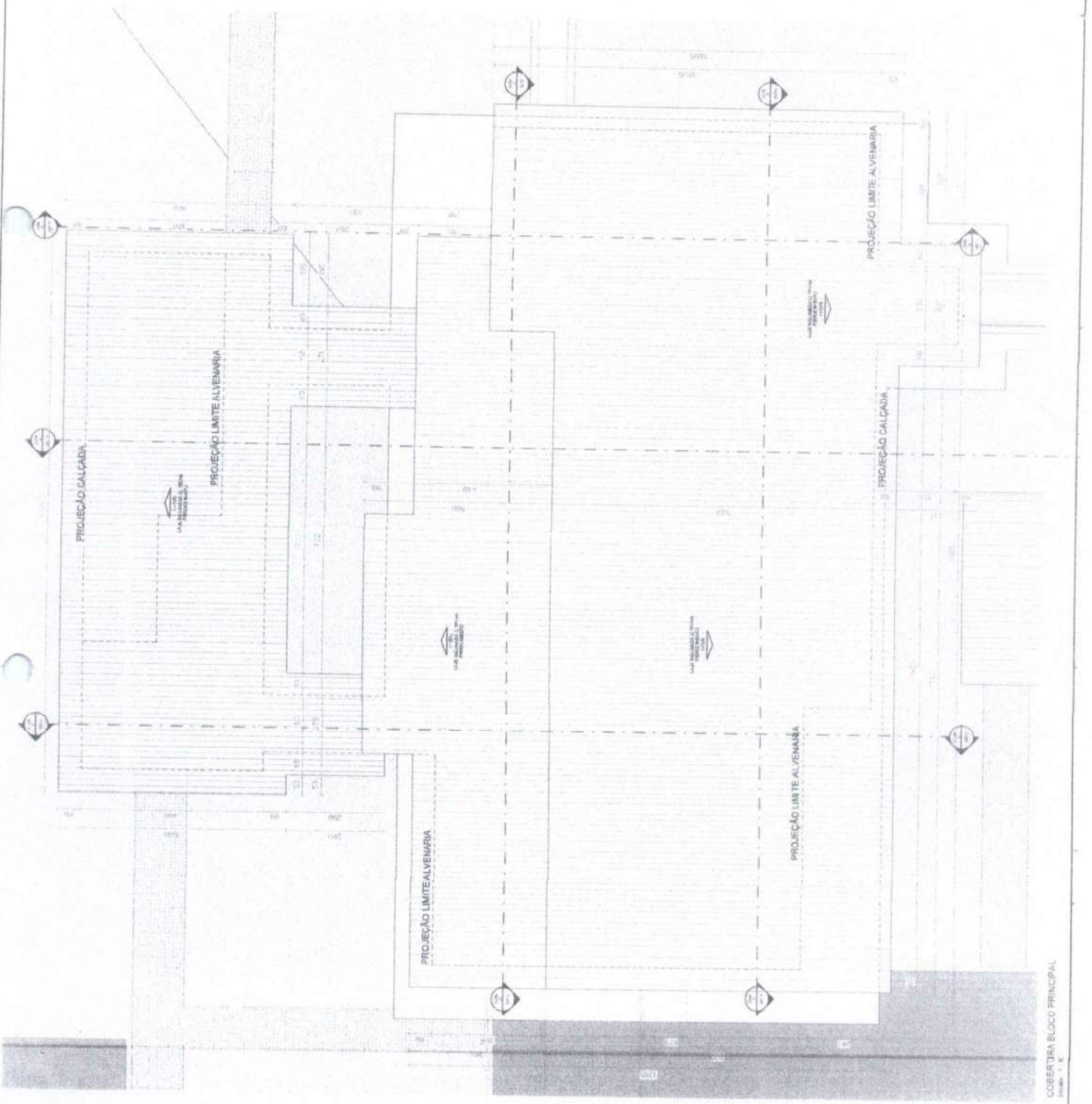
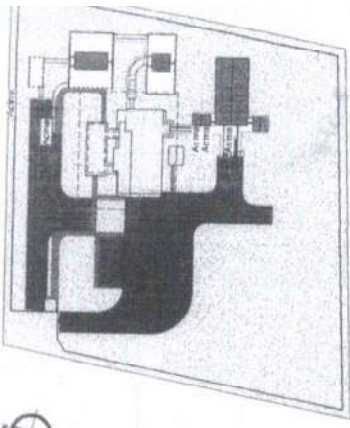
04/13

Como indicado



2 PLANO BLOCO PRINCIPAL
Escala: 1:50

ID	DESCRIÇÃO	REQUISITOS	YETI
1	CLARO - 100% INDOREABILIDADE, 80% + 100%	CLARO - 100% INDOREABILIDADE, 80% + 100%	1
2	CLARO - 100% INDOREABILIDADE, 80% + 100%	CLARO - 100% INDOREABILIDADE, 80% + 100%	2
3	CLARO - 100% INDOREABILIDADE, 80% + 100%	CLARO - 100% INDOREABILIDADE, 80% + 100%	3
4	CLARO - 100% INDOREABILIDADE, 80% + 100%	CLARO - 100% INDOREABILIDADE, 80% + 100%	4



Acarai
MUNICÍPIO DE ACARAI

Instagram: @prefeituraacarai

Projeto: PROJETO ARQUITETÔNICO HABITADOURO MUNICIPAL

Conteúdo:

PLANTA DE COBERTURA

Revisão:

Data:

Desenhado por: Autor

Execução:

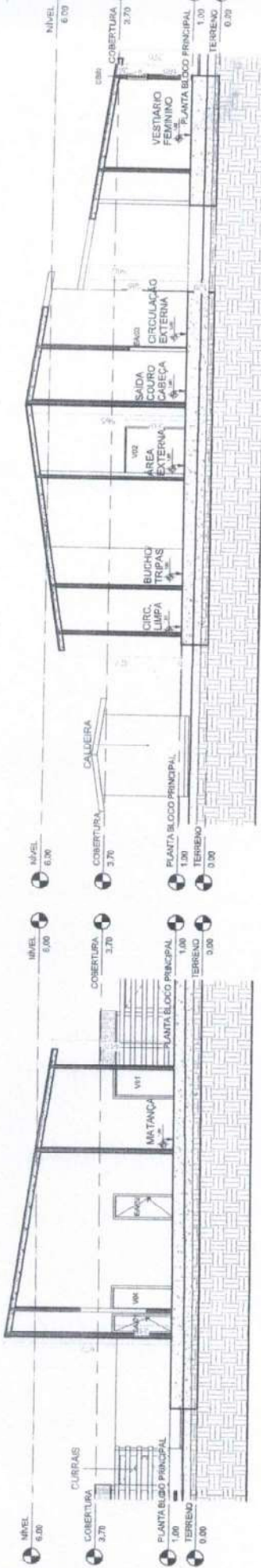
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarai

413
Folha
Assinatura

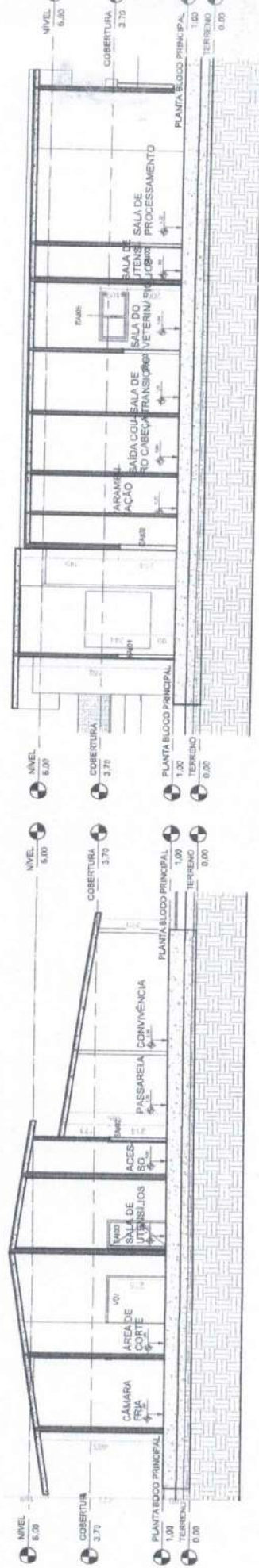
05/13

Como indicado

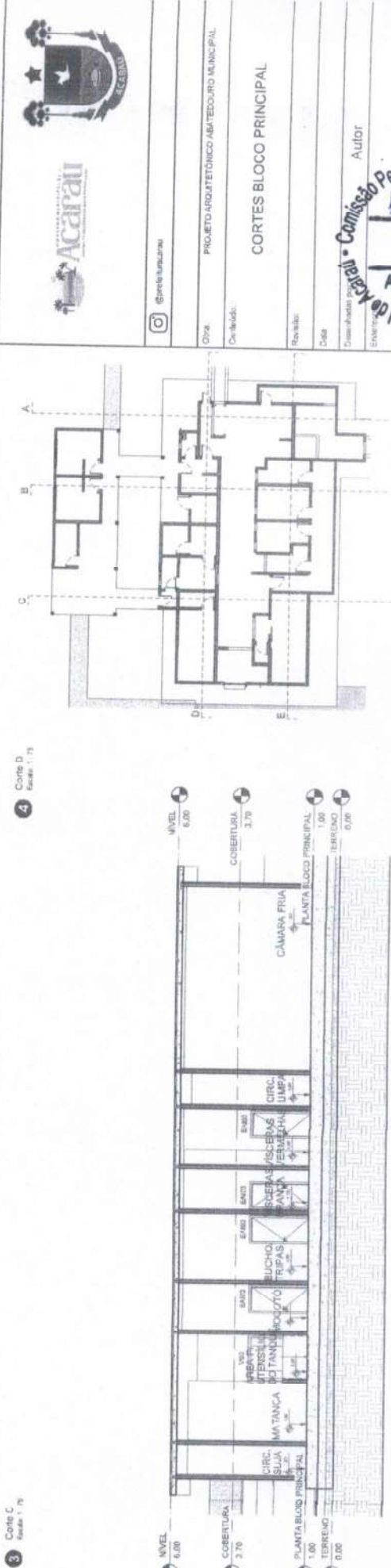
1 COBERTURA BLOCO PRINCIPAL



1 Corte A
Escala: 1:75



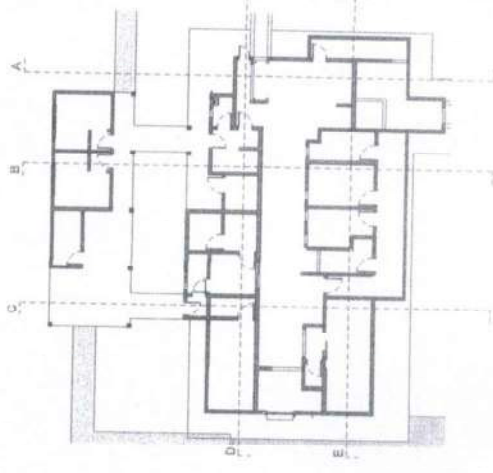
2 Corte B
Escala: 1:75



3 Corte C
Escala: 1:75



4 Corte D
Escala: 1:75



5 Corte E
Escala: 1:75




Projeto Arquitetônico / ARTEGOUR MUNICIPAL

Obra: CORTES BLOCO PRINCIPAL

Concluído:

Revisão:

Cidade:

Comunidade: Autor

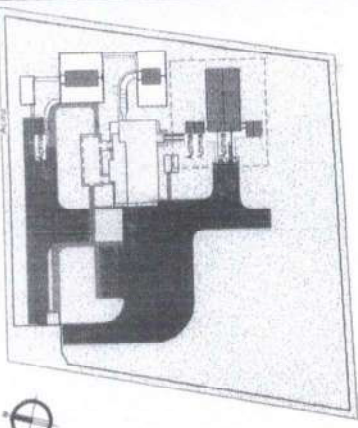
Escala:

Assinatura

Assinatura

06/13

Como indicado



ESQUADRA PERMANENTE
 Nº 10, 2º andar
 13.000,00



© Estado de Sergipe

PROJETO ARQUITETÔNICO ABATEDOURO MUNICIPAL

Data:

Condição:

Revisão:

Data:

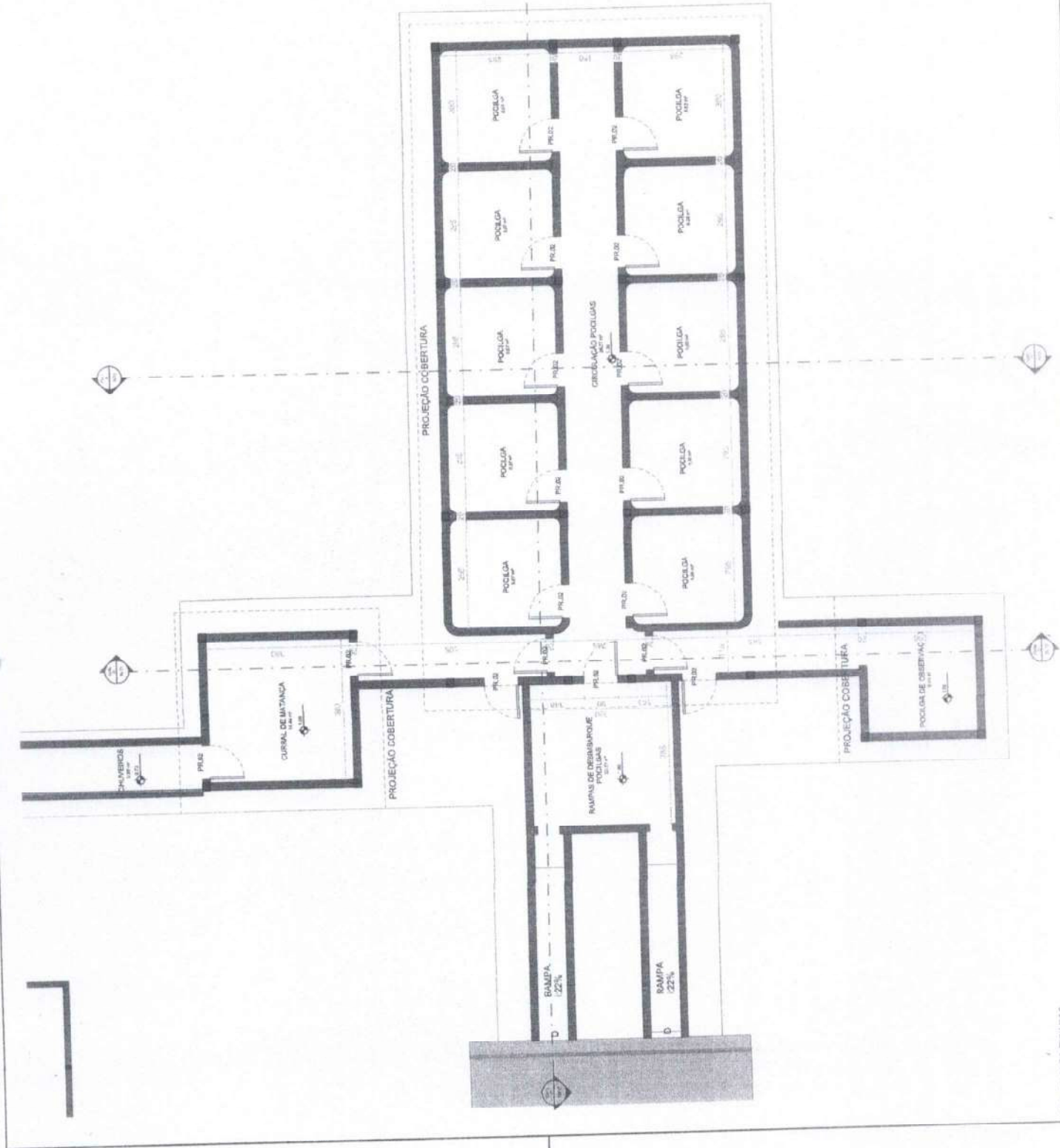
Desenho: Autor

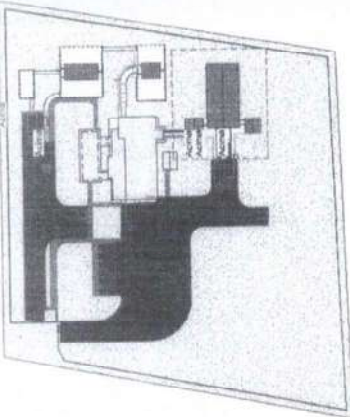
Assinatura

Comissão Permanente de Licitação
 415
 Folha
 10
 Prefeitura Municipal de Aracajú

07/13

Como indicar





ACAPAU

@uniluarjuno

Obra: PROJETO ARQUITETÔNICO ABATEDOURO MUNICIPAL

Conteúdo:

COBERTURA POCILGAS

Revisão:

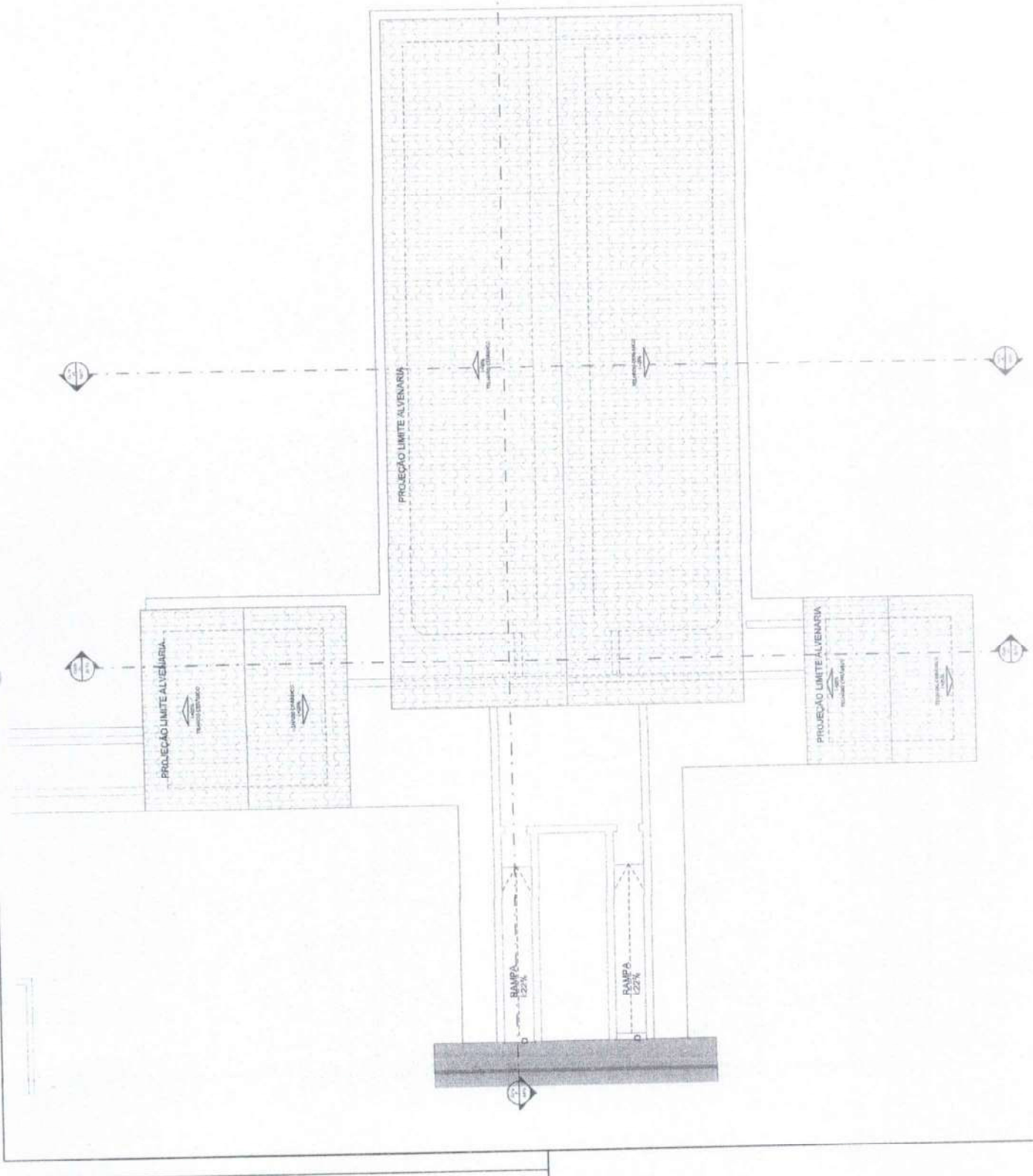
Data:

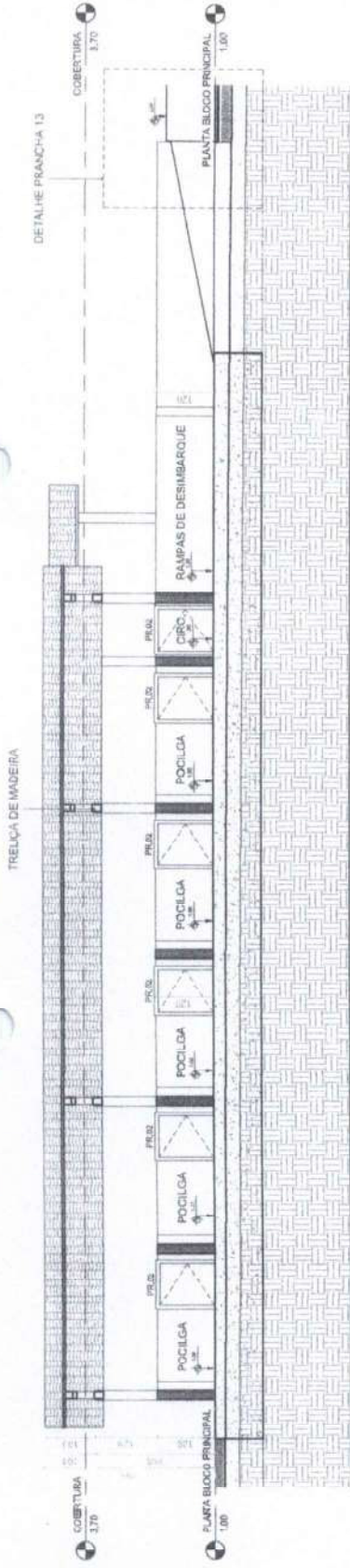
Autor

Comissão Permanente de Licitação - 416
Folha
Assinatura
Piedade Municipal de Pociilgas - Paraná

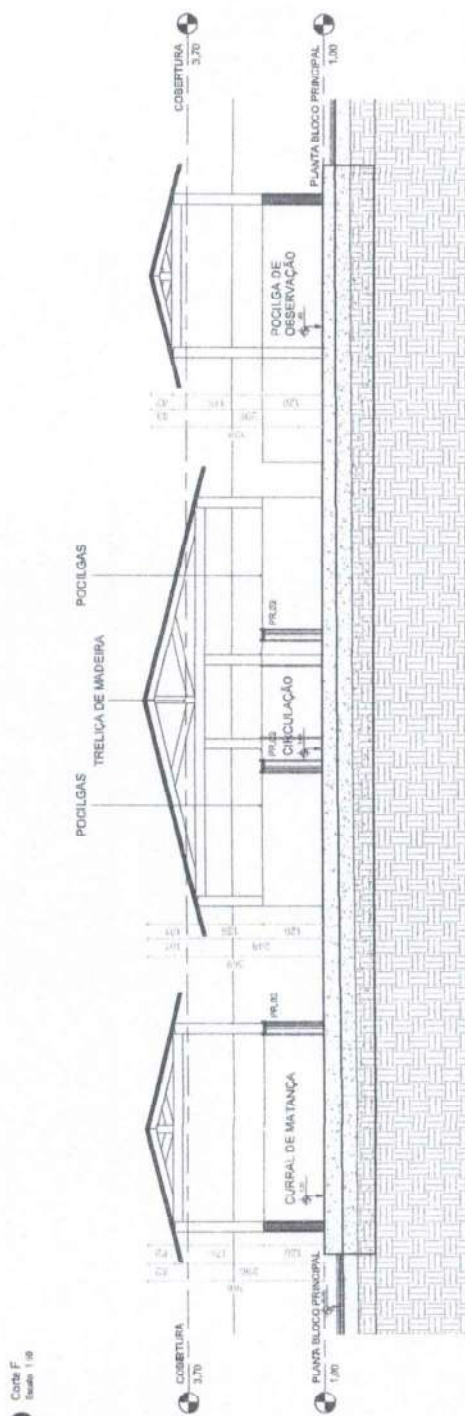
08/13

Como indicar

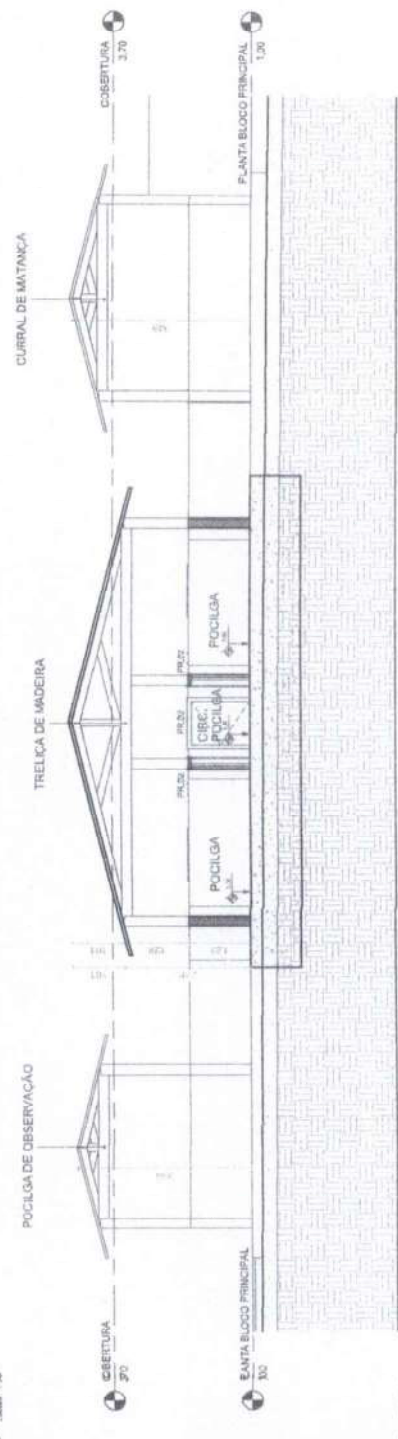




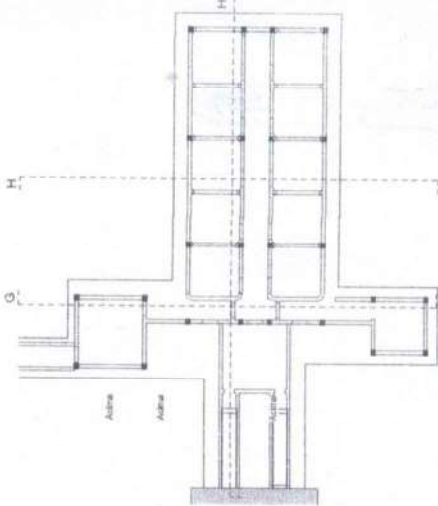
1 Corte F
Escala 1:50



2 Corte G
Escala 1:50



3 Corte H
Escala 1:50






 @pedrofrazzari

OBR: PROJETO ARQUITETÔNICO AMATEIGUARO MUNICIPAL

Conf: 000

Revisão:

Data:

Desenhado por:

Escala:

Revisado por:

PROJETO ARQUITETÔNICO AMATEIGUARO MUNICIPAL

CORTES POCILGA

Assinatura: *[Handwritten Signature]*

Folha: 4/17

Comissão Permanente de Licitação

Autor

09/13

Como indicado

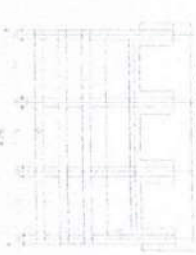
CURRAL OBSERVAÇÃO

Planta de cobertura de 1/4
 Planta em alvenaria
 com laje estrutural
 eixo 01/02m



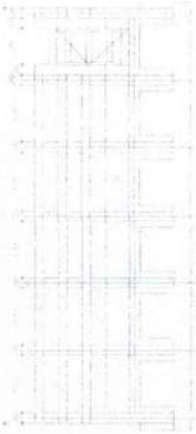
VISTA 1 - CURRAL DE OBSERVAÇÃO
 COTA: 0,00 - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4)

Planta de cobertura de 1/4
 Planta em alvenaria
 com laje estrutural
 eixo 01/02m



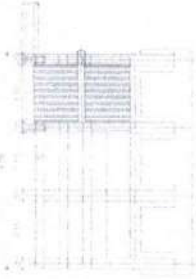
VISTA 2 - CURRAL DE OBSERVAÇÃO
 COTA: 0,00 - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4)

Planta de cobertura de 1/4
 Planta em alvenaria
 com laje estrutural
 eixo 01/02m



VISTA 3 - CURRAL DE OBSERVAÇÃO
 COTA: 0,00 - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4)

Planta de cobertura de 1/4
 Planta em alvenaria
 com laje estrutural
 eixo 01/02m



VISTA 4 - CURRAL DE OBSERVAÇÃO
 COTA: 0,00 - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4)

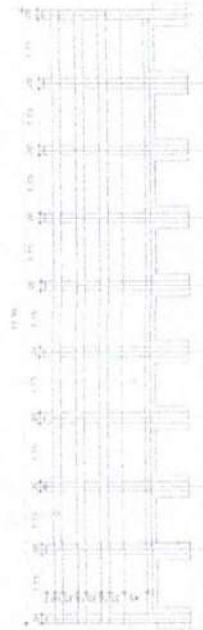
CURRAL CHEGADA

Planta de cobertura de 1/4
 Planta em alvenaria
 com laje estrutural
 eixo 01/02m



VISTA 5 - CURRAL DE CHEGADA
 COTA: 0,00 - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4)

Planta de cobertura de 1/4
 Planta em alvenaria
 com laje estrutural
 eixo 01/02m



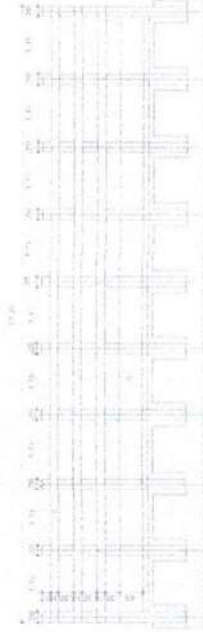
VISTA 6 - CURRAL DE CHEGADA
 COTA: 0,00 - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4)

Planta de cobertura de 1/4
 Planta em alvenaria
 com laje estrutural
 eixo 01/02m



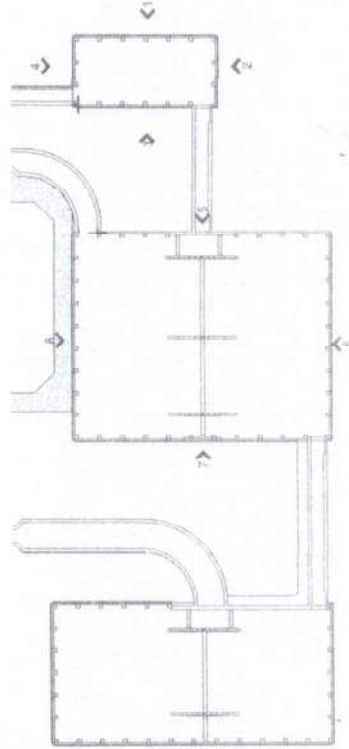
VISTA 7 - CURRAL DE CHEGADA
 COTA: 0,00 - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4)

Planta de cobertura de 1/4
 Planta em alvenaria
 com laje estrutural
 eixo 01/02m



VISTA 8 - CURRAL DE CHEGADA
 COTA: 0,00 - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4) - 0,00 (1/4)

VISTAS CURRAIS



Projeto: PROJETO ARQUITETÔNICO ABATEDOURO MUNICIPAL

Conteúdo: VISTAS CURRAIS

Revisão:

Data:

Desenho:

Assinatura

Autor

11/13

Como indicado

Assinatura
 Autor
 11/13
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Cabreúva

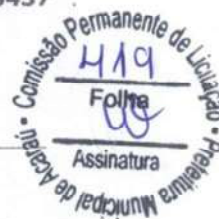


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241435437

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

MARA CRISTINA MARTINS

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 2603077384

Registro: 42998CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Acaraú**

RUA Nicodemos Araujo

Complemento:

Cidade: **ACARAÚ**

Bairro: **Vereador Antônio Llivino de O**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.547.821/0001-91

Nº: 2105

CEP: 62580000

ART Vinculada: CE20210847883

Contrato: 11/24

Celebrado em: 11/06/2024

Valor: **R\$ 0,01**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR 403

Complemento: **ESQUINA COM RUA DO ESCONDIDO**

Cidade: **ACARAÚ**

Data de Início: 11/03/2024

Previsão de término: 11/06/2025

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Acaraú**

Bairro: **MOADA NOVA**

UF: **CE**

Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**

CEP: 62580000

Coordenadas Geográficas: -2.918815, -40.119785

CPF/CNPJ: 07.547.821/0001-91

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
16 - Execução		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA	715,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	715,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	715,50	m2
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA	715,50	m2
81 - Projeto Arquitetônico > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	715,50	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA	715,50	m2
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	715,50	m2
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	715,50	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	715,50	m2
14 - Elaboração		
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	715,50	m2
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.6 - DE POÇO DE INFILTRAÇÃO	715,50	m2
82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #1.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	715,50	m2
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	715,50	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	715,50	m2

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2dCcx
Impresso em: 11/06/2024 às 14:21:18 por: , ip: 177.21.96.230



www.creace.org.br
Tel: (08) 3469-8900

faleconosco@creace.org.br
Fax: (08) 3469-8904

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241435437

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	715,50	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	715,50	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	715,50	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto arquitetônico, estrutural, hidráulico, elétrico e implantação, execução de orçamento, memória de cálculo, memorial descritivo e fiscalização da reforma e ampliação do Abatedouro Municipal, com área total de 715,50 m2

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

Mara Cristina
 Martins:14105665
 871

Assinado de forma digital por
 Mara Cristina
 Martins:14105665871
 Dados: 2024.06.26 08:54:05
 +0100

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARA CRISTINA MARTINS - CPF: 141.056.658-71

Local de data

Prefeitura Municipal de Acaraú - CNPJ: 07.547.821/0001-91

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 11/06/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8217142470

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2dCcx
 Impresso em: 11/06/2024 às 14:21:18 por: ip: 177.21.96.230

