

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- 01- EXECUTAR A ESTRUTURA CONFORME NBR 14931/2004;
- 02- Confrontar projeto estrutural com projeto arquitetônico;
- 03- As formas e o escoramento devem ser executados de forma a evitar possíveis deformações por fatores ambientais ou por adensamento do concreto;
- 04- Nas peças de grandes vãos, sujeitas à deformações, devem ser adotadas contraflechas necessárias;
- 05- Em peças estreitas e altas, serão necessárias aberturas de pequenas janelas, a fim de facilitar a limpeza;
- 06- Antes do início da concretagem, as formas deverão estar limpas e estanques de modo a evitar eventuais fugas de pastas;
- 06- As formas deverão ser molhadas até a saturação a fim de evitar a absorção da água de amassamento do concreto;
- 07- As barras de aço não devem apresentar ferrugem, manchas de óleo ou quaisquer outras substâncias que impeçam uma perfeita aderência do concreto;
- 08- As armaduras não deverão ficar em contato direto com as formas, obedecendo para isso as distâncias mínimas;
- 09- Em nenhum caso, deve ser empregado na estrutura de concreto, aço de qualidade diferente da especificada no projeto, sem aprovação prévia do projetista;
- 10- O posicionamento das armaduras negativas deve ser garantido, em relação à sua posição vertical, com a adoção de suportes rígidos e suficientemente espaçados;
- 11- Permite-se para manutenção das distâncias mínimas do cobrimento, o uso de flanges de aço, pastilhas de concreto ou argamassa;
- 12- A especificação do concreto deve levar em consideração todas as propriedades requeridas em projeto:
- Resistência característica = Fck
 - Durabilidade da estrutura
 - Módulo de elasticidade = Ec
- 13- Antes do lançamento do concreto, devem ser conferidas as dimensões e posicionamento das formas (infilamento e prumo), bem como as condições e o posicionamento do escoramento, a fim de assegurar que a geometria dos elementos estruturais e da estrutura como um todo estejam conforme o estabelecido no projeto;
- 14- A concretagem deve ser suspensa, sempre que estiver prevista queda na temperatura ambiente para abaixo de 0 graus nas 48 horas seguintes, ou que a temperatura ambiente esteja superior a 40 graus ou ainda quando o vento estiver acima de 60 metros/segundo;
- 15- O concreto deverá ser transportado e lançado de maneira que não haja desagregação de seus componentes ou perda sensível de água, pasta ou argamassa, por vazamento ou evaporação;
- 16- O adensamento é obrigatório e deverá ser cuidadoso, ocupando todos os recantos da forma, evitando a vibração das armaduras que pode provocar vazios ao redor das armaduras, dificultando a aderência do concreto;
- 17- Na ocorrência de juntas frias, as vigas e as lajes deverão ser concretadas até atingir o terço médio do vão e de maneira a propiciar a perfeita aderência do concreto já endurecido com o que será lançado;
- 18- Durante a concretagem de elementos estruturais de grandes vãos, deve haver monitoramento e correção de deslocamentos do sistema de formas;
- 19- O processo de cura do concreto deverá ser no mínimo de 7(sete) dias;
- 20- A retirada das formas e dos escoramentos só poderão ser feitos quando o concreto se achar suficientemente endurecido para que se garanta sua resistência de seus componentes e não conduzir a deformações inaceitáveis, tendo em vista o baixo módulo de elasticidade do concreto e maior probabilidade de maior deformação diferida no tempo, quando o concreto é solicitado com pouca idade;
- 21- A retirada dos escoramentos dos tetos deverá ser feita de maneira conveniente e progressiva, particularmente para as peças em balanço, o que impedirá o aparecimento de fissuras em decorrência de cargas diferenciais;
- 22- MANTER CONSTANTE CONTROLE TECNOLÓGICO NA OBRA;
- 23- QUALQUER DOVIDAS, CONSULTAR O CALCULISTA;
- 24- Deverá ser contratado separadamente, projeto de escoramento com ART para as lajes e vigas;
- 25- As Etapas Construtivas a serem seguidas estão contidas nas pranchas 02/04 e 03/04

NORMAS DE REFERÊNCIA

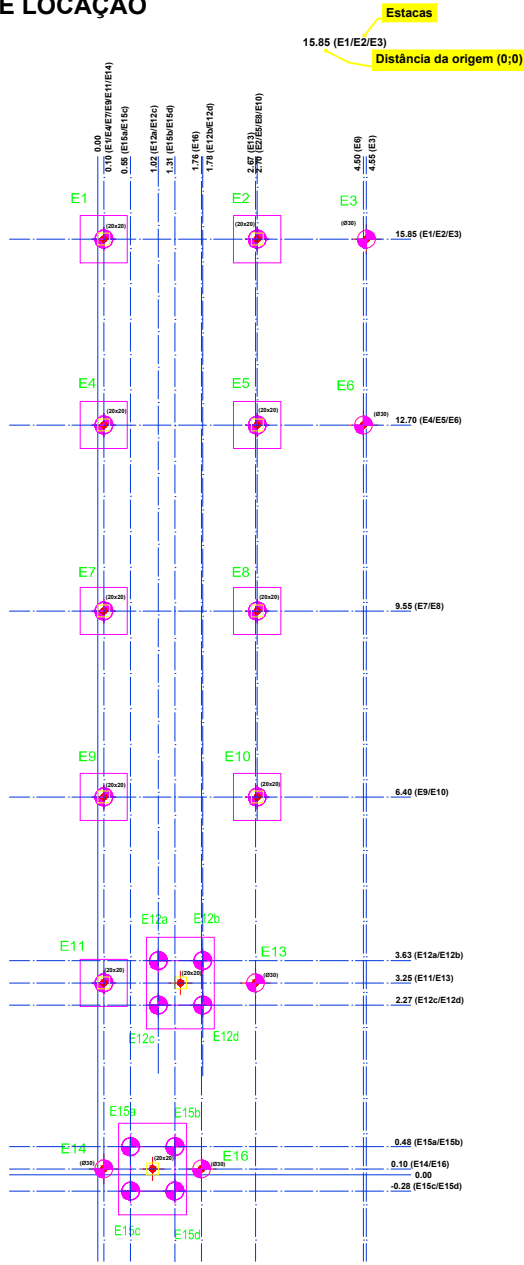
- NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO
- NBR 6120 - CARGAS PARA CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- NBR 6123 - FORÇA DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- NBR 9681 - AÇÕES E SEGURANÇAS NAS ESTRUTURAS
- NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
- NBR 14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
- NBR 14859 - PROJETO DE LAJES PRE-FABRICADAS
- NBR 15575-2 - SISTEMAS ESTRUTURAIS

LEGENDAS

- Estacas (Prof: 4,0m)
- Bloco de Concreto Armado (CA) Conforme detalhamento

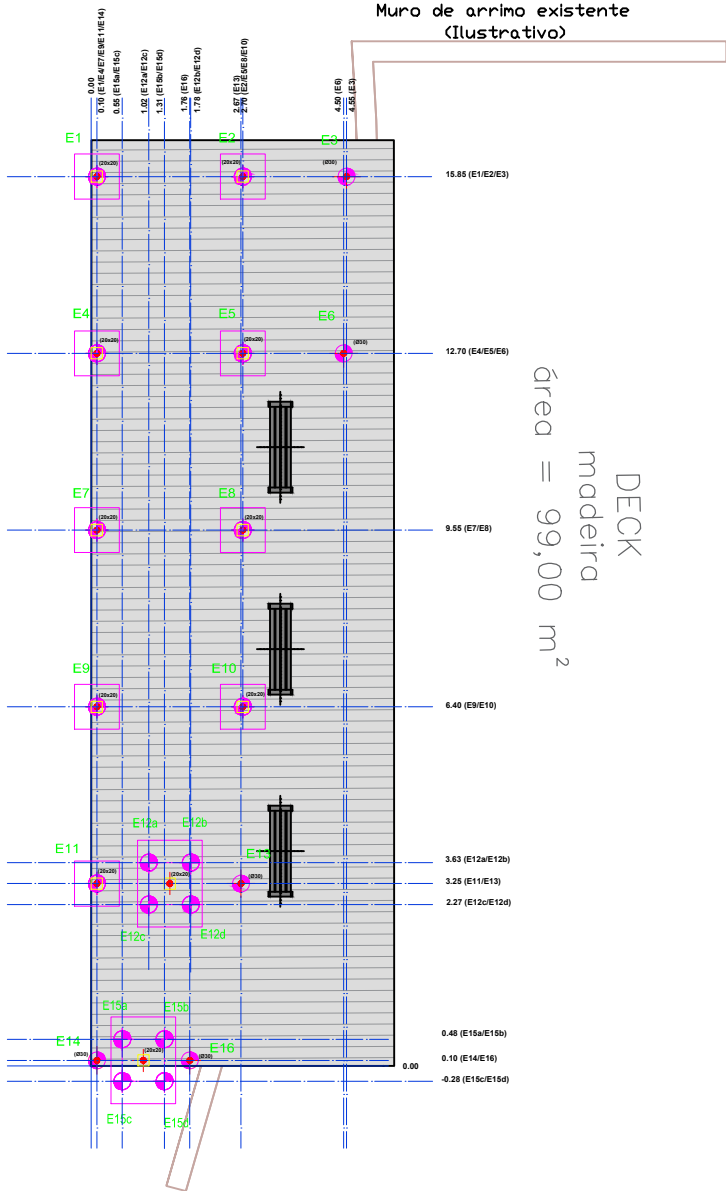
PLANTA DE LOCAÇÃO

ESC.: 1/50



SOBREPOSTA ARQUITETURA

ESC.: 1/50



DECK
área = 99,00 m²

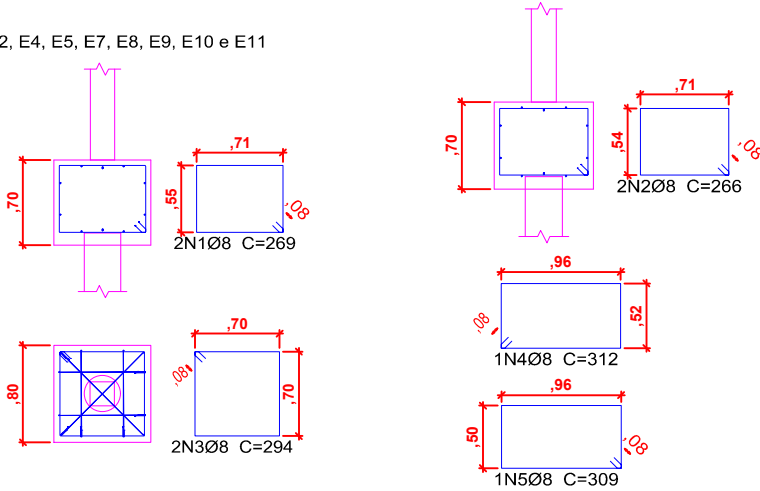
Estaca	Coordenadas do centro	
	Coordenada X (m)	Coordenada Y (m)
E1	720297.685	7792390.33
E2	720300.083	7792391.334
E3	720301.789	7792392.048
E4	720298.901	7792387.424
E5	720301.299	7792388.428
E6	720302.959	7792389.122
E7	720300.117	7792384.519
E8	720302.515	7792385.522
E9	720301.333	7792381.613
E10	720303.731	7792382.616
E11	720302.549	7792378.707
E12a	720303.257	7792379.410
E12b	720303.949	7792379.699
E12c	720303.547	7792378.718
E12d	720304.239	7792379.008
E13	720304.919	7792379.699
E14	720303.765	7792375.801
E15a	720304.038	7792376.322
E15b	720304.730	7792376.611
E15c	720304.328	7792375.630
E15d	720305.019	7792375.920
E16	720305.293	7792376.441

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø8	377.6	164	212
CA-60 Ø10	71.4	48	
CA-60 Ø5	22.4	4	4
Total			
			216

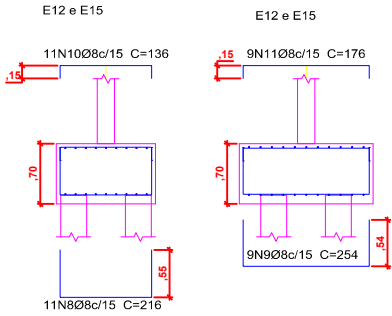
DETALHAMENTO - BLOCOS

ESC.: 1/50

E1, E2, E4, E5, E7, E8, E9, E10 e E11

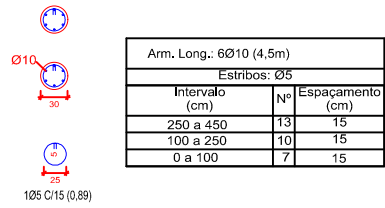


E12, E2, E4, E5, E7, E8, E9, E10 e E11



DETALHAMENTO - ESTACAS (TIPO STRAUSS)

ESC.: 1/50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reita (cm)	Dob.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
E1-E2-E4-E5-E7-E8-E9-E10-E11	1	Ø8	2	209	209	209	530	2,1		
	2	Ø8	2	209	209	209	530	2,1		
	3	Ø8	2	209	209	209	530	2,1		
	4	Ø8	1	312	312	312	936	1,2		
	5	Ø8	1	309	309	309	927	1,2		
	6	Ø10	4	30	132	162	648	4,0		0,3
	7	Ø5	3	68	68	68	204	0,6		
Total+10%									14,2	0,3
(x9): 127,8									127,8	2,7
E12-E15	8	Ø8	11	55	106	55	216	9,4		
	9	Ø8	9	54	140	54	254	22,6	0,0	
	10	Ø8	11	15	106	15	136	14,96	5,9	
	11	Ø8	9	15	140	15	176	15,64	6,3	
	12	Ø10	4	30	133	163	652	4,0		
	13	Ø5	3	68	68	68	204	0,6		0,3
	14	Ø8	3	147	147	147	441	1,7		
Total+10%									41,8	0,3
(x21): 878,6									878,6	6,3
Ø8: 163,0									0,0	
Ø10: 48,4									0,0	
Total									211,4	3,3

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO						
Referência	Dimensões (cm)	Área (cm²)	Estaca	Armadura inf. X	Armadura inf. Y	Armadura sup. X
E1, E2, E4, E5, E7, E8, E9, E10 e E11	80 x 80	70	Tipo Estaca 10 II. Penetração 10 cm	Ø8/15	Ø8/15	Ø8/15
E12 e E15	115 x 155	70	Tipo Estaca 16 II. Penetração 10 cm	Ø8/15	Ø8/15	Ø8/15

INFRAESTRUTURA URBANA
PROJETO ESTRUTURAL - DECK

MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ - MS

Assinado por:

KAROLINE MENDES DE BONZI
CREA-MS: 16303/MS

PROPRIETÁRIO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
CNPJ: 15.412.257/0001-28

PLANTA DE FUNDAÇÃO
Locação e Detalhamento dos Blocos

01/04

ESCALA

INDICADA

DATA

AGOSTO/2026

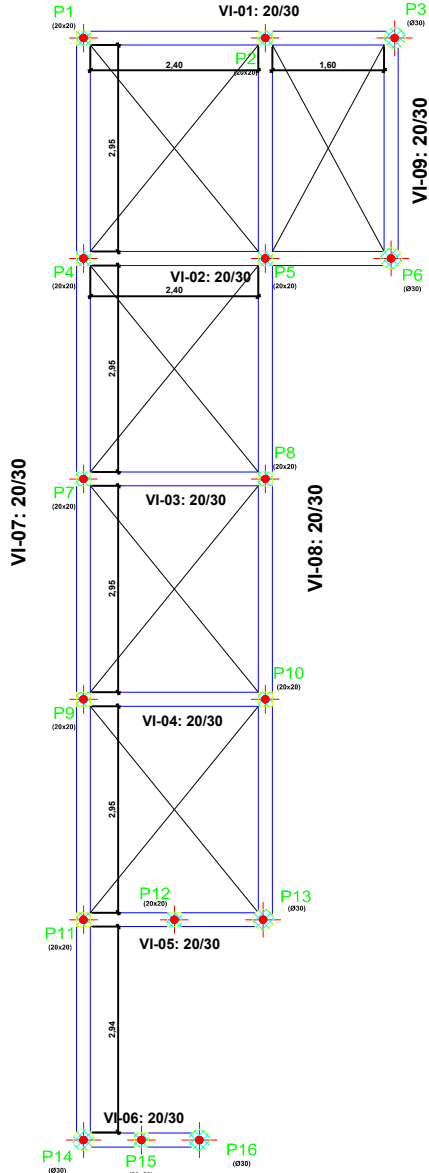
REVISÃO

00 - INICIAL

DESENHO

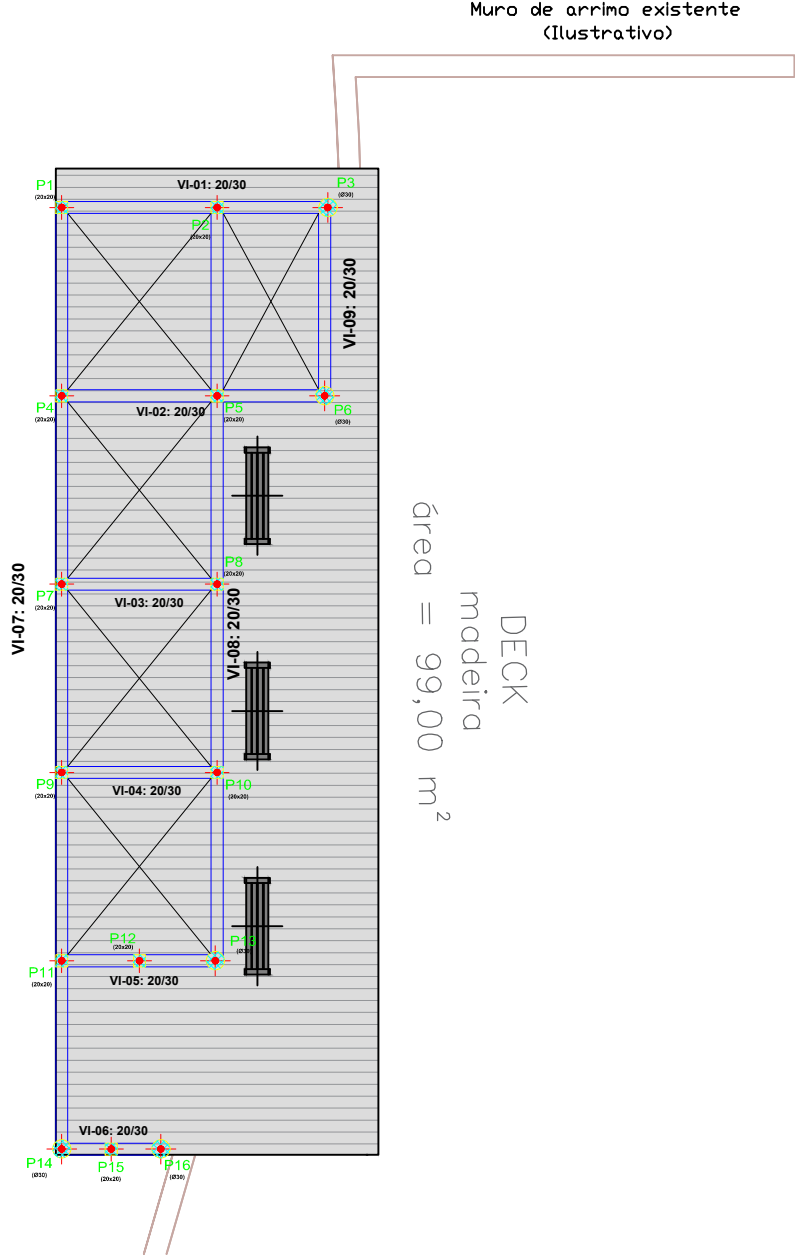
PLANTA - VIGAS INTERMEDIÁRIAS

ESC.: 1/50



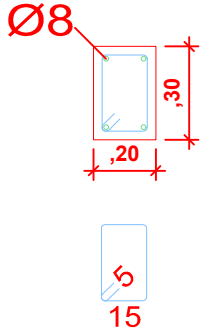
SOBREPOSTA ARQUITETURA

ESC.: 1/50



DETALHAMENTO - VIGAS INTERMEDIÁRIAS

ESC.: 1/50



Vigas intermediárias				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas	27.38	9.09	3.110	117
Pilares	9.46	-	0.580	141
Total	-	9.09	3.690	258
Índices (por m2)	-	-	0.373	26.11
Superfície total: 9.88 m2				

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- ETAPAS CONSTRUTIVAS
- Escavar por uma área de aproximadamente 63m² para traz do muro de arrimo existente a uma profundidade média de 1,20 metros (borda do muro como referência);
 - Locar as estacas e executar-las pelo método STRAUSS. Em caso de ocorrência de água, o projetista e o fiscal deverão ser comunicados oficialmente;
 - As estacas devem ter seu bulbo apoiado e armadas conforme especificado em projeto;
 - Após execução das estacas, executar os blocos de concreto conforme indicado em projeto, tomando o cuidado de apoiar bem o fundo e nivelá-lo com lançamento de lastro de brita, afim de proteger armações e concreto fresco lançado;
 - Após remoção das fôrmas dos blocos, proceder o reaterro até a altura de 70 cm (nível superior dos blocos) com controle de compactação;
 - Executar os pilares até o nível das vigas intermediárias;
 - Proceder novamente o reaterro até o nível do fundo das vigas intermediárias, com controle de grau de compactação;
 - Executar as vigas intermediárias;
 - Proceder novamente o reaterro até o nível superior das vigas intermediárias, com controle de grau de compactação;
 - Executar o complemento dos pilares até a cota final;
 - Ancorar as esperas (chapas metálicas) conforme projeto nas laterais dos pilares, para serem soldadas as estruturas metálicas;
 - As estruturas metálicas deverão ser pintadas com fundo anticorrosivo e com tinta epóxi para garantir maior durabilidade;
 - A estrutura de madeira do deck, deverá ser fixada em estrutura auxiliar, ou com auxílio de cantoneiras, devendo ser evitadas furos e ancoragens diretas nas estruturas metálicas, tendo em vista a possibilidade de entrada de água e possíveis corrosões em furos feitos na estrutura metálica principal.

- ETAPAS CONSTRUTIVAS
- Escavar por uma área de aproximadamente 63m² para traz do muro de arrimo existente a uma profundidade média de 1,20 metros (borda do muro como referência);
 - Locar as estacas e executar-las pelo método STRAUSS. Em caso de ocorrência de água, o projetista e o fiscal deverão ser comunicados oficialmente;
 - As estacas devem ter seu bulbo apoiado e armadas conforme especificado em projeto;
 - Após execução das estacas, executar os blocos de concreto conforme indicado em projeto, tomando o cuidado de apoiar bem o fundo e nivelá-lo com lançamento de lastro de brita, afim de proteger armações e concreto fresco lançado;
 - Após remoção das fôrmas dos blocos, proceder o reaterro até a altura de 70 cm (nível superior dos blocos) com controle de compactação;
 - Executar os pilares até o nível das vigas intermediárias;
 - Proceder novamente o reaterro até o nível do fundo das vigas intermediárias, com controle de grau de compactação;
 - Executar as vigas intermediárias;
 - Proceder novamente o reaterro até o nível superior das vigas intermediárias, com controle de grau de compactação;
 - Executar o complemento dos pilares até a cota final;
 - Ancorar as esperas (chapas metálicas) conforme projeto nas laterais dos pilares, para serem soldadas as estruturas metálicas;
 - As estruturas metálicas deverão ser pintadas com fundo anticorrosivo e com tinta epóxi para garantir maior durabilidade;
 - A estrutura de madeira do deck, deverá ser fixada em estrutura auxiliar, ou com auxílio de cantoneiras, devendo ser evitadas furos e ancoragens diretas nas estruturas metálicas, tendo em vista a possibilidade de entrada de água e possíveis corrosões em furos feitos na estrutura metálica principal.
 - En caso de instabilidade ou deformações não previstas no muro de arrimo existente, isolar a área de imediato e comunicar fiscalização e projetista.
 - Em hipótese alguma deverá ser apoiada qualquer estrutura sobre o muro de arrimo existente;
 - A compactação próxima ao muro existente deverá ser feita de forma manual com equipamento mecânico.

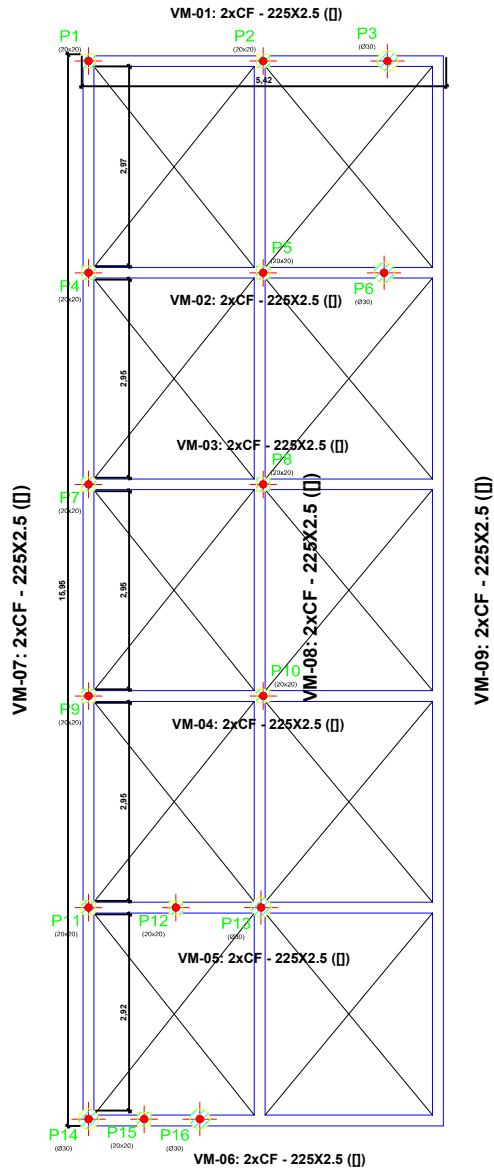
NORMAS DE REFERÊNCIA

- NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO
- NBR 6120 - CARGAS PARA CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- NBR 6123 - FORÇA DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- NBR 8681 - AÇÕES E SEGURANÇAS NAS ESTRUTURAS
- NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
- NBR 14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
- NBR 14859 - PROJETO DE LAJES PRE-FABRICADAS
- NBR 15575-2 - SISTEMAS ESTRUTURAIS

OBRA			
INFRAESTRUTURA URBANA PROJETO ESTRUTURAL - DECK			
LOCAL		QUADRO DE ÁREAS	
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ - MS			
DESENVOLVIMENTO		PROPRIETÁRIO	
Assinado por: KAROLINE MENDES DE BONZI CREA-MS: 16303/MS		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL CNPJ: 13.412.251/0001-28	
TÍTULO		FOLHA	
PLANTA DE VIGAS INTERMEDIÁRIAS		02/04	
ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO
INDICADA	AGOSTO/2026	00 - INICIAL	

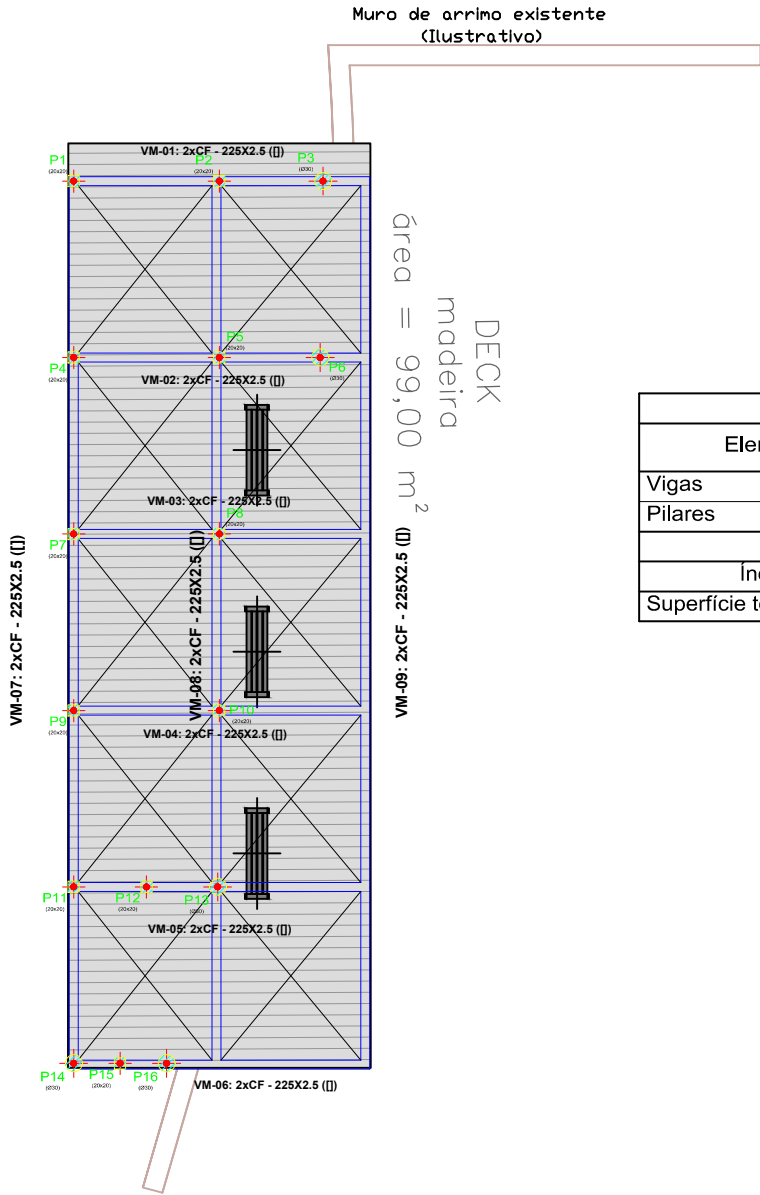
PLANTA - VIGAS METÁLICAS

ESC.: 1/50



SOBREPOSTA ARQUITETURA

ESC.: 1/50



área = 99,00 m²

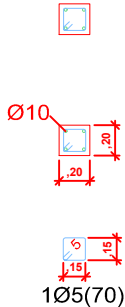
DECK
madeira

Vigas Metálicas					
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)	Dobrado (kg)
Vigas	-	11.71	-	-	1189
Pilares	17.22	-	1.000	25	-
Total	-	11.71	1.000	25	1189
Índices (por m2)	-	-	0.080	2.00	95.12
Superfície total: 12.50 m2					

DETALHAMENTO - PILARES

ESC.: 1/50

P1, P2, P4, P5, P7, P8, P9, P10, P11, P12 e P15



Arm. Long.: 4Ø10 (250)		
Elemento de Fundação: 4Ø10 (170)		
Estribos: Ø5		
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)
100 a 250	12	12
0 a 100	8	12
Elemento de Fundação	3	-

P3, P6, P13, P14 e P16



Arm. Long.: 6Ø10 (250)		
Elemento de Fundação: 6Ø10 (120)		
Estribos: Ø5		
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)
100 a 250	12	12
0 a 100	8	12
Elemento de Fundação	3	-

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- ETAPAS CONSTRUTIVAS
- 1- Escavar por uma área de aproximadamente 63m² para traz do muro de arrimo existente a uma profundidade média de 1,20 metros (borda do muro como referência);
 - 2- Locar as estacas e executa-las pelo método STRAUSS. Em caso de ocorrência de água, o projetista e o fiscal deverão ser comunicados oficialmente;
 - 3- As estacas devem ter seu bulbo apoiado e armadas conforme especificado em projeto;
 - 4- Após execução das estacas, executar os blocos de concreto conforme indicado em projeto, tomando o cuidado de apoiar bem o fundo e nivelá-lo com lançamento de lastro de brita, afim de proteger armações e concreto fresco lançado;
 - 5- Após remoção das fôrmas dos blocos, proceder o reaterro até a altura de 70 cm (nível superior dos blocos) com controle de compactação;
 - 6- Executar os pilares até o nível das vigas intermediárias;
 - 7- Proceder novamente o reaterro até o nível do fundo das vigas intermediárias, com controle de grau de compactação;
 - 8- Executar as vigas intermediárias;
 - 9- Proceder novamente o reaterro até o nível superior das vigas intermediárias, com controle de grau de compactação;
 - 10- Executar o complemento dos pilares até a cota final;
 - 11- Ancorar as esperas (chapas metálicas) conforme projeto nas laterais dos pilares, para serem soldadas as estruturas metálicas;
 - 12- As estruturas metálicas deverão ser pintadas com fundo anticorrosivo e com tinta epóxi para garantir maior durabilidade;
 - 13- A estrutura de madeira do deck, deverá ser fixada em estrutura auxiliar, ou com auxílio de cantoneiras, devendo ser evitados furos e ancoragens diretas nas estruturas metálicas, tendo em vista a possibilidade de entrada de água e possíveis corrosões em furos feitos na estrutura metálica principal.

- ETAPAS CONSTRUTIVAS
- 1- Escavar por uma área de aproximadamente 63m² para traz do muro de arrimo existente a uma profundidade média de 1,20 metros (borda do muro como referência);
 - 2- Locar as estacas e executa-las pelo método STRAUSS. Em caso de ocorrência de água, o projetista e o fiscal deverão ser comunicados oficialmente;
 - 3- As estacas devem ter seu bulbo apoiado e armadas conforme especificado em projeto;
 - 4- Após execução das estacas, executar os blocos de concreto conforme indicado em projeto, tomando o cuidado de apoiar bem o fundo e nivelá-lo com lançamento de lastro de brita, afim de proteger armações e concreto fresco lançado;
 - 5- Após remoção das fôrmas dos blocos, proceder o reaterro até a altura de 70 cm (nível superior dos blocos) com controle de compactação;
 - 6- Executar os pilares até o nível das vigas intermediárias;
 - 7- Proceder novamente o reaterro até o nível do fundo das vigas intermediárias, com controle de grau de compactação;
 - 8- Executar as vigas intermediárias;
 - 9- Proceder novamente o reaterro até o nível superior das vigas intermediárias, com controle de grau de compactação;
 - 10- Executar o complemento dos pilares até a cota final;
 - 11- Ancorar as esperas (chapas metálicas) conforme projeto nas laterais dos pilares, para serem soldadas as estruturas metálicas;
 - 12- As estruturas metálicas deverão ser pintadas com fundo anticorrosivo e com tinta epóxi para garantir maior durabilidade;
 - 13- A estrutura de madeira do deck, deverá ser fixada em estrutura auxiliar, ou com auxílio de cantoneiras, devendo ser evitados furos e ancoragens diretas nas estruturas metálicas, tendo em vista a possibilidade de entrada de água e possíveis corrosões em furos feitos na estrutura metálica principal.
 - 14- Em caso de instabilidade ou deformações não previstas no muro de arrimo existente, isolar a área de inedito e comunicar fiscalização e projetista.
 - 15 - Em hipótese alguma deverá ser apolada qualquer estrutura sobre o muro de arrimo existente;
 - 16 - A compactação próxima ao muro existente deverá ser feita de forma manual com equipamento mecânico.

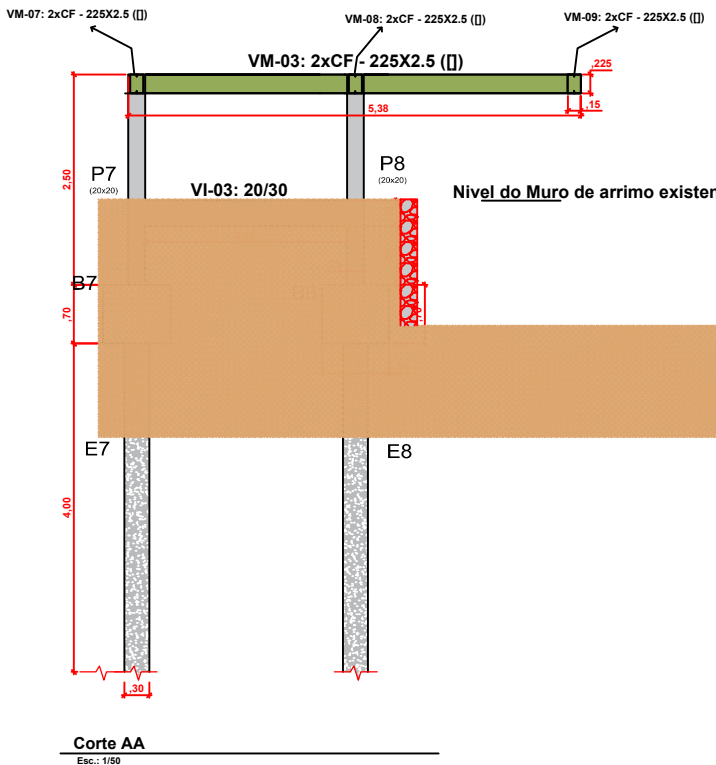
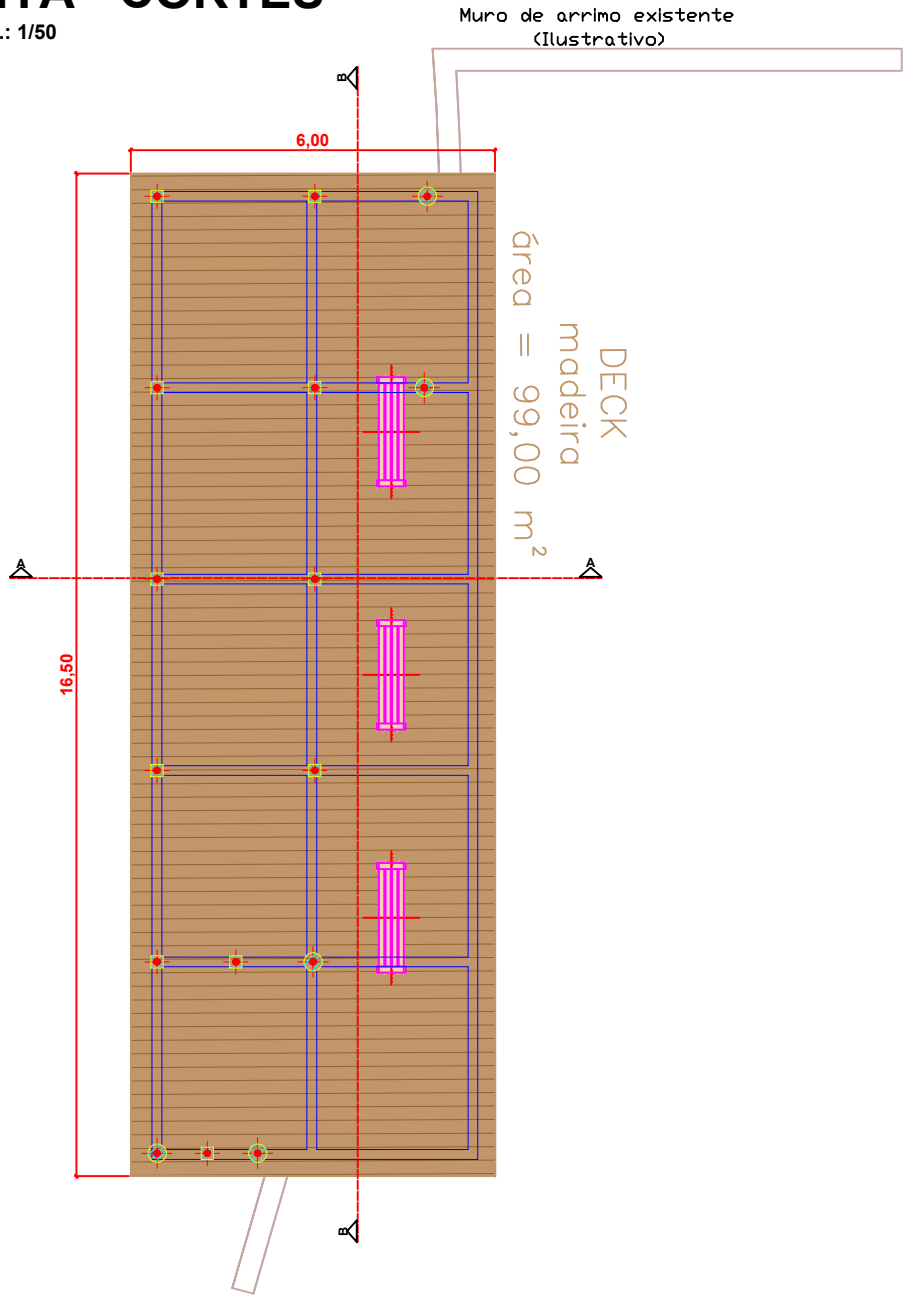
NORMAS DE REFERÊNCIA

- NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO
- NBR 6120 - CARGAS PARA CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- NBR 6123 - FORÇA DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- NBR 9681 - AÇÕES E SEGURANÇAS NAS ESTRUTURAS
- NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
- NBR 14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
- NBR 14859 - PROJETO DE LAJES PRE-FABRICADAS
- NBR 15575-2 - SISTEMAS ESTRUTURAIS

OBRA		INFRAESTRUTURA URBANA PROJETO ESTRUTURAL - DECK	
LOCAL		MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ - MS	QUADRO DE ÁREAS
DESENVOLVIMENTO		PROPRIETÁRIO	
Assinado por:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL	
KAROLINE MENDES DE BONZI		CNPJ: 15.412.257/0001-28	
TÍTULO		FOLHA	
PLANTA DE VIGAS METÁLICAS		03/04	
ESCALA	INDICADA	DATA	AGOSTO/2026
REVISÃO	00 - INICIAL	DESENHO	

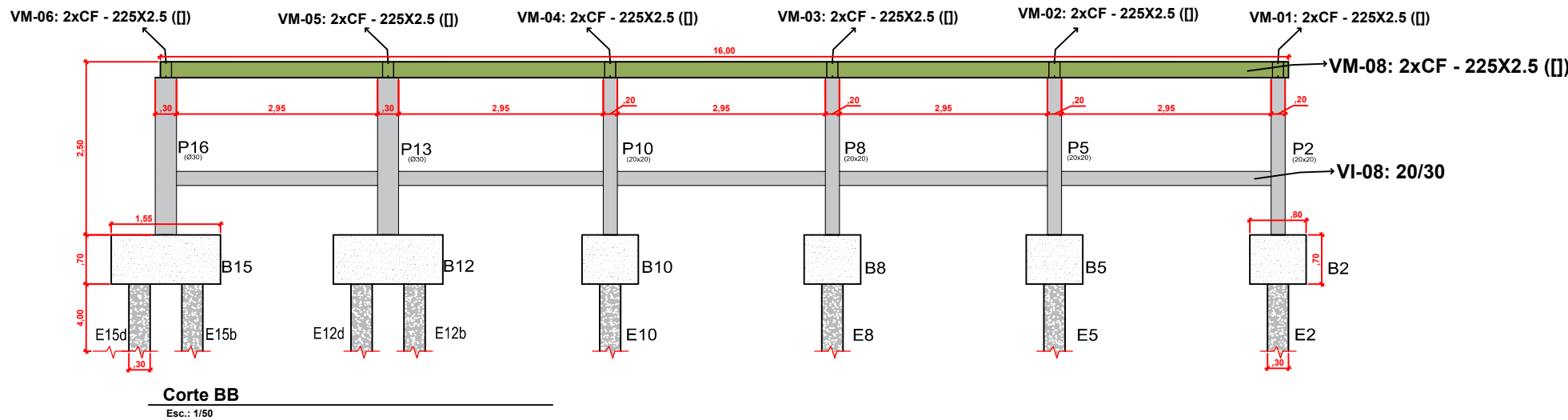
PLANTA - CORTES

ESC.: 1/50



Vistas em 3D

Esc.: 1/50



NORMAS DE REFERENCIA			
NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
NBR 6120 - CARGAS PARA CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES			
NBR 6123 - FORÇA DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES			
NBR 8681 - AÇÕES E SEGURANÇAS NAS ESTRUTURAS			
NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES			
NBR 14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO			
NBR 14859 - PROJETO DE LAJES PRE-FABRICADAS			
NBR 15575-2 - SISTEMAS ESTRUTURAIS			
OBRA			
INFRAESTRUTURA URBANA PROJETO ESTRUTURAL - DECK			
LOCAL		QUADRO DE ÁREAS	
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÁ - MS			
DESENVOLVIMENTO		PROPRIETÁRIO	
Assinado por:  ABDUL CARLOS MENDES DE BONZI CREA-MS: 16.303/MS			
TÍTULO		FOLHA	
Planta de Cortes: Corte AA, Corte BB e Vistas em 3D		04/04	
ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO
INDICADA	AGOSTO/2026	00 - INICIAL	

Certificate Of Completion

Envelope Id: 2C36E85E-B137-8CD3-81D7-2B2785CA7040	Status: Completed
Subject: Solicitação de Assinatura Digital - PDFsam_merge.pdf	
Source Envelope:	
Document Pages: 4	Signatures: 4
Certificate Pages: 3	Initials: 0
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Enabled	Assinatura Digital
Time Zone: (UTC-04:00) Cuiaba	desenvolvimento@eisolucoesinteligentes.com.br
	IP Address: 187.86.227.31

Record Tracking

Status: Original	Holder: Assinatura Digital	Location: DocuSign
8/24/2026 3:04:00 PM		
	desenvolvimento@eisolucoesinteligentes.com.br	

Signer Events

Signature	Timestamp
Assinado por:  A66D6DF3E1AF431... Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 187.86.236.26	Sent: 8/24/2026 3:05:20 PM Viewed: 8/24/2026 3:06:05 PM Signed: 8/24/2026 3:06:17 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 8/24/2026 3:06:05 PM
ID: 56e34d46-3fba-4c97-b029-2ea26f96cfbe

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	8/24/2026 3:05:20 PM
Certified Delivered	Security Checked	8/24/2026 3:06:05 PM
Signing Complete	Security Checked	8/24/2026 3:06:17 PM
Completed	Security Checked	8/24/2026 3:06:17 PM
Payment Events	Status	Timestamps
Electronic Record and Signature Disclosure		

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, EI SOLUCOES INTELIGENTES - CONSULTORIA EM GESTAO D (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact EI SOLUCOES INTELIGENTES - CONSULTORIA EM GESTAO D:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: regiane@eisolucoesinteligentes.com.br

To advise EI SOLUCOES INTELIGENTES - CONSULTORIA EM GESTAO D of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at regiane@eisolucoesinteligentes.com.br and in the body of such request you must

state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from EI SOLUCOES INTELIGENTES - CONSULTORIA EM GESTAO D

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to regiane@eisolucoesinteligentes.com.br and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with EI SOLUCOES INTELIGENTES - CONSULTORIA EM GESTAO D

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to regiane@eisolucoesinteligentes.com.br and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process.

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify EI SOLUCOES INTELIGENTES - CONSULTORIA EM GESTAO D as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by EI SOLUCOES INTELIGENTES - CONSULTORIA EM GESTAO D during the course of your relationship with EI SOLUCOES INTELIGENTES - CONSULTORIA EM GESTAO D.