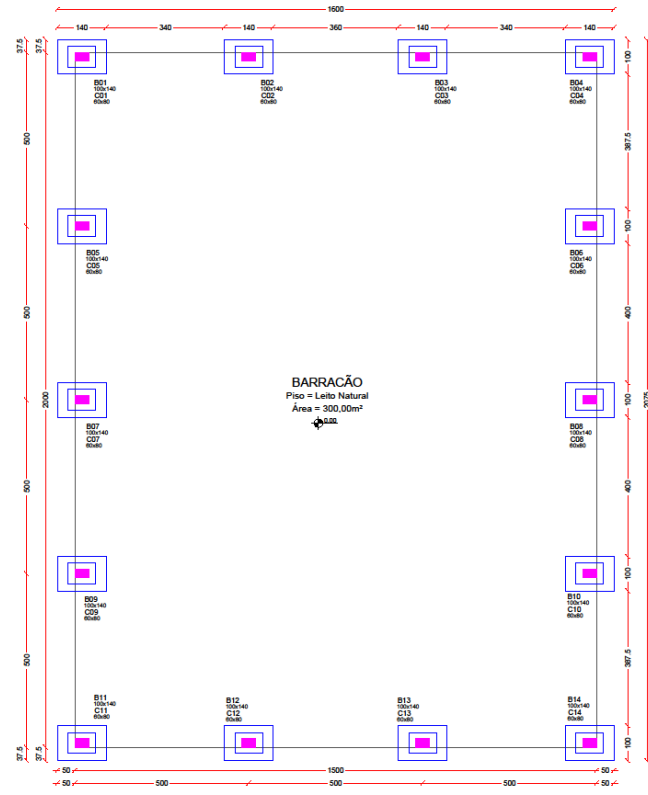
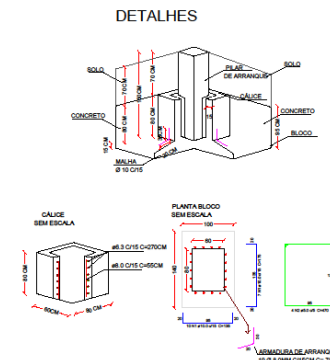


IMPLANTAÇÃO - DETALHE DA ESTRUTURA DA COBERTURA
Escala 1/75

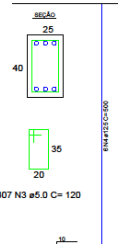


IMPLANTAÇÃO - PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
Escala 1/75



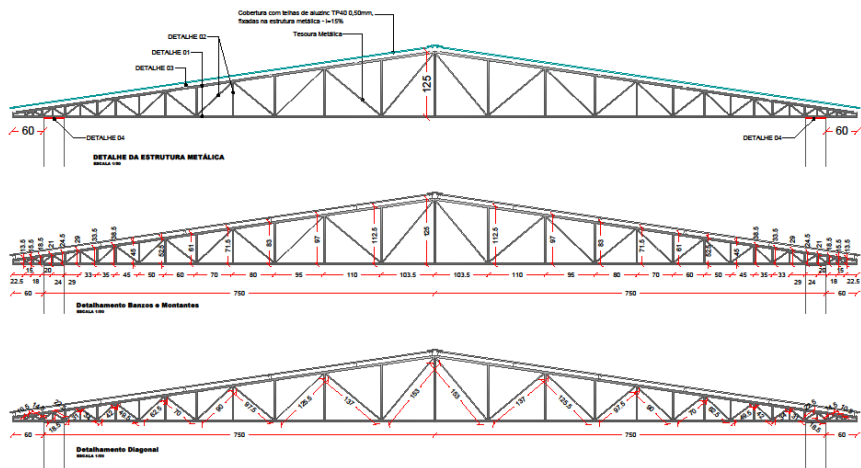
PILARES - PRÉ-MOLDADO
SEÇÃO TRANSVERSAL PILAR
SEÇÃO A-A

P01-P02-P03-P04-P05-P06-P07-P08-
P09-P10-P11-P12-P13-P14

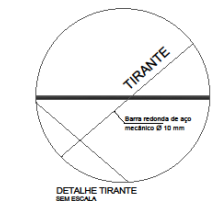
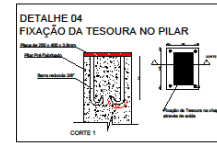


PILAR DE ARRANQUE
+/- 150 CM

OBS: A ALTURA DO PILAR DE ARRANQUE
FOI ESTIMADA EM 150 CM PARA ORÇAMENTO
MAS ALTURAS PODEM VARIAR DEPENDENDO
DA RESISTÊNCIA DO SOLO NO LOCAL.



DETALHE 01	DETALHE 02	DETALHE 03																								
<p>Banzo superior e inferior PERFIL U em aço laminado ASTM dimensões 40x75 #12 - 2,65mm</p> <table border="1"> <tr><td>ALTURA TOTAL</td><td>75,0 mm</td></tr> <tr><td>ALTURA DA ABA</td><td>40,0 mm</td></tr> <tr><td>ESPESSURA</td><td>2,65 mm</td></tr> <tr><td>ÁREA DA SEÇÃO</td><td>1,55 cm²</td></tr> </table>	ALTURA TOTAL	75,0 mm	ALTURA DA ABA	40,0 mm	ESPESSURA	2,65 mm	ÁREA DA SEÇÃO	1,55 cm²	<p>Diagonais e Montantes PERFIL U em aço laminado ASTM dimensões 30x65 #14 - 2,00mm</p> <table border="1"> <tr><td>ALTURA TOTAL</td><td>65,0 mm</td></tr> <tr><td>ALTURA DA ABA</td><td>30,0 mm</td></tr> <tr><td>ESPESSURA</td><td>2,00 mm</td></tr> <tr><td>ÁREA DA SEÇÃO</td><td>1,28 cm²</td></tr> </table>	ALTURA TOTAL	65,0 mm	ALTURA DA ABA	30,0 mm	ESPESSURA	2,00 mm	ÁREA DA SEÇÃO	1,28 cm²	<p>Terça em aço laminado ASTM dimensões 154x075 chapaf14 - 2,00mm</p> <table border="1"> <tr><td>ALTURA TOTAL</td><td>75,0 mm</td></tr> <tr><td>ALTURA DA ABA</td><td>40,0 mm</td></tr> <tr><td>ESPESSURA</td><td>2,00 mm</td></tr> <tr><td>ÁREA DA SEÇÃO</td><td>1,85 cm²</td></tr> </table>	ALTURA TOTAL	75,0 mm	ALTURA DA ABA	40,0 mm	ESPESSURA	2,00 mm	ÁREA DA SEÇÃO	1,85 cm²
ALTURA TOTAL	75,0 mm																									
ALTURA DA ABA	40,0 mm																									
ESPESSURA	2,65 mm																									
ÁREA DA SEÇÃO	1,55 cm²																									
ALTURA TOTAL	65,0 mm																									
ALTURA DA ABA	30,0 mm																									
ESPESSURA	2,00 mm																									
ÁREA DA SEÇÃO	1,28 cm²																									
ALTURA TOTAL	75,0 mm																									
ALTURA DA ABA	40,0 mm																									
ESPESSURA	2,00 mm																									
ÁREA DA SEÇÃO	1,85 cm²																									



PROJETO:	ESTRUTURAL	
OBRA:	BARRAÇÃO INDUSTRIAL 03 UNIDADES	
ENDEREÇO:	ÁREA INDUSTRIAL CORONEL MARTINS-SC	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ: 05.993.293/0001-99	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amanildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182379-4	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8	
DESENHO CAD:	Elheltro Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5	
DESCRIÇÃO	IMPLANTAÇÃO - DETALHE DA ESTRUTURA DA COBERTURA IMPLANTAÇÃO - PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES DETALHE DA ESTRUTURA DA COBERTURA DETALHE DAS FUNDAÇÕES	FRANCHA: EST. - 01/01
ÁREA:	900,00m²	ESCALA: INDICADA
CONTATO:	e-mail: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991	



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART **CREA-SC**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



ART OBRA OU SERVIÇO

25/2022 8300660-9

Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

AMARILDO MARTINS RIBEIRO

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1716985724

Registro: 196004-7-SC

Empresa Contratada: ASSOC MUNICIPIOS DO NOROESTE DE SC AMNOROESTE

Registro: C05709-2-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Coronel Martins

Endereço: Rua Porto Alegre

Complemento:

Cidade: CORONEL MARTINS

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 477.516,90

Contrato: Celebrado em:

Honorários:
Vinculado à ART:

Bairro: Centro
UF: SC
Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 95.993.093/0001-09

Nº: 47

CEP: 89637-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel Martins

Endereço: Área Industrial

Complemento:

Cidade: CORONEL MARTINS

Data de Início: 30/05/2022

Finalidade: Industrial

Data de Término: 30/09/2022

Coordenadas Geográficas:

Bairro: Centro
UF: SC

CPF/CNPJ: 95.993.093/0001-09

Nº: 5/N

CEP: 89637-000

Código:

4. Atividade Técnica

Projeto	Orçamento	Dimensão do Trabalho:		
Estrutura de Concreto Pré-Fabricado			900,00	Metro(s) Quadrado(s)
Fundação Superficial Tipo Bloco			900,00	Metro(s) Quadrado(s)
Estrutura Metálica			900,00	Metro(s) Quadrado(s)
Cobertura			900,00	Metro(s) Quadrado(s)
Edificação de Alvenaria Para Fins Industriais			900,00	Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

Projeto e orçamento de baseado industrial em concreto pré-fabricado e estrutura metálica. Município de Coronel Martins. 03 unidades de 300m², totalizando 900m².

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO LOURENCO DO OESTE - SC, 30 de Maio de 2022

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART em 30/05/2022: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 29/06/2022 | Registrada em:

Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

AMARILDO MARTINS RIBEIRO

050.791.319-18

Contratante: Prefeitura Municipal de Coronel Martins



Rua Jarbas Mendes, 270, Sala 09, Gal. Martini
 Fone/Fax: (49) 3344-1991
 89990-000 – São Lourenço do Oeste - SC
 CNPJ – 01.034.439/0001-06
 e-mail – amnoroeste@amnoroeste.org.br

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO: CORONEL MARTINS - SC
 OBRA: BARRACÃO INDUSTRIAL
 LOCAL: ÁREA INDUSTRIAL
 ÁREA: 900,00M²

SINAPI REFERÊNCIA: 04/2022

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	284,40	711,00	4813
				TOTAL DO ITEM	711,00	
2.0	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA					
2.1	FUNDAÇÃO					
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	139,23	M3	119,03	16.572,67	98520
2.1.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5 CM	2,94	M3	165,77	487,37	100324
2.1.3	CÁLICE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	42,00	UND	442,40	18.580,80	COT01
2.1.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS COM CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	52,14	M3	530,00	27.634,20	98558
2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM	220,65	KG	20,36	4.493,10	98545
2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM	667,29	KG	18,18	12.128,88	98546
2.1.7	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	87,09	M3	54,72	4.765,44	98995
				TOTAL DO ITEM	84.662,46	
2.2	PILARES PRÉ FABRICADOS					
2.2.1	PILAR EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM SEÇÃO 25x40CM, COM ALTURA DE 750CM, ARMADURA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM - 24 UNIDADES	27,30	M3	2.780,80	75.915,84	COT02
				TOTAL DO ITEM	75.915,84	



Rua Jarbas Mendes, 270, Sala 09, Gal. Martini
 Fone/Fax: (49) 3344-1991
 89990-000 – São Lourenço do Oeste - SC
 CNPJ – 01.034.439/0001-06
 e-mail – amnoroeste@amnoroeste.org.br

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MUNICÍPIO: CORONEL MARTINS - SC
 OBRA: BARRAÇÃO INDUSTRIAL
 ÁREA: 900,00M²

SINAPI REFERÊNCIA: 04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS	PESO (%)	SERVIÇOS A EXECUTAR							
				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
				(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	711,00	0,15	100	711,00						
2.0	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA										
2.1	FUNDAÇÃO	84.662,46	17,73	35,00	29.631,86	35,00	29.631,86	30,00	25.398,74		
2.2	PILARES PRÉ FABRICADOS	75.915,84	15,90	35,00	26.570,54	35,00	26.570,54	30,00	22.774,75		
3.0	COBERTURA	315.278,25	66,02	35,00	110.347,39	35,00	110.347,39	30,00	94.583,48		
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	949,35	0,20	35,00	332,27	35,00	332,27	30,00	284,81		
TOTAL MÊS		477.516,90	100,00	35,10	167.593,07	34,95	166.882,07	29,96	143.041,77	0,00	0,00
TOTAL GLOBAL		477.516,90	100,00	35,10	167.593,07	70,04	334.475,13	100,00	477.516,90	100,00	477.516,90

CORONEL MARTINS - SC, 30 DE MAIO DE 2022.

Engº Amarildo M. Ribeiro
 CREA-SC 156004-7

Engº Jean C. Tortelli
 CREA-SC 182379-4

Prefeito Municipal
 Moacir Bresolin

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS

DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
BARRACÃO INDUSTRIAL

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI

TIPO DE OBRA

Construção de edificação em concreto pré-fabricado

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,10%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,40%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,40%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} \right) - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

CORONEL MARTINS - SC _____

segunda-feira, 30 de maio de 2022

Local

Data

Responsável Técnico
JEAN CARLOS TORTELLI
CREA/SC: 182379-4

Responsável Técnico
AMARILDO M. RIBEIRO
CREA/SC: 158004-7

MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS DA OBRA

Obra: Barracão Industrial – 03 unidades

Município: Coronel Martins – SC

Endereço: Área Industrial

Área = 300,00m² x 03 unidades = 900,00m²

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel Martins

CNPJ Nº 95.993.093/0001-09

Local: Rua Porto Alegre nº47 - Centro

CEP 89837-000

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnico: Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro

AMNOROESTE CREA SC: 156004-7

Responsável Técnico: Engenheiro Civil Jean Carlos Tortelli

AMNOROESTE CREA SC: 182379-4

Engº Eletricista Charlan Smariotto Luzzatto

AMNOROESTE CREA-SC 127695-8:

1.0 OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem executados no barracão industrial no município de Coronel Martins – SC.

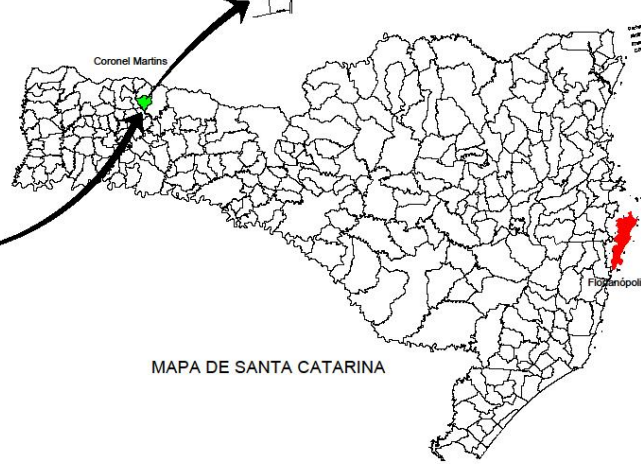
A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projetos aprovados. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e ABNT. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento na execução dos serviços solicitar a paralisação ou mesmo mandar refazer-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de

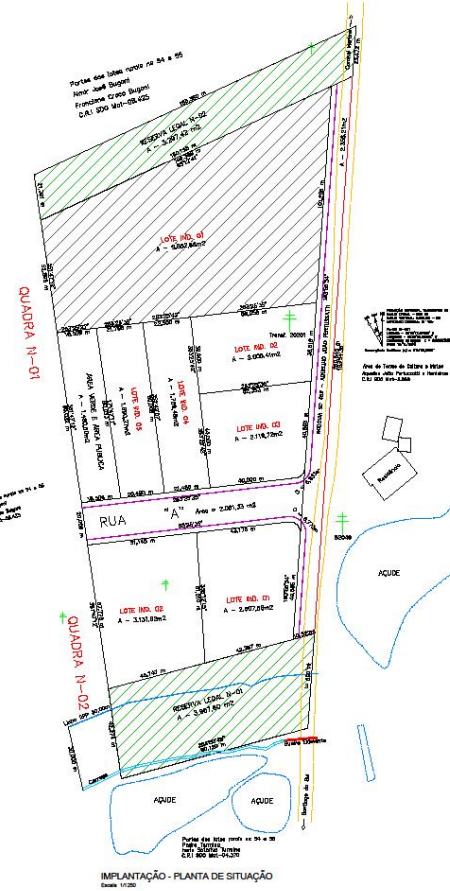
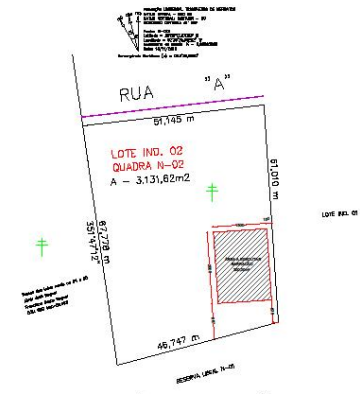
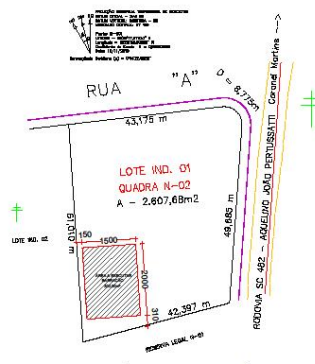
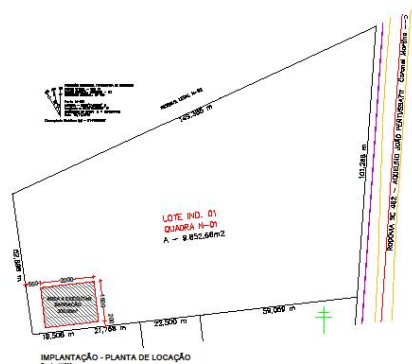
LOCAL DE IMPLANTAÇÃO BARRACÃO



MAPA URBANO DE CORONEL MARTINS

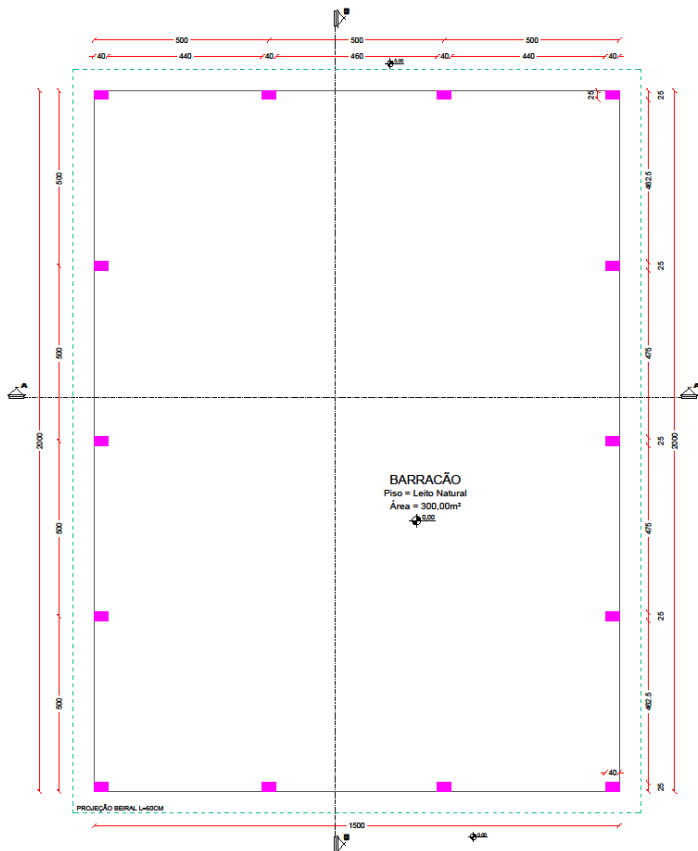


Planta de Localização
Escala Visual

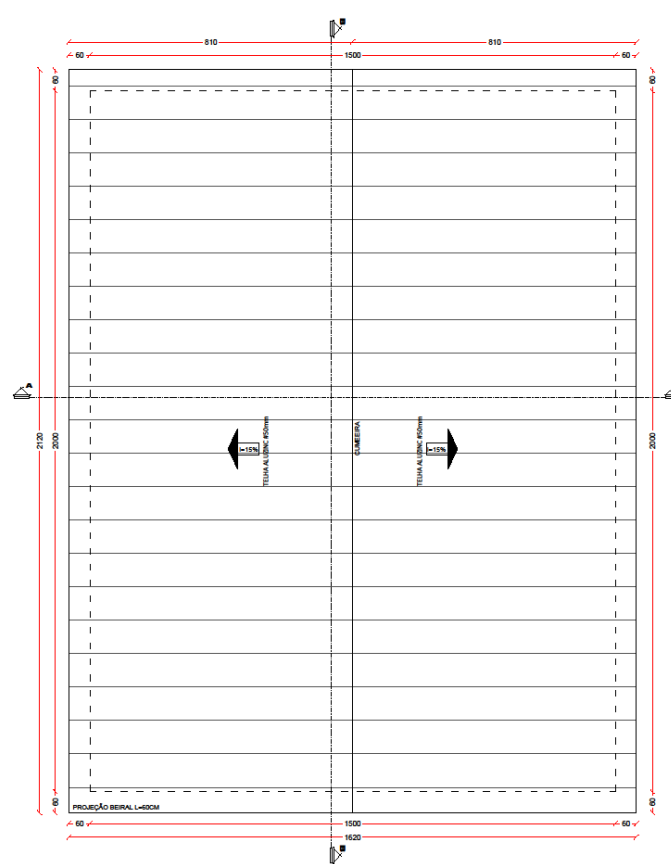


APROVAÇÃO/CARIMBO:

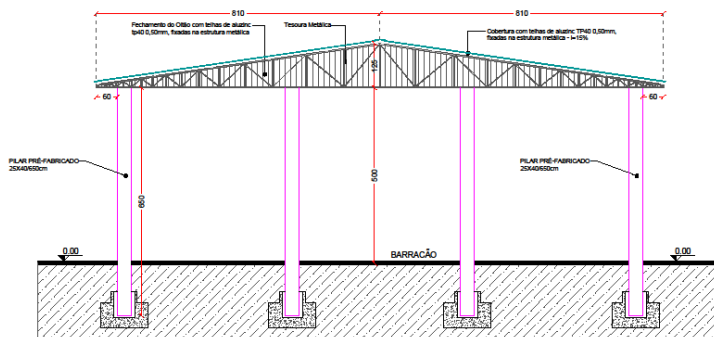
PROJETO:	ARQUITETÔNICO		
OBRA:	BARRACÃO INDUSTRIAL 03 UNIDADES		
ENDEREÇO:	ÁREA INDUSTRIAL CORONEL MARTINS - SC		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ 05.961.929/0001-98		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182379-4		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8		
DESENHO CAD:	Eliverto Jesus Passini - CFT-01901296907 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5		
DESCRIÇÃO:	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO IMPLANTAÇÃO - PLANTA DE SITUAÇÃO IMPLANTAÇÃO - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	FRANCHA:	ARQ.-01/03
ÁREA:	900,00m ²	ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	e-mail: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991		



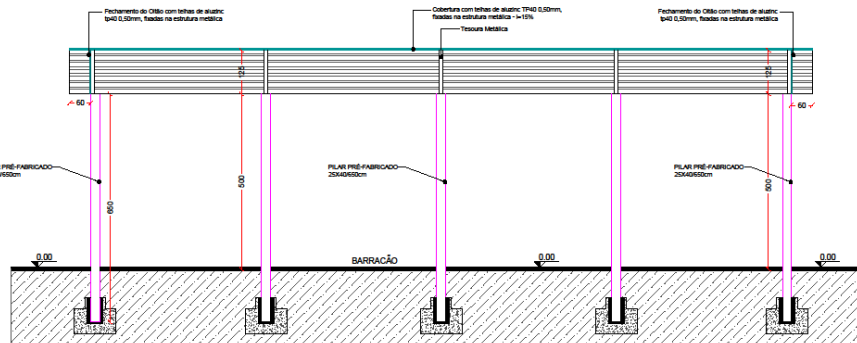
IMPLANTAÇÃO - PLANTA TÉCNICA
Escala 1/75
Área = 300,00m²



IMPLANTAÇÃO - PLANTA DE COBERTURA
Escala 1/75



CORTE AA
Escala 1/75



CORTE BB
Escala 1/75

APROVAÇÃO/CARIMBO:



PROJETO:	ARQUITETÔNICO	
OBRA:	BARRAÇÃO INDUSTRIAL 03 UNIDADES	
ENDEREÇO:	ÁREA INDUSTRIAL CORONEL MARTINS-SC	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ 95.991.89/0001-99	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amárico M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182379-4	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127895-8	
DESENHO CAD:	Elveltro Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5	
DESCRIÇÃO	IMPLANTAÇÃO - PLANTA TÉCNICA IMPLANTAÇÃO - PLANTA DE COBERTURA CORTE AA CORTE BB	PRANCHA: ARQ.-02/03
ÁREA:	900,00m²	ESCALA: INDICADA
CONTATO:	e-mail: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991	

18/05/2022



VISTAS PERSPECTIVAS
Escala Visual

APROVAÇÃO: CARIMBO:



PROJETO:	ARQUITETÔNICO	
OBRA:	BARRAÇÃO INDUSTRIAL 03 UNIDADES	
ENDEREÇO:	ÁREA INDUSTRIAL CORONEL MARTINS - SC	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC CNPJ 05.963.283/0001-08	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amanildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182379-4	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8	
DESENHO CAD:	Eliverto Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5	
DESCRIÇÃO	VISTAS PERSPECTIVAS	FRANCHA: ARQ.-03/03
ÁREA:	900,00m²	ESCALA: INDICADA
CONTATO:	e-mail: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991	



VISTAS PERSPECTIVAS
Escala Visual

APROVAÇÃO CARIMBO:



PROJETO:	ARQUITETÔNICO	
OBRA:	BARRAÇÃO INDUSTRIAL 03 UNIDADES	
ENDEREÇO:	ÁREA INDUSTRIAL CORONEL MARTINS-SC	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS - SC <small>CNPJ 05.963.262/0001-98</small>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amândio M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182379-4	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8	
DESENHO CAD:	Elivélto Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaicon R. dos Santos - CREA-SC 178513-5	
DESCRIÇÃO	VISTAS PERSPECTIVAS	FRANCHA: ARQ.-03/03
ÁREA:	900,00m²	ESCALA: INDICADA
CONTATO:	e-mail: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991	