

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MUNICÍPIO: IRATI - SC

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GARAGEM DE MÁQUINAS

LOCAL: RUA TIRANDENTES ESQ. RUA GÉTULIO VARGAS, CENTRO

ÁREA: 502,50 m²

BDI: 26,40%

SINAPI: 12/2025

SERVIÇOS A EXECUTAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS	PESO (%)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05	
				(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.468,33	0,56	100,00	1.468,33		0,00						
2.0	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	473,03	0,18	100,00	473,03								
3.0	ESTRUTURA DE CONCRETO												
3.1	FUNDAÇÃO / ARRANQUE	2.189,75	0,84	100,00	2.189,75								
3.2	VIGAS BALDRAME	2.122,97	0,81	100,00	2.122,97								
3.3	PILARES	1.289,63	0,49	100,00	1.289,63								
3.4	VIGAS CINTAS	1.243,41	0,48	100,00	1.243,41								
4.0	PAREDES E DIVISÓRIAS												
4.1	PAREDES EXISTENTES	57.630,68	22,10					10,00	5.763,07	90,00	51.867,61		
4.2	ALVENARIA	13.046,20	5,00	100,00	13.046,20								
4.3	DIVISÓRIAS EM ALUZINC	9.843,43	3,77							5,00	492,17	95,00	9.351,26
5.0	PAVIMENTAÇÃO	19.449,35	7,46	44,00	8.557,71	56,00	10.891,64						
6.0	ESQUADRIAS	11.496,34	4,41	95,00	10.921,52	5,00	574,82						
7.0	COBERTURA	73.194,91	28,07	14,80	10.832,85	22,00	16.102,88	63,20	46.259,18				
8.0	RAMPA LAVAGEM												
8.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	223,86	0,09			100,00	223,86						
8.2	ESTRUTURA DE CONCRETO	8.414,36	3,23			100,00	8.414,36						
8.3	PAREDES	5.534,15	2,12			100,00	5.534,15						
8.4	PAVIMENTAÇÃO	671,13	0,26			100,00	671,13						
8.5	ESCADA	9.802,89	3,76			100,00	9.802,89						
9.0	ESCADA METÁLICA	1.558,89	0,60									100,00	1.558,89
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.406,07	15,49									100,00	40.406,07
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	718,58	0,28									100,00	718,58
TOTAL MÊS		260.777,96	100,00	20,00	52.145,40	20,02	52.215,72	19,95	52.022,25	20,08	52.359,78	19,95	52.034,80
TOTAL GLOBAL		260.777,96	100,00	20,00	52.145,40	40,02	104.361,13	59,97	156.383,38	80,05	208.743,16	100,00	260.777,96

Irati - SC, 19 de Fevereiro de 2026.

JAISON RENAN DOS SANTOS:103414359
Assinado de forma digital por JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Jaison R. dos Santos

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Charlan S. Luzzatto

ODIRLEI CARLOS BERGAMASCHI:02373759900

PREFEITO MUNICIPAL
Odirlei Bergamaschi

Assinado de forma digital por ODIRLEI CARLOS BERGAMASCHI:02373759900
Dados: 2026.02.19 16:12:54 -03'00'

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI**PROPONENTE / TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI

DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GARAGEM DE MÁQUINAS

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 alvenaria para fins culturais

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:

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

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.

IRATI - SC

quinta-feira, 19 de fevereiro de 2026

Local**Data**JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902
Assinado de forma digital por JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902**Responsável Técnico**

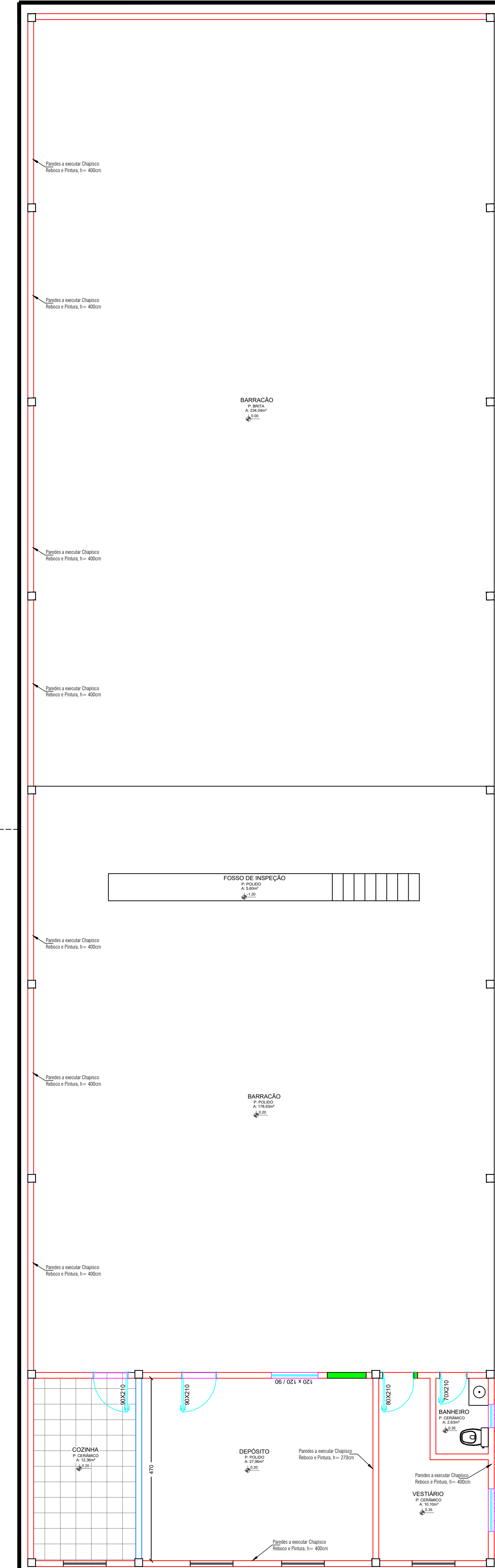
JAISON R. DOS SANTOS

CREA/SC: 178513-5

Responsável Técnico

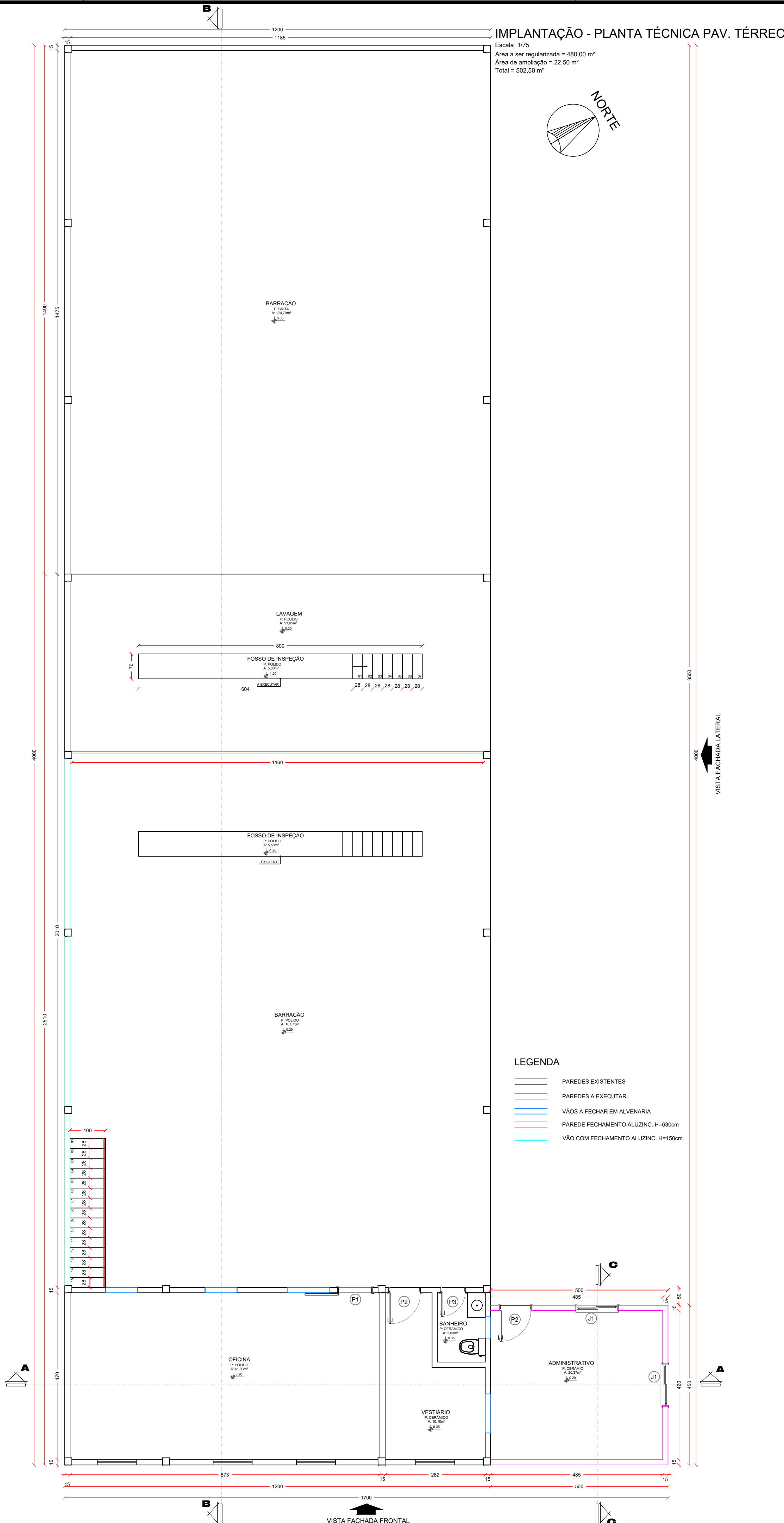
AMARILDO M. RIBEIRO

CREA/SC: 156004-7



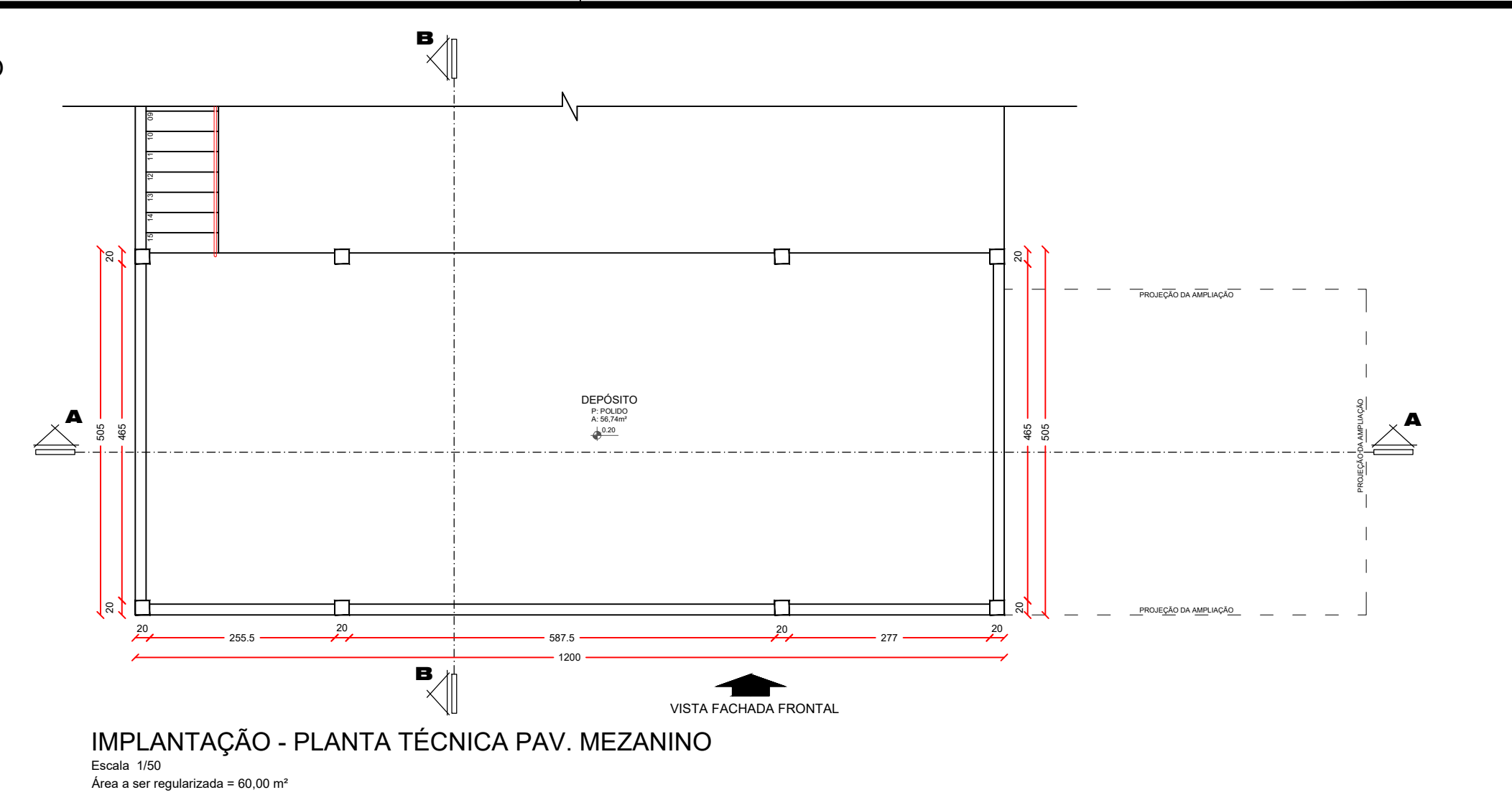
IMPLANTAÇÃO - PLANTA REMOÇÃO

Escala 1/75



IMPLANTAÇÃO - PLANTA TÉCNICA PAV. TÉRREO

Escala: 1/75
Área a ser regularizada = 480,00 m²
Área de ampliação = 22,50 m²
Total = 502,50 m²



IMPLANTAÇÃO - PLANTA TÉCNICA PAV. MEZANINO

Escala: 1/50
Área a ser regularizada = 60,00 m²

TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela de correr 2 folhas	120	110	100	Alumínio e Vidro	2	1.32
P1	Porta de correr	100	210	-	Ferro	1	2.10
P2	Porta de abrir	90	210	-	Alumínio	2	1.89
P3	Porta de abrir	70	210	-	Alumínio	1	1.47

COD.	ESTATÍSTICA	
01	LOTE URBANO	Nº 9
02	QUADRA	Nº 8
03	MATRÍCULAS Nº	03.083 / 03.084 / 03.085
04	ENDEREÇO	RUA TIRADENTES ESQ. RUA GETULIO VARGAS
05	BAIRRO	CENTRO
06	MUNICÍPIO	IRATI - SC
07	ÁREA LOTE	3.000,00 m²
08	ÁREA EXISTENTE GARAGEM DE ÔNIBUS	420,00 m²
09	ÁREA A REGULARIZAR	480,00 m²
10	ÁREA AMPLIAÇÃO	22,50 m²
11	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	922,50 m²
12	PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO	922,50 m²
13	TAXA DE OCUPAÇÃO	(COD. 12 - COD.07) X 100 30,75 %
14	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	(COD. 11 - COD.07) 0,307
15	PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO COM COBERTURA	1.034,02 m²
16	TAXA DE IMPERMEABILIDADE	(COD. 15 - COD.07) X 100 34,47%
17	TAXA DE PERMEABILIDADE	(100% - COD. 16) 65,53%
18	FINALIDADE	GARAGEM
19	ALVENARIA	☒ ALVENARIA ☐ MADEIRA ☐ MISTA



PROJETO ARQUITETÔNICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO GARAGEM DE MÁQUINAS

ENDEREÇO: RUA TIRADENTES ESQ. RUA GÉTULIO VARGAS
CENTRO, IRATI - SC

PROPRIETÁRIO: ODRELI CARLOS
BERGAMASCHI02373759900
MUNICÍPIO DE IRATI - SC
CNPJ Nº 95.990.230/0001-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAISSON RENAN
SANTOS1034143
Engº Civil Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5

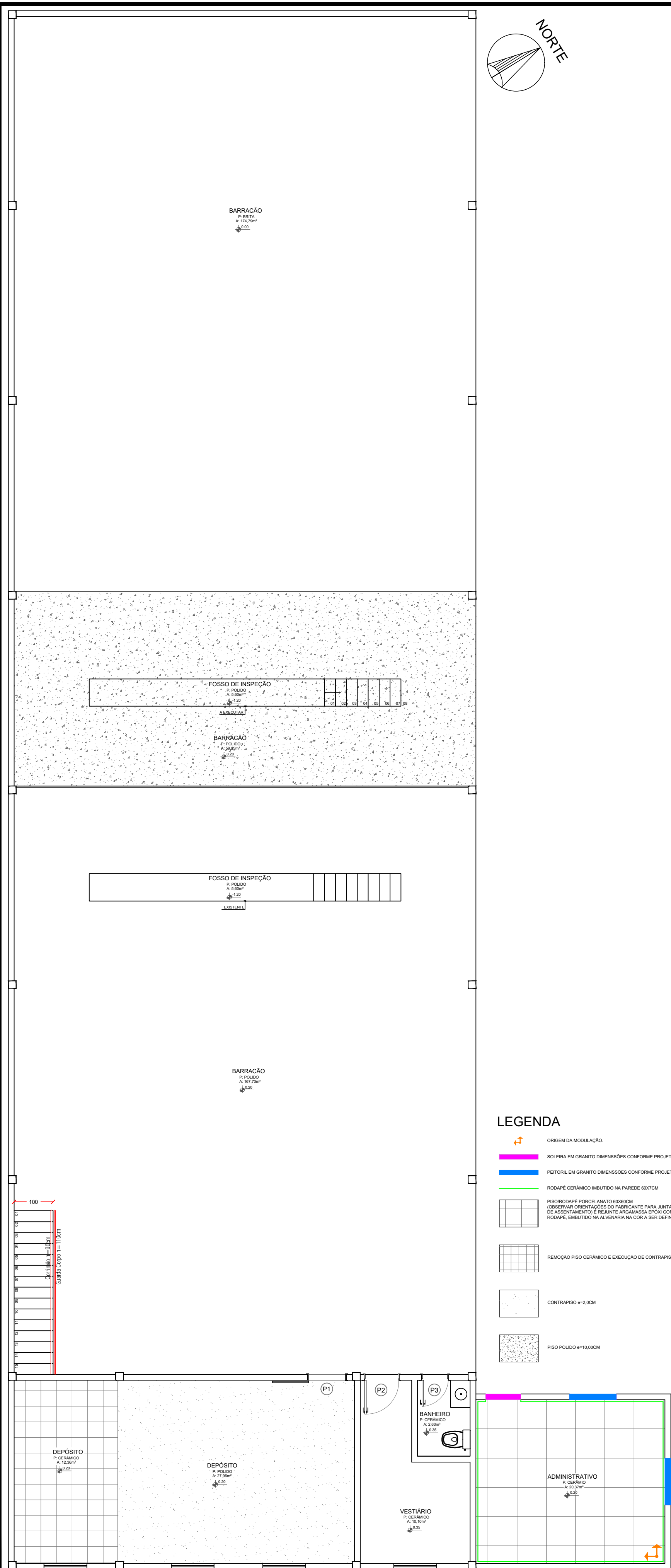
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8

DESENHO CAD: Eliveltor Jesus Passini - CFT - 01901295907
Edivanda Meurer - CREA SC 179524-5

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO - PLANTA REMOÇÃO
IMPLANTAÇÃO - PLANTA TÉCNICA PAV. TÉRREO
IMPLANTAÇÃO - PLANTA TÉCNICA PAV. MEZANINO
DETALHES / LEGENDA
TABELA DE ESQUADRIAS E ESTATÍSTICA
PRANCHA:
ARQ - 01/03

ÁREA TOTAL: 502,50 m²
ESCALA: INDICADA

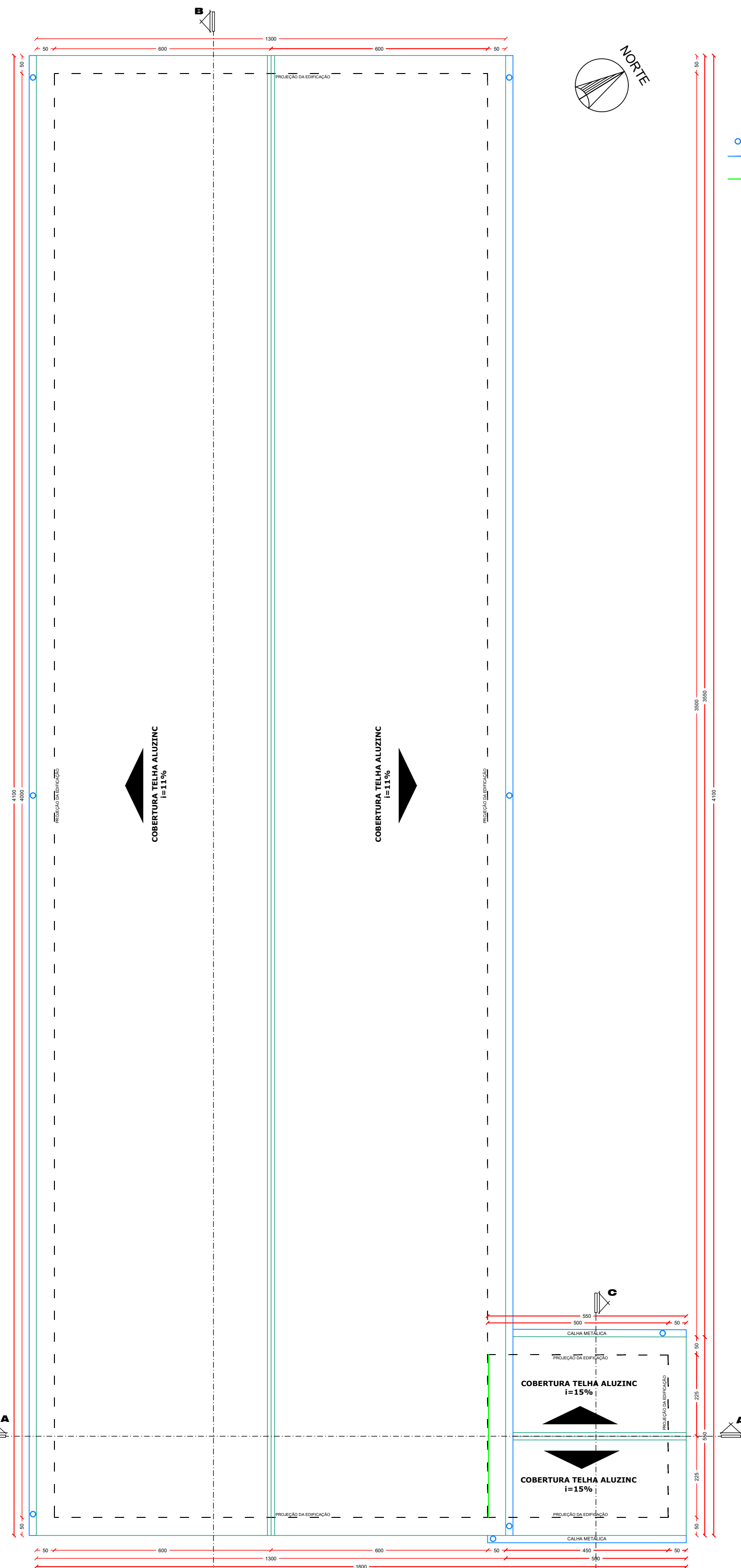
CONTATO: E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991



IMPLANTAÇÃO - PLANTA PAGINAÇÃO PISOS
Escala 1/75

LEGENDA

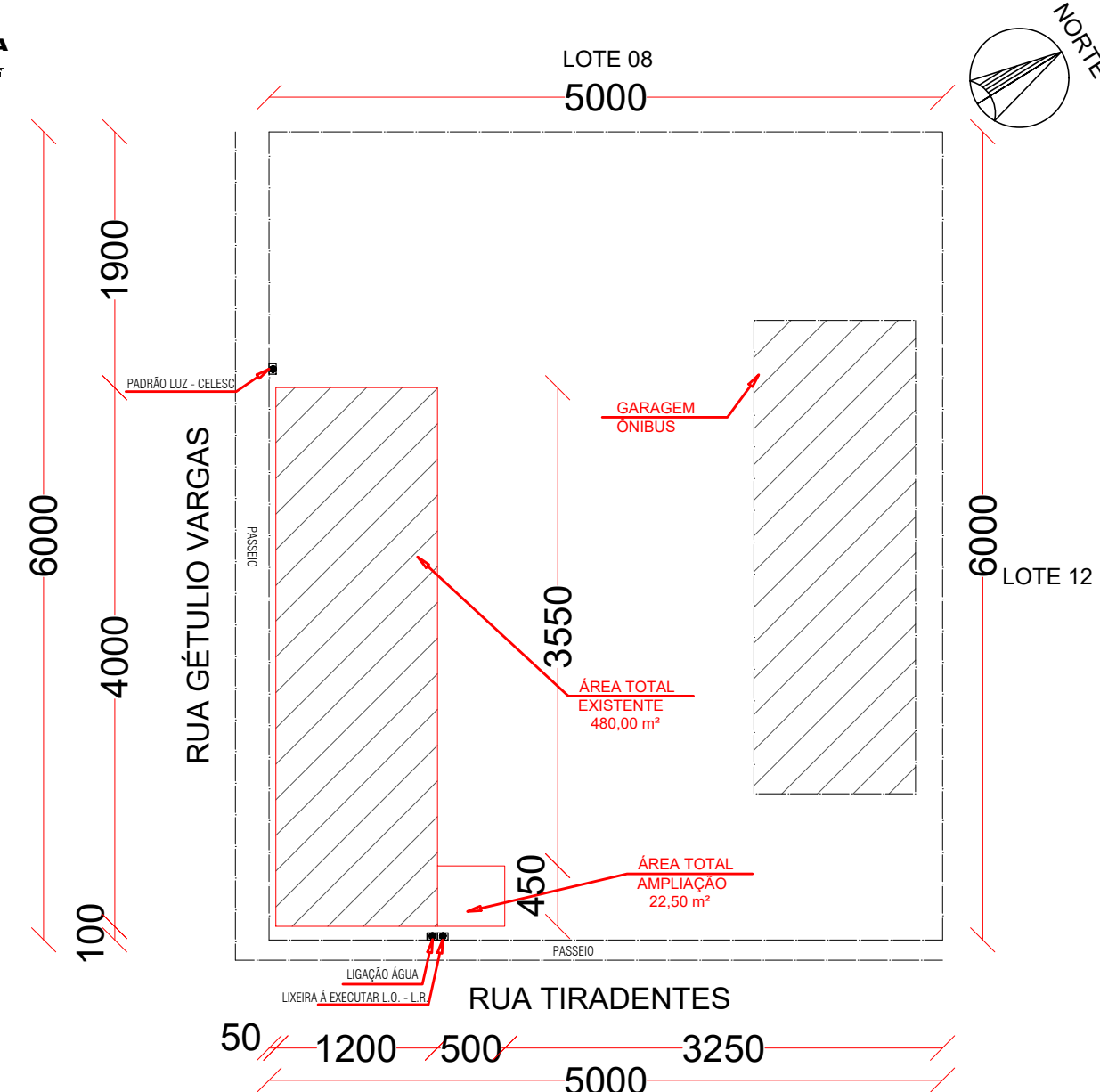
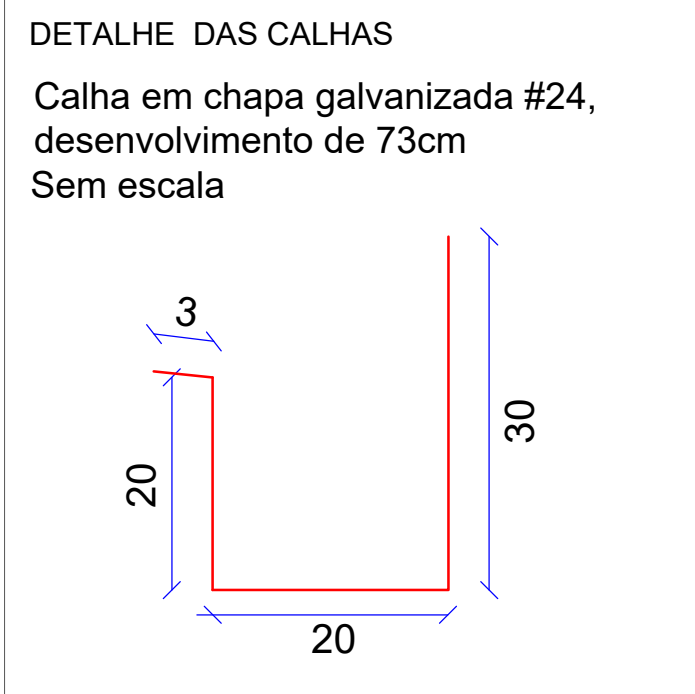
- ORIGEM DA MODULAÇÃO
- SOLERA EM GRANITO DIMENSÕES CONFORME PROJETO
- PEITORIL EM GRANITO DIMENSÕES CONFORME PROJETO
- RODAPE CERÂMICO IMBUTIDO NA PAREDE 8x10CM
- PROTEÇÃO PORCELANATO 60x60CM
- REMOÇÃO PIRO CERÂMICO E EXECUÇÃO DE CONTRAPISO 40x40CM
- CONTRAPISO 40x40CM
- PIRO POLEDO 40x40CM



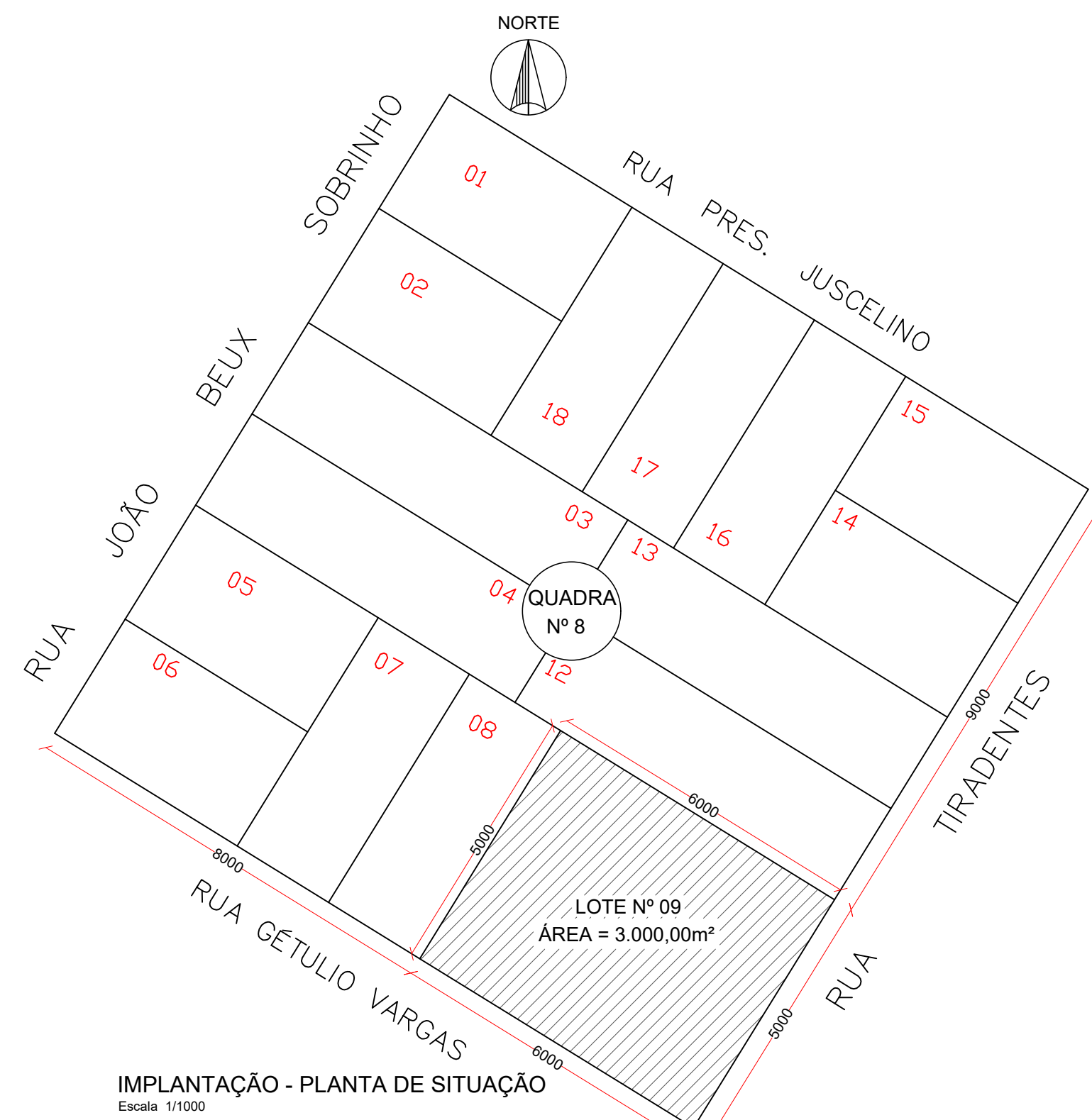
IMPLANTAÇÃO - PLANTA DE COBERTURA
Escala 1/100

OBS.: A cobertura da edificação existente será totalmente substituída, sendo necessária a substituição de algumas telhas de madeira e instalação de calhas. Tanto a cobertura da edificação existente quanto a de ampliação serão executadas em telhas de alumínio, devendo ser respeitada a inclinação indicada em projeto.

○ Tubo queda ø100mm
— Calha em chapa galvanizada #24, desenvolvimento de 73cm
— Algerosa em chapa galvanizada #24, desenvolvimento de 30cm



IMPLANTAÇÃO - PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala 1/500



IMPLANTAÇÃO - PLANTA DE SITUAÇÃO
Escala 1/1000

TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela de correr 2 folhas	120	110	100	Alumínio e Vidro	2	1.32
P1	Porta de correr	100	210	-	Ferro	1	2.10
P2	Porta de abrir	90	210	-	Alumínio	2	1.89
P3	Porta de abrir	70	210	-	Alumínio	1	1.47

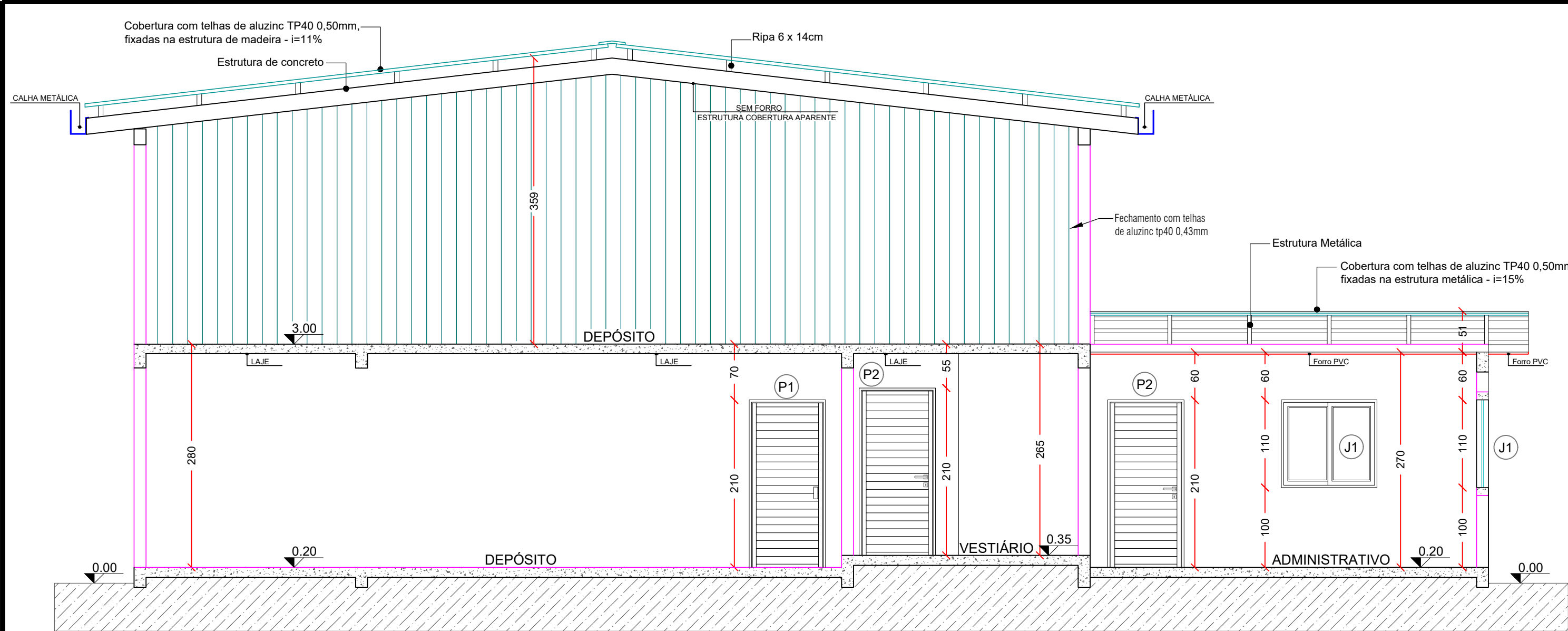
COD	ESTATÍSTICA	Nº 9
01	LOTE URBANO	Nº 8
02	QUADRA	03.083 / 03.084 / 03.085
03	MATRÍCULAS Nº	RUA TIRADENTES ESQ. RUA GÉTULIO VARGAS
04	ENDEREÇO	CENTRO
05	BAIRRO	IRATI - SC
06	MUNICÍPIO	3.000,00 m²
07	ÁREA LOTE	420,00 m²
08	ÁREA EXISTENTE GARAGEM DE ÔNIBUS	480,00 m²
09	ÁREA À REGULARIZAR	22,50 m²
10	ÁREA AMPLIAÇÃO	922,50 m²
11	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	922,50 m²
12	PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO	922,50 m²
13	TAXA DE OCUPAÇÃO	30,75 %
14	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,307
15	PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO COM COBERTURA	1.034,02 m²
16	TAXA DE IMPERMEABILIDADE	34,47%
17	TAXA DE PERMEABILIDADE	65,53%
18	FINALIDADE	GARAGEM
19	ALVENARIA	MADEIRA
		MISTA



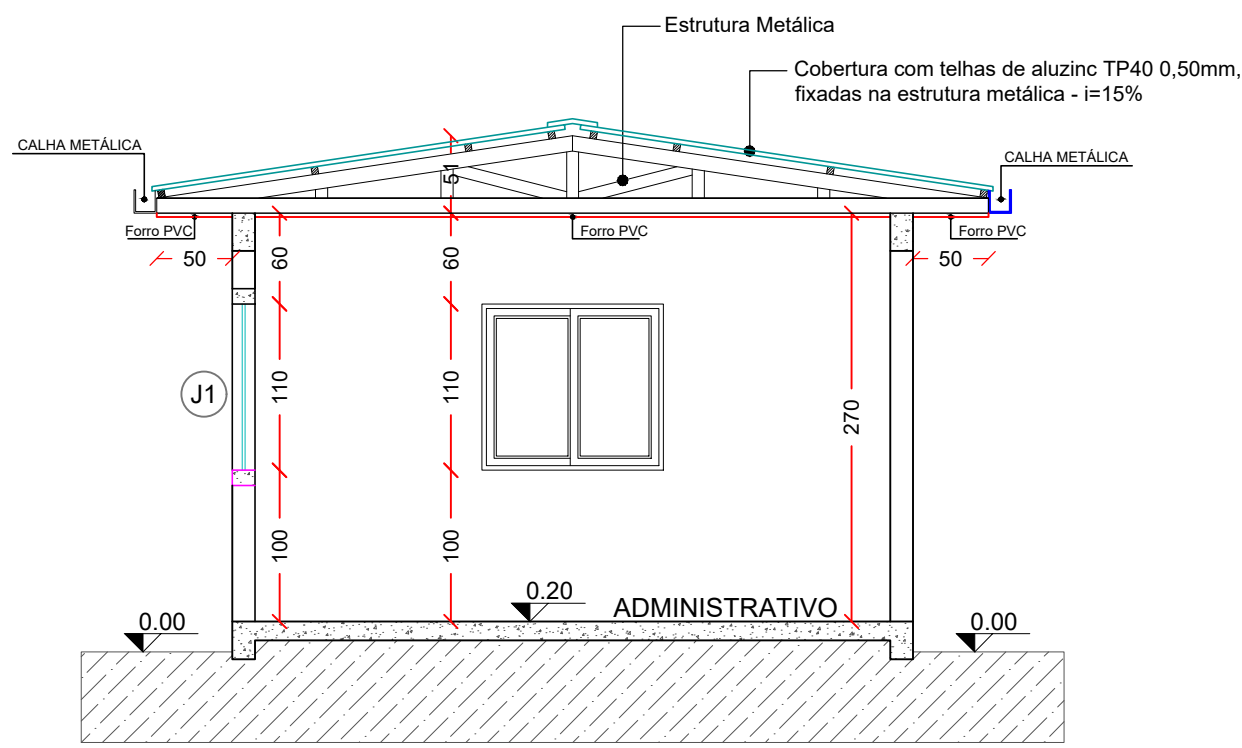
PROJETO ARQUITETÔNICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO
GARAGEM DE MÁQUINAS

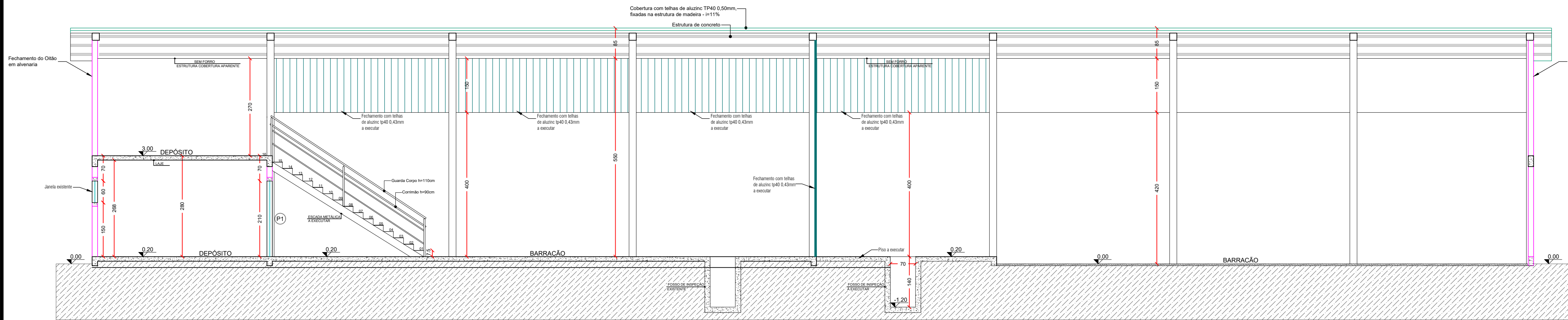
ENDEREÇO:		RUA TIRADENTES ESQ. RUA GÉTULIO VARGAS CENTRO, IRATI - SC	
PROPRIETÁRIO:	CORLEI CARLOS BERGAMASCHI02373759900	Assinado do forma digital por CORLEI CARLOS BERGAMASCHI02373759900 Data: 2025.10.17 10:27:18 -0300	
		MUNICÍPIO DE IRATI - SC	CNPJ Nº 95.990.230/0001-51
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	HAISON RENAN DOS SANTOS:10341435 902	Assinado do forma digital por HAISON RENAN DOS SANTOS:10341435 SANTOS:10341435902	
		Engº Civil Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Engº Eletricista Charlan Smaniotti Luzzatto - CREA-SC 127695-8	
DESENHO CAD:		Eliveltro Jesus Passini - CFT - 01901295907 Edivanda Meurer - CREA SC 179524-5	
DESCRIÇÃO:		PRANCHA:	ARQ - 02/03
IMPLANTAÇÃO - PLANTA PAGINAÇÃO PISOS IMPLANTAÇÃO - PLANTA DE COBERTURA IMPLANTAÇÃO - PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO DETALHES / LEGENDA TABELA DE ESQUADRIAS E ESTATÍSTICA			
ÁREA TOTAL:	502,50 m²	ESCALA:	INDICADA
CONTATO:			
E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991			



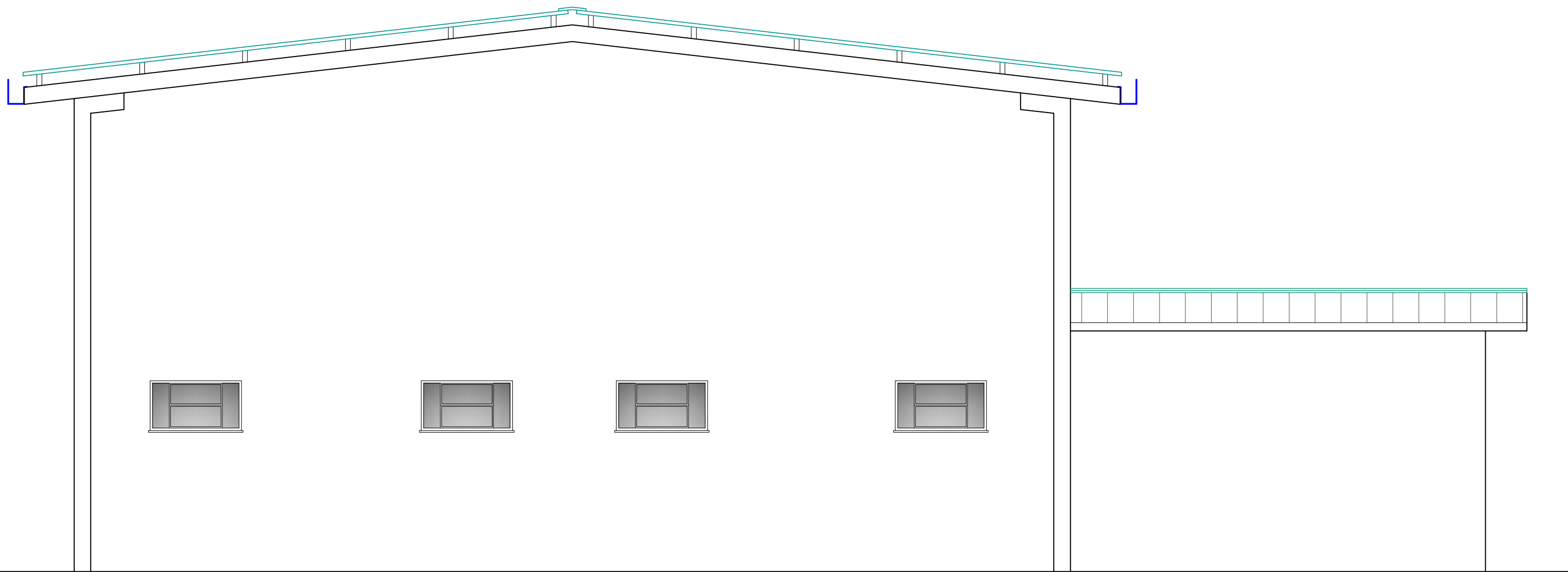
Corte AA
Escala 1/50



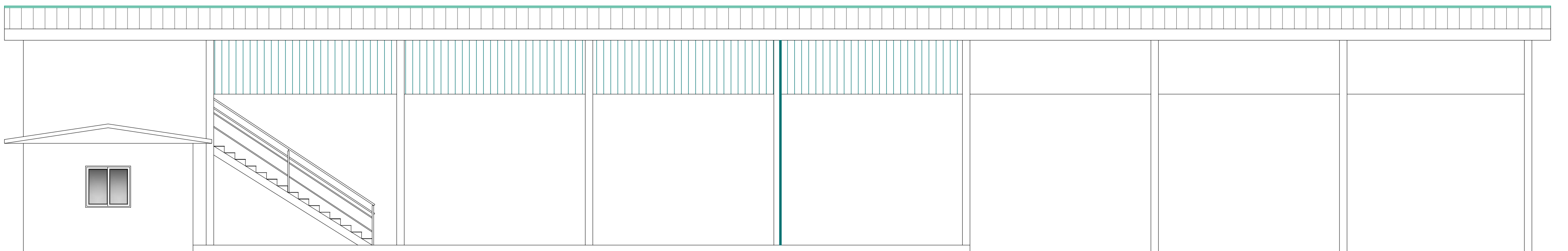
Corte CC
Escala 1/50



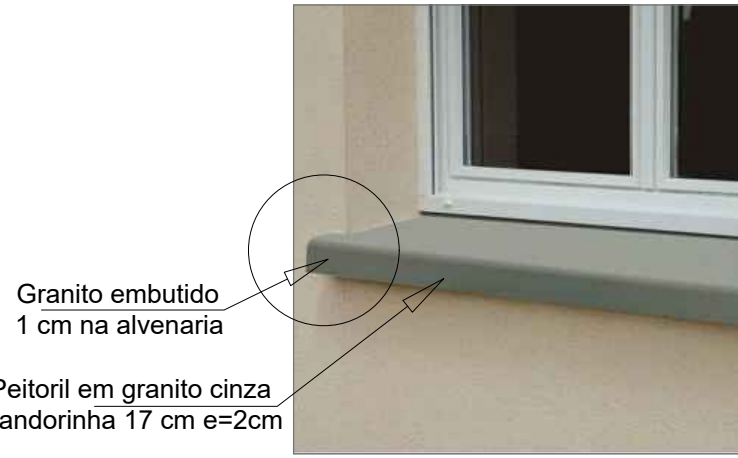
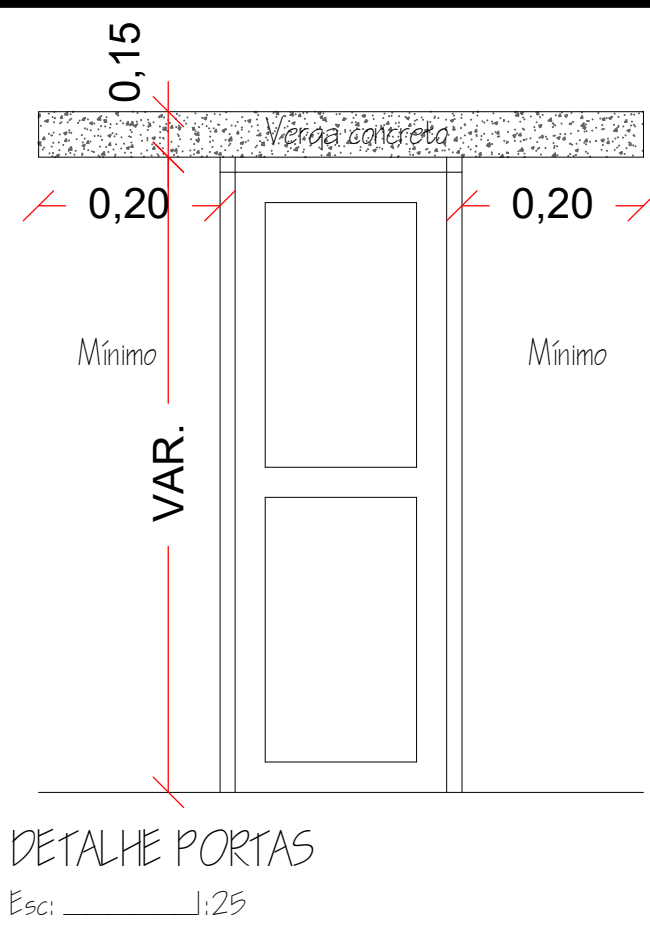
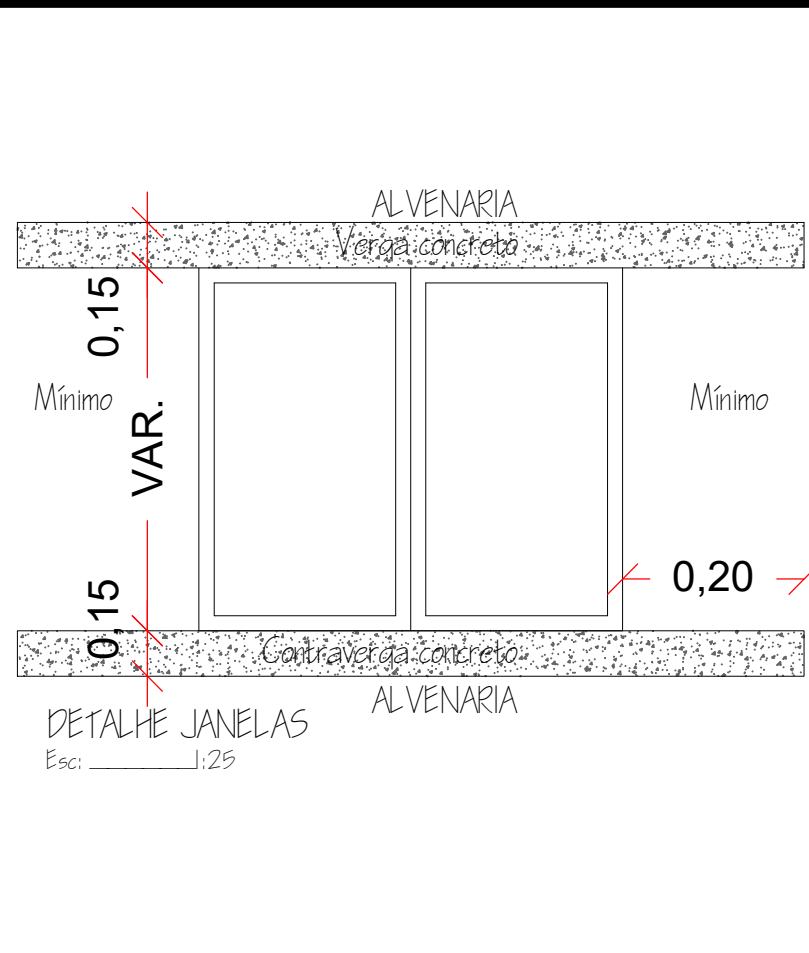
Corte BB
Escala 1/75



VISTA FACHADA FRONTAL
Escala 1/50



VISTA FACHADA LATERAL
Escala 1/75



DETALHE- PEITORIL
SEM ESCALA

TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela de correr 2 folhas	120	110	100	Alumínio e Vidro	2	1.32
P1	Porta de correr	100	210	-	Ferro	1	2.10
P2	Porta de abrir	90	210	-	Alumínio	2	1.89
P3	Porta de abrir	70	210	-	Alumínio	1	1.47

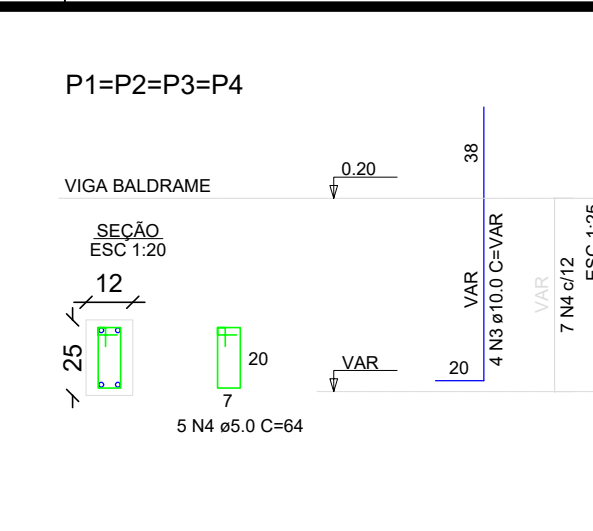
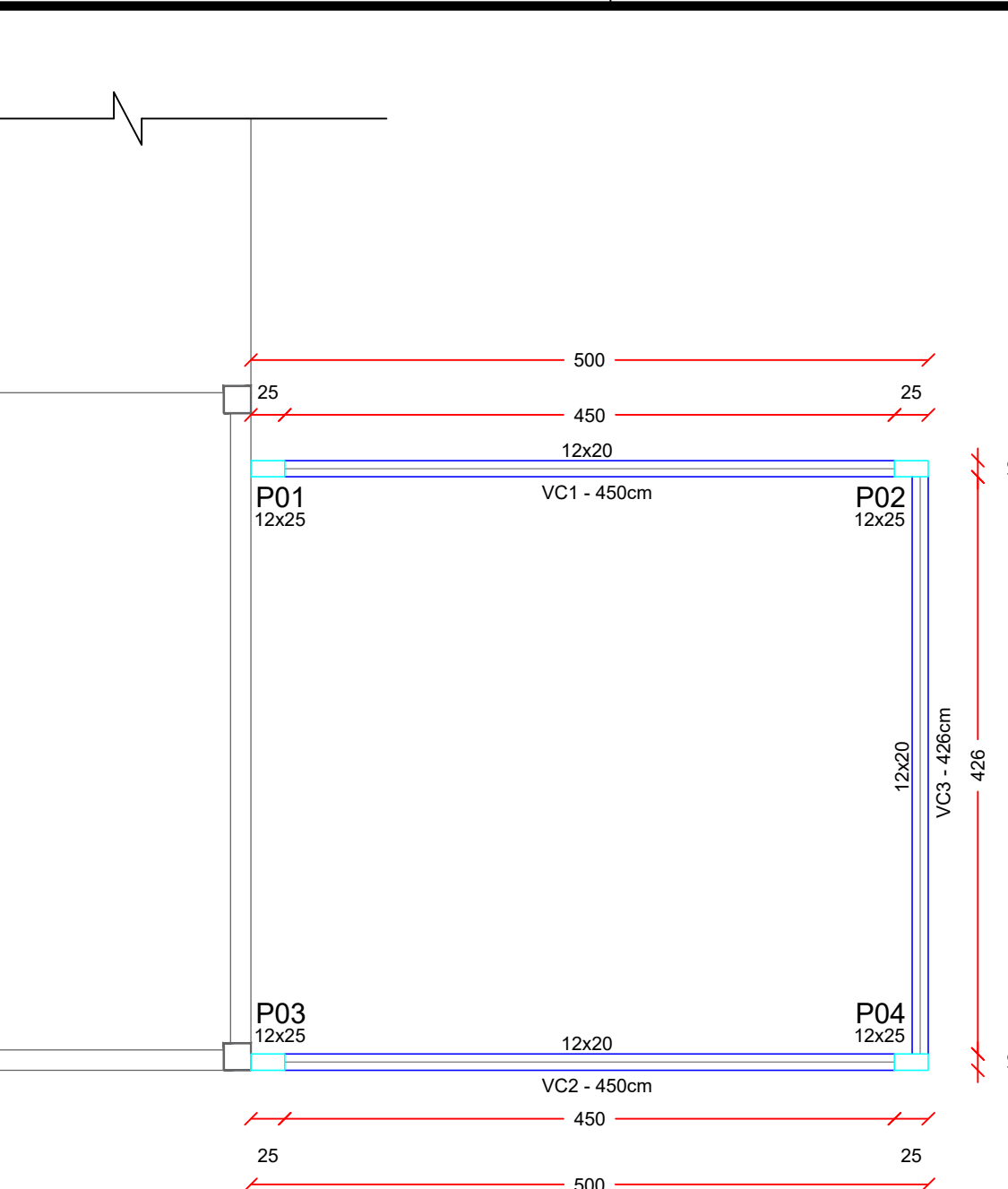
COD.	ESTATÍSTICA	
01	LOTE URBANO	Nº 9
02	QUADRA	Nº 8
03	MATRÍCULAS Nº	03.083 / 03.084 / 03.085
04	ENDEREÇO	RUA TIRADENTES ESQ. RUA GETULIO VARGAS
05	BAIRRO	CENTRO
06	MUNICÍPIO	IRATI - SC
07	ÁREA LOTE	3.000,00 m²
08	ÁREA EXISTENTE GARAGEM DE ÔNIBUS	420,00 m²
09	ÁREA À REGULARIZAR	480,00 m²
10	ÁREA AMPLIAÇÃO	22,50 m²
11	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	922,50 m²
12	PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO	922,50 m²
13	TAXA DE OCUPAÇÃO	(COD. 12 - COD.07) X 100 30,75 %
14	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	(COD. 11 - COD.07) 0,307
15	PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO COM COBERTURA	1.034,02 m²
16	TAXA DE IMPERMEABILIDADE	(COD. 15 - COD.07) X 100 34,47%
17	TAXA DE PERMEABILIDADE	(100% - COD. 16) 65,53%
18	FINALIDADE	GARAGEM
19	ALVENARIA	MADEIRA
		MISTA



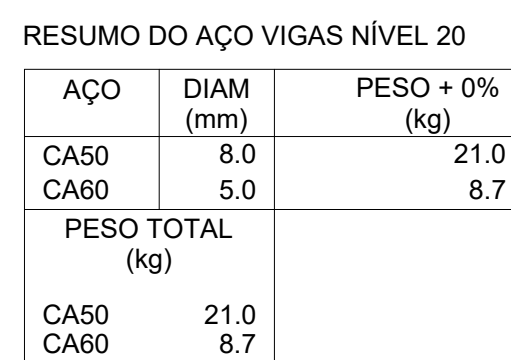
PROJETO ARQUITETÔNICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO GARAGEM DE MÁQUINAS

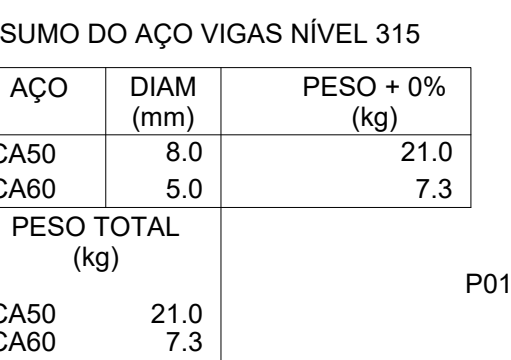
ENDEREÇO:	RUA TIRADENTES ESQ. RUA GÉTULIO VARGAS CENTRO, IRATI - SC		
PROPRIETÁRIO:	CEZILEI CARLOS BERGAMASCHI0162373739900	MUNICÍPIO DE IRATI - SC CNPJ Nº 95.990.230/0001-51	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JAISON RENAN DOS SANTOS10341435 SANTOS10341435902Engº Civil Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8		
DESENHO CAD:	Eliveltro Jesus Passini - CFT - 01901295907 Edivanda Meurer - CREA SC 179524-5		
DESCRIÇÃO: CORTES ELEVACOES DETALHES / LEGENDA TABELA DE ESQUADRIAS E ESTATISTICA	PRANCHA: ARQ - 03/03		
ÁREA TOTAL:	502,50 m²	ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991		



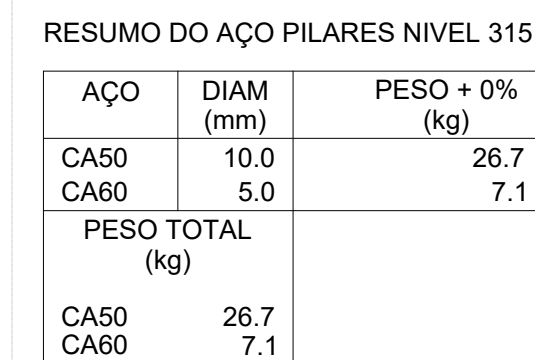
Volume de concreto (C-25) = 0.76 m³
 Volume de escavação = 2.56 m³
 Volume de reaterro = 1.80 m³
 Camada de brita = 0.13 m³
 Área de forma = 2.96 m²



Volume de concreto (C-25) = 0.40 m³
 Área de impermeabilização = 8.28 m²
 Área de forma = 6.63 m²
 Volume de escavação = 0.40 m³
 Camada de brita = 0.08 m³

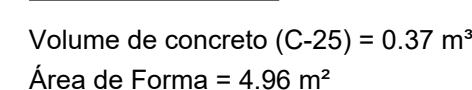


Volume de concreto (C-25) = 0.32 m³
 Área de forma = 5.3 m²

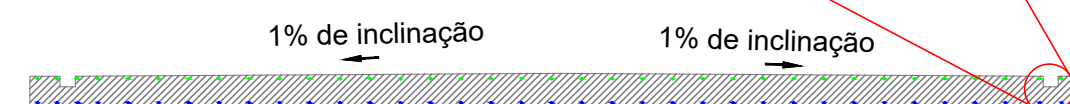
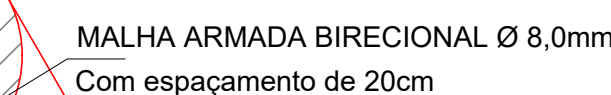


Volume de concreto (C-25) = 0.32 m³
 Área de Forma = 5.4 m²

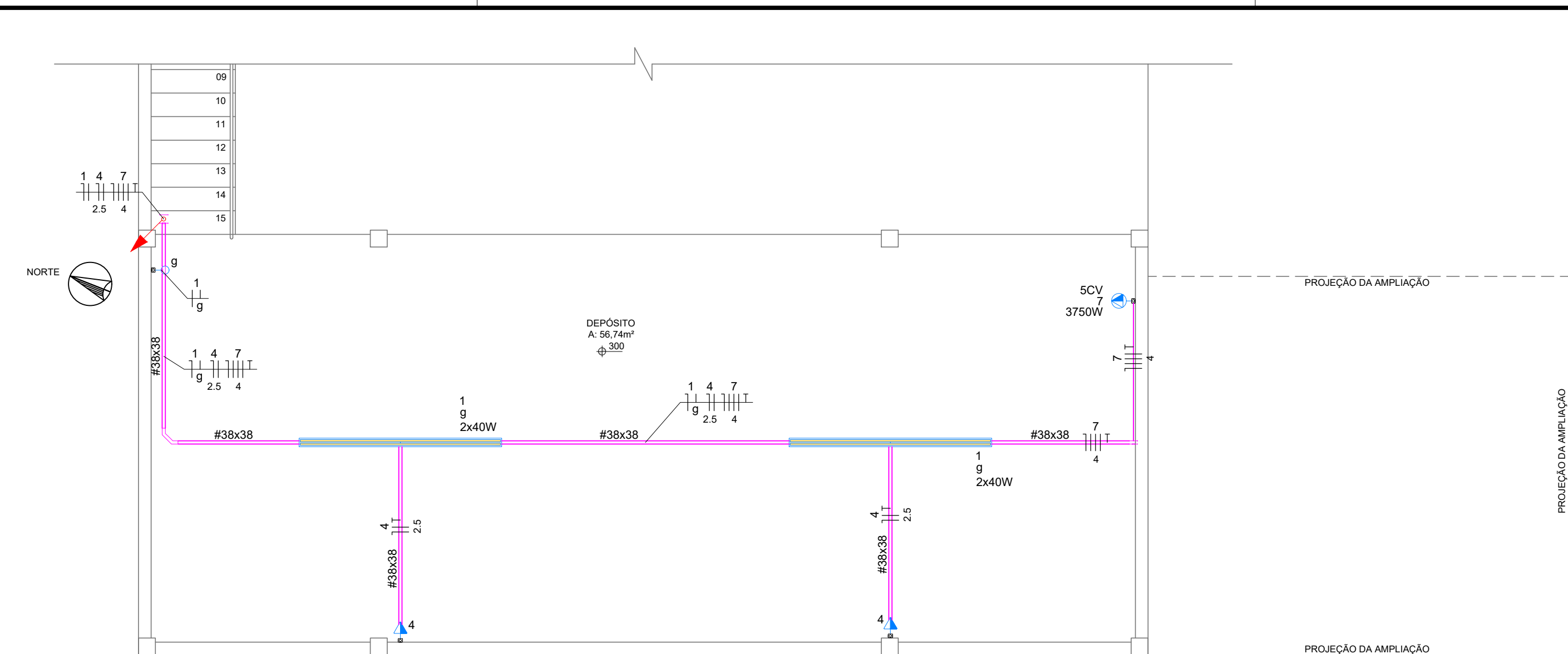
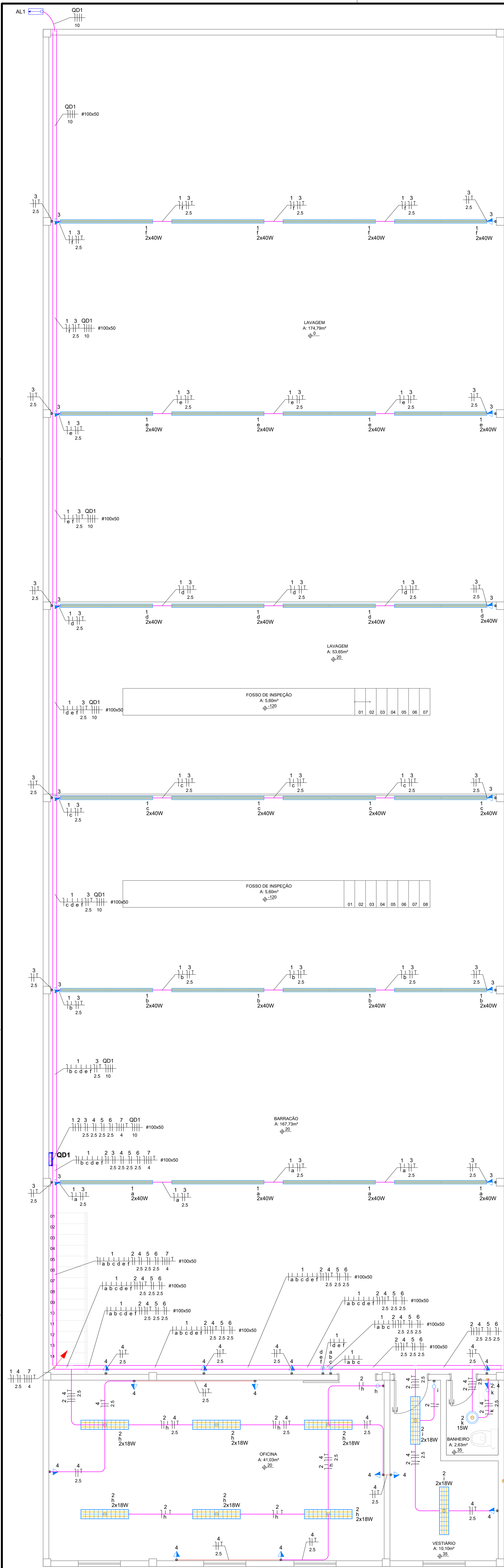
Volume de concreto (C-25) = 0.94 m³
 Volume de escavação = 1.56 m³
 Volume de reaterro = 0.62 m³
 Camada de brita = 0.16 m³
 Área de forma = 2.96 m²



Volume de concreto (C-25) = 1.5 m³
 Área de impermeabilização = 24.36 m²
 Área de forma = 12.54 m²
 Camada de brita = 0.20 m³



Escala 1/50



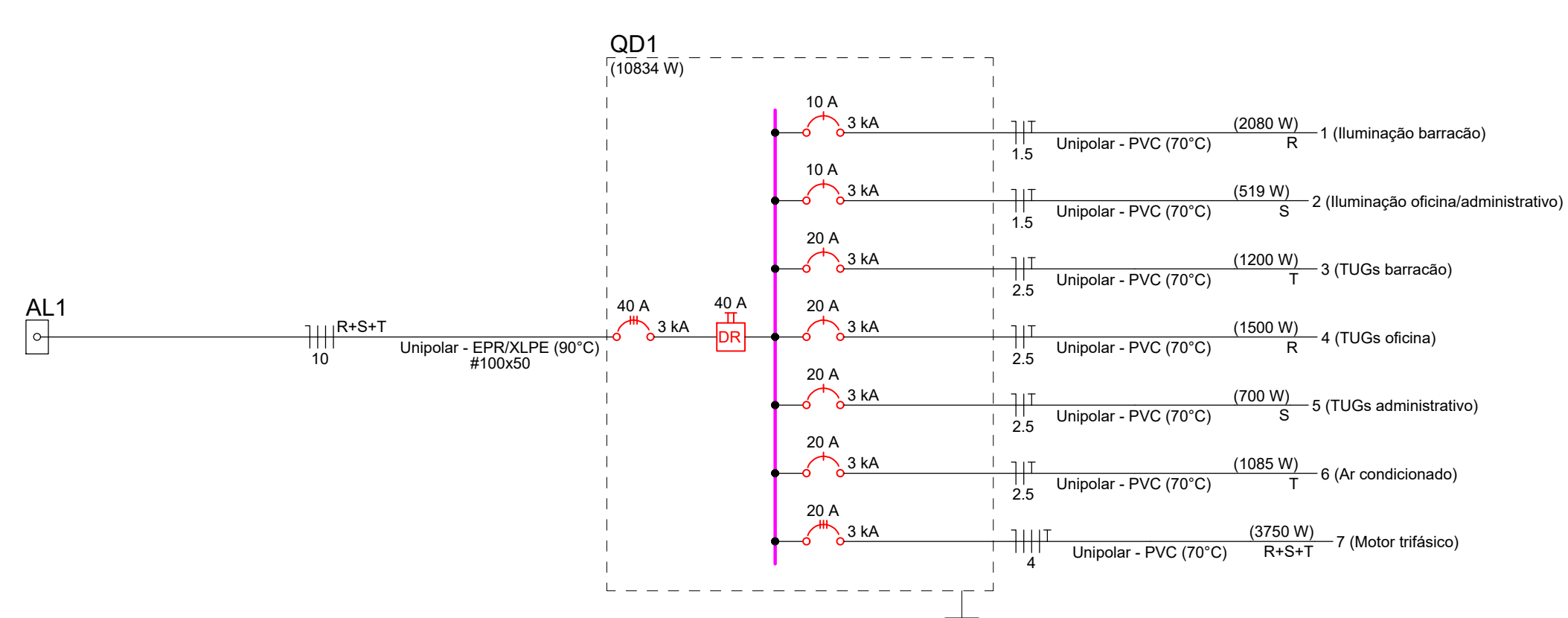
PROJETO ELÉTRICO - MEZANINO
ESCALA: 1:50
ÁREA: 60,00m²

Legenda das indicações - Térreo	
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
5CV	Condutete 5 entradas - Pontos de força - Uso específico - Motor - 5CV (3.75KW) trifásico

Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa

Legenda - Térreo	
○	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
○	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
○	Condutete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
○	Curva horizontal 90°
○	Entrada de serviço
○	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
○	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
○	Luminária de sobrepor com 2 lâmpadas LED tubular HO 40W
○	Luminária de sobrepor para lâmpada tubular T8 LED 2x18W
○	Ponto genérico de luz 15W
○	Quadro de distribuição
○	Saída horizontal para eletroduto
○	T reto 90°
○	Tomada alta a 2,20m do piso
○	Tomada baixa a 0,30m do piso
○	Motor trifásico, potência indicada

Quadro de Cargas (QD1) - Térreo														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)		Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)
					15	18	40	100	1085	3750	2080			
1	Iluminação barracão	F+N+T	F1	220 V								2080	R	2080
2	Iluminação oficina/administrativo	F+N+T	F1	220 V	1	28						519	S	519
3	TUGs barracão	F+N+T	F1	220 V				12				1200	T	
4	TUGs oficina	F+N+T	F1	220 V				15				1500	R	1500
5	TUGs administrativo	F+N+T	F1	220 V				7				700	S	700
6	Ar condicionado	F+N+T	F1	220 V						1		1085	T	1085
7	Motor trifásico	3F+N+T	F1	380/220 V						1		3750	R+S+T	1250
TOTAL					1	28	52	34	1	1	10834	R+S+T	4830	2469



ODIRLEI CARLOS
BERGAMASCHI:023737599
00
2026.08.31 14:48:12 -03'00'

Lista de materiais - Térreo	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	10 pc
Condutete PVC 5 entradas	32 pc
3/4" com lâmpa	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV	
10 mm²	200 m
Isol. PVC - 450/750V	
1,5 mm²	620 m
2,5 mm²	1000 m
4 mm²	190 m
Dispositivo Elétrico - embudido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pc
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	8 pc
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condutete	1 pc
Tampa cega	3 pc
Interruptor 1 tecla simples	2 pc
Interruptor 3 teclas simples	26 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
20 A - 3 kA	1 pc
40 A - 3 kA	1 pc
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	2 pc
20 A - 3 kA	4 pc
Interruptor tetrapolar DR (3 fases+neutro - In 30mA) - DIN	1 pc
40 A	
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
Curva horizontal 90°	
100x50mm chapa 18	1 pc
Eletrocalha perfurada tipo U	
100x50mm chapa 18	63 m
Suporte vertical	
70x60mm	50 pc
T horizontal reto 90°	
100x50mm chapa 18	1 pc
Tala plana perfurada	
50mm	26 pc
Perfildos perfurados	
Galvanizados à fogo	
38x38mm	30 m
Gancho curto para perfildado	
44x32mm	30 pc
Tala reta perfurada	
38mm	5 pc
Curva horizontal 90°	
38x38mm	1 pc
Eletroduto PVC encaixe	
Brasadeira PVC encaixe	
3/4"	231 pc
Eletroduto, vara 3,0m	
3/4"	220 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	50 m
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED	
2x18W sobrepor com fundo aluminizado e aletas	14 pc
2x40W HO sobrepor	26 pc
Lâmpadas Led	
Tubular Led	
40W HO	52 pc
Lâmpada tubular T8 LED 18W 1850lm 6500K	28 pc
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Barr. trif. - DIN	
Cap. 28 disj. unip. - In Pente 100A	1 pc

PROJETO ELÉTRICO - TÉRREO
ESCALA: 1:50
ÁREA: 502,50m²

AMNOROESTE

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ELÉTRICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO
GARAGEM DE MÁQUINAS

ENDEREÇO: RUA TIRADENTES ESQUINA RUA GETULIO VARGAS
CENTRO - IRATI, SC

PROPRIETÁRIO: ODIRLEI CARLOS
BERGAMASCHI:023737599
00
MUNICÍPIO DE IRATI - SC
CNPJ: 95.990.230/0001-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAISSON RENAN DOS SANTOS:10341435902
Engº Civil Jaiison R. dos Santos - CREA-SC 178.513-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Eletricista Charian Smaniotti Luzzatto - CREA-SC 127.695-8

DESENHO CAD: Elvietro Jesus Passini - CFT-01901295907

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO
QUADRO DE CARGAS
DIAGRAMA UNIFILAR
LISTA DE MATERIAIS

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 502,50 m²

ESCALA: INDICADA

CONTATO: amnoroste@amnoroste.org.br - (49) 3344-1991

ELE - 01/01

10/02/2026