

SIRGAS 2000

E(X)=337800

E(X)=337750

E(X)=337700

N(Y)=7443200

N(Y)=7443200

N(Y)=7443150

N(Y)=7443150

N(Y)=7443100

N(Y)=7443100

N(Y)=7443050

N(Y)=7443050

E(X)=337800

E(X)=337750

E(X)=337700

MURO

MURO

MURO

MURO

MURO

MURO

AVENIDA JERONIMO DE CAMARGO

RUA SEIS

RUA SEIS



PROJETO BÁSICO

01/05

OBRA: PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA CENTRAL DE TRIAGEM TRANSBORDO

COMPLEMENTO: PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE EXTERNA AS EDIFICAÇÕES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO CAETETUBA ATIBAIA/SP

ESCALA: 1/250 ZONA: UAD/ZTM4 MATRICULA: 99.193

SITUAÇÃO S/ ESCALA



ÁREA DO TERRENO 14.967,08 m²

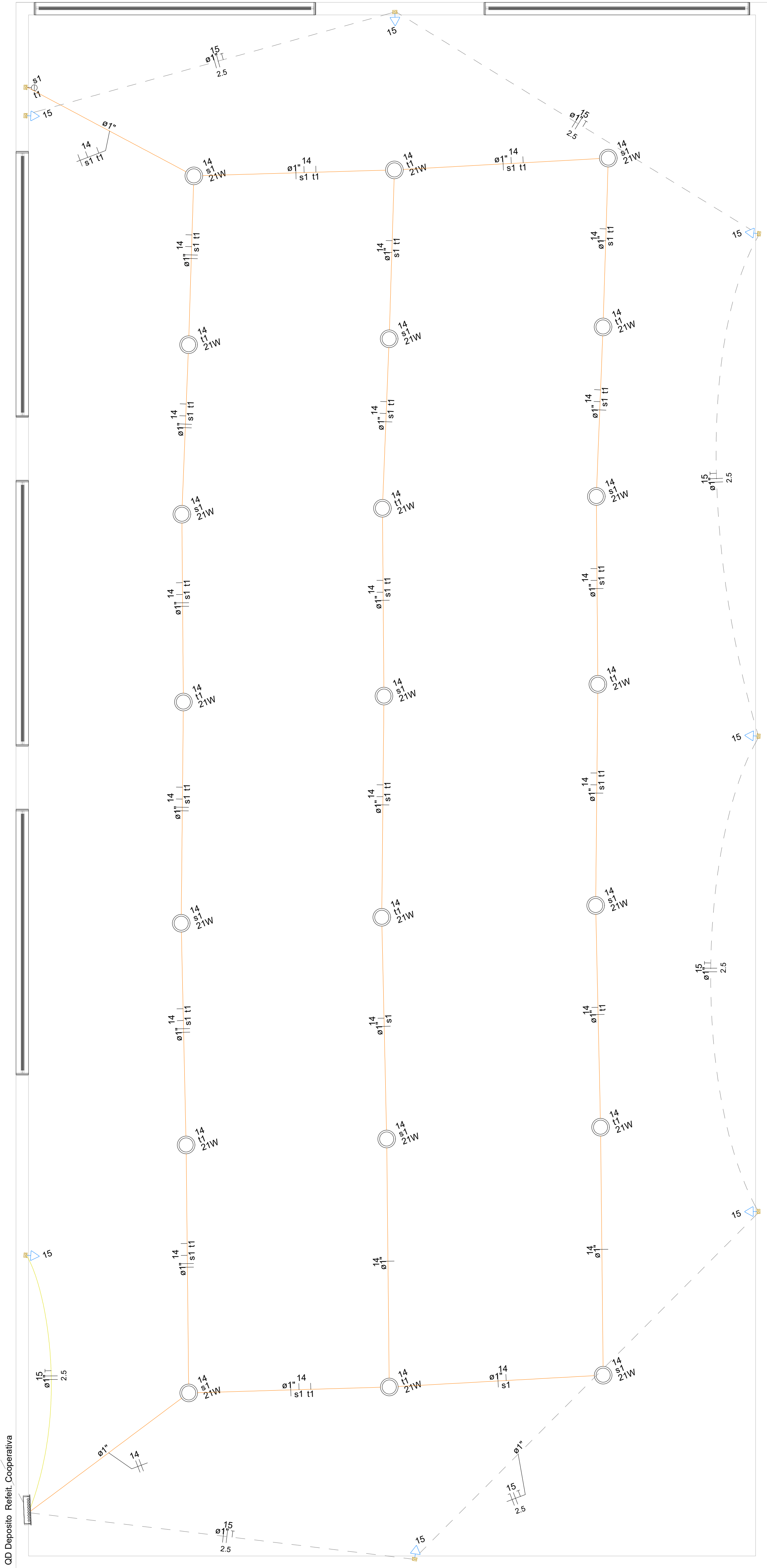
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA CNPJ: 45.279.635/0001-08

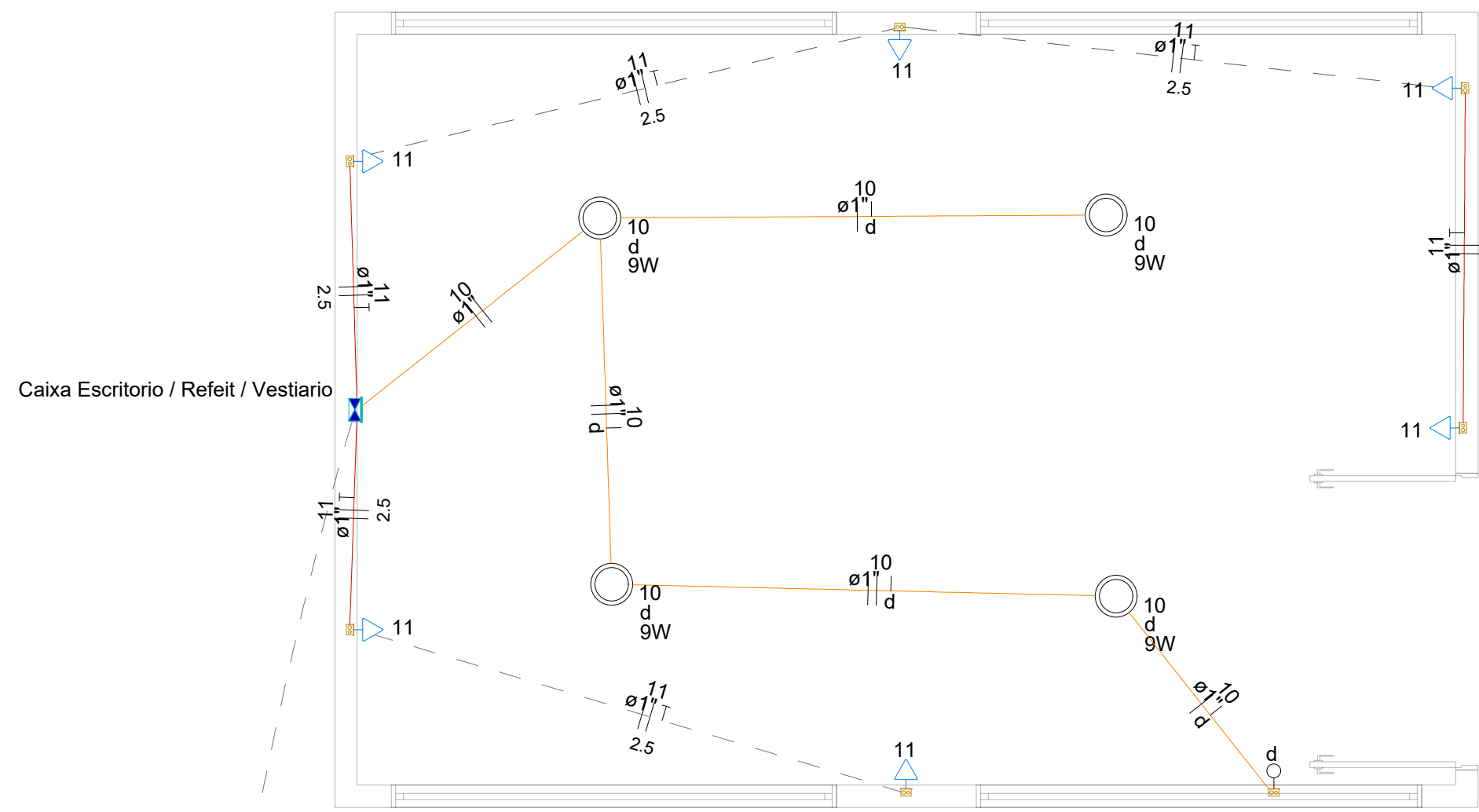
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ CARLOS CAMILLO CREA-060.157.196/7 IMISSON 26.170

ART: 2620251909576

APROVAÇÃO

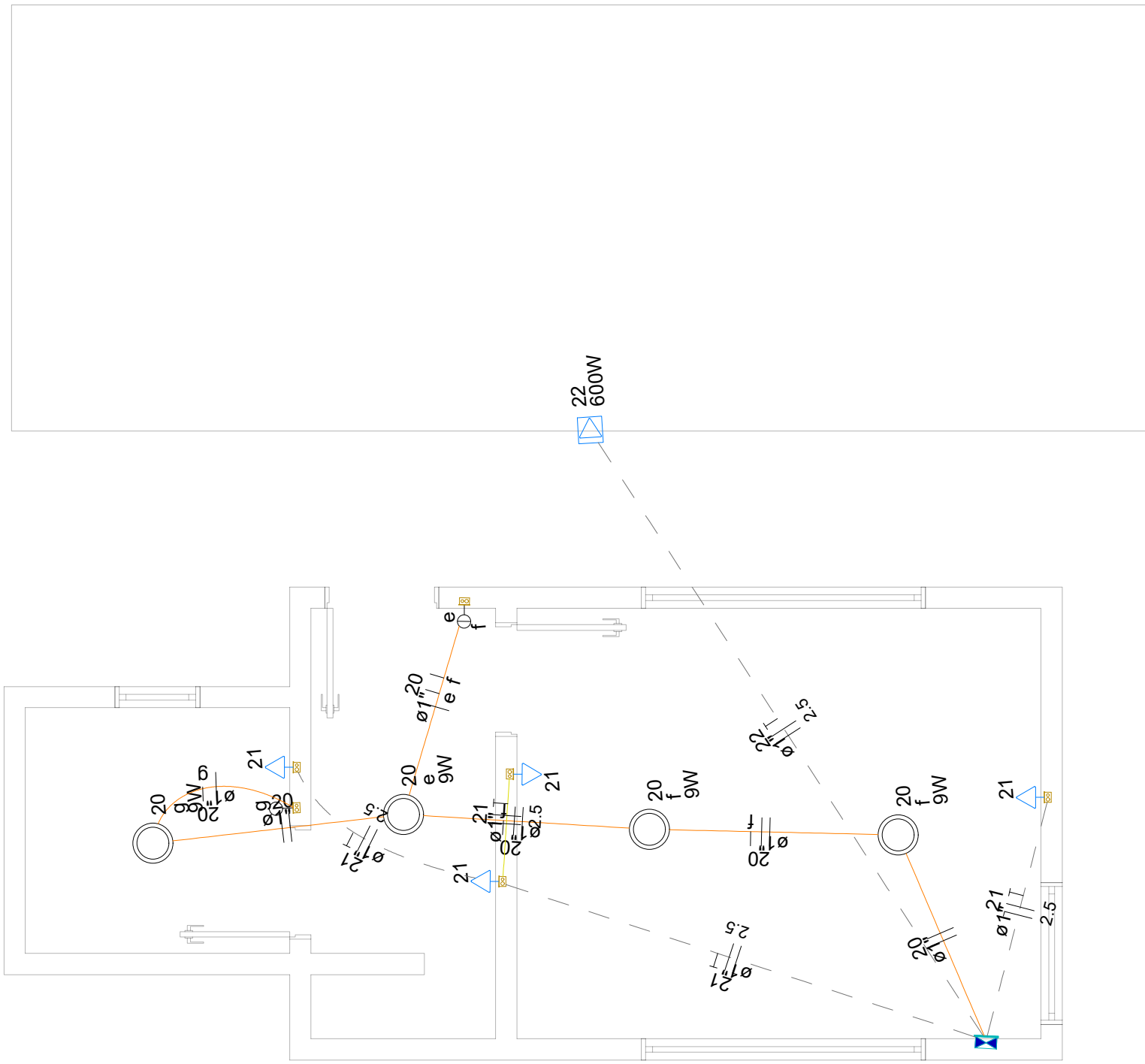


DEPÓSITO DE MATEIRAIS (NOVO A SER CONSTRUÍDO)
ESCALA: 1/40

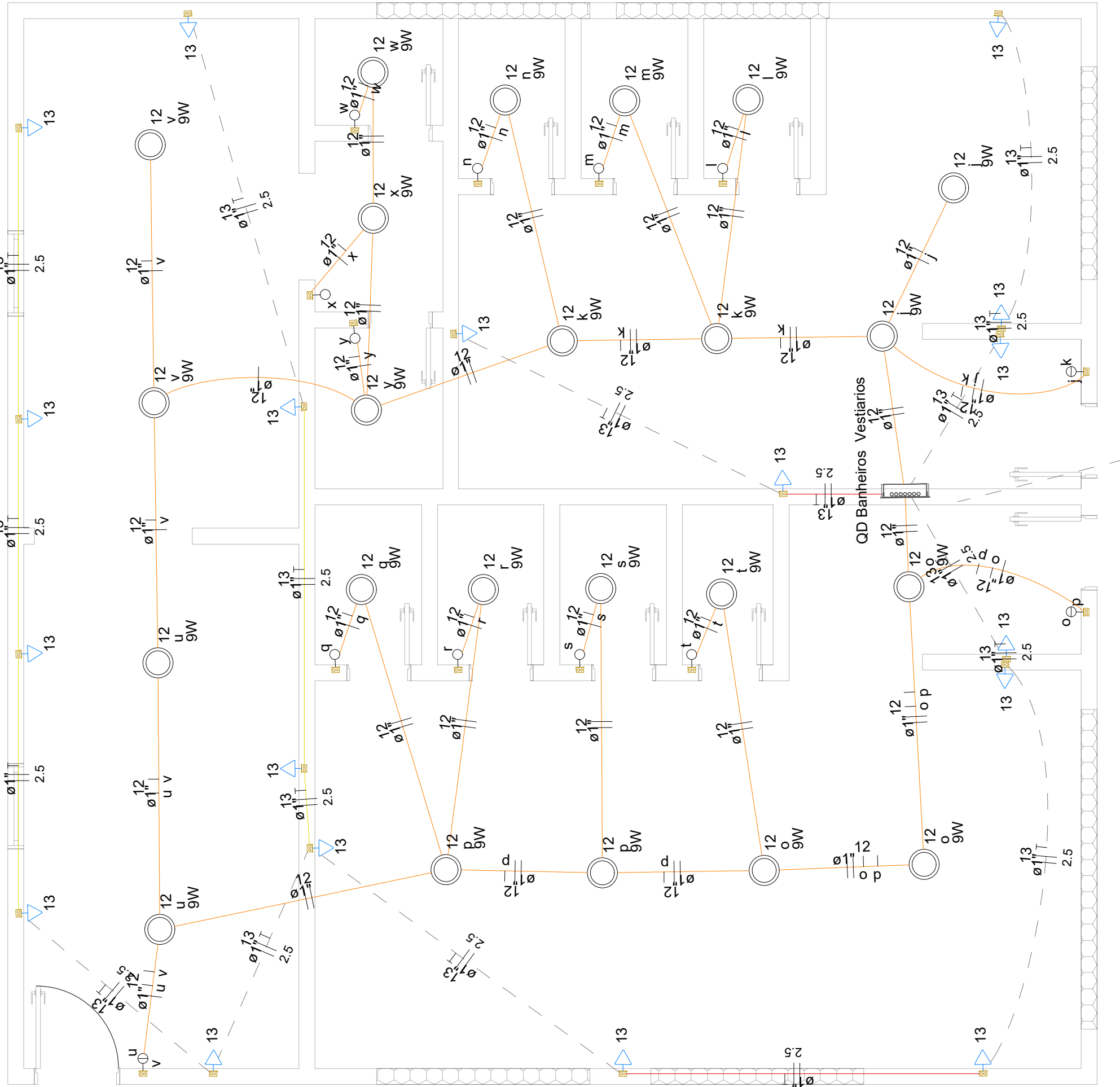


10 11
Ø1" 2.5

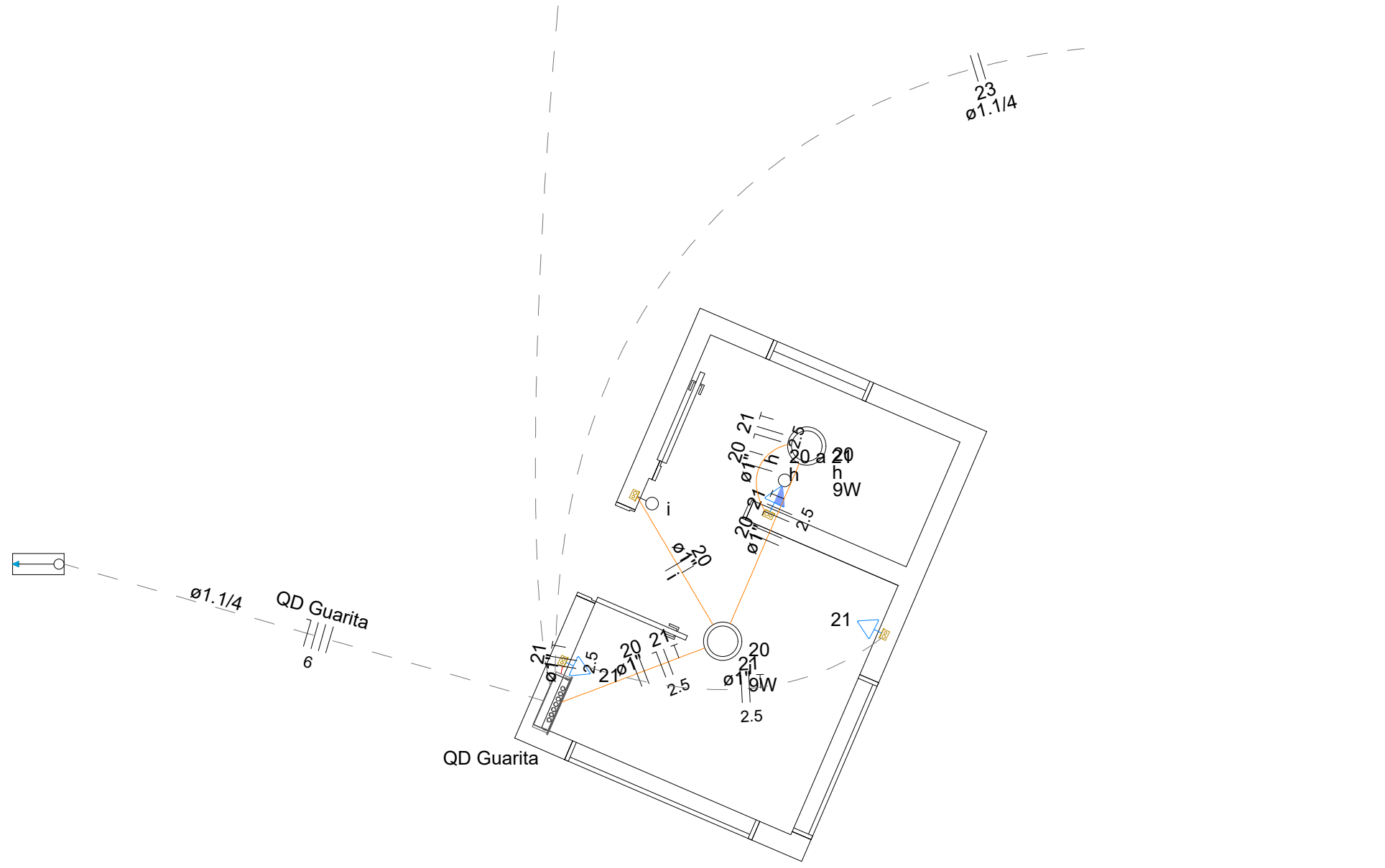
ESCRITÓRIO, REFEITÓRIO E VESTIÁRIO
ESCALA: 1/40



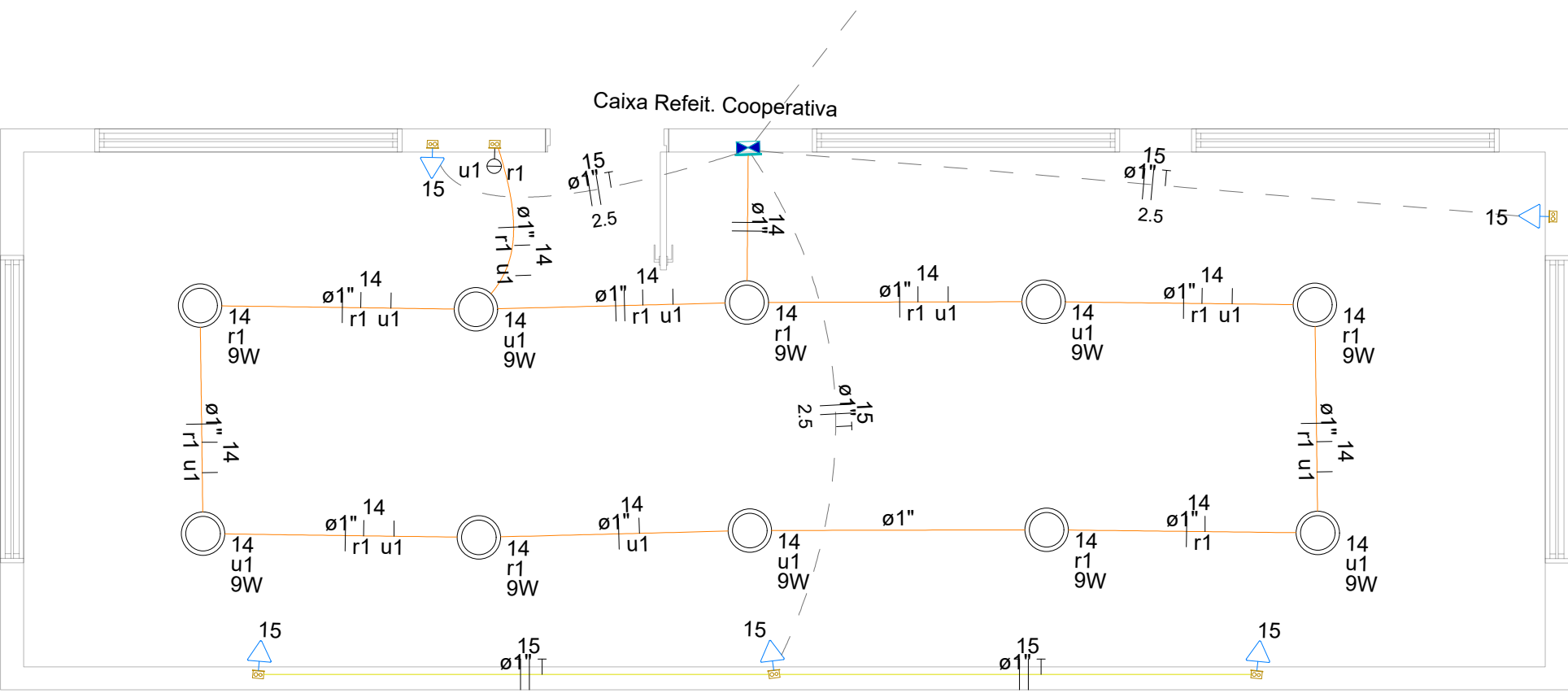
GUARITA (BALANÇA)
ESCALA: 1/40



BANHEIROS, VESTIÁRIOS SAAE E COOPERATIVA
ESCALA: 1/40



GUARITA (PORTARIA)
ESCALA: 1/40



REFEITÓRIO
ESCALA: 1/40

PROJETO BÁSICO

02/05

OBRA: PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA CENTRAL DE TRIAGEM TRANSBORDO

COMPLEMENTO: PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDES INTERNAS POR AMBIENTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

AVENIDA JERÔNIMO DE CAMARGO, S/N
LOCALIZAÇÃO: BAIRRO CAETETUBA
ATIBAIA/SP

ESCALA: 1:40

SITUAÇÃO S/ ESCALA

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.



ÁREA DO TERRENO 14.967,08 m²

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
CNPJ: 45.279.635/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA 060.157.136/7
IMISSQN 26.170

ART: 2620251908576

APROVAÇÃO

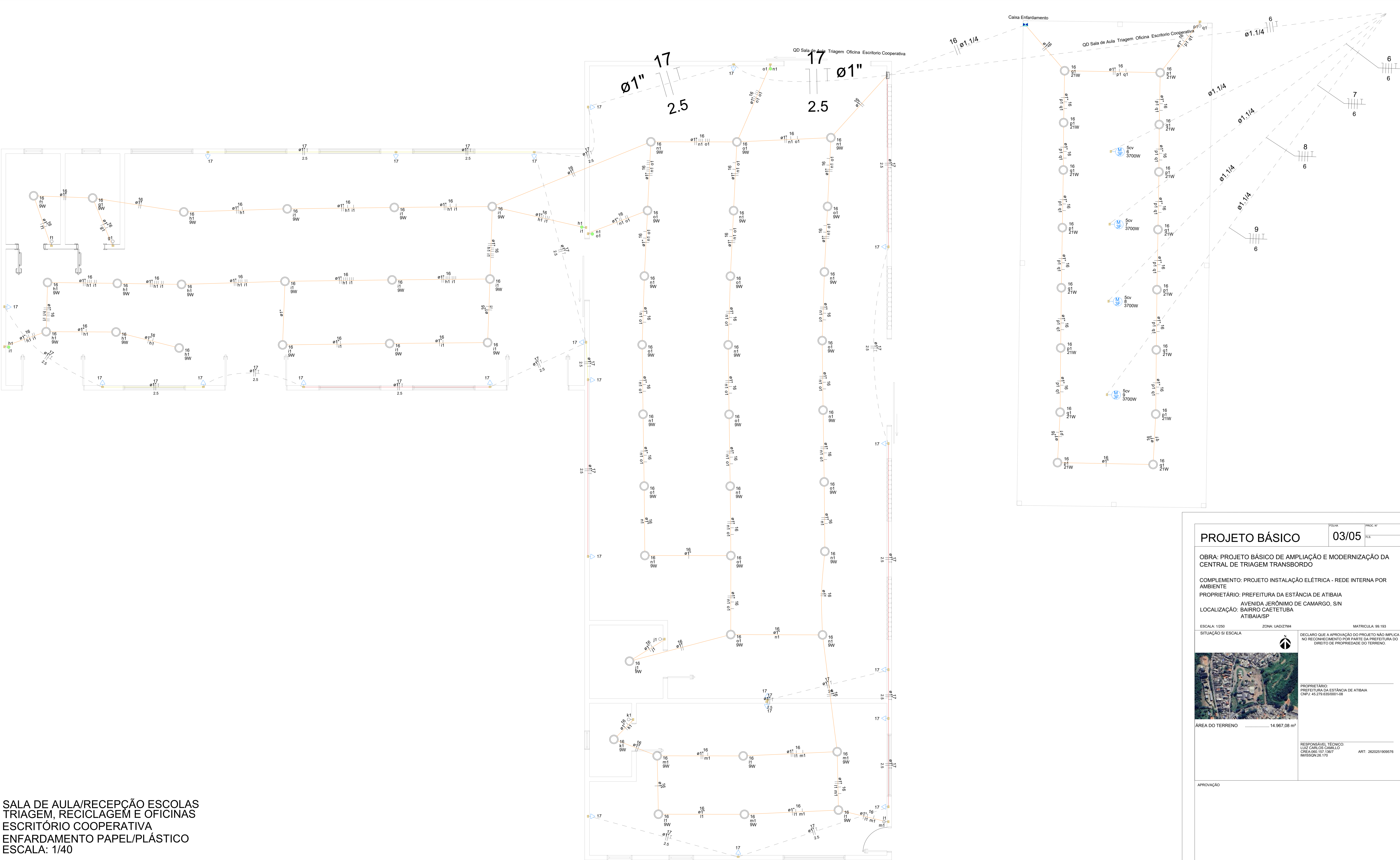
CONSTATO DO AUTOR DO PROJETO:

TEL: (11) 2429-1900

E-MAIL: camilos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ELE-01-R03.dwg

desenhista : Luiz Carlos Camillo



PROJETO BÁSICO

FOLHA 03/05
PROC. Nº
F.L.S.

OBRA: PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA CENTRAL DE TRIAGEM TRANSBORDO

COMPLEMENTO: PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE INTERNA POR AMBIENTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

AVENIDA JERÔNIMO DE CAMARGO, S/N

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO CAETETUBA ATIBAIA/SP

ESCALA: 1/250 ZONA: UAD/27M MATRICULA: 98.193

SITUAÇÃO S/ ESCALA

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.



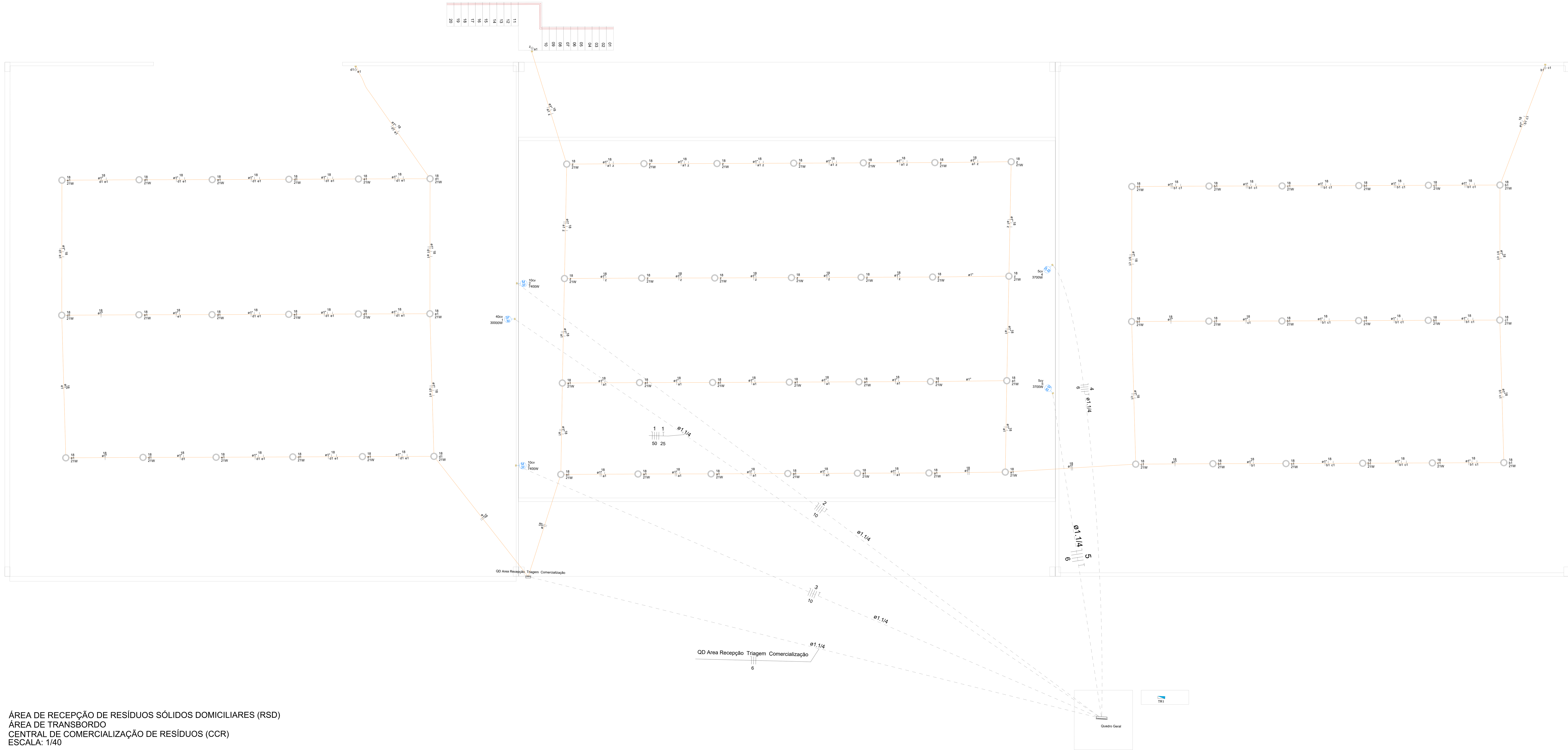
ÁREA DO TERRENO 14.967,08 m²

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
CNPJ: 45.279.635/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA/000.151.136/7
IMISSQN 26.170

ART: 2620251909676

APROVAÇÃO



ÁREA DE RECEPÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES (RSD)
ÁREA DE TRANSBORDO
CENTRAL DE COMERCIALIZAÇÃO DE RESÍDUOS (CCR)
ESCALA: 1/40

PROJETO BÁSICO

04/05

OBRA: PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA CENTRAL DE TRIAGEM TRANSBORDO

COMPLEMENTO: PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE INTERNA POR AMBIENTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO CAETETUBA
ATIBAIA/SP

ESCALA: 1:250

ZONA: UAOZM4

MATRICULA: 98.193

SITUAÇÃO: SI/ESCALA

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.



ÁREA DO TERRENO: 14.987,08 m²

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
CNPJ: 06.278.850/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS SAMELO
CREA: 006.101.196/7
INSCRIÇÃO: 00.176

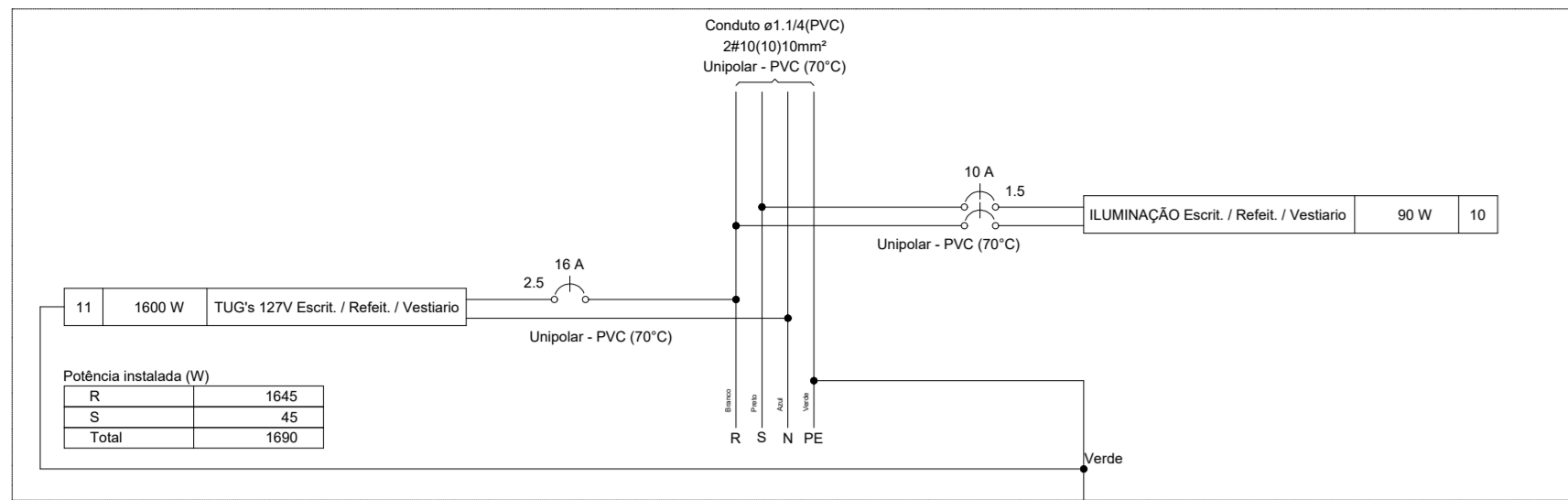
ART: 262009195876

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO:
TEL: (11) 2469.1960
E-MAIL: carlos@luz.com.br

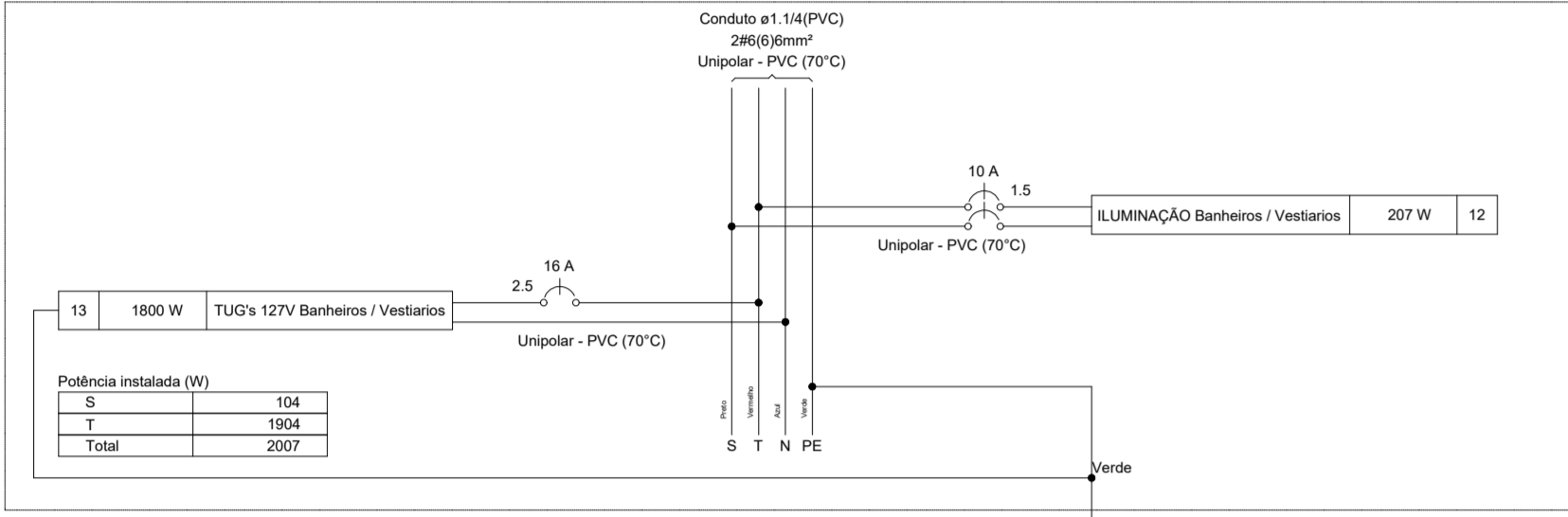
Arquivo: A1-PROJ-ELE-01-R03.dwg
desenhista: Luiz Carlos Samelo

QD Escrit. Refeit. Vestiário (QD Escrit. Refeit. e Vestiário)



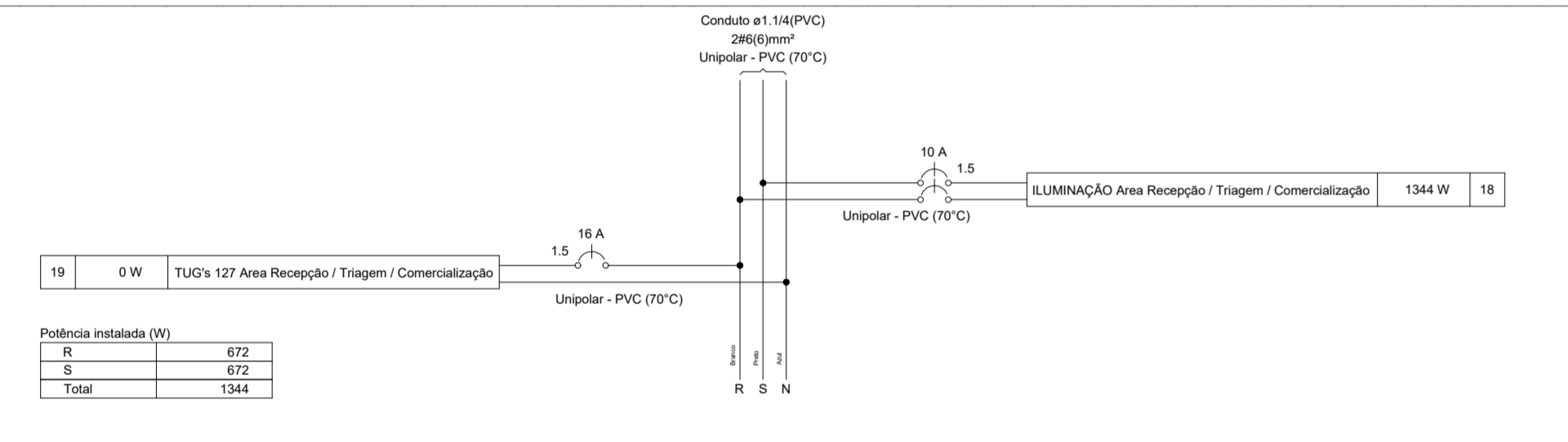
Quadro de Cargas (QD Escrit. Refeit. Vestiário) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
10	ILUMINAÇÃO Escrit. / Refeit. / Vestiário	F+F	B1	220 V	0	9	100	100	90	R+S	45	45		1.00	1.00	0.5
11	TUG's 127V Escrit. / Refeit. / Vestiário	F+N+T	B1	127 V			16	1778	1600	R	1600			1.00	1.00	5.2
TOTAL					10	10	16	1878	1690	R+S	1645	45	0			14.0

QD Banheiros Vestiários (QD Banheiros / Vestiários)



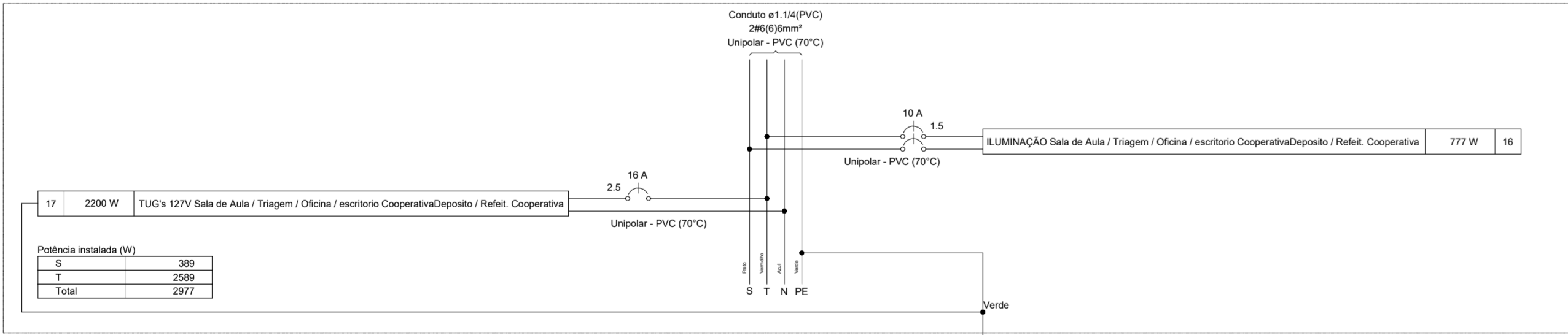
Quadro de Cargas (QD Banheiros Vestiários) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
12	ILUMINAÇÃO Banheiros / Vestiários	F+F	B1	220 V	23	23		230	207	S+T	104	104		1.00	1.00	1.2
13	TUG's 127V Banheiros / Vestiários	F+N+T	B1	127 V			18	2000	1800	T				1.00	1.00	15.7
TOTAL					23	23	18	2230	2007	S+T	0	104	1904			16.9

QD Área Recepção Triagem Comercialização (QD Área Recepção / Triagem / Comercialização)



Quadro de Cargas (QD Área Recepção Triagem Comercialização) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
18	ILUMINAÇÃO Área Recepção / Triagem / Comercialização	F+F	B1	220 V	64	64		1920	1344	R+S	672	672		1.00	1.00	6.3
19	TUG's 127 Área Recepção / Triagem / Comercialização	F+N	B1	127 V				0	0	R				1.00	1.00	0.0
TOTAL					64	64		1920	1344	R+S	672	672	0			6.3

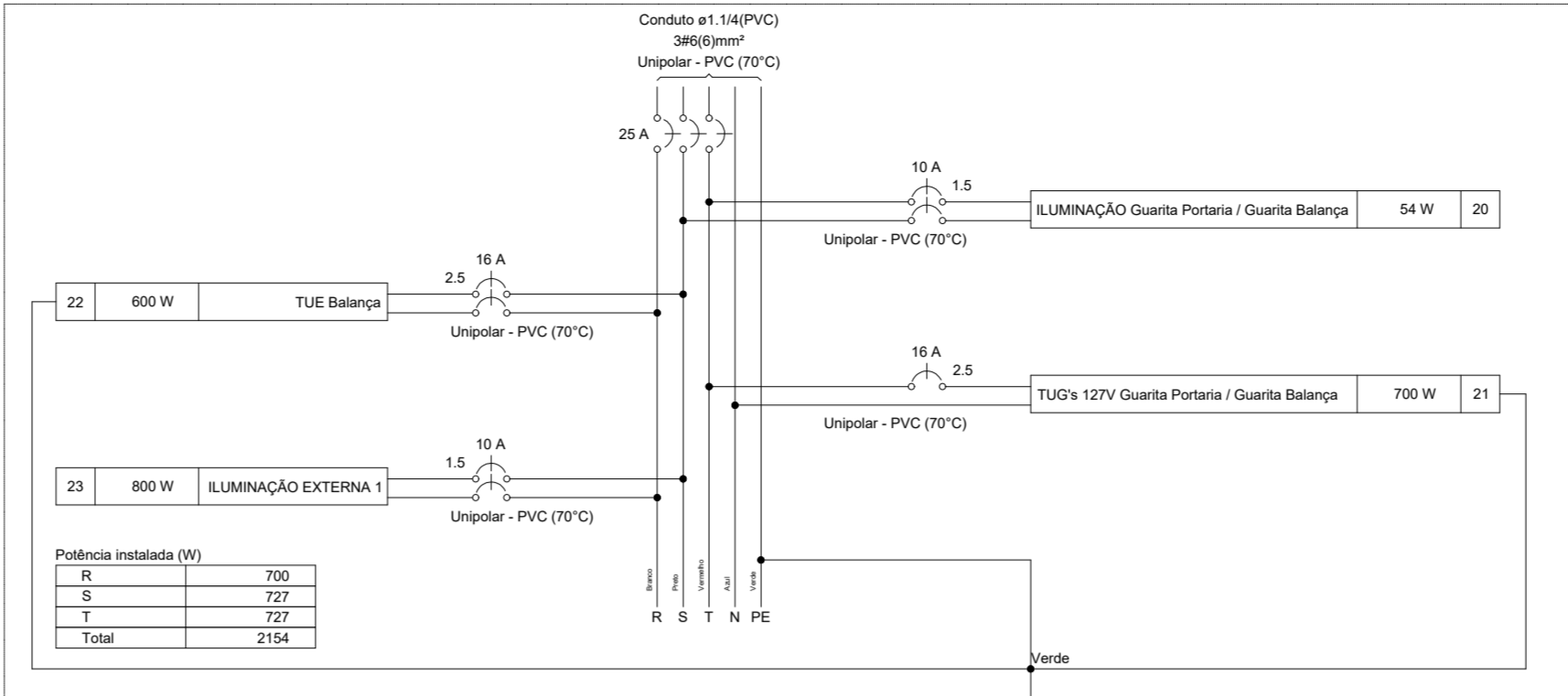
QD Sala de Aula Triagem Oficina Escritório Cooperativa (QD Sala de Aula / Triagem / Oficina / Escritório Cooperativa)



Quadro de Cargas (QD Sala de Aula Triagem Oficina Escritório Cooperativa) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
16	ILUMINAÇÃO Sala de Aula / Triagem / Oficina / escritório CooperativaDeposito / Refeit. Cooperativa	F+F	B1	220 V	49	49	16		970	777	S+T	389	389	1.00	1.00	4.5
17	TUG's 127V Sala de Aula / Triagem / Oficina / escritório CooperativaDeposito / Refeit. Cooperativa	F+N+T	B1	127 V			22	2444	2200	T				1.00	1.00	11.4
TOTAL					49	49	16	22	3414	2977	S+T	0	389	2589		15.9

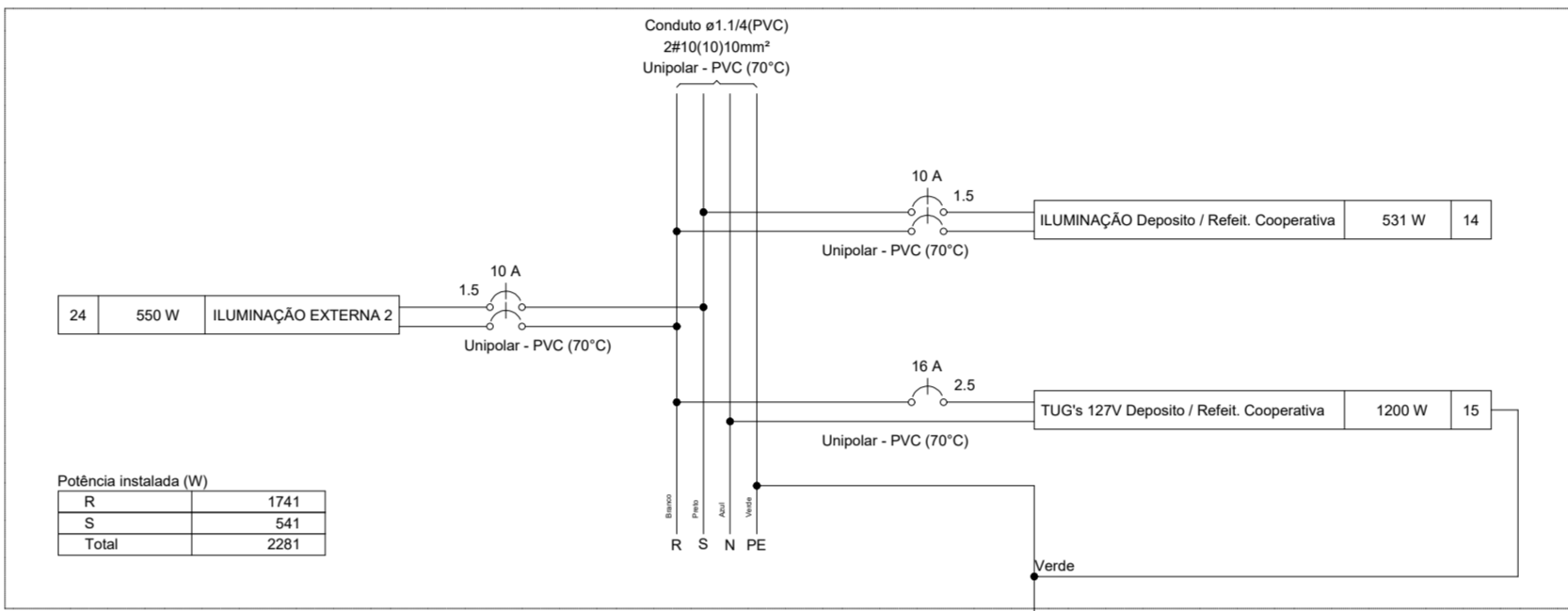
Quadro de Cargas (Quadro Geral) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)
QD Escrit. Refeit. Vestiário		QD Escrit. Refeit. e Vestiário	2F+N+T	B1	220/127 V		1878	1690	R+S	1645	45		1.00	1.00	14.5	14.5
QD Banheiros Vestiários		QD Banheiros / Vestiários	2F+N+T	B1	220/127 V		2230	2007	S+T	104	1904		1.00	1.00	16.8	16.8
QD Deposito / Refeit. Cooperativa		QD Deposito / Refeit. Cooperativa	2F+N+T	B1	220/127 V		2674	2281	R+S	1741	541		1.00	1.00	16.6	16.6
QD Sala de Aula Triagem Oficina Escritório Cooperativa		QD Sala de Aula / Triagem / Oficina / Escritório Cooperativa	2F+N+T	B1	220/127 V		3414	2977	S+T	389	2589		1.00	1.00	23.7	23.7
QD Área Recepção Triagem Comercialização		QD Área Recepção / Triagem / Comercialização	2F+N	B1	220/127 V		1920	1344	R+S	672	672		1.00	1.00	8.7	8.7
1	MOTOR GUINDASTE HIDRAULICO	3F+N+T	B1	220/127 V		1	41107	30000	R+S+T	10000	10000	10000	1.00	1.00	107.9	107.9
2	MOTOR ESTEIRA TALISCA 1	3F+N+T	B1	220/127 V		1	10140	7400	R+S+T	2467	2467	2467	1.00	1.00	26.6	26.6
3	MOTOR ESTEIRA TALISCA 2	3F+N+T	B1	220/127 V		1	10140	7400	R+S+T	2467	2467	2467	1.00	1.00	26.6	26.6
4	MOTOR ESTEIRA DE TRIAGEM 1	3F+N+T	B1	220/127 V	1		5070	3700	R+S+T	1233	1233	1233	1.00	1.00	13.3	13.3
5	MOTOR ESTEIRA DE TRIAGEM 2	3F+N+T	B1	220/127 V	1		5070	3700	R+S+T	1233	1233	1233	1.00	1.00	13.3	13.3
6	MOTOR PRENSA DE ENFARDAMENTO 1	3F+N+T	B1	220/127 V	1		5070	3700	R+S+T	1233	1233	1233	1.00	1.00	13.3	13.3
7	MOTOR PRENSA DE ENFARDAMENTO 2	3F+N+T	B1	220/127 V	1		5070	3700	R+S+T	1233	1233	1233	1.00	1.00	13.3	13.3
8	MOTOR PRENSA DE ENFARDAMENTO 3	3F+N+T	B1	220/127 V	1		5070	3700	R+S+T	1233	1233	1233	1.00	1.00	13.3	13.3
9	MOTOR PRENSA DE ENFARDAMENTO 4	3F+N+T	B1	220/127 V	1		5070	3700	R+S+T	1233	1233	1233	1.00	1.00	13.3	13.3
TOTAL					6	2	1	103923	77299	R+S+T	26391	24083	26825			

QD Guarita (QD Guarita)



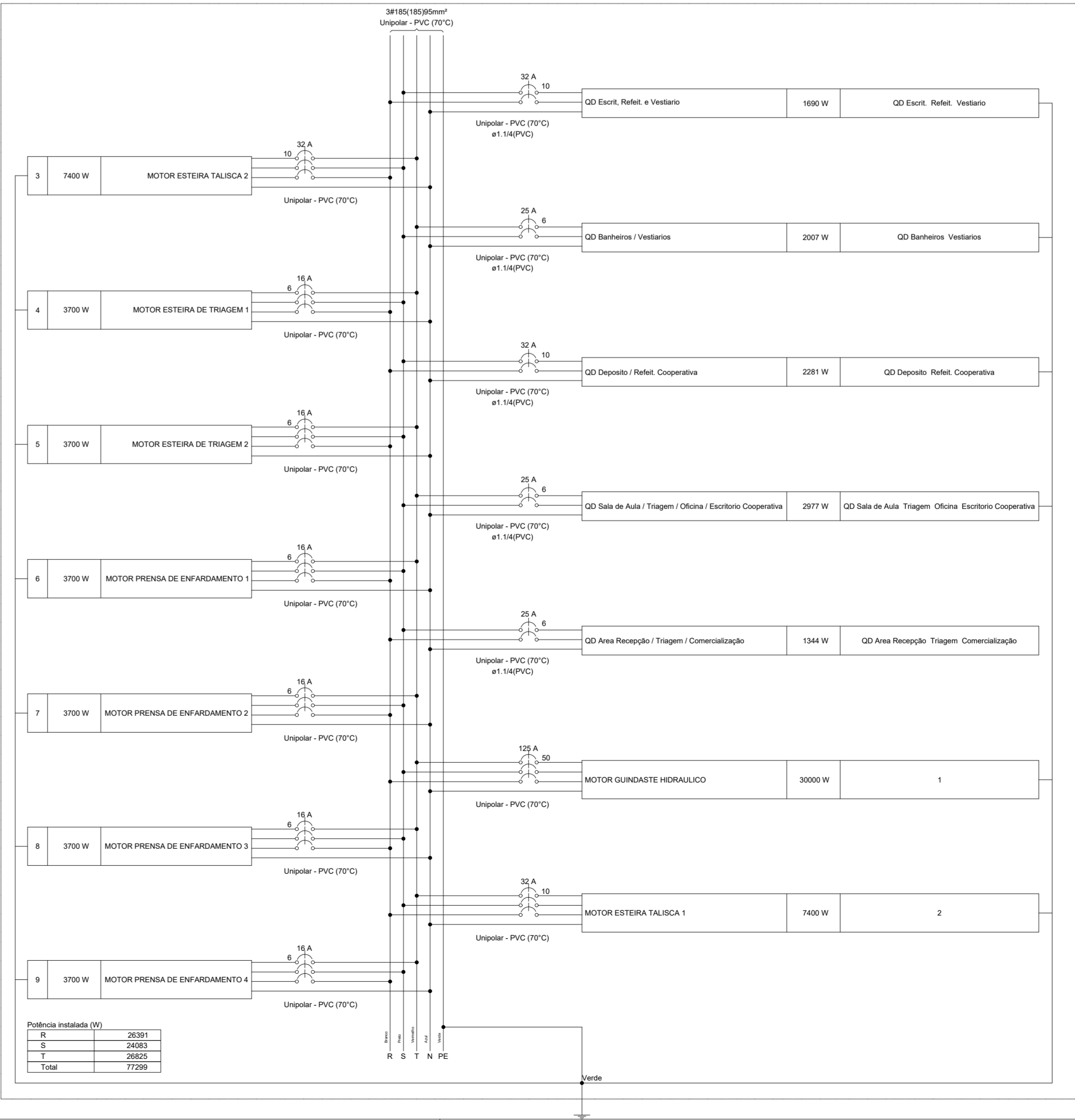
Quadro de Cargas (QD Guarita) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
20	ILUMINAÇÃO Guarita Portaria / Guarita Balança	F+F	B1	220 V	6	6		60	54	S+T				1.00	1.00	0.4
21	TUG's 127V Guarita Portaria / Guarita Balança	F+N+T	B1	127 V			7	778	700	T				1.00	1.00	3.5
22	TUE Balança	F+F+T	B1	220 V				667	600	R+S	300	300		1.00	1.00	3.0
23	ILUMINAÇÃO EXTERNA 1	F+F	B1	220 V			16	889	800	R+S+T	400	400		1.00	1.00	4.0
TOTAL					6	6	16	2393	2154	R+S+T	700	727	727			10.9

QD Deposito Refeit. Cooperativa (QD Deposito / Refeit. Cooperativa)



Quadro de Cargas (QD Deposito Refeit. Cooperativa) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
14	ILUMINAÇÃO Deposito / Refeit. Cooperativa	F+F	B1	220 V	10	10	21		730	531	R+S	266	266	1.00	1.00	2.9
15	TUG's 127V Deposito / Refeit. Cooperativa	F+N+T	B1	127 V			12	1333	1200	R				1.00	1.00	5.2
24	ILUMINAÇÃO EXTERNA 2	F+F	B1	220 V			11	611	550	R+S	275	275		1.00	1.00	2.8
TOTAL					10	10	21	11	2674	2281	R+S	1741	541	0		10.9

Quadro Geral



PROJETO BÁSICO

FIGURA 05/05
PRC. N°
FLR.

OBRA: PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA CENTRAL DE TRIAGEM TRANSBORDO

COMPLEMENTO: PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA - QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO CAETETUBA
ATIBAIA/SP

ESCALA: S/ESCALA ZONA: UAD/27M MATRÍCULA: 99-193

SITUAÇÃO S/ ESCALA



ÁREA DO TERRENO 14.967,08 m²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
CNPJ: 46.278.633/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA: 060.157.136/7
MISSÃO: 26-170

ART: 2620251909576

APROVAÇÃO
ESPAÇO EXCLUSIVO DA PREFEITURA



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AD9D-C030-43AE-DA76

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



LUIZ CARLOS CAMILLO (CPF 696.XXX.XXX-49) em 23/12/2025 17:41:43 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76>