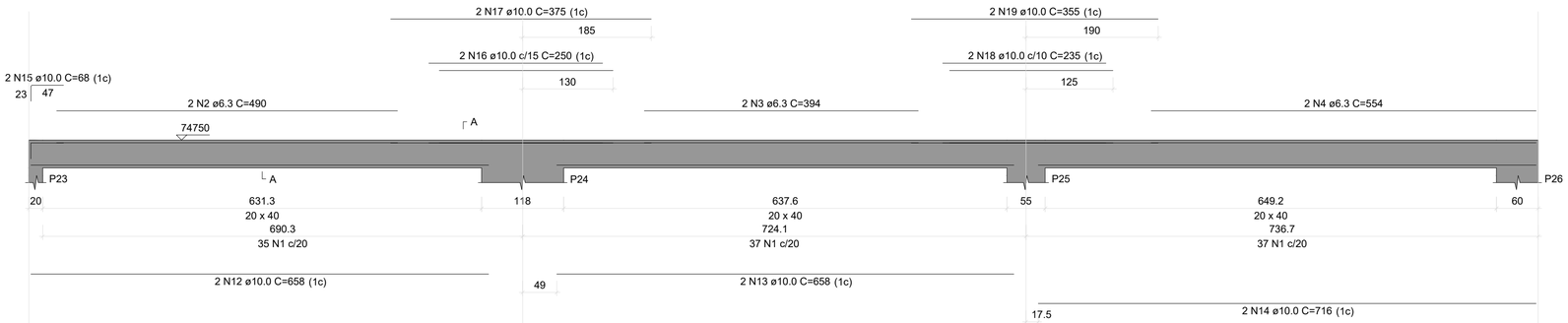
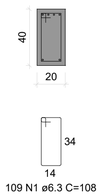
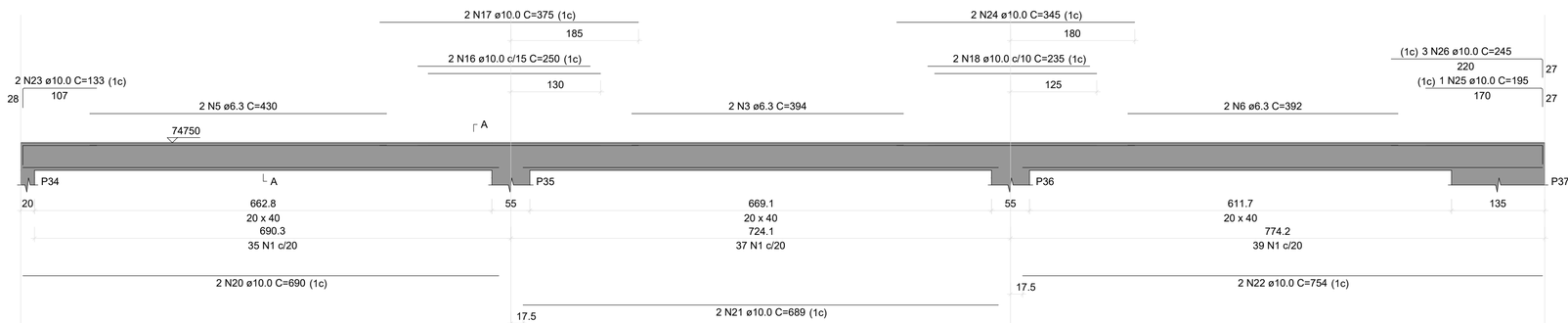
V1
ESC 1:50



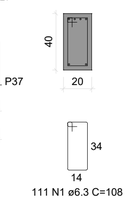
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



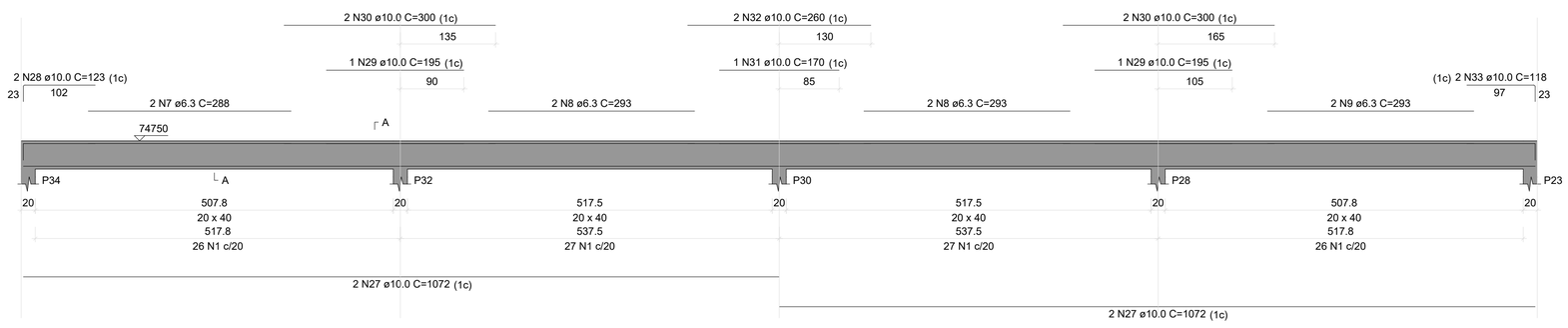
V2
ESC 1:50



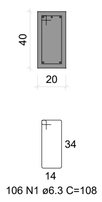
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



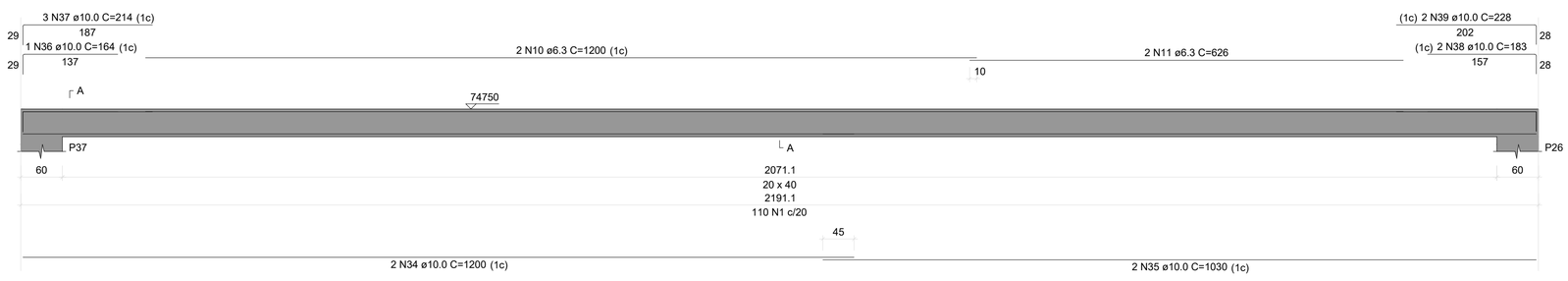
V3
ESC 1:50



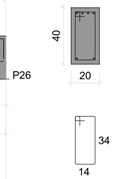
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3 V4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	436	108	47088
	2	6.3	2	490	980
	3	6.3	4	394	1576
	4	6.3	2	554	1108
	5	6.3	2	430	860
	6	6.3	2	392	784
	7	6.3	2	288	576
	8	6.3	4	293	1172
	9	6.3	2	293	586
	10	6.3	2	1200	2400
	11	6.3	2	626	1252
	12	10.0	2	658	1316
	13	10.0	2	658	1316
	14	10.0	2	716	1432
	15	10.0	2	68	136
	16	10.0	4	250	1000
	17	10.0	4	375	1500
	18	10.0	4	235	940
	19	10.0	2	355	710
	20	10.0	2	690	1380
	21	10.0	2	689	1378
	22	10.0	2	754	1508
	23	10.0	2	133	266
	24	10.0	2	345	690
	25	10.0	1	195	195
	26	10.0	3	245	735
	27	10.0	4	1072	4288
	28	10.0	2	123	246
	29	10.0	2	195	390
	30	10.0	4	300	1200
	31	10.0	1	170	170
	32	10.0	2	260	520
	33	10.0	2	118	236
	34	10.0	2	1200	2400
	35	10.0	2	1030	2060
	36	10.0	1	164	164
	37	10.0	3	214	642
	38	10.0	2	183	366
	39	10.0	2	228	456

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	583.8	157.1
	10.0	276.4	187.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	344.6		

Volume de concreto (C-35) = 6.43 m³
Área de forma = 60.33 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/01 | PROC. Nº | FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO VIGAS - NÍVEL 747,50

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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

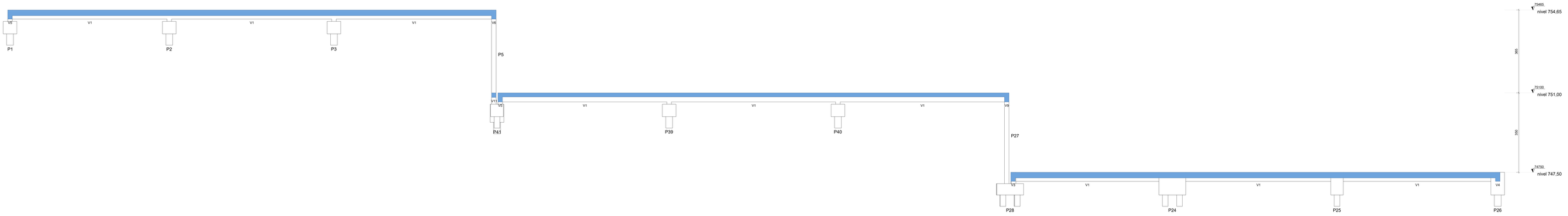
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL.: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_VIGA_74750-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76



CORTE A-A

Escala 1:50

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/01

PROC. Nº

FLE

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - CORTE AA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UADIZR4 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

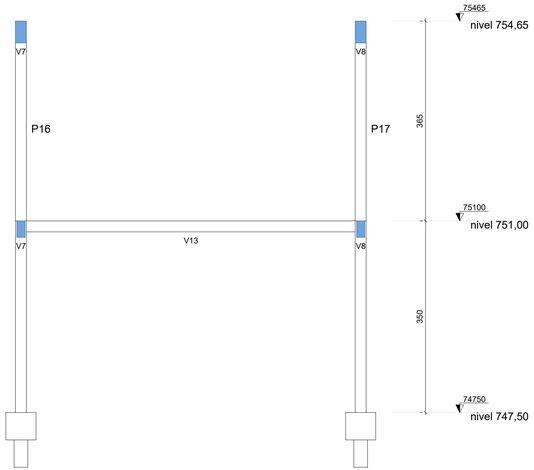
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA-SP: 157.136/1
BAYSSIGN 26.170
ART: 26202519095/76

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO:
TEL: (11) 2420-4950
E-MAIL: camillo@uol.com.br

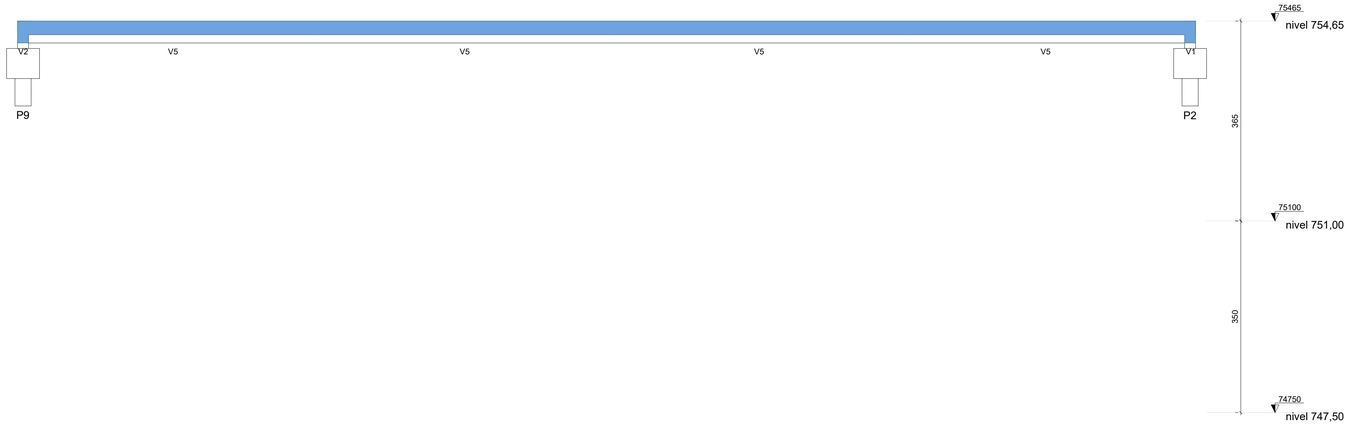
Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_CORTE AA-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Pelo tempo: 20/05/2026 15:07:07-0300 com certificado ICP-Brasil



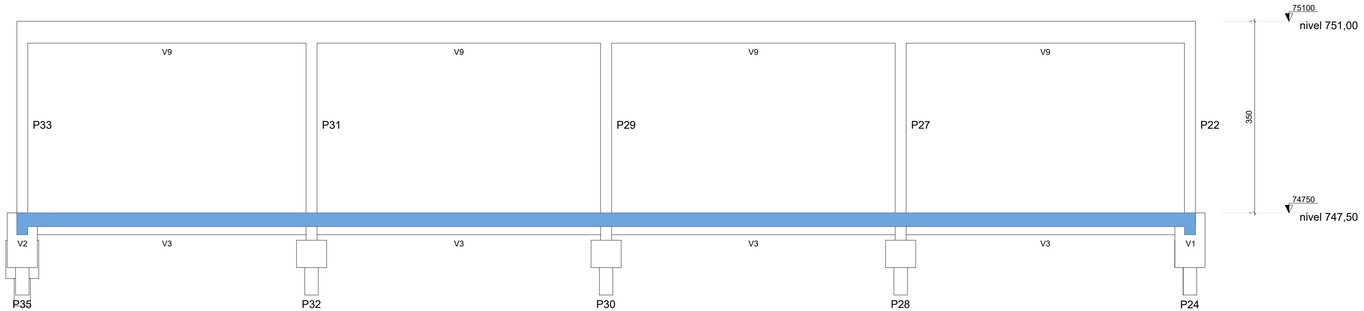
CORTE B-B

Escala 1:50



CORTE C-C

Escala 1:50



PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/01

PROC. Nº

FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - CORTES BB, CC e EE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 MATRICULA: 99.193

SITUAÇÃO S/ ESCALA

N

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

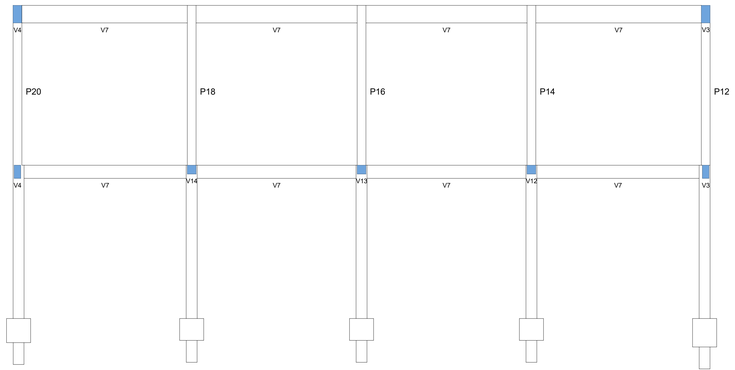
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

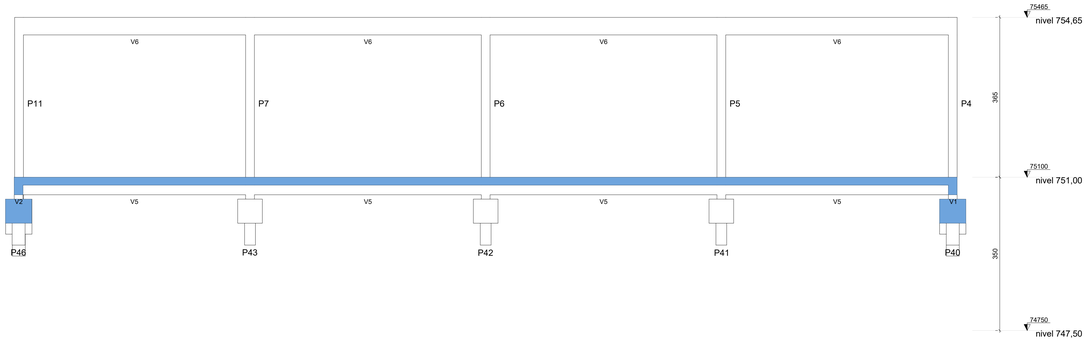
APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@ucl.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_CORTE BCE-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/ADYD-C030-43AE-DA76 e informe o código ADYD-C030-43AE-DA76





CORTE D-D

Escala 1:50

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/01 | PROC. Nº | FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - CORTE DD

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 | ZONA: UAD/Z7M4 | 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

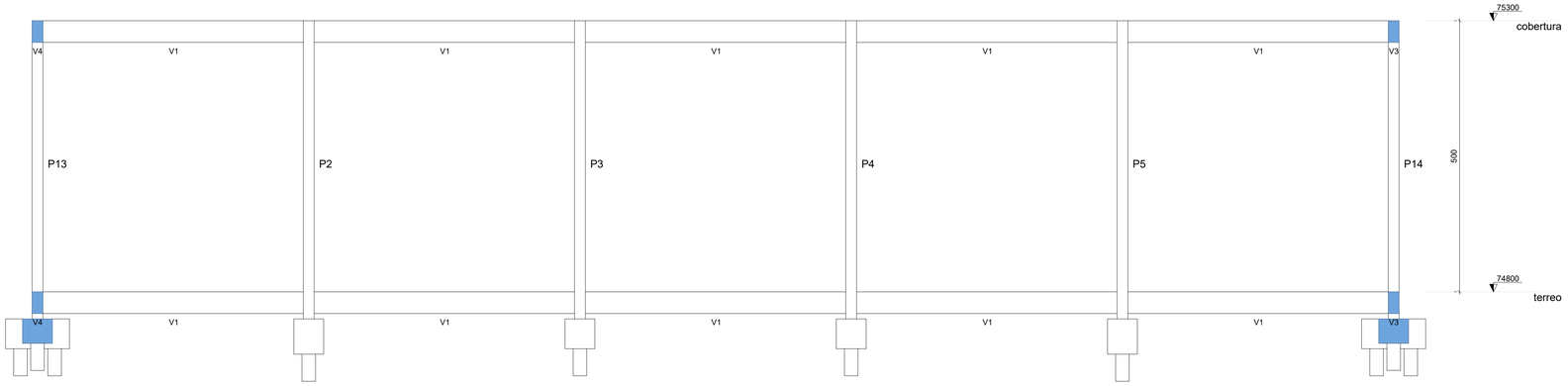
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7
MISSIGN:26.170
ART: 2620251909576

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO:
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

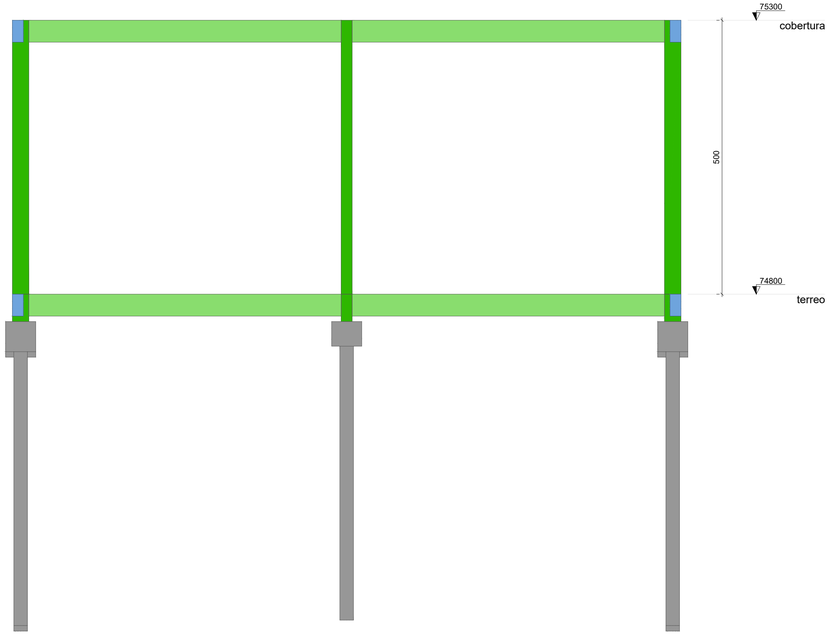
Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_CORTE DD-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificador/A2PD-CO3N-E3AE-DA78 e informe o código A2PD-CO3N-E3AE-DA78



CORTE A-A

Escala 1:50



CORTE B-B

Escala 1:50

PROJETO BÁSICO

FOLHA	PROC. Nº
01/01	FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - CORTES DEPÓSITO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 MATRICULA: 99.193

SITUAÇÃO S/ ESCALA

N

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:060.157.136/7
IM/ISSQN:26.170
ART: 2620251909576

APROVAÇÃO

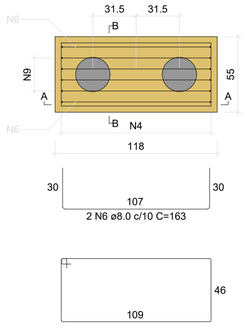
CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_CORTE DEPOSITO-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

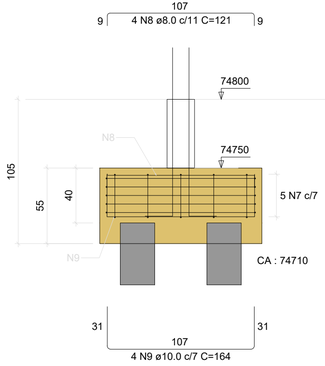
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76

B1=B6=B7=B12
2xC25

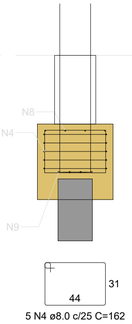
PLANTA
ESC 1:25



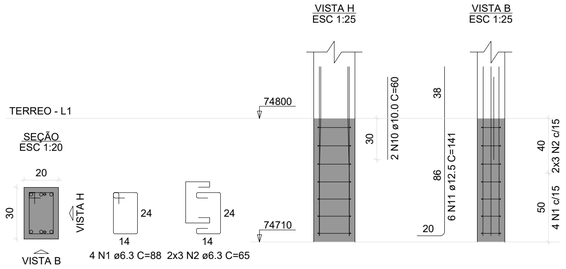
CORTE A-A
ESC 1:25



CORTE B-B
ESC 1:25

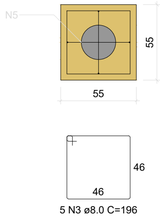


P1=P6=P7=P12

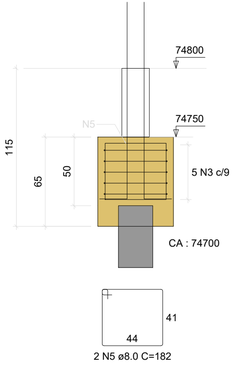


B2=B5=B8=B11
1xC25

PLANTA
ESC 1:25

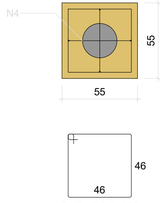


CORTE
ESC 1:25

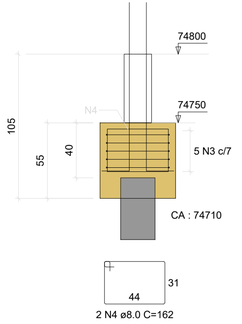


B3=B4=B9=B10
1xC25

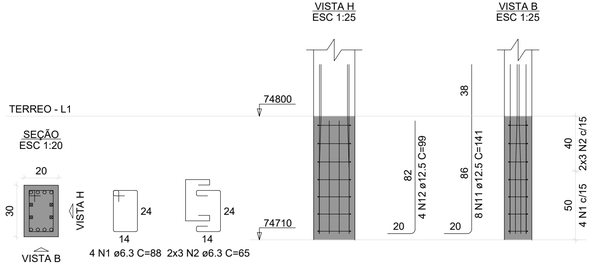
PLANTA
ESC 1:25



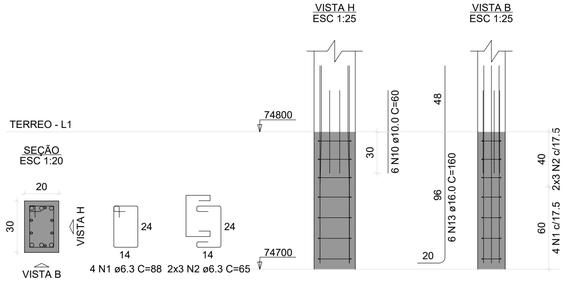
CORTE
ESC 1:25



P3=P4=P9=P10



P2=P5=P8=P11



RELAÇÃO DO AÇO

4xB10 4xB11 4xB12
4xP1 4xP2 4xP3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	48	88	4224
	2	6.3	72	65	4680
	3	8.0	40	196	7840
	4	8.0	28	162	4536
	5	8.0	8	182	1456
	6	8.0	8	163	1304
	7	8.0	20	322	6440
	8	8.0	16	121	1936
	9	10.0	16	164	2624
	10	10.0	32	60	1920
	11	12.5	56	141	7896
	12	12.5	16	99	1584
	13	16.0	24	160	3840

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	89	24
	8.0	235.1	102.1
	10.0	45.4	30.8
	12.5	94.8	100.5
	16.0	38.4	66.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	324		

Volume de concreto (C-35) = 3.12 m³
Área de forma = 24.17 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA	PROC. N°
01/01	
	FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO FUNDAÇÃO DEPÓSITO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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

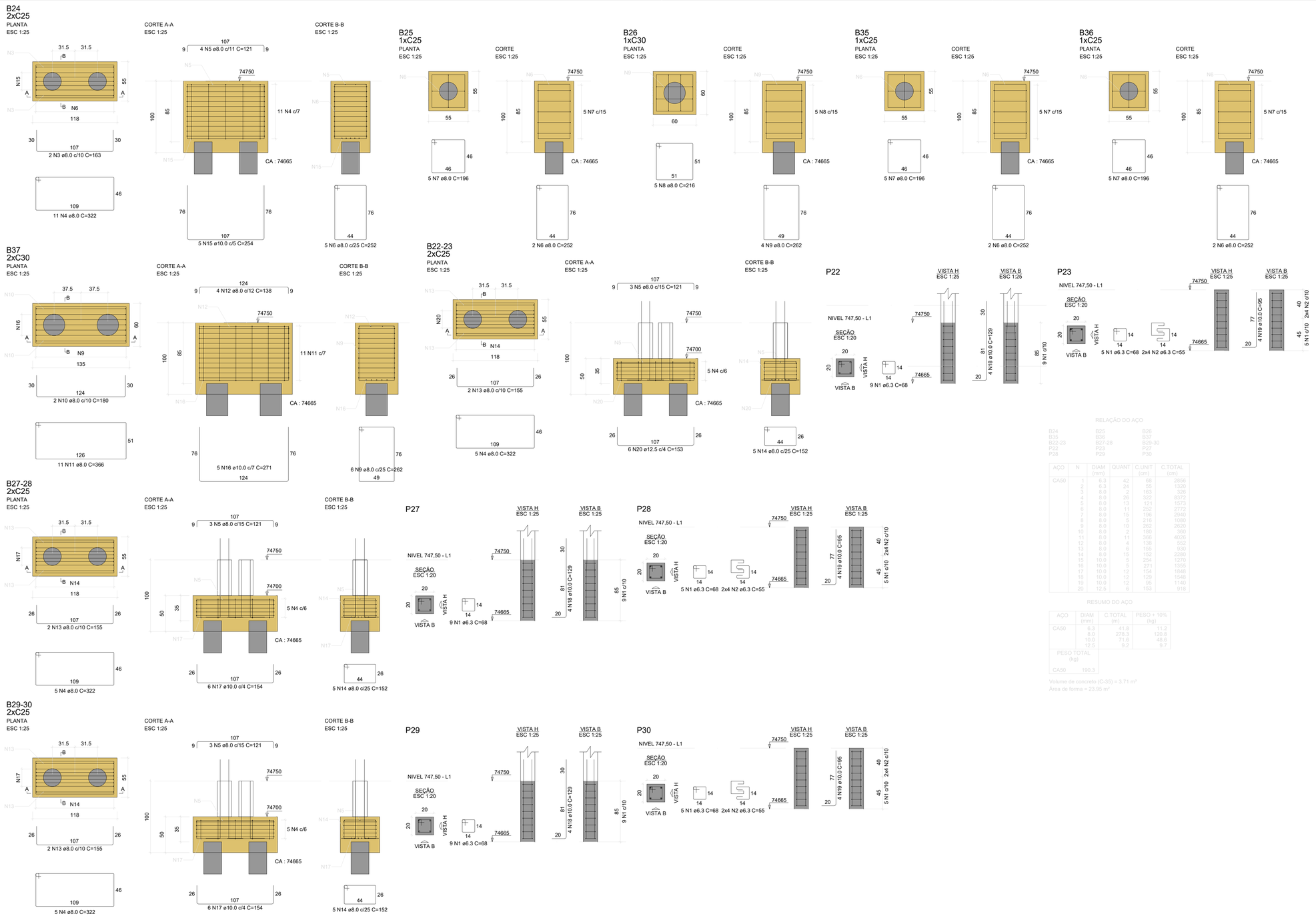
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_FUND_DEPOSITO-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76



RELAÇÃO DO AÇO

B24	B25	B26
B35	B36	B37
B22-23	B27-28	B29-30
P22	P23	P27
P28	P29	P30

AÇO	N.	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.3	42	68	2856
	2	8.3	24	55	1320
	3	8.0	2	163	326
	4	8.0	26	322	8372
	5	8.0	13	121	1573
	6	8.0	11	252	2772
	7	8.0	15	196	2940
	8	8.0	5	216	1080
	9	8.0	10	262	2620
	10	8.0	2	180	360
	11	8.0	11	366	4026
	12	8.0	4	138	552
	13	8.0	6	155	930
	14	8.0	15	152	2280
	15	10.0	5	254	1270
	16	10.0	5	271	1355
	17	10.0	12	154	1848
	18	10.0	12	129	1548
	19	10.0	12	95	1140
	20	12.5	6	153	918

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	41.8	11.2
	8.0	278.3	120.9
	10.0	71.6	48.6
	12.5	9.2	9.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	190.3		

Volume de concreto (C-35) = 3,71 m³
Área de forma = 23,95 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/02 | PROC. Nº | FLS

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO FUNDAÇÃO NÍVEL 747,50

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 | ZONA: UAD/Z7M4 | MATRICULA: 99.193

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:060.157.136/7
IM/ISSQN:26.170
ART: 2620251909576

APROVAÇÃO

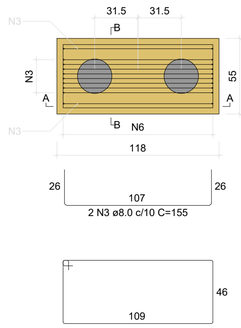
CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_FUND_NIVEL 74750-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

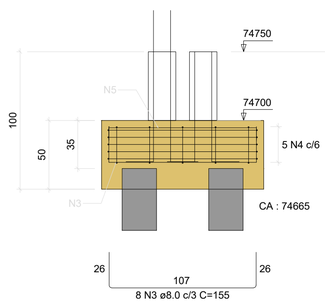
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/ADHD-C030-43AE-DA76 e informe o código ADHD-C030-43AE-DA76

B31-32
2xC25

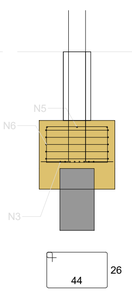
PLANTA
ESC 1:25



CORTE A-A
ESC 1:25



CORTE B-B
ESC 1:25

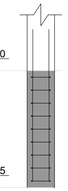


P31

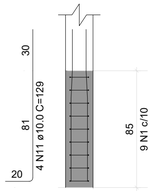
NIVEL 747,50 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

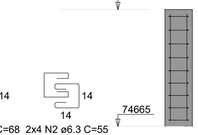


P32

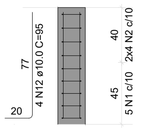
NIVEL 747,50 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

VISTA H
ESC 1:25

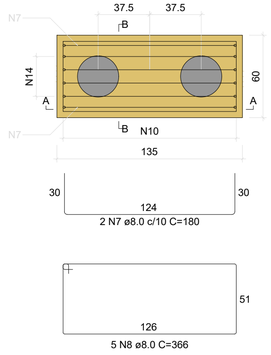


VISTA B
ESC 1:25

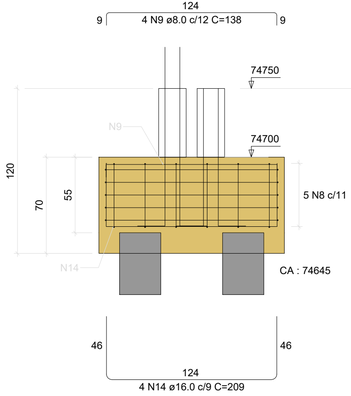


B33-34
2xC30

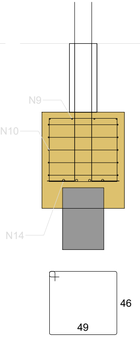
PLANTA
ESC 1:25



CORTE A-A
ESC 1:25



CORTE B-B
ESC 1:25



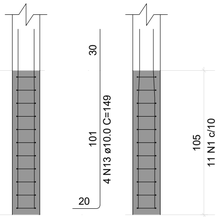
P33

NIVEL 747,50 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

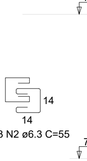


P34

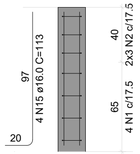
NIVEL 747,50 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

B31-32 B33-34 P31
P32 P33 P34

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	29	68	1972
	2	6.3	14	55	770
	3	8.0	10	155	1550
	4	8.0	5	322	1610
	5	8.0	3	121	363
	6	8.0	5	152	760
	7	8.0	2	180	360
	8	8.0	5	366	1830
	9	8.0	4	138	552
	10	8.0	6	202	1212
	11	10.0	4	129	516
	12	10.0	4	95	380
	13	10.0	4	149	596
	14	16.0	4	209	836
	15	16.0	4	113	452

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	27.4	7.4
	8.0	82.4	35.8
	10.0	14.9	10.1
	16.0	12.9	22.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	75.6

Volume de concreto (C-35) = 0.94 m³
Área de forma = 6.06 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 02/02 | PROC. Nº | FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO FUNDAÇÃO NÍVEL 747,50

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

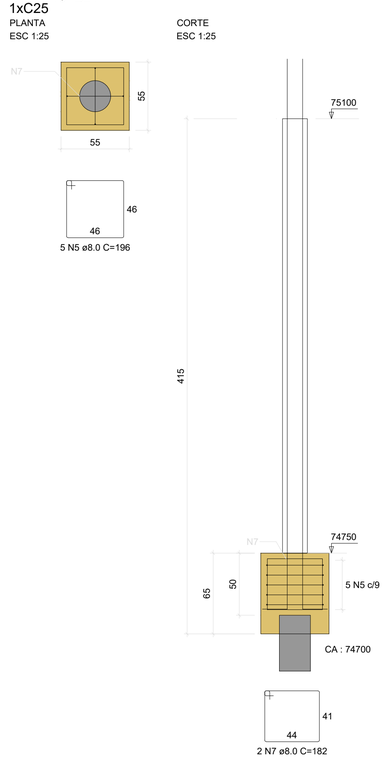
APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

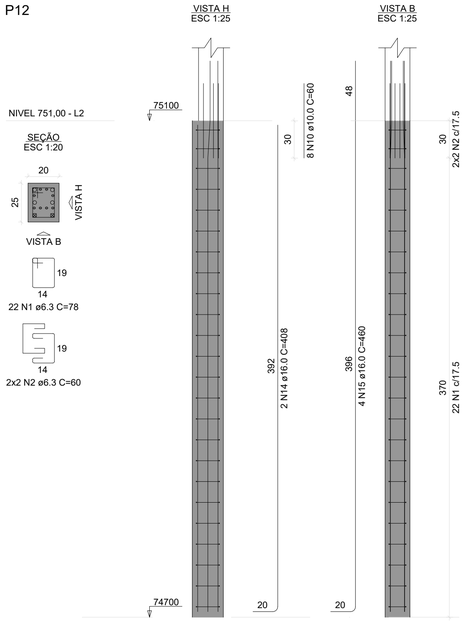
Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_FUND_NIVEL 74750-02-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/A09D-C030-43AE-DA76 e informe o código A09D-C030-43AE-DA76

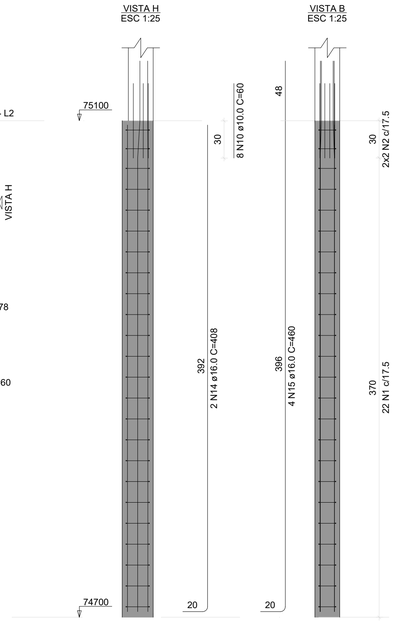
B12=B13=B21
1xC25



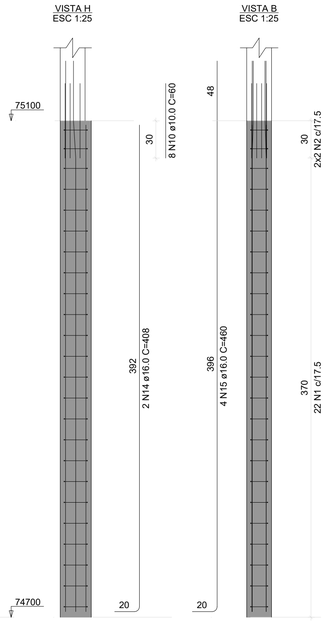
P12



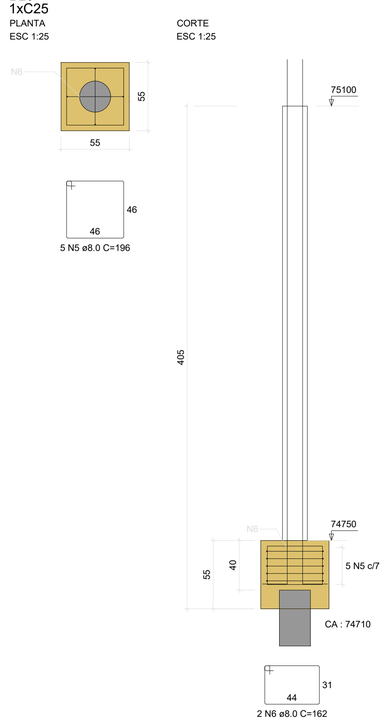
P13



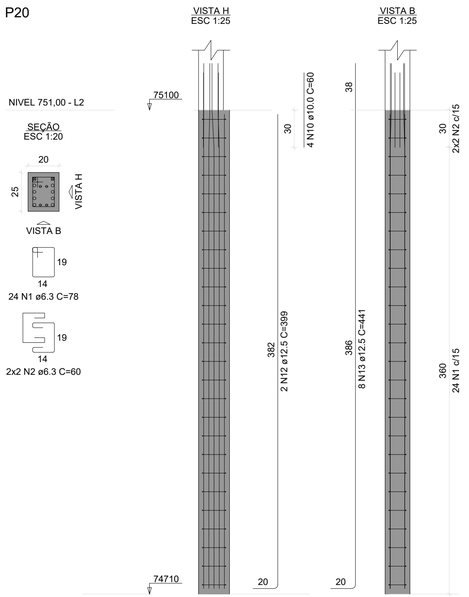
P21



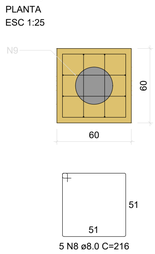
B20
1xC25

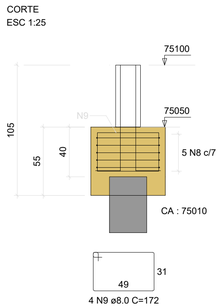


P20

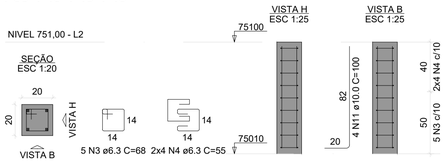


B39=B40=B45=B46
1xC30





P39=P40=P45=P46



RELAÇÃO DO AÇO

B20	3xB21	4xB46
P12	P13	P20
P21	4xP39	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	90	78	7020
	2	6.3	16	60	960
	3	6.3	20	68	1360
	4	6.3	32	55	1760
	5	8.0	20	196	3920
	6	8.0	2	162	324
	7	8.0	6	182	1092
	8	8.0	20	216	4320
	9	8.0	16	172	2752
	10	10.0	28	60	1680
	11	10.0	16	100	1600
	12	12.5	2	399	798
	13	12.5	8	441	3528
	14	16.0	6	408	2448
	15	16.0	12	460	5520

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	111	29.9
	8.0	124.1	53.9
	10.0	32.8	22.2
	12.5	43.3	45.8
	16.0	79.7	138.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	290.2

Volume de concreto (C-35) = 2.26 m³
Área de forma = 24.98 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/03 | PROC. Nº | FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO FUNDAÇÃO NÍVEL 751,00

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 | ZONA: UAD/Z7M4 | 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

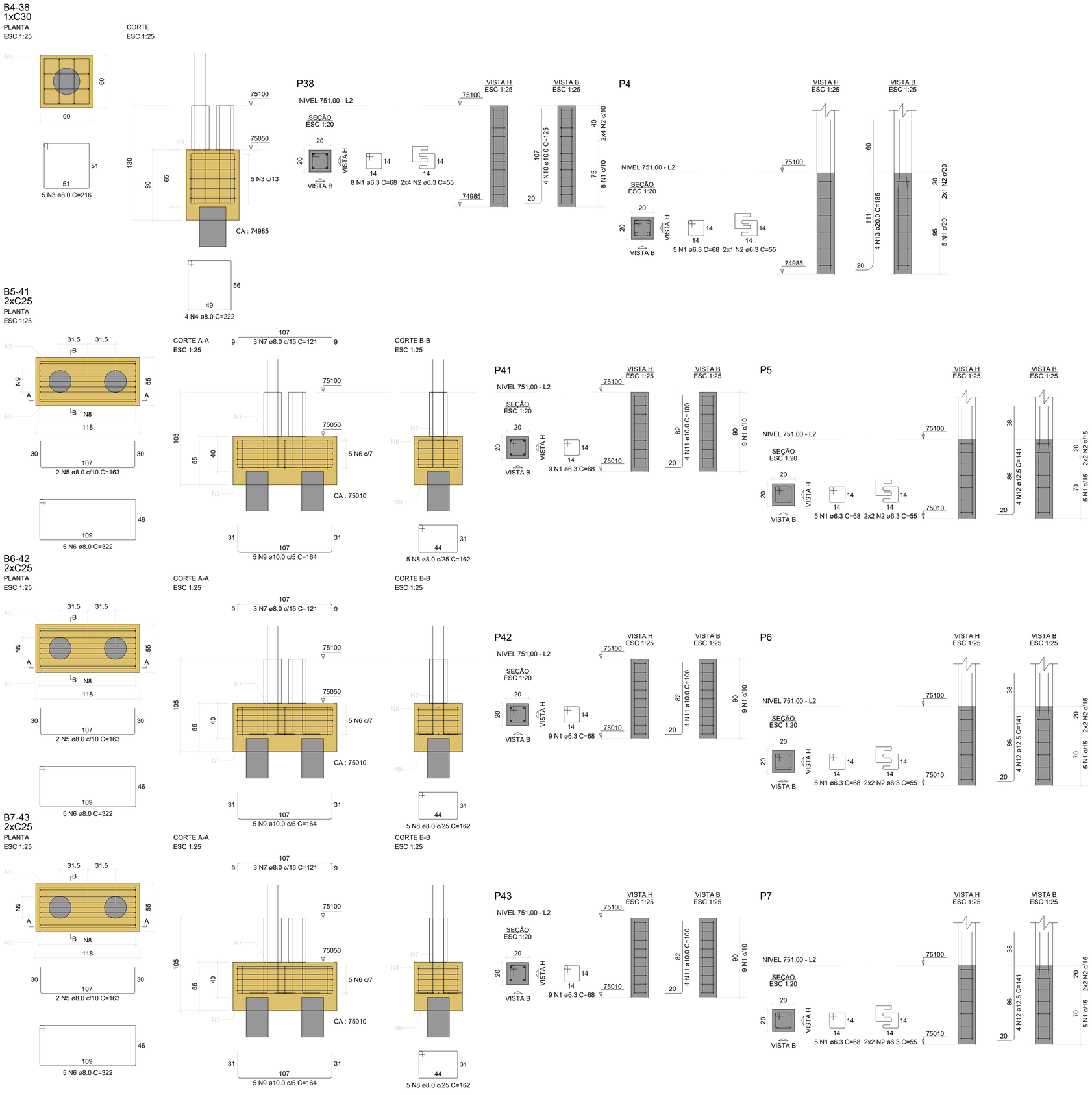
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7
IM/ISSQN:26.170
ART: 2620251909576

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_FUND_NIVEL 75100-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/ADPD-C030-42AE-DA76 e informe o código ADPD-C030-42AE-DA76



RELAÇÃO DO AÇO

B4-38	B5-41	B6-42
B7-43	P4	P5
P6	P7	P38
P41	P42	P43

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	55	68	3740
	2	6.3	22	55	1210
	3	8.0	5	216	1080
	4	8.0	4	222	888
	5	8.0	6	163	978
	6	8.0	15	322	4830
	7	8.0	9	121	1089
	8	8.0	15	162	2430
	9	10.0	15	164	2460
	10	10.0	4	125	500
	11	10.0	12	100	1200
	12	12.5	12	141	1692
	13	20.0	4	185	740

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	49.5	13.3
	8.0	113	49
	10.0	41.6	28.2
	12.5	16.9	17.9
	20.0	7.4	20.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	128.6		

Volume de concreto (C-35) = 1.46 m³
Área de forma = 10.83 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 02/03 | PROC. N° | FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO FUNDAÇÃO NÍVEL 751,00

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 | ZONA: UAD/Z7M4 | 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:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

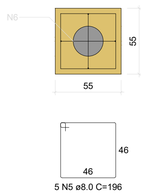
CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_FUND_NIVEL 75100-02-R01.d
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C031-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C031-43AE-DA76

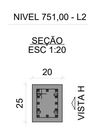
B14=B15=B16=B17=B18=B19
1xC25

PLANTA
ESC 1:25

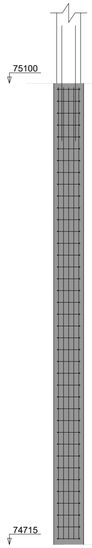


CORTE
ESC 1:25

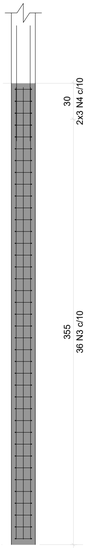
P14



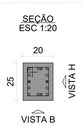
VISTA H
ESC 1:25



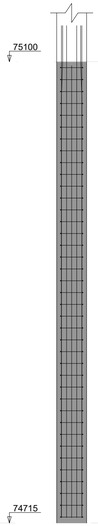
VISTA B
ESC 1:25



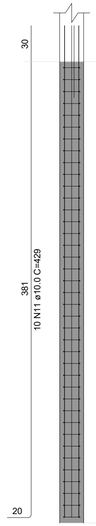
P15



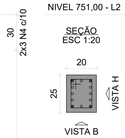
VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

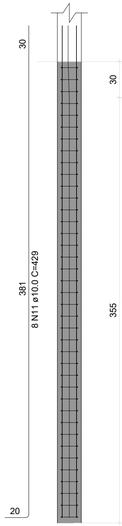


P16

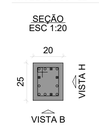


VISTA H
ESC 1:25

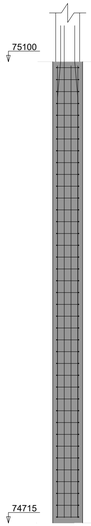
VISTA B
ESC 1:25



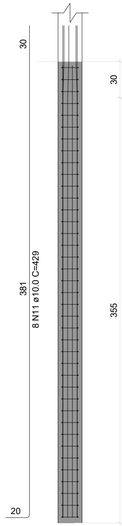
P17



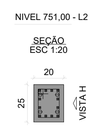
VISTA H
ESC 1:25



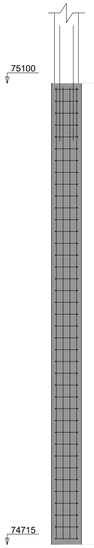
VISTA B
ESC 1:25



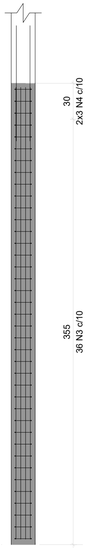
P18=P19



VISTA H
ESC 1:25

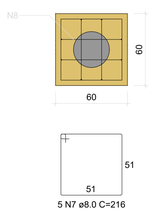


VISTA B
ESC 1:25

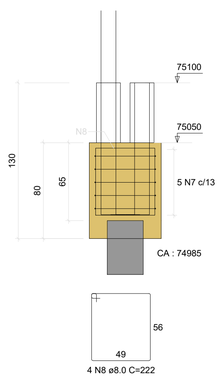


B11-44
1xC30

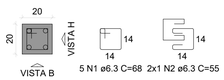
PLANTA
ESC 1:25



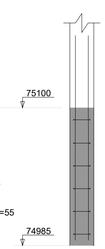
CORTE
ESC 1:25



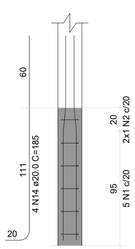
P11



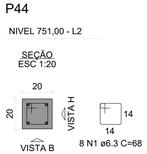
VISTA H
ESC 1:25



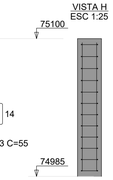
VISTA B
ESC 1:25



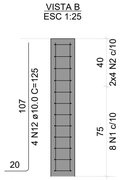
P44



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

6xB19	B11-44	P11
P14	P15	P16
P17	2xP18	P44

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	13	68	884
	2	6.3	10	55	550
	3	6.3	216	78	16848
	4	6.3	36	60	2160
	5	8.0	30	196	5880
	6	8.0	12	152	1824
	7	8.0	5	216	1080
	8	8.0	4	222	888
	9	10.0	46	395	18170
	10	10.0	2	60	120
	11	10.0	26	429	11154
	12	10.0	4	125	500
	13	16.0	12	96	1152
	14	20.0	4	185	740

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	204.4	55
	8.0	96.7	42
	10.0	299.4	203.1
	16.0	11.5	20
	20.0	7.4	20.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	340.2		

Volume de concreto (C-35) = 2.23 m³
Área de forma = 28.22 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 03/03 | PROC. Nº | FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO FUNDAÇÃO NÍVEL 751,00

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 | ZONA: UAD/Z7M4 | 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.060.157.136/7
IM/ISSQN:26.170
ART: 2620251909576

APROVAÇÃO

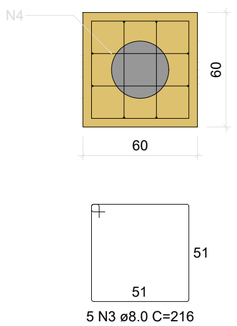
CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_FUND_NIVEL 75100-03-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

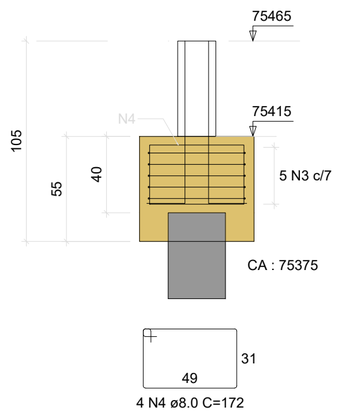
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://setbasa.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C039-434E-DA76 e informe o código AD9D-C039-434E-DA76

B1=B2=B3=B8=B9=B10
1xC30

PLANTA
ESC 1:25



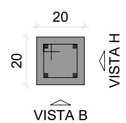
CORTE
ESC 1:25



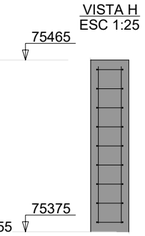
P1=P2=P3=P8=P9=P10

NIVEL 754,65 - L3

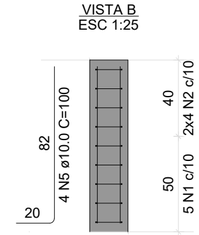
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

6xB10 6xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	30	68	2040
	2	6.3	48	55	2640
	3	8.0	30	216	6480
	4	8.0	24	172	4128
	5	10.0	24	100	2400

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	46.8	12.6
	8.0	106.1	46
	10.0	24	16.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	74.9		

Volume de concreto (C-35) = 1.24 m³
Área de forma = 10.32 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/01

PROC. N°

FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO FUNDAÇÃO NÍVEL 754,65

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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

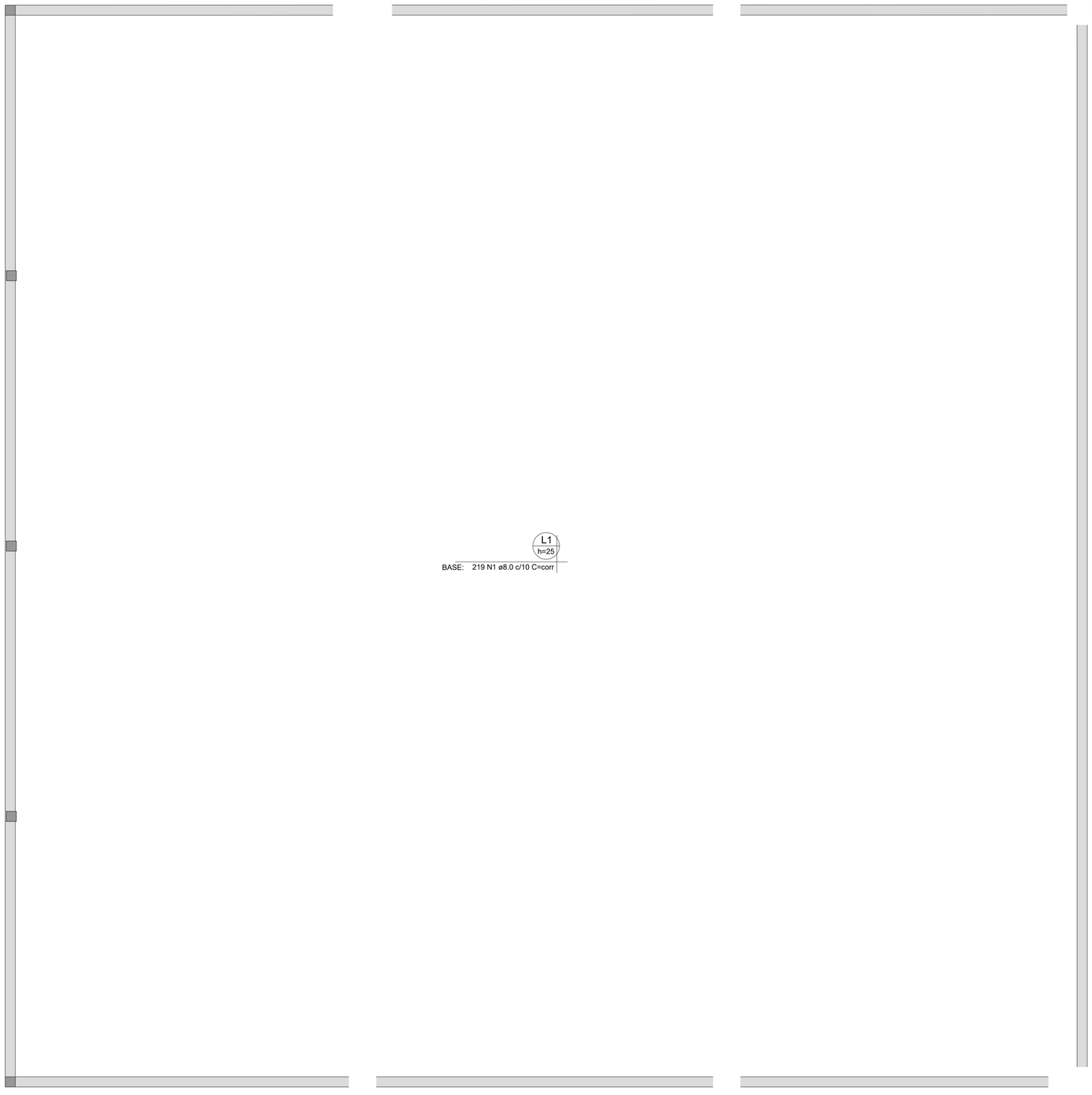
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

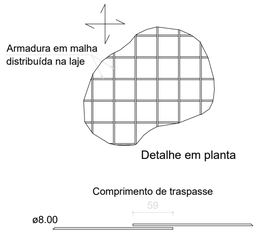
CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_FUND_NIVEL 75465-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76



DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	219	corr	452016

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	4520.2	1961.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1961.9		

Volume de concreto (C-35) = 111.26 m³
Área de forma = 0.00 m²

ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO NIVEL 747,50 (EIXO X)

Escala 1:50

PROJETO BÁSICO	FOLHA 01/02	PROC. Nº / FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO INFERIOR X LAJE - NÍVEL 747,50

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

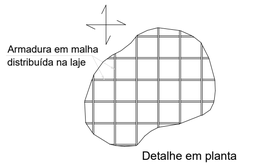
Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_LAJE FUNDO_NIVEL 74750 X-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76

ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO NIVEL 751,00 (EIXO X)

Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Comprimento de traspasse

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	211	472851

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	4728.5	2052.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	2052.4

Volume de concreto (C-35) = 83.84 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO BÁSICO	FOLHA 01/01	PROC. Nº / FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO INFERIOR X LAJE - NÍVEL 751,00

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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

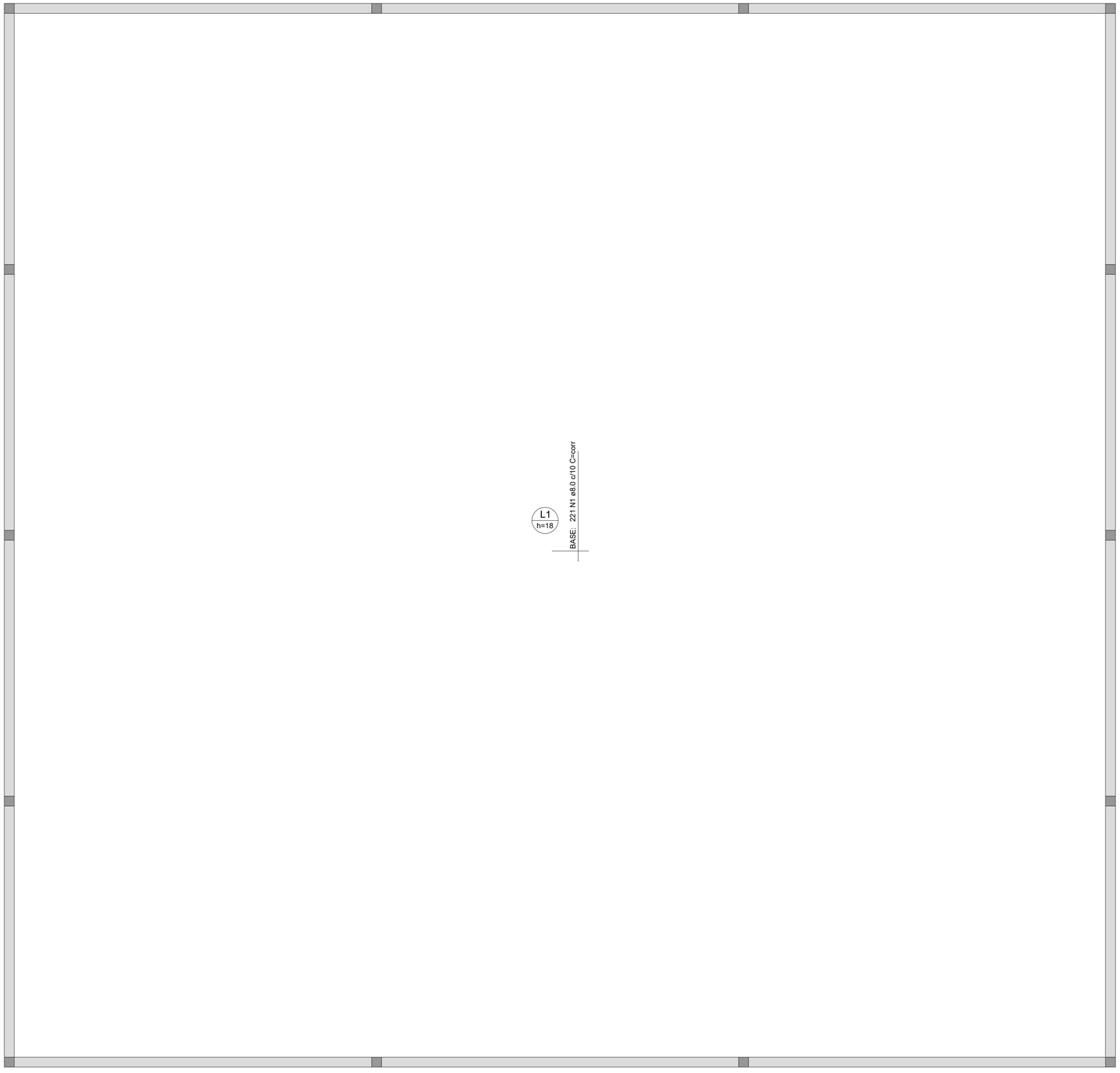
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_LAJE FUNDO_NIVEL 75100 X-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

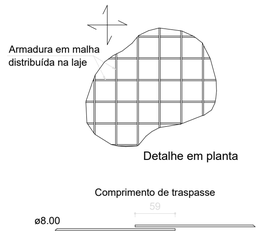
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76



ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO NIVEL 751,00 (EIXO Y)

Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	221	corr	474045

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	4740.4	2057.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	2057.6

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 02/02

PROC. Nº

FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO INFERIOR Y LAJE - NÍVEL 751,00

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

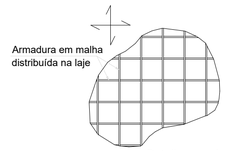
Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_LAJE FUNDO_NIVEL 75100 Y-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76

ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO NIVEL 754,65 (EIXO X)

Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Detalhe em planta

Comprimento de traspasse

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	211	corr	451751

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	4517.5	1960.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1960.8		

Volume de concreto (C-35) = 111.13 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/02

PROC. N°

FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO INFERIOR X LAJE - NÍVEL 754,65

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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

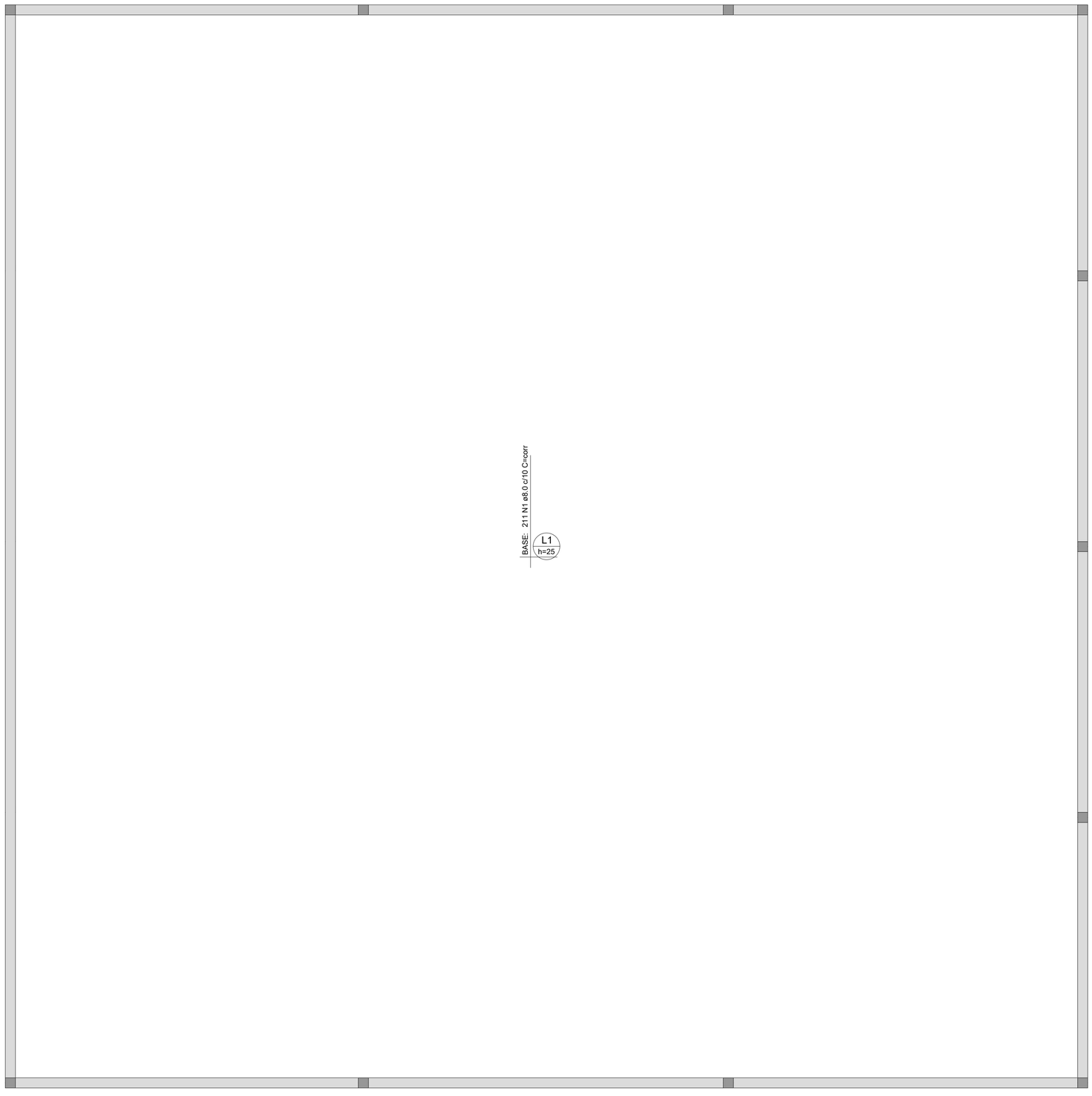
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_LAJE FUNDO_NIVEL 75465 X-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

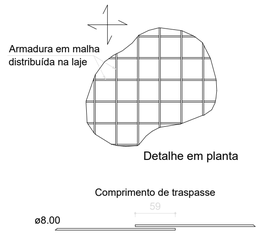
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76



ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO NIVEL 754,65 (EIXO Y)

Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	211	corr	452384

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	4523.8	1963.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1963.5

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO BÁSICO	FOLHA 02/02	PROC. Nº / FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO INFERIOR Y LAJE - NÍVEL 754,65

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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

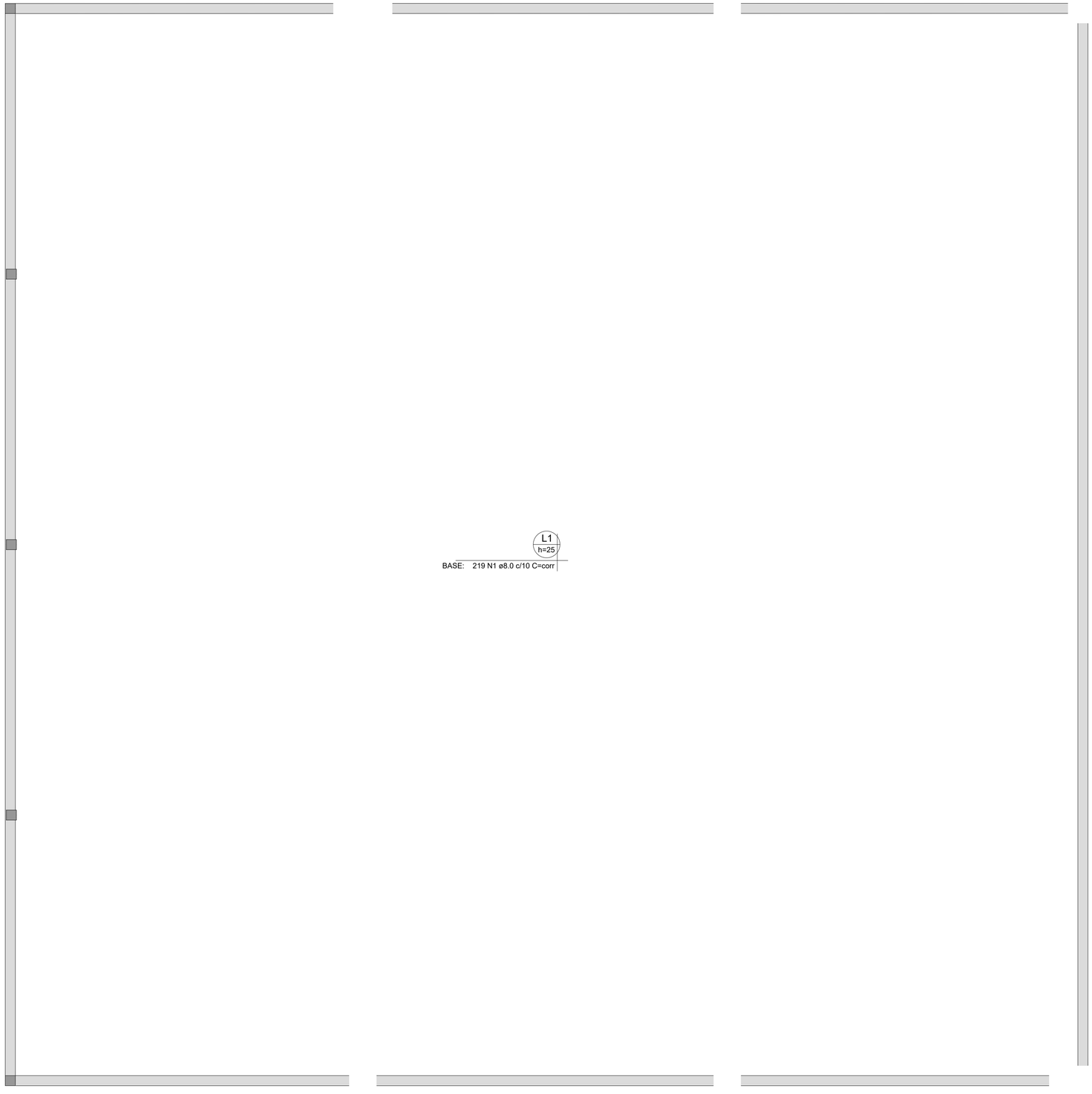
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_LAJE FUNDO_NIVEL 75465 Y-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

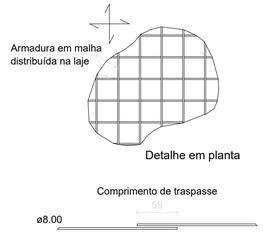
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76



ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO NIVEL 747,50 (EIXO X)

Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	219	corr	452016

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	4520.2	1961.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1961.9		

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/02

PROC. Nº

FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO SUPERIOR X LAJE - NÍVEL 747,50

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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

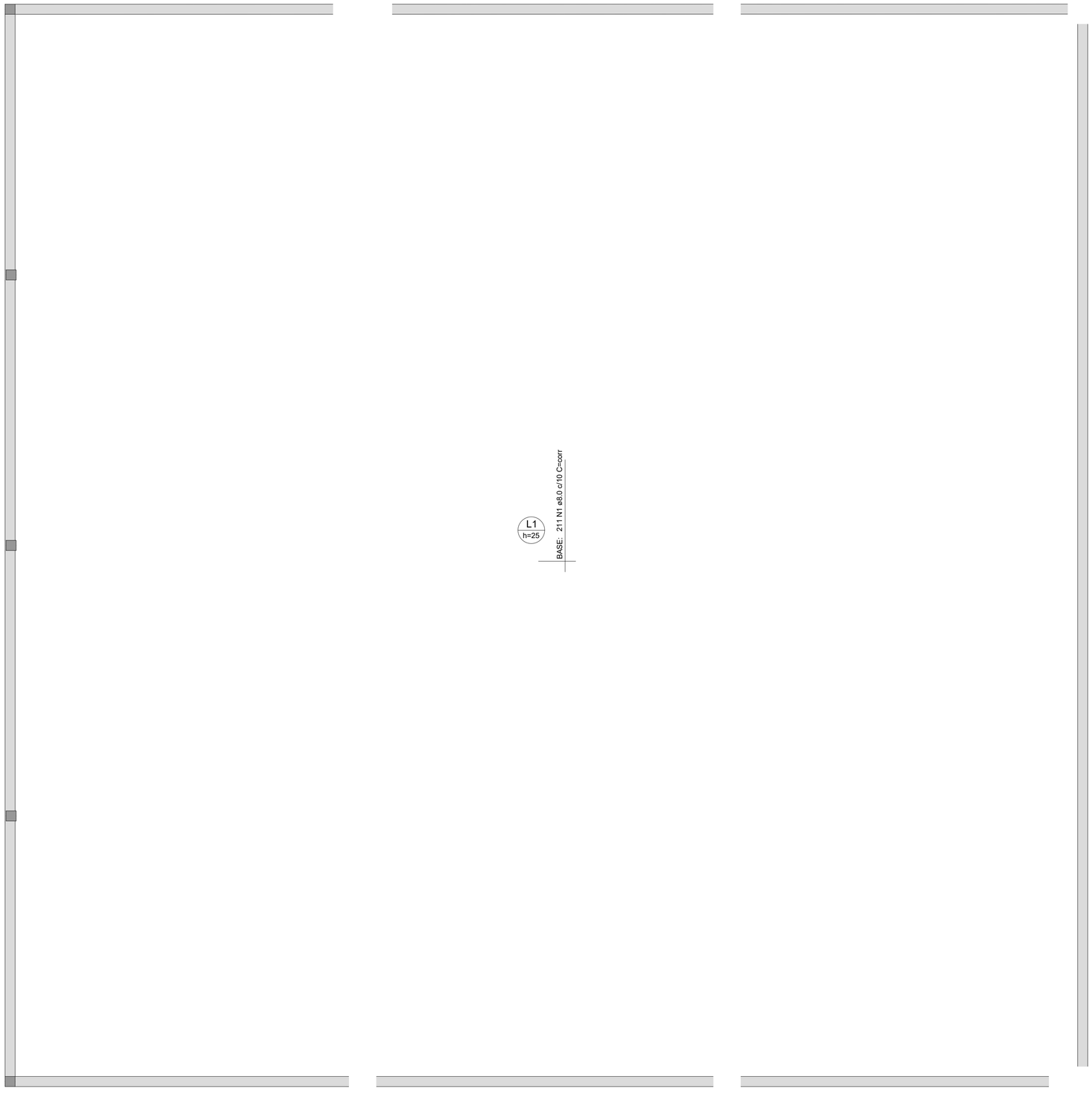
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_LAJE SUPERIOR_NIVEL 74750 X-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

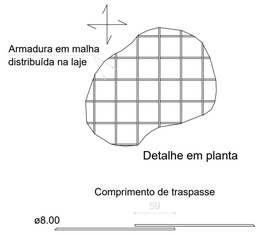
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76



ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO NIVEL 747,50 (EIXO Y)

Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	211	corr	451540

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	4515.4	1959.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1959.9

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 02/02

PROC. Nº

FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO SUPERIOR Y LAJE - NÍVEL 747,50

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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

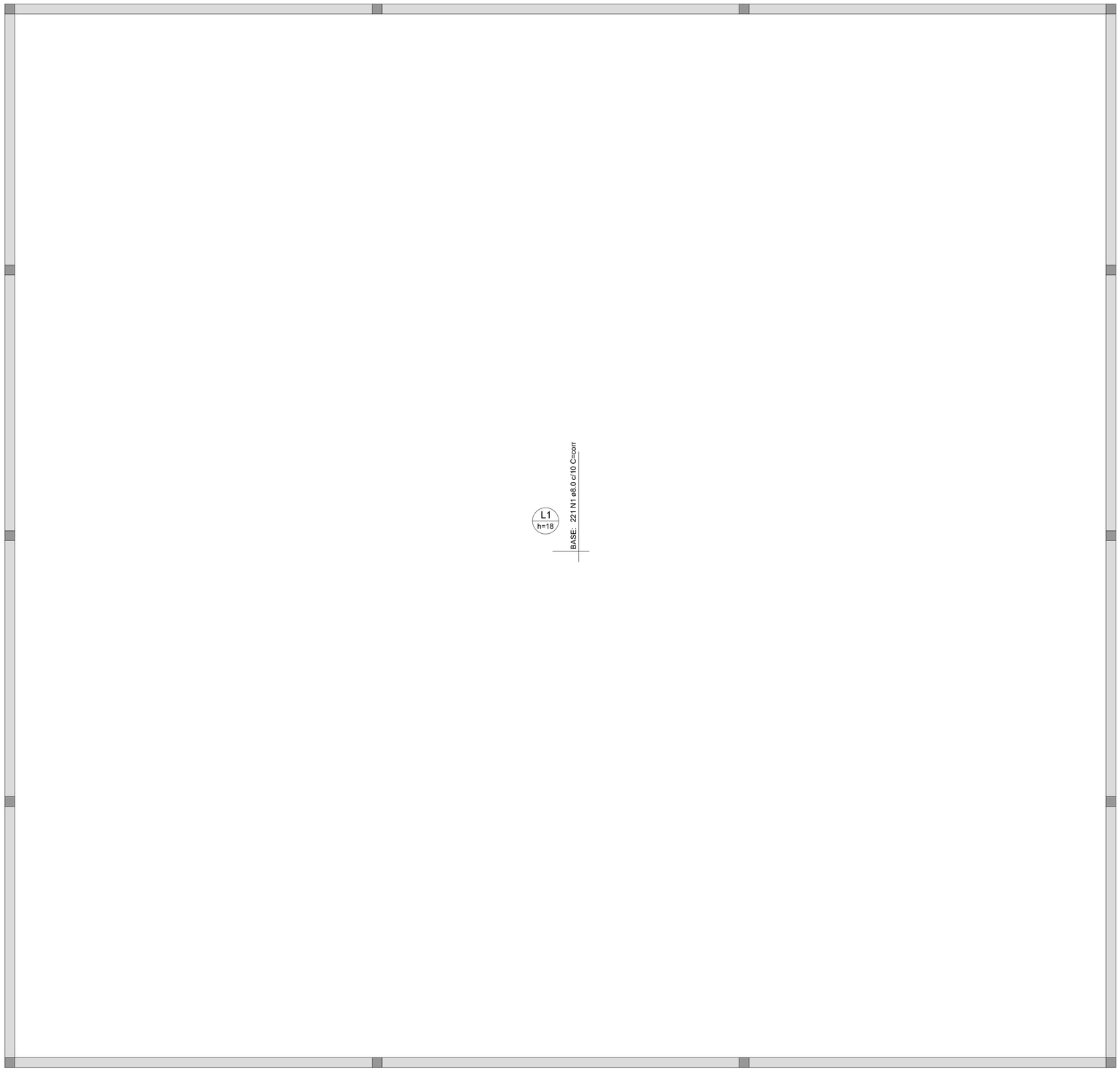
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_LAJE SUPERIOR_NIVEL 74750 Y-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

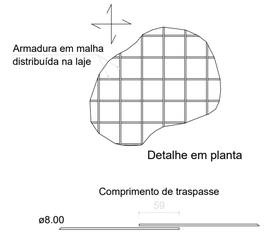
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76



ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO NIVEL 751,00 (EIXO Y)

Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	221	corr	474045

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	4740.4	2057.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2057.6		

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/02

PROC. Nº

FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO SUPERIOR Y LAJE - NÍVEL 751,00

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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

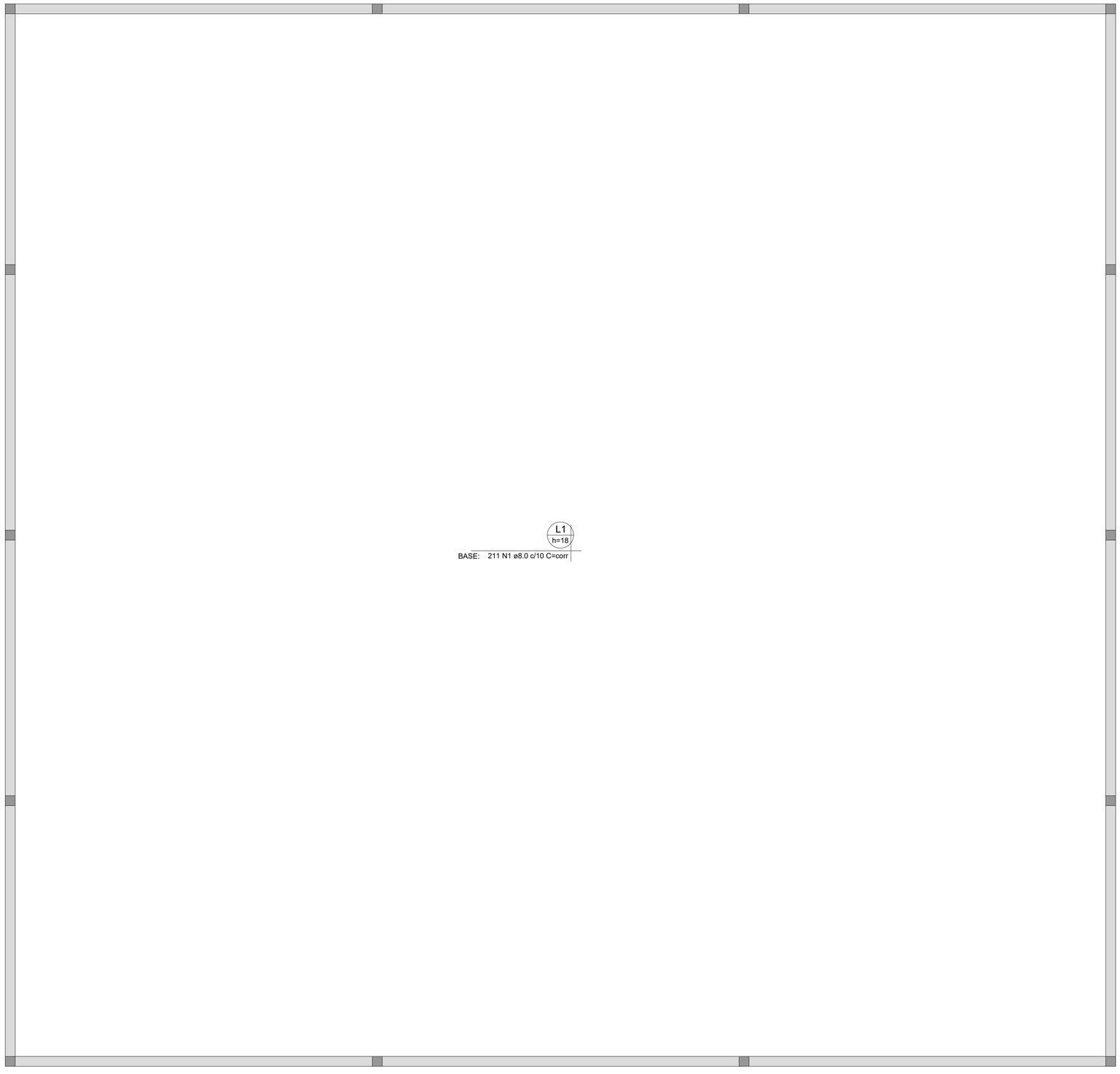
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@ucl.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_LAJE SUPERIOR_NIVEL 75100 X-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

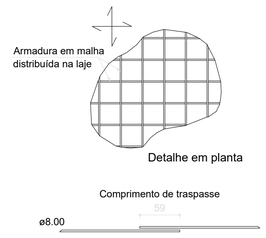
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76



ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO NIVEL 751,00 (EIXO X)

Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	211	corr	472851

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	4728.5	2052.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	2052.4

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 02/02

PROC. Nº

FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO SUPERIOR X LAJE - NÍVEL 751,00

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

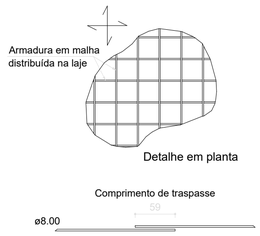
Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_LAJE SUPERIOR_NIVEL 75100 Y-02-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76

ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO NIVEL 754,65 (EIXO X)

Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	211	corr	451751

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	4517.5	1960.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1960.8		

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO BÁSICO	FOLHA 01/02	PROC. Nº / FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO X LAJE - NÍVEL 754,65

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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

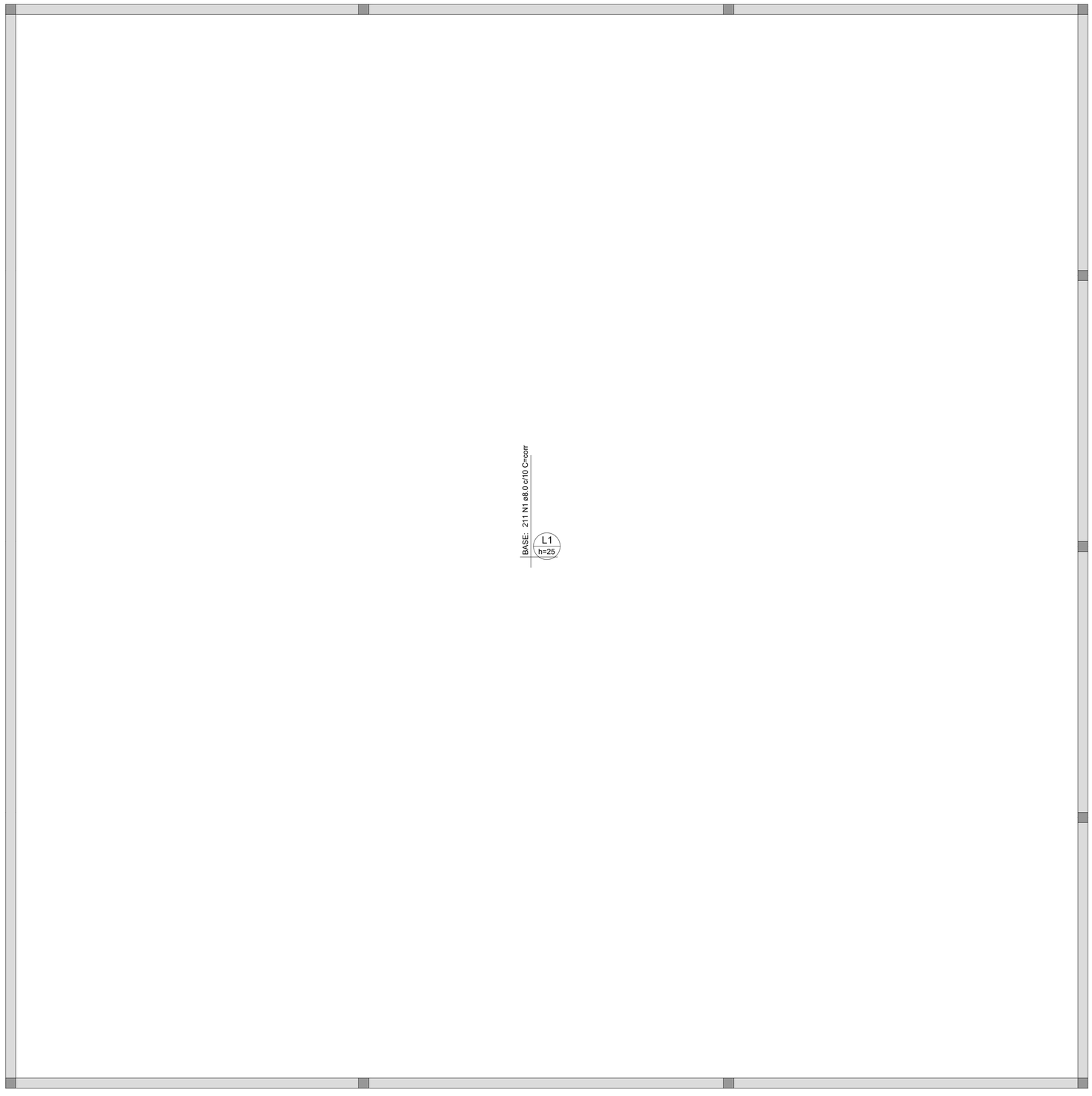
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS CAMILLO
CREA:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@ucl.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_LAJE SUPERIOR_NIVEL 75465 X-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

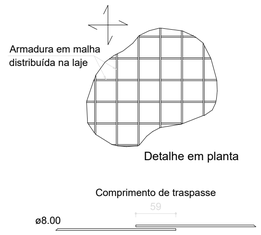
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76



ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO NIVEL 754,65 (EIXO Y)

Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.UNIT (cm)
CA50	1	8.0	211	corr.	452384

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	1963.5	4523.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1963.5

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO BÁSICO	FOLHA 02/02	PROC. Nº / FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO SUPERIOR Y LAJE - NÍVEL 754,65

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

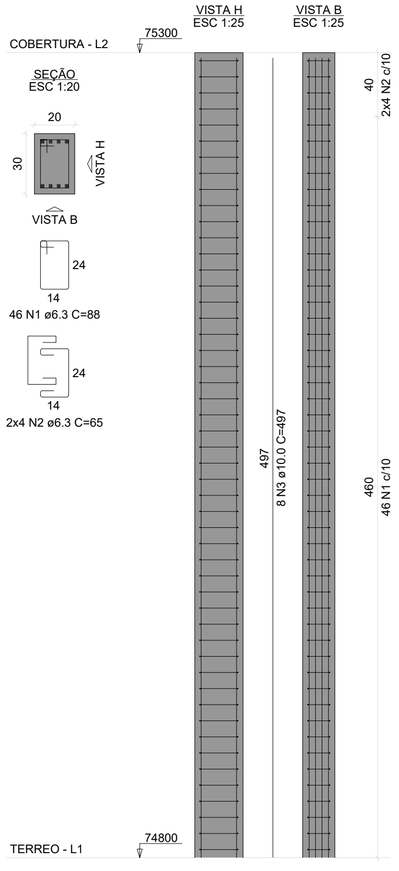
APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

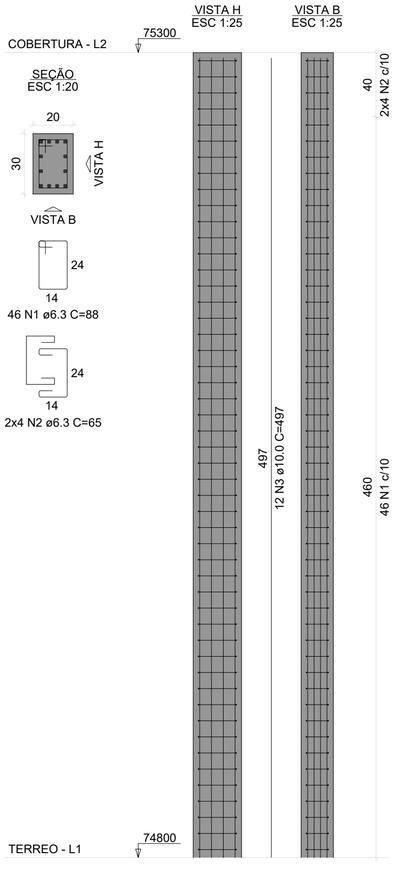
Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_LAJE SUPERIOR_NIVEL 75465 Y-02-R02.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76

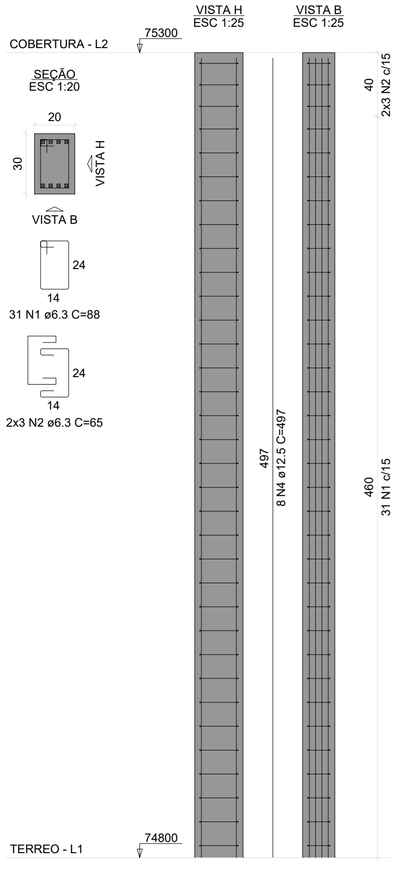
P1=P6=P7=P12



P2=P5=P8=P11



P3=P4=P9=P10



RELAÇÃO DO AÇO

4xP1 4xP2 4xP3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	492	88	43296
	2	6.3	88	65	5720
	3	10.0	80	497	39760
	4	12.5	32	497	15904

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	490.2	131.9
	10.0	397.6	269.6
	12.5	159	168.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	570.1

Volume de concreto (C-35) = 3.60 m³
Área de forma = 60.00 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/01

PROC. Nº

FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO PILARES DEPÓSITO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 MATRICULA: 99.193

SITUAÇÃO S/ ESCALA

N

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:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

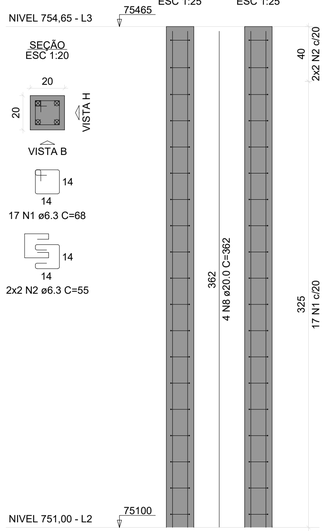
APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

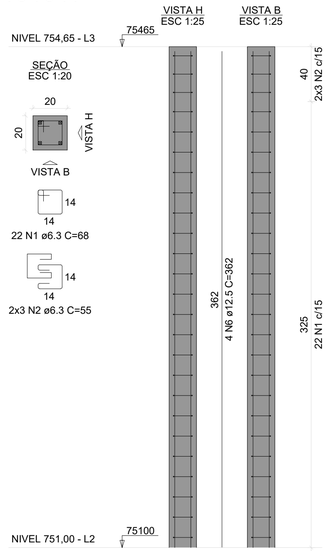
Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_PILAR_DEPOSITO-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76

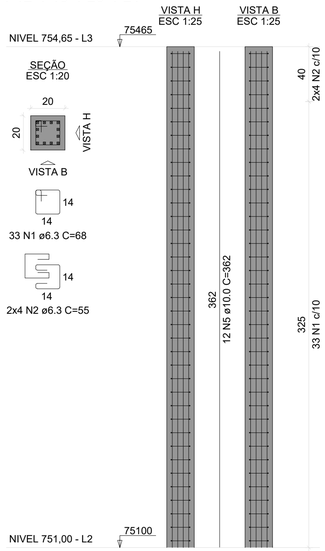
P4=P11



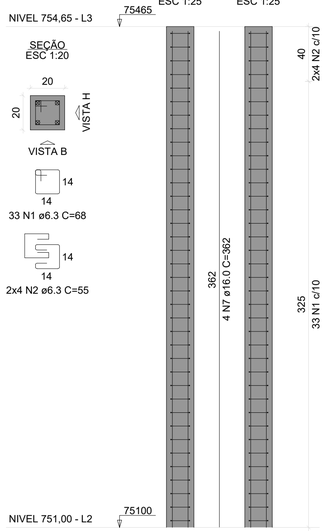
P5=P6=P7



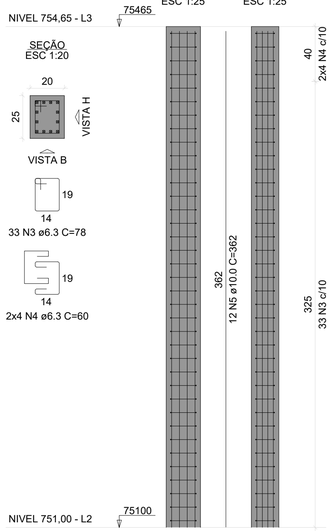
P12=P13=P20=P21



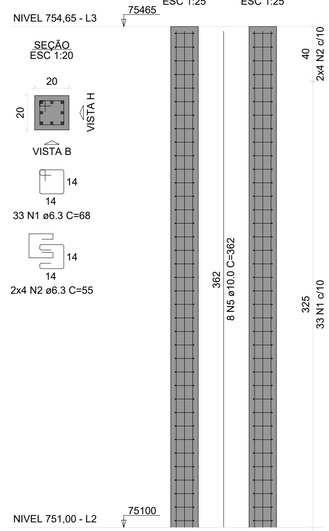
P14=P18



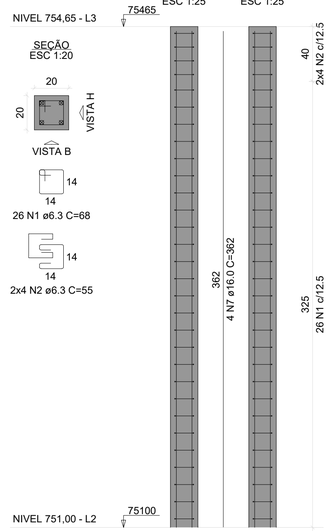
P15



P16=P17



P19



RELAÇÃO DO AÇO

2xP4 3xP5 4xP12
2xP14 P15 2xP16
P19

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	390	68	26520
	2	6.3	98	55	5390
	3	6.3	33	78	2574
	4	6.3	8	60	480
	5	10.0	76	362	27512
	6	12.5	12	362	4344
	7	16.0	12	362	4344
	8	20.0	8	362	2896

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	349.6	94.1
	10.0	275.1	186.6
	12.5	43.4	46
	16.0	43.4	75.4
	20.0	29	78.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	480.7

Volume de concreto (C-35) = 2.23 m³
Área de forma = 44.16 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/01

PROC. Nº

FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO PILARES NÍVEL 754,65

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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:060.157.136/7 ART: 262025190957 6
IMITSSQN:26.170

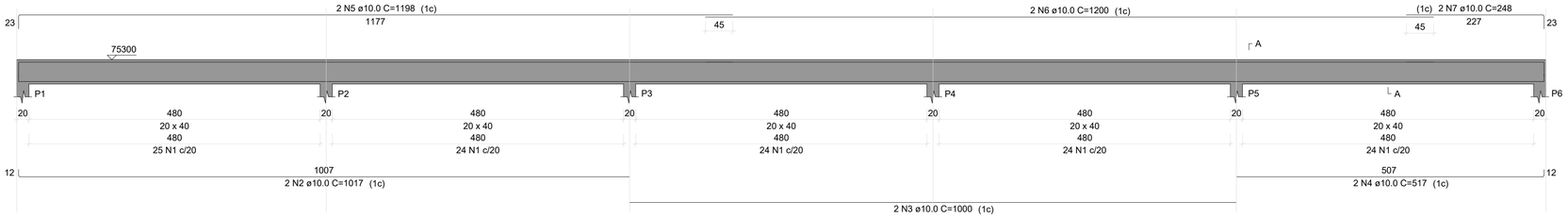
APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

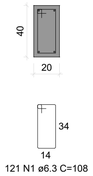
Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_PILAR_NIVEL 75465-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-43AE-DA76 e informe o código AD9D-C030-43AE-DA76

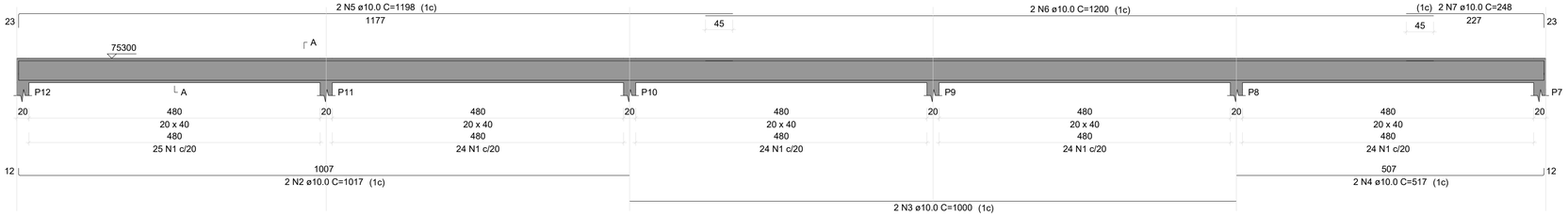
V1
ESC 1:50



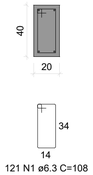
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



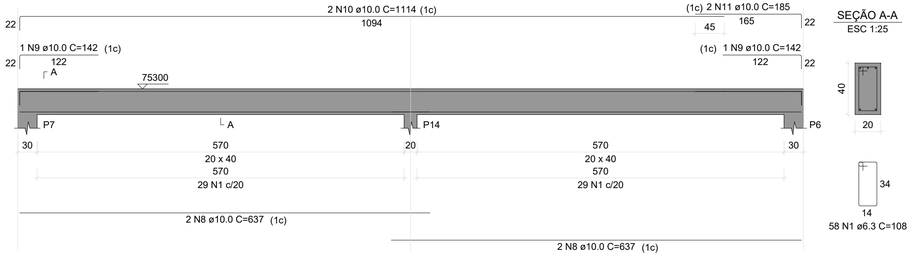
V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

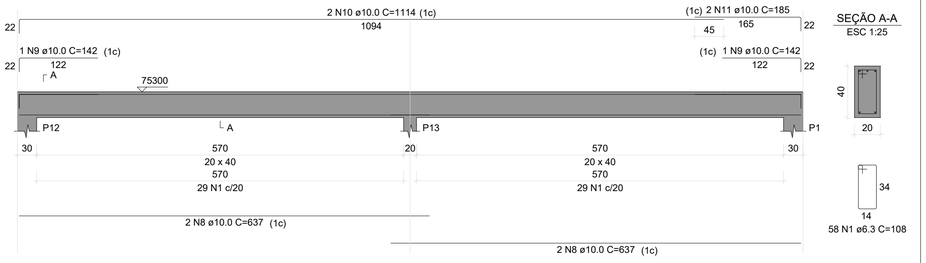


V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V1
V4
V2
V3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	358	108	38664
	2	10.0	4	1017	4068
	3	10.0	4	1000	4000
	4	10.0	4	517	2068
	5	10.0	4	1198	4792
	6	10.0	4	1200	4800
	7	10.0	4	248	992
	8	10.0	8	637	5096
	9	10.0	4	142	568
	10	10.0	4	1114	4456
	11	10.0	4	185	740

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	386.6	104.1
	10.0	315.8	214.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	318.2		

Volume de concreto (C-35) = 5.66 m³
Área de forma = 70.80 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/01
PROC. N°
FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA DEPÓSITO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

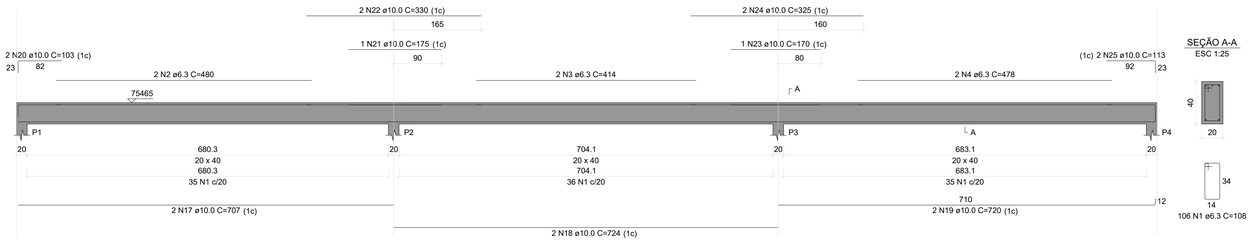
APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL.: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_VIGA COB_DEPOSITO-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

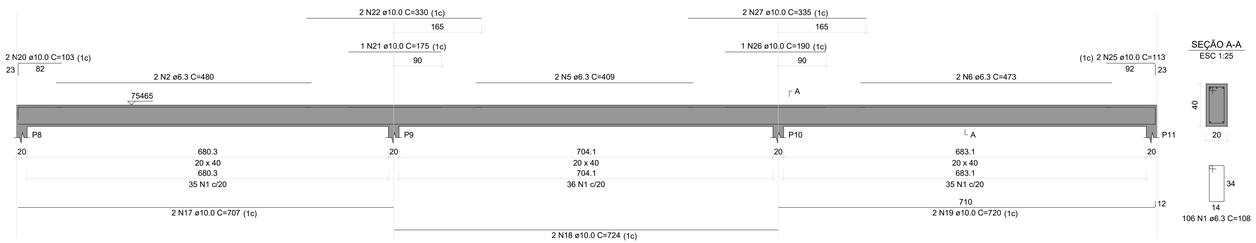
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/AD9D-C030-434E-DA76 e informe o código AD9D-C030-434E-DA76

V1
ESC 1:50



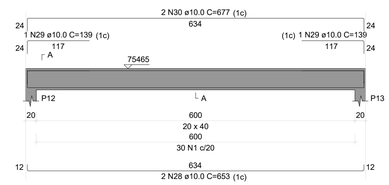
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50

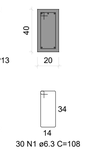


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

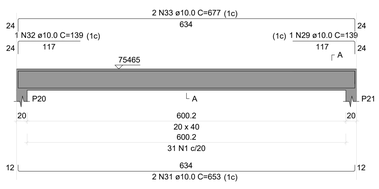
V3
ESC 1:50



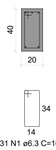
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



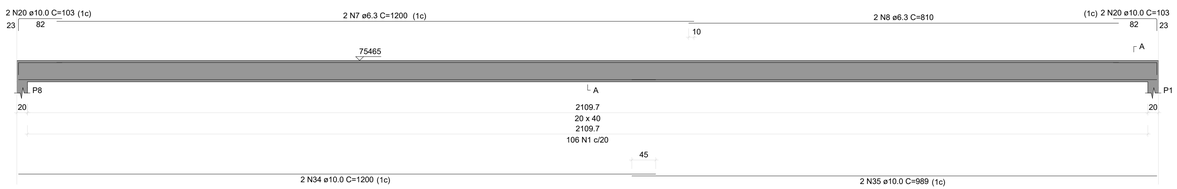
V4
ESC 1:50



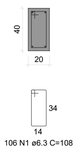
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



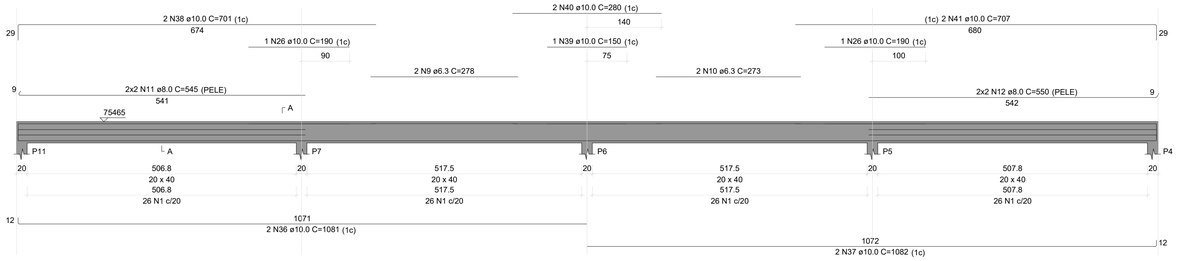
V5
ESC 1:50



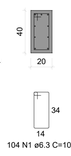
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



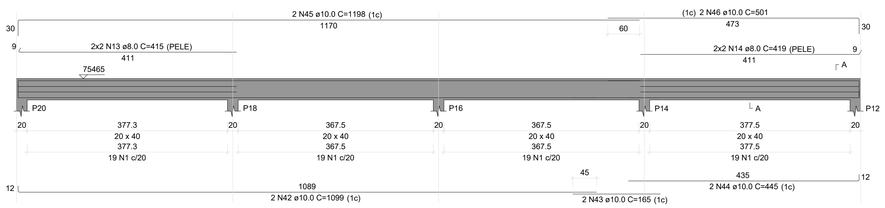
V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

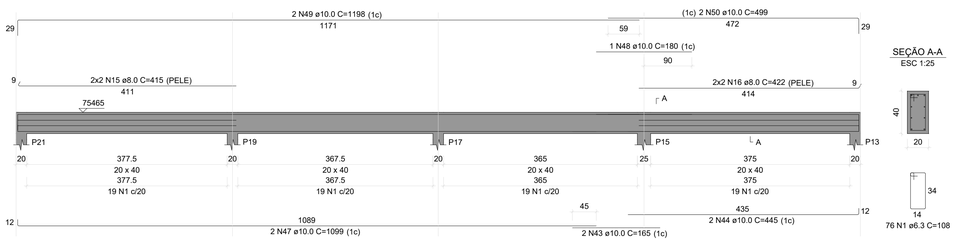


V7
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V8
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7 V8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	635	108	68580
	2	6.3	4	480	1920
	3	6.3	2	414	828
	4	6.3	2	478	956
	5	6.3	2	409	818
	6	6.3	2	473	946
	7	6.3	2	1200	2400
	8	6.3	2	810	1620
	9	6.3	2	278	556
	10	6.3	2	273	546
	11	8.0	4	545	2180
	12	8.0	4	550	2200
	13	8.0	4	415	1660
	14	8.0	4	419	1676
	15	8.0	4	415	1660
	16	8.0	4	422	1688
	17	10.0	4	707	2828
	18	10.0	4	724	2896
	19	10.0	4	720	2880
	20	10.0	8	103	824
	21	10.0	2	175	350
	22	10.0	4	330	1320
	23	10.0	1	170	170
	24	10.0	2	325	650
	25	10.0	4	113	452
	26	10.0	3	190	570
	27	10.0	2	335	670
	28	10.0	2	653	1306
	29	10.0	3	139	417
	30	10.0	2	677	1354
	31	10.0	2	653	1306
	32	10.0	1	139	139
	33	10.0	2	677	1354
	34	10.0	2	1200	2400
	35	10.0	2	989	1978
	36	10.0	2	1081	2162
	37	10.0	2	1082	2164
	38	10.0	2	701	1402
	39	10.0	1	150	150
	40	10.0	2	280	560
	41	10.0	2	707	1414
	42	10.0	2	1099	2198
	43	10.0	4	165	660
	44	10.0	4	445	1780
	45	10.0	2	1198	2396
	46	10.0	2	501	1002
	47	10.0	2	1099	2198
	48	10.0	1	180	180
	49	10.0	2	1198	2396
	50	10.0	2	499	998

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	791.7	213.1
	8.0	110.6	48
	10.0	450.2	308.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	569.9		

Volume de concreto (C-35) = 10,01 m³
Área de forma = 104,35 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/01 | PROC. Nº | FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO VIGAS - NÍVEL 754,65

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 | ZONA: UAD/Z7M4 | 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:060.157.136/7 ART: 262025190957 6
IM/ISSQN:26.170

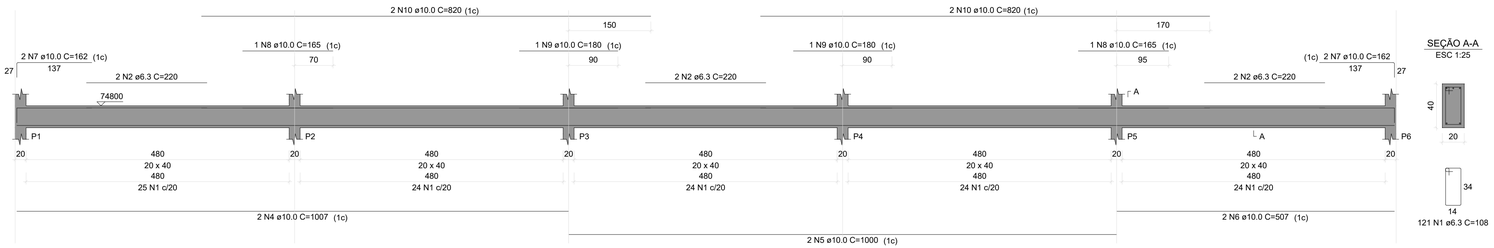
APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_VIGA_75465-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

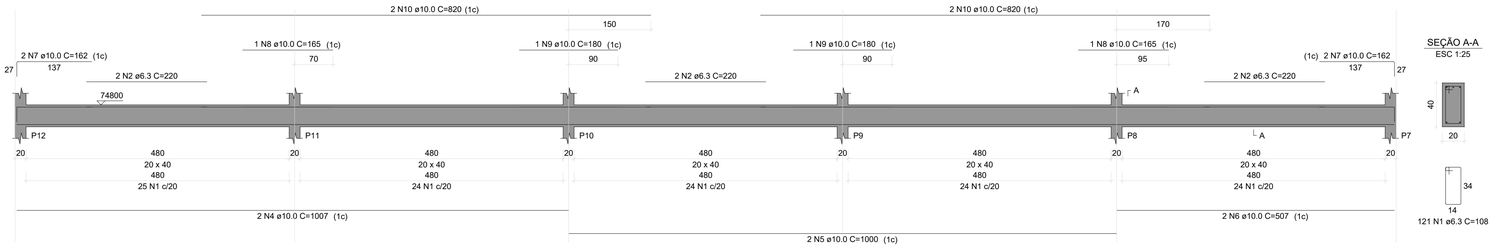
Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/A0f9D-C030-43A5-DA76 e informe o código A0f9D-C030-43A5-DA76

V1
ESC 1:50



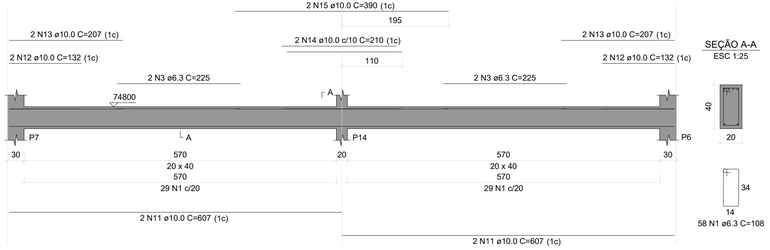
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50



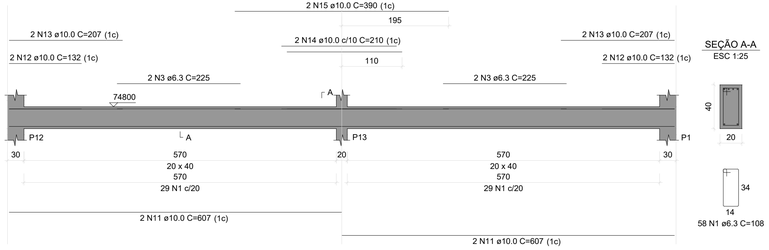
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V1
V4

V2

V3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	358	108	38664
	2	6.3	12	220	2640
	3	6.3	8	225	1800
	4	10.0	4	1007	4028
	5	10.0	4	1000	4000
	6	10.0	4	507	2028
	7	10.0	8	162	1296
	8	10.0	4	165	660
	9	10.0	4	180	720
	10	10.0	8	820	6560
	11	10.0	8	607	4856
	12	10.0	8	132	1056
	13	10.0	8	207	1656
	14	10.0	4	210	840
	15	10.0	4	390	1560

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	431	116
	10.0	292.6	198.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	314.5		

Volume de concreto (C-35) = 5.66 m³
Área de forma = 70.80 m²

PROJETO BÁSICO

FOLHA 01/01

PROC. Nº

FLS.

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

COMPLEMENTO: PROJETO DE ESTRUTURA (CONCRETO) - ARMAÇÃO VIGAS DEPÓSITO - NÍVEL TÉRREO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

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

ESCALA: 1/100 ZONA: UAD/Z7M4 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:060.157.136/7 ART: 2620251909576
IM/ISSQN:26.170

APROVAÇÃO

CONTATO DO AUTOR DO PROJETO.
TEL: (11) 2429-1900
E-MAIL: camillos@uol.com.br

Arquivo : A1-PROJ-ESTRU_VIGA_DEPOSITO-01-R01.dwg
desenhista : Luiz Carlos Camillo

Assinado por 1 pessoa: LUIZ CARLOS CAMILLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://altaia.ltdoc.com.br/verificacao/ADYD-C039-43AE-DA76 e informe o código ADYD-C039-43AE-DA76

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