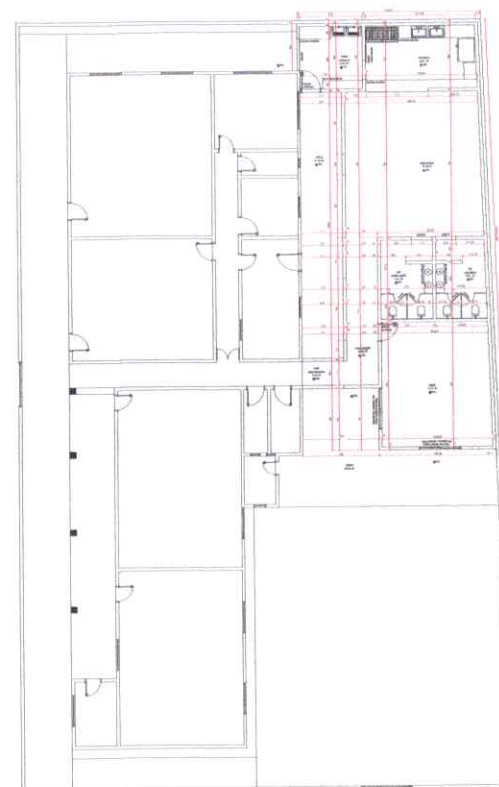




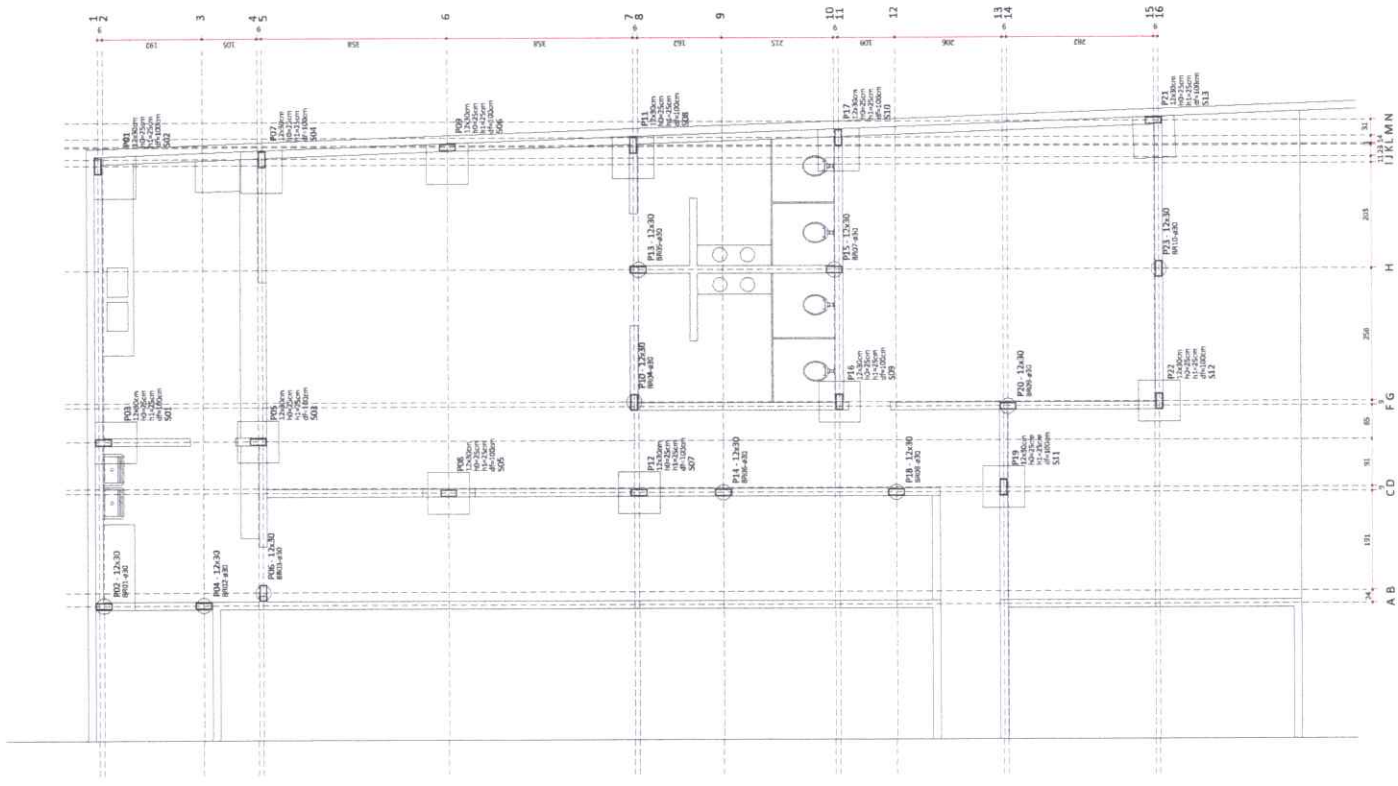
PLANTA BAIXA EXISTENTE
ESCALA 1:120

PLANTA DE DEMOLIR/CONSTRUIR
ESCALA 1:120



PLANTA BAIXA FINAL
ESCALA 1:120

PREFEITURA		CALLE/CREA	
		BOMBARDOS/NATURATINS/VIGILANCIA	
PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA 1 / 11	
PROJETO		AMPLIACIÓN ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY	
PROPRIETÁRIO		FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS	
LOCAL		RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N, SETOR ZESP	
CIDADE		AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS	
 9977-1231 RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N, SETOR ZESP AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS		PROPRIETÁRIO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS	
DATA AMPLIADA 14/07/2025		AUTOR DO PROJETO ANDRE GAÍPE DE ANDRADE: 82992134104 ANDRE GAÍPE - ARQUITETO URBANISTA CAU - A330602-6	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ESCALA	INDICADA	DATA	11/08/2025
		CONFERIDO	DESENHO
Descrição:			
PLANTA BAIXA EXISTENTE, PLANTA DE DEMOLIR/CONSTRUIR E PLANTA BAIXA FINAL			



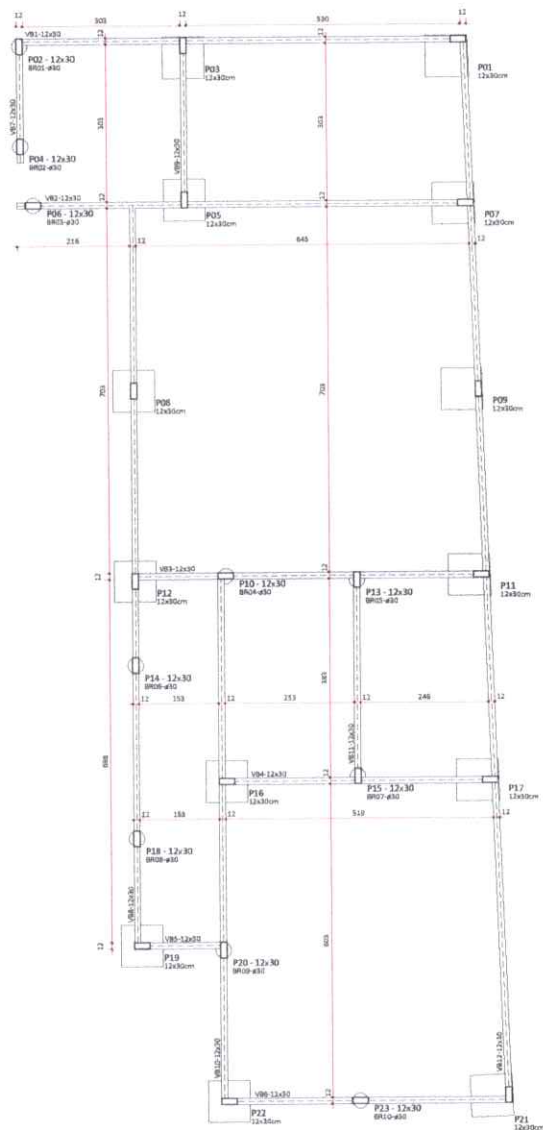
LEGENDA PILARES

ESTACA / BROCA:

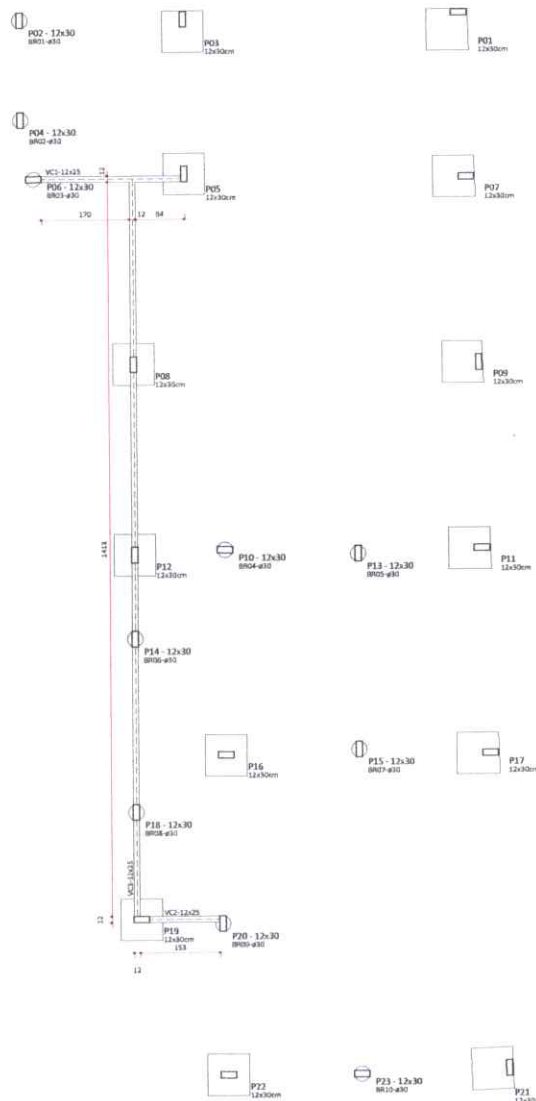
PILAR:

BLOCOS:

PREFEITURA		CAU/CRA	
PROJETO		ESTRUTURAL	
PROJETO		FOLHA	
PROPRIETÁRIO		2 / 11	
LOCAL		APLICAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY	
CIDADE		PUNTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS	
		RUA PRESIDENTE KENNEDY, SN, SETOR SESP	
		AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS	
PROPRIETÁRIO		FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS	
AUTOR DO PROJETO		ANDRÉ GAPO DE ANDRADE ROBERTO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ANDRÉ GAPO - ARQUITETO URBANISTA	
DATA		11/08/2023	
CONFERIDO		DESINHO	
ESCALA		1:100	
TÍTULO		PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DE PILARES E LEGENDA	



PLANTA DE FORMA - VIGA BALDRAME
ESCALA 1:50



PLANTA DE FORMA - VIGA CÍNTA EDIFICAÇÃO (240CM)
ESCALA 1:50

RESUMO DE AÇO (Viga baldrame)			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
60A	5	498	76,4
50A	8	555	135,5
Peso Total 50A =			135,5 kgf
Peso Total 60A =			76,4 kgf
Fck 25 MPa			3,27 m³

RESUMO DE AÇO (Viga cinto - 240 cm)			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	6,3	96	24
60A	5	81	12,5
Peso Total 50A =			24 kgf
Peso Total 60A =			12,5 kgf
Fck 25 MPa			0,50 m³

LEGENDA PILARES

- ESTACA / BROCA
- PILAR
- BLOCOS

PREFEITURA	CAU/CREA
BOMBUELOS/NATURATRES/VIGILÂNCIA	
PROJETO	ESTRUTURAL
FOLHA	3 / 11
PROJETO	AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY
PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS
LOCAL	RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N, SETOR SESP
CIDADE	AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS
AUTOR DO PROJETO	ANDRÉ GAIPO DE ANDRADE: 82992134/104
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ANDRÉ GAIPO - ARQUITETO URBANISTA CAU - A33092-0
ESCALA	INDICADA
DATA	21/05/2025
CONFERIDO	DESIGNADO
Descrição: PLANTA BALDA - VIGA BALDRAME, PLANTA BALDA - FORMA VIGA CÍNTA, DETALHES E LEGENDA.	



RESUMO DE AÇO (Viga cinta - 455 cm)			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6,3	265	66,4
60A	5	248	38,4
Peso Total 50A =			66,4 kgf
Peso Total 60A =			38,4 kgf
Fck 25 MPa 1,55 m³			

ESTACA / BROCA;
PILAR;
BLOCOS.

PREFEITURA		CAB/CREA	
		BOMBEIROS/NATURALING/VIGILÂNCIA	
PROJETO		ESTRUTURAL	
FOLHA		4 / 11	
PROJETO	AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY		
PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS		
LOCAL	RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N, SETOR SESP		
CIDADE	AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS		
 ARQUITETO URBANISTA		PROPRIETÁRIO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS	
07 9771-1321 RUA VILAS BOAS Nº 104 - 3º APT. 03 - 76000-000 - TOC. - TO		AUTOR DO PROJETO ANDRÉ GAIPO DE ANDRADE-82992134104 07 9771-1321 RUA VILAS BOAS Nº 104 - 3º APT. 03 - 76000-000 - TOC. - TO	
QUILÔMETRO DE ÁREAS		ANDRÉ GAIPO - ARQUITETO URBANISTA CAU - A33865-5	
SALA A AMPLIADA		SALA 02 00'	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		_____ _____	
ESCALA	INDICADA	DATA	21-05-2025
CONFERIDO		DESENHO	
Descrição: PLANTA BAIXA - FORMA VERDE CINTA, DETALHES E LEGENDA.			

LEGENDA PILARES

ESTACA / BIRDOCA

PILAR:

BLOCOS.

ESTACA / BR00

 $\cos$

CAU/CNEA

BOMBEIROS/NATURATINS/VIGILANCIA

FOLHA 5 / 11

PROJETO: AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY
PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS
LOCAL: RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N, SETOR 3535
CIDADE: AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS

PURDUE UNIVERSITY

Fundo Municipal de Educação de Avaré/SP

[illegible]

ANDRÉ CALVO - ARCHITETTO

ANALISIS	CAU - A31002-5
ANALISIS	444,375 m³

RESPONSIBLE TECHNICIAN

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

--	--

EXCUSA	INDICADA	DATA	21/03/2023	CONFIRMAÇÃO
--------	----------	------	------------	-------------

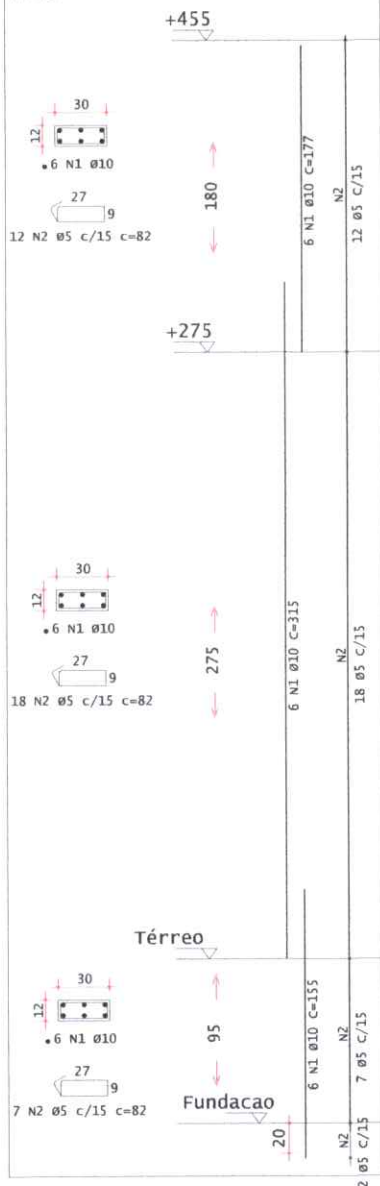
Description:

BAPATAS E ESTACAS DETALHADAS

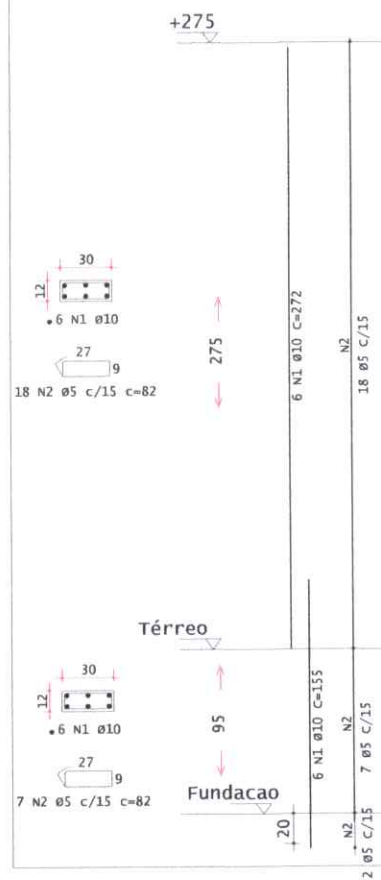
	AÇO	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
				cm	cm
P01	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P02	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P03	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P04	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P05	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P06	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P07	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P08	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P09	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P10	SGA 60A	10 5	6 25	427 82	2562 2050
P11	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P12	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P13	SGA 60A	10 5	6 25	427 82	2562 2050
P14	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P15	SGA 60A	10 5	6 25	427 82	2562 2050
P16	SGA 60A	10 5	6 25	427 82	2562 2050
P17	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P18	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P19	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P20	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P21	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P22	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034
P23	SGA 60A	10 5	6 37	647 82	3882 3034

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
		m	kg
60A	5	608	101
SGA	10	840	205
Peso Total SGA =			101 kg
Peso Total SGA =			205 kg

P01/P02/P03/P04/P05/P06
P07/P08/P09/P11/P12/P14
P17/P18/P19/P20/P21/P22
P23



P10/P13/P15/P16



LEGENDA PILARES



PREFEITURA	CAU/CREA
BOMBEIROS/NATURATINS/VIGILANCIA	
PROJETO	ESTRUTURAL
PROJETO	AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY
PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS
LOCAL	RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N, SETOR SESP
CIDADE	AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS
AUTOR DO PROJETO	ANDRÉ GAIPO DE ANDRADE: 82992134104
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ANDRÉ GAIPO - ARQUITETO URBANISTA CAU - A33602-5
ESCALA	INDICADA
DATA	21-05-2025
CONFERIDO	DESENHADO
PILARES DETALHADOS	

	ACO	BIT	QUANT	COMPONENTO	UNIT	TOTAL
V01	50A	8	5	887	mm	5.372
V02	50A	8	5	887	mm	5.372
V03	50A	8	5	887	mm	5.372
V04	50A	8	5	887	mm	5.372
V05	50A	8	5	887	mm	5.372
V06	50A	8	5	887	mm	5.372
V07	50A	8	5	887	mm	5.372
V08	50A	8	5	887	mm	5.372
V09	50A	8	5	887	mm	5.372
V10	50A	8	5	887	mm	5.372
V11	50A	8	5	887	mm	5.372
V12	50A	8	5	887	mm	5.372

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
50A	8	488	76.4
50A	8	555	76.4
Peso Total ACO			152.8
Peso Total ACO			76.4 kg

LEGENDA PILARES

ESTACA / BRUNCA

PILAR

BLOCOS

PREFETURA

CAUCHIA

ROMBERG/NATURINO/INILANCIA

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA 7 / 11

PROJETO: AMPLIACAO ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY
PROPRIETARIO: MUNICIPIO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE AUGUSTINOPOLIS
LOCAL: RUA PRESIDENTE KENNEDY, SN, SETOR SEP
CIDADE: AUGUSTINOPOLIS - TOCANTINS

PROJETO: FUNDACAO

MUNICIPIO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE AUGUSTINOPOLIS

AUTOR DO PROJETO: ANDRE CAIPO DE ANDRADE 80992134104

ANDRE CAIPO - ARQUITETO OAB/TO 814874

RESPONSABILIDADE TECNICA: CAI - A33602-5

144.80 m²

144.80 m²

LEGENDA

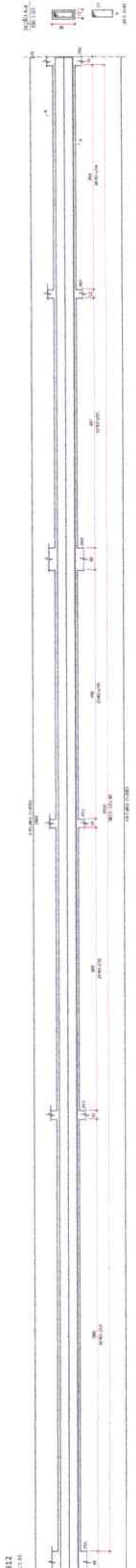
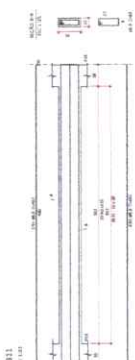
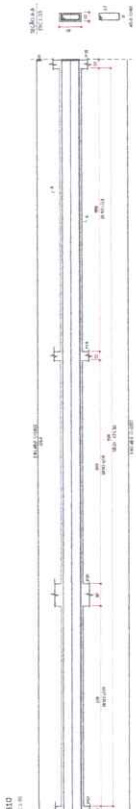
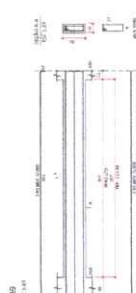
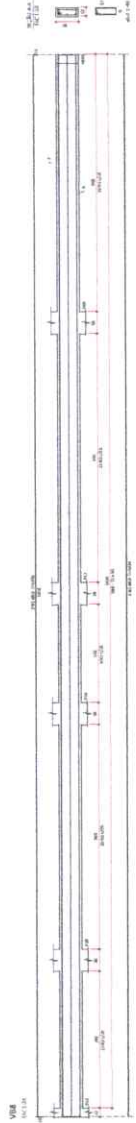
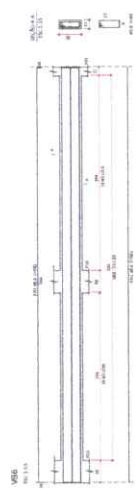
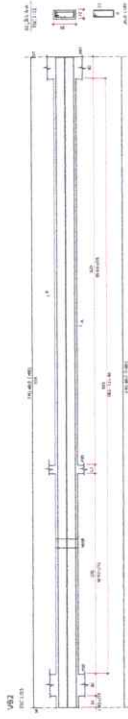
REVISAO

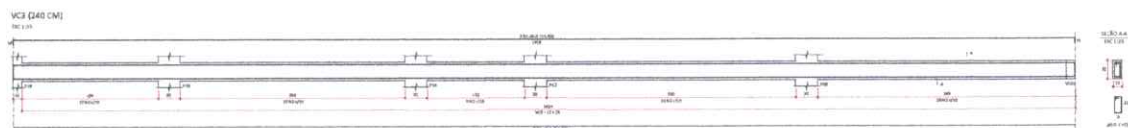
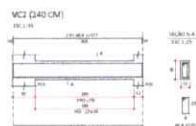
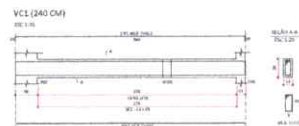
DATA

CONFIRMADO

OSINHO

DETALHES VIGAS BALDADE





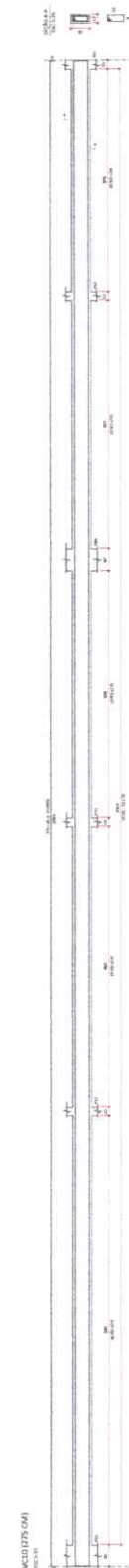
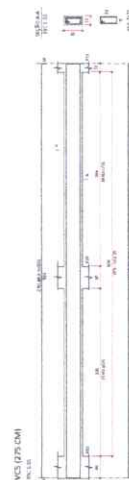
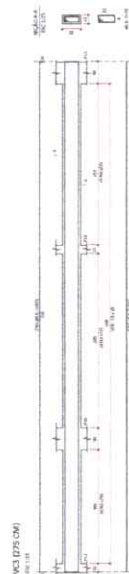
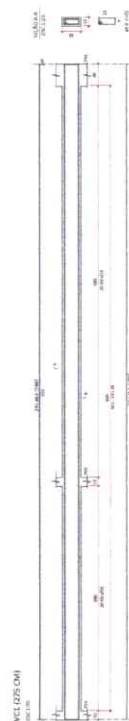
AÇO	BIT	QUANT	COMPRIMENTO
	mm		UNIT TOTAL
VC1			cm cm
50A	6.3	5	312 1.560
60A	5	18	72 1.296
VC2			
50A	6.3	5	177 885
60A	5	9	72 648
VC3			
50A	6.3	5	1436 7.180
60A	5	86	72 6.192

AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	96	24
60A	5	81	12.5
Peso Total 50A =			24 kgf
Peso Total 60A =			12.5 kgf

LEGENDA PILARES



PREFEITURA		CAU/CREA	
		BOMBEIROS/NATURATINS/VIGILANCIA	
PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA 8 / 11	
PROJETO: AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS LOCAL: RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N, SETOR SESP CIDADE: AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS			
 9977-1231 Av. ... GUARÁ DE ARAÇAS		PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS AUTOR DO PROJETO: ANDRÉ GAIPE DE ANO: 2022/13410 ANDRÉ GAIPE - ARQUITETO URBANISTA CAU - A33602-5	
ÁREA AMPLIADA: 144,89 m²		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ESCALA: INDICADA	DATA: 21/05/2025	CONFERIDO:	DESENHO:
Descrição: DETALHES VIGAS CINTA (240 CM)			



AGE	SEX	HEIGHT	WEIGHT	HAIR	COMPLEXION	UNIT	TOTAL
		cm	cm				
V01	50A	6.3	5	587	4.435		
V02	50A	6.3	5	55	3.960		
V03	50A	6.3	5	565	2.825		
V04	50A	6.3	5	571	3.605		
V05	50A	6.3	5	540	2.520		
V06	50A	6.3	5	562	2.610		
V07	50A	6.3	5	527	1.935		
V08	50A	6.3	5	599	3.540		
V09	50A	6.3	5	1022	5.110		
V10	50A	6.3	5	407	2.035		
V11	50A	6.3	5	527	2.560		

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6,3	368	92
60A	5	327	49,8
Peso Total SOA =			92 kgf
Peso Total SOA =			49,8 kgf

LEGENDA PILARES



PREFETTURA

CAU/CREA

CONFERENCER/NATURIST/NIGHT JANCIA

PROJETO	ESTRUTURAL	FOLHA	9 / 11
---------	------------	-------	--------

PROJETO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY
PROPRIETÁRIO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS
LOCAL RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N, SETOR SESP
CIDADE AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS

010115000

ANDRÉ GAPO

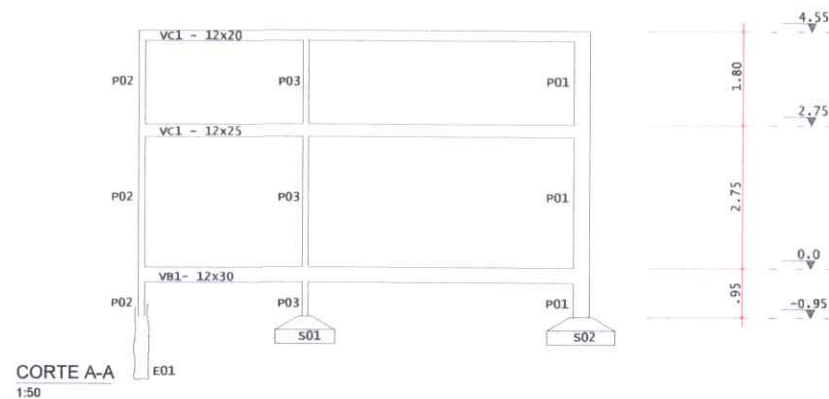
UNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS

NO PROBLETO

ANDRADE

100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



LEGENDA PILARES

- ESTACA / BROCA;
- PILAR;
- BLOCOS.

PREFEITURA	CAU/CREA
BOMBEIROS/NATURISTAS/VIGILÂNCIA	
PROJETO ESTRUTURAL FOLHA 11 / 11 PROJETO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY PROPRIETÁRIO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS LOCAL RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N, SETOR SESP CIDADE AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS	
PROPRIETÁRIO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS AUTOR DO PROJETO ANDRÉ GAÍPO DE ANDRADE 82092134104 ANDRÉ GAÍPO - ARQUITETO URBANISTA CAU - A33062-5	RESPONSÁVEL TÉCNICO
ESCALA INDICADA DATA 21.05.2025 CONFERIDO DESENHO Descrição: CORTES	

