

Table with columns: NÚMERO DO DOCUMENTO, ANO, MÊS, DIA, TIPO DE DOCUMENTO, TÍTULO, FORMA, ESCALA. Lists various technical drawings like 'CONVENÇÕES GRÁFICAS', 'ARRIO DE GÁS', 'LUBRIFICANTES', etc.

CONVENÇÕES GRÁFICAS. A table listing graphical symbols and their corresponding text labels such as 'INDICAÇÃO DE EIXO', 'INDICAÇÃO DE CORTE', 'INDICAÇÃO DE ELEVação', etc.

NOMENCLATURA DO DESENHO: 0001-10. CON-PB-001-R00-XXXLW0. A table detailing drawing codes and their meanings: SÉRIE 0000: CONVENÇÕES GRÁFICAS, SÉRIE 0100: IMPLANTação, SÉRIE 2000: BLOCOS, SÉRIE 3000: BLOCOS 3, SÉRIE 4000: RESERVOÁRIO DE RETENÇÃO, SÉRIE 500: LOCALIZAÇÃO, SÉRIE 600: FORMA, SÉRIE 700: DETALHES, SÉRIE 800: ESCADAS, SÉRIE 900: ARRANJOS.

NOTAS. A list of 19 numbered technical notes providing specifications and instructions, such as '1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.', '2 - TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS NO LOCAL.', etc.

SIGLAS DE CONTEÚDO. A table mapping drawing codes (SIGLA) to their descriptions (DESCRIÇÃO), such as CON: CONVENÇÕES GRÁFICAS, IMP: IMPLANTação, LOC: LOCALIZAÇÃO DE PILARES E ESTACAS, etc.

Project data sheet for 'CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA'. Includes fields for client, project name, location, and contact information for Tatiana de Cassia Bazzia.



MODULAÇÃO BLOCOS-1ª FIAADA
ABRIGO DE GÁS

MODULAÇÃO BLOCOS-2ª FIAADA
ABRIGO DE GÁS

FORMA DA FUNDAÇÃO - RADIER
ABRIGO DE GÁS

FORMA DA COBERTURA
ABRIGO DE GÁS

ELEVACÃO 1 (4x)
ABRIGO DE GÁS

ELEVACÃO 2
ABRIGO DE GÁS

ARMADURA POSITIVA - RADIER
ABRIGO DE GÁS

ARMADURA NEGATIVA - RADIER
ABRIGO DE GÁS

ARMADURA POSITIVA - COBERTURA
ABRIGO DE GÁS

ARMADURA NEGATIVA - COBERTURA
ABRIGO DE GÁS

NOTAS - ALVENARIA ESTRUTURAL

- 1 - EXECUÇÃO DOS BLOCOS: RESISTÊNCIA DA ALVENARIA A COMPRESSÃO - f_{ck} - 1,0 MPa.
- 2 - EXECUÇÃO DO MURTO: RESISTÊNCIA DO CIMENTO A COMPRESSÃO - f_{ck} - 15 MPa.
- 3 - REFORÇO DA ALVENARIA: RESISTÊNCIA DA ALVENARIA A COMPRESSÃO - f_{ck} - 1,0 MPa.

ELEVACÃO (m)	ACO	POS	BFT (mm)	QUANT	COBERTAMENTO	UNID (m³)	TOTAL (m³)
ELEVACÃO 1	CA-50	1	8	8	80	160	160
	CA-50	2	8	8	196	196	356
	CA-50	2	30	12	14	14	370
ELEVACÃO 2	CA-50	1	8	5	20	40	40
	CA-50	2	8	5	196	196	236
	CA-50	2	30	6	14	14	250
ARMADURA POSITIVA - RADIER	CA-50	1	8	10	550	550	550
	CA-50	2	8	27	90	90	640
	CA-50	2	30	17	36	36	676
ARMADURA NEGATIVA - COBERTURA	CA-50	1	8	10	550	550	550
	CA-50	2	8	27	90	90	640
	CA-50	2	30	17	36	36	676
FORMAÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO	CA-50	1	8	20	112	224	224
	CA-50	2	8	27	90	90	314
	CA-50	2	30	17	36	36	350
ACO	BFT	COMPRIMO	PESO (kg)				
	CA-50	8	133	37			
	CA-50	16	265	134			
	CA-50	30	55	17			
PESO TOTAL				CA-50 - 100% =	189		

FORMA DA FUNDAÇÃO - BASE
BASE PARA ENTRADA DE ENERGIA

ARMADURA DA BASE
BASE PARA ENTRADA DE ENERGIA

CORTE AA
BASE PARA ENTRADA DE ENERGIA

TELA FUNDADA	ÁREA (m²)	kg/m²	kg
DI-2	2,25	22,2	50,0
DI-3	22,83	3,11	71,0
TOTAL			121,0

NOTA:
O REFORÇO SE REPETE NA LAJE DO BARRIL (ANEXADO).

REFORÇO PARA ABERTURA DOS SHAFTS (2x)
BLOCO 1

V1
2 N1 Ø 12,5 C=51
3 N2 Ø 6,3 C=79

V2
2 N1 Ø 12,5 C=51
5 N2 Ø 6,3 C=79

JARDAÇÃO DAS VIGAS
BLOCO 1

DETALHE REFORÇO
BLOCO 1

ELEVACÃO (m)	ACO	POS	BFT (mm)	QUANT	COBERTAMENTO	UNID (m³)	TOTAL (m³)
V1	CA-50	1	12,5	4	81	324	324
	CA-50	1	6,3	3	79	316	640
V2	CA-50	1	12,5	4	81	324	324
	CA-50	1	6,3	5	79	316	640
ACO	BFT	COMPRIMO	PESO (kg)				
	CA-50	8	6	2			
	CA-50	16	12	2			
	CA-50	30	2	7			
PESO TOTAL				CA-50 - 100% =	12		

CONCRETO

PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ETCC PROF. ADOLPHO ARRUDA BELLO

ÁREA / ANEXO
BARRIL BARRIL DE BARRIS, 1770 - VIA DURUS
PRESIDENTE PRUDENTE - SP

CONCRETO

PROJETO EXECUTIVO
ABRIGO DE GÁS, BASE PARA ENTRADA DE ENERGIA E REFORÇO PARA SHAFTS
LOCAÇÃO, FORMAS, CORTES E ARMADURAS

ÁREA DE PROJEÇÃO
TOTAL DE CASSA BARRIL

PROJETO
0425-2012 - CON-PE-0100-002-LOC-FOR-CRT-ARM-004

PROJETO EXECUTIVO
ABRIGO DE GÁS, BASE PARA ENTRADA DE ENERGIA E REFORÇO PARA SHAFTS
LOCAÇÃO, FORMAS, CORTES E ARMADURAS

ÁREA DE PROJEÇÃO
TOTAL DE CASSA BARRIL

PROJETO
0425-2012 - CON-PE-0100-002-LOC-FOR-CRT-ARM-004

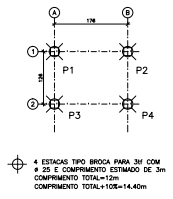
PROJETO EXECUTIVO
ABRIGO DE GÁS, BASE PARA ENTRADA DE ENERGIA E REFORÇO PARA SHAFTS
LOCAÇÃO, FORMAS, CORTES E ARMADURAS

ÁREA DE PROJEÇÃO
TOTAL DE CASSA BARRIL

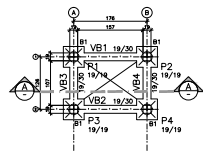
PROJETO
0425-2012 - CON-PE-0100-002-LOC-FOR-CRT-ARM-004

CEETEPSCAP2021130446A

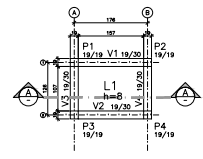




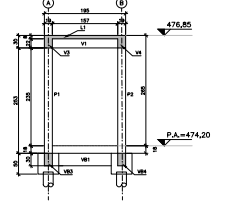
LOCAÇÃO DAS ESTACAS
 LIXEIRA 1:50



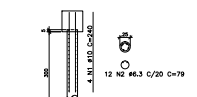
FORMA DA FUNDAÇÃO
 LIXEIRA 1:50



FORMA DA COBERTURA
 LIXEIRA 1:50

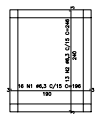


CORTE AA
 LIXEIRA 1:50

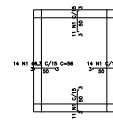


ACO	POS	BIF (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm) TOTAL (cm)	
CA-50	1	10	8	360	3600
CA-50	2	8,5	8	79	352
ACO	BIF	COMPR (m)	PESO (kg)		
CA-50	1	10	36	25	
CA-50	2	8,5	72	25	
PESO TOTAL				CA 50 =	50
PESO TOTAL+10%					55

ARMAÇÃO DAS BROCHAS
 LIXEIRA 1:50

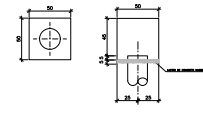


ARMAÇÃO POSITIVA DA COBERTURA
 LIXEIRA 1:50

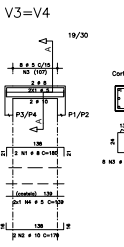
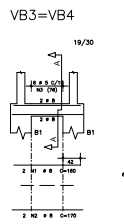
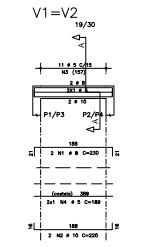
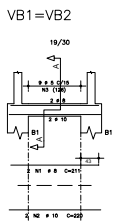


ARMAÇÃO NEGATIVA DA COBERTURA
 LIXEIRA 1:50

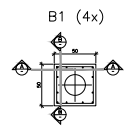
ACO	POS	BIF (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm) TOTAL (cm)	
ARMAÇÃO POSITIVA COBERTURA					
CA-50	1	6,3	18	196	3138
CA-50	2	6,3	13	246	3198
ARMAÇÃO NEGATIVA DA COBERTURA					
CA-50	1	6,3	50	58	2890
ACO	BIF	COMPR (m)	PESO (kg)		
CA-50	1	6,3	92	35	
CA-50	2	6,3	67	35	
PESO TOTAL				CA 50 =	25
PESO TOTAL+10%					28



FORMA DOS BLOCOS - B1 (4x)
 LIXEIRA 1:50

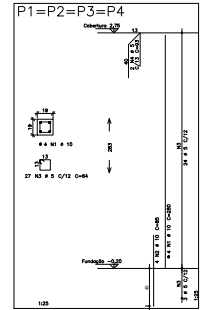


ACO	POS	BIF (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm) TOTAL (cm)	
VB1=VB2 (2x)					
CA-50	1	8	4	312	842
CA-50	2	10	4	233	880
CA-50	3	5	18	88	1684
VB3=VB4 (2x)					
CA-50	1	8	4	160	640
CA-50	2	10	4	176	696
CA-50	3	5	17	88	1035
ACO	BIF	COMPR (m)	PESO (kg)		
CA-50	1	8	22	9	
CA-50	2	10	18	9	
CA-50	3	5	101	35	
PESO TOTAL				CA 50 =	5
PESO TOTAL+10%					22



CORTE AA

CORTE BB



ACO	POS	BIF (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm) TOTAL (cm)	
P1=P2=P3=P4 (4x)					
CA-50	1	10	16	280	4480
CA-50	2	10	16	66	1300
CA-50	3	5	108	64	6912
CA-50	4	5	8	65	744
ACO	BIF	COMPR (m)	PESO (kg)		
CA-50	1	10	12	12	
CA-50	2	10	89	37	
CA-50	3	5	13	13	
PESO TOTAL				CA 50 =	37
PESO TOTAL+10%					54

ARMAÇÃO DOS BLOCOS
 LIXEIRA 1:25

ARMAÇÃO DOS PILARES
 LIXEIRA 1:25



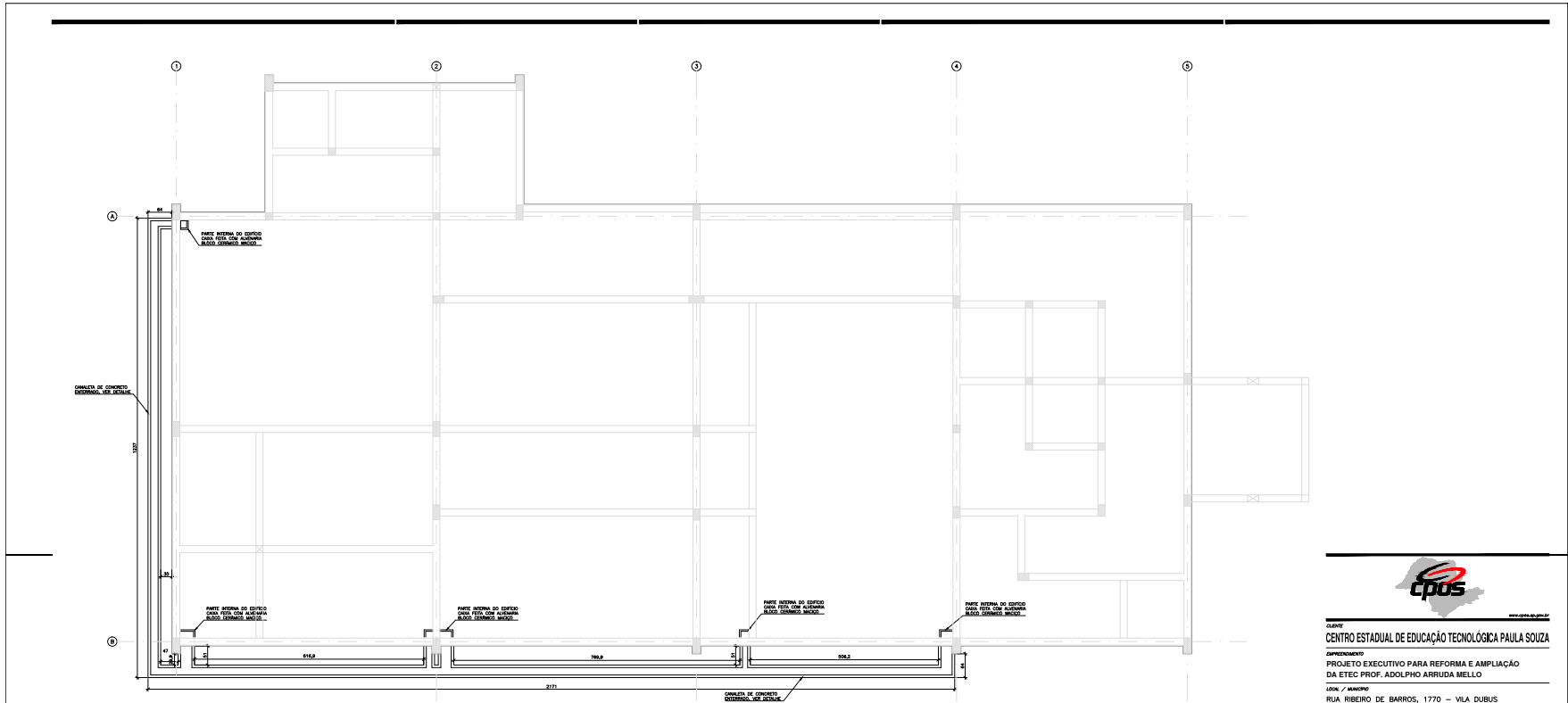
CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
 EMPREENDEDOR
 PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO
 DA ETEC PROF. ADOLFO ARRUDA NELLO
 LOCAL / ENDEREÇO
 RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 – VILA DUBUS
 PRESIDENTE PRUDENTE – SP
 ANEXO TÉCNICO CÓDIGO DO EMPREENDEDOR
CONCRETO 0425-2012
 TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO
 LIXEIRA
 LOCAÇÃO, FORMAS, CORTES E ARMAÇÕES

AUTORES DO PROJETO	CARGO
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	ENGENHEIRA
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA	ENGENHEIRO
HARISON SILVA DE FREITAS	ENGENHEIRO
RAFAEL LUCIANA CAMARGO	ESTAGIÁRIO
CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA	ESTAGIÁRIO

ACO	POS	BIF (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm) TOTAL (cm)	
P1=P2=P3=P4 (4x)					
CA-50	1	10	16	280	4480
CA-50	2	10	16	66	1300
CA-50	3	5	108	64	6912
CA-50	4	5	8	65	744
ACO	BIF	COMPR (m)	PESO (kg)		
CA-50	1	10	12	12	
CA-50	2	10	89	37	
CA-50	3	5	13	13	
PESO TOTAL				CA 50 =	37
PESO TOTAL+10%					54

NOVA DO PROJETO
 0425-2012_CON-PE-0101-R02-LOC-FOR-CRT-ARM.dwg
 DATA DO PROJETO 11/50 / 11:25
 LOCAL DO PROJETO EST. PAULISTA
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA CARGO ENGENHEIRA
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA CARGO ENGENHEIRO
 HARISON SILVA DE FREITAS CARGO ENGENHEIRO
 RAFAEL LUCIANA CAMARGO CARGO ESTAGIÁRIO
 CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA CARGO ESTAGIÁRIO
 DATA DO PROJETO 11/50 / 11:25
 LOCAL DO PROJETO EST. PAULISTA
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA CARGO ENGENHEIRA
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA CARGO ENGENHEIRO
 HARISON SILVA DE FREITAS CARGO ENGENHEIRO
 RAFAEL LUCIANA CAMARGO CARGO ESTAGIÁRIO
 CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA CARGO ESTAGIÁRIO





FORMA CANALETA PARA CLIMATIZAÇÃO
BLOCO 3
ESCALA 1:50



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

IMPLANTACIONTO
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ETEC PROF. ADOLPHO ARRUDA MELLO

LOCAL / ENDEREÇO
RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 - VILA DUBUS
PRESIDENTE PRUDENTE - SP

ÁREA TÉCNICA **CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO**
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO
CANALETA DE CONCRETO PARA CLIMATIZAÇÃO FORMAS, DETALHES E ARMAÇÕES

AUTORES DO PROJETO **CADEN** **FUNÇÃO**
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 506108010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123385 ENGENHEIRO
HARRISON SILVA DE FREITAS 506202999 ENGENHEIRO
RAFAEL LUCIANA CAMARGO CADU ALMEIDA DE OLIVEIRA ESTAGIÁRIO

DATA DO PROJETO DE APROVAÇÃO
0425-2012_CON-PE-0103-R02-FOR-DET-ARM.dwg

DATA DE REVISÃO **REVISÃO** **FECHA** **FECHA**
01 - REVISÃO GRÁFICA 02/2018 02 02/2018

APROVADO POR **PROJETO** **REVISÃO** **DATA**
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 04/2018 01 04/2018

APROVADO POR **PROJETO** **REVISÃO** **DATA**
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 04/2018 01 04/2018

APROVADO POR **PROJETO** **REVISÃO** **DATA**
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 04/2018 01 04/2018

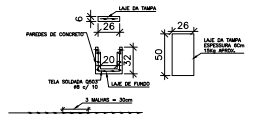
APROVADO POR **PROJETO** **REVISÃO** **DATA**
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 04/2018 01 04/2018

TABELA DE MATERIAIS

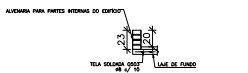
TELA SOLDADA	ÁREA (m²)	kg/m²	kg
Q503 - CANALETA	16	7,97	128
Q503 - TAMPA	8	7,97	64
TOTAL			191
TOTAL +10%			210

NOTAS:

- 1 - PARA A ARMAÇÃO DA CANALETA, CORTAR A TELA AO MÉDIO E UTILIZAR A MAIOR DIMENSÃO (3 m) NA LONGITUDINAL.
- 2 - PARA A ARMAÇÃO DA TAMPA, CORTAR A TELA EM 8 FORTES DE 1 m DE LARGURA E UTILIZAR A MAIOR DIMENSÃO (2,45 m) NA LONGITUDINAL.
- 3 - OBSERVAR SEMPRE O TRASPASSE MÍNIMO DE 3 MILÍMETROS (30 cm).



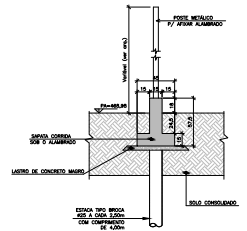
DETALHE TÍPICO DA ARMAÇÃO
BLOCO 3 1:25



DETALHE TÍPICO PARA CANALETAS INTERNAS
BLOCO 3 1:25

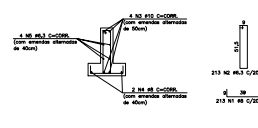
- COMPOSIÇÃO**
DO PROJETO
- 1 7 5/25
 - 2 7 5/25
 - 3 7 5/25
 - 4 7 5/25
 - 5 7 5/25
 - 6 7 5/25
 - 7 5/25



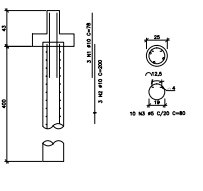


CORTE ALAMBRADOS - FUNDAÇÃO 1:25

ORÇ. COMPLEMENTO ESTRUC. DOS ALAMBRADOS:
- PARA QUADRA ESQUERDA = 270,00
- PARA FUNDAMENTO DAS CONDIÇÕES = 15,50m



ARMADURA ALAMBRADOS - FUNDAÇÃO 1:25

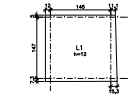


ARMADURA DAS BROCAS (18x) ALAMBRADOS 1:25

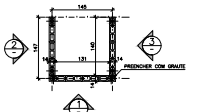
ACAO	POS	BT (mm)	QUANT	DESENVOLVIMENTO UNIT (cm) TOTAL (cm)
CA-50	1	10	2	120 240
CA-50	2	10	2	120 240
CA-50	3	10	2	120 240

ACAO	BT	COMPR. (m)	PESO (kg)
CA-50	10	0,6	0,75
CA-50	10	0,6	0,75
CA-50	10	0,6	0,75

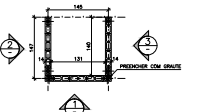
PESO TOTAL=108



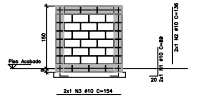
FORMA DA FUNDAÇÃO - RADIER ABRIGO DE BOMBAS 1:50



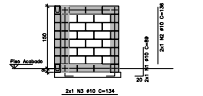
MODULAÇÃO BLOCOS-1ª FIADA ABRIGO DE BOMBAS 1:50



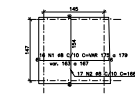
MODULAÇÃO BLOCOS-2ª FIADA ABRIGO DE BOMBAS 1:50



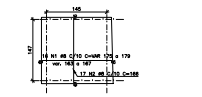
ELEVACÃO 1 ABRIGO DE BOMBAS 1:50



ELEVACÃO 2+3 (2x) ABRIGO DE BOMBAS 1:50



ARM POSITIVA RADIER ABRIGO DE BOMBAS 1:50



ARM NEGATIVA RADIER ABRIGO DE BOMBAS 1:50

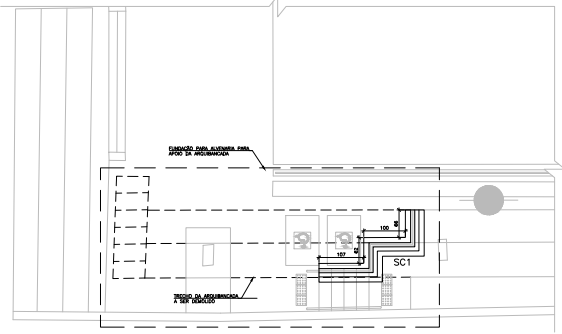
ACAO	POS	BT (mm)	QUANT	DESENVOLVIMENTO UNIT (cm) TOTAL (cm)
CA-50	1	10	2	120 240
CA-50	2	10	2	120 240
CA-50	3	10	2	120 240

ACAO	BT	COMPR. (m)	PESO (kg)
CA-50	10	0,6	0,75
CA-50	10	0,6	0,75
CA-50	10	0,6	0,75

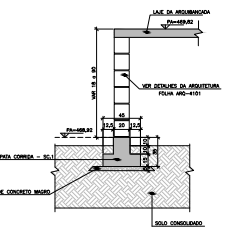
PESO TOTAL=108

NOTAS - ALVENARIA ESTRUTURAL


- ESPECIFICAÇÃO DOS BLOCOS:
RESISTÊNCIA DOS BLOCOS A COMPRESSÃO- $f_{cb} > 4,0MPa$
- ESPECIFICAÇÃO DO GRAUTE:
RESISTÊNCIA DO GRAUTE A COMPRESSÃO- $f_{cg} > 18MPa$
- ESPECIFICAÇÃO DA ARGAMASSA:
RESISTÊNCIA DA ARGAMASSA A COMPRESSÃO- $f_{m} > 2,0MPa$



SEÇÃO TÍPICA DA SAPATA SC.1 ARQUIBANCADA - APOIO 1:25



ARMADURA DA SAPATA SC.1 ARQUIBANCADA - APOIO = 3,80 1:25



www.cpus.gov.br

CLIENTE: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

IMPLANTADO: PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ETEC PROF. ADOLPHO ARRUDA MELLO

LINHA / AMBIENTE: RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 - VILA DUBUS, PRESIDENTE PRUDENTE - SP

AREA TÉCNICA: CONCRETO 0425-2012

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO ABRIGO DE BOMBAS DO RESERVATÓRIO FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO E ARQUIBANCADA DA QUADRA FORMAS, CORTES, DETALHES E ARMADURAS

AUTORES DO PROJETO: TATIANA DE CASSIA BANZA (ENGENHEIRA)

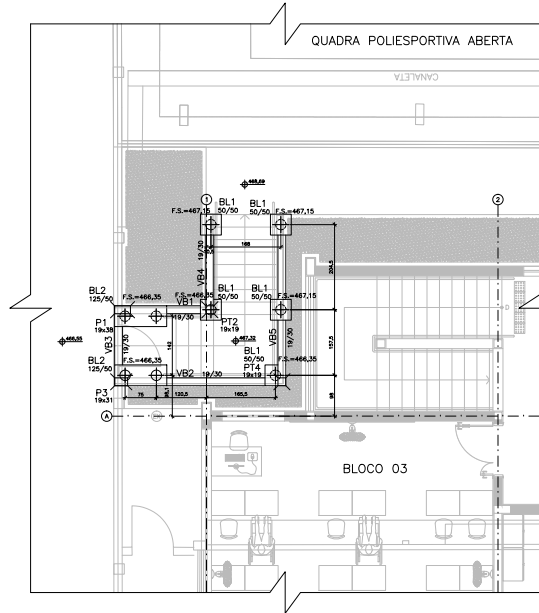
COOPERADORES: DANIEL FERREIRA OLIVEIRA (ENGENHEIRO)

DATA / FONTE DE REFERÊNCIA:

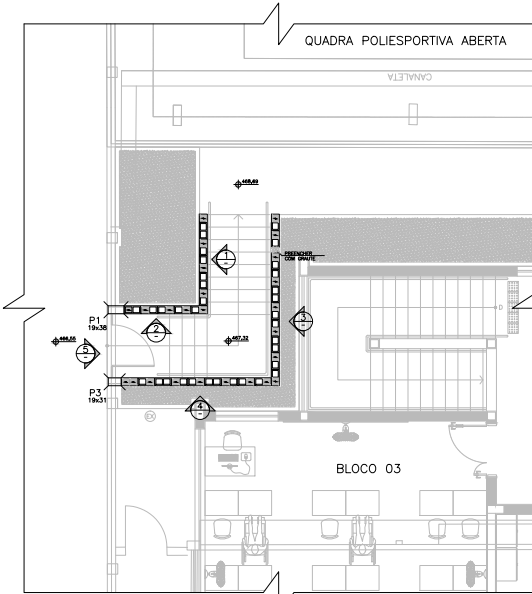
MODELO DE ARQUIVO ELECTRÓNICO: 0425-2012_CON-PE-0104-R01-FFU-CRT-DET-ARM.dwg

REVISÃO: 01 | DATA: 20/10/2020 | PRP: [Assinatura]





FORMA DA FUNDAÇÃO
ESCALADA EXTERNA 1/50



MODULAÇÃO BLOCOS-1ª FIADA
ESCALADA EXTERNA 1/50

LEGENDA:

- ⊕ ESTACAS TIPO BRUCA Ø30 - PARA ATE 6M CADA - COM COMPRIMENTO ESTIMADO DE 4m.
- ▢ 19x19x19
- ▣ 19x39x19

AVISO	POS	BT (REV)	QUANT	COMPRIMENTO (EXT. X Y)	TOTAL (S.M)
ELEVADO 1					
CAISAL 1	12,5	S	VASS	575	575
CAISAL 2	12,5	S	250	375	375
CAISAL 3	19	S	CORRE	975	975
ELEVADO 2					
CAISAL 1	12,5	S	VASS	575	575
CAISAL 2	12,5	S	250	375	375
CAISAL 3	19	S	CORRE	1147	1147
ELEVADO 3					
CAISAL 1	12,5	S	VASS	575	575
CAISAL 2	12,5	S	250	375	375
CAISAL 3	19	S	CORRE	1024	1024
ELEVADO 4					
CAISAL 1	12,5	S	VASS	575	575
CAISAL 2	12,5	S	250	375	375
CAISAL 3	19	S	CORRE	975	975
DETALHAMENTO DAS ESTACAS					
AVISO	BT	COMPR. (S)	QTD	QTD	TOTAL
CAISAL 1	S	34	14	14	476
CAISAL 2	S	60	6	6	360
CAISAL 3	S	34	33	33	1122
TOTAL					1958



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

IMPELIDOR
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ETEC PROF. ADOLPHO ARRUDA MELLO

LOCAL / ANEXO
RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 - VILA DUBUS
PRESIDENTE PRUDENTE - SP

ÁREA TÉCNICA
CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO
ESCALADA EXTERNA ENTRE O BLOCO 3 E QUADRA POLIESPORTIVA
FORMA DA FUNDAÇÃO, MODULAÇÃO E ELEVAÇÕES

AUTORES DO PROJETO	CREA	FUNÇÃO
TATIANA DE CÁSSIA BAZIA	5061088010	ENGENHEIRA

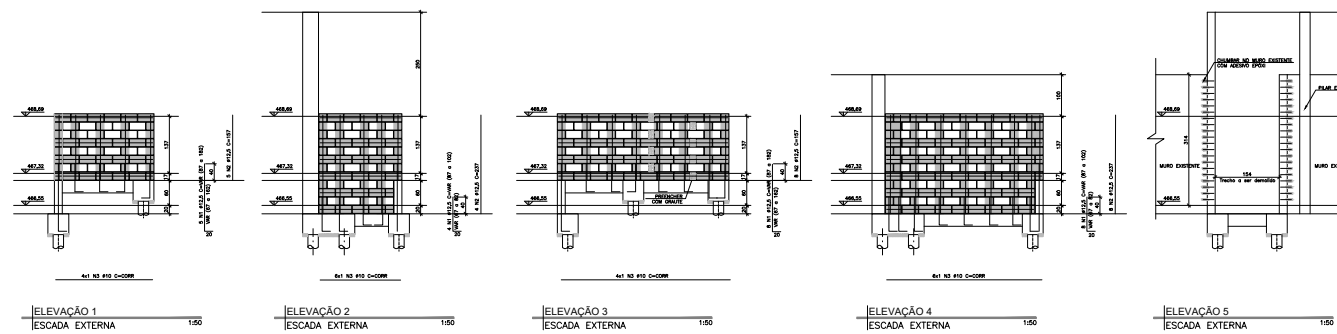
COLABORADORES	CREA	ENGENHEIRO
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA	5069123365	ENGENHEIRO

DATA / FORTES DE REVISÃO

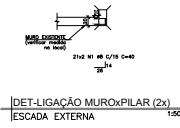
NOBRE DO ARQUIVO EXECUTIVO
0425-2012_CON-PE-0105-ROD-FFU-ELV.dwg

PROJETO EM REVISÃO

AVISO DO PROJETO - EMISSOR	USUÁRIO PROJETO	PLANO DE
TATIANA DE CÁSSIA BAZIA	CREA 5061088010	CON-PE-0105
		ESCALA NOMINAL
		1/50
		MESURA
		00
		DATA DE CRIAÇÃO DO PROJETO
		DEZEMBRO/2019
APROVAÇÃO TÉCNICA	APROVAÇÃO DE EMPREENDIMENTO	FÓRMO
PEREIRO FERREIRA EVANGELISTA	CREA 0691089030	A1

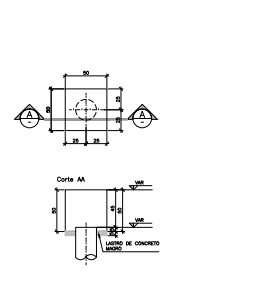


ELEVADO 1 ESCALADA EXTERNA 1/50
ELEVADO 2 ESCALADA EXTERNA 1/50
ELEVADO 3 ESCALADA EXTERNA 1/50
ELEVADO 4 ESCALADA EXTERNA 1/50
ELEVADO 5 ESCALADA EXTERNA 1/50

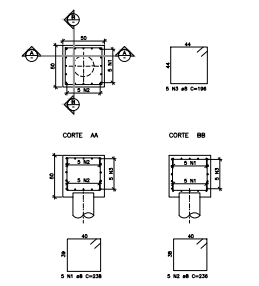


DET-LIGAÇÃO MUROxPILAR (2x)
ESCALADA EXTERNA 1/50

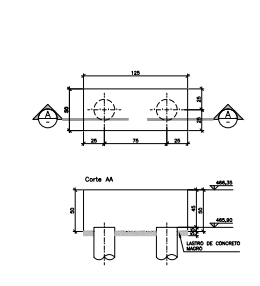




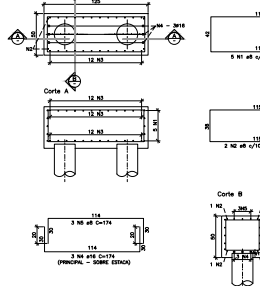
DETALHE DO BLOCO BL1 (5x)
ESCALADA EXTERNA 1/25



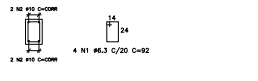
ARMAÇÃO DO BLOCO BL1 (5x)
ESCALADA EXTERNA 1/25



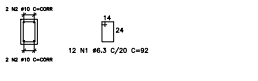
DETALHE DO BLOCO BL2 (2x)
ESCALADA EXTERNA 1/25



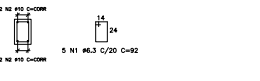
ARMAÇÃO DO BLOCO BL2 (2x)
ESCALADA EXTERNA 1/25




VB.1 (0,76m) - ARMAÇÃO
ESCALADA EXTERNA 1/25



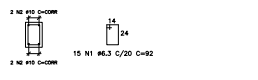
VB.2 (2,30) - ARMAÇÃO
ESCALADA EXTERNA 1/25



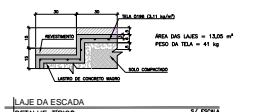
VB.3 (0,86m) - ARMAÇÃO
ESCALADA EXTERNA 1/25




VB.4 (1,64m) - ARMAÇÃO
ESCALADA EXTERNA 1/25



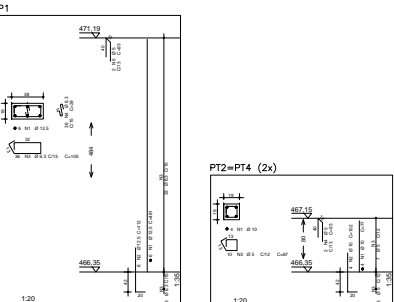
VB.5 (2,82m) - ARMAÇÃO
ESCALADA EXTERNA 1/25



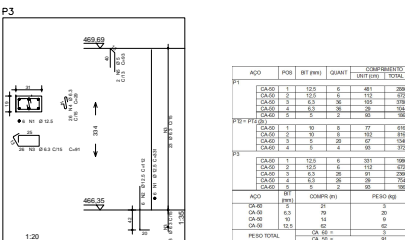
L.AJE DA ESCADA
DETALHE TÍPICO 1/7 ESCADA



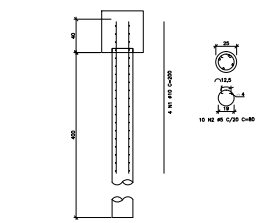
DET. GÊNÉRICO DE EMENDAS DAS TELAS
DETALHE 1/7 ESCADA



PT2=PT4 (2x)
1/20



PT3
1/20



ARM-ESTACAS TIPO BROCA Ø25 PARA 6ft (6x)
ESCALADA EXTERNA 1/25

ACQ	POS	BT (mm)	QUANT	COMPROMETIMENTO (LITROS) TOTAL (LITROS)
BL1 (5x)	CA-50	1	8	305
	CA-50	2	8	305
	CA-50	3	8	305
BL2 (2x)	CA-50	1	8	152
	CA-50	2	8	152
	CA-50	3	8	152
ACQ	BT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
CA-50	8	266	107	
CA-50	8	111	17	
CA-50	10	34	21	
CA-50	8	6	14	
PESO TOTAL				108

ACQ	POS	BT (mm)	QUANT	COMPROMETIMENTO (LITROS) TOTAL (LITROS)
VB.1	CA-50	1	0,3	4
	CA-50	2	10	4
VB.2	CA-50	1	0,3	10
	CA-50	2	10	4
VB.3	CA-50	1	0,3	5
	CA-50	2	10	4
VB.4	CA-50	1	0,3	9
	CA-50	2	10	4
VB.5	CA-50	1	0,3	15
	CA-50	2	10	4
ACQ	BT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
CA-50	10	34	21	
CA-50	8	6	14	
PESO TOTAL				97

ACQ	POS	BT (mm)	QUANT	COMPROMETIMENTO (LITROS) TOTAL (LITROS)
BL1	CA-50	1	120	6
	CA-50	2	120	6
	CA-50	3	120	6
BL2	CA-50	1	60	3
	CA-50	2	60	3
	CA-50	3	60	3
ACQ	BT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
CA-50	10	34	21	
CA-50	8	6	14	
PESO TOTAL				103

ACQ	POS	BT (mm)	QUANT	COMPROMETIMENTO (LITROS) TOTAL (LITROS)
ARM-ESTACAS TIPO BROCA Ø25 PARA 6ft (6x)	CA-50	1	36	300
	CA-50	2	36	300
ACQ	BT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
CA-50	10	34	21	
CA-50	8	6	14	
PESO TOTAL				63

ACQ	POS	BT (mm)	QUANT	COMPROMETIMENTO (LITROS) TOTAL (LITROS)
BL1 (5x)	CA-50	1	8	305
	CA-50	2	8	305
	CA-50	3	8	305
BL2 (2x)	CA-50	1	8	152
	CA-50	2	8	152
	CA-50	3	8	152
ACQ	BT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
CA-50	8	266	107	
CA-50	8	111	17	
CA-50	10	34	21	
CA-50	8	6	14	
PESO TOTAL				108

ACQ	POS	BT (mm)	QUANT	COMPROMETIMENTO (LITROS) TOTAL (LITROS)
VB.1	CA-50	1	0,3	4
	CA-50	2	10	4
VB.2	CA-50	1	0,3	10
	CA-50	2	10	4
VB.3	CA-50	1	0,3	5
	CA-50	2	10	4
VB.4	CA-50	1	0,3	9
	CA-50	2	10	4
VB.5	CA-50	1	0,3	15
	CA-50	2	10	4
ACQ	BT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
CA-50	10	34	21	
CA-50	8	6	14	
PESO TOTAL				97



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

IMPLANTADO POR
PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ETEC PROF. ADOLFO ARRUDA MELLO

LOCAL / ANEXO
RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 – VILA DUBUIS PRESIDENTE PRUDENTE – SP

ÁREA TÉCNICA
CONCRETO 0425–2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO ESCADA EXTERNA ENTRE O BLOCO 3 E QUADRA POLIESPORTIVA ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME, BLOCOS, PILARES E ESTACAS

AUTORES DO PROJETO
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 5061088010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO

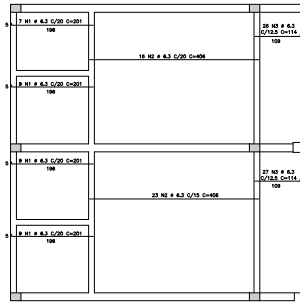
DATA / FORTES DE REVISÃO

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
0425–2012_CON-PE-0106-R01-ARM.dwg

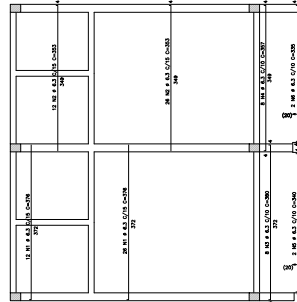
SEU COMPARTILHAMENTO DE ARQUIVOS É SEGURO E RÁPIDO. NÃO PERCA TEMPO.

PROJETO DE
CON-PE-0106
ESTRUTURAL
INDICADA
REVISO
01
DATA DESENO FINAL
DEZEMBRO/2019
PROJETO DE ARQUITETURA
ARQUITETA DE INTERIORES
FÉLICE FERREIRA EVANGELISTA CAD. 069106000000
A1 1x1

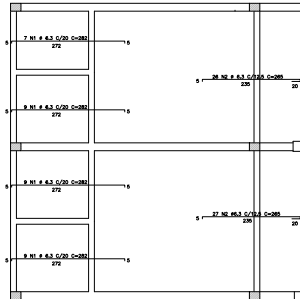




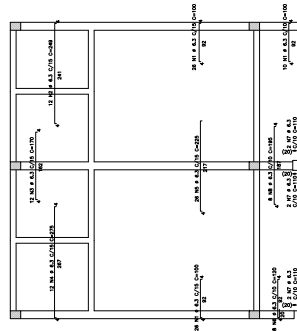
1º PAV. - ARM. POSIT. PRINCIPAL DAS LAJES
 BLOCO 2 - SANITÁRIOS 1/50



1º PAV. - ARM. POSIT. SECUNDÁRIA DAS LAJES
 BLOCO 2 - SANITÁRIOS 1/50

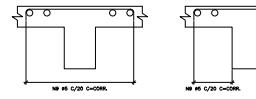


1º PAV. - ARM. NEGAT. PRINCIPAL DAS LAJES
 BLOCO 2 - SANITÁRIOS 1/50

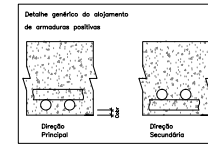


1º PAV. - ARM. NEGAT. SECUNDÁRIA DAS LAJES
 BLOCO 2 - SANITÁRIOS 1/50

ACO	POS	BIT (mm)	Q/MAT	COMPRIMENTO	
				UNIT (m)	TOTAL (m)
1º PAV. ARMADURA SECUNDÁRIA POSITIVA					
CA-20	1	6,3	24	280	16800
CA-20	2	6,3	53	265	18445
1º PAV. ARMADURA SECUNDÁRIA NEGATIVA					
CA-20	1	6,3	52	100	6300
CA-20	2	6,3	12	249	2988
CA-20	3	6,3	12	170	2040
CA-20	4	6,3	12	275	3300
CA-20	5	6,3	20	255	3060
CA-20	6	6,3	8	120	960
CA-20	7	6,3	6	110	690
CA-20	8	6,3	8	195	1560
CA-20	9	6,3	10	100	6300
1º PAV. ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL					
CA-20	1	6,3	34	201	12664
CA-20	2	6,3	24	426	15804
CA-20	3	6,3	53	114	6942
1º PAV. ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA					
CA-20	1	6,3	38	139	14802
CA-20	2	6,3	38	353	13414
CA-20	3	6,3	8	260	2080
CA-20	4	6,3	8	357	2856
CA-20	5	6,3	2	340	960
CA-20	6	6,3	2	335	670
RESUMO AÇO CA-20 (kg)					
ACO	BIT	COMPRI (m)	PESO (kg)		
CA-20	1	742	67		
CA-20	6,3	1109	227		
PESO TOTAL				300	
CA-20				227	
PESO TOTAL+10%				329	



DET. TÍPICO FERROS DE DIST. ARMADURA NEG.
 BLOCO 2 - SANITÁRIOS 5/250

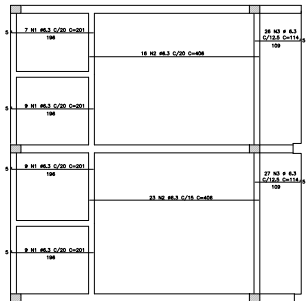


CLIENTE: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
 IMPRESSIONADO: PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ETEC PROF. ADOLFO ARRUDA MELLO
 LOCAL / ANEXO: RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 - VILA DUBUS, PRESIDENTE PRUDENTE - SP
 ÁREA TÉCNICA: 0425-2012
CONCRETO
 TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO BLOCO 2 - SANITÁRIOS ARMAÇÃO DAS LAJES FOLHA 01/02
 AUTORES DO PROJETO: TATIANA DE CÁSSIA BAZDA (ENGENHEIRA)
 COLABORADORES: DANIEL FERREIRA OLIVEIRA (ENGENHEIRO)
 DATA / FONTES DE INFORMAÇÃO:
 NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO: 0425-2012_CON-PE-2500-R01-ARL.dwg
 PROJETO EM: CON-PE-2500
 ESCALA NOMINAL: 1/50
 DATA DE IMPRESSÃO: 01/10/2019
 IMPRESSÃO EM: 1x1

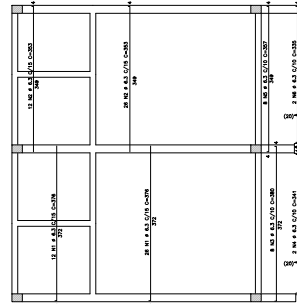
COMPOSIÇÃO
 1 7 5,35
 2 7 5,35
 3 7 5,35
 4 7 5,35
 5 7 5,35
 6 7 5,35



CEETPCAP2021130446A



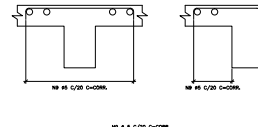
2° PAV. - ARM. POSIT. PRINCIPAL DAS LAJES
 BLOCO 2 - SANITÁRIOS



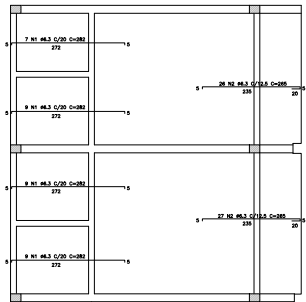
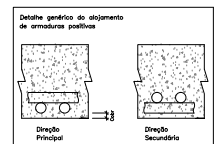
2° PAV. - ARM. POSIT. SECUNDÁRIA DAS LAJES
 BLOCO 2 - SANITÁRIOS

ACO	POS	EST (mm)	QUANT	OCORRIMENTO	DETERM.	TOTAL (KGS)
2° PAV. - ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL						
CA-20	1	6.3	34	18	252	1834
CA-20	2	6.3	53	25	265	1815
2° PAV. - ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA						
CA-20	1	6.3	12	25	324	
CA-20	2	6.3	12	27	270	2300
CA-20	3	6.3	12	170	2040	
CA-20	4	6.3	12	100	6000	
CA-20	5	6.3	8	120	960	
CA-20	6	6.3	2	25	625	
CA-20	7	6.3	2	120	960	
CA-20	8	6.3	2	195	1560	
CA-20	9	6.3	2	100	6000	2300
2° PAV. - ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL						
CA-20	1	6.3	14	201	8834	
CA-20	2	6.3	39	496	1584	
CA-20	3	6.3	120	114	6942	
2° PAV. - ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA						
CA-20	1	6.3	38	375	1458	
CA-20	2	6.3	38	300	1314	
CA-20	3	6.3	2	380	3040	
CA-20	4	6.3	2	34	862	
CA-20	5	6.3	2	347	2800	
CA-20	6	6.3	2	335	2700	

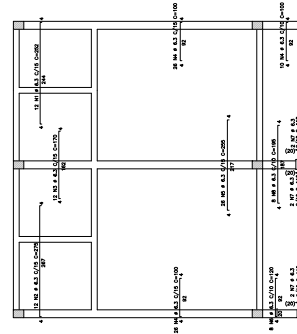
RESUMO DO PAV. DE 2° PAV.			
ACO	EST	COMP. EST	PESO (kg)
CA-20	6.3	400	64
CA-20	6.3	1112	270
PESO TOTAL			377



DET. TÍPICO FERROS DE DIST. ARMADURA NEG.
 BLOCO 2 - SANITÁRIOS



2° PAV. - ARM. NEGAT. PRINCIPAL DAS LAJES
 BLOCO 2 - SANITÁRIOS



2° PAV. - ARM. NEGAT. SECUNDÁRIA DAS LAJES
 BLOCO 2 - SANITÁRIOS

cpus

CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

EMPENHAMENTO
 PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ETEC PROF. ADOLFO ARRUDA MELLO

LOTE / AMBIENTE
 RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 - VILA DUBUIS
 PRESIDENTE PRUDENTE - SP

ÁREA TÉCNICA
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO
 BLOCO 2 - SANITÁRIOS
 ARMADAÇÃO DAS LAJES
 FOLHA 02/02

AUTORES DO PROJETO
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 5061088010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO

DATA / FONTES DE REFERÊNCIA
 NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
 0425-2012_CON-PE-2501-R01-ARL.dwg

COMISSÃO DE LANTAS E SUPERVISÃO DE OBRAS
 02/2019

PLANO DE PROJETO / EMISSÃO
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 5061088010 11/50

REVISÃO
 01

DATA DE CANCELAMENTO
 OUTUBRO/2019

APROVAÇÃO TÉCNICA
 PEDRO FERREIRA EVANGELISTA 02/2019

PLANO DE PROJETO / EMISSÃO
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 5061088010 1x1



CEETEPSCAP2021130446A



ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UNID.	MED. TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
BEIROS DE LATERALIZAÇÃO						
02010	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02020	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02030	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02040	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02050	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
REPRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS						
02110	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02120	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02130	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02140	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02150	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02160	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02170	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02180	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02190	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02200	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
RESUMO DE QUANTIDADES						
02000	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02100	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02200	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02300	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
RESUMO GERAL						
02000	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02100	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02200	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02300	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02400	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02500	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02600	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02700	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02800	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
02900	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00
03000	1	0,50 x 0,40 x 0,15	m³	0,30	180,00	180,00

CONCRETO

PROJETO EXECUTIVO
BLOCO 2 - SANITÁRIOS
ARRANJO DAS VIGAS
FOLHA 01/02

CONCRETO 0425-2012

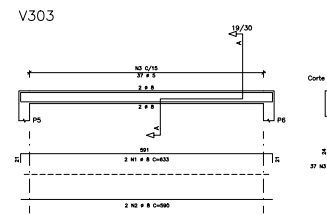
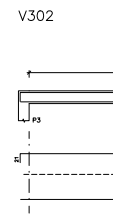
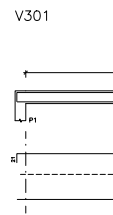
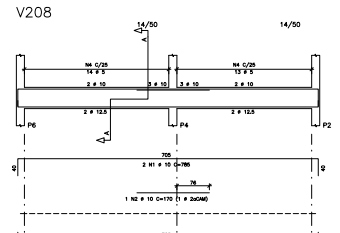
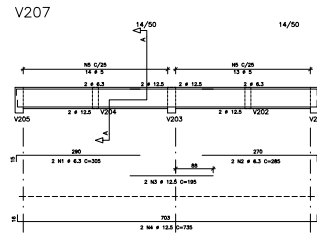
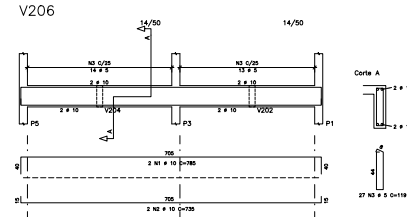
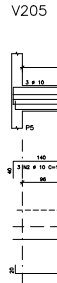
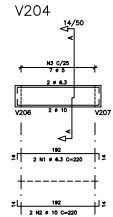
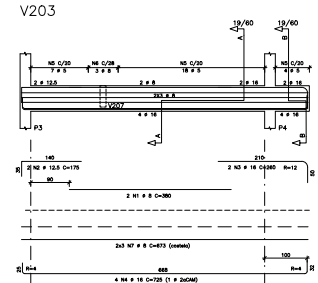
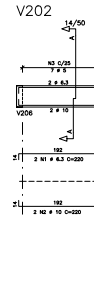
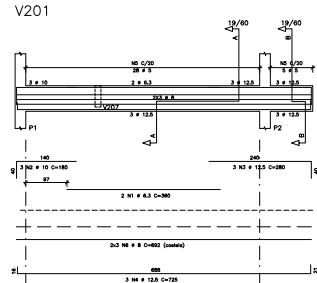
**PROJETO EXECUTIVO
BLOCO 2 - SANITÁRIOS
ARRANJO DAS VIGAS
FOLHA 01/02**

PROJETO EXECUTIVO
BLOCO 2 - SANITÁRIOS
ARRANJO DAS VIGAS
FOLHA 01/02

PROJETO EXECUTIVO
BLOCO 2 - SANITÁRIOS
ARRANJO DAS VIGAS
FOLHA 01/02

CEETEPSAP2021130446A





ACO	ACO	QT (m)	QUANT.	PROFUNDIDADE
1002	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1003	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1004	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1005	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1006	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1007	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1008	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1009	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1010	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1011	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1012	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1013	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1014	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1015	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1016	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1017	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1018	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1019	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1020	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1021	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1022	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1023	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1024	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1025	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1026	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1027	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1028	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1029	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5
1030	CA-08	1	2,7	120
	CA-09	1	1,3	180
	CA-10	1	1,3	217,5
	CA-11	1	2,7	217,5



CLIENTE: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

EMPENHAMENTO: PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ETEC PROF. ADOLFO ARRUDA MELLO

LOCAL / MUNICÍPIO: RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 - VILA DUBUS, PRESIDENTE PRUDENTE - SP

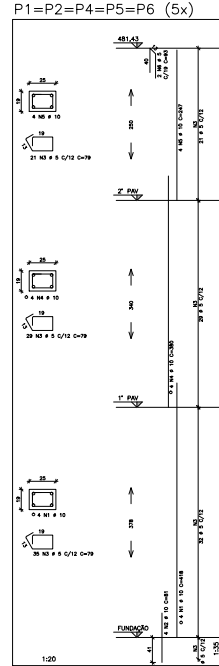
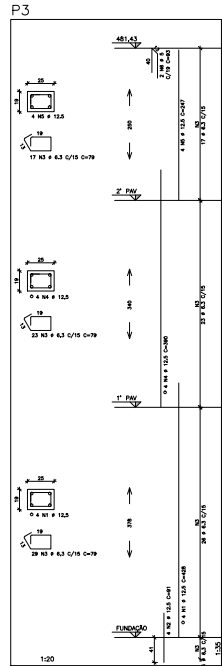
ÁREA TÉCNICA: CONCRETO
TIPOLO: PROJETO EXECUTIVO BLOCO 2 - SANTÁRIOS ARMAÇÃO DAS VIGAS FOLHA 02/02

AUTORES DO PROJETO: TATIANA DE CÁSSIA BAZDA
COLABORADORES: DANIEL PEREIRA OLIVEIRA, HARRISON SILVA DE FREITAS, RAFAEL LUCENA CARNEIRO, CAROL ALMEIDA DE OLIVEIRA

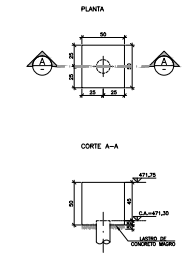
DATA DO PROJETO: 02/2019

REVISÃO: 01
AUTOR DO PROJETO: TATIANA DE CÁSSIA BAZDA
SUPERVISOR DO PROJETO: TASSIANO AMANTE CARBONCINI
RESPONSÁVEL TÉCNICO: TATIANA DE CÁSSIA BAZDA

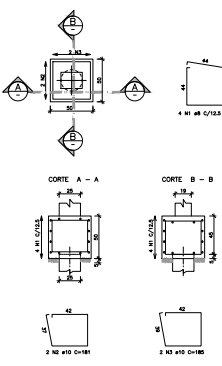




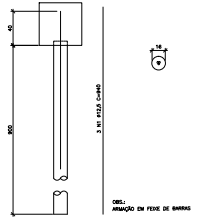
ACO	POS	BT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
PIFOS/PIFOS+PIFOS					
CA-55	1	10	20	410	8200
CA-55	2	10	20	81	1620
CA-55	3	4	40	79	3157
CA-55	4	10	30	80	2400
CA-55	5	10	20	410	8200
CA-55	6	5	10	81	405
PI					
CA-55	1	12,5	4	428	1712
CA-55	2	12,5	4	81	324
CA-55	3	8,3	89	79	6501
CA-55	4	12,5	4	399	1596
CA-55	5	12,5	4	247	988
CA-55	6	5	2	81	405
RESUMO AÇO CA-55/50					
ACO	BT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
CA-55	5	347	104		
CA-55	8,3	85	14		
CA-55	10	881	165		
CA-55	12,5	46	89		
PESO TOTAL			CA-55	372	
PESO TOTAL = 10%			CA-55	37	
			CA-55	248	



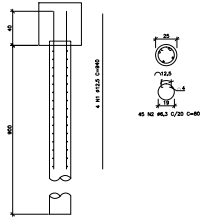
DETALHE DO BLOCO BL1 (6x)
BLOCO 2 - SANITÁRIOS



ACO	POS	BT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
BL1 (6x)					
CA-55	1	10	24	182	4368
CA-55	2	10	12	181	2172
CA-55	3	10	12	181	2172
ACO					
	BT	COMPR (m)	PESO (kg)		
CA-55	10	46	19		
CA-55	10	11	25		
CA-55	10	11	25		
PESO TOTAL = 10%			CA-55	69	
			CA-55	91	



ESTACA TIPO RAIZ Ø 16 9m (4x)
BLOCO 2 - SANITÁRIOS



ESTACA TIPO RAIZ Ø 25 9m (2x)
BLOCO 2 - SANITÁRIOS

ACO	POS	BT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
RAIZ					
CA-55	1	10	20	410	8200
CA-55	2	10	20	81	1620
CA-55	3	4	40	79	3157
CA-55	4	10	30	80	2400
CA-55	5	10	20	410	8200
CA-55	6	5	10	81	405
PESO TOTAL = 10%			CA-55	372	
			CA-55	37	
			CA-55	248	

cpus CONCRETO PAULA SOUZA

CLIENTE: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
 EMPREENDIMENTO: PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ETEC PROF. ADOLFO ARRUDA MELLO
 LOCAL / MUNICÍPIO: RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 - VILA DUBUS, PRESIDENTE PRUDENTE - SP
 ÁREA TÉCNICA: CÍVIL DO EMPREENDIMENTO
CONCRETO 0425-2012
 TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO BLOCO 2 - SANITÁRIOS, ARMADURA DOS PILARES, BLOCOS E ESTACAS, DETALHE DOS BLOCOS

ARQUIVO DO PROJETO: DATA: FUNÇÃO:
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 506108010 ENGENHEIRA

COORDENADORES: DANIEL PEREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO
 HARRISON SILVA DE FREITAS 506269869 ENGENHEIRO
 RAFAEL LUCIANA CARNEIRO ESTAGIÁRIO
 CAIO ALEXANDRE DE OLIVEIRA ESTAGIÁRIO

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO: 0425-2012_CON-PE-2504-R01-DET-ARP-ARB-AES.dwg
 DATA DE EMISSÃO: 202/2019
 DATA DE REVISÃO: 01
 DATA DE EMISSÃO: OUTUBRO/2019



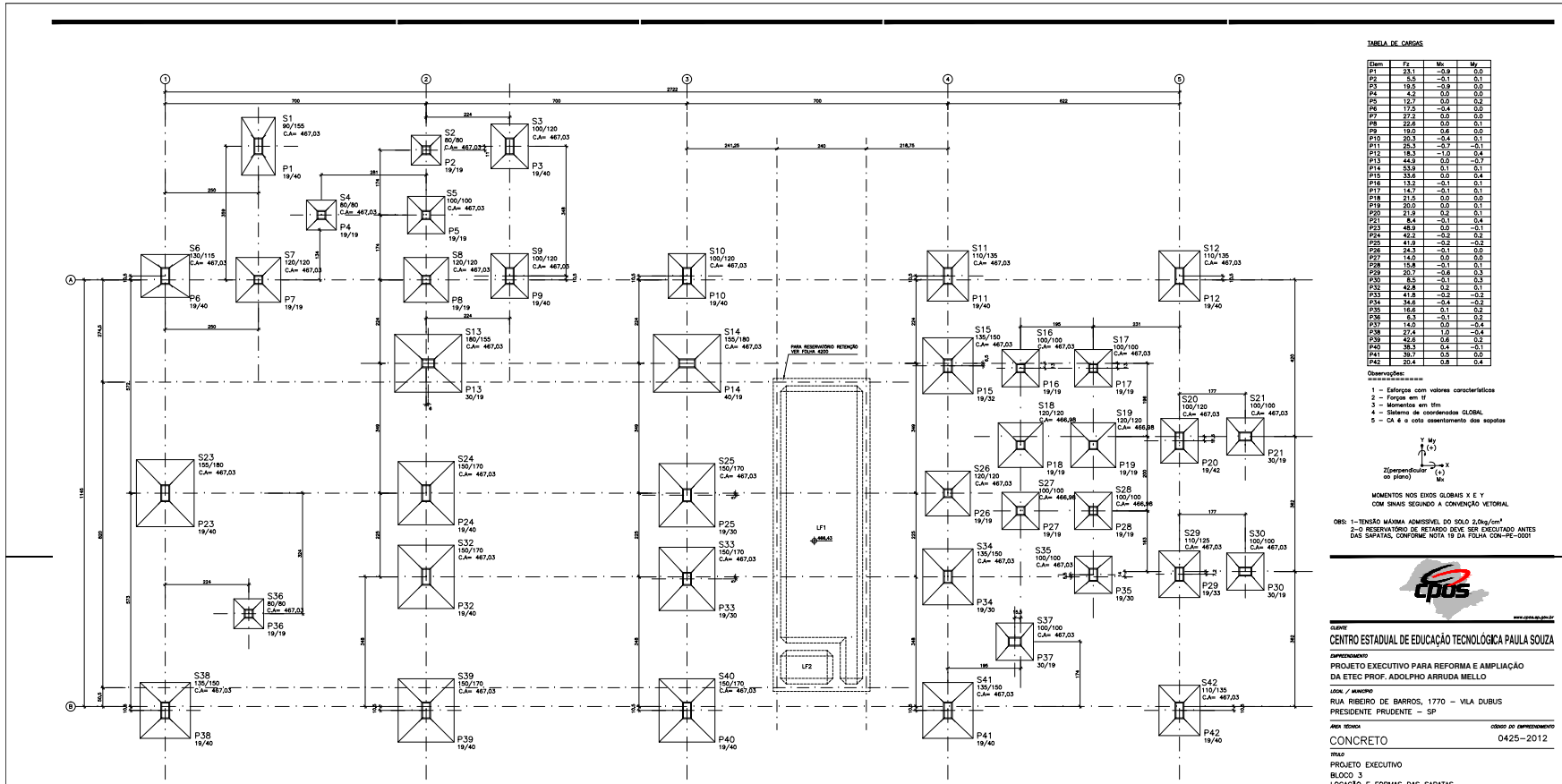
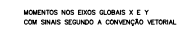


TABELA DE CARGAS

Elem.	Fx	Fy	Mx	My
P1	23,1	-0,9	0,0	
P2	5,5	-0,1	0,1	
P3	19,2	-0,9	0,0	
P4	4,2	0,0	0,0	
P5	12,7	0,0	0,2	
P6	12,5	-0,4	0,0	
P7	22,2	0,0	0,0	
P8	22,6	0,0	0,1	
P9	19,0	0,6	0,0	
P10	20,5	-0,4	0,1	
P11	25,3	-0,7	-0,1	
P12	18,3	-1,0	0,4	
P13	48,9	0,0	-0,7	
P14	53,9	0,1	0,1	
P15	33,6	0,0	0,4	
P16	13,2	-0,1	0,1	
P17	14,7	-0,1	0,1	
P18	21,5	0,0	0,0	
P19	20,0	0,0	0,1	
P20	21,9	0,2	0,1	
P21	4,4	-0,1	0,4	
P22	48,9	0,0	-0,1	
P23	42,2	-0,2	0,2	
P24	41,9	-0,2	-0,3	
P25	25,3	-0,1	0,0	
P26	14,0	0,0	0,0	
P27	15,8	-0,1	0,1	
P28	20,7	-0,4	0,3	
P29	4,6	-0,1	0,3	
P30	42,8	0,2	0,1	
P31	43,9	-0,1	0,1	
P32	41,6	-0,4	-0,2	
P33	16,6	0,1	0,2	
P34	6,3	-0,1	0,2	
P35	14,0	0,0	-0,4	
P36	27,4	1,9	-0,4	
P37	42,6	0,6	0,3	
P38	38,3	0,4	-0,1	
P39	30,7	0,5	0,0	
P40	20,4	0,8	0,4	

Observações:
 1 - Esferas com valores característicos
 2 - Forças em t
 3 - Momentos em tm
 4 - Sistema de coordenadas GLOBAL
 5 - CA é o eixo assentamento das sapatas



MOMENTOS NOS EIXOS GLOBAIS X E Y
 COM SINALS SEGUNDO A CONVENÇÃO VETORIAL

Obs: 1- TENSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL DO SOLO 2,0kg/cm²
 2- O RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO DEVE SER EXECUTADO ANTES DAS SAPATAS, CONFORME NOTA 19 DA FOLHA CON-PE-001



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
 IMPEDIMENTO
 PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO
 DA ETEC PROF. ADOLFO ARRUDA MELLO
 LOCAL / ANEXO
 RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 - VILA DUBUS
 PRESIDENTE PRUDENTE - SP

ÁREA TÉCNICA
CONCRETO
 CÓDIGO DO EMPENHAMENTO
 0425-2012
 TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO
 BLOCO 3
 LOCAÇÃO E FORMAS DAS SAPATAS

AUTORES DO PROJETO
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA
 CREA 5061089010
 ENGENHEIRA

COAUTORES
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA
 5069123385
 ENGENHEIRO
 HARRISON SILVA DE FREITAS
 5062629989
 ENGENHEIRO
 RAFAEL LUCIANA CAMARGO
 CAD ALMEIDA DE OLIVEIRA
 ESTAGIÁRIO

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
 0425-2012_CON-PE-3100-R01-LOC-FTU.dwg

PL - RESUMO DOS DADOS DOS PLANOS E DO TÍTULO DA PROPOSTA...
 DATA: 02/10/2019

ÁREA DO PROJETO - ESTADUAL
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA
 CREA 5061089010

USO DO PROJETO
 1:50
 1:50

DATA DE CANCELAMENTO
 01
 01

DATA DE CANCELAMENTO
 OUTUBRO/2019

PROFESSOR RESPONSÁVEL
 PEDRO FERREIRA EVANGELISTA
 CREA 0891089010

PROFESSOR DE ENFERMAGEM
 CREA 0891089010

1:1

LOCAÇÃO DAS SAPATAS
 BLOCO 3 1:50

COMPOSIÇÃO
 1 7 536
 2 7 536
 3 7 536
 4 7 536
 5 7 536
 6 7 536



CEETEPSCAP2021130446A