

FORMA DAS VIGAS BALDRAMES - NÍVEL 468,53
 BLOCO 3



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

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

ÁREA TÉCNICA
 CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3
 FORMA DA FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAMES

AUTORES DO PROJETO	CADASTRO	PROFISSÃO
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	5061088010	ENGENHEIRA
COLABORADORES		
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA	5069123385	ENGENHEIRO
HARRISON SILVA DE FREITAS	5062426989	ENGENHEIRO
RAFAEL LUCIANA CAMARGO		ESTAGIÁRIO
CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA		ESTAGIÁRIO

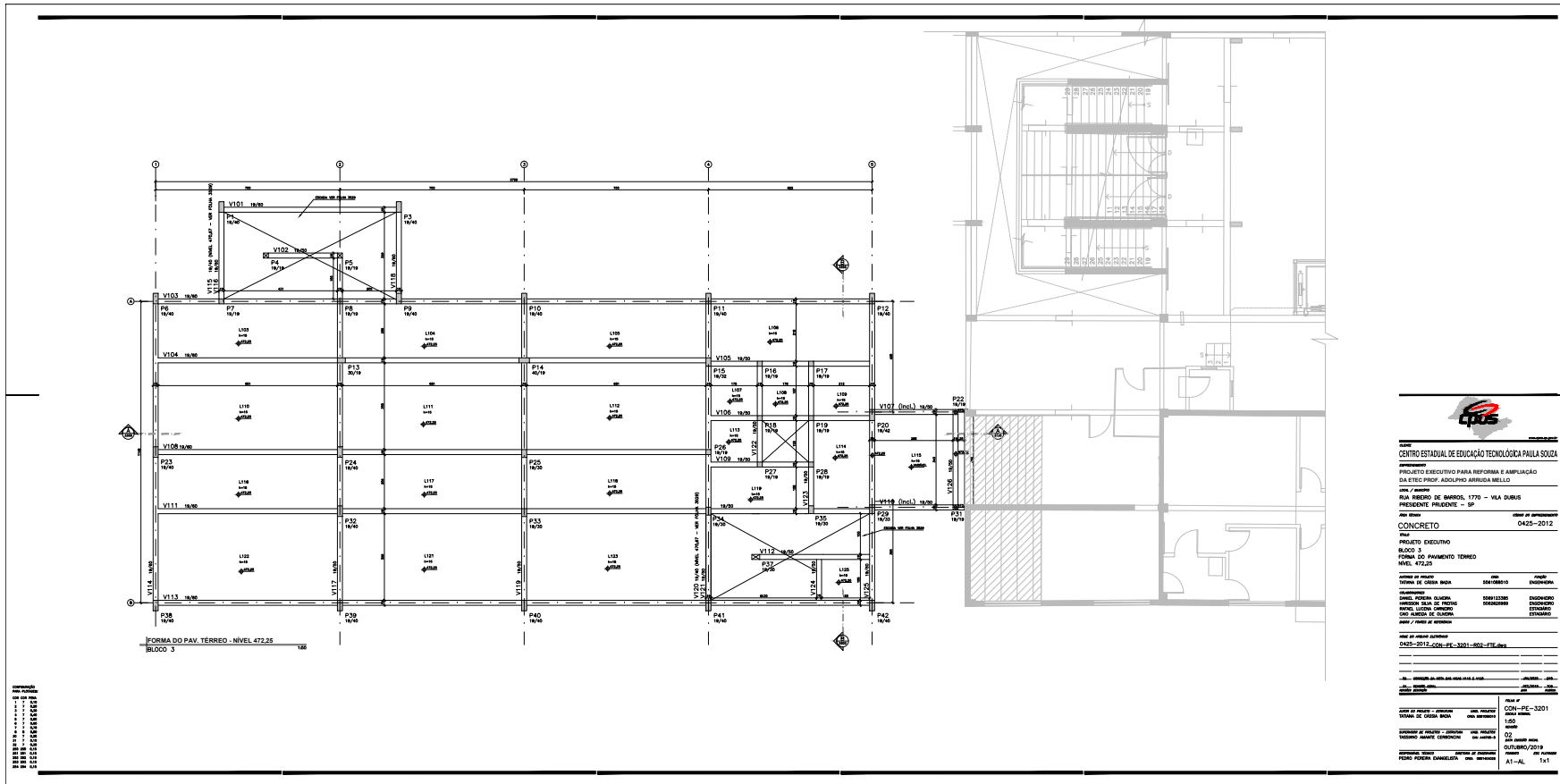
DATA / FASES DE REVISÃO

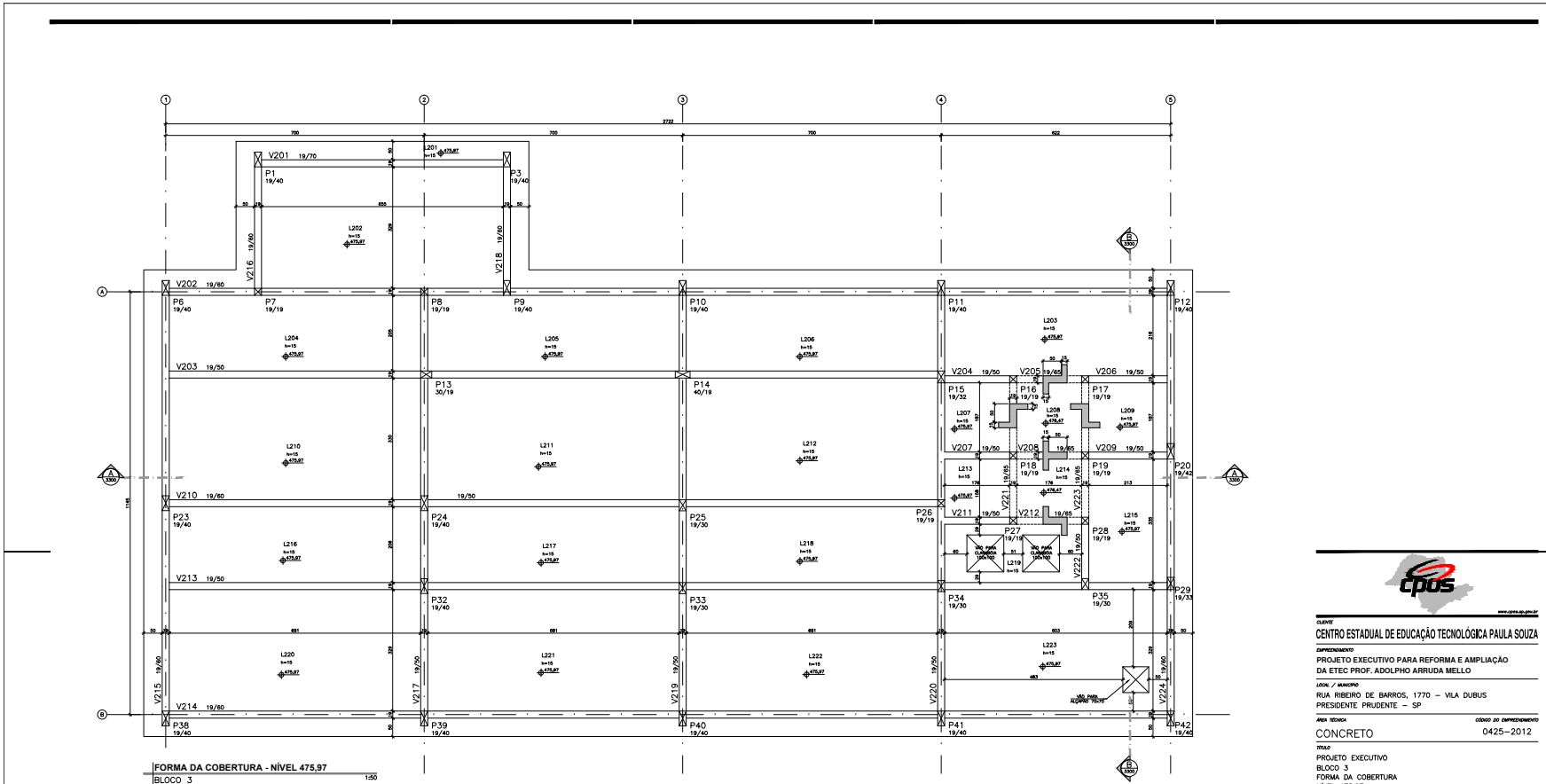
NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO	DATA	FEITO POR
0425-2012_CON-PE-3200-R02-FTU.dwg		
02 - CORREÇÃO DAS COTAS DO ELEVADOR E DO RESENERIÁRIO	JUN/2020	EPG
01 - REVISÃO FINAL	05/2019	TRF
REVISÃO ORIGINAL	05/2019	TRF

AUTOR DO PROJETO - ESTRUTURAL	USUEL PROJETO	FOLHA Nº
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	004-0061088010	CON-PE-3200 EDUA 10/2019
ESCALA: 1:50		
MATERIAL: CONCRETO		
DATA DE CANCELAMENTO: OUTUBRO/2019		
APPROVAÇÃO TÉCNICA: PEDRO FERREIRA EVANGELISTA - CREA 0691088010		
AUTORIZAÇÃO: A1		

COMPOSIÇÃO
 1 7 538
 2 7 538
 3 7 538
 4 7 538
 5 7 538
 6 7 538
 7 538







FORMA DA COBERTURA - NÍVEL 475,97
 BLOCO 3 1:50



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

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

ÁREA TÉCNICA CÓDIGO DO EMPENHAMENTO
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3
 FORMA DA COBERTURA NÍVEL 475,97

AUTORES DO PROJETO	COTA	FUNÇÃO
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	5061088010	ENGENHEIRA

COLABORADORES	COTA	FUNÇÃO
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA	5069123385	ENGENHEIRO
HARRISON SILVA DE FREITAS	5062402989	ENGENHEIRO
RAFAEL LUCIANA CAMARGO		ESTAGIÁRIO
CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA		ESTAGIÁRIO

DATA / FORTES DE REVISÃO

DATA	REVISÃO	FEITO POR	FEITO POR

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
 0425-2012_CON-PE-3202-R01-FCO.dwg

PROJETO	EMPENHAMENTO	UNIDADE	DATA
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	5061088010	ENGENHEIRA	11/50

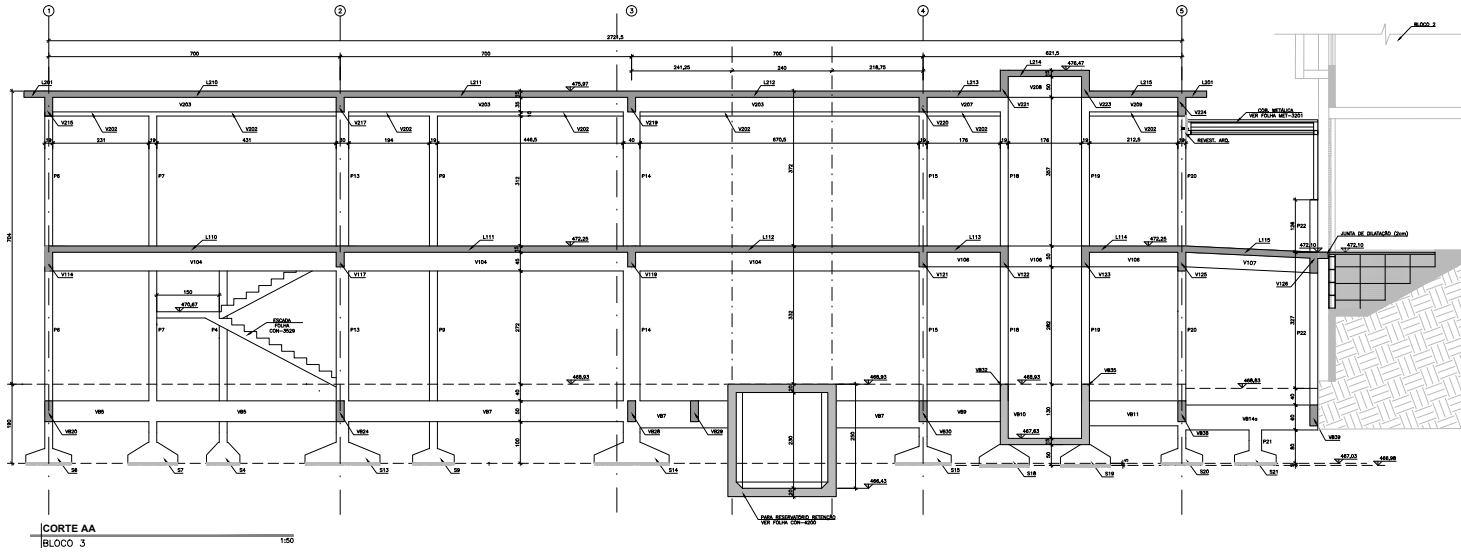
DATA DE EMISSÃO DO PROJETO
 OUTUBRO/2019

PROFESSOR RESPONSÁVEL
 PEDRO FERREIRA EVANGELISTA

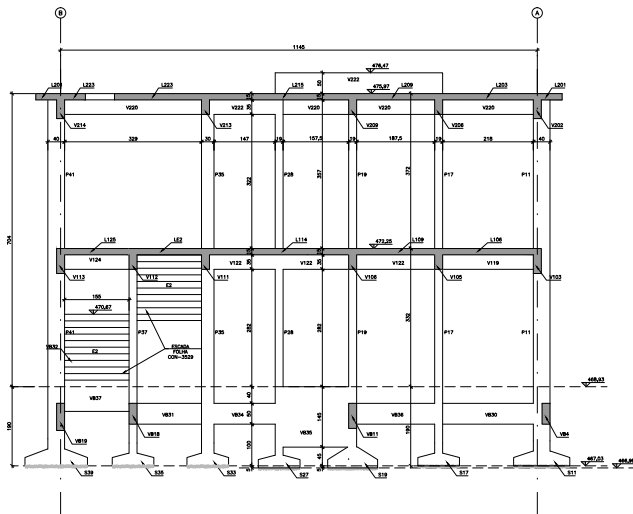
COMPOSIÇÃO
 (SEM FUNÇÕES)
 1. 7. 5. 3. 6.
 2. 7. 5. 3. 6.
 3. 7. 5. 3. 6.
 4. 7. 5. 3. 6.
 5. 7. 5. 3. 6.



CEETEPSCAP2021130452A



CORTE AA
 BLOCO 3



CORTE BB
 BLOCO 3

COMPOSIÇÃO
 1 7 11
 2 7 13
 3 7 15
 4 7 17
 5 7 19
 6 7 21
 7 7 23



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

LOTE / ANEXO
 RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 – VILA DUBUS PRESIDENTE PRUDENTE – SP

ÁREA TÉCNICA
CONCRETO CÓDIGO DO EMPENHAMENTO
 0425-2012

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO
 BLOCO 3
 CORTE AA E CORTE BB

AUTORES DO PROJETO	COTA	FUNÇÃO
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	5061088010	ENGENHEIRA

COORDENADORES	COTA	PROFISSÃO
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA	5069123385	ENGENHEIRO
HARISON SILVA DE FREITAS	506202999	ENGENHEIRO
RAFAEL LUCIANA CAMARGO		ESTAGIÁRIO
CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA		ESTAGIÁRIO

DESCRIÇÃO / FORTES DE IDENTIFICAÇÃO
 NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
 0425-2012_CON-PE-3300-R01-CRT.dwg

DI	REVISÃO	SERIAL	DATA	FEITO POR	TRABALHO

ÁREA DO PROJETO	COORDENADOR	USUÁRIO	PROJETO	PLANO DE
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA			CON-PE-3300	EDUA

SUPERVISOR DE PROJETO	COORDENADOR	USUÁRIO	PROJETO	PLANO DE
TASSIANO AMANTE CERBONCINI			CON-PE-3300	EDUA

APROVADO TÉCNICO
 PEDRO FERREIRA EVANGELISTA

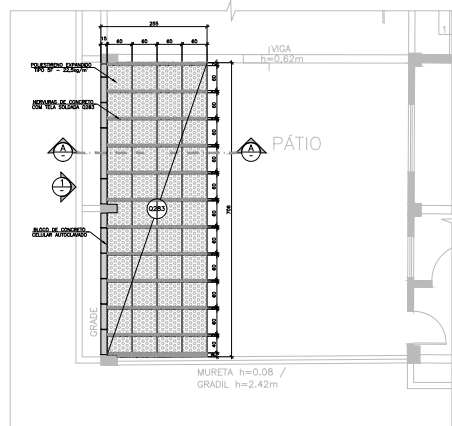
APROVADO EM ENDORÇAMENTO
 PEDRO FERREIRA EVANGELISTA

DATA DO PROJETO
 01/2019

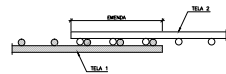
DATA DE IMPRESSÃO
 02/2019

ESCALA
 1:1

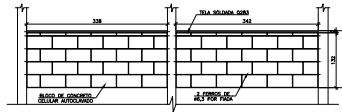




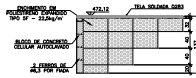
ENCHIMENTO DA ARQUIBANCADA COM EPS
BLOCO 3 - ACESSO AO BLOCO 2 1/50



DET. GÊNÉRICO DE EMENDA DAS TELAS
DETALHE 5/ ESCALA



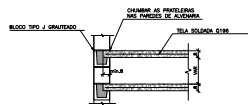
ELEVACÃO 1
BLOCO 3 - ACESSO AO BLOCO 2 1/50



CORTE AA
BLOCO 3 - ACESSO AO BLOCO 2 1/50

NOTAS:
-Os fôrros do alvenário devem ser chumbados com cadavre no local na estrutura existente (colares).
-A alvenaria deve ser tipo 3 a estrutura existente com telas galvanizadas.
-As medidas devem ser confirmadas e adequadas no local.

TABELA DE MATERIAIS			
TELA SOLDADA	ÁREA (m ²)	kg/m ²	kg
Q283 - HORIZONTAL	16,95	4,48	75,9
Q283 - VERTICAL	25,2	4,48	112,9
Ø 6,3 (14m)			14,0
TOTAL			202,8
TOTAL + 10%			223



DETALHE TÍPICO-PRATELEIRAS EM CONCRETO
BLOCO 3 1/20

TABELA DE MATERIAIS			
TELA SOLDADA	ÁREA (m ²)	kg/m ²	kg
Lubrificação de construção com bitumacão, óleo e serragem (20%)			
Ø 6,3	24,72	3,11	77,0
Lubrificação do aço e ferrugem com (graxa/óleo), bitumacão e serragem (20%)	41,08	3,11	127,8
TOTAL			204,8
TOTAL + 10%			225

COMPOSIÇÃO
TÍTULOS
1 7 5,00
2 7 5,00
3 7 5,00
4 7 5,00
5 7 5,00
6 7 5,00
7 5,00



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

EMPENHAMENTO
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 EMPENHAMENTO
0425-2012

CONCRETO

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO
BLOCO 3
ARQUIBANCADA DO BLOCO 2 - LIGAÇÃO COM O BLOCO 1
DETALHES

AUTORES DO PROJETO
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 5061089010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO
HARRISON SILVA DE FREITAS 5062629989 ENGENHEIRO
RAFAEL LUCIANA CAMARGO ESTAGIÁRIO
CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA ESTAGIÁRIO

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
0425-2012_CON-PE-3401-R01-DET.dwg

ELABORADO POR
REVISADO POR
APROVADO POR

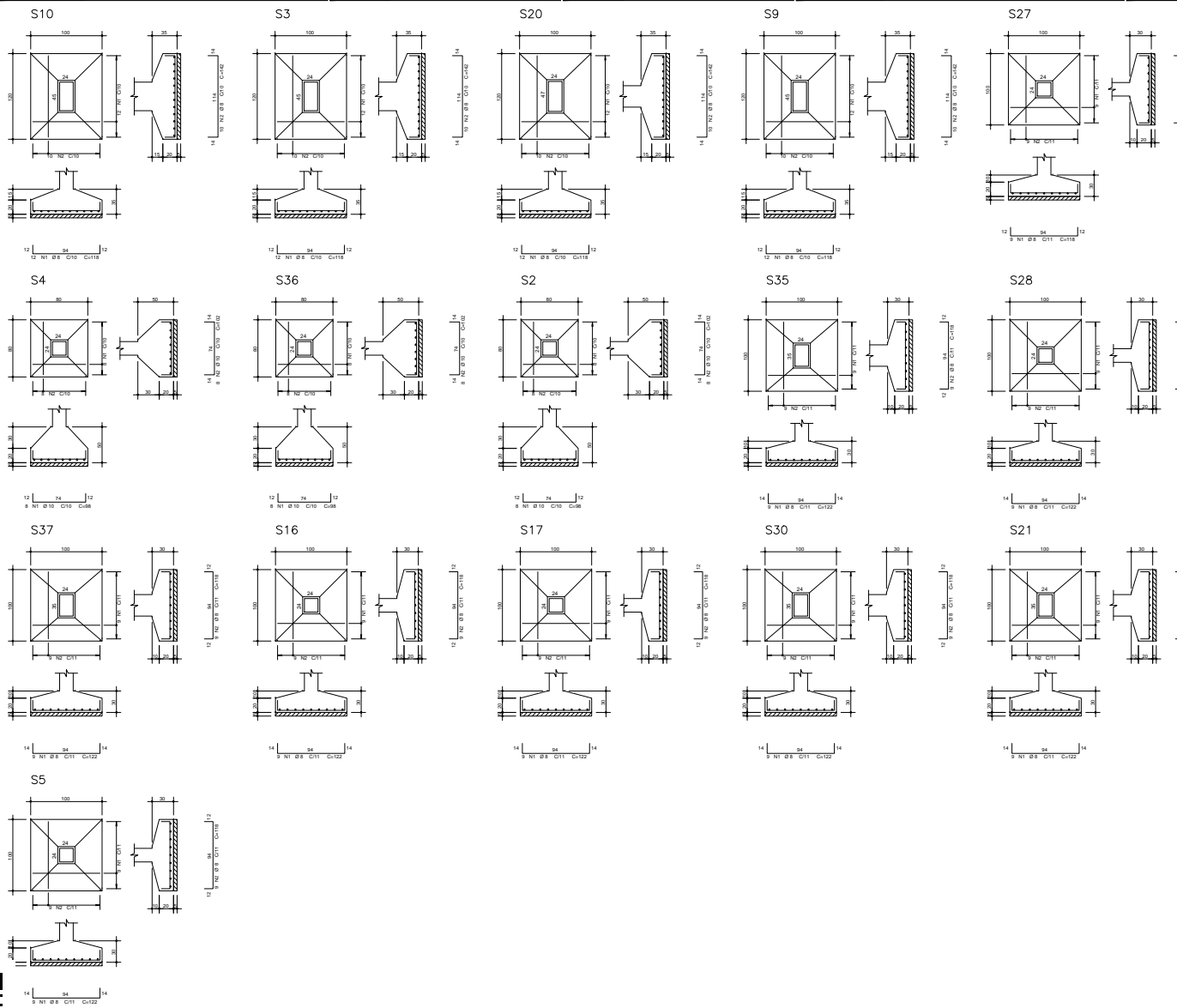
DATA DO PROJETO
CON-PE-3401
ESTRUTURA
1/50
RUBRO
01
DATA DE INÍCIO DO
OUTUBRO/2019

APROVADO POR
FÉLIX FERREIRA EVANGELISTA 0061089010



CEETEPS/CAP2021130452A





CANTO	POS	ESP (mm)	CANTO	CONCRETO (m³)	
				UNT (m³)	TOTAL (m³)
S2	CAISO 1	10	8	96	784
	CAISO 2	10	8	102	895
S3	CAISO 1	8	12	118	1016
	CAISO 2	8	10	142	1260
S4	CAISO 1	10	8	96	784
	CAISO 2	10	8	102	895
S5	CAISO 1	8	9	122	1068
	CAISO 2	8	9	118	1032
S9	CAISO 1	8	12	118	1016
	CAISO 2	8	10	142	1260
S10	CAISO 1	8	9	122	1068
	CAISO 2	8	9	118	1032
S16	CAISO 1	8	9	122	1068
	CAISO 2	8	9	118	1032
S17	CAISO 1	8	12	118	1016
	CAISO 2	8	10	142	1260
S20	CAISO 1	8	9	122	1068
	CAISO 2	8	9	118	1032
S27	CAISO 1	8	9	122	1068
	CAISO 2	8	9	118	1032
S28	CAISO 1	8	9	122	1068
	CAISO 2	8	9	118	1032
S30	CAISO 1	8	9	122	1068
	CAISO 2	8	9	118	1032
S36	CAISO 1	8	9	122	1068
	CAISO 2	8	9	118	1032
S37	CAISO 1	8	9	122	1068
	CAISO 2	8	9	118	1032

AGU	ESP (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CAISO 1	10	48	183
CAISO 2	10	48	30
PESO TOTAL			213



CLIENTE
 CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

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

ÁREA TÉCNICA
 CONCRETO

CÓDIGO DO ARMAZENAMENTO
 0425-2012

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3 ARMAÇÃO DAS SAPATAS FOLHA 01/03

ÁREAS DO PROJETO
 TATIANA DE CÁSSIA BAZIA 5061088010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA

NOME DO ARMAÇO ELETRONICO
 0425-2012CON-PE-3500-R01-ARIS.dwg

01 - CORREÇÃO DA ESCALA E PESO E PRELIMINAR DA TABELA DE AÇO 02/7/2019 dpo

PROJETO EM
 CON-PE-3500

ÁREA DO PROJETO - ENTREGADA
 TATIANA DE CÁSSIA BAZIA 5061088010

USUÁRIO DO PROJETO
 TASSIANO AMANTE CERBONCINI 00014490-0

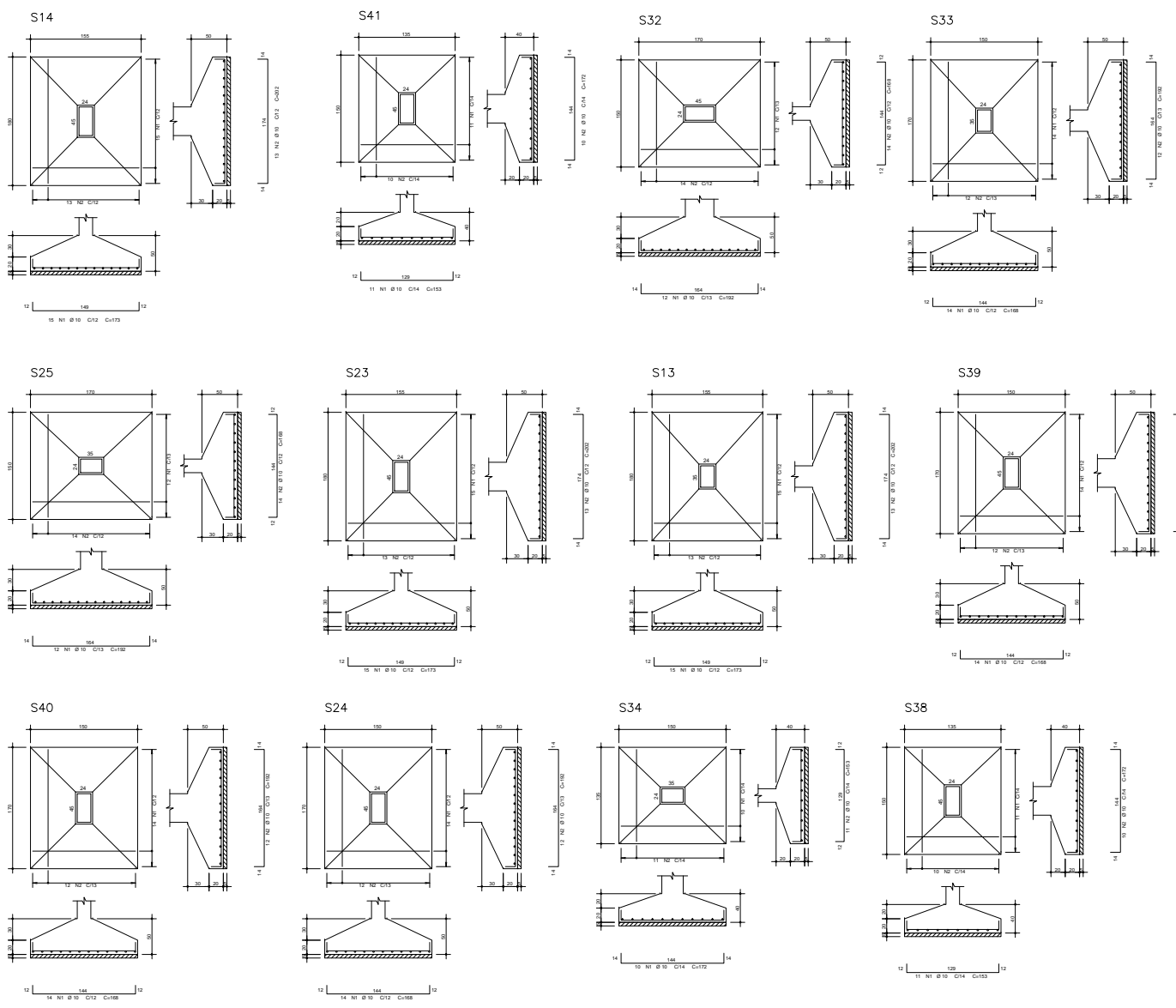
PROJETO EM
 01/10/2019

PROJETO EM
 OUTUBRO/2019

PROJETO EM
 1x1



CEETPCAP2021130452A



AGD	POS	QT (m)	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
S13	CA.50	1	10	15	173	2565	
	CA.50	2	10	13	202	2626	
S14	CA.50	1	10	15	173	2565	
	CA.50	2	10	13	202	2626	
S23	CA.50	1	10	15	173	2565	
	CA.50	2	10	13	202	2626	
S24	CA.50	1	10	12	168	2362	
	CA.50	2	10	12	168	2362	
S25	CA.50	1	10	14	198	2582	
	CA.50	2	10	14	198	2582	
S32	CA.50	1	10	11	163	2163	
	CA.50	2	10	10	172	2282	
S33	CA.50	1	10	11	163	2163	
	CA.50	2	10	10	172	2282	
S38	CA.50	1	10	10	172	2282	
	CA.50	2	10	11	183	2383	
S39	CA.50	1	10	14	198	2582	
	CA.50	2	10	12	168	2362	
S40	CA.50	1	10	10	172	2282	
	CA.50	2	10	10	172	2282	
				PREÇO TOTAL	CA.50	309	
				PREÇO TOTAL +10%		339	

AGD	MT	COMPR (m)	PREÇO Agd
CA.50	10	308	309
PREÇO TOTAL	CA.50		309
PREÇO TOTAL +10%			339



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

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

ÁREA TÉCNICA CÓDIGO DO EMPENHAMENTO
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO
BLOCO 3
ARMAÇÃO DAS SAPATAS
FOLHA 02/03

AUTORES DO PROJETO	CADEN	FUNÇÃO
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	5061088010	ENGENHEIRA

COLABORADORES	CADEN	ENGENHEIRO
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA	5069123365	ENGENHEIRO

DADOS / FONTES DE INFORMAÇÃO

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
0425-2012_CON-PE-3501-R01-ARS.dwg

—S— JORNAL DE ESCOLA **—S—** 02/2019 **—S—** 02/2019

ÁREA DO PROJETO	ESTRUTURA	UNID. PROJETO	FOLHA Nº
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	CONCRETO	024.5061088010	CON-PE-3501

ESTRUTURA	UNID. PROJETO	FOLHA Nº
CONCRETO	024.5061088010	1/25

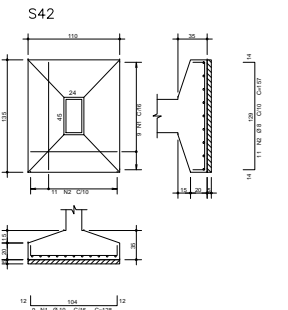
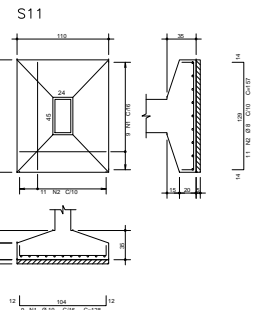
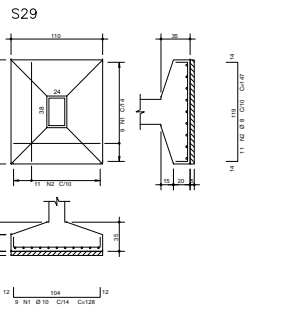
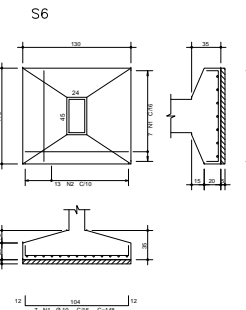
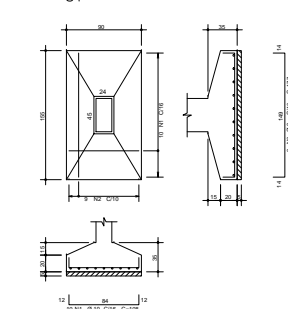
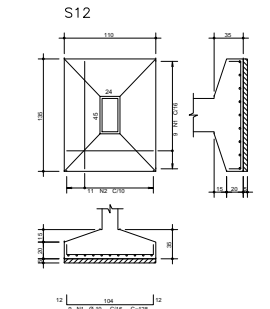
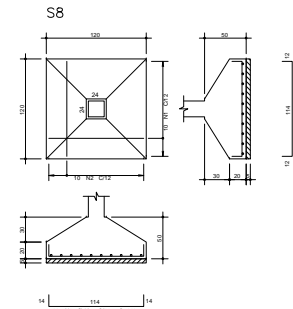
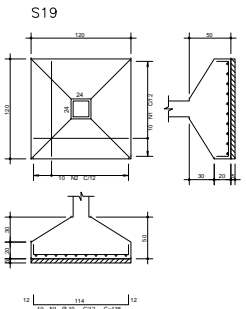
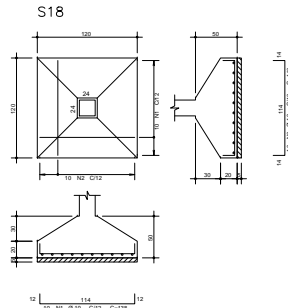
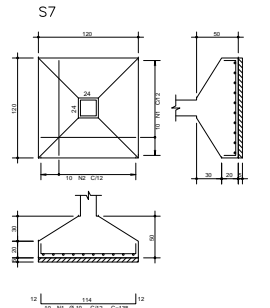
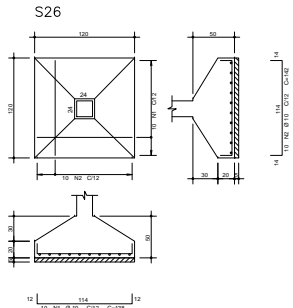
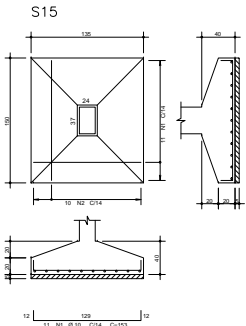
APROVADOR DO PROJETO	ESTRUTURA	UNID. PROJETO	DATA
TASSIANO AMANTE CERBONCINI	CONCRETO	024.5061088010	01

APROVADOR TÉCNICO **APROVADOR DE EMPENHAMENTO**
FÉLIX FERREIRA EVANGELISTA **CADEN** 5061088010 **DATA** 02/2019 **ASSINATURA** **ASSINATURA**

A1 1x1



CEETPCAP2021130452A



AÇO	POS	BT (mm)	QUANT	COMPARTIMENTO	
				LINE (mts)	TOTAL (mts)
CA-30	1	10	10	100	1000
	2	8	8	177	1056
CA-50	1	10	7	148	1036
	2	8	11	177	1191
CA-30	1	10	10	100	1000
	2	10	10	142	1420
CA-50	1	10	7	108	1080
	2	8	11	157	1177
CA-30	1	10	11	103	1030
	2	8	10	172	1190
CA-50	1	10	10	100	1000
	2	10	10	142	1420
CA-30	1	10	10	100	1000
	2	8	8	142	1420
CA-50	1	10	10	100	1000
	2	10	10	142	1420
CA-30	1	10	7	108	1080
	2	8	11	147	1117
CA-50	1	10	7	108	1080
	2	8	11	157	1177
ACQ				BT	PREÇO (R\$)
CA-30				148	41
CA-50				241	107
PREÇO TOTAL				187	252
PREÇO TOTAL + 10%				CA-30	277

CLIENTE	CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO	
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA	0425-2012	
EMPREENHIMENTO		
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		
CONCRETO		
TÍTULO		
PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3 ARMAÇÃO DAS SAPATAS FOLHA 03/03		
AUTORES DO PROJETO	CADEN	FUNÇÃO
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	5061088010	ENGENHEIRA
COLABORADORES	CPF	ENFERMEIRO
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA	5069123365	ENGENHEIRO
DADOS / FONTES DE INFORMAÇÃO		
NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO	0425-2012_CON-PE-3502-R01-ARS.dwg	
DATA DE CRIAÇÃO DO ARQUIVO	01/09/2019	
LOCAL DE CRIAÇÃO DO ARQUIVO	BRASÍLIA	
PROJETO EM	CON-PE-3502	
ESCALA NOMINAL	1:25	
MESURA	MILÍMETRO	
DATA DE INÍCIO DO PROJETO	01/10/2019	
DATA DE TÉRMINO DO PROJETO	02/10/2019	
PROJETO EM	CON-PE-3502	
ESCALA NOMINAL	1:25	
MESURA	MILÍMETRO	
DATA DE INÍCIO DO PROJETO	01/10/2019	
DATA DE TÉRMINO DO PROJETO	02/10/2019	

CPUS
www.cpus.sp.gov.br

CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

EMPREENHIMENTO
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
CONCRETO

CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO
0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3 ARMAÇÃO DAS SAPATAS FOLHA 03/03

AUTORES DO PROJETO
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 5061088010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO

DADOS / FONTES DE INFORMAÇÃO
NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO: 0425-2012_CON-PE-3502-R01-ARS.dwg

PROJETO EM
CON-PE-3502

ESCALA NOMINAL
1:25

MESURA
MILÍMETRO

DATA DE INÍCIO DO PROJETO
01/10/2019

DATA DE TÉRMINO DO PROJETO
02/10/2019

PROJETO EM
CON-PE-3502

ESCALA NOMINAL
1:25

MESURA
MILÍMETRO

DATA DE INÍCIO DO PROJETO
01/10/2019

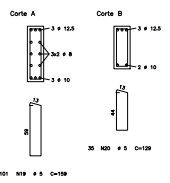
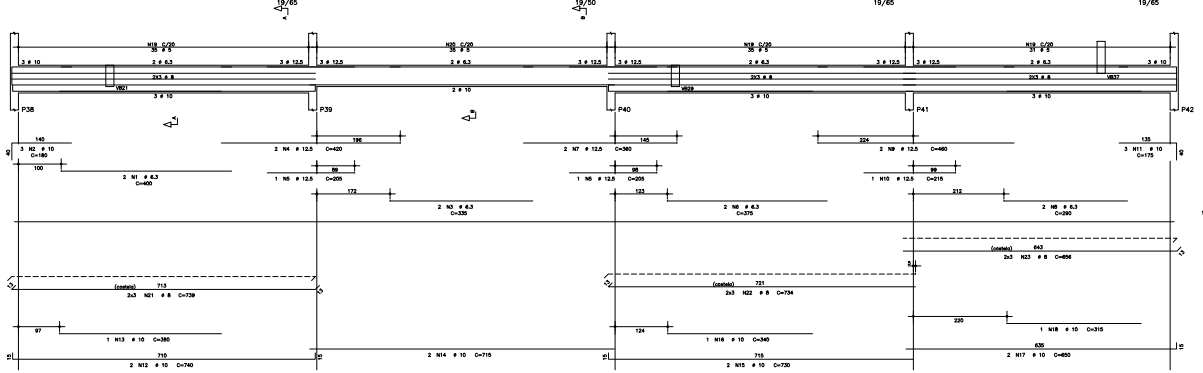
DATA DE TÉRMINO DO PROJETO
02/10/2019



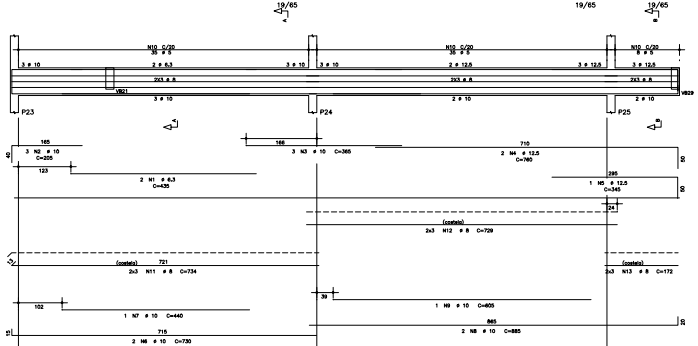
CEETPCAP2021130452A



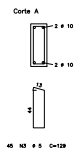
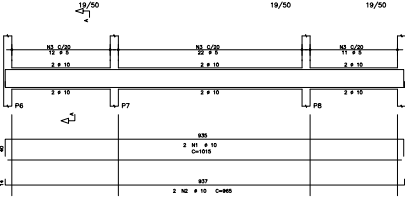
VB19



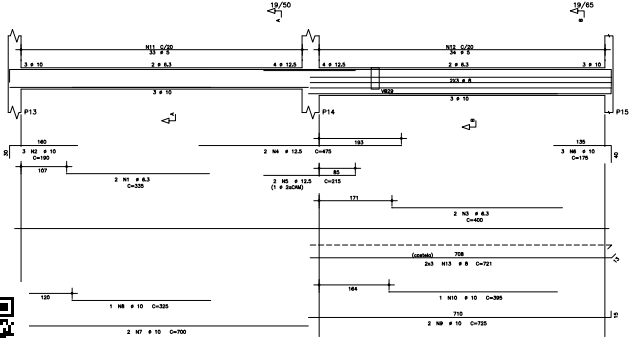
VB12



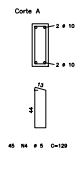
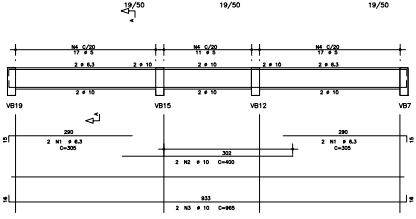
VB5



VB7



VB29



ACO	POS	BT (mm)	QUANT	CONCRETO		
				(DM) (m)	(TOM) (m)	
785	1	10	2	181	288	
	2	10	2	902	1008	
	3	5	465	139	950	
787	CA.02	1	4,5	2	330	330
	CA.02	2	10	2	180	480
	CA.02	5	6,5	2	490	630
	CA.02	4	10,5	2	470	600
	CA.02	6	12,0	2	270	430
	CA.02	7	10,5	2	370	520
	CA.02	8	10	2	300	400
	CA.02	9	10	2	300	400
	CA.02	10	1	1	300	300
	CA.02	11	1	1	130	437
	CA.02	12	5	34	139	848
	CA.02	13	3	6	220	490
787	CA.02	1	4,5	2	430	570
	CA.02	2	10	2	300	480
	CA.02	5	10	2	300	1065
	CA.02	4	10,5	2	700	1000
	CA.02	5	12,0	1	340	340
	CA.02	10	2	730	1460	
	CA.02	7	10	1	440	440
	CA.02	6	10	2	600	1270
	CA.02	8	10	2	900	900
	CA.02	10	5	78	159	1040
	CA.02	11	1	6	234	464
	CA.02	12	5	6	220	474
CA.02	13	3	6	170	1000	
787	CA.02	1	4,5	2	430	570
	CA.02	2	10	2	180	480
	CA.02	5	6,5	2	330	670
	CA.02	4	10,5	2	430	640
	CA.02	5	12,0	2	300	470
	CA.02	6	6,5	2	370	720
	CA.02	6	6,5	2	360	500
	CA.02	7	10,5	2	270	430
	CA.02	10	12,0	1	270	270
	CA.02	11	1	1	170	200
	CA.02	12	10	2	740	1460
	CA.02	13	10	1	370	730
CA.02	14	10	2	730	1460	
CA.02	15	10	2	690	1300	
CA.02	16	10	2	370	730	
CA.02	17	10	2	690	1300	
CA.02	18	10	2	370	730	
CA.02	19	1	1	150	3070	
CA.02	20	5	20	200	4010	
CA.02	21	5	20	200	4010	
CA.02	22	5	6	234	464	
CA.02	23	3	6	170	400	
CA.02	24	3	6	170	385	
789	CA.02	1	4,5	4	330	1320
	CA.02	2	10	2	400	800
	CA.02	3	5	465	139	950



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
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO
 BLOCO 3
 ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME
 FOLHA 01/04

ENDEREÇO DO PROJETO	CADERNO	FUNÇÃO
TATIANA DE CÁSSIA BADA	5061088010	ENGENHEIRA

COLABORADORES	CPF	PROFISSÃO
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA	5069123365	ENGENHEIRO
MARCELO SILVA DE FREITAS	5062549869	ENGENHEIRO
RAFAEL LUCENA CARNEIRO		ESTAGIÁRIO
CAROL ALMEIDA DE OLIVEIRA		ESTAGIÁRIO

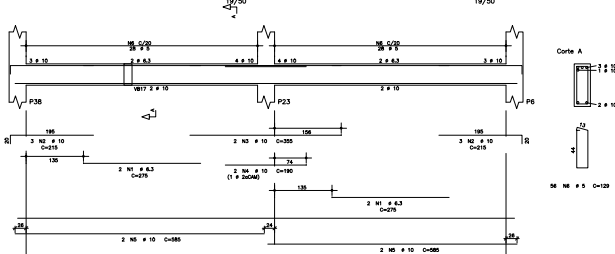
DATA DO PROJETO	DATA DE IMPRESSÃO	ESCALA
04/25-2012 - CON-PE-3503-R01-ARV.dwg	30/10/2019	1:50

PROJETO	PROJETO	PROJETO
CON-PE-3503	CON-PE-3503	CON-PE-3503
01	01	01
OUTUBRO/2019	OUTUBRO/2019	OUTUBRO/2019

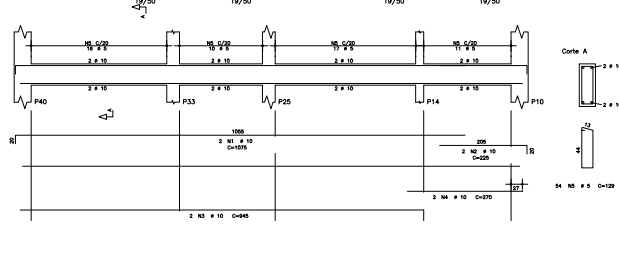


CEETPSCAP2021130452A

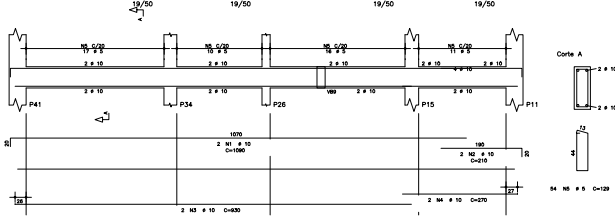
VB20



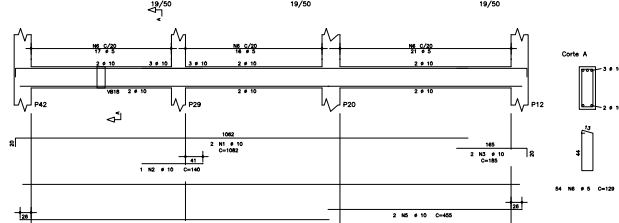
VB28



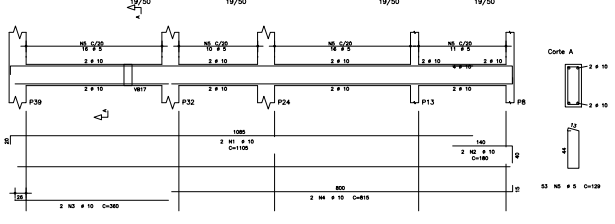
VB30



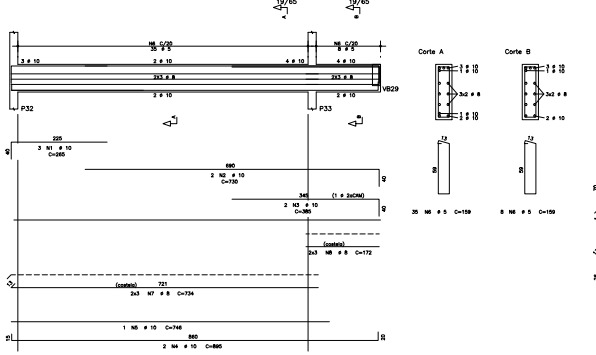
VB38



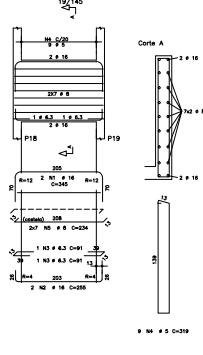
VB24



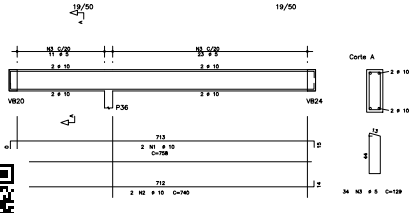
VB15



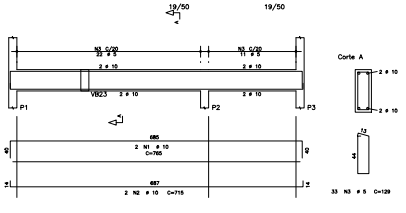
VB10



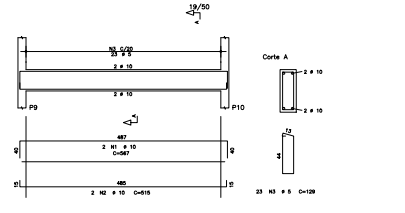
VB17



VB1



VB3



COMPLEMENTO		QUANT.		CUSTOS UNIT. E TOTAL (R\$)		
ACQ	POS	MT (P/M)	QUANT.	UNIT.	TOTAL	
V20	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438
V30	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438
V10	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438
V15	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438
V28	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438
V38	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438
V24	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438
V15	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438
V10	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438
V17	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438
V1	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438
V3	CA-00	1	10	2	740	1480
	CA-01	2	10	2	719	1438
	CA-02	2	10	2	719	1438



www.cpus.org.br

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 DATA DO EMPENHAMENTO
04/25-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3 ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME FOLHA 02/04

AUTORES DO PROJETO	DESA	FUNÇÃO
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	506108010	ENGENHEIRA

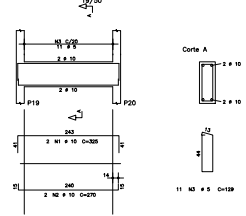
COLABORADORES	DESA	DESA	ENGENHEIRO
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA	506912385	506912385	ENGENHEIRO
HARRISON SILVA DE FREITAS	506290969	506290969	ENGENHEIRO
RAFAEL LUCIANA CARNEIRO			ESTAGIÁRIO
CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA			ESTAGIÁRIO

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA
NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
0425-2012_CON-PE-3504-R02-ARV.dwg

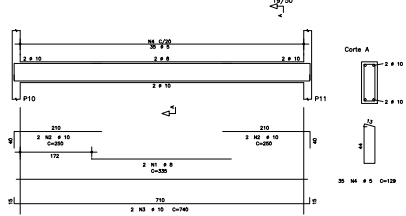
REVISÃO	DATA	FEITO POR	APROVADO POR
01 - COMEÇAR DAS VIGAS V20 E V10	04/25/2012	TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	DANIEL FERREIRA OLIVEIRA
02 - REVISÃO DAS VIGAS V15 E V10	05/23/2012	TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	DANIEL FERREIRA OLIVEIRA
03 - REVISÃO DAS VIGAS V15 E V10	05/23/2012	TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	DANIEL FERREIRA OLIVEIRA
04 - REVISÃO DAS VIGAS V15 E V10	05/23/2012	TATIANA DE CÁSSIA BAZDA	DANIEL FERREIRA OLIVEIRA



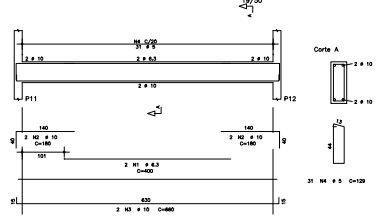
VB11



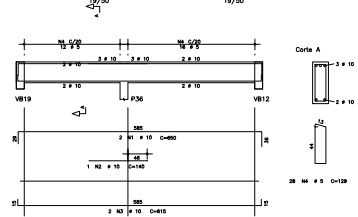
VB6



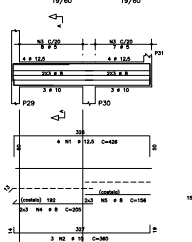
VB4



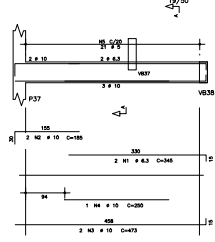
VB21



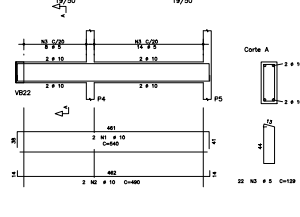
VB14



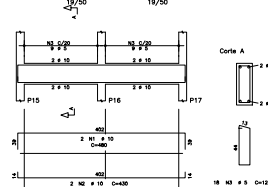
VB18



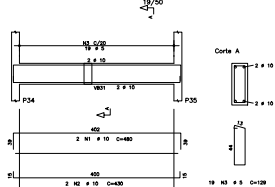
VB2



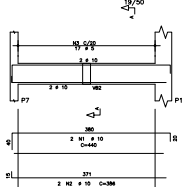
VB8



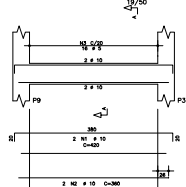
VB16



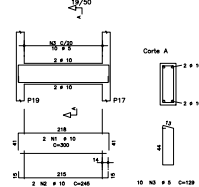
VB22



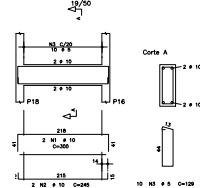
VB27



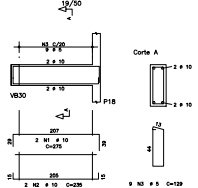
VB36



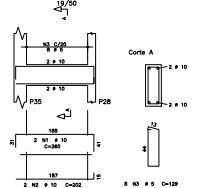
VB33



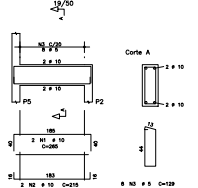
VB9



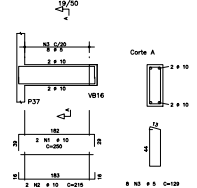
VB34



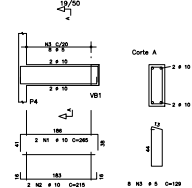
VB26



VB31



VB23



ACO	COG	BT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO
CA10	1	10	2	543
CA10	2	10	2	496
CA10	3	10	20	576
CA10	4	10	2	576
CA10	5	10	2	496
CA10	6	10	2	543
CA10	7	10	2	543
CA10	8	10	2	543
CA10	9	10	2	543
CA10	10	10	2	543
CA10	11	10	2	543
CA10	12	10	2	543
CA10	13	10	2	543
CA10	14	10	2	543
CA10	15	10	2	543
CA10	16	10	2	543
CA10	17	10	2	543
CA10	18	10	2	543
CA10	19	10	2	543
CA10	20	10	2	543
CA10	21	10	2	543
CA10	22	10	2	543
CA10	23	10	2	543
CA10	24	10	2	543
CA10	25	10	2	543
CA10	26	10	2	543
CA10	27	10	2	543
CA10	28	10	2	543
CA10	29	10	2	543
CA10	30	10	2	543
CA10	31	10	2	543
CA10	32	10	2	543
CA10	33	10	2	543
CA10	34	10	2	543
CA10	35	10	2	543
CA10	36	10	2	543
CA10	37	10	2	543
CA10	38	10	2	543
CA10	39	10	2	543
CA10	40	10	2	543
CA10	41	10	2	543
CA10	42	10	2	543
CA10	43	10	2	543
CA10	44	10	2	543
CA10	45	10	2	543
CA10	46	10	2	543
CA10	47	10	2	543
CA10	48	10	2	543
CA10	49	10	2	543
CA10	50	10	2	543
CA10	51	10	2	543
CA10	52	10	2	543
CA10	53	10	2	543
CA10	54	10	2	543
CA10	55	10	2	543
CA10	56	10	2	543
CA10	57	10	2	543
CA10	58	10	2	543
CA10	59	10	2	543
CA10	60	10	2	543
CA10	61	10	2	543
CA10	62	10	2	543
CA10	63	10	2	543
CA10	64	10	2	543
CA10	65	10	2	543
CA10	66	10	2	543
CA10	67	10	2	543
CA10	68	10	2	543
CA10	69	10	2	543
CA10	70	10	2	543
CA10	71	10	2	543
CA10	72	10	2	543
CA10	73	10	2	543
CA10	74	10	2	543
CA10	75	10	2	543
CA10	76	10	2	543
CA10	77	10	2	543
CA10	78	10	2	543
CA10	79	10	2	543
CA10	80	10	2	543
CA10	81	10	2	543
CA10	82	10	2	543
CA10	83	10	2	543
CA10	84	10	2	543
CA10	85	10	2	543
CA10	86	10	2	543
CA10	87	10	2	543
CA10	88	10	2	543
CA10	89	10	2	543
CA10	90	10	2	543
CA10	91	10	2	543
CA10	92	10	2	543
CA10	93	10	2	543
CA10	94	10	2	543
CA10	95	10	2	543
CA10	96	10	2	543
CA10	97	10	2	543
CA10	98	10	2	543
CA10	99	10	2	543
CA10	100	10	2	543



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

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

ÁREA TÉCNICA
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO BISCOLO S ARMADA DAS VIGAS BALDRAME FOLHA 03/04

ÁREAS DO PROJETO
TATIANA DE CÁSSIA BAZIA ENGENHEIRA

COLABORADORES
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO

DADOS / FONTES DE INFORMAÇÃO
NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
0425-2012_CON-PE-3505-R01-ARV.dwg

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO
04/2018

FECHA DE PRODUÇÃO
OUTUBRO/2019

APROVADO POR
CON-PE-3505

ELABORADO POR
1150

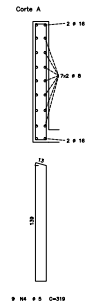
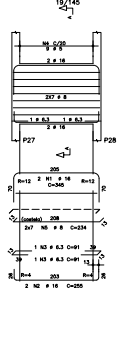
REVISÃO
01

DATA DE EMISSÃO
OUTUBRO/2019

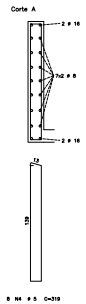
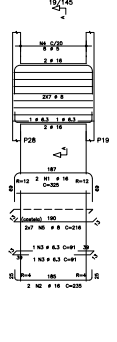
APROVADO POR
FERNANDA EVANGELISTA ENGENHEIRA



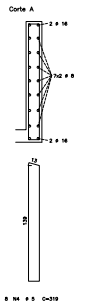
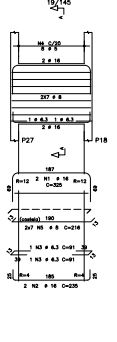
VB13



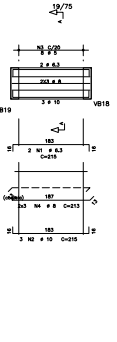
VB35



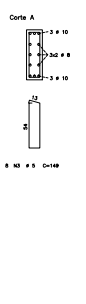
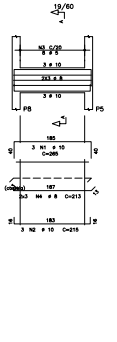
VB32



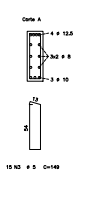
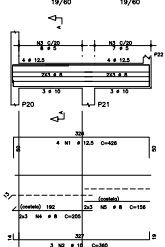
VB37



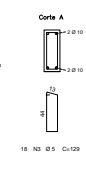
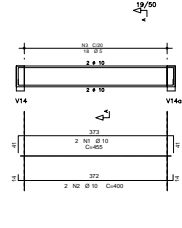
VB25



VB14a



VB39

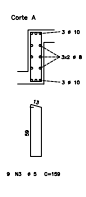
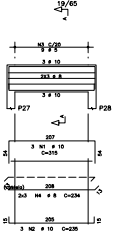


ACO	POS	REF (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	TIPO DE AÇO	TOTAL (m)
0201	CA502	1	16	2	300	960
	CA502	2	13	2	31	157
	CA502	3	7	14	313	2198
0204	CA502	1	10	3	300	900
	CA502	2	10	3	300	900
	CA502	3	10	3	300	900
0205	CA502	1	10	3	300	900
	CA502	2	10	3	300	900
	CA502	3	10	3	300	900
0206	CA502	1	10	3	300	900
	CA502	2	10	3	300	900
	CA502	3	10	3	300	900
0207	CA502	1	10	3	300	900
	CA502	2	10	3	300	900
	CA502	3	10	3	300	900
0208	CA502	1	10	3	300	900
	CA502	2	10	3	300	900
	CA502	3	10	3	300	900
RESUMO DA COBERTURA						
ACO	REF	COMPRIMENTO	PREÇO UN	TOTAL (R\$)		
CA502	1	300	1,15	345,00		
CA502	2	300	1,15	345,00		
CA502	3	300	1,15	345,00		
RESUMO TOTAL					300	
PREÇO TOTAL (R\$)					300	

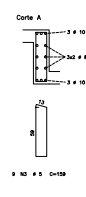
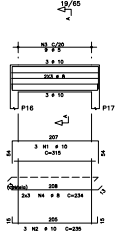
ACO	POS	REF (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	TIPO DE AÇO	TOTAL (m)
0209	CA502	1	10	3	300	900
	CA502	2	10	3	300	900
	CA502	3	10	3	300	900
0210	CA502	1	10	3	300	900
	CA502	2	10	3	300	900
	CA502	3	10	3	300	900
0211	CA502	1	10	3	300	900
	CA502	2	10	3	300	900
	CA502	3	10	3	300	900
0212	CA502	1	10	3	300	900
	CA502	2	10	3	300	900
	CA502	3	10	3	300	900
0213	CA502	1	10	3	300	900
	CA502	2	10	3	300	900
	CA502	3	10	3	300	900
RESUMO DA COBERTURA						
ACO	REF	COMPRIMENTO	PREÇO UN	TOTAL (R\$)		
CA502	1	300	1,15	345,00		
CA502	2	300	1,15	345,00		
CA502	3	300	1,15	345,00		
RESUMO TOTAL					300	
PREÇO TOTAL (R\$)					300	

ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA (continuação)

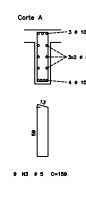
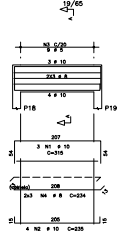
V212



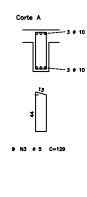
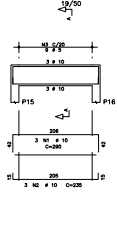
V205



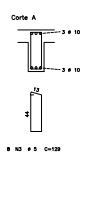
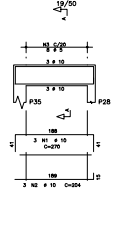
V208



V204



V222



COMPROVAÇÃO
DESEMPENHO

CON-PE-3506

ESQUA NEGATIVA

1:50

PROJETO

DATA DESEJO

OUTUBRO/2019

ASSINATURA

FEITO

ASSINATURA

ASSINATURA

CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

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

ÁREA TÉCNICA
CÓDIGO DO EMPENHAMENTO: 0425-2012

CONCRETO

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO

BLOCO 3
ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME - FOLHA 04/04
ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA (continuação)

ANTES DO PROJETO
TATIANA DE CÁSSIA BANJA
5061088010
ENGENHEIRA

COLABORADORES
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA
5069123365
ENGENHEIRO

DATA / FONTE DE REFERÊNCIA

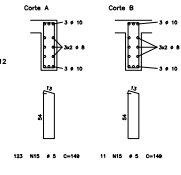
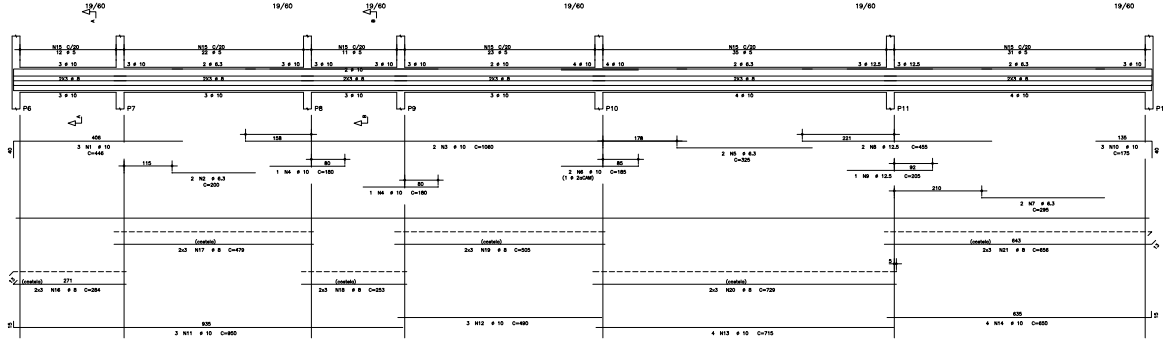
NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
0425-2012.CON-PE-3506-R02-ARV.dwg

ASSINATURA
CON-PE-3506
ESQUA NEGATIVA
1:50
PROJETO
OUTUBRO/2019

ASSINATURA
FERNANDA EVANGELISTA
0425-2012-01-01
A1
1x1

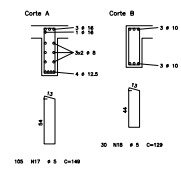
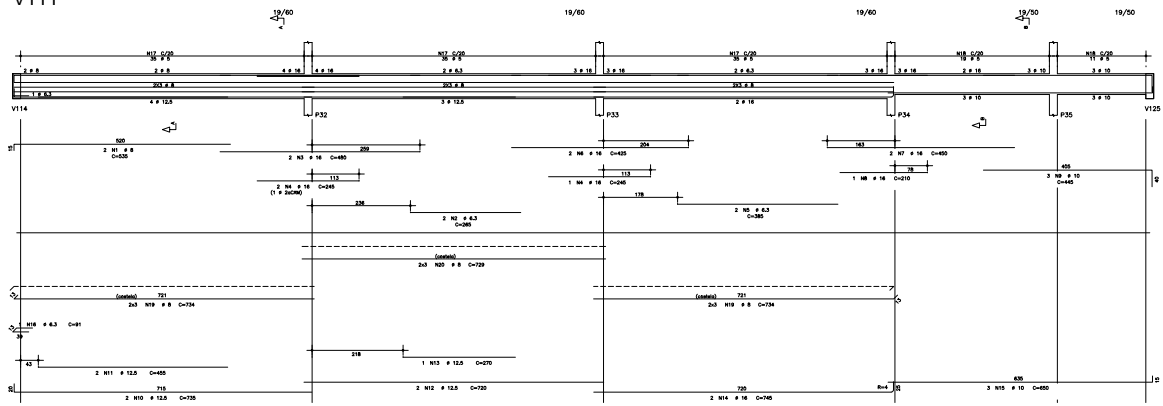


V103



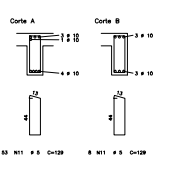
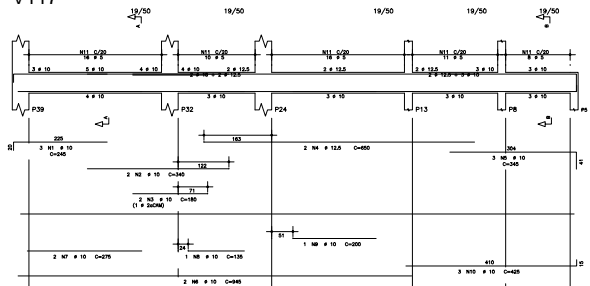
VIGAS	ACQ	POS	BIT (mm)	QUANT	CORRESPONDENTE	
					DIAM (mm)	TOTAL (cm)
V103	CA-30	1	10	3	440	1230
	CA-30	2	10	2	200	600
	CA-30	3	6,3	2	1000	2930
	CA-30	4	10	2	1000	3000
	CA-30	5	6,3	2	325	975
	CA-30	6	10	2	185	555
	CA-30	7	6,3	2	295	885
	CA-30	8	6,3	2	625	1855
	CA-30	9	10	1	175	525
	CA-30	10	10	2	905	2715
	CA-30	11	10	2	905	2715
V111	CA-30	1	6,3	2	405	1215
	CA-30	2	10	2	405	1215
	CA-30	3	6,3	2	405	1215
	CA-30	4	6,3	2	385	1155
	CA-30	5	10	2	405	1215
	CA-30	6	10	2	210	630
	CA-30	7	6,3	2	405	1215
	CA-30	8	6,3	2	405	1215
	CA-30	9	10	1	165	495
	CA-30	10	10	2	735	2205
	CA-30	11	10	2	735	2205

V111

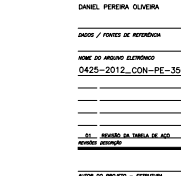
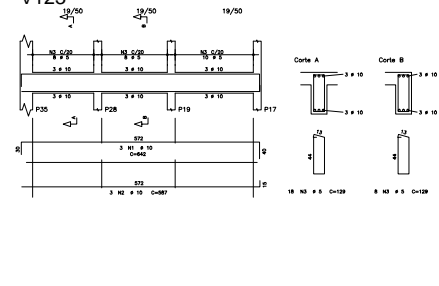


VIGAS	ACQ	POS	BIT (mm)	QUANT	CORRESPONDENTE	
					DIAM (mm)	TOTAL (cm)
V111	CA-30	1	10	3	240	720
	CA-30	2	10	2	180	540
	CA-30	3	6,3	2	625	1875
	CA-30	4	10,0	2	625	1875
	CA-30	5	6,3	2	385	1155
	CA-30	6	10	2	405	1215
	CA-30	7	6,3	2	405	1215
	CA-30	8	6,3	2	405	1215
	CA-30	9	10	1	165	495
	CA-30	10	10	2	735	2205
	CA-30	11	10	2	735	2205

V117



V123



CLIENTE
 CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

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

ÁREA TÉCNICA
 CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3 ARMAÇÃO DAS VIGAS DO PAV. TERREO FOLHA 01/04

AUTORES DO PROJETO
 TATIANA DE CÁSSIA BANZA 5061088010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA
 NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO: 0425-2012_CON-PE-3507-R01-ARV.dwg

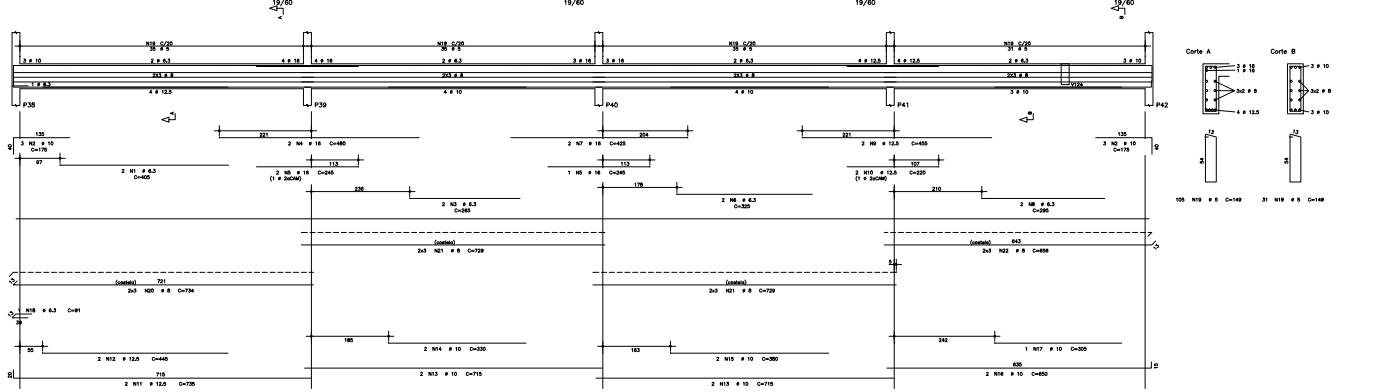
FECHA DE EMISSÃO DO PROJETO
 01/10/2019

FECHA DE EMISSÃO DO PROJETO
 01/10/2019

FECHA DE EMISSÃO DO PROJETO
 01/10/2019

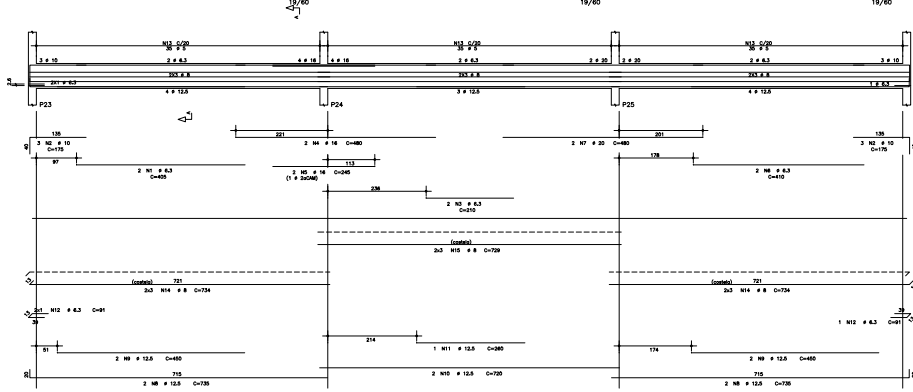


V113

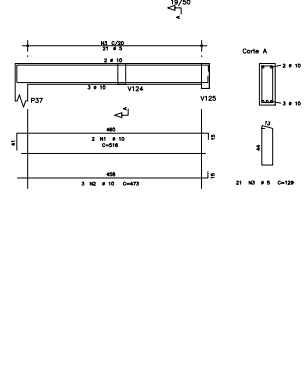


ACQ	PCS	BETONEM	QUANT	COMPRIMENTO		
				(M)	(M)	(M)
V113						
CS-01	1	19,3	2	463	183	
CA-02	2	12,0	4	172	1030	
CA-03	3	16,2	2	325	1430	
CA-04	4	6,3	2	91	182	
CA-05	5	19,0	2	148	897	
CA-06	6	6,0	6	713	2076	
V112						
CS-01	1	6,3	2	462	193	
CA-02	2	12,0	4	175	1050	
CA-03	3	6,3	2	278	961	
CA-04	4	16,2	2	462	961	
CA-05	5	16,2	2	343	961	
CA-06	6	6,3	2	493	632	
CA-07	7	12,0	2	462	961	
CA-08	8	6,3	2	278	961	
CA-09	9	12,0	2	459	913	
CA-10	10	12,0	2	462	961	
CA-11	11	12,0	2	268	383	
CA-12	12	6,3	3	91	273	
CA-13	13	6,3	3	91	273	
CA-14	14	6,3	3	91	273	
CA-15	15	6,3	3	91	273	
CA-16	16	6,3	3	91	273	
CA-17	17	6,3	3	91	273	
CA-18	18	6,3	3	91	273	
CA-19	19	6,3	3	91	273	
CA-20	20	6,3	3	91	273	
CA-21	21	6,3	3	91	273	
CA-22	22	6,3	3	91	273	
CA-23	23	6,3	3	91	273	
CA-24	24	6,3	3	91	273	
CA-25	25	6,3	3	91	273	
CA-26	26	6,3	3	91	273	
CA-27	27	6,3	3	91	273	
CA-28	28	6,3	3	91	273	
CA-29	29	6,3	3	91	273	
CA-30	30	6,3	3	91	273	
CA-31	31	6,3	3	91	273	
CA-32	32	6,3	3	91	273	
CA-33	33	6,3	3	91	273	
CA-34	34	6,3	3	91	273	
CA-35	35	6,3	3	91	273	
CA-36	36	6,3	3	91	273	
CA-37	37	6,3	3	91	273	
CA-38	38	6,3	3	91	273	
CA-39	39	6,3	3	91	273	
CA-40	40	6,3	3	91	273	
CA-41	41	6,3	3	91	273	
CA-42	42	6,3	3	91	273	
CA-43	43	6,3	3	91	273	
CA-44	44	6,3	3	91	273	
CA-45	45	6,3	3	91	273	
CA-46	46	6,3	3	91	273	
CA-47	47	6,3	3	91	273	
CA-48	48	6,3	3	91	273	
CA-49	49	6,3	3	91	273	
CA-50	50	6,3	3	91	273	
CA-51	51	6,3	3	91	273	
CA-52	52	6,3	3	91	273	
CA-53	53	6,3	3	91	273	
CA-54	54	6,3	3	91	273	
CA-55	55	6,3	3	91	273	
CA-56	56	6,3	3	91	273	
CA-57	57	6,3	3	91	273	
CA-58	58	6,3	3	91	273	
CA-59	59	6,3	3	91	273	
CA-60	60	6,3	3	91	273	
CA-61	61	6,3	3	91	273	
CA-62	62	6,3	3	91	273	
CA-63	63	6,3	3	91	273	
CA-64	64	6,3	3	91	273	
CA-65	65	6,3	3	91	273	
CA-66	66	6,3	3	91	273	
CA-67	67	6,3	3	91	273	
CA-68	68	6,3	3	91	273	
CA-69	69	6,3	3	91	273	
CA-70	70	6,3	3	91	273	
CA-71	71	6,3	3	91	273	
CA-72	72	6,3	3	91	273	
CA-73	73	6,3	3	91	273	
CA-74	74	6,3	3	91	273	
CA-75	75	6,3	3	91	273	
CA-76	76	6,3	3	91	273	
CA-77	77	6,3	3	91	273	
CA-78	78	6,3	3	91	273	
CA-79	79	6,3	3	91	273	
CA-80	80	6,3	3	91	273	
CA-81	81	6,3	3	91	273	
CA-82	82	6,3	3	91	273	
CA-83	83	6,3	3	91	273	
CA-84	84	6,3	3	91	273	
CA-85	85	6,3	3	91	273	
CA-86	86	6,3	3	91	273	
CA-87	87	6,3	3	91	273	
CA-88	88	6,3	3	91	273	
CA-89	89	6,3	3	91	273	
CA-90	90	6,3	3	91	273	
CA-91	91	6,3	3	91	273	
CA-92	92	6,3	3	91	273	
CA-93	93	6,3	3	91	273	
CA-94	94	6,3	3	91	273	
CA-95	95	6,3	3	91	273	
CA-96	96	6,3	3	91	273	
CA-97	97	6,3	3	91	273	
CA-98	98	6,3	3	91	273	
CA-99	99	6,3	3	91	273	
CA-100	100	6,3	3	91	273	

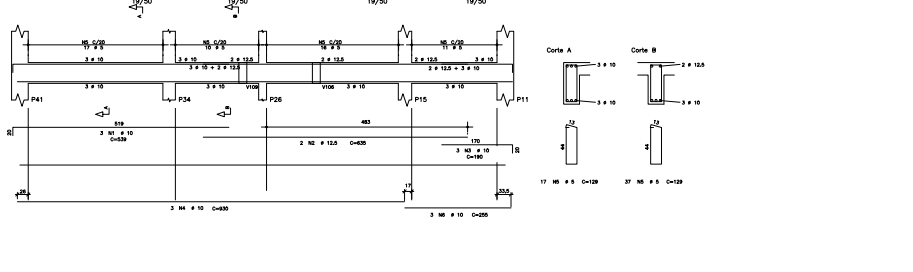
V108



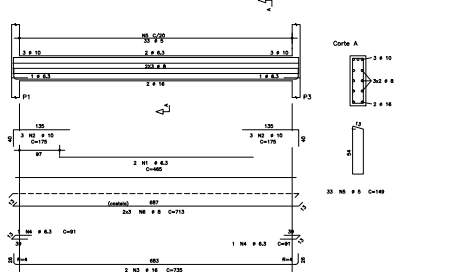
V112



V121



V101



CLIENTE
 CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

IMPLANTACION
 PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ETETC PROF. ADOLPHO ARRUDA MELLO

LOCAL / ABASTEC
 RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 - VILA DUBUIS
 PRESIDENTE PRUDENTE - SP

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

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO

BLOCO 3
 ARMADAÇÃO DAS VIGAS DO PAV. TERREO

FOLHA 02/04

AUTORES DO PROJETO **CADER** **FUNÇÃO**
 TATIANA DE CÁSSIA BANDEIRA 5061088010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO

DADOS / FONTES DE INFORMAÇÃO

NOME DO ARQUIVO EXECUTIVO
 0425-2012_CON-EP-14308-R01-ARV.dwg

PRÉ-PROJETO EM TABELA DE ADO **REVISÃO/PROJ. - PROJ.**

ÁREA DO PROJETO - ESTRUTURA **UNID. PROJETO**
 TATIANA DE CÁSSIA BANDEIRA CADER 5061088010

CON-PE-3508
 ETETC NÓRMAL

PROJETO
 1/50

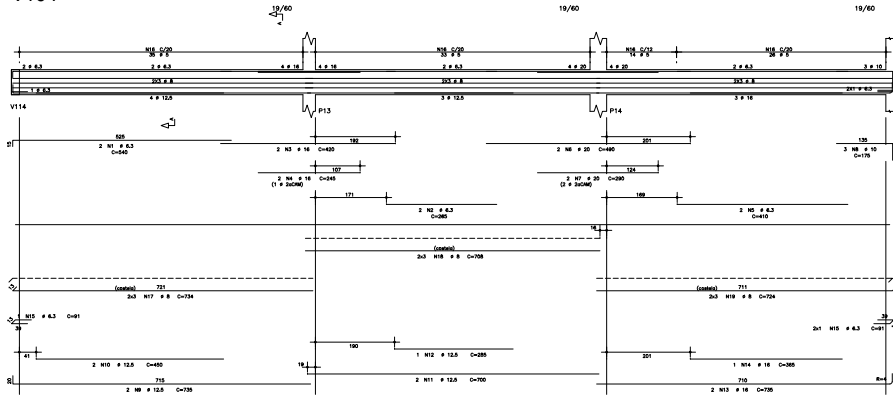
DATA EXECUÇÃO PROJETO
 OUTUBRO/2019

APROVAÇÃO TÉCNICA **APROVAÇÃO DE ENGENHEIRO**
 PEDRO FERREIRA EVANGELISTA CADER 5061088010

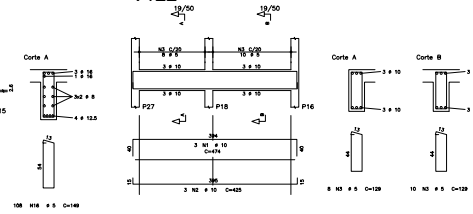
FUNÇÃO
 A1 1x1



V104

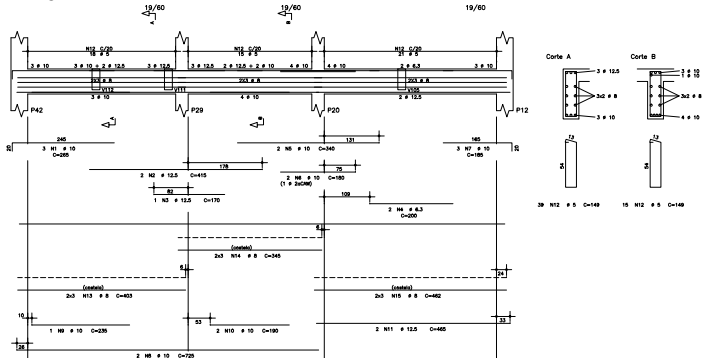


V122

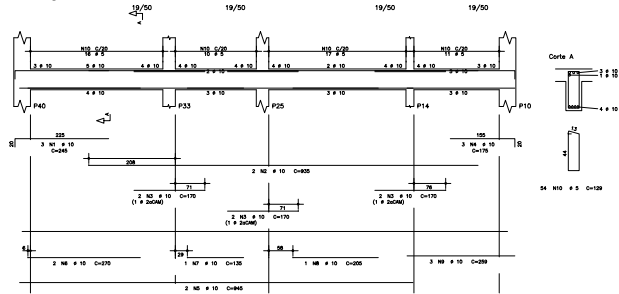


APO	POS	BT (mm)	QUANT	COMPLEMENTOS		
				DETALHE	TOTAL (Lx)	
V104	CA-01	1	6,3	2	540	1020
	CA-02	1	6,0	2	260	520
	CA-03	2	16	2	245	490
	CA-04	2	6,0	2	245	490
	CA-05	1	20	2	490	980
	CA-06	2	10	2	245	490
	CA-07	1	10,5	2	135	270
	CA-08	1	10,5	2	135	270
	CA-09	1	10,5	2	135	270
	CA-10	1	10,5	2	135	270
	CA-11	1	16	2	225	450
	CA-12	1	16	2	225	450
	CA-13	1	16	2	225	450
	CA-14	1	16	2	225	450
	CA-15	1	16	2	225	450
	CA-16	1	16	2	225	450
	CA-17	1	16	2	225	450
	CA-18	1	16	2	225	450
	CA-19	1	16	2	225	450
	CA-20	1	16	2	225	450
	CA-21	1	16	2	225	450
	CA-22	1	16	2	225	450
	CA-23	1	16	2	225	450
	CA-24	1	16	2	225	450
	CA-25	1	16	2	225	450
	CA-26	1	16	2	225	450
	CA-27	1	16	2	225	450
	CA-28	1	16	2	225	450
	CA-29	1	16	2	225	450
	CA-30	1	16	2	225	450
	CA-31	1	16	2	225	450
	CA-32	1	16	2	225	450
	CA-33	1	16	2	225	450
	CA-34	1	16	2	225	450
	CA-35	1	16	2	225	450
	CA-36	1	16	2	225	450
	CA-37	1	16	2	225	450
	CA-38	1	16	2	225	450
	CA-39	1	16	2	225	450
	CA-40	1	16	2	225	450
	CA-41	1	16	2	225	450
	CA-42	1	16	2	225	450
	CA-43	1	16	2	225	450
	CA-44	1	16	2	225	450
	CA-45	1	16	2	225	450
	CA-46	1	16	2	225	450
	CA-47	1	16	2	225	450
	CA-48	1	16	2	225	450
	CA-49	1	16	2	225	450
	CA-50	1	16	2	225	450
	CA-51	1	16	2	225	450
	CA-52	1	16	2	225	450
	CA-53	1	16	2	225	450
	CA-54	1	16	2	225	450
	CA-55	1	16	2	225	450
	CA-56	1	16	2	225	450
	CA-57	1	16	2	225	450
	CA-58	1	16	2	225	450
	CA-59	1	16	2	225	450
	CA-60	1	16	2	225	450
	CA-61	1	16	2	225	450
	CA-62	1	16	2	225	450
	CA-63	1	16	2	225	450
	CA-64	1	16	2	225	450
	CA-65	1	16	2	225	450
	CA-66	1	16	2	225	450
	CA-67	1	16	2	225	450
	CA-68	1	16	2	225	450
	CA-69	1	16	2	225	450
	CA-70	1	16	2	225	450
	CA-71	1	16	2	225	450
	CA-72	1	16	2	225	450
	CA-73	1	16	2	225	450
	CA-74	1	16	2	225	450
	CA-75	1	16	2	225	450
	CA-76	1	16	2	225	450
	CA-77	1	16	2	225	450
	CA-78	1	16	2	225	450
	CA-79	1	16	2	225	450
	CA-80	1	16	2	225	450
	CA-81	1	16	2	225	450
	CA-82	1	16	2	225	450
	CA-83	1	16	2	225	450
	CA-84	1	16	2	225	450
	CA-85	1	16	2	225	450
	CA-86	1	16	2	225	450
	CA-87	1	16	2	225	450
	CA-88	1	16	2	225	450
	CA-89	1	16	2	225	450
	CA-90	1	16	2	225	450
	CA-91	1	16	2	225	450
	CA-92	1	16	2	225	450
	CA-93	1	16	2	225	450
	CA-94	1	16	2	225	450
	CA-95	1	16	2	225	450
	CA-96	1	16	2	225	450
	CA-97	1	16	2	225	450
	CA-98	1	16	2	225	450
	CA-99	1	16	2	225	450
	CA-100	1	16	2	225	450

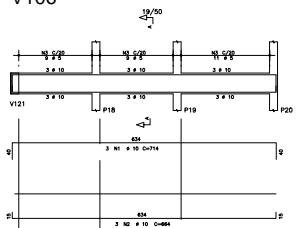
V125



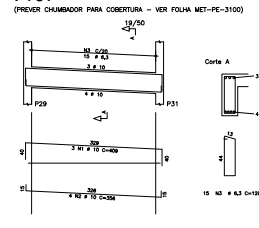
V119



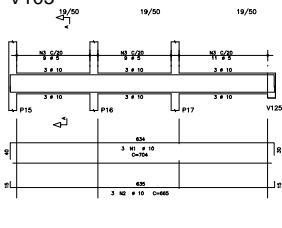
V106



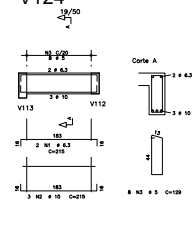
V107



V105



V124



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 CÉDULO DO EMPENHAMENTO 0425-2012

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO
 BLOCO 3
 ARMAÇÃO DAS VIGAS DO PAV. TERREO
 FOLHA 03/04

AUTORES DO PROJETO
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 5061088010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
 0425-2012_CON-PE-3509-R01-ARV.dwg

FILEM Nº
 CON-PE-3509

ESTRUT. NOMINAL
 1:50

ARQUIVO
 01

DATA DE CRIAÇÃO DO ARQUIVO
 OUTUBRO/2019

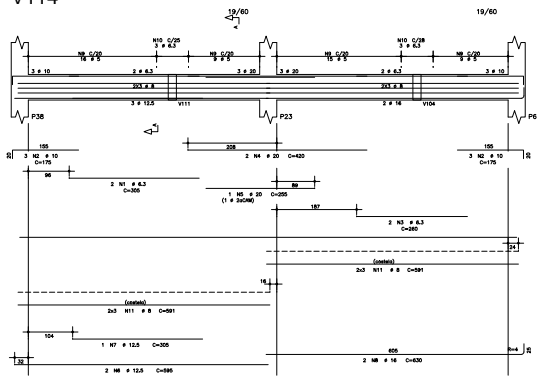
APROVADO TÉCNICO
 PEDRO FERREIRA EVANGELISTA

APROVADO EM ENGENHARIA
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA

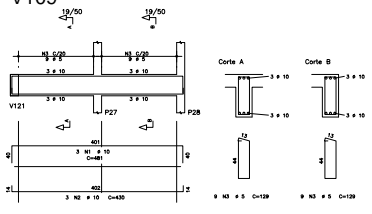
1x1



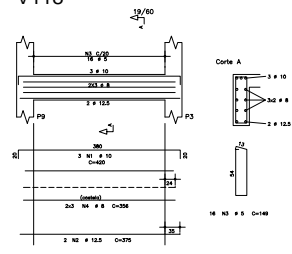
V114



V109

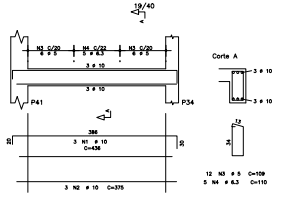


V118

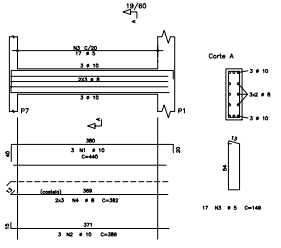


ADQ	POS	BT (MM)	QUANT	COMPRIMENTO		
				DEF (MM)	TOTAL (MM)	
V109	CA-30	1	10	2	300	720
	CA-30	2	10	14	300	440
V110	CA-30	1	10	3	400	1200
	CA-30	2	10	3	400	1200
V114	CA-30	1	10	3	400	1200
	CA-30	2	10	3	400	1200
V115	CA-30	1	10	3	400	1200
	CA-30	2	10	3	400	1200
V116	CA-30	1	10	3	400	1200
	CA-30	2	10	3	400	1200
V118	CA-30	1	10	3	400	1200
	CA-30	2	10	3	400	1200
V120	CA-30	1	10	3	400	1200
	CA-30	2	10	3	400	1200
V126	CA-30	1	10	3	400	1200
	CA-30	2	10	3	400	1200

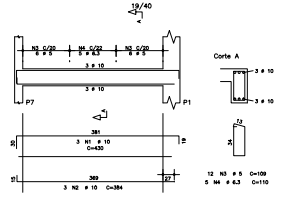
V120 (PATIMAR DA ESCADA)



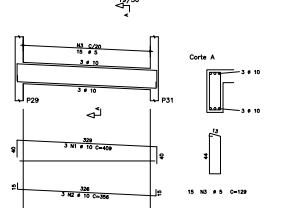
V116



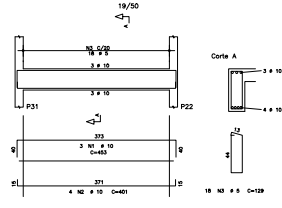
V115 (PATIMAR DA ESCADA)



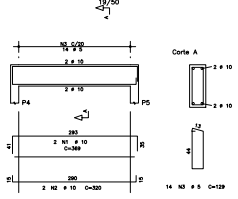
V110



V126



V102



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

ÁREA TÉCNICA
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO
 BLOCO 3
 ARMADURA DAS VIGAS DO PAVTERREO
 FOLHA 04/04

AUTOR DO PROJETO
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA

COLABORADORES
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA
 HARRISON SILVA DE FREITAS
 RAFAEL LUCENA CARNEIRO
 CAIO ALEXANDRE DE OLIVEIRA

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
 0425-2012_CON-PE-3510-R01-ARV.dwg

NO. DESENHO DA TABELA DE AÇO / TÍTULO: VIGAS 1, 11A, 12A e 13A

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO

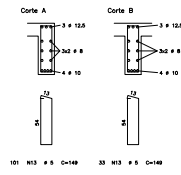
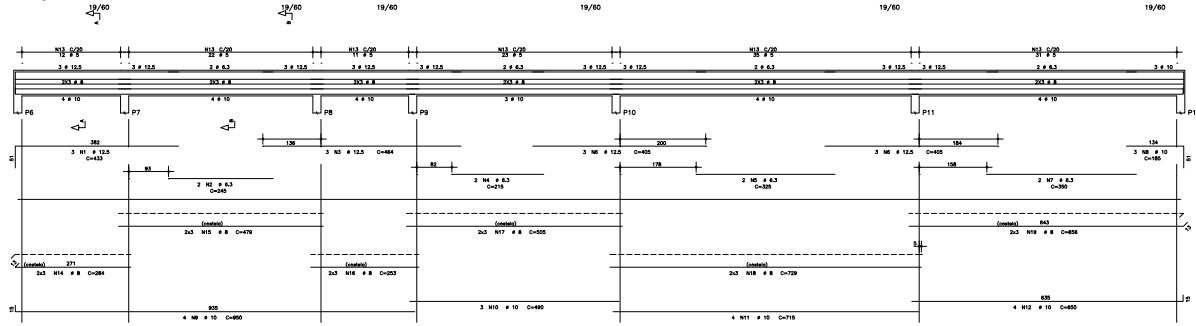
DATA DE EMISSÃO DO PROJETO

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO



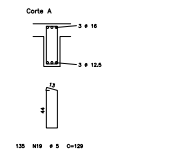
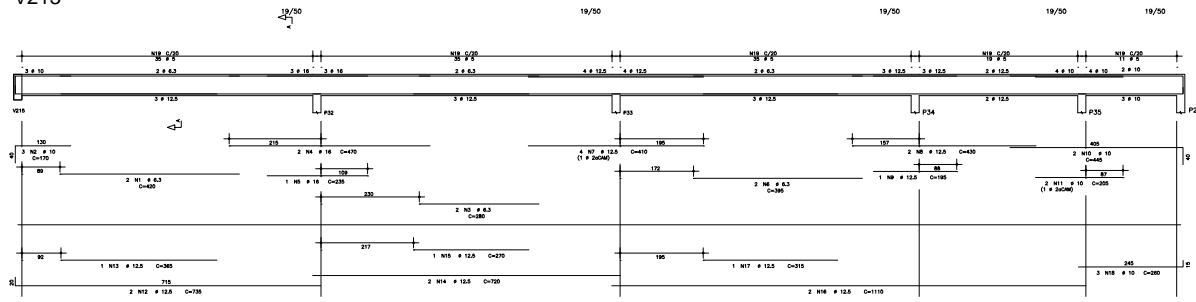
CEETPSCAP2021130452A

V202



ACO	PCS	BT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (mm)	TIPO DE AÇO
C-02	1	12.5	3	637	2000
C-03	1	6.3	2	245	200
C-04	1	12.5	3	842	2000
C-05	4	6.3	2	215	430
C-06	1	12.5	2	231	2000
C-07	1	12.5	2	200	2000
C-08	4	6.3	2	400	200
C-09	1	10	4	600	2000
C-10	1	10	3	490	1470
C-11	10	4	710	2000	
C-12	10	4	600	2000	
C-13	5	150	24	1490	19000
C-14	5	6	284	1704	2000
C-15	6	6	490	2974	2000
C-16	10	8	253	1918	2000
C-17	8	6	392	2900	2000
C-18	10	8	228	1874	2000
C-19	10	6	400	3000	2000

V213

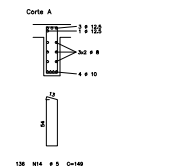
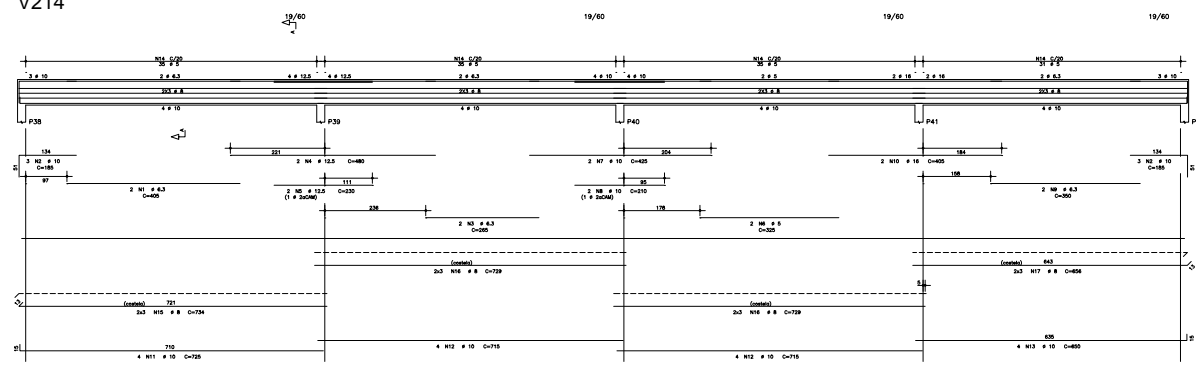


ACO	PCS	BT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (mm)	TIPO DE AÇO
C-02	1	6.3	2	400	540
C-03	1	10	2	750	510
C-04	1	6.3	2	200	500
C-05	4	10	2	430	840
C-06	1	10	1	235	235
C-07	1	6.3	2	200	790
C-08	1	12.5	4	410	1600
C-09	1	12.5	2	440	840
C-10	10	10	2	445	890
C-11	10	2	250	470	
C-12	10	12.5	2	735	1470
C-13	10	12.5	1	300	880
C-14	10	12.5	1	220	1400
C-15	10	12.5	1	170	2200
C-16	17	12.5	1	170	310
C-17	10	3	290	790	
C-18	10	3	135	139	1745

ACO	BT (mm)	COMPR (m)	PERÍM (m)	
C-01	10	50	16	
C-02	12.5	200	840	
C-03	5	2	325	630
C-04	10	2	430	850
C-05	10	2	270	430
C-06	6.3	2	400	790
C-07	10	4	710	2000
C-08	10	8	140	1900
C-09	10	8	214	440
C-10	8	0	259	480
C-11	10	0	200	2000

ACO	BT (mm)	COMPR (m)	PERÍM (m)	
C-01	10	50	16	
C-02	12.5	200	840	
C-03	5	2	325	630
C-04	10	2	430	850
C-05	10	2	270	430
C-06	6.3	2	400	790
C-07	10	4	710	2000
C-08	10	8	140	1900
C-09	10	8	214	440
C-10	8	0	259	480
C-11	10	0	200	2000

V214



ACO	PCS	BT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (mm)	TIPO DE AÇO
C-01	1	12.5	3	637	2000
C-02	1	6.3	2	245	200
C-03	1	12.5	3	842	2000
C-04	4	6.3	2	215	430
C-05	1	12.5	2	231	2000
C-06	1	12.5	2	200	2000
C-07	4	6.3	2	400	200
C-08	1	10	4	600	2000
C-09	1	10	3	490	1470
C-10	10	4	710	2000	
C-11	10	4	600	2000	
C-12	10	4	140	1900	
C-13	10	8	253	1918	
C-14	8	6	392	2900	
C-15	10	8	228	1874	
C-16	10	6	400	3000	
C-17	10	6	400	3000	

ACO	BT (mm)	COMPR (m)	PERÍM (m)	
C-01	10	50	16	
C-02	12.5	200	840	
C-03	5	2	325	630
C-04	10	2	430	850
C-05	10	2	270	430
C-06	6.3	2	400	790
C-07	10	4	710	2000
C-08	10	8	140	1900
C-09	10	8	214	440
C-10	8	0	259	480
C-11	10	0	200	2000

ACO	BT (mm)	COMPR (m)	PERÍM (m)	
C-01	10	50	16	
C-02	12.5	200	840	
C-03	5	2	325	630
C-04	10	2	430	850
C-05	10	2	270	430
C-06	6.3	2	400	790
C-07	10	4	710	2000
C-08	10	8	140	1900
C-09	10	8	214	440
C-10	8	0	259	480
C-11	10	0	200	2000

ACO	BT (mm)	COMPR (m)	PERÍM (m)	
C-01	10	50	16	
C-02	12.5	200	840	
C-03	5	2	325	630
C-04	10	2	430	850
C-05	10	2	270	430
C-06	6.3	2	400	790
C-07	10	4	710	2000
C-08	10	8	140	1900
C-09	10	8	214	440
C-10	8	0	259	480
C-11	10	0	200	2000

ACO	BT (mm)	COMPR (m)	PERÍM (m)	
C-01	10	50	16	
C-02	12.5	200	840	
C-03	5	2	325	630
C-04	10	2	430	850
C-05	10	2	270	430
C-06	6.3	2	400	790
C-07	10	4	710	2000
C-08	10	8	140	1900
C-09	10	8	214	440
C-10	8	0	259	480
C-11	10	0	200	2000

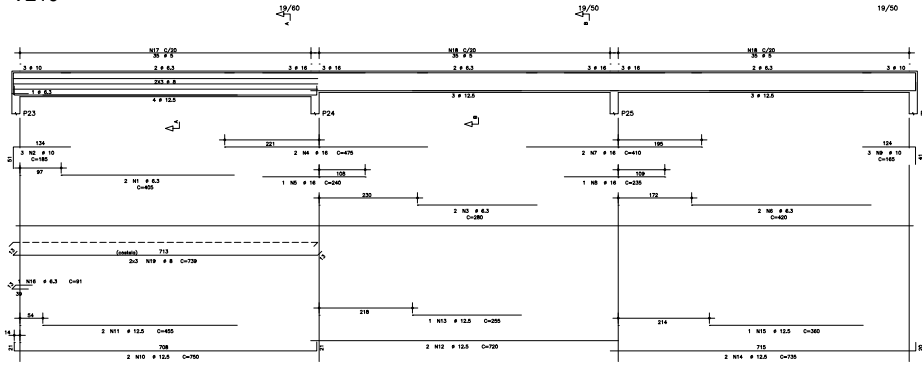


Autenticado com senha por SONIA ATSUKO GOTO SUGAHARA - Coordenador de Projeto / UIE/DE/DP - 30/09/2021 às 18:33:59.
 Documento N°: 25672031-7818 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25672031-7818>

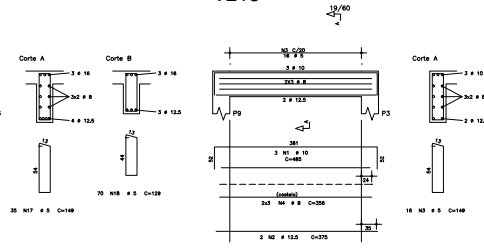


CEETEPSCAP2021130452A

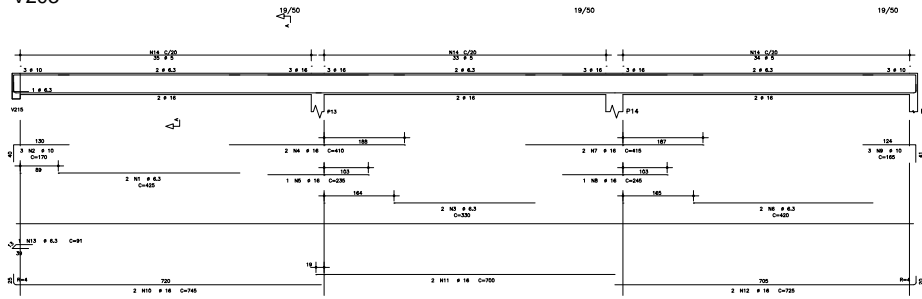
V210



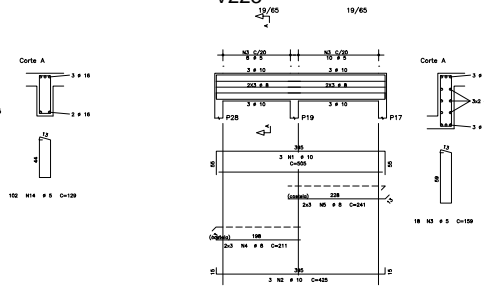
V218



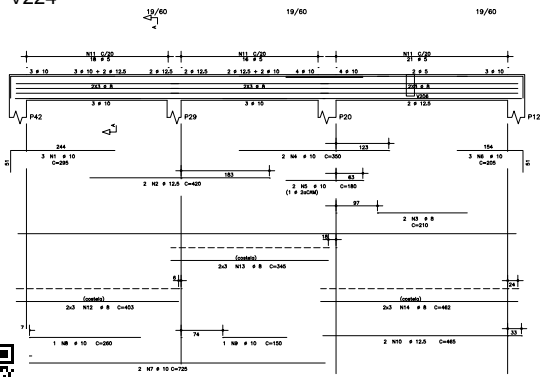
V203



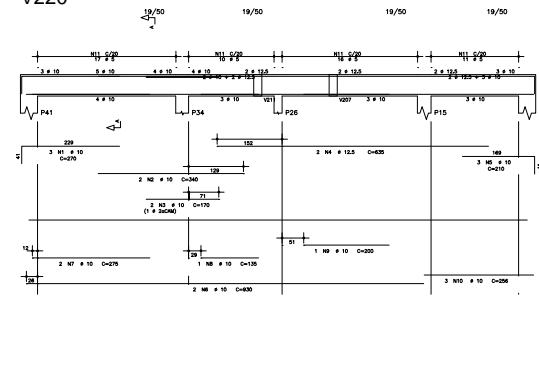
V223



V224



V220



AND	POS	QTDE (E)	QUANT	COMPRIMENTO	
				(EM METROS, 1/1000, 001)	
7200	CA-01	1	6,3	2	462
	CA-02	2	10	3	330
	CA-03	1	6,3	2	200
	CA-04	4	10	2	400
	CA-05	1	6,3	2	400
	CA-06	1	10	2	400
	CA-07	1	6,3	2	400
	CA-08	1	10	2	400
	CA-09	1	10	2	400
	CA-10	1	10	2	400
	CA-11	1	10	2	400
	CA-12	1	6,3	1	41
CA-13	1	1	100	1000	
7210	CA-01	1	6,3	2	462
	CA-02	1	6,3	2	280
	CA-03	4	10	2	400
	CA-04	1	10	1	240
	CA-05	2	6,3	2	400
	CA-06	1	10	1	200
	CA-07	1	10	2	400
	CA-08	1	10	2	400
	CA-09	1	10	2	400
	CA-10	1	10	2	400
	CA-11	1	10	2	400
	CA-12	1	6,3	1	41
7215	CA-01	1	10	3	360
	CA-02	2	10,5	2	470
7220	CA-01	1	6,3	2	380
	CA-02	1	10	2	400
7225	CA-01	1	10	3	360
	CA-02	1	10	2	270
	CA-03	1	10	3	360
	CA-04	1	10	2	270
	CA-05	1	10	1	180
	CA-06	1	10	1	200
7230	CA-01	1	10	3	360
	CA-02	2	10	3	450
	CA-03	1	6	180	
	CA-04	1	6	240	
7235	CA-01	1	10	3	360
	CA-02	1	10	2	270
	CA-03	1	10	3	360
	CA-04	1	10	2	270

RESUMO DO PROJETO	RESUMO DO PROJETO
AND	POS
CA-01	1
CA-02	2
CA-03	3
CA-04	4
CA-05	5
CA-06	6
CA-07	7
CA-08	8
CA-09	9
CA-10	10
CA-11	11
CA-12	12
CA-13	13
CA-14	14
CA-15	15
CA-16	16
CA-17	17
CA-18	18
CA-19	19
CA-20	20
CA-21	21
CA-22	22
CA-23	23
CA-24	24
CA-25	25
CA-26	26
CA-27	27
CA-28	28
CA-29	29
CA-30	30
CA-31	31
CA-32	32
CA-33	33
CA-34	34
CA-35	35
CA-36	36
CA-37	37
CA-38	38
CA-39	39
CA-40	40
CA-41	41
CA-42	42
CA-43	43
CA-44	44
CA-45	45
CA-46	46
CA-47	47
CA-48	48
CA-49	49
CA-50	50
CA-51	51
CA-52	52
CA-53	53
CA-54	54
CA-55	55
CA-56	56
CA-57	57
CA-58	58
CA-59	59
CA-60	60
CA-61	61
CA-62	62
CA-63	63
CA-64	64
CA-65	65
CA-66	66
CA-67	67
CA-68	68
CA-69	69
CA-70	70
CA-71	71
CA-72	72
CA-73	73
CA-74	74
CA-75	75
CA-76	76
CA-77	77
CA-78	78
CA-79	79
CA-80	80
CA-81	81
CA-82	82
CA-83	83
CA-84	84
CA-85	85
CA-86	86
CA-87	87
CA-88	88
CA-89	89
CA-90	90
CA-91	91
CA-92	92
CA-93	93
CA-94	94
CA-95	95
CA-96	96
CA-97	97
CA-98	98
CA-99	99
CA-100	100

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 0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3 ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA FOLHA 02/03

AUTOR DO PROJETO
TATIANA DE CÁSSIA BADA

ENGENHEIRO
506708810

COAUTORES
DANIEL PEREIRA OLIVEIRA ENGENHEIRO
HARRISON SILVA DE FREITAS ENGENHEIRO
RAFAEL LUCENA CARNERO ESTAGIÁRIO
CAYO ALMEIDA DE OLIVEIRA ESTAGIÁRIO

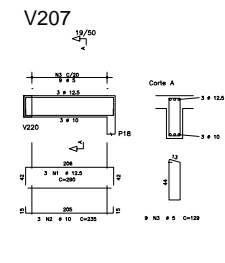
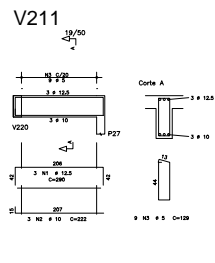
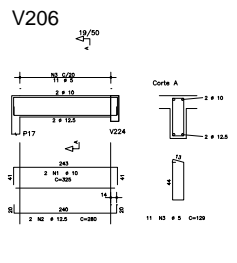
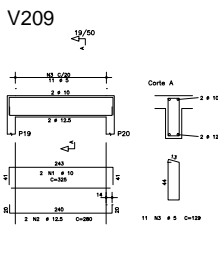
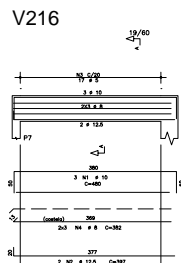
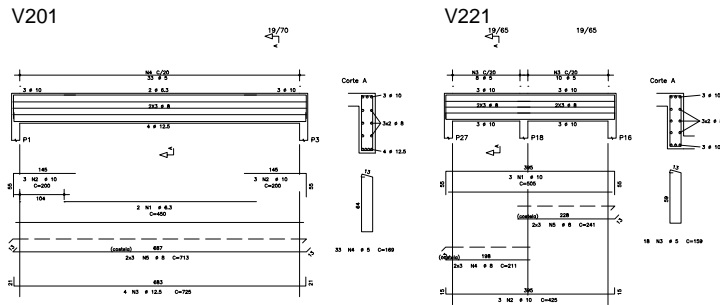
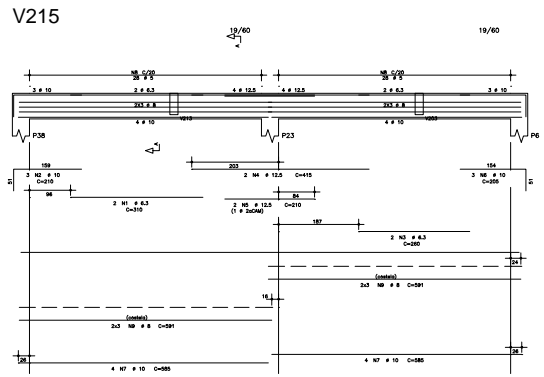
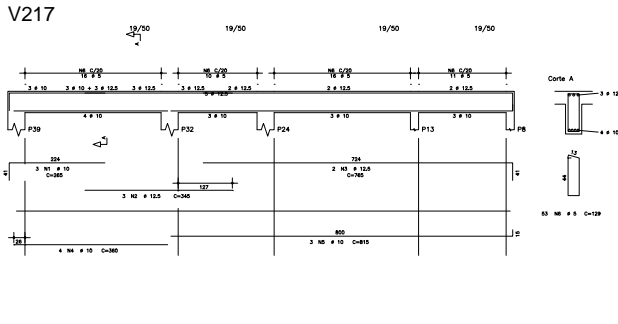
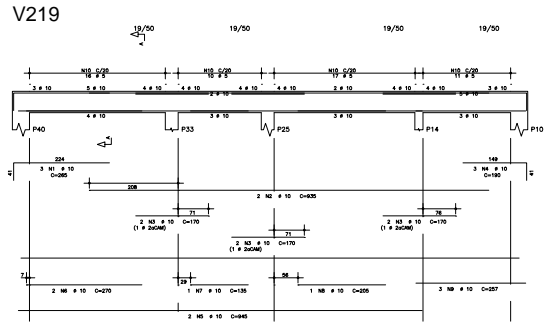
NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
0425-2012_CON-PE-3512-RO2-ARV.dwg

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO
20/10/2019

REVISÃO
02

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO
OUTUBRO/2019





AGD	POS	MT (m²)	QUANT	COMPRIMENTO		
7201	CA-01	1	6,3	2	360	360
7201	CA-02	2	19,8	6	360	360
7201	CA-03	3	12,5	4	360	360
7201	CA-04	4	0	33	360	360
7201	CA-05	5	6	6	713	279
7202	CA-01	1	18	2	360	360
7202	CA-02	2	12,5	2	360	360
7202	CA-03	3	6	11	176	176
7203	CA-01	1	18	2	360	360
7203	CA-02	2	12,5	2	360	360
7203	CA-03	3	6	11	176	176
7204	CA-01	1	6,3	2	310	310
7204	CA-02	2	19,8	3	310	310
7204	CA-03	3	6,3	3	360	360
7204	CA-04	4	12,5	2	310	310
7204	CA-05	5	6	3	360	360
7204	CA-06	6	19,8	8	360	360
7204	CA-07	7	6	8	360	360
7204	CA-08	8	0	8	360	360
7204	CA-09	9	12	10	360	360
7205	CA-01	1	18	2	360	360
7205	CA-02	2	12,5	2	360	360
7205	CA-03	3	6	6	360	360
7205	CA-04	4	6	6	360	360
7206	CA-01	1	18	3	360	360
7206	CA-02	2	12,5	3	360	360
7206	CA-03	3	6	3	360	360
7206	CA-04	4	19,8	4	360	360
7206	CA-05	5	19,8	3	360	360
7206	CA-06	6	0	13	176	176
7207	CA-01	1	18	2	360	360
7207	CA-02	2	19,8	2	360	360
7207	CA-03	3	19,8	3	360	360
7207	CA-04	4	19,8	4	360	360
7207	CA-05	5	19,8	3	360	360
7207	CA-06	6	0	13	176	176
7208	CA-01	1	18	2	360	360
7208	CA-02	2	19,8	2	360	360
7208	CA-03	3	19,8	3	360	360
7208	CA-04	4	19,8	4	360	360
7208	CA-05	5	19,8	3	360	360
7208	CA-06	6	0	13	176	176
7209	CA-01	1	18	2	360	360
7209	CA-02	2	19,8	2	360	360
7209	CA-03	3	19,8	3	360	360
7209	CA-04	4	19,8	4	360	360
7209	CA-05	5	19,8	3	360	360
7209	CA-06	6	0	13	176	176
7210	CA-01	1	18	2	360	360
7210	CA-02	2	19,8	2	360	360
7210	CA-03	3	19,8	3	360	360
7210	CA-04	4	19,8	4	360	360
7210	CA-05	5	19,8	3	360	360
7210	CA-06	6	0	13	176	176
7211	CA-01	1	18	2	360	360
7211	CA-02	2	19,8	2	360	360
7211	CA-03	3	19,8	3	360	360
7211	CA-04	4	19,8	4	360	360
7211	CA-05	5	19,8	3	360	360
7211	CA-06	6	0	13	176	176



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

LICENÇA / MUNICÍPIO
 RUA RIBEIRO DE BARROS, 1770 – VILA DUBUS
 PRESIDENTE PRUDENTE – SP

ÁREA TÉCNICA
CONCRETO CÓDIGO DO EMPENHAMENTO
 0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3 ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA FOLHA 03/03

AUTOR DO PROJETO
 TATIANA DE CÁSSIA BADA
 506108010
 ENGENHEIRA

COORDENADORES
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123385 ENGENHEIRO
 HARRISON SILVA DE FREITAS 5062026989 ENGENHEIRO
 RAFAEL LUCENA CARNERO ESTAGIÁRIO
 CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA ESTAGIÁRIO

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
 0425-2012_CON-PE-3513-RO2-ARV.dwg

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO
 02/2019

LOCAL DE EMISSÃO DO PROJETO
 SÃO CARLOS - SP

FECHA DE EMISSÃO DO PROJETO
 02/2019

AUTOR DO PROJETO - ESTRUTURAL
 TATIANA DE CÁSSIA BADA
 506108010

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA
 5069123385

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 TASSIANO AMANTE CERBONCINI
 506108010

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA
 5069123385

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA
 5069123385



CEETPSCAP2021130452A

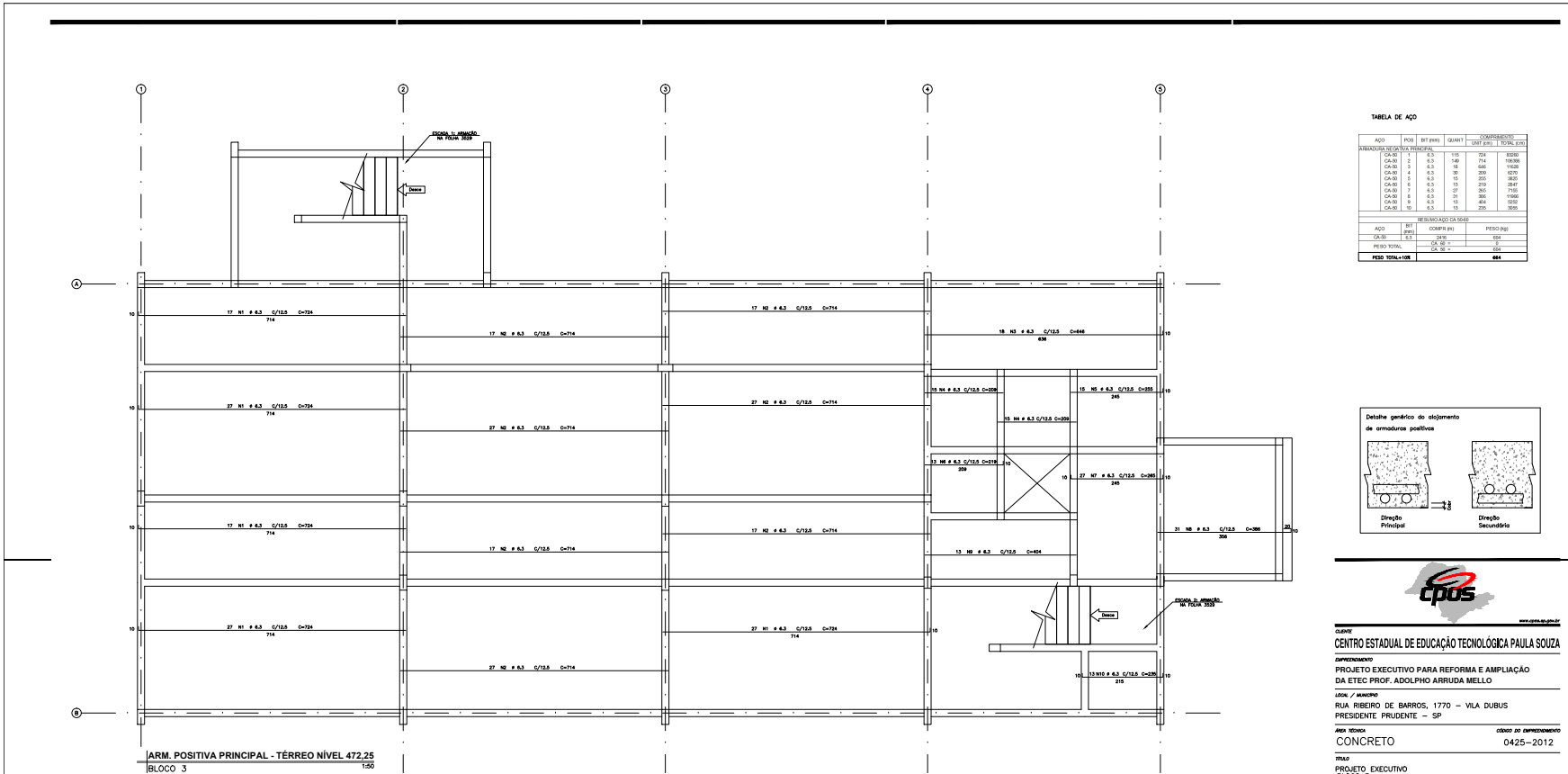
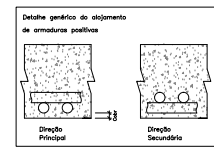


TABELA DE AÇO

ACAO	QNTD	DIAM	COMPR (M)	QUANT	COMPR (M)	TOTAL (M)	COMPR (M)	TOTAL (M)
NECESSARIO PARA EXECUÇÃO								
CA-01	1	8,0	130	700	91000	700	91000	82000
CA-02	2	8,0	140	714	100080	714	100080	91000
CA-03	2	8,0	140	714	100080	714	100080	91000
CA-04	4	8,0	30	300	42000	300	42000	37000
CA-05	2	8,0	100	200	28000	200	28000	25000
CA-06	0	8,0	10	210	29400	210	29400	26000
CA-07	1	8,0	20	200	28000	200	28000	25000
CA-08	8	8,0	11	88	12320	88	12320	11000
CA-09	10	8,0	11	110	14520	110	14520	13000
CA-10	10	8,0	11	110	14520	110	14520	13000
NECESSARIO DA SGA								
BT	1	100	100	100	10000	100	10000	9000
CO	1	100	100	100	10000	100	10000	9000
CA	1	100	100	100	10000	100	10000	9000
PESO TOTAL								
							464	



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

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

ÁREA TÉCNICA
CONCRETO

CÓDIGO DO IMPLANTADO
0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3

ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO - NÍVEL 472,25

AUTORES DO PROJETO
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA - ENGENHEIRA

COLABORADORES
DANIEL FERREIRA OLIVEIRA - ENGENHEIRO

DATA / FORTES DE REVISÃO
0425-2012_CON-PE-3514-R01-ARL.dwg

01 REVISÃO GERAL
06/2019

PROJETO DE
CON-PE-3514

ÁREA DO PROJETO - CATEGORIA
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA - ENGENHEIRA

PROJETO
1150

REVISÃO
01

DATA DE REVISÃO
06/2019

PROJETO DE
CON-PE-3514

ÁREA DO PROJETO - CATEGORIA
TATIANA DE CÁSSIA BAZDA - ENGENHEIRA

PROJETO
1150

REVISÃO
01

DATA DE REVISÃO
06/2019

PROJETO DE
CON-PE-3514

COMPOSIÇÃO
TÍTULOS
COR COR FOLHA
1 7 11
2 7 11
3 7 11
4 7 11
5 7 11
6 7 11
7 7 11



CEETPCAP2021130452A

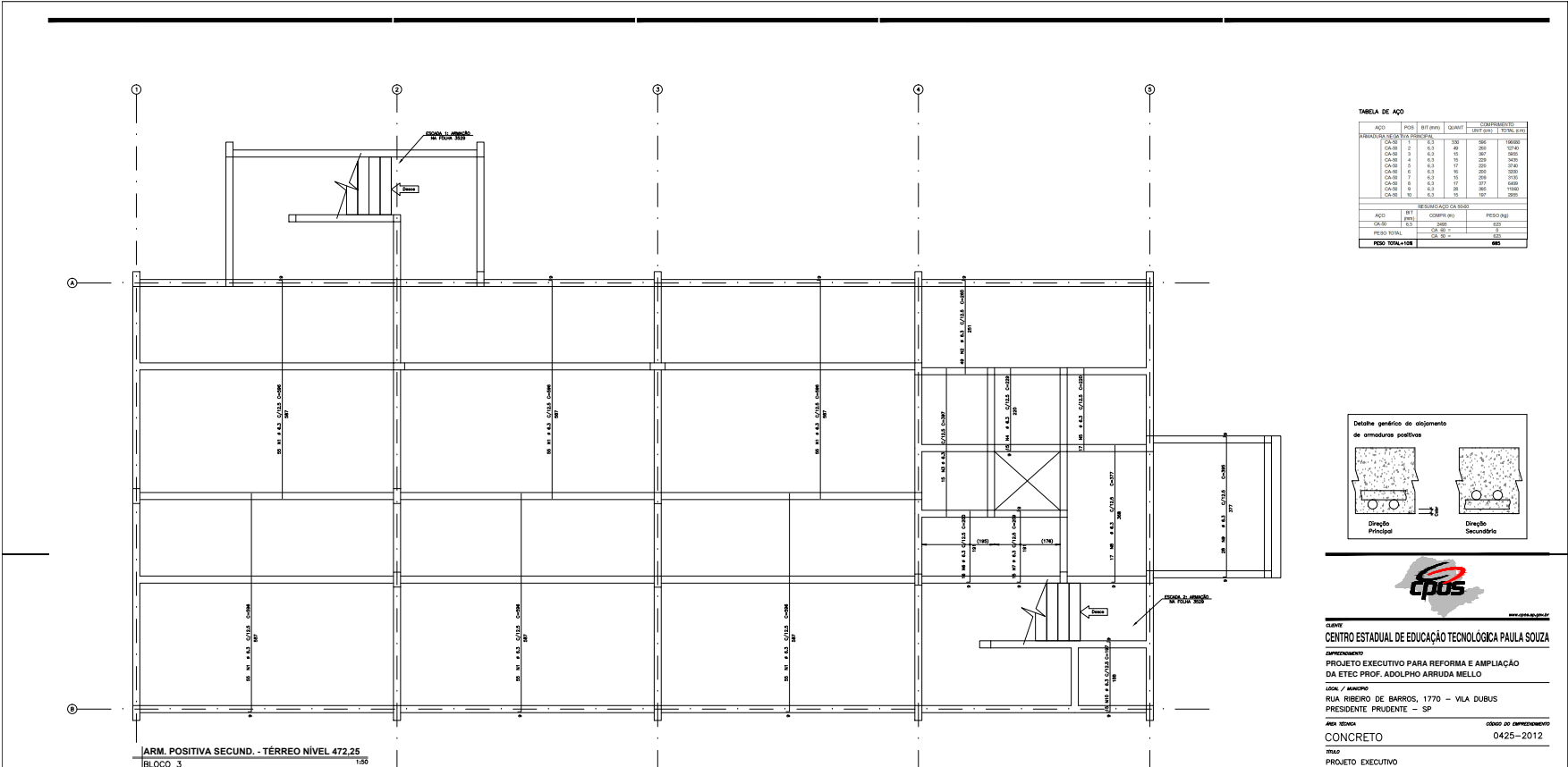
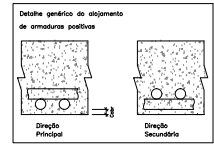


TABELA DE AÇO

ARMADURAS DE CORTES TRANSVERSAIS				
ACO	POS	BT (BTM)	QUANT	CONCRETO (C)
CA-05	1	6,3	330	586
CA-05	2	6,3	49	209
CA-05	3	6,3	15	387
CA-05	4	6,3	10	228
CA-05	5	6,3	17	208
CA-05	6	6,3	16	228
CA-05	7	6,3	15	208
CA-05	8	6,3	17	317
CA-05	9	6,3	28	386
CA-05	10	6,3	15	197
TOTAL				485

REFORÇAMENTO DE BARRAS			
ACO	BT (BTM)	COMPR (M)	PESO (KG)
CA-30	6,3	300	827
TOTAL			827
TOTAL			485



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

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

ÁREA TÉCNICA
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3 ARMAÇÃO POSITIVA SECUNDÁRIA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO - NÍVEL 472,25

AUTORES DO PROJETO
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 5061088010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO

DADOS / FONTES DE INFORMAÇÃO
 NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
 0425-2012_CON-PE-3515-R01-ARL.dwg

PLANTAS
 01 - REFORÇO SECUND. 485

PLANO DE
 CON-PE-3515
 ESTUA NOMINA
 1:50
 ASSINA
 O1
 DATA DEFEITO INICIAL
 OUTUBRO/2019

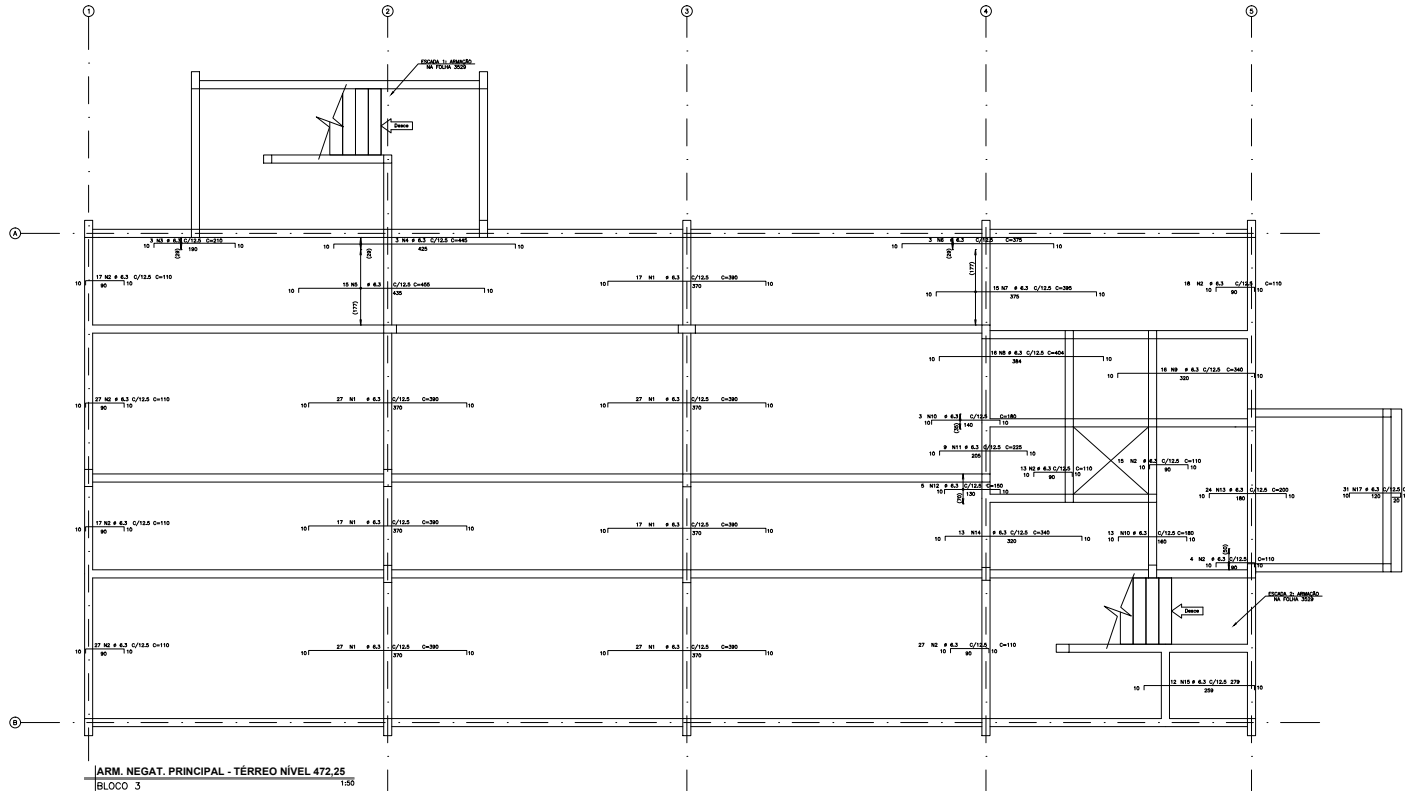
APROVADO TÉCNICO
 PEDRO FERREIRA EVANGELISTA 0425-09100004

APROVADO
 A1

COMPOSIÇÃO
 01 - REFORÇO SECUND. 485



CEETPCAP2021130452A



ACO	POS	RT (M)	QUANT	COMPRIMENTO	TELE (M)	TOTAL (M)
ARMADURA DE FERRO PARA LAJES						
GA-00	1	6.3	108	360	38760	41400
GA-00	2	6.3	108	110	11910	13100
GA-00	3	6.3	9	200	1800	1980
GA-00	4	6.3	3	440	1320	1560
GA-00	5	6.3	15	400	9600	10560
GA-00	6	6.3	15	370	1110	12210
GA-00	7	6.3	15	305	9150	10065
GA-00	8	6.3	16	266	5456	6062
GA-00	9	6.3	18	340	5440	6024
GA-00	10	6.3	16	180	2880	3168
GA-00	11	6.3	9	220	2580	2838
GA-00	12	6.3	9	190	2250	2475
GA-00	13	6.3	13	340	4420	4862
GA-00	14	6.3	12	270	3240	3564
GA-00	15	6.3	12	270	3240	3564
GA-00	16	6.3	1	10400	34720	37680
GA-00	17	6.3	20	160	3200	3520
RESUMO QUANTITATIVO						
ACO	POS	COMPR (M)	PERÍO (M)			
GA-00	1	360	41400			
GA-00	2	110	13100			
GA-00	3	200	1980			
GA-00	4	440	1560			
GA-00	5	400	10560			
GA-00	6	370	12210			
GA-00	7	305	10065			
GA-00	8	266	6062			
GA-00	9	340	6024			
GA-00	10	180	3168			
GA-00	11	220	2838			
GA-00	12	190	2475			
GA-00	13	340	4862			
GA-00	14	270	3564			
GA-00	15	270	3564			
GA-00	16	10400	37680			
GA-00	17	160	3520			
PERÍO TOTAL		1108	415			



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

ANO TÉCNICO
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3 ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO - NÍVEL 472,25

AUTOR DO PROJETO
TATIANA DE CÁSSIA BADA 506108010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
**DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123385 ENGENHEIRO
HARRISON SILVA DE FREITAS 5062026989 ENGENHEIRO
RAFAEL LUCENA CARNEIRO ESTAGIÁRIO
CAYO ALMEIDA DE OLIVEIRA ESTAGIÁRIO**

DATA DE EMISSÃO DO PROJETO
02/2019

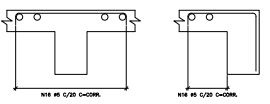
REVISÃO
02

RESPONSÁVEL TÉCNICO
TASSIANO AMANTE CERBONCINI

PROJETO
CON-PE-3516

FECHA DO PROJETO / EMISSÃO
02/2019

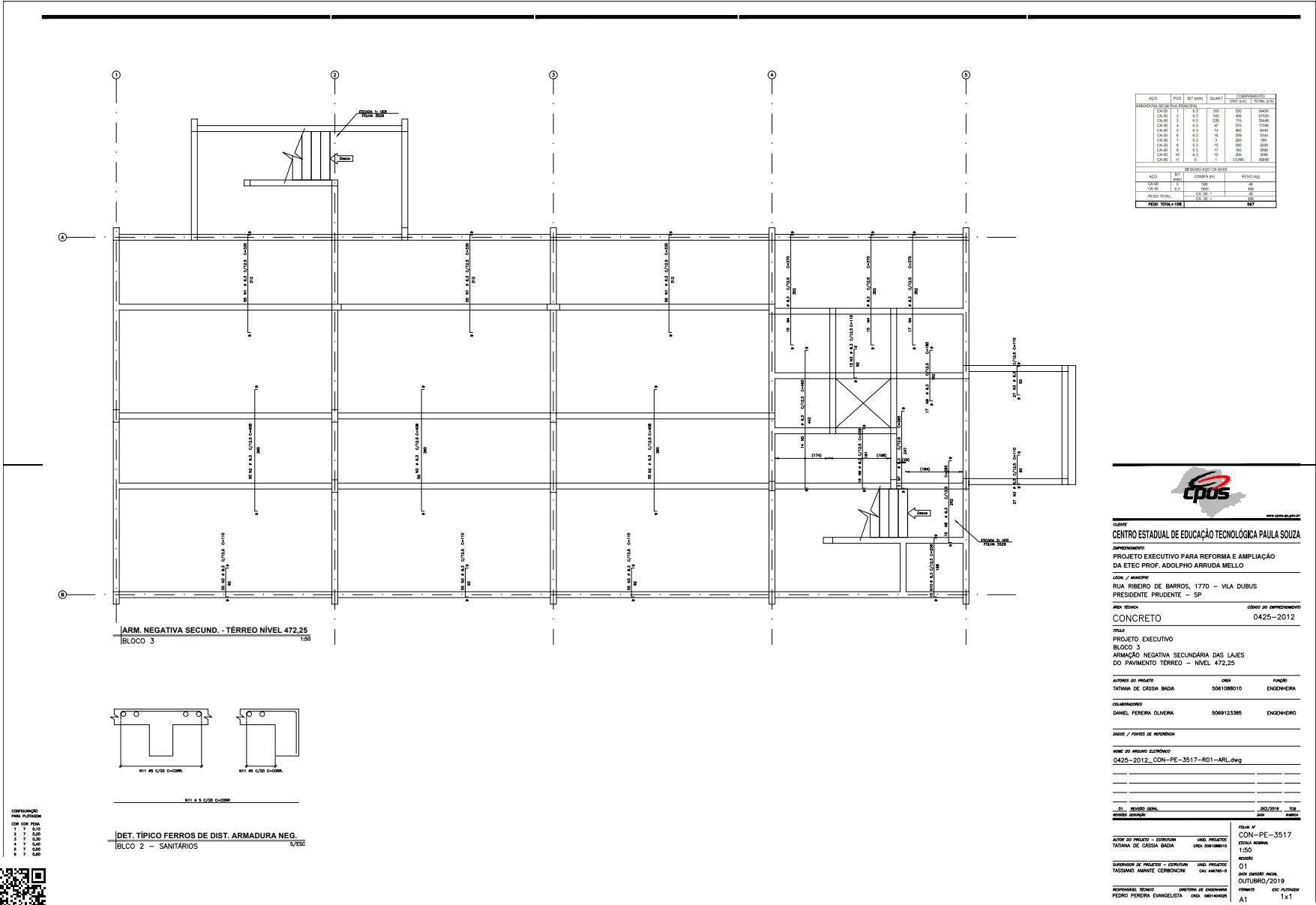
FECHA DO PAVIMENTO
OUTUBRO/2019



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



CEETPCAP2021130452A



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

IMPEDIAMENTO
 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
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO
 BLOCO 3
 ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA DAS LAJES
 DO PAVIMENTO TERREO – NÍVEL 472,25

AUTORES DO PROJETO
 TATIANA DE CÁSSIA BAZDA 5061088010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
 DANIEL FERREIRA OLIVEIRA 5069123365 ENGENHEIRO

DADOS / FONTES DE INFORMAÇÃO
 NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
 0425-2012_CON-PE-3517-R01-ARL.dwg

PLANO DE PROJETO
 CON-PE-3517

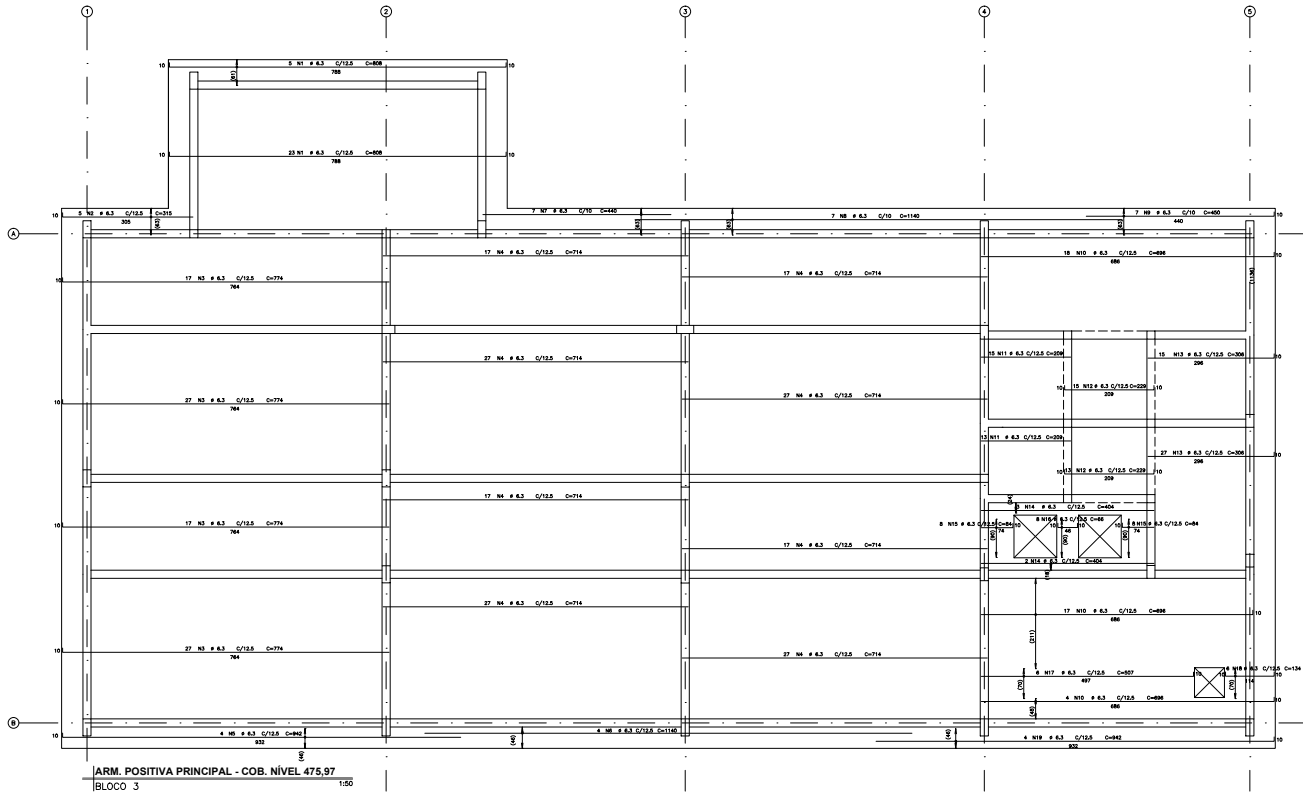
ESCALA NOMINAL
 1:50

DATA DE PROJETO
 01

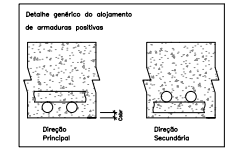
DATA DE PROJETO
 OUTUBRO/2019

PROJETADE
 PEDRO FERREIRA EVANGELISTA





ACO	POS	MT (m)	QUANT	COMPONENTO
ARMADURA DE POSITIVA PRINCIPAL				
CA-50	1	8,3	38	841
CA-50	2	8,3	5	375
CA-50	3	8,3	86	714
CA-50	4	8,3	176	1456
CA-50	5	8,3	4	34
CA-50	6	8,3	4	34
CA-50	7	8,3	7	58
CA-50	8	8,3	7	58
CA-50	9	8,3	2	16
CA-50	10	8,3	28	232
CA-50	11	8,3	28	232
CA-50	12	8,3	28	232
CA-50	13	8,3	28	232
CA-50	14	8,3	5	41
CA-50	15	8,3	16	134
CA-50	16	8,3	16	134
CA-50	17	8,3	5	41
CA-50	18	8,3	4	34
CA-50	19	8,3	1	8
CA-50	20	8,3	1	8
RESUMO QUANT. DA SEÇÃO				
ACO	POS	COMPR. (m)	PREÇO (R\$)	
CA-50	1-20	300	751	
PREÇO TOTAL		CA-50 =	751	
PREÇO TOTAL		CA-50 =	751	



www.cpus.gov.br

CLIENTE
 CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

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

ANO TÉCNICO 0425-2012

TÍTULO
 PROJETO EXECUTIVO
 BLOCO 3
 ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL DAS LAJES DA COBERTURA - NÍVEL 475,97

AUTOR DO PROJETO TATIANA DE CÁSSIA BADA
DATA 5/06/2010
FUNÇÃO ENGENHEIRA

COLABORADORES
 DANIEL PEREIRA OLIVEIRA 5089123385 ENGENHEIRO
 HARRISON SILVA DE FREITAS 5082026899 ENGENHEIRO
 RAFAEL LUCENA CARNEIRO ESTAGIÁRIO
 CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA ESTAGIÁRIO

DATA / FONTE DE REFERÊNCIA

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
 0425-2012_CON-PE-3518-RO1-ARL.dwg

REVISÃO

ELABORADO POR TATIANA DE CÁSSIA BADA
REVISADO POR DANIEL PEREIRA OLIVEIRA
DATA DE EMISSÃO 05/10/2019

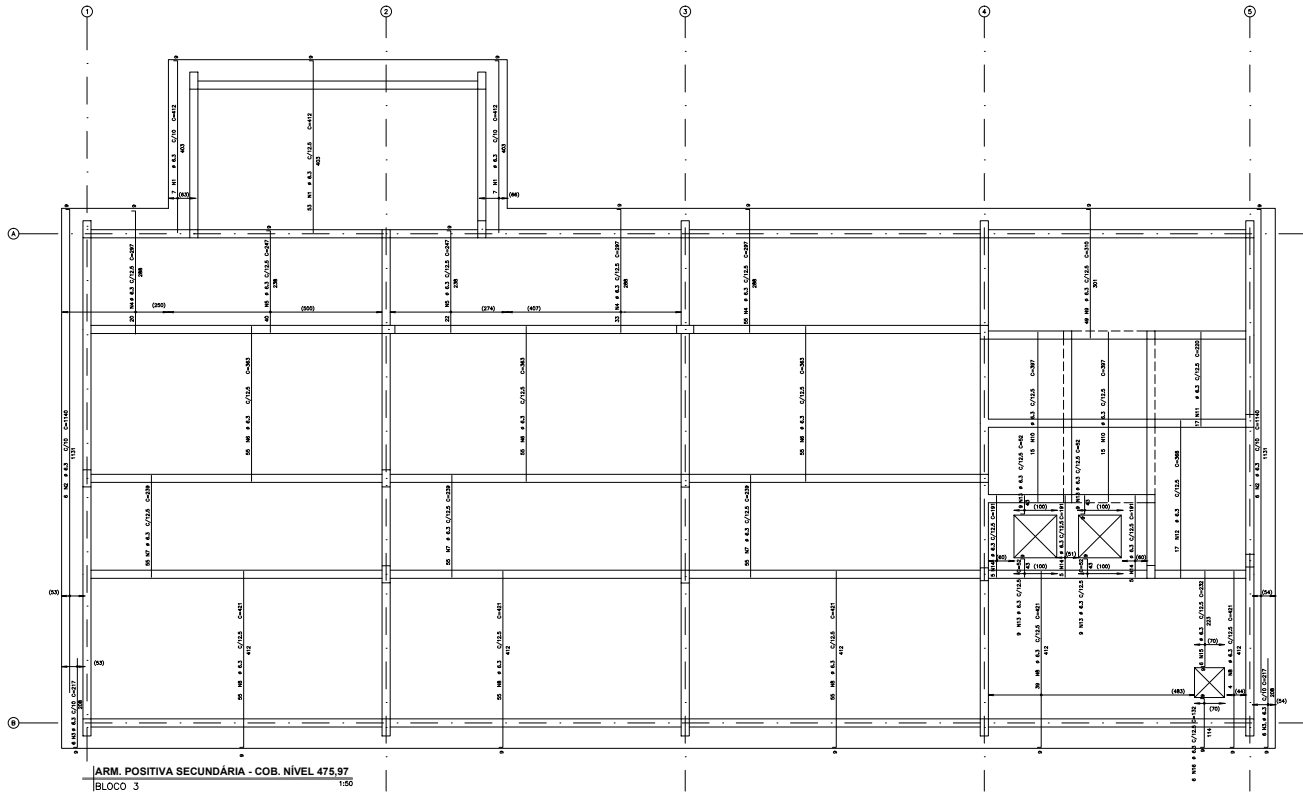
FECHA N° CON-PE-3518
ZONA ABASTECIDA 1:50
REVISÃO 01
DATA DE EMISSÃO 05/10/2019

RESPONSÁVEL TÉCNICO TATIANA DE CÁSSIA BADA
PROJETO ENGENHEIRA

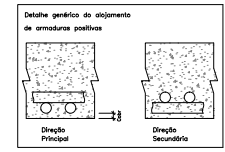
CONFIGURAÇÃO PARA IMPRESSÃO
 1 7 0,15
 2 7 0,30
 3 7 0,30
 4 7 0,40



CEETPCAP2021130452A



APQ	POS	BT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (m)
ARMADURA SECUNDÁRIA POSITIVA					
CA-00	1	0,3	12	232	2784
CA-00	2	0,3	12	1140	13680
CA-00	3	0,3	12	227	2724
CA-00	4	0,3	12	247	2964
CA-00	5	0,3	12	263	3156
CA-00	6	0,3	12	281	3372
CA-00	7	0,3	12	299	3588
CA-00	8	0,3	12	317	3804
CA-00	9	0,3	12	335	4020
CA-00	10	0,3	12	353	4236
CA-00	11	0,3	12	371	4452
CA-00	12	0,3	12	389	4668
CA-00	13	0,3	12	407	4884
CA-00	14	0,3	12	425	5100
CA-00	15	0,3	12	443	5316
CA-00	16	0,3	12	461	5532
RESERVA SECUNDÁRIA NEG.					
APQ	BT	COMPR (m)	RESQ (m)		
CA-00	0,3	1140	1140		
RESQ TOTAL				1140	1140
RESQ TOTAL+10%				1254	1254



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

ANO TÉCNICO
 CÓDIGO DO EMPENHAMENTO
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3 ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA DAS LAJES DA COBERTURA - NÍVEL 475,97

AUTOR DO PROJETO
 TATIANA DE CÁSSIA BADA 506108010 ENGENHEIRA

COLABORADORES
 DANIEL PEREIRA OLIVEIRA 5069123385 ENGENHEIRO
 HARRISON SILVA DE FREITAS 5062026899 ENGENHEIRO
 RAFAEL LUCENA CARNERO ESTAGIÁRIO
 CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA ESTAGIÁRIO

DATA / FONTE DE REFERÊNCIA

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
 0425-2012_CON-PE-3519-RO1-ARL.dwg

PL. REVISÃO: _____ DATA: _____

PROJ. EXECUTIVO

FECHA Nº
 CON-PE-3519
 ZONA ABAST. 1:50

AUTOR DO PROJETO - ESTRUTURAL UNED. PROJETOS TATIANA DE CÁSSIA BADA CREA 506108010

RESPONSÁVEL DE PROJETOS - ESTRUTURAL UNED. PROJETOS TASSIANO AMANTE CERBONCINI CRI 44870-0

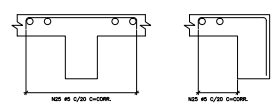
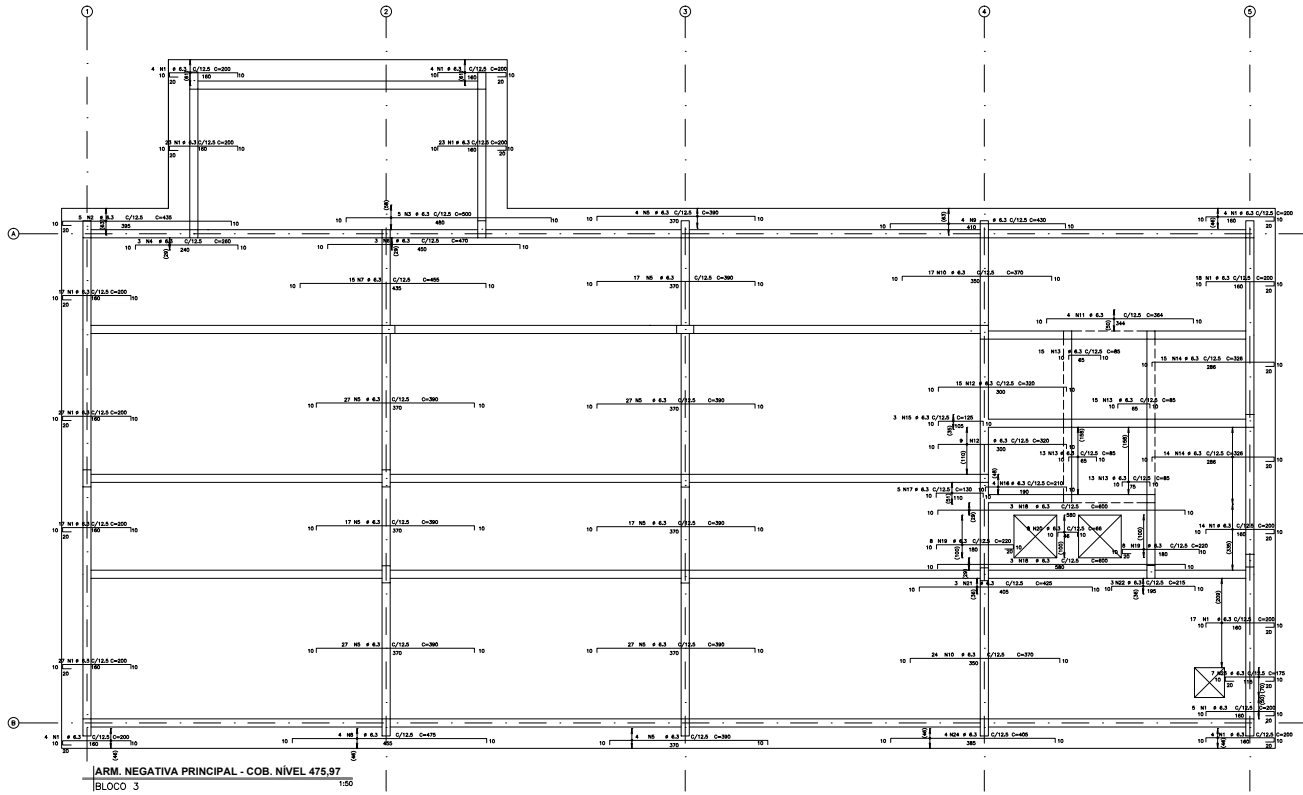
REVISADO 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO DIRETORIA DE ENGENHARIA FORMADO ENG. CIVIL

CONFIRMAÇÃO PARA FOTÓGRAFIA
 1 7 0,10
 2 7 0,30
 3 7 0,50
 4 7 0,40



CEETPCAP2021130452A



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

CONFORAÇÃO
PORA PONTA
COR COM FERR.
1 7 0,15
2 7 0,30
3 7 0,30
4 7 0,40

ACO	DIAM.	INT. (M)	QUANT.	CONSUMO (kg)	TOTAL (kg)
CA-01	1	0,3	108	300	3100
CA-02	2	0,3	5	450	3150
CA-03	3	0,3	5	300	3450
CA-04	4	0,3	3	450	3900
CA-05	5	0,3	1	150	4050
CA-06	6	0,3	3	450	4500
CA-07	7	0,3	1	150	4650
CA-08	8	0,3	1	150	4800
CA-09	9	0,3	1	150	4950
CA-10	10	0,3	1	150	5100
CA-11	11	0,3	1	150	5250
CA-12	12	0,3	1	150	5400
CA-13	13	0,3	1	150	5550
CA-14	14	0,3	1	150	5700
CA-15	15	0,3	1	150	5850
CA-16	16	0,3	1	150	6000
CA-17	17	0,3	1	150	6150
CA-18	18	0,3	1	150	6300
CA-19	19	0,3	1	150	6450
CA-20	20	0,3	1	150	6600
CA-21	21	0,3	1	150	6750
CA-22	22	0,3	1	150	6900
CA-23	23	0,3	1	150	7050
CA-24	24	0,3	1	150	7200
CA-25	25	0,3	1	150	7350
CA-26	26	0,3	1	150	7500
CA-27	27	0,3	1	150	7650
CA-28	28	0,3	1	150	7800
CA-29	29	0,3	1	150	7950
CA-30	30	0,3	1	150	8100
CA-31	31	0,3	1	150	8250
CA-32	32	0,3	1	150	8400
CA-33	33	0,3	1	150	8550
CA-34	34	0,3	1	150	8700
CA-35	35	0,3	1	150	8850
CA-36	36	0,3	1	150	9000
CA-37	37	0,3	1	150	9150
CA-38	38	0,3	1	150	9300
CA-39	39	0,3	1	150	9450
CA-40	40	0,3	1	150	9600
CA-41	41	0,3	1	150	9750
CA-42	42	0,3	1	150	9900
CA-43	43	0,3	1	150	10050
CA-44	44	0,3	1	150	10200
CA-45	45	0,3	1	150	10350
CA-46	46	0,3	1	150	10500
CA-47	47	0,3	1	150	10650
CA-48	48	0,3	1	150	10800
CA-49	49	0,3	1	150	10950
CA-50	50	0,3	1	150	11100
CA-51	51	0,3	1	150	11250
CA-52	52	0,3	1	150	11400
CA-53	53	0,3	1	150	11550
CA-54	54	0,3	1	150	11700
CA-55	55	0,3	1	150	11850
CA-56	56	0,3	1	150	12000
CA-57	57	0,3	1	150	12150
CA-58	58	0,3	1	150	12300
CA-59	59	0,3	1	150	12450
CA-60	60	0,3	1	150	12600
CA-61	61	0,3	1	150	12750
CA-62	62	0,3	1	150	12900
CA-63	63	0,3	1	150	13050
CA-64	64	0,3	1	150	13200
CA-65	65	0,3	1	150	13350
CA-66	66	0,3	1	150	13500
CA-67	67	0,3	1	150	13650
CA-68	68	0,3	1	150	13800
CA-69	69	0,3	1	150	13950
CA-70	70	0,3	1	150	14100
CA-71	71	0,3	1	150	14250
CA-72	72	0,3	1	150	14400
CA-73	73	0,3	1	150	14550
CA-74	74	0,3	1	150	14700
CA-75	75	0,3	1	150	14850
CA-76	76	0,3	1	150	15000
CA-77	77	0,3	1	150	15150
CA-78	78	0,3	1	150	15300
CA-79	79	0,3	1	150	15450
CA-80	80	0,3	1	150	15600
CA-81	81	0,3	1	150	15750
CA-82	82	0,3	1	150	15900
CA-83	83	0,3	1	150	16050
CA-84	84	0,3	1	150	16200
CA-85	85	0,3	1	150	16350
CA-86	86	0,3	1	150	16500
CA-87	87	0,3	1	150	16650
CA-88	88	0,3	1	150	16800
CA-89	89	0,3	1	150	16950
CA-90	90	0,3	1	150	17100
CA-91	91	0,3	1	150	17250
CA-92	92	0,3	1	150	17400
CA-93	93	0,3	1	150	17550
CA-94	94	0,3	1	150	17700
CA-95	95	0,3	1	150	17850
CA-96	96	0,3	1	150	18000
CA-97	97	0,3	1	150	18150
CA-98	98	0,3	1	150	18300
CA-99	99	0,3	1	150	18450
CA-100	100	0,3	1	150	18600



CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

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

LONA / MUNICÍPIO
RUJA RIBEIRO DE BARROS, 1770 – VILA DUBUS PRESIDENTE PRUDENTE – SP

ANO TÉCNICO
CONCRETO 0425-2012

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO BLOCO 3 ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL DAS LAJES DA COBERTURA – NÍVEL 475,97

AUTOR DO PROJETO
TATIANA DE CÁSSIA BADA

COLABORADORES
**DANIEL FERREIRA OLIVEIRA
HARRISON SILVA DE FREITAS
RAFAEL LUCENA CARNEIRO
CAYO ALMEIDA DE OLIVEIRA**

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO
0425-2012_CON-PE-3520-RO1-ARL.dwg

FORMA Nº
CON-PE-3520

DATA DO PROJETO / EMISSÃO
06/10/2019

REVISÃO
01

DATA CÁDASTRO TÉCNICO
OUTUBRO/2019



