

Resumo do aço

ITEM	PROJ.	ESPEC.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1001	100	100	100	100	10000
1002	100	100	100	100	10000
1003	100	100	100	100	10000
1004	100	100	100	100	10000
1005	100	100	100	100	10000
1006	100	100	100	100	10000
1007	100	100	100	100	10000
1008	100	100	100	100	10000
1009	100	100	100	100	10000
1010	100	100	100	100	10000
1011	100	100	100	100	10000
1012	100	100	100	100	10000
1013	100	100	100	100	10000
1014	100	100	100	100	10000
1015	100	100	100	100	10000
1016	100	100	100	100	10000
1017	100	100	100	100	10000
1018	100	100	100	100	10000
1019	100	100	100	100	10000
1020	100	100	100	100	10000
1021	100	100	100	100	10000
1022	100	100	100	100	10000
1023	100	100	100	100	10000
1024	100	100	100	100	10000
1025	100	100	100	100	10000
1026	100	100	100	100	10000
1027	100	100	100	100	10000
1028	100	100	100	100	10000
1029	100	100	100	100	10000
1030	100	100	100	100	10000
1031	100	100	100	100	10000
1032	100	100	100	100	10000
1033	100	100	100	100	10000
1034	100	100	100	100	10000
1035	100	100	100	100	10000
1036	100	100	100	100	10000
1037	100	100	100	100	10000
1038	100	100	100	100	10000
1039	100	100	100	100	10000
1040	100	100	100	100	10000
1041	100	100	100	100	10000
1042	100	100	100	100	10000
1043	100	100	100	100	10000
1044	100	100	100	100	10000
1045	100	100	100	100	10000
1046	100	100	100	100	10000
1047	100	100	100	100	10000
1048	100	100	100	100	10000
1049	100	100	100	100	10000
1050	100	100	100	100	10000
1051	100	100	100	100	10000
1052	100	100	100	100	10000
1053	100	100	100	100	10000
1054	100	100	100	100	10000
1055	100	100	100	100	10000
1056	100	100	100	100	10000
1057	100	100	100	100	10000
1058	100	100	100	100	10000
1059	100	100	100	100	10000
1060	100	100	100	100	10000
1061	100	100	100	100	10000
1062	100	100	100	100	10000
1063	100	100	100	100	10000
1064	100	100	100	100	10000
1065	100	100	100	100	10000
1066	100	100	100	100	10000
1067	100	100	100	100	10000
1068	100	100	100	100	10000
1069	100	100	100	100	10000
1070	100	100	100	100	10000
1071	100	100	100	100	10000
1072	100	100	100	100	10000
1073	100	100	100	100	10000
1074	100	100	100	100	10000
1075	100	100	100	100	10000
1076	100	100	100	100	10000
1077	100	100	100	100	10000
1078	100	100	100	100	10000
1079	100	100	100	100	10000
1080	100	100	100	100	10000
1081	100	100	100	100	10000
1082	100	100	100	100	10000
1083	100	100	100	100	10000
1084	100	100	100	100	10000
1085	100	100	100	100	10000
1086	100	100	100	100	10000
1087	100	100	100	100	10000
1088	100	100	100	100	10000
1089	100	100	100	100	10000
1090	100	100	100	100	10000
1091	100	100	100	100	10000
1092	100	100	100	100	10000
1093	100	100	100	100	10000
1094	100	100	100	100	10000
1095	100	100	100	100	10000
1096	100	100	100	100	10000
1097	100	100	100	100	10000
1098	100	100	100	100	10000
1099	100	100	100	100	10000
1100	100	100	100	100	10000

Resumo do aço

PROJ.	ESPEC.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
100	100	100	100	10000
101	100	100	100	10000
102	100	100	100	10000
103	100	100	100	10000
104	100	100	100	10000
105	100	100	100	10000
106	100	100	100	10000
107	100	100	100	10000
108	100	100	100	10000
109	100	100	100	10000
110	100	100	100	10000
111	100	100	100	10000
112	100	100	100	10000
113	100	100	100	10000
114	100	100	100	10000
115	100	100	100	10000
116	100	100	100	10000
117	100	100	100	10000
118	100	100	100	10000
119	100	100	100	10000
120	100	100	100	10000
121	100	100	100	10000
122	100	100	100	10000
123	100	100	100	10000
124	100	100	100	10000
125	100	100	100	10000
126	100	100	100	10000
127	100	100	100	10000
128	100	100	100	10000
129	100	100	100	10000
130	100	100	100	10000
131	100	100	100	10000
132	100	100	100	10000
133	100	100	100	10000
134	100	100	100	10000
135	100	100	100	10000
136	100	100	100	10000
137	100	100	100	10000
138	100	100	100	10000
139	100	100	100	10000
140	100	100	100	10000
141	100	100	100	10000
142	100	100	100	10000
143	100	100	100	10000
144	100	100	100	10000
145	100	100	100	10000
146	100	100	100	10000
147	100	100	100	10000
148	100	100	100	10000
149	100	100	100	10000
150	100	100	100	10000

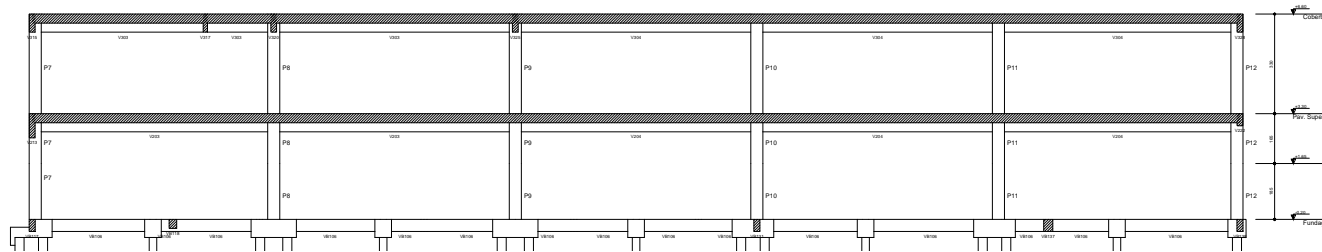
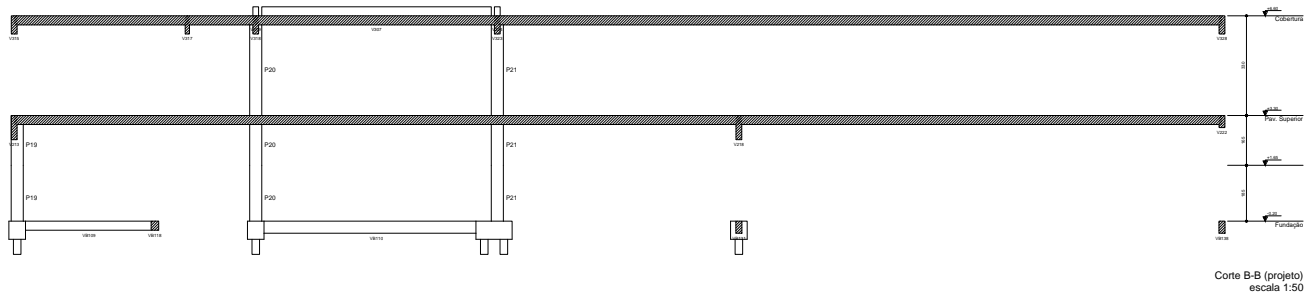
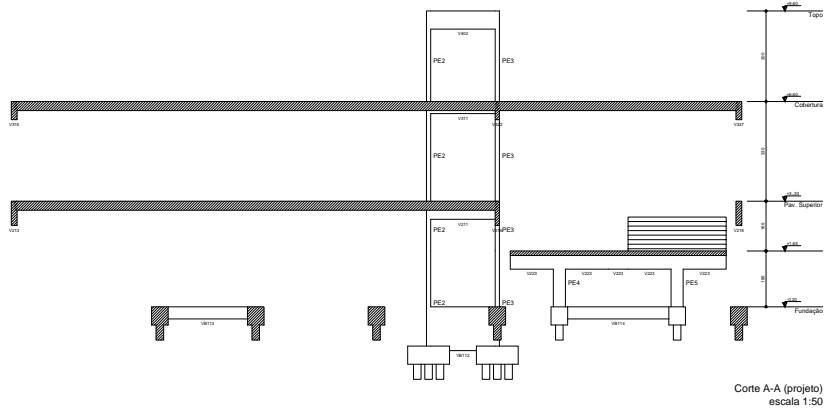
CARLOS CESTARI ENGENHEIRO MECÂNICO TEC. CÍRCULO MONTES MOURA

 ESTRUTURA INDICADA EST-020359

 PROJETO BÁSICO

 BLOCO ADMINISTRATIVO E PROVEDOR

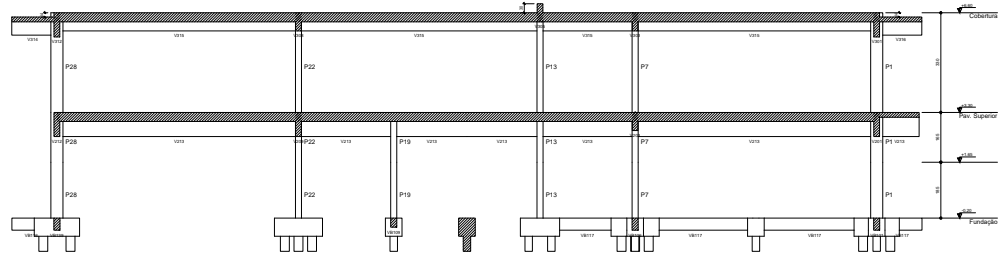




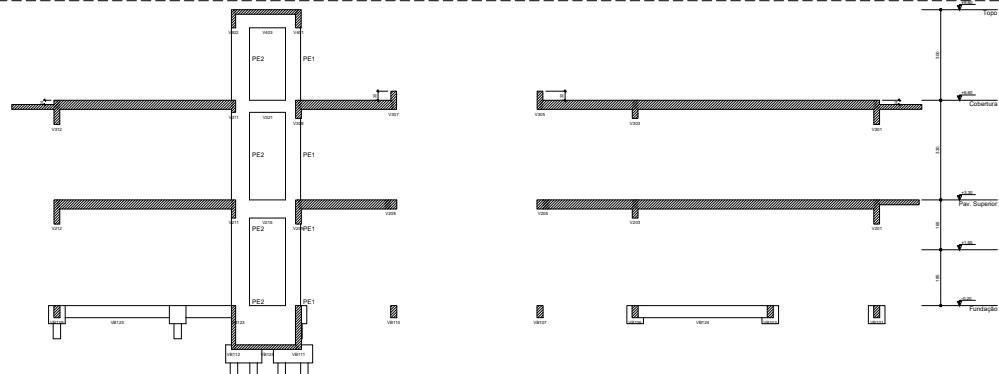
CARLOS CESTARI ENGENHEIRO BSC VITÓRIA MOURA ENGENHEIRA BSC	TIEC ATÍLIO MOURA BSC VITÓRIA MOURA ENGENHEIRA BSC
ESTRUCTURA	INDICADA EST-023059
PROJETO BÁSICO BLOCO ADMINISTRATIVO E PROVEDORIO	



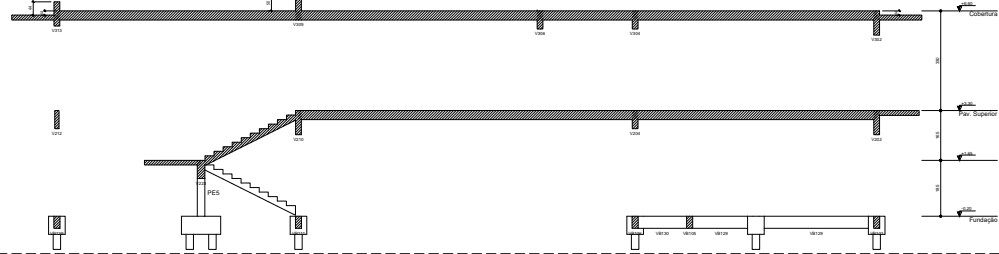
CEETEPSCAP2022632663A



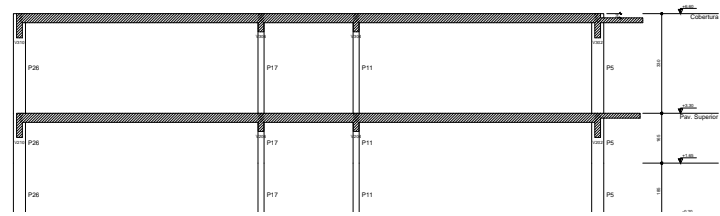
Corte D-D (projeto)
escala 1:50



Corte E-E (projeto)
escala 1:50



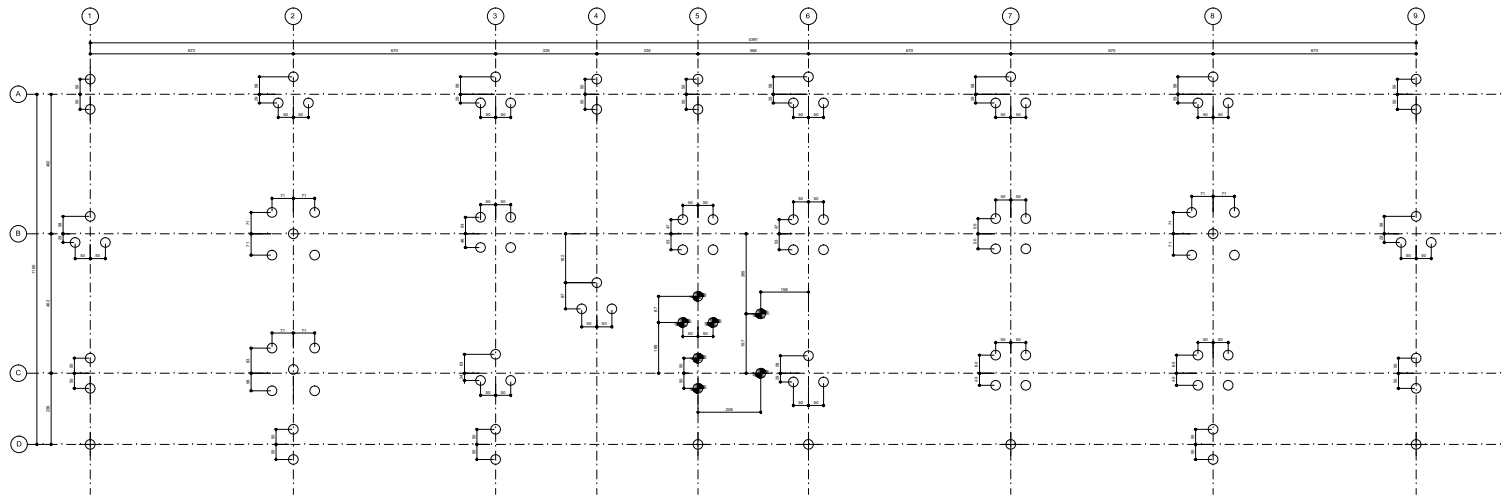
Corte F-F (projeto)
escala 1:50



Corte G-G (projeto)

CARLOS CESTARI ENGENHEIRO BACH. TÍT. 47823 MONTE ALEGRE VITÓRIA MACHADO DE SOUZA, ENG. CIVIL 16909 SÃO PAULO	
ESTRUTURA	INDICADA EST-0241059
PROJETO BÁSICO RUA DO INDEPENDÊNCIA 150 - PINHEIROS	





Autenticado com senha por LAILA CRISTINA DA SILVA FURLAN - Assessor Técnico Administrativo III / UIE/DE/DP - 26/12/2022 às 16:55:15.
 Documento Nº: 60909334-8205 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=60909334-8205>

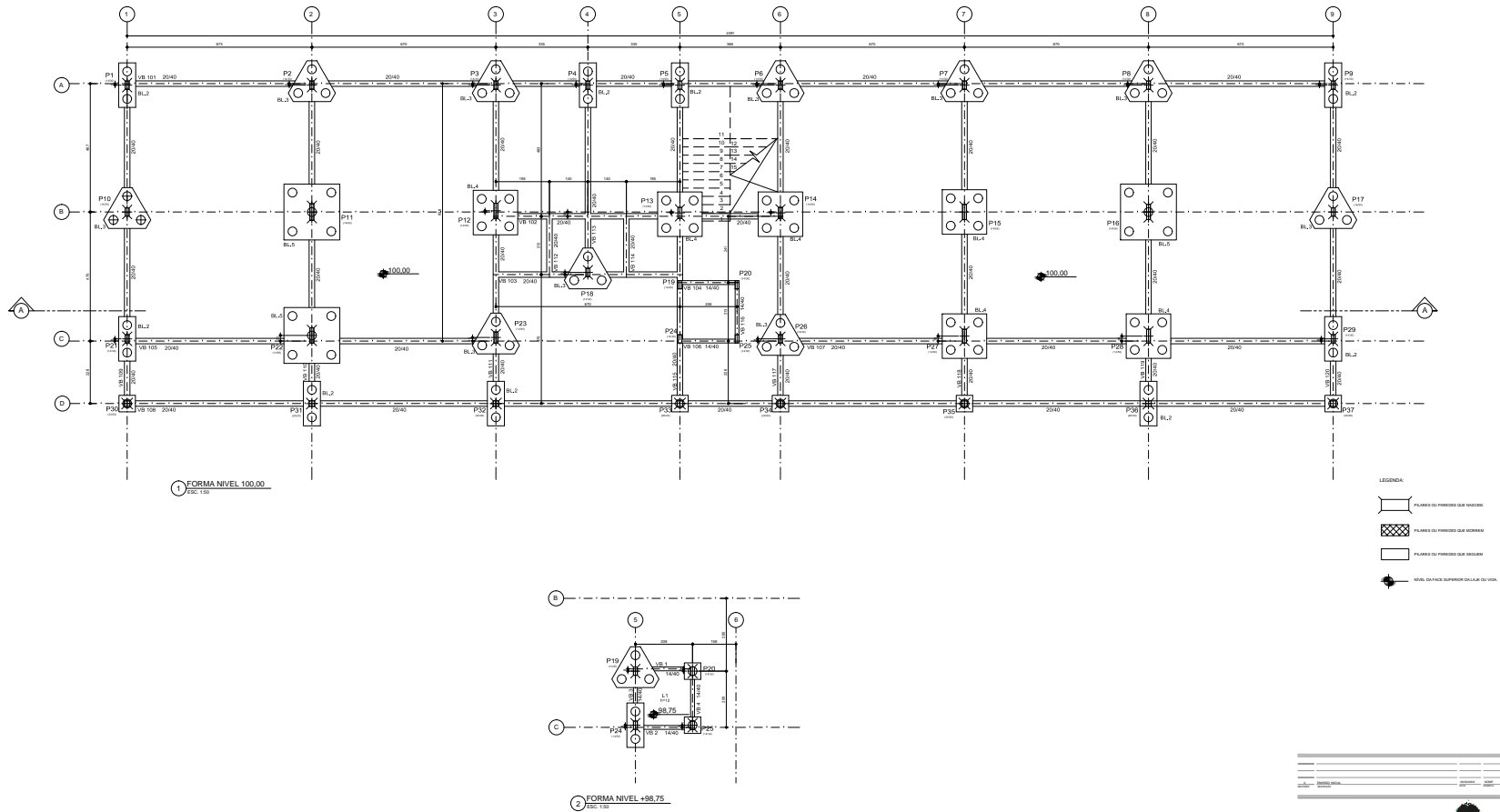
CONDIÇÕES	NOTAS
1. ESTRUTURA TIPO RECURSOS DE PROJETO COM OBRAS EM ANDAR 01	1. NÃO TOMAR MEDIDAS EM REGIÃO DE TRANSIÇÃO DE LARGURAÇÃO PARA TUBO DE 100 CM DE DIÂMETRO
2. ANOTAÇÕES EM REGIÃO DE TRANSIÇÃO DE LARGURAÇÃO DE TUBO DE 100 CM DE DIÂMETRO	2. MANEJAR MEDIDAS EM REGIÃO DE TRANSIÇÃO DE LARGURAÇÃO DE TUBO DE 100 CM DE DIÂMETRO
3. ANOTAÇÕES EM REGIÃO DE TRANSIÇÃO DE LARGURAÇÃO DE TUBO DE 100 CM DE DIÂMETRO	3. MANEJAR MEDIDAS EM REGIÃO DE TRANSIÇÃO DE LARGURAÇÃO DE TUBO DE 100 CM DE DIÂMETRO
4. ANOTAÇÕES EM REGIÃO DE TRANSIÇÃO DE LARGURAÇÃO DE TUBO DE 100 CM DE DIÂMETRO	4. MANEJAR MEDIDAS EM REGIÃO DE TRANSIÇÃO DE LARGURAÇÃO DE TUBO DE 100 CM DE DIÂMETRO

CAMPUS CEETEPS EM MONTE MOR 186 - ETIC MONTE MOR
 ESTRUTURA BÁSICA DE ALA 01 - VOLUME 01 - 01

ESTRUTURA 1/50 EST-025/059
 PROJETO BÁSICO
 ALA 01 - VOLUME 01 - 01



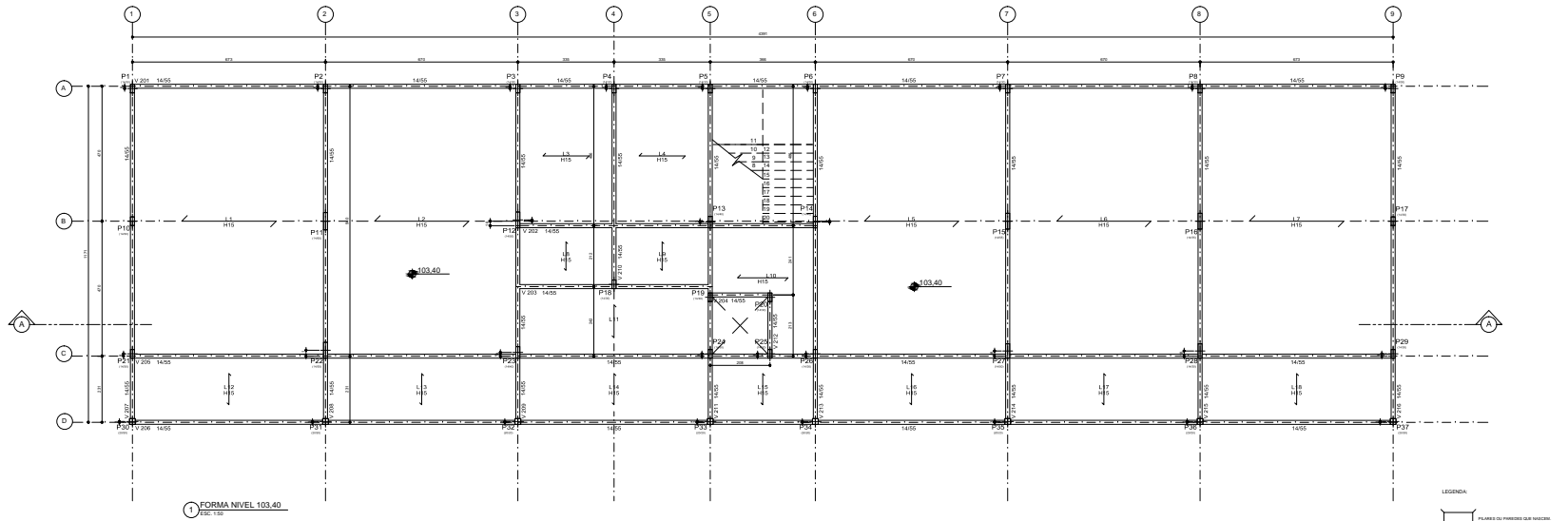
CEETEPSCAP2022632663A



CAMPUS CEETEPS EM MONTE MOR	186 - ETIC MONTE MOR
ESTRUTURA	
PROJETO BÁSICO	1/50
EST-026/059	

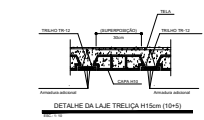
1 - VER TABELA DE QUANTIDADE 2 - VER TABELA DE QUANTIDADE 3 - VER TABELA DE QUANTIDADE	4 - QUANTIDADE 5 - VER TABELA DE QUANTIDADE 6 - VER TABELA DE QUANTIDADE
--	--





LEGENDA

- PAREDE DE FUNDOS DE CONCRETO
- PAREDE DE FUNDOS DE ALVENARIA
- PAREDE DE FUNDOS DE ALVENARIA
- NIVEL DA FACE SUPERIOR COLAR DE VIDA
- SENTIDO DA LAR DE FABRICAÇÃO



DETA. LAJE TRELIÇA H16 (10x4) COM REFORÇO DE AÇO
 REFORÇO ADICIONAL: ARMADURA NEGATIVA E LAJE DE AÇO COM ESPECIFICAÇÃO E DO FABRICANTE

UFE
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

GPS
 GEOMETRIA E POSICIONAMENTO

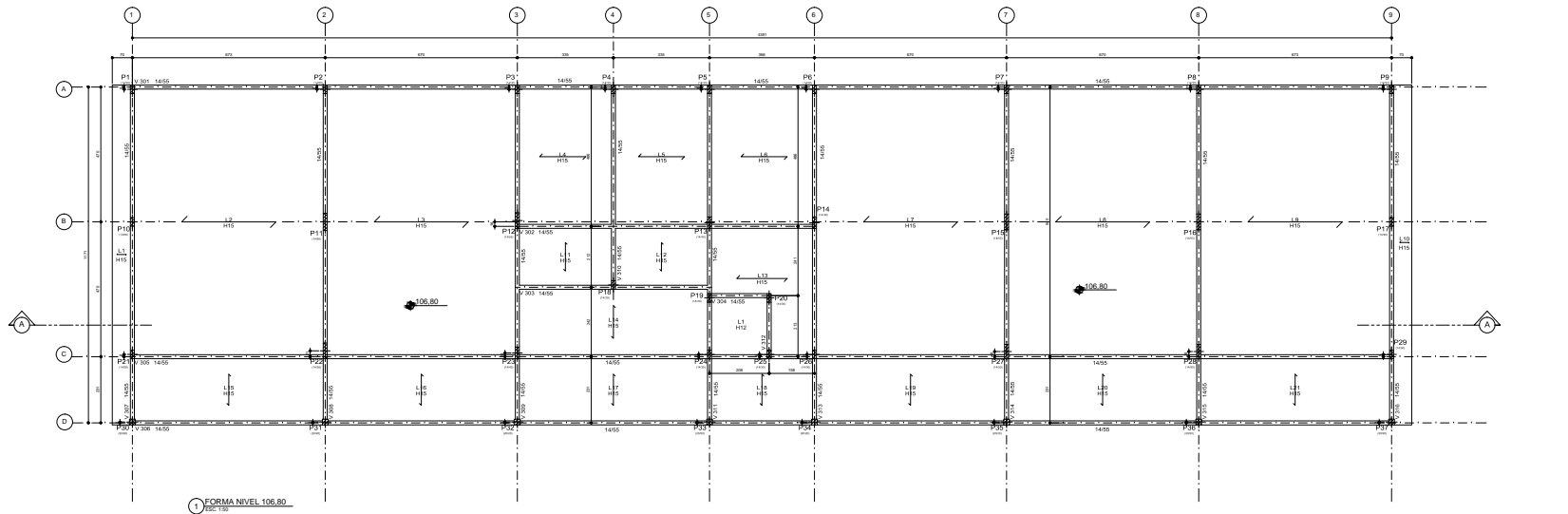
ESTRUTURA INDICADA EST-027059

CAMPUS CEETEPS EM MONTE MOR 186 - ETIC MONTE MOR
 ESTÁGIO DE PROJETO DE FUNDAMENTOS, 2º ANO - SEMESTRE 2022

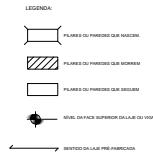
PROJETO BÁSICO
 ALUNO: [Nome do Aluno]

NOTAS	1) QUANTIDADE
1. VER TABELA DE QUANTIDADES	FORMA DA LAJE DE ALVENARIA
2. VER TABELA DE QUANTIDADES	LATERAL, TUBO
3. VER TABELA DE QUANTIDADES	PARTE DE 20 CM





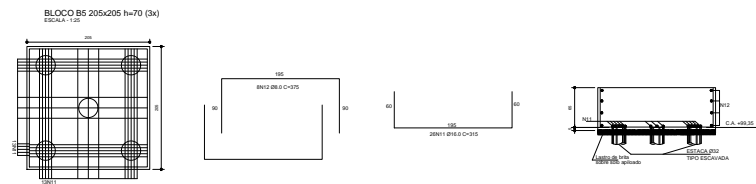
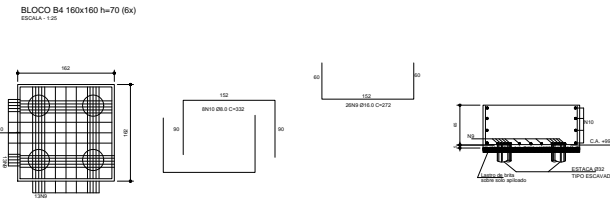
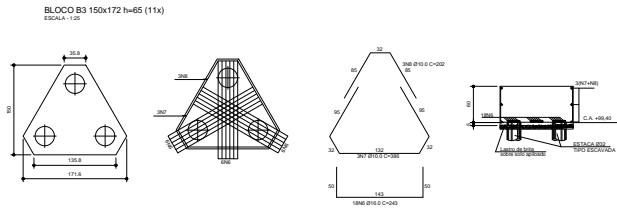
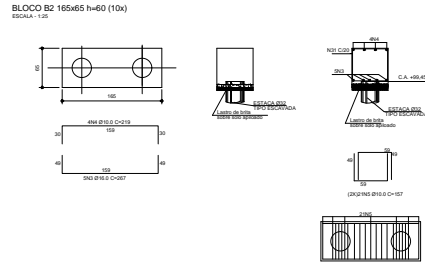
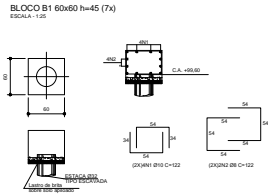
1 FORMA NIVEL 106,80
ESC: 1/50



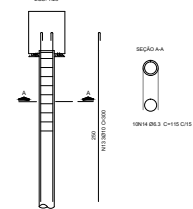
CAMPUS CEETEPS EM MONTE MOR - 166 - ETIC MONTE MOR	
ESTAB. TECNOLÓGICO DE MONTE MOR - MONTE MOR - SP	
PROJETO BÁSICO	
ESCALA: 1/50	
EST-028/059	

NOTAS
1. LARGURA DE PAREDES COM FACHADA 2. LARGURA DE PAREDES COM MURTO 3. LARGURA DE PAREDES COM BRICK
1. QUANTIDADE DE ELEMENTOS DE CONCRETO 2. QUANTIDADE DE ELEMENTOS DE ALUMINUM 3. QUANTIDADE DE ELEMENTOS DE FERRO
1. QUANTIDADE DE ELEMENTOS DE ALUMINUM 2. QUANTIDADE DE ELEMENTOS DE FERRO 3. QUANTIDADE DE ELEMENTOS DE CONCRETO





ARMADURA DAS ESTACAS (80X)
ESC: 1:25



LISTA DE BARRAS

Nº	QTD	COMPRIMENTO
1	14	102,14
2	14	102,14
3	14	102,14
4	14	102,14
5	14	102,14
6	14	102,14
7	14	102,14
8	14	102,14
9	14	102,14
10	14	102,14
11	14	102,14
12	14	102,14
13	14	102,14
14	14	102,14
TOTAL	196	19817,56

RESUMO AÇO CA-50

QTD	COMPRIMENTO	PESO
196	19817,56	255
TOTAL	19817,56	255

DETALHE DE DOBRAMENTO



1:25

NOTAS

1. VER TABELA DE DIMENSÕES E BARRAS.
2. VER TABELA DE DIMENSÕES E BARRAS.
3. VER TABELA DE DIMENSÕES E BARRAS.
4. VER TABELA DE DIMENSÕES E BARRAS.
5. VER TABELA DE DIMENSÕES E BARRAS.
6. VER TABELA DE DIMENSÕES E BARRAS.
7. RESERVA DE 0,20 (20%) PARA O CANTO DA ARMADURA.
8. VER TABELA DE DIMENSÕES E BARRAS.
9. VER TABELA DE DIMENSÕES E BARRAS.
10. VER TABELA DE DIMENSÕES E BARRAS.

UFE
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

GPS
GRUPO DE PESQUISA EM GEOMETRIA E POSICIONAMENTO

ESTRUTURA

PROJETO BÁSICO

BLOCO BARRAS DE ALA

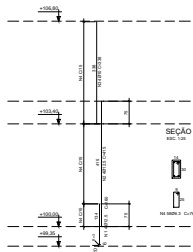
1/50

EST-029059

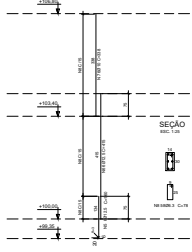


CEETEPSCAP2022632663A

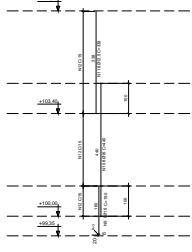
P1-P2-P3-P5-P6-P7
 P8-P9-P10-P17-P21-P29 (12x)
 REC. 140



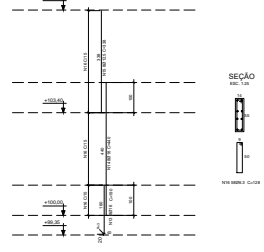
P4-P18-P23-P26(4x)
 REC. 140



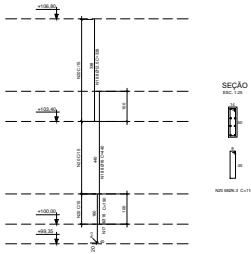
P11 (1X)
 REC. 140



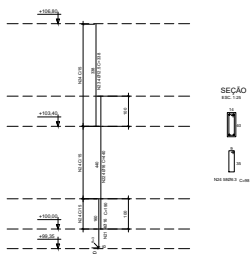
P12-P15-P16-P22 (4X)
 REC. 140



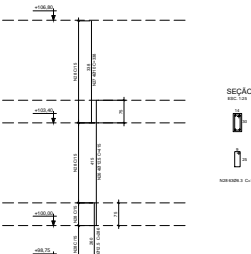
P27-P28 (2X)
 REC. 140



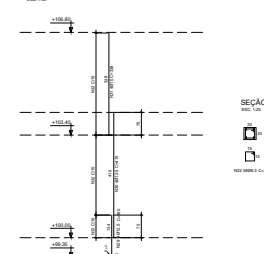
P13-P14 (2X)
 REC. 140



P19-P20-P24-P25 (4X)
 REC. 140



P30-P31-P32-P33-P34-P35
 P36-P37(8x)
 REC. 140



LISTA DE BARRAS		
Nº	Q	COMPRIMENTO
1	12	120,00
2	12	120,00
3	12	120,00
4	12	120,00
5	12	120,00
6	12	120,00
7	12	120,00
8	12	120,00
9	12	120,00
10	12	120,00
11	12	120,00
12	12	120,00
13	12	120,00
14	12	120,00
15	12	120,00
16	12	120,00
17	12	120,00
18	12	120,00
19	12	120,00
20	12	120,00
21	12	120,00
22	12	120,00
23	12	120,00
24	12	120,00
25	12	120,00
26	12	120,00
27	12	120,00
28	12	120,00
29	12	120,00
30	12	120,00
31	12	120,00
32	12	120,00
33	12	120,00
34	12	120,00
35	12	120,00
36	12	120,00
37	12	120,00
38	12	120,00
39	12	120,00
40	12	120,00
41	12	120,00
42	12	120,00
43	12	120,00
44	12	120,00
45	12	120,00
46	12	120,00
47	12	120,00
48	12	120,00
49	12	120,00
50	12	120,00
51	12	120,00
52	12	120,00
53	12	120,00
54	12	120,00
55	12	120,00
56	12	120,00
57	12	120,00
58	12	120,00
59	12	120,00
60	12	120,00
61	12	120,00
62	12	120,00
63	12	120,00
64	12	120,00
65	12	120,00
66	12	120,00
67	12	120,00
68	12	120,00
69	12	120,00
70	12	120,00
71	12	120,00
72	12	120,00
73	12	120,00
74	12	120,00
75	12	120,00
76	12	120,00
77	12	120,00
78	12	120,00
79	12	120,00
80	12	120,00
81	12	120,00
82	12	120,00
83	12	120,00
84	12	120,00
85	12	120,00
86	12	120,00
87	12	120,00
88	12	120,00
89	12	120,00
90	12	120,00
91	12	120,00
92	12	120,00
93	12	120,00
94	12	120,00
95	12	120,00
96	12	120,00
97	12	120,00
98	12	120,00
99	12	120,00
100	12	120,00
TOTAL		2200

RESUMO AÇO CAIXA		
ID	COMPRIMENTO	PESO
10	120,00	40
11	120,00	40
12	120,00	40
13	120,00	40
14	120,00	40
15	120,00	40
16	120,00	40
17	120,00	40
18	120,00	40
19	120,00	40
20	120,00	40
21	120,00	40
22	120,00	40
23	120,00	40
24	120,00	40
25	120,00	40
26	120,00	40
27	120,00	40
28	120,00	40
29	120,00	40
30	120,00	40
31	120,00	40
32	120,00	40
33	120,00	40
34	120,00	40
35	120,00	40
36	120,00	40
37	120,00	40
38	120,00	40
39	120,00	40
40	120,00	40
41	120,00	40
42	120,00	40
43	120,00	40
44	120,00	40
45	120,00	40
46	120,00	40
47	120,00	40
48	120,00	40
49	120,00	40
50	120,00	40
51	120,00	40
52	120,00	40
53	120,00	40
54	120,00	40
55	120,00	40
56	120,00	40
57	120,00	40
58	120,00	40
59	120,00	40
60	120,00	40
61	120,00	40
62	120,00	40
63	120,00	40
64	120,00	40
65	120,00	40
66	120,00	40
67	120,00	40
68	120,00	40
69	120,00	40
70	120,00	40
71	120,00	40
72	120,00	40
73	120,00	40
74	120,00	40
75	120,00	40
76	120,00	40
77	120,00	40
78	120,00	40
79	120,00	40
80	120,00	40
81	120,00	40
82	120,00	40
83	120,00	40
84	120,00	40
85	120,00	40
86	120,00	40
87	120,00	40
88	120,00	40
89	120,00	40
90	120,00	40
91	120,00	40
92	120,00	40
93	120,00	40
94	120,00	40
95	120,00	40
96	120,00	40
97	120,00	40
98	120,00	40
99	120,00	40
100	120,00	40
TOTAL		2200



Autenticado com senha por LAILA CRISTINA DA SILVA FURLAN - Assessor Técnico Administrativo III / UIE/DE/DP - 26/12/2022 às 16:55:15.
 Documento Nº: 60909334-8205 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=60909334-8205>



CAMPUS CEETPS EM MONTE MOR 168 - ETEC MONTE MOR
 ESTÁGIO SÉNIOR MARIA ELOISA, B-04 - MONTE MOR, SP
ESTRUTURA **INDICADA** **EST-030/09**
 PROJETO BÁSICO
 REVISÃO Nº 01 DE 01

