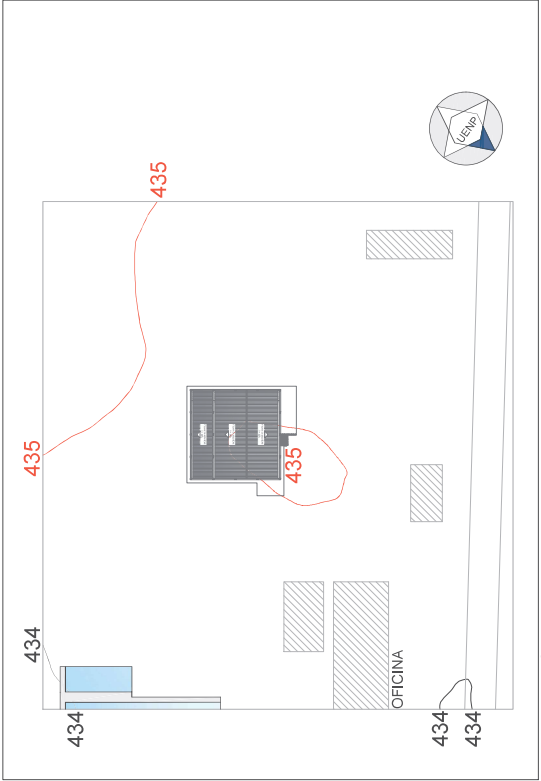


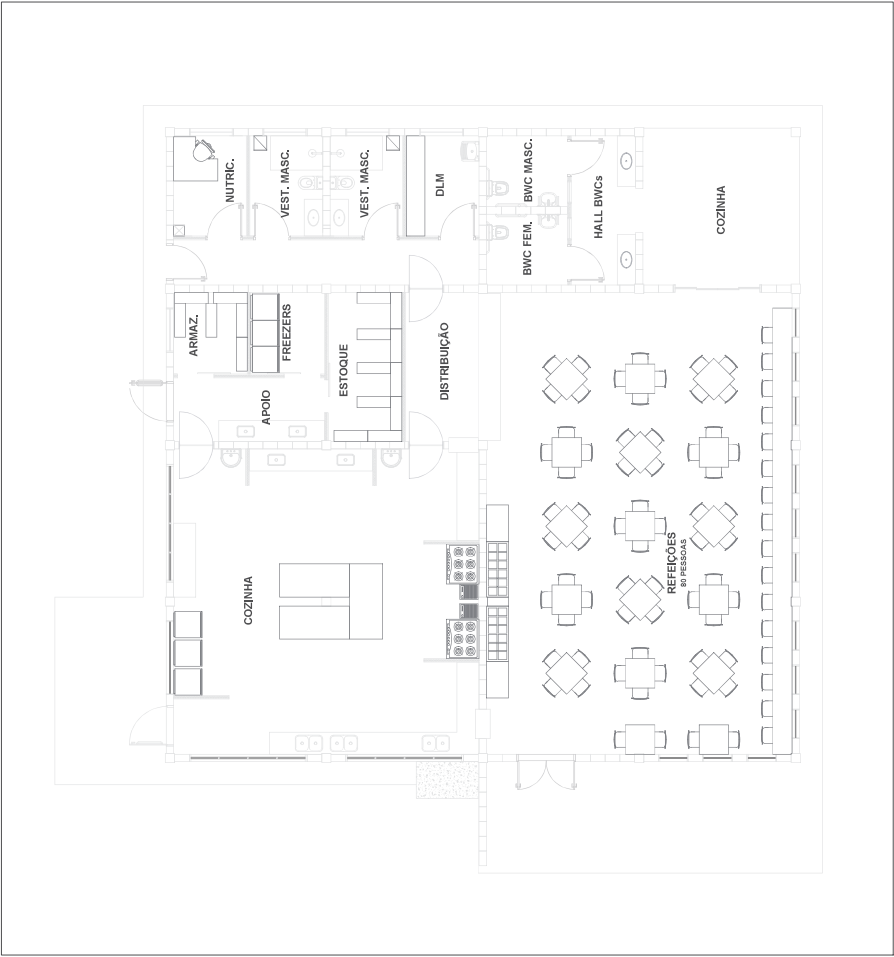
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:3000
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:250
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

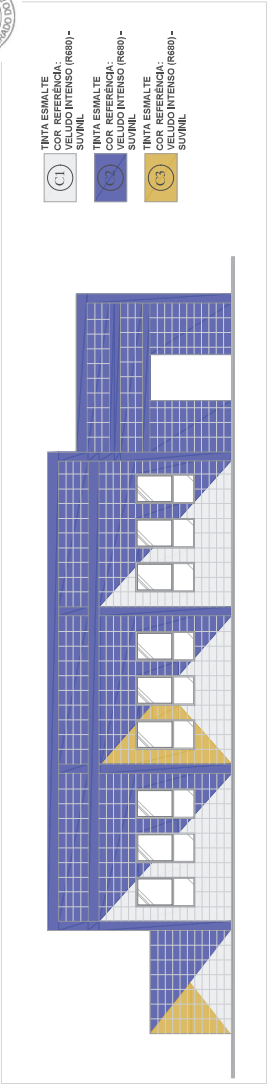


PLANTA TOPOGRÁFICA
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

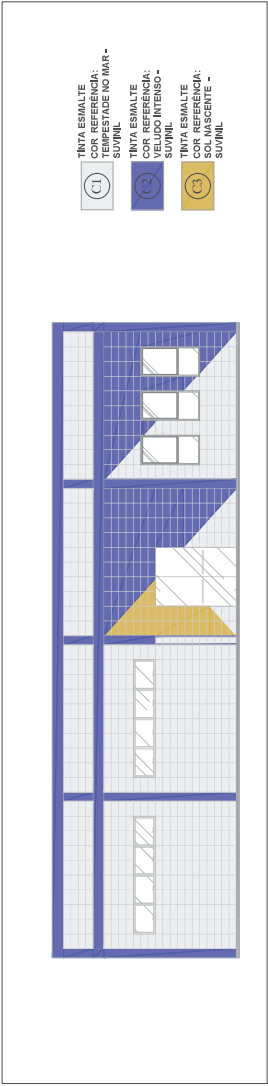
PROJETO EXECUTIVO
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO / SITUAÇÃO / TOPOGRÁFICO
CAMPUS LUIZ MENEGHEL - CLM
UENP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
ROD. BR 369, KM 54
VILA MARIA - BANDERANTES / PR



OPÇÃO DE LAYOUT
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS



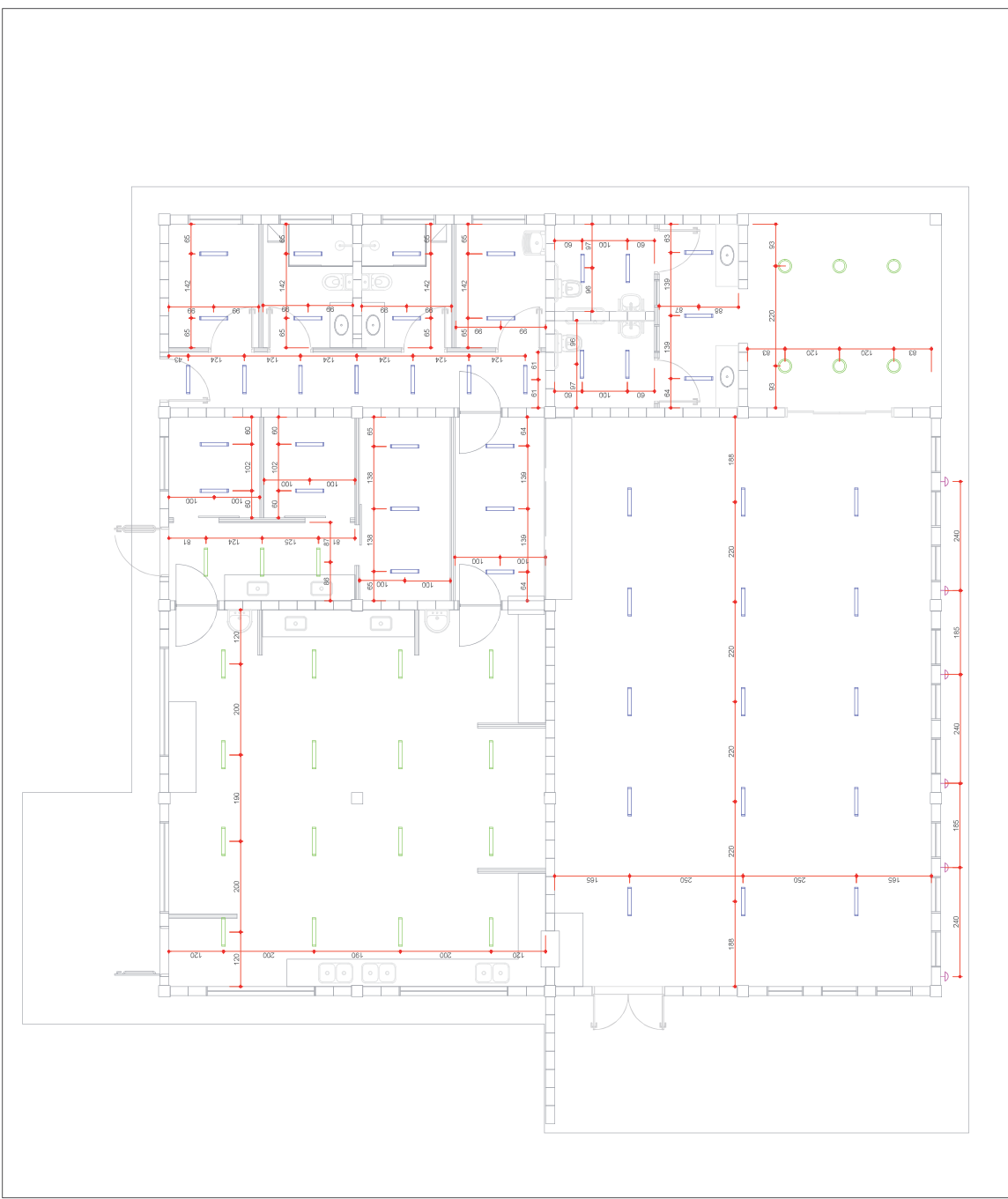
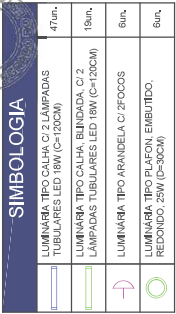
FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS



FACHADA LATERAL
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS







LUMINÁRIAS
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

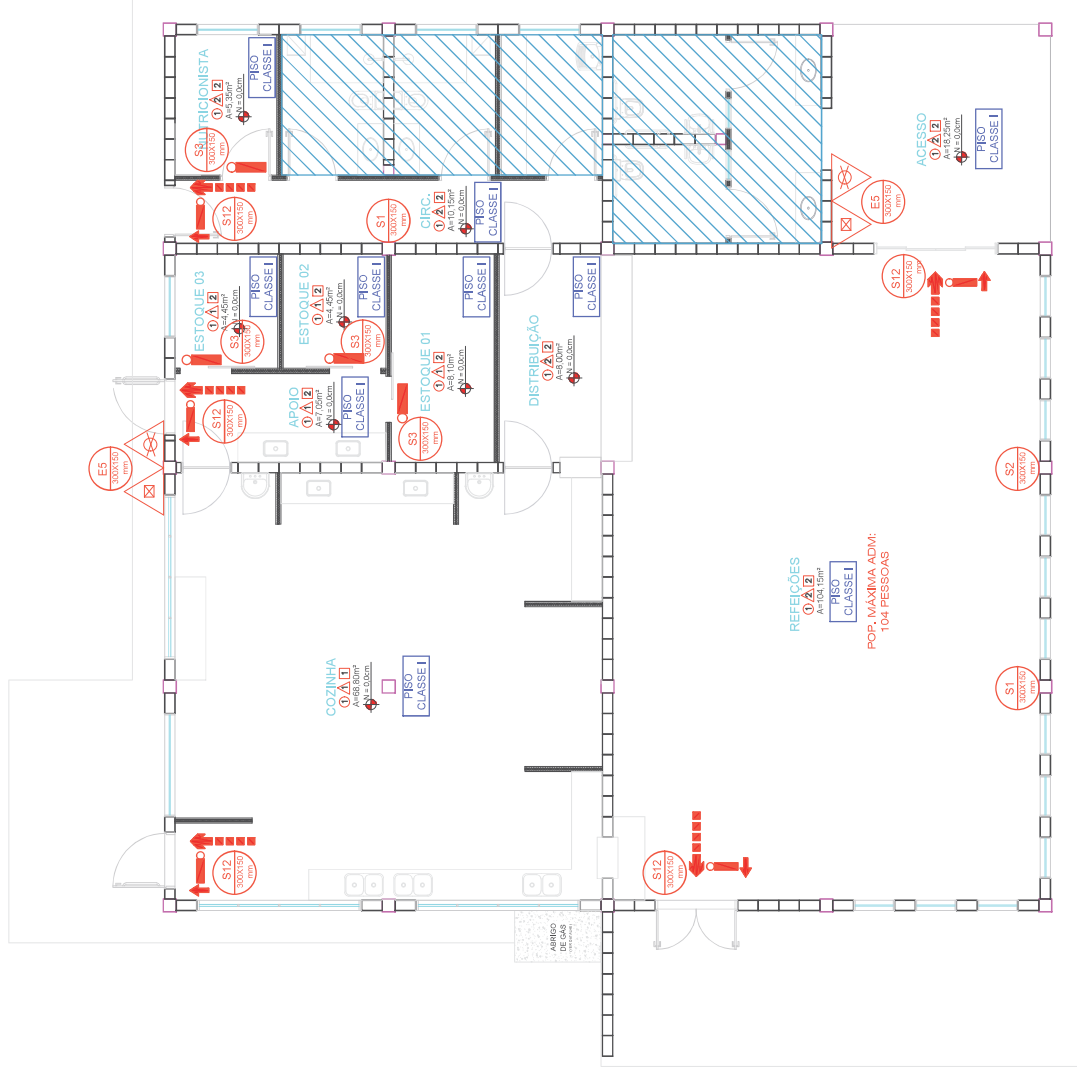
[illegible]

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NPT 020

SINALIZAÇÃO E SALVAMENTO	 	S1 - SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SÍMBOLO RETANGULAR COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 300X150 mm
	 	S2 - SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SÍMBOLO RETANGULAR COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 300X150 mm
	 	S3 - SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SÍMBOLO RETANGULAR COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 300X150 mm
	 	S12 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SÍMBOLO RETANGULAR COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 300X150 mm, COM ALTURA DA LETRA SEMPRE ≥50MM
	 	E5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO VERMELHO E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 300X150 mm,
ROTA DE FUGA	 	DIREÇÃO DE ROTA DE FUGA FINAL DE ROTA DE FUGA
	 	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LÂMPADA COM 30 LEDS - NÍVEL MÍNIMO DE 3 LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 LUX EM DESNÍVEIS PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LÂMPADA 30 LED - TIPO BALIZAMENTO E ACESAS DURANTE UTILIZAÇÃO DO AMBIENTE
EXTINTORES		CARGA D'ÁGUA - 2A
PORTÁTEIS		CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 20 BC

NOTA: CMAR - A edificação atende as especificações de controle de materiais de acabamento e revestimento conforme a NPT-010 do CSQIP do CB/PMMPR

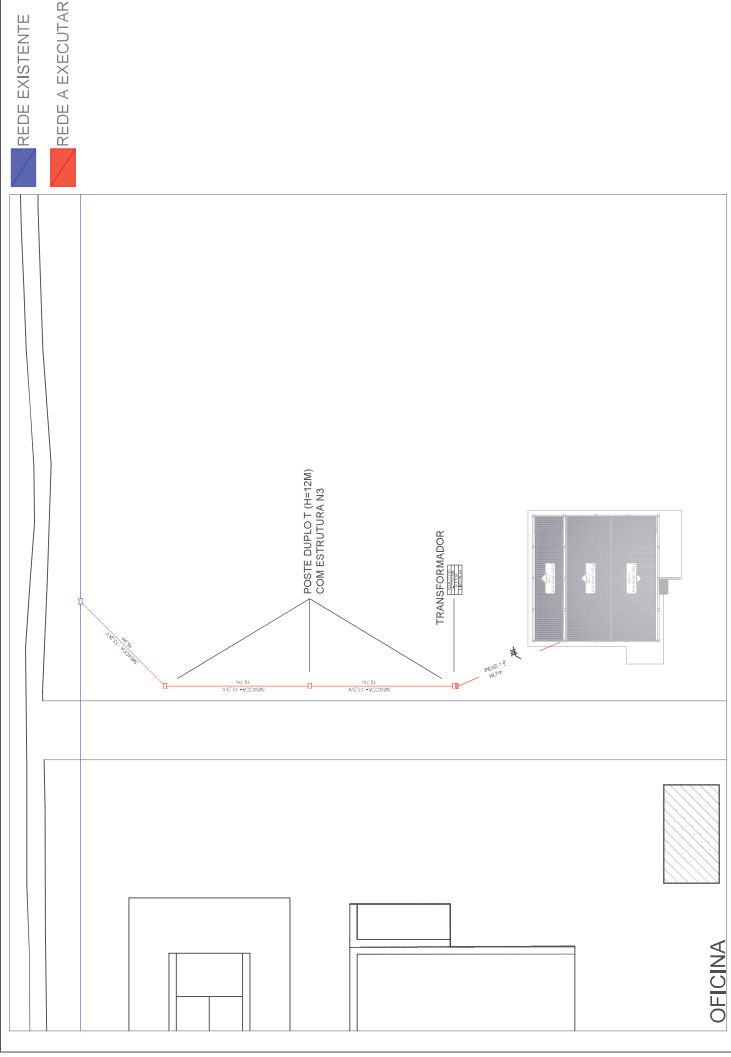
ÁREAS FRIAS (SANITÁRIOS E SIMILARES)



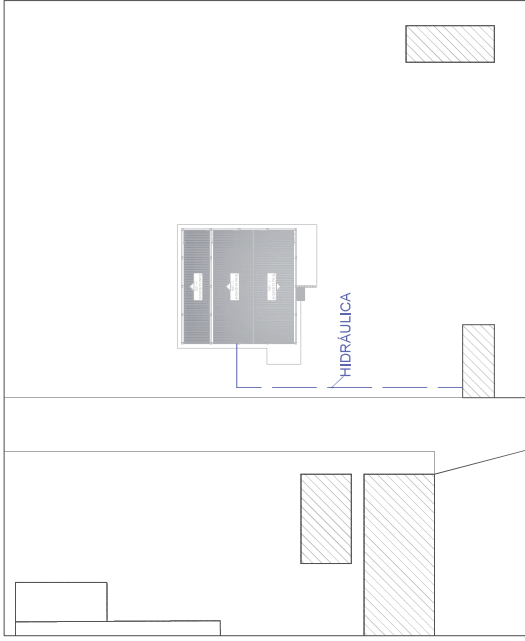
PSCIP

ESCALA 1:100

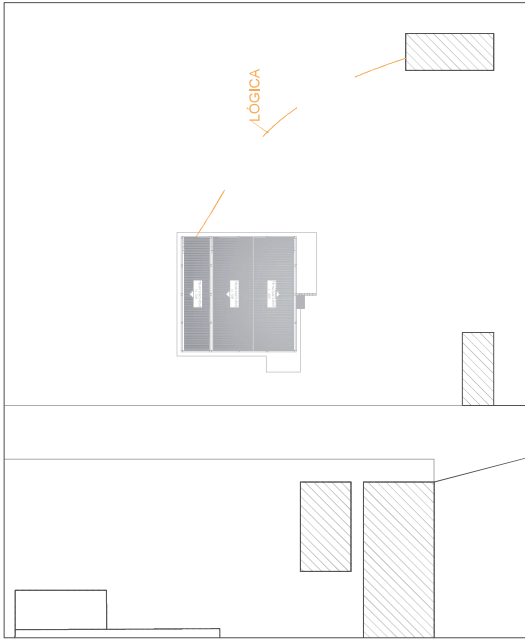
MEDIDAS EM CENTIMETROS



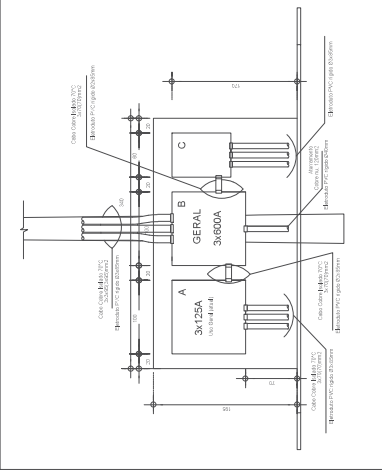
REDE ELÉTRICA
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



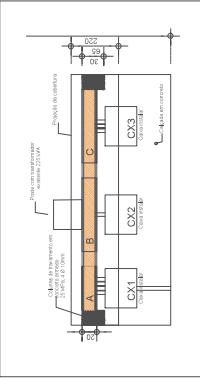
REDE HIDRÁULICA
ESCALA 1:550
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



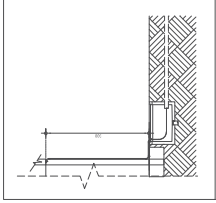
REDE DE LÓGICA - DERIVAÇÃO
ESCALA 1:550
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



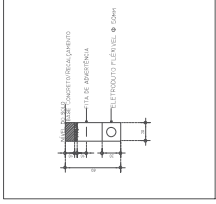
DETALHE PADRÃO DE ENTRADA



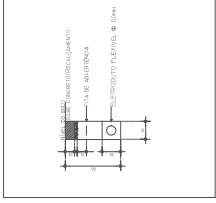
CORTE 02- PADRÃO DE ENTRADA



CORTE 03 - ENTRADA
NO RESTAURANTE



CORTE 04 - PASSAGEM
ELETRODUTO SUBTERRÂNEO



CORTE 05 - PASSAGEM
ELETRODUTO SUBTERRÂNEO

Nº	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
1		POSTE E ESTRUTURA
2		PASSAGEM ATRAVÉS DA REDE DE INSTALAÇÃO
3		PASSAGEM SUBTERRÂNEA DA REDE DE INSTALAÇÃO
4		PADRÃO DE ENTRADA
5		CABO 70 mm² CBF #40

PROJETO EXECUTIVO
RESTAURANTE DO CAMPUS LUIZ MENEGHEL - CIM
DERIVAÇÕES

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO

Documento: **04.ARQUITETONICOCLM.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fabio Antonio Neia Martini** em 10/10/2024 09:29.

Inserido ao protocolo **22.727.965-6** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 09/09/2024 13:27.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
634934288fac3c454407d77e7550a88b.



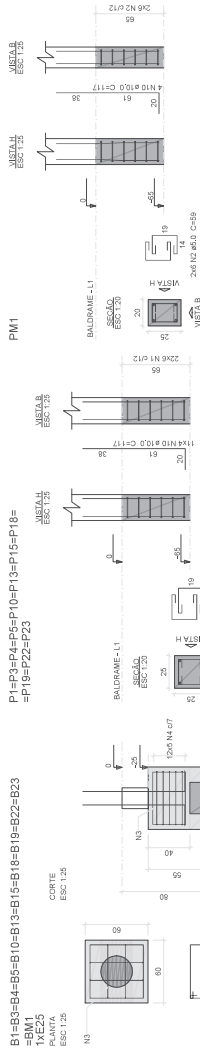
Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	CUMUL	C TOTAL
C400	1	10	188	188	1184
	2	8,0	12	199	1108
	3	5,0	62	261	10726
	4	5,0	10	271	10726
	5	5,0	19	290	5905
	6	5,0	7	297	1194
	7	8,0	12	309	1184
	8	8,0	12	321	1184
	9	10,0	56	377	6502
	10	10,0	56	433	7682
	11	12,5	4	437	940

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	RESO + 10 %
C400	10,0	85,6	94,16
C400	12,5	5,4	5,94
C400	82,1	73	

Volume de concreto (C40) = 3,98 m³
Área do fôrmo = 45,62 m²



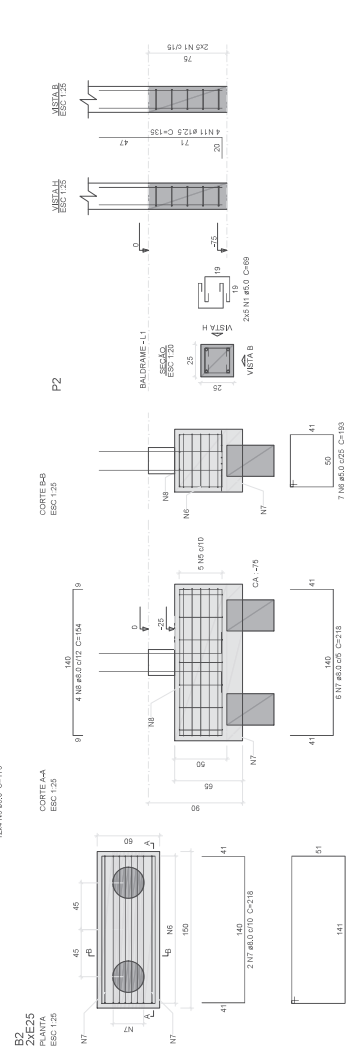
B1=B3=B4=B5=B10=B13=B15=B18=B19=B22=B23
=BM1
1XE25
ESC 1:25

PM1

PM1

B2

B2



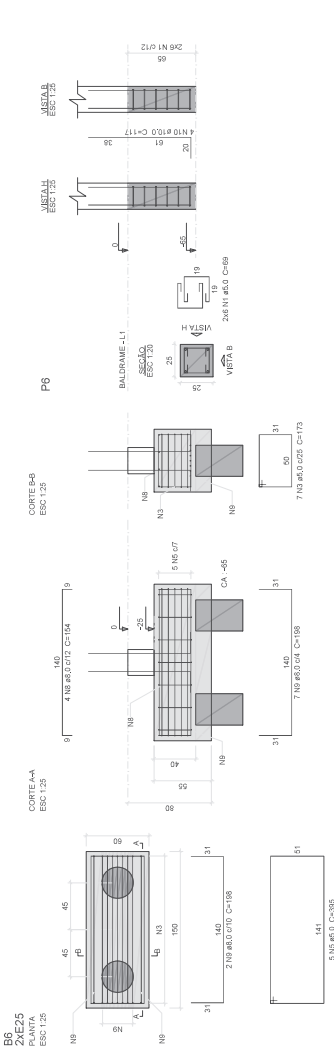
B2
2XE25
ESC 1:25

P2

P2

B2

B2



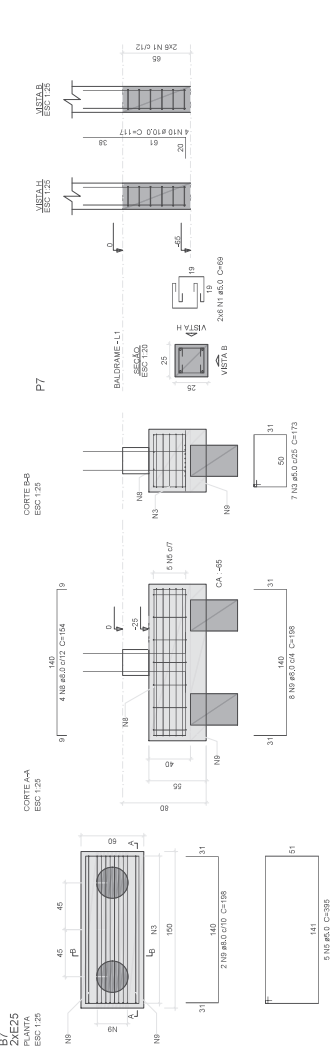
B6
2XE25
ESC 1:25

P6

P6

B6

B6



B7
2XE25
ESC 1:25

P7

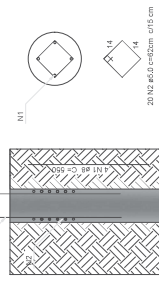
P7

B7

B7

ESTACAS:

Prick = 4,00 m
Furação = 4,00 m perf 4,00 m com estaca
Armadura = 50cm



DETALHE GÊNICO DA ESTACA

- OBSERVAÇÕES
- CONCRETO Fck >= 25MPa
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO :350 kg/m³
- ESCAVAÇÃO MECÂNICA: H=250 CM
- DIÂMETRO MÍNIMO DA ESTACA: 25 cm
- CORRIMENTO DAS FERRAGENS NA ESTACA: 3 cm

PROJETO ESTRUTURAL
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
FUNDAÇÃO - BLOCOS DE CONDOMÍNIO - ESTACA BCOA

PROJETO DE FUNDAÇÃO E ESTACA

PROJETO DE FUNDAÇÃO E ESTACA

INDICAÇÃO



Relação do aço

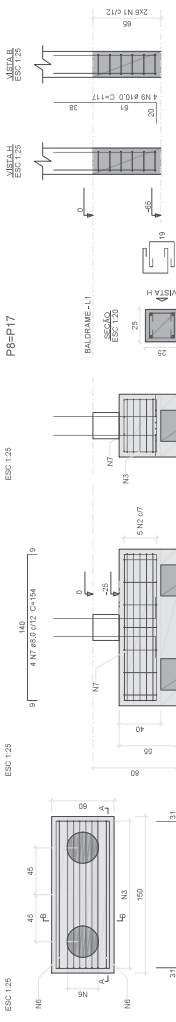
3xR14	B16	2xR17			
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUMINT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5,0	100	69	9900
	2	5,0	35	395	13825
	3	5,0	35	173	6955
	4	5,0	22	193	4246
	5	5,0	10	215	2150
CA50	6	8,0	22	198	4356
	7	8,0	28	154	4312
	8	8,0	14	218	3952
	9	10,0	20	117	2340
	10	10,0	12	197	2364
	11	12,5	20	135	2700

Resumo do aço

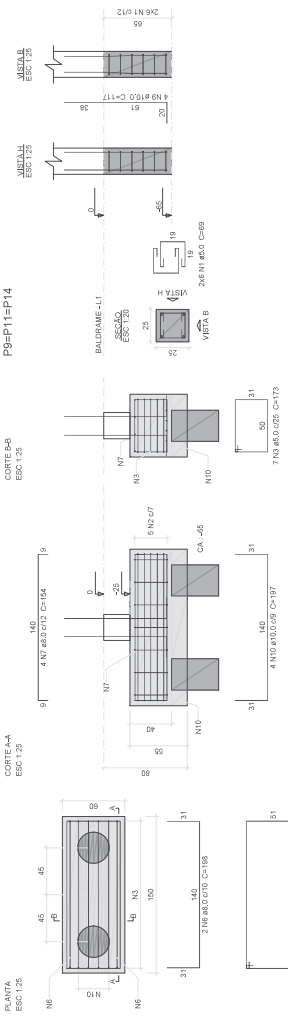
ACO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10 %
CA50	5,0	12,5	62,3
CA50	10,0	47,1	31,8
CA50	12,5	77	28,8
PESO TOTAL		337,8	122,9
CA50	111,4		
CA50	59,2		

Volume de concreto (C25) = 4,08 m³
Área do fôrro = 42,00 m²

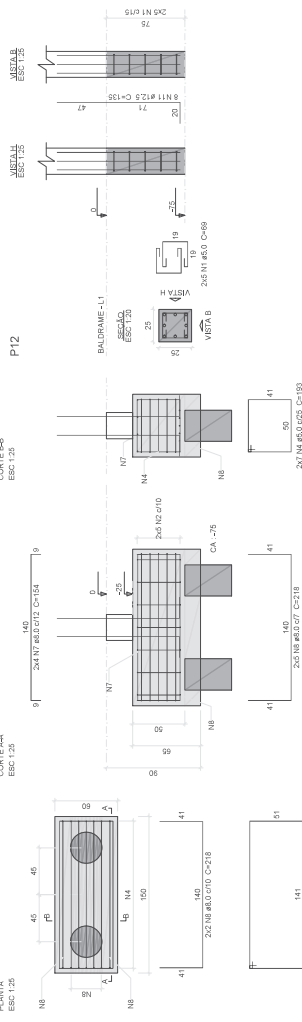
B8=B17
2xR25



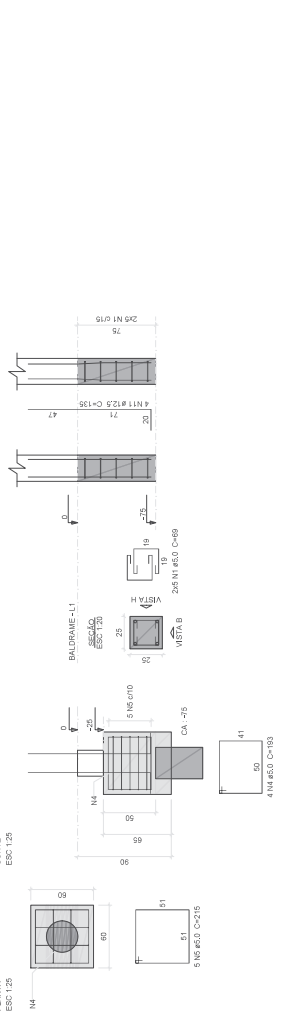
B9=B11=B14
2xR25



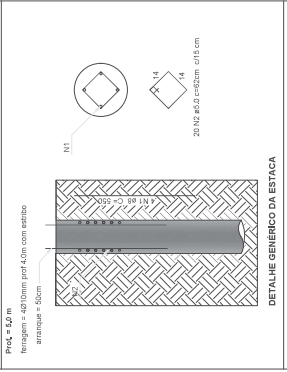
B12=B16
2xR25



B20=B21
2xR25



ESTACAS:



DETALHE GÊNICO DA ESTACA

OBSERVAÇÕES:

- CONCRETO Fck >= 25MPa
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO : 350 kg/m³
- ESCOVAÇÃO MECÂNICA: H=250 CM
- DIÂMETRO MÍNIMO DA ESTACA: 25 mm
- COBRIMENTO DAS FERRAGENS NA ESTACA: 3 cm

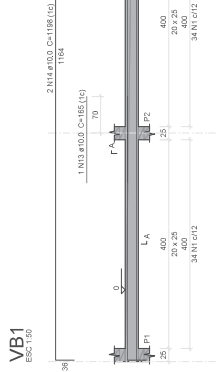
PROJETO ESTRUTURAL
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
FUNDAÇÃO - BLOCOS DE CORDÃO E ESTACA BROCA

PROJETO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA

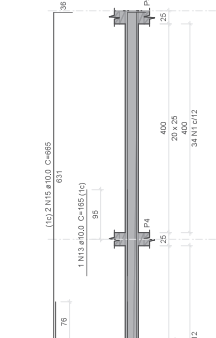
INDICADA



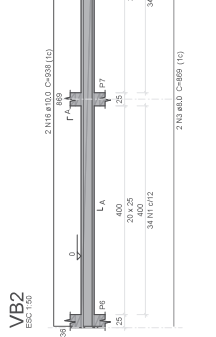
VB1



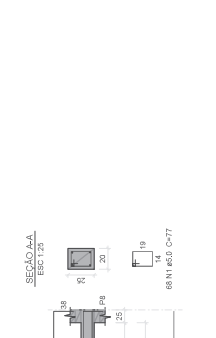
VB2



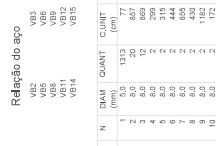
VB3



VB4



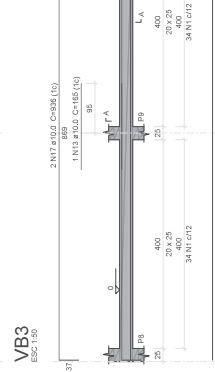
VB5



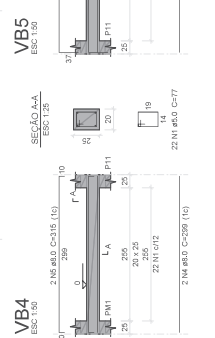
VB6



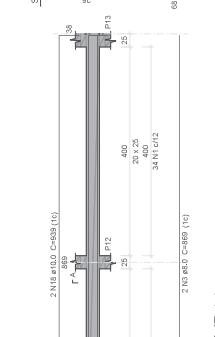
VB6



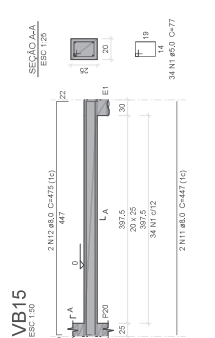
VB7



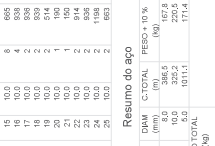
VB8



VB9



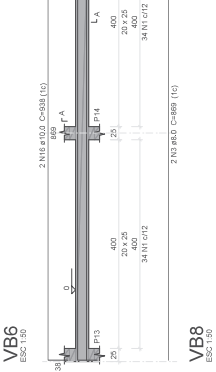
VB10



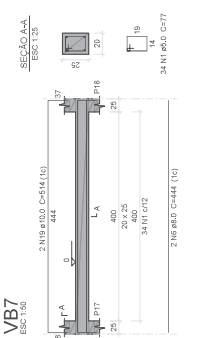
VB11



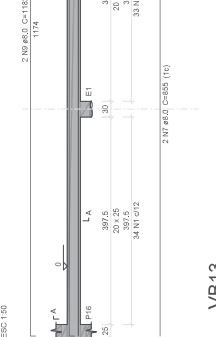
VB12



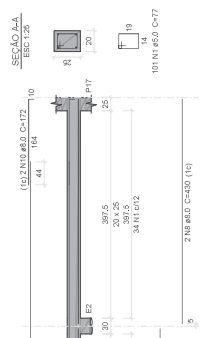
VB13



VB14



VB15



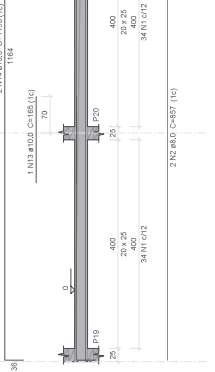
VB16



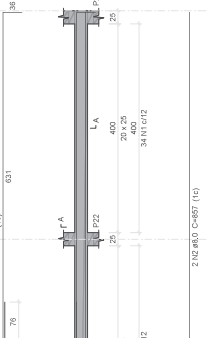
VB17



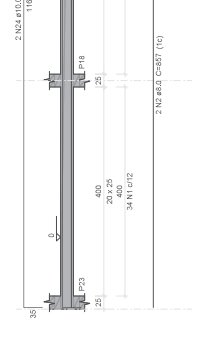
VB18



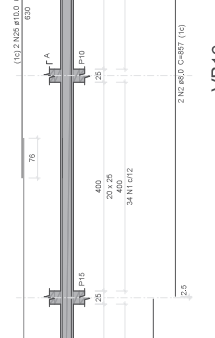
VB19



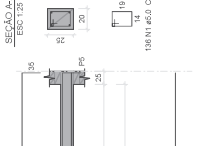
VB20



VB21



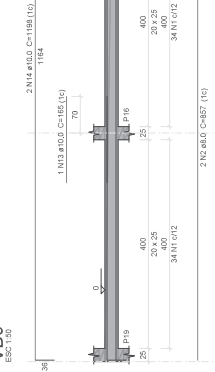
VB22



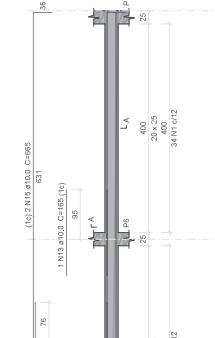
VB23



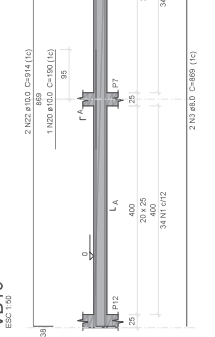
VB24



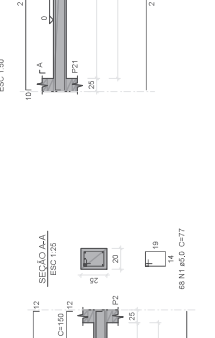
VB25



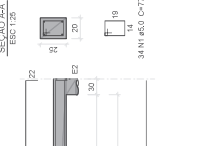
VB26



VB27



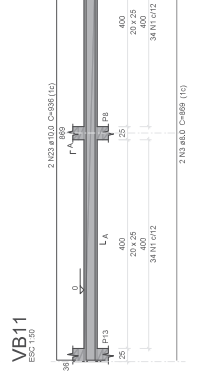
VB28



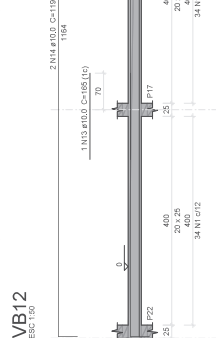
VB29



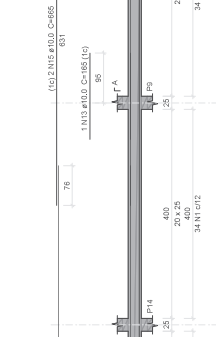
VB30



VB31



VB32



VB33



VB34



VB35



PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

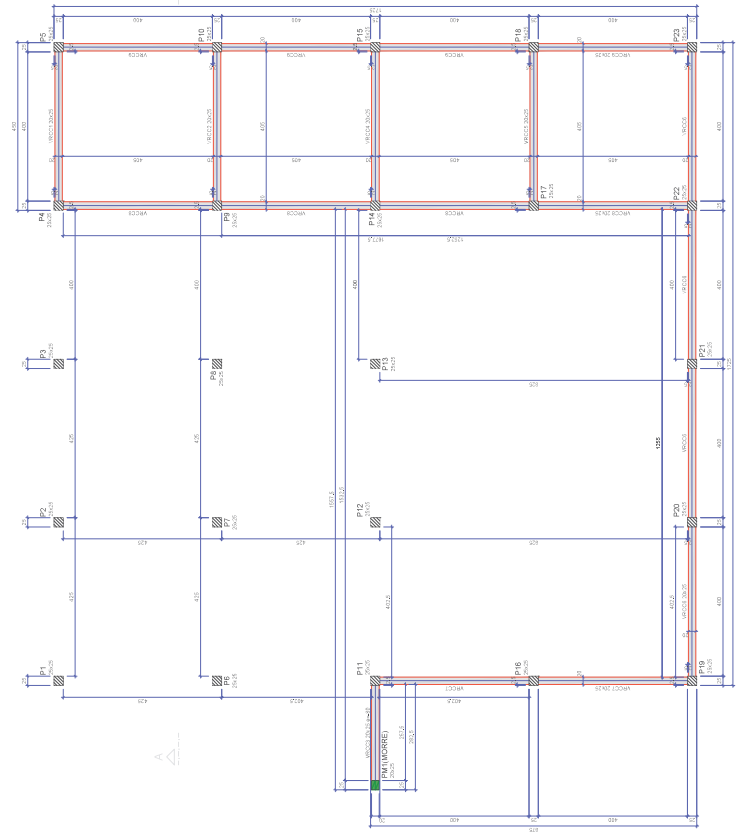
VEIGAS BALDRAME

INDICADA

20/03/2024

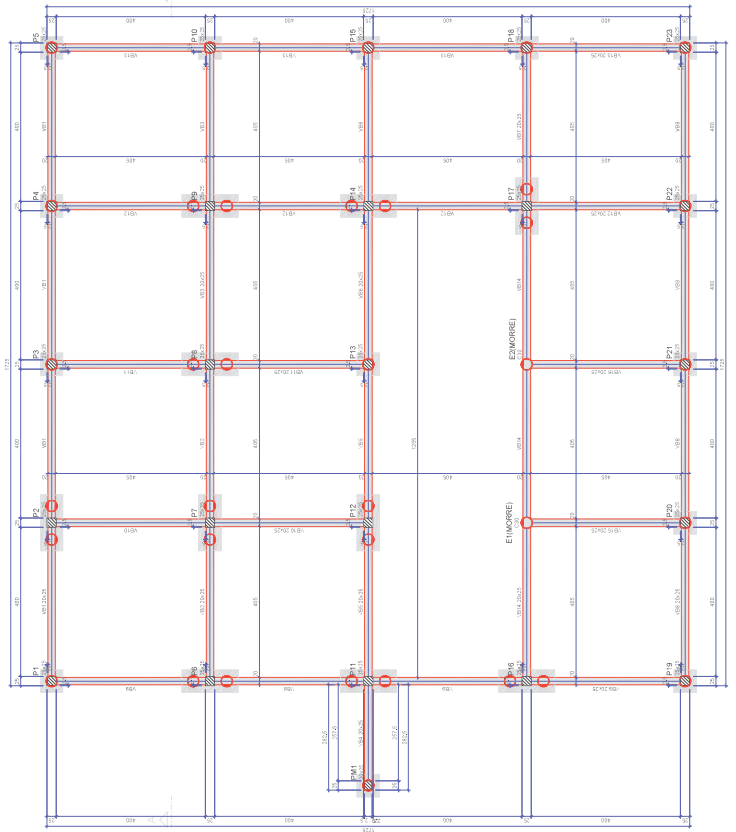
HENRIQUE MARQUES

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	MOBILIZAÇÃO	1	10000	10000
2	PREPARAÇÃO DE TERRENO	1	10000	10000
3	CONCRETO	1	10000	10000
4	FORMA	1	10000	10000
5	FERRO	1	10000	10000
6	MOBILIZAÇÃO	1	10000	10000
7	PREPARAÇÃO DE TERRENO	1	10000	10000
8	CONCRETO	1	10000	10000
9	FORMA	1	10000	10000
10	FERRO	1	10000	10000

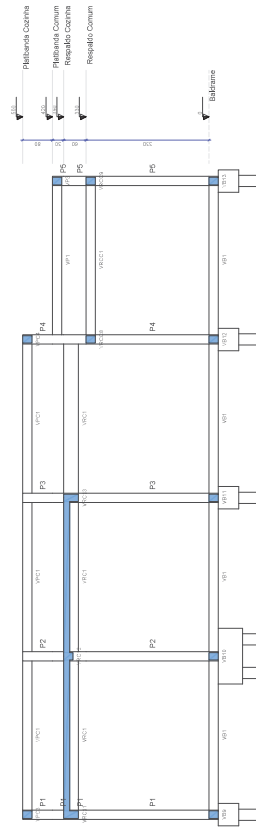


Forma do pavimento Respaldo Comum (Nível 330)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	MOBILIZAÇÃO	1	10000	10000
2	PREPARAÇÃO DE TERRENO	1	10000	10000
3	CONCRETO	1	10000	10000
4	FORMA	1	10000	10000
5	FERRO	1	10000	10000
6	MOBILIZAÇÃO	1	10000	10000
7	PREPARAÇÃO DE TERRENO	1	10000	10000
8	CONCRETO	1	10000	10000
9	FORMA	1	10000	10000
10	FERRO	1	10000	10000

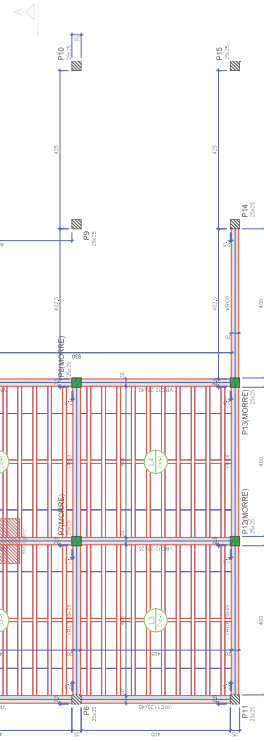


Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)

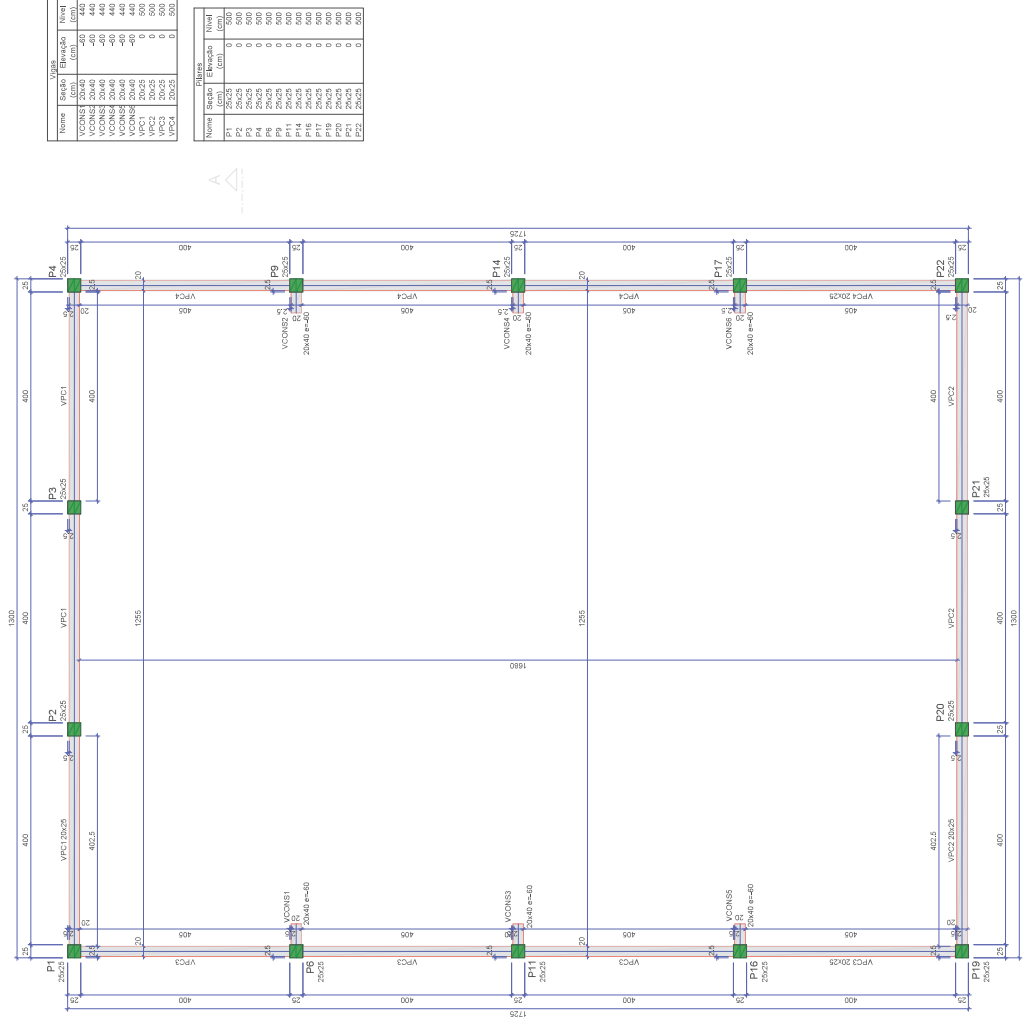
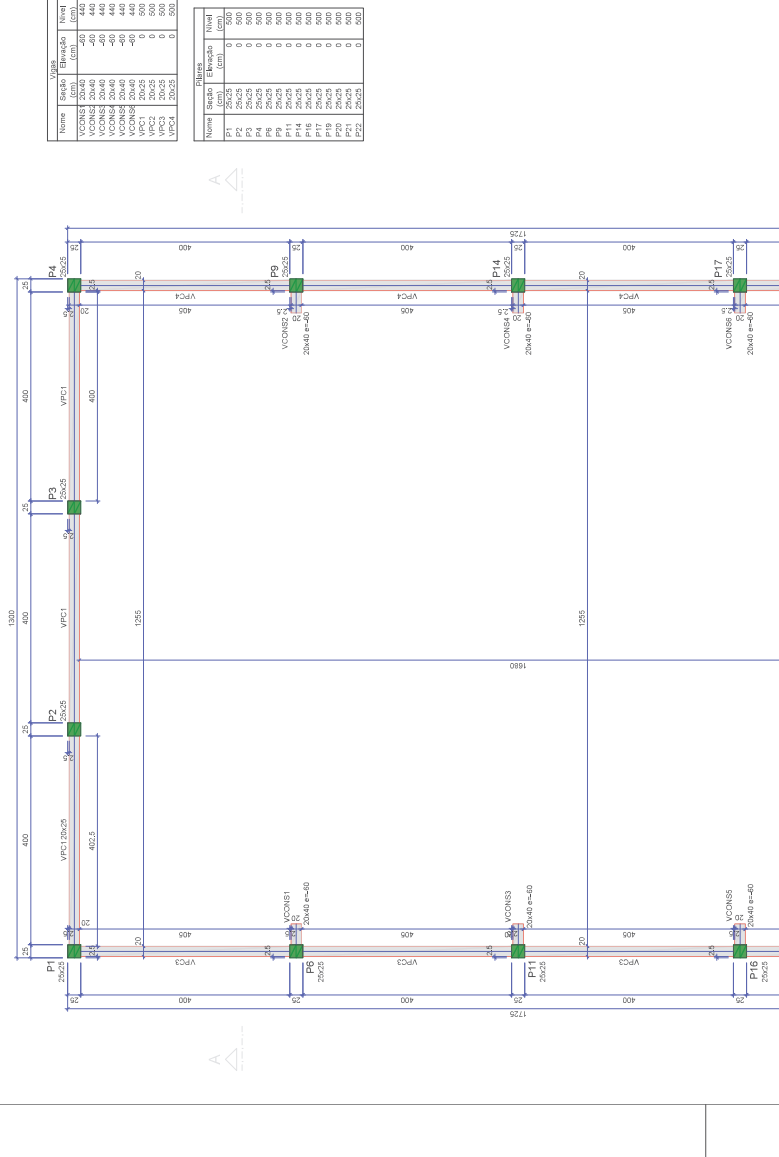


Corte A-A

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	MOBILIZAÇÃO	1	10000	10000
2	PREPARAÇÃO DE TERRENO	1	10000	10000
3	CONCRETO	1	10000	10000
4	FORMA	1	10000	10000
5	FERRO	1	10000	10000
6	MOBILIZAÇÃO	1	10000	10000
7	PREPARAÇÃO DE TERRENO	1	10000	10000
8	CONCRETO	1	10000	10000
9	FORMA	1	10000	10000
10	FERRO	1	10000	10000

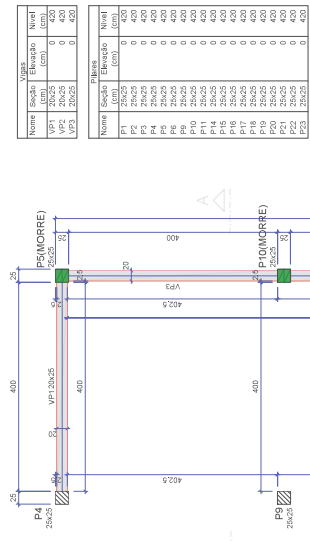


Forma do pavimento Respaldo Cozinha (Nível 390)



Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
VCONS1	20x40	-60
VCONS2	20x40	-60
VCONS3	20x40	-60
VCONS4	20x40	-60
VCONS5	20x40	-60
VCONS6	20x40	-60
VPC1	20x25	0
VPC2	20x25	0
VPC3	20x25	0
VPC4	20x25	0

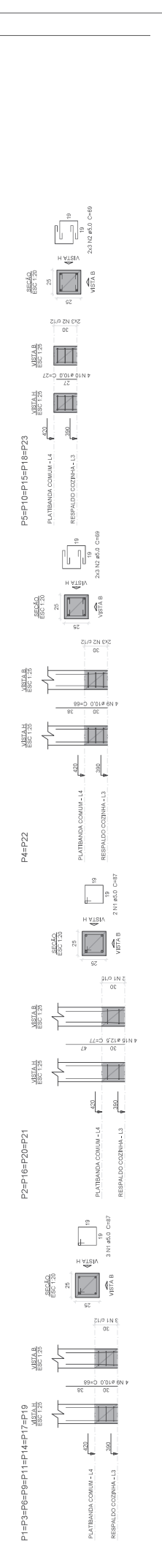
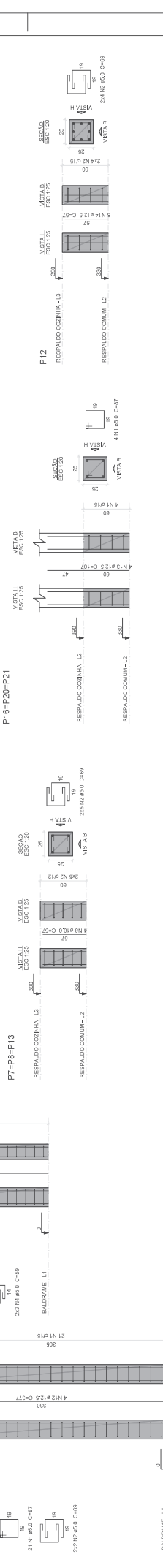
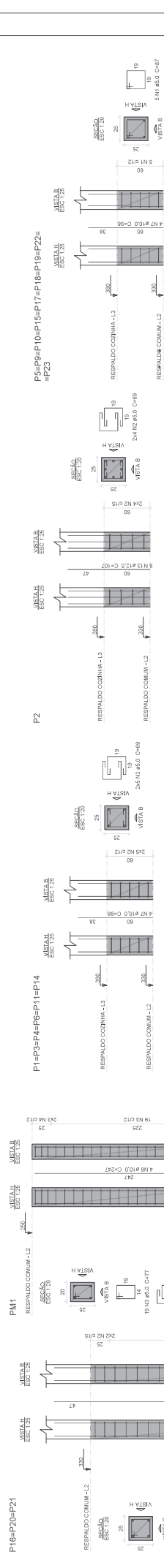
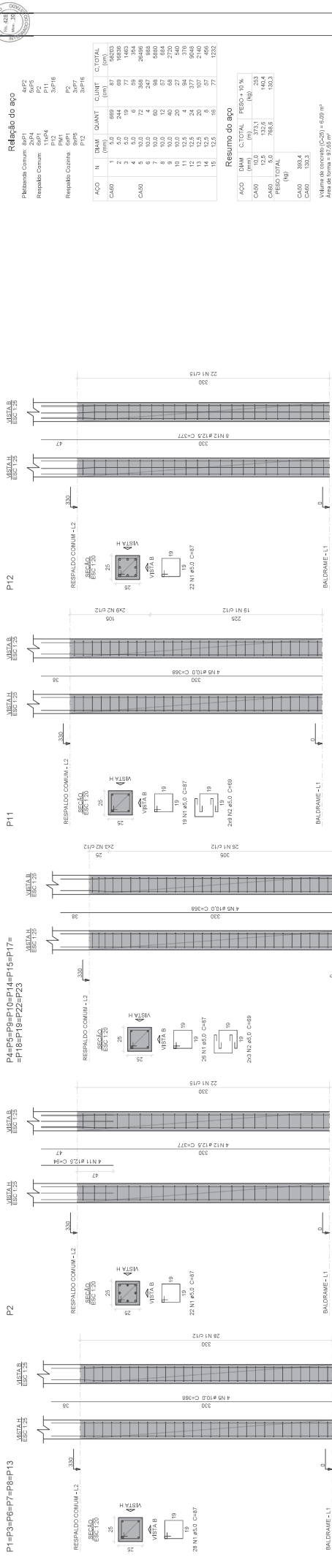
Pilares			
Nome	Saço (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	26x25	0	500
P2	26x25	0	500
P3	26x25	0	500
P4	26x25	0	500
P6	26x25	0	500
P8	26x25	0	500
P9	26x25	0	500
P11	26x25	0	500
P14	26x25	0	500
P16	26x25	0	500
P17	26x25	0	500
P19	26x25	0	500
P20	26x25	0	500
P21	26x25	0	500
P22	26x25	0	500



Vistas		Párrafo		Novel	
Nome	Socdo.	Elevaço (cm)	Nome	Socdo.	Elevaço (cm)
VP1	20x25	0	P1	20x25	0
VP2	20x25	0	P2	20x25	0
VP3	20x25	0	P3	20x25	0
			P4	20x25	0
			P5	20x25	0
			P6	20x25	0
			P7	20x25	0
			P8	20x25	0
			P9	20x25	0
			P10	20x25	0
			P11	20x25	0
			P12	20x25	0
			P13	20x25	0
			P14	20x25	0
			P15	20x25	0
			P16	20x25	0
			P17	20x25	0
			P18	20x25	0
			P19	20x25	0
			P20	20x25	0
			P21	20x25	0
			P22	20x25	0
			P23	20x25	0

Forma do pavimento Plátibanda Cozinha (Nível 500)

Forma do pavimento Platibanda Comum (Nível 420)



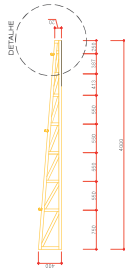


**TABELAS REFERENTES A TRELIÇA T1:

TABELA DE PERFIS

LOCAL	MODELO DE PERFIL	ESPECIFICAÇÃO
BANDO SUPERIOR		U 150X50X42,14 MM
BANDO INFERIOR		U 150X50X42,14 MM
MONTANTE CENTRAL		U CANA DUPLA SOLDADA 125X50X2,66 MM
MONTANTES		CANTONEIRA DUPLA SIMÉTRICA 1,14" X 1,18"
DIAGONAIS		CANTONEIRA DUPLA SIMÉTRICA 1,14" X 1,18"
TERÇAS		C 100X100X1,793 51 MM
FECHAMENTO		C 75X40X15X8 13A MM
CONTRAFRAME		BARRA REDONDA 1/2"

TRELIÇA T2
MEDIDAS EM MILÍMETROS



TRELIÇA T1
MEDIDAS EM MILÍMETROS

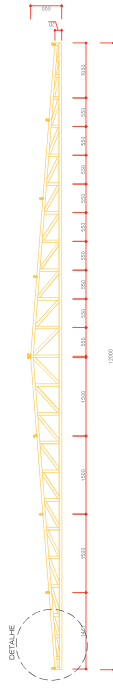
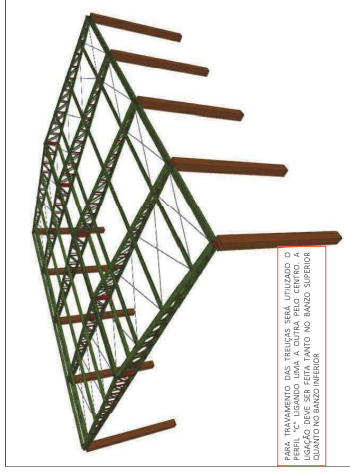
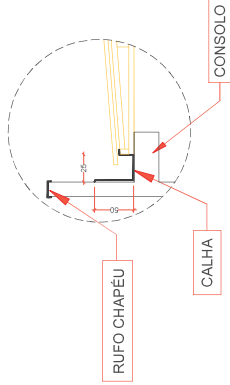


IMAGEM 3D - PÓRTICO METÁLICO

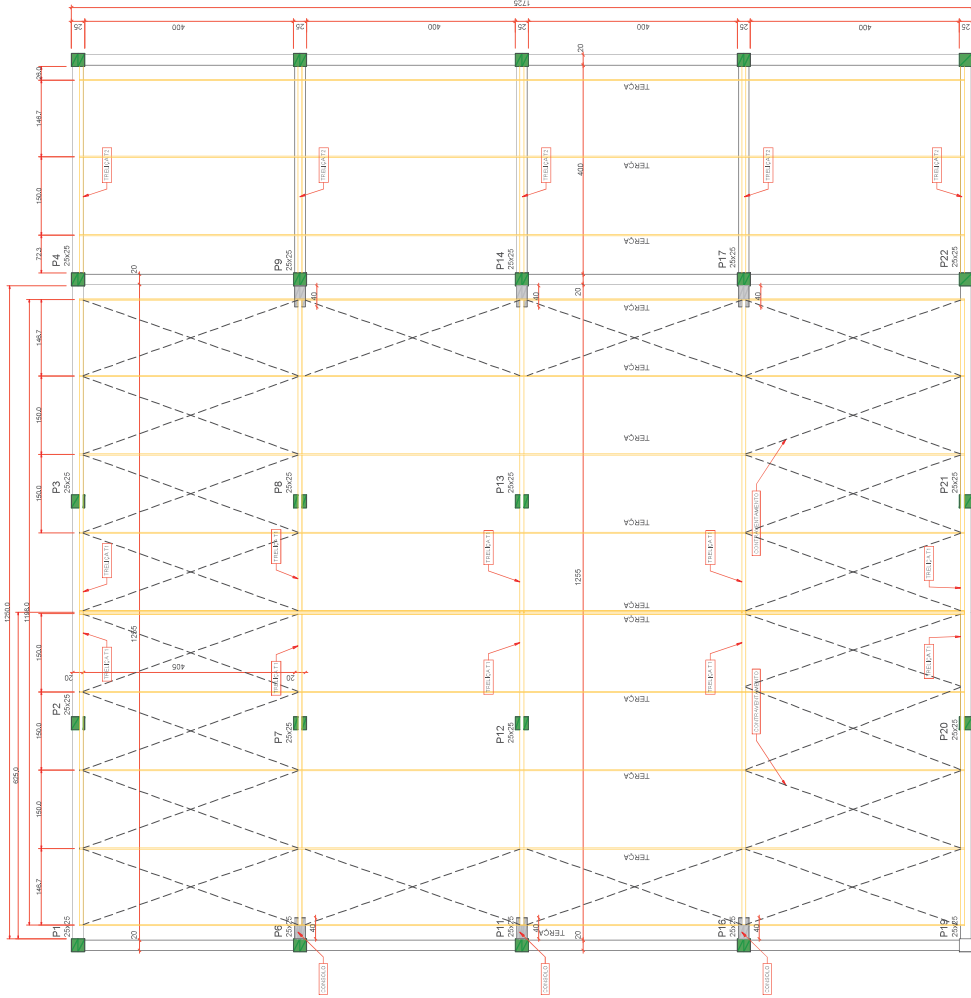


DETALHE DE FECHAMENTO LATERAL



PLANTA DE COBERTURA - ESQUEMA ESTRUTURAL METÁLICO

ESCALA: 1:50



LEGENSAS:

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes

- Viga em Concreto Armado

PROJETO ESTRUTURAL
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
PRANCHA DE ESTRUTURAS METÁLICAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ

INSCRIÇÃO Nº 123.456

HENRIQUE XAVIERES

28/06/2024

INDICADA

1/1

Documento: **05.ESTRUTURALCLM.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fabio Antonio Neia Martini** em 10/10/2024 09:29.

Assinatura Avançada realizada por: **Henrique Franciz Ximenes de Andrade Bilbao (XXX.870.379-XX)** em 09/09/2024 13:28 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.





Inserido ao protocolo **22.727.965-6** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 09/09/2024 13:27.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
270b0ac82bedfa1172afdfc20561c447.






INDICADOR ELÉTRICA	
	2 Tomada baixa e 0,20m do piso
	2 Tomada média e 1,20m do piso
	Cabo de passagem 15m-150V/70 no piso
	Cabo de passagem 30m-200V/100 e 2,50 m do piso
	Cabo de passagem 30m-200V/100 no piso
	Cabo de passagem 30m-200V/100 no piso
	Condutor C - 2 Tomada média e 1,20m do piso
	Condutor C - 2 Tomada baixa e 0,20m do piso
	Condutor C - Interceptor paralelo 1 linha - 1,20m do piso
	Condutor C - Interceptor paralelo 3 linhas - 1,20m do piso
	Condutor C - Interceptor paralelo 1 linha - 1,20m do piso
	Condutor C - Interceptor paralelo 1 linha - 1,20m do piso
	Condutor C - Interceptor paralelo 1 linha - 1,20m do piso
	Condutor LL
	Condutor LL
	Interceptor paralelo 1 linha - 1,20m do piso
	Interceptor paralelo 1 linha - 1,20m do piso
	Luminária LED 25W
	Arquiteto Led 2x15 W
	Arquiteto Led 2x15 W (pendente)
	Pendente Bulbo 5W
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de 4x4
	Tomada média e 1,20m do piso
	Tomada média e 1,20m do piso

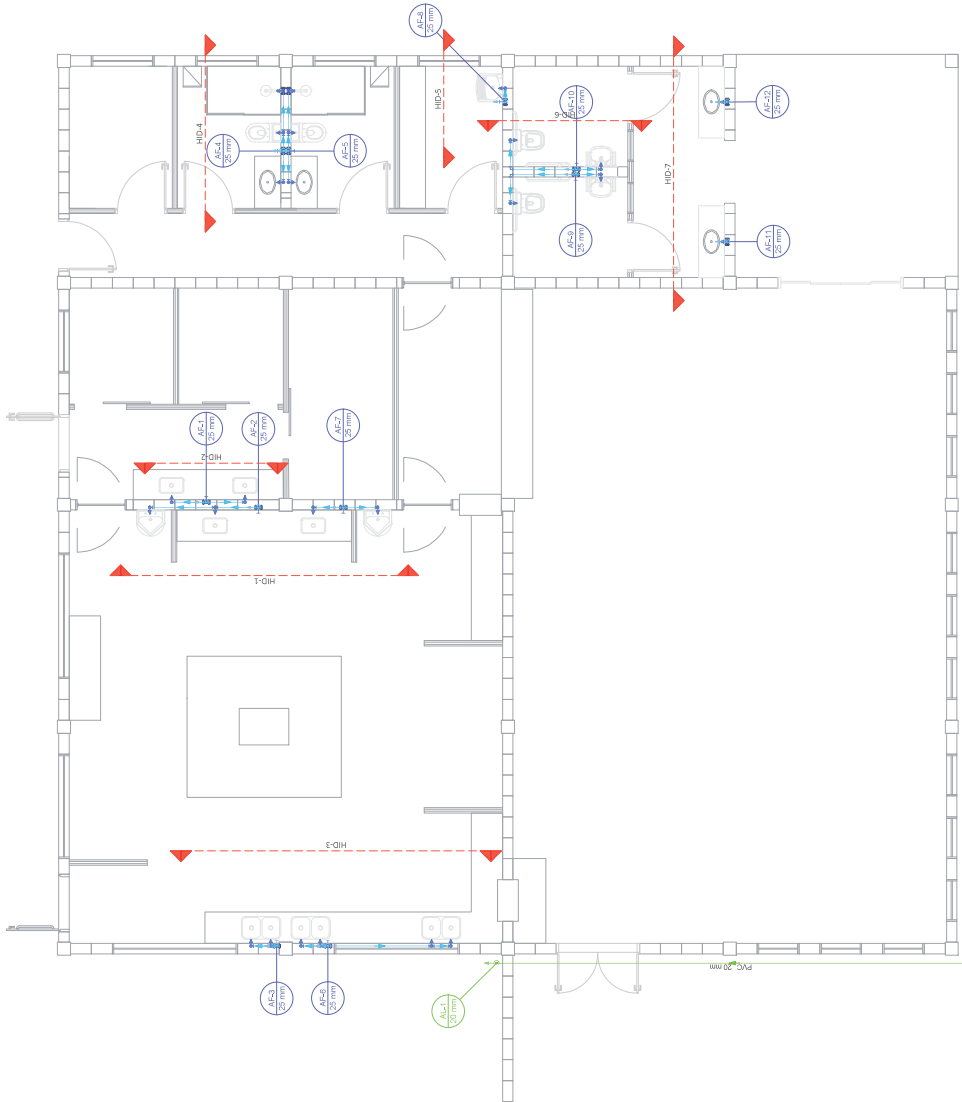
Quadro de Carnes (QD1) - Terren[illegible]

Figure 10 is a schematic diagram of a 1000V distribution system with 10 feeders. The system is protected by a 1000V circuit breaker (CB) and a 1000V fuse (F). The feeders are labeled 1 through 10. The diagram includes a table of equipment ratings and a table of equipment types.

Equipment	Rating	Type
1000V CB	1000V	CB
1000V F	1000V	F
1000V L	1000V	L
1000V S	1000V	S
1000V T	1000V	T
1000V U	1000V	U
1000V V	1000V	V
1000V W	1000V	W
1000V X	1000V	X
1000V Y	1000V	Y
1000V Z	1000V	Z

2018-18-10-2018-18	
Category	Value
1. General	1.00
2. Specific	2.00
3. Detailed	3.00
4. Subtotal	4.00
5. Total	5.00
6. Subtotal	6.00
7. Total	7.00
8. Subtotal	8.00
9. Total	9.00
10. Subtotal	10.00
11. Total	11.00
12. Subtotal	12.00
13. Total	13.00
14. Subtotal	14.00
15. Total	15.00
16. Subtotal	16.00
17. Total	17.00
18. Subtotal	18.00
19. Total	19.00
20. Subtotal	20.00
21. Total	21.00
22. Subtotal	22.00
23. Total	23.00
24. Subtotal	24.00
25. Total	25.00
26. Subtotal	26.00
27. Total	27.00
28. Subtotal	28.00
29. Total	29.00
30. Subtotal	30.00
31. Total	31.00
32. Subtotal	32.00
33. Total	33.00
34. Subtotal	34.00
35. Total	35.00
36. Subtotal	36.00
37. Total	37.00
38. Subtotal	38.00
39. Total	39.00
40. Subtotal	40.00
41. Total	41.00
42. Subtotal	42.00
43. Total	43.00
44. Subtotal	44.00
45. Total	45.00
46. Subtotal	46.00
47. Total	47.00
48. Subtotal	48.00
49. Total	49.00
50. Subtotal	50.00
51. Total	51.00
52. Subtotal	52.00
53. Total	53.00
54. Subtotal	54.00
55. Total	55.00
56. Subtotal	56.00
57. Total	57.00
58. Subtotal	58.00
59. Total	59.00
60. Subtotal	60.00
61. Total	61.00
62. Subtotal	62.00
63. Total	63.00
64. Subtotal	64.00
65. Total	65.00
66. Subtotal	66.00
67. Total	67.00
68. Subtotal	68.00
69. Total	69.00
70. Subtotal	70.00
71. Total	71.00
72. Subtotal	72.00
73. Total	73.00
74. Subtotal	74.00
75. Total	75.00
76. Subtotal	76.00
77. Total	77.00
78. Subtotal	78.00
79. Total	79.00
80. Subtotal	80.00
81. Total	81.00
82. Subtotal	82.00
83. Total	83.00
84. Subtotal	84.00
85. Total	85.00
86. Subtotal	86.00
87. Total	87.00
88. Subtotal	88.00
89. Total	89.00
90. Subtotal	90.00
91. Total	91.00
92. Subtotal	92.00
93. Total	93.00
94. Subtotal	94.00
95. Total	95.00
96. Subtotal	96.00
97. Total	97.00
98. Subtotal	98.00
99. Total	99.00
100. Subtotal	100.00
101. Total	101.00
102. Subtotal	102.00
103. Total	103.00
104. Subtotal	104.00
105. Total	105.00
106. Subtotal	106.00
107. Total	107.00
108. Subtotal	108.00
109. Total	109.00
110. Subtotal	110.00
111. Total	111.00
112. Subtotal	112.00
113. Total	113.00
114. Subtotal	114.00
115. Total	115.00
116. Subtotal	116.00
117. Total	117.00
118. Subtotal	118.00
119. Total	119.00
120. Subtotal	120.00
121. Total	121.00
122. Subtotal	122.00
123. Total	123.00
124. Subtotal	124.00
125. Total	125.00
126. Subtotal	126.00
127. Total	127.00
128. Subtotal	128.00
129. Total	129.00
130. Subtotal	130.00
131. Total	131.00
132. Subtotal	132.00
133. Total	133.00
134. Subtotal	134.00
135. Total	135.00
136. Subtotal	136.00
137. Total	137.00
138. Subtotal	138.00
139. Total	139.00
140. Subtotal	140.00
141. Total	141.00
142. Subtotal	142.00
143. Total	143.00
144. Subtotal	144.00
145. Total	145.00
146. Subtotal	146.00
147. Total	147.00
148. Subtotal	148.00
149. Total	149.00
150. Subtotal	150.00
151. Total	151.00
152. Subtotal	152.00
153. Total	153.00
154. Subtotal	154.00
155. Total	155.00
156. Subtotal	156.00
157. Total	157.00
158. Subtotal	158.00
159. Total	159.00
160. Subtotal	160.00
161. Total	161.00
162. Subtotal	162.00
163. Total	163.00
164. Subtotal	164.00
165. Total	165.00
166. Subtotal	166.00
167. Total	167.00
168. Subtotal	168.00
169. Total	169.00
170. Subtotal	170.00
171. Total	171.00
172. Subtotal	172.00
173. Total	173.00
174. Subtotal	174.00
175. Total	175.00
176. Subtotal	176.00
177. Total	177.00
178. Subtotal	178.00
179. Total	179.00
180. Subtotal	180.00
181. Total	181.00
182. Subtotal	182.00
183. Total	183.00
184. Subtotal	184.00
185. Total	185.00
186. Subtotal	186.00
187. Total	187.00
188. Subtotal	188.00
189. Total	189.00
190. Subtotal	190.00
191. Total	191.00
192. Subtotal	192.00
193. Total	193.00
194. Subtotal	194.00
195. Total	195.00
196. Subtotal	196.00
197. Total	197.00
198. Subtotal	198.00
199. Total	199.00
200. Subtotal	200.00
201. Total	201.00
202. Subtotal	202.00
203. Total	203.00
204. Subtotal	204.00
205. Total	205.00
206. Subtotal	206.00
207. Total	207.00
208. Subtotal	208.00
209. Total	209.00
210. Subtotal	210.00
211. Total	211.00
212. Subtotal	212.00
213. Total	213.00
214. Subtotal	214.00
215. Total	215.00
216. Subtotal	216.00
217. Total	217.00
218. Subtotal	218.00
219. Total	219.00
220. Subtotal	220.00
221. Total	221.00
222. Subtotal	222.00
223. Total	223.00
224. Subtotal	224.00
225. Total	225.00
226. Subtotal	226.00
227. Total	227.00
228. Subtotal	228.00
229. Total	229.00
230. Subtotal	230.00
231. Total	231.00
232. Subtotal	232.00
233. Total	233.00
234. Subtotal	234.00
235. Total	235.00
236. Subtotal	236.00
237. Total	237.00
238. Subtotal	238.00
239. Total	239.00
240. Subtotal	240.00
241. Total	241.00
242. Subtotal	242.00
243. Total	243.00
244. Subtotal	244.00
245. Total	245.00
246. Subtotal	246.00
247. Total	247.00
248. Subtotal	248.00
249. Total	249.00
250. Subtotal	250.00
251. Total	251.00
252. Subtotal	252.00
253. Total	253.00
254. Subtotal	254.00
255. Total	255.00
256. Subtotal	256.00
257. Total	257.00
258. Subtotal	258.00
259. Total	259.00
260. Subtotal	260.00
261. Total	261.00
262. Subtotal	262.00
263. Total	263.00
264. Subtotal	264.00
265. Total	265.00
266. Subtotal	266.00
267. Total	267.00
268. Subtotal	268.00
269. Total	269.00
270. Subtotal	270.00
271. Total	271.00
272. Subtotal	272.00
273. Total	273.00
274. Subtotal	274.00
275. Total	275.00
276. Subtotal	276.00
277. Total	277.00
278. Subtotal	278.00
279. Total	279.00
280. Subtotal	280.00
281. Total	281.00
282. Subtotal	282.00
283. Total	283.00
284. Subtotal	284.00
285. Total	285.00
286. Subtotal	286.00
287. Total	287.00
288. Subtotal	288.00
289. Total	289.00
290. Subtotal	290.00
291. Total	291.00
292. Subtotal	292.00
293. Total	293.00
294. Subtotal	294.00
295. Total	295.00
296. Subtotal	296.00
297. Total	297.00
298. Subtotal	298.00
299. Total	299.00
300. Subtotal	300.00
301. Total	301.00
302. Subtotal	302.00
303. Total	303.00
304. Subtotal	304.00
305. Total	305.00
306. Subtotal	306.00
307. Total	307.00
308. Subtotal	308.00
309. Total	309.00
310. Subtotal	310.00
311. Total	311.00
312. Subtotal	312.00
313. Total	313.00
314. Subtotal	314.00
315. Total	315.00
316. Subtotal	316.00
317. Total	317.00
318. Subtotal	318.00
319. Total	319.00
320. Subtotal	320.00
321. Total	321.00
322. Subtotal	322.00
323. Total	323.00
324. Subtotal	324.00
325. Total	325.00
326. Subtotal	326.00
327. Total	327.00
328. Subtotal	328.00
329. Total	329.00
330. Subtotal	330.00
331. Total	331.00
332. Subtotal	332.00
333. Total	333.00
334. Subtotal	334.00
335. Total	335.00
336. Subtotal	336.00
337. Total	337.00
338. Subtotal	338.00
339. Total	339.00
340. Subtotal	340.00
341. Total	341.00
342. Subtotal	342.00
343. Total	343.00
344. Subtotal	344.00
345. Total	345.00
346. Subtotal	346.00
347. Total	347.00
348. Subtotal	348.00
349. Total	349.00
350. Subtotal	350.00
351. Total	351.00
352. Subtotal	352.00
353. Total	353.00
354. Subtotal	354.00
355. Total	355.00
356. Subtotal	356.00
357. Total	357.00
358. Subtotal	358.00
359. Total	359.00
360. Subtotal	360.00
361. Total	361.00
362. Subtotal	362.00
363. Total	363.00
364. Subtotal	364.00
365. Total	365.00
366. Subtotal	366.00
367. Total	367.00
368. Subtotal	368.00
369. Total	369.00
370. Subtotal	370.00
371. Total	371.00
372. Subtotal	372.00
373. Total	373.00
374. Subtotal	374.00
375. Total	375.00
376. Subtotal	376.00
377. Total	377.00
378. Subtotal	378.00
379. Total	379.00
380. Subtotal	380.00
381. Total	381.00
382. Subtotal	382.00
383. Total	383.00
384. Subtotal	384.00
385. Total	385.00
386. Subtotal	386.00
387. Total	387.00
388. Subtotal	388.00
389. Total	389.00
390. Subtotal	390.00
391. Total	391.00
392. Subtotal	392.00
393. Total	393.00
394. Subtotal	394.00
395. Total	395.00
396. Subtotal	396.00
397. Total	397.00
398. Subtotal	398.00
399. Total	399.00
400. Subtotal	400.00
401. Total	401.00
402. Subtotal	402.00
403. Total	403.00
404. Subtotal	404.00
405. Total	405.00
406. Subtotal	406.00
407. Total	407.00
408. Subtotal	408.00
409. Total	409.00
410. Subtotal	410.00
411. Total	411.00
412. Subtotal	412.00
413. Total	413.00
414. Subtotal	414.00
415. Total	415.00
416. Subtotal	416.00
417. Total	417.00
418. Subtotal	418.00
419. Total	419.00
420. Subtotal	420.00
421. Total	421.00
422. Subtotal	422.00
423. Total	423.00
424. Subtotal	424.00
425. Total	425.00
426. Subtotal	426.00
427. Total	427.00
428. Subtotal	428.00
429. Total	429.00
430. Subtotal	430.00
431. Total	431.00
432. Subtotal	432.00
433. Total	433.00
434. Subtotal	434.00
435. Total	435.00
436. Subtotal	436.00
437. Total	437.00
438. Subtotal	438.00
439. Total	439.00
440. Subtotal	440.00
441. Total	441.00
442. Subtotal	442.00
443. Total	443.00
444. Subtotal	444.00
445. Total	445.00
446. Subtotal	446.00
447. Total	447.00
448. Subtotal	448.00
449. Total	449.00
450. Subtotal	450.00
451. Total	451.00
452. Subtotal	452.00
453. Total	453.00
454. Subtotal	454.00
455. Total	455.00
456. Subtotal	456.00
457. Total	457.00
458. Subtotal	458.00
459. Total	459.00
460. Subtotal	460.00
461. Total	461.00
462. Subtotal	462.00
463. Total	463.00
464. Subtotal	464.00
465. Total	465.00
466. Subtotal	466.00
467. Total	467.00
468. Subtotal	468.00
469. Total	469.00
470. Subtotal	470.00
471. Total	471.00
472. Subtotal	472.00
473. Total	473.00
474. Subtotal	474.00
475. Total	475.00
476. Subtotal	476.00
477. Total	477.00
478. Subtotal	478.00
479. Total	479.00
480. Subtotal	480.00
481. Total	481.00
482. Subtotal	482.00
483. Total	483.00
484. Subtotal	484.00
485. Total	485.00
486. Subtotal	486.00
487. Total	487.00
488. Subtotal	488.00
489. Total	489.00
490. Subtotal	490.00
491. Total	491.00
492. Subtotal	492.00
493	

LEGENDA DE SÍMBOLOS	
	Alimentador Predial
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de gaveta clareopla cromada c/PVC soldável



PLANTA BAIXA ESQUEMÁTICA - PROJETO HIDRÁULICO
ESCALA: 1/50

Lista de materiais - verso		Legenda de peças - verso	
Matr. Itm	Descrição	Matr. Itm	Descrição
1	Placa 3x3	1	Placa 3x3
2	Parafuso de fixação de madeira	2	Parafuso de fixação de madeira
3	25mm - 3/4"	3	25mm - 3/4"
4	25mm - 3/4"	4	25mm - 3/4"
5	25mm - 3/4"	5	25mm - 3/4"
6	25mm - 3/4"	6	25mm - 3/4"
7	25mm - 3/4"	7	25mm - 3/4"
8	25mm - 3/4"	8	25mm - 3/4"
9	25mm - 3/4"	9	25mm - 3/4"
10	25mm - 3/4"	10	25mm - 3/4"
11	25mm - 3/4"	11	25mm - 3/4"
12	25mm - 3/4"	12	25mm - 3/4"
13	25mm - 3/4"	13	25mm - 3/4"
14	25mm - 3/4"	14	25mm - 3/4"
15	25mm - 3/4"	15	25mm - 3/4"
16	25mm - 3/4"	16	25mm - 3/4"
17	25mm - 3/4"	17	25mm - 3/4"
18	25mm - 3/4"	18	25mm - 3/4"
19	25mm - 3/4"	19	25mm - 3/4"
20	25mm - 3/4"	20	25mm - 3/4"
21	25mm - 3/4"	21	25mm - 3/4"
22	25mm - 3/4"	22	25mm - 3/4"
23	25mm - 3/4"	23	25mm - 3/4"
24	25mm - 3/4"	24	25mm - 3/4"
25	25mm - 3/4"	25	25mm - 3/4"
26	25mm - 3/4"	26	25mm - 3/4"
27	25mm - 3/4"	27	25mm - 3/4"
28	25mm - 3/4"	28	25mm - 3/4"
29	25mm - 3/4"	29	25mm - 3/4"
30	25mm - 3/4"	30	25mm - 3/4"
31	25mm - 3/4"	31	25mm - 3/4"
32	25mm - 3/4"	32	25mm - 3/4"
33	25mm - 3/4"	33	25mm - 3/4"
34	25mm - 3/4"	34	25mm - 3/4"
35	25mm - 3/4"	35	25mm - 3/4"
36	25mm - 3/4"	36	25mm - 3/4"
37	25mm - 3/4"	37	25mm - 3/4"
38	25mm - 3/4"	38	25mm - 3/4"
39	25mm - 3/4"	39	25mm - 3/4"
40	25mm - 3/4"	40	25mm - 3/4"
41	25mm - 3/4"	41	25mm - 3/4"
42	25mm - 3/4"	42	25mm - 3/4"
43	25mm - 3/4"	43	25mm - 3/4"
44	25mm - 3/4"	44	25mm - 3/4"
45	25mm - 3/4"	45	25mm - 3/4"
46	25mm - 3/4"	46	25mm - 3/4"
47	25mm - 3/4"	47	25mm - 3/4"
48	25mm - 3/4"	48	25mm - 3/4"
49	25mm - 3/4"	49	25mm - 3/4"
50	25mm - 3/4"	50	25mm - 3/4"
51	25mm - 3/4"	51	25mm - 3/4"
52	25mm - 3/4"	52	25mm - 3/4"
53	25mm - 3/4"	53	25mm - 3/4"
54	25mm - 3/4"	54	25mm - 3/4"
55	25mm - 3/4"	55	25mm - 3/4"
56	25mm - 3/4"	56	25mm - 3/4"
57	25mm - 3/4"	57	25mm - 3/4"
58	25mm - 3/4"	58	25mm - 3/4"
59	25mm - 3/4"	59	25mm - 3/4"
60	25mm - 3/4"	60	25mm - 3/4"
61	25mm - 3/4"	61	25mm - 3/4"
62	25mm - 3/4"	62	25mm - 3/4"
63	25mm - 3/4"	63	25mm - 3/4"
64	25mm - 3/4"	64	25mm - 3/4"
65	25mm - 3/4"	65	25mm - 3/4"
66	25mm - 3/4"	66	25mm - 3/4"
67	25mm - 3/4"	67	25mm - 3/4"
68	25mm - 3/4"	68	25mm - 3/4"
69	25mm - 3/4"	69	25mm - 3/4"
70	25mm - 3/4"	70	25mm - 3/4"
71	25mm - 3/4"	71	25mm - 3/4"
72	25mm - 3/4"	72	25mm - 3/4"
73	25mm - 3/4"	73	25mm - 3/4"
74	25mm - 3/4"	74	25mm - 3/4"
75	25mm - 3/4"	75	25mm - 3/4"
76	25mm - 3/4"	76	25mm - 3/4"
77	25mm - 3/4"	77	25mm - 3/4"
78	25mm - 3/4"	78	25mm - 3/4"
79	25mm - 3/4"	79	25mm - 3/4

Detalhe HD-3
Escala 1:25

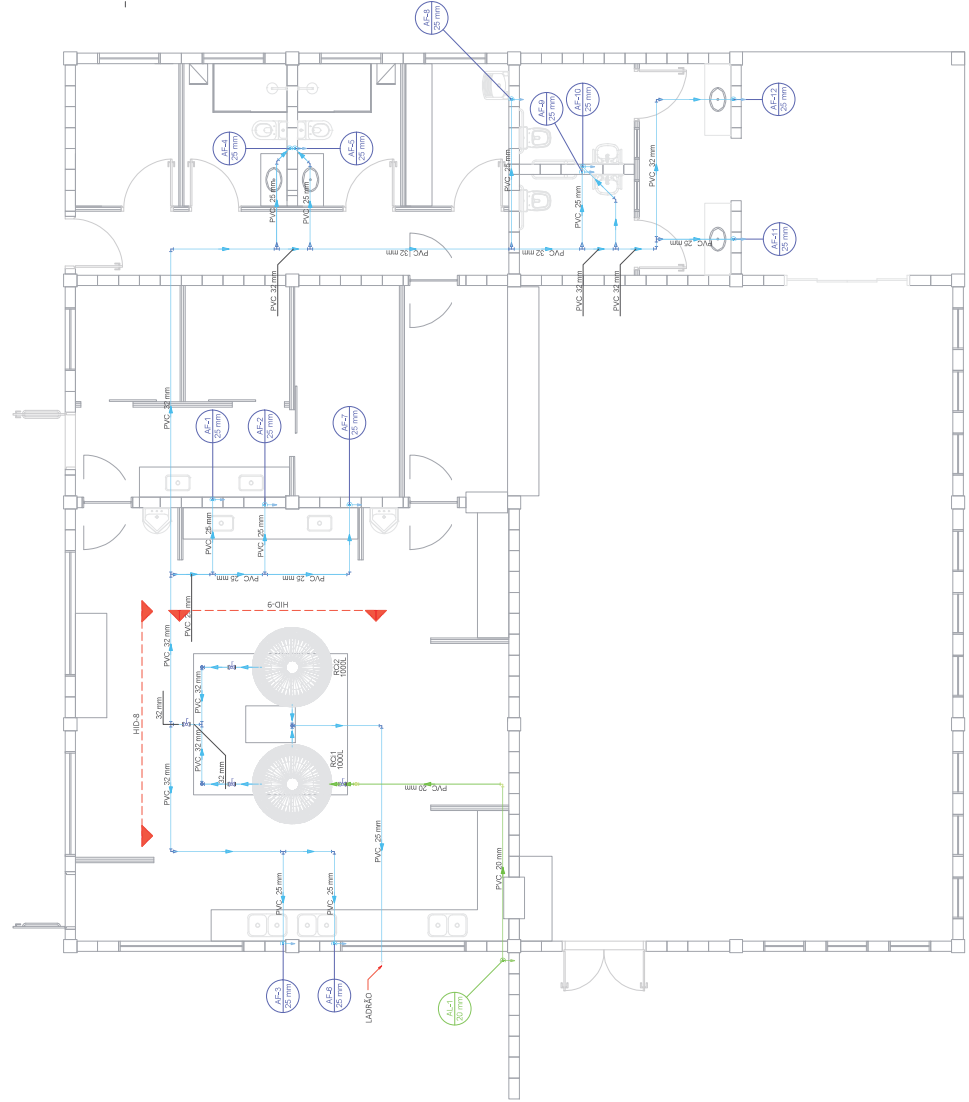
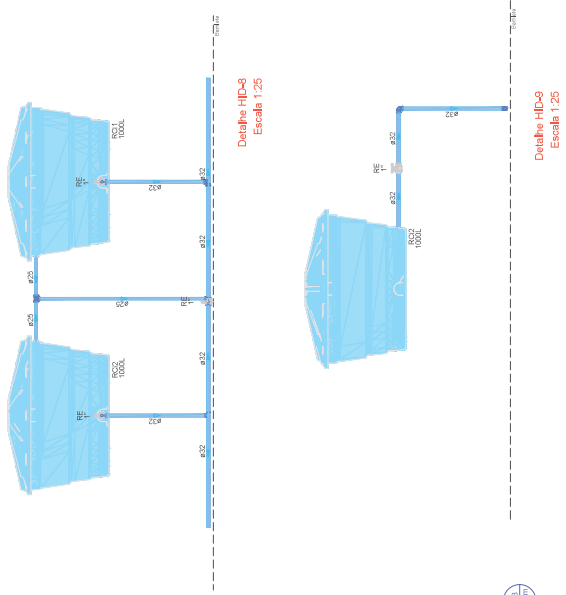


Detalhe HID-4
Escala 1:25





Detalhe HD-6
Escala 1:25

2 / 3

[illegible]

PLANTA BAIXA ESQUEMÁTICA - PROJETO HIDRÁULICO - BARRILETE
ESCALA: 1/50

LEGENDA - SIMBOLIA	
	Registro esfera VS compacto soltável
Legenda de condutos - Barrilete	
	Água fria
	Alimentação

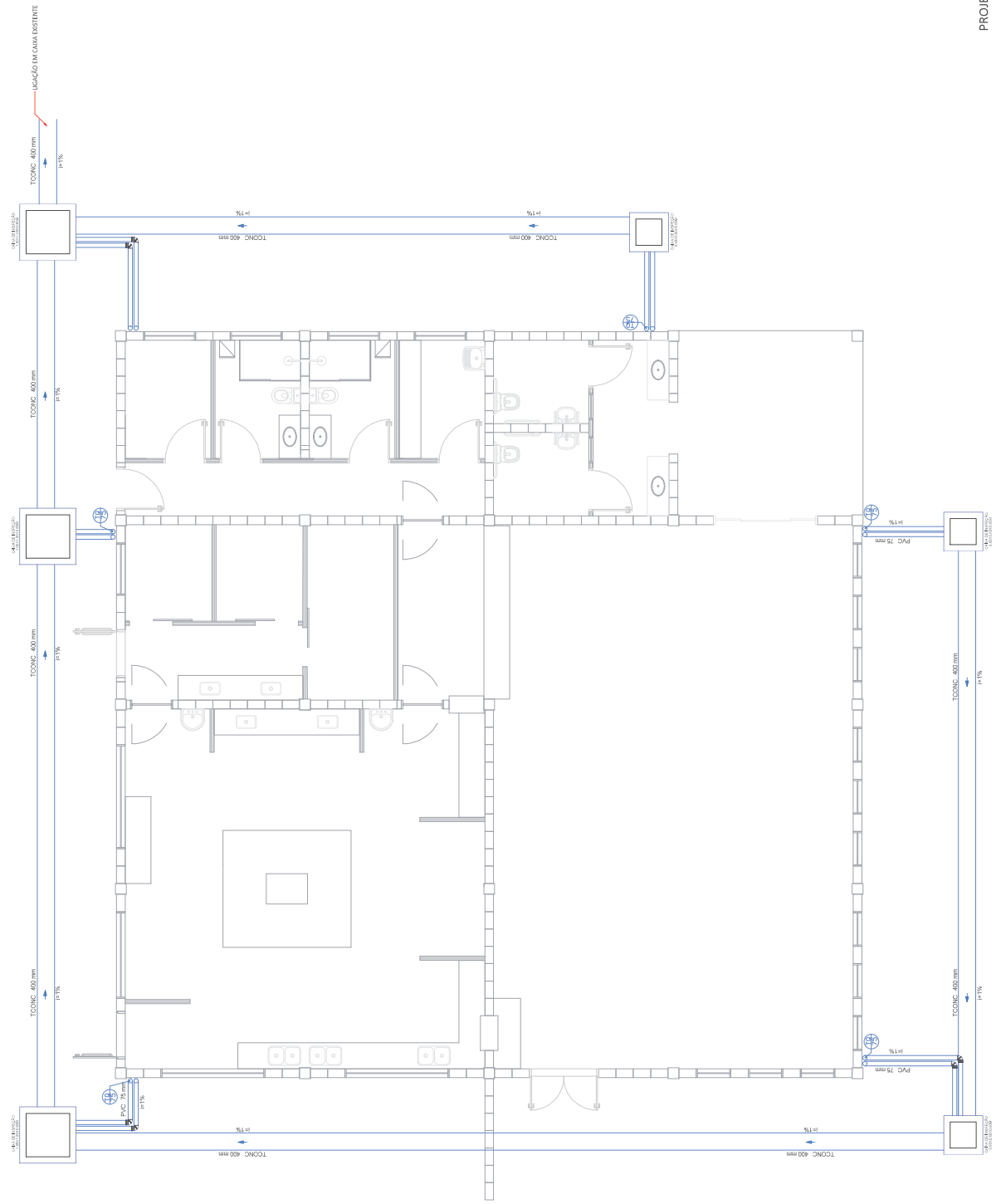
PROJETO HIDRÁULICO
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO



PROJETO ÁGUA PLUVIAL
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

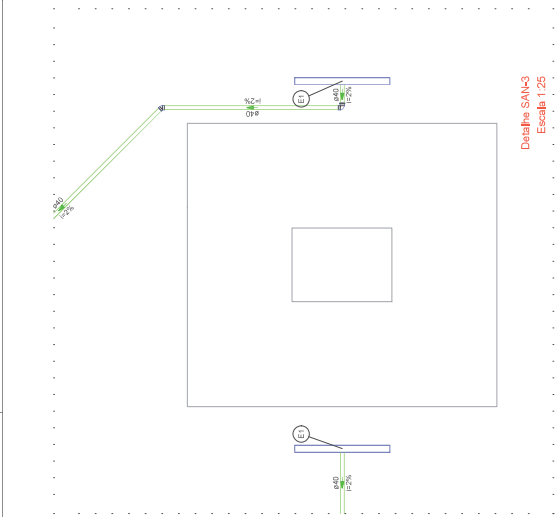
USAMBIQUE ETALIAN DO LAVORO E O PAZ - LEPD CNPJ 06.805.208/0001-64	23/08/2024	HENRIQUE XIMENES	INDICADA	HEMILIO F. BIANCHI DE ASSUNÇÃO B.B.2 CNPJ 02.281.700
---	------------	------------------	----------	---

1/1



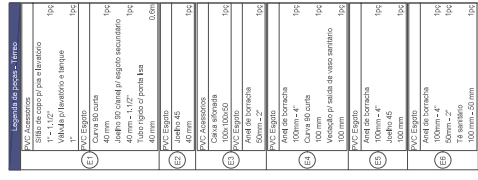
PLANTA BAIXA ESQUEMÁTICA - PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS
ESCALA: 1/50

AprovaçãO QualificadO realizado por: Fátima Antónia Maria Martins em 10/07/2024 às 18h. Assinatura digitalizada realizada por: Henrique Franco Ximenes de Andrade e Silva em 10/07/2024 às 19h00 | UENF76979979/SECOB45. Inscrição do processo: 22.827.895/24. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 779/2024. A autenticação deste documento pode ser feita no endereço: <http://www.tribunal-estadual-piaui.org.br/documentos> com o código: 76935046403649970071007100331610.



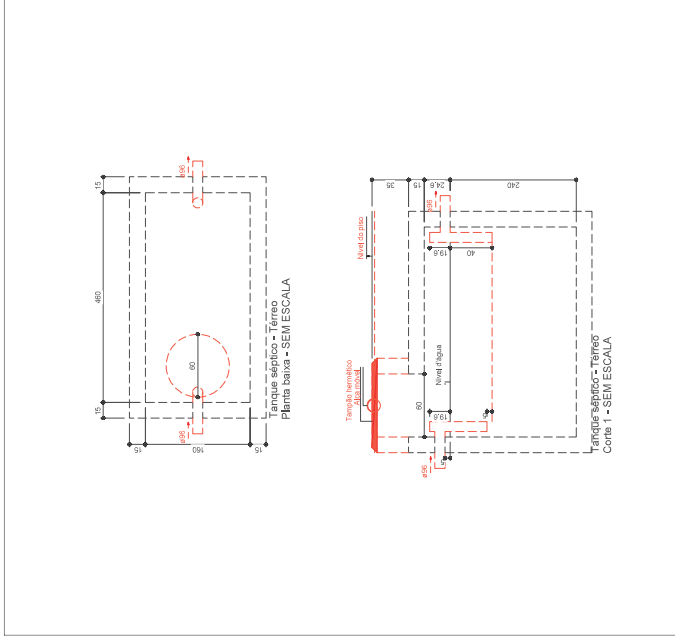
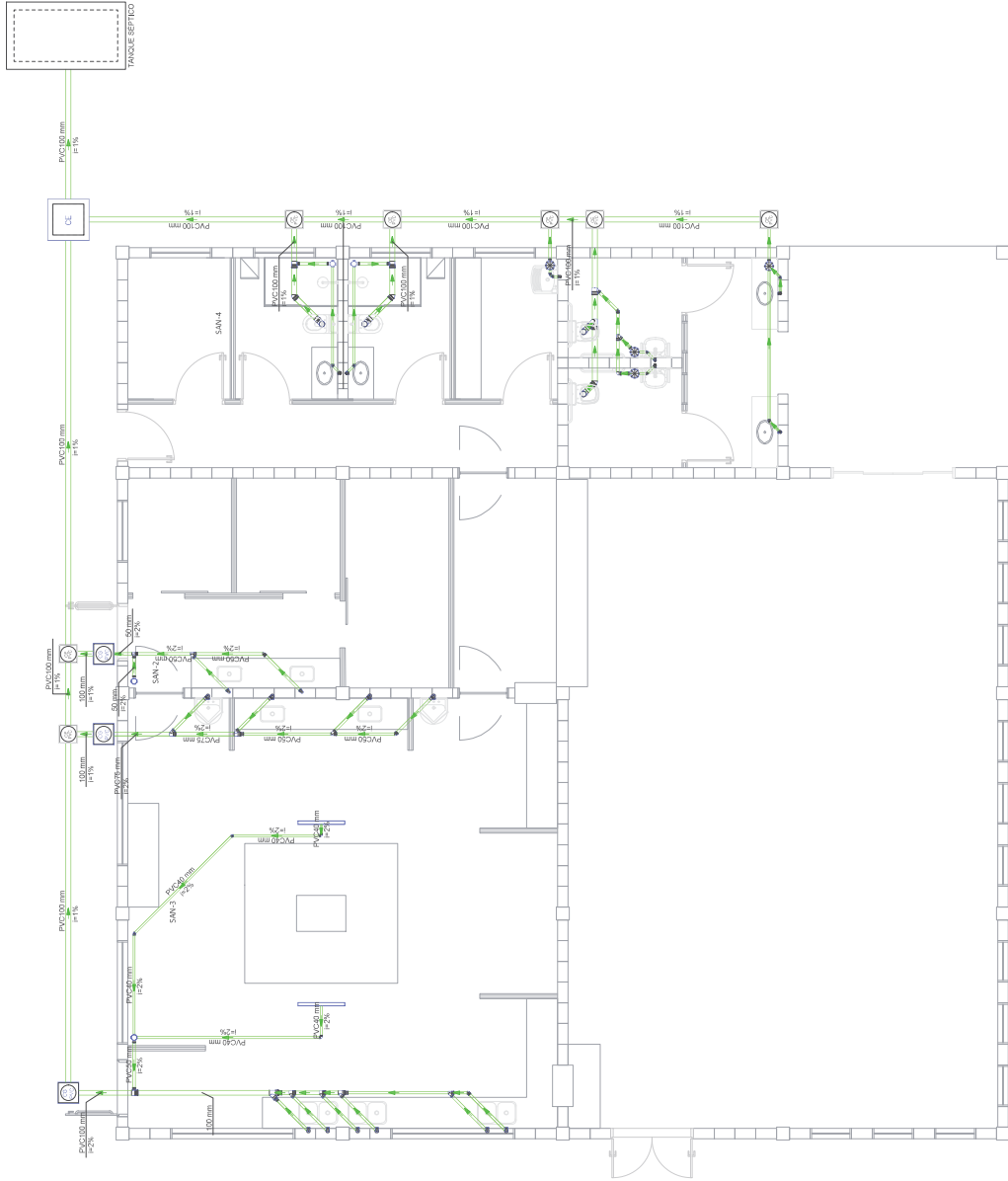
	PVC Access	Ratio line	60 mm
E1			

(E1)	Legenda de peças - Têrreo
	<p>PVC Acessórios</p> <p>Rafalinear c/ greha</p>



Detalhe SAN-6
Escala 1:25

PROJETO SANITÁRIO
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO



PROJETO SANITÁRIO
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA

Documento: **06.COMPLEMENTARESCLM.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fabio Antonio Neia Martini** em 10/10/2024 09:28.

Assinatura Avançada realizada por: **Henrique Franciz Ximenes de Andrade Bilbao (XXX.870.379-XX)** em 09/09/2024 13:28 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **22.727.965-6** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 09/09/2024 13:27.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
7d3e50d4dca30c9d971d07aab53f8c1b.