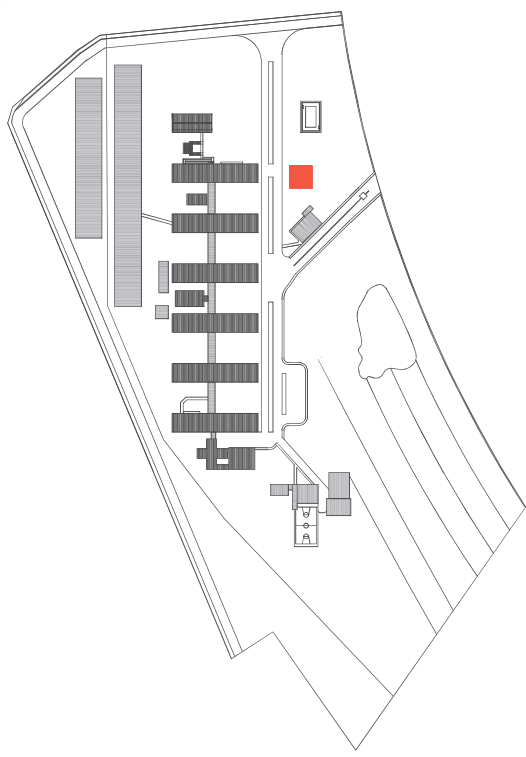


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:200
MEDIDAS EM CENTIMETROS



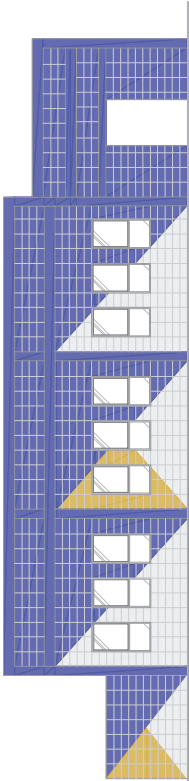
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:2000
MEDIDAS EM CENTIMETROS

The floor plan shows a large rectangular building with several internal divisions. On the left side, there is a long, narrow rectangular area, possibly a hallway or a small room, with a label '653' pointing to its left wall. The main body of the building is divided into several rooms. In the upper right corner, there is a room with a label '652' pointing to its top wall. Below this room, there is a large, irregularly shaped room with a label '651' pointing to its top wall. This room contains a large, rectangular area with a grid pattern, possibly a pool or a large room with a grid floor. To the right of this grid area, there is a small, rectangular room. In the lower right corner, there is a large, irregularly shaped room with a label '654' pointing to its bottom wall. This room contains a large, rectangular area with a grid pattern, possibly a pool or a large room with a grid floor. The building is surrounded by a large, open area, possibly a courtyard or a parking lot, with a label '655' pointing to its bottom wall. The building is oriented with its long side running horizontally.

PLANTA TOPOGRÁFICA
ESCALA 1:350
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

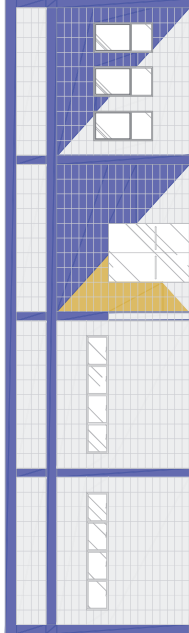
PROJETO EXECUTIVO
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO / SITUAÇÃO / TOPOGRÁFICO
CAMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO - CCP
UENP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
ROD. PR 160, KM 0
SAÍDA PARA LEÓPOLIS - CORNÉLIO PROCÓPIO / PR

- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL
- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL
- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL
- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL
- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL
- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL

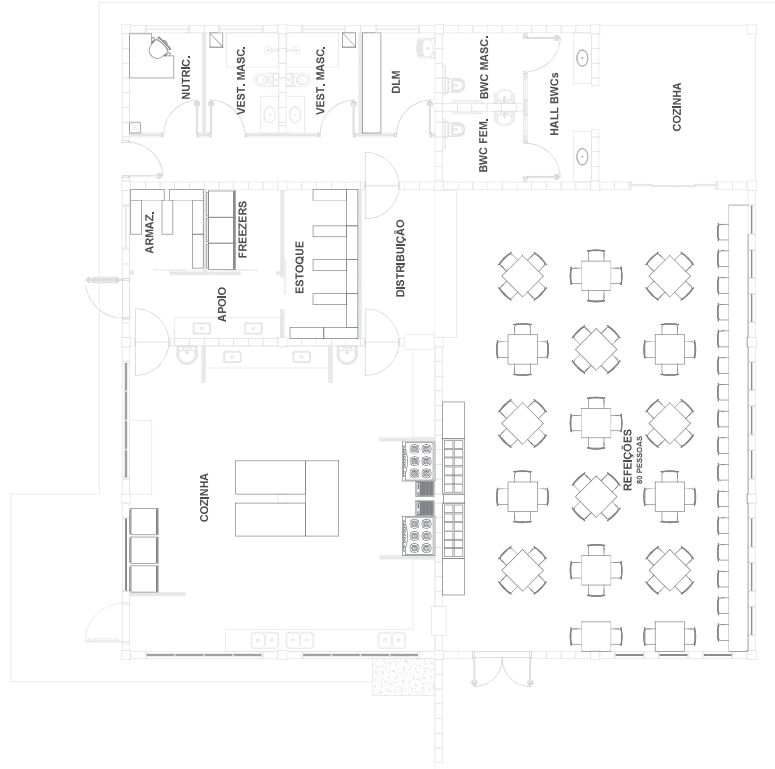


FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS

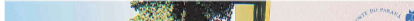
- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL
- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL
- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL
- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL
- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL
- TINTA ESMALTE
COR REFERÊNCIA:
SUZINIL

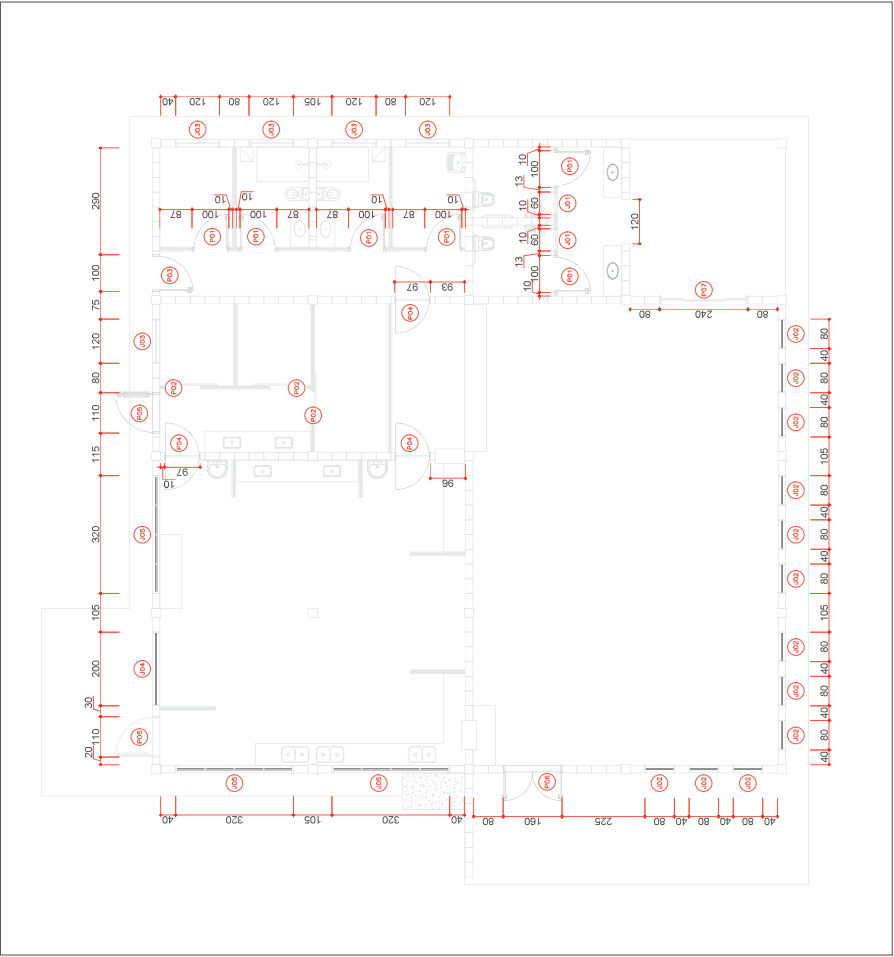


FACHADA LATERAL
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS

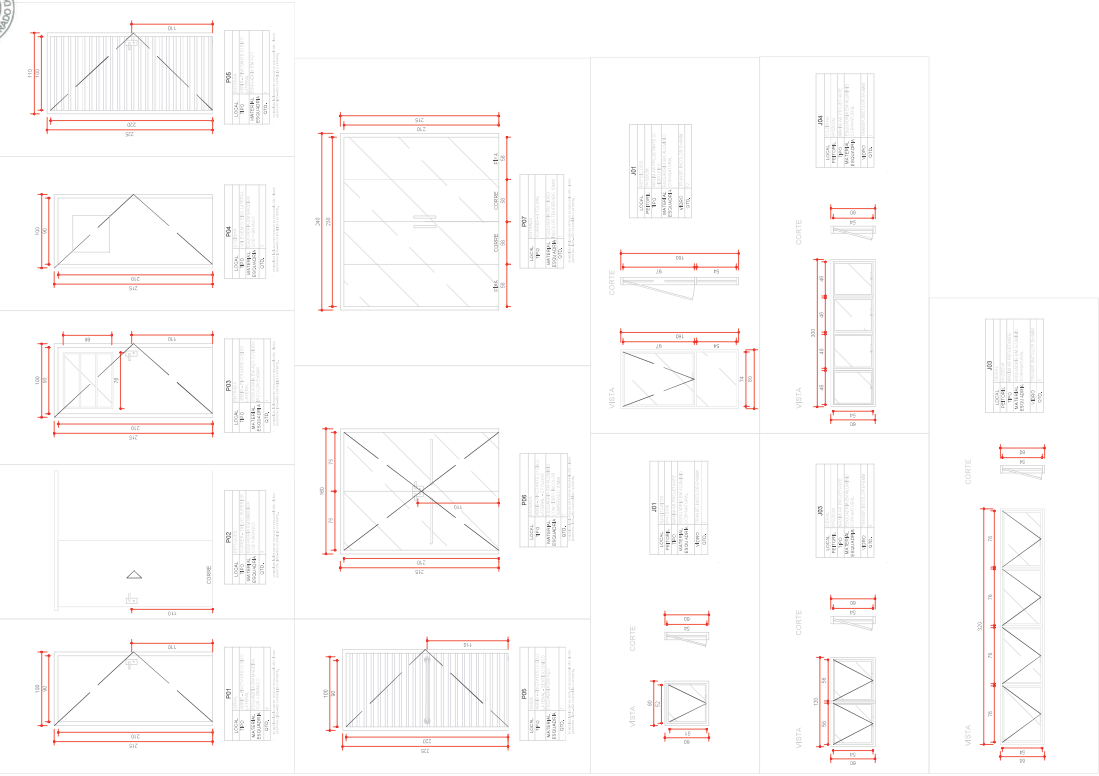


OPÇÃO DE LAYOUT
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS











ESQUADRIAS
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS

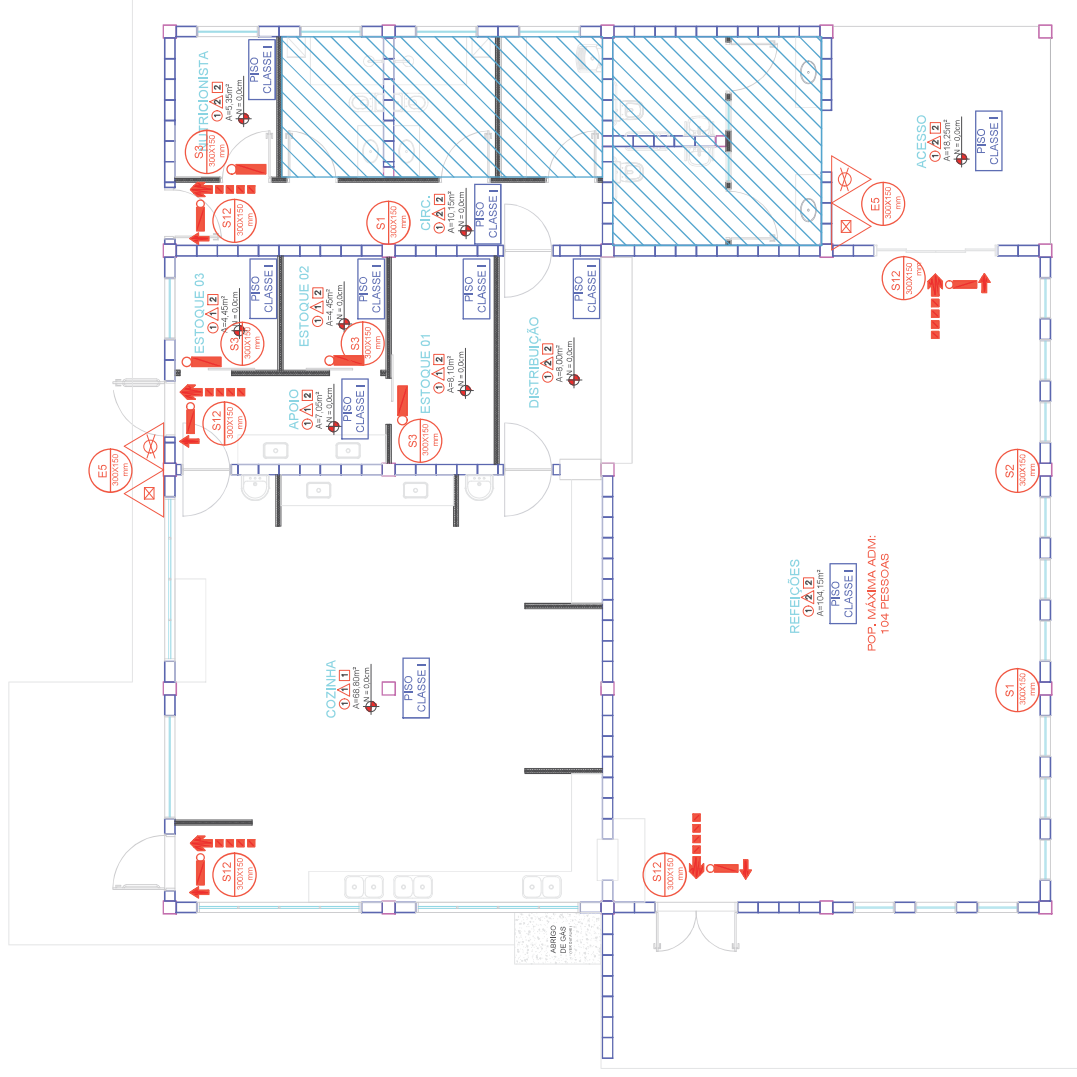


SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NPT 020

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	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	 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 PORTÁTEIS	 CARGA D'ÁGUA - 2A	
	 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 CSCP do CB/PMPR

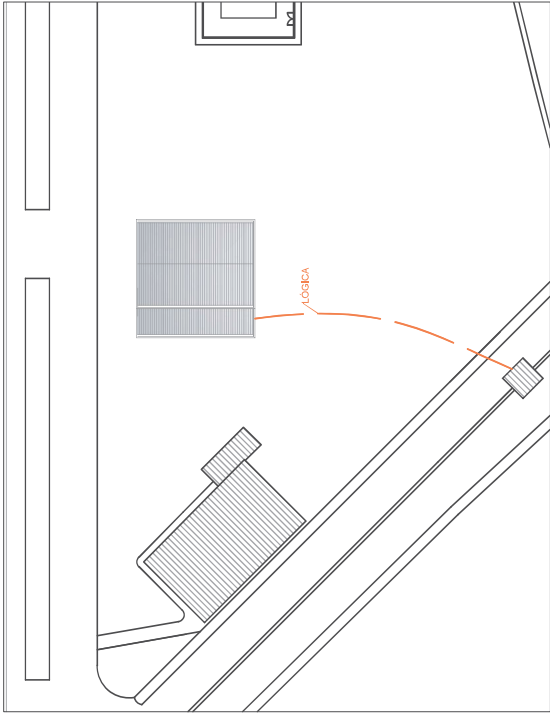
ÁREAS FRIAS (SANITÁRIOS E SIMILARES)



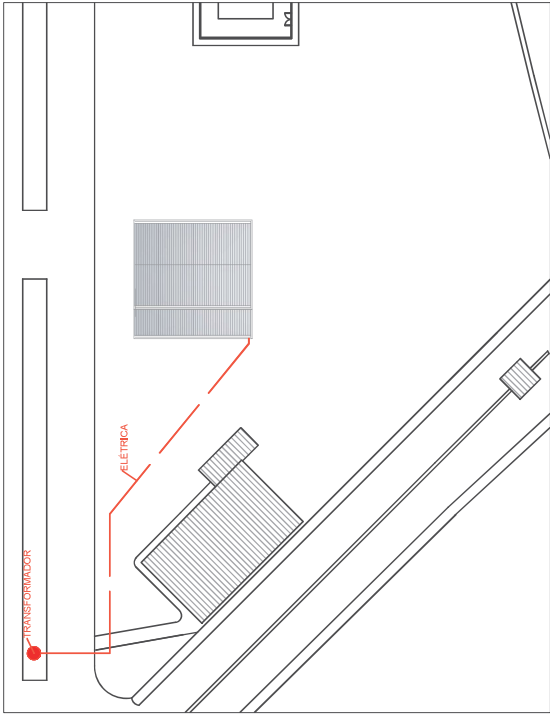
PSCIP

ESCALA 1:100

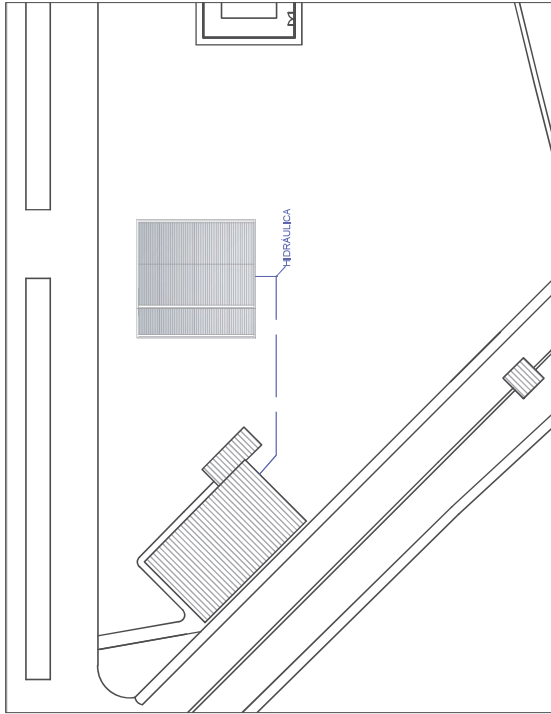
MEDIDAS EM CENTIMETROS



LÓGICA - DERIVAÇÃO
ESCALA 1:750
MEDIDAS EM CENTIMETROS



REDE ELÉTRICA - DERIVAÇÃO
ESCALA 1:750
MEDIDAS EM CENTIMETROS



REDE HIDRÁULICA - DERIVAÇÃO
ESCALA 1:750
MEDIDAS EM CENTIMETROS

-UENP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO PROJETO EXECUTIVO

OPERA RESTAURANTE DO CAMPUS CORNELIO PROCÓPIO - CCP

DERIVAÇÕES

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

PROF. FÉLIX

Documento: **04.ARQUITETONICOCCP.pdf**.

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

Inserido ao protocolo **22.727.965-6** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 09/09/2024 13:24.

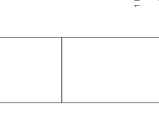


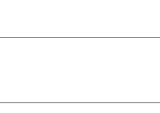
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

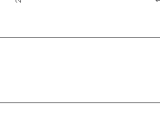
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
71e52b0e07bb28a2dd74783c4bd07a60.

Nota: Qualificada rejeitada por: Fabio Antonio Nolas Hartini em 10/02/2024 09:28. Assinatura Atipada realizada por: Henrique Francis Emmeas de Andrade e-mail: JOAOX@TJSP.JOAOX em 09/02/2024 12:28 Local: LEVANTAMENTO/RECEBIDAS. Inscricao do processo: 0227.26544 per: Juiz da Sacram Simples em 09/02/2024 13:34. Documento assinado nos termos do Art. 28 do Decreto Estadual nº 73402/11. A autenticidade deste documento pode ser verificada no endereço: <http://www.prestatocad.com.br/validarDocumento> com o código: cca9f68139ffba89319071a62.

37







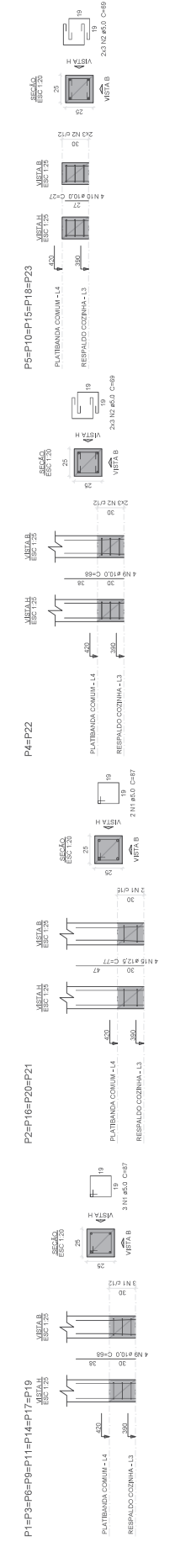
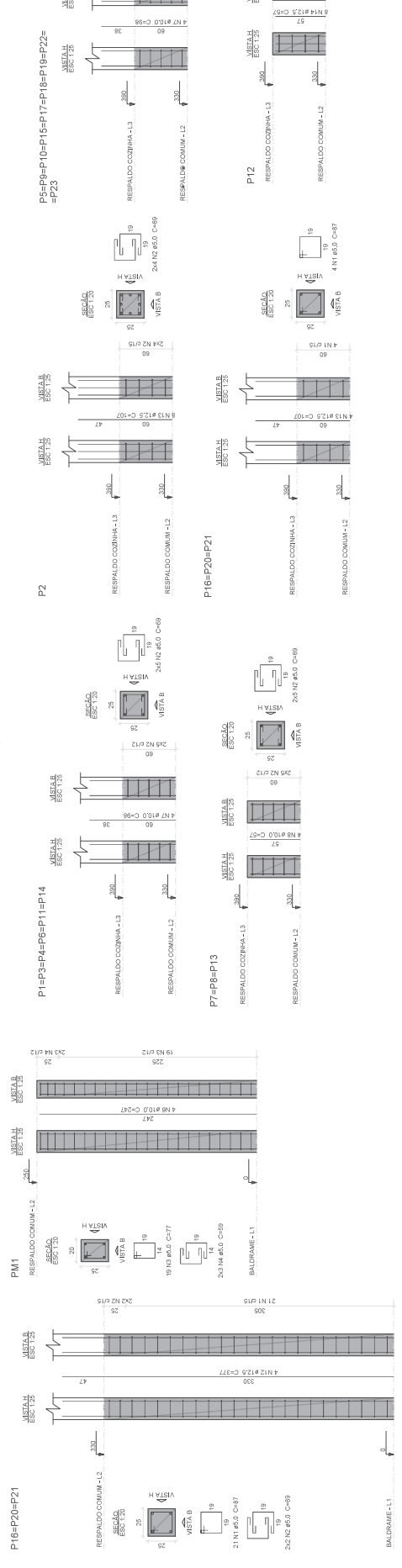
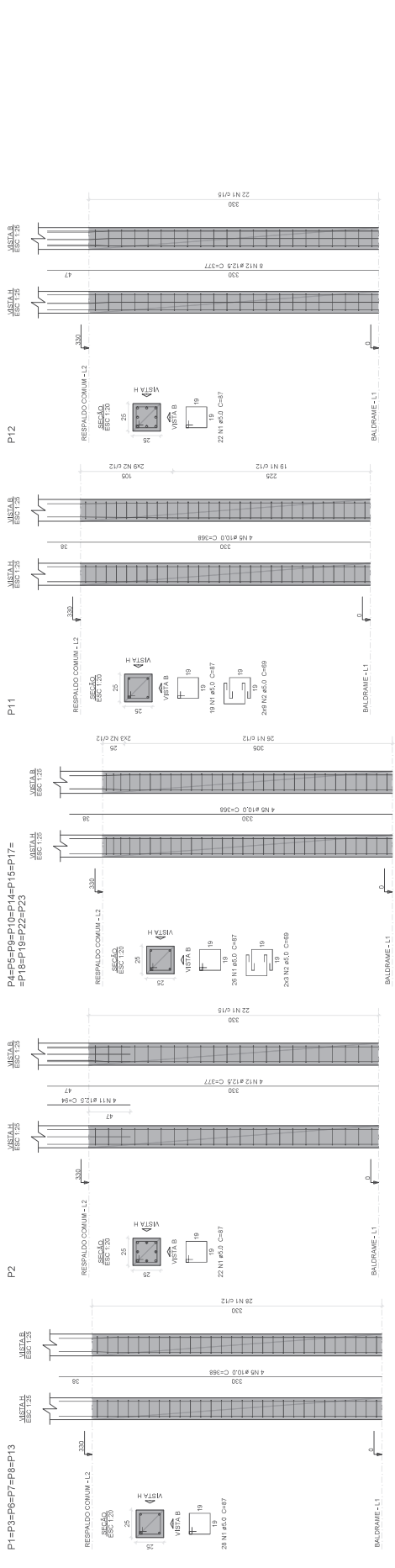


Relatório do aço									
Plataforma Comum:	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Respaldo Comum:	BP1	BP2	BP3	BP4	BP5	BP6	BP7	BP8	BP9
Respaldo Cozinha:	GP1	GP2	GP3	GP4	GP5	GP6	GP7	GP8	GP9
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9
	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18
	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27
	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36
	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45
	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54
	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63
	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72
	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81
	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90
	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99
	Q100	Q101	Q102	Q103	Q104	Q105	Q106	Q107	Q108
	Q109	Q110	Q111	Q112	Q113	Q114	Q115	Q116	Q117
	Q118	Q119	Q120	Q121	Q122	Q123	Q124	Q125	Q126
	Q127	Q128	Q129	Q130	Q131	Q132	Q133	Q134	Q135
	Q136	Q137	Q138	Q139	Q140	Q141	Q142	Q143	Q144
	Q145	Q146	Q147	Q148	Q149	Q150	Q151	Q152	Q153
	Q154	Q155	Q156	Q157	Q158	Q159	Q160	Q161	Q162
	Q163	Q164	Q165	Q166	Q167	Q168	Q169	Q170	Q171
	Q172	Q173	Q174	Q175	Q176	Q177	Q178	Q179	Q180
	Q181	Q182	Q183	Q184	Q185	Q186	Q187	Q188	Q189
	Q190	Q191	Q192	Q193	Q194	Q195	Q196	Q197	Q198
	Q199	Q200	Q201	Q202	Q203	Q204	Q205	Q206	Q207
	Q208	Q209	Q210	Q211	Q212	Q213	Q214	Q215	Q216
	Q217	Q218	Q219	Q220	Q221	Q222	Q223	Q224	Q225
	Q226	Q227	Q228	Q229	Q230	Q231	Q232	Q233	Q234
	Q235	Q236	Q237	Q238	Q239	Q240	Q241	Q242	Q243
	Q244	Q245	Q246	Q247	Q248	Q249	Q250	Q251	Q252
	Q253	Q254	Q255	Q256	Q257	Q258	Q259	Q260	Q261
	Q262	Q263	Q264	Q265	Q266	Q267	Q268	Q269	Q270
	Q271	Q272	Q273	Q274	Q275	Q276	Q277	Q278	Q279
	Q280	Q281	Q282	Q283	Q284	Q285	Q286	Q287	Q288
	Q289	Q290	Q291	Q292	Q293	Q294	Q295	Q296	Q297
	Q298	Q299	Q300	Q301	Q302	Q303	Q304	Q305	Q306
	Q307	Q308	Q309	Q310	Q311	Q312	Q313	Q314	Q315
	Q316	Q317	Q318	Q319	Q320	Q321	Q322	Q323	Q324
	Q325	Q326	Q327	Q328	Q329	Q330	Q331	Q332	Q333
	Q334	Q335	Q336	Q337	Q338	Q339	Q340	Q341	Q342
	Q343	Q344	Q345	Q346	Q347	Q348	Q349	Q350	Q351
	Q352	Q353	Q354	Q355	Q356	Q357	Q358	Q359	Q360
	Q361	Q362	Q363	Q364	Q365	Q366	Q367	Q368	Q369
	Q370	Q371	Q372	Q373	Q374	Q375	Q376	Q377	Q378
	Q379	Q380	Q381	Q382	Q383	Q384	Q385	Q386	Q387
	Q388	Q389	Q390	Q391	Q392	Q393	Q394	Q395	Q396
	Q397	Q398	Q399	Q400	Q401	Q402	Q403	Q404	Q405
	Q406	Q407	Q408	Q409	Q410	Q411	Q412	Q413	Q414
	Q415	Q416	Q417	Q418	Q419	Q420	Q421	Q422	Q423
	Q424	Q425	Q426	Q427	Q428	Q429	Q430	Q431	Q432
	Q433	Q434	Q435	Q436	Q437	Q438	Q439	Q440	Q441
	Q442	Q443	Q444	Q445	Q446	Q447	Q448	Q449	Q450
	Q451	Q452	Q453	Q454	Q455	Q456	Q457	Q458	Q459
	Q460	Q461	Q462	Q463	Q464	Q465	Q466	Q467	Q468
	Q469	Q470	Q471	Q472	Q473	Q474	Q475	Q476	Q477
	Q478	Q479	Q480	Q481	Q482	Q483	Q484	Q485	Q486
	Q487	Q488	Q489	Q490	Q491	Q492	Q493	Q494	Q495
	Q496	Q497	Q498	Q499	Q500	Q501	Q502	Q503	Q504
	Q505	Q506	Q507	Q508	Q509	Q510	Q511	Q512	Q513
	Q514	Q515	Q516	Q517	Q518	Q519	Q520	Q521	Q522
	Q523	Q524	Q525	Q526	Q527	Q528	Q529	Q530	Q531
	Q532	Q533	Q534	Q535	Q536	Q537	Q538	Q539	Q540
	Q541	Q542	Q543	Q544	Q545	Q546	Q547	Q548	Q549
	Q550	Q551	Q552	Q553	Q554	Q555	Q556	Q557	Q558
	Q559	Q560	Q561	Q562	Q563	Q564	Q565	Q566	Q567
	Q568	Q569	Q570	Q571	Q572	Q573	Q574	Q575	Q576
	Q577	Q578	Q579	Q580	Q581	Q582	Q583	Q584	Q585
	Q586	Q587	Q588	Q589	Q590	Q591	Q592	Q593	Q594
	Q595	Q596	Q597	Q598	Q599	Q600	Q601	Q602	Q603
	Q604	Q605	Q606	Q607	Q608	Q609	Q610	Q611	Q612
	Q613	Q614	Q615	Q616	Q617	Q618	Q619	Q620	Q621
	Q622	Q623	Q624	Q625	Q626	Q627	Q628	Q629	Q630
	Q631	Q632	Q633	Q634	Q635	Q636	Q637	Q638	Q639
	Q640	Q641	Q642	Q643	Q644	Q645	Q646	Q647	Q648
	Q649	Q650	Q651	Q652	Q653	Q654	Q655	Q656	Q657
	Q658	Q659	Q660	Q661	Q662	Q663	Q664	Q665	Q666
	Q667	Q668	Q669	Q670	Q671	Q672	Q673	Q674	Q675
	Q676	Q677	Q678	Q679	Q680	Q681	Q682	Q683	Q684
	Q685	Q686	Q687	Q688	Q689	Q690	Q691	Q692	Q693
	Q694	Q695	Q696	Q697	Q698	Q699	Q700	Q701	Q702
	Q703	Q704	Q705	Q706	Q707	Q708	Q709	Q710	Q711
	Q712	Q713	Q714	Q715	Q716	Q717	Q718	Q719	Q720
	Q721	Q722	Q723	Q724	Q725	Q726	Q727	Q728	Q729
	Q730	Q731	Q732	Q733	Q734	Q735	Q736	Q737	Q738
	Q739	Q740	Q741	Q742	Q743	Q744	Q745	Q746	Q747
	Q748	Q749	Q750	Q751	Q752	Q753	Q754	Q755	Q756
	Q757	Q758	Q759	Q760	Q761	Q762	Q763	Q764	Q765
	Q766	Q767	Q768	Q769	Q770	Q771	Q772	Q773	Q774
	Q775	Q776	Q777	Q778	Q779	Q780	Q781	Q782	Q783
	Q784	Q785	Q786	Q787	Q788	Q789	Q790	Q791	Q792
	Q793	Q794	Q795	Q796	Q797	Q798	Q799	Q800	Q801
	Q802	Q803	Q804	Q805	Q806	Q807	Q808	Q809	Q810
	Q811	Q812	Q813	Q814	Q815	Q816	Q817	Q818	Q819
	Q820	Q821	Q822	Q823	Q824	Q825	Q826	Q827	Q828
	Q829	Q830	Q831	Q832	Q833	Q834	Q835	Q836	Q837
	Q838	Q839	Q840	Q841	Q842	Q843	Q844	Q845	Q846
	Q847	Q848	Q849	Q850	Q851	Q852	Q853	Q854	Q855
	Q856	Q857	Q858	Q859	Q860	Q861	Q862	Q863	Q864
	Q865	Q866	Q867	Q868	Q869	Q870	Q871	Q872	Q873
	Q874	Q875	Q876	Q877	Q878	Q879	Q880	Q881	Q882
	Q883	Q884	Q885	Q886	Q887	Q888	Q889	Q890	Q891
	Q892	Q893	Q894	Q895	Q896	Q897	Q898	Q899	Q900
	Q901	Q902	Q903	Q904	Q905	Q906	Q907	Q908	Q909
	Q910	Q911	Q912	Q913	Q914	Q915	Q916	Q917	Q918
	Q919	Q920	Q921	Q922	Q923	Q924	Q925	Q926	Q927
	Q928	Q929	Q930	Q931	Q932	Q933	Q934	Q935	Q936
	Q937	Q938	Q939	Q940	Q941	Q942	Q943	Q944	Q945
	Q946	Q947	Q948	Q949	Q950	Q951	Q952	Q953	Q954
	Q955	Q956	Q957	Q958	Q959	Q960	Q961	Q962	Q963
	Q964	Q965	Q966	Q967	Q968	Q969	Q970	Q971	Q972
	Q973	Q974	Q975	Q976	Q977	Q978	Q979	Q980	Q981
	Q982	Q983	Q984	Q985	Q986	Q987	Q988	Q989	Q990
	Q991	Q992	Q993	Q994	Q995	Q996	Q997	Q998	Q999
	Q1000	Q1001	Q1002	Q1003	Q1004	Q1005	Q1006	Q1007	Q1008
	Q1009	Q1010	Q1011	Q1012	Q1013	Q1014	Q1015	Q1016	Q1017
	Q1018	Q1019	Q1020	Q1021	Q1022	Q1023	Q1024	Q1025	Q1026
	Q1027	Q1028	Q1029	Q1030	Q1031	Q1032	Q1033	Q1034	Q1035
	Q1036	Q1037	Q1038	Q1039	Q1040	Q1041	Q1042	Q1043	Q1044
	Q1045	Q1046	Q1047	Q1048	Q1049	Q1050	Q1051	Q1052	Q1053
	Q1054	Q1055	Q1056	Q1057	Q1058	Q1059	Q1060	Q1061	Q1062
	Q1063	Q1064	Q1065	Q1066	Q1067	Q1068	Q1069	Q1070	Q1071
	Q1072	Q1073	Q1074	Q1075	Q1076	Q1077	Q1078	Q1079	Q1080
	Q1081	Q1082	Q1083	Q1084	Q1085	Q1086	Q1087	Q1088	Q1089
	Q1090	Q1091	Q1092	Q1093	Q1094	Q1095	Q1096	Q1097	Q1098
	Q1099	Q1100	Q1101	Q1102	Q1103	Q1104	Q1105	Q1106	Q1107
	Q1108	Q1109	Q1110	Q1111	Q1112	Q1113	Q1114	Q1115	Q1116
	Q1117	Q1118	Q1119	Q1120	Q1121	Q1122	Q1123	Q1124	Q1125
	Q1126	Q1127	Q1128	Q1129	Q1130	Q1131	Q1132	Q1133	Q1134
	Q1135	Q1136	Q1137	Q1138	Q1139	Q1140	Q1141	Q1142	Q1143
	Q1144	Q1145	Q1146	Q1147	Q1148	Q1149	Q1150	Q1151	Q1152
	Q1153	Q1154	Q1155	Q1156	Q1157	Q1158	Q1159	Q1160	Q1161
	Q1162	Q1163	Q1164	Q1165	Q1166	Q1167	Q1168	Q1169	Q1170
	Q1171	Q1172	Q1173	Q1174	Q1175	Q1176	Q1177	Q1178	Q1179
	Q1180	Q1181	Q1182	Q1183	Q1184	Q1185	Q1186	Q1187	Q1188
	Q1189	Q1190	Q1191	Q1192	Q1193	Q1194	Q1195	Q1196	Q1197
	Q1198	Q1199	Q1200	Q1201	Q1202	Q1203	Q1204	Q1205	Q1206
	Q1207	Q1208	Q1209	Q1210	Q1211	Q1212	Q1213	Q1214	Q1215
	Q1216	Q12							

Resumo do aço

ACO	DIAI (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10,0	373,1	253
	12,5	132,6	140,4
CA60	5,0	786,6	130,3
PESO TOTAL			(kg)
CA50			393,4
CA60			130,3

Volume de concreto (C-25) = 6,09 m³
Área de forma = 97,65 m²

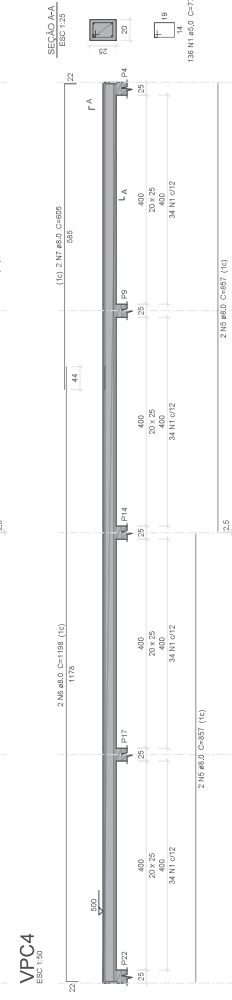
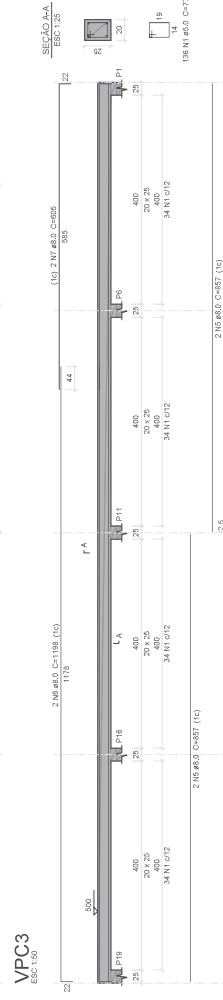
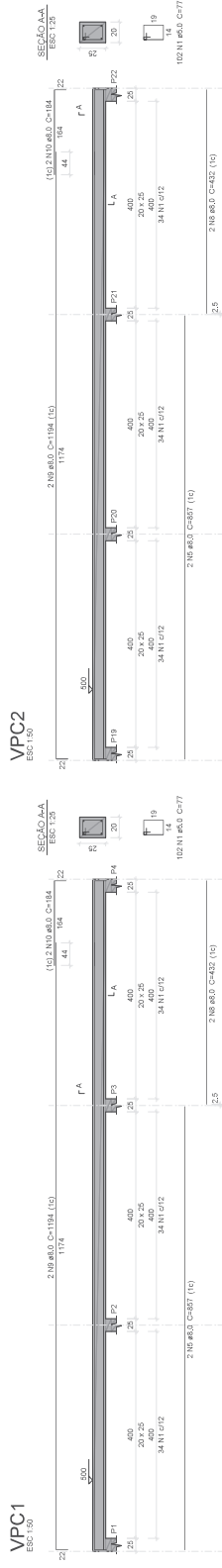
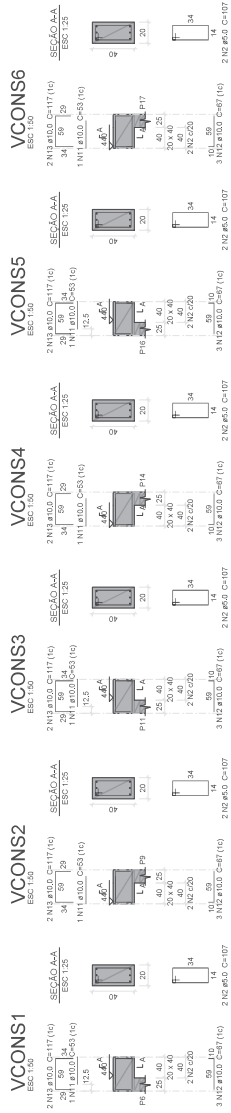
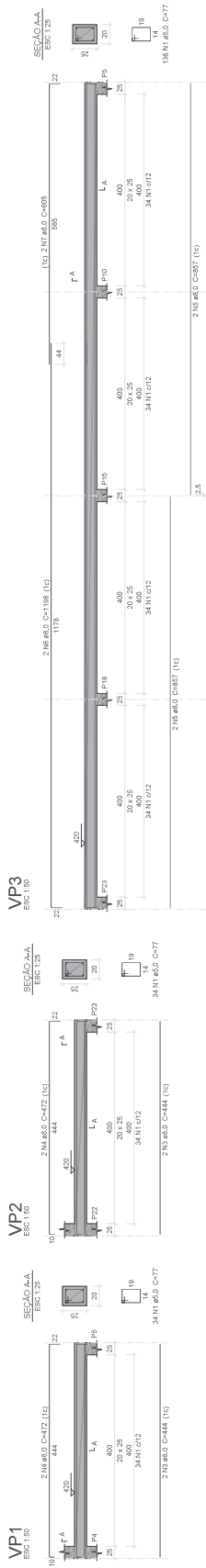




Relação do aço									
Plataforma Conum: VP1		VPC2		VPC3		VPC4		C.TOTAL (cm)	
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	QUANT	QUANT	QUANT	QUANT	QUANT	QUANT
CA500	1	5,0	890	77	53390				
CA500	2	4,0	42	4	1776				
CA500	3	4,0	4	444	1776				
CA500	4	8,0	4	472	1888				
CA500	5	8,0	6	608	2432				
CA500	6	8,0	6	608	2432				
CA500	7	8,0	6	608	2432				
CA500	8	8,0	4	432	1728				
CA500	9	8,0	4	432	1728				
CA500	10	8,0	4	164	726				
CA500	11	10,0	6	53	316				
CA500	12	10,0	6	53	316				
CA500	13	10,0	12	117	1404				
CA500	14	10,0	12	117	1404				

Resumo do aço	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
AÇO			
CA50	8,0	354,4	153,8
	10,0	29,3	19,9
CA60	5,0	536,5	91

Volume de concreto (C-25) = 4.19 m³
Área de forma = 58.4 m²





P1=P3=P4=P8=P9=P13=P17=P19=P22

P2

P2

RELACÃO DO AÇO

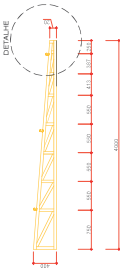
5xP1	P2	5xP9
5xP10	P21	5xP12
5xP11	P22	5xP13
5xP14	P23	5xP15
5xP16	P24	5xP16
5xP17	P25	5xP17
5xP18	P26	5xP18
5xP19	P27	5xP19
5xP20	P28	5xP20
5xP21	P29	5xP21
5xP22	P30	5xP22
5xP23	P31	5xP23
5xP24	P32	5xP24
5xP25	P33	5xP25
5xP26	P34	5xP26
5xP27	P35	5xP27
5xP28	P36	5xP28
5xP29	P37	5xP29
5xP30	P38	5xP30
5xP31	P39	5xP31
5xP32	P40	5xP32
5xP33	P41	5xP33
5xP34	P42	5xP34
5xP35	P43	5xP35
5xP36	P44	5xP36
5xP37	P45	5xP37
5xP38	P46	5xP38
5xP39	P47	5xP39
5xP40	P48	5xP40
5xP41	P49	5xP41
5xP42	P50	5xP42
5xP43	P51	5xP43
5xP44	P52	5xP44
5xP45	P53	5xP45
5xP46	P54	5xP46
5xP47	P55	5xP47
5xP48	P56	5xP48
5xP49	P57	5xP49
5xP50	P58	5xP50
5xP51	P59	5xP51
5xP52	P60	5xP52
5xP53	P61	5xP53
5xP54	P62	5xP54
5xP55	P63	5xP55
5xP56	P64	5xP56
5xP57	P65	5xP57
5xP58	P66	5xP58
5xP59	P67	5xP59
5xP60	P68	5xP60
5xP61	P69	5xP61
5xP62	P70	5xP62
5xP63	P71	5xP63
5xP64	P72	5xP64
5xP65	P73	5xP65
5xP66	P74	5xP66
5xP67	P75	5xP67
5xP68	P76	5xP68
5xP69	P77	5xP69
5xP70	P78	5xP70
5xP71	P79	5xP71
5xP72	P80	5xP72
5xP73	P81	5xP73
5xP74	P82	5xP74
5xP75	P83	5xP75
5xP76	P84	5xP76
5xP77	P85	5xP77
5xP78	P86	5xP78
5xP79	P87	5xP79
5xP80	P88	5xP80
5xP81	P89	5xP81
5xP82	P90	5xP82
5xP83	P91	5xP83
5xP84	P92	5xP84
5xP85	P93	5xP85
5xP86	P94	5xP86
5xP87	P95	5xP87
5xP88	P96	5xP88
5xP89	P97	5xP89
5xP90	P98	5xP90
5xP91	P99	5xP91
5xP92	P100	5xP92
5xP93	P101	5xP93
5xP94	P102	5xP94
5xP95	P103	5xP95
5xP96	P104	5xP96
5xP97	P105	5xP97
5xP98	P106	5xP98
5xP99	P107	5xP99
5xP100	P108	5xP100
5xP101	P109	5xP101
5xP102	P110	5xP102
5xP103	P111	5xP103
5xP104	P112	5xP104
5xP105	P113	5xP105
5xP106	P114	5xP106
5xP107	P115	5xP107
5xP108	P116	5xP108
5xP109	P117	5xP109
5xP110	P118	5xP110
5xP111	P119	5xP111
5xP112	P120	5xP112
5xP113	P121	5xP113
5xP114	P122	5xP114
5xP115	P123	5xP115
5xP116	P124	5xP116
5xP117	P125	5xP117
5xP118	P126	5xP118
5xP119	P127	5xP119
5xP120	P128	5xP120
5xP121	P129	5xP121
5xP122	P130	5xP122
5xP123	P131	5xP123
5xP124	P132	5xP124
5xP125	P133	5xP125
5xP126	P134	5xP126
5xP127	P135	5xP127
5xP128	P136	5xP128
5xP129	P137	5xP129
5xP130	P138	5xP130
5xP131	P139	5xP131
5xP132	P140	5xP132
5xP133	P141	5xP133
5xP134	P142	5xP134
5xP135	P143	5xP135
5xP136	P144	5xP136
5xP137	P145	5xP137
5xP138	P146	5xP138
5xP139	P147	5xP139
5xP140	P148	5xP140
5xP141	P149	5xP141
5xP142	P150	5xP142
5xP143	P151	5xP143
5xP144	P152	5xP144
5xP145	P153	5xP145
5xP146	P154	5xP146
5xP147	P155	5xP147
5xP148	P156	5xP148
5xP149	P157	5xP149
5xP150	P158	5xP150
5xP151	P159	5xP151
5xP152	P160	5xP152
5xP153	P161	5xP153
5xP154	P162	5xP154
5xP155	P163	5xP155
5xP156	P164	5xP156
5xP157	P165	5xP157
5xP158	P166	5xP158
5xP159	P167	5xP159
5xP160	P168	5xP160
5xP161	P169	5xP161
5xP162	P170	5xP162
5xP163	P171	5xP163
5xP164	P172	5xP164
5xP165	P173	5xP165
5xP166	P174	5xP166
5xP167	P175	5xP167
5xP168	P176	5xP168
5xP169	P177	5xP169
5xP170	P178	5xP170
5xP171	P179	5xP171
5xP172	P180	5xP172
5xP173	P181	5xP173
5xP174	P182	5xP174
5xP175	P183	5xP175
5xP176	P184	5xP176
5xP177	P185	5xP177
5xP178	P186	5xP178
5xP179	P187	5xP179
5xP180	P188	5xP180
5xP181	P189	5xP181
5xP182	P190	5xP182
5xP183	P191	5xP183
5xP184	P192	5xP184
5xP185	P193	5xP185
5xP186	P194	5xP186
5xP187	P195	5xP187
5xP188	P196	5xP188
5xP189	P197	5xP189
5xP190	P198	5xP190
5xP191	P199	5xP191
5xP192	P200	5xP192
5xP193	P201	5xP193
5xP194	P202	5xP194
5xP195	P203	5xP195
5xP196	P204	5xP196
5xP197	P205	5xP197
5xP198	P206	5xP198
5xP199	P207	5xP199
5xP200	P208	5xP200
5xP201	P209	5xP201
5xP202	P210	5xP202
5xP203	P211	5xP203
5xP204	P212	5xP204
5xP205	P213	5xP205
5xP206	P214	5xP206
5xP207	P215	5xP207
5xP208	P216	5xP208
5xP209	P217	5xP209
5xP210	P218	5xP210
5xP211	P219	5xP211
5xP212	P220	5xP212
5xP213	P221	5xP213
5xP214	P222	5xP214
5xP215	P223	5xP215
5xP216	P224	5xP216
5xP217	P225	5xP217
5xP218	P226	5xP218
5xP219	P227	5xP219
5xP220	P228	5xP220
5xP221	P229	5xP221
5xP222	P230	5xP222
5xP223	P231	5xP223
5xP224	P232	5xP224
5xP225	P233	5xP225
5xP226	P234	5xP226
5xP227	P235	5xP227
5xP228	P236	5xP228
5xP229	P237	5xP229
5xP230	P238	5xP230
5xP231	P239	5xP231
5xP232	P240	5xP232
5xP233	P241	5xP233
5xP234	P242	5xP234
5xP235	P243	5xP235
5xP236	P244	5xP236
5xP237	P245	5xP237
5xP238	P246	5xP238
5xP239	P247	5xP239
5xP240	P248	5xP240
5xP241	P249	5xP241
5xP242	P250	5xP242
5xP243	P251	5xP243
5xP244	P252	5xP244
5xP245	P253	5xP245
5xP246	P254	5xP246
5xP247	P255	5xP247
5xP248	P256	5xP248
5xP249	P257	5xP249
5xP250	P258	5xP250
5xP251	P259	5xP251
5xP252	P260	5xP252
5xP253	P261	5xP253
5xP254	P262	5xP254
5xP255	P263	5xP255
5xP256	P264	5xP256
5xP257	P265	5xP257
5xP258	P266	5xP258
5xP259	P267	5xP259
5xP260	P268	5xP260
5xP261	P269	5xP261
5xP262	P270	5xP262
5xP263	P271	5xP263
5xP264	P272	5xP264
5xP265	P273	5xP265
5xP266	P274	5xP266
5xP267	P275	5xP267
5xP268	P276	5xP268
5xP269	P277	5xP269
5xP270	P278	5xP270
5xP271	P279	5xP271
5xP272	P280	5xP272
5xP273	P281	5xP273
5xP274	P282	5xP274
5xP275	P283	5xP275
5xP276	P284	5xP276
5xP277	P285	5xP277
5xP278	P286	5xP278
5xP279	P287	5xP279
5xP280	P288	5xP280
5xP281	P289	5xP281
5xP282	P290	5xP282
5xP283	P291	5xP283
5xP284	P292	5xP284
5xP285	P293	5xP285
5xP286	P294	5xP286
5xP287	P295	5xP287
5xP288	P296	5xP288
5xP289	P297	5xP289
5xP290	P298	5xP290
5xP291	P299	5xP291
5xP292	P300	5xP292
5xP293	P301	5xP293
5xP294	P302	5xP294
5xP295	P303	5xP295
5xP296	P304	5xP296
5xP297	P305	5xP297
5xP298	P306	5xP298
5xP299	P307	5xP299
5xP300	P308	5xP300
5xP301	P309	5xP301
5xP302	P310	5xP302
5xP303	P311	5xP303
5xP304	P312	5xP304
5xP305	P313	5xP305
5xP306	P314	5xP306
5xP307	P315	5xP307
5xP308	P316	5xP308
5xP309	P317	5xP309
5xP310	P318	5xP310
5xP311	P319	5xP311
5xP312	P320	5xP312
5xP313	P321	5xP313
5xP314	P322	5xP314
5xP315	P323	5xP315
5xP316	P324	5xP316
5xP317	P325	5xP317
5xP318	P326	5xP318
5xP319	P327	5xP319
5xP320	P328	5xP320
5xP321	P329	5xP321
5xP322	P330	5xP322
5xP323	P331	5xP323
5xP324	P332	5xP324
5xP325	P333	5xP325
5xP326	P334	5xP326
5xP327	P335	5xP327
5xP328	P336	5xP328
5xP329	P337	5xP329
5xP330	P338	5xP330
5xP331	P339	5xP331
5xP332	P340	5xP332
5xP333	P341	5xP333
5xP334	P342	5xP334
5xP335	P343	5xP335
5xP336	P344	5xP336
5xP337	P345	5xP337
5xP338	P346	5xP338
5xP339	P347	5xP339
5xP340	P348	5xP340
5xP341	P349	5xP341
5xP342	P350	5xP342
5xP343	P351	5xP343
5xP344	P352	5xP344
5xP345	P353	5xP345
5xP346	P354	5xP346
5xP347	P355	5xP347
5xP348	P356	5xP348
5xP349	P357	5xP349
5xP350	P358	5xP350
5xP351	P359	5xP351
5xP352	P360	5xP352
5xP353	P361	5xP353
5xP354	P362	5xP354
5xP355	P363	5xP355
5xP356	P364	5xP356
5xP357	P365	5xP357
5xP358	P366	5xP358
5xP359	P367	5xP359
5xP360	P368	5xP360
5xP361	P369	5xP361
5xP362	P370	5xP362
5xP363	P371	5xP363
5xP364	P372	5xP364
5xP365	P373	5xP365
5xP366	P374	5xP366
5xP367	P375	5xP367
5xP368	P376	5xP368
5xP369	P377	5xP369
5xP370	P378	5xP370
5xP371	P379	5xP371
5xP372	P380	5xP372
5xP373	P381	5xP373
5xP374	P382	5xP374
5xP375	P383	5xP375
5xP376	P384	5xP376
5xP377	P385	5

Material costs	60.25	13.04
-------------------	-------	-------

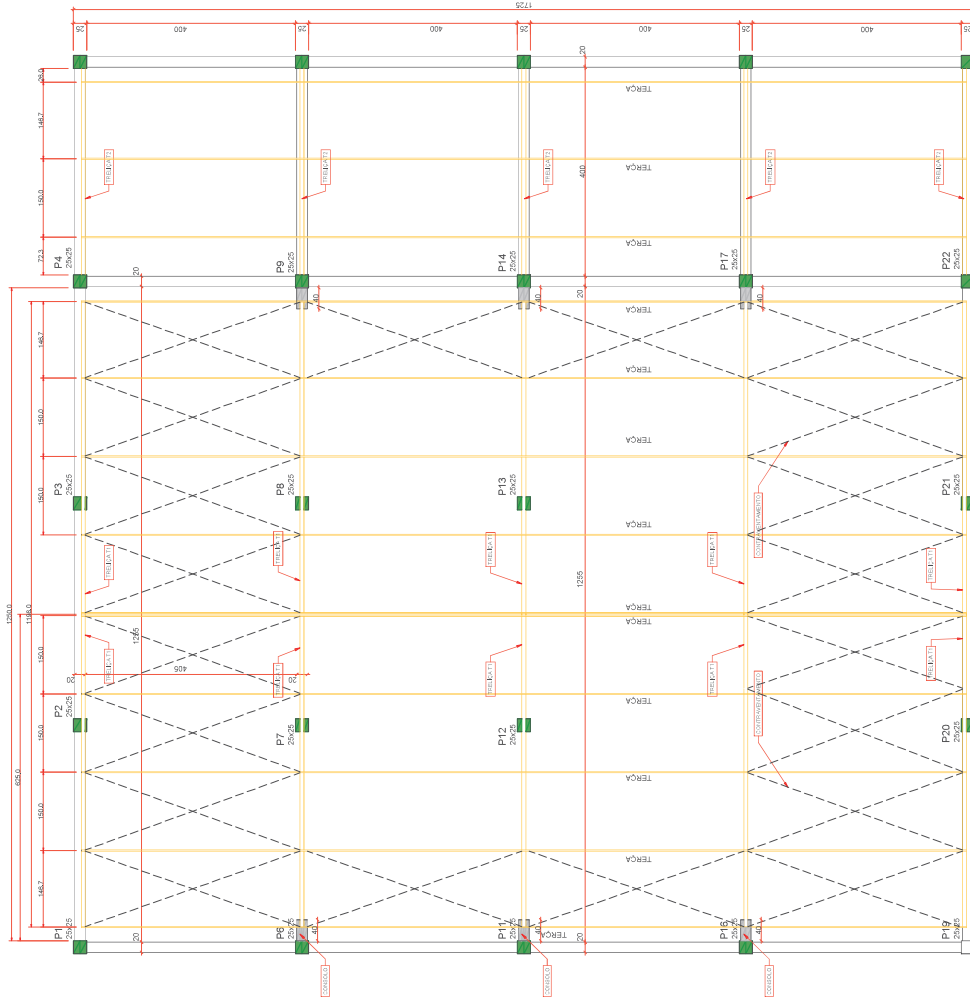
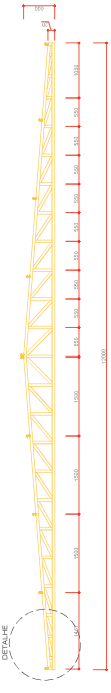
das superficies y volúmenes	Comentarios (m ² -m ³)	Superficie (m ²)
0.256	114.034	28.166
0.640	120.071	4.954
	Subtotal	33.123
0.684	119.573	57.892
0.441	3.001	1.323
0.439	22.403	9.804
0.414	117.003	48.580
0.336	22.403	7.521
	Subtotal	125.119
	Total	158.242

LOCAL	MODELO DE PERFIL	ESPECIFICAÇÃO
BANZO SUPERIOR		U 130X30X42 MM
BANZO INFERIOR		U 130X30X42 MM
MONTANTE CENTRAL		U CAVA DUPLA SOLIDADA 125X30X2-66 MM
MONTANTES		CANTONEIRA DUPLA SIMÉTRICA 1,14" X 1,18"
DIAGRAMAS		CANTONEIRA DUPLA SIMÉTRICA 1,14" X 1,18"
TIÇAS		C 100X60X70,35 X3 MM
FECHAMENTO		C 75X40X150,64 MM
CONTRAVENT.		BARRA REDONDA 1,2"





MEDIDAS EM MILÍMETROS



TRELIÇA T1
MEDIDAS EM MILÍMETROS

MEDIDAS EM CENTÍMETROS
ESCALA 1:100

Legenda dos pilares

- | | P1 ar que morre | P1 ar que passa | P1 ar com mudança de seção |
|-----------------|---|---|---|
| P2 ar que morre |  |  |  |
| P2 ar que passa |  |  |  |

Viga em Concreto Armado

PROJETO ESTRUTURAL
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
PRANCHA DE ESTRUTURAS METÁLICAS

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP
CNPJ 09.485.308/0001-64

HENRIQUE XIMENES

INDICADA

1/1

Documento: **05.ESTRUTURALCCP.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 13:24.



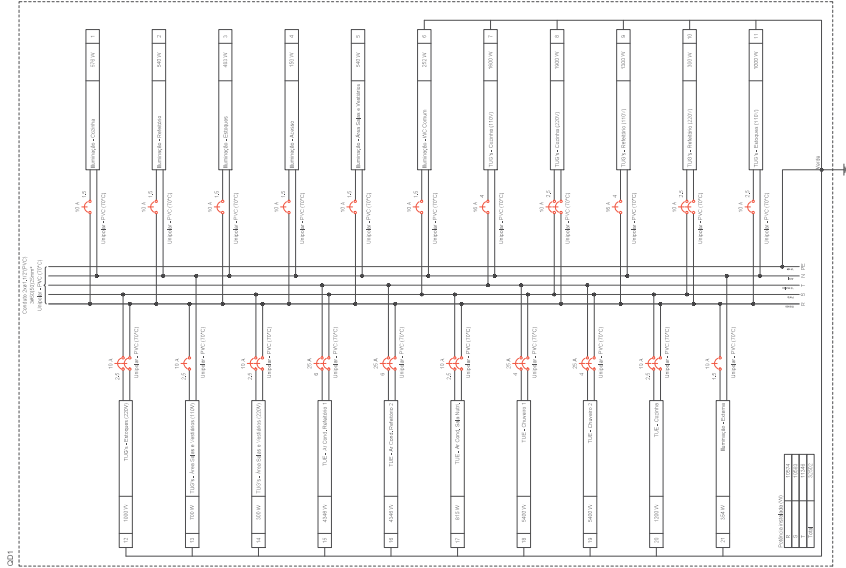
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
ccaa9698813e0ff5aaba93190b07acb2.








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/300V/100 e 2,50 m do piso
	Cabo de passagem 30m/300V/100 no piso
	Cabo de passagem 30m/300V/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 e 1,20m do piso
	Condutor C - Interceptor paralelo 3 linhas e 1,20m do piso
	Condutor C - Interceptor paralelo 1 linha e 1,20m do piso
	Condutor C - Interceptor paralelo 1 linha e 1,20m do piso
	Condutor LL
	Condutor LL
	Interceptor paralelo 1 linha e 1,20m do piso
	Interceptor paralelo 1 linha e 1,20m do piso
	Luminária LED 25W
	Arquiteto Led 2x15 W
	Arquiteto Led 2x15 W (pendente)
	Pendente Bulbo SW
	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 Cargas (2021) - Tensão															
Circuito	Descrição	Esquema	Módulo de dis. (W)	Tensão (V)	Humidade (W)				Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (VA)	
					1	2	3	4	5	6	7	8			9
1	Iluminação - Cozinha	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Iluminação - Sala de Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Iluminação - Banheiro	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Iluminação - Acesso	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
71	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
75	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
84	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
85	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
86	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
89	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
90	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
92	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
93	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
94	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
95	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
96	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
97	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
98	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
99	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	Iluminação - Área Salão e Vistas	F+N	127 V	127 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL					9	18	24	25	30	100	600	810	4340	1400	32000

[illegible]

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

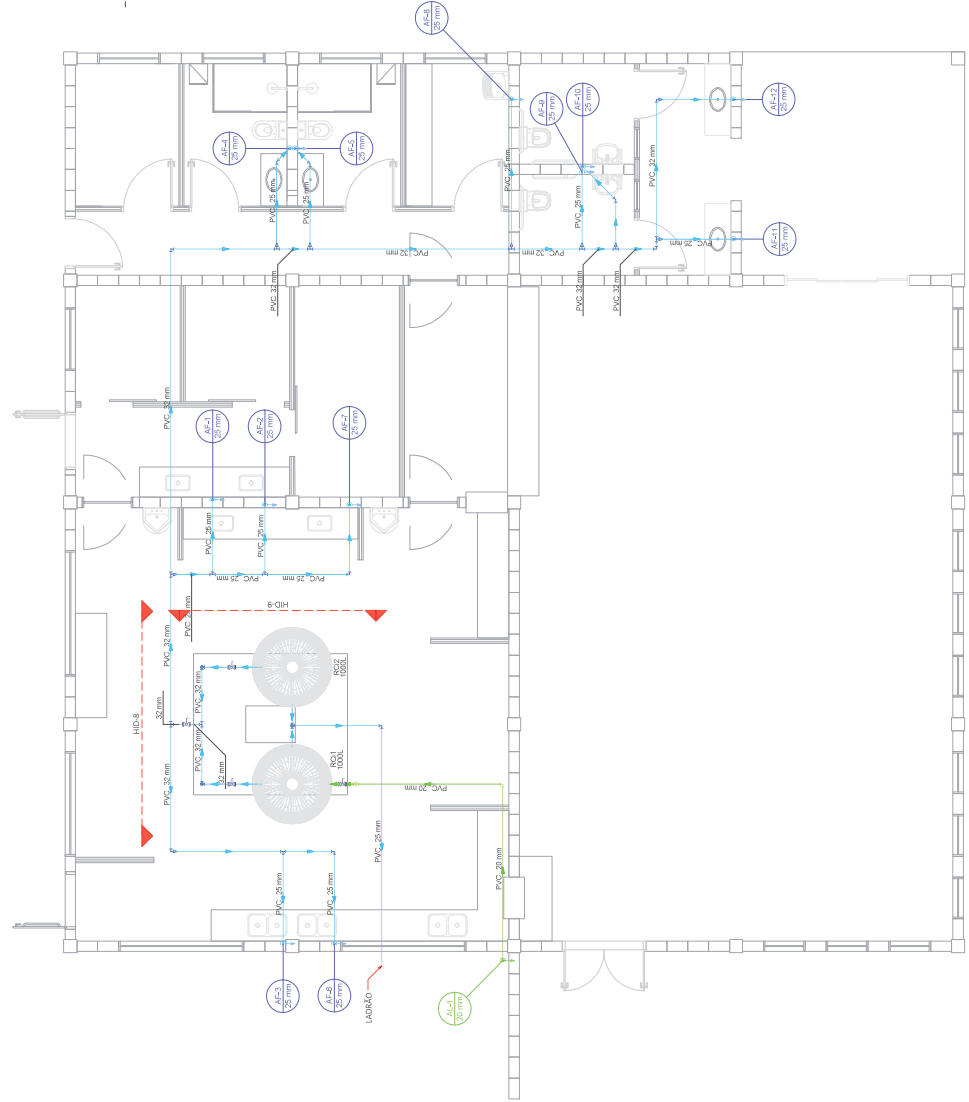
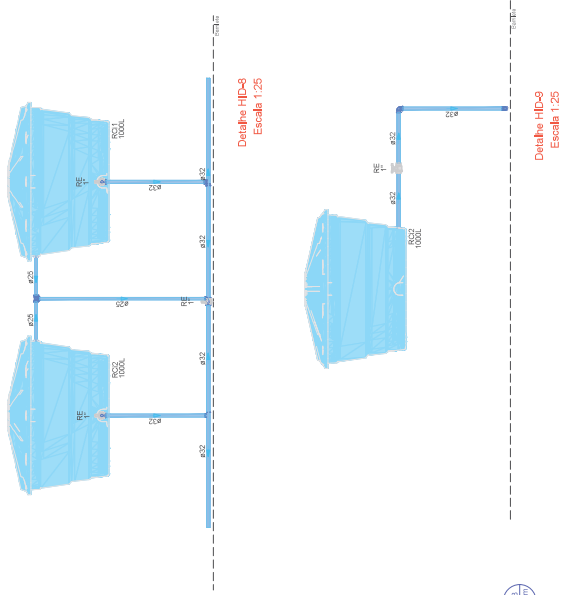
LEGENDA DE SÍMBOLOS	
	Alimentador Predial
	Registro de Pressão com P/Vc soldável
	Registro de gaveta clareopla cromada c/PVC soldável
LEGENDA DE CONDUTOS	
	Água fria
	Alimentação

1314 VRSO 421 ESTADUN DO NORTE DO PARANÁ - 16 1P CNPJ 35.655.208/0001-51	23/08/2024	INDICADA
---	------------	----------






Detailhe H1D-6
Ereignis 1.25

[illegible]

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

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

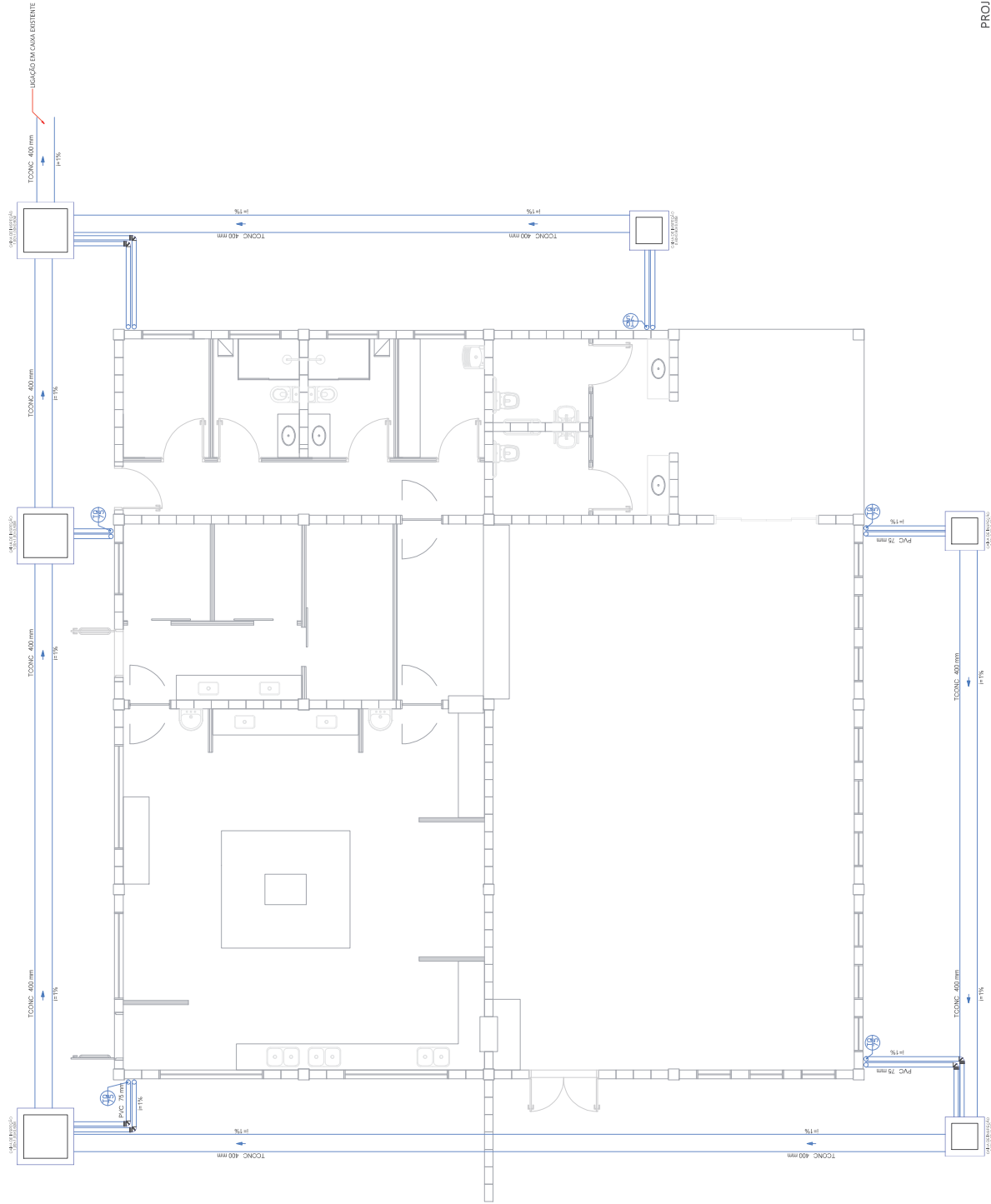
PROJETO HIDRÁULICO
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

PROJETO ÁGUA PLUVIAL
CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

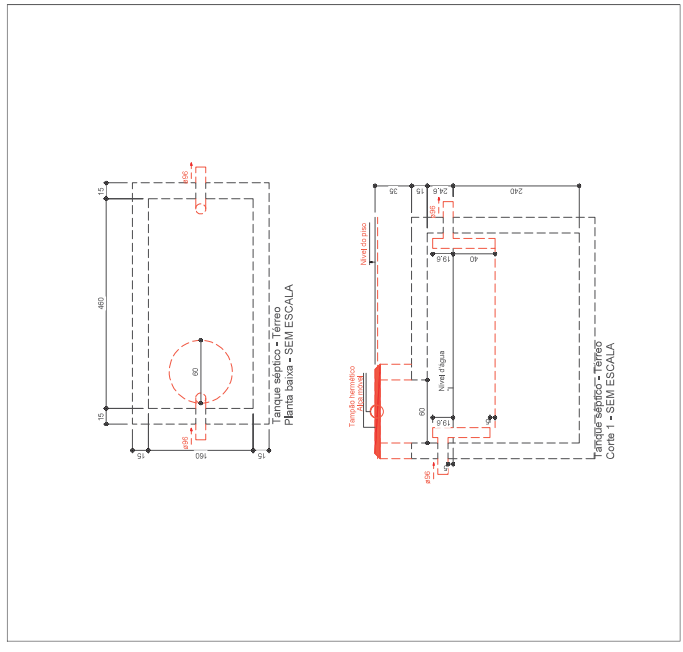
A SPANISH-ARABIC ESTABLISHMENT OF NORTH-TO-SOUTH

HENRIQUE XIMENES 23/08/2024

INDICADA



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



PLANTA BAIXA ESQUEMÁTICA - PROJETO SANITÁRIO
ESCALA: 1/50

Documento: **06.COMPLEMENTARESCCP.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 13:24.



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:
d1e8561a3e7761ea82d55e5afc3794eb.