

100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

NAME	MAJOR B. AREA	PG. NO.
1975	100	100
1976	100	100
1977	100	100
1978	100	100
1979	100	100
1980	100	100
1981	100	100
1982	100	100
1983	100	100
1984	100	100
1985	100	100
1986	100	100
1987	100	100
1988	100	100
1989	100	100
1990	100	100
1991	100	100
1992	100	100
1993	100	100
1994	100	100
1995	100	100
1996	100	100
1997	100	100
1998	100	100
1999	100	100
2000	100	100
2001	100	100
2002	100	100
2003	100	100
2004	100	100
2005	100	100
2006	100	100
2007	100	100
2008	100	100
2009	100	100
2010	100	100
2011	100	100
2012	100	100
2013	100	100
2014	100	100
2015	100	100
2016	100	100
2017	100	100
2018	100	100
2019	100	100
2020	100	100
2021	100	100
2022	100	100
2023	100	100
2024	100	100
2025	100	100
2026	100	100
2027	100	100
2028	100	100
2029	100	100
2030	100	100
2031	100	100
2032	100	100
2033	100	100
2034	100	100
2035	100	100
2036	100	100
2037	100	100
2038	100	100
2039	100	100
2040	100	100
2041	100	100
2042	100	100
2043	100	100
2044	100	100
2045	100	100
2046	100	100
2047	100	100
2048	100	100
2049	100	100
2050	100	100
2051	100	100
2052	100	100
2053	100	100
2054	100	100
2055	100	100
2056	100	100
2057	100	100
2058	100	100
2059	100	100
2060	100	100
2061	100	100
2062	100	100
2063	100	100
2064	100	100
2065	100	100
2066	100	100
2067	100	100
2068	100	100
2069	100	100
2070	100	100
2071	100	100
2072	100	100
2073	100	100
2074	100	100
2075	100	100
2076	100	100
2077	100	100
2078	100	100
2079	100	100
2080	100	100
2081	100	100
2082	100	100
2083	100	100
2084	100	100
2085	100	100
2086	100	100
2087	100	100
2088	100	100
2089	100	100
2090	100	100

1. A. I. Kuznetsov, *Prilozheniya k zhurnalovam "Izvestiya Akademii Nauk SSSR"*, 1986, No. 10, p. 108.

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

[illegible]

1. Author(s) 2. Title 3. Journal 4. Volume 5. Issue 6. Page(s) 7. Year 8. DOI 9. URL 10. Keywords 11. Abstract 12. Notes 13. References 14. Comments 15. Rating 16. Tags 17. Links 18. Other	1. Author(s) 2. Title 3. Journal 4. Volume 5. Issue 6. Page(s) 7. Year 8. DOI 9. URL 10. Keywords 11. Abstract 12. Notes 13. References 14. Comments 15. Rating 16. Tags 17. Links 18. Other
---	---

RUA 3760 DARA DO SAMPAIO
 Setor de Informática Urbana - m
 Agropetual Recursos Humanos
 CPF: 000.726.383-00
 Portão N° 0112015

This is a detailed architectural floor plan of a building. The central feature is a large square courtyard, which is divided into four quadrants by a cross-shaped path or set of stairs. Each quadrant of the courtyard contains a small square symbol. Surrounding the central courtyard are various rooms of different sizes, arranged in a grid-like pattern. Some rooms contain small circular symbols, possibly representing windows or doors. The drawing is a technical architectural sketch, showing the layout of the building and its internal spaces.

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100

[illegible]

© 2007 by The American Psychological Association or one of its allied publishers. This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly.


Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

[illegible]

Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura Urbana e
AproPRIAÇÃO de Recursos Hídricos.

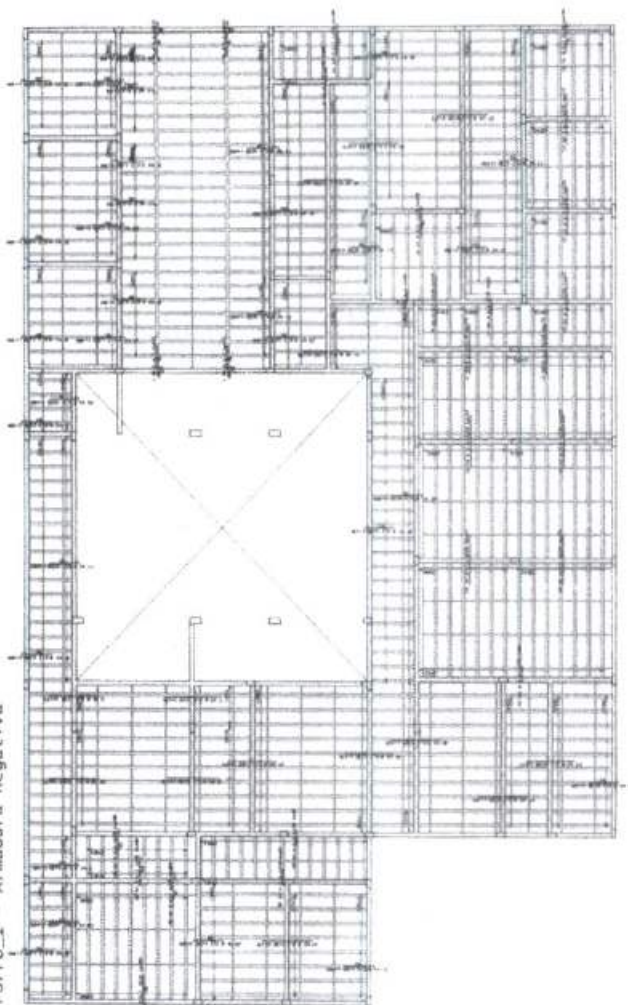
CP# 324126383-00
 CP# 324126383-00

5110 N. 2nd St.

1766

[illegible]

Forro_1 - Armadura negativa



PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:
PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:
PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:
PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:
PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:
PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:	PROJ.:

1. A estrutura de concreto armado deve ser executada de acordo com o projeto e as normas vigentes.
2. O concreto deve ser executado em uma única vez, com cura adequada.
3. A estrutura deve ser executada de acordo com o projeto e as normas vigentes.
4. O concreto deve ser executado em uma única vez, com cura adequada.
5. A estrutura deve ser executada de acordo com o projeto e as normas vigentes.
6. O concreto deve ser executado em uma única vez, com cura adequada.
7. A estrutura deve ser executada de acordo com o projeto e as normas vigentes.
8. O concreto deve ser executado em uma única vez, com cura adequada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS	
Nº do Projeto: 10000000000000000000 Nº da Planta: 01/01	Data: 27/01/67 Assinatura: [Assinatura]

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

Nº do Projeto: 10000000000000000000 Nº da Planta: 01/01	Data: 27/01/67 Assinatura: [Assinatura]
--	--

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Planejamento
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 30.726.303-00
Portaria Nº 011.2.67

Year	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	

[illegible]

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

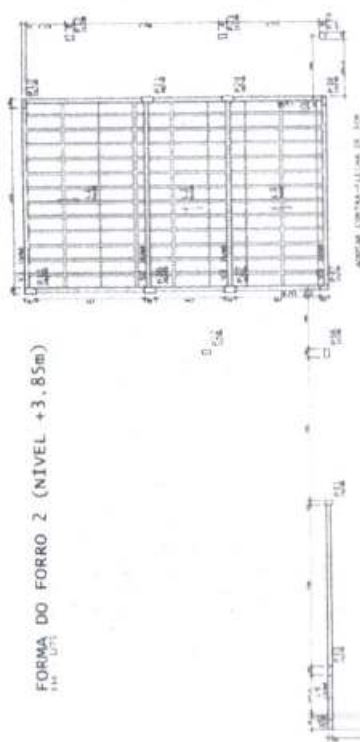
[illegible][illegible]

時間	場所	内容	備考
10:00	教室	授業	
10:30	教室	授業	
11:00	教室	授業	
11:30	教室	授業	
12:00	教室	授業	
12:30	教室	授業	
13:00	教室	授業	
13:30	教室	授業	
14:00	教室	授業	
14:30	教室	授業	
15:00	教室	授業	
15:30	教室	授業	
16:00	教室	授業	
16:30	教室	授業	
17:00	教室	授業	
17:30	教室	授業	
18:00	教室	授業	
18:30	教室	授業	
19:00	教室	授業	
19:30	教室	授業	
20:00	教室	授業	
20:30	教室	授業	
21:00	教室	授業	
21:30	教室	授業	
22:00	教室	授業	
22:30	教室	授業	
23:00	教室	授業	
23:30	教室	授業	
24:00	教室	授業	
24:30	教室	授業	
25:00	教室	授業	
25:30	教室	授業	
26:00	教室	授業	
26:30	教室	授業	
27:00	教室	授業	
27:30	教室	授業	
28:00	教室	授業	
28:30	教室	授業	
29:00	教室	授業	
29:30	教室	授業	
30:00	教室	授業	
30:30	教室	授業	
31:00	教室	授業	
31:30	教室	授業	
32:00	教室	授業	
32:30	教室	授業	
33:00	教室	授業	
33:30	教室	授業	
34:00	教室	授業	
34:30	教室	授業	
35:00	教室	授業	
35:30	教室	授業	
36:00	教室	授業	
36:30	教室	授業	
37:00	教室	授業	
37:30	教室	授業	
38:00	教室	授業	
38:30	教室	授業	
39:00	教室	授業	
39:30	教室	授業	
40:00	教室	授業	
40:30	教室	授業	
41:00	教室	授業	
41:30	教室	授業	
42:00	教室	授業	
42:30	教室	授業	
43:00	教室	授業	
43:30	教室	授業	
44:00	教室	授業	
44:30	教室	授業	
45:00	教室	授業	
45:30	教室	授業	
46:00	教室	授業	
46:30	教室	授業	
47:00	教室	授業	
47:30	教室	授業	
48:00	教室	授業	
48:30	教室	授業	
49:00	教室	授業	
49:30	教室	授業	
50:00	教室	授業	
50:30	教室	授業	
51:00	教室	授業	
51:30	教室	授業	
52:00	教室	授業	
52:30	教室	授業	
53:00	教室	授業	
53:30	教室	授業	
54:00	教室	授業	
54:30	教室	授業	
55:00	教室	授業	
55:30	教室	授業	
56:00	教室	授業	
56:30	教室	授業	
57:00	教室	授業	
57:30	教室	授業	
58:00	教室	授業	
58:30	教室	授業	
59:00	教室	授業	
59:30	教室	授業	
60:00	教室	授業	
60:30	教室	授業	
61:00	教室	授業	
61:30	教室	授業	
62:00	教室	授業	
62:30	教室	授業	
63:00	教室	授業	
63:30	教室	授業	
64:00	教室	授業	
64:30	教室	授業	
65:00	教室	授業	
65:30	教室	授業	
66:00	教室	授業	
66:30	教室	授業	
67:00	教室	授業	
67:30	教室	授業	
68:00	教室	授業	
68:30	教室	授業	
69:00	教室	授業	
69:30	教室	授業	
70:00	教室	授業	
70:30	教室	授業	
71:00	教室	授業	
71:30	教室	授業	
72:00	教室	授業	
72:30	教室	授業	
73:00	教室	授業	
73:30	教室	授業	
74:00	教室	授業	
74:30	教室	授業	
75:00	教室	授業	
75:30	教室	授業	
76:00	教室	授業	
76:30	教室	授業	
77:00	教室	授業	
77:30	教室	授業	
78:00	教室	授業	
78:30	教室	授業	
79:00	教室	授業	
79:30	教室	授業	
80:00	教室	授業	
80:30	教室	授業	
81:00	教室	授業	
81:30	教室	授業	
82:00	教室	授業	
82:30	教室	授業	
83:00	教室	授業	
83:30	教室	授業	
84:00	教室	授業	
84:30	教室	授業	
85:00	教室	授業	
85:30	教室	授業	
86:00	教室	授業	
86:30	教室	授業	
87:00	教室	授業	
87:30	教室	授業	
88:00	教室	授業	
88:30	教室	授業	
89:00	教室	授業	
89:30	教室	授業	
90:00	教室	授業	
90:30	教室	授業	
91:00	教室	授業	
91:30	教室	授業	
92:00	教室	授業	
92:30	教室	授業	
93:00	教室	授業	
93:30	教室	授業	
94:00	教室	授業	
94:30	教室	授業	
95:00	教室	授業	
95:30	教室	授業	
96:00	教室	授業	
96:30	教室	授業	
97:00	教室	授業	
97:30	教室	授業	
98:00	教室	授業	
98:30	教室	授業	
99:00	教室	授業	
99:30	教室	授業	
100:00	教室	授業	
100:30	教室	授業	
101:00	教室	授業	
101:30	教室	授業	
102:00	教室	授業	
102:30	教室	授業	
103:00	教室	授業	
103:30	教室	授業	
104:00	教室	授業	
104:30	教室	授業	
105:00	教室	授業	
105:30	教室	授業	
106:00	教室	授業	
106:30	教室	授業	
107:00	教室	授業	
107:30	教室	授業	
108:00	教室	授業	
108:30	教室	授業	
109:00	教室	授業	
109:30	教室	授業	
110:00	教室	授業	
110:30	教室	授業	
111:00	教室	授業	
111:30	教室	授業	
112:00	教室	授業	
112:30	教室	授業	
113:00	教室	授業	
113:30	教室	授業	
114:00	教室	授業	
114:30	教室	授業	
115:00	教室	授業	
115:30	教室	授業	
116:00	教室	授業	
116:30	教室	授業	
117:00	教室	授業	
117:30	教室	授業	
118:00	教室	授業	
118:30	教室	授業	
119:00	教室	授業	
119:30	教室	授業	
120:00	教室	授業	
120:30	教室	授業	
121:00	教室	授業	
121:30	教室	授業	
122:00	教室	授業	
122:30	教室	授業	
123:00	教室	授業	
123:30	教室	授業	
124:00	教室	授業	
124:30	教室	授業	
125:00	教室	授業	
125:30	教室	授業	
126:00	教室	授業	
126:30	教室	授業	
127:00	教室	授業	
127:30	教室	授業	
128:00	教室	授業	
128:30	教室	授業	
129:00	教室	授業	
129:30	教室	授業	
130:00	教室	授業	
130:30	教室	授業	
131:00	教室	授業	
131:30	教室	授業	
132:00	教室	授業	
132:30	教室	授業	
133:00	教室	授業	
133:30	教室	授業	
134:00	教室	授業	
134:30	教室	授業	
135:00	教室	授業	
135:30	教室	授業	
136:00	教室	授業	
136:30	教室	授業	
137:00	教室	授業	
137:30	教室	授業	
138:00	教室	授業	
138:30	教室	授業	
139:00	教室	授業	
139:30	教室	授業	
140:00	教室	授業	
140:30	教室	授業	
141:00	教室	授業	
141:30	教室	授業	
142:00	教室	授業	
142:30	教室	授業	
143:00	教室	授業	
143:30	教室	授業	
144:00	教室	授業	
144:30	教室	授業	
145:00	教室	授業	
145:30	教室	授業	
146:00	教室	授業	
146:30	教室	授業	
147:00	教室	授業	
147:30	教室	授業	
148:00	教室	授業	
148:30	教室	授業	
149:00	教室	授業	
149:30	教室	授業	
150:00	教室	授業	
150:30	教室	授業	
151:00	教室	授業	
151:30	教室	授業	
152:00	教室	授業	
152:30	教室	授業	
153:00	教室	授業	
153:30	教室	授業	
154:00	教室	授業	
154:30	教室	授業	
155:00	教室	授業	
155:30	教室	授業	
156:00	教室	授業	
156:30	教室	授業	
157:00	教室	授業	
157:30	教室	授業	
158:00	教室	授業	
158:30	教室	授業	
159:00	教室	授業	
159:30	教室	授業	
160:00	教室	授業	
160:30	教室	授業	
161:00	教室	授業	
161:30	教室	授業	
162:00	教室	授業	
162:30	教室	授業	
163:00	教室	授業	
163:30	教室	授業	
164:00	教室	授業	
164:30	教室	授業	
165:00	教室	授業	
165:30	教室	授業	
166:00	教室	授業	
166:30	教室	授業	
167:00	教室	授業	
167:30	教室	授業	
168:00	教室	授業	
168:30	教室	授業	
169:00	教室	授業	
169:30	教室	授業	
170:00	教室	授業	
170:30	教室	授業	
171:00	教室	授業	
171:30	教室	授業	
172:00	教室	授業	
172:30	教室	授業	
173:00	教室	授業	
173:30	教室	授業	
174:00	教室	授業	
174:30	教室	授業	
175:00	教室	授業	
175:30	教室	授業	
176:00	教室	授業	
176:30	教室	授業	
177:00	教室	授業	
177:30	教室	授業	
178:00	教室	授業	
178:30	教室	授業	
179:00	教室	授業	
179:30	教室	授業	
180:00	教室	授業	
180:30	教室	授業	
181:00	教室	授業	
181:30	教室	授業	
182:00	教室	授業	
182:30	教室	授業	
183:00	教室	授業	
183:30	教室	授業	
184:00	教室	授業	
184:30	教室	授業	
185:00	教室	授業	
185:30	教室	授業	
186:00	教室	授業	
186:30	教室	授業	
187:00	教室	授業	
187:30	教室	授業	
188:00	教室	授業	
188:30	教室	授業	
189:00	教室	授業	
189:30	教室	授業	
190:00	教室	授業	
190:30	教室	授業	
191:00	教室	授業	
191:30	教室	授業	
192:00	教室	授業	
192:30	教室	授業	
193:00	教室	授業	
193:30	教室	授業	
194:00	教室	授業	
194:30	教室	授業	
195:00	教室	授業	
195:30	教室	授業	
196:00	教室	授業	
196:30	教室	授業	
197:00	教室	授業	
197:30	教室	授業	
198:00	教室	授業	
198:30	教室	授業	
199:00	教室	授業	
199:30	教室	授業	
200:00	教室	授業	
200:30	教室	授業	
201:00	教室	授業	
201:30	教室	授業	
202:00	教室	授業	
202:30	教室	授業	
203:00	教室	授業	
203:30	教室	授業	
204:00	教室	授業	
204:30	教室	授業	
205:00	教室	授業	
205:30	教室	授業	
206:00	教室	授業	
206:30	教室	授業	
207:00	教室	授業	
207:30	教室	授業	
208:00	教室	授業	
208:30	教室	授業	
209:00	教室	授業	
209:30	教室	授業	
210:00	教室	授業	
210:30	教室	授業	
211:00	教室	授業	
211:30	教室	授業	
212:00			

Ricardo Danilo Sampaio
Secretário de Infraestrutura Urbana e
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.26.363-00
Portaria Nº 011/2015

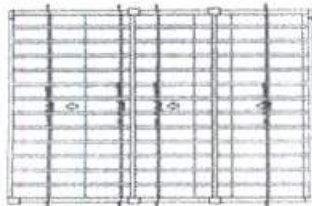
[illegible]

NO	POS	RT	MEAN	LAST	TOTAL
1	100	11	11	11	11
2	100	11	11	11	11
3	100	11	11	11	11
4	100	11	11	11	11
5	100	11	11	11	11
6	100	11	11	11	11
7	100	11	11	11	11
8	100	11	11	11	11
9	100	11	11	11	11
10	100	11	11	11	11
11	100	11	11	11	11
12	100	11	11	11	11
13	100	11	11	11	11
14	100	11	11	11	11
15	100	11	11	11	11
16	100	11	11	11	11
17	100	11	11	11	11
18	100	11	11	11	11
19	100	11	11	11	11
20	100	11	11	11	11
21	100	11	11	11	11
22	100	11	11	11	11
23	100	11	11	11	11
24	100	11	11	11	11
25	100	11	11	11	11
26	100	11	11	11	11
27	100	11	11	11	11
28	100	11	11	11	11
29	100	11	11	11	11
30	100	11	11	11	11
31	100	11	11	11	11
32	100	11	11	11	11
33	100	11	11	11	11
34	100	11	11	11	11
35	100	11	11	11	11
36	100	11	11	11	11
37	100	11	11	11	11
38	100	11	11	11	11
39	100	11	11	11	11
40	100	11	11	11	11
41	100	11	11	11	11
42	100	11	11	11	11
43	100	11	11	11	11
44	100	11	11	11	11
45	100	11	11	11	11
46	100	11	11	11	11
47	100	11	11	11	11
48	100	11	11	11	11
49	100	11	11	11	11
50	100	11	11	11	11
51	100	11	11	11	11
52	100	11	11	11	11
53	100	11	11	11	11
54	100	11	11	11	11
55	100	11	11	11	11
56	100	11	11	11	11
57	100	11	11	11	11
58	100	11	11	11	11
59	100	11	11	11	11
60	100	11	11	11	11
61	100	11	11	11	11
62	100	11	11	11	11
63	100	11	11	11	11
64	100	11	11	11	11
65	100	11	11	11	11
66	100	11	11	11	11
67	100	11	11	11	11
68	100	11	11	11	11
69	100	11	11	11	11
70	100	11	11	11	11
71	100	11	11	11	11
72	100	11	11	11	11
73	100	11	11	11	11

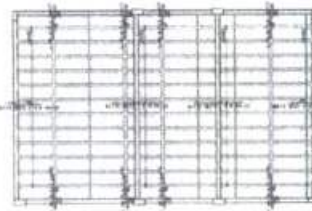
[illegible]

Ricardo Barreto Sampaio
Secretário de Infra-estrutura, Urbanismo
e Agropecuária e Recursos Hídricos

Forro_2 - Armadura positiva



Forro_2 - Armadura negativa



Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

 UNIVERSITY OF BIRMINGHAM School of Business Business School Building Edgbaston Birmingham B15 2TT UK Tel: +44 (0)121 359 3251 Fax: +44 (0)121 359 3252 Email: business@bham.ac.uk http://www.bham.ac.uk/business

Ricardo Dantas de Azevedo
Secretário de Infraestrutura Urbana
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 384.026.383-00
Dantadn@01142025

the authors reported that the use of a single, non-validated questionnaire to assess the prevalence of depression in the general population was not sufficient to detect the prevalence of depression in the general population. The authors also reported that the use of a single, non-validated questionnaire to assess the prevalence of depression in the general population was not sufficient to detect the prevalence of depression in the general population.

1772

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.263.83-00
Portaria Nº 011/2015

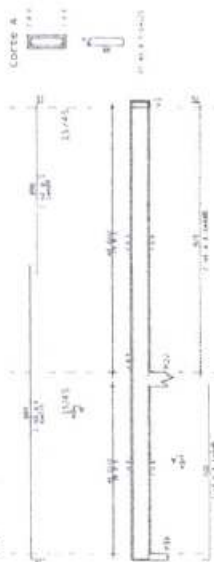
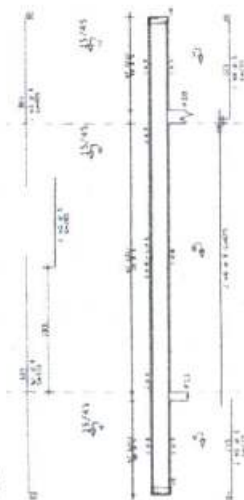
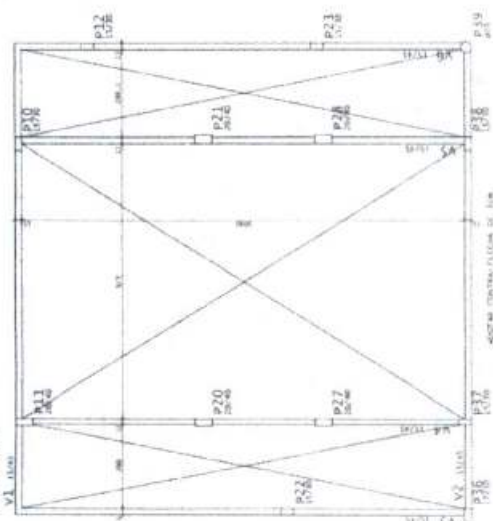
[illegible]

1984, 1987) with a 1000-watt lamp of 1000-watt power per 100 cm² of substrate area. The light intensity was 1000 μmol photons m⁻² s⁻¹ (measured at the substrate surface) and the photon flux was 1.6 × 10¹⁹ photons m⁻² s⁻¹. The temperature of the water was 20 ± 1°C. The pH was 7.0 ± 0.1. The water was aerated with air from a compressor. The water was filtered through a 0.2 μm filter (Millipore) and the medium was sterilized by autoclaving at 121°C for 15 min. The medium was then cooled to 20°C and the cells were added. The cells were grown in the medium for 24 h before use.

[illegible]

FORMA DO TOPO (NÍVEL +6,08m)

05/17/2005

[illegible][illegible]

© 1997 by The American Psychological Association, 0893-3200/97/\$12.00
DOI: 10.1037/0893-3200.11.1.103

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

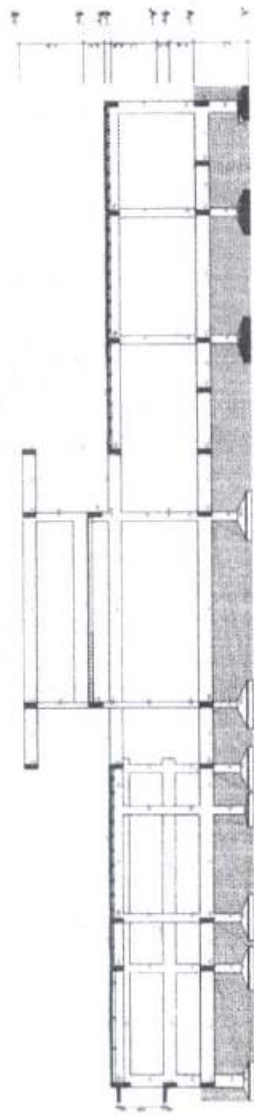
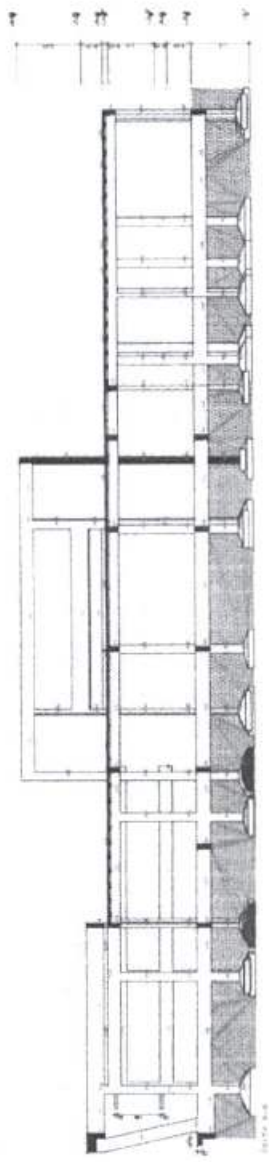
[illegible]

NAME	
DATE	
TIME	
PLACE	
PARTICIPANTS	
REMARKS	

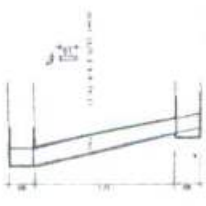
Ricardo Dantas Campa
Secretário de Infraestrutura Urbana,
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35.726.383-00
Portaria N.º 011/2015

AGE	POSS	BLT	POSS	WEIGHT	POSS	SEX
5'10"	175	5'10"	175	175	175	M

AGE	POSS	BLT	POSS	WEIGHT	POSS	SEX
5'10"	175	5'10"	175	175	175	M



VR1 (15x45)



* *Journal of Interpersonal Violence* 20(12):1352-1366, 2005. © 2005 Sage Publications. 10.1177/0886260505279966

Artur
Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337659

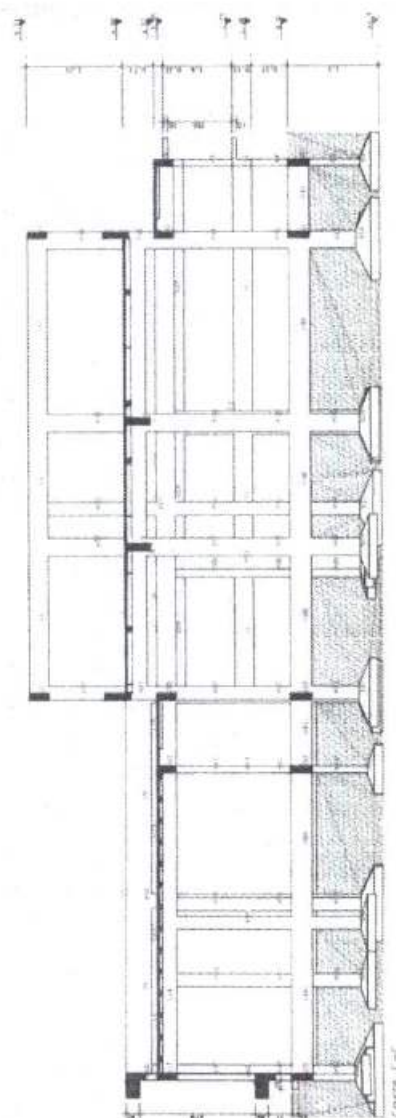
1. Name of the Applicant 2. Address 3. City 4. State 5. Zip 6. Phone Number	7. Date of Birth 8. Sex 9. Race 10. Religion 11. Marital Status 12. Number of Children 13. Number of Siblings 14. Number of Pets 15. Number of Vehicles 16. Number of Vehicles 17. Number of Vehicles 18. Number of Vehicles 19. Number of Vehicles 20. Number of Vehicles 21. Number of Vehicles 22. Number of Vehicles 23. Number of Vehicles 24. Number of Vehicles 25. Number of Vehicles 26. Number of Vehicles 27. Number of Vehicles 28. Number of Vehicles 29. Number of Vehicles 30. Number of Vehicles 31. Number of Vehicles 32. Number of Vehicles 33. Number of Vehicles 34. Number of Vehicles 35. Number of Vehicles 36. Number of Vehicles 37. Number of Vehicles 38. Number of Vehicles 39. Number of Vehicles 40. Number of Vehicles 41. Number of Vehicles 42. Number of Vehicles 43. Number of Vehicles 44. Number of Vehicles 45. Number of Vehicles 46. Number of Vehicles 47. Number of Vehicles 48. Number of Vehicles 49. Number of Vehicles 50. Number of Vehicles 51. Number of Vehicles 52. Number of Vehicles 53. Number of Vehicles 54. Number of Vehicles 55. Number of Vehicles 56. Number of Vehicles 57. Number of Vehicles 58. Number of Vehicles 59. Number of Vehicles 60. Number of Vehicles 61. Number of Vehicles 62. Number of Vehicles 63. Number of Vehicles 64. Number of Vehicles 65. Number of Vehicles 66. Number of Vehicles 67. Number of Vehicles 68. Number of Vehicles 69. Number of Vehicles 70. Number of Vehicles 71. Number of Vehicles 72. Number of Vehicles 73. Number of Vehicles 74. Number of Vehicles 75. Number of Vehicles 76. Number of Vehicles 77. Number of Vehicles 78. Number of Vehicles 79. Number of Vehicles 80. Number of Vehicles 81. Number of Vehicles 82. Number of Vehicles 83. Number of Vehicles 84. Number of Vehicles 85. Number of Vehicles 86. Number of Vehicles 87. Number of Vehicles 88. Number of Vehicles 89. Number of Vehicles 90. Number of Vehicles 91. Number of Vehicles 92. Number of Vehicles 93. Number of Vehicles 94. Number of Vehicles 95. Number of Vehicles 96. Number of Vehicles 97. Number of Vehicles 98. Number of Vehicles 99. Number of Vehicles 100. Number of Vehicles
--	--

Ricardo Dantas Campello
Secretário de Infraestrutura, Urbanização,
Agricultura e Recursos Hídricos
CPF: 35.716.383-00
Portaria 0112007

CPF: 357.706.383-00
Portaria: 011/2015



539	PROVINCIA AUTONOMA DE VALENCIA	Comarca	Valencia	35
		Distrito	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	35
		Barrio	Valencia	35
		Calle	Valencia	35
		Código Postal	46100	35
		Localidad	Valencia	35
		País	ESPAÑA	35
		Provincia	Valencia	35
		Comarca	Valencia	35
		Municipio	Valencia	3

[illegible]

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

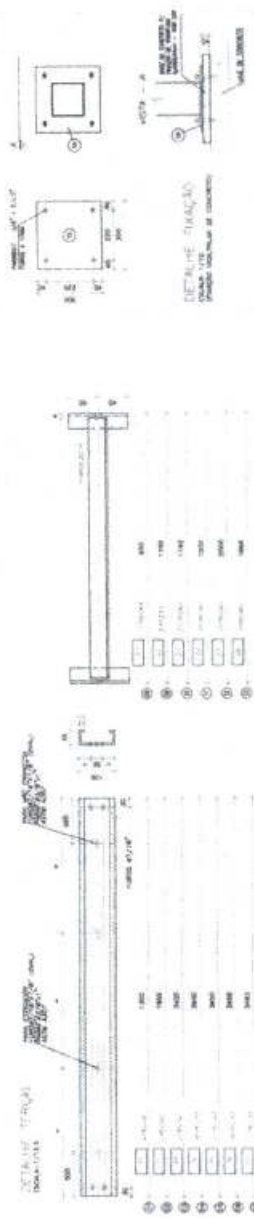
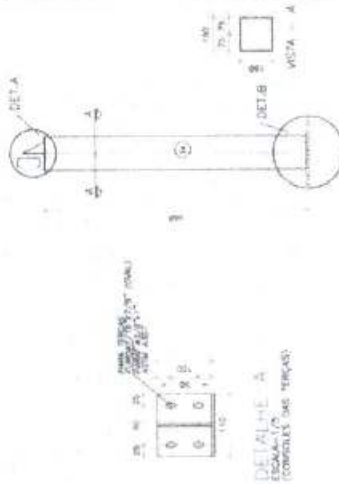
[illegible]

----------	----------

[illegible]



POS.	QUANT.	ISO/ANSI/ISO 9000	TESTS
01	4	CS-3000 x 1,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
02	2	CS-3000 x 1,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
03	2	CS-3000 x 2,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
04	28	CS-3000 x 3,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
05	31	CS-3000 x 3,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
06	31	CS-3000 x 4,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
07	31	CS-3000 x 4,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
08	12	CS-3000 x 5,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
09	12	CS-3000 x 6,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
10	08	CS-3000 x 6,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
11	08	CS-3000 x 7,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
12	08	CS-3000 x 7,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
13	08	CS-3000 x 8,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
14	08	CS-3000 x 9,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
15	08	CS-3000 x 9,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
16	08	CS-3000 x 10,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
17	08	CS-3000 x 10,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
18	08	CS-3000 x 11,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
19	08	CS-3000 x 12,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
20	08	CS-3000 x 12,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
21	08	CS-3000 x 13,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
22	08	CS-3000 x 13,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
23	08	CS-3000 x 14,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
24	08	CS-3000 x 15,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
25	08	CS-3000 x 15,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
26	08	CS-3000 x 16,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
27	08	CS-3000 x 16,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
28	08	CS-3000 x 17,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
29	08	CS-3000 x 18,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
30	08	CS-3000 x 18,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
31	08	CS-3000 x 19,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
32	08	CS-3000 x 19,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
33	08	CS-3000 x 20,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
34	08	CS-3000 x 21,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
35	08	CS-3000 x 21,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
36	08	CS-3000 x 22,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
37	08	CS-3000 x 22,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
38	08	CS-3000 x 23,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
39	08	CS-3000 x 24,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
40	08	CS-3000 x 24,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
41	08	CS-3000 x 25,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
42	08	CS-3000 x 25,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
43	08	CS-3000 x 26,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
44	08	CS-3000 x 27,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
45	08	CS-3000 x 27,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
46	08	CS-3000 x 28,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
47	08	CS-3000 x 28,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
48	08	CS-3000 x 29,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
49	08	CS-3000 x 30,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
50	08	CS-3000 x 30,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
51	08	CS-3000 x 31,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
52	08	CS-3000 x 31,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
53	08	CS-3000 x 32,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
54	08	CS-3000 x 33,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
55	08	CS-3000 x 33,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
56	08	CS-3000 x 34,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
57	08	CS-3000 x 34,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
58	08	CS-3000 x 35,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
59	08	CS-3000 x 36,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
60	08	CS-3000 x 36,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
61	08	CS-3000 x 37,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
62	08	CS-3000 x 37,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
63	08	CS-3000 x 38,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
64	08	CS-3000 x 39,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
65	08	CS-3000 x 39,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
66	08	CS-3000 x 40,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
67	08	CS-3000 x 40,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
68	08	CS-3000 x 41,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
69	08	CS-3000 x 42,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
70	08	CS-3000 x 42,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
71	08	CS-3000 x 43,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
72	08	CS-3000 x 43,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
73	08	CS-3000 x 44,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
74	08	CS-3000 x 45,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
75	08	CS-3000 x 45,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
76	08	CS-3000 x 46,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
77	08	CS-3000 x 46,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
78	08	CS-3000 x 47,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
79	08	CS-3000 x 48,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
80	08	CS-3000 x 48,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
81	08	CS-3000 x 49,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
82	08	CS-3000 x 49,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
83	08	CS-3000 x 50,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
84	08	CS-3000 x 51,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
85	08	CS-3000 x 51,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
86	08	CS-3000 x 52,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
87	08	CS-3000 x 52,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
88	08	CS-3000 x 53,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
89	08	CS-3000 x 54,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
90	08	CS-3000 x 54,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
91	08	CS-3000 x 55,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
92	08	CS-3000 x 55,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
93	08	CS-3000 x 56,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
94	08	CS-3000 x 57,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
95	08	CS-3000 x 57,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
96	08	CS-3000 x 58,200mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
97	08	CS-3000 x 58,800mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
98	08	CS-3000 x 59,400mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
99	08	CS-3000 x 60,000mm	ASTM A36 C 100-400 (17)
100	08	CS-3000 x 60,600mm	ASTM A36 C 100-400 (17)

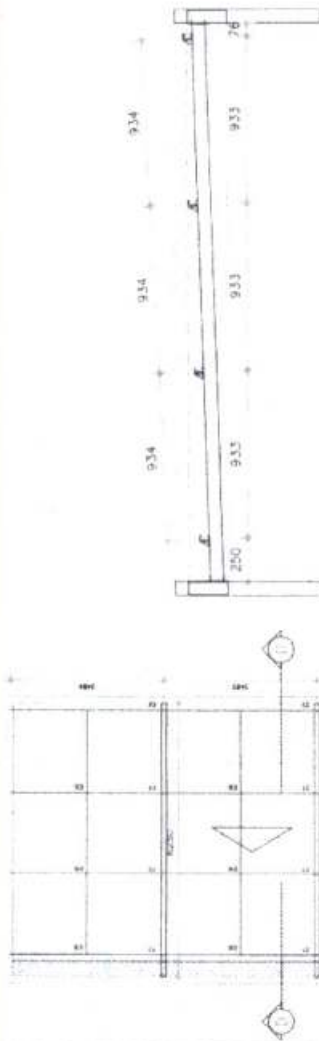



Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

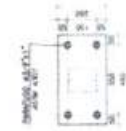
[illegible]

Ricardo Daniel Campain
Secretario de Infraestructura Urbana
Agropecuaria y Recursos Hídricos
CPF: 350.726.383-00
Porto Alegre N° 011/2025

POS.	QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO
01	4	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 24,70
02	2	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 13,76
03	2	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 32,50
04	28	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 478,80
05	31	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 537,46
06	38	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 714,42
07	12	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 188
08	12	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 188
09	12	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 188
10	12	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 188
11	12	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 188
12	12	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 188
13	12	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 188
14	12	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 188
15	12	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 188
16	12	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 188
17	12	Os. 30cm x 1.500mm (TENSÃO 17)	ASTM A58	100+42+17 188

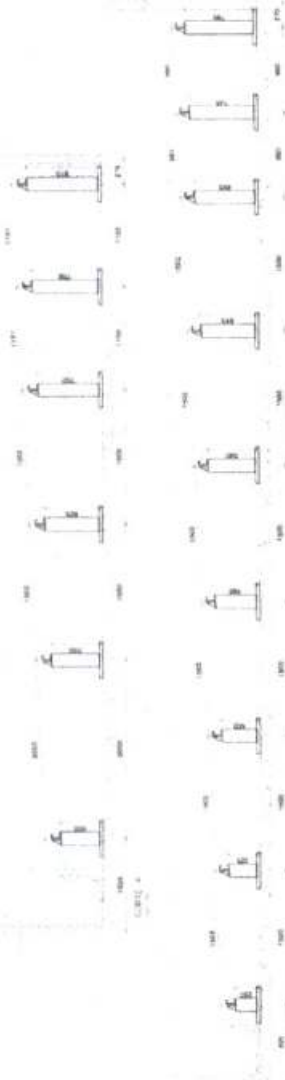


DETALHE V.M.I.
ESCALA 1/50
CORTA DESSIMETRADO



DETALHE V.M.I.
ESCALA 1/50
CORTA DESSIMETRADO

DETALHE V.M.I.
ESCALA 1/50
CORTA DESSIMETRADO



DETALHE V.M.I.
ESCALA 1/50
CORTA DESSIMETRADO

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559



Projeto	03
Assinatura	
Carimbo	
Assinatura do Cliente	
Carimbo do Cliente	

Ricardo Dantas Campaio
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Agropecuária e Meio Ambiente
CPF: 357.166.383-00
Portaria Nº 011/2025



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



CONSTRUÇÃO DE UM CAP'S INFANTIL

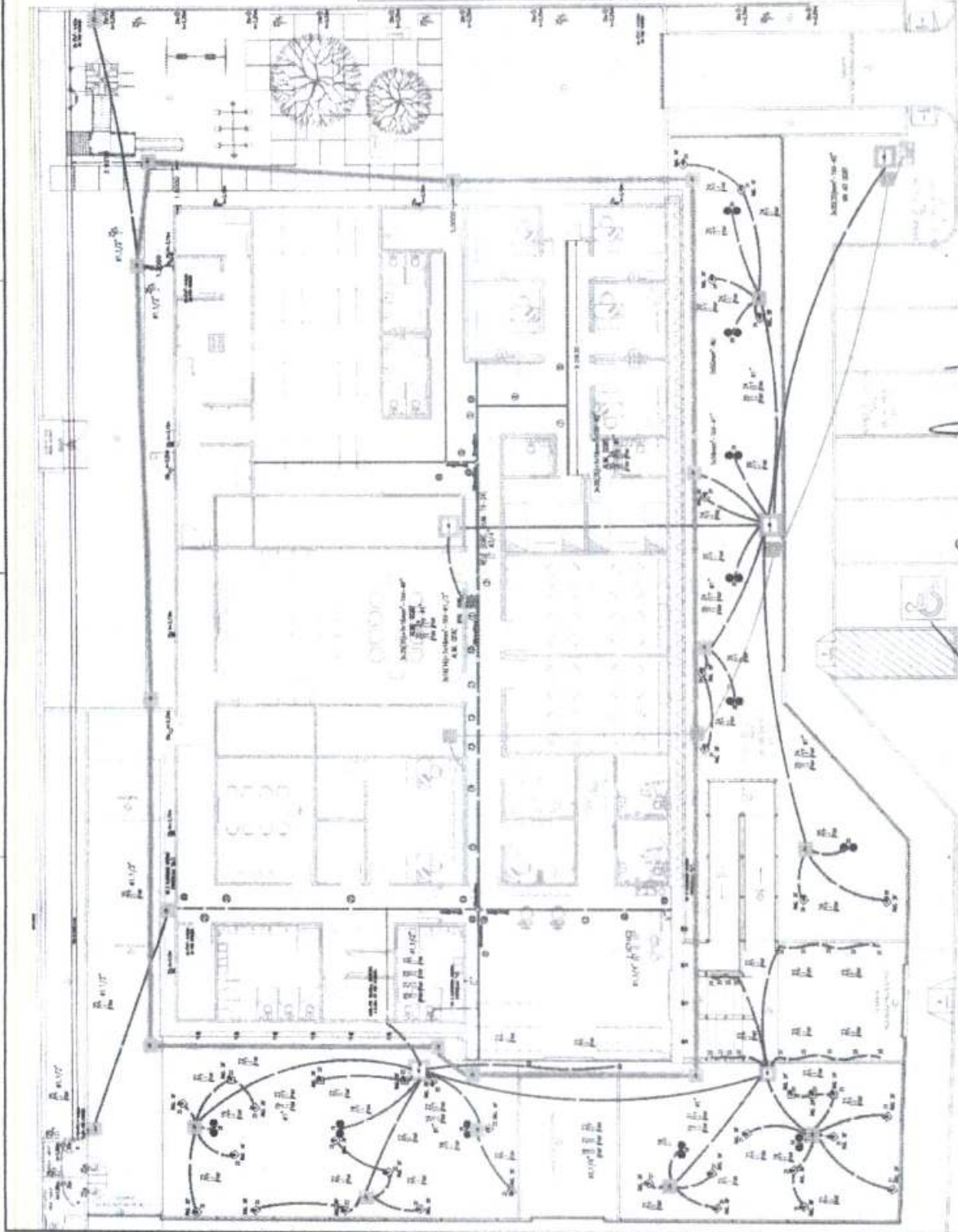
RUA: JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55
BAIRRO: CENTRO

**P
R
O
J
E
T
O

E
L
É
T
R
I
C
A
S

D
E

I
N
S
T
A
L
A
Ç
Õ
E
S**



MEMORIA DE CALCULO

Para a instalação de iluminação e aquecimento em uma sala de 12m x 18m, com 2,70m de altura, será necessário calcular a potência necessária para cada equipamento.

Iluminação:

Considerando uma iluminação geral de 15W/m², a potência necessária para a sala é:

$$P_{ilum} = 15 \text{ W/m}^2 \times 12 \text{ m} \times 18 \text{ m} = 3240 \text{ W}$$

Aquecimento:

Considerando uma taxa de calor de 100W/m², a potência necessária para a sala é:

$$P_{aquec} = 100 \text{ W/m}^2 \times 12 \text{ m} \times 18 \text{ m} = 21600 \text{ W}$$

Total da Potência:

$$P_{total} = P_{ilum} + P_{aquec} = 3240 \text{ W} + 21600 \text{ W} = 24840 \text{ W}$$

Portanto, a potência total necessária para a sala é de 24,84 kW.

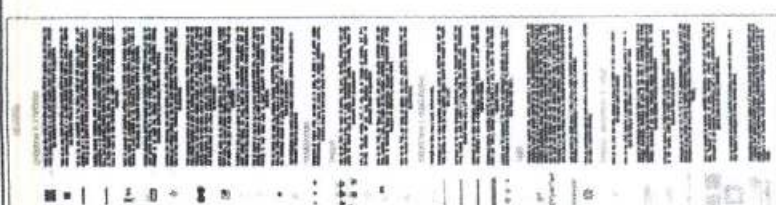
Equipamento	Quantidade	Potência (W)	Tensão (V)
Lâmpadas	216	15	127
Resistores	180	120	127
Total	396	24840	127



Francisco Sousa de Oliveira Neto
 Engenheiro Eletricista

Ricardo Dantas Campaio
 Secretário de Infraestrutura Urbana e
 Agropecuária e Serviços Públicos
 CPF: 359.26.383-00
 Portador N° 011206-5

PONTA DE ENERGIA, AQUECIMENTO E ILUMINACAO INTERNA

[illegible][illegible]

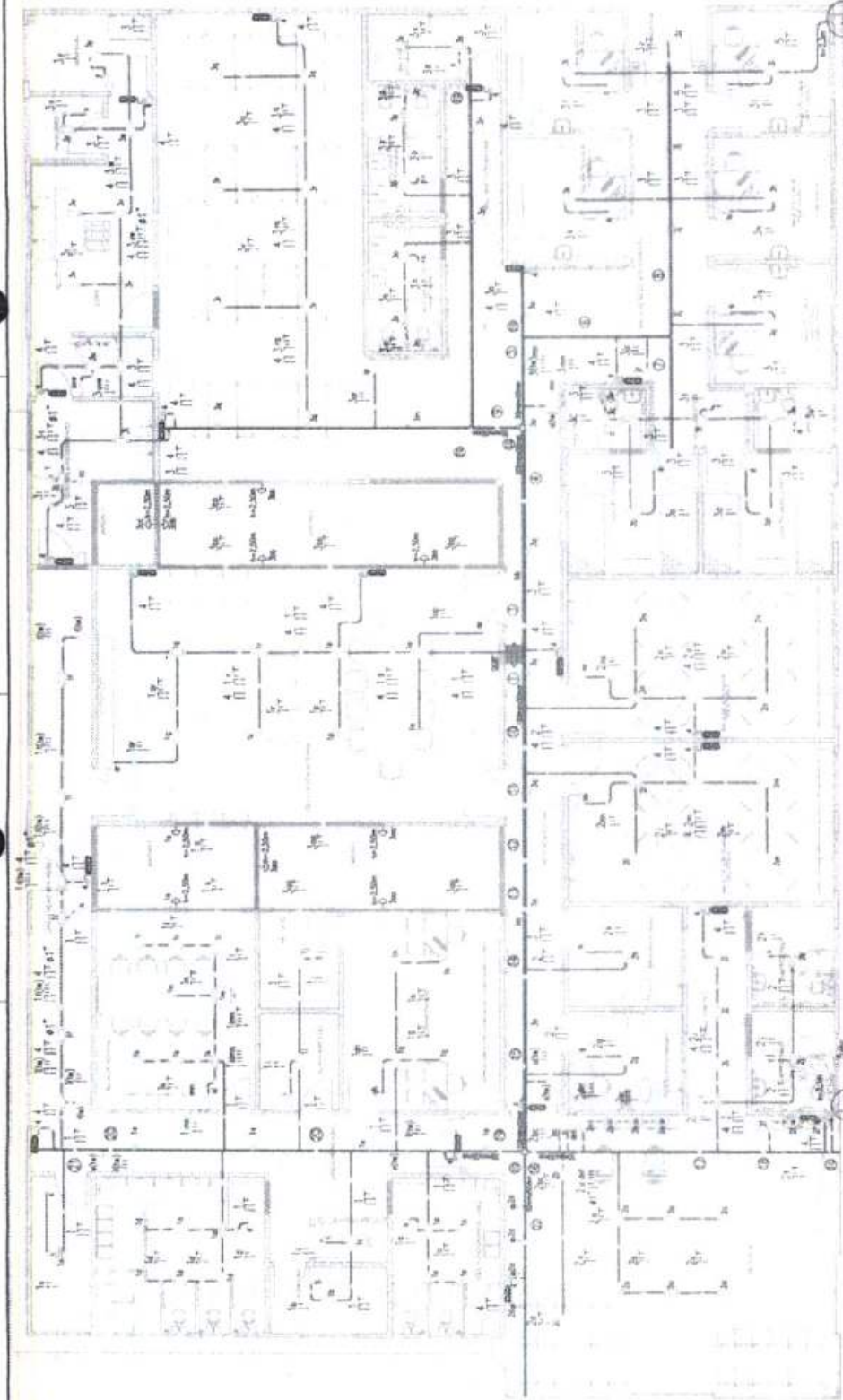
with 2000

[illegible]

THESE RESULTS ARE IN ACCORD WITH THE ASSUMPTIONS OF THE MODEL.

FRANCISCO SORALDO OLIVEIRA NETO
Francisco Sora de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP- 061448907-5

Ilcário Antônio de
 secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Meio Ambiente
 CPF: 357.926.383-00



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

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
2. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
3. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
4. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
5. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
6. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
7. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
8. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
9. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
10. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
11. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
12. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
13. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
14. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
15. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
16. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
17. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
18. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
19. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
20. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
21. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
22. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
23. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
24. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
25. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
26. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
27. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
28. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
29. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
30. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
31. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
32. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
33. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
34. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
35. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
36. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
37. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
38. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
39. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
40. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
41. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
42. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
43. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
44. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
45. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
46. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
47. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
48. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
49. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
50. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
51. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
52. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
53. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
54. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
55. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
56. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
57. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
58. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
59. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
60. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
61. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
62. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
63. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
64. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
65. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
66. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
67. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
68. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
69. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
70. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
71. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
72. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
73. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
74. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
75. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
76. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
77. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
78. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
79. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
80. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
81. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
82. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
83. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
84. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
85. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
86. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
87. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
88. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
89. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
90. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
91. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
92. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
93. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
94. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
95. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
96. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
97. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
98. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
99. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00
100. - 100V 15A 1P	100	1,50	150,00



Francisco de Oliveira Neto
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 061448907-5

Ricardo Dantas Campaino
 Secretário de Infraestrutura Urbana
 Agroprecuário 26.383-00
 CPF: 31.726.383-00
 Portão N° 011/20-5

01 - DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO
 S/RS

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448907-5

Ricardo Dantas Campelo
Secretario de Infraestructura, Urbanismo

Agricultura e Pecuária nos Rios

CPF: 357/46 383-00

Portaria Nº 011/2025

THE FOLLOWING INFORMATION IS FOR INFORMATIONAL PURPOSES ONLY. IT IS NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PURPOSE. IT IS NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PURPOSE. IT IS NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PURPOSE.

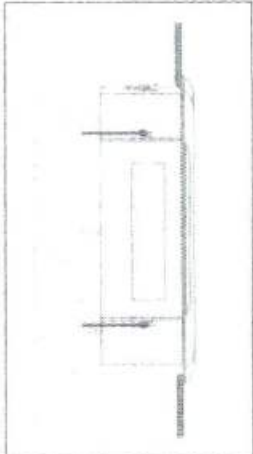
[illegible]

姓名: 王德林
 性别: 男
 年龄: 45
 籍贯: 山东烟台
 职业: 教师
 住址: 烟台市莱山区
 联系电话: 13806451234
 电子邮箱: wangdelin@163.com
 身份证号: 370602197001010001
 婚姻状况: 已婚
 健康状况: 良好
 教育程度: 本科
 工作单位: 烟台市莱山区第一中学
 入职时间: 1995年
 职称: 中学一级教师
 主要业绩: 多次被评为优秀教师、先进工作者
 获奖情况: 2005年、2010年、2015年
 其他信息: 无不良嗜好，无违法犯罪记录

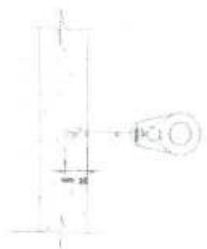
[illegible]



$$(14) \quad \frac{(\partial^2 \mathcal{H}_1 / \partial \alpha^2) (\partial^2 \mathcal{H}_2 / \partial \beta^2)}{(\partial^2 \mathcal{H}_1 / \partial \alpha \partial \beta) (\partial^2 \mathcal{H}_2 / \partial \alpha \partial \beta)} \geq \frac{(\partial^2 \mathcal{H}_1 / \partial \alpha^2) (\partial^2 \mathcal{H}_2 / \partial \beta^2)}{(\partial^2 \mathcal{H}_1 / \partial \alpha \partial \beta) (\partial^2 \mathcal{H}_2 / \partial \alpha \partial \beta)}$$

[illegible]

(3) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -\frac{1}{2} \log 2 = -\frac{1}{2} \times 0.3010 = -0.1505$



STANLEY GO. SUPREME (A. 118542)



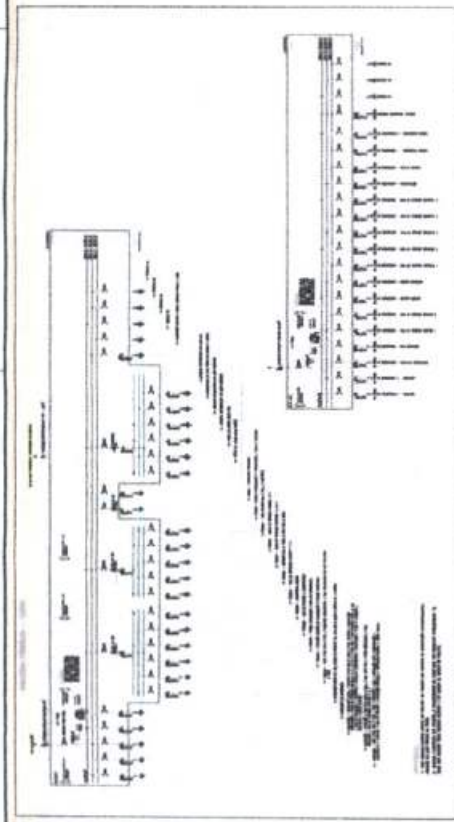
DETALHE POLÍMERO DO TIPO LIGADO: FENOL-AMIDAS

Francisco Sousa Neto
Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanização e Meio Ambiente
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 347.726.383-00
Portaria N.º 011/2005



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Secretaria Municipal de Educação	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PROPOSTA Nº 07/08 ANEXO CONTEÚDO DE PLANEJAMENTO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PROPOSTA Nº 07/08 ANEXO CONTEÚDO DE PLANEJAMENTO
---	--	--



LEGENDA

1. Sala de espera

2. Sala de atendimento

3. Sala de exames

4. Sala de tratamento

5. Sala de armazenamento

6. Sala de recepção

7. Sala de administração

8. Sala de enfermagem

9. Sala de fisioterapia

10. Sala de psicologia

11. Sala de odontologia

12. Sala de radiologia

13. Sala de laboratório

14. Sala de farmácia

15. Sala de cozinha

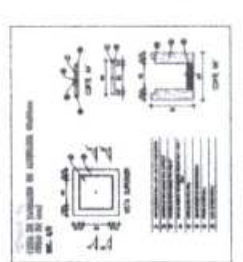
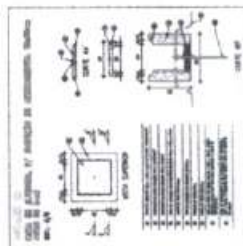
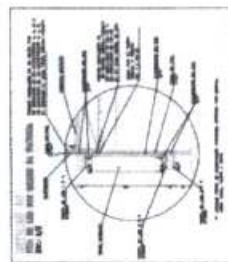
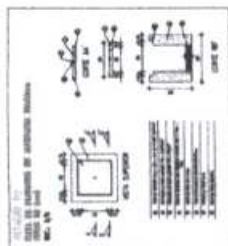
16. Sala de banheiro

17. Sala de vestiário

18. Sala de estacionamento

19. Sala de entrada

20. Sala de saída



PROPOSTA DE PROJETO

1. Sala de espera

2. Sala de atendimento

3. Sala de exames

4. Sala de tratamento

5. Sala de armazenamento

6. Sala de recepção

7. Sala de administração

8. Sala de enfermagem

9. Sala de fisioterapia

10. Sala de psicologia

11. Sala de odontologia

12. Sala de radiologia

13. Sala de laboratório

14. Sala de farmácia

15. Sala de cozinha

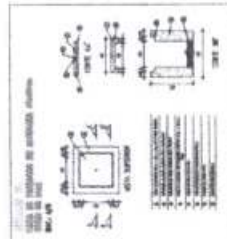
16. Sala de banheiro

17. Sala de vestiário

18. Sala de estacionamento

19. Sala de entrada

20. Sala de saída



Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448907-5



Ricardo Dantas Campana
Secretário de Infraestrutura Urbanismo
Agropecuária e Serviços Hidricos
CPF: 38.266.383-00
Portaria N° 011/2010

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Sala de espera	1	1000000	1000000
2	Sala de atendimento	1	1000000	1000000
3	Sala de exames	1	1000000	1000000
4	Sala de tratamento	1	1000000	1000000
5	Sala de armazenamento	1	1000000	1000000
6	Sala de recepção	1	1000000	1000000
7	Sala de administração	1	1000000	1000000
8	Sala de enfermagem	1	1000000	1000000
9	Sala de fisioterapia	1	1000000	1000000
10	Sala de psicologia	1	1000000	1000000
11	Sala de odontologia	1	1000000	1000000
12	Sala de radiologia	1	1000000	1000000
13	Sala de laboratório	1	1000000	1000000
14	Sala de farmácia	1	1000000	1000000
15	Sala de cozinha	1	1000000	1000000
16	Sala de banheiro	1	1000000	1000000
17	Sala de vestiário	1	1000000	1000000
18	Sala de estacionamento	1	1000000	1000000
19	Sala de entrada	1	1000000	1000000
20	Sala de saída	1	1000000	1000000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Sala de espera	1	1000000	1000000
2	Sala de atendimento	1	1000000	1000000
3	Sala de exames	1	1000000	1000000
4	Sala de tratamento	1	1000000	1000000
5	Sala de armazenamento	1	1000000	1000000
6	Sala de recepção	1	1000000	1000000
7	Sala de administração	1	1000000	1000000
8	Sala de enfermagem	1	1000000	1000000
9	Sala de fisioterapia	1	1000000	1000000
10	Sala de psicologia	1	1000000	1000000
11	Sala de odontologia	1	1000000	1000000
12	Sala de radiologia	1	1000000	1000000
13	Sala de laboratório	1	1000000	1000000
14	Sala de farmácia	1	1000000	1000000
15	Sala de cozinha	1	1000000	1000000
16	Sala de banheiro	1	1000000	1000000
17	Sala de vestiário	1	1000000	1000000
18	Sala de estacionamento	1	1000000	1000000
19	Sala de entrada	1	1000000	1000000
20	Sala de saída	1	1000000	1000000

