

LEGENDA (QUADRA)

1. **ILLUMINATIO (150)**

- THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATIONS
300 FIFTH AVENUE
NEW YORK 10017

LEGENDA (VESTIÁRIOS)

ADMINISTRATIVO (LEO)

- [illegible]

© 1999 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

- [illegible]

NAME	AGE	SEX	RELATIONSHIP	DATE OF BIRTH	DATE OF DEATH	CAUSE OF DEATH	PLACE OF BIRTH	PLACE OF DEATH	EDUCATION	RELIGION	ETHNICITY	STATUS
WILLIAM J. BROWN	45	M	HUSBAND	1935	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
JANE E. BROWN	42	F	WIFE	1938	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	CATHOLIC	WHITE	DECEASED
JOHN D. BROWN	48	M	SON	1940	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
MARY K. BROWN	46	F	DAUGHTER	1942	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	CATHOLIC	WHITE	DECEASED
ROBERT L. BROWN	50	M	SON	1945	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
SARAH M. BROWN	44	F	DAUGHTER	1947	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	CATHOLIC	WHITE	DECEASED
THOMAS R. BROWN	52	M	SON	1949	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
WILLIAM S. BROWN	55	M	SON	1952	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
JANE T. BROWN	51	F	DAUGHTER	1954	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	CATHOLIC	WHITE	DECEASED
JOHN V. BROWN	53	M	SON	1956	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
MARY W. BROWN	54	F	DAUGHTER	1958	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	CATHOLIC	WHITE	DECEASED
ROBERT X. BROWN	56	M	SON	1960	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
SARAH Y. BROWN	57	F	DAUGHTER	1962	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	CATHOLIC	WHITE	DECEASED
THOMAS Z. BROWN	58	M	SON	1964	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
WILLIAM AA. BROWN	59	M	SON	1966	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
JANE BB. BROWN	60	F	DAUGHTER	1968	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	CATHOLIC	WHITE	DECEASED
JOHN CC. BROWN	61	M	SON	1970	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
MARY DD. BROWN	62	F	DAUGHTER	1972	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	CATHOLIC	WHITE	DECEASED
ROBERT EE. BROWN	63	M	SON	1974	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
SARAH FF. BROWN	64	F	DAUGHTER	1976	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	CATHOLIC	WHITE	DECEASED
THOMAS GG. BROWN	65	M	SON	1978	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED
WILLIAM HH. BROWN	66	M	SON	1980	1980	HEART DISEASE	NEW YORK	NEW YORK	HIGH SCHOOL	PROTESTANT	WHITE	DECEASED

- [illegible]

[illegible]

- 1

-

Age Group	Percentage of Respondents
18-29	85%
30-49	80%
50-69	75%
70+	70%

-

91 | Page

- Departamento de

Arquitetura e Engenharia
do Estado de Goiás

- SECRETARIA DE DEFESA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO TIPO II

- | INSTALLATION ELECTRICAL | |
|-------------------------|----------|
| DATE | 10/10/10 |
| PROJECT | 10/10/10 |
| LOCATION | 10/10/10 |
| DESCRIPTION | 10/10/10 |
| REMARKS | 10/10/10 |
| BY | 10/10/10 |
| CHECKED | 10/10/10 |

Year	Number of cases	Rate per 100,000
1990	1,000	1.0
1991	1,100	1.1
1992	1,200	1.2
1993	1,300	1.3
1994	1,400	1.4
1995	1,500	1.5
1996	1,600	1.6
1997	1,700	1.7
1998	1,800	1.8
1999	1,900	1.9
2000	2,000	2.0
2001	2,100	2.1
2002	2,200	2.2
2003	2,300	2.3
2004	2,400	2.4
2005	2,500	2.5
2006	2,600	2.6
2007	2,700	2.7
2008	2,800	2.8
2009	2,900	2.9
2010	3,000	3.0
2011	3,100	3.1
2012	3,200	3.2
2013	3,300	3.3
2014	3,400	3.4
2015	3,500	3.5
2016	3,600	3.6
2017	3,700	3.7
2018	3,800	3.8
2019	3,900	3.9
2020	4,000	4.0

- [illegible]

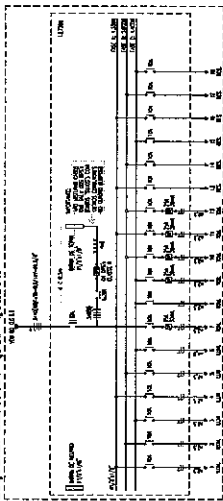
1701
GROUNDED FOR THE 10th CIRCUIT
RECEIVED

DETALHE - QUADRA

QUADRO DE CARGAS QDLF-QUADRA

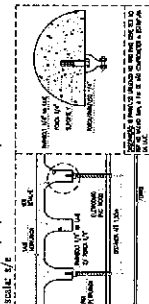
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	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	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

ESQUEMA ELÉTRICO QDLF-QUADRA

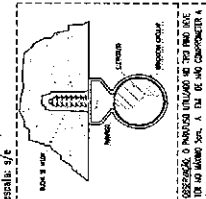


OBSERVATIONS

- RESEARCH - the study that aims to find out what is going on
- CONDUCTING - the carrying out of research (2000, 2001)
- DESIGN - the plan and method of research (2000, 2001)
- DATA - the information that is collected during research (2000, 2001)
- ANALYSIS - the process of examining and interpreting data (2000, 2001)
- CONCLUSION - the final result or outcome of research (2000, 2001)
- REPORT - a written account of research (2000, 2001)
- PAPER - a written account of research (2000, 2001)
- ARTICLE - a written account of research (2000, 2001)
- BOOK - a written account of research (2000, 2001)
- JOURNAL - a written account of research (2000, 2001)
- CONFERENCE - a written account of research (2000, 2001)
- SYMPOSIUM - a written account of research (2000, 2001)
- SEMINAR - a written account of research (2000, 2001)
- DEBATE - a written account of research (2000, 2001)
- DISCUSSION - a written account of research (2000, 2001)
- PRESENTATION - a written account of research (2000, 2001)
- LECTURE - a written account of research (2000, 2001)
- WORKSHOP - a written account of research (2000, 2001)
- CONFERENCE - a written account of research (2000, 2001)
- SYMPOSIUM - a written account of research (2000, 2001)
- SEMINAR - a written account of research (2000, 2001)
- DEBATE - a written account of research (2000, 2001)
- DISCUSSION - a written account of research (2000, 2001)
- PRESENTATION - a written account of research (2000, 2001)
- LECTURE - a written account of research (2000, 2001)
- WORKSHOP - a written account of research (2000, 2001)

ESTALHE-FIXAÇÃO [FITA PERFURADA]

DETALHE-FIXAÇÃO DE ELETRODUTO



11

[illegible]

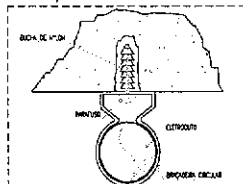
DATE: MAR 5 1982

PLANTA BAIXA - QUADRA

PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS

PLANTA BAIXA - AUDITÓRIO - ALIM. CONDENSADORAS
escala: 1/50

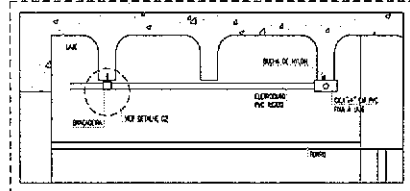
DETALHE-FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
escala: s/e



OBSERVAÇÃO: O PARAFOSO UTILIZADO NO TIRO PIVO DEVE TER NO MÁXIMO 5cm, A FIM DE NÃO COMPROMETER A ESTRUTURA DA LAJE.

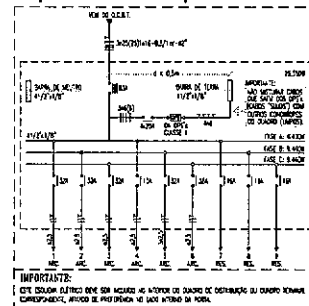
QUADRO DE CARGAS QFAC-AUDITÓRIO													
Ordem	Prévio	Condições de trabalho (TUM)	Índice	Tempo	Carregamento	Fator de correção	Carregamento	Capacidade	Temperatura	Tempo	A	B	C
1	1	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
2	2	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
3	3	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
4	4	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
5	5	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
6	6	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
7	7	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
8	8	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
9	9	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
10	10	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
11	11	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
12	12	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
13	13	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
14	14	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
15	15	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
16	16	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
17	17	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
18	18	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
19	19	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
20	20	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
21	21	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
22	22	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
23	23	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
24	24	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
25	25	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
26	26	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
27	27	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			
28	28	CONDIÇÕES DE TR. AL. AC. BICO	1.995	2.995	0,00	0,00	22,80	1,00	22,80	1.995			</

DETALHE-FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS E CAIXAS EM LAJE NERVURADA
escala: 3/e



PLANTA BAIXA - COBERTA (AUDITÓRIO) - ALIM. CONDENSADORAS
escala: 1/50

ESQUEMA ELÉTRICO QFAC-AUDITÓRIO

[illegible]

OBSERVAÇÃO:
ESTA AMPLICAÇÃO DEVE SER FEITA, ATÉ MES DO INÍCIO DE ABRIL, NA PARTE FRONTAL
DE TODOS OS QUADROS SUJEITOS, COM O NÚMERO 65.410 NA VELA 5410/2004.

FONTE: NBR 5410:2004

LEGENDA

PONTOS DE FORÇA

- c) — CABA EM PVC, DIMENSÕES 4,5" x 4,5" COM TAMPA CÍRCA. FOLIO: 200. TRAJENTIM, RETÍZIL DO COLARIMIDE
TEJADO, COM PONTOS DE TORÇÃO PARA LIGAROS DE EQUIPAMENTOS, BASEADA A 0,3m DA FAZ. INFERIOR
NO PISO ACABADO. OLAVOS NÃO INDICAR A LUGAR DE INSTALAÇÃO.

QUADROS E CAIXAS

- [illegible]

FIACÃO

- [illegible]

ELETRÓDUTOS

- CATEGORIA DE PNE MODO RESCATE, ANOMALIA, CLASSE III, OMIETES DE LUXO OU ALTERNAR, PNE: COTE, AMPLAS, DATA DO EXAMEN/USC: COTADO, SEGUNDO MANEJA, COTADO NAO MANEJA DE PNEUS, COM A 4x4;
- CATEGORIA DE PNE MODO RESCATE, ANOMALIA, CLASSE III, ANOMALIA, PNE COM IMPERMEABILIZACAO, PNE: COTE, AMPLAS, DATA DO EXAMEN/USC: COTADO, SEGUNDO MANEJA, COTADO NAO MANEJA DE PNEUS, COM A 4x4;
- MANEJA DE CATEGORIAS QUE SADE E QUE DESCE, RESPECTIVAMENTE;

ESQUEMAS ELÉTRICOS

- [illegible]

OBSERVAÇÕES GERAIS

- CONDIÇÕES DE TRABALHO: TEMPO, LUGAR, TEMPERATURA, ILUMINAÇÃO
- EQUIPAMENTOS DE TRABALHO: QUALIDADE, MANUTENÇÃO
- FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS: POSIÇÃO, TÉCNICA DE USO, P.E. DE USO INCORRETO
- TIPOS DE CARGAS E/OU DESEMPENHO: CARGAS DE FORÇA, DUREZA E QUANTIDADE DE DESEMPENHO, TEMPO DE TRABALHO COM A FERRAMENTA, DE MOVIMENTO, DE MANUTENÇÃO, DE USO DE EQUIPAMENTOS
- TIPOS DE MOVIMENTOS ENVOLVIDOS NA MANUTENÇÃO DAS FERRAMENTAS: GOMBALHAS, MOVIMENTOS, ELEVAÇÕES E CARGAS DE ELEVAÇÃO, TIPOS DE ELEVAÇÃO, DE POSICIONAMENTO, DE MANUTENÇÃO, DE MANUSEIO DAS FERRAMENTAS
- TIPOS DE CARGAS DE MANUTENÇÃO DAS FERRAMENTAS: CARGAS DE MANUTENÇÃO, CARGAS DE MANUSEIO, CARGAS DE MANUTENÇÃO DAS FERRAMENTAS

04	COMPLETANDO CONFORMAÇÃO DE ARGUMENTAÇÃO E ESTRUTURA	04	20/09/2018
05			
06			
07			

PTV 260	ASSURATO	VERBALE	DATA

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

100

1	2	3
---	---	---

75.00	2000

100-443887-100

PROJECT

PRODUCT _____

DESCRIPTION _____

CONSEJO REGIONAL	
	Comandante de

DAE Departamento de
Arquitetura e Engenharia
do Estado do Ceará

SENPA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
EAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO: **ESCOLA DE ENSINO MÉDIO TIPO II**

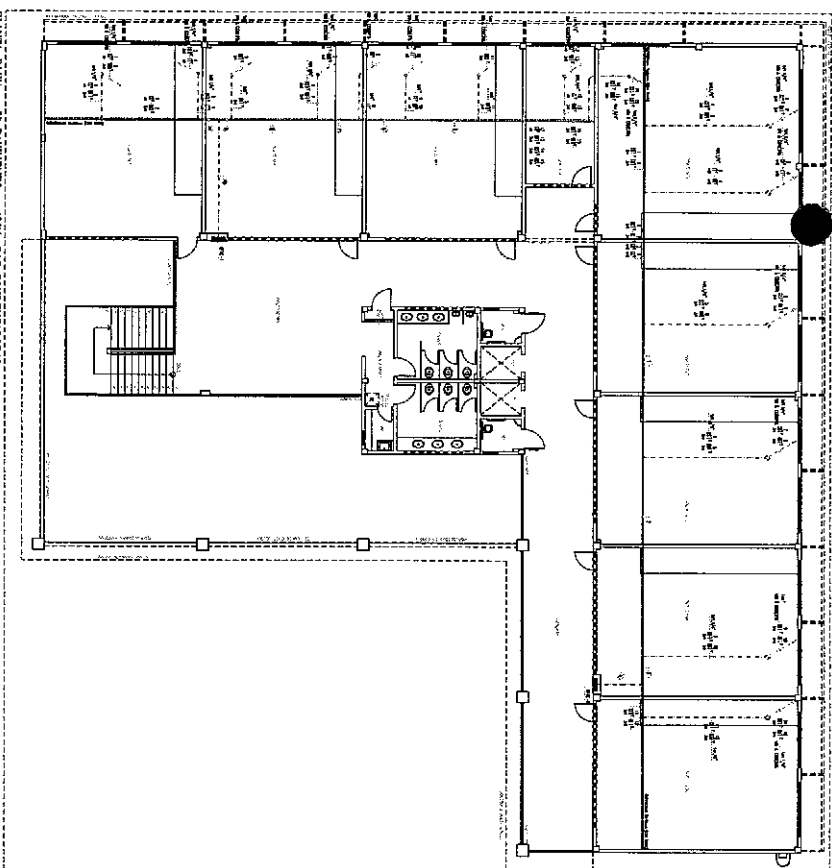
INTERESSE	ALIA RESCUE
RECEITA EM R\$ (USCADO DO CANTO)	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
LACRADO	ETAPA
	PROJETO EXECUTIVO

MUNICIPIO	COMETIDO	PREZAL
	PLANTA BATA - JUYTONG - ALV. CONDENA DOKI	150
	PLANTA DE COMETA - JUYTONG - ALV. CONDENA DOKI	150
	PLANTA DE COMETA - JUYTONG - ALV. CONDENA DOKI	150

EXERCISE :	NAME :	ESQUEMA ELETTRICO DI ACQUA MONTATO	80
ALTRA :	Cognome :	ESQUEMA ELETTRICO DI ACQUA MONTATO	80
TELEFONO :	PHONE :	DETAILED	80

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	6550-2	TV
1. PROPRIEDADE INTELECTUAL E DERECHOS CONEXOS	DATA	ABRIL 2011
2. DERECHOS DE AUTOR	6550-3	DE

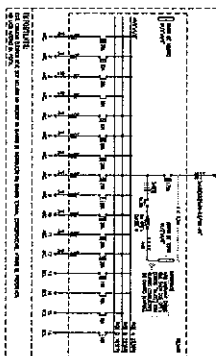
202



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO - ALM. DAS CONDENSADORAS
escala: 1/75

Escala: 1/75

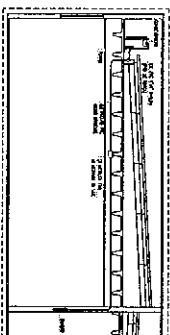
ESQUEMA ALGEBRAICO



QUADRO DE CARGAS QFAC-2

[illegible]

DETALHE: ALIMENTAÇÃO CONDENSADORAS
escala: s/e



LEGENDA DE TRECCHOS

[illegible]

LEGENDA

- [illegible]

ADVERTISMENT

1. A 10-year-old boy, who had been in the hospital for 2 weeks, was brought to the emergency department by ambulance. He had been found lying on the ground in front of his home. He had been found by his mother, who had been looking for him. He had been found by his mother, who had been looking for him. He had been found by his mother, who had been looking for him.

FOUO: HR 5410-200

DAE

Departamento de
Alimentação e Nutrição
do Estado de Ceará

 GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

Av. Rui Barbosa, 156 - Centro
Fortaleza - CE - 60012-900

SCOLA DI INGLESE PER IL

FAMILY NAME

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
LIBRARY

[illegible]

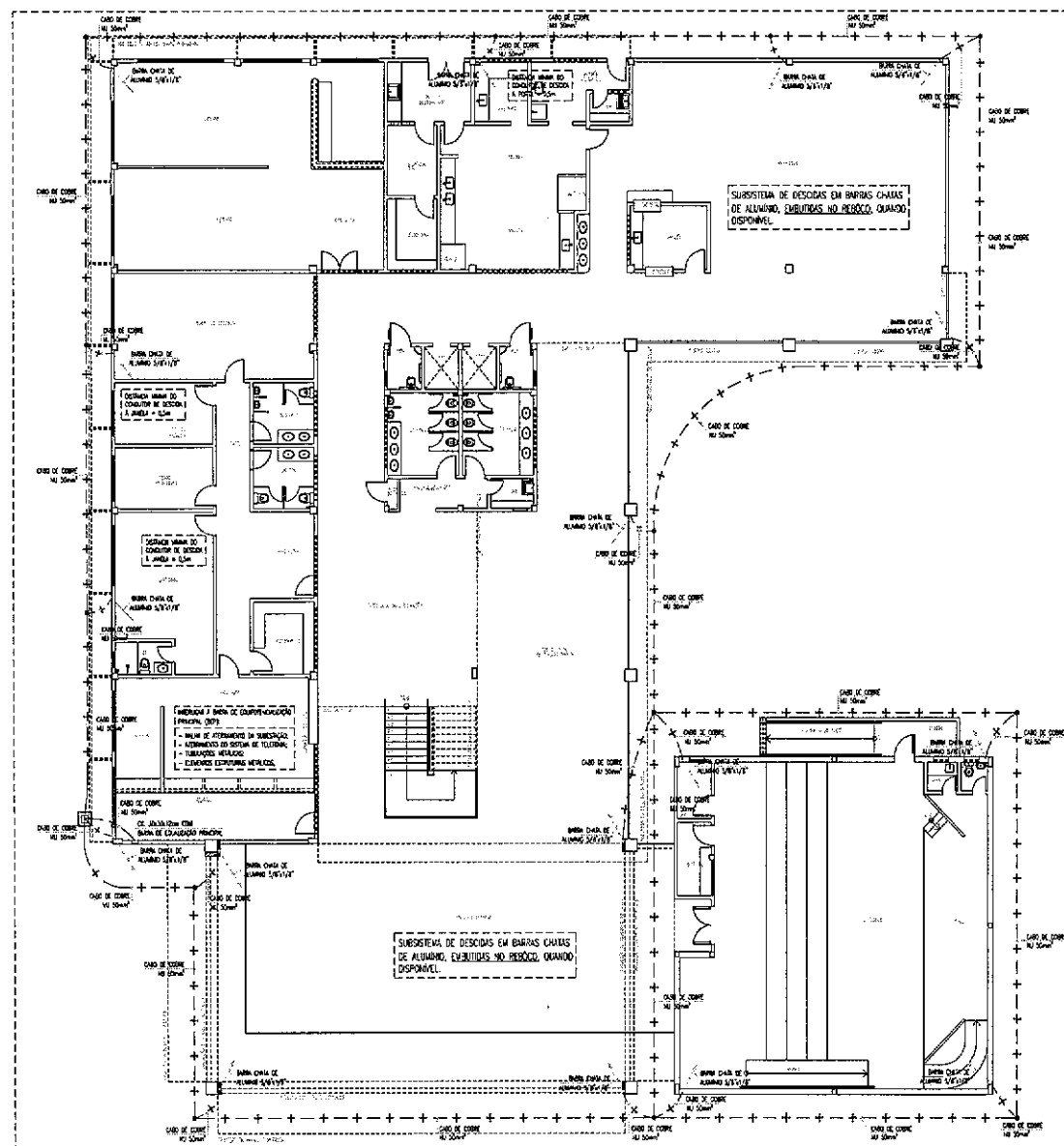
Page 1 of 1

Year	Population (millions)	Urban population (millions)	Rural population (millions)
1950	2.5	0.8	1.7
1960	3.0	1.2	1.8
1970	3.5	1.8	1.7
1980	4.0	2.5	1.5
1990	4.5	3.2	1.3
2000	5.0	3.8	1.2
2010	5.5	4.5	1.0
2020	6.0	5.2	0.8

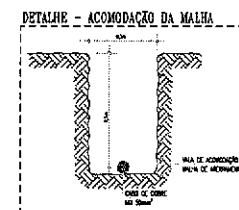
602

1000

ANALYSIS



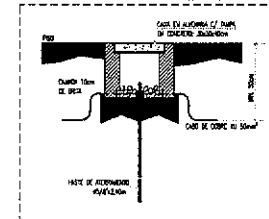
PLANTA BAIXA - TERREO - SPDA: MALHA DE ATERRAMENTO
escala: 1/100



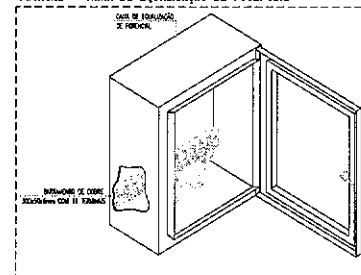
DETAILHE - SOLDAS EXOTERMICAS
escala: 3/e



DETAILHE - CAIXA COM HASTE



DETAILHE - CAIXA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAL



LEGENDA

CONDUTORES

- CORDÃO DE COBRE 10x10x10 COM 7 FIOS DE 3,5mm² ENTERRADO PROFUNDAMENTE NO CORDÃO DE COBRE DE PROTEÇÃO MECÂNICA AO NÍVEL DE ENTERRAMENTO, LARGURAÇÃO: 100mm; MONTE DO CONDUTOR: 100mm.
- MONTAGEM DE BARRAS CHAVAS DE ALUMINIO 5x10x10 NO RESERVO (QUANDO DISPONIVEL), MONTE DO CONDUTOR: 100mm.
- MONTAGEM DE BARRAS CHAVAS DE ALUMINIO 5x10x10 NO RESERVO (QUANDO DISPONIVEL), MONTE DO CONDUTOR: 100mm.

QUADROS E CAIXAS

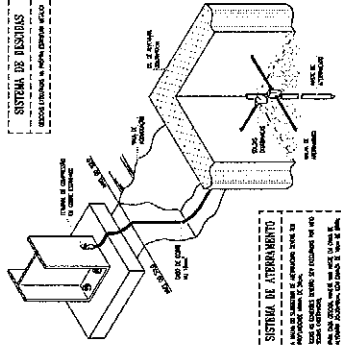
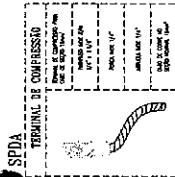
- CAIXA DE PROTEÇÃO DO ATERRAMENTO, LARGURAÇÃO: 100mm, MONTE DO CONDUTOR: 100mm.
- CAIXA DE PROTEÇÃO DO ATERRAMENTO, LARGURAÇÃO: 100mm, MONTE DO CONDUTOR: 100mm.
- CAIXA DE PROTEÇÃO DO ATERRAMENTO, LARGURAÇÃO: 100mm, MONTE DO CONDUTOR: 100mm.
- CAIXA DE PROTEÇÃO DO ATERRAMENTO, LARGURAÇÃO: 100mm, MONTE DO CONDUTOR: 100mm.

OBSERVAÇÕES:

- OS CONDUTORES DE COBRE 10x10x10 E OS CONDUTORES DE COBRE 10x10x10 DEVEM SER ENTERRADOS PROFUNDAMENTE NO CORDÃO DE COBRE DE PROTEÇÃO MECÂNICA AO NÍVEL DE ENTERRAMENTO, LARGURAÇÃO: 100mm; MONTE DO CONDUTOR: 100mm.
- TODAS AS FASES DEBEM SER ENTERRADAS PROFUNDAMENTE NO CORDÃO DE COBRE DE PROTEÇÃO MECÂNICA AO NÍVEL DE ENTERRAMENTO, LARGURAÇÃO: 100mm; MONTE DO CONDUTOR: 100mm.
- TODAS AS FASES DEBEM SER ENTERRADAS PROFUNDAMENTE NO CORDÃO DE COBRE DE PROTEÇÃO MECÂNICA AO NÍVEL DE ENTERRAMENTO, LARGURAÇÃO: 100mm; MONTE DO CONDUTOR: 100mm.
- TODAS AS FASES DEBEM SER ENTERRADAS PROFUNDAMENTE NO CORDÃO DE COBRE DE PROTEÇÃO MECÂNICA AO NÍVEL DE ENTERRAMENTO, LARGURAÇÃO: 100mm; MONTE DO CONDUTOR: 100mm.

01	COMPROVAÇÃO COM VOTOS PROJETOS DE INSTALAÇÃO E ENTERRAMENTO	PA	DETERMINAÇÃO
02	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
03	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
04	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
05	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
06	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
07	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
08	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
09	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
10	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
11	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
12	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
13	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
14	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
15	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
16	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
17	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
18	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
19	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
20	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
21	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
22	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
23	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
24	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
25	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
26	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
27	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
28	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
29	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
30	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
31	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
32	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
33	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
34	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
35	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
36	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
37	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
38	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
39	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
40	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
41	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
42	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
43	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
44	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
45	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
46	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
47	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
48	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
49	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
50	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
51	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
52	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
53	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
54	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
55	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
56	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
57	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
58	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
59	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
60	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
61	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
62	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
63	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
64	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
65	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
66	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
67	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
68	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
69	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
70	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
71	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
72	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
73	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
74	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
75	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
76	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
77	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
78	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
79	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
80	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
81	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
82	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
83	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
84	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
85	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
86	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
87	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
88	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
89	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
90	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
91	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
92	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
93	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
94	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
95	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
96	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
97	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
98	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
99	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO
100	COMPROVAÇÃO GERAL	PA	DETERMINAÇÃO

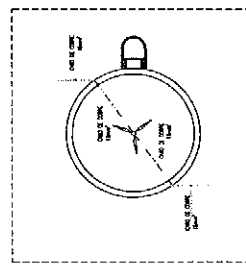
DETALHE DE INSTALAÇÃO - SPDA



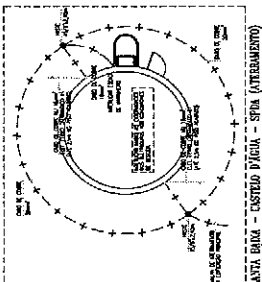
SISTEMA DE ATERRAMENTO

DETALHE DE INSTALAÇÃO - SPDA

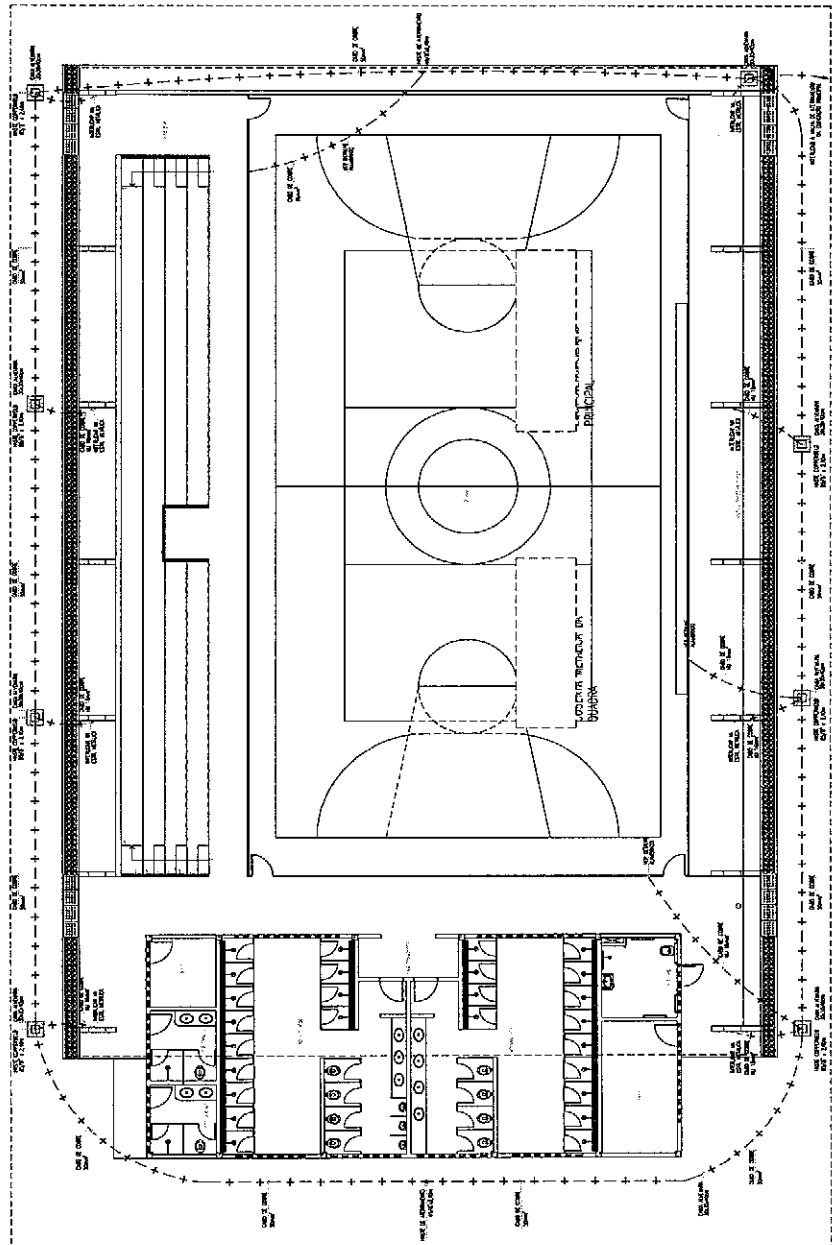
DETALHE DE INSTALAÇÃO - SPDA



PLANTA BAIXA - CENTRO D'ÁGUA - SPDA (CAPTADO)

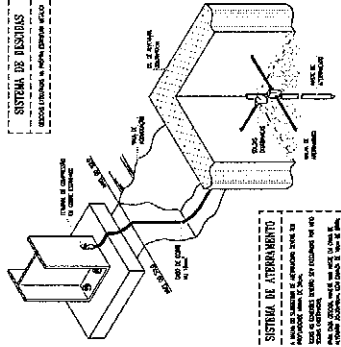
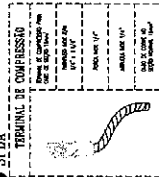
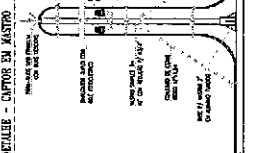
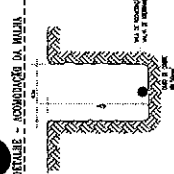
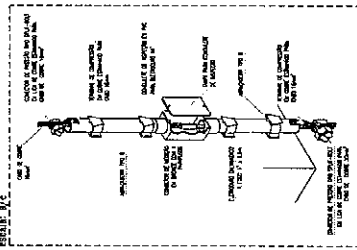


PLANTA BAIXA - CENTRO D'ÁGUA - SPDA (ATERRAMENTO)



PLANTA BAIXA QUADRA - SPDA (BAIXA DE ATERRAMENTO)

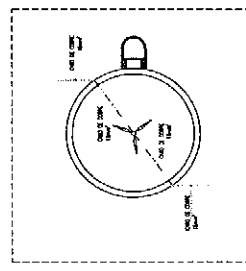
DETALHE - DRENTAS NA C/ D'ÁGUA



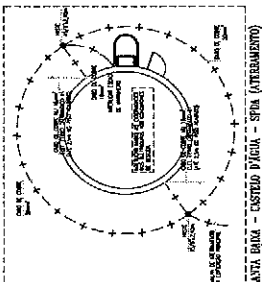
SISTEMA DE ATERRAMENTO

DETALHE DE INSTALAÇÃO - SPDA

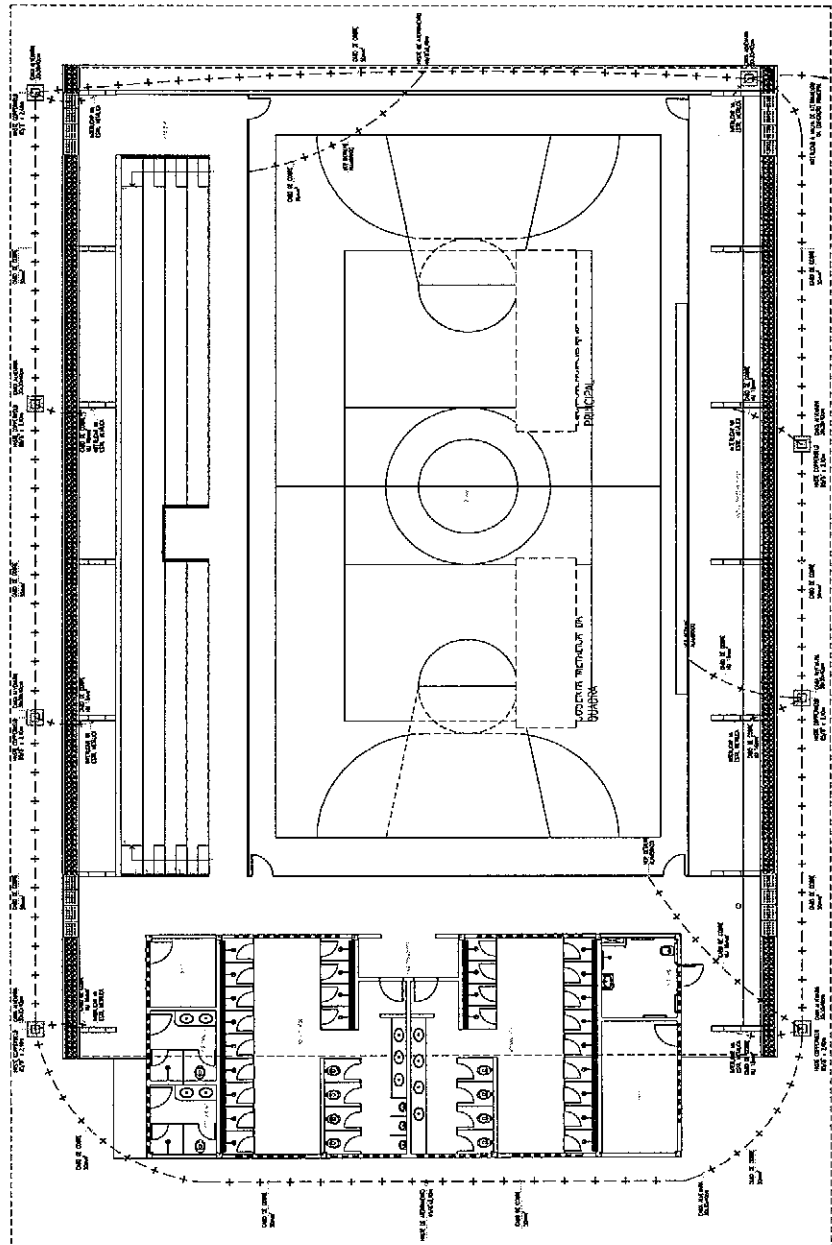
DETALHE DE INSTALAÇÃO - SPDA



PLANTA BAIXA - CENTRO D'ÁGUA - SPDA (CAPTADO)



PLANTA BAIXA - CENTRO D'ÁGUA - SPDA (ATERRAMENTO)



PLANTA BAIXA QUADRA - SPDA (BAIXA DE ATERRAMENTO)

LEGENDA

EQUIPAMENTOS

CONDIÇÕES

DETALHE DE INSTALAÇÃO - SPDA

TERMINAL DE COMPROVAÇÃO

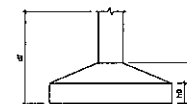
DETALHE DE INSTALAÇÃO - SPDA

DETALHE DE INSTALAÇÃO - SPDA

OBSERVAÇÕES:

- 1. O projeto foi elaborado com base nas normas técnicas vigentes.
- 2. O projeto foi elaborado com base nas normas técnicas vigentes.
- 3. O projeto foi elaborado com base nas normas técnicas vigentes.
- 4. O projeto foi elaborado com base nas normas técnicas vigentes.
- 5. O projeto foi elaborado com base nas normas técnicas vigentes.
- 6. O projeto foi elaborado com base nas normas técnicas vigentes.
- 7. O projeto foi elaborado com base nas normas técnicas vigentes.
- 8. O projeto foi elaborado com base nas normas técnicas vigentes.
- 9. O projeto foi elaborado com base nas normas técnicas vigentes.
- 10. O projeto foi elaborado com base nas normas técnicas vigentes.

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
ESCALA: 1/50	
TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SPDA	
AUTOR: [NOME DO AUTORE]	
DATA: [DATA]	
LOCAL: [LOCAL]	
OBJETO: [OBJETO]	
PROPOSTA: [PROPOSTA]	
APPROVAÇÃO: [APPROVAÇÃO]	
ASSINATURA: [ASSINATURA]	
CARIMBO: [CARIMBO]	
NOTAS: [NOTAS]	
OBSERVAÇÕES: [OBSERVAÇÕES]	
ANEXOS: [ANEXOS]	
FOLHA: [FOLHA]	
TOTAL: [TOTAL]	

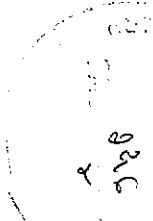


2505919



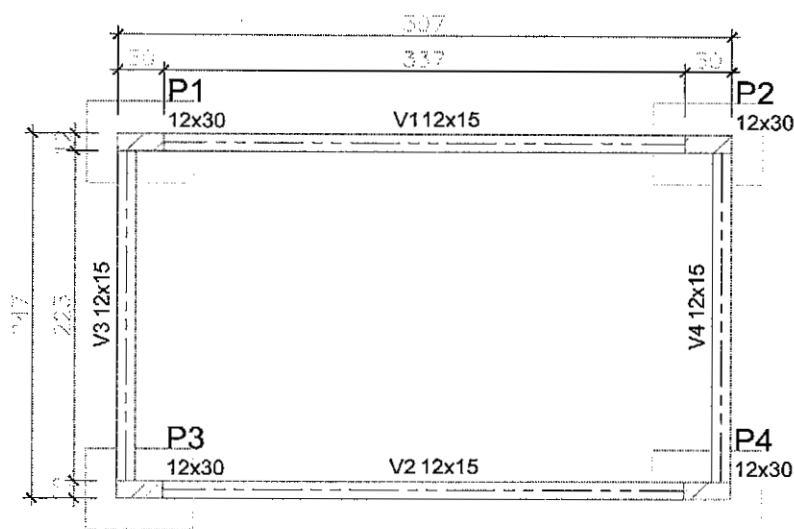
Nome	Série	Pais										Local de nascimento	
		X	Y	Coord. M	Coord. (E)	Alt. (m)	M ₀ (kg/m ³)	F ₀ (m)	F _Y (m)	Lado B (m)	Lado H (m)	n ₀ (m)	q (m ²)
P1	26:40	71:32	76:00	2,5	2,2	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P2	26:40	71:32	76:00	3,0	2,5	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P3	26:40	71:32	76:00	3,5	2,8	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P4	26:40	71:32	76:00	4,0	3,0	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P5	26:40	71:32	76:00	4,5	3,2	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P6	26:40	71:32	76:00	5,0	3,5	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P7	26:40	71:32	76:00	5,5	3,8	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P8	26:40	71:32	76:00	6,0	4,0	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P9	26:40	71:32	76:00	6,5	4,2	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P10	26:40	71:32	76:00	7,0	4,5	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P11	26:40	71:32	76:00	7,5	4,8	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P12	26:40	71:32	76:00	8,0	5,0	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P13	26:40	71:32	76:00	8,5	5,2	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P14	26:40	71:32	76:00	9,0	5,5	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P15	26:40	71:32	76:00	9,5	5,8	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P16	26:40	71:32	76:00	10,0	6,0	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P17	26:40	71:32	76:00	10,5	6,2	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P18	26:40	71:32	76:00	11,0	6,5	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P19	26:40	71:32	76:00	11,5	6,8	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100
P20	26:40	71:32	76:00	12,0	7,0	300	1,0	0,1	0,1	100	175	40	100

Loco to no. 257	
Coordinates (km)	None
23.00	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9

APRESENTAÇÃO				
				
TÍTULO				
ESCOLA VERTICAL -- SOBRAL--CE				
PROJETO				
ESTRUTURAL				
ENDEREÇO :				
-				
PROFESSOR				
AUTOR DO PROJETO				
CARLOS BRATZ				
RESPONSÁVEL TÉCNICO				
 PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL DR. CARLOS BRATZ Técnicas de Ensino, Ensino Fundamental, Ensino Médio CONTENIDO PLANTA LOCAÇÃO CORTE AA CORTE BB				
DATA		ESCALAS		REVISÃO
31/08/2017		1:50		CAD
FOLHA				02/02
OBS: FOLHA A1				

FORMA DO BALDRAME

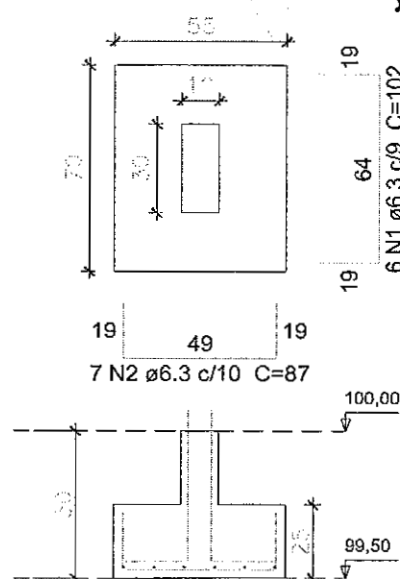
ESC.: 1:50



01. SAPATAS

ESC.: 25

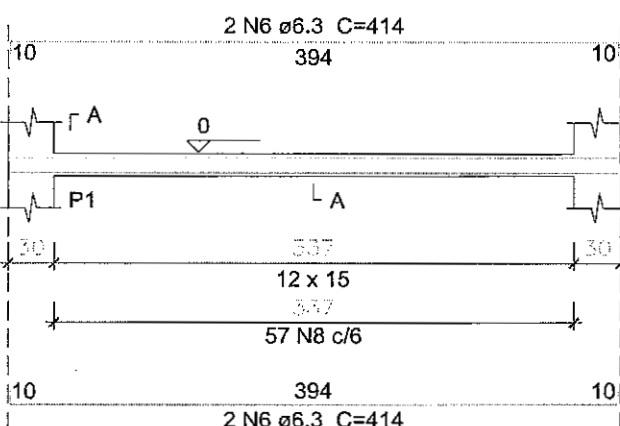
S1=S2=S3=S4



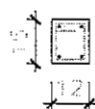
03. CINTAS BALDRAME

ESC.: 1:50

V1=V2



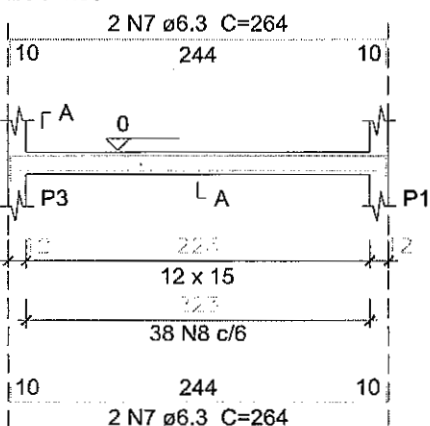
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



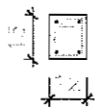
12
9
57 N8 ø5.0 C=54

V3=V4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

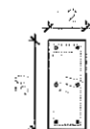


12
9
38 N8 ø5.0 C=54

02. PILARES

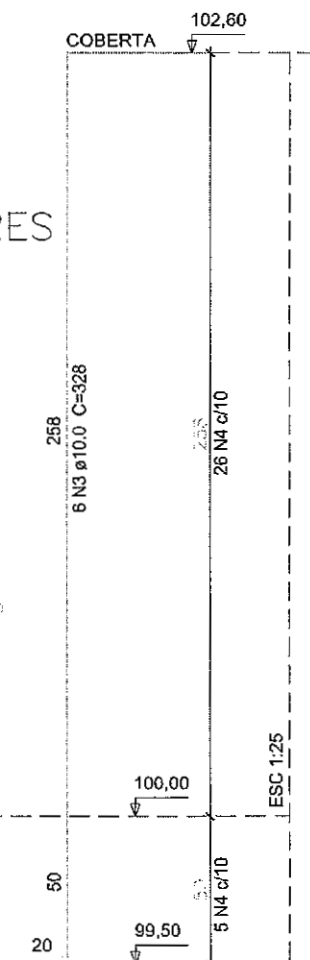
ESC.: 25

P1=P2=P3=P4



N4
27
9
31 N4 ø5.0 C=84
31 N5 ø5.0 C=24

BALDRAME - L1
ESC 1:20



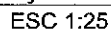
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL (EEF)

ESTRUTURAL DA LIXEIRA

FOLHA:

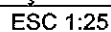
01/02

DATA: 01/01/2017

$$V_1 = V_2$$


43 N12 ø5.0 C=64

ESC 1:50



9 17

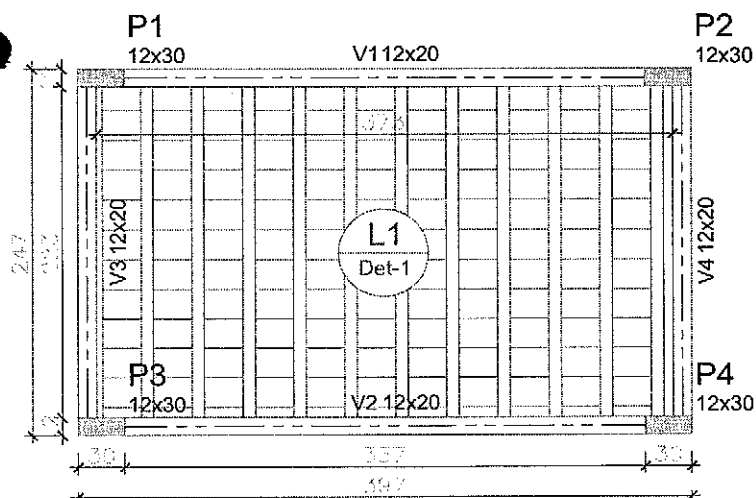
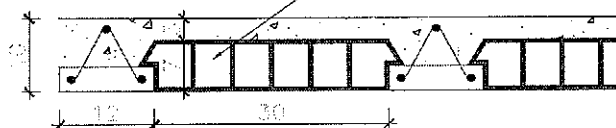
28 N12 Ø5.0 C=64

ELEMENTO	N	DN (mm)	O	UNID (cm)	C. TOTAL (cm)
01 SAPATAS	1	6,3	24	192	2448
	2	6,3	28	87	2456
02 PILARES	3	10,0	24	328	7680
	4	6,0	124	84	10416
	5	6,0	124	24	2870
03 CINTAS BATHRAME	6	6,3	8	414	3312
	7	6,3	8	284	2112
	8	6,0	140	54	10280
04 VIGAS DA COBERTA	9	8,0	4	458	1572
	10	12,5	4	394	1576
	11	8,0	6	270	2160
	12	6,0	140	64	9080

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PLSO (kg)
CABO	6.3	100.0	25.3
	8.0	70.5	15.9
	10.0	75.7	48.6
	12.5	15.8	15.7
CABO	5.0	321.4	50.4
PESO TOTAL			
CABO	100.0		
CABO	50.4		

110

DATE RECEIVED: 2/15/99



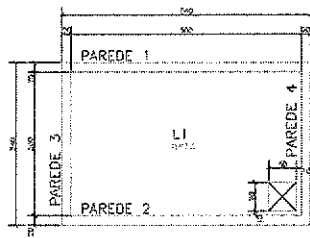
ESTRUTURAL DA LIXEIRA

False

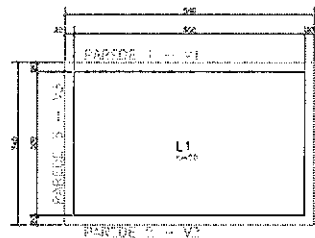
02/02

DATE: 01/01/2017

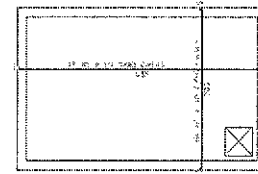
FORMA DA TAMPA DA CISTERNA
Desenho



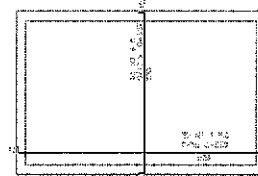
FORMA DO FUNDO DA CISTERNA
Desenho



ARMAÇÃO POSITIVA - TAMPA CISTERNA
Desenho



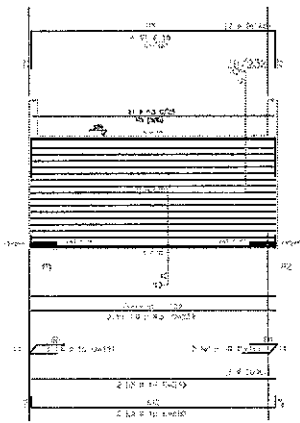
ARMAÇÃO POSITIVA - FUNDO CISTERNA
Desenho



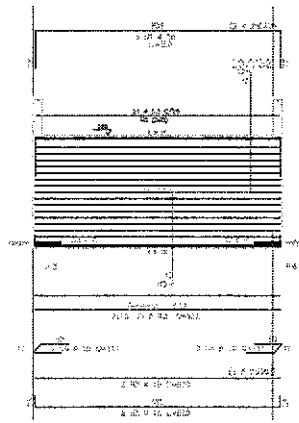
CORTE A-A
Desenho



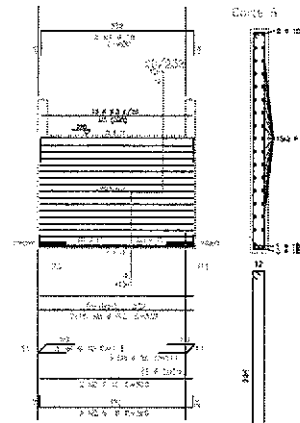
PAREDE 1



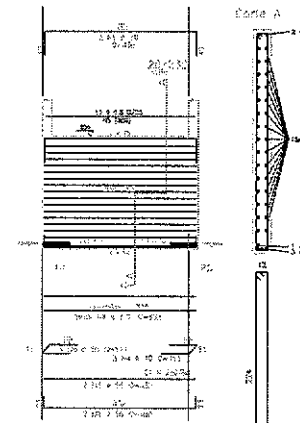
PAREDE 2



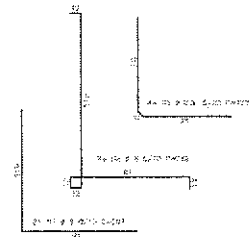
PAREDE 3



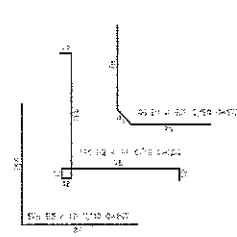
PAREDE 4



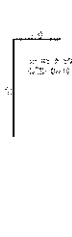
(PAREDE / PAREDE)
Desenho



(PAREDE / FUNDO)
Desenho



(PAREDE / TETO)
Desenho



ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

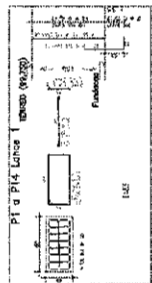
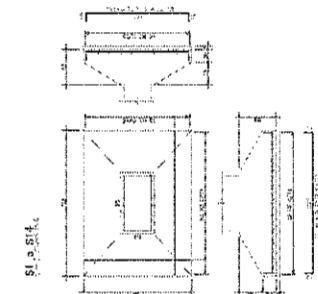
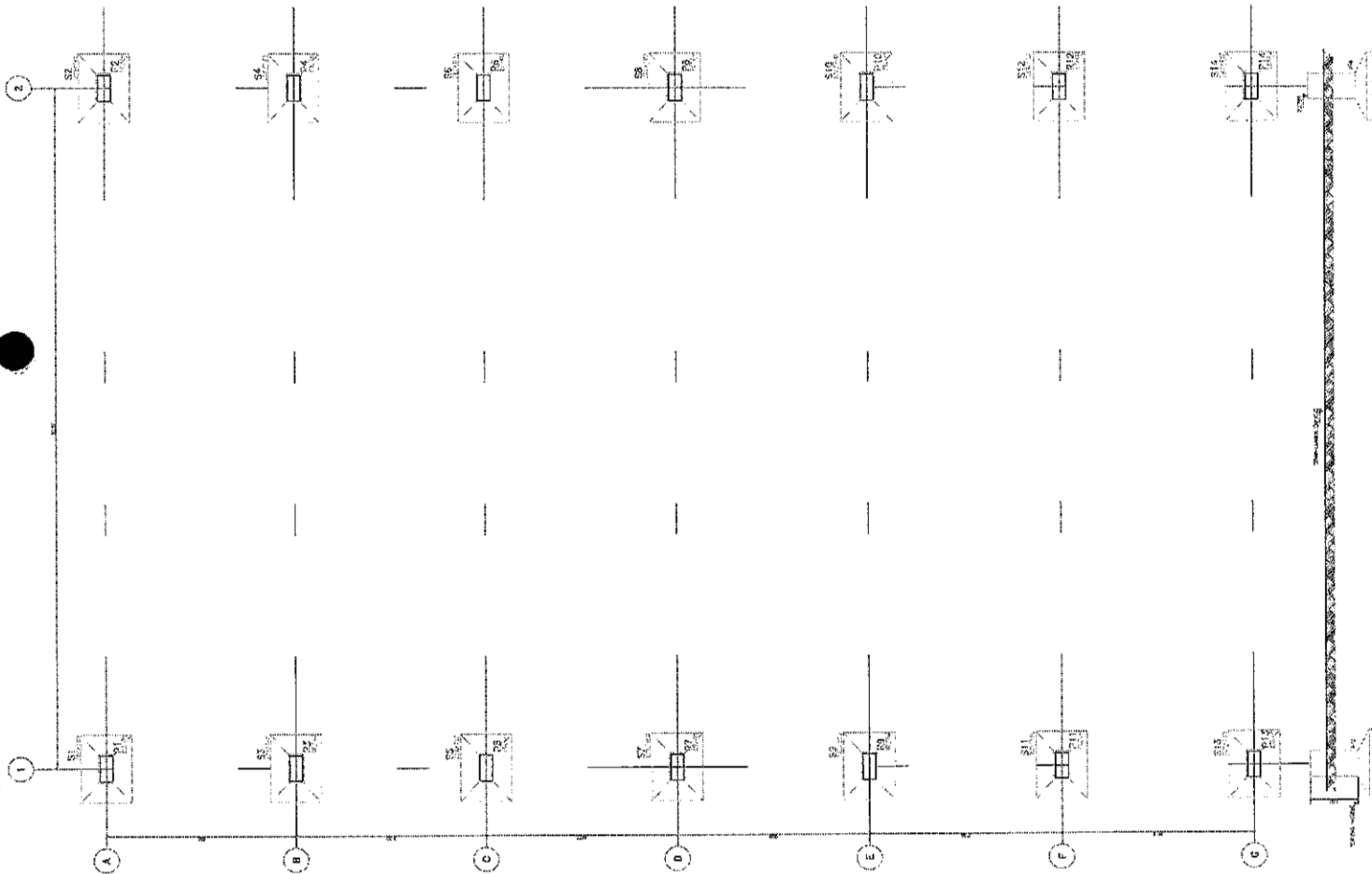
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL
ACO	PES	BIT	QUANT	COMPONENTE	UNIT	TOTAL

NOTA: A CISTERNA DEVE SER CONSTRUÍDA EM CONCRETO ARMADO, COM REFORÇO DE BARRAS DE AÇO CA-50, EM TODAS AS PAREDES E FUNDO. O REFORÇO DEVE SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO E DEVE SER VERIFICADO POR UM ENGENHEIRO DE ESTRUTURAS. A CISTERNA DEVE SER PROTEGIDA CONTRA A INTRUSÃO DE ÁGUA E DEVE SER MANTIDA SEMPRE EM BOA CONDIÇÃO DE MANUTENÇÃO.

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	DESENHADO
01	17/05/18	CONDIÇÃO INICIAL	ERF

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II) CISTERNA	
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
ARM. VIGAS DO FORNO	
1/50	
17/05/2018	
01/01	



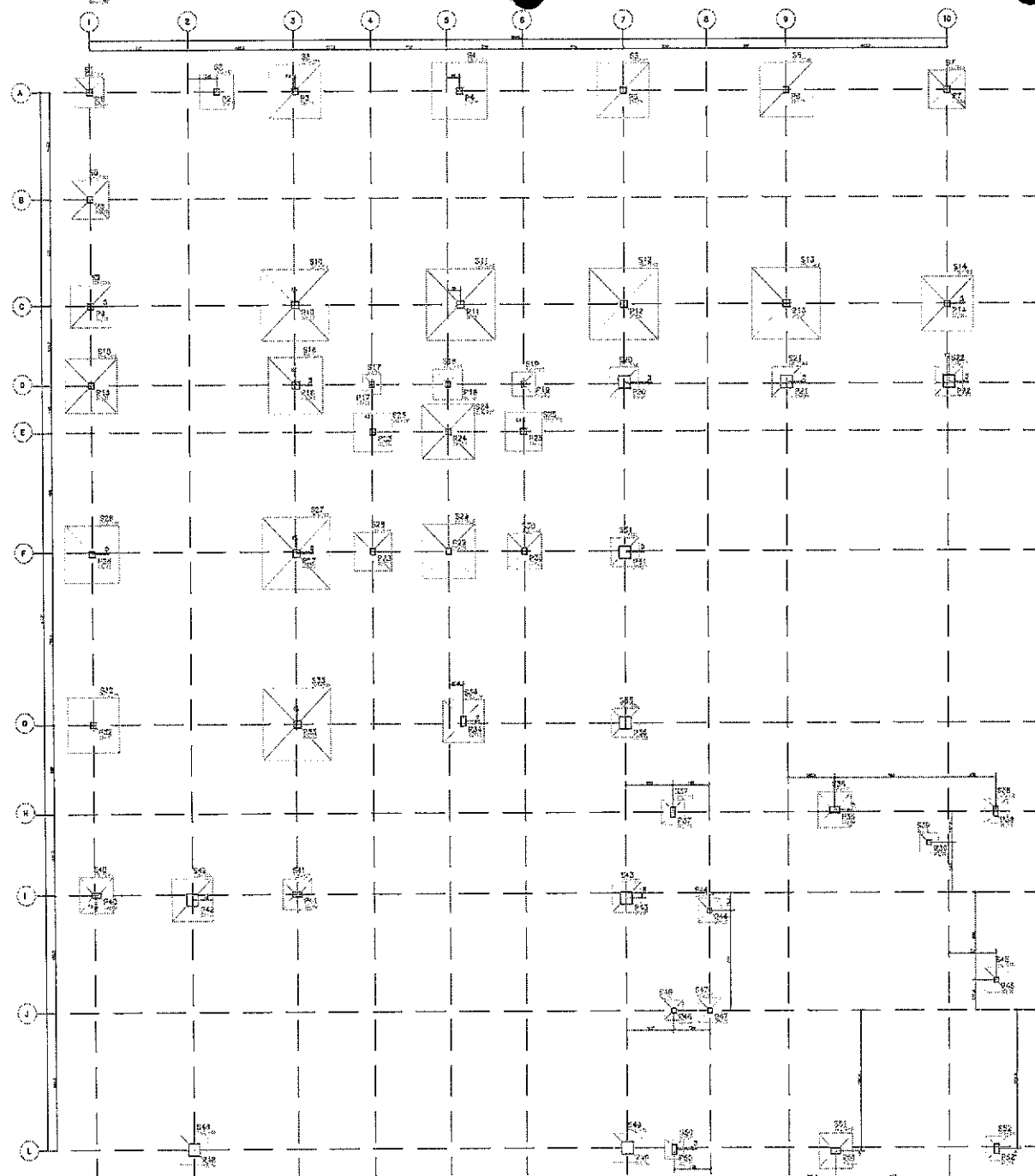
NOTA: O PROJETO DE FUNDAMENTOS DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE FUNDAMENTOS DE CONCRETO ARMADO.



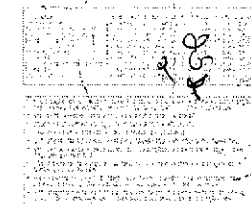
EMPRESA: _____		PROJETO: _____	
AUTOR: _____		REVISOR: _____	
APROVADO: _____		DATA: _____	
TÍTULO: _____			
LOCAL: _____			
Escala: _____			
Observações: _____			

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

LOCALIZAÇÃO DAS BARRAS E PILARES



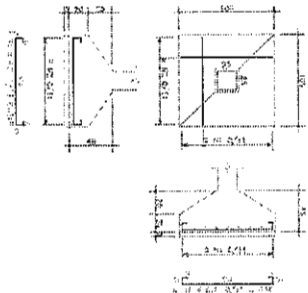
Barra	Quantidade	Diâmetro	Comprimento (m)	Volume (m³)
Ø10	120	10	120	0,012
Ø12	80	12	80	0,008
Ø14	40	14	40	0,004
Ø16	20	16	20	0,002
Ø18	10	18	10	0,001
Ø20	5	20	5	0,0005
Ø22	3	22	3	0,0003
Ø24	2	24	2	0,0002
Ø26	1	26	1	0,0001
Ø28	1	28	1	0,0001
Ø30	1	30	1	0,0001
Ø32	1	32	1	0,0001
Ø34	1	34	1	0,0001
Ø36	1	36	1	0,0001
Ø38	1	38	1	0,0001
Ø40	1	40	1	0,0001
Ø42	1	42	1	0,0001
Ø44	1	44	1	0,0001
Ø46	1	46	1	0,0001
Ø48	1	48	1	0,0001
Ø50	1	50	1	0,0001
Ø52	1	52	1	0,0001
Ø54	1	54	1	0,0001
Ø56	1	56	1	0,0001
Ø58	1	58	1	0,0001
Ø60	1	60	1	0,0001
Ø62	1	62	1	0,0001
Ø64	1	64	1	0,0001
Ø66	1	66	1	0,0001
Ø68	1	68	1	0,0001
Ø70	1	70	1	0,0001
Ø72	1	72	1	0,0001
Ø74	1	74	1	0,0001
Ø76	1	76	1	0,0001
Ø78	1	78	1	0,0001
Ø80	1	80	1	0,0001
Ø82	1	82	1	0,0001
Ø84	1	84	1	0,0001
Ø86	1	86	1	0,0001
Ø88	1	88	1	0,0001
Ø90	1	90	1	0,0001
Ø92	1	92	1	0,0001
Ø94	1	94	1	0,0001
Ø96	1	96	1	0,0001
Ø98	1	98	1	0,0001
Ø100	1	100	1	0,0001



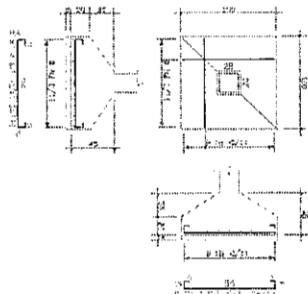
QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	PROJETO
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42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

ESCALA	1:50
UNIDADE	METROS
PROJETO	01/44

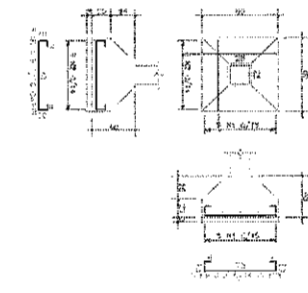
S44



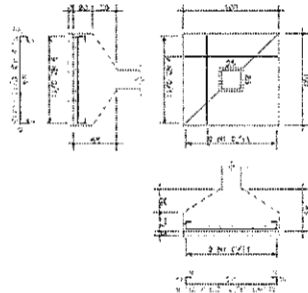
S45



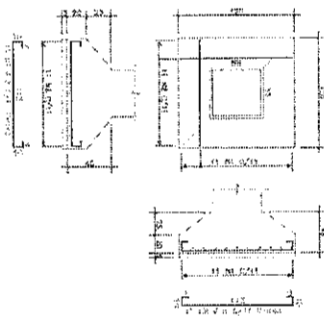
S46



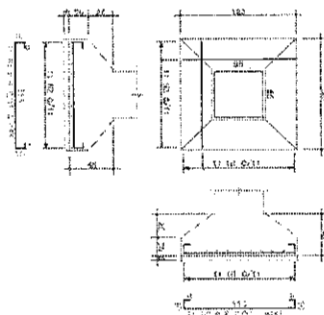
S47



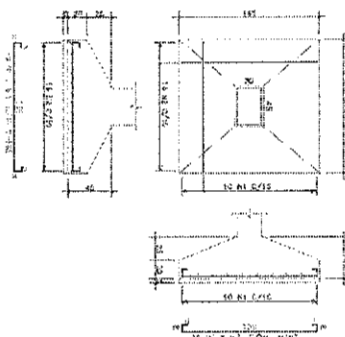
S48



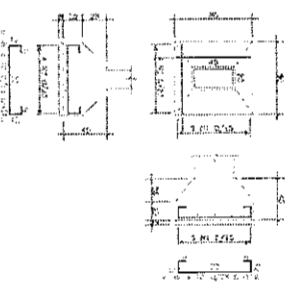
S49



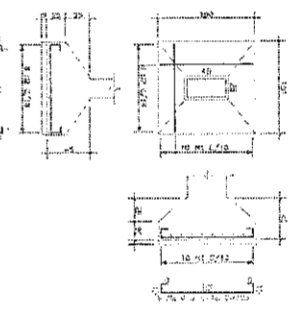
S50



S51



S52



PROJETO	2000
FECHA	2000
PROJETO	2000
FECHA	2000

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	FECHA
01	10/07/2018	REVISÃO	07/44

PROJETO: ESCOLA DE ENSINO MÉDIO MARILIO PINO II

PROJETO: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJETO: FOR E ALM DOS SAPATAS S44 A S52

PROJETO: 2000

PROJETO: 07/44

PROJETO: ESCOLA DE ENSINO MÉDIO MARILIO PINO II

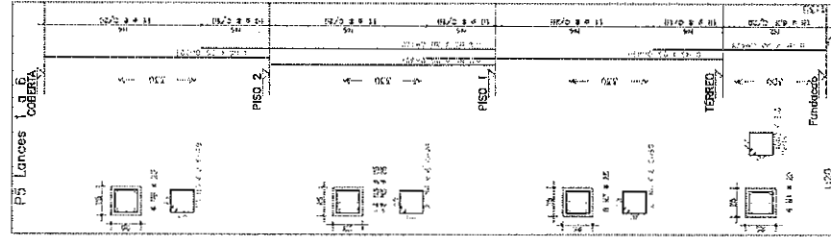
PROJETO: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJETO: FOR E ALM DOS SAPATAS S44 A S52

PROJETO: 2000

PROJETO: 07/44

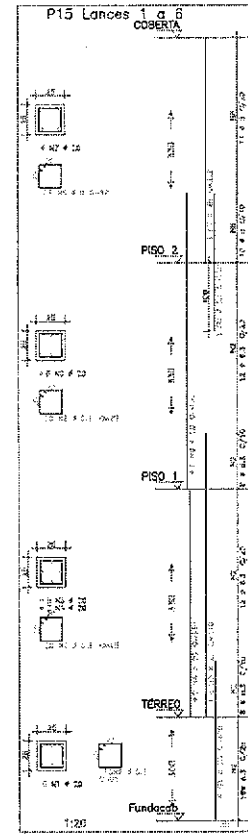
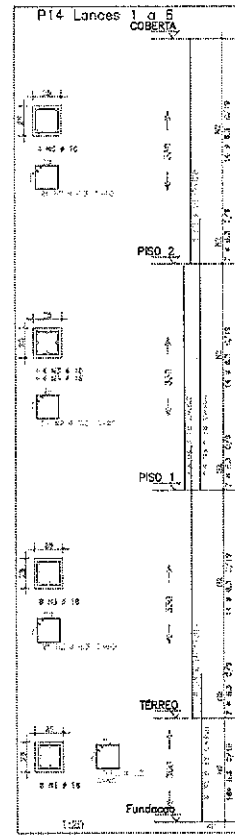
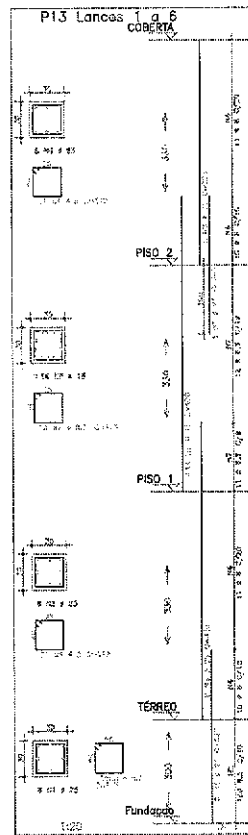
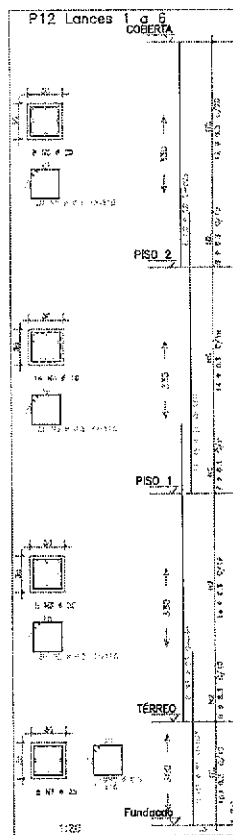
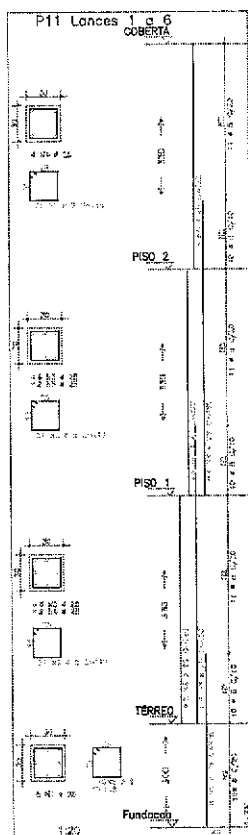
PROJETO	FECHA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
01	10/07/2018	REVISÃO	07/44

[illegible]

259

QUADRO DE REVISTOS		MONTAGEM		REVISÃO		REVISÃO	
PROVA	ELAB.	PROVA	ELAB.	PROVA	ELAB.	PROVA	ELAB.
DE 17/07/18	ENASSO REAL						
SENAC SECRETARIA DA EDUCAÇÃO							
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PROENÇA (TIPO II)							
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO							
ARM. CILINDROS P. AO PS							
1/50							
08/04							

9/20/2018	
10/30/2018	
	• 2.0cm
	• 2.1cm
	• 2.3cm
	• 2.4cm
	• 2.5cm
	• 2.6cm
	• 2.7cm
	• 2.8cm
	• 2.9cm
	• 3.0cm
	• 3.1cm
	• 3.2cm
	• 3.3cm
	• 3.4cm
	• 3.5cm
	• 3.6cm
	• 3.7cm
	• 3.8cm
	• 3.9cm
	• 4.0cm
	• 4.1cm
	• 4.2cm
	• 4.3cm
	• 4.4cm
	• 4.5cm
	• 4.6cm
	• 4.7cm
	• 4.8cm
	• 4.9cm
	• 5.0cm
	• 5.1cm
	• 5.2cm
	• 5.3cm
	• 5.4cm
	• 5.5cm
	• 5.6cm
	• 5.7cm
	• 5.8cm
	• 5.9cm
	• 6.0cm
	• 6.1cm
	• 6.2cm
	• 6.3cm
	• 6.4cm
	• 6.5cm
	• 6.6cm
	• 6.7cm
	• 6.8cm
	• 6.9cm
	• 7.0cm
	• 7.1cm
	• 7.2cm
	• 7.3cm
	• 7.4cm
	• 7.5cm
	• 7.6cm
	• 7.7cm
	• 7.8cm
	• 7.9cm
	• 8.0cm
	• 8.1cm
	• 8.2cm
	• 8.3cm
	• 8.4cm
	• 8.5cm
	• 8.6cm
	• 8.7cm
	• 8.8cm
	• 8.9cm
	• 9.0cm
	• 9.1cm
	• 9.2cm
	• 9.3cm
	• 9.4cm
	• 9.5cm
	• 9.6cm
	• 9.7cm
	• 9.8cm
	• 9.9cm
	• 10.0cm
	• 10.1cm
	• 10.2cm
	• 10.3cm
	• 10.4cm
	• 10.5cm
	• 10.6cm
	• 10.7cm
	• 10.8cm
	• 10.9cm
	• 11.0cm
	• 11.1cm
	• 11.2cm
	• 11.3cm
	• 11.4cm
	• 11.5cm
	• 11.6cm
	• 11.7cm
	• 11.8cm
	• 11.9cm
	• 12.0cm
	• 12.1cm
	• 12.2cm
	• 12.3cm
	• 12.4cm
	• 12.5cm
	• 12.6cm
	• 12.7cm
	• 12.8cm
	• 12.9cm
	• 13.0cm
	• 13.1cm
	• 13.2cm
	• 13.3cm
	• 13.4cm
	• 13.5cm
	• 13.6cm
	• 13.7cm
	• 13.8cm
	• 13.9cm
	• 14.0cm
	• 14.1cm
	• 14.2cm
	• 14.3cm
	• 14.4cm
	• 14.5cm
	• 14.6cm
	• 14.7cm
	• 14.8cm
	• 14.9cm
	• 15.0cm
	• 15.1cm
	• 15.2cm
	• 15.3cm
	• 15.4cm
	• 15.5cm
	• 15.6cm
	• 15.7cm
	• 15.8cm
	• 15.9cm
	• 16.0cm
	• 16.1cm
	• 16.2cm
	• 16.3cm
	• 16.4cm
	• 16.5cm
	• 16.6cm
	• 16.7cm
	• 16.8cm
	• 16.9cm
	• 17.0cm
	• 17.1cm
	• 17.2cm
	• 17.3cm
	• 17.4cm
	• 17.5cm
	• 17.6cm
	• 17.7cm
	• 17.8cm
	• 17.9cm
	• 18.0cm
	• 18.1cm
	• 18.2cm
	• 18.3cm
	• 18.4cm
	• 18



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P11	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P12	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P13	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P14	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P15	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P11	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P12	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P13	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P14	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P15	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00

Este projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e no projeto de arquitetura. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações técnicas. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações técnicas. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações técnicas.

QUADRO DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	APROVADO
01	17/04/2016	VERSÃO INICIAL	ENG	PROF

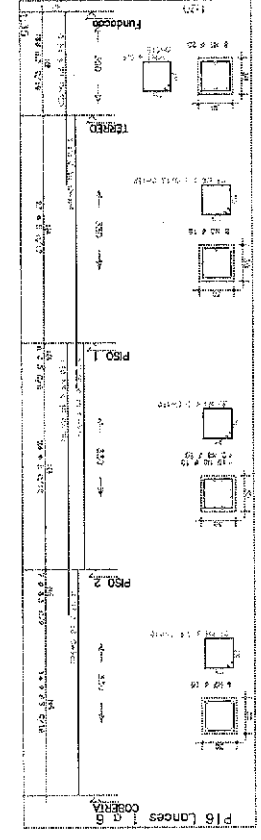
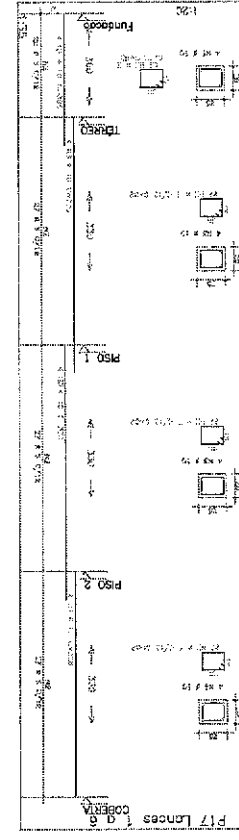
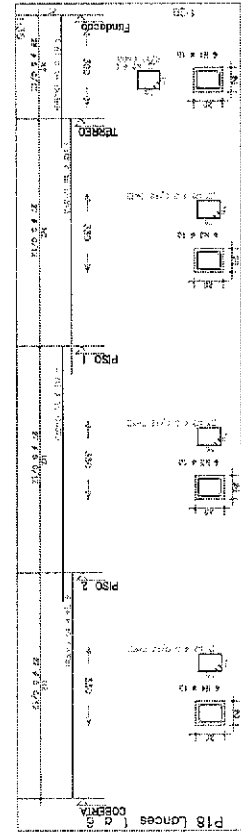
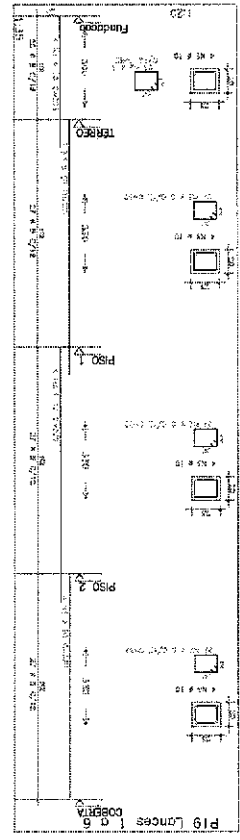
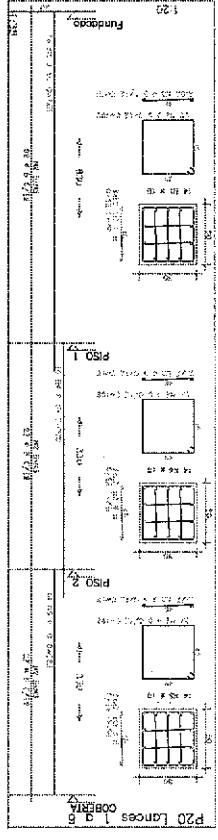
INSTITUIÇÃO: SEDUC- SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
 ESCOLA: ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II)
 PROJETO: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
 TÍTULO: ARM. DOS PILARES P11 AO P15
 DATA: 17/04/2016
 ELABORADO: ENG
 APROVADO: CO
 FOLHA: 10/44

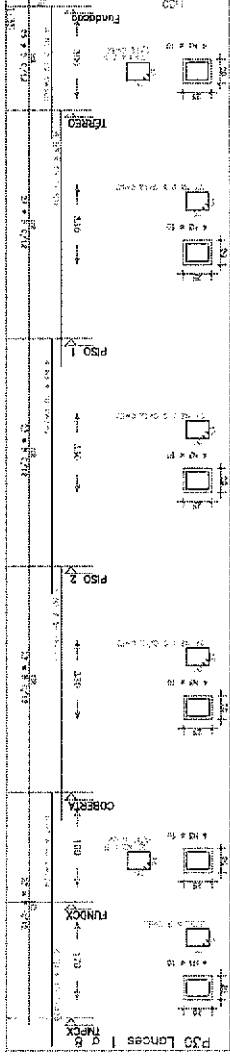
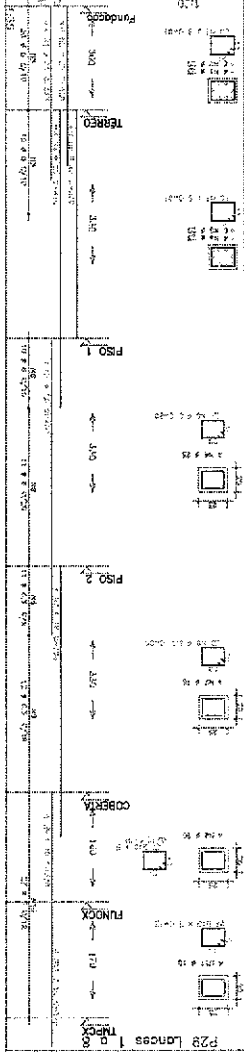
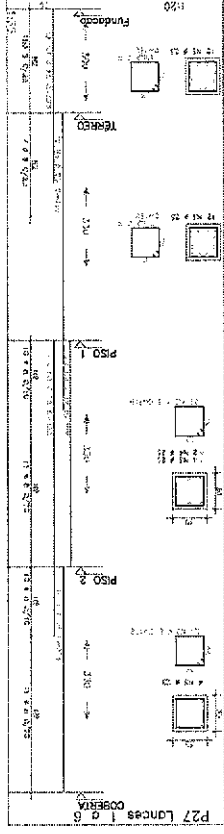
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P11	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P12	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P13	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P14	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00
P15	Lance 1 a 6	m³	1,00	1,00	1,00

• 200 mg	• 200 mg
• 200 mg	• 200 mg

[illegible]

1. The first of these is the fact that the
2. Government has been unable to secure the
3. necessary funds to carry out its policy.
4. The second is the fact that the
5. Government has been unable to secure the
6. necessary funds to carry out its policy.
7. The third is the fact that the
8. Government has been unable to secure the
9. necessary funds to carry out its policy.
10. The fourth is the fact that the
11. Government has been unable to secure the
12. necessary funds to carry out its policy.





1000

[illegible]

1. 1945年10月1日，即日本投降后，国民党政府接收了北平，并任命傅作义为北平市长。傅作义在接收过程中，与共产党方面进行了多次谈判，最终达成了《北平和平解放协议》。

2. 1949年1月26日，傅作义正式签署《北平和平解放协议》，北平宣告和平解放。这一事件标志着北平从国民党统治区转变为解放区，为新中国的成立奠定了基础。

3. 傅作义在接收过程中，采取了一系列措施，确保了北平的平稳过渡。他不仅保护了北平的文化遗产，还确保了市民的生活秩序，为北平的和平解放做出了重要贡献。

4. 傅作义在接收过程中，还与共产党方面进行了多次谈判，最终达成了《北平和平解放协议》。这一协议不仅确保了北平的和平解放，也为其他解放区的和平接收提供了借鉴。

5. 傅作义在接收过程中，还采取了一系列措施，确保了北平的平稳过渡。他不仅保护了北平的文化遗产，还确保了市民的生活秩序，为北平的和平解放做出了重要贡献。

6. 傅作义在接收过程中，还与共产党方面进行了多次谈判，最终达成了《北平和平解放协议》。这一协议不仅确保了北平的和平解放，也为其他解放区的和平接收提供了借鉴。

7. 傅作义在接收过程中，还采取了一系列措施，确保了北平的平稳过渡。他不仅保护了北平的文化遗产，还确保了市民的生活秩序，为北平的和平解放做出了重要贡献。

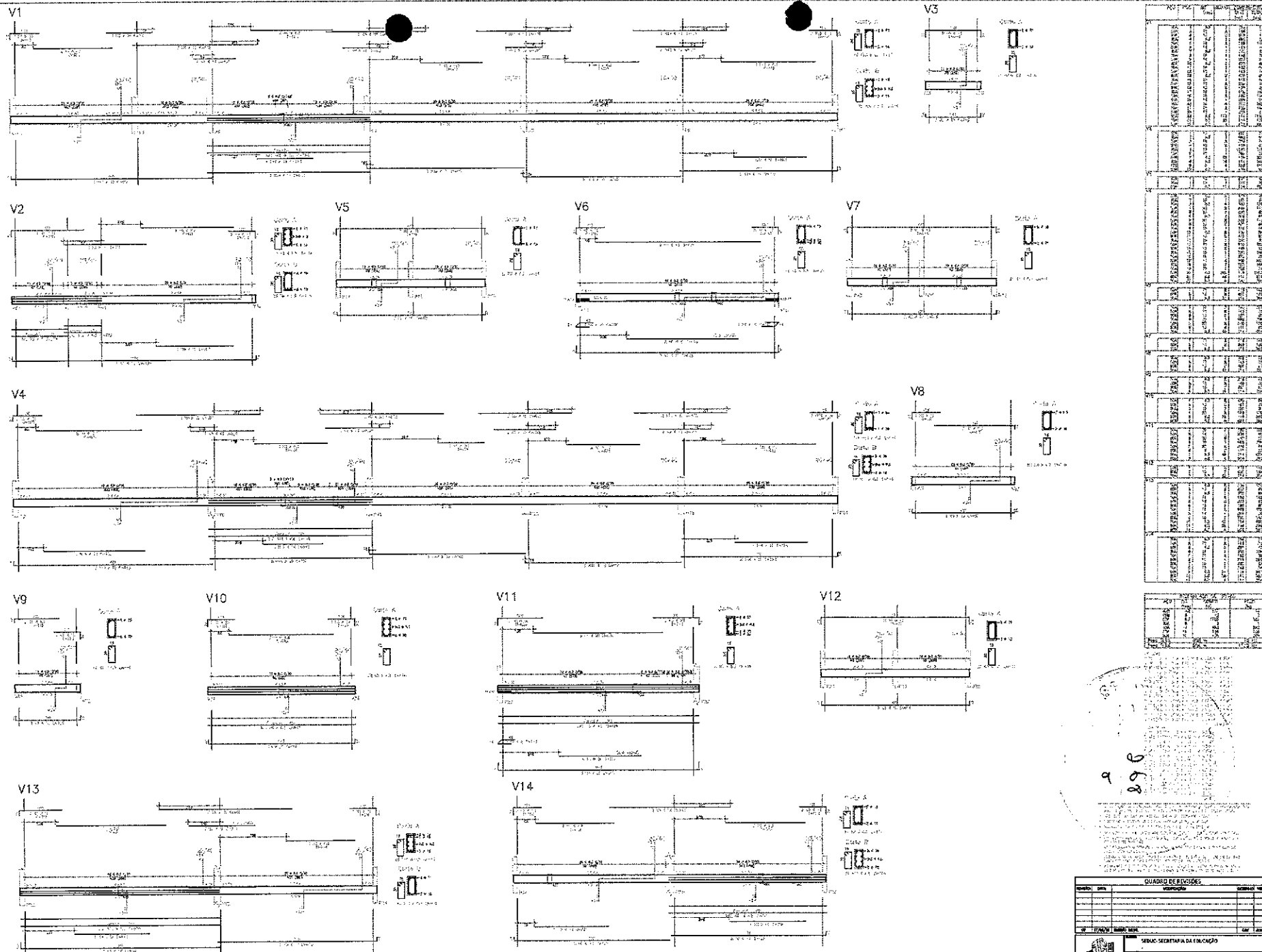
8. 傅作义在接收过程中，还与共产党方面进行了多次谈判，最终达成了《北平和平解放协议》。这一协议不仅确保了北平的和平解放，也为其他解放区的和平接收提供了借鉴。

9. 傅作义在接收过程中，还采取了一系列措施，确保了北平的平稳过渡。他不仅保护了北平的文化遗产，还确保了市民的生活秩序，为北平的和平解放做出了重要贡献。

10. 傅作义在接收过程中，还与共产党方面进行了多次谈判，最终达成了《北平和平解放协议》。这一协议不仅确保了北平的和平解放，也为其他解放区的和平接收提供了借鉴。

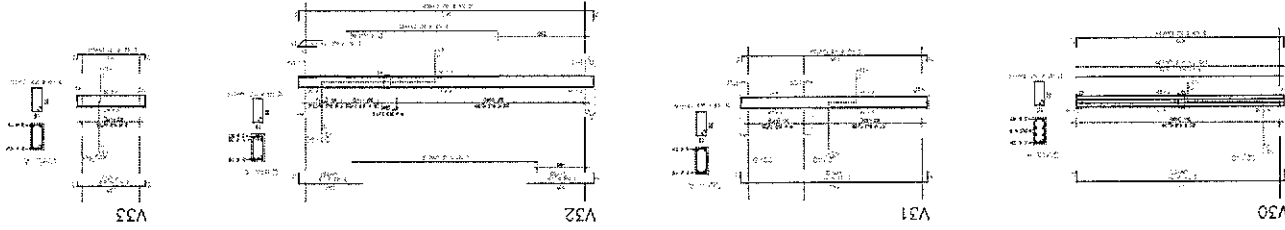
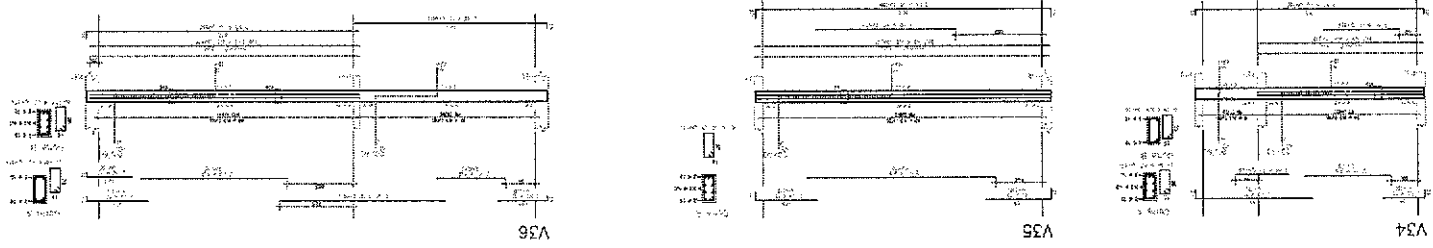
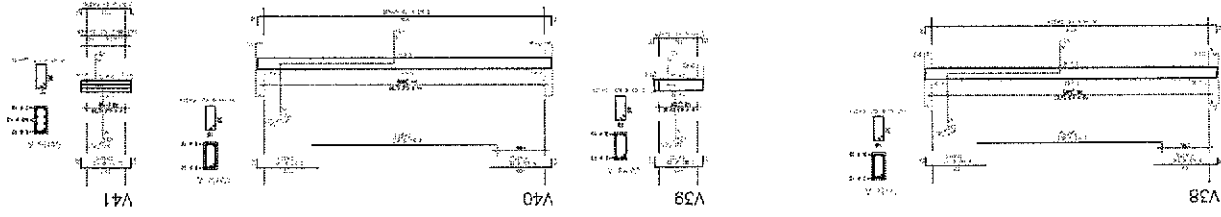
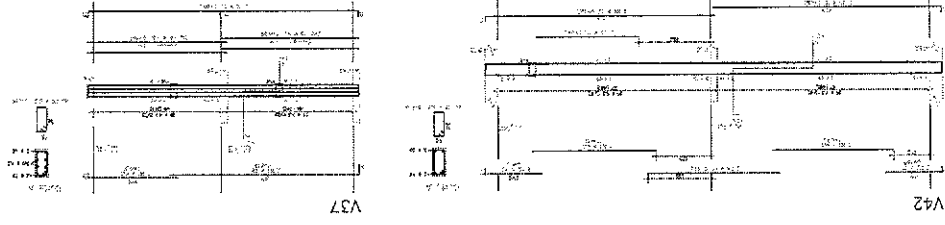
[illegible][illegible][illegible]

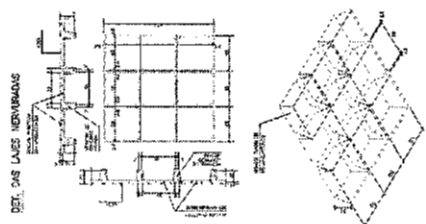
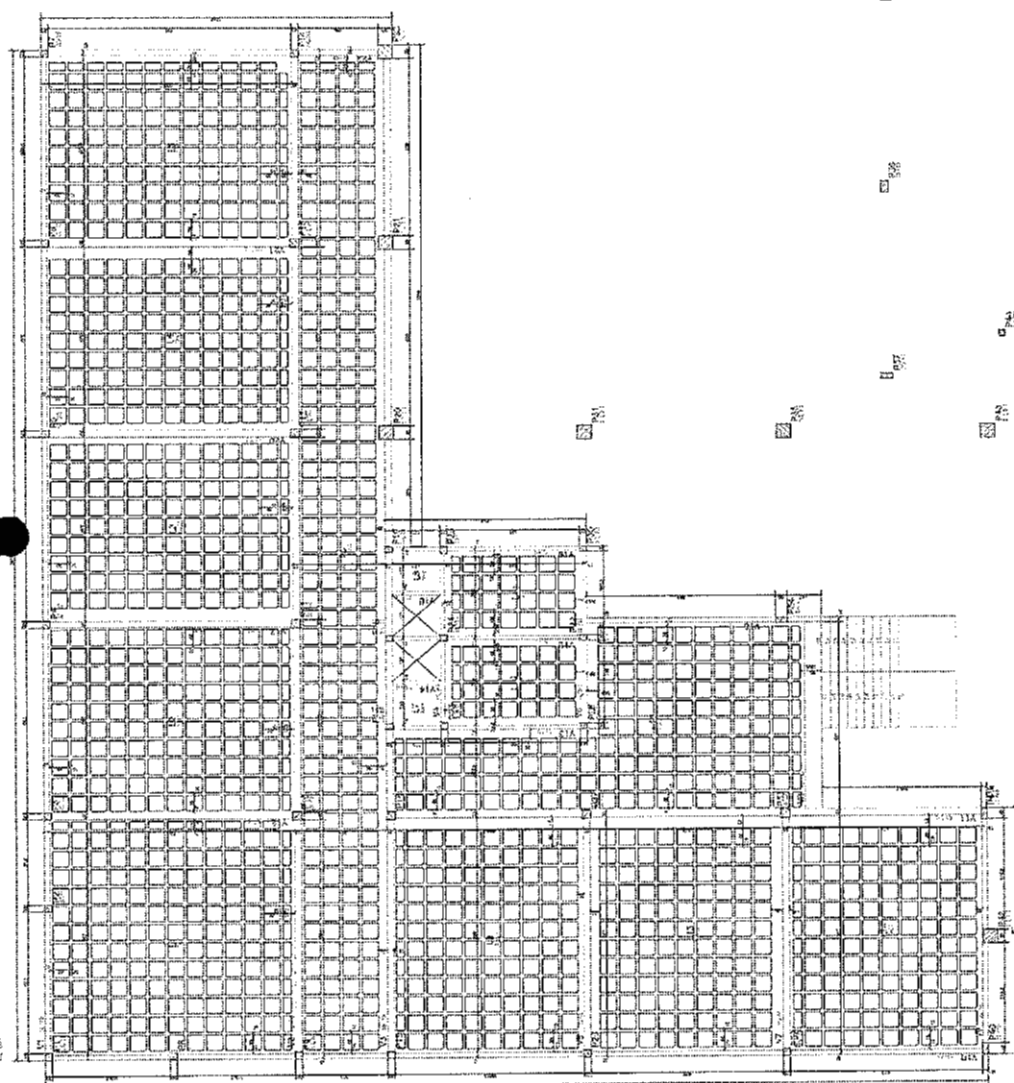
[illegible]



QUADRO DE REVISÕES			
DATA	REVISÃO	FEITO POR	APROVADO POR

SERVIC. SECRETARIA DA ENGENHARIA	
ESCALA DE EXIBIR MÍNIMO PADRÃO (1/50)	
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
ASS. DAS REVISÕES	3/50
TITULO/DESCRIÇÃO	
18/44	

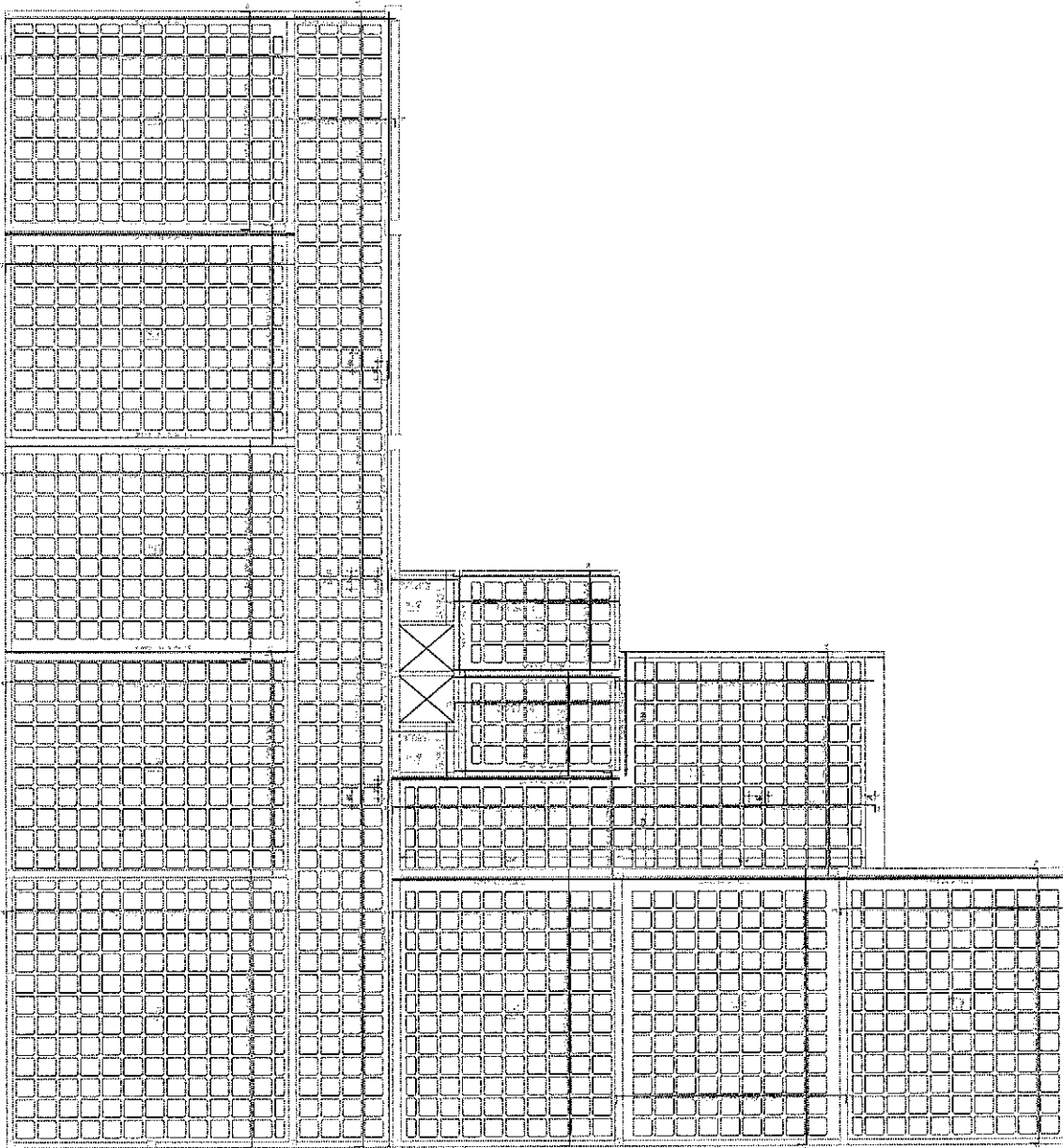




DET. DAS LAIES NERVENDES

872

[illegible][illegible]

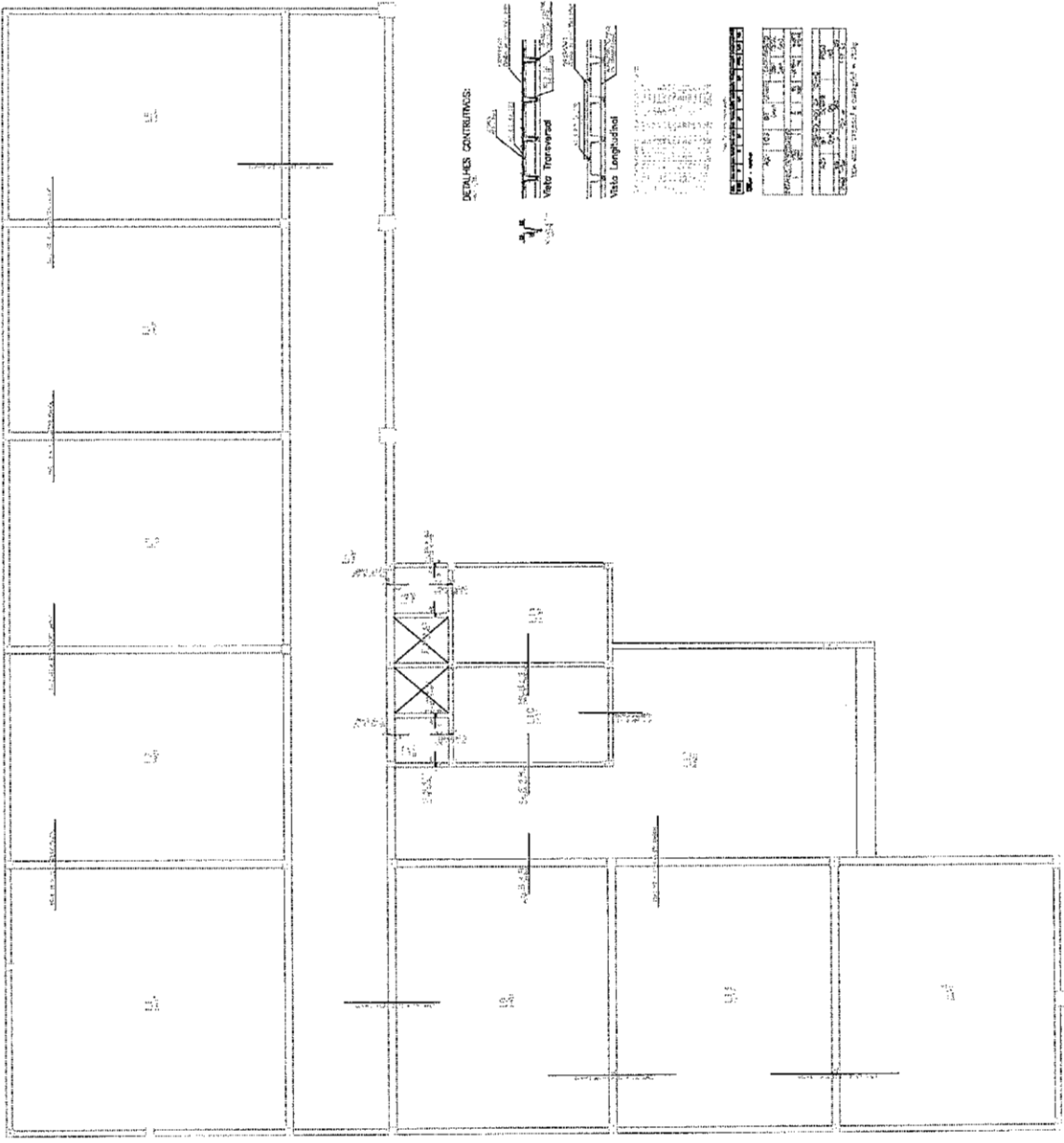


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

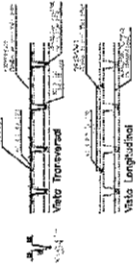
272

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

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



DETALHES CONSTRUTIVOS:



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00

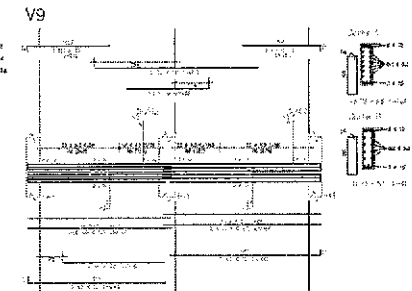
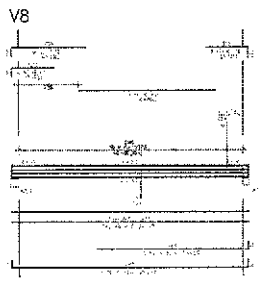
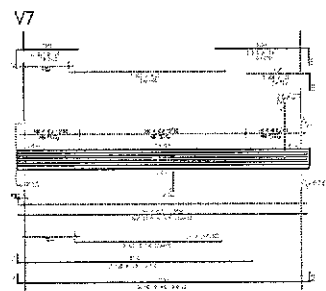
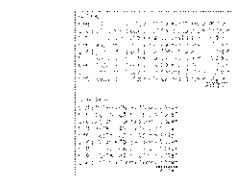
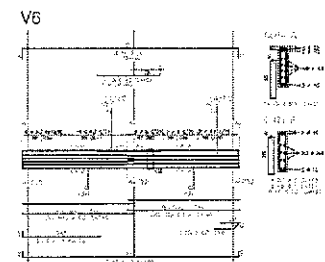
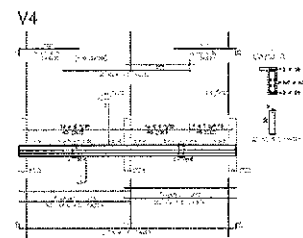
VALORES ESTIMADOS POR M²



NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA E DE ENGENHARIA CIVIL, PARA A CONSTRUÇÃO DE UM ARMAZÉM DE LIXO, COM 10.000,00 M² DE ÁREA ÚTIL, LOCALIZADO NO PISO 1 DO EDIFÍCIO DE 10 ANDARES, SITUADO NA AVENIDA BRASIL, Nº 1.000, JARDIM PAULISTA, SÃO PAULO, SP.

EMPRESA: SBC ENGENHARIA		PROJETO: ARMAZÉM DE LIXO	
AUTOR: SBC ENGENHARIA		DATA: 10/10/2010	
REVISOR: SBC ENGENHARIA		Nº DO PROJETO: 1000000	
APROVADO: SBC ENGENHARIA		Nº DO LAYOUT: 01	
TÍTULO: ARMAZÉM DE LIXO		Nº DO LAYOUT: 01	
AUTOR: SBC ENGENHARIA		DATA: 10/10/2010	
REVISOR: SBC ENGENHARIA		Nº DO PROJETO: 1000000	
APROVADO: SBC ENGENHARIA		Nº DO LAYOUT: 01	
TÍTULO: ARMAZÉM DE LIXO		Nº DO LAYOUT: 01	

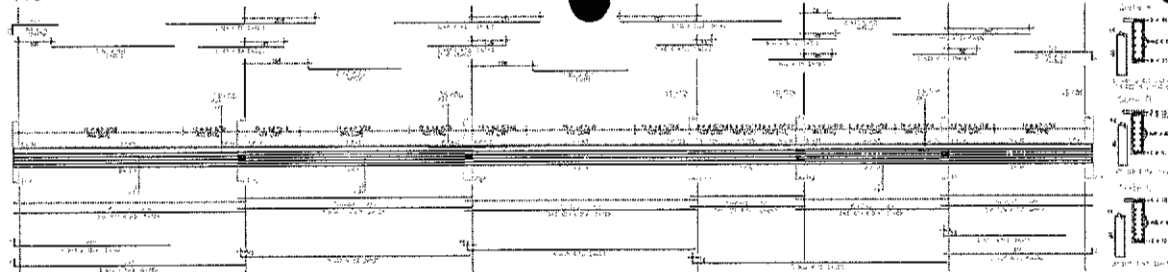
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



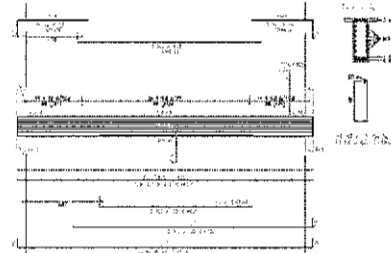
NAME	AGE	SEX	RELATION	EDUCATION	RELIGION	DATE	PLACE	REMARKS
JOHN W. BROWN	25	M	Head	High School	Methodist	1901	St. Louis	...
MARY E. BROWN	22	F	Wife	High School	Methodist	1901	St. Louis	...
WILLIAM H. BROWN	18	M	Son	High School	Methodist	1901	St. Louis	...
ELIZABETH A. BROWN	15	F	Daughter	High School	Methodist	1901	St. Louis	...
CHARLES F. BROWN	12	M	Son	High School	Methodist	1901	St. Louis	...
ANNE M. BROWN	10	F	Daughter	High School	Methodist	1901	St. Louis	...
JOHN D. BROWN	8	M	Son	High School	Methodist	1901	St. Louis	...
MARY K. BROWN	6	F	Daughter	High School	Methodist	1901	St. Louis	...
WILLIAM L. BROWN	4	M	Son	High School	Methodist	1901	St. Louis	...
ELIZABETH N. BROWN	2	F	Daughter	High School	Methodist	1901	St. Louis	...

[illegible]

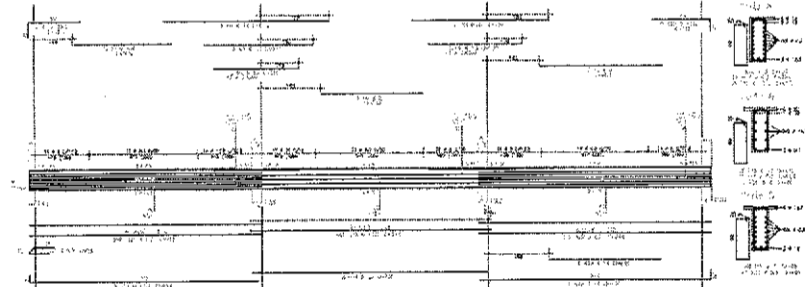
V10



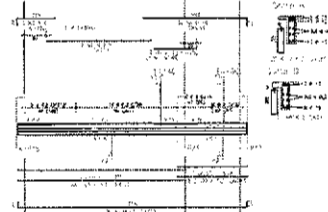
V12



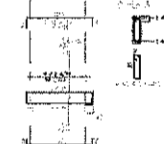
V11



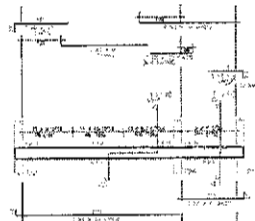
V13



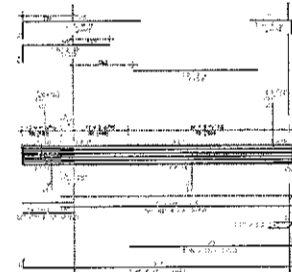
V14



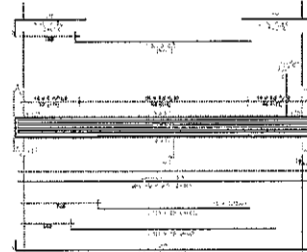
V15



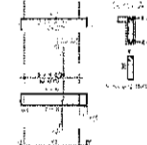
V16



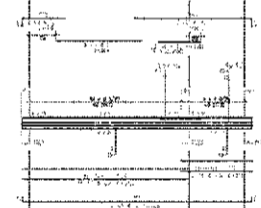
V17



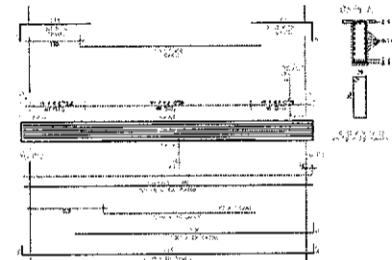
V18



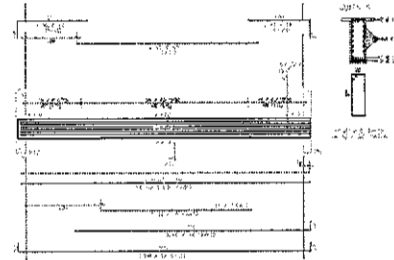
V19



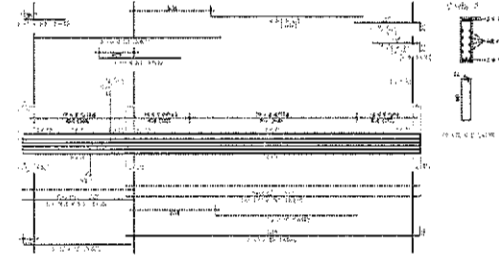
V20



V21



V22

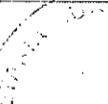
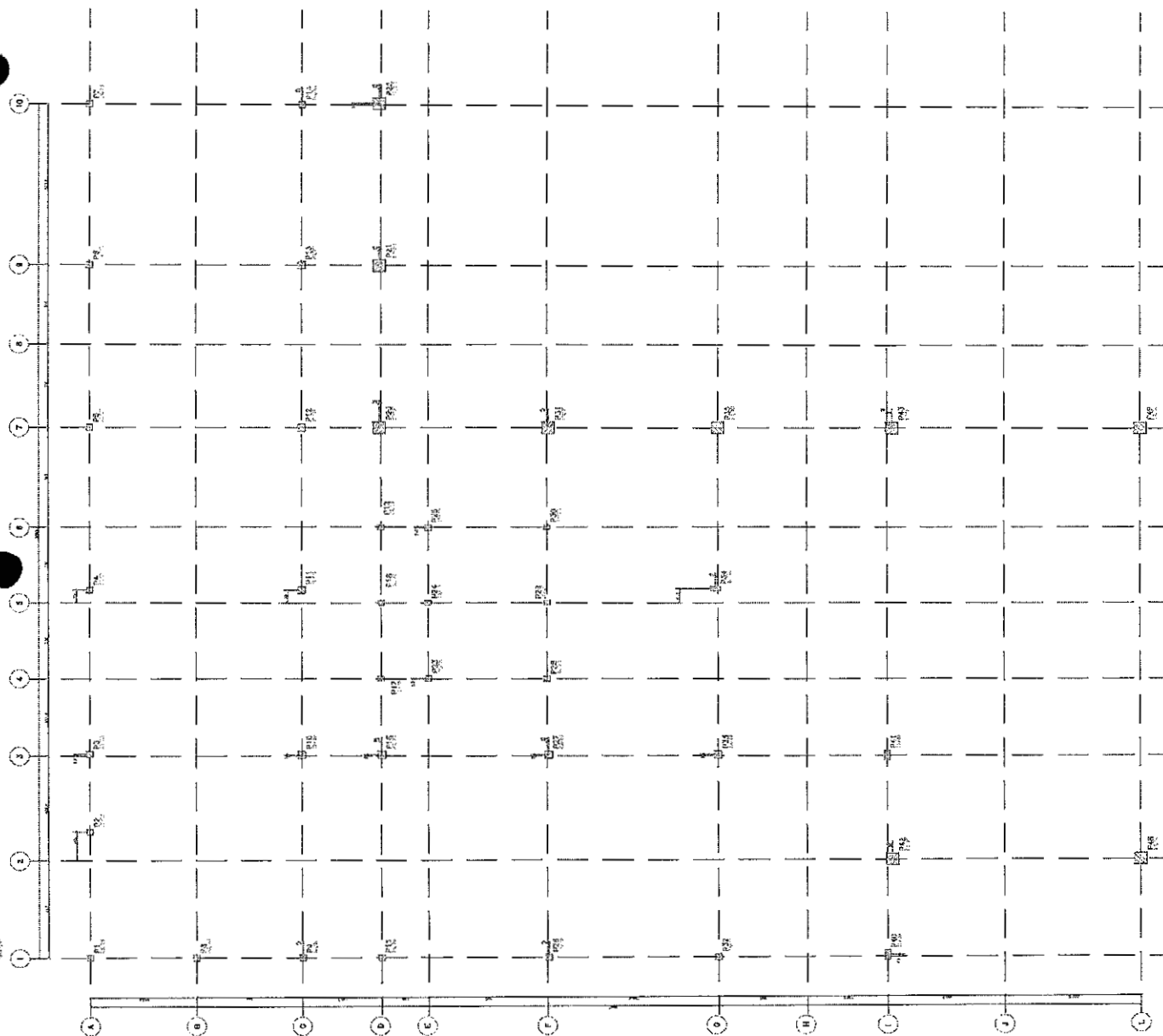


ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...

[illegible]