

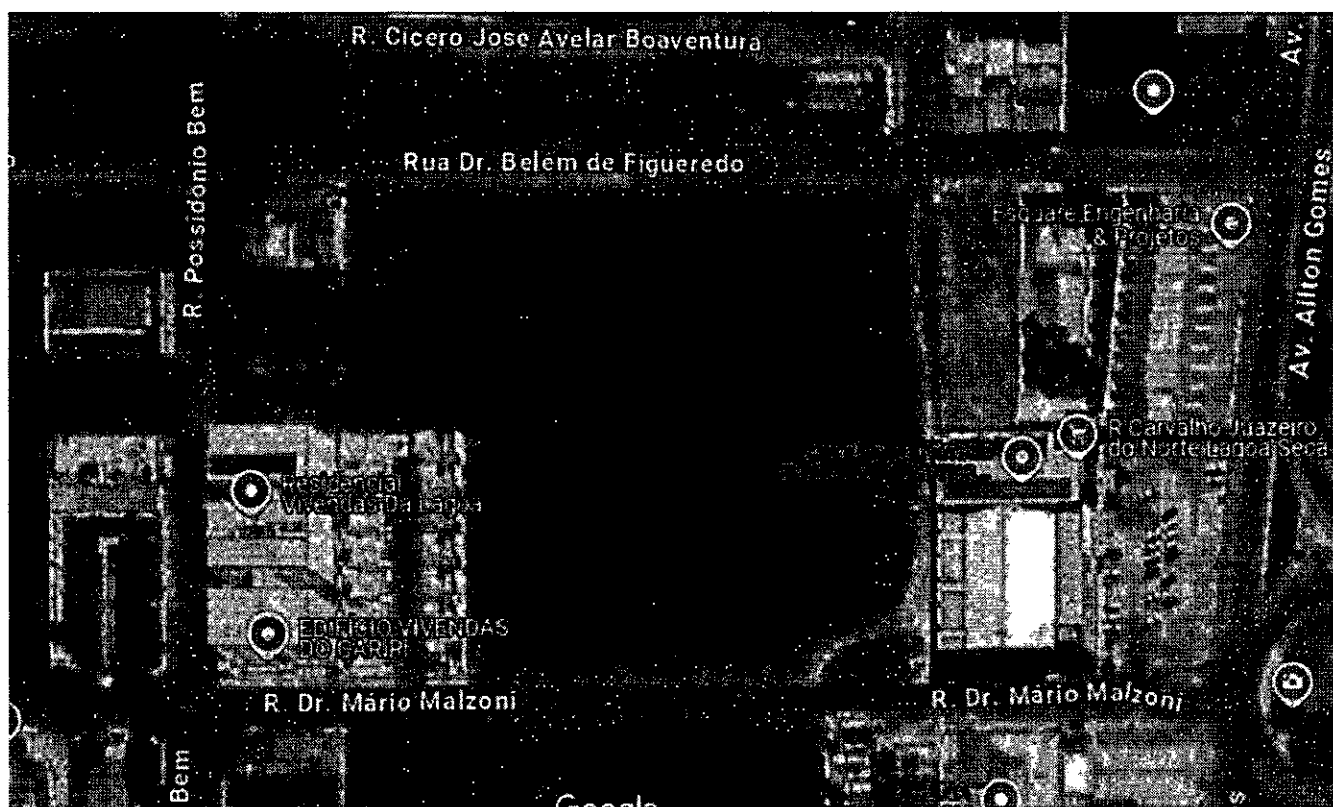


A CONSTRUTORA/CONTRATADA deverá se responsabilizar por todas as despesas e responsabilidades na apresentação de laudos, testes e parametrizações dos equipamentos novos e existentes, quando solicitados pela concessionária de energia.

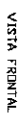
15 – ANEXOS

15.1 – PLANTA DE SITUAÇÃO

Foto 1 – Planta de Situação.



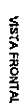
Fonte: Google Maps



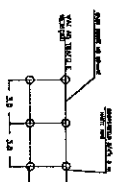
S/E



S/E



Save



SAE



1815

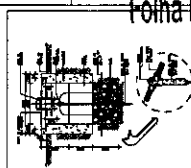
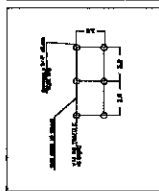
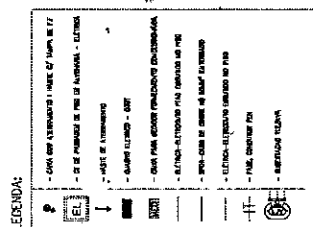
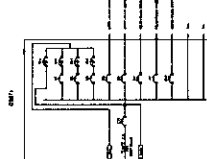
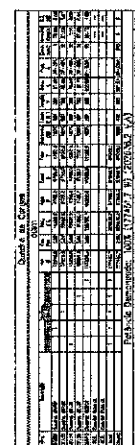
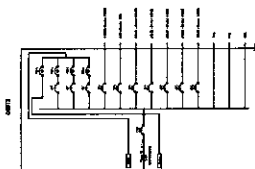
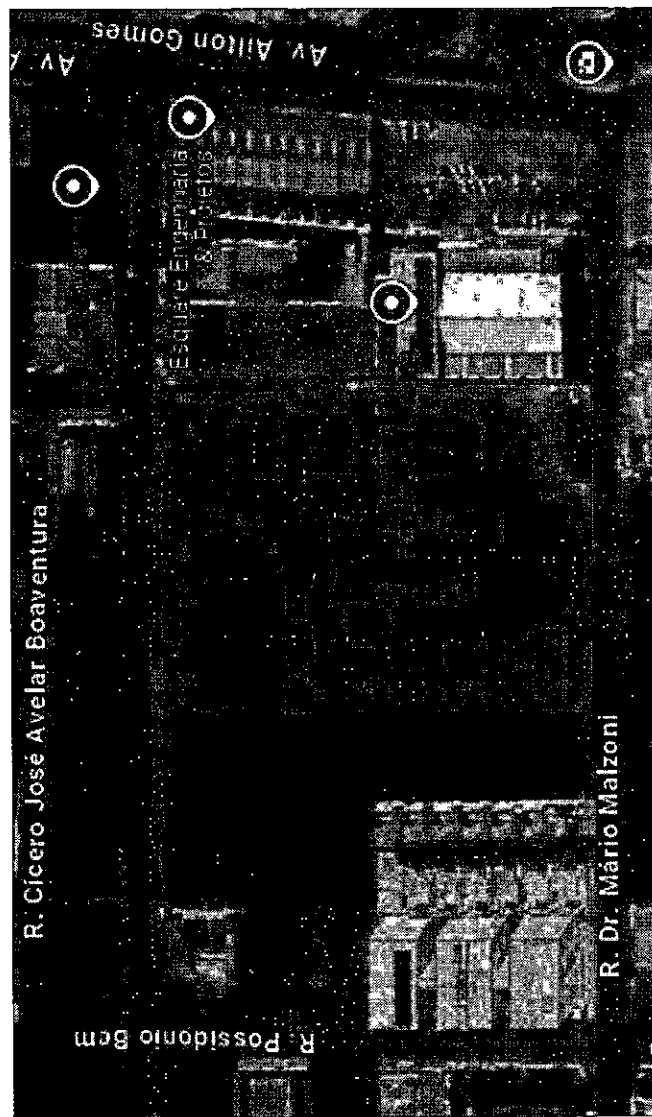

$$\frac{S_{\text{SF}}}{S_{\text{SF}}}$$


WE



SAFE

S/E



COMISSAO DE LIQUIDACAO
Folha Nº 460

[illegible]

Quadros de Campos e Diagramas Unitários

Emmanuel J. Fernandes
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 08049094/0



ADVERTÊNCIA
O licitante deve apresentar, no ato da assinatura do contrato, a seguinte documentação:
1. Cartão de Identificação Profissional (CIP) atualizado;
2. Certidão de Registro Profissional (CRP) atualizado;
3. Certidão de Registro em Carteira Profissional (CRCP) atualizado;
4. Certidão de Registro em Conselho Profissional (CRCP) atualizado;
5. Certidão de Registro em Conselho Profissional (CRCP) atualizado;
6. Certidão de Registro em Conselho Profissional (CRCP) atualizado;
7. Certidão de Registro em Conselho Profissional (CRCP) atualizado;
8. Certidão de Registro em Conselho Profissional (CRCP) atualizado;
9. Certidão de Registro em Conselho Profissional (CRCP) atualizado;
10. Certidão de Registro em Conselho Profissional (CRCP) atualizado;

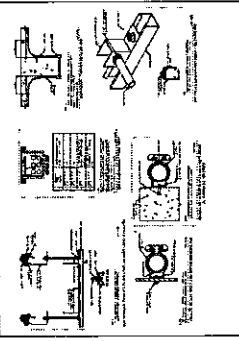


Diagrama Utilitário dos Quadros
Folha Nº 01

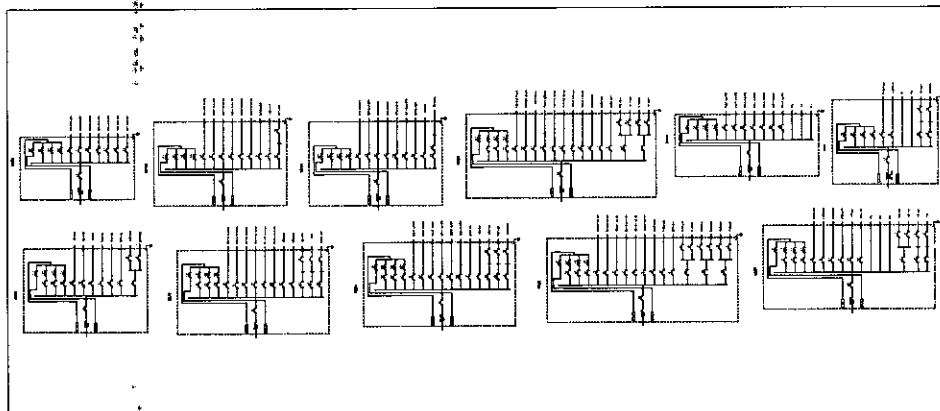
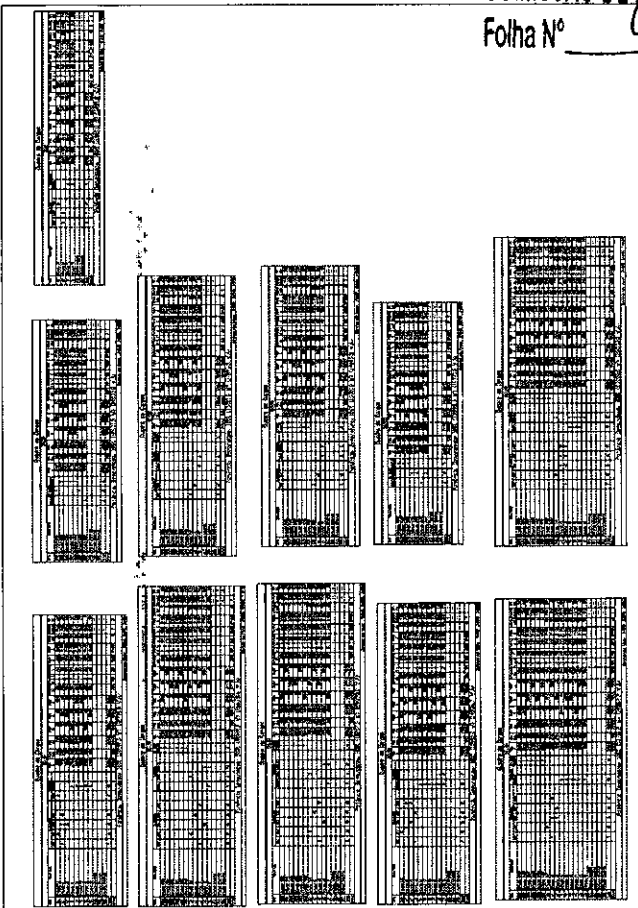
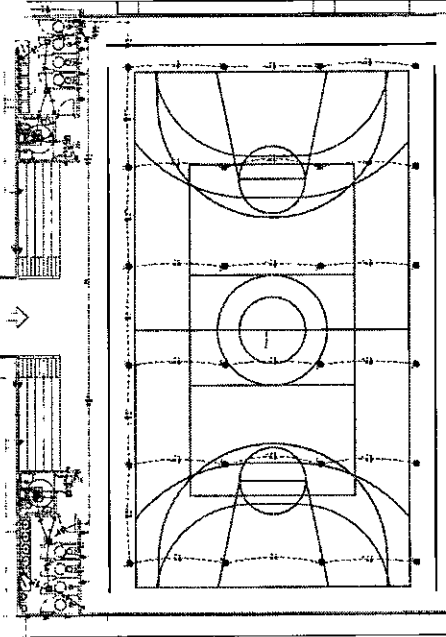


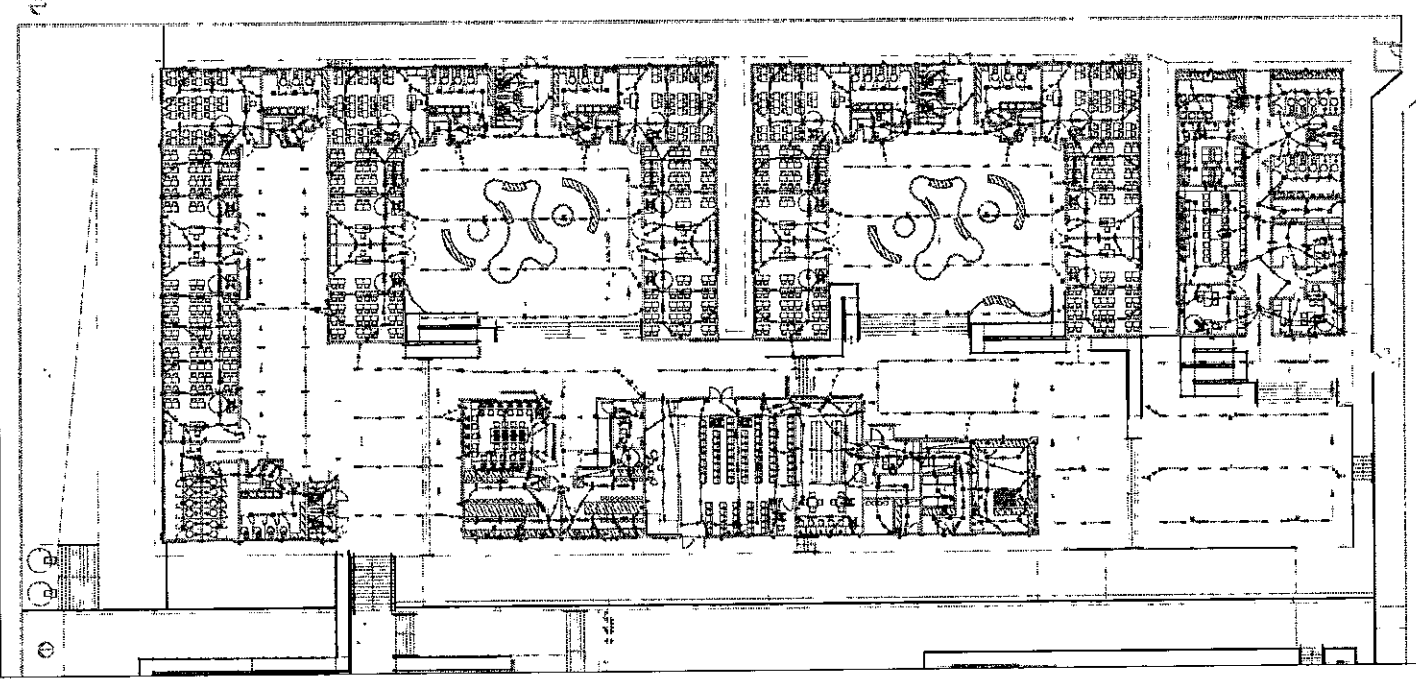
Diagrama Utilitário dos Quadros
Folha Nº 01

LEGENDA

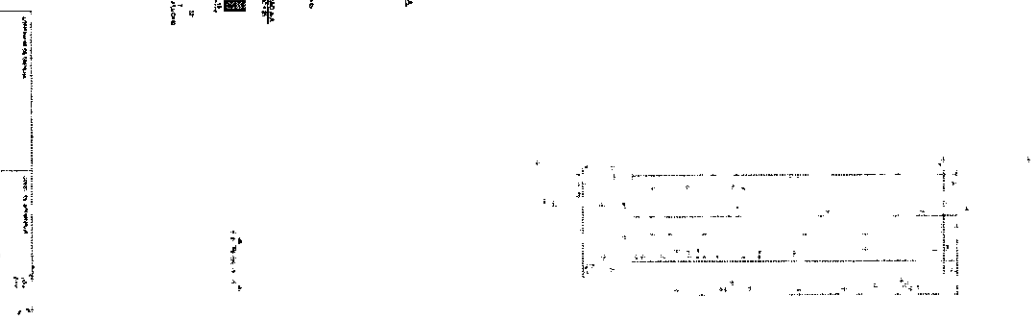
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5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



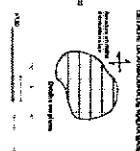
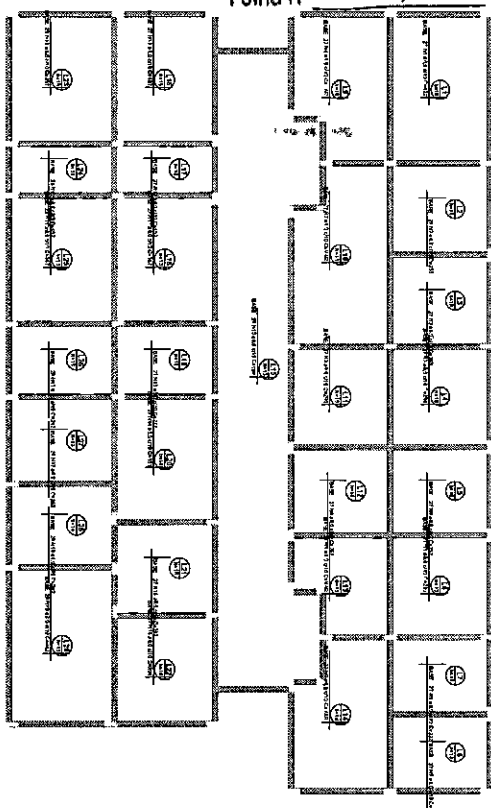
Executivo - Distribuição das Partes Elétricas - Quadro



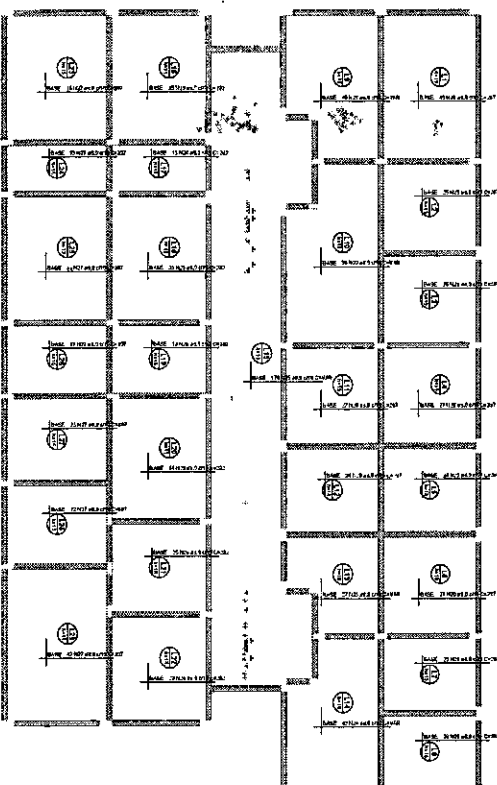
Executivo - Distribuição das Partes Elétricas - Quadro



Marcio André Bassos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337691



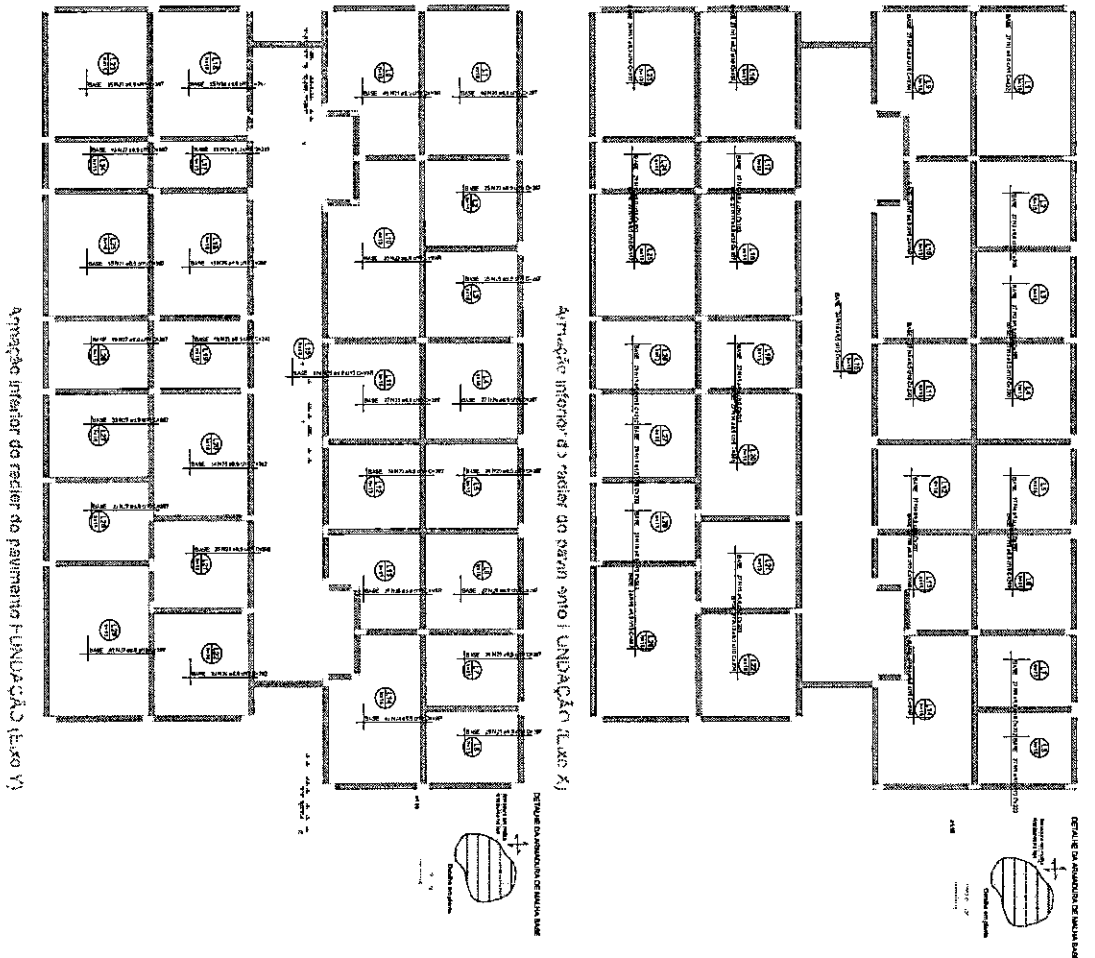
Art. 1º - O Conselho de Administração da FINEAÇÃO (Eixo 1)



Atuação superior do "atle" da parva "mo" - LUBAÇÃO (Eixo Y)

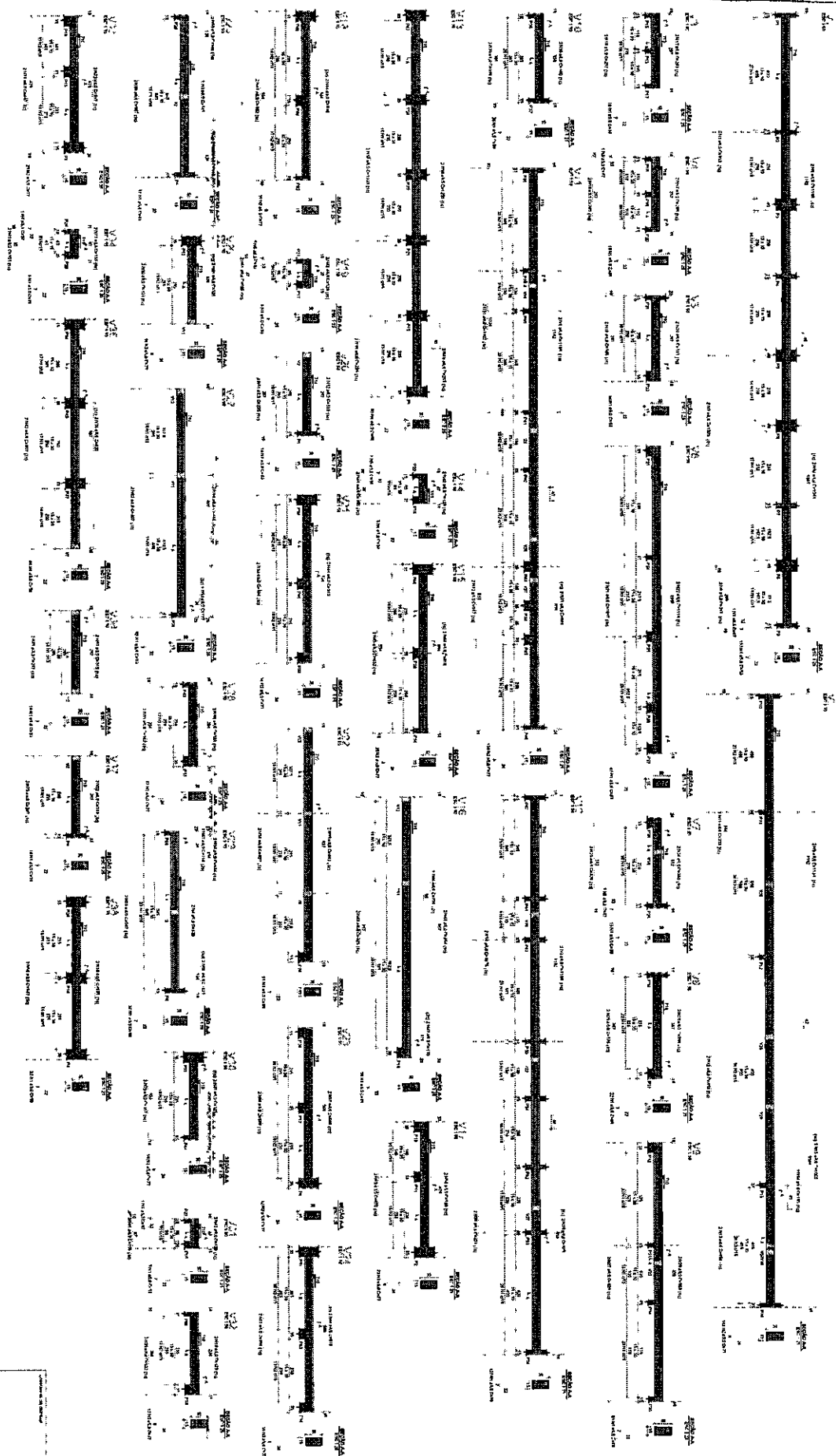
Marcio André Baggio de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

[illegible]



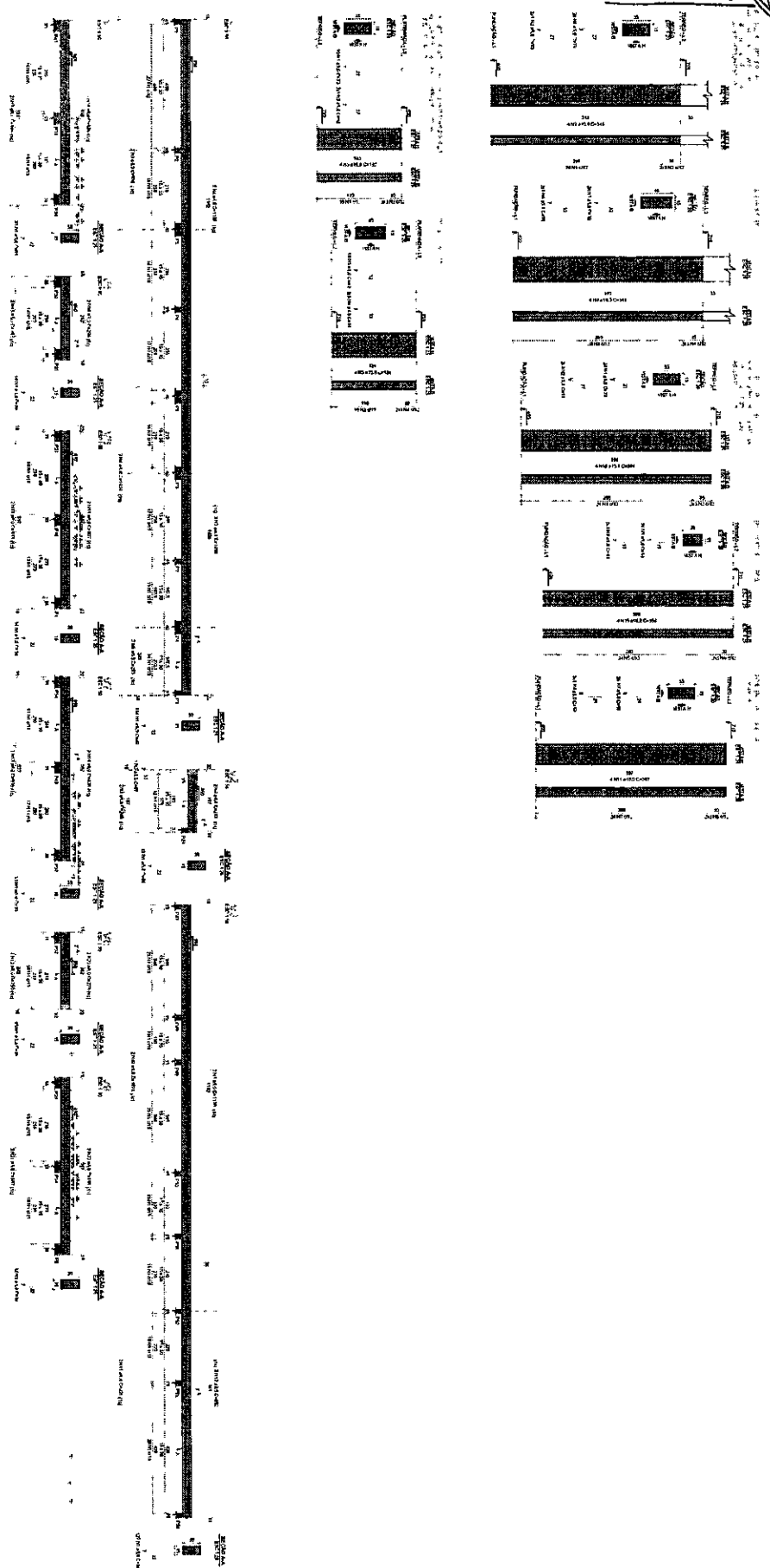
Marcelo André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

EMPRESA: EMPRESA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA E REPARAÇÃO DE OBRAS - EMLIMPE	
CNPJ: 08.074.000/0001-00	
RUA: RUA DA LÍNGUA DE SOUZA, Nº 100, JARDIM ARAÚJO, FLORESTA, RECIFE, PE	
CEP: 51010-000	
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.001.15-00000000-00	
Nº DE IDENTIFICAÇÃO: 03147	



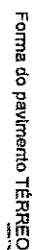
Engenheiro Civil
Engenheiro André Bastos de Oliveira
CREA-CE nº 337631

[illegible]



Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

PROPOSTA DE PREÇOS EMPRESA: _____ ENDEREÇO: _____ CNPJ: _____ INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____ INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____ INSCRIÇÃO DE PROFISSIONAL: _____ DATA: _____ ASSINATURA: _____ 05/47	
---	--

[illegible][illegible]

 other just below it	 other just below it
--	--

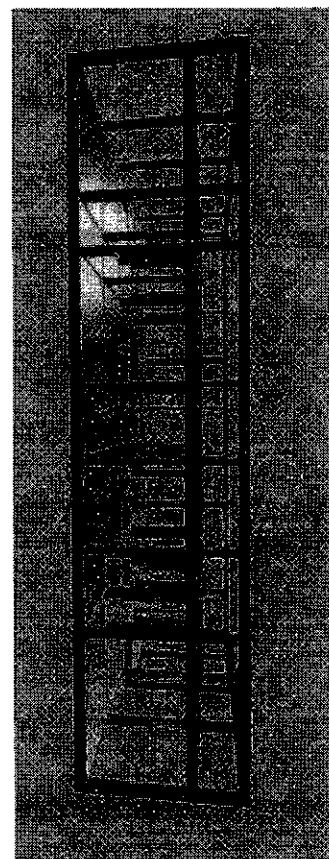
[illegible]

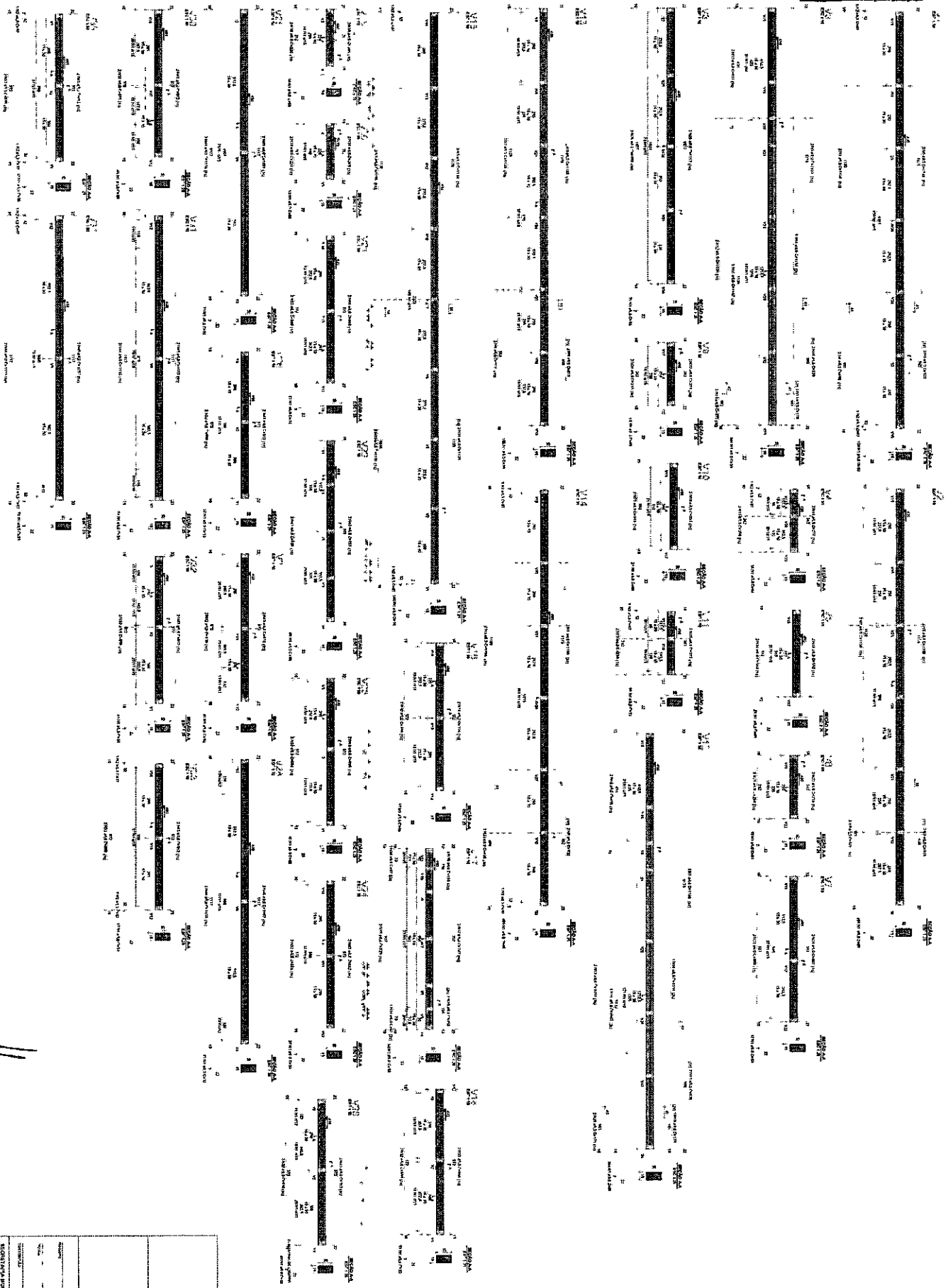
Quesada: a la mano del Sr. yudá 8

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

1.57	1.57
------	------


Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

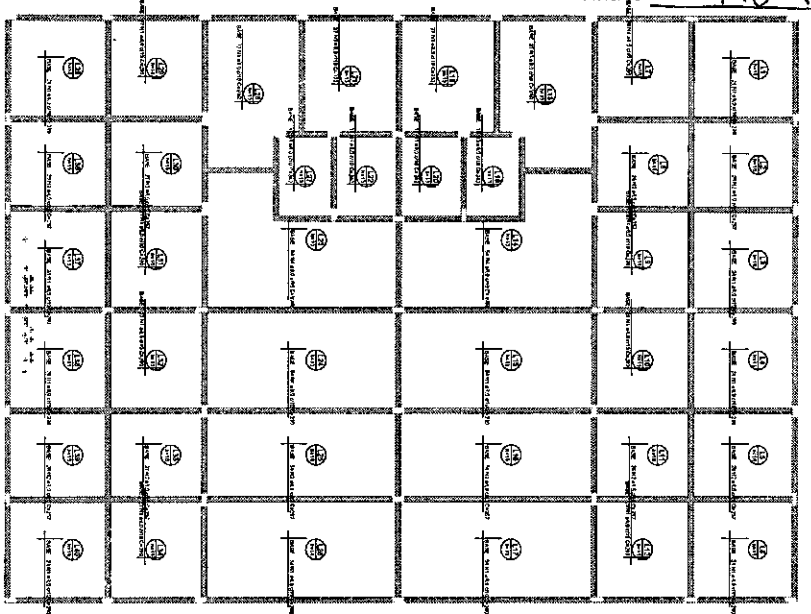
[illegible]



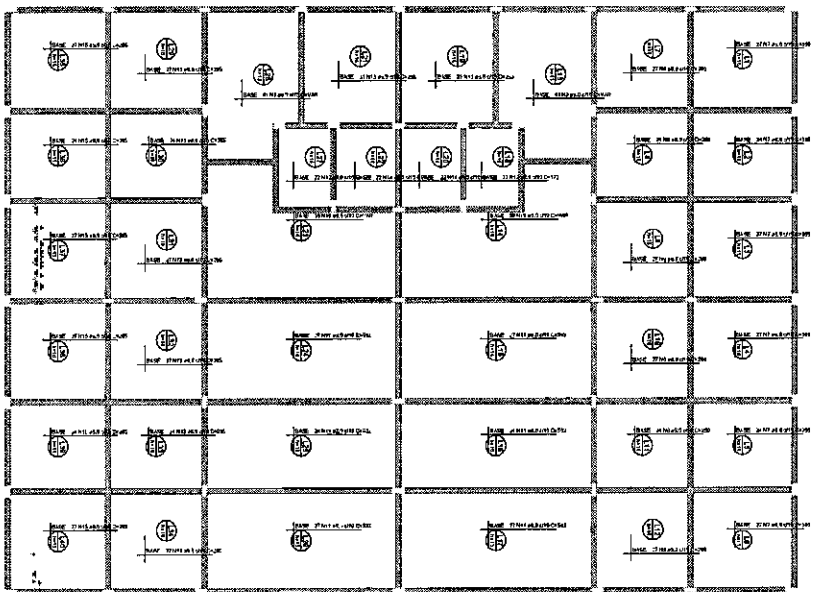
Arício André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337691

REDAÇÃO: [] PROJETO: [] DESENHO: [] VERIFICAÇÃO: [] APPROVAÇÃO: [] DATA: [] LOCAL: [] PROJETO: [] DESENHO: [] VERIFICAÇÃO: [] APPROVAÇÃO: [] DATA: [] LOCAL: []	
08 47	

Alargado superior da fachada do pavimento FUNDAÇÃO (E e X)



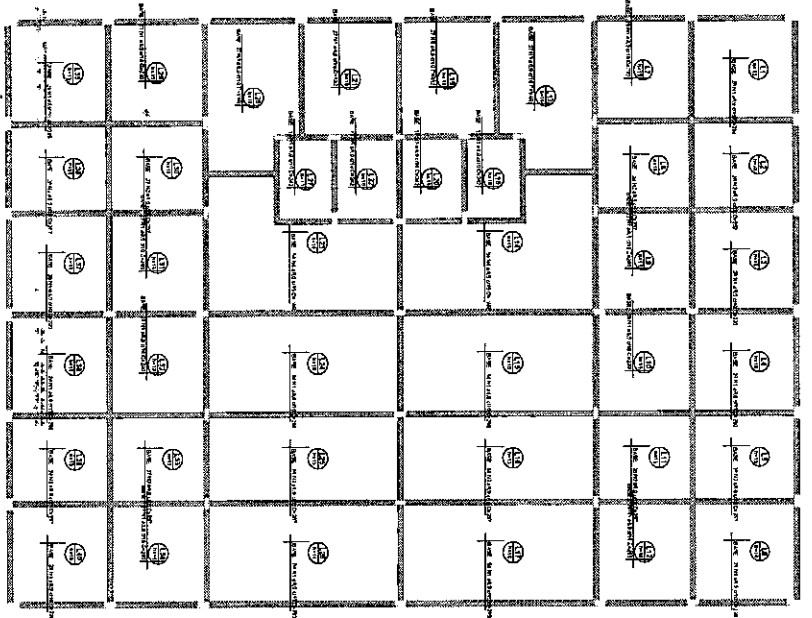
Alargado superior da fachada do pavimento FUNDAÇÃO (Elev. 1)



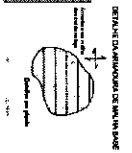
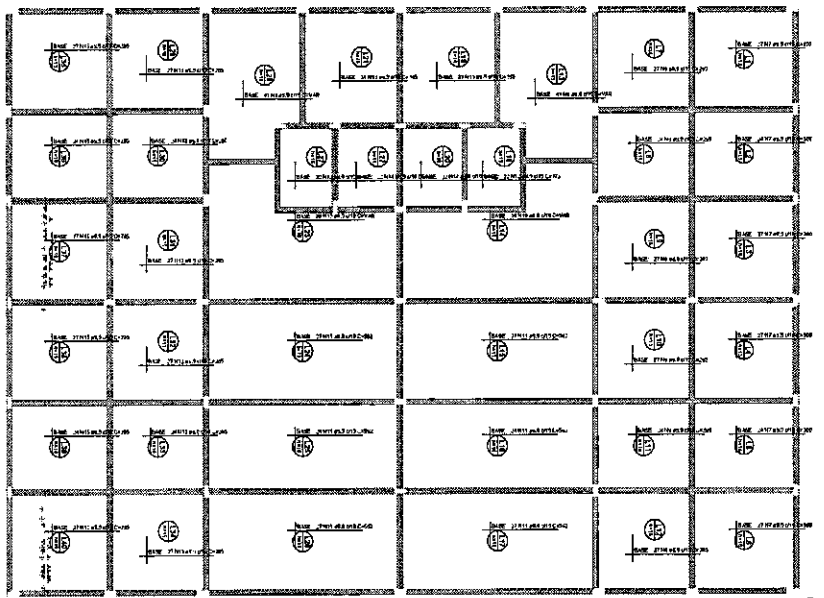
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

PROPOSTA DE PREÇO Valor total da proposta: R\$ 1.000,00 Valor unitário: R\$ 1.000,00 Valor total: R\$ 1.000,00		Valor total da proposta: R\$ 1.000,00 Valor unitário: R\$ 1.000,00 Valor total: R\$ 1.000,00
PROPOSTA DE PREÇO Valor total da proposta: R\$ 1.000,00 Valor unitário: R\$ 1.000,00 Valor total: R\$ 1.000,00		Valor total da proposta: R\$ 1.000,00 Valor unitário: R\$ 1.000,00 Valor total: R\$ 1.000,00

Ativ. 1º e 2º andar do radiador pavimento - UNDAÇÃO (Eixo X)

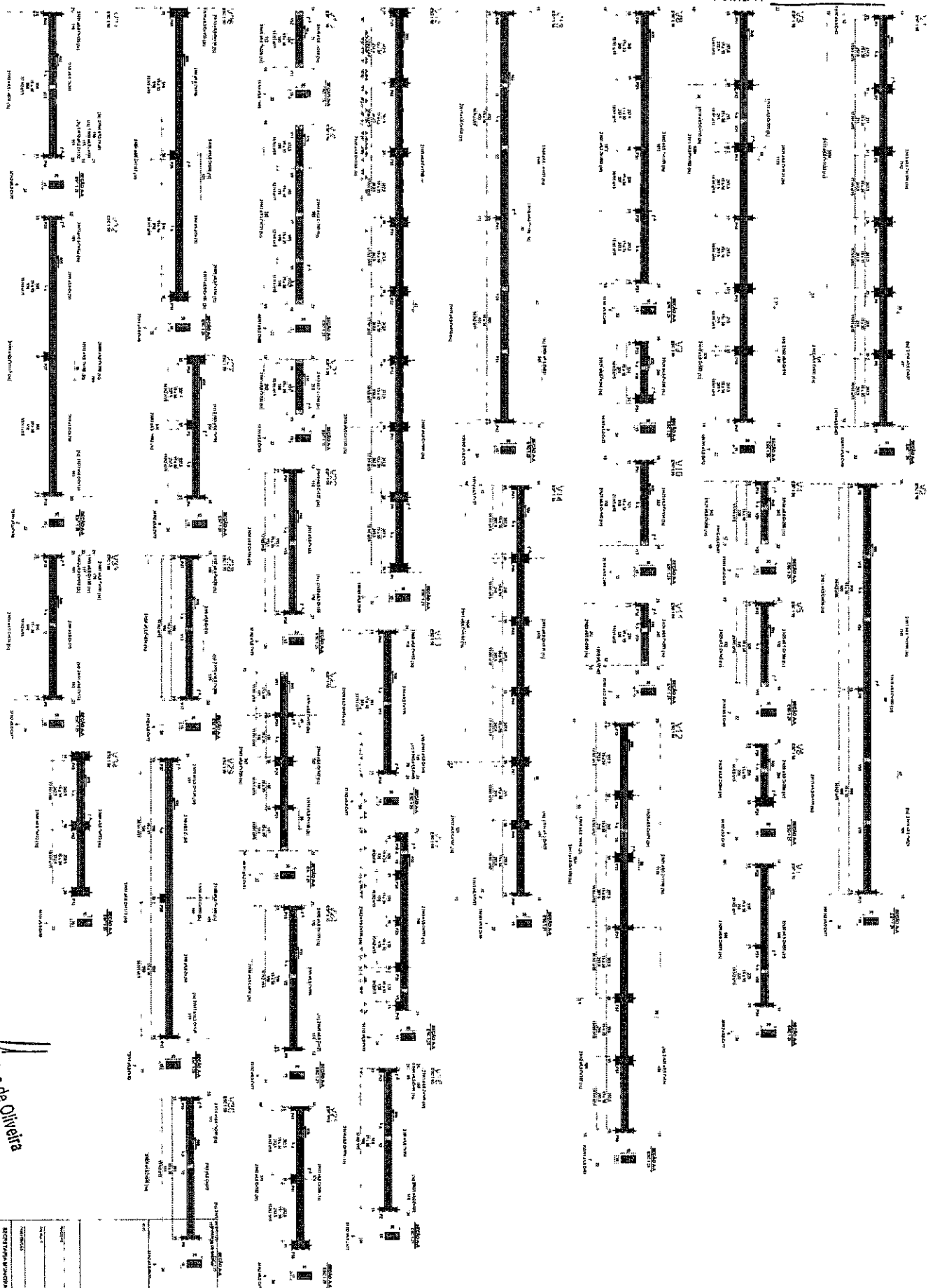


Ativ. 1º e 2º andar do radiador do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo Y)

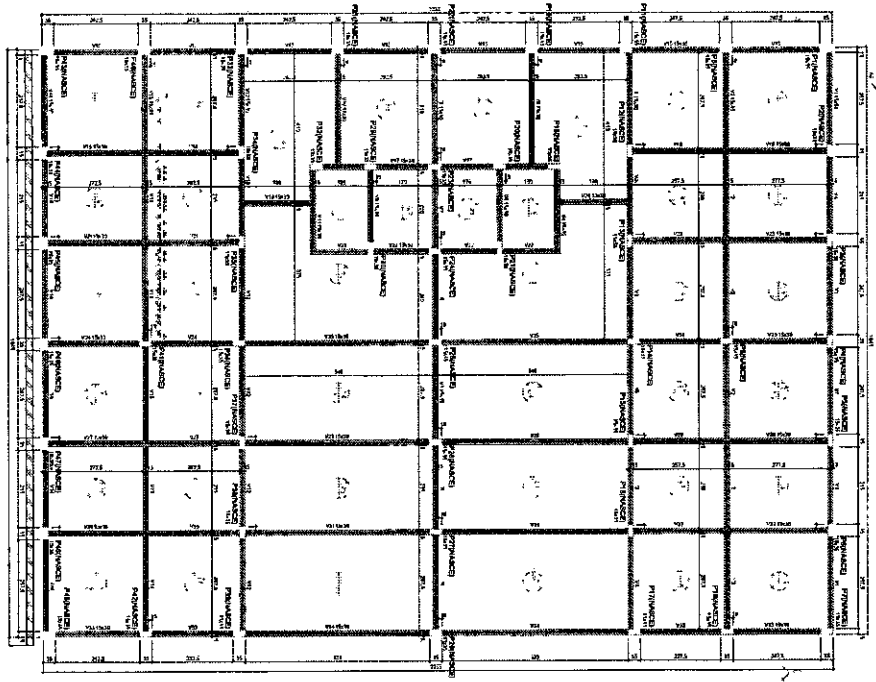


Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

PROPOSTA DE PREÇOS EMPRESA: MARCIO ANDRÉ BASTOS DE OLIVEIRA ENDEREÇO: RUA DA LIBERDADE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTALEZA - CE CEP: 60.000-000 TELEFONE: (081) 337631 DATA: 10/07/2007		Valor Total da Proposta: R\$ 10.47
--	--	---

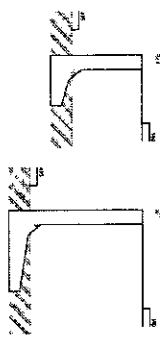


Maício Antônio Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631



Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 490)

Legenda dos muros

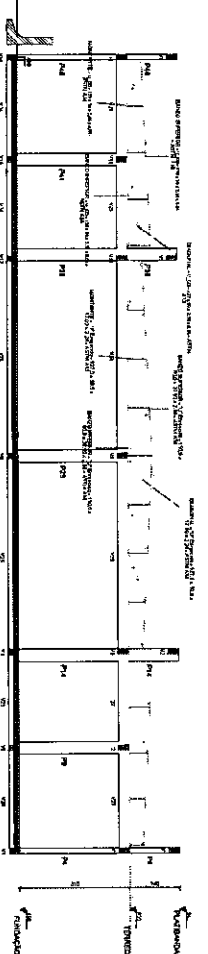


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Fundações	1	10.00	10.00
2	Muros	1	10.00	10.00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3	Fundações	1	10.00	10.00
4	Muros	1	10.00	10.00
5	Fundações	1	10.00	10.00
6	Muros	1	10.00	10.00
7	Fundações	1	10.00	10.00
8	Muros	1	10.00	10.00
9	Fundações	1	10.00	10.00
10	Muros	1	10.00	10.00
11	Fundações	1	10.00	10.00
12	Muros	1	10.00	10.00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13	Fundações	1	10.00	10.00
14	Muros	1	10.00	10.00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15	Fundações	1	10.00	10.00
16	Muros	1	10.00	10.00
17	Fundações	1	10.00	10.00
18	Muros	1	10.00	10.00
19	Fundações	1	10.00	10.00
20	Muros	1	10.00	10.00



Corte A-A

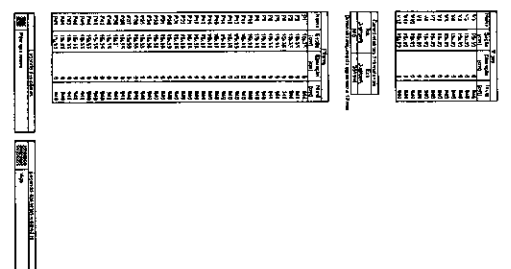
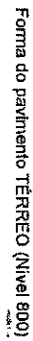
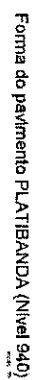
Grupo	L(m)	P(m)	Peso (kg/m)	Total (kg)
BRANCO INTERIOR	10.95	67 URD-150 x 20 x 2.66 x 6.11	6.11	66.66
BRANCO SUPERIOR	10.95	67 URD-150 x 20 x 2.66 x 6.11	6.11	66.66
DIAGONAIS	11.66	81 URD-117 x 50 x 1.18 x 4.40	4.4	51.42
MONTANTES	4.69	37 URD-127 x 50 x 1.18 x 4.40	4.4	20.67

Nota: O peso das fundações é de 10.00 kg/m. O peso dos muros é de 10.00 kg/m. O peso das diagonais é de 4.40 kg/m. O peso dos montantes é de 4.40 kg/m. O peso total é de 147.35 kg.

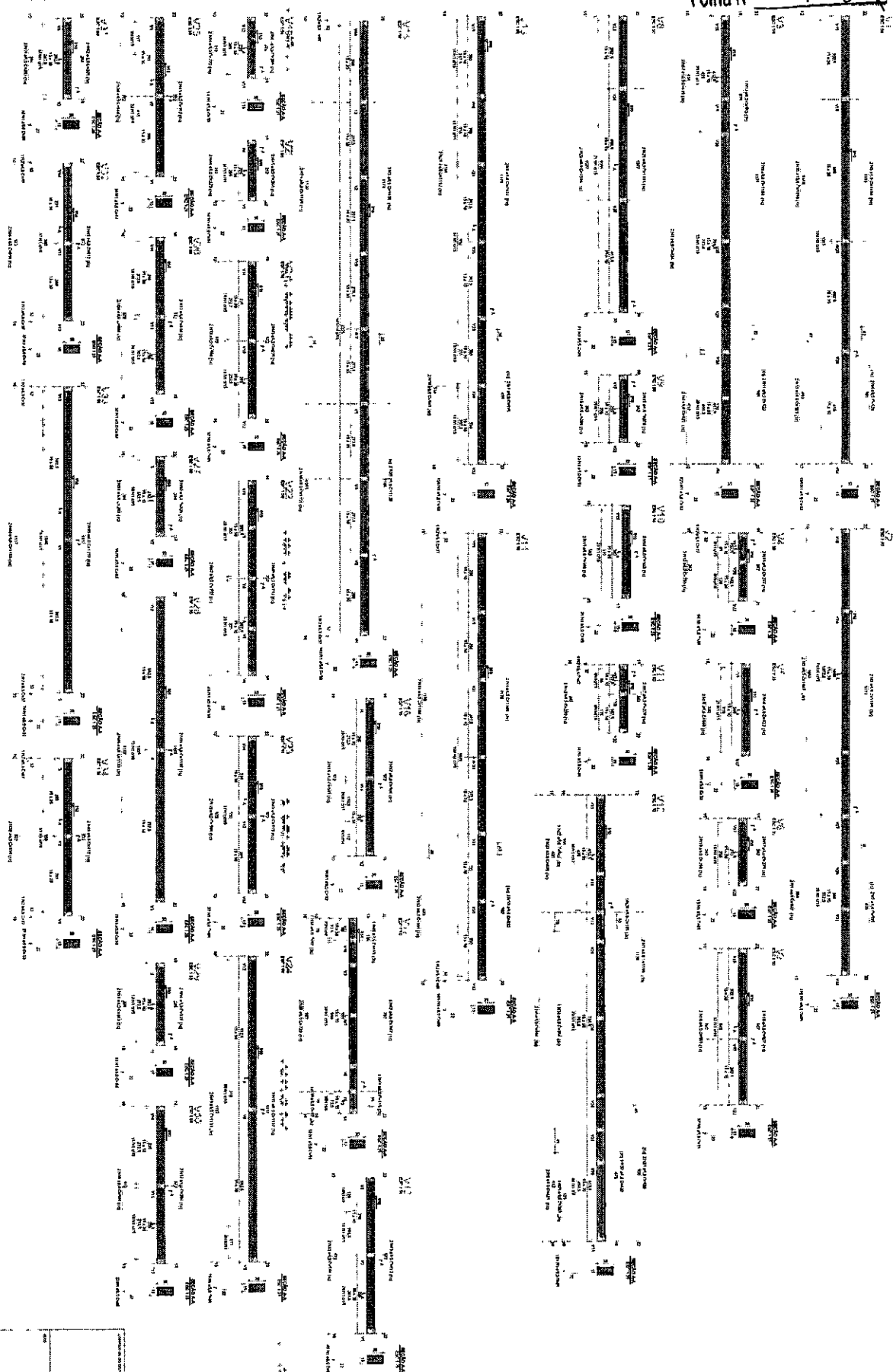
Grupo	L(m)	P(m)	Peso (kg/m)	Total (kg)
BRANCO INTERIOR	11	97 U CD-150 x 50 x 2.66 x 5.04	5.04	55.47
BRANCO SUPERIOR	11.01	92 U CD-150 x 50 x 2.66 x 5.04	5.04	55.49
DIAGONAIS	11.73	98 U CD-127 x 50 x 2.66 x 4.56	4.56	53.44
MONTANTES	4.7	41 U CD-117 x 50 x 2.66 x 4.56	4.56	21.92

Marcio André Bastos de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 337691

13/47	
--------------	--

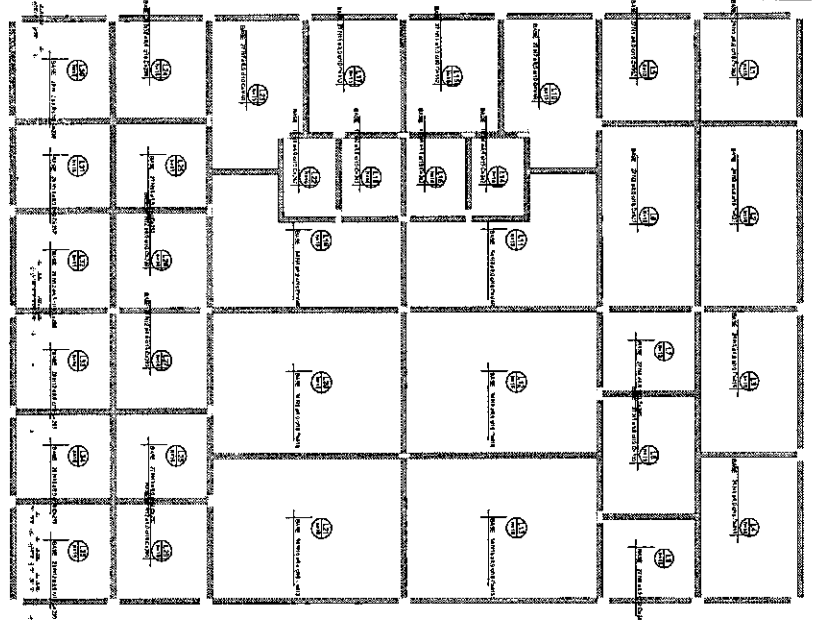
[illegible]

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 35763

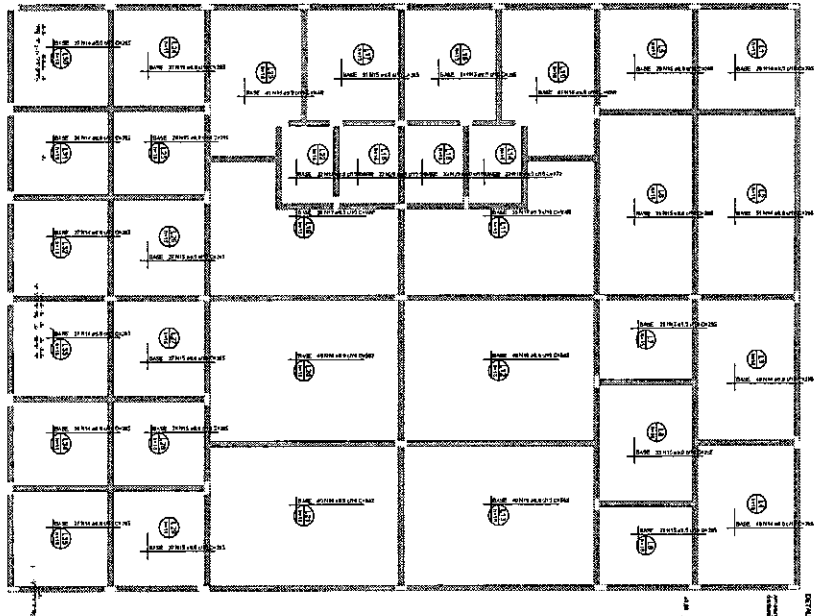


Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

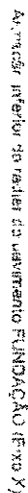
Planta superior do Pavimento FUNDADO (Fundo X)

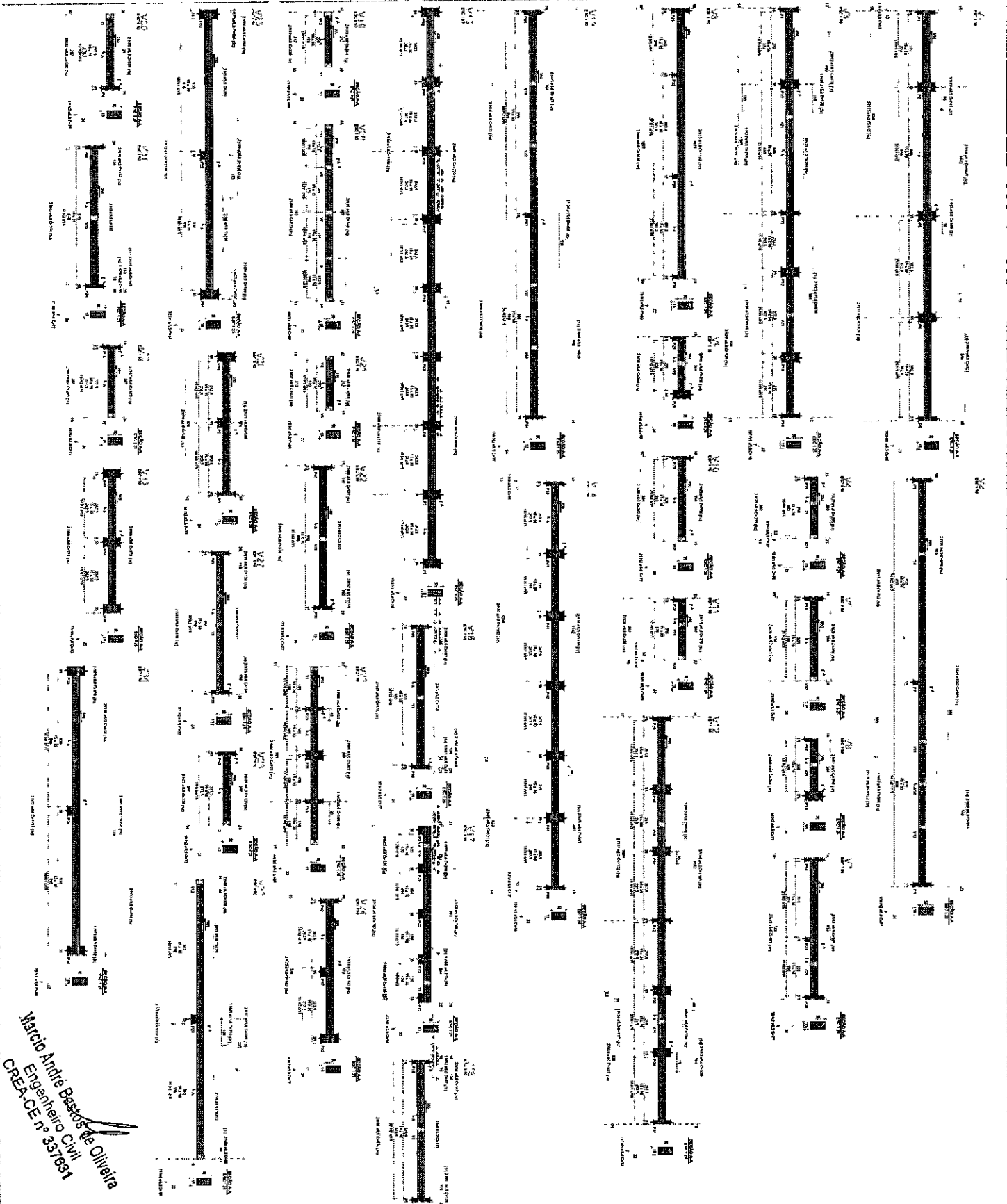


Planta superior do Pavimento FUNDADO (Fundo Y)



Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 237661

47



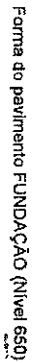
Marcio André Bacchi de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

REVISÃO: 01 PROJETO: 01 DATA: 18/04/2018 FEITO POR: 18/04/2018 VERIFICADO POR: 18/04/2018 APROVADO POR: 18/04/2018	
18/04/2018	



Marcio Andre Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337681

PROPOSTA DE PREÇOS EMPRESA: _____ VALOR TOTAL: _____ DATA: _____ SIGNATURA: _____	
RECEBEMOS DA EMPRESA: _____ VALOR: _____ DATA: _____ SIGNATURA: _____	



Page 1

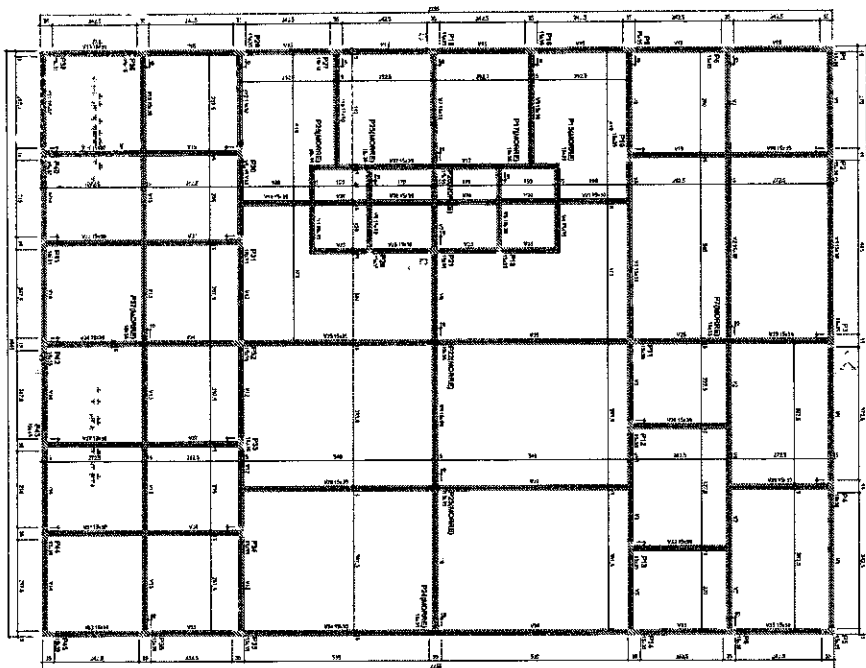
Page 2



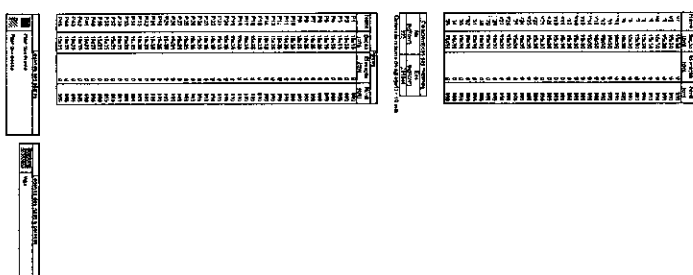
Received 1 June 2006
 Accepted 14 June 2006

Am 07.07.2013 wurde entschieden in Vers. 64. Presbyr. u. O. DUAU TITANIO LA CONFERENZA OS CONTRAVVENTAMENTO A

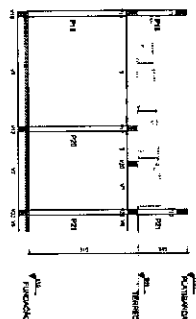
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631



Forma do pavimento TERREO (Nível 960)



Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 1100)



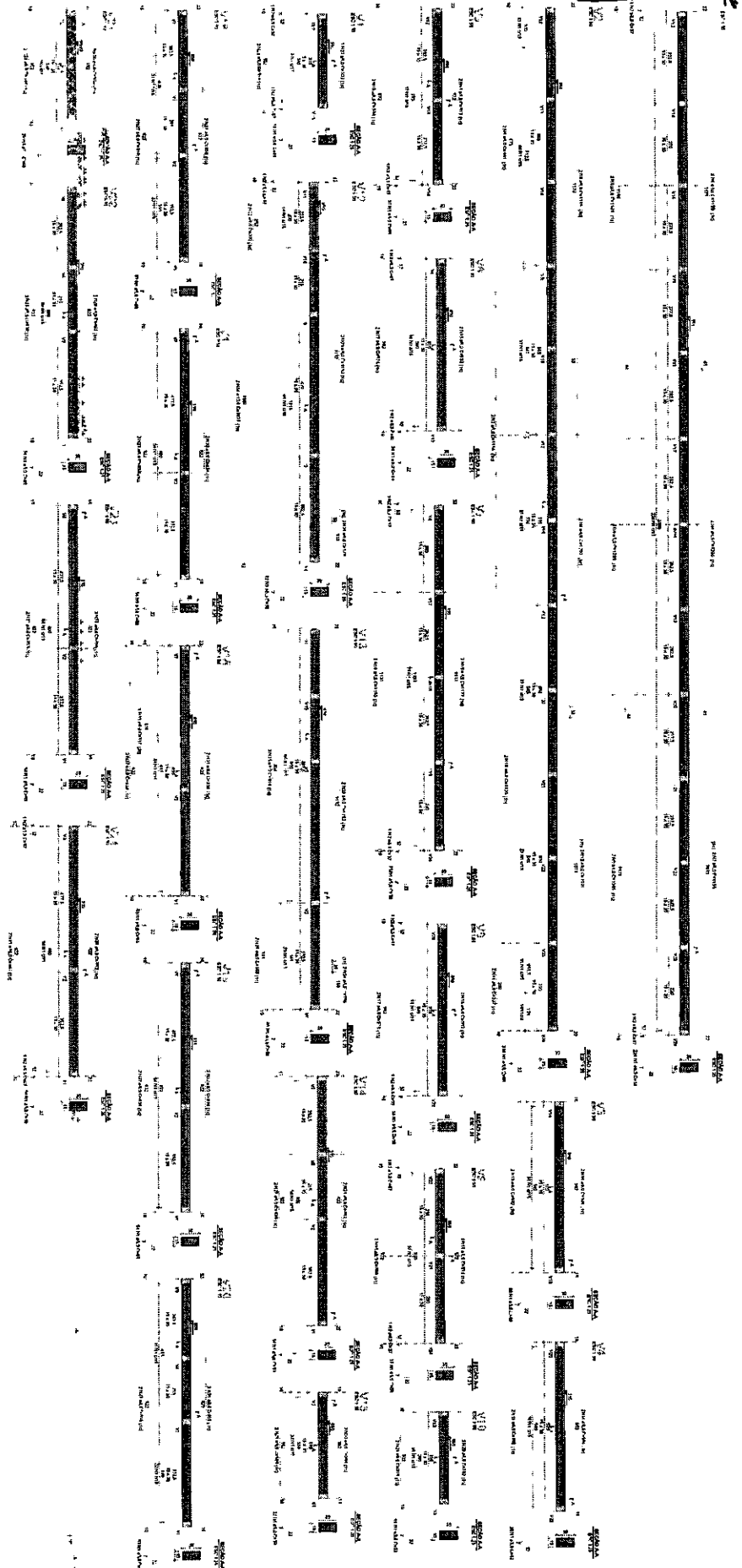
Corte D-D

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇOS

Quantidade a ser fornecida em metros cúbicos

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
CONCRETO - 1:2:4	1,4	114,00	159,60
AREIA - 0,425	4,0	134,00	536,00
DIÁMETRO 10	4,2	135,00	567,00
DIÁMETRO 12	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 14	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 16	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 18	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 20	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 22	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 24	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 26	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 28	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 30	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 32	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 34	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 36	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 38	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 40	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 42	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 44	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 46	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 48	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 50	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 52	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 54	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 56	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 58	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 60	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 62	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 64	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 66	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 68	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 70	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 72	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 74	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 76	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 78	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 80	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 82	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 84	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 86	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 88	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 90	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 92	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 94	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 96	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 98	1,4	135,00	189,00
DIÁMETRO 100	1,4	135,00	189,00

Walcir André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631



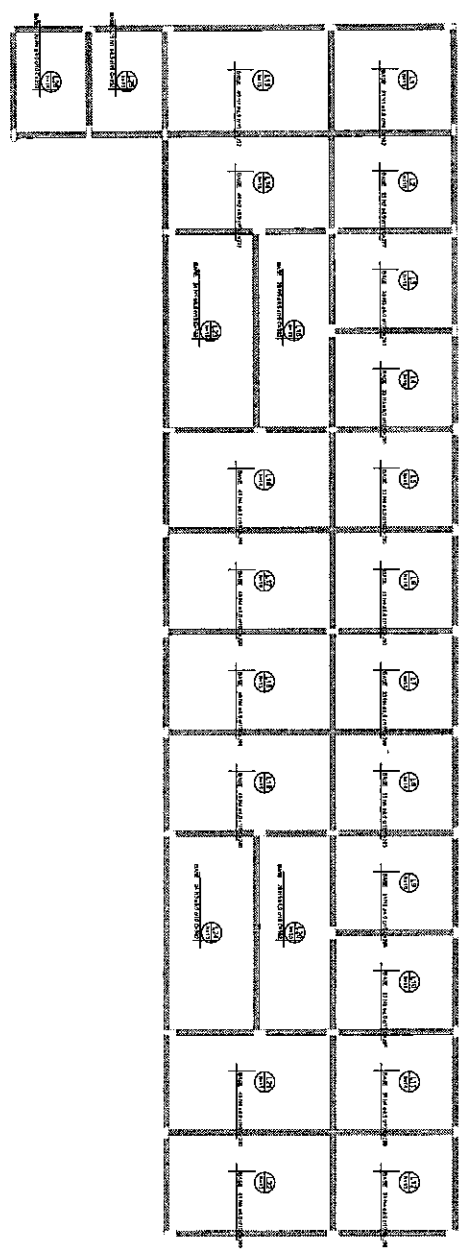
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337881

EMPRESA		NOME DA EMPRESA	
CNPJ		INSCRIÇÃO ESTADUAL	
RUA		Cidade	
CEP		UF	
TELEFONE		FAX	
E-MAIL		ASSINATURA	
DATA		LOCAL	
NOME DO REPRESENTANTE		FUNÇÃO	
ASSINATURA		CARIMBO	
DATA		LOCAL	
NOME DO REPRESENTANTE		FUNÇÃO	
ASSINATURA		CARIMBO	
DATA		LOCAL	

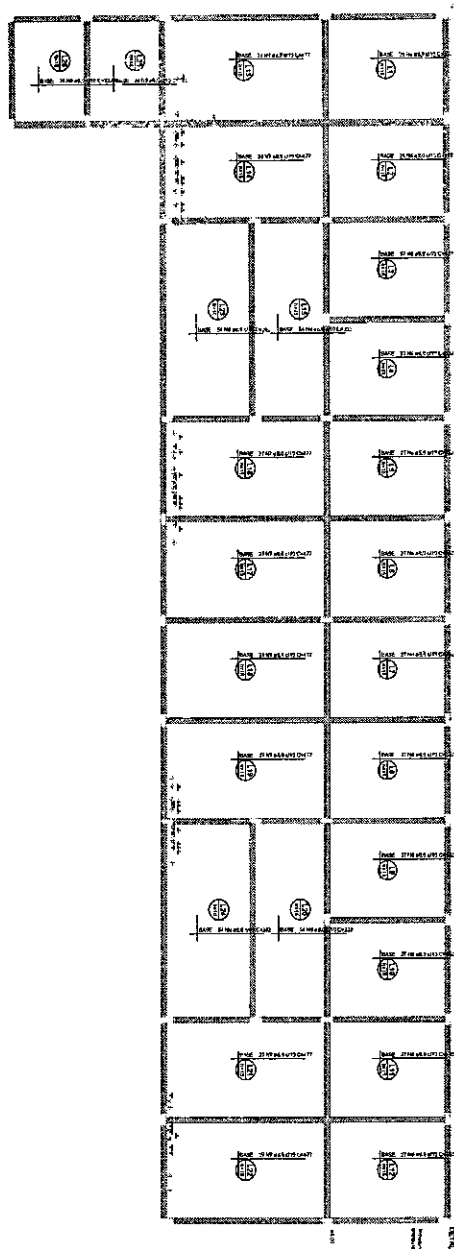


100

[illegible]



Arquitetura interior do andar do pavimento FUNDAÇÃO (Linha 1)

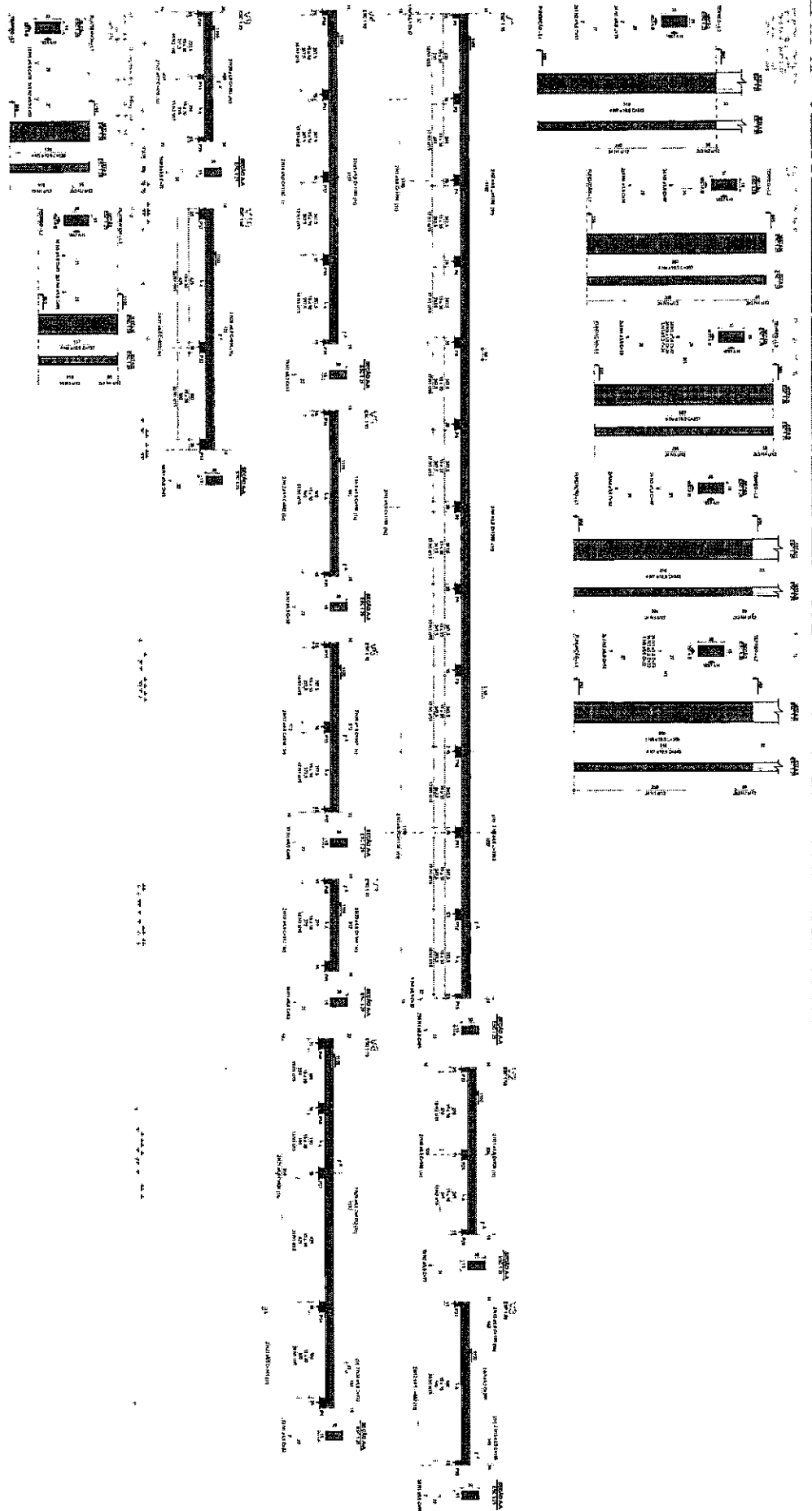


Arquitetura interior do andar do pavimento FUNDAÇÃO (Linha 1)

Marcio André Bastos de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREC-CE nº 337631

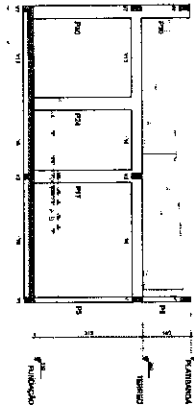
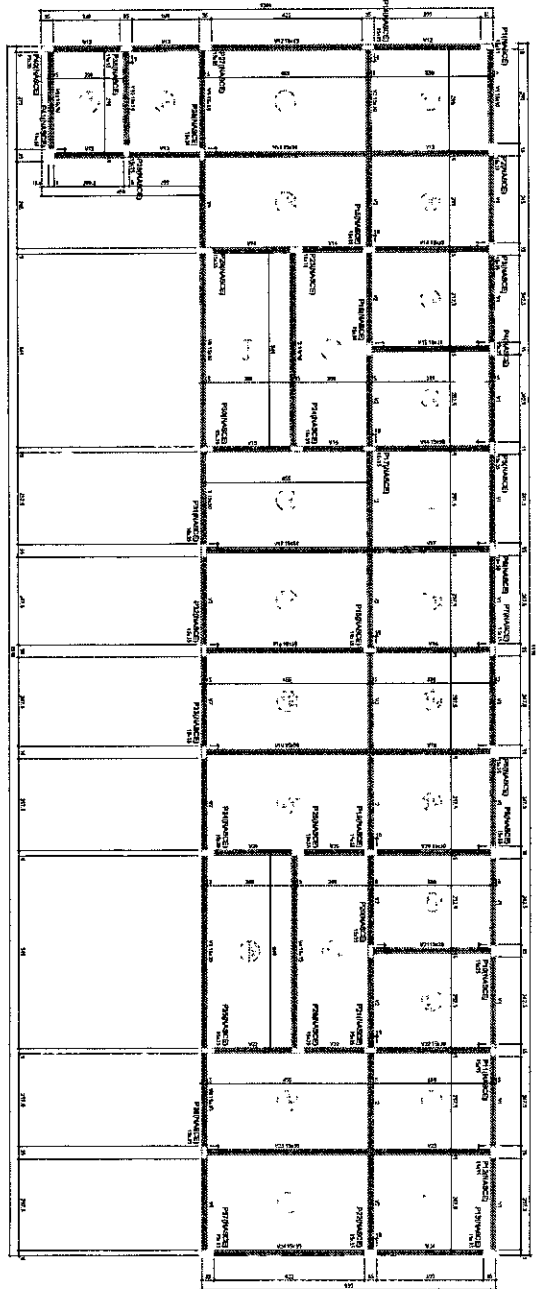
Nome do Projeto: Rua: Cidade: Estado: CEP: Data: Hora: Assinatura: Rubrica: Carimbo: Nº: 24/47	
---	--





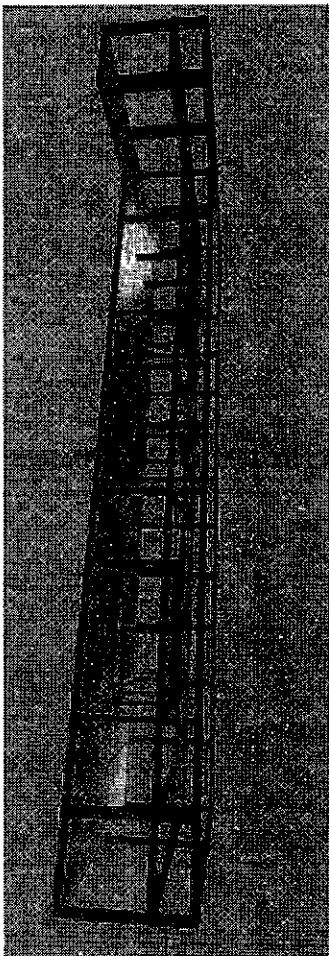

 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 33763-1
 Sio André Bastos de Oliveira

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SECRETARIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS Rua da Liberdade, 100 - Centro - Fortaleza - CE CEP: 60.015-000 Fone: (85) 3100-1234 E-mail: licitacao@pmf.ce.gov.br	
Nº do Processo: 000/2019 Data: 26/04/2019	Nº do Edital: 000/2019 Data: 26/04/2019
Nº do Contrato: 000/2019 Data: 26/04/2019	Nº do Termo de Referência: 000/2019 Data: 26/04/2019
Nº do Projeto: 000/2019 Data: 26/04/2019	Nº do Plano de Trabalho: 000/2019 Data: 26/04/2019
Nº do Edital: 000/2019 Data: 26/04/2019	Nº do Edital: 000/2019 Data: 26/04/2019



Grupo	1 (m)	Perfi	Peso (Kg/m) Total (kg)
BAIXO INTERIOR	7,5	86 UNCD - 150x60x20x2,65x6,11	6,11
BAIXO SUPERIOR	7,5	86 UNCD - 150x60x20x2,65x6,11	6,11
DIAGONAIS	7,5	106 UNCD - 127x50x17x2,28x4,40	4,4
MONTANTES	2,38	32 UNCD - 127x50x17x2,28x4,40	10,48

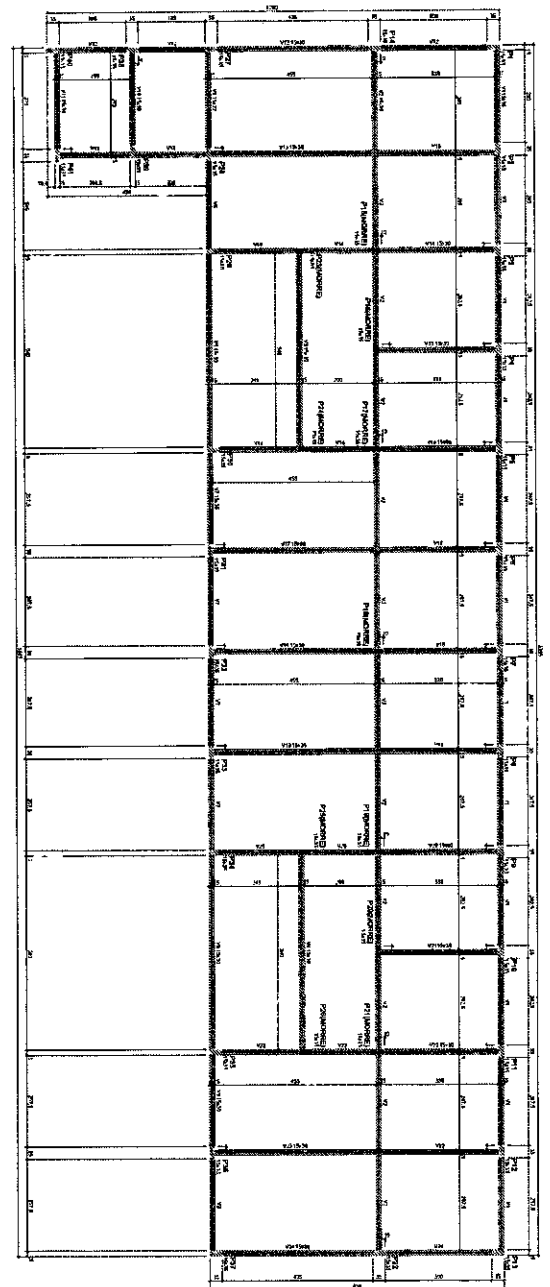
As 07 peças serão empregadas no tipo de estrutura.
O QUANTITARIO A CONDIÇÃO DE COMPLETAMENTO.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 650)	1	10,00	10,00
2	Corte A-A	1	1,00	1,00
3	Imagem de uma estrutura metálica	1	1,00	1,00

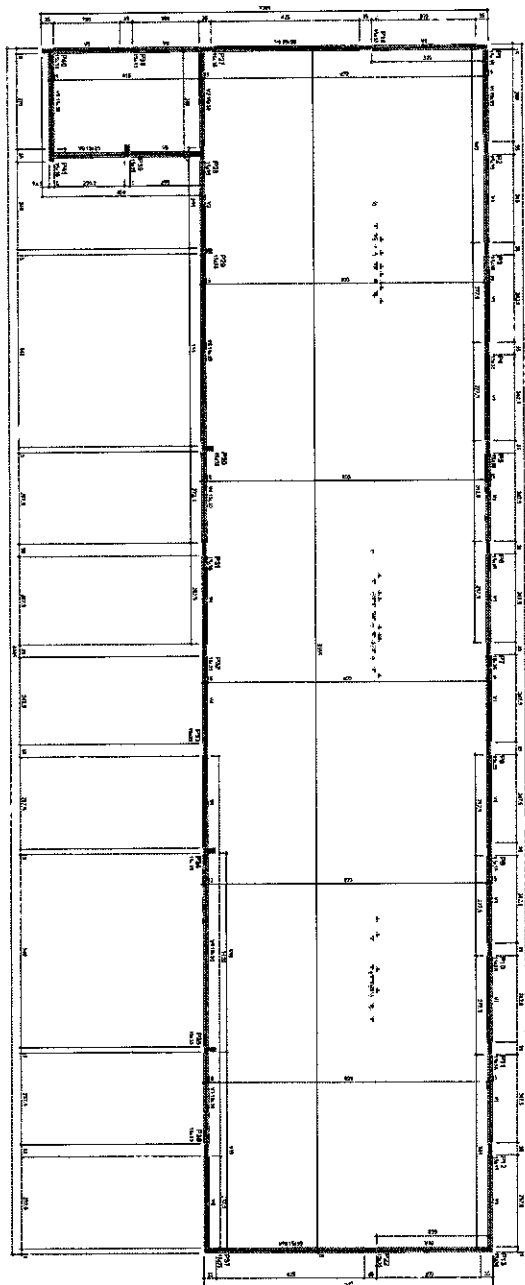
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 307691
André Resendes de Oliveira

Formulário de registro da obra, com campos para data, local, nome do responsável, e outras informações. A data é 27/47.



Forma do pavimento TERREO (Nível 960)

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



Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 1100)

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

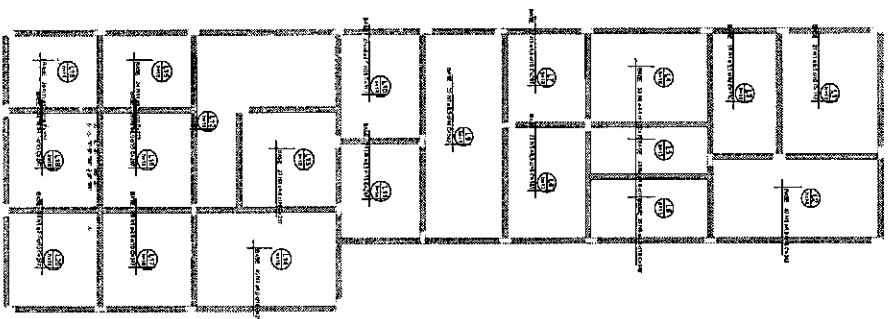
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
C.R.C. nº 337031

PROPOSTA DE PREÇOS EMPRESA: [] ENDEREÇO: [] CNPJ: [] INSC. ESTADUAL: [] INSC. MUNICIPAL: [] INSC. RURAL: [] INSC. PROFISSIONAL: [] INSC. DE REGISTRO: [] INSC. DE IDENTIFICAÇÃO: [] INSC. DE QUALIFICAÇÃO: [] INSC. DE HABILITAÇÃO: [] INSC. DE CAPACIDADE: [] INSC. DE EXPERIÊNCIA: [] INSC. DE REPUTAÇÃO: [] INSC. DE CREDIBILIDADE: [] INSC. DE SOLIDARIEDADE: [] INSC. DE RESPONSABILIDADE: [] INSC. DE TRANSPARÊNCIA: [] INSC. DE EFICIÊNCIA: [] INSC. DE PRODUTIVIDADE: [] INSC. DE INOVAÇÃO: [] INSC. DE SUSTENTABILIDADE: [] INSC. DE INCLUSÃO SOCIAL: [] INSC. DE GÊNERO: [] INSC. DE JUVENTUDE: [] INSC. DE TERCEIRIDADE: [] INSC. DE DEFICIÊNCIA: [] INSC. DE DIVERSIDADE: [] INSC. DE CULTURA: [] INSC. DE ARTE: [] INSC. DE CRIATIVIDADE: [] INSC. DE IMAGINACÃO: [] INSC. DE INICIATIVA: [] INSC. DE LIDERANÇA: [] INSC. DE ORGANIZAÇÃO: [] INSC. DE PLANEJAMENTO: [] INSC. DE GESTÃO: [] INSC. DE MONITORIAÇÃO: [] INSC. DE AVALIAÇÃO: [] INSC. DE IMPACTO: [] INSC. DE LEGITIMIDADE: [] INSC. DE RECONHECIMENTO: [] INSC. DE RESPEITO: [] INSC. DE RESPONSABILIDADE SOCIAL: [] INSC. DE TRANSPARÊNCIA: [] INSC. DE EFICIÊNCIA: [] INSC. DE PRODUTIVIDADE: [] INSC. DE INOVAÇÃO: [] INSC. DE SUSTENTABILIDADE: [] INSC. DE INCLUSÃO SOCIAL: [] INSC. DE GÊNERO: [] INSC. DE JUVENTUDE: [] INSC. DE TERCEIRIDADE: [] INSC. DE DEFICIÊNCIA: [] INSC. DE DIVERSIDADE: [] INSC. DE CULTURA: [] INSC. DE ARTE: [] INSC. DE CRIATIVIDADE: [] INSC. DE IMAGINACÃO: [] INSC. DE INICIATIVA: [] INSC. DE LIDERANÇA: [] INSC. DE ORGANIZAÇÃO: [] INSC. DE PLANEJAMENTO: [] INSC. DE GESTÃO: [] INSC. DE MONITORIAÇÃO: [] INSC. DE AVALIAÇÃO: [] INSC. DE IMPACTO: [] INSC. DE LEGITIMIDADE: [] INSC. DE RECONHECIMENTO: [] INSC. DE RESPEITO: [] INSC. DE RESPONSABILIDADE SOCIAL: []		28/47
---	--	--------------

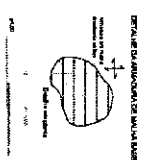
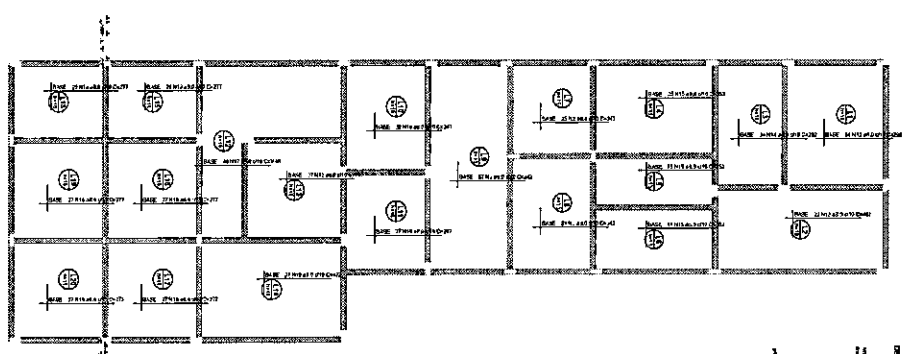


100

Arrebeço superior do radiador para aquecimento FUNDIÇÃO DE FLOCO Nº 1



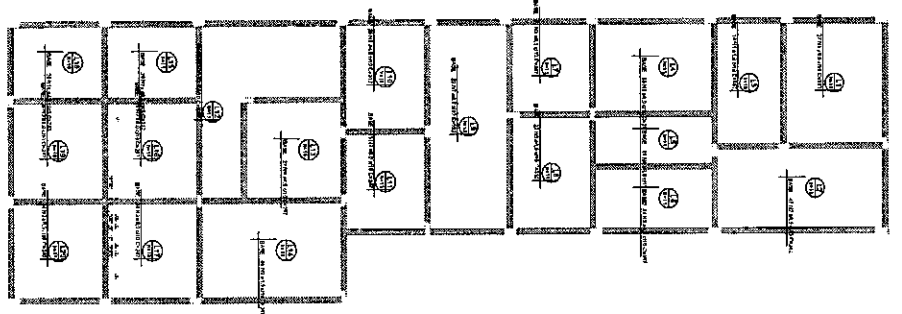
Arrebeço superior do radiador do pavimento FUNDIÇÃO DE FLOCO Nº 1



Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 28726-4

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA Av. ... nº ... CEP:		30/47
--	--	--------------

Avenida Ipiranga, 100 - Jardim Botânico - 21240-900 - Rio de Janeiro - RJ (Brasil)



The diagram shows a cell with a nucleus and cytoplasm. The nucleus is labeled 'Nucleus' and contains a nucleolus. The cytoplasm is labeled 'Cytoplasm' and contains various organelles. The cell is surrounded by a cell membrane.

Atribuição referida do radar do pavimento FUNDAÇÃO 01 (EXC 1)

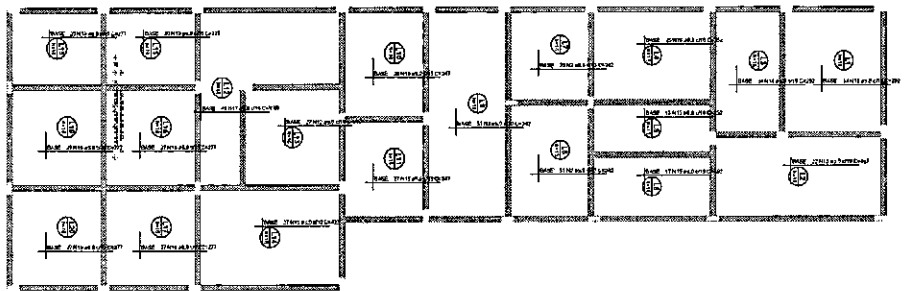


Diagram of a leaf showing the stomatal complex. The stomatal pore is labeled 'Stoma', the guard cells are labeled 'Guard cells', and the surrounding epidermal cells are labeled 'Epidermal cells'.

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

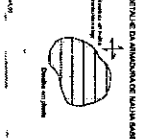
[illegible]



7



Atracção superior do radier do pavimento FUNDAÇÃO n.2 (Eixo Y)

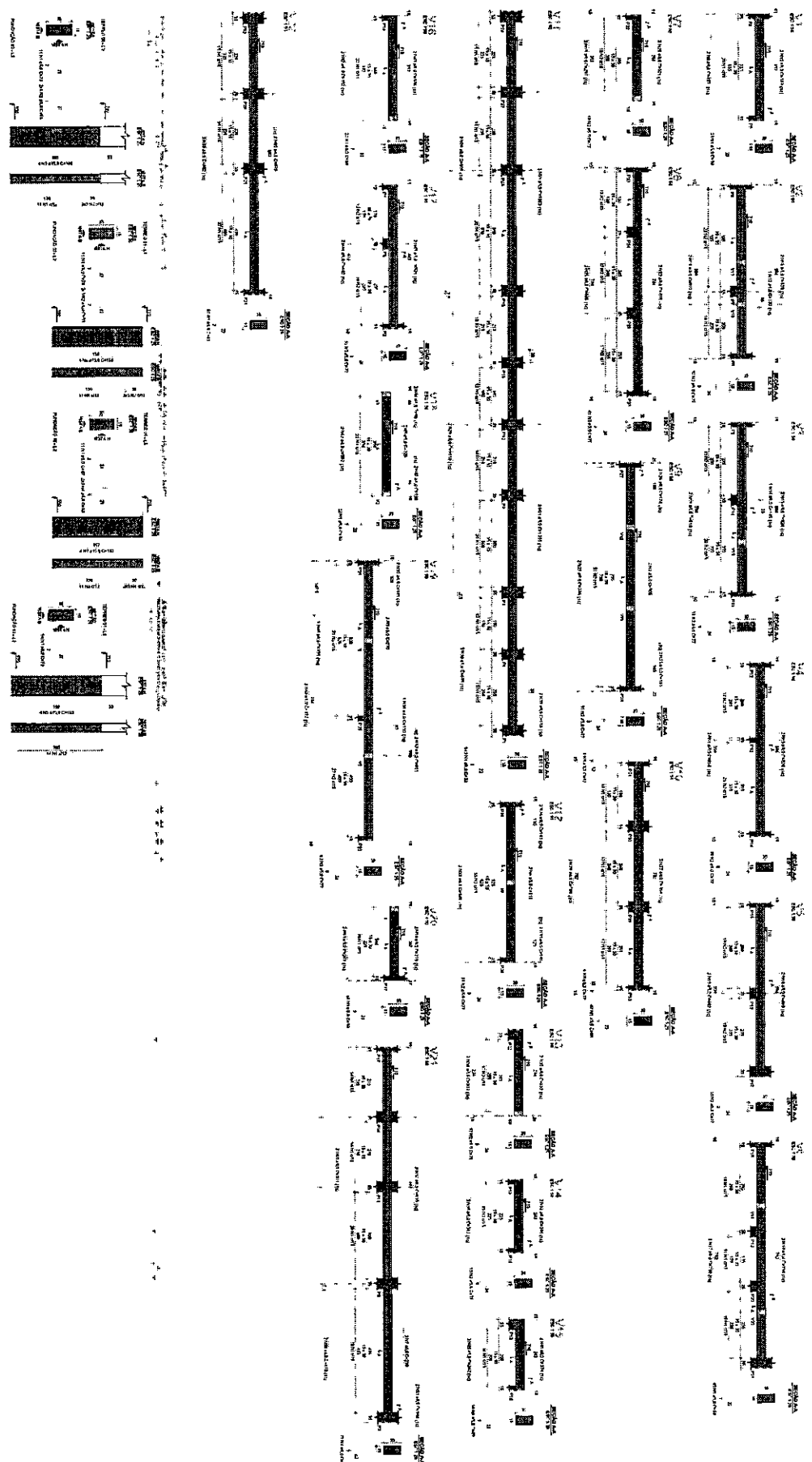


Atuação Interar do radiol do pavre no FUNDAÇÃO DE (EIXO Y)

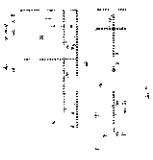


Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
REA-CE nº 337631

[illegible]



Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

[illegible]

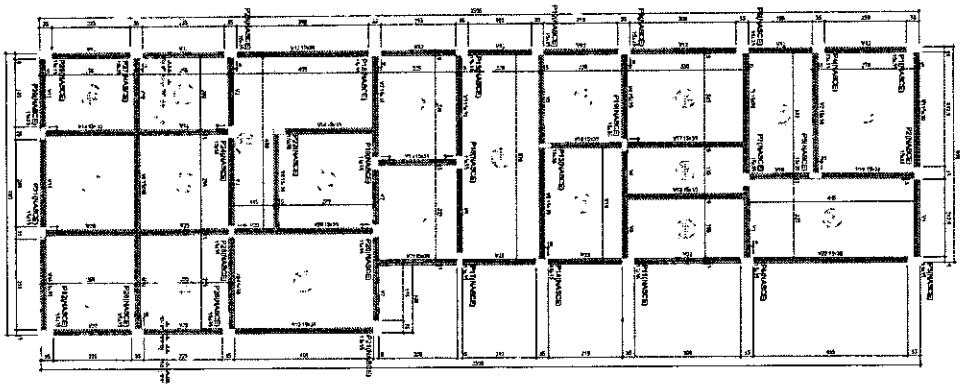


Marcio Andre Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337634

EMPRESA: [] PROJETO: [] FECHA: [] LOCAL: [] PROJETO: [] FECHA: [] LOCAL: []		PROJETO: [] FECHA: [] LOCAL: [] PROJETO: [] FECHA: [] LOCAL: []
PROJETO: [] FECHA: [] LOCAL: [] PROJETO: [] FECHA: [] LOCAL: []		PROJETO: [] FECHA: [] LOCAL: [] PROJETO: [] FECHA: [] LOCAL: []

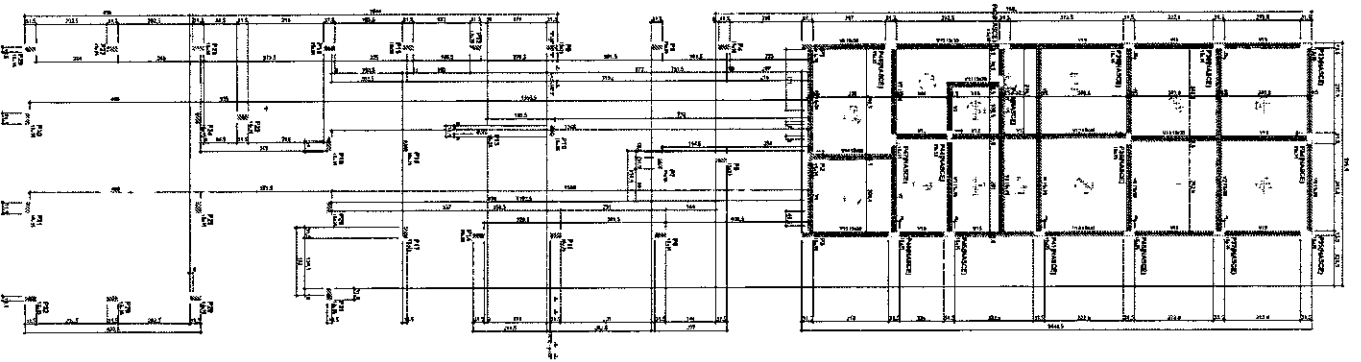
36 / 47

Forma do pavimento FUNDAÇÃO 01 (Nível 400)



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de concreto para fundação	1.000,00	10,00	10.000,00
2	Forma de concreto para laje	2.000,00	15,00	30.000,00
3	Forma de concreto para parede	1.500,00	20,00	30.000,00
4	Forma de concreto para piso	1.000,00	10,00	10.000,00
5	Forma de concreto para teto	1.000,00	10,00	10.000,00
6	Forma de concreto para escada	1.000,00	10,00	10.000,00
7	Forma de concreto para elevador	1.000,00	10,00	10.000,00
8	Forma de concreto para banheiro	1.000,00	10,00	10.000,00
9	Forma de concreto para cozinha	1.000,00	10,00	10.000,00
10	Forma de concreto para sala	1.000,00	10,00	10.000,00
11	Forma de concreto para quarto	1.000,00	10,00	10.000,00
12	Forma de concreto para varanda	1.000,00	10,00	10.000,00
13	Forma de concreto para garagem	1.000,00	10,00	10.000,00
14	Forma de concreto para portão	1.000,00	10,00	10.000,00
15	Forma de concreto para muro	1.000,00	10,00	10.000,00
16	Forma de concreto para calçada	1.000,00	10,00	10.000,00
17	Forma de concreto para passeio	1.000,00	10,00	10.000,00
18	Forma de concreto para muro de arrimo	1.000,00	10,00	10.000,00
19	Forma de concreto para muro de vedação	1.000,00	10,00	10.000,00
20	Forma de concreto para muro de contenção	1.000,00	10,00	10.000,00

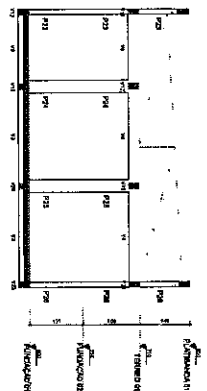
Forma do pavimento FUNDAÇÃO 02 (Nível 550)



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de concreto para fundação	1.000,00	10,00	10.000,00
2	Forma de concreto para laje	2.000,00	15,00	30.000,00
3	Forma de concreto para parede	1.500,00	20,00	30.000,00
4	Forma de concreto para piso	1.000,00	10,00	10.000,00
5	Forma de concreto para teto	1.000,00	10,00	10.000,00
6	Forma de concreto para escada	1.000,00	10,00	10.000,00
7	Forma de concreto para elevador	1.000,00	10,00	10.000,00
8	Forma de concreto para banheiro	1.000,00	10,00	10.000,00
9	Forma de concreto para cozinha	1.000,00	10,00	10.000,00
10	Forma de concreto para sala	1.000,00	10,00	10.000,00
11	Forma de concreto para quarto	1.000,00	10,00	10.000,00
12	Forma de concreto para varanda	1.000,00	10,00	10.000,00
13	Forma de concreto para garagem	1.000,00	10,00	10.000,00
14	Forma de concreto para portão	1.000,00	10,00	10.000,00
15	Forma de concreto para muro	1.000,00	10,00	10.000,00
16	Forma de concreto para calçada	1.000,00	10,00	10.000,00
17	Forma de concreto para passeio	1.000,00	10,00	10.000,00
18	Forma de concreto para muro de arrimo	1.000,00	10,00	10.000,00
19	Forma de concreto para muro de vedação	1.000,00	10,00	10.000,00
20	Forma de concreto para muro de contenção	1.000,00	10,00	10.000,00

As 15 unidades serão montadas no local de obra.
O CONTRATANTE A CONDIÇÃO DE CONTINUIDADE.

Grupo	L (m)	P=H	Preço (R\$/m) Total (R\$)
BRUNO INFERIOR	7,5	88 UNICO - 150 x 60 x 20 x 2,56 x 6,11	8,11
BRUNO SUPERIOR	7,5	88 UNICO - 150 x 60 x 20 x 2,56 x 6,11	8,11
DIAGONAIS	7,81	108 UNICO - 127 x 50 x 17 x 2,23 x 4,40	4,4
MONTANTE	2,58	24 UNICO - 127 x 50 x 17 x 2,23 x 4,40	10,48

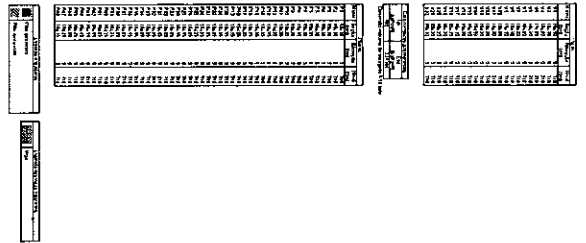
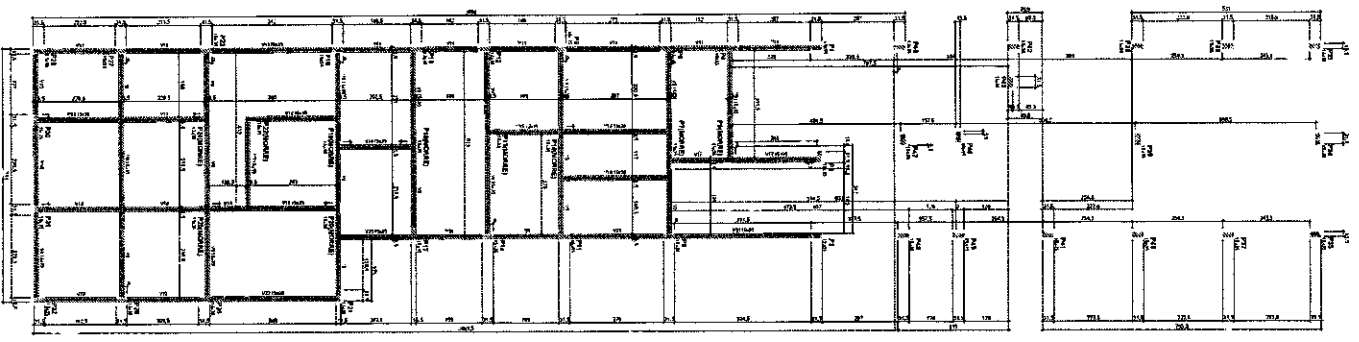


Corte A-A

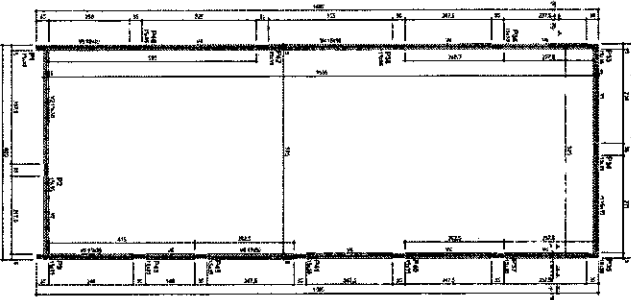
Marco André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337081

EMPRESA: MARCO ANDRÉ BASTOS DE OLIVEIRA - ENGENHARIA		Nº 37/47	
RUA: RUA DA PRAIA, 150 - JARDIM DE JESUS - FORTALEZA - CE		Nº 37/47	
CNPJ: 08.055.212/0001-08		Nº 37/47	
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 08.055.212/0001-08		Nº 37/47	
Nº 37/47		Nº 37/47	

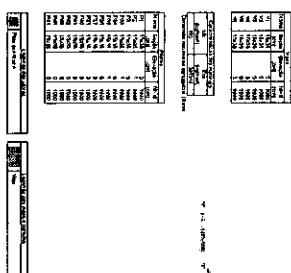
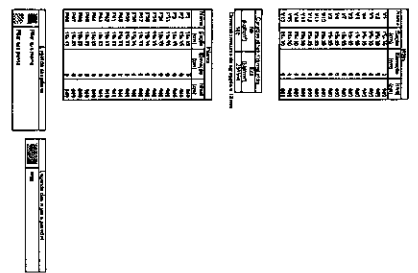
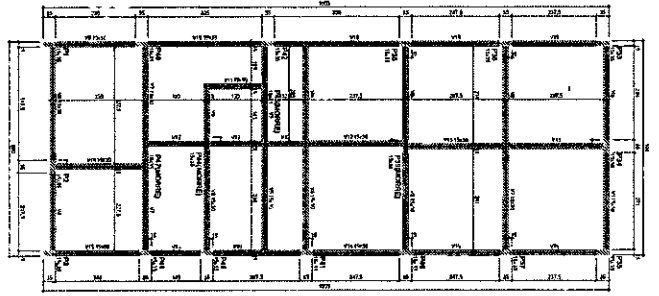
Forma do pavimento TERREO 01 (Nível 710)



Forma do pavimento PLATIBANDA 02 (Nível 1000)

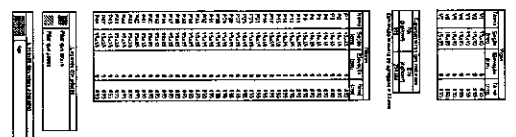
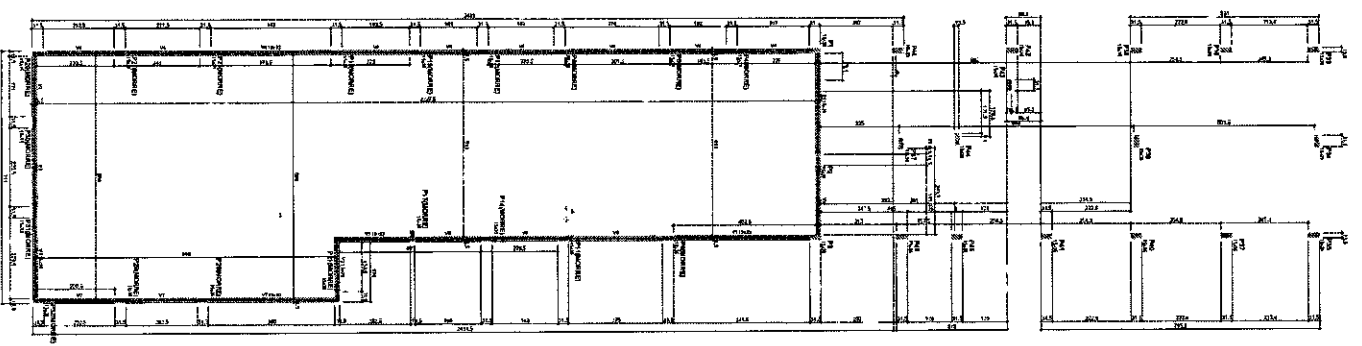


Forma do pavimento TERREO 02 (Nível 860)



Mário André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 33763-1

Forma do pavimento PLATIBANDA 01 (Nível 850)

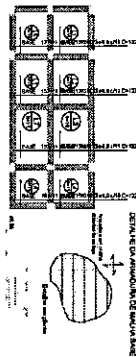


SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, LULA RUA DA LULA, 100 - JARDIM LULA CEP: 61.050-000 - FONE: (85) 3101.1234 E-MAIL: secretaria@lula.ce.gov.br		38: 47
---	--	---------------

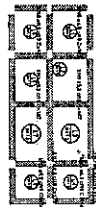


Armação superior do radier do pavimento FUND. X (Eixo X)

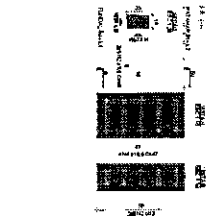
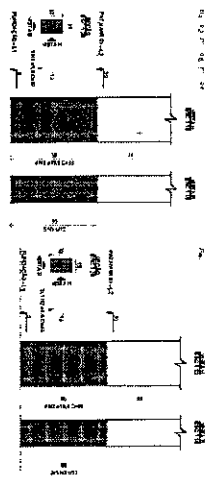
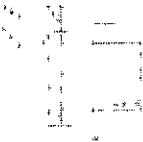
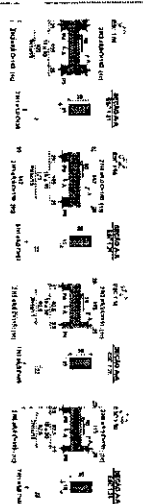
Armação superior do radier do pavimento FUND. X (Eixo Y)



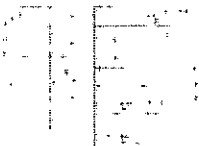
Armação inferior do radier do pavimento FUND. X (Eixo X)



Armação inferior do radier do pavimento FUND. X (Eixo Y)

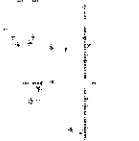
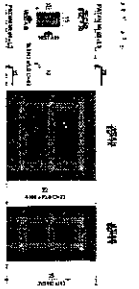
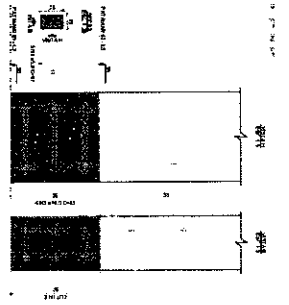


Armação positiva das lajes do pavimento PATAMAR 01 (Eixo X) Armação positiva das lajes do pavimento PATAMAR 01 (Eixo Y)



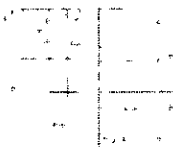
Marcelo André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA nº 337631

EMPRESA: []		DATA: []	
PROJETO: []		FOLHA: []	
AUTORIZAÇÃO: []		ASSINATURA: []	
EMPRESA: []		DATA: []	
PROJETO: []		FOLHA: []	
AUTORIZAÇÃO: []		ASSINATURA: []	
EMPRESA: []		DATA: []	
PROJETO: []		FOLHA: []	
AUTORIZAÇÃO: []		ASSINATURA: []	

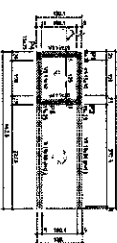


Amiação positiva das águas do pavimento PATAMAR 02 (Eixo X)

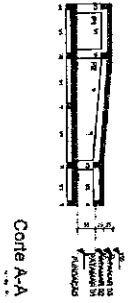
Amiação positiva das águas do pavimento PATAMAR 02 (Eixo Y)



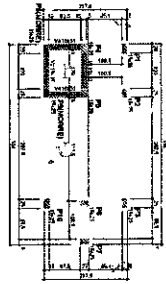
Forma do pavimento PATAMAR 03



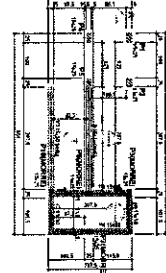
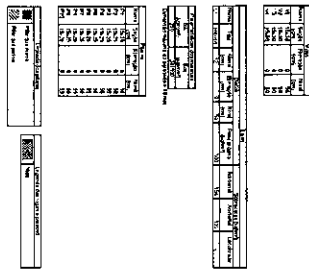
Amiação positiva das águas do pavimento PATAMAR 03 (Eixo X)



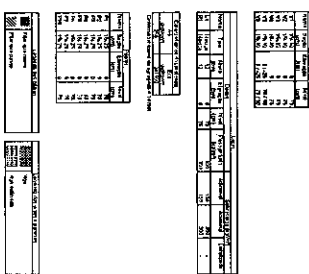
Corte A-A



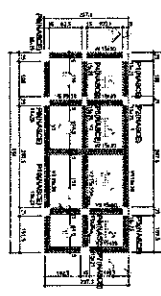
Forma do pavimento PATAMAR 01



Forma do pavimento PATAMAR 02

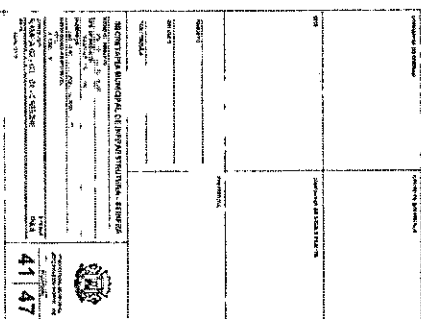


Forma do pavimento FUNDAÇÃO



Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 33788-1

PROPOSTA DE PREÇOS EMPRESA: MARCIO ANDRÉ BASTOS DE OLIVEIRA ENDEREÇO: RUA DA BARRAGEM, 100 - JARDIM BARRAGEM - FORTALEZA - CE CEP: 60.000-000 TELEFONE: (081) 33788-1 DATA: 10/01/2001 VALOR TOTAL: R\$ 40.47		Assinatura do Representante Legal: Assinatura do Engenheiro:
--	--	--



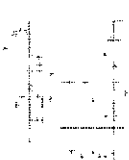
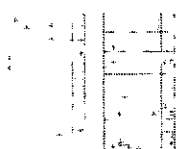
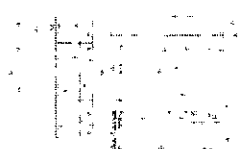


Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a subject seated at a table, looking at a video screen. A camera is positioned above the screen. A target is placed on the table. A horizontal arrow indicates the direction of movement. A vertical arrow indicates the direction of the video feedback. A horizontal arrow indicates the direction of the video feedback. A vertical arrow indicates the direction of the video feedback. A horizontal arrow indicates the direction of the video feedback. A vertical arrow indicates the direction of the video feedback.



38510



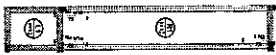
Aproximação positiva das leis do movimento PATANAF 02 (Ebo 2)



Armazenagem positiva das isótopos do parâmetro CATÁM.F. 02 (Lixo Y)



1. No. 50 neglige das Recht zu befragen die PATAM 12.03.1903 (e. x. y.)



Atracção positiva das leis do movimento PATAVAR (3 Feb. X)

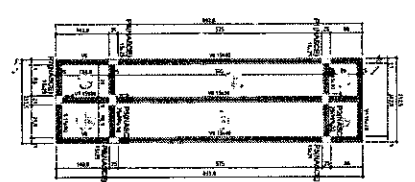
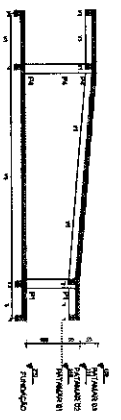


Apliação estrutural das lajes do pavimento PATAMAR 03 (Eixo Y)



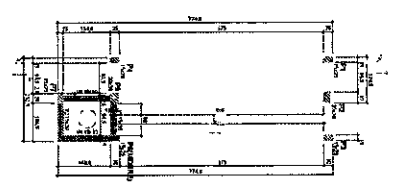
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

[illegible]



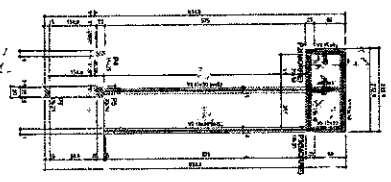
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
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	...	...	...	...
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	...	...	...	...

Forma do pavimento FUNDAÇÃO



Item	Descrição	Quantidade	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	...	...	...	...
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	...	...	...	...

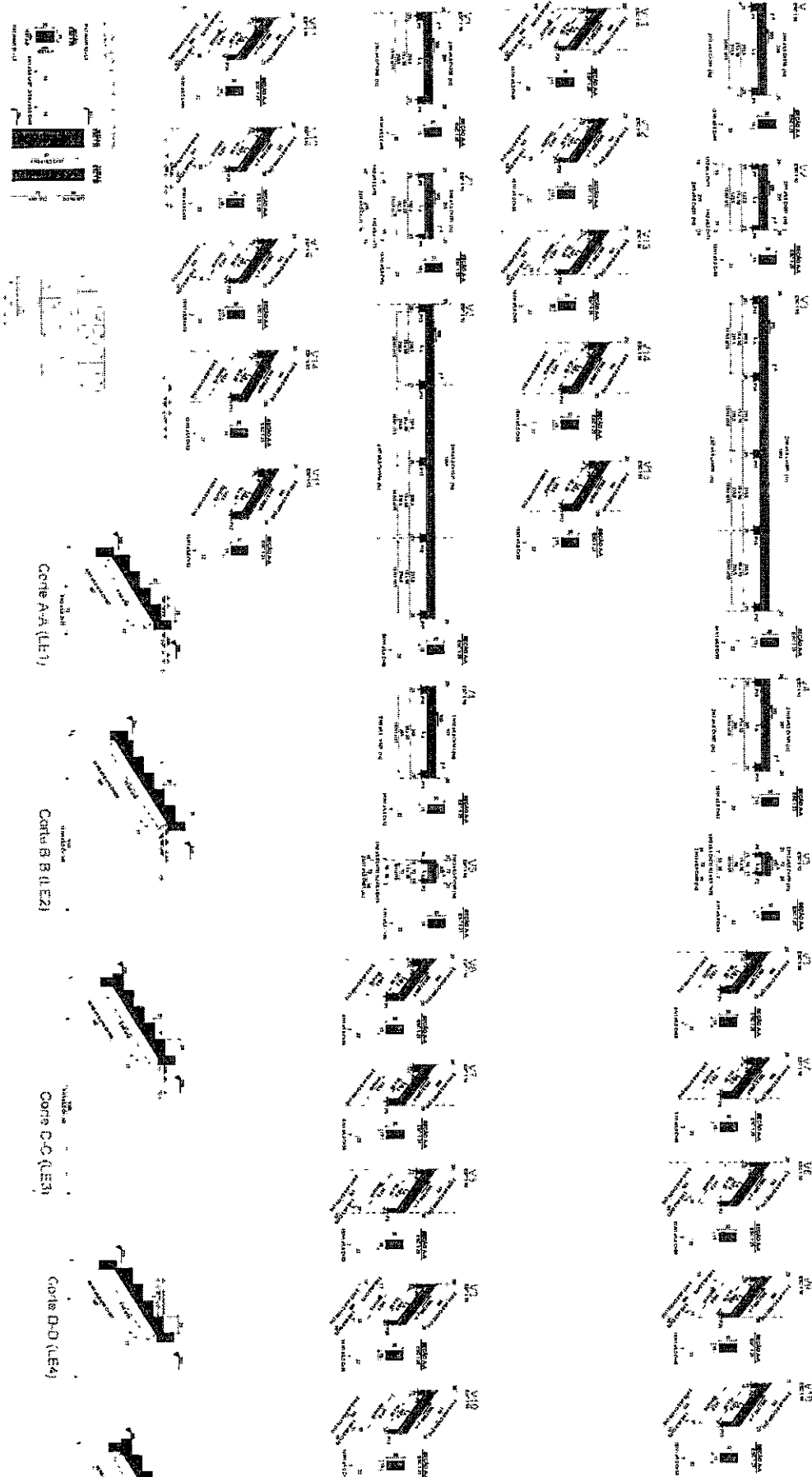
Forma do pavimento PATAMAR 01



Item	Descrição	Quantidade	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	...	...	...	...
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	...	...	...	...



CREA-CE 1° 337631



Ampliação positiva da escada E 1

Marcio André Bascos de Oliveira
Engenheiro Civil
C.R.F.A.-C.E nº 337631

REPUBLICA NACIONAL DO PARAGUAY - BRASIL ESTADO DO PARANÁ - FÓRUM DE JUIZ DE DIREITO PROCURADOR GERAL DO ESTADO PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO PROCURADOR GERAL DO DISTRITO PROCURADOR GERAL DO TERRITÓRIO PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO PROCURADOR GERAL DO DISTRITO PROCURADOR GERAL DO TERRITÓRIO		46 47
---	--	----------------

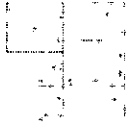
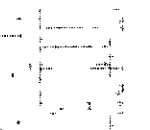
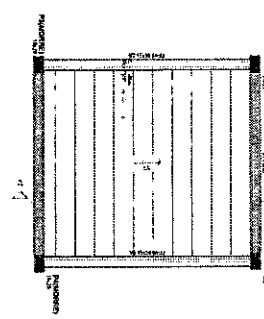


Figure 6



COSE A FINE

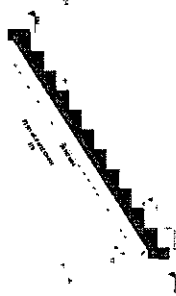
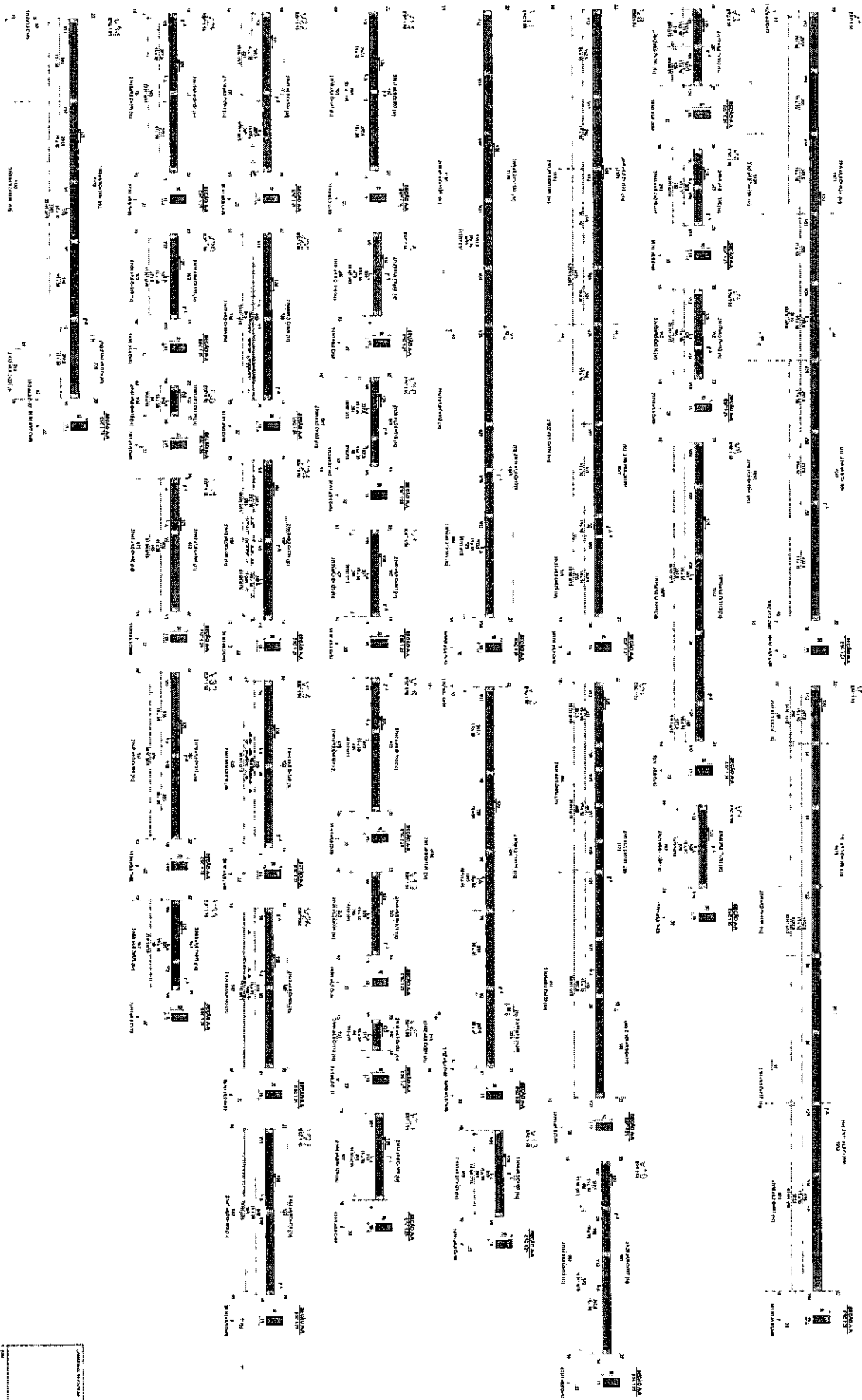


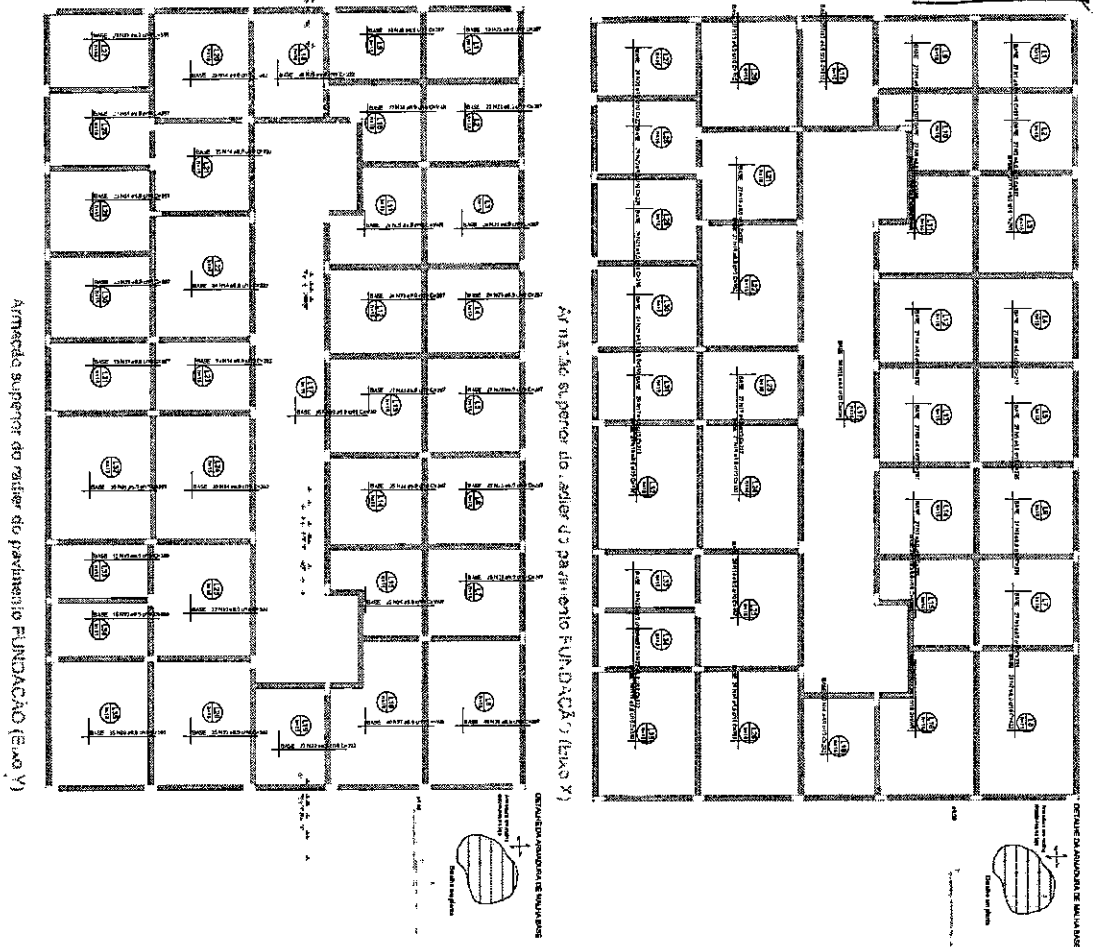
Figure 1 shows a schematic of the experimental setup. A participant is seated at a table, looking at a video screen. A camera is positioned above the screen. A target is placed on the table. A ruler is used to measure the distance from the subject's eye to the target. The distance is labeled as 100 cm. The target is labeled as 'Target' and the ruler as 'Ruler'.

André - CIVIL
Engenheiro nº 337631
CREA-CE nº



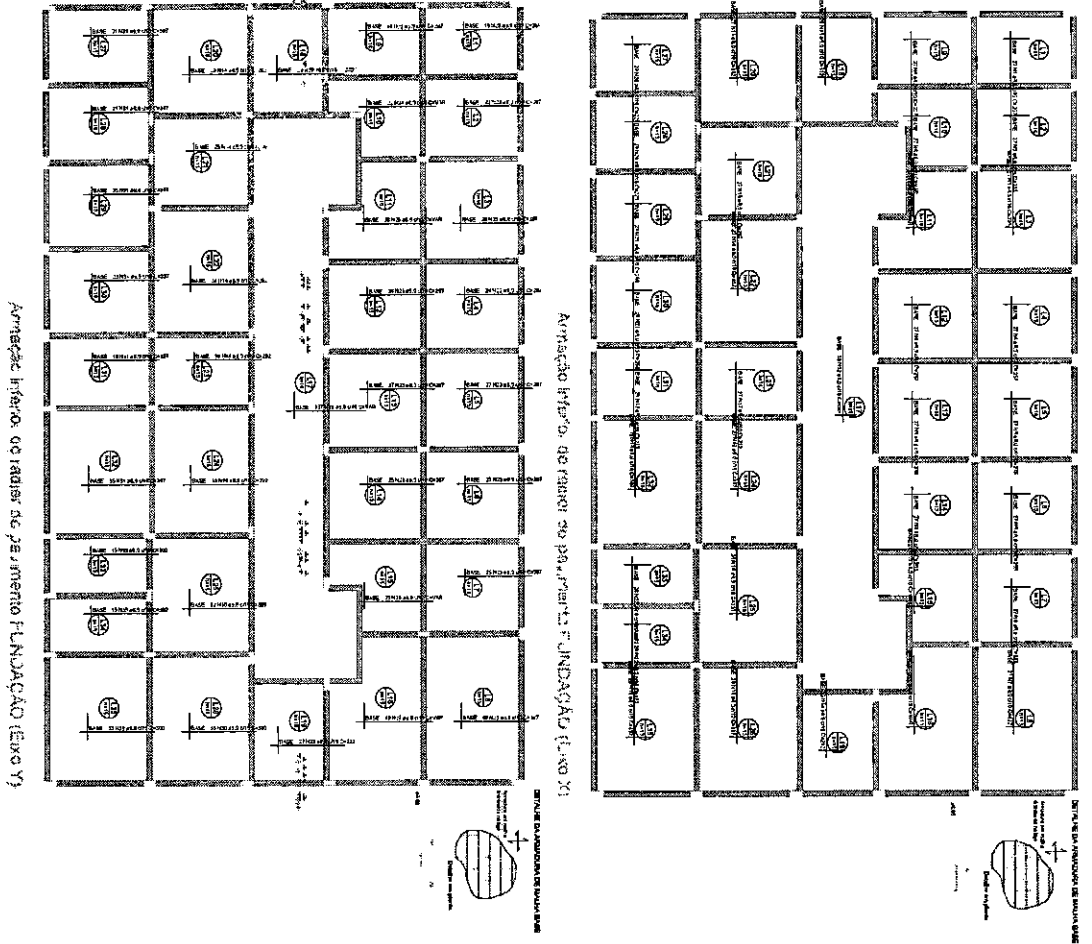
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

EMPRESA: _____	
ENDEREÇO: _____	
CNPJ: _____	
INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____	
Nº DE LICITAÇÃO: _____	
DATA: _____	
LOCAL: _____	
VALOR: _____	
NOME DO LICITANTE: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
Nº DE ORÇAMENTO: _____	
DATA DO ORÇAMENTO: _____	
LOCAL DO ORÇAMENTO: _____	
VALOR DO ORÇAMENTO: _____	
NOME DO ORÇAMENTISTA: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
Nº DE PROPOSTA: _____	
DATA DA PROPOSTA: _____	
LOCAL DA PROPOSTA: _____	
VALOR DA PROPOSTA: _____	
NOME DO PROPOSTANTE: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
Nº DE CONTRATO: _____	
DATA DO CONTRATO: _____	
LOCAL DO CONTRATO: _____	
VALOR DO CONTRATO: _____	
NOME DO CONTRATANTE: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
Nº DE EMPENHO: _____	
DATA DO EMPENHO: _____	
LOCAL DO EMPENHO: _____	
VALOR DO EMPENHO: _____	
NOME DO EMPENHISTA: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
Nº DE DESPESA: _____	
DATA DO DESPESA: _____	
LOCAL DO DESPESA: _____	
VALOR DO DESPESA: _____	
NOME DO DESPESISTA: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
Nº DE RECEBÍVEL: _____	
DATA DO RECEBÍVEL: _____	
LOCAL DO RECEBÍVEL: _____	
VALOR DO RECEBÍVEL: _____	
NOME DO RECEBÍVELISTA: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
Nº DE PAGAMENTO: _____	
DATA DO PAGAMENTO: _____	
LOCAL DO PAGAMENTO: _____	
VALOR DO PAGAMENTO: _____	
NOME DO PAGANTE: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
Nº DE RECEBÍVEL: _____	
DATA DO RECEBÍVEL: _____	
LOCAL DO RECEBÍVEL: _____	
VALOR DO RECEBÍVEL: _____	
NOME DO RECEBÍVELISTA: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
Nº DE DESPESA: _____	
DATA DO DESPESA: _____	
LOCAL DO DESPESA: _____	
VALOR DO DESPESA: _____	
NOME DO DESPESISTA: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
Nº DE RECEBÍVEL: _____	
DATA DO RECEBÍVEL: _____	
LOCAL DO RECEBÍVEL: _____	
VALOR DO RECEBÍVEL: _____	
NOME DO RECEBÍVELISTA: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
Nº DE PAGAMENTO: _____	
DATA DO PAGAMENTO: _____	
LOCAL DO PAGAMENTO: _____	
VALOR DO PAGAMENTO: _____	
NOME DO PAGANTE: _____	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	



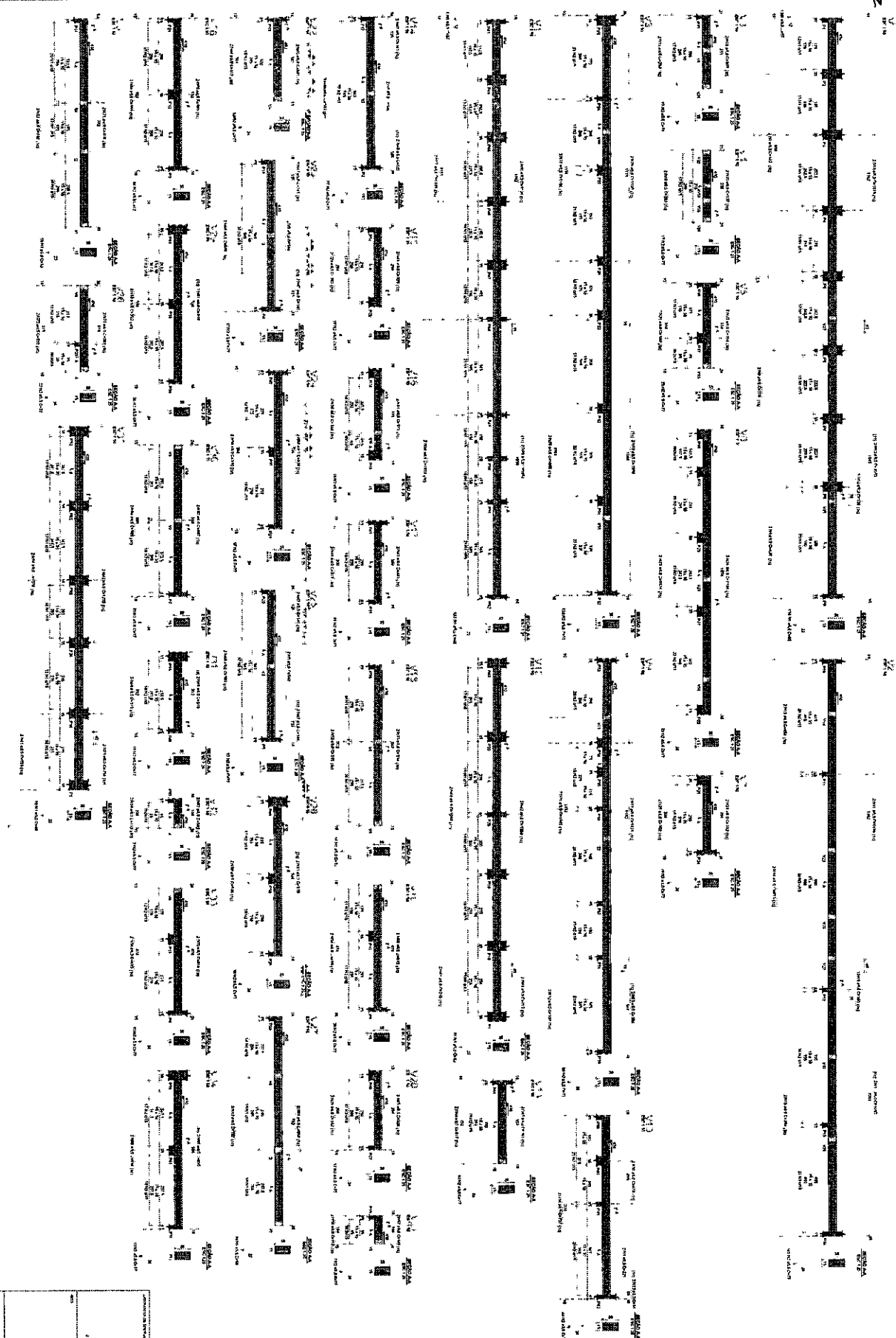
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

NOME DO EMPREENHEIRO		NOME DO PROJETISTA	
RUA DO EMPREENHEIRO		RUA DO PROJETISTA	
Cidade		Cidade	
Estado		Estado	
CEP		CEP	
Data		Data	
Assinatura		Assinatura	
Rubrica		Rubrica	
Carimbo		Carimbo	
02		63	



Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 237031

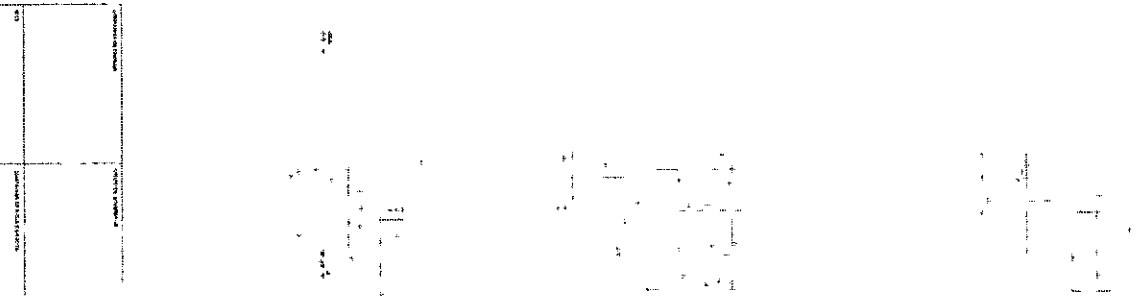
EMPRESA: []		EMPRESA: []	
NOME: []		NOME: []	
RUA: []		RUA: []	
Cidade: []		Cidade: []	
Estado: []		Estado: []	
CEP: []		CEP: []	
Inscrição Estadual: []		Inscrição Estadual: []	
Inscrição Municipal: []		Inscrição Municipal: []	
Inscrição Federal: []		Inscrição Federal: []	
Data: []		Data: []	
Assinatura: []		Assinatura: []	
Carimbo: []		Carimbo: []	



Marcio Andre Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 037081

EMPRESA: _____	
ENDEREÇO: _____	
CNPJ: _____	
INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____	
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____	
INSCRIÇÃO FEDERAL: _____	
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL: _____	
CARGO: _____	
ASSINATURA: _____	
DATA: _____	
LOCAL: _____	

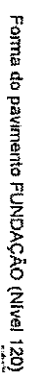
04/63



1957-1958 1959-1960 1961-1962 1963-1964 1965-1966 1967-1968 1969-1970 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 2101-2102 2103-2104 2105-2106 2107-2108 2109-2110 2111-2112 2113-2114 2115-2116 2117-2118 2119-2120 2121-2122 2123-2124 2125-2126 2127-2128 2129-2130 2131-2132 2133-2134 2135-2136 2137-2138 2139-2140 2141-2142 2143-2144 2145-2146 2147-2148 2149-2150 2151-2152 2153-2154 2155-2156 2157-2158 2159-2160 2161-2162 2163-2164 2165-2166 2167-2168 2169-2170 2171-2172 2173-2174 2175-2176 2177-2178 2179-2180 2181-2182 2183-2184 2185-2186 2187-2188 2189-2190 2191-2192 2193-2194 2195-2196 2197-2198 2199-2200 2201-2202 2203-2204 2205-2206 2207-2208 2209-2210 2211-2212 2213-2214 2215-2216 2217-2218 2219-2220 2221-2222 2223-2224 2225-2226 2227-2228 2229-2230 2231-2232 2233-2234 2235-2236 2237-2238 2239-2240 2241-2242 2243-2244 2245-2246 2247-2248 2249-2250 2251-2252 2253-2254 2255-2256 2257-2258 2259-2260 2261-2262 2263-2264 2265-2266 2267-2268 2269-2270 2271-2272 2273-2274 2275-2276 2277-2278 2279-2280 2281-2282 2283-2284 2285-2286 2287-2288 2289-2290 2291-2292 2293-2294 2295-2296 2297-2298 2299-2300 2301-2302 2303-2304 2305-2306 2307-2308 2309-2310 2311-2312 2313-2314 2315-2316 2317-2318 2319-2320 2321-2322 2323-2324 2325-2326 2327-2328 2329-2330 2331-2332 2333-2334 2335-2336 2337-2338 2339-2340 2341-2342 2343-2344 2345-2346 2347-2348 2349-2350 2351-2352 2353-2354 2355-2356 2357-2358 2359-2360 2361-2362 2363-2364 2365-2366 2367-2368 2369-2370 2371-2372 2373-2374 2375-2376 2377-2378 2379-2380 2381-2382 2383-2384 2385-2386 2387-2388 2389-2390 2391-2392 2393-2394 2395-2396 2397-2398 2399-2400 2401-2402 2403-2404 2405-2406 2407-2408 2409-2410 2411-2412 2413-2414 2415-2416 2417-2418 2419-2420 2421-2422 2423-2424 2425-2426 2427-2428 2429-2430 2431-2432 2433-2434 2435-2436 2437-2438 2439-2440 2441-2442 2443-2444 2445-2446 2447-2448 2449-2450 2451-2452 2453-2454 2455-2456 2457-2458 2459-2460 2461-2462 2463-2464 2465-2466 2467-2468 2469-2470 2471-2472 2473-2474 2475-2476 2477-2478 2479-2480 2481-2482 2483-2484 2485-2486 2487-2488 2489-2490 2491-2492 2493-2494 2495-2496 2497-2498 2499-2500 2501-2502 2503-2504 2505-2506 2507-2508 2509-2510 2511-2512 2513-2514 2515-2516 2517-2518 2519-2520 2521-2522 2523-2524 2525-2526 2527-2528 2529-2530 2531-2532 2533-2534 2535-2536 253



Curriculum



kg/m ³) Total (kg)	
6,11	62,15
5,11	82,26
4,4	62,13
4,4	21,77

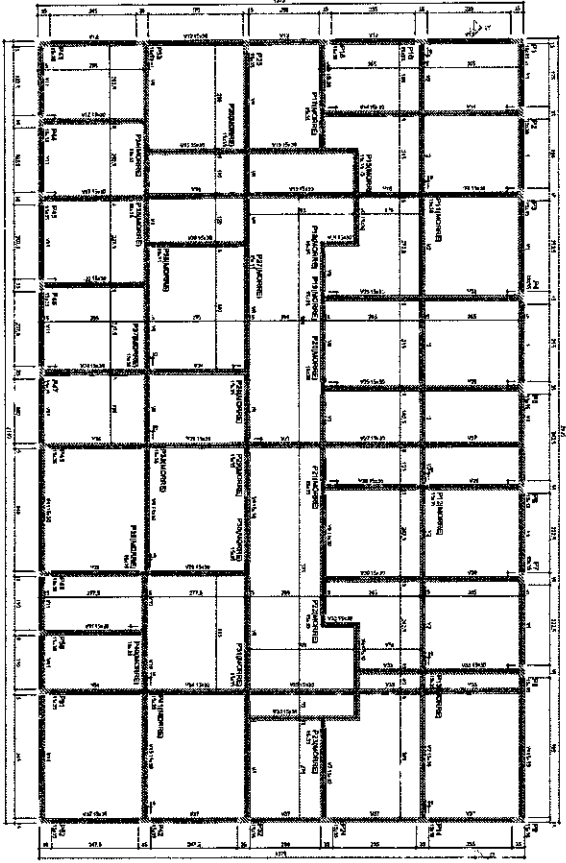
[illegible]

Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337031

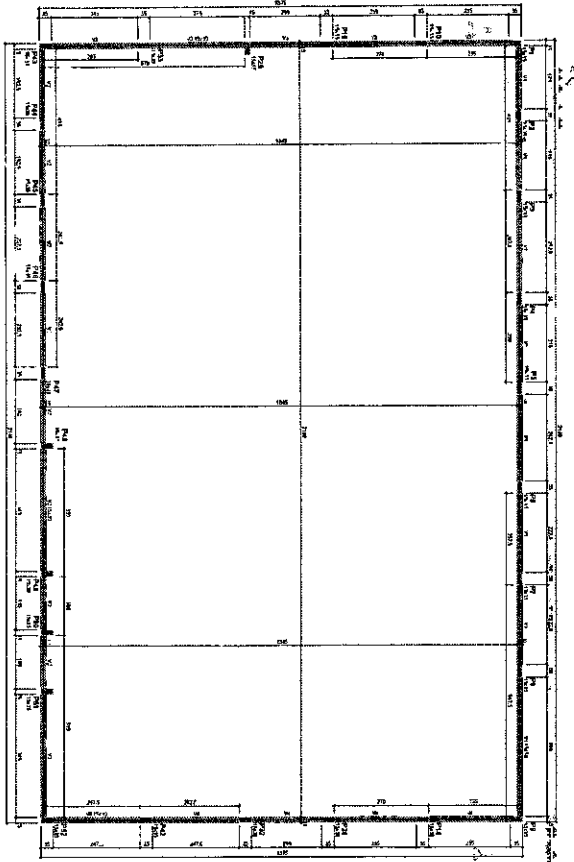
NORTHWESTERN		
Time	Is	Is
10:00	10:00	10:00
10:15	10:15	10:15
10:30	10:30	10:30
10:45	10:45	10:45
11:00	11:00	11:00
11:15	11:15	11:15
11:30	11:30	11:30
11:45	11:45	11:45
12:00	12:00	12:00
12:15	12:15	12:15
12:30	12:30	12:30
12:45	12:45	12:45
13:00	13:00	13:00
13:15	13:15	13:15
13:30	13:30	13:30
13:45	13:45	13:45
14:00	14:00	14:00
14:15	14:15	14:15
14:30	14:30	14:30
14:45	14:45	14:45
15:00	15:00	15:00
15:15	15:15	15:15
15:30	15:30	15:30
15:45	15:45	15:45
16:00	16:00	16:00
16:15	16:15	16:15
16:30	16:30	16:30
16:45	16:45	16:45
17:00	17:00	17:00
17:15	17:15	17:15
17:30	17:30	17:30
17:45	17:45	17:45
18:00	18:00	18:00
18:15	18:15	18:15
18:30	18:30	18:30
18:45	18:45	18:45
19:00	19:00	19:00
19:15	19:15	19:15
19:30	19:30	19:30
19:45	19:45	19:45
20:00	20:00	20:00
20:15	20:15	20:15
20:30	20:30	20:30
20:45	20:45	20:45
21:00	21:00	21:00
21:15	21:15	21:15
21:30	21:30	21:30
21:45	21:45	21:45
22:00	22:00	22:00
22:15	22:15	22:15
22:30	22:30	22:30
22:45	22:45	22:45
23:00	23:00	23:00
23:15	23:15	23:15
23:30	23:30	23:30
23:45	23:45	23:45
24:00	24:00	24:00

NAME	DATE
1. NAME AND ADDRESS	
2. NAME AND ADDRESS OF THE PERSON TO WHOM THE LETTER IS SENT	

WETLAND USE



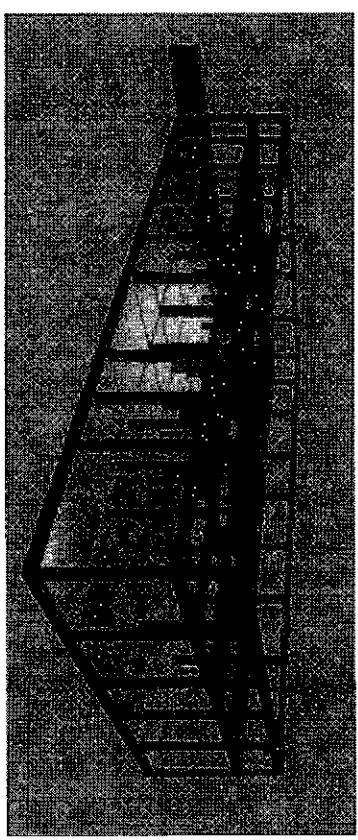
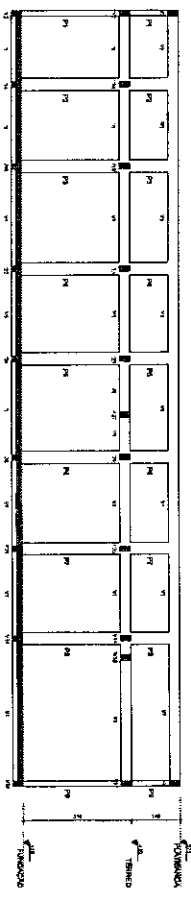
Forma do pavimento TERREO (Nível 430)



Forma do pavimento ANDA (Nível 570)

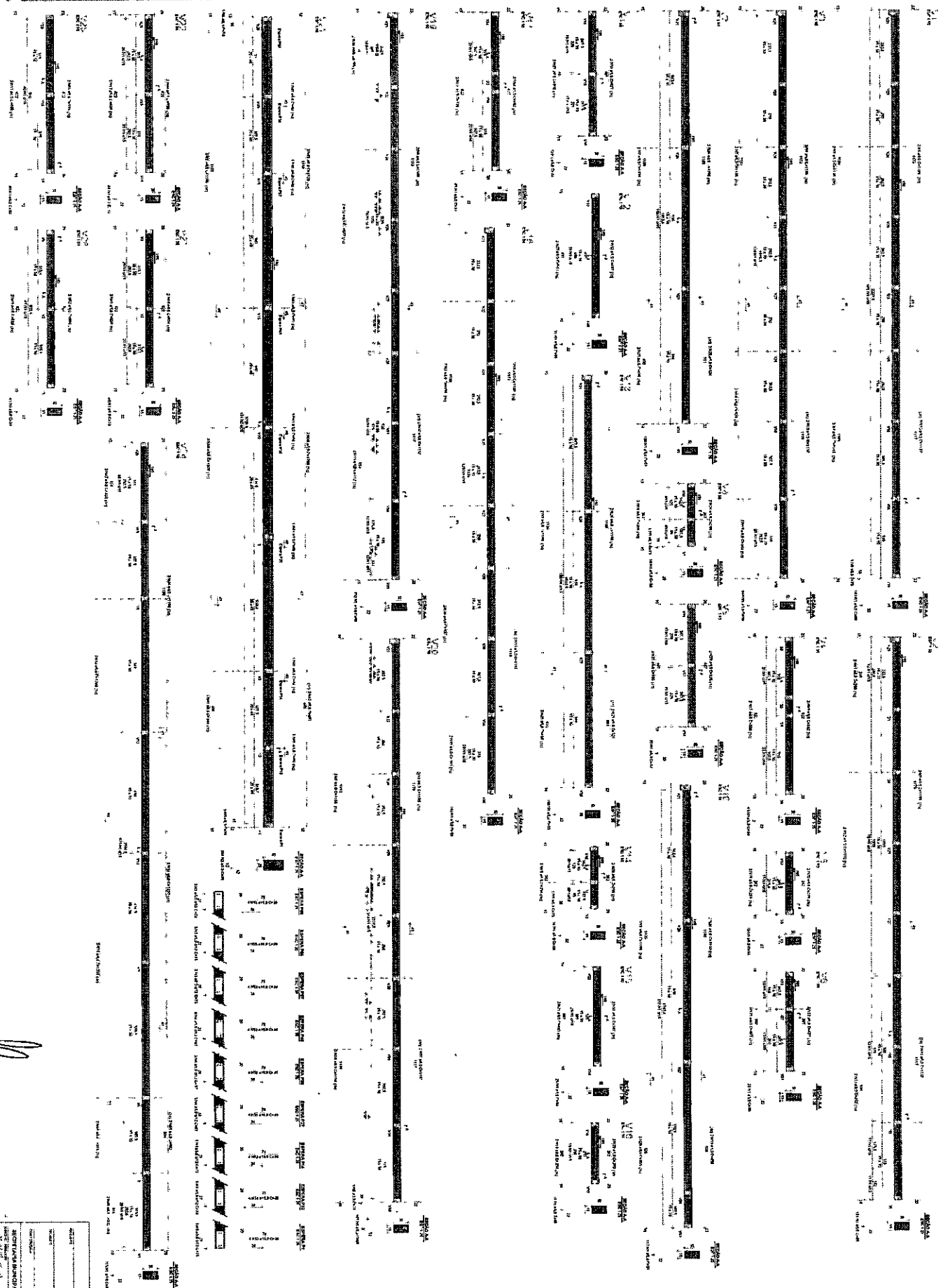
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
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	...	...	...	...
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	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	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	...	...	...	...
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	...	...	...	...

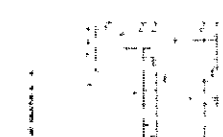


Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

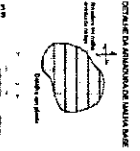
EMPRESA: ...		PROJETO: ...	
LOCAL: ...		DATA: ...	
AUTORIZADO: ...		REVISÃO: ...	
ASSINATURA: ...		DATA: ...	
EMPRESA: ...		PROJETO: ...	
LOCAL: ...		DATA: ...	
AUTORIZADO: ...		REVISÃO: ...	
ASSINATURA: ...		DATA: ...	



Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337931



~~SECRET~~



$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

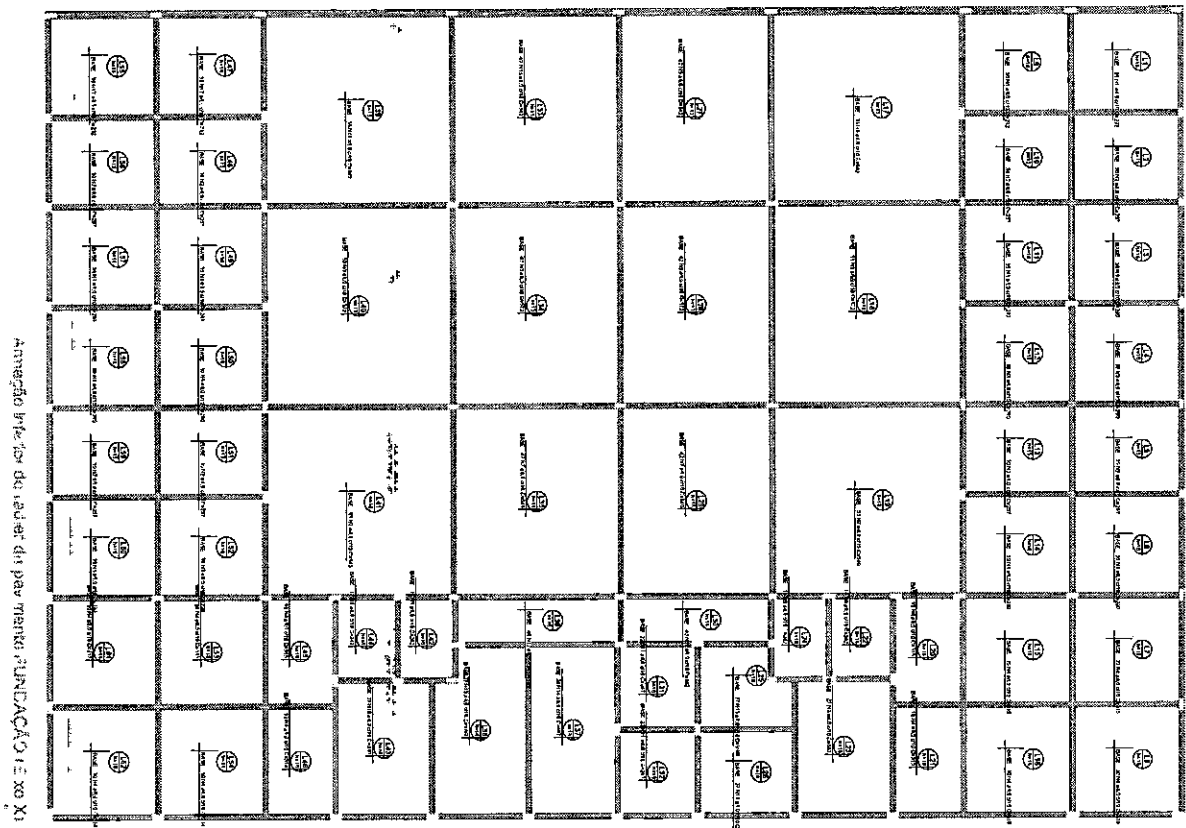
Table 1

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\theta}^2 \right) = \dot{\theta} \ddot{\theta}$$

$\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

Department of Defense Office of the Secretary	Office of the Secretary	Office of the Secretary
Department of Defense Office of the Secretary	Office of the Secretary	Office of the Secretary
Department of Defense Office of the Secretary	Office of the Secretary	Office of the Secretary
Department of Defense Office of the Secretary	Office of the Secretary	Office of the Secretary
Department of Defense Office of the Secretary	Office of the Secretary	Office of the Secretary
Department of Defense Office of the Secretary	Office of the Secretary	Office of the Secretary



Anexo 1 - Planilha de custos da obra



Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

EMPRESA: [] ENDEREÇO: [] CNPJ: [] INSCRIÇÃO ESTADUAL: [] INSCRIÇÃO MUNICIPAL: [] INSCRIÇÃO DO PROFISSIONAL: [] ASSINATURA: [] DATA: []		12 63
--	--	--------------



9

1

4

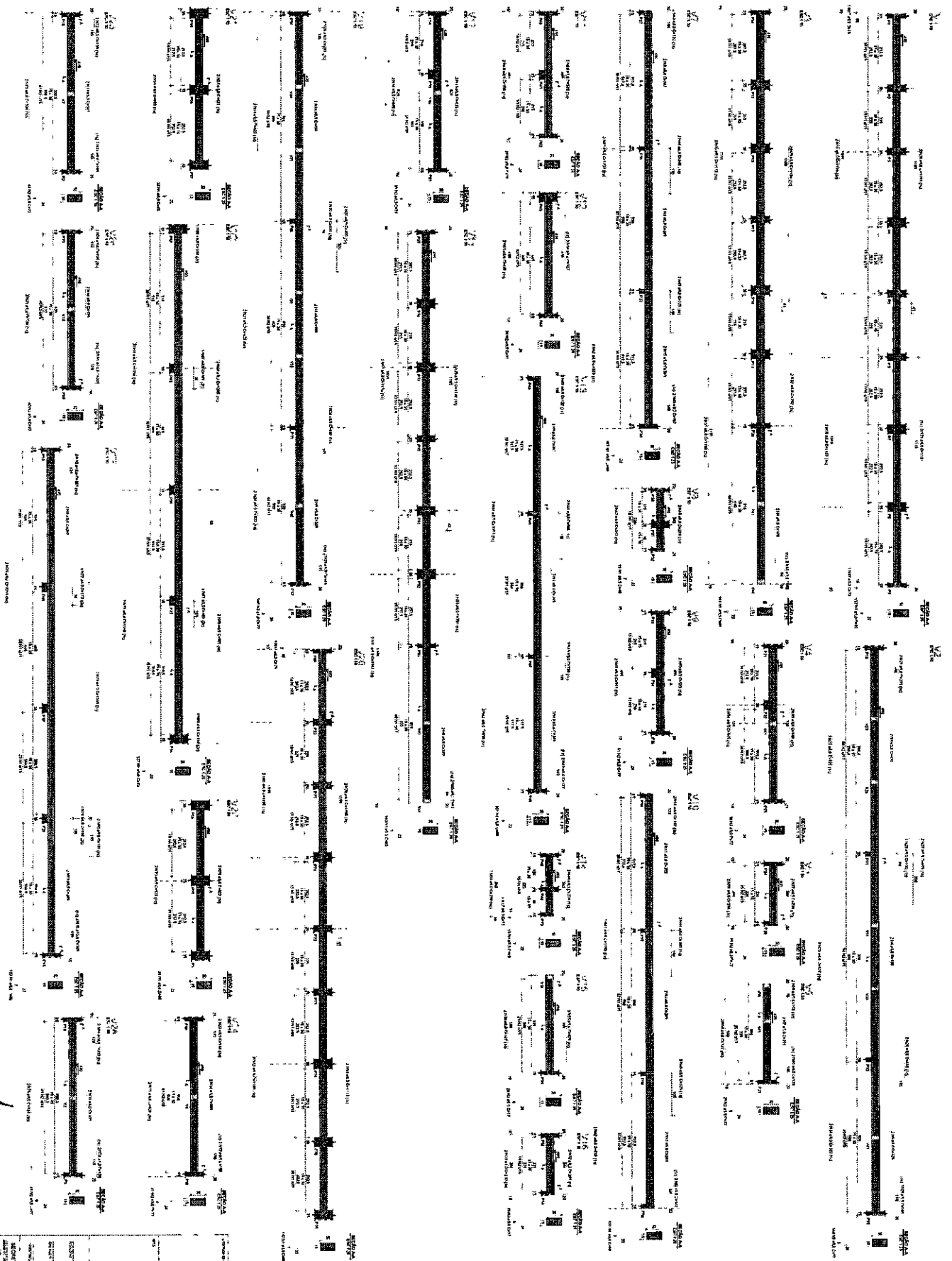
44

2

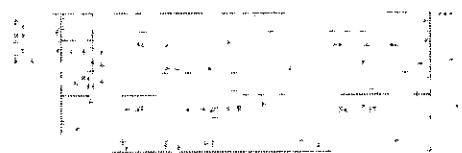
2

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 237621

13 6	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 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377
--------------------	---

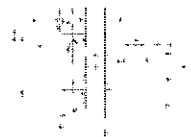


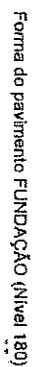
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337031



Engenheiro Civil





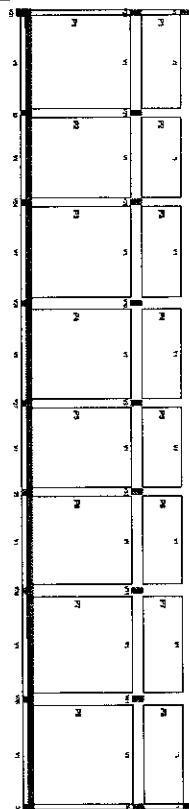


Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

Year	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
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][illegible][illegible]

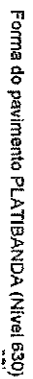
1. Country of origin 2. Year of birth 3. Place of birth	4. Sex 5. Marital status 6. Religion
--	---



Core A-A

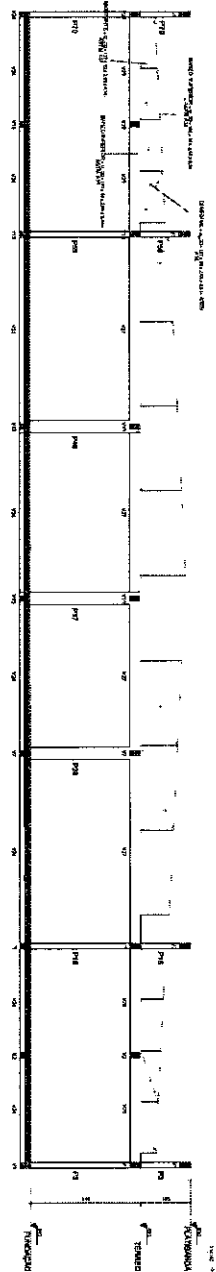
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

[illegible]

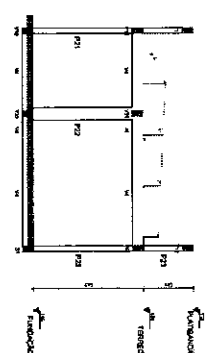
[illegible]

Marcio Andre Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

100-443886-1000 100-443886-1000	100-443886-1000 100-443886-1000
100-443886-1000 100-443886-1000	100-443886-1000 100-443886-1000
100-443886-1000 100-443886-1000	100-443886-1000 100-443886-1000
100-443886-1000 100-443886-1000	100-443886-1000 100-443886-1000



Corte C-C



Corte D-D

ÁREA DE ÁREA 01 E 02
As 01 e 02 estão sendo avaliadas no valor de 01 unidade.
O QUANTITATIVO A CONDIÇÃO DO CONTRATO/ALÍQUOTA

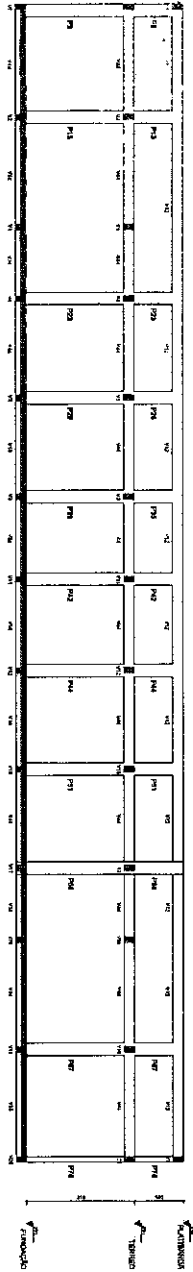
Grupo	Item	Perímetro	Peso (kg/m)	Total (kg)
BANHO INFERIOR	11	92 U.C.D. - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04	55,42
	11,01	92 U.C.D. - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04	55,49
BANHO SUPERIOR	11,73	98 U.C.D. - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56	53,44
	4,7	44 U.C.D. - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56	21,42

ÁREA DE ÁREA 03 E 04
As 03 e 04 estão sendo avaliadas no valor de 01 unidade.
O QUANTITATIVO A CONDIÇÃO DO CONTRATO/ALÍQUOTA

Grupo	Item	Perímetro	Peso (kg/m)	Total (kg)
BANHO INFERIOR	11	92 U.C.D. - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04	55,42
	11,01	92 U.C.D. - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04	55,49
BANHO SUPERIOR	11,73	98 U.C.D. - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56	53,44
	4,7	44 U.C.D. - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56	21,42

ÁREA DE ÁREA 05 E 06
As 05 e 06 estão sendo avaliadas no valor de 01 unidade.
O QUANTITATIVO A CONDIÇÃO DO CONTRATO/ALÍQUOTA

Grupo	Item	Perímetro	Peso (kg/m)	Total (kg)
BANHO INFERIOR	11	92 U.C.D. - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04	55,42
	11,01	92 U.C.D. - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04	55,49
BANHO SUPERIOR	11,73	98 U.C.D. - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56	53,44
	4,7	44 U.C.D. - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56	21,42



Corte B-B

ÁREA DE ÁREA 07 E 08
As 07 e 08 estão sendo avaliadas no valor de 01 unidade.
O QUANTITATIVO A CONDIÇÃO DO CONTRATO/ALÍQUOTA

Grupo	Item	Perímetro	Peso (kg/m)	Total (kg)
BANHO INFERIOR	11	92 U.C.D. - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04	55,42
	11,01	92 U.C.D. - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04	55,49
BANHO SUPERIOR	11,73	98 U.C.D. - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56	53,44
	4,7	44 U.C.D. - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56	21,42

ÁREA DE ÁREA 09 E 10
As 09 e 10 estão sendo avaliadas no valor de 01 unidade.
O QUANTITATIVO A CONDIÇÃO DO CONTRATO/ALÍQUOTA

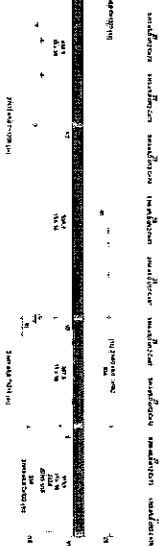
Grupo	Item	Perímetro	Peso (kg/m)	Total (kg)
BANHO INFERIOR	11	92 U.C.D. - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04	55,42
	11,01	92 U.C.D. - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04	55,49
BANHO SUPERIOR	11,73	98 U.C.D. - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56	53,44
	4,7	44 U.C.D. - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56	21,42



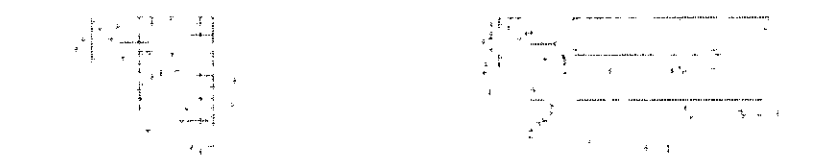
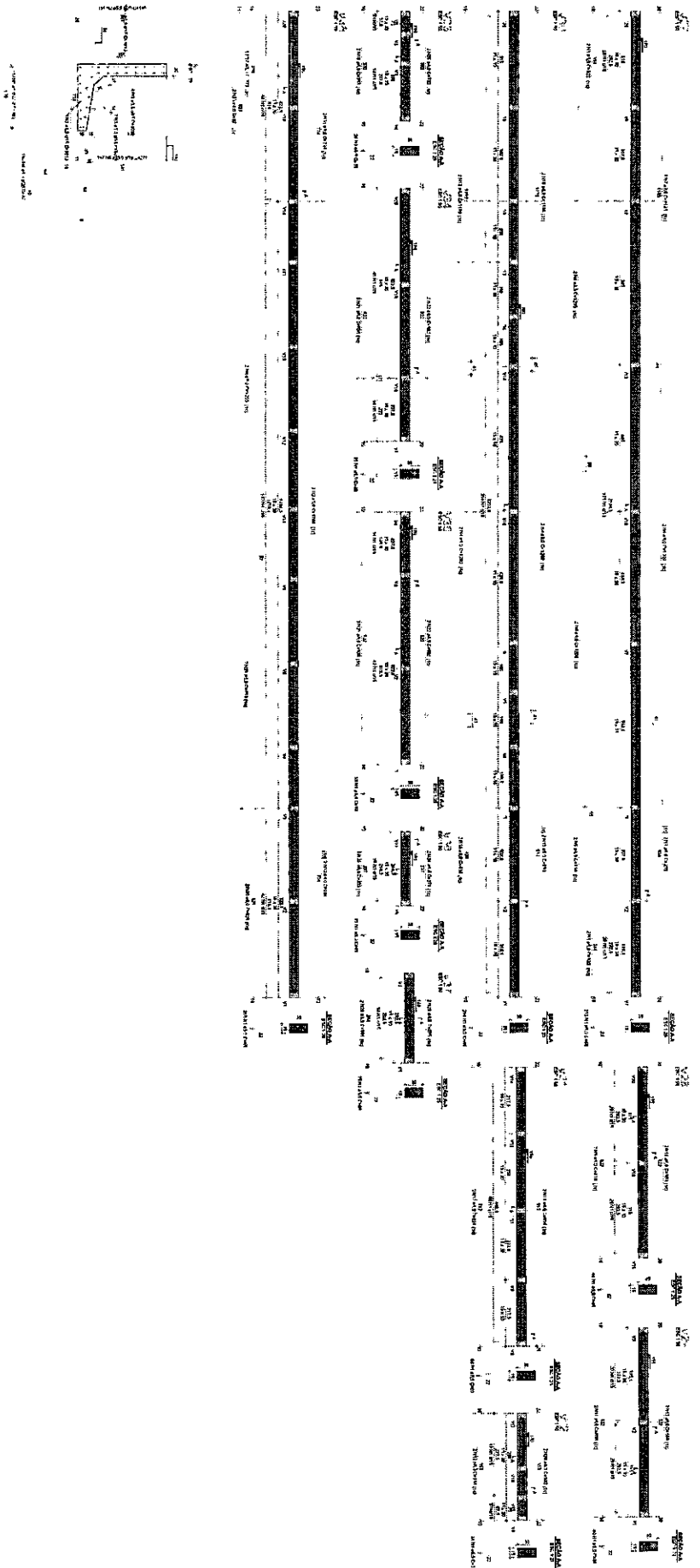
Corte A-A

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

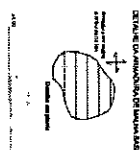
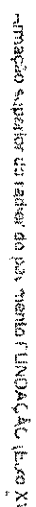
EMPRESA: []		PROJETO: []	
RUA: []		Cidade: []	
CEP: []		UF: []	
Data: []		Assinatura: []	
Rubrica: []		Carimbo: []	



CREA-CE n° 337631

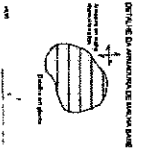
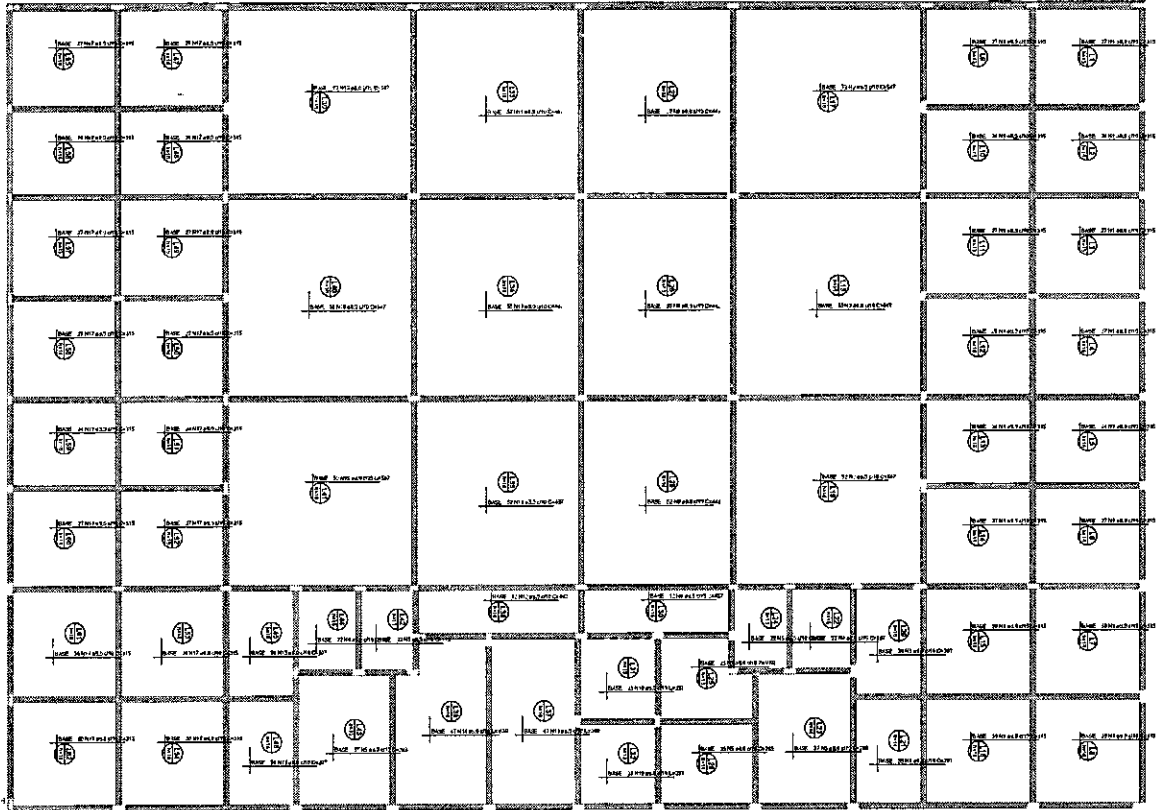


Marcelo André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337637



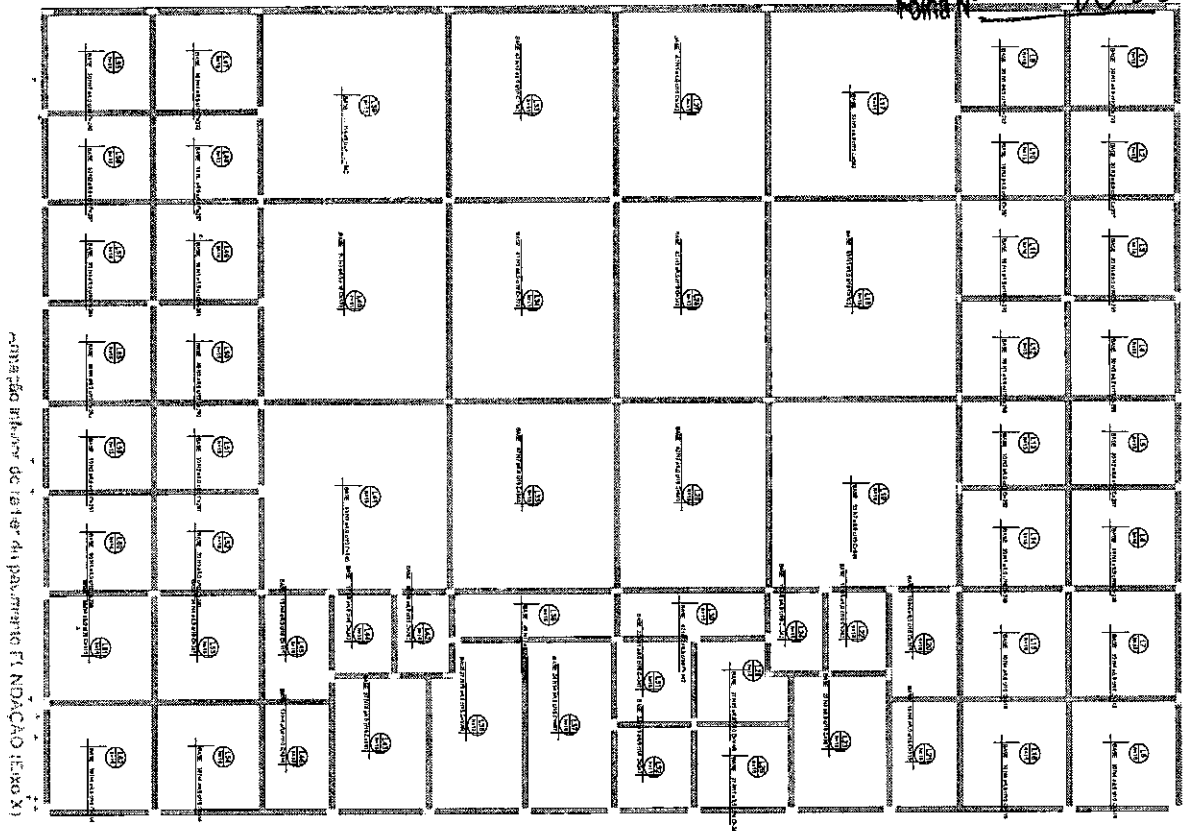
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
R. Y-CE nº 337634

Armação Superior do Riole do pau-marco - LINDAÇÃO (PRV Y)

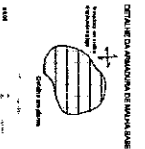


Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

EMPRESA: _____ PROJETO: _____ LOCAL: _____ DATA: _____ FEITO POR: _____ VERIFICADO POR: _____ APROVADO POR: _____ ASSINATURA: _____ EMPRESA: _____ PROJETO: _____ LOCAL: _____ DATA: _____ FEITO POR: _____ VERIFICADO POR: _____ APROVADO POR: _____ ASSINATURA: _____ EMPRESA: _____ PROJETO: _____ LOCAL: _____ DATA: _____ FEITO POR: _____ VERIFICADO POR: _____ APROVADO POR: _____ ASSINATURA: _____		24/63
---	--	--------------



ANEXO B - de 1997 do PARNET (EXX)

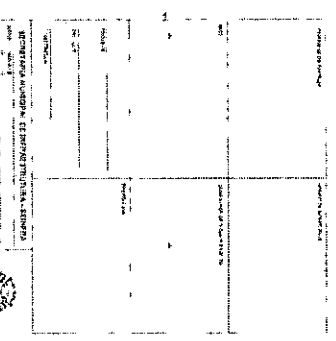


Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
REACE nº 337637

Engenheiro Civil
CREA-CE nº 32.120

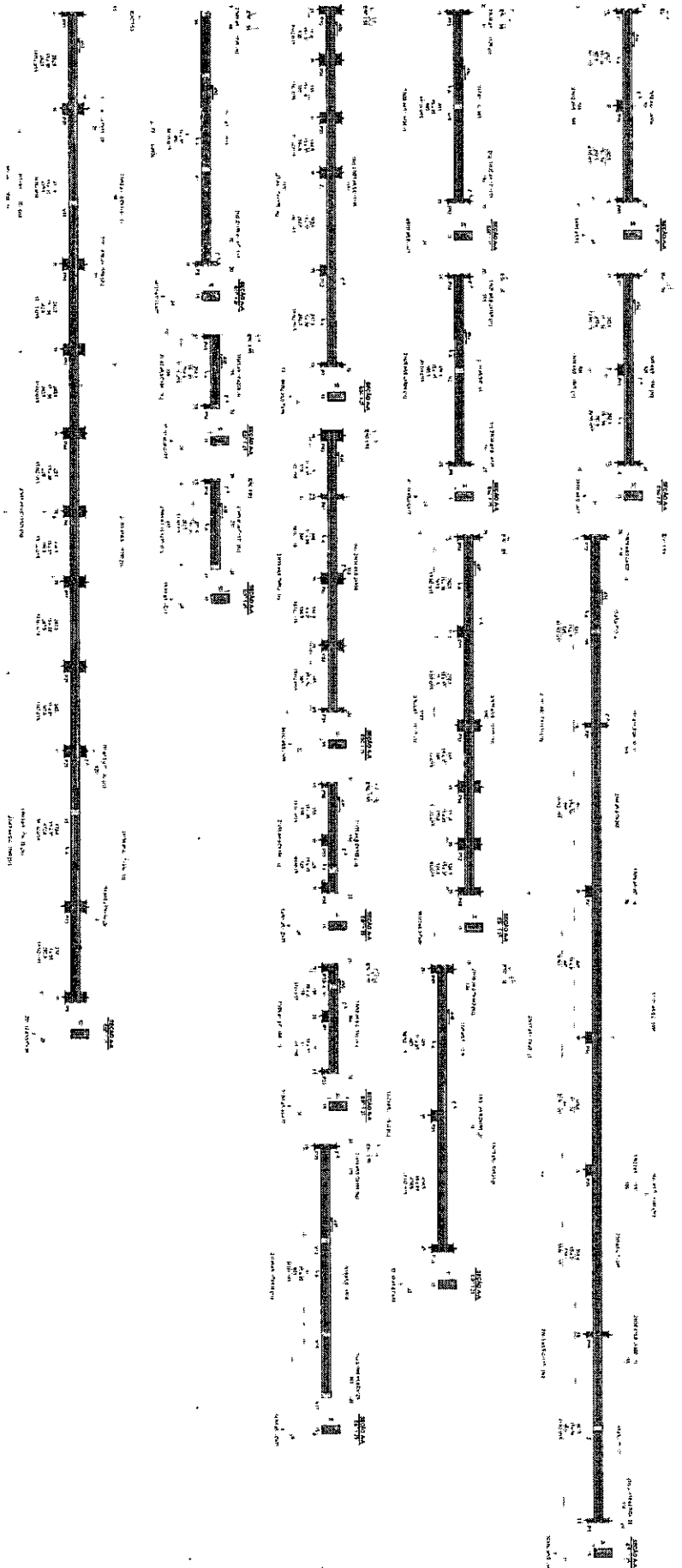
CE and Civil

[illegible]



CREA-05 n° 337631

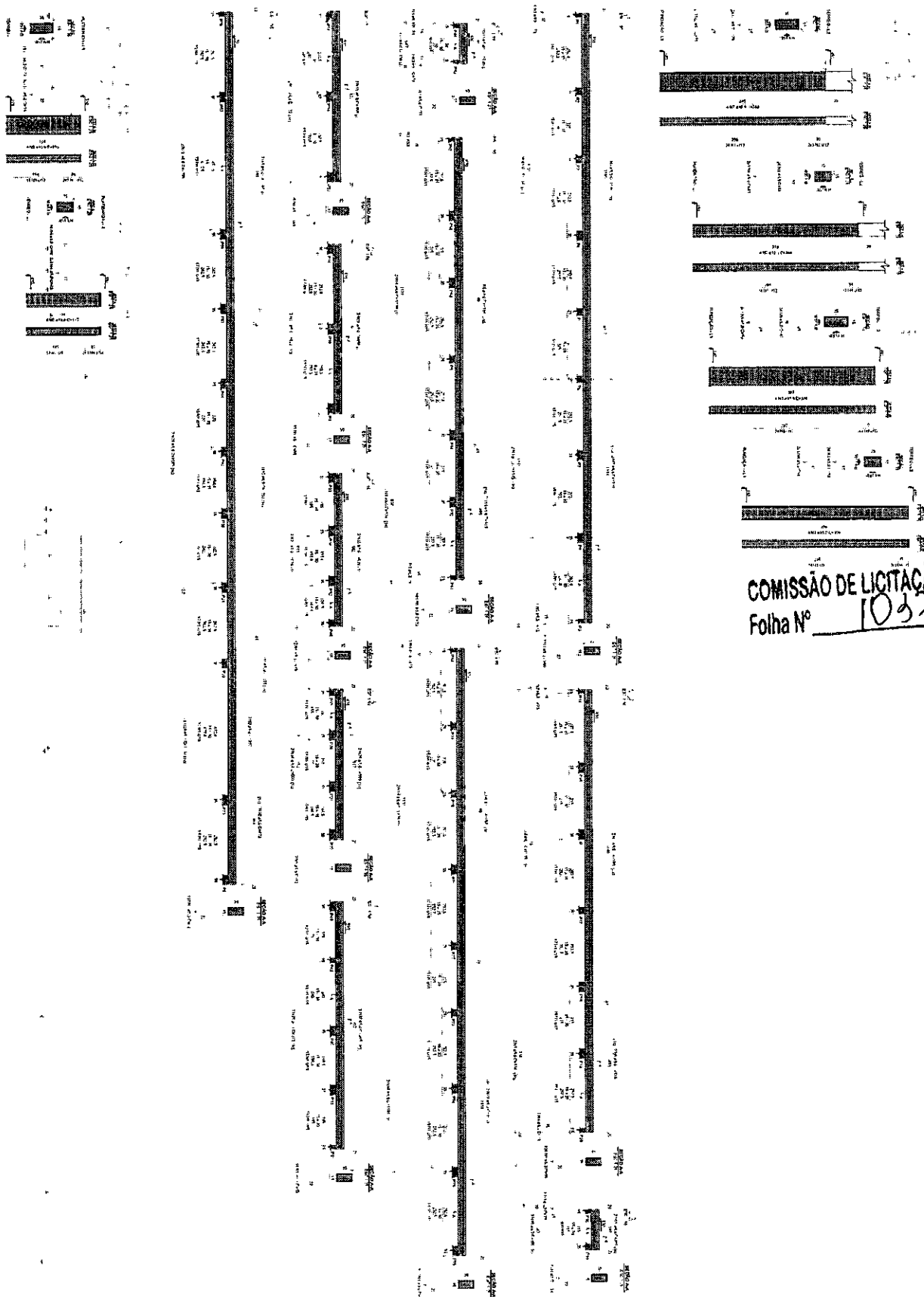
036



Marcio Andre Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-C 37631

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

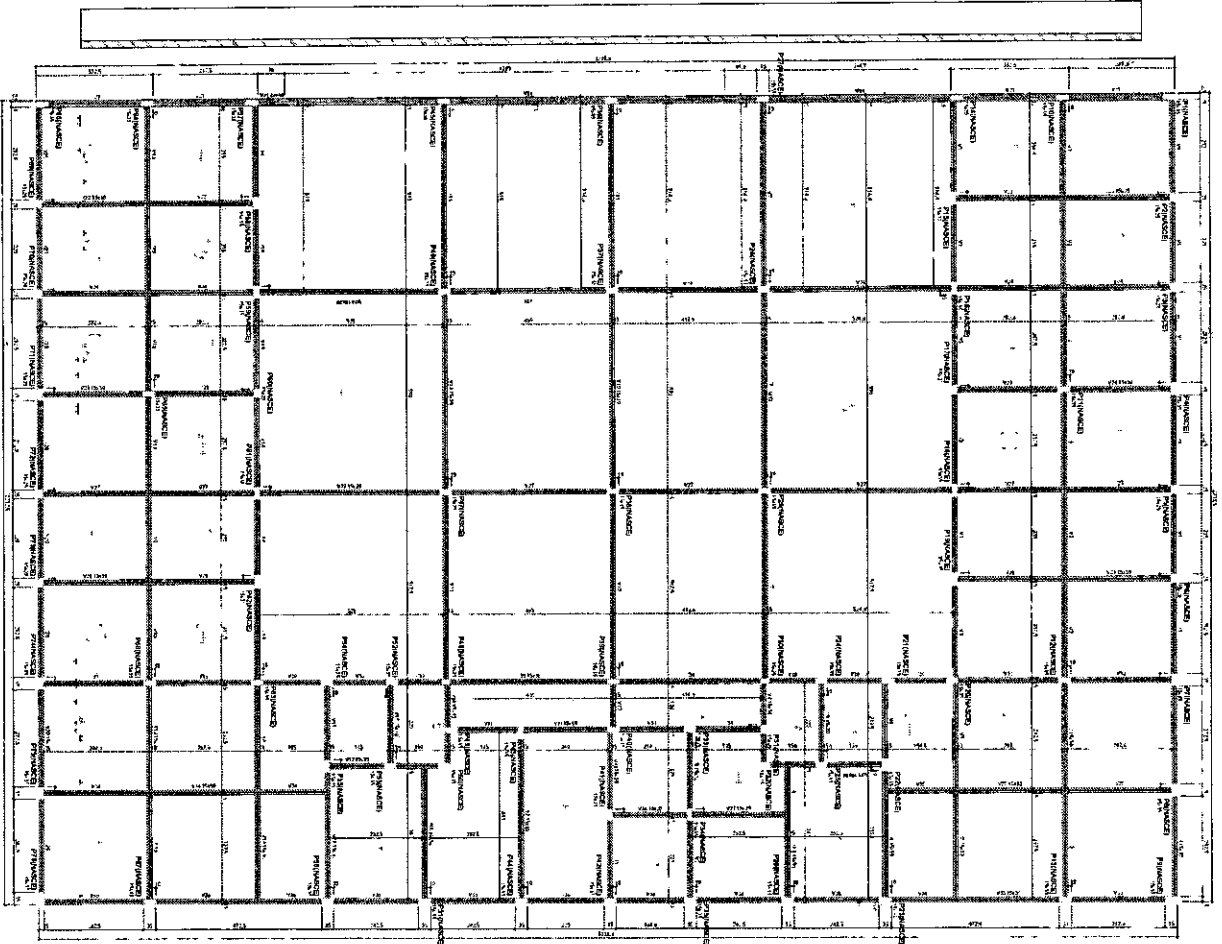
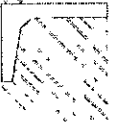
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 103



Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA nº 337691

PROPOSTA DE PREÇOS	
EMPRESA: BENTON & BOWLES DO BRASIL S.A.	
CNPJ: 07.093.888/0001-00	
RUA: AV. PAULISTA, 1.500 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO - SP	
CEP: 05508-900	
FONE: (011) 3078-1000	
FAX: (011) 3078-1001	
E-MAIL: vendas@bbdobrasil.com.br	
DATA: 29/06/2006	
VALOR: R\$ 29.630,00	

Legenda dos muros



Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 180)

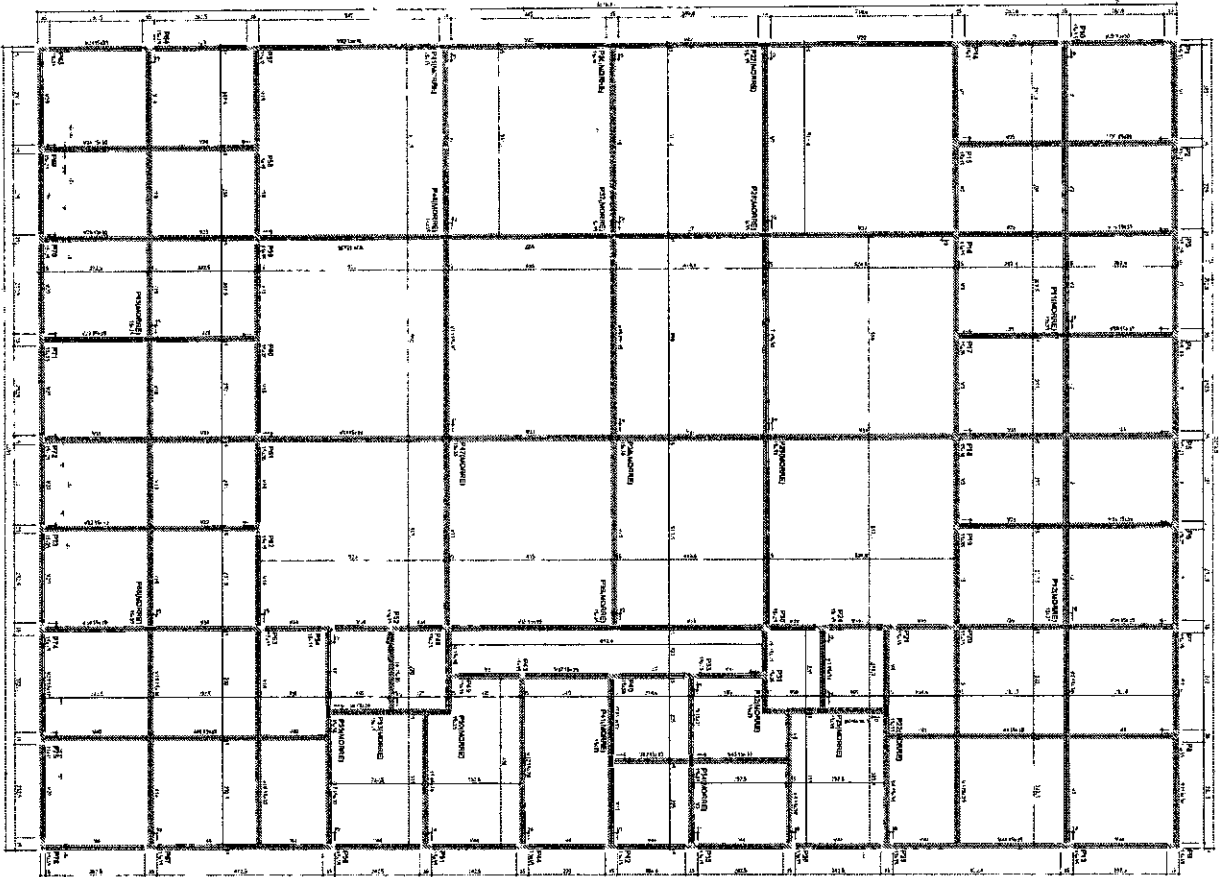
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

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

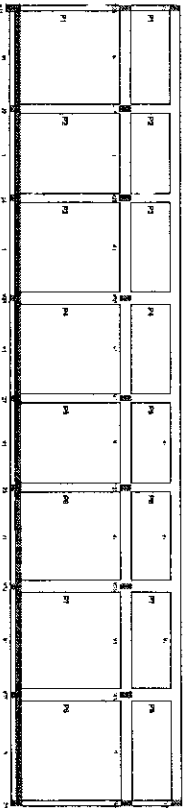
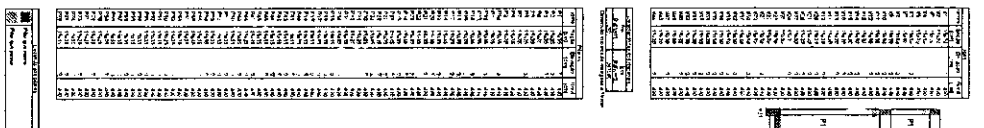
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

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

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631



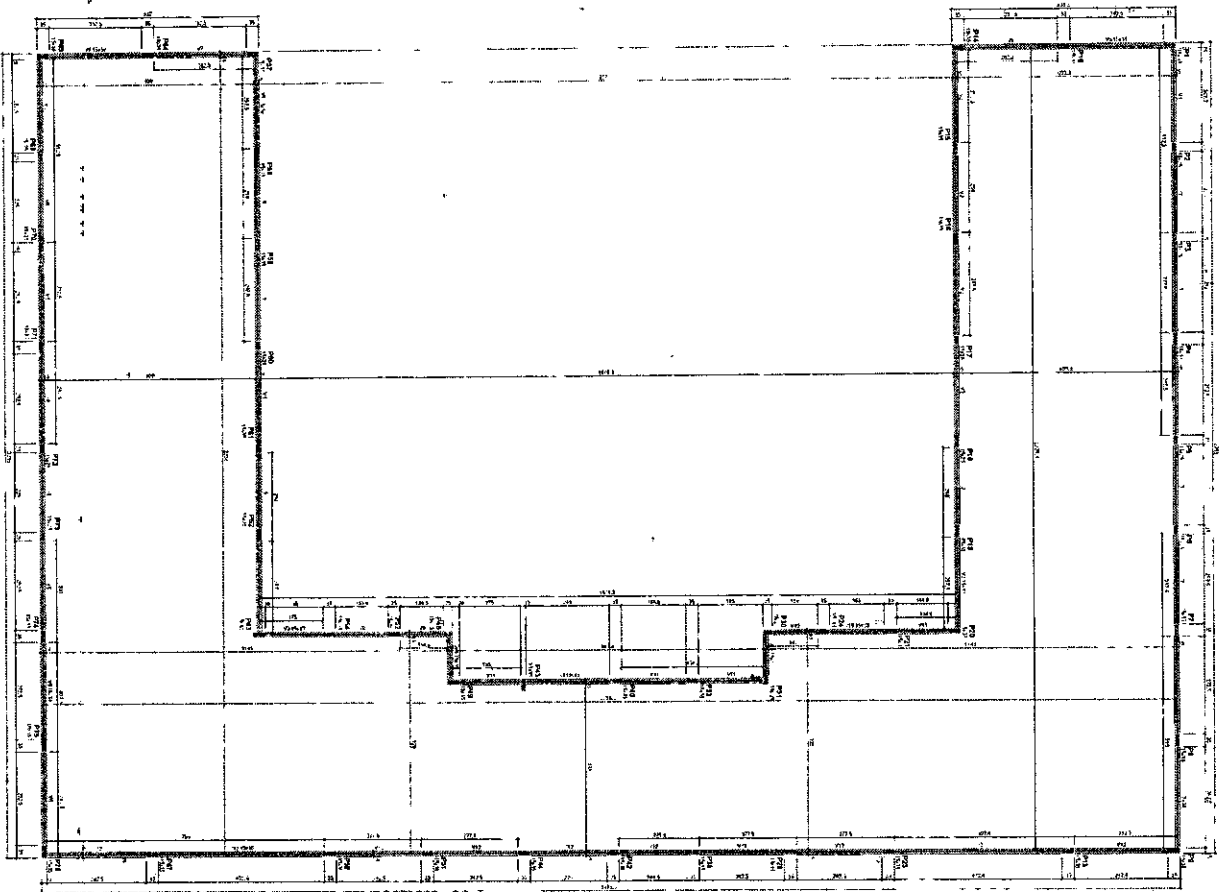
Forma do pavimento TÉRREO (Nível 490)



Corte A-A

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
REA-CE nº 337631

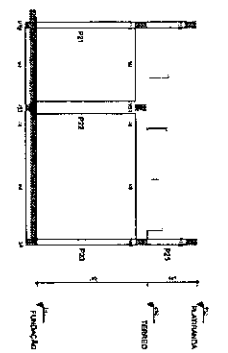
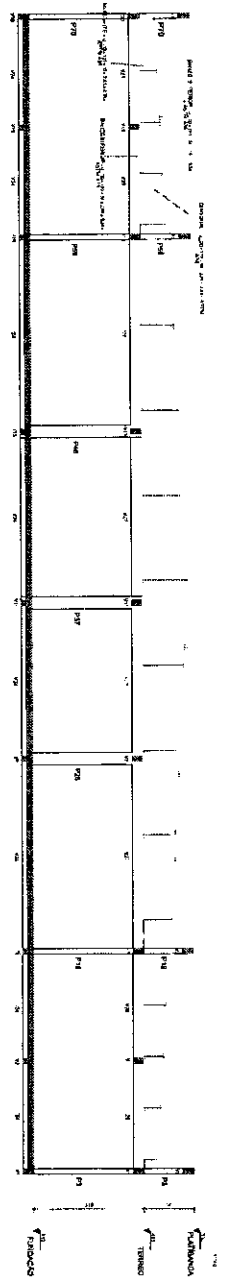
PROJETO DE ARQUITETURA PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO PROJETO DE ESTRUTURA PROJETO DE INSTALAÇÕES PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE REDE DE DRENAGEM PROJETO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PROJETO DE REDE DE GÁS PROJETO DE REDE DE VENTILAÇÃO PROJETO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PROJETO DE REDE DE AQUECIMENTO PROJETO DE REDE DE RESFRIAMENTO PROJETO DE REDE DE UMIDIFICAÇÃO PROJETO DE REDE DE DESUMIDIFICAÇÃO PROJETO DE REDE DE FILTRAGEM PROJETO DE REDE DE PURIFICAÇÃO PROJETO DE REDE DE OXIGENIZAÇÃO PROJETO DE REDE DE NITROGENIZAÇÃO PROJETO DE REDE DE CARBONATIZAÇÃO PROJETO DE REDE DE SULFATIZAÇÃO PROJETO DE REDE DE FOSFATIZAÇÃO PROJETO DE REDE DE POTASSIATIZAÇÃO PROJETO DE REDE DE SODIATIZAÇÃO PROJETO DE REDE DE CÁLCIATIZAÇÃO PROJETO DE REDE DE MAGNÉSIO PROJETO DE REDE DE ZINCO PROJETO DE REDE DE COBRE PROJETO DE REDE DE NÍQUEL PROJETO DE REDE DE CROMO PROJETO DE REDE DE MANGANÊS PROJETO DE REDE DE BORO PROJETO DE REDE DE FLUOR PROJETO DE REDE DE IODO PROJETO DE REDE DE BROMO PROJETO DE REDE DE CLORO PROJETO DE REDE DE FÓSFORO PROJETO DE REDE DE ENXOFRE PROJETO DE REDE DE SILÍCIO PROJETO DE REDE DE ALUMÍNIO PROJETO DE REDE DE FERRO		31 63
---	--	---------------------



Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 630)

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

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337681



SAÍDA DE ALUMINIO E
As seções serão avaliadas e a seguir as seguintes
O QUANTITATIVO DA CONDIÇÃO DO CONTRIBUÍVEL

Grupo	L (m)	Perfi	Peso (kg/m) Total (kg)
BANDA INFERIOR	11	82 U. CD - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,84
BANDA SUPERIOR	11,01	92 U. CD - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,84
DIAGONAIS	11,73	88 U. CD - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	5,04
MONITANTES	2,7	44 U. CD - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56
			21,42

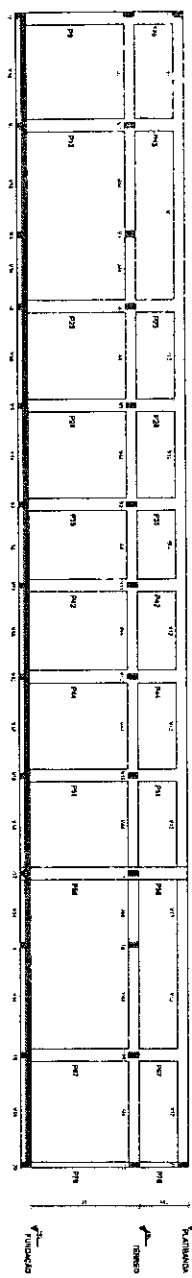
As seções serão avaliadas e a seguir as seguintes
O QUANTITATIVO DA CONDIÇÃO DO CONTRIBUÍVEL

SAÍDA DE ALUMINIO E
As seções serão avaliadas e a seguir as seguintes
O QUANTITATIVO DA CONDIÇÃO DO CONTRIBUÍVEL

Grupo	L (m)	Perfi	Peso (kg/m) Total (kg)
BANDA INFERIOR	6	101 U. CD - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04
BANDA SUPERIOR	6,01	101 U. CD - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,04
DIAGONAIS	6,35	103 U. CD - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56
MONITANTES	2,3	38 U. CD - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56
			10,48

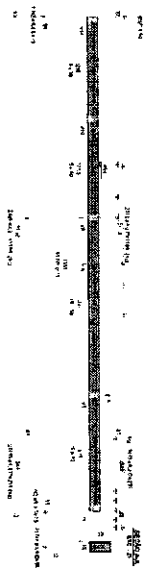
SAÍDA DE ALUMINIO E
As seções serão avaliadas e a seguir as seguintes
O QUANTITATIVO DA CONDIÇÃO DO CONTRIBUÍVEL

Grupo	L (m)	Perfi	Peso (kg/m) Total (kg)
BANDA INFERIOR	19	159 U. CD - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,84
BANDA SUPERIOR	19,02	159 U. CD - 150 x 50 x 2,66 x 5,04	5,84
DIAGONAIS	20,57	172 U. CD - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56
MONITANTES	9,1	83 U. CD - 127 x 50 x 2,66 x 4,56	4,56
			41,47

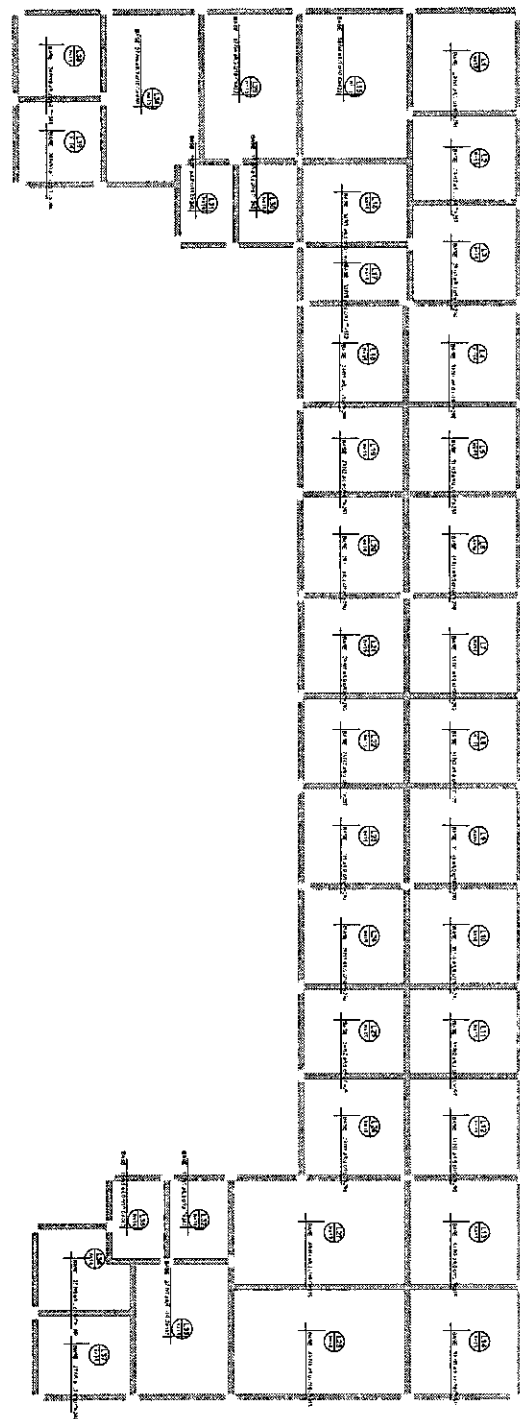


Marcelo André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

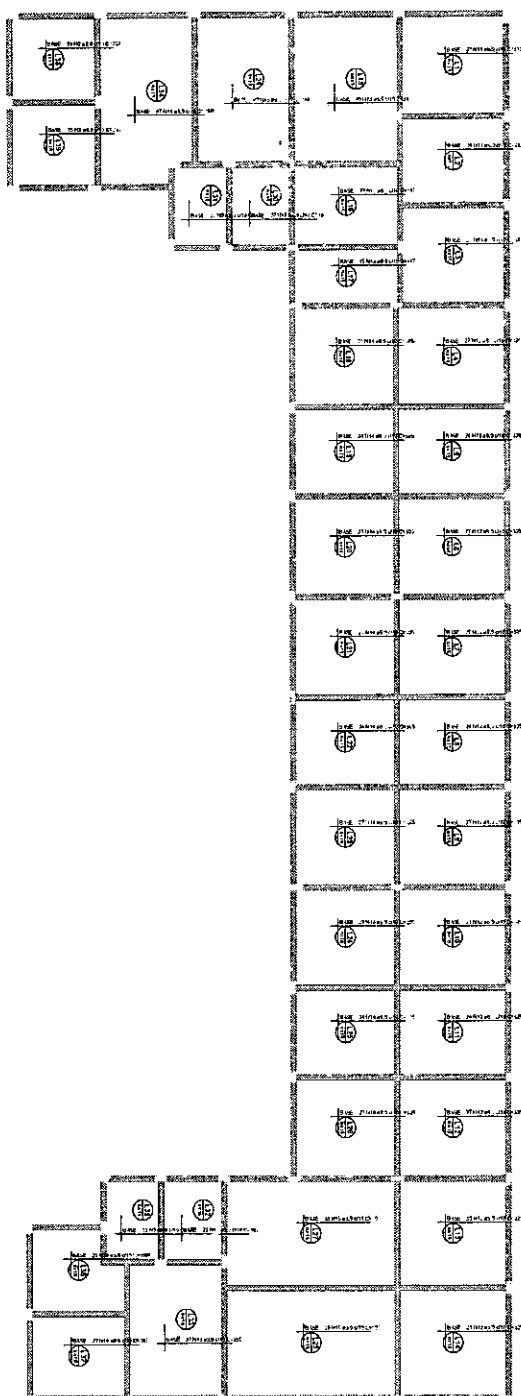
33 63



CREA-CE n° 337631



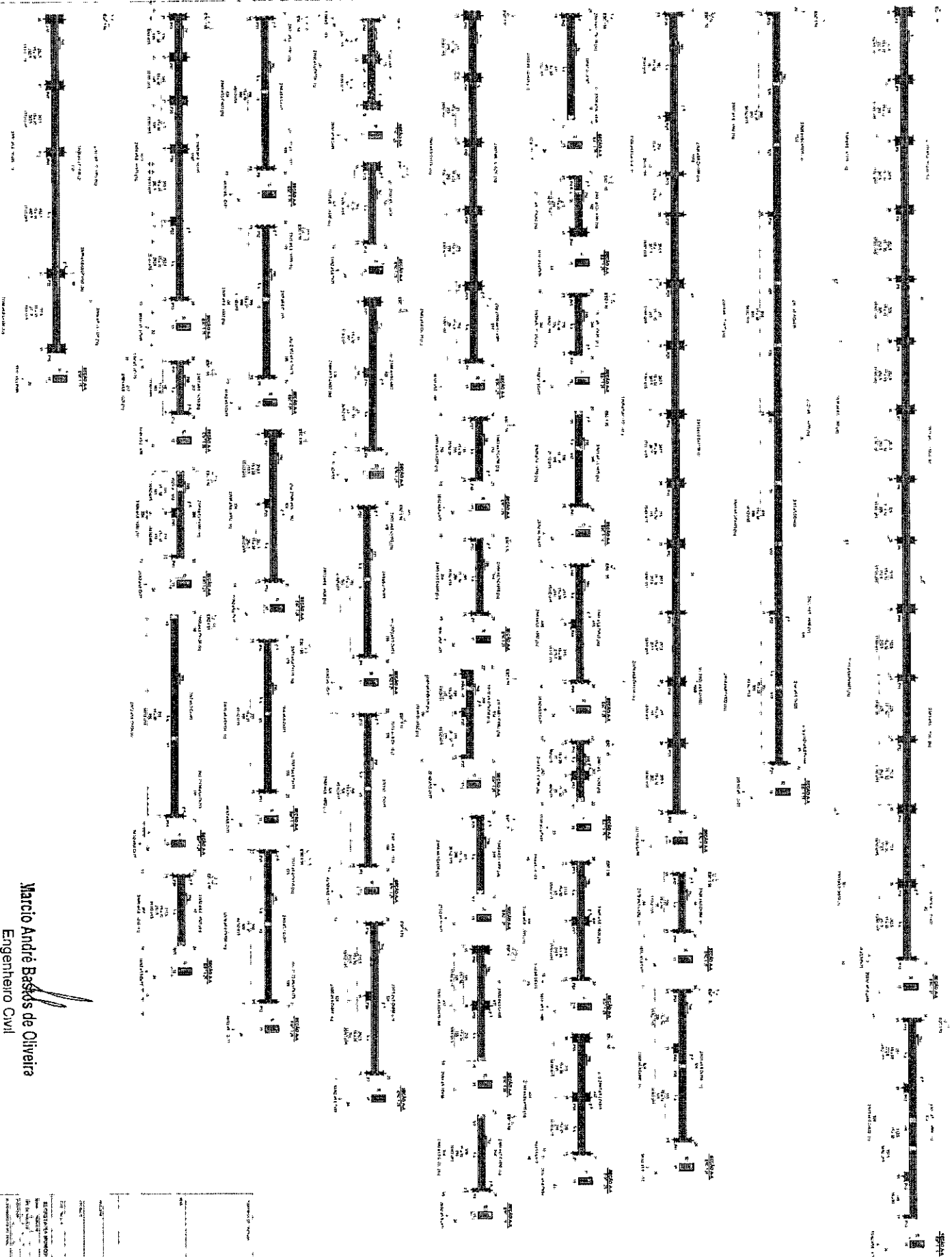
$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$



At Yonkers Station, on Feb 1908 -
Feb 17 1908

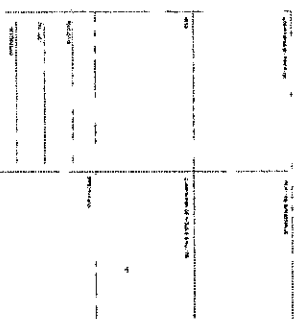
Marcio Andre Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 33763-1

[illegible]

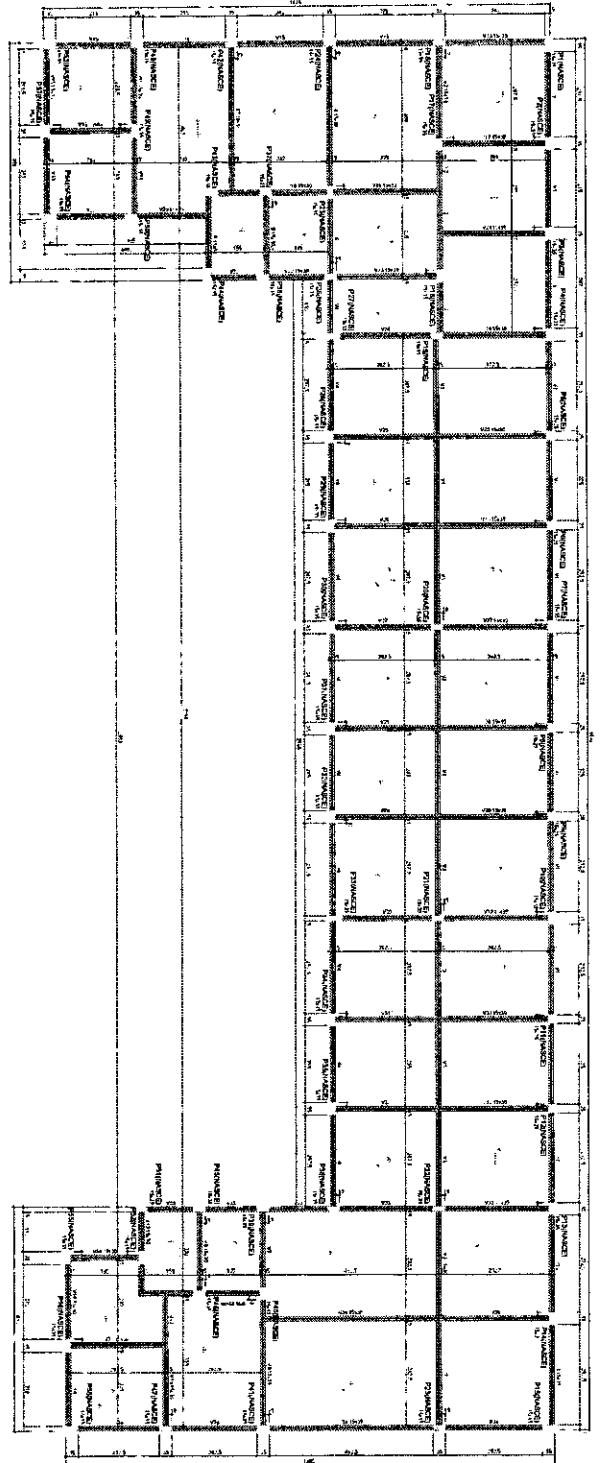


Marcio André Barros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

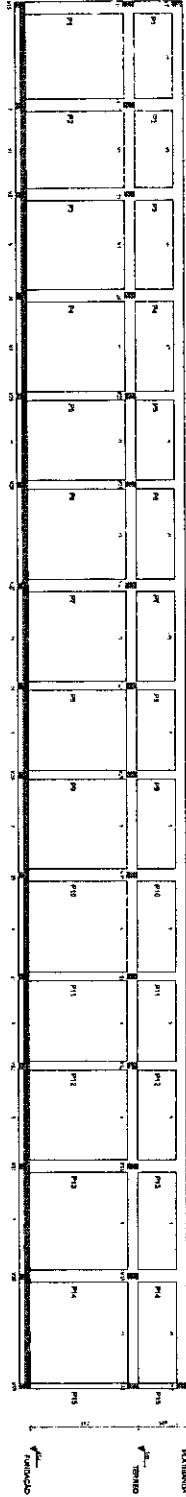
EMPRESA: []	
ENDEREÇO: []	
Cidade: []	
Estado: []	
CEP: []	
Data: []	
Assinatura: []	
Rubrica: []	
Carimbo: []	
Observações: []	



3303



Forma de pavimento FUNDAÇÃO (Nível 450)



Corte A-A

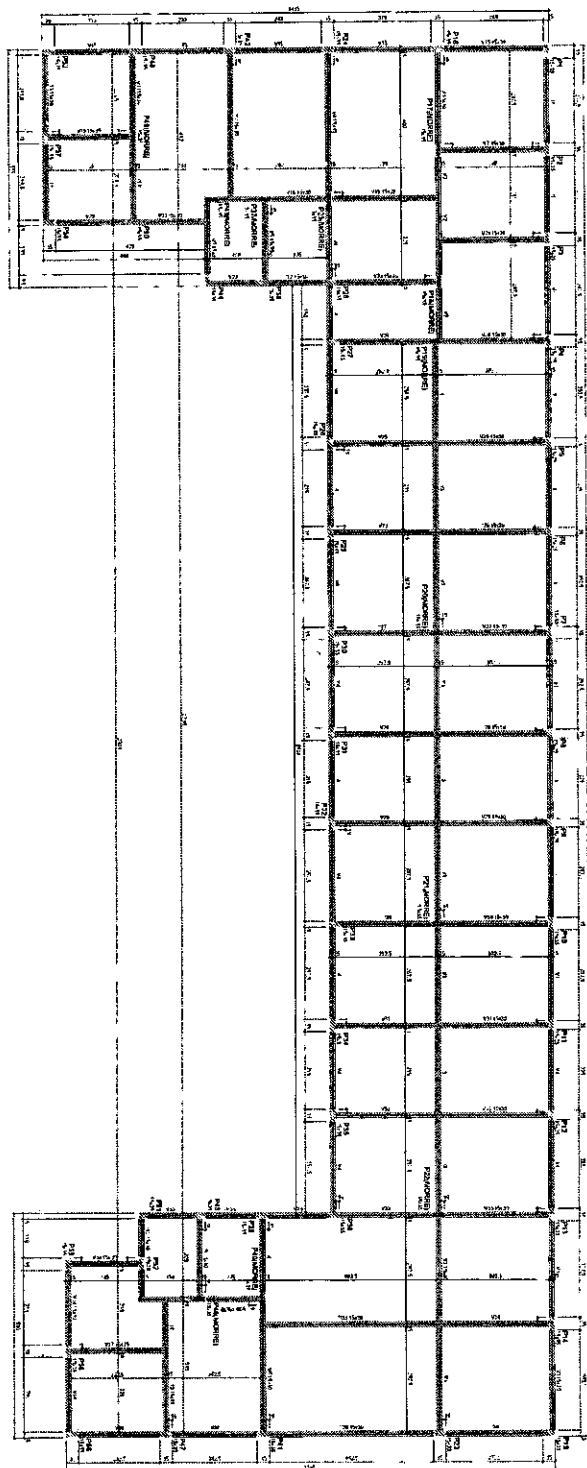
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

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

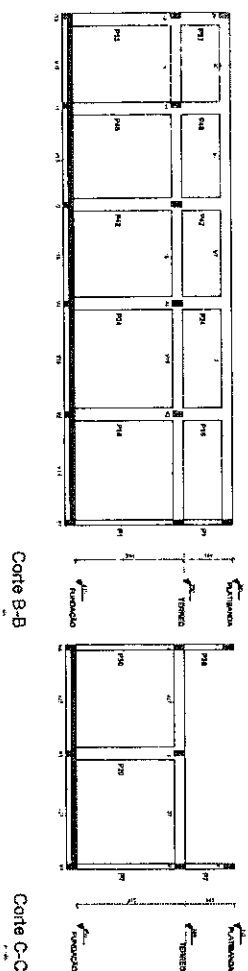
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

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

Marcio André Bados de Oliveira
Téc. Civil
CRF nº 337631



Forma do pavimento TERREO (Nível 760)



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

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
REA-CE nº 337931

Forma do pavimento TERREO (Nível 760)

1:1

2:1

3:1

4:1

5:1

6:1

7:1

8:1

9:1

10:1

11:1

12:1

13:1

14:1

15:1

16:1

17:1

18:1

19:1

20:1

21:1

22:1

23:1

24:1

25:1

26:1

27:1

28:1

29:1

30:1

31:1

32:1

33:1

34:1

35:1

36:1

37:1

38:1

39:1

40:1

41:1

42:1

43:1

44:1

45:1

46:1

47:1

48:1

49:1

50:1

51:1

52:1

53:1

54:1

55:1

56:1

57:1

58:1

59:1

60:1

61:1

62:1

63:1

64:1

65:1

66:1

67:1

68:1

69:1

70:1

71:1

72:1

73:1

74:1

75:1

76:1

77:1

78:1

79:1

80:1

81:1

82:1

83:1

84:1

85:1

86:1

87:1

88:1

89:1

90:1

91:1

92:1

93:1

94:1

95:1

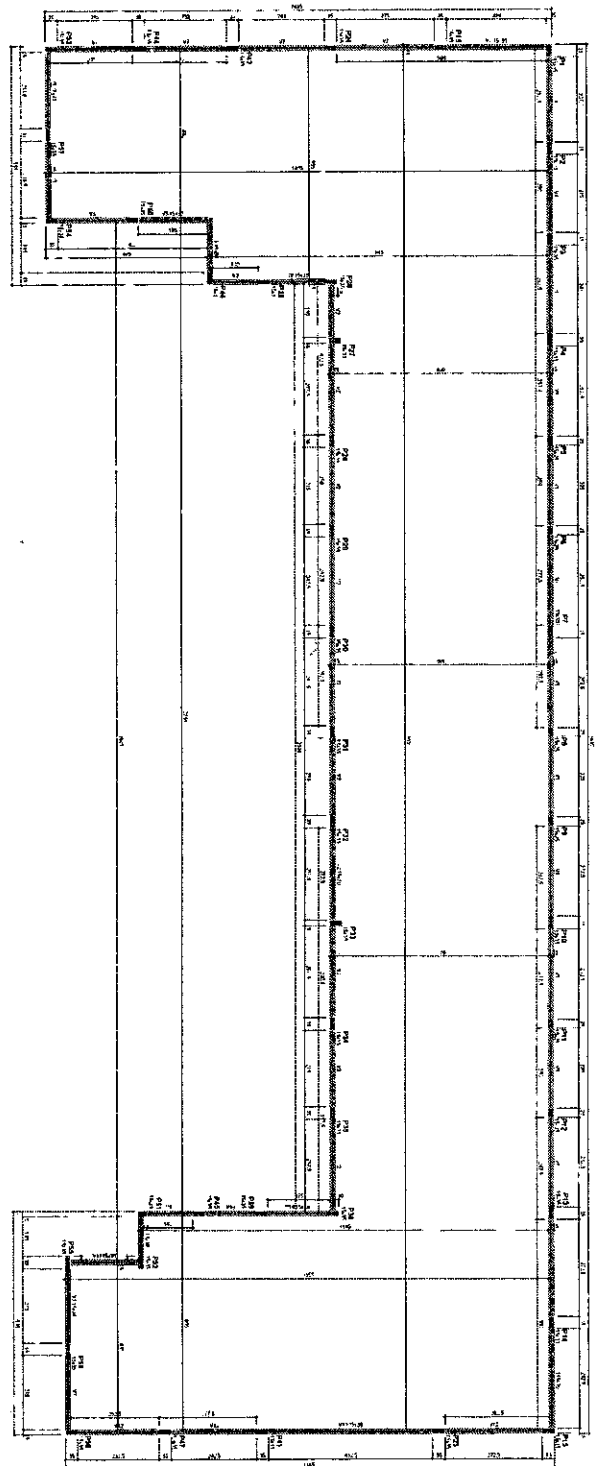
96:1

97:1

98:1

99:1

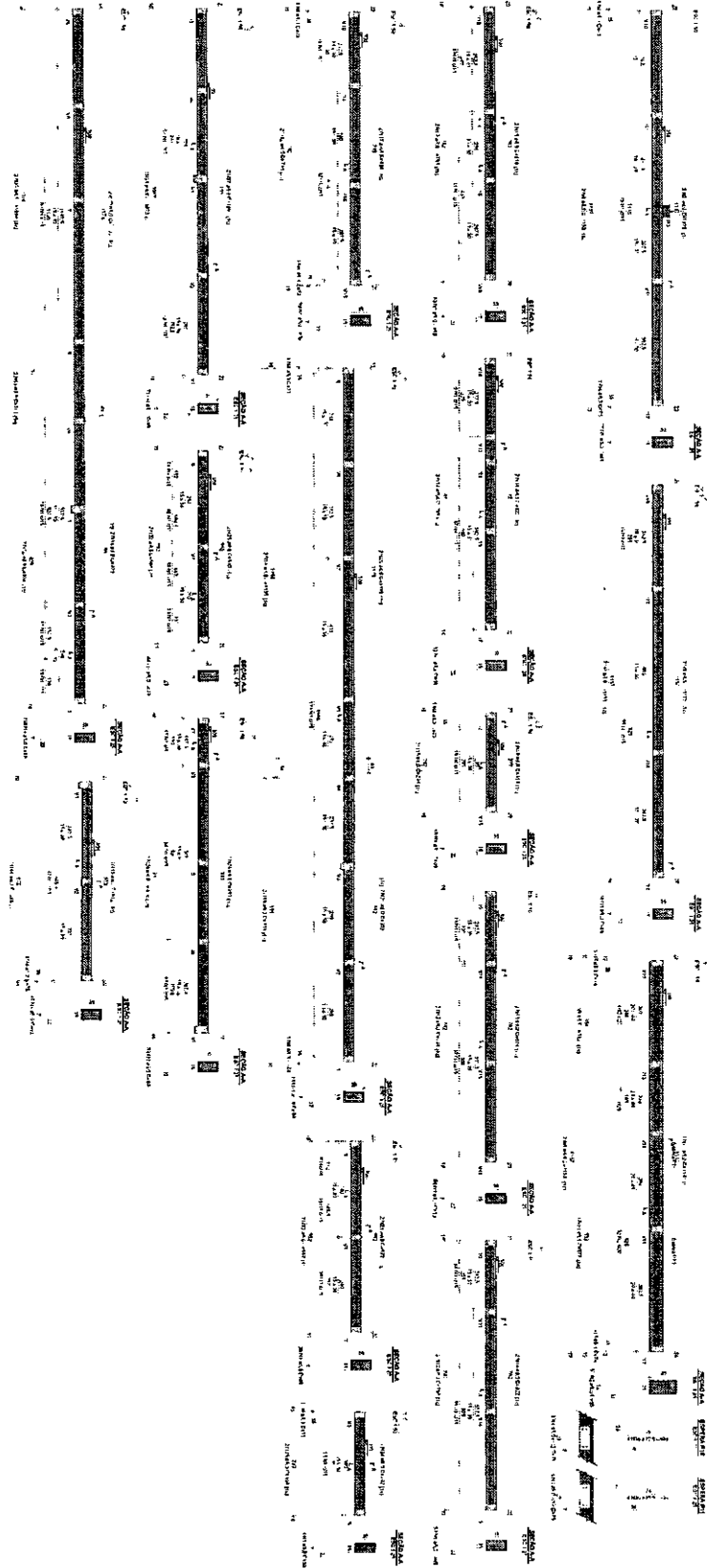
100:1



Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 900)

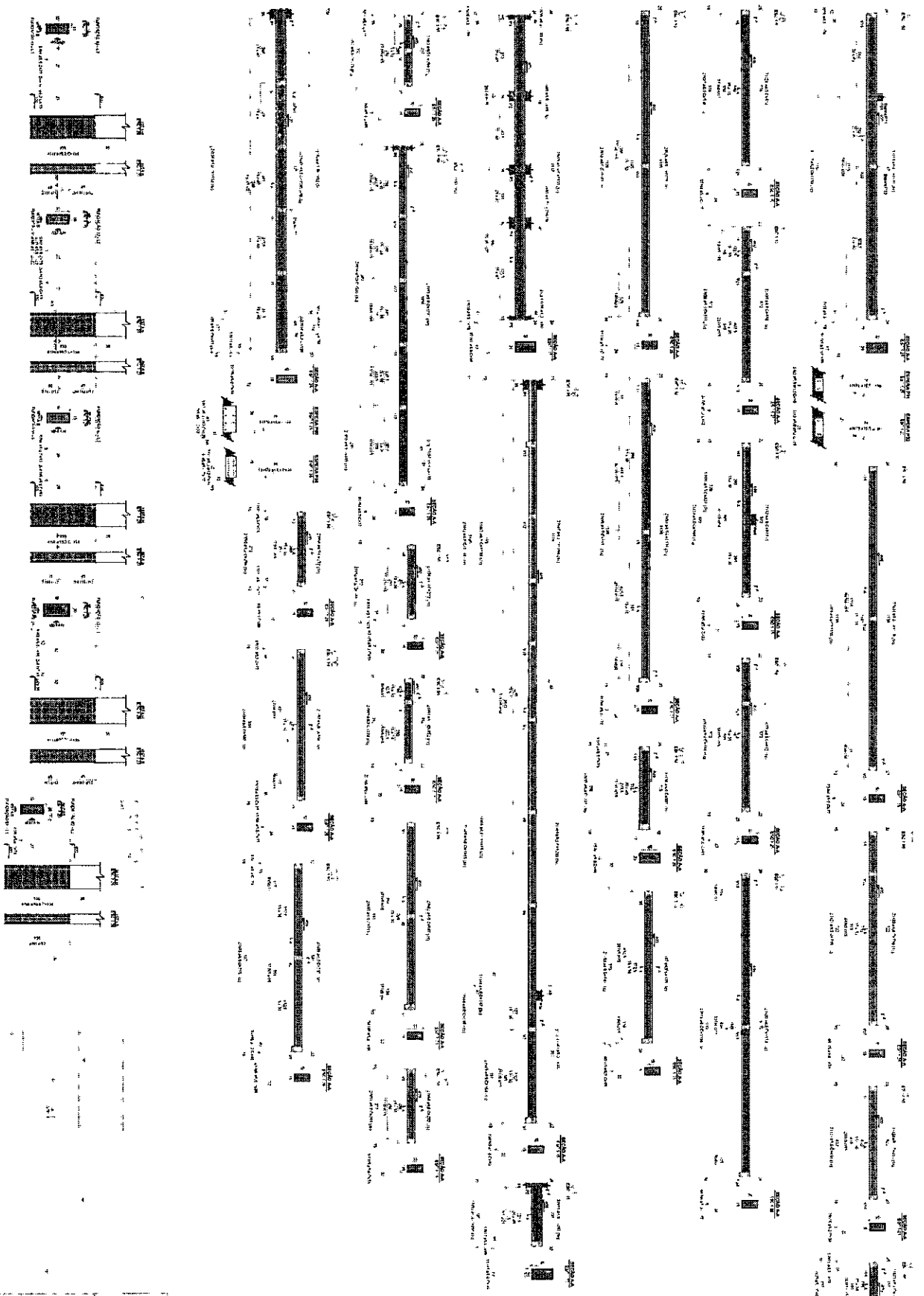
1
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 387631

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	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

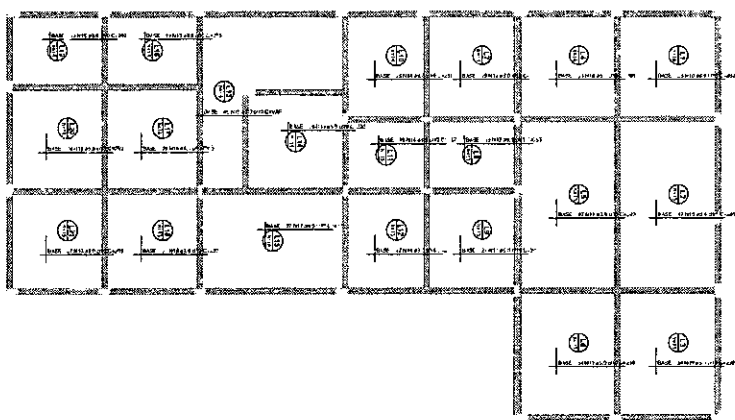
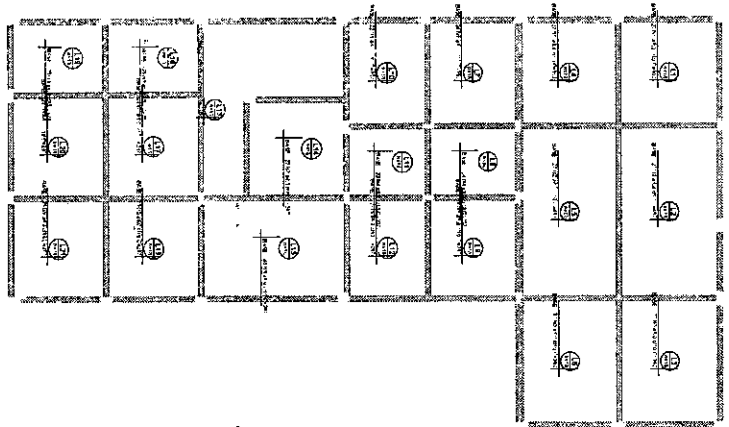


Marcio André Barros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - DOPSE PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014 PROPOSTA Nº 001/2014 EMPRESA: MARCIO ANDRÉ BARROS DE OLIVEIRA ENDEREÇO: RUA DA LIBERDADE, Nº 100, JARDIM ALVOS, FLORESTA, RECIFE, PE CEP: 51200-000 TELEFONE: (011) 3333-3333 E-MAIL: marcio@marciooliveira.com.br ASSINATURA: _____ DATA: 10/03/2014	
42 63	

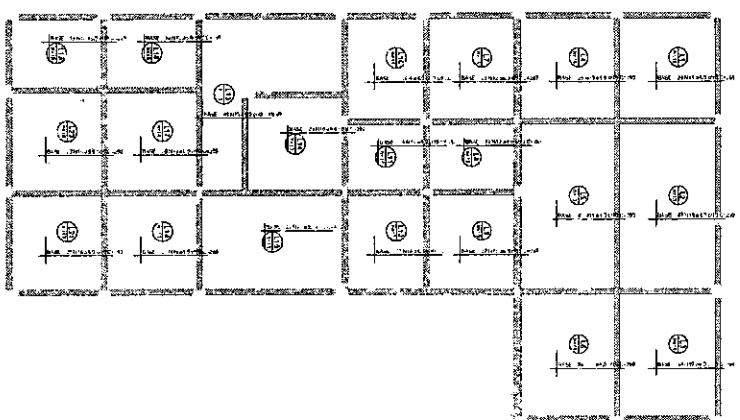
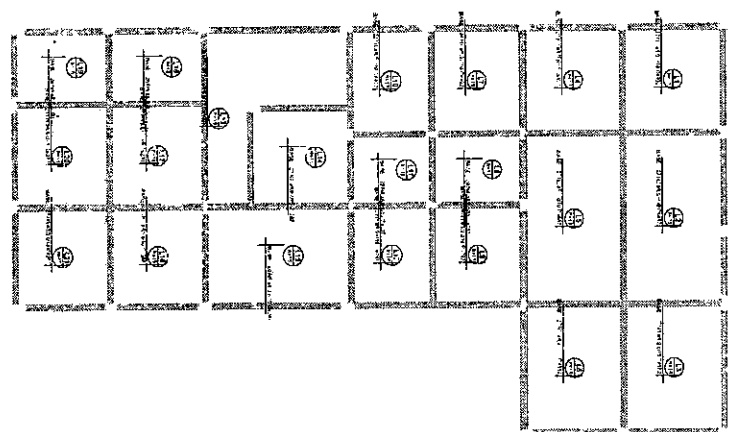


Marcio André Bastos de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 337631



for 2003 for a total of 1,000,000.

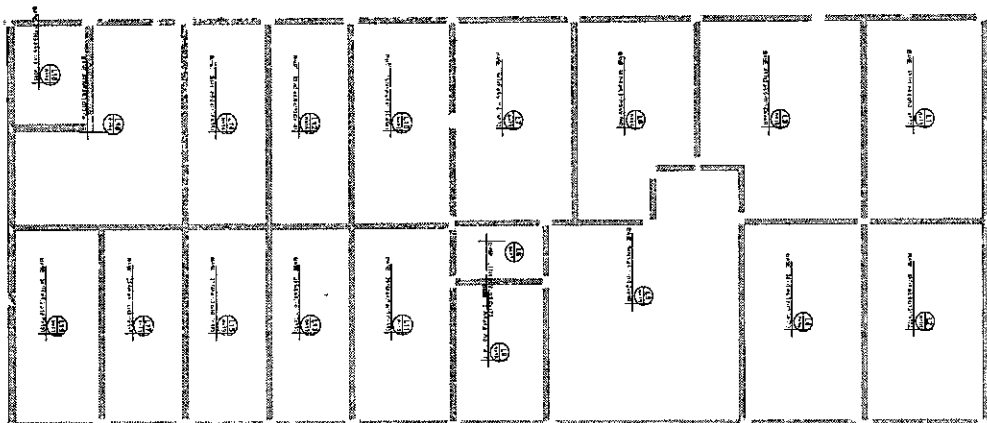
Marcio Andre Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631



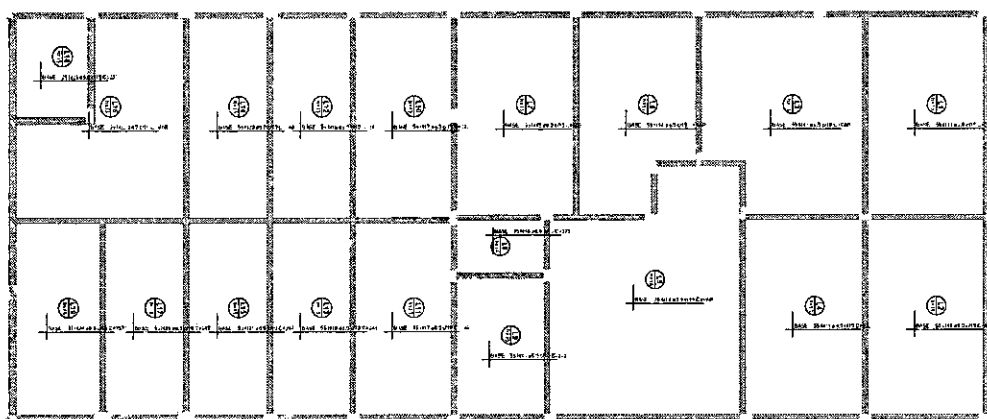
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
EAC nº 227921

MUNICÍPIO DE SÃO PAULO	
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	
PROCESSO Nº 123.456.789	
DATA: 10/03/2023	
HORÁRIO: 14h30min	
LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO	
ASSINATURA: _____	
CARIMBO: _____	
45/63	

Planta de Localização do Lote 1 e 2



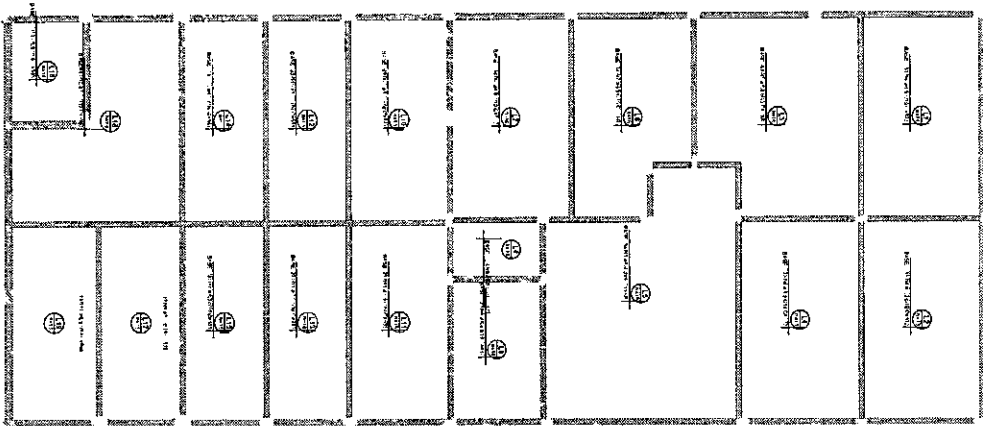
Planta de Localização do Lote 3 e 4



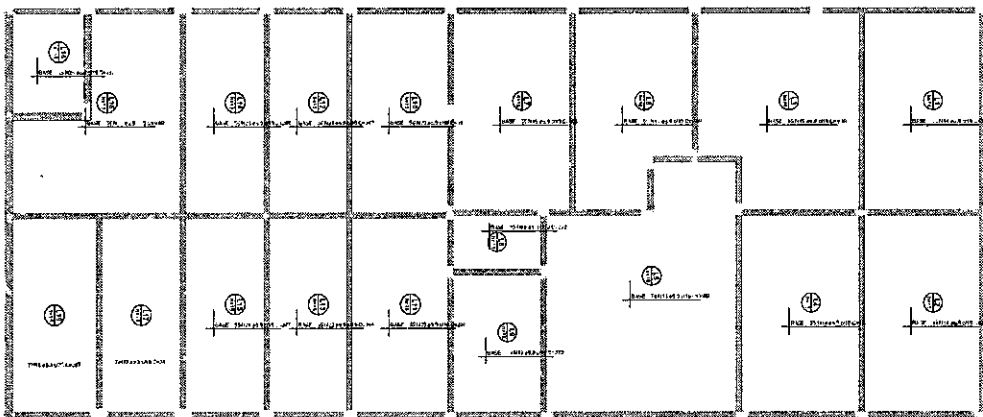
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 387681

EMPRESA: MARCIO ANDRÉ BASTOS DE OLIVEIRA - ENGENHEIRO CIVIL ENDEREÇO: RUA DA LIBERDADE, 100 - JARDIM BELLA VISTA - FORTALEZA - CE CEP: 60.000-000 TELEFONE: (85) 3333-3333 E-MAIL: marcio@marciooliveira.com.br	
DATA: 10/05/2011 HORA: 14h00 ASSINATURA: _____ DESCRIÇÃO: _____	
46 63	

ANEXO 1 - PLANO DE LAYOUT DO PAVILÃO DE EXIBIÇÃO

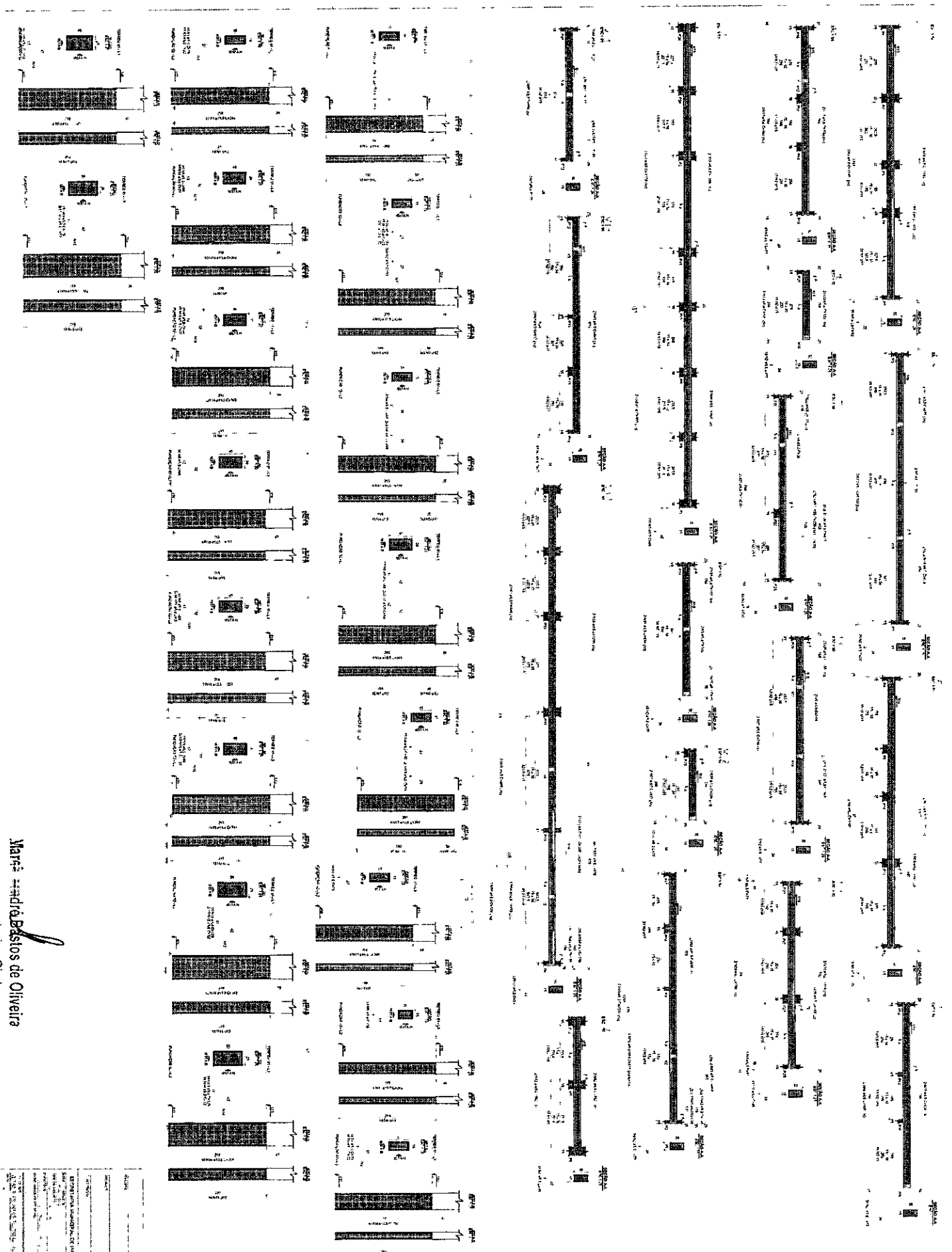


ANEXO 2 - PLANO DE LAYOUT DO PAVILÃO DE EXIBIÇÃO

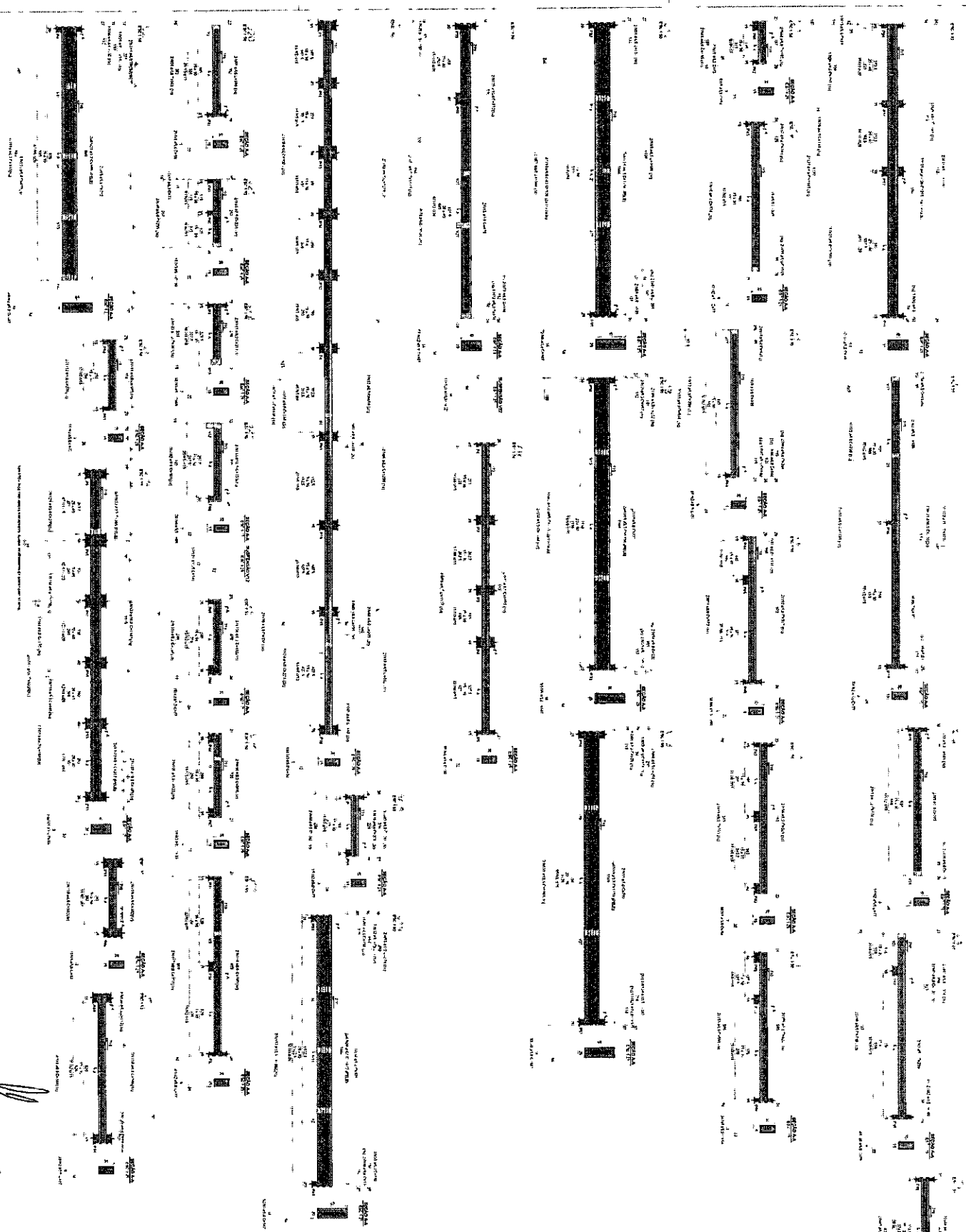


Engenheiro Civil
CREA-GE nº 337831

RECEBIMOS DO SENHOR ENGENHEIRO CIVIL, Sr. André Bastos de Oliveira, a entrega de 01 (uma) cópia do projeto de layout do Pavilhão de Exibição, conforme especificações técnicas e cronograma de execução, em 10/05/2011.	
Assinatura do Responsável Técnico: _____	
Assinatura do Representante da Comissão de Licitação: _____	
Data: 10/05/2011	
Local: _____	

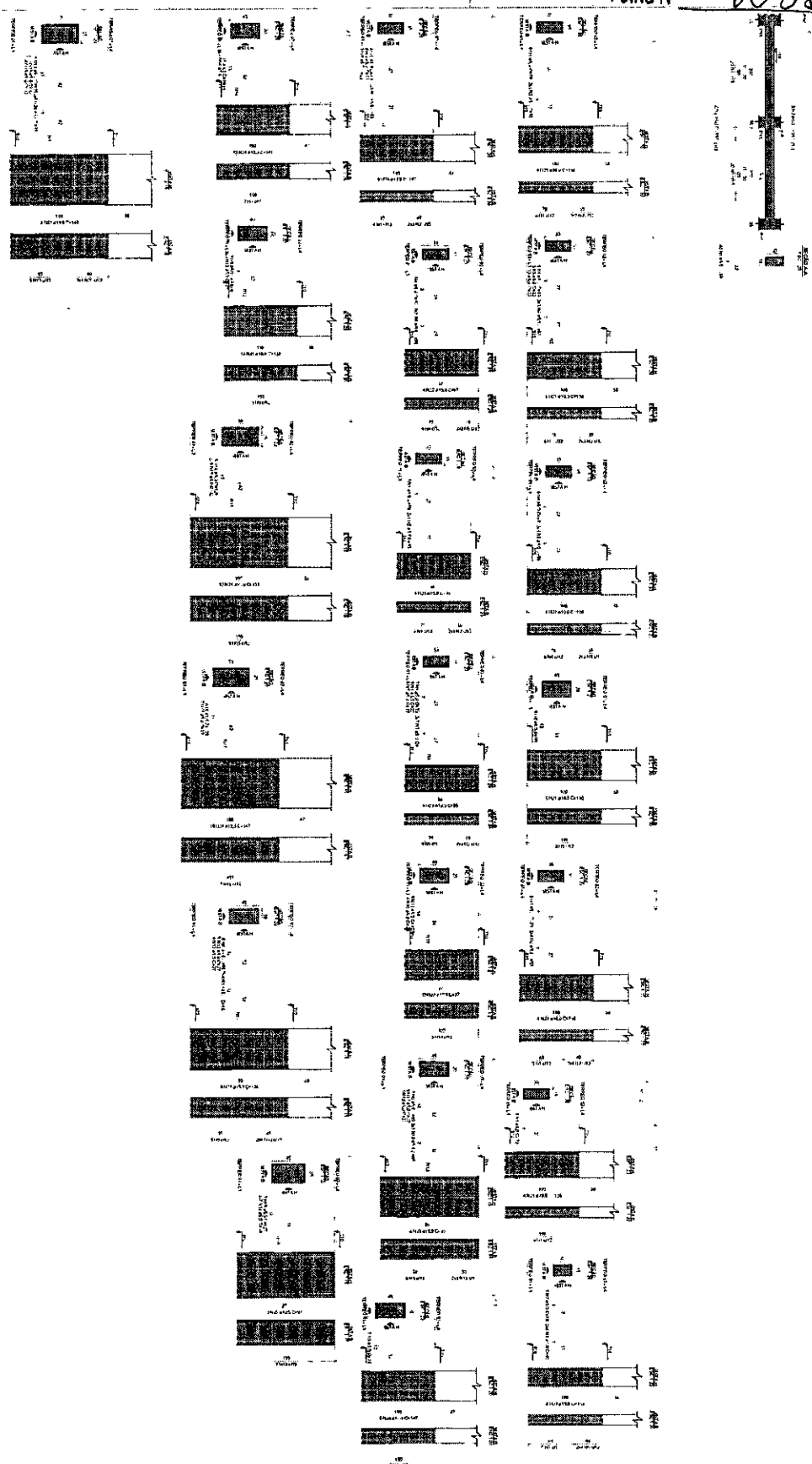


Marc: André Bastos de Oliveira



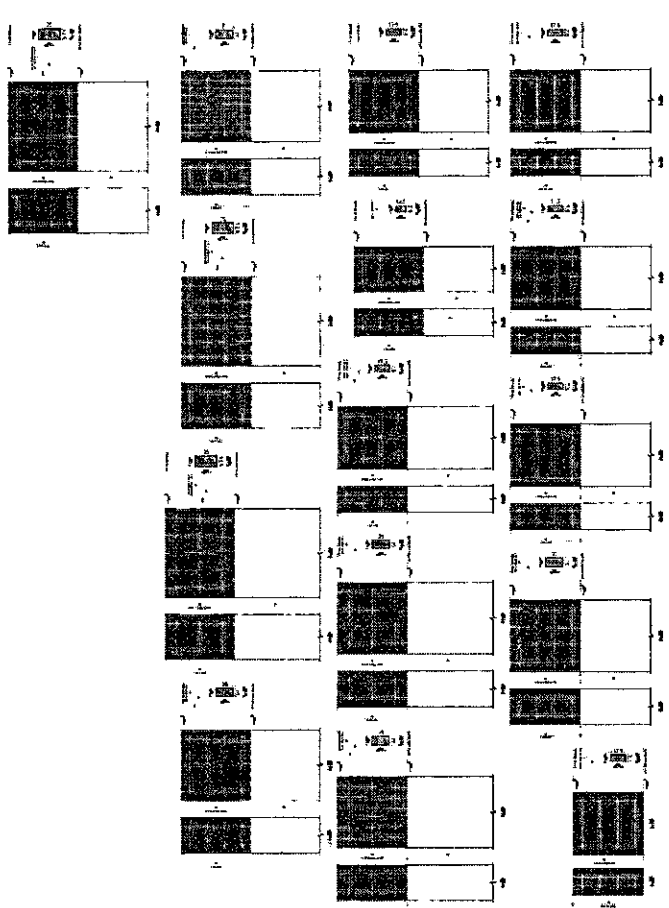
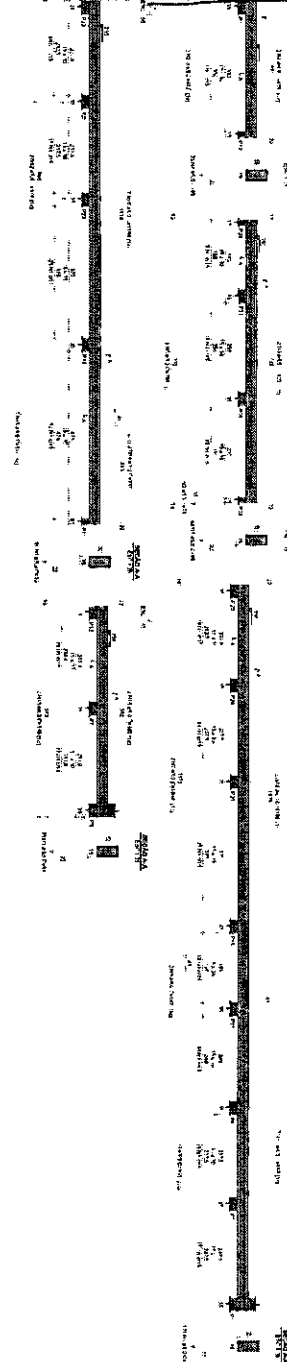
Marcio André Bastos de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 337631

EMPRESA: [] PROJETO: [] DATA: []	
ASSINATURA: [] EMPRESA: []	
49.63	

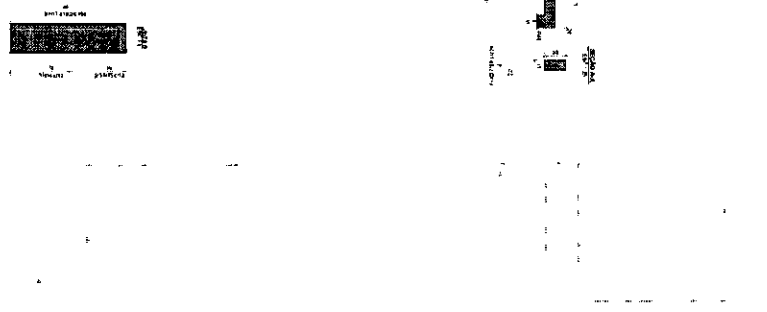


Marcio André Bentes de Oliveira
Engenheiro Civil
CRE nº 337631

RECEBIMOS DO SENHOR: _____ DE: _____ VALOR: _____ DATA: _____ ASSINATURA: _____ EMPRESA: _____		50 63
--	--	--------------

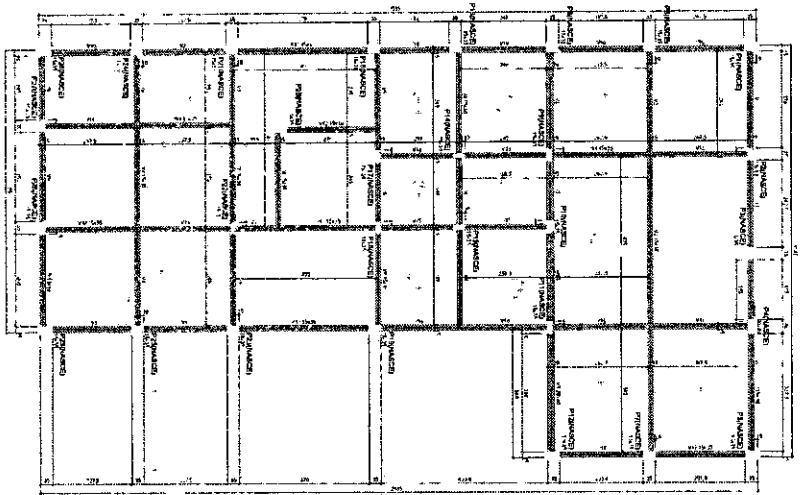


Marcio André Bastos de Oliveira



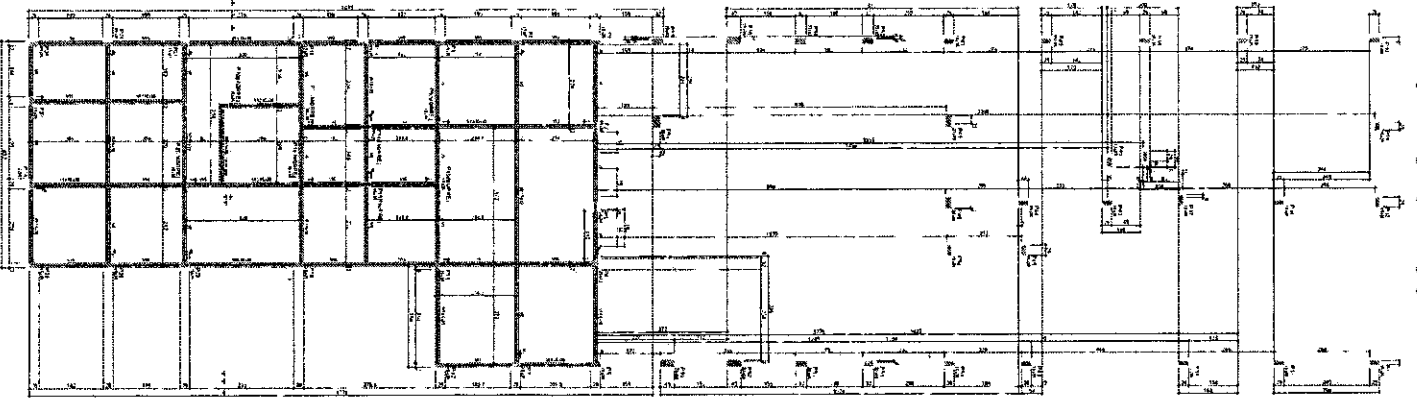
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CPF nº 337631

Forma do pavimento FUNDAÇÃO 01 (Nível 300)



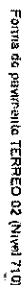
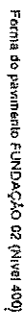
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de concreto para fundação	100,00	100,00	10.000,00
2	Forma de concreto para fundação	100,00	100,00	10.000,00
3	Forma de concreto para fundação	100,00	100,00	10.000,00
4	Forma de concreto para fundação	100,00	100,00	10.000,00
5	Forma de concreto para fundação	100,00	100,00	10.000,00
6	Forma de concreto para fundação	100,00	100,00	10.000,00
7	Forma de concreto para fundação	100,00	100,00	10.000,00
8	Forma de concreto para fundação	100,00	100,00	10.000,00
9	Forma de concreto para fundação	100,00	100,00	10.000,00
10	Forma de concreto para fundação	100,00	100,00	10.000,00

Forma do pavimento TERREO 01 (Nível 6/0)

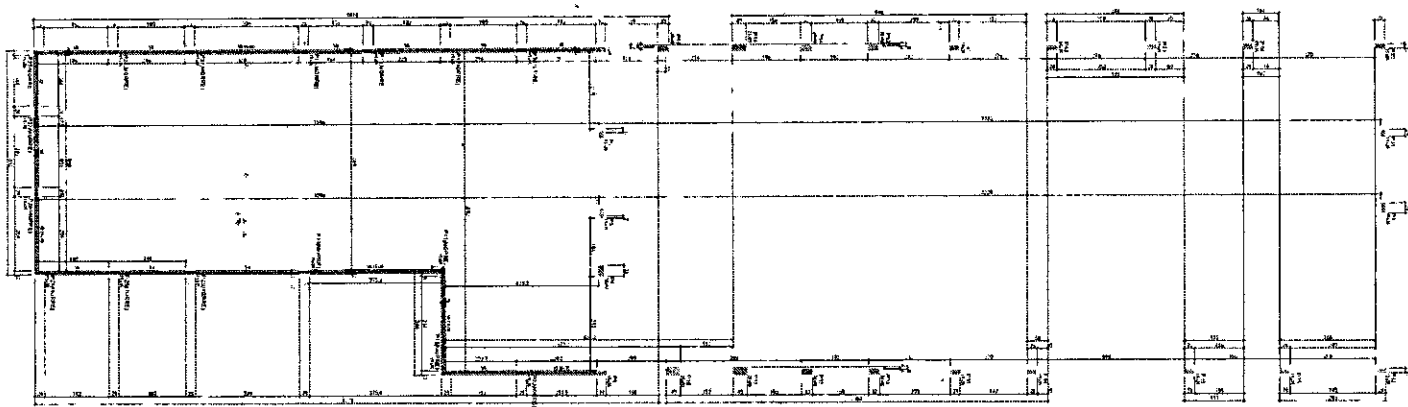


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Forma de concreto para pavimento	100,00	100,00	10.000,00
2	Forma de concreto para pavimento	100,00	100,00	10.000,00
3	Forma de concreto para pavimento	100,00	100,00	10.000,00
4	Forma de concreto para pavimento	100,00	100,00	10.000,00
5	Forma de concreto para pavimento	100,00	100,00	10.000,00
6	Forma de concreto para pavimento	100,00	100,00	10.000,00
7	Forma de concreto para pavimento	100,00	100,00	10.000,00
8	Forma de concreto para pavimento	100,00	100,00	10.000,00
9	Forma de concreto para pavimento	100,00	100,00	10.000,00
10	Forma de concreto para pavimento	100,00	100,00	10.000,00

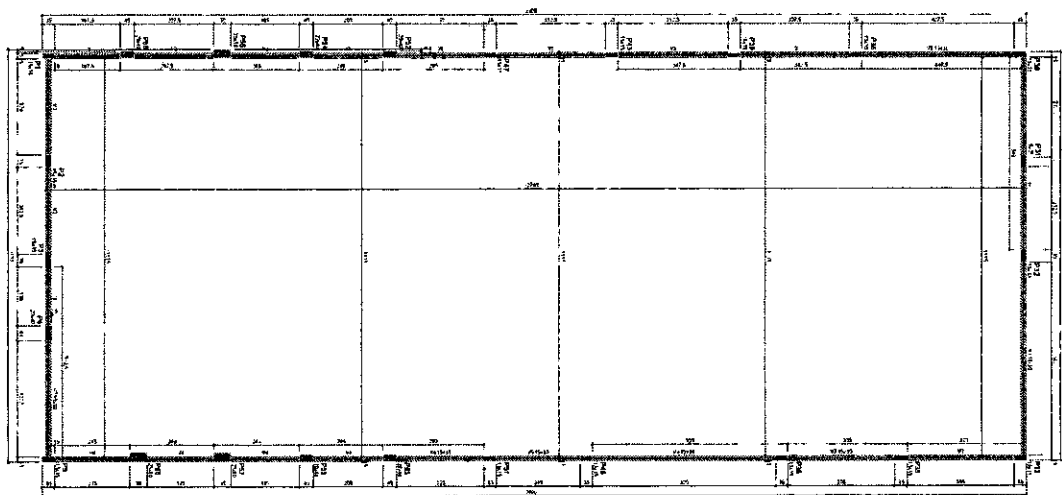
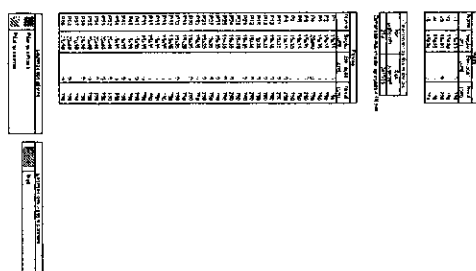
Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337681



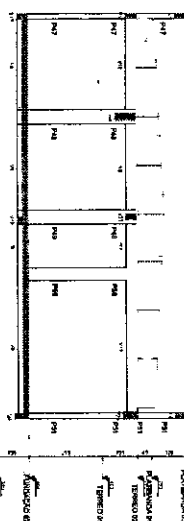
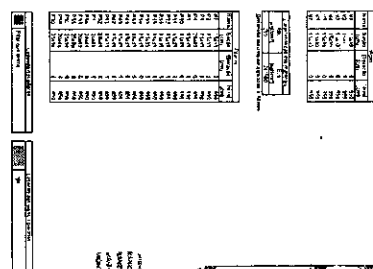
CREA-CE n° 337031



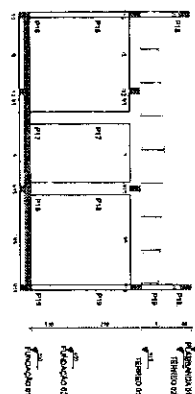
Forma do pavimento PLATIBANDA 01 (Nível 750)



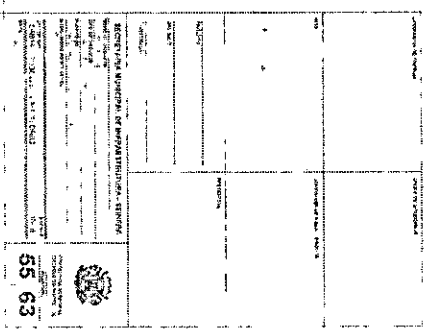
Forma do pavimento PLATIBANDA 02 (Nível 850)



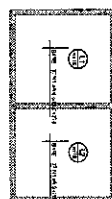
Corte B-B



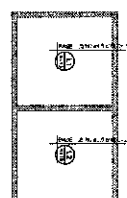
Cote A-A

[illegible]

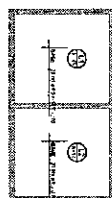
Marcio Andre Barros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337621

4
DETACHE CAVALARIA DE MACHALBAS

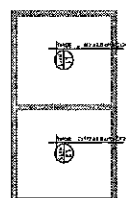
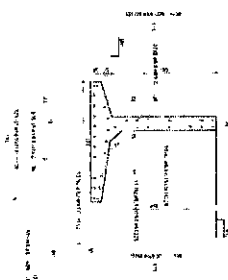
4. CRÍTICAS DA ATIVIDADE DE MONTAR BARRAS



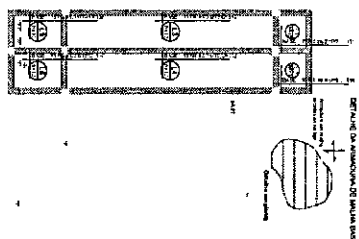
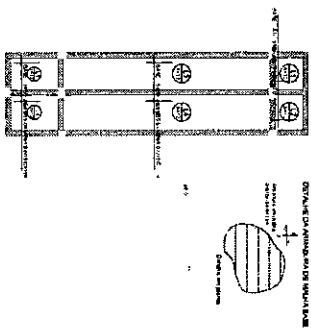
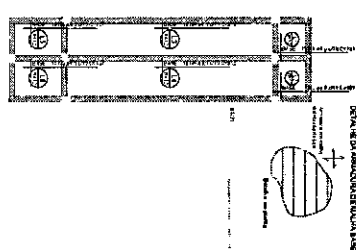
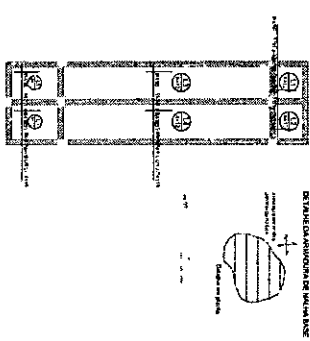
1
DETAGNE DA ANIMAZIONE DEI NUCLEI E



DETAILS DATA REQUIRED OF SUPPLIER

[illegible]
$$\frac{\partial}{\partial t} \left(\rho \frac{d^2 u}{dt^2} \right) = - \frac{\partial}{\partial x} \left(\rho \frac{du}{dt} \right) + \rho g$$


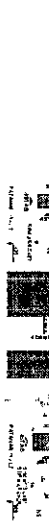
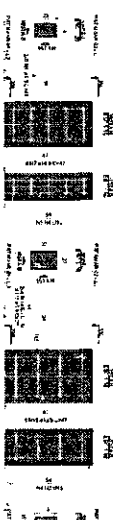
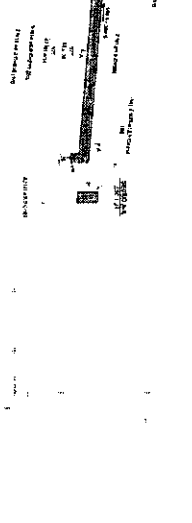
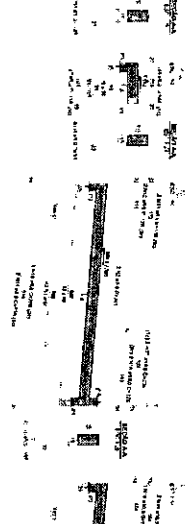
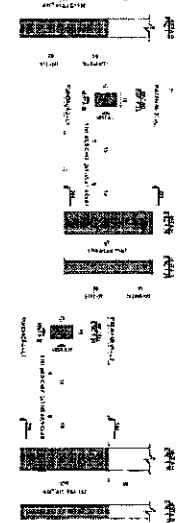
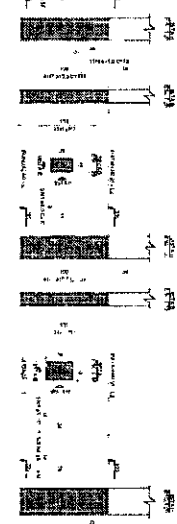
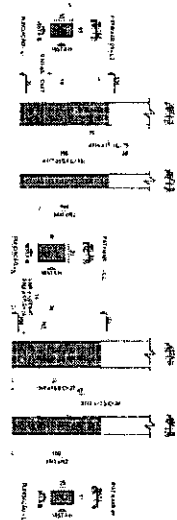
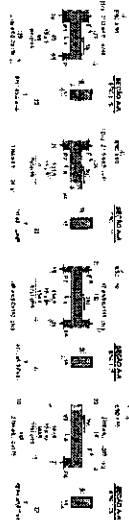
Marcio Andre Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
REA-CE nº 33.7631



$\mathcal{C}(\mathcal{A}) = \mathcal{C}(\mathcal{B}) = \mathcal{C}(\mathcal{C}) = \mathcal{C}(\mathcal{D}) = \mathcal{C}(\mathcal{E}) = \mathcal{C}(\mathcal{F}) = \mathcal{C}(\mathcal{G}) = \mathcal{C}(\mathcal{H}) = \mathcal{C}(\mathcal{I}) = \mathcal{C}(\mathcal{J}) = \mathcal{C}(\mathcal{K}) = \mathcal{C}(\mathcal{L}) = \mathcal{C}(\mathcal{M}) = \mathcal{C}(\mathcal{N}) = \mathcal{C}(\mathcal{O}) = \mathcal{C}(\mathcal{P}) = \mathcal{C}(\mathcal{Q}) = \mathcal{C}(\mathcal{R}) = \mathcal{C}(\mathcal{S}) = \mathcal{C}(\mathcal{T}) = \mathcal{C}(\mathcal{U}) = \mathcal{C}(\mathcal{V}) = \mathcal{C}(\mathcal{W}) = \mathcal{C}(\mathcal{X}) = \mathcal{C}(\mathcal{Y}) = \mathcal{C}(\mathcal{Z}) = \mathcal{C}(\mathcal{A})$

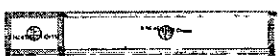
11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 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

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631



Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631

PROPOSTA PARA ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, SITUADO EM RUA DE NOMEADO, Nº 100, JARDIM ALVOS, BAIRRO ALVOS, CIDADE DE SÃO PAULO, ESTADO DE SÃO PAULO.	
EMPRESA: _____	DATA: _____
SIGNATURA: _____	ASSINATURA: _____
PROPOSTA Nº: _____	VALOR: _____
DATA: _____	VALOR: _____
PROPOSTA Nº: _____	VALOR: _____
DATA: _____	VALOR: _____


$$A_{\text{eff}} = A_0 + \frac{\pi}{2} \left(\frac{A_0}{\lambda} \right)^2 \left(\frac{1}{k^2} - \frac{1}{k_0^2} \right) \quad (6)$$
[illegible]

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 337631