

Composição da Estrutura:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	10cm de concreto armado	1	m ²	10,00	10,00
2	10cm de concreto simples	1	m ²	10,00	10,00
3	10cm de argamassa de assentamento	1	m ²	10,00	10,00
4	10cm de argamassa de acabamento	1	m ²	10,00	10,00
5	10cm de argamassa de base	1	m ²	10,00	10,00
6	10cm de argamassa de sub-base	1	m ²	10,00	10,00
7	10cm de argamassa de subleito	1	m ²	10,00	10,00
8	10cm de argamassa de subfundo	1	m ²	10,00	10,00
9	10cm de argamassa de subpedra	1	m ²	10,00	10,00
10	10cm de argamassa de subareia	1	m ²	10,00	10,00
11	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
12	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
13	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
14	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
15	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
16	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
17	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
18	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
19	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
20	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
21	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
22	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
23	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00
24	10cm de argamassa de subpedregulho	1	m ²	10,00	10,00

1 FORMAS DO PAVIMENTO NIVEL 000
ESCALA 1:50

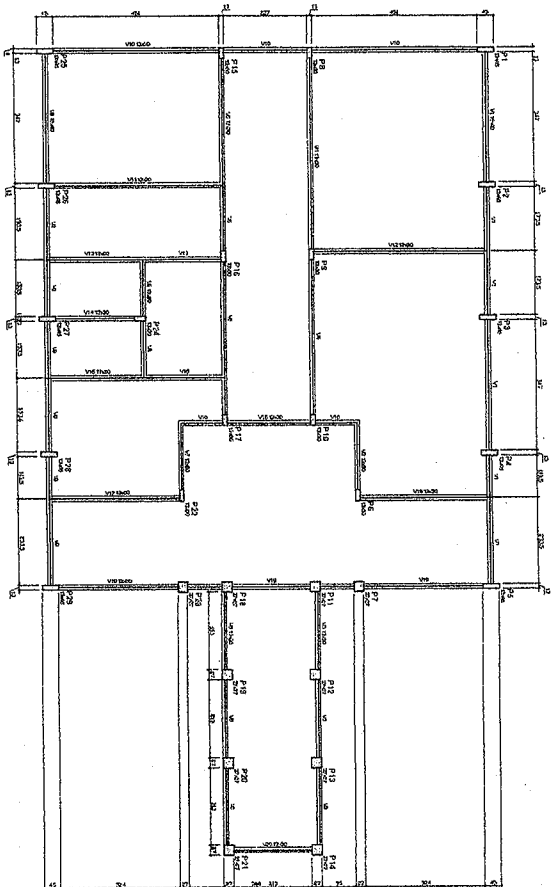
Handwritten initials/signature.

FIDE Filipe Macedo Engenharia e Construção

PROJETO PADRÃO - FIDE

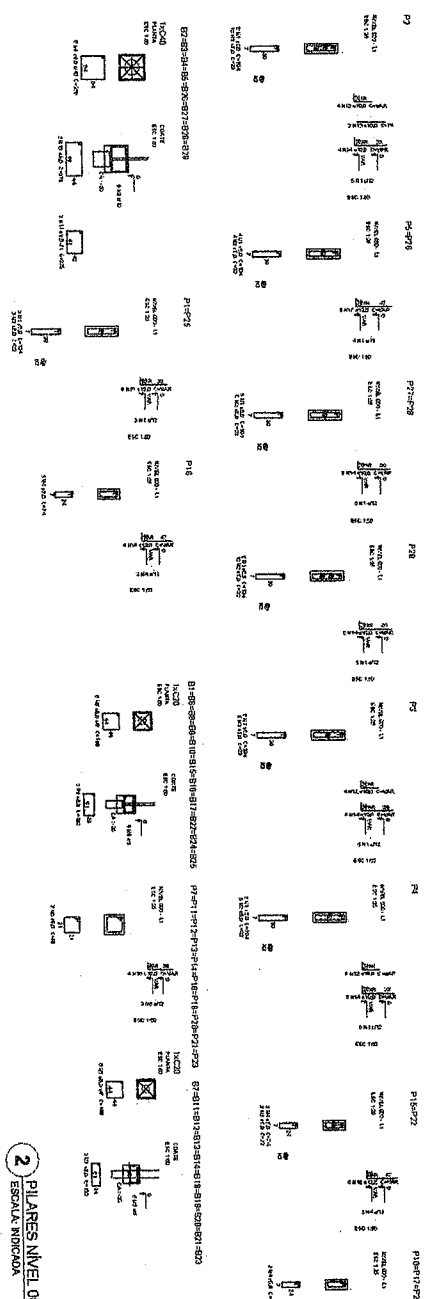
ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP. 2610815069

ESCOLA 12 SAÍDAS DE ÁGUA		PROJETO DE ESTRUTURA	
CONDOMÍNIO: BLOCO C - JARDIM DO SOL		LOCAL: RUA 1000, 1000	
PROJETO DE: ALEX SOUSA		PROJETO Nº: 13412	
PROJETO Nº: 13412		PROJETO Nº: 13412	



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/50

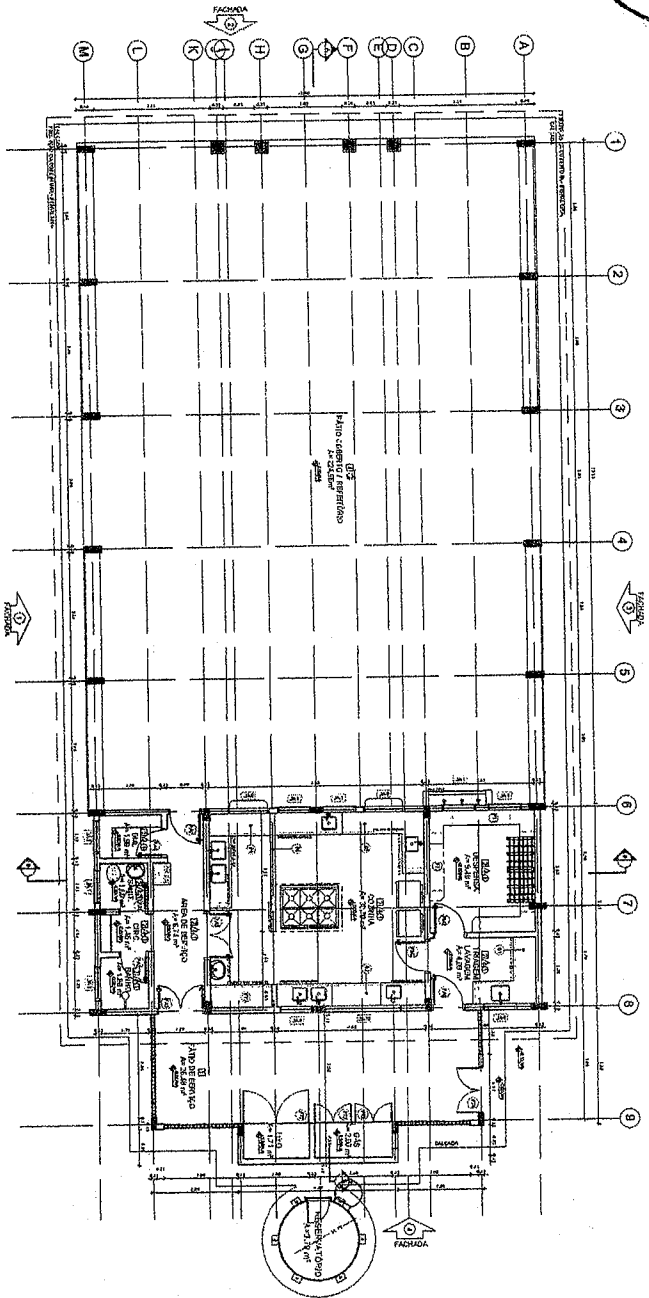
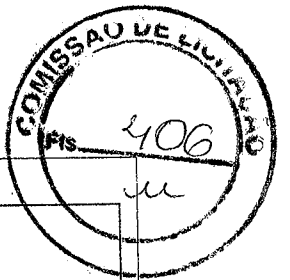
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Forma de concreto	100,00	m ²
2	Forma de madeira	200,00	m ²
3	Forma de alumínio	50,00	m ²
4	Forma de aço	30,00	m ²
5	Forma de plástico	10,00	m ²
6	Forma de vidro	5,00	m ²
7	Forma de papelão	20,00	m ²
8	Forma de tecido	15,00	m ²
9	Forma de metal	10,00	m ²
10	Forma de madeira nobre	5,00	m ²
11	Forma de madeira comum	15,00	m ²
12	Forma de madeira escura	10,00	m ²
13	Forma de madeira clara	5,00	m ²
14	Forma de madeira branca	10,00	m ²
15	Forma de madeira amarela	5,00	m ²
16	Forma de madeira verde	5,00	m ²
17	Forma de madeira vermelha	5,00	m ²
18	Forma de madeira preta	5,00	m ²
19	Forma de madeira cinza	5,00	m ²
20	Forma de madeira marrom	5,00	m ²



2 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA INDICADA

ALEX SOUSA
ENGR. CIVIL
R.N.P. 2610815066

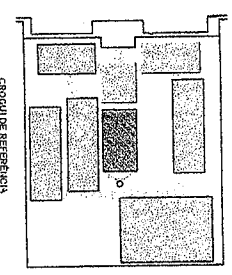
FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL PROJETO PADRÃO - FNDE	
INSTITUIÇÃO: _____	
ENDEREÇO: _____	
CIDADE: _____	
ESTADO: _____	
DATA: _____	
NOME DO RESPONSÁVEL: _____	
FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL: _____	
ASSINATURA: _____	
RUBRICA: _____	
NOME DO PROJETO: ESCOLA 12 BARRAS DE AOUA	
NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEX SOUSA	
FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR. CIVIL	
Nº do Projeto: 0242	



ESPECIFICAÇÃO		LITERINA		QUANTIDADE DE SERVIÇOS	
1
2
3
4
5
6
7
8
9

ALEX SOUSA
 ENGR. CIVIL
 RNP. 2610815069

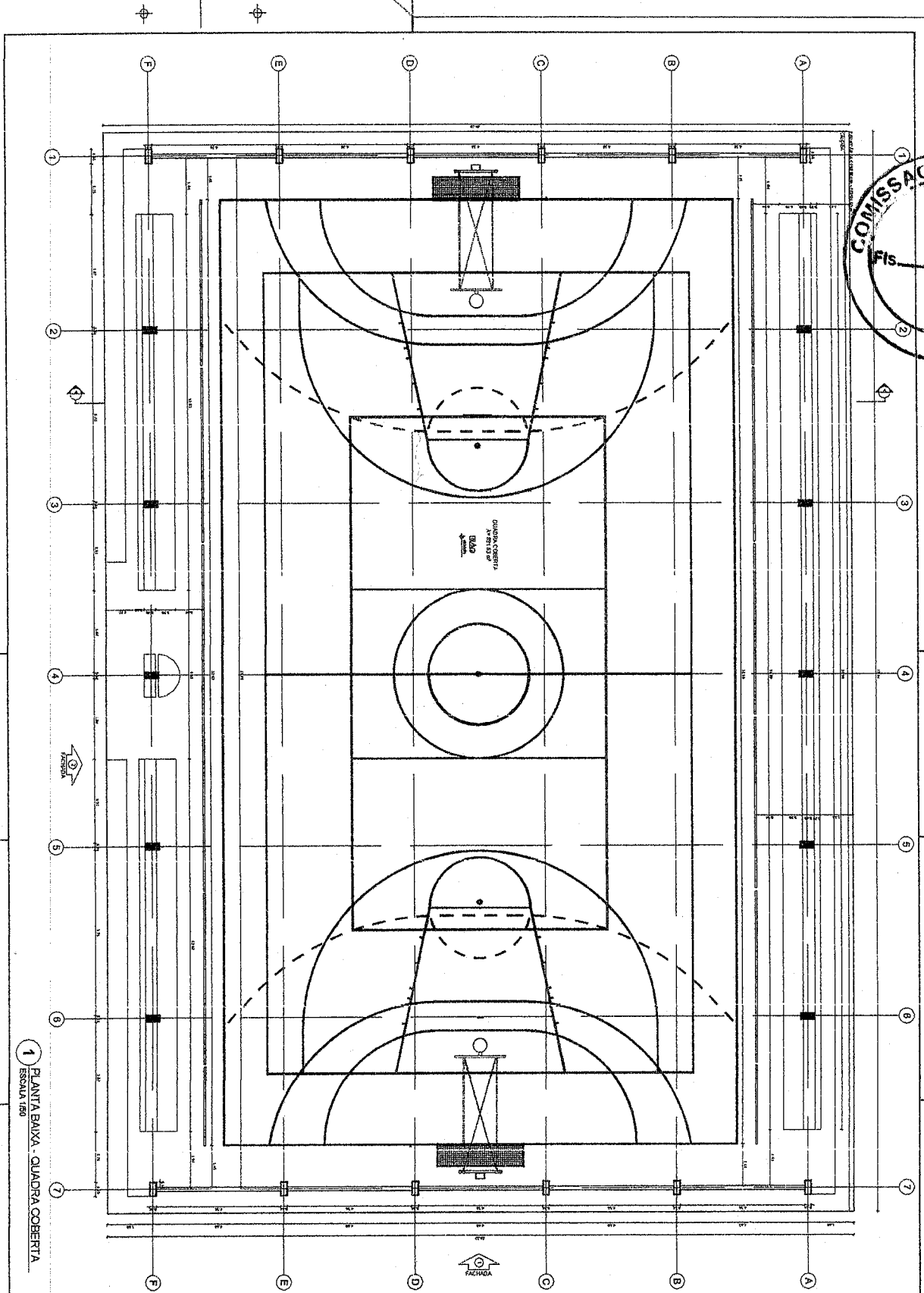
1 PLANTA BAIXA ESCOLA 1980



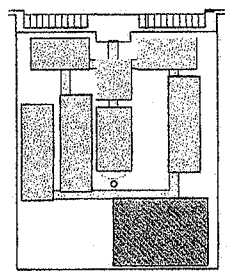
FINE Fundação de Incentivo à Educação Ministério da Educação PROJETO PADRÃO - FINE		ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA	
AUTOR: Alex Sousa DATA: 1982	LOCAL: ... Nº: ...	ESCOLA: ... Nº: ...	ARQ: ...

Handwritten initials and a signature.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS. 407
 m



1 PLANTA BAIXA - QUADRA COBERTA
 ESCALA 1:50



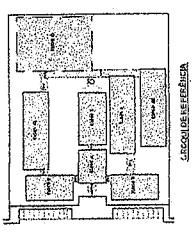
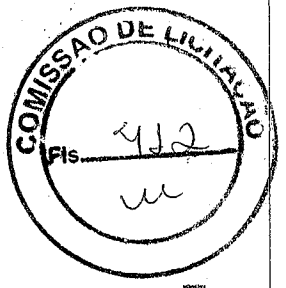
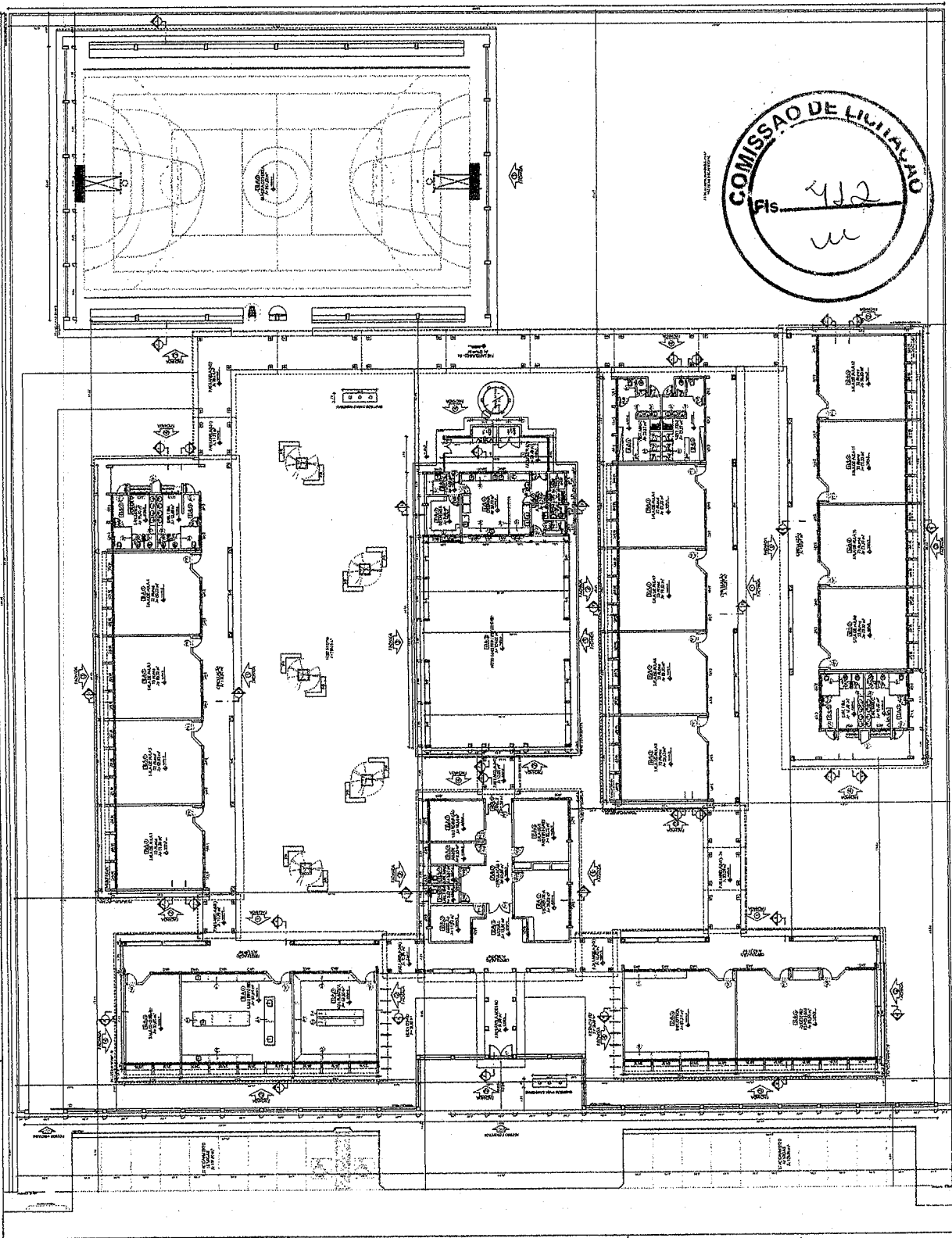
LIBERAR	<input type="checkbox"/>	REVISAR	<input type="checkbox"/>
ELABORAR	<input type="checkbox"/>	REVISAR	<input type="checkbox"/>
APROVAR	<input type="checkbox"/>	REVISAR	<input type="checkbox"/>
REVISAR	<input type="checkbox"/>	REVISAR	<input type="checkbox"/>

NOTA
 O PROJETO DE ARQUITETURA É UM DOCUMENTO TÉCNICO QUE DEVE SER LIDO E ENTENDIDO COMO TAL. NÃO DEVE SER TOMADO COMO UM DOCUMENTO JURÍDICO. O PROJETO DE ARQUITETURA É UM DOCUMENTO TÉCNICO QUE DEVE SER LIDO E ENTENDIDO COMO TAL. NÃO DEVE SER TOMADO COMO UM DOCUMENTO JURÍDICO. O PROJETO DE ARQUITETURA É UM DOCUMENTO TÉCNICO QUE DEVE SER LIDO E ENTENDIDO COMO TAL. NÃO DEVE SER TOMADO COMO UM DOCUMENTO JURÍDICO.

FONE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
PROJETO PADRÃO - FONE

ALEX SOUSA
 ENGRº CIVIL
 RNP. 2610815069

ESCOLA 13 SALAS DE AULA	PROJETO DE ARQUITETURA	ARQ
QUADRA COBERTA	PLANTA BAIXA	27/12



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²		
2	1	m²		
3	1	m²		
4	1	m²		
5	1	m²		
6	1	m²		
7	1	m²		
8	1	m²		
9	1	m²		
10	1	m²		
11	1	m²		
12	1	m²		
13	1	m²		
14	1	m²		
15	1	m²		
16	1	m²		
17	1	m²		
18	1	m²		
19	1	m²		
20	1	m²		
21	1	m²		
22	1	m²		
23	1	m²		
24	1	m²		
25	1	m²		
26	1	m²		
27	1	m²		
28	1	m²		
29	1	m²		
30	1	m²		
31	1	m²		
32	1	m²		
33	1	m²		
34	1	m²		
35	1	m²		
36	1	m²		
37	1	m²		
38	1	m²		
39	1	m²		
40	1	m²		
41	1	m²		
42	1	m²		
43	1	m²		
44	1	m²		
45	1	m²		
46	1	m²		
47	1	m²		
48	1	m²		
49	1	m²		
50	1	m²		

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²		
2	1	m²		
3	1	m²		
4	1	m²		
5	1	m²		
6	1	m²		
7	1	m²		
8	1	m²		
9	1	m²		
10	1	m²		
11	1	m²		
12	1	m²		
13	1	m²		
14	1	m²		
15	1	m²		
16	1	m²		
17	1	m²		
18	1	m²		
19	1	m²		
20	1	m²		
21	1	m²		
22	1	m²		
23	1	m²		
24	1	m²		
25	1	m²		
26	1	m²		
27	1	m²		
28	1	m²		
29	1	m²		
30	1	m²		
31	1	m²		
32	1	m²		
33	1	m²		
34	1	m²		
35	1	m²		
36	1	m²		
37	1	m²		
38	1	m²		
39	1	m²		
40	1	m²		
41	1	m²		
42	1	m²		
43	1	m²		
44	1	m²		
45	1	m²		
46	1	m²		
47	1	m²		
48	1	m²		
49	1	m²		
50	1	m²		

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²		
2	1	m²		
3	1	m²		
4	1	m²		
5	1	m²		
6	1	m²		
7	1	m²		
8	1	m²		
9	1	m²		
10	1	m²		
11	1	m²		
12	1	m²		
13	1	m²		
14	1	m²		
15	1	m²		
16	1	m²		
17	1	m²		
18	1	m²		
19	1	m²		
20	1	m²		
21	1	m²		
22	1	m²		
23	1	m²		
24	1	m²		
25	1	m²		
26	1	m²		
27	1	m²		
28	1	m²		
29	1	m²		
30	1	m²		
31	1	m²		
32	1	m²		
33	1	m²		
34	1	m²		
35	1	m²		
36	1	m²		
37	1	m²		
38	1	m²		
39	1	m²		
40	1	m²		
41	1	m²		
42	1	m²		
43	1	m²		
44	1	m²		
45	1	m²		
46	1	m²		
47	1	m²		
48	1	m²		
49	1	m²		
50	1	m²		

FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA Nº 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

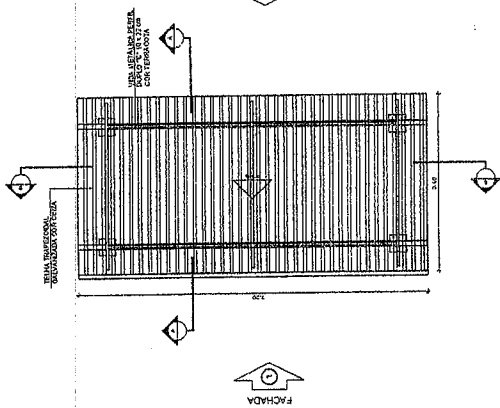
0042

1 PLANTA BAIXA
ESCOLA 1100

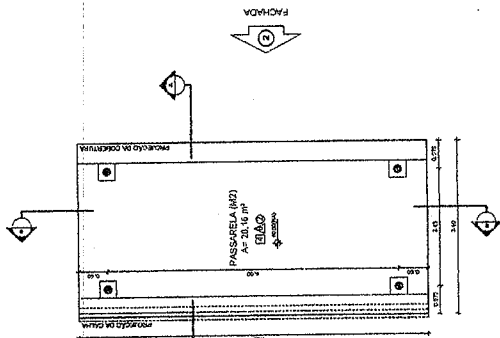
ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069

Handwritten signature and initials.

PASSARELA - MODELO 2



1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

SÍMBOLOS DE REFERÊNCIA

LEGENDA	DESCRIÇÃO	PROVAÇÃO
	ESTRUTURA DE AÇO	PROVAÇÃO EM TENSÃO
	CONCRETO	PROVAÇÃO EM COMPRESSÃO
	ARMADURA	PROVAÇÃO EM TENSÃO
	ALVENARIA DE TIJOLINHA	PROVAÇÃO EM TENSÃO
	ALVENARIA DE TIJOLINHA	PROVAÇÃO EM TENSÃO

NOTAS

- 1. VERIFICAR A BASTANTE
- 2. VERIFICAR A BASTANTE
- 3. VERIFICAR A BASTANTE
- 4. VERIFICAR A BASTANTE
- 5. VERIFICAR A BASTANTE
- 6. VERIFICAR A BASTANTE
- 7. VERIFICAR A BASTANTE
- 8. VERIFICAR A BASTANTE
- 9. VERIFICAR A BASTANTE
- 10. VERIFICAR A BASTANTE

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ESP. TÉCNICO: _____

DATA: _____

PROFESSOR: _____

PROFESSOR: _____

ALEX SOUSA
ENG.º CIVIL
RNP.º 2610815069

ESCALAS

ESCALA DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

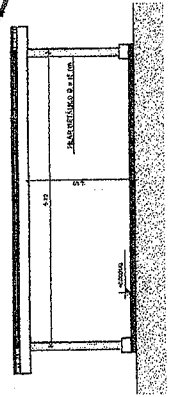
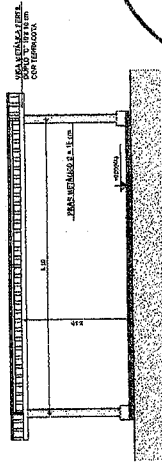
PLANTAS, cortes e fachadas

ARQ

38/42

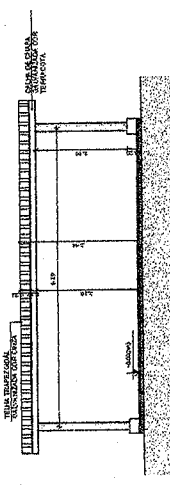
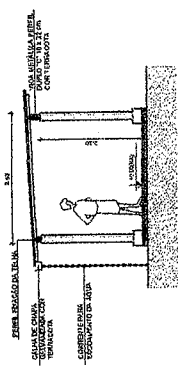


4 CORTE B - B
ESCALA 1/50



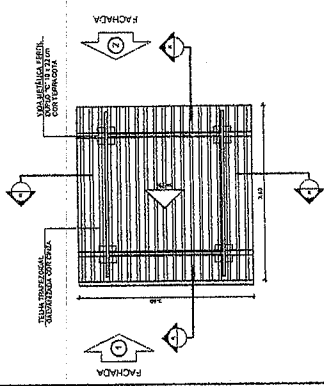
6 FACHADA 2
ESCALA 1/50

3 CORTE A - A
ESCALA 1/50

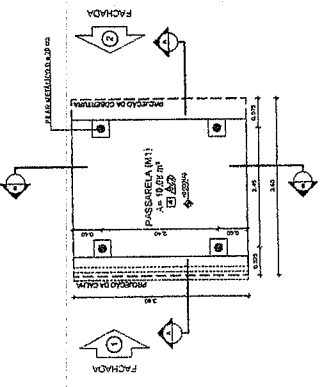


5 FACHADA 1
ESCALA 1/50

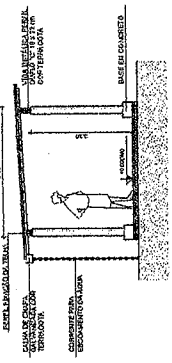
PASSARELA - MODELO 1



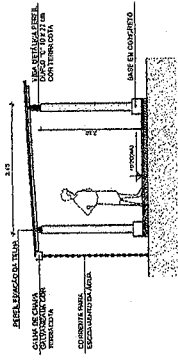
1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/60



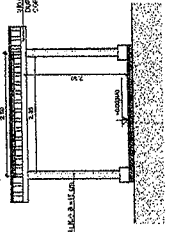
2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/60



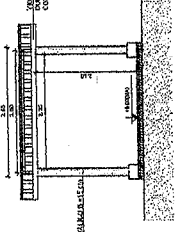
3 CORTE A - A
ESCALA 1/60



5 FACHADA 1
ESCALA 1/60

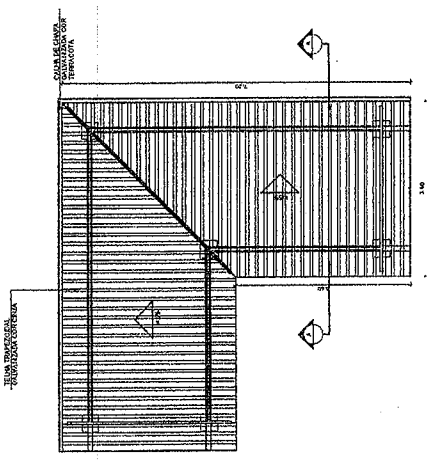


4 CORTE B - B
ESCALA 1/60

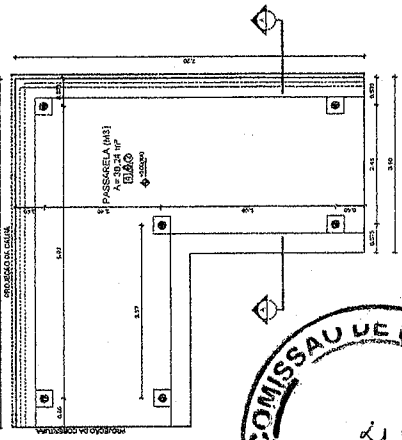


6 FACHADA 2
ESCALA 1/60

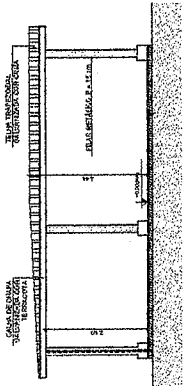
PASSARELA - MODELO 3



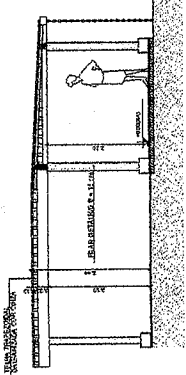
7 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/60



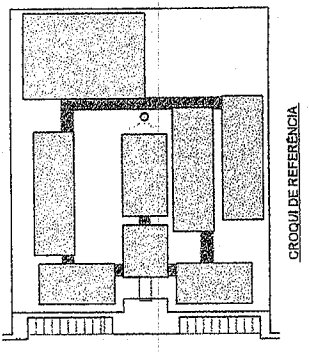
8 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/60



9 CORTE A - A
ESCALA 1/60



10 FACHADA 1
ESCALA 1/60



CORTE A - A

LEGENDA	
▲	PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
○	PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
□	PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
○	PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
○	PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
○	PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
○	PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
○	PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
○	PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO

NOTAS

- 1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO
- 2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO
- 3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO
- 4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO
- 5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO
- 6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO
- 7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO
- 8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO
- 9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO
- 10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO

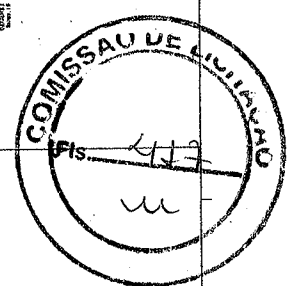
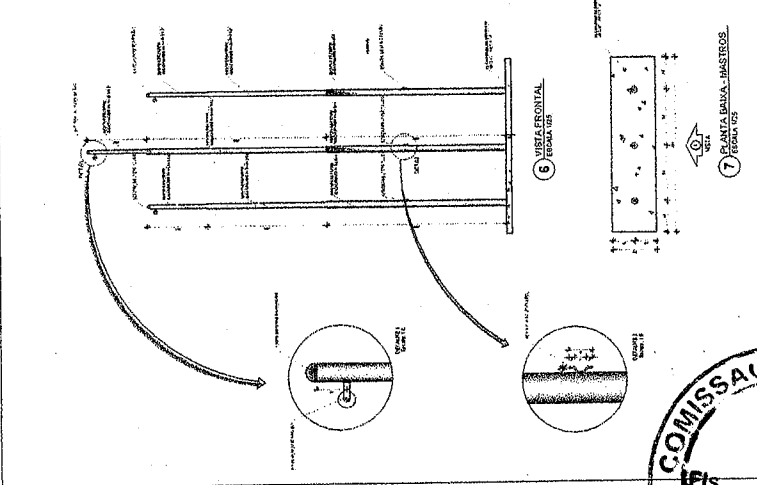
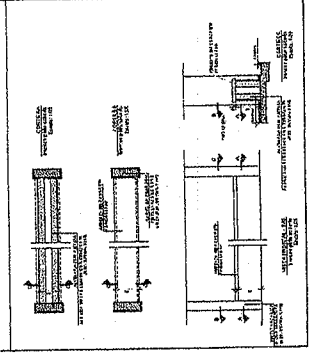
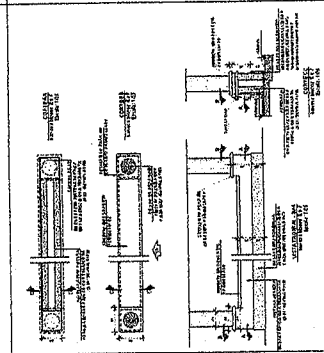
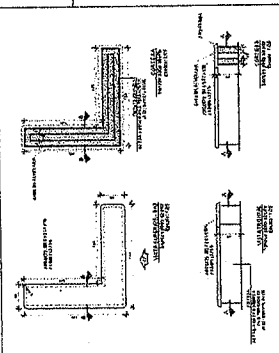
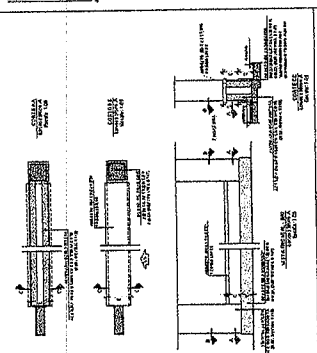
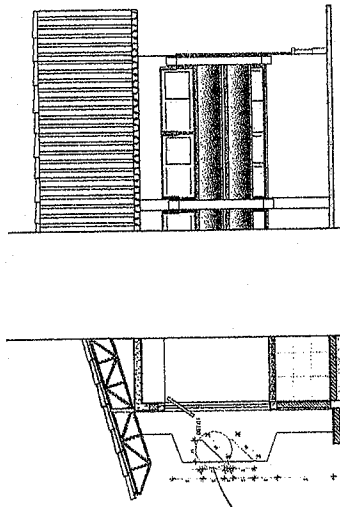
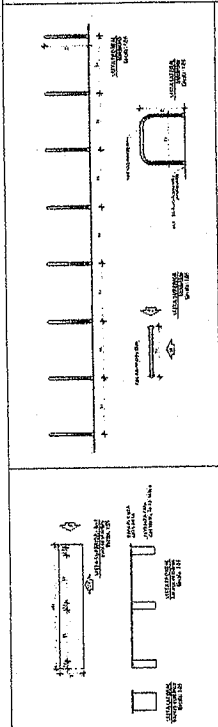
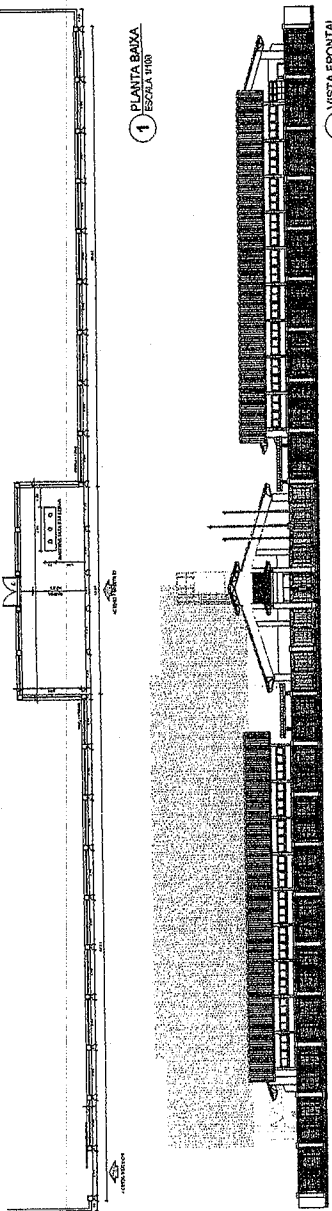
FACE Fundação Nacional de Engenharia e Arquitetura

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
RESP. TÉCNICO: _____
DATA: _____

ALEX SOUSA
ENG.º CIVIL
RNP - 2610815069

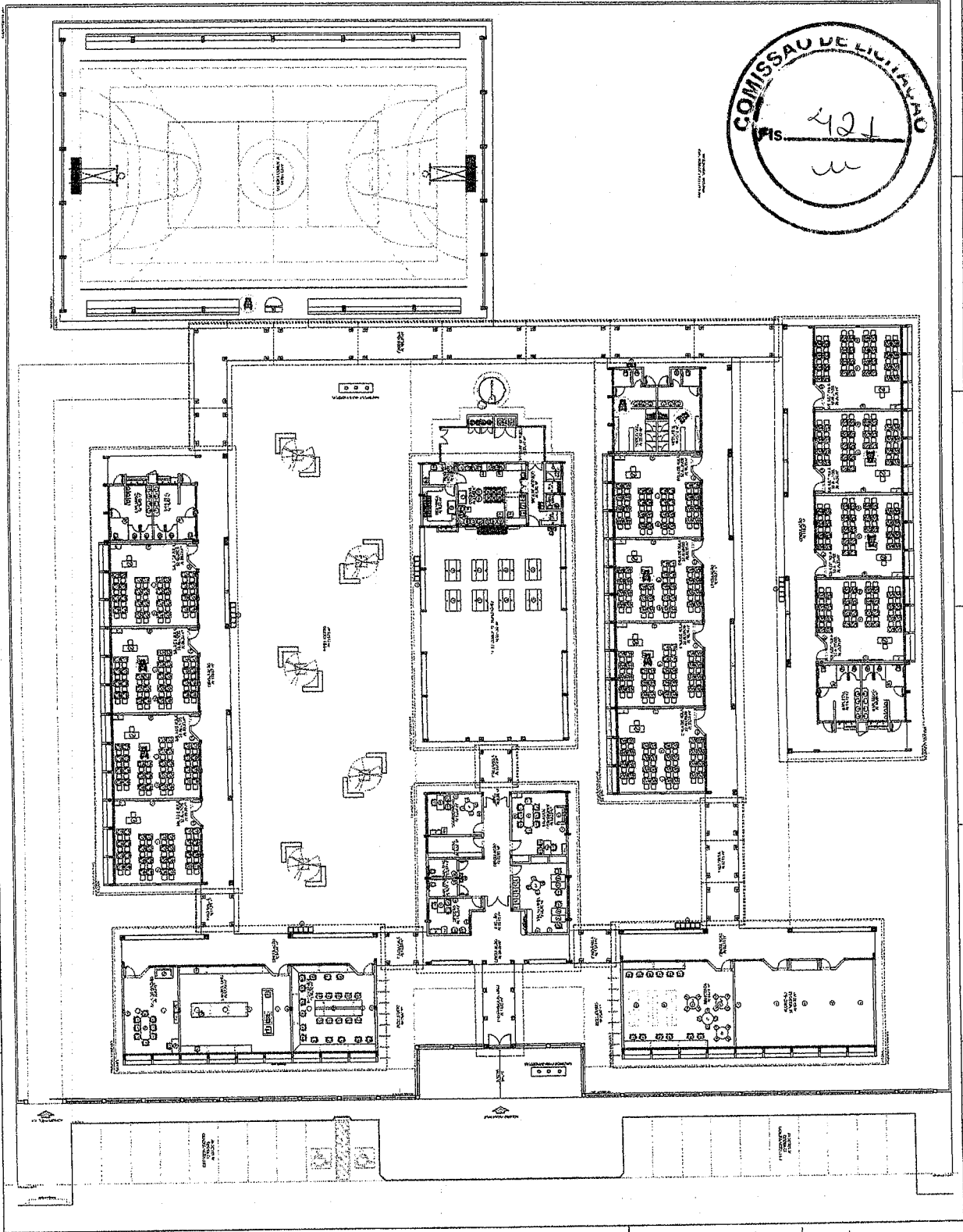
ESCOLA 12 SALAS DE AULA	
PROJETO DE ARQUITETURA	
PROJETO: PASSARELAS E CORTELES-FACEDOS	ARQ
PROJETADE: ALEX SOUSA	PROJETADE
PROJETO Nº: 2610815069	PROJETO Nº
DATA: 2010	DATA
PROJETO Nº: 2610815069	PROJETO Nº
PROJETO Nº: 2610815069	PROJETO Nº



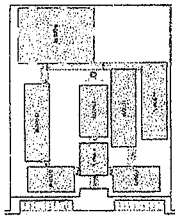
ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

FADE Faculdade de Arquitetura e Urbanismo INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE Rua Manoel de Medeiros, 1200 - J. do Lagoa - CEP: 59.090-000 - Natal - RN	
PROJETO PADRAO - FINDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA	
CLIENTE: ESCOLA 12 SALAS DE AULA ENDERECO: RUA MANOEL DE MEDEIROS, 1200 - J. DO LAGOA - NATAL - RN DATA: 10/05/2017	ARQ: ALEX SOUSA RNP: 2610815069

A



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



FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco
PROJETO PADRÃO - FINDE
 Nº 11
 Nº 12
 Nº 13
 Nº 14
 Nº 15
 Nº 16
 Nº 17
 Nº 18
 Nº 19
 Nº 20
 Nº 21
 Nº 22
 Nº 23
 Nº 24
 Nº 25
 Nº 26
 Nº 27
 Nº 28
 Nº 29
 Nº 30
 Nº 31
 Nº 32
 Nº 33
 Nº 34
 Nº 35
 Nº 36
 Nº 37
 Nº 38
 Nº 39
 Nº 40
 Nº 41
 Nº 42
 Nº 43
 Nº 44
 Nº 45
 Nº 46
 Nº 47
 Nº 48
 Nº 49
 Nº 50

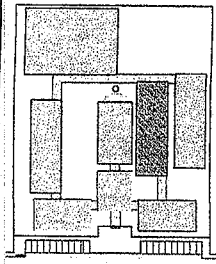
FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco
PROJETO PADRÃO - FINDE
 Nº 11
 Nº 12
 Nº 13
 Nº 14
 Nº 15
 Nº 16
 Nº 17
 Nº 18
 Nº 19
 Nº 20
 Nº 21
 Nº 22
 Nº 23
 Nº 24
 Nº 25
 Nº 26
 Nº 27
 Nº 28
 Nº 29
 Nº 30
 Nº 31
 Nº 32
 Nº 33
 Nº 34
 Nº 35
 Nº 36
 Nº 37
 Nº 38
 Nº 39
 Nº 40
 Nº 41
 Nº 42
 Nº 43
 Nº 44
 Nº 45
 Nº 46
 Nº 47
 Nº 48
 Nº 49
 Nº 50

ESCOLA 12 SALAS DE ALTA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 ARQ
 ESCOLA 1100

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

1 PLANTA BAIXA DE LEVAUTE
 ESCOLA 1100

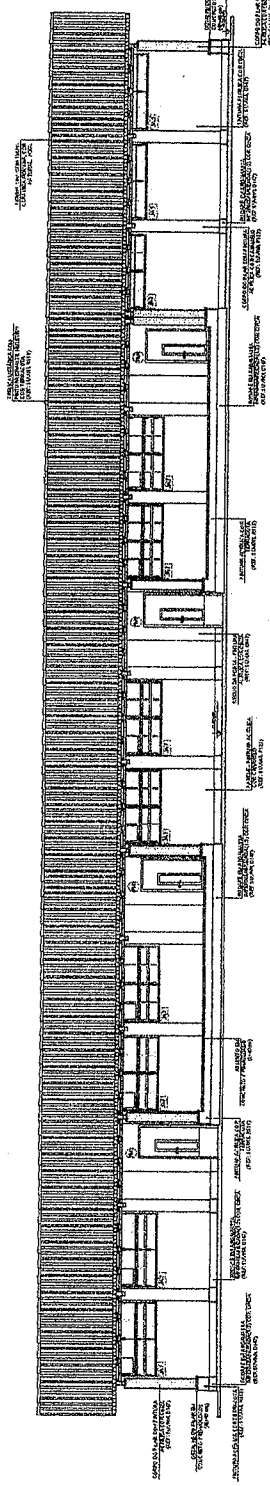
[Handwritten signature]



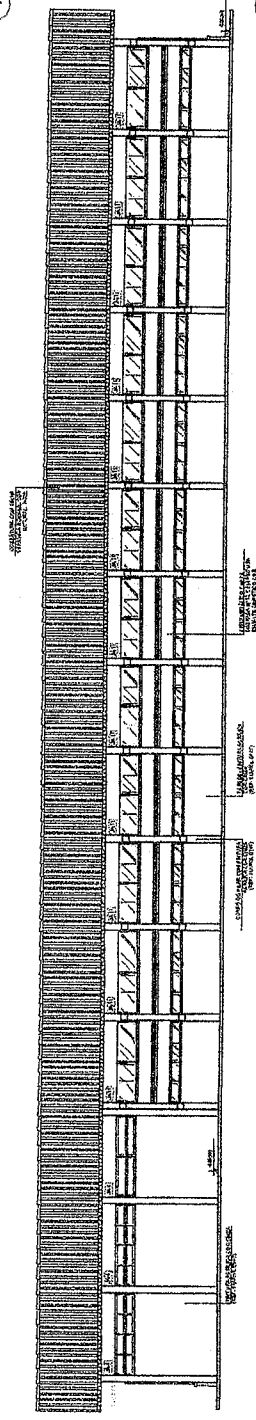
CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA

LEGENDA	INDICAR	INDICAR	INDICAR
1	2	3	4
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

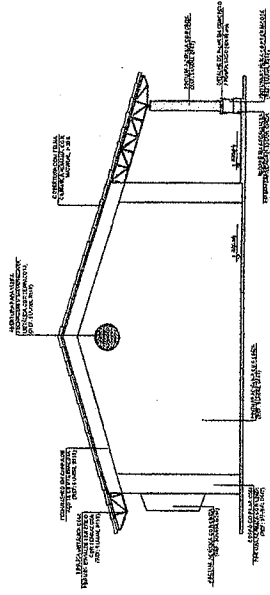
1 FACHADA 1 ESCALA 1:50



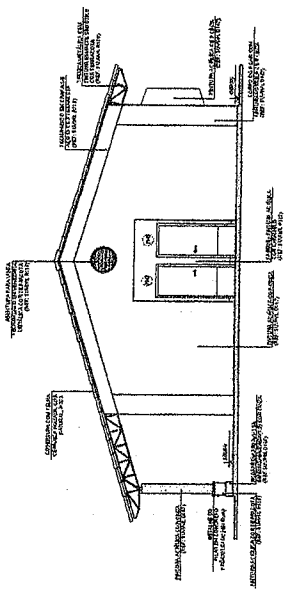
2 FACHADA 3 ESCALA 1:50



3 FACHADA 2 ESCALA 1:50



4 FACHADA 4 ESCALA 1:50



FAVE - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Ministério de Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

ELABORADO POR: ALEX SOUSA
FACHADA

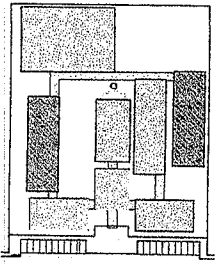
ARQ

2012

ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069



Handwritten signature and initials.



SEÇÃO DE REFERÊNCIA

ESCALA	1:50	1:100	1:200	1:400	1:800	1:1600
USO	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL
TIPO	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL
USO	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL
TIPO	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL	RESIDENCIAL

NOTA: ESTA É A ÚNICA SEÇÃO DE REFERÊNCIA DESTE PROJETO. TODAS AS OUTRAS SEÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS DE ACORDO COM ESTA ÚNICA SEÇÃO DE REFERÊNCIA. NÃO SERÃO ACEITADAS SEÇÕES DE REFERÊNCIA ELABORADAS POR OUTROS PROJETOS. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM ESTA ÚNICA SEÇÃO DE REFERÊNCIA. NÃO SERÃO ACEITADAS SEÇÕES DE REFERÊNCIA ELABORADAS POR OUTROS PROJETOS.

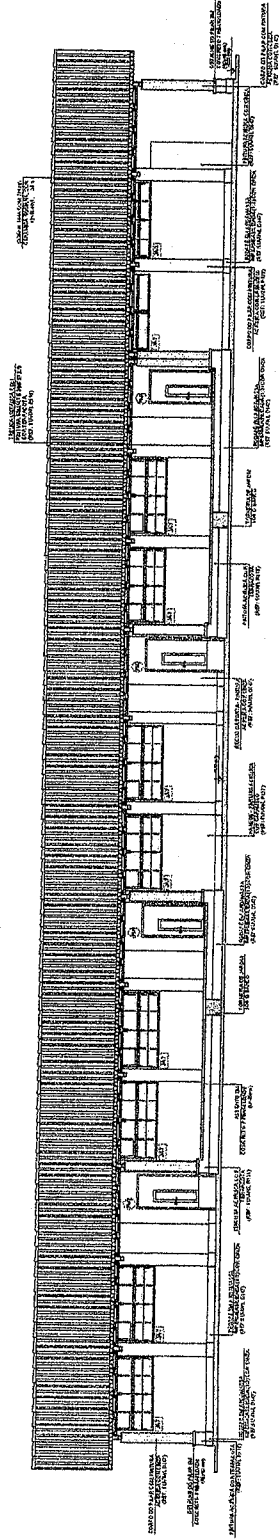
FADE - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
 Universidade Federal de Pernambuco
 Avenida Moraes Cabral, 166 - Cidade Universitária - Recife - PE - 51200-000

PROJETO PADRÃO - FNDE

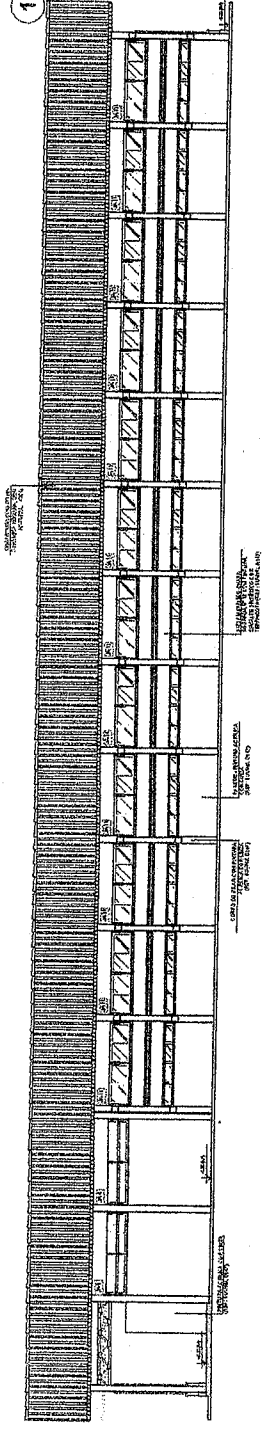
MUNICÍPIO DE RECIFE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RECIFE
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 Rua do Imperador, 100 - Centro - Recife - PE - 51000-000

PROJETO Nº 2610815069
 ALIX SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 2610815069

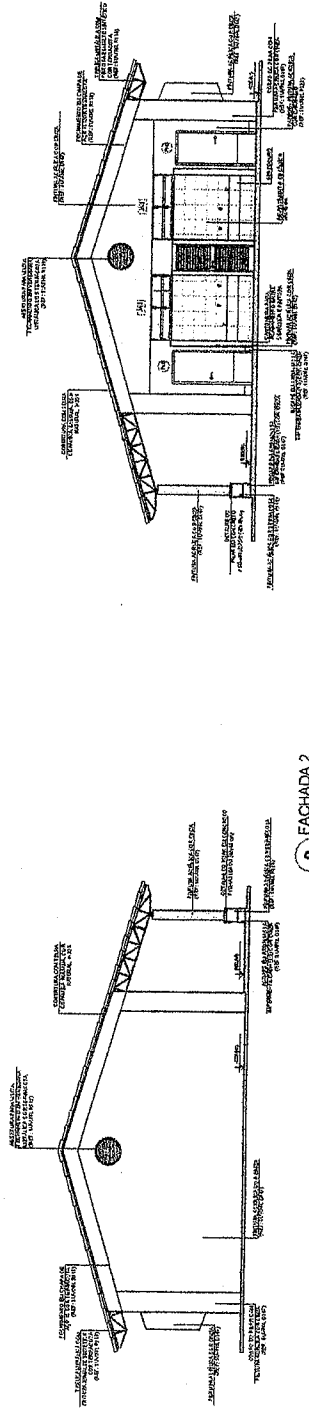
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 ARQ 2042



1 FACHADA 1
 ESCALA 1:50

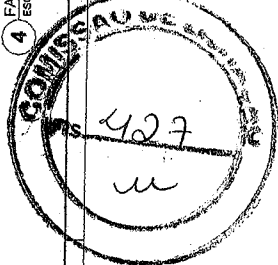


2 FACHADA 3
 ESCALA 1:50

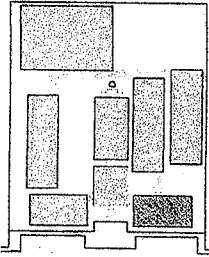
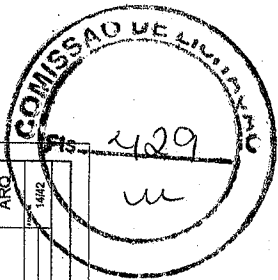


3 FACHADA 2
 ESCALA 1:50

4 FACHADA 4
 ESCALA 1:50



Handwritten initials and a signature.



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA	INDICAÇÃO DE LOCALIZACÃO	INDICAÇÃO DE LOCALIZACÃO
□	□	□
□	□	□
□	□	□
□	□	□

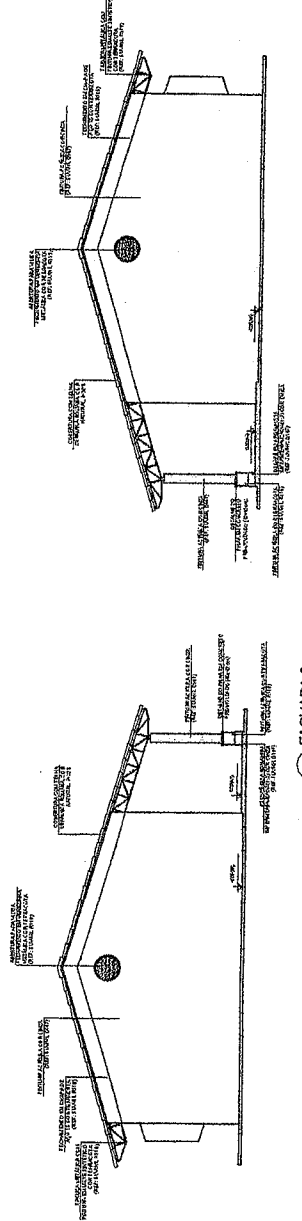
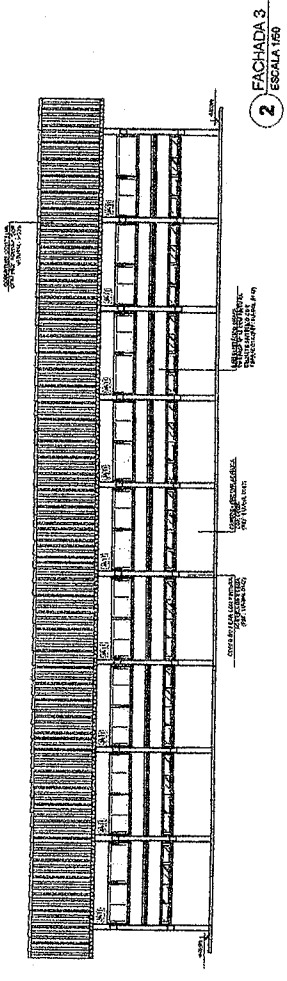
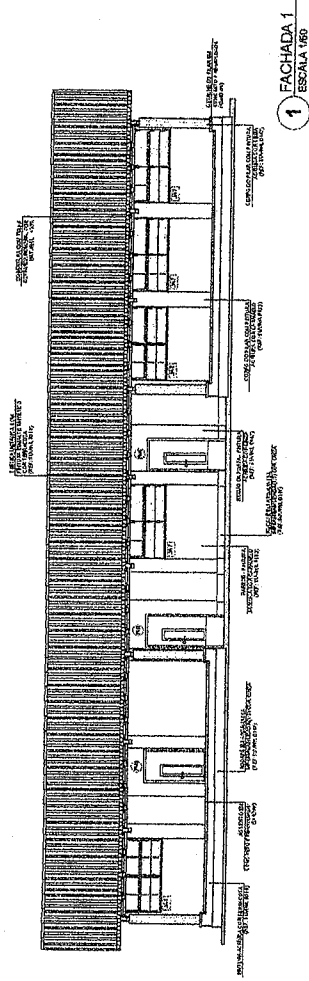
Nota:
 O PROJETO DE ARQUITETURA É UM PROJETO DE REFERÊNCIA, NÃO SE DEVE TOMAR COMO BASE PARA O PROJETO DE EXECUÇÃO, SENDO NECESSÁRIO REALIZAR O PROJETO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFERÊNCIA E O PROJETO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFERÊNCIA.
 O PROJETO DE REFERÊNCIA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, OBRAS DE RECONSTRUÇÃO, REPARO OU RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES, OU POR QUALQUER OUTRO FATO QUE PODEM CAUSAR DANOS ÀS OBRAS DE RECONSTRUÇÃO, REPARO OU RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES, OU POR QUALQUER OUTRO FATO QUE PODEM CAUSAR DANOS ÀS OBRAS DE RECONSTRUÇÃO, REPARO OU RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.
 O PROJETO DE REFERÊNCIA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, OBRAS DE RECONSTRUÇÃO, REPARO OU RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES, OU POR QUALQUER OUTRO FATO QUE PODEM CAUSAR DANOS ÀS OBRAS DE RECONSTRUÇÃO, REPARO OU RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EXISTENTES.

FAVE Associação Nacional dos Engenheiros e Arquitetos
 Ministério de Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

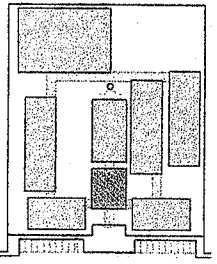
ESCOLA 12 SALAS DE AULAS
 PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO Nº	1412
DATA	14/12
PROJETADE	ALEX SOUSA
PROJETO Nº	1412



4

8



CROQUI DE REFERENCIA	
LEGENDA	INDICAÇÃO DE MATERIAIS
INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE JANELAS
INDICAÇÃO DE ESCALAS	INDICAÇÃO DE COLUNAS
INDICAÇÃO DE PAREDES	INDICAÇÃO DE LAJES
INDICAÇÃO DE TETO	INDICAÇÃO DE PISOS

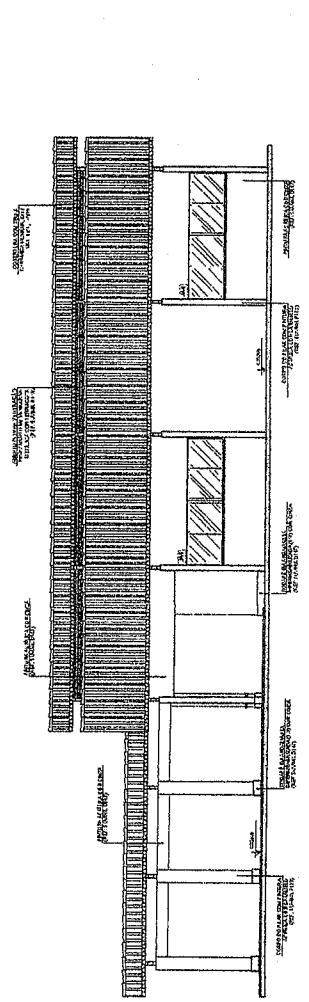
NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA É UM PROJETO DE REFERÊNCIA. O PROJETO DE EXECUÇÃO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFERÊNCIA E O PROJETO DE EXECUÇÃO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFERÊNCIA. O PROJETO DE EXECUÇÃO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFERÊNCIA. O PROJETO DE EXECUÇÃO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE REFERÊNCIA.

FACE Associação de Fomento Educacional
 Município de Estância Velha
PROJETO PADRÃO - FNDE

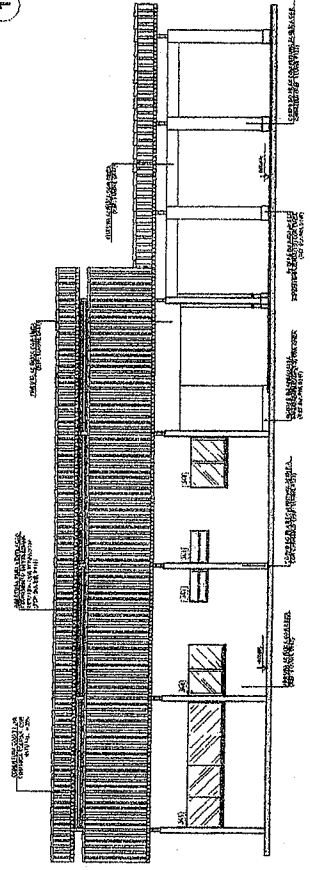
PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 DATA: 19/04/2014

ALEX SOUSA
 ENG. CIVIL
 RNP: 2610813069

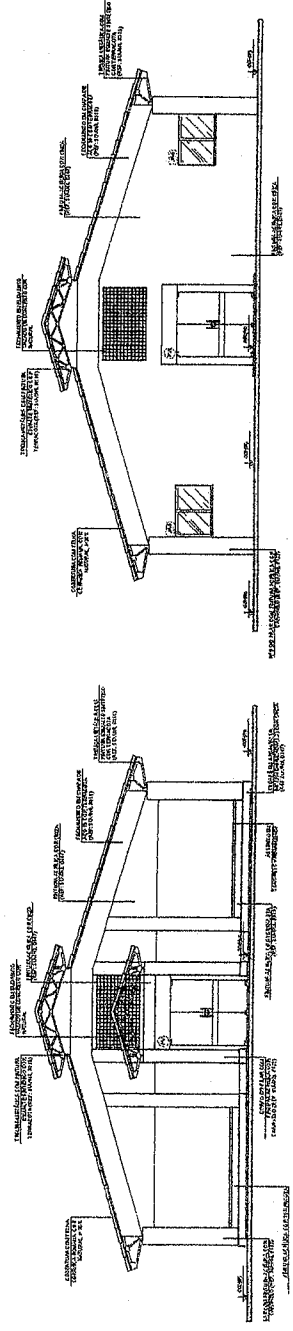
ESCOLA 12 SALAS DE AULA	
BLOCO A - ADMINISTRATIVO	
PROJETO DE ARQUITETURA	
ARQ	11/42
PROJETO	GERAL
PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO



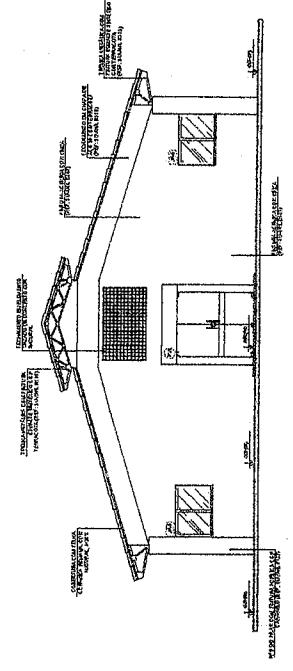
1 FACHADA 1
 ESCALA 1/50



2 FACHADA 2
 ESCALA 1/50



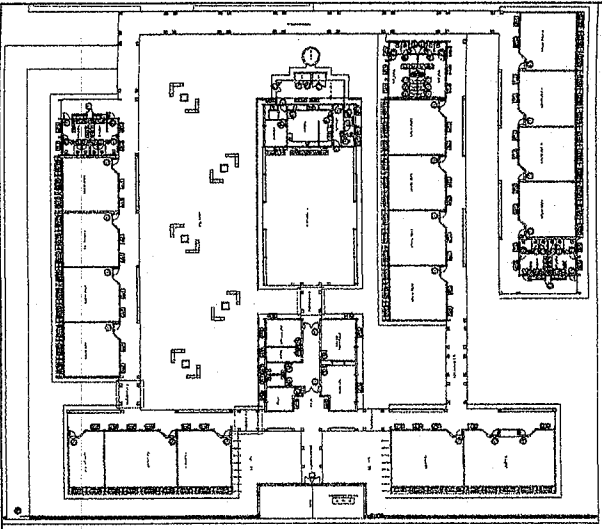
3 FACHADA 3
 ESCALA 1/50



4 FACHADA 4
 ESCALA 1/50

φ

z



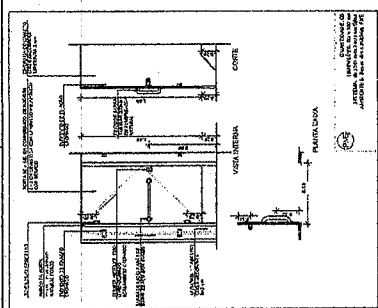
ÁREA DE REFERÊNCIA

FADE
 Instituto de Engenharia
 PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFESSOR: _____
 DATA: _____

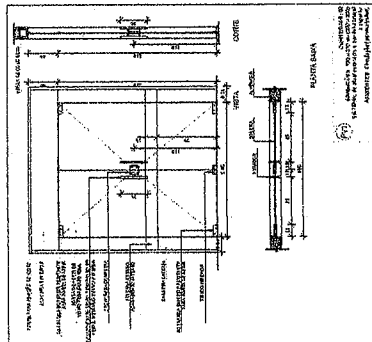
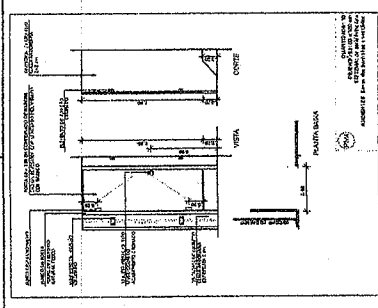
ALEX SOUSA
 ENGRº CIVIL
 RNP: 2610815069

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 INSTITUTO DE ENGENHARIA DE PORTO ALEGRE
 ARQ 08/42

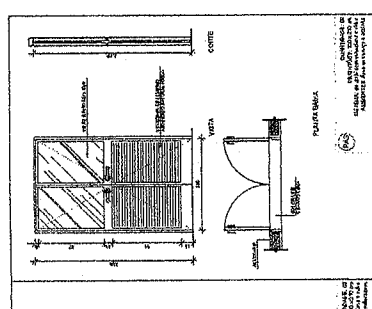
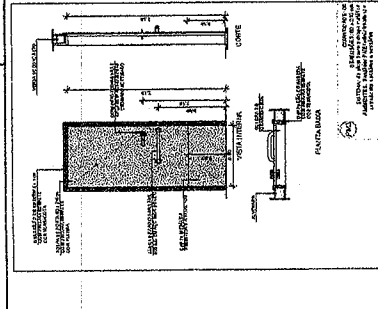


1 PORTAS EM MADEIRA
 ESCALA 1/25

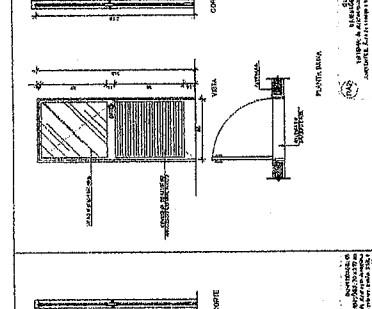
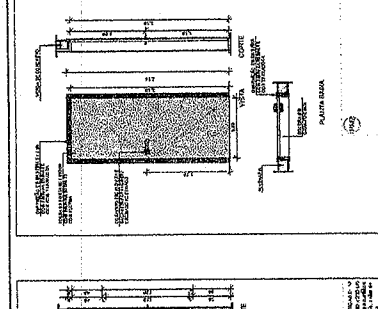
MATERIALS DE ESQUADRIAS	
1	ALUMINIO
2	VIDRO
3	MADEIRA
4	ACABAMENTO
5	ACABAMENTO
6	ACABAMENTO
7	ACABAMENTO
8	ACABAMENTO
9	ACABAMENTO
10	ACABAMENTO
11	ACABAMENTO
12	ACABAMENTO
13	ACABAMENTO
14	ACABAMENTO
15	ACABAMENTO
16	ACABAMENTO
17	ACABAMENTO
18	ACABAMENTO
19	ACABAMENTO
20	ACABAMENTO
21	ACABAMENTO
22	ACABAMENTO
23	ACABAMENTO
24	ACABAMENTO
25	ACABAMENTO
26	ACABAMENTO
27	ACABAMENTO
28	ACABAMENTO
29	ACABAMENTO
30	ACABAMENTO
31	ACABAMENTO
32	ACABAMENTO
33	ACABAMENTO
34	ACABAMENTO
35	ACABAMENTO
36	ACABAMENTO
37	ACABAMENTO
38	ACABAMENTO
39	ACABAMENTO
40	ACABAMENTO
41	ACABAMENTO
42	ACABAMENTO
43	ACABAMENTO
44	ACABAMENTO
45	ACABAMENTO
46	ACABAMENTO
47	ACABAMENTO
48	ACABAMENTO
49	ACABAMENTO
50	ACABAMENTO



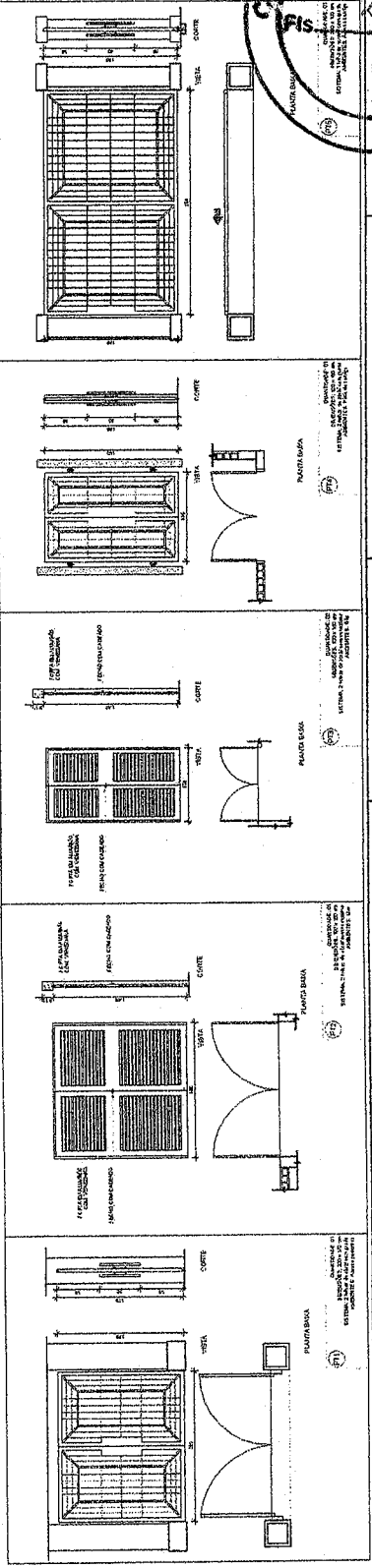
3 PORTA EM VIDRO
 ESCALA 1/25



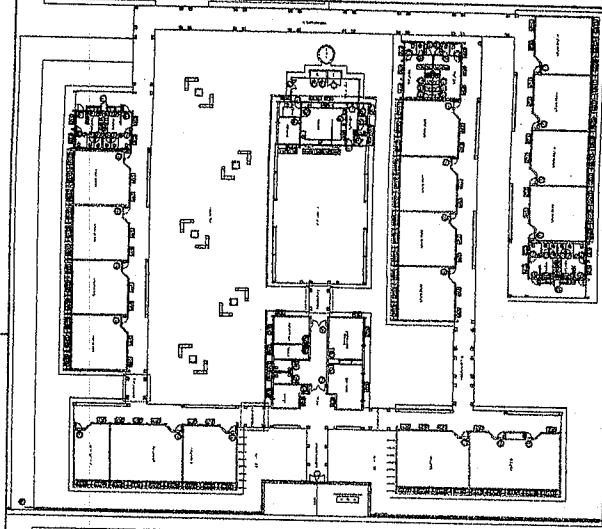
2 PORTAS EM ALUMINIO
 ESCALA 1/25



4 PORTÕES METÁLICOS
 ESCALA 1/25



Handwritten signature and initials at the bottom right corner.



GRUPO DE REFERÊNCIA

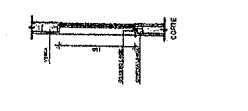
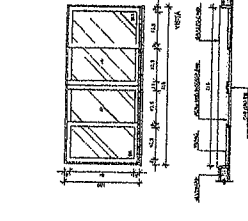
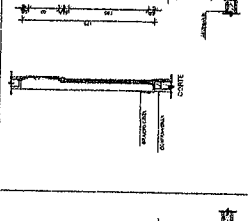
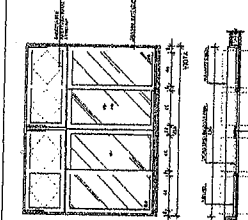
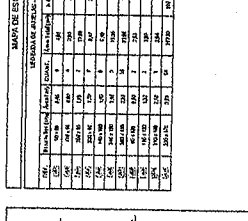
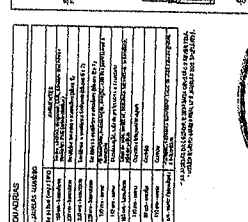
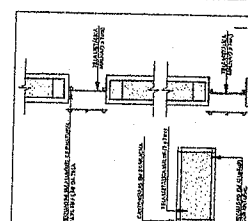
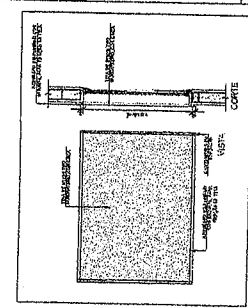
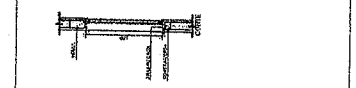
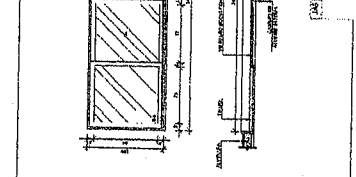
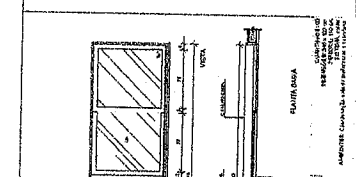
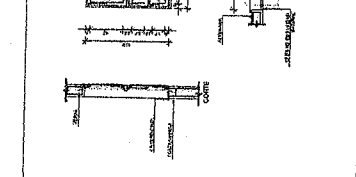
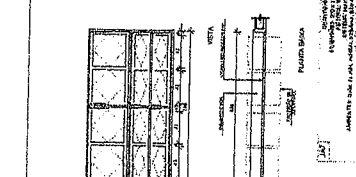
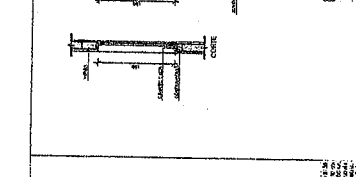
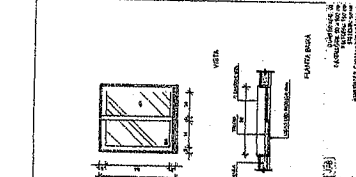
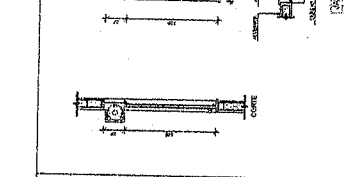
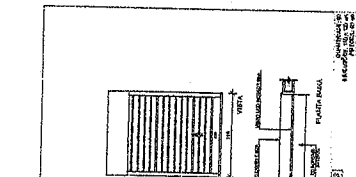
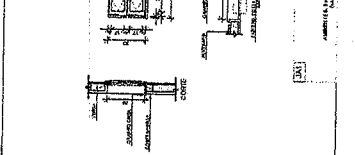
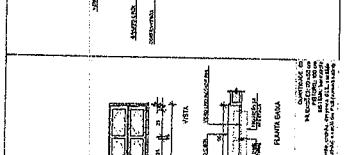
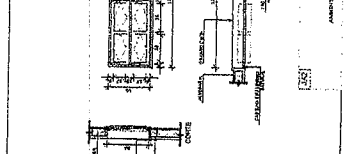
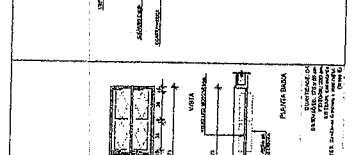
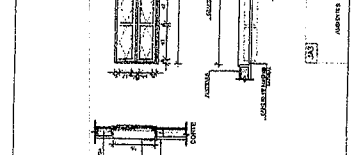
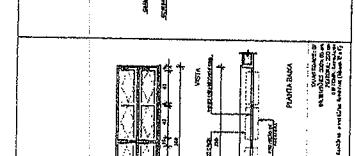
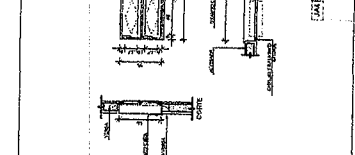
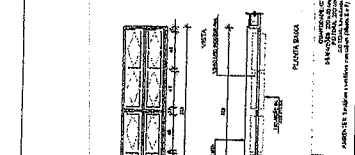
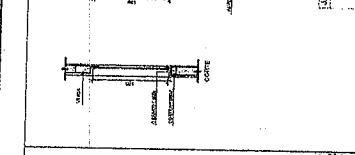
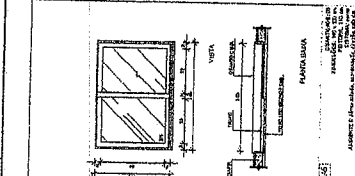
FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento Educacional
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO Nº: _____
 LOCAL: _____
 DATA: _____

PROFESSOR: _____
 REVISOR: _____
 DATA: _____

ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA
 INSTITUTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS
 JUREMANGUEIRAS
 JUREMANGUEIRAS
 SÃO CARLOS
 SP
 13128-900



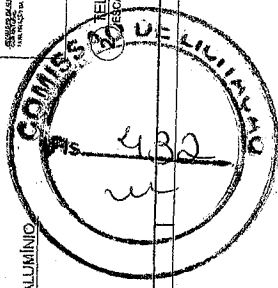
MAPA DE ESQUADRIÇA

ESQUADRIÇA	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	1,00 x 1,50	100,00	100,00
2	1	1,50 x 1,50	150,00	150,00
3	1	2,00 x 1,50	200,00	200,00
4	1	2,50 x 1,50	250,00	250,00
5	1	3,00 x 1,50	300,00	300,00
6	1	3,50 x 1,50	350,00	350,00
7	1	4,00 x 1,50	400,00	400,00
8	1	4,50 x 1,50	450,00	450,00
9	1	5,00 x 1,50	500,00	500,00
10	1	5,50 x 1,50	550,00	550,00
11	1	6,00 x 1,50	600,00	600,00
12	1	6,50 x 1,50	650,00	650,00
13	1	7,00 x 1,50	700,00	700,00
14	1	7,50 x 1,50	750,00	750,00
15	1	8,00 x 1,50	800,00	800,00
16	1	8,50 x 1,50	850,00	850,00
17	1	9,00 x 1,50	900,00	900,00
18	1	9,50 x 1,50	950,00	950,00
19	1	10,00 x 1,50	1000,00	1000,00
20	1	10,50 x 1,50	1050,00	1050,00
21	1	11,00 x 1,50	1100,00	1100,00
22	1	11,50 x 1,50	1150,00	1150,00
23	1	12,00 x 1,50	1200,00	1200,00
24	1	12,50 x 1,50	1250,00	1250,00
25	1	13,00 x 1,50	1300,00	1300,00
26	1	13,50 x 1,50	1350,00	1350,00
27	1	14,00 x 1,50	1400,00	1400,00
28	1	14,50 x 1,50	1450,00	1450,00
29	1	15,00 x 1,50	1500,00	1500,00
30	1	15,50 x 1,50	1550,00	1550,00
31	1	16,00 x 1,50	1600,00	1600,00
32	1	16,50 x 1,50	1650,00	1650,00
33	1	17,00 x 1,50	1700,00	1700,00
34	1	17,50 x 1,50	1750,00	1750,00
35	1	18,00 x 1,50	1800,00	1800,00
36	1	18,50 x 1,50	1850,00	1850,00
37	1	19,00 x 1,50	1900,00	1900,00
38	1	19,50 x 1,50	1950,00	1950,00
39	1	20,00 x 1,50	2000,00	2000,00
40	1	20,50 x 1,50	2050,00	2050,00
41	1	21,00 x 1,50	2100,00	2100,00
42	1	21,50 x 1,50	2150,00	2150,00
43	1	22,00 x 1,50	2200,00	2200,00
44	1	22,50 x 1,50	2250,00	2250,00
45	1	23,00 x 1,50	2300,00	2300,00
46	1	23,50 x 1,50	2350,00	2350,00
47	1	24,00 x 1,50	2400,00	2400,00
48	1	24,50 x 1,50	2450,00	2450,00
49	1	25,00 x 1,50	2500,00	2500,00
50	1	25,50 x 1,50	2550,00	2550,00
51	1	26,00 x 1,50	2600,00	2600,00
52	1	26,50 x 1,50	2650,00	2650,00
53	1	27,00 x 1,50	2700,00	2700,00
54	1	27,50 x 1,50	2750,00	2750,00
55	1	28,00 x 1,50	2800,00	2800,00
56	1	28,50 x 1,50	2850,00	2850,00
57	1	29,00 x 1,50	2900,00	2900,00
58	1	29,50 x 1,50	2950,00	2950,00
59	1	30,00 x 1,50	3000,00	3000,00
60	1	30,50 x 1,50	3050,00	3050,00
61	1	31,00 x 1,50	3100,00	3100,00
62	1	31,50 x 1,50	3150,00	3150,00
63	1	32,00 x 1,50	3200,00	3200,00
64	1	32,50 x 1,50	3250,00	3250,00
65	1	33,00 x 1,50	3300,00	3300,00
66	1	33,50 x 1,50	3350,00	3350,00
67	1	34,00 x 1,50	3400,00	3400,00
68	1	34,50 x 1,50	3450,00	3450,00
69	1	35,00 x 1,50	3500,00	3500,00
70	1	35,50 x 1,50	3550,00	3550,00
71	1	36,00 x 1,50	3600,00	3600,00
72	1	36,50 x 1,50	3650,00	3650,00
73	1	37,00 x 1,50	3700,00	3700,00
74	1	37,50 x 1,50	3750,00	3750,00
75	1	38,00 x 1,50	3800,00	3800,00
76	1	38,50 x 1,50	3850,00	3850,00
77	1	39,00 x 1,50	3900,00	3900,00
78	1	39,50 x 1,50	3950,00	3950,00
79	1	40,00 x 1,50	4000,00	4000,00
80	1	40,50 x 1,50	4050,00	4050,00
81	1	41,00 x 1,50	4100,00	4100,00
82	1	41,50 x 1,50	4150,00	4150,00
83	1	42,00 x 1,50	4200,00	4200,00
84	1	42,50 x 1,50	4250,00	4250,00
85	1	43,00 x 1,50	4300,00	4300,00
86	1	43,50 x 1,50	4350,00	4350,00
87	1	44,00 x 1,50	4400,00	4400,00
88	1	44,50 x 1,50	4450,00	4450,00
89	1	45,00 x 1,50	4500,00	4500,00
90	1	45,50 x 1,50	4550,00	4550,00
91	1	46,00 x 1,50	4600,00	4600,00
92	1	46,50 x 1,50	4650,00	4650,00
93	1	47,00 x 1,50	4700,00	4700,00
94	1	47,50 x 1,50	4750,00	4750,00
95	1	48,00 x 1,50	4800,00	4800,00
96	1	48,50 x 1,50	4850,00	4850,00
97	1	49,00 x 1,50	4900,00	4900,00
98	1	49,50 x 1,50	4950,00	4950,00
99	1	50,00 x 1,50	5000,00	5000,00
100	1	50,50 x 1,50	5050,00	5050,00

3 TELA DE PROTEÇÃO
 ESCALA 1/20

1 JANELAS EM ALUMÍNIO
 ESCALA 1/25

2 TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS
 ESCALA 1/10



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.