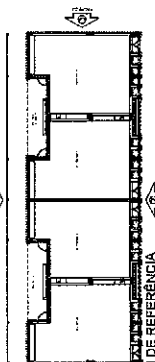


CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

- LEGENDA:
- 1 - PAVILÃO DE AULA
 - 2 - PAVILÃO DE LABORATÓRIO
 - 3 - PAVILÃO DE BIBLIOTECA
 - 4 - PAVILÃO DE ATIVIDADES
 - 5 - PAVILÃO DE REFEITÓRIO
 - 6 - PAVILÃO DE COZINHA
 - 7 - PAVILÃO DE BANHEIRO
 - 8 - PAVILÃO DE VESTIBULO
 - 9 - PAVILÃO DE SALA DE AULAS
 - 10 - PAVILÃO DE SALA DE ESTUDO
 - 11 - PAVILÃO DE SALA DE REUNIÃO
 - 12 - PAVILÃO DE SALA DE EXIBIÇÃO
 - 13 - PAVILÃO DE SALA DE CONFERÊNCIA
 - 14 - PAVILÃO DE SALA DE AUDIÊNCIA
 - 15 - PAVILÃO DE SALA DE EXIBIÇÃO
 - 16 - PAVILÃO DE SALA DE CONFERÊNCIA
 - 17 - PAVILÃO DE SALA DE AUDIÊNCIA
 - 18 - PAVILÃO DE SALA DE EXIBIÇÃO
 - 19 - PAVILÃO DE SALA DE CONFERÊNCIA
 - 20 - PAVILÃO DE SALA DE AUDIÊNCIA



CROQUI DE REFERÊNCIA - BLOCO

1º ANDAR

CONTROLE DE REFEIÇÃO

FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO	
BENEFICIÁRIO	
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROPRIETÁRIO	
REDA, REDEDO	
AVISO DO PROJETO	
DEPO	

DESCRIÇÃO

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MOE

PROJETO DE ARQUITETO

FACHADA

BLOCO G - FACHADA 1

ESCALA 1/75

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

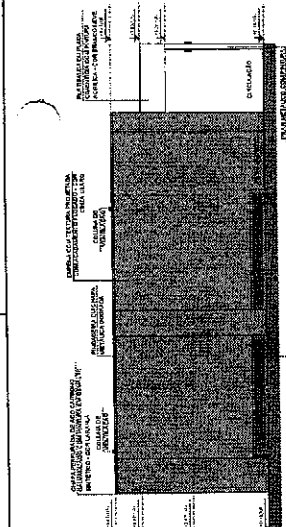
PROJETO

PROJETO

PROJETO

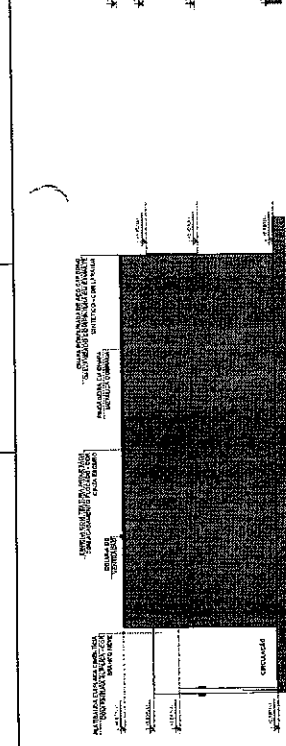
PROJETO

PROJETO



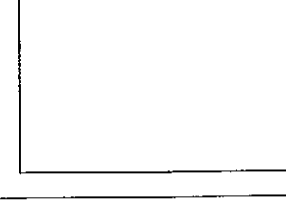
1 FACHADA 1

ESCALA 1/75



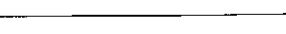
2 FACHADA 2

ESCALA 1/75



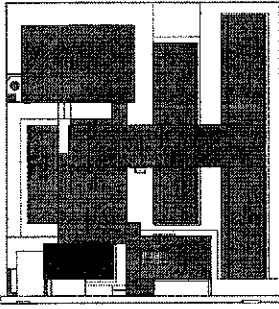
3 FACHADA 3

ESCALA 1/75

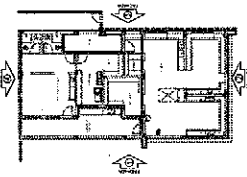


4 FACHADA 4

ESCALA 1/75



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

[illegible][illegible]

CROQUI DE REFERÊNCIA
BLOCO

N°	DATA	DESCRIZIONE
----	------	-------------

FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento
do Ensino Superior

PROJETO PADRÃO - FNDE

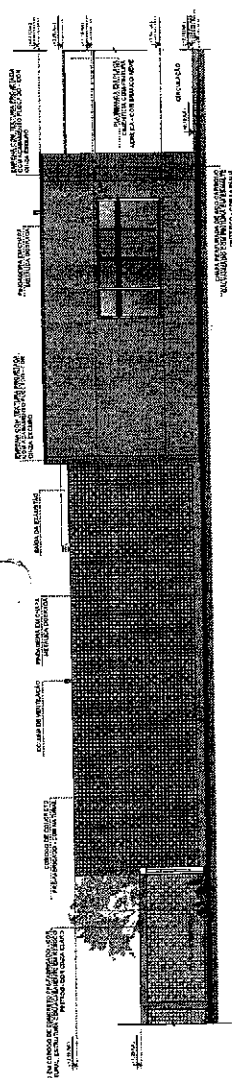
[illegible]

2305VNUB 000

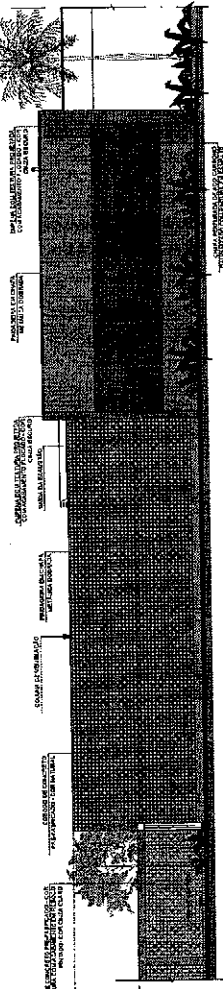
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MOD
PROJETO DE ARQUITETURA

COOP. DENOTAÇÃO	FACHADAS BLOCO C - SERVIÇOS
-----------------	--------------------------------

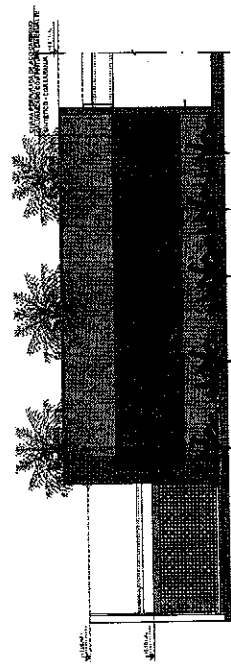
FORM 1040	2002	1040
NAME	JANE DOE	SSN
DATE BORN	01/01/1950	SSN
ADDRESS	12345 MAIN ST	SSN
CITY	ANYTOWN	SSN
STATE	CA	SSN
ZIP	90210	SSN



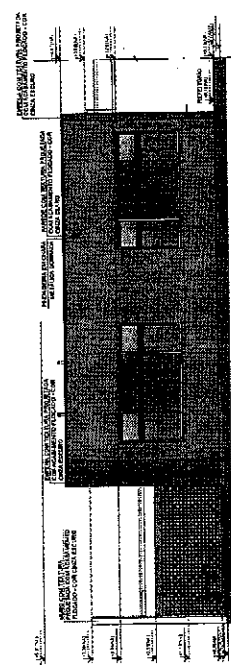
1 FACHADA 1C
ESCALA 1/75



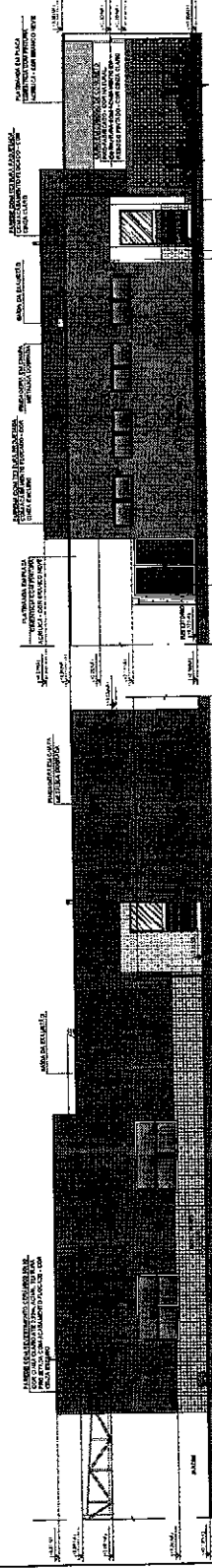
2 FACHADA 1C
ESCALA 1/75



4
FACHADA 2C
ESCALA 1/75



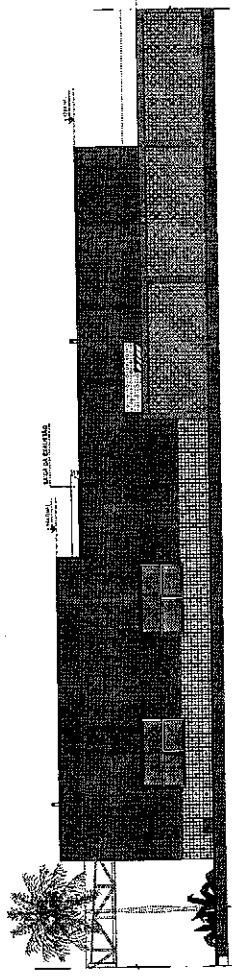
3 FACHADA 2C
ESCALA 1/75



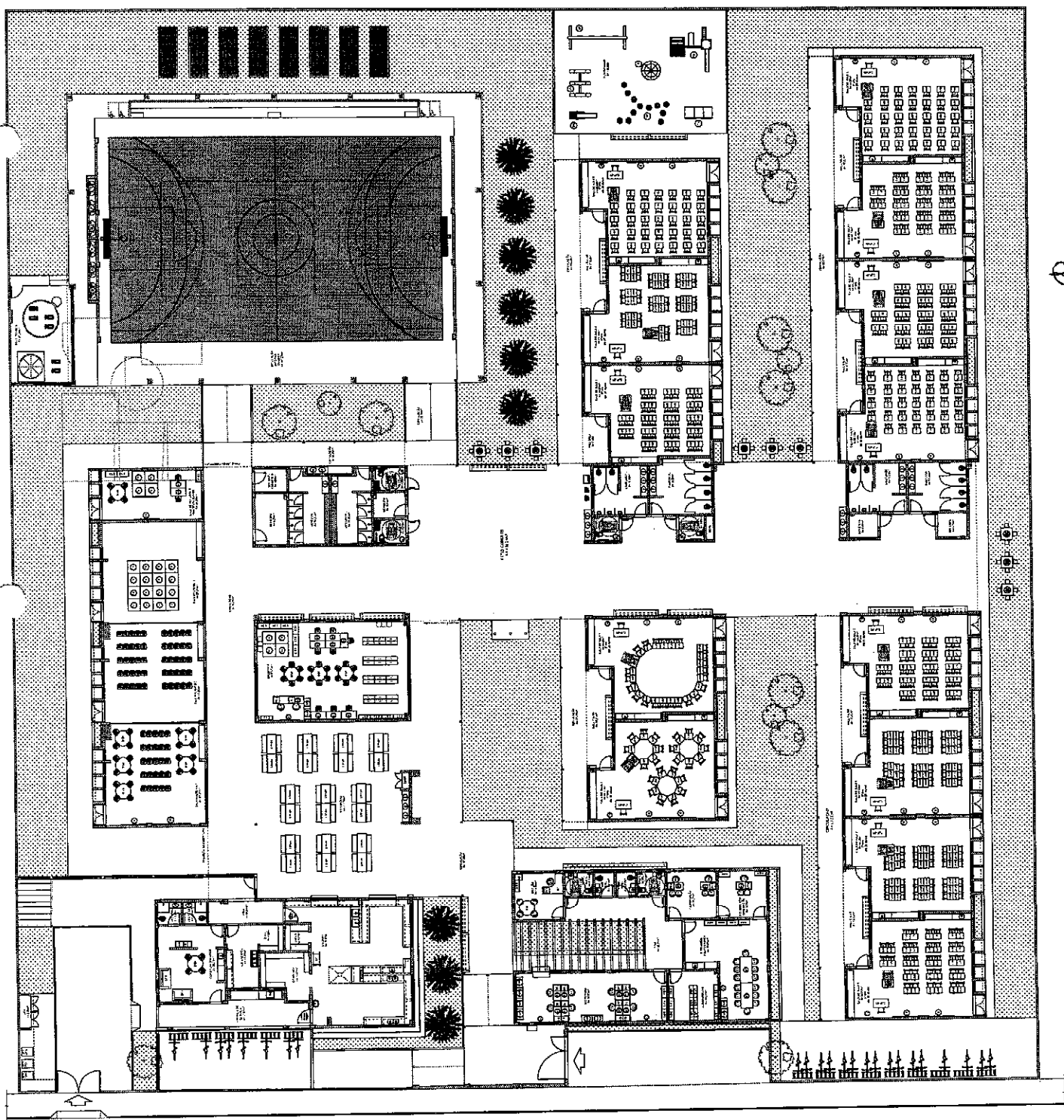
5 FACHADA 3C
ESCALA 1/75



6 FACHADA 4C
ESCALA 1:75



7 FACHADA 3C
ESCALA 1/75

[illegible]

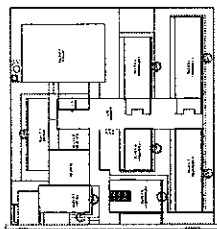
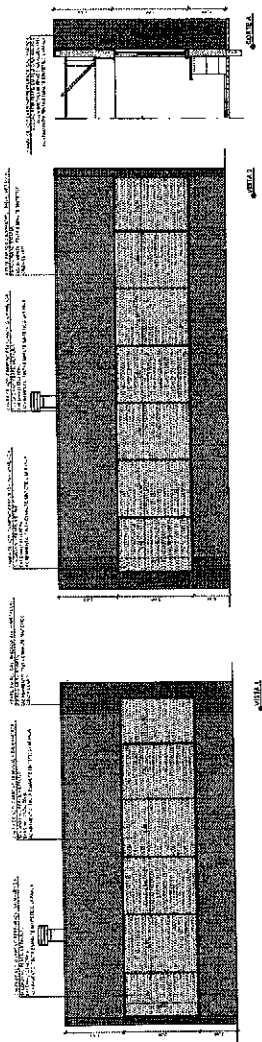
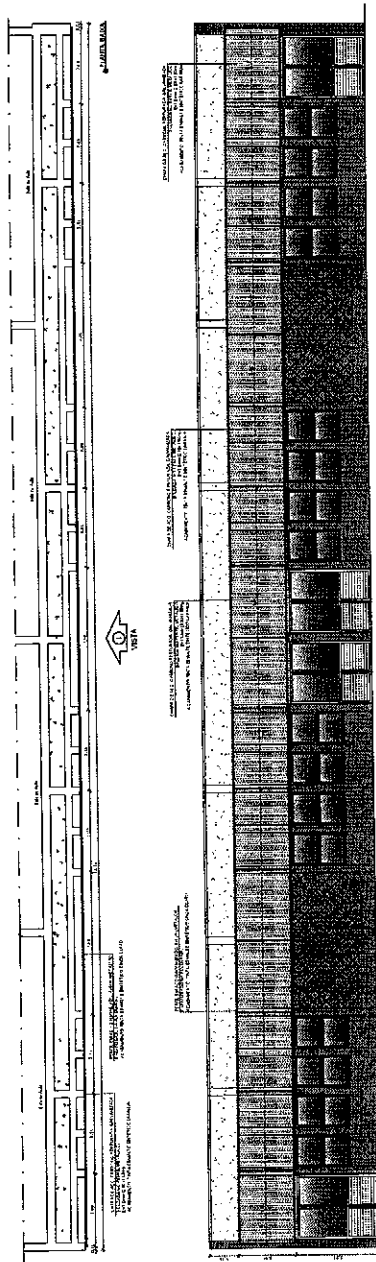


Diagrama de Referência



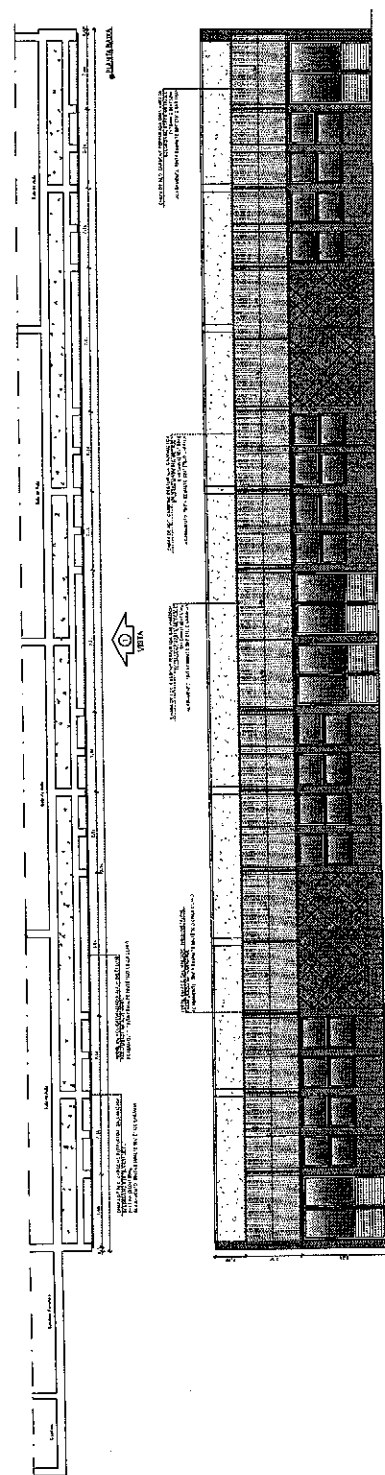
SEÇÃO

6 CHAPA PERFORADA - BLOCO C



PLANTA

6 CHAPA PERFORADA - BLOCO L



PLANTA

7 CHAPA PERFORADA - BLOCO J

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0369
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA -
PROJETO DE ARQUITETURA

0974-AMBIENTE

CHAPA PERFORADA

0974-AMBIENTE

0974-AMBIENTE

ACO	CIAM (mmol)	C.TOTAL (mg)	PEGO = 10% (g/g)
CA50	2.0	215.9	152.1
CA50	12.5	100.4	106.1
CA60	2.2	216	61.7

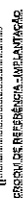
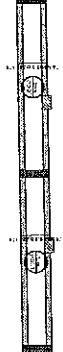
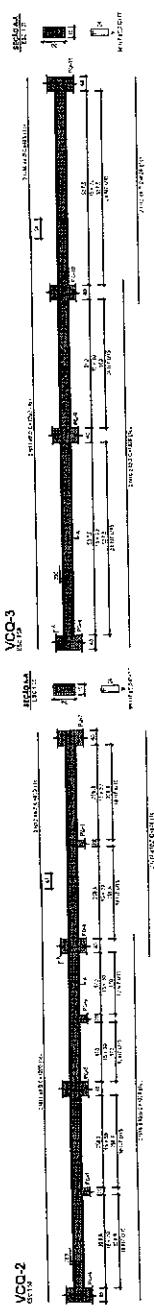
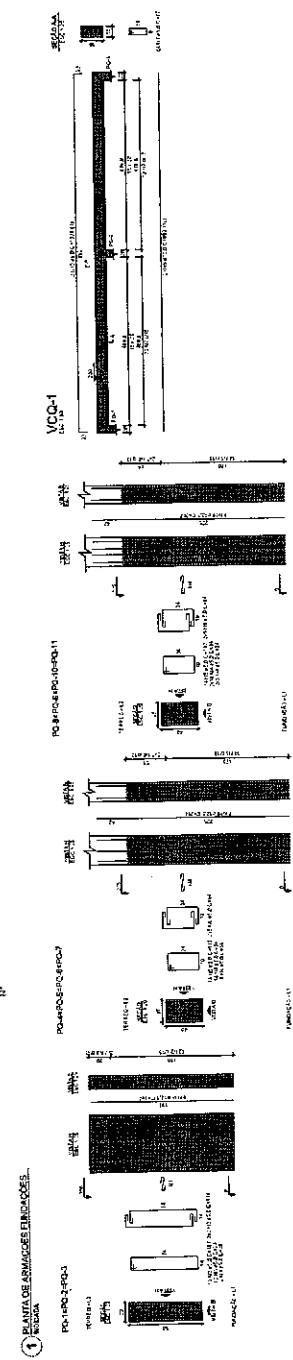
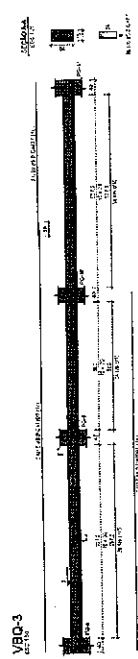
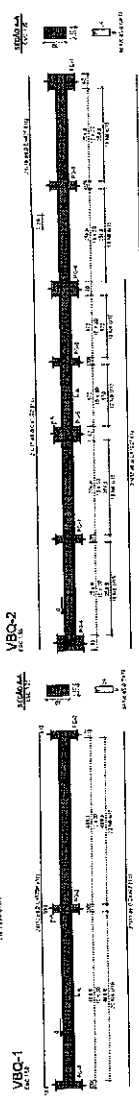
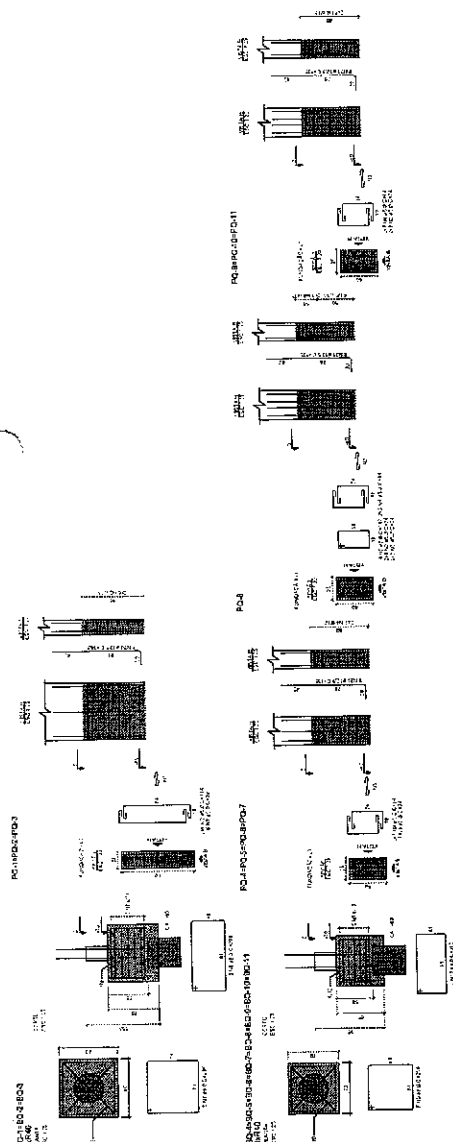
PEGO TOTAL (g/g)

CA50	279
CA60	61.7

Volume of concrete (L-200) = 1.32 m³

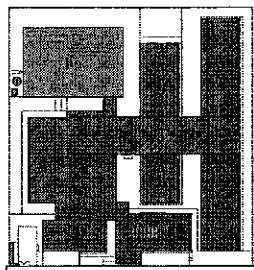
N	N	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99	Q100	Q101	Q102	Q103	Q104	Q105	Q106	Q107	Q108	Q109	Q110	Q111	Q112	Q113	Q114	Q115	Q116	Q117	Q118	Q119	Q120	Q121	Q122	Q123	Q124	Q125	Q126	Q127	Q128	Q129	Q130	Q131	Q132	Q133	Q134	Q135	Q136	Q137	Q138	Q139	Q140	Q141	Q142	Q143	Q144	Q145	Q146	Q147	Q148	Q149	Q150	Q151	Q152	Q153	Q154	Q155	Q156	Q157	Q158	Q159	Q160	Q161	Q162	Q163	Q164	Q165	Q166	Q167	Q168	Q169	Q170	Q171	Q172	Q173	Q174	Q175	Q176	Q177	Q178	Q179	Q180	Q181	Q182	Q183	Q184	Q185	Q186	Q187	Q188	Q189	Q190	Q191	Q192	Q193	Q194	Q195	Q196	Q197	Q198	Q199	Q200	Q201	Q202	Q203	Q204	Q205	Q206	Q207	Q208	Q209	Q210	Q211	Q212	Q213	Q214	Q215	Q216	Q217	Q218	Q219	Q220	Q221	Q222	Q223	Q224	Q225	Q226	Q227	Q228	Q229	Q230	Q231	Q232	Q233	Q234	Q235	Q236	Q237	Q238	Q239	Q240	Q241	Q242	Q243	Q244	Q245	Q246	Q247	Q248	Q249	Q250	Q251	Q252	Q253	Q254	Q255	Q256	Q257	Q258	Q259	Q260	Q261	Q262	Q263	Q264	Q265	Q266	Q267	Q268	Q269	Q270	Q271	Q272	Q273	Q274	Q275	Q276	Q277	Q278	Q279	Q280	Q281	Q282	Q283	Q284	Q285	Q286	Q287	Q288	Q289	Q290	Q291	Q292	Q293	Q294	Q295	Q296	Q297	Q298	Q299	Q300	Q301	Q302	Q303	Q304	Q305	Q306	Q307	Q308	Q309	Q310	Q311	Q312	Q313	Q314	Q315	Q316	Q317	Q318	Q319	Q320	Q321
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MO	QAM (mm)	C TOTAL (mm)	PSS2=10% (%)
50	4.3	62.3	17.8
	6.0	50.7	42.8
	10.0	71.5	49.8
	12.5	185	100

[illegible]

4. ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAV. TÉRREO (EMOY)

EQUAÇÃO POSITIVA DAS IAFS DO PAY: T&R&O (EXO X)



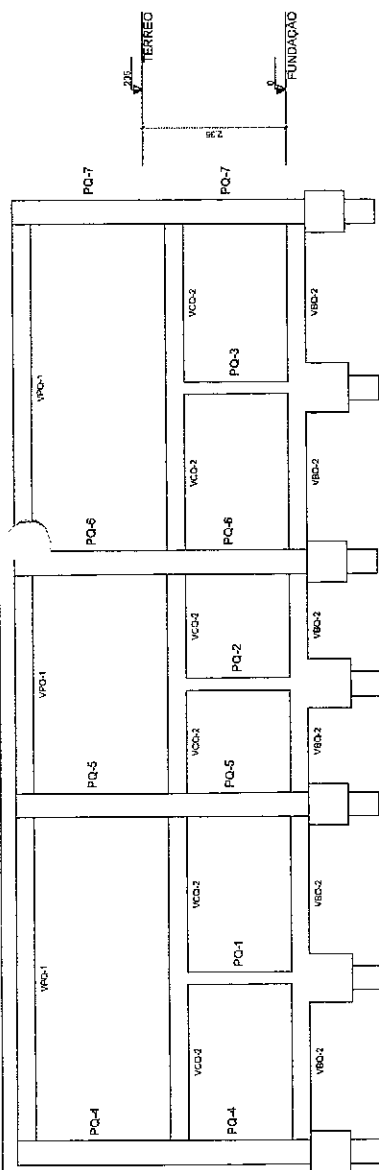
CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

CONTROL E DE REVISIÓES

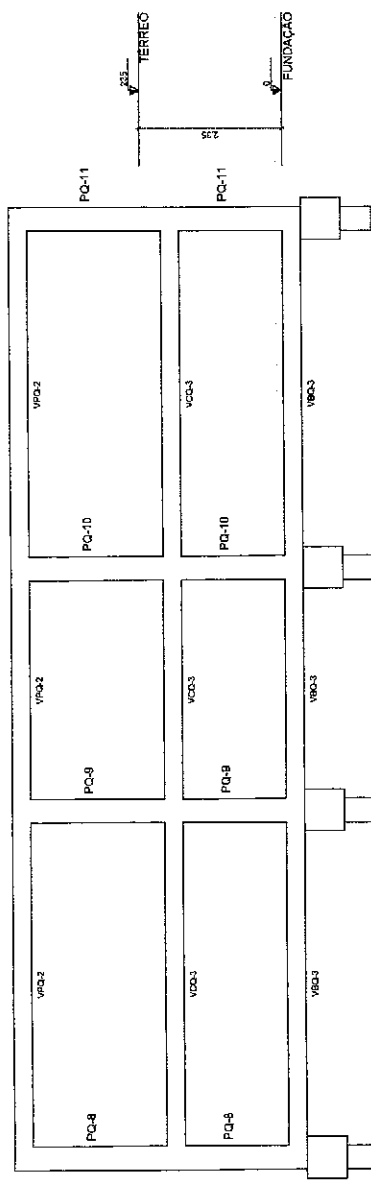
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
 Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação		
Ministério da Educação		
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO		
AUTORIZADO PROJETO		
OLFO		CREA
		RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO PROJETO DE ESTRUTURA	COORDENADOR CGEST - Coordenador Geral de Instituição (Educação)	CORTE A-A: CORTE B-B E CORTE C-C BLOCO A - QUADRA	1:50 DATA: 04/03/2011
	70015300	1:50 DATA: 04/03/2011	70015300



1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



2 **CORTE B-B**
SCALA 1/50

NOTAS DEBATES:

- [illegible]

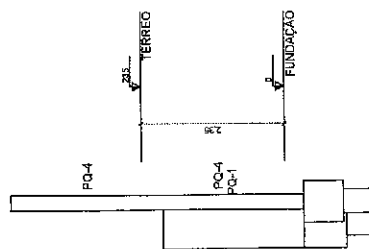
© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 101–107

ISYAN ESPECINCA INSTITUTIONS
POETOS

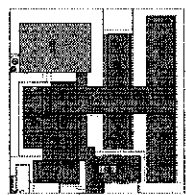
- [illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

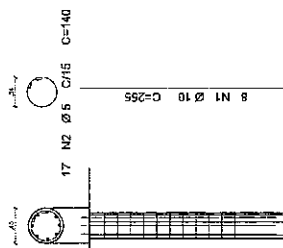
- [illegible]



3 CORTEC-C
ESCALA 4150



ESBOÇO DE REFERÊNCIA - IMPLANTACÃO



**COTA DE ARRASAMENTO VARIÁVEL,
CONFORME PROJETOS DE ARQUITETURA**

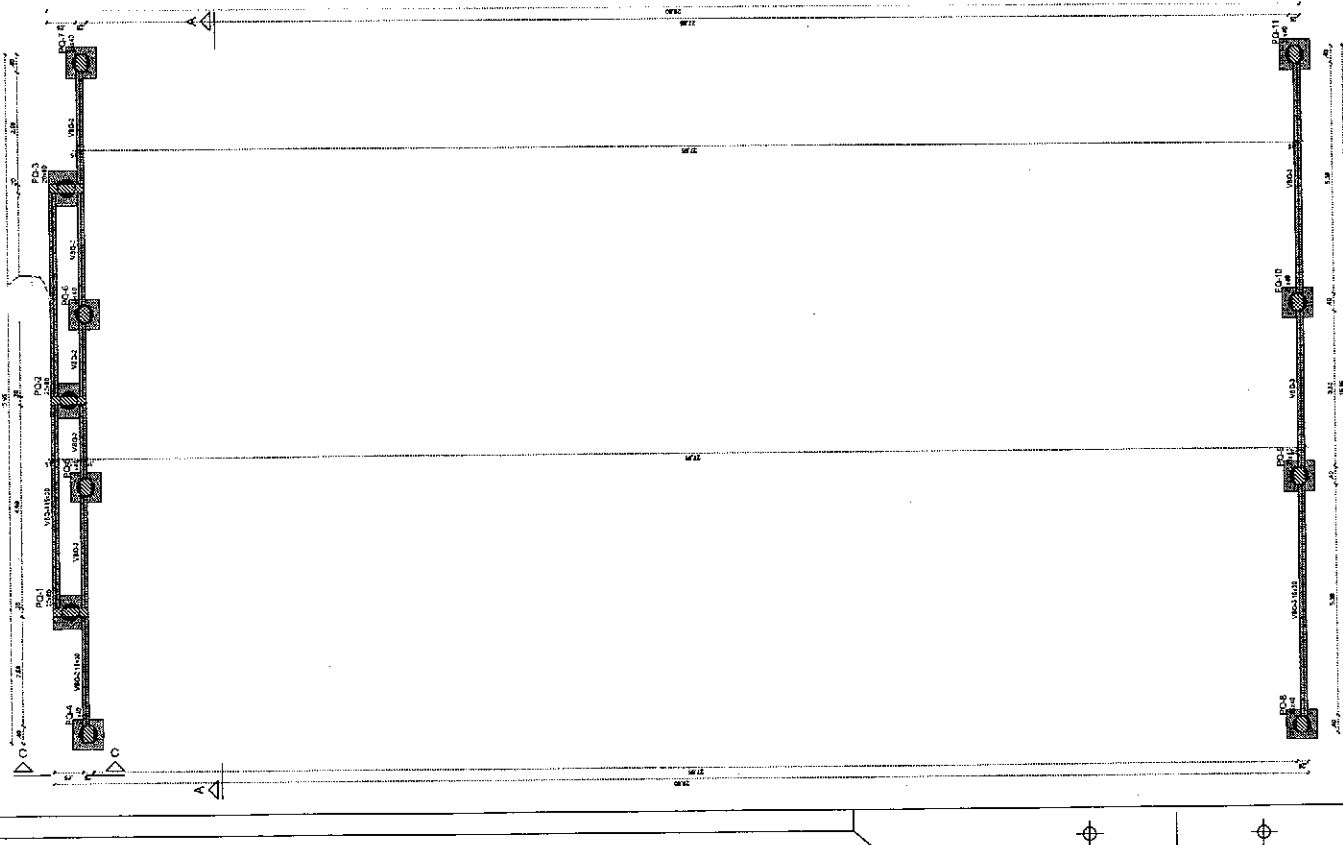
**COTA DE ASSENTAMENTO VARIÁVEL
CONFORME LAUDO DE SONDAGEM**

DETALHAMENTO DAS ESTACAS ESCAVADAS 40CM

FCK DA ESTACA: 30MPa
VOLUME DA ESTACA: 0,44m3
DIÂMETRO DA ESTACA: Ø40cm
PROFUNDIDADE DA ESTACA: 3,5m

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
				(cm)	
DETA LHA MENTO DAS ESTACAS ESCAVADAS 8400 m					
S24	1	10	5	255	1260
S28	1	5	0,7	255	178,5

RESUMO AÇÚCAR 50-80				
AÇO	BIT	COMPR	PESO	
	(mm)	(m)		(kg)
8	5	20.63		0.184
10	10	20.00		0.817
Peso Total 608 =				3.56 kg
Peso Total 508 =				12.56 kg

[illegible]

1 FORMA FUNDAÇÃO

11

2

FADE
Fundação Nacional
do Desenvolvimento
da Educação

PROJETO PADRÃO - FINEE

[illegible]

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ESTRUTURA

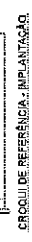
FORMA DE FUNDAÇÃO

BLOCCO A - CLINICA

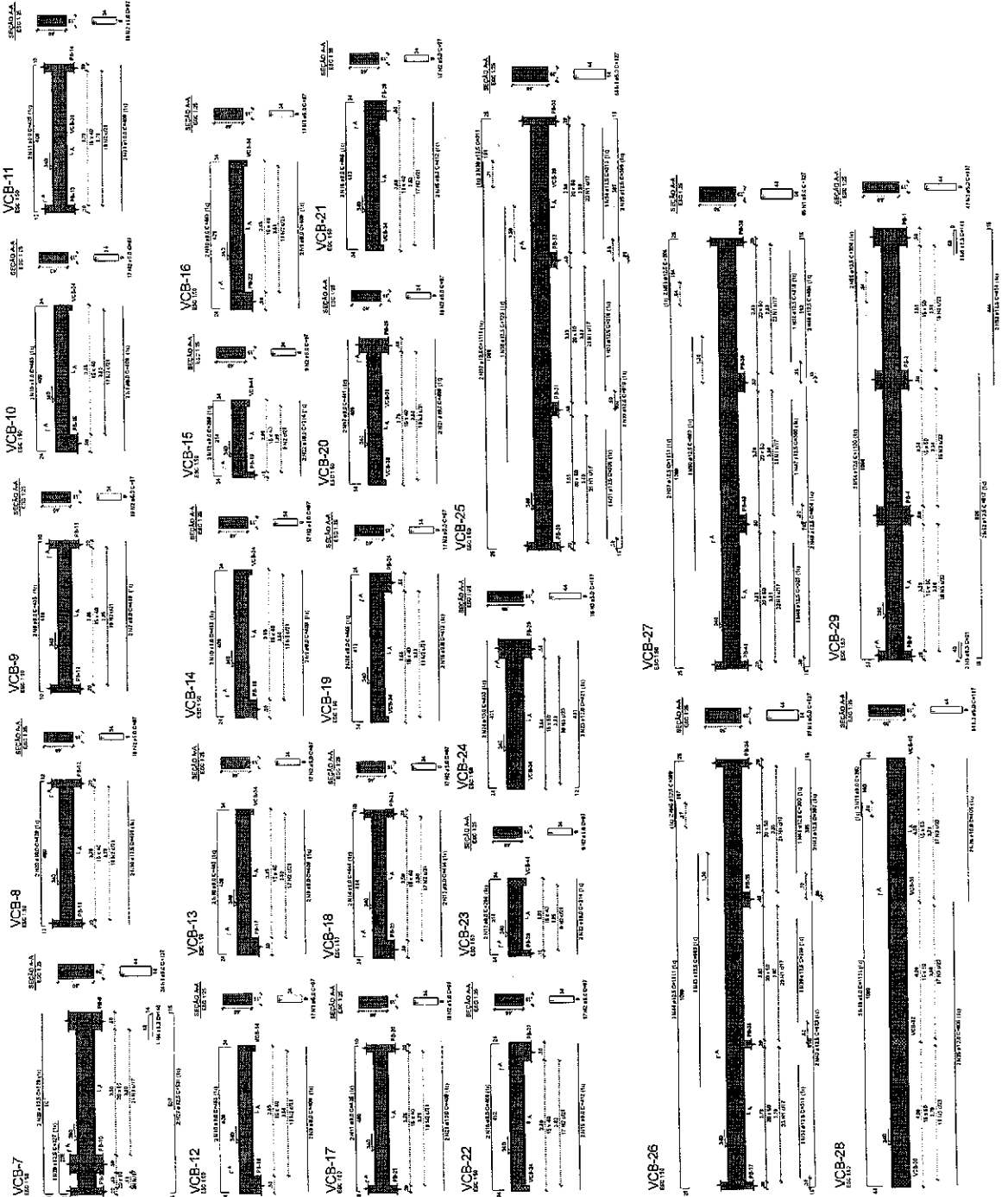
[illegible]

F

RESUMO DO AÇO									
ACO	BAR	C.TOTAL	FEQO + 10%						
	(mm)	(m)	(kg)						
CH-9	8,0	226,7	169,8						
CH-20	12,5	284,3	201,1						
CH-25	16,0	688,3	513,1						
REB-10 AL									
CS-6	452,4								
CS-10	452,4								
Volume de concreto (C-30) = 40,30 m³									
Área de forma = 142,30 m²									



Volume da concreto (C-35) = 10,160 m³
 Área de forma = 142,30 m²



1. O presente projeto tem por objetivo a construção de uma escola para atender a comunidade local, com capacidade para 150 alunos, em uma área de 10.000 m².

2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e com as necessidades da comunidade.

3. O projeto inclui a construção de uma sala de aula, um banheiro, um depósito e uma área de recreio.

4. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

5. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

6. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

7. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

8. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

9. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

10. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

11. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

12. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

13. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

14. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

15. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

16. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

17. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

18. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

19. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

20. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

21. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

22. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

23. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

24. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

25. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

26. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

27. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

28. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

29. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

30. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

31. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

32. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

33. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

34. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

35. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

36. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

37. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

38. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

39. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

40. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

41. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

42. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

43. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

44. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

45. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

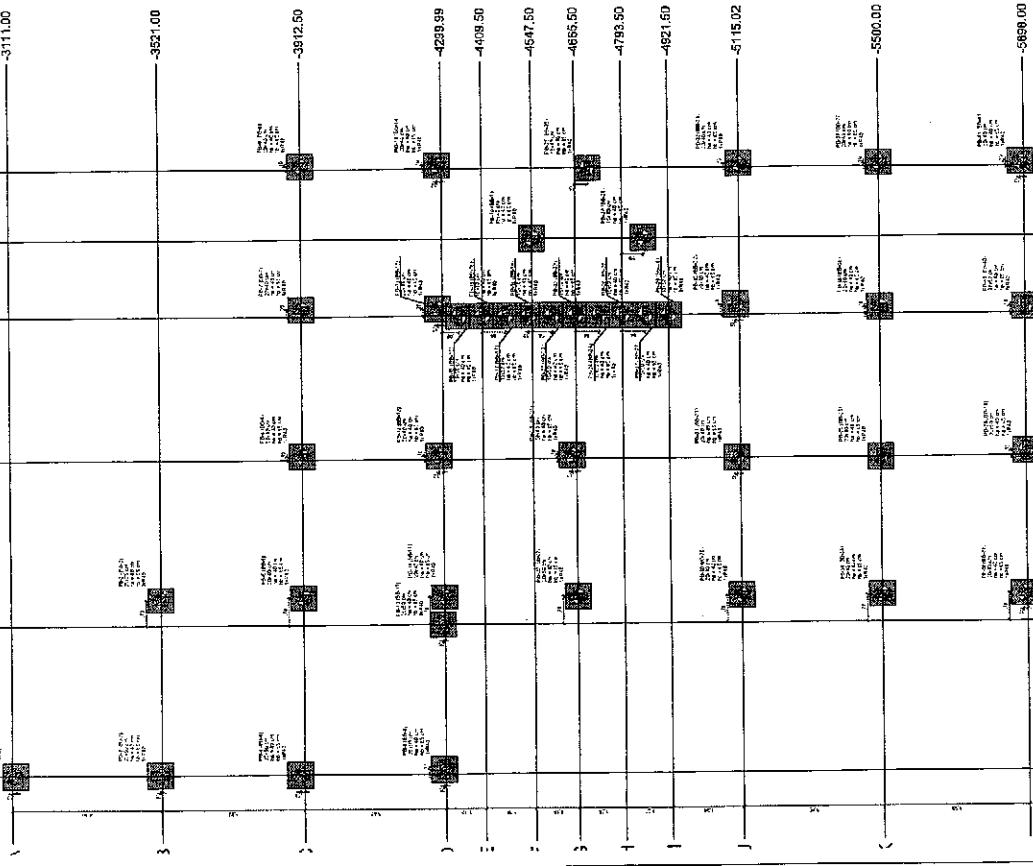
46. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

47. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

48. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

49. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

50. O projeto foi elaborado com o intuito de ser uma referência para outros projetos de mesma natureza.

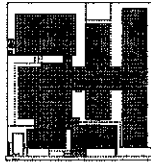


Quantidade	Unidade	Valor	Quantidade	Unidade	Valor
1	m³	400	41		



Quantidade	Unidade	Valor	Quantidade	Unidade	Valor
1	m³	400	41		

Quantidade	Unidade	Valor	Quantidade	Unidade	Valor
1	m³	400	41		



CRONOGRAMA DE OBRAS - INICIADO

1. O presente projeto tem por objetivo a construção de uma escola para atender a comunidade local, com capacidade para 150 alunos, em uma área de 10.000 m².

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 15 SALAS DE ALTA - MODELO TERNIO

PROJETO DE

EDIFICAÇÃO

RECURSO 1.1

RECURSO 1.2

RECURSO 1.3

RECURSO 1.4

RECURSO 1.5

RECURSO 1.6

RECURSO 1.7

RECURSO 1.8

RECURSO 1.9

RECURSO 1.10

RECURSO 1.11

RECURSO 1.12

RECURSO 1.13

RECURSO 1.14

RECURSO 1.15

RECURSO 1.16

RECURSO 1.17

RECURSO 1.18

RECURSO 1.19

RECURSO 1.20

RECURSO 1.21

RECURSO 1.22

RECURSO 1.23

RECURSO 1.24

RECURSO 1.25

RECURSO 1.26

RECURSO 1.27

RECURSO 1.28

RECURSO 1.29

RECURSO 1.30

RECURSO 1.31

RECURSO 1.32

RECURSO 1.33

RECURSO 1.34

RECURSO 1.35

RECURSO 1.36

RECURSO 1.37

RECURSO 1.38

RECURSO 1.39

RECURSO 1.40

RECURSO 1.41

RECURSO 1.42

RECURSO 1.43

RECURSO 1.44

RECURSO 1.45

RECURSO 1.46

RECURSO 1.47

RECURSO 1.48

RECURSO 1.49

RECURSO 1.50

RECURSO 1.51

RECURSO 1.52

RECURSO 1.53

RECURSO 1.54

RECURSO 1.55

RECURSO 1.56

RECURSO 1.57

RECURSO 1.58

RECURSO 1.59

RECURSO 1.60

RECURSO 1.61

RECURSO 1.62

RECURSO 1.63

RECURSO 1.64

RECURSO 1.65

RECURSO 1.66

RECURSO 1.67

RECURSO 1.68

RECURSO 1.69

RECURSO 1.70

RECURSO 1.71

RECURSO 1.72

RECURSO 1.73

RECURSO 1.74

RECURSO 1.75

RECURSO 1.76

RECURSO 1.77

RECURSO 1.78

RECURSO 1.79

RECURSO 1.80

RECURSO 1.81

RECURSO 1.82

RECURSO 1.83

RECURSO 1.84

RECURSO 1.85

RECURSO 1.86

RECURSO 1.87

RECURSO 1.88

RECURSO 1.89

RECURSO 1.90

RECURSO 1.91

RECURSO 1.92

RECURSO 1.93

RECURSO 1.94

RECURSO 1.95

RECURSO 1.96

RECURSO 1.97

RECURSO 1.98

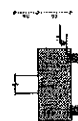
RECURSO 1.99

RECURSO 1.100



3. RESUMO DO BLOQUE

2. DETALHE GERAL DO BLOQUE



1. The first step in the process of developing a new product is to identify a market need. This involves conducting market research to determine what consumers want and need. The research can be done through surveys, focus groups, and other methods.
2. Once a market need is identified, the next step is to develop a concept for the product. This involves brainstorming ideas and creating a rough sketch of the product. The concept should be based on the market need and should be unique and innovative.
3. The third step is to develop a business plan for the product. This involves determining the costs of production, the pricing strategy, and the marketing plan. The business plan should also include a timeline for the development and launch of the product.
4. The fourth step is to create a prototype of the product. This involves building a physical model of the product that can be used to test the design and make any necessary adjustments. The prototype should be made from a material that is easy to work with and should be able to demonstrate the key features of the product.
5. The fifth step is to conduct a pilot test of the product. This involves giving the product to a small group of people to use and gather feedback. The feedback can be used to make any necessary adjustments to the product and to refine the marketing plan.
6. The sixth step is to launch the product. This involves creating a marketing campaign to promote the product and getting it into stores or online. The launch should be timed to coincide with a period of high demand for the product.
7. The final step is to monitor the success of the product. This involves tracking sales, customer feedback, and other metrics to determine how well the product is performing. If the product is not performing well, it may be necessary to make adjustments to the product or the marketing plan.

[illegible][illegible]