

82550



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COORDENAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

EXERCÍCIO

1972

7

*7/10/72*

PROCESSO

82550

INTERESSADO

FRANCISCO ADORZAN

ASSUNTO

CONSTRUÇÃO

LOCAL

RUA PORTO SEGURO

ANEXOS

DOCUMENTOS

PLANTAS

CHAVES

TENHA PRESENTE QUE ESTE PROCESSO É UM MEIO E NÃO UM FIM, INFORME-O COM RAPIDEZ E CLAREZA, ISTO FAVORECERÁ TAMBÉM À



88  
200  
C.

82550

NOV 72 1628

APROVADO E  
LICENCIADO  
EM 22/11/72  
P. Franck  
CHEFE JAR.

FRANCISCO ADORJAN

(NOME DO REQUERENTE)

- PROPRIETARIO
- RESPONSÁVEL TÉCNICO
- 

- DO TERRENO
- DA CONSTRUÇÃO
- DO PÉDIO

A RUA: PORTO SEGURO

VEM SOLICITAR A V. Sa. SE DIGNE AUTORIZAR:

- APROVAÇÃO DO PROJETO
- LICENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO
- PRORROGAÇÃO DE PRAZO
- MODIFICAÇÃO DE PROJETO
- REVALIDAÇÃO DE PROJETO
- VISTORIA PARCIAL
- VISTORIA TOTAL

(ATÉ 10/11/72) PRAZO  
(ATÉ ...../...../.....) PRAZO

PB-1001  
R. G. DO SUL BRASIL  
0200  
PROCESSO ANTERIOR N.º  
O REQUERENTE RESIDE À RUA:

(OUTROS ASSUNTOS)  
CASH 26,00  
GUININ.

SECCÃO DE ADMINISTRAÇÃO  
S.M.O. V. PROPOSTA  
Recibi  
Em de 11 de 1972  
[Signature]



PORTO ALEGRE

- N. TERMOS
- P. DEFERIMENTO

14 de Novembro de 1972  
[Signature]  
ASSINATURA

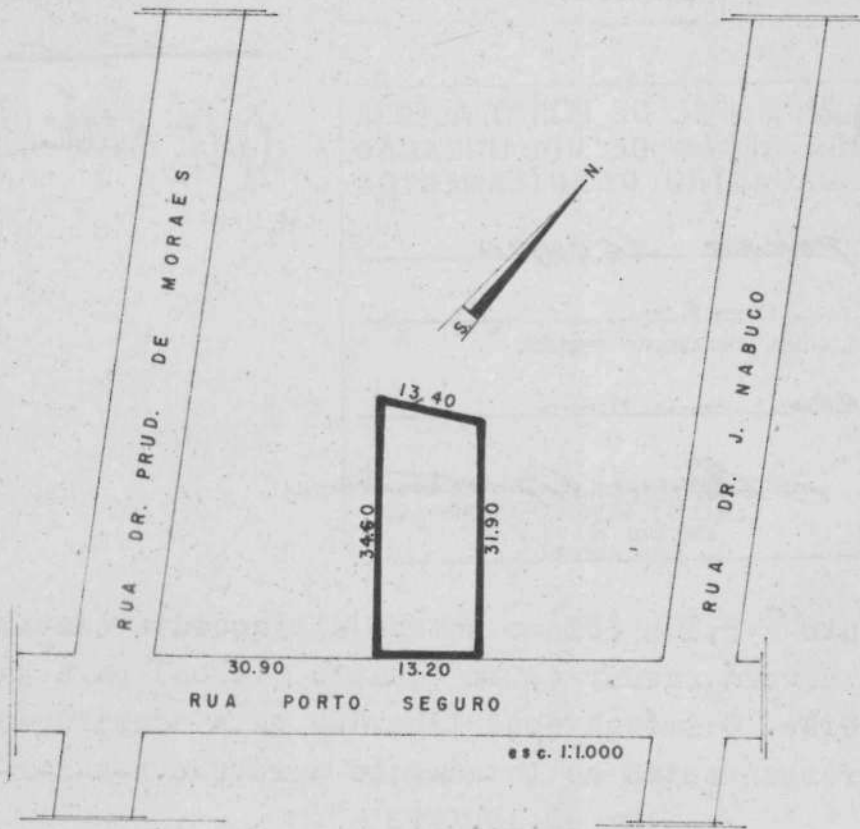
JOÃO LUIZ FELIPPE ARQUITETO 12.168  
NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO TÍTULO C. R. E. A.

[Signature]  
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

3557

002.082560.72.7 - FL:02

12.00  
C.



PROPR. SR. FRANCISCO ADORJAN

D.E. Urb. - S.P.D.  
 ESTA PLANTA NÃO PODE  
 SER RETIRADA DO PROCESSO

C = +44,00m  
*Ruiz*

002.082530.72.7 - Fl:02V



DIV. EXP. URBANA  
SETOR DE INFORMAÇÕES - S...  
O PLANO DIRETOR NAO ATINGE  
A ZONA EM REFERÊNCIA...

*24/10/72*  
*S. Lima*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE  
SMOV-DEURB-SEÇÃO DE URBANIZAÇÃO  
SETOR DE CADASTRO DE LOTEAMENTOS

A RUA PORTO SEGURO

ESTÁ REGISTRADA COMO LOGRADOURO PÚBLICO.

LARGURA: 18,00m

23-10-72

*Claudio R. Nonne Macher*  
CLAUDIO R. NONNE MACHER  
MAT. 6836 - DECNISTA  
S.U. - DEURB.

*Alt. Máx. D.R. = 89,00*  
*[Signature]*

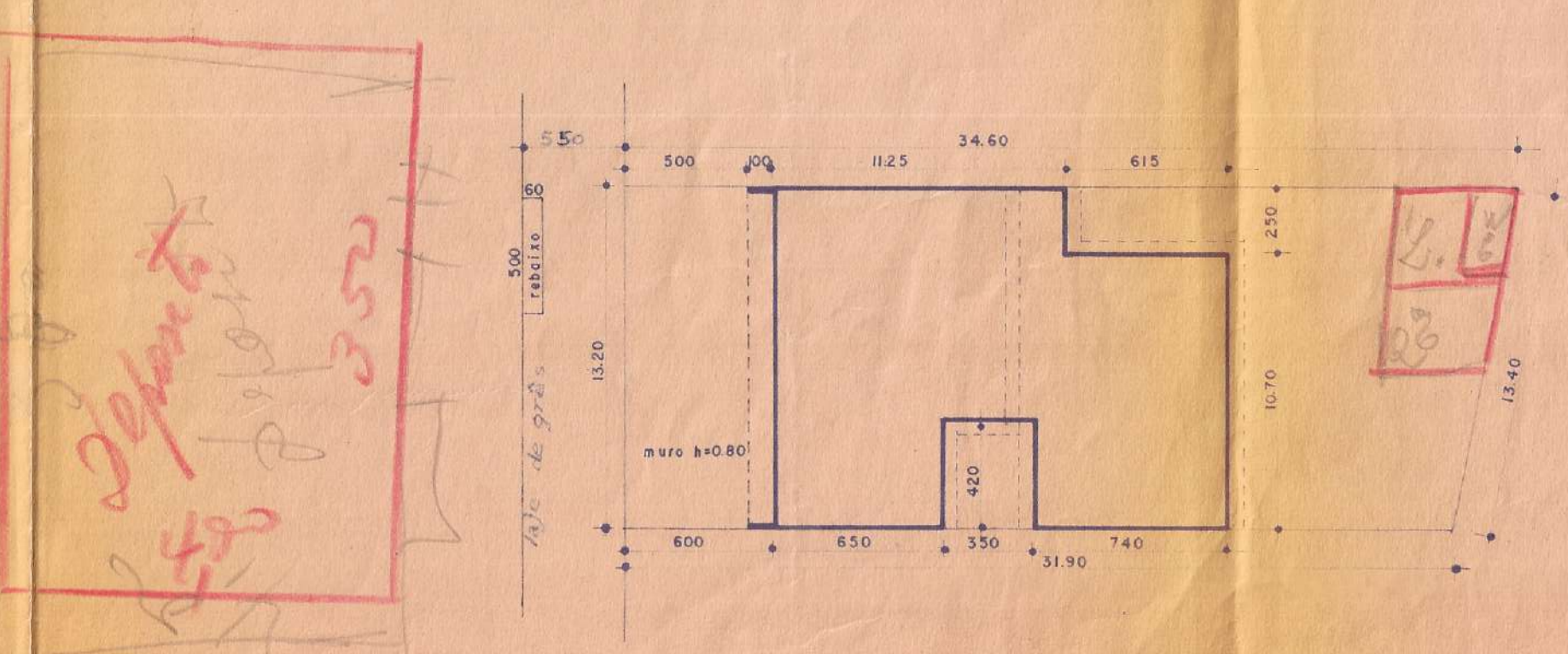
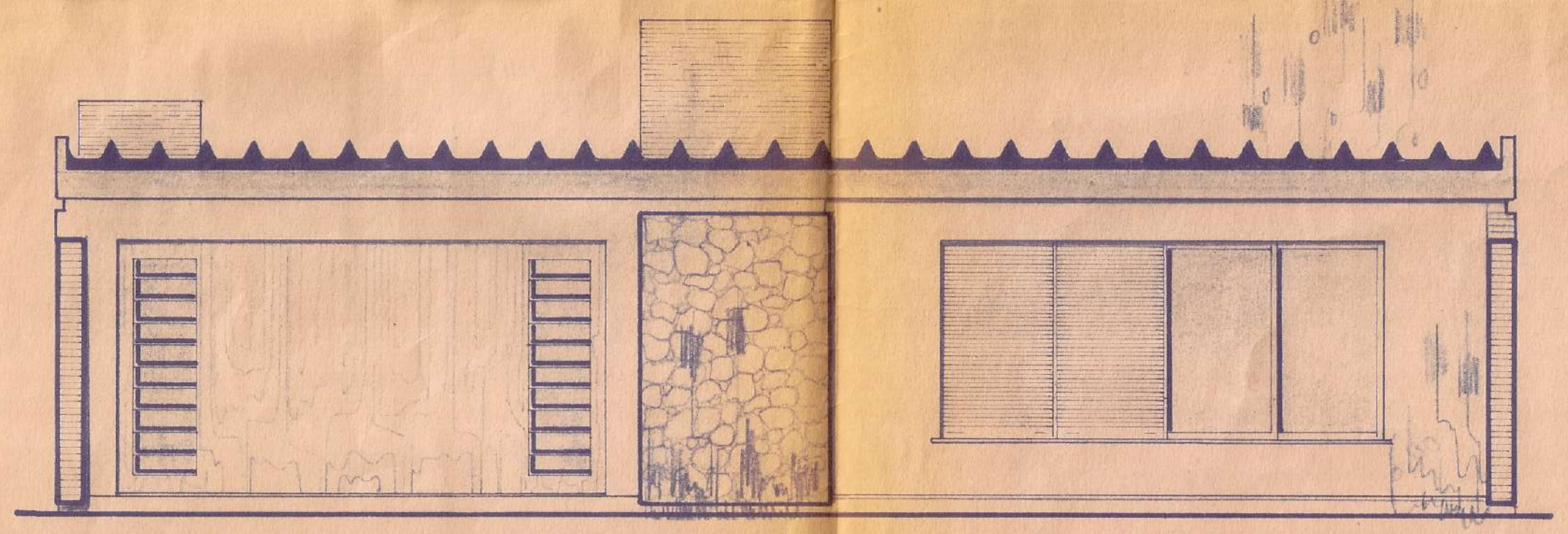
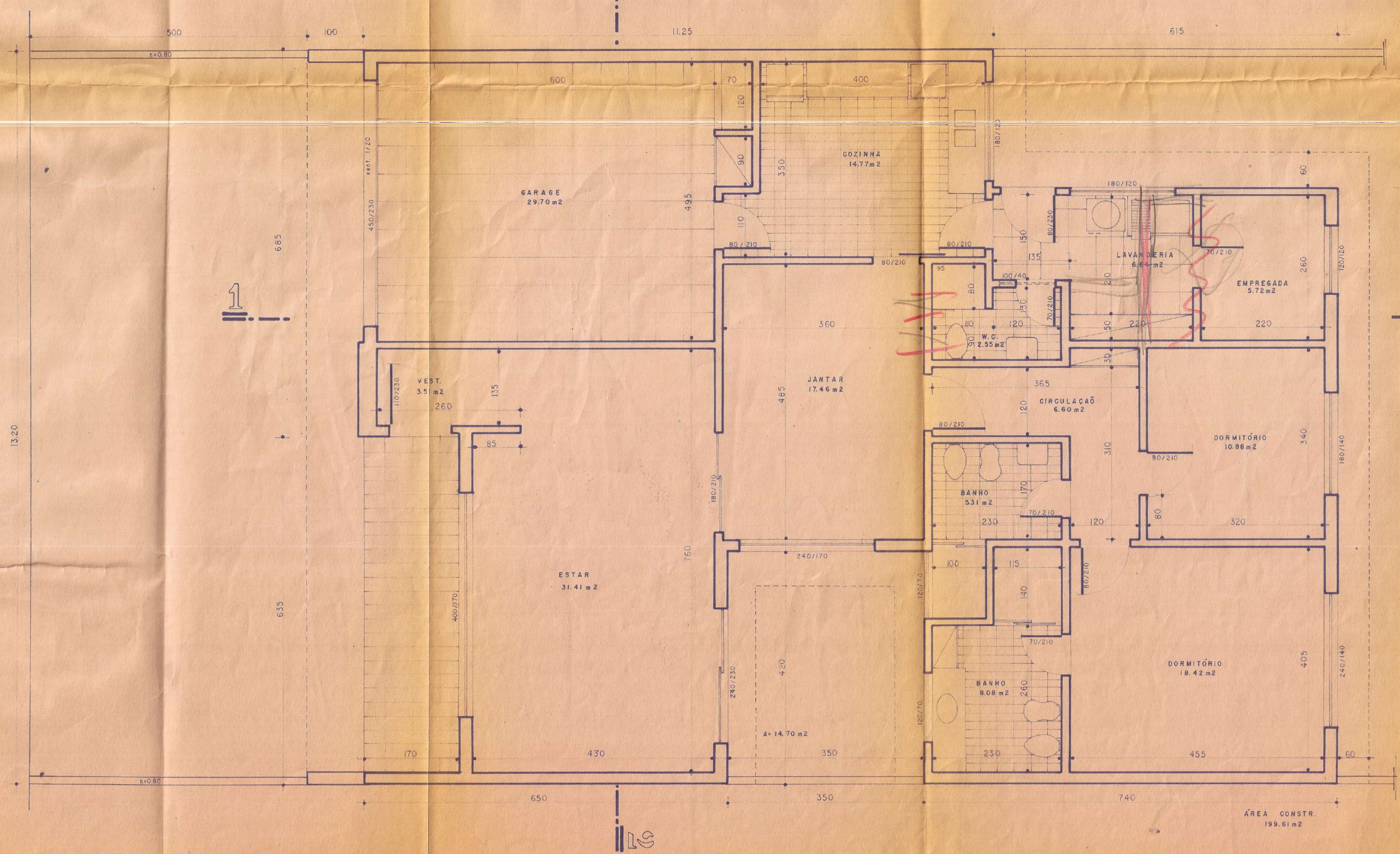
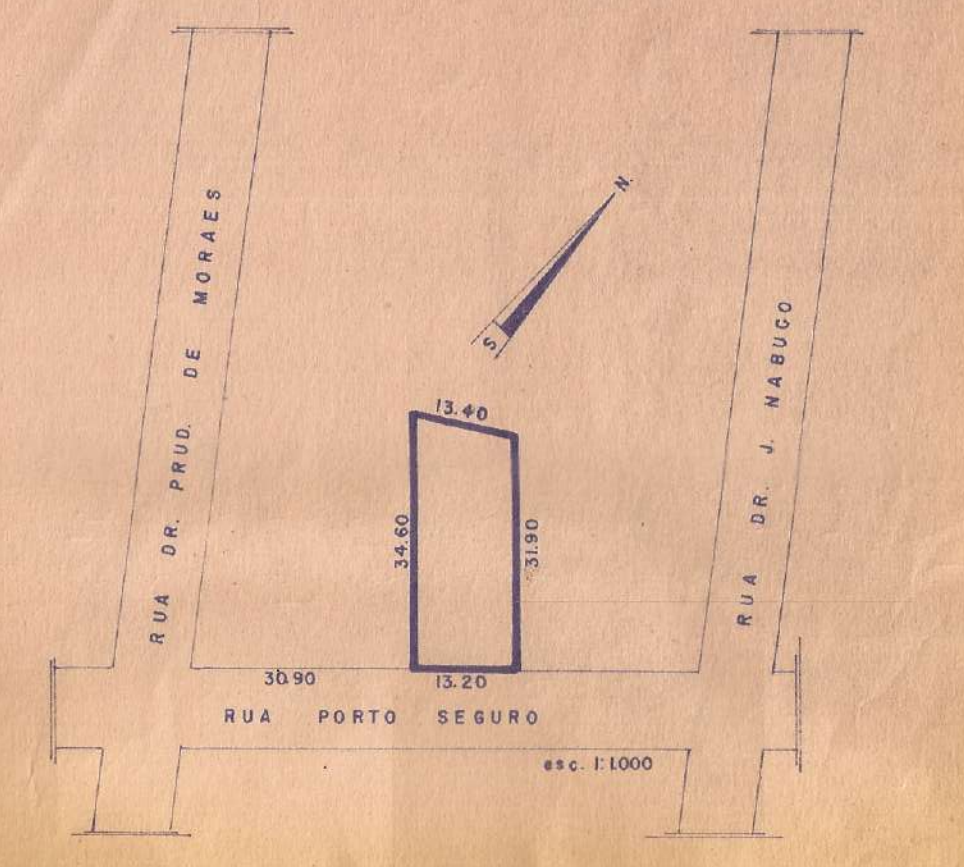
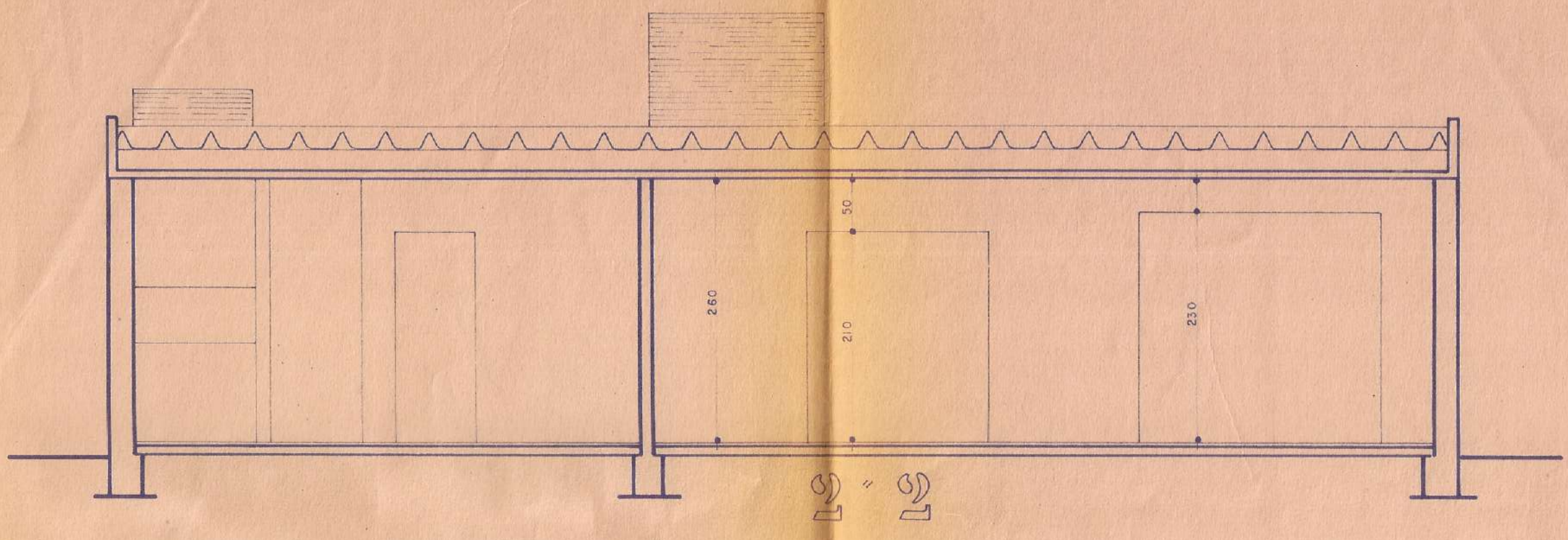
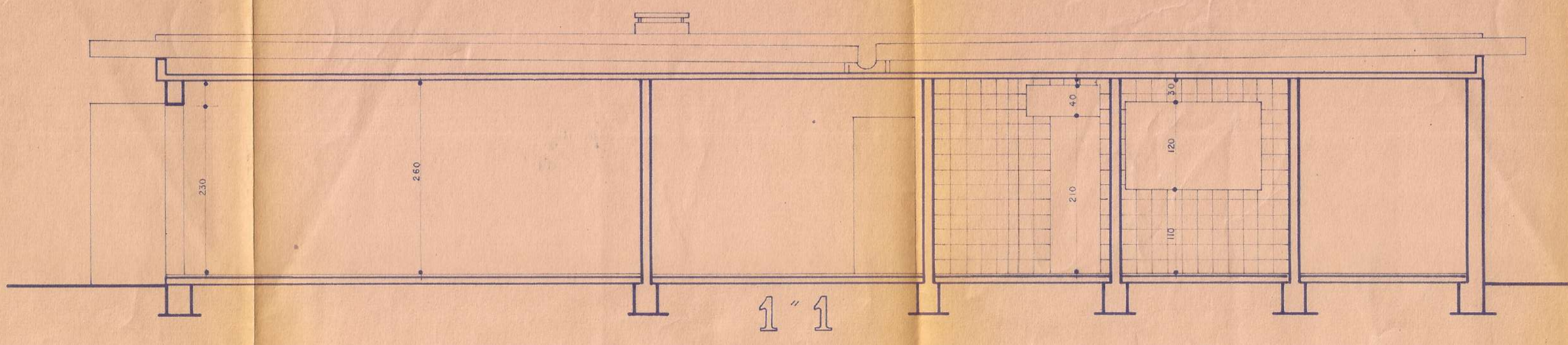
Alinhamento à 5,50m (cinco metros e cinquenta centímetros) do meio fio.  
O prédio deverá recuar 4,00m (quatro metros) para jardim. Pav.Passeio:  
Laje de Grês. O imóvel está liberado para construção, por possuir dimen  
sões correspondentes ao loteamento aprovado.x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

Em 30.10.1972

*Moacir*  
Ato MOACIR JOSE DE MOBAES 20463  
*PGH SPS*







PREFEITURA MUNICIPAL - PORTO ALEGRE

APROVAÇÃO DE PROJETO DE FASE I

Processo n.º 82550/72

16/11/72

SM.OV. - DE.URB.

Tipo Rec. Urb.

N.º Pav. 1

Total 199,61 m²

Luciano

PREFEITURA MUNICIPAL - PORTO ALEGRE

LICENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE FASE I

Processo n.º 82550/72

10/11/73

10/11/72

**PROJETO DE RESIDÊNCIA**

SITUAÇÃO RUA PORTO SEGURO

Francisco de Assis

PROPR. FRANCISCO DE ASSIS

PROV. CONSTR. JOS. LUIZ KAPPE

452 - CREC. 12.168

1 PL. BAIXA - CORTES - FACHADA - SITUAÇÃO - LOCAL

1:50 1:30 1:50 1:100 1:250





Prefeitura Municipal de Pôrto Alegre



FORMULÁRIO

Nº 003676

Em 9-11-72

(Para uso do DMAE)

IDENTIFICAÇÃO DE IMÓVEL

PROMITENTE COMPRADOR	
FRANCISCO ADORJAN	
EMPRESA LOTEADORA	
-----	
PROPRIETÁRIO DO LOTEAMENTO	
-----	
NOME E LOCAL DO LOTEAMENTO	
Rua Pôrto Seguro, à 30,90 m da Rua Dr. Prudente	
LOTE	QUADRA RUA
----- de Moraes.	
REDES DE ÁGUA E DE ESGOTOS	
Água <u>sim</u>	Pluvial <u>    </u>
Cloacal <u>sim</u>	
SISTEMA DE ABASTECIMENTO	EM CARGA
Apresentou Planta de Situação	Térmo de Compr.
-----	
CONCLUSÃO <u>sim.</u> DMAE - DIP	
SEÇÃO DE EXAMES E VISTORIAS	
Trata-se de logradouro consagrado.	
Nada a opôr.	
 	
ENG.º CHEFE	

FUNDAÇÃO IBGE  
INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA  
Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e de Serviços - DEICOM

CONSTRUÇÃO  
INQUÉRITO MENSAL SOBRE EDIFICAÇÕES  
ANO DE 1972

Toda pessoa, natural ou jurídica, domiciliada no território nacional é obrigada a prestar informações que, para fins de estatística, lhe forem solicitadas, episódica ou periódica-  
mente, pelos Serviços Federais de Estatística, diretamente ou por intermédio de órgãos da administração regional ou municipal (Art. 1.º, do Decreto-lei n.º 4 462, de 10/7/1942).

PARA USO DAS DELEGACIAS DE ESTATÍSTICA OU AGÊNCIAS DE ESTATÍSTICA: N.º do questionário..... Mês.....

ANTES DE PREENCHER, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NO VERSO

I - CARACTERIZAÇÃO

A - PREENCHIMENTO PELA REPARTIÇÃO QUE CONCEDER A LICENÇA

1. Data da concessão da licença..... 2. Número do processo.....

3. Se se tratar de regularização de obra, já iniciada ou concluída, assinalar o retângulo com "X"

B - PREENCHIMENTO PELO RESPONSÁVEL PELA EDIFICAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO		
	Logradouro (rua, avenida, praça, etc.) e número	Município	Unidade da Federação (sigla)
1. (Nome do responsável) <i>JOÃO LUIZ FELIPPE</i>		<i>PA</i>	<i>RS</i>
2. (Nome do proprietário) <i>FRANCISCO ADRIAN</i>			
3. Endereço da obra <i>R. PORTO SEGURO</i>			

II - ESPECIFICAÇÕES GERAIS

1. Natureza da licença (assinalar somente um retângulo)

	Licença inicial	Habite-se parcial	Habite-se total
Obra nova.....	1 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
Ampliação.....	2 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

2. No caso de habite-se total, registrar a data do início da construção.....

3. Casas iguais cobertas pela licença (número).....

4. Estrutura (assinalar somente um retângulo)

	1	2	3	4	5
Alve-naria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Con-creto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aço	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ma-deira	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Outra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tipo da edificação (assinalar somente um retângulo)

	1	2	3	4
Pop-ular	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mé-dio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De-luxo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Outro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Propriedade (assinalar somente um retângulo)

	1	2	3	4
Parti-cular	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fede-ral	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esta-dual	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muni-cipal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Finalidade da edificação (ver código no verso)..... *11110*

8. Custo do m<sup>2</sup> (estimativa)..... Cr\$ *1500,00* por m<sup>2</sup>

9. Pavimentos (inclusive os andares ou pisos ocupados por sobrelojas)

Da edificação nova (número)..... *1*

Acrescidos à construção antiga (número).....

III - ÁREA\* (Não registrar frações)

QUE-SITO	ÁREA (m <sup>2</sup> )
A - ÁREA DA EDIFICAÇÃO	
10. TOTAL (soma dos quesitos 11 a 15).....	<i>107,61</i>
11. Residencial.....	<i>107,61</i>
12. De escritórios, consultórios, escolas, fábricas, hospitais, etc.	
13. De lojas (inclusive as localizadas no subsolo).....	
14. De garagens (inclusive as localizadas no subsolo e pilotis) e de estacionamentos cobertos.....	
15. De circulação interna do prédio, com acesso público.....	
B - ÁREA DO TERRENO	
16. TOTAL.....	<i>44,22</i>
17. Área ocupada pela construção coberta.....	<i>19,61</i>

\* No caso de ampliação ou habite-se parcial, indicar somente a área acrescida à estrutura já existente ou liberada para ocupação, respectivamente.

IV - VALOR DO TERRENO

18. Valor do m<sup>2</sup> na data do processamento da licença Cr\$ *12000,00* por m<sup>2</sup>

V - UNIDADES\*

QUE-SITO	NÚMERO	Residenciais		Não residenciais	
19. Apartamentos.....	<i>1</i>				
20. Dormitórios.....	<i>2</i>				
21. Salas residenciais.....	<i>2</i>				
22. Banheiros sociais (ver instruções).....	<i>1</i>				
23. W.C. com ou sem lavatórios (inclusive W.C. de empregados).....	<i>1</i>				
24. Cozinhas.....	<i>1</i>				
25. "Kitchenettes".....	<i>1</i>				
26. Quartos de empregados.....	<i>2</i>				
27. Vagas para automóveis.....					
28. Salas e salões não residenciais (escritórios, consultórios, etc.).....					
29. Galpões e depósitos (para fins industriais ou comerciais).....					
30. Lojas.....	<i>1</i>				
31. Outras unidades (copas, despensas, rouparias, varandas).....					

\* No caso de ampliação ou habite-se parcial, indicar somente as unidades acrescidas à estrutura já existente ou liberadas para ocupação, respectivamente.

VI - INSTALAÇÕES

Indicar se a edificação será ligada à rede geral de:

Água	1 <input checked="" type="checkbox"/> Sim	3 <input checked="" type="checkbox"/> Sim	5 <input checked="" type="checkbox"/> Sim	7 <input checked="" type="checkbox"/> Sim
Esgotos sanitários	2 <input type="checkbox"/> Não	4 <input type="checkbox"/> Não	6 <input type="checkbox"/> Não	8 <input type="checkbox"/> Não
Energia elétrica				
Gás				

**CÓDIGO PARA CLASSIFICAÇÃO DE EDIFICAÇÕES**  
FINALIDADE DA EDIFICAÇÃO (PREENCHIMENTO DO QUESITO 7)

Se o edifício tiver mais de uma finalidade, como no caso dos códigos 11 122, 12 211 ou outros, será classificado de acordo com a área (m<sup>2</sup>) predominante; quando ocorrer qualquer dúvida na aplicação do código, descrever a construção no espaço destinado a "OBSERVAÇÕES".

Administração pública.....	12 500	Fins comerciais não especificados (1).....	12 666
Apartamentos exclusivamente residenciais.....	11 121	Fins industriais.....	12 100
Apartamentos residenciais com lojas ou/e escritórios.....	11 122	Fins religiosos (igrejas, templos e casas de culto).....	12 600
Armazéns gerais, trapiches e depósitos.....	12 240	Garagens (exclusive residenciais).....	12 265
Asilos e orfanatos.....	11 440	Garagens com lojas e/ou escritórios.....	12 266
Auditórios.....	12 263	Garagens com lojas e/ou escritórios e apartamentos residenciais.....	12 267
Bancos.....	12 261	Garagens residenciais.....	11 110
Bibliotecas.....	12 321	Hospitais, casas de saúde e sanatórios.....	12 410
Casas residenciais com ou sem garagens.....	11 110	Hotéis, pensões e motéis.....	11 210
Casas residenciais com lojas, com ou sem garagens.....	11 111	Lojas.....	12 220
Clubes e associações desportivo-recreativas.....	12 231	Maternidades e creches.....	12 420
Conventos e mosteiros.....	11 601	Mercados e supermercados.....	12 250
Diversões (cinemas, teatros, boates, etc.).....	12 230	Postos de saúde e ambulatórios.....	12 430
Dormitórios para estudantes.....	11 223	Postos de serviço para veículos automotores.....	12 204
Escolas.....	12 310	Outros fins (1).....	12 700
Escritórios e consultórios com ou sem lojas.....	12 210		
Escritórios e consultórios e/ou lojas com apartamentos residenciais.....	12 211		
Estúdios de rádio e televisão.....	12 262		

(1) Especificar, em "OBSERVAÇÕES", a finalidade da edificação.

**INSTRUÇÕES GERAIS**

**DESTINA-SE** este inquérito a colher elementos mensais sobre as edificações, inclusive os atinentes a ampliação. Compreende, ainda, a regularização de edificações (em construção ou concluídas), a fim de corrigir omissões acaso verificadas no processamento da licença.

O preenchimento do questionário será feito pelo responsável pela edificação, cabendo à repartição que conceder a licença o registro das informações solicitadas no Capítulo I — Caracterização, letra A, itens 1 a 3.

**DEVERÁ** ser preenchido um questionário para cada obra. No caso, porém, de a licença abranger um conjunto de casas iguais, será preenchido um só questionário, no qual serão registrados os dados correspondentes a uma casa, indicando-se no quesito 3 do Capítulo II — Especificações Gerais, o número de casas cobertas pela licença. Quando a licença abranger blocos de apartamentos, será preenchido um questionário para cada bloco.

**AMPLIAÇÃO** — A obra somente deverá ser considerada uma ampliação, desde que seja adicionada à estrutura original qualquer dependência. Exemplo: acréscimo de um andar, um quarto, um banheiro, etc. As alterações que não aumentem a área da estrutura ou construção original não são classificadas como ampliações. Se num terreno onde já existia um prédio se construir outro, este será considerado como "edificação nova", não cabendo classificá-lo como "ampliação". Tratando-se de "ampliação", consignar apenas as áreas e unidades acrescidas.

Em "OBSERVAÇÕES" serão registradas todas as ocorrências dignas de nota verificadas no preenchimento do questionário, tais como a explicação de alguma das informações prestadas e qualquer outro esclarecimento complementar; quando ocorrer qualquer dúvida na aplicação do código de finalidade, descrever a construção.

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS**

**INSTRUÇÕES** — Assinalar com "X" somente um retângulo na resposta aos quesitos 1, 4, 5 e 6. **Tipo da edificação** — Procura-se colher elementos para a classificação das edificações, ora em estudos pelos órgãos responsáveis pelo setor habitacional. Foram selecionados tipos que de modo geral coincidem com designações usuais nas diversas regiões do País. O tipo popular corresponde a habitações que visam a abrigar componentes de categorias profissionais, obedecendo sua construção a padrões mínimos quanto a acomodações e serviços. Compreende, geralmente, conjuntos residenciais. O tipo médio ("standard") abrange moradias, isoladas ou em conjunto, variáveis em relação a dependências e acabamento, podendo possuir alojamentos para serviços, elevadores, garagem, etc. No tipo de luxo incluem-se as edificações cujas características são determinadas em função de requisição de seus proprietários (número de dependências, acabamento, etc.) Em outro tipo reúnem-se as edificações de caráter modesto ou rústico, nem sempre providas de instalações (água, iluminação elétrica, serviço sanitário). Em "OBSERVAÇÕES" serão registradas informações que permitam aperfeiçoar a classificação do tipo da edificação.

Quesito 22: Compreendem-se como "banheiros sociais" aqueles que estiverem providos de, pelo menos, banheira ou "box", ou ambos, com ou sem bidê, vaso sanitário e lavatório. Os "banheiros coletivos" de fábricas, grandes lojas, hospitais, etc. deverão ser considerados sempre no quesito 23.

OBSERVAÇÕES —

Data da informação...../19

002.082550 72.7 - FL.04V

Informante

Assinatura

Qualidade



SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Nº \_\_\_\_\_

LIGAÇÃO DE ÁGUA   INSTALAÇÕES PREDIAIS

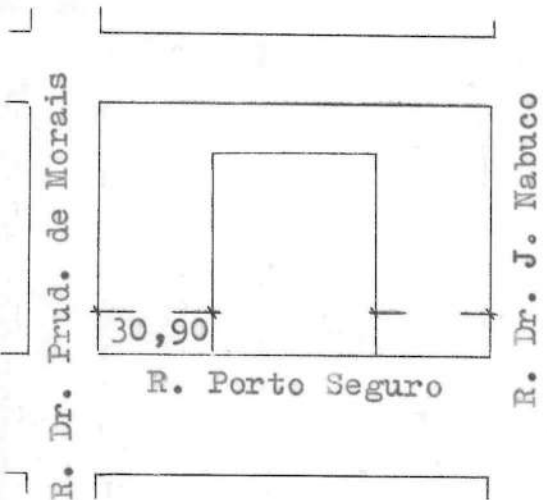
LIGAÇÃO DE ESGÔTO { CLOACAL   FISCALIZAÇÃO

{ PLUVIAL   SERVIÇOS DIVERSOS

14.11.72.

LOCAL	RUA PORTO SEGURO.	BAIRRO
PROPRIETÁRIO	Francisco Adorjan	
ENDEREÇO PROPRIETÁRIO		
INSTALADOR		

R	L	LOG.	PRÉDIO	PAV.	AP	SUB.	INSCRIÇÃO



ESPÉCIE	RÉDE DE ÁGUA	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	RÉDE CLOACAL	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	PROCESSO Nº	1834 / 72	Nº DE ECONOMIAS	01
	OBRA NOVA	<input checked="" type="checkbox"/>	PRÉDIO EXISTENTE	<input type="checkbox"/>
RESIDÊNCIA	COMÉRCIO	<input type="checkbox"/>	INDÚSTRIA	<input type="checkbox"/>
	PÚBLICA	<input type="checkbox"/>		
ÁGUA	LIGAÇÃO NOVA	<input type="checkbox"/>	SUBSTITUIÇÃO	<input type="checkbox"/>
	DESLIGAMENTO RAMAL	<input type="checkbox"/>	DIÂMETRO DO RAMAL	_____ mm
	PLÁSTICO	<input type="checkbox"/>	FERRO GALVANIZADO	<input type="checkbox"/>
	PAGAM. PARCELADO	_____	CONSUMO PROVÁVEL	_____ m <sup>3</sup>
	EXECUÇÃO	_____ / 197	HIDRÔMETRO Nº	_____

ESG.	_____	LIGAÇÃO DE DIÂMETRO	_____ mm
	_____	LIGAÇÃO DE DIÂMETRO	_____ mm

SERVIÇO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA:	
NOVA	CR\$ _____
SUBSTITUIÇÃO	CR\$ _____
DESLIGAMENTO	CR\$ _____
SERVIÇO DE LIGAÇÃO DE ESGÔTO:	
ESGÔTO CLOACAL	CR\$ _____
ESGÔTO PLUVIAL	CR\$ _____
SERVIÇO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS	
VISTORIA NAS INSTALAÇÕES	CR\$ _____
PASSAGEM DE BOMBA	CR\$ _____
SERVIÇO DE FISCALIZ. DE INST. PREDIAIS:	CR\$ 52,00
SERVIÇOS DIVERSOS:	
CÓPIA DE PLANTA	CR\$ _____
REPAVIMENTAÇÃO DA FAIXA DE ROLAMENTO	CR\$ _____
REPAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO	CR\$ _____
TAXA DE EXPEDIENTE	CR\$ 2,00
MULTA	CR\$ _____
TOTAL	CR\$ 54,00

Nº OFICIAL SIM  NÃO

Nº À ESQUERDA  À DIREITA

OBSERVAÇÕES:  
licenciamento de construção



VISTO: \_\_\_\_\_

DM 1878 NOV 14

5400 07

RECIBO NESTA CONTA VÁLIDO  
SOMENTE SE PASSADO PELA  
TESOURARIA DO DMAE  
DEVIDAMENTE AUTENTICADO

EM 14 / 11 / 197 2

FUNCIÓNÁRIO



82.550/72

A S.A.L.P.

Para fins

Em 16.11.72

*Albano*

*Sist*

*[Signature]*  
CASA BRUNO  
Escrit. Mat. 20877

*Visto*  
*16.11.72*  
*Alder*

NADA TEMOS A OPOR  
QUANTO AO PROJETO

16/11/72

*Imausse*

*Comp. Falta cálculos concretos.*

*17/11/72.*

*[Signature]*

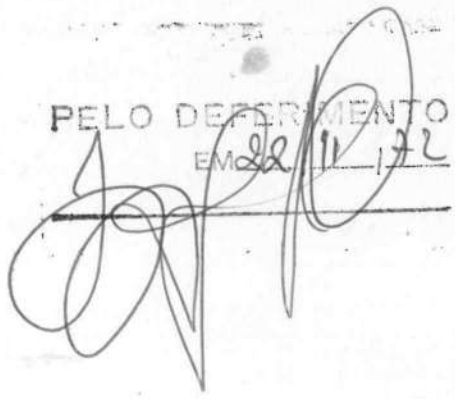
DEVOLVI AS PLANTAS  
EM 22/11/72

P. M. - P. A.  
S. M. G. V. - *electr/cale.*  
V I S T O  
22/11/72 *[Signature]*



002.082950.72.7

PELO DEPARTAMENTO  
EM 22/11/72



Registrado  
22.11.72  
Ater

Ao Protocolo da Senor.

L 23/11/72

Matr 3991

Sist

  
CELIA SILVA BALDEZ  
Recib. Nat. 20677

Vistoria de Fal.

Proc 81.026/74

79-12-74



Arg. KURT S. KRAUSE  
Gleba do B.V.P. 00000





REFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇA  
DIVISÃO DE EDIFICAÇÕES

### ALVARÁ DE LICENCIAMENTO PARA CONSTRUÇÃO

LEI 2047 de 30-12-59 - ARTS. 14, 29, 30, 31, 32 E 43

3.ª VIA — Para juntar no processo de Licenciamento

Processo de Licenciamento N.º	82.550/72	Alvará N.º	2.682
Requerente:	FRANCISCO ADORJAM		
Residência:	RUA PORPO SEGURO		
Local da Construção:	O MESMO		
Tipó de	ALVENARIA <input type="checkbox"/>	MADEIRA <input checked="" type="checkbox"/>	MISTA <input type="checkbox"/>
Construção:	NOVA <input type="checkbox"/>	AUMENTO <input checked="" type="checkbox"/>	REFORMA <input type="checkbox"/>
Aprovação de Projeto		PROCESSO N.º 82550/72	
Prazo de Duração da Obra:	ATE 10/11/73		

O presente Alvará (para início da obra) tem validade de seis (6) meses

A contar de: 22.11.72

EM 27 de novembro de 1.972

D  
D 1110 Nº 1834/112  
10/11/72

RESPONSÁVEL  
MOD. OV.-25





PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO

4.ª VIA

### GUIA DE RECOLHIMENTO

N.º 7.906

PROCESSO N.º 82.550/72 EXERCÍCIO 1972

FRANCISCO ADORJAN

VAI RECOLHER AOS COFRES DESTA PREFEITURA A QUANTIA DE: Cr\$ 26,00  
(VINTE E SEIS CRUZEIROS)

Especificação	Área Construída
APROVAÇÃO DE PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA RES. ALVENARIA COM UM PAVIMENTO, SITUADO A RUA PORTO SEGURO.-----	RES. ALVENARIA  199,61m2

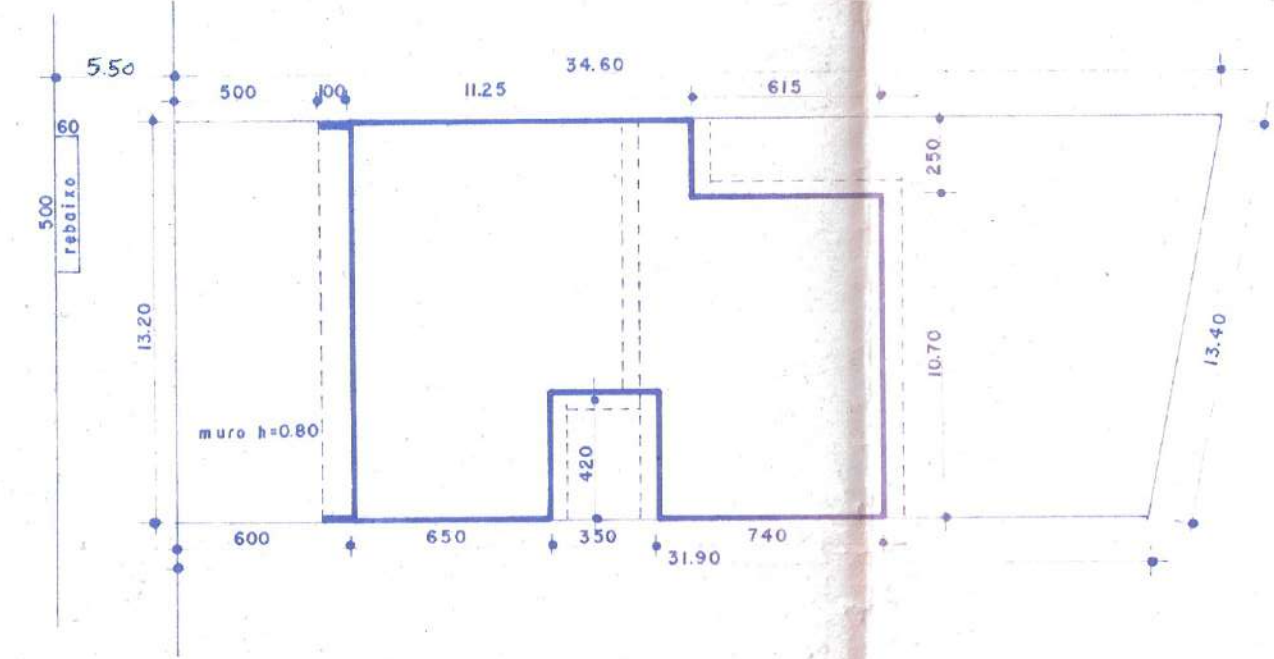
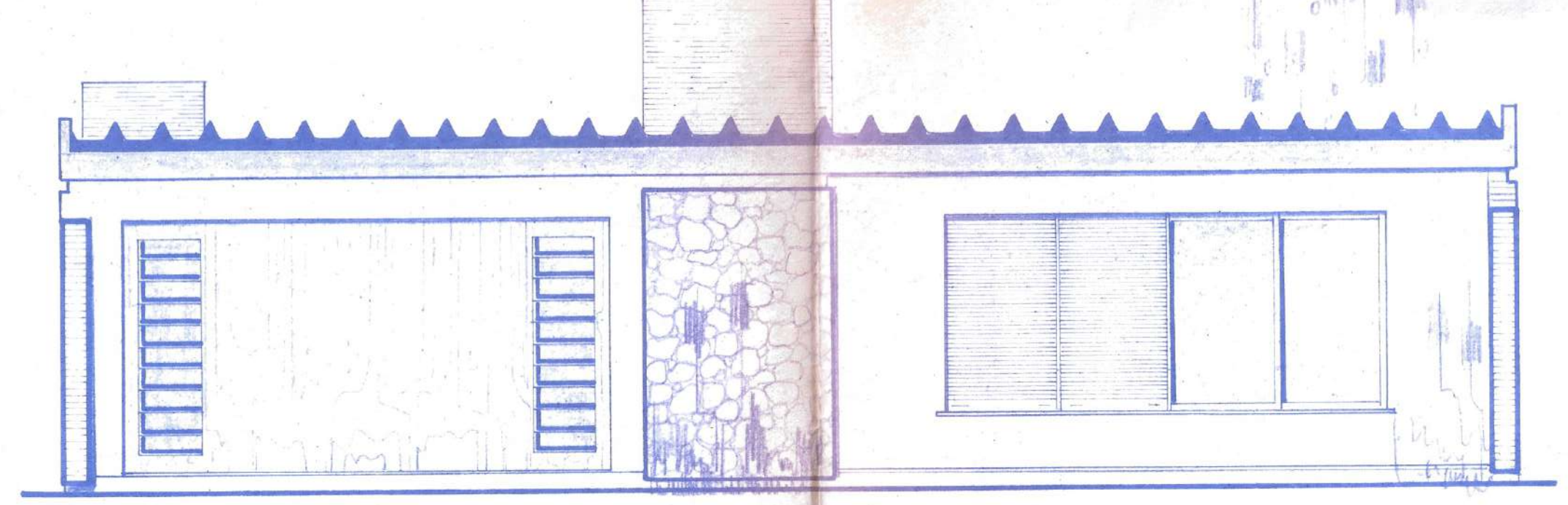
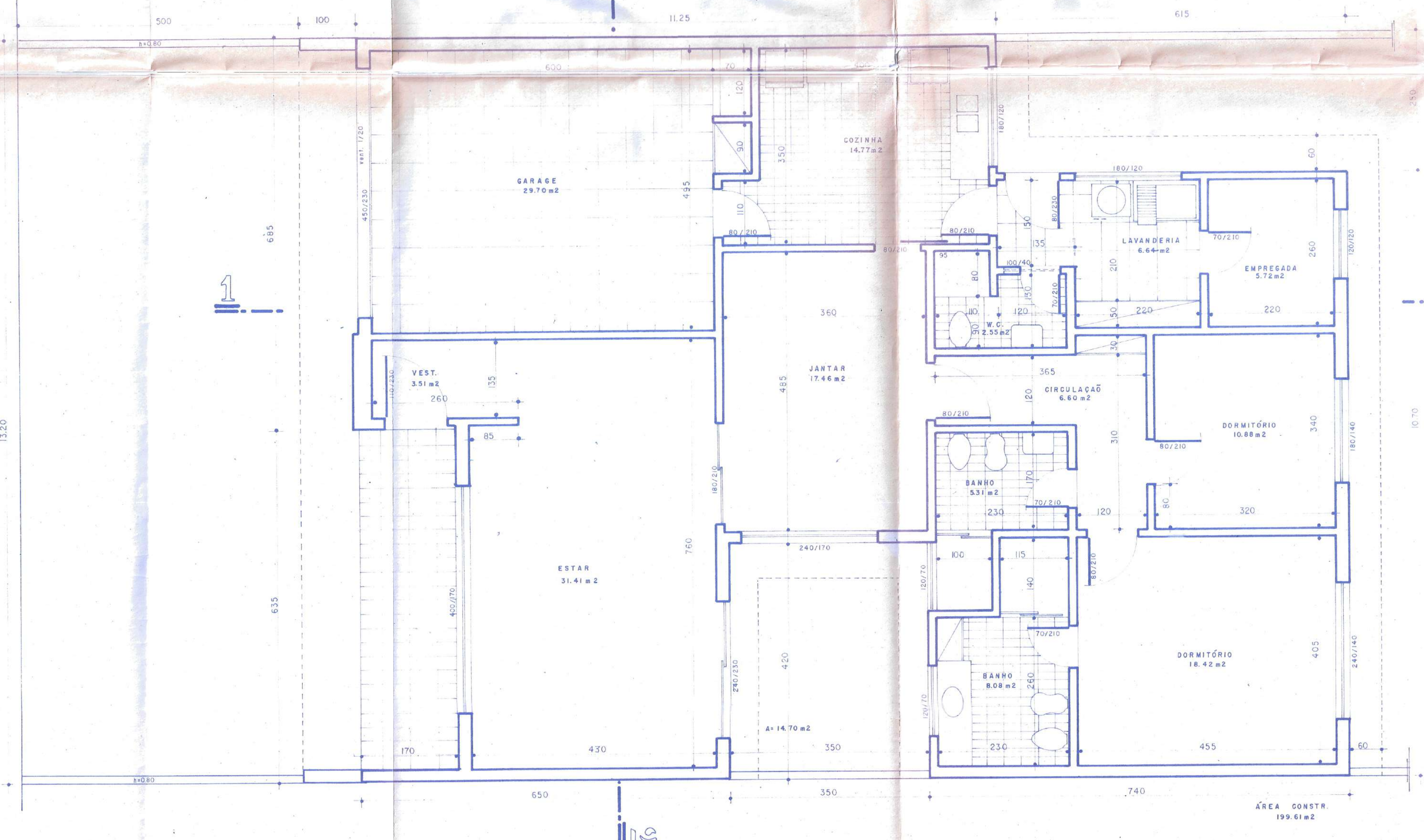
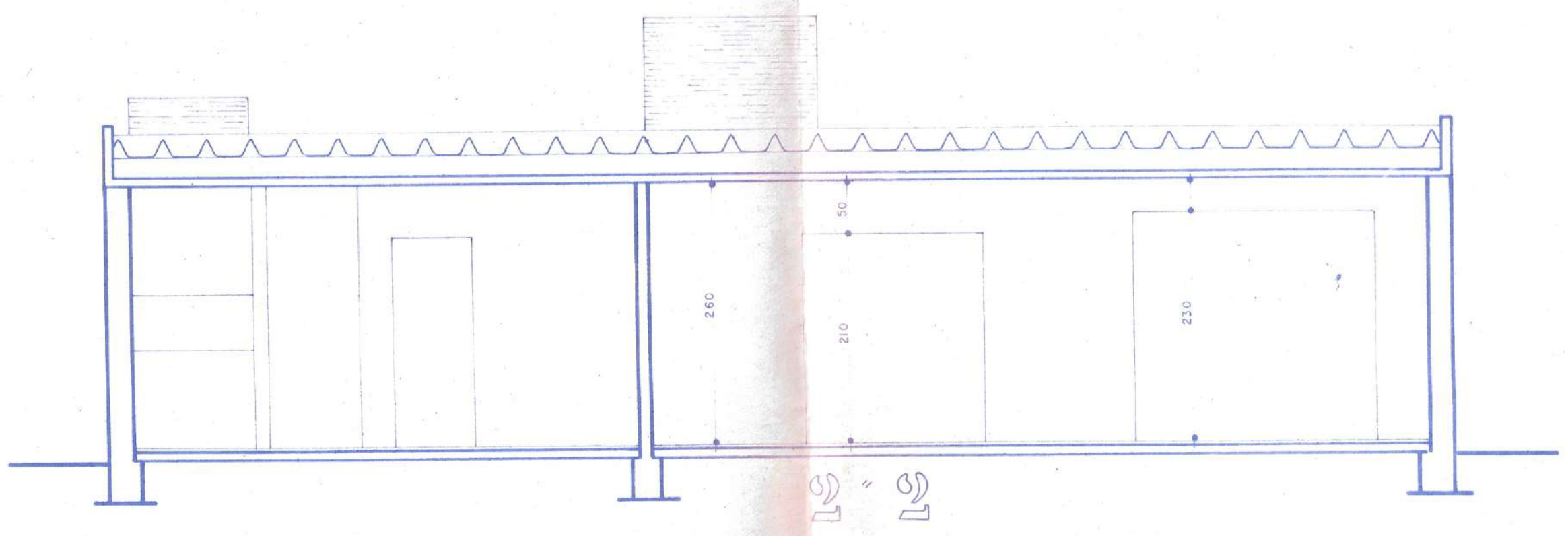
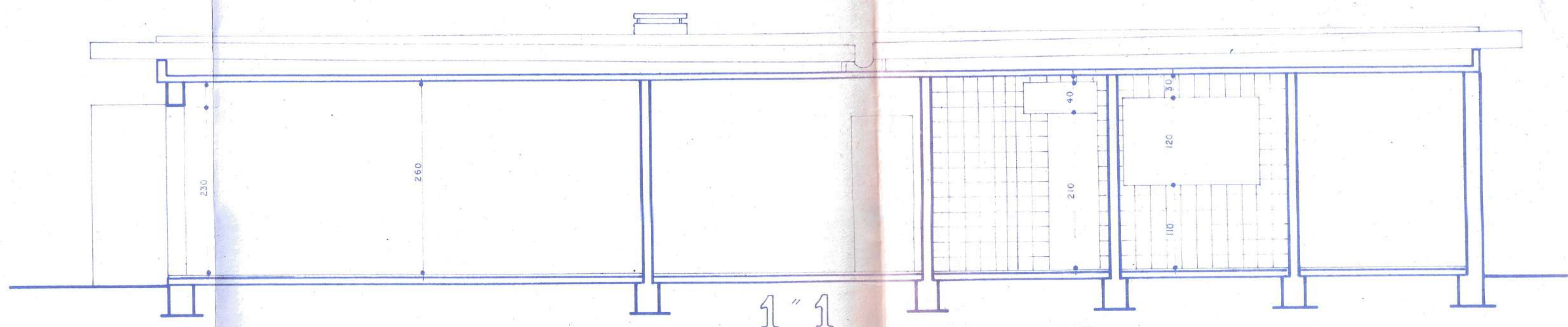
Extraída

Em 27 / 11 / 72

Recebí

Em...../...../.....





ESTA PLANTA NÃO PODE SER RETIRADA DO PROCESSO

PROPOSTA DE LICITAÇÃO - PORTO ALEGRE  
SACOP - DUNA  
Tipo RES. AUU  
Nº FAV. 1  
Processo n.º 82550/72  
Total 199,61 m²  
16/11/72  
Luzanne

PROPOSTA DE LICITAÇÃO - PORTO ALEGRE  
SACOP - DUNA  
10/11/73  
82550/72  
22/11/72  
S

PROJETO DE RESIDÊNCIA  
SITUAÇÃO: RUA PORTO SEGURO

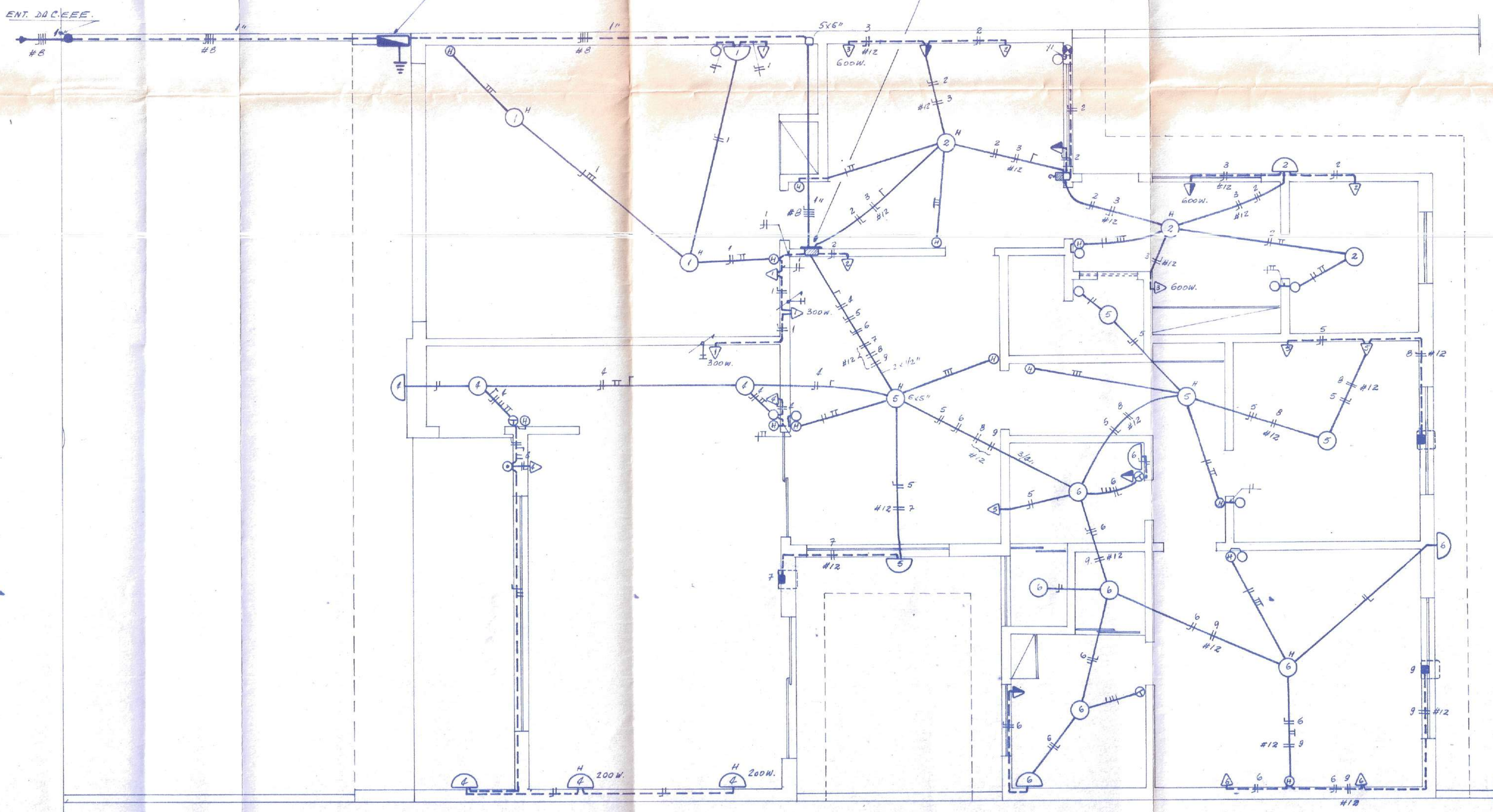
Francisco Albuquerque  
PROPR. FRANCISCO ALBUQUERQUE  
Proj. CONSTR. JOSÉ LUIZ ALFOLPE  
AVG - CREA 12.148

1 PL. BAIXA - CORTES - FACHADA - SITUAÇÃO - LOCAL  
1:50 1:50 1:50 1:1000 1:250



2x MEDIDOR OROVORO 220V  
1 " TRIFÁSICO  
1 " DISTRIBUIDOR TRIFÁSICO 40A

CD - 6 DISJUNTOR UNIPOLAR 10A (COM TOMADA)  
1 " " " 20A (COM TOMADA)  
3 " " " 20A (SEM TOMADA)



**CONVENÇÕES**

- PONTOS DE LUZ INCANDESCENTES NO TETO
- PONTOS DE LUZ INCANDESCENTES NA PAREDE
- INTERRUPTORES SIMPLES
- DUPLOS
- TRIPLOS
- HOTEL
- BOTÃO PARA CAMPAINHA
- △ TOMADAS A 0,30 DO PISO
- △ TOMADAS A 1,30
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA DO MEDIDOR
- FASE-NEUTRO-RETORNO
- TUBULAÇÃO PELA PAREDE
- CAMPAINHA
- ESPERA DE AR CONDICIONADO

OBSE: OS ELETRÓDUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE 1/2" Nº 14

**CARGAS**

1	1.100w
2	1.200w
3	1.300w
4	1.200w
5	800w
6	1.200w
7	1.500w
8	1.500w
9	1.500w
TOTAL	11.400w

PROJ. ELÉTRICO  
VISÃO  
22/11/72

PROPRIETÁRIO: *Francisco Abayan*

AUTOR DO PROJETO E RESP. P/ EXECUÇÃO: *José Luiz Felippe*

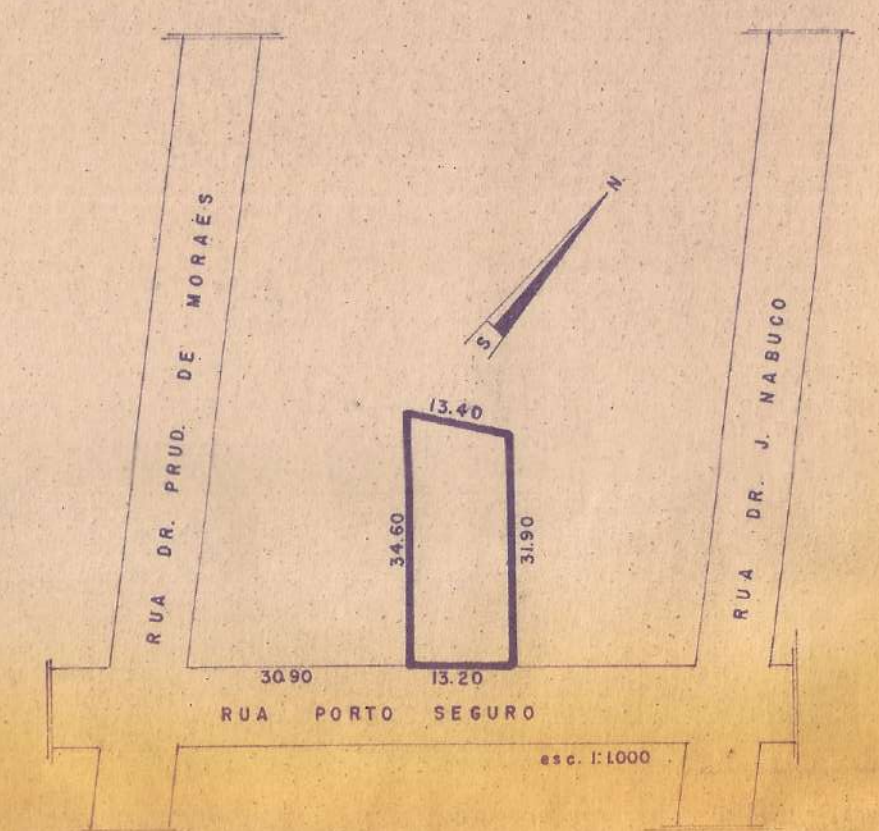
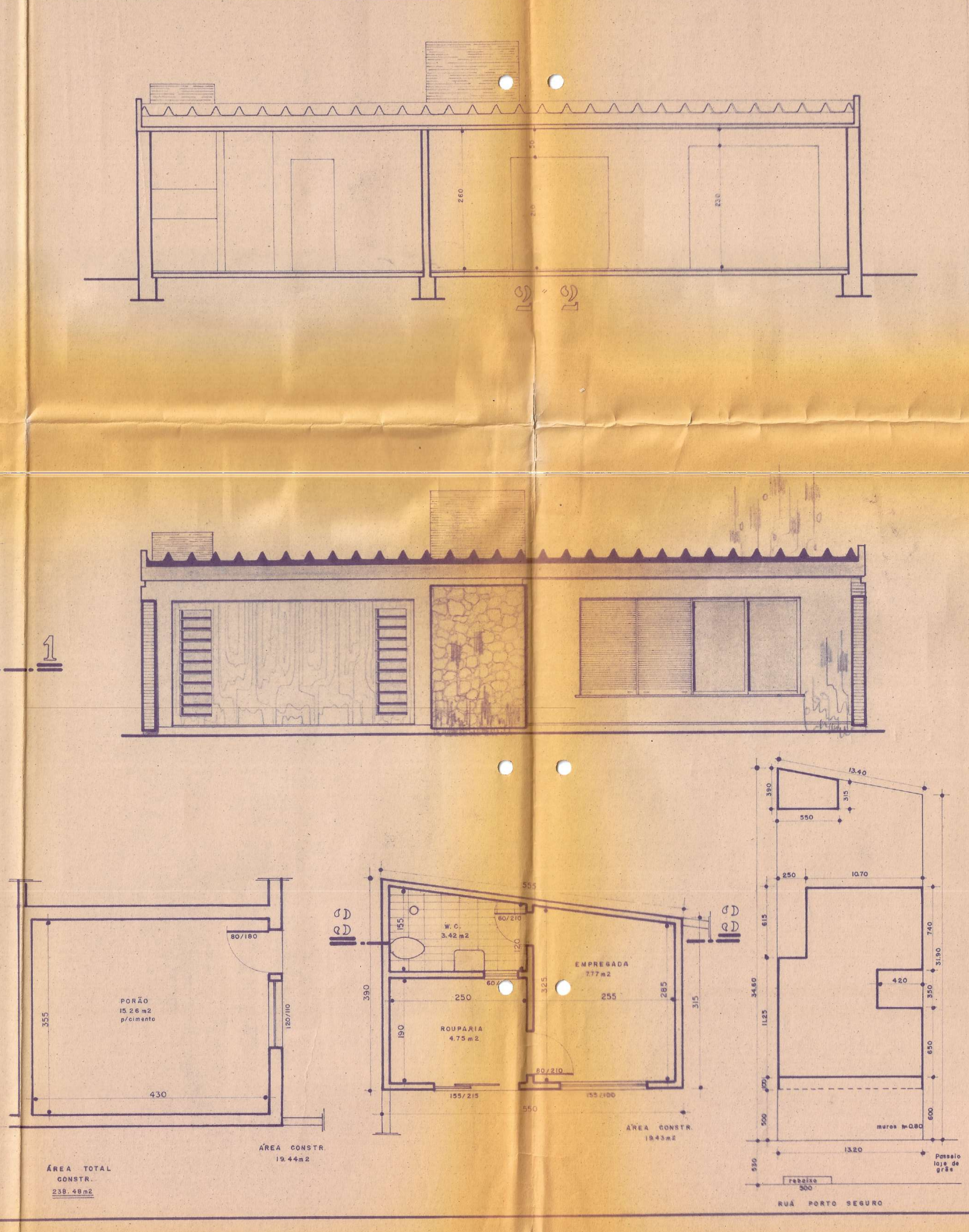
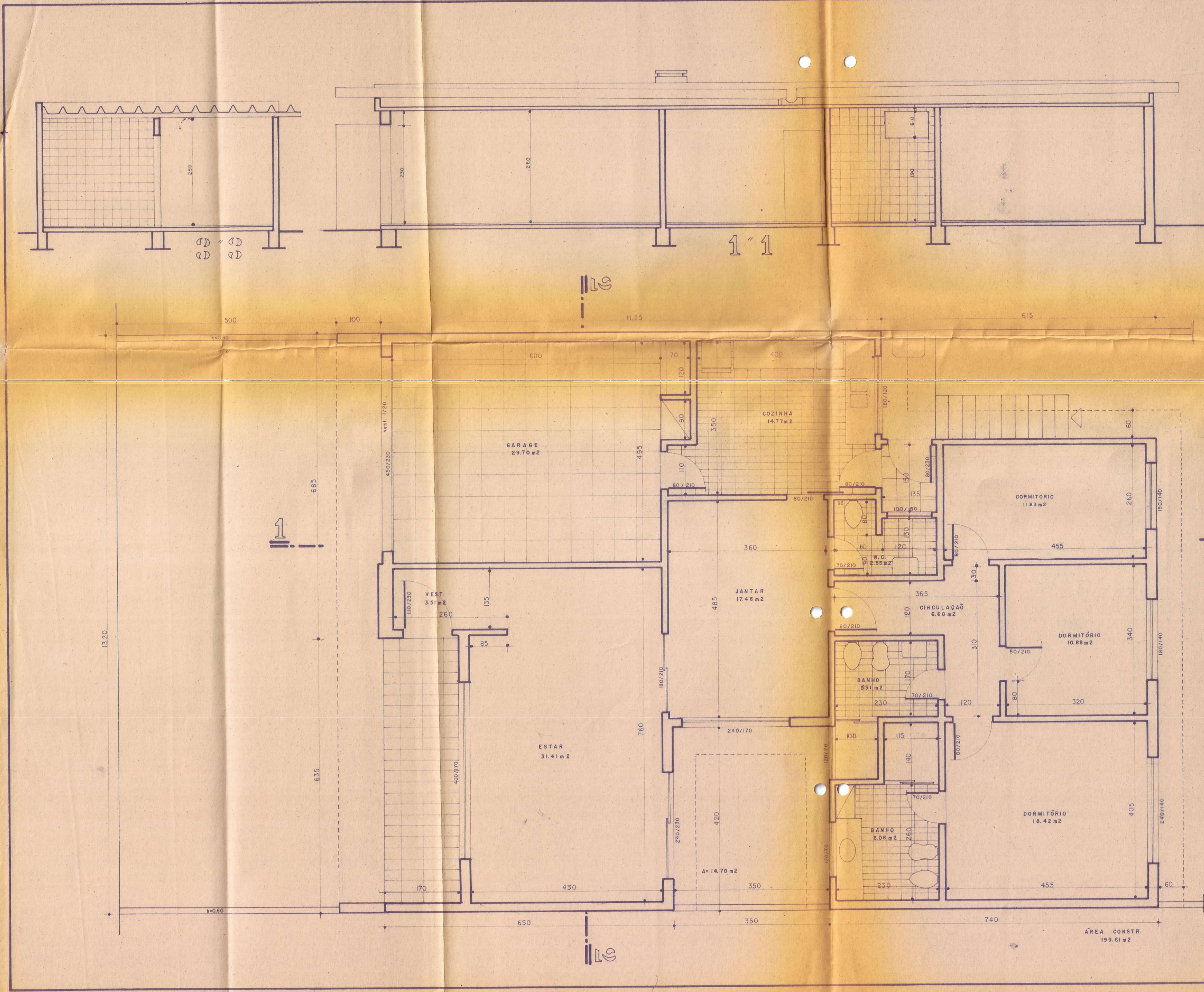
CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA LOCAL: RUA PORTO SEGURO

PROJETO ELÉTRICO

PLANTA BAIXA CARGAS E CONVENÇÕES 1:50

FRANQUIA: 1





APROVAÇÃO DE PROJETO 1.ª FASE  
 Processo nº 81026/72  
 16.12.74

S.M. OV. - DEURB.  
 Tipo: *Medição*  
 N.º Inv.:  
 Total: 23.628 m<sup>2</sup>

81026 + 1  
 19 12 74

*J. J. J.*

**PROJETO DE RESIDÊNCIA**  
 SITUADA: RUA PORTO SEGURO

Francisco Adolfo  
 FRANCISCO ADOLFO  
 PROJ. + CONSTR. LUIZ FELIPE  
 ENG. - CREA - 18.188

1 PL. BAIXA - CORTES - FACHADA - SITUACAO - LOCAL  
 1:50 1:25 1:50 1:1000 1:250





JAVIER DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
RUA VIGÁRIO JOSÉ INÁCIO, 398 - CONJUNTO 307  
CALCULO ESTRUTURAL

OBRA: FRANCISCO ADORVIAN  
RUA PORTO SEGURO  
LATE DO TORRO

FL. 12

20/11/72  
1B  
1

Nº	ESQUEMA	CARGAS	REAÇÕES	ESFORÇOS	ARMADURA
L1		$l=9$ 0,470	0,585 0,692	$x-x=0,160$ $y=0,374$	202 6,0 14 132 4,6 125
L2		$l=8$ 0,400	0,365 0,413	$x-x=0,227$ $y=0,171$	1,00 4,6 165 0,87 4,6 19
L3		$l=6$ 0,350	0,245 0,175	$x=0,085$	0,60 3,4 15
L4		$l=6$ 0,350	0,210 0,237	$x-x=0,085$ $x=0,180$ $y=0,065$	0,60 3,4 15 0,53 3,4 17
L5	IGUAL A L4				
L6		$l=8$ 0,400	0,380 0,480	$x-x=0,294$ $y=0,163$	1,25 4,6 135 0,85 3,4 11
L7		$l=6$ 0,350	0,192 0,175	$x=0,052$	0,49 3,4 185
L8	IGUAL A L3				
L9		$l=6$ 0,350	0,241 0,145	$x=0,105$	0,70 3,4 13
L10		$l=7$ 0,400	0,385 0,444	$x-x=0,176$ $y=0,134$	0,91 4,6 185 0,79 3,4 115
L11	IGUAL A L3				
L12		$l=7$ 0,350	0,297 0,310	$x=0,148$ $y=0,136$	0,82 3,4 11 0,79 3,4 115
L13	IGUAL A L3				
L14		$l=6$ 0,350	0,161 0,203	$x=0,081$ $y=0,044$	0,60 3,4 11 0,46 3,4 195
L15	IGUAL A L7				
L16	IGUAL A L3				

P. M. - P. A.  
S. M. O. V. -  
22/11/72





JAVMO ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RUA VIGÁRIO DE MACHADO, 399 - CONJUNTO 307  
 CREA 8457 REF  
 CÁLCULO ESTRUTURAL

OBRA: FRANCISCO ADORJAN  
 RUA PORTO SEGURO  
 LATE DO FORRO

20/11/72  
 113  
 2

Nº	ESQUEMA	CARGAS	REAÇÕES	ESFORÇOS	ARMADURA
L17		$l=8$ 0,400	0,420 0,472	$x=x=0,297$ $y=y=0,224$	1,23 1,00 4,6 4,6 13,5 16,5
L18		$l=6$ 0,350	0,258 0,372	$x=x=0,102$	0,70 3,4 13
L19		$l=8$ 0,400	0,385 0,444	$x=x=0,210$ $y=y=0,170$	0,97 0,82 4,6 3,4 11
L20		$l=6$ 0,350	0,248 0,258	$x=0,109$ $y=0,090$	0,70 0,62 3,4 3,4 13 14,5
V1		15x38 0,252	0,264 0,264	$M_{AB}=0,138$ $C_0=$	0,80 3 6,0
V2		8x38 0,456	0,542 0,542	$M_{AB}=0,385$ $C_0=$	0,44 2 6,0
V3		20x30 1,065	2,449 2,449	$M_{AB}=2,816$ $C_0=$	3,78 3 4,2
V4		12x30 0,309	0,917 0,917	$M_{AB}=1,424$ $C_0=$	1,96 2 4,2
V5		20x38 0,702	1,649 1,649	$M_{AB}=1,938$ $C_0=$	1,86 2 4,2
V6		8x38 0,756	2,346 3,246	$M_{AB}=3,625$ $C_0=$ $H_1=$	3,89 1,64 3 2 4,2 4,2
V7		23x44 0,462	0,600 0,600	$M_{AB}=0,390$ $C_0=$	1,05 4 6,0
V8		12,5x20 1,038	1,038 1,038	$M_{AB}=0,174$ $C_0=$	0,92 4 6,0
V9		12,5x44 0,438	0,438 0,438	$M_{AB}=0,219$ $C_0=$	0,59 3 6,0

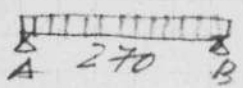
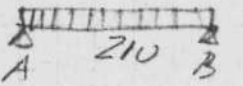




JOSÉ CARLOS DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
RUA VIGÁRIO JOSÉ IMACIO 379 CONJUNTO 307  
CÁLCULO ESTRUTURAL

FRANCISCO ADORTAN  
RUA PORTO SEGURO  
LATE de FERRO

20/11/72  
18  
3

Nº	ESQUEMA	CARGAS	REAÇÕES	ESFORÇOS	ARMADURA
VI		8x38 0,704	0,680 0,680	MAB = 0,459 Co	0,43 2 6.0
VII		8x38 0,372	0,390 0,390	MAB = 0,205 Co	0,43 2 6.0

CARGAS

LATE de FERRO

fp 0,08 x 2,400 = 0,192  
 telhado 0,100  
 x/carga 0,008  
 -----  
 0,300  
 Laje de 9 0,400  
 " " 10 0,450

Digas + 20% fp

V1  

$$L4 y = \frac{0,210}{0,252}$$

V7  

$$L19 y = \frac{0,385}{0,462}$$

V2  

$$L6 y = \frac{0,380}{0,456}$$

V8  

$$L10 y = 0,385$$
  

$$L6 x = \frac{0,480}{1,038}$$

V3  

$$L10 x = 0,444$$
  

$$L19 x = \frac{0,444}{1,065}$$

V9  

$$L2 y = \frac{0,365}{0,438}$$

V4  

$$L8 x = \frac{0,258}{0,309}$$

V10  

$$L7 y = \frac{0,420}{0,504}$$

V5  

$$L1 y = \frac{0,585}{0,702}$$

V11  

$$L12 x = \frac{0,310}{0,372}$$

V6  

$$L8 x = 0,245$$
  

$$L19 y = \frac{0,385}{0,456}$$

*[Handwritten signature]*



Memorial descritivo do projeto elétrico, referente a construção de um prédio residencial, na rua Pôrto Seguro.

Entrada da C.E.E.E.- Será pelo sistema aéreo, em 4 condutores de cobre com isolamento plástico para 600 volts e de bitola nº 8, até oposto de concreto no alinhamento de 0,15x0,15x5,50, e daí, tubulada em eletroduto de 1" até a caixa do medidor, que será em local assinalado no projeto e nas ~~as~~ dimensões de 0,60x0,60x0,20, onde será instalado um medidor trifásico e 1 disjuntora tripolar de 40 amp., para proteção do C.D.

Centro de distribuição - Em local assinalado no projeto e conterá disjuntoras unipolares de 15 amp. para proteção dos circuitos de luz e tomadas, de 20 amp. para o circuito de serviço e bipolares de 20 amp. para os circuitos de ar condicionado.

Eletrodutos- Serão do tipo pesado, com 1,75mm de parede e a menor bitola será de 1/2", devendo os mesmos serem fixados nas caixas, por meio de buchas e arruelas de ferro galvanizado.

Condutores- Serão do tipo plástico isolados para 600 volts e de bitola mínima será nº 14, sendo que as emendas, serão soldadas, isoladas com fita de borracha e após com fita isolante comum.

Caixas - Serão em chapa de nº 18, nos tamanhos de 4x4" oitavadas, fundo móvel para os pontos de luz e quadradas para as derivações e passagens, 2x4" retangulares, fundo fixo, para interruptore, tomadas e apliques.

Ligação a terra - Será junto ao medidor, por meio de um condutor nú de cobre-prêso a um cano de ferro galvanizado de 3/4"x3,00m por meio de braçadeiras de ferro galvanizado. O eletrôdo, será enterrado no solo, e a bitola do condutor será de nº 8.

Quadro de cargas- Em projeto anexo.

*Francisco Adry*  
Proprietário

*João Luiz Felipe*  
Proj. e Exec. João Luiz Felipe  
Arq. Crea 12.168.

