

Aguasolos

Consultoria de Engenharia LTDA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

**NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE
TECNOLOGIA EM AGRICULTURA
IRRIGADA DO CANAL DO
TRABALHADOR - NUTRIR-**

VOLUME 3 - PROJETO EXECUTIVO

**TOMO I - INFRA ESTRUTURA HIDRÁULICA
PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO
B - DESENHOS**

FORTALEZA- CE
JUNHO DE 1994

0039/03/02/A/01
ex.2

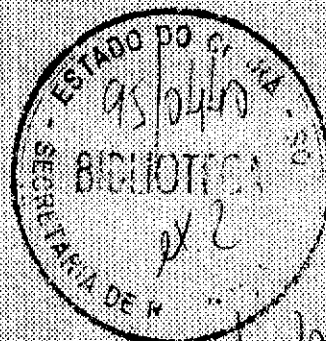
Lote: 00291 - Prep (X) Scan () Index ()
Projeto N° 0039/03/02/A/01
Volume 1
Qtd. A4 _____ Qtd. A3 _____
Qtd. A2 _____ Qtd. A1 _____
Qtd. A0 _____ Outros _____

SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE
TECNOLOGIA EM AGRICULTURA
IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR**

- NUTRIR -

**VOLUME 3 - PROJETO EXECUTIVO
TOMO II - INFRA-ESTRUTURA FISICA DE APOIO
A - PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO
- DESENHOS -
Agosto/94**



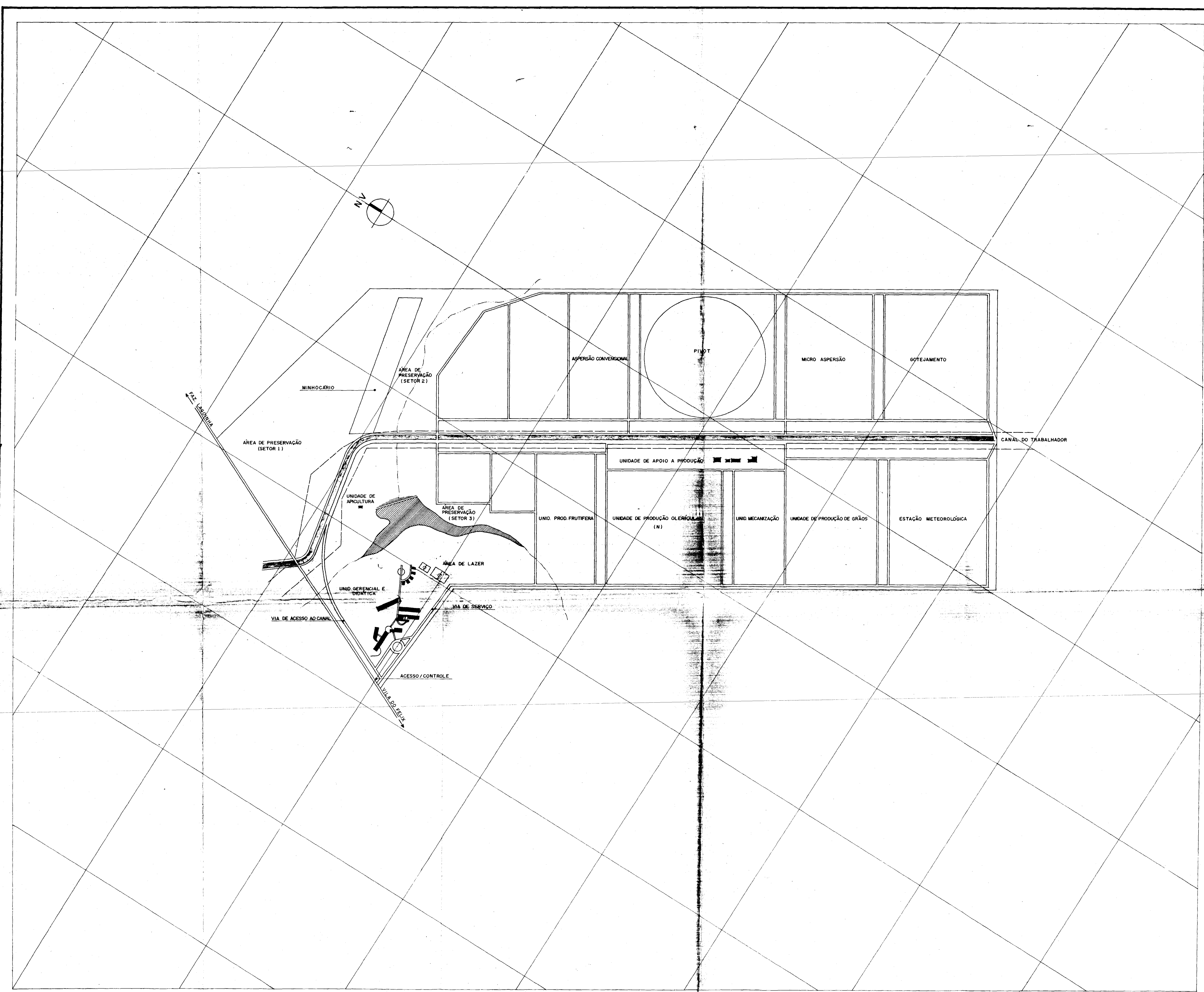
0039/03/02/A1

000003

O presente documento constitui o VOLUME 3 - PROJETO EXECUTIVO, TOMO II - Infra-Estrutura Física de Apoio, A - Projeto Arquitetônico e Urbanístico - Desenhos, do NUTRIR - Núcleo de Ensino e Difusão de Tecnologia em Agricultura Irrigada do Canal do Trabalhador, que consolida os estudos desenvolvidos no âmbito do Contrato Nº 043/94 firmado entre a AGUASOLOS - Consultora de Engenharia Ltda e a SRH - Secretaria dos Recursos Hídricos do Ceará.

Os volumes constantes do acervo do Projeto são os a seguir, relacionados:

- VOLUME 1 - ESTUDOS BÁSICOS
- VOLUME 2 - CONCEPÇÃO DO NÚCLEO
- VOLUME 3 - PROJETO EXECUTIVO
 - TOMO I - Infra-Estrutura de Irrigação
 - A - Textos
 - B - Desenhos
 - TOMO II - Infra-estrutura Física de Apoio
 - B - Instalações Hidráulico-Sanitárias
 - C - Instalações Elétricas
 - TOMO III - Especificações Técnicas
- VOLUME 4 - ORGANIZAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
- VOLUME 5 - RELATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA)
- RELATÓRIO SÍNTESE



PROPRIETÁRIO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
CÁLCULO	_____
CONSTRUÇÃO	_____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS — SRH

NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

PROJETO: LAY-OUT GERAL

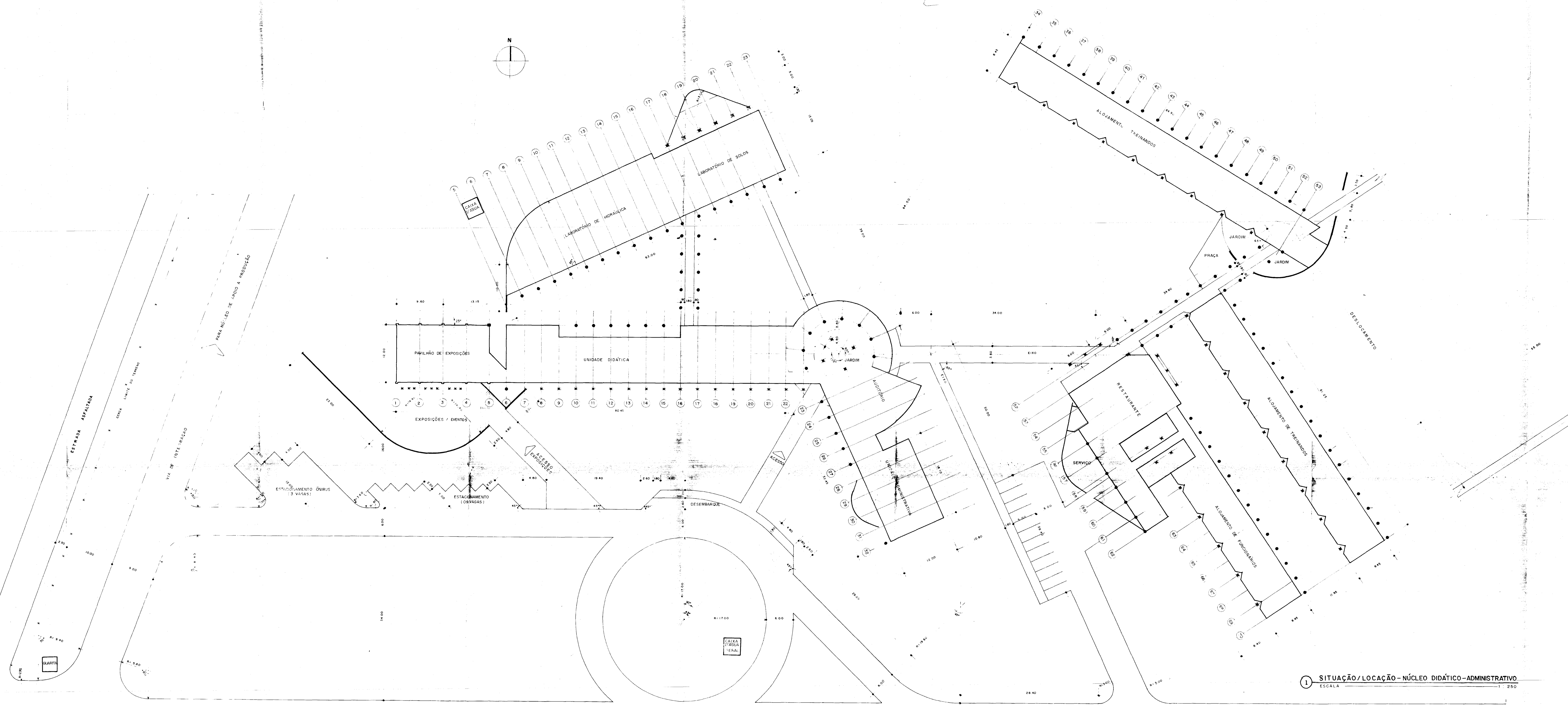
ESCALA: 1:5.000

AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

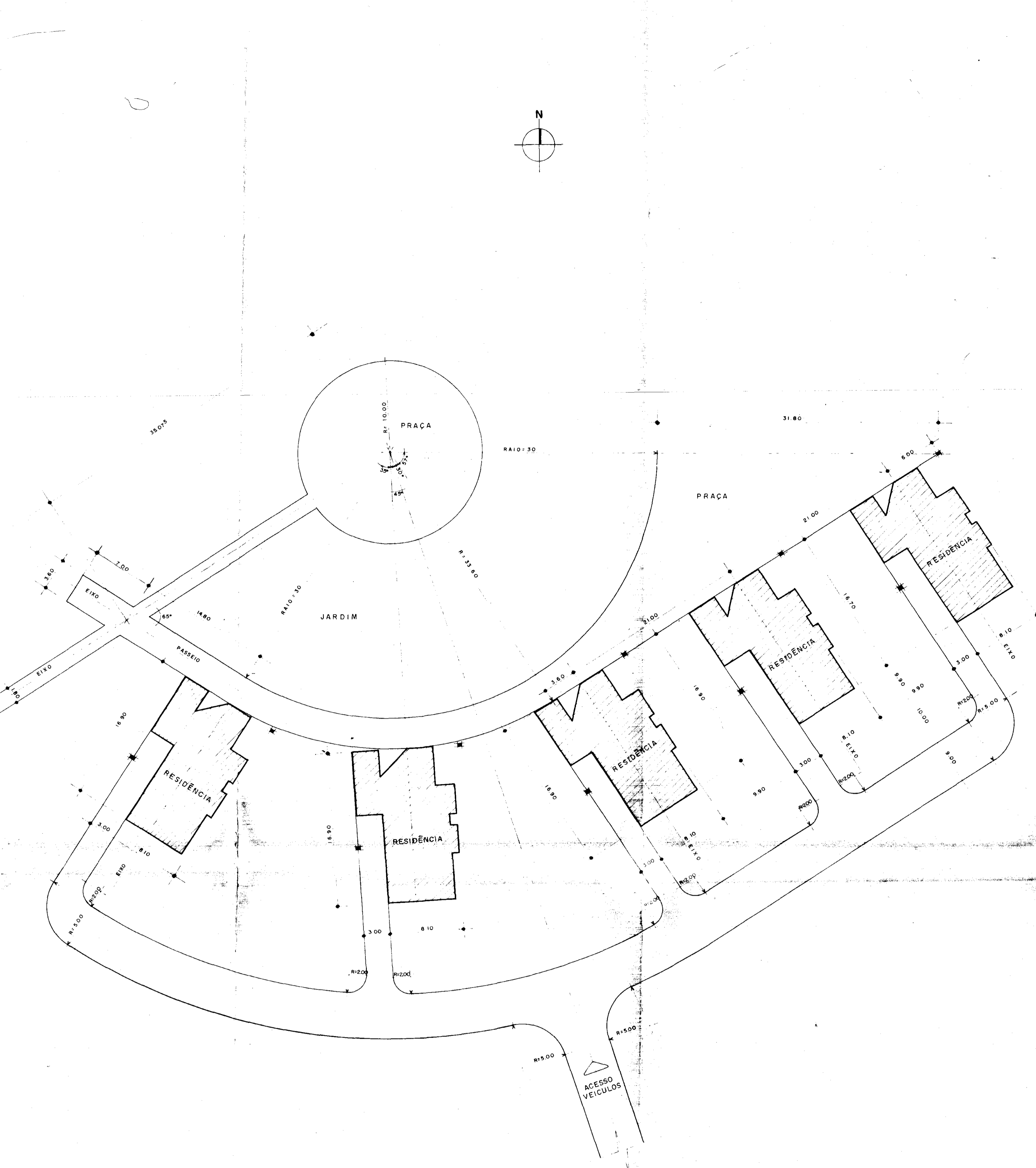
PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO

ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSE TARCISO PRATA, VERA MAMEDE ACCIOLY, PAULO CESAR ARRAS, PAULO ROBERTO ARAUJO

01



1 SITUAÇÃO/LOCAÇÃO - NÚCLEO DIDÁTICO-ADMINISTRATIVO
ESCALA 1:250



2 SITUAÇÃO/LOCAÇÃO RESIDÊNCIAS
ESCALA 1:250

QUADRO DE ÁREAS	
UNIDADE DIDÁTICA - ADMINISTRATIVA	1.540,00m ²
LABORATÓRIO DE HORMÉLICA	851,00m ²
ALOJAMENTO DE FUNCIONÁRIOS	320,70m ²
ALOJAMENTO DE TREINANDOS	1.152,50m ²
CENTRO RESIDENCIAL	800,00m ²
RESTAURANTE	407,60m ²

PROJETO: _____
 PROJETO: _____
 PROJETO: _____
 PROJETO: _____
 PROJETO: _____
 PROJETO: _____
 PROJETO: _____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HUMANOS - SRRH

NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA RURAL DO CANAL DO TANQUE JARDIM NUTRIR

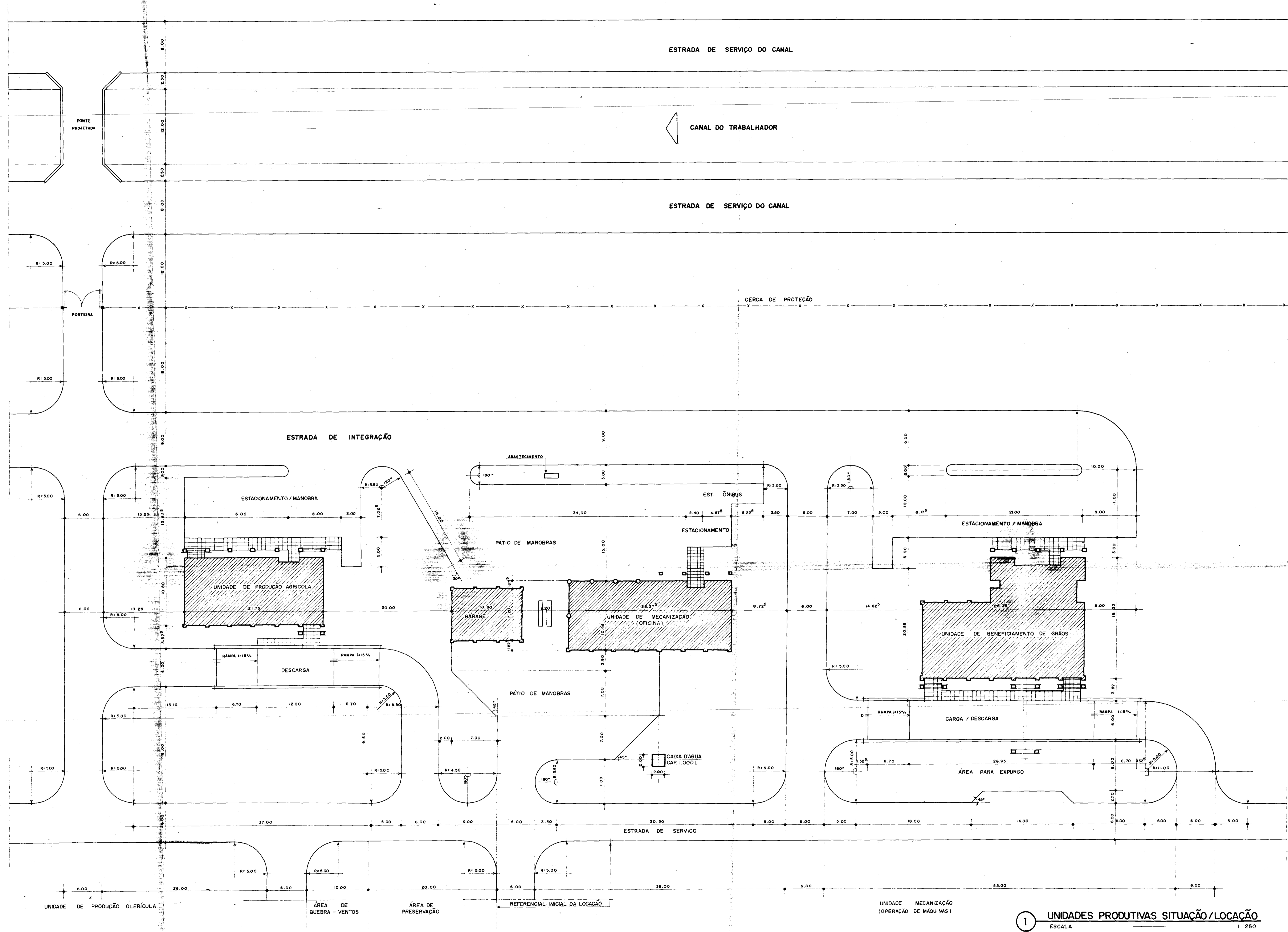
SITUAÇÃO / LOCAÇÃO

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO

ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSÉ MARCIO PRATA, VERA MARCELO AGUIAR, PAULO CÉSAR BRUNES, PAULO ROBERTO ARAÚJO

02

QUADRO DE ÁREAS	
UNIDADE DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA	234,90m ²
MECANIZAÇÃO	277,20m ²
UNID. DE BENEFICIMENTO DE GRÃOS	390,00m ²
CASA DO MEL	81,41m ²



PROPRIETÁRIO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

CALCULO _____

CONSTRUÇÃO _____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

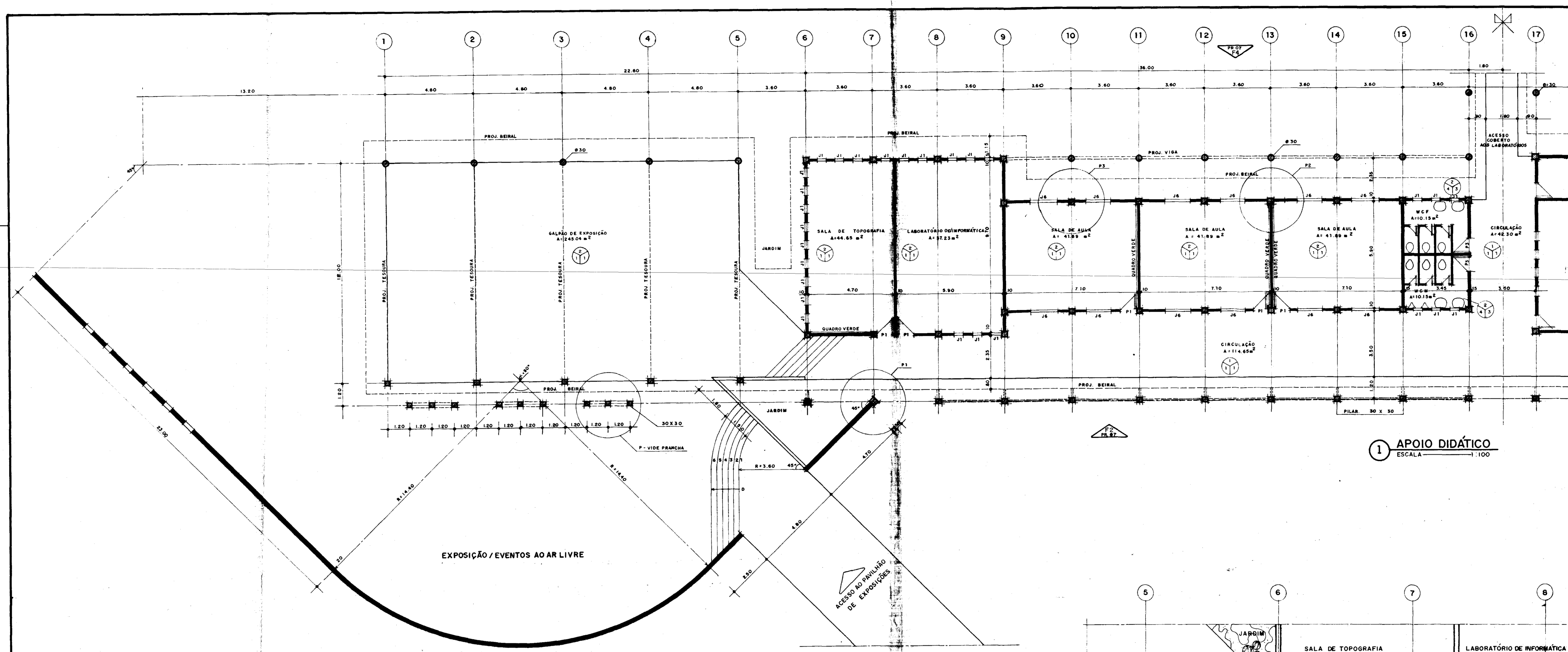
SITUAÇÃO / LOCAÇÃO
UNIDADE DE APOIO A PRODUÇÃO

AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

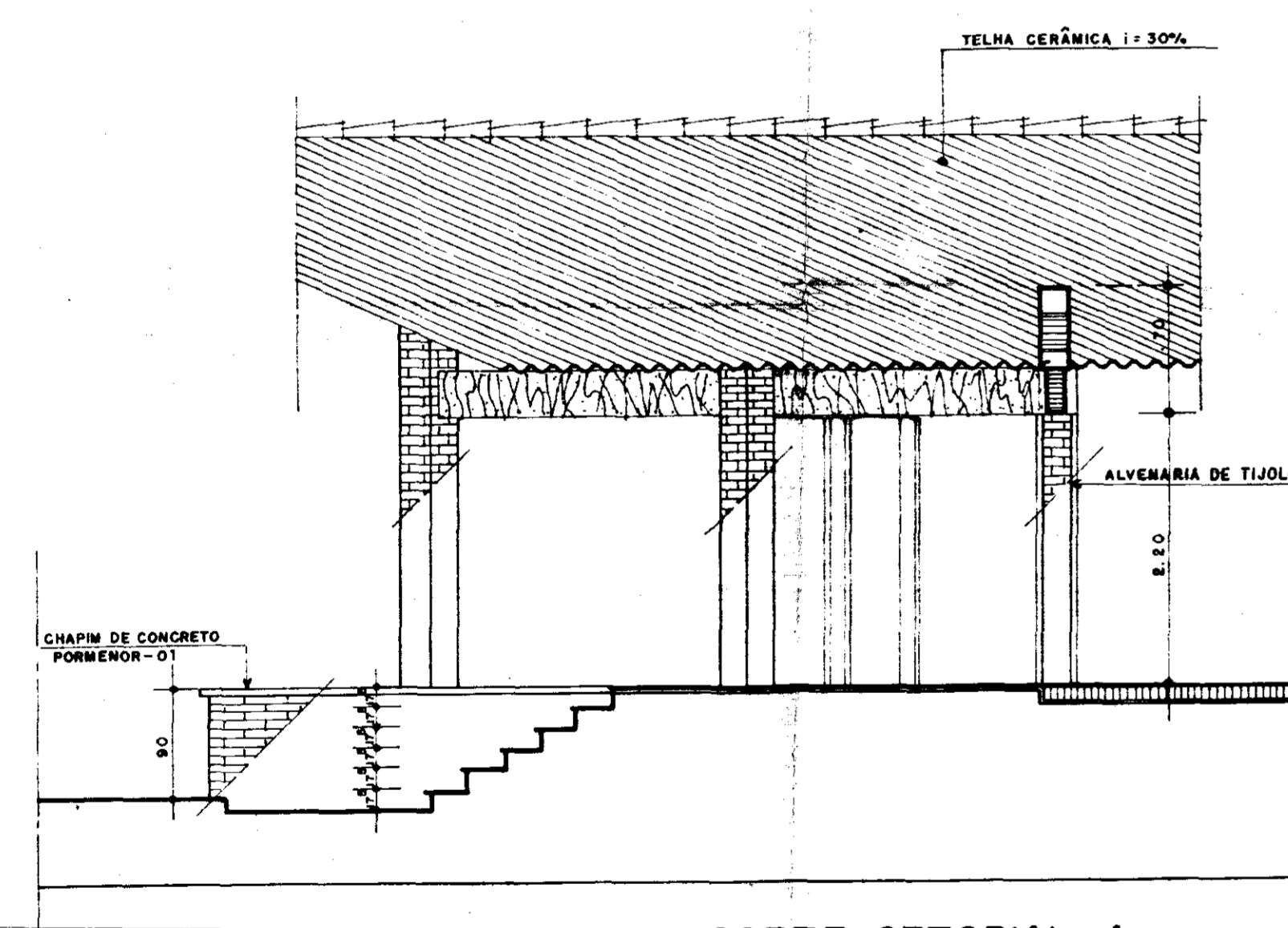
PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSÉ TARCISO PRATA, VERA MAMEDE ACCIOLY, PAULO CESAR ARRARES, PAULO ROBERTO ARAUJO

PRANCHA **03**

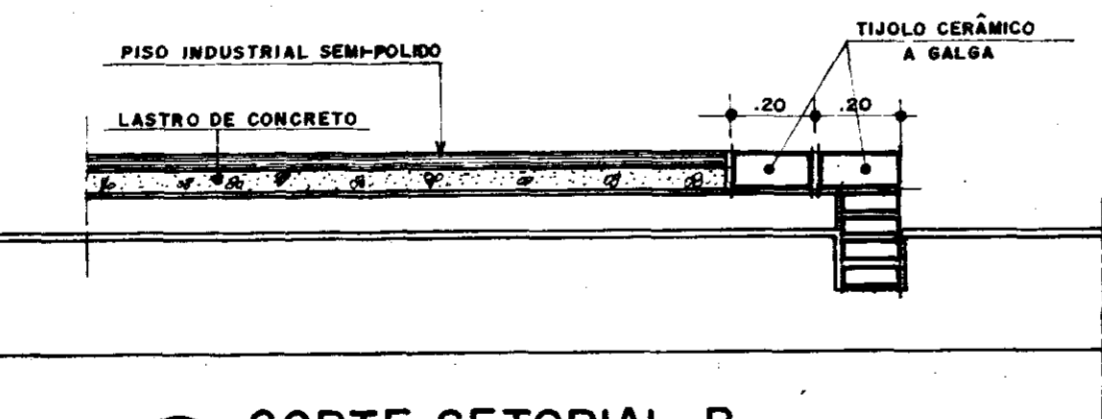
1 UNIDADES PRODUTIVAS SITUAÇÃO / LOCAÇÃO
ESCALA 1:250



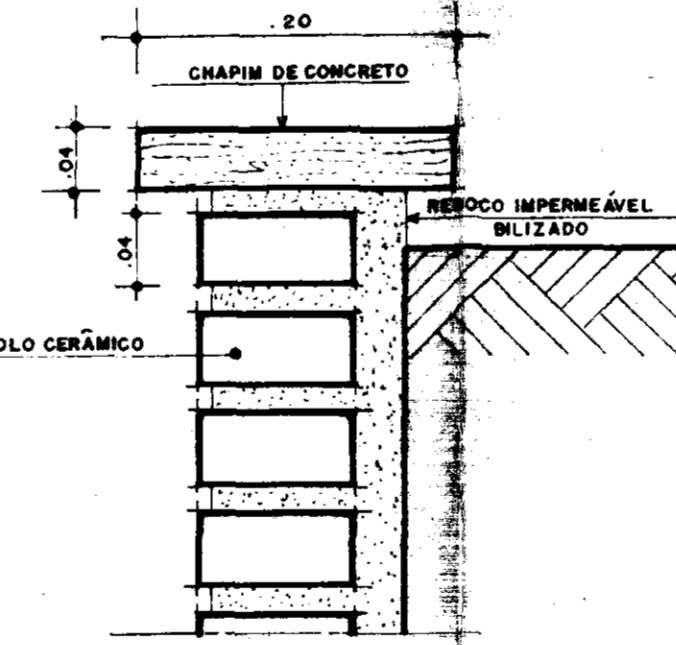
1 APOIO DIDÁTICO
ESCALA 1:100



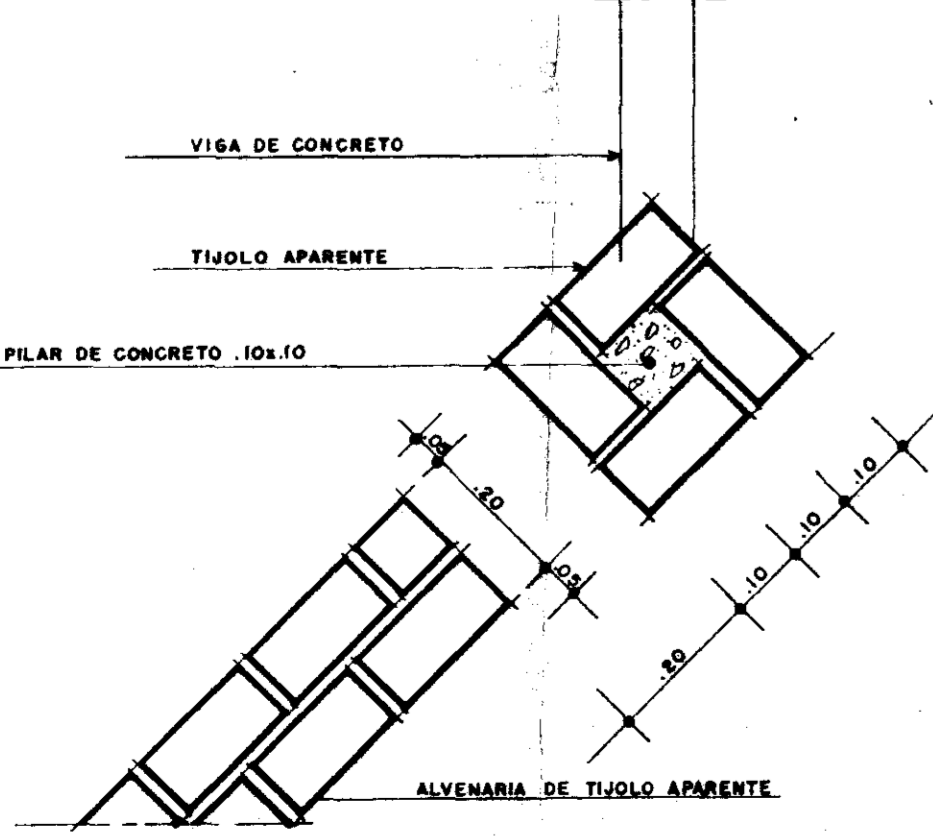
5 CORTE SETORIAL - A
ESCALA 1:50



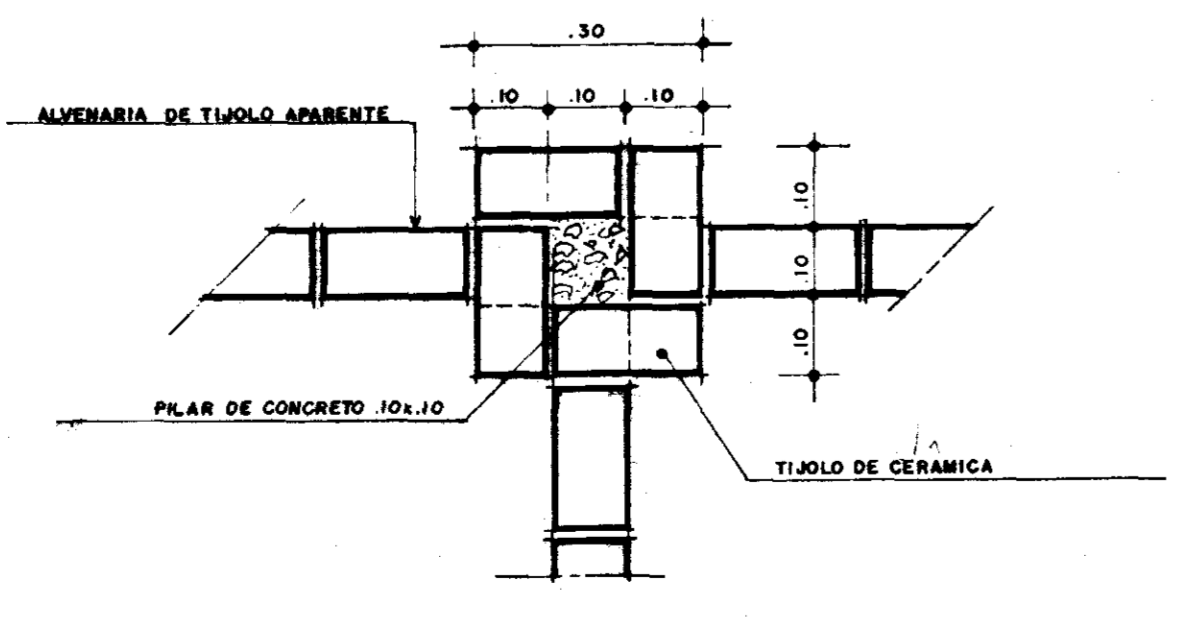
4 CORTE SETORIAL B
ESCALA 1:20



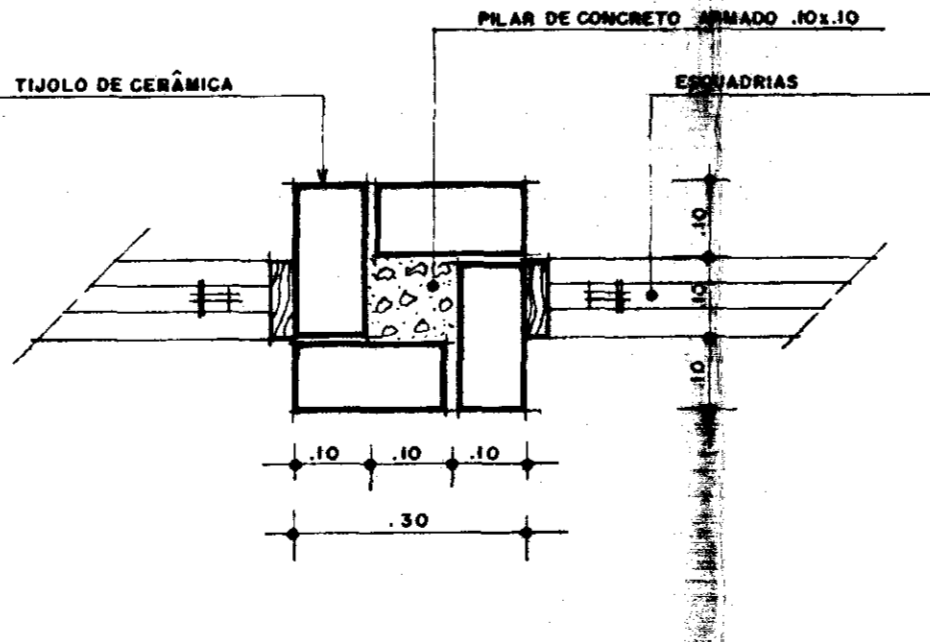
3 PORMENOR-01
ESCALA 1:5



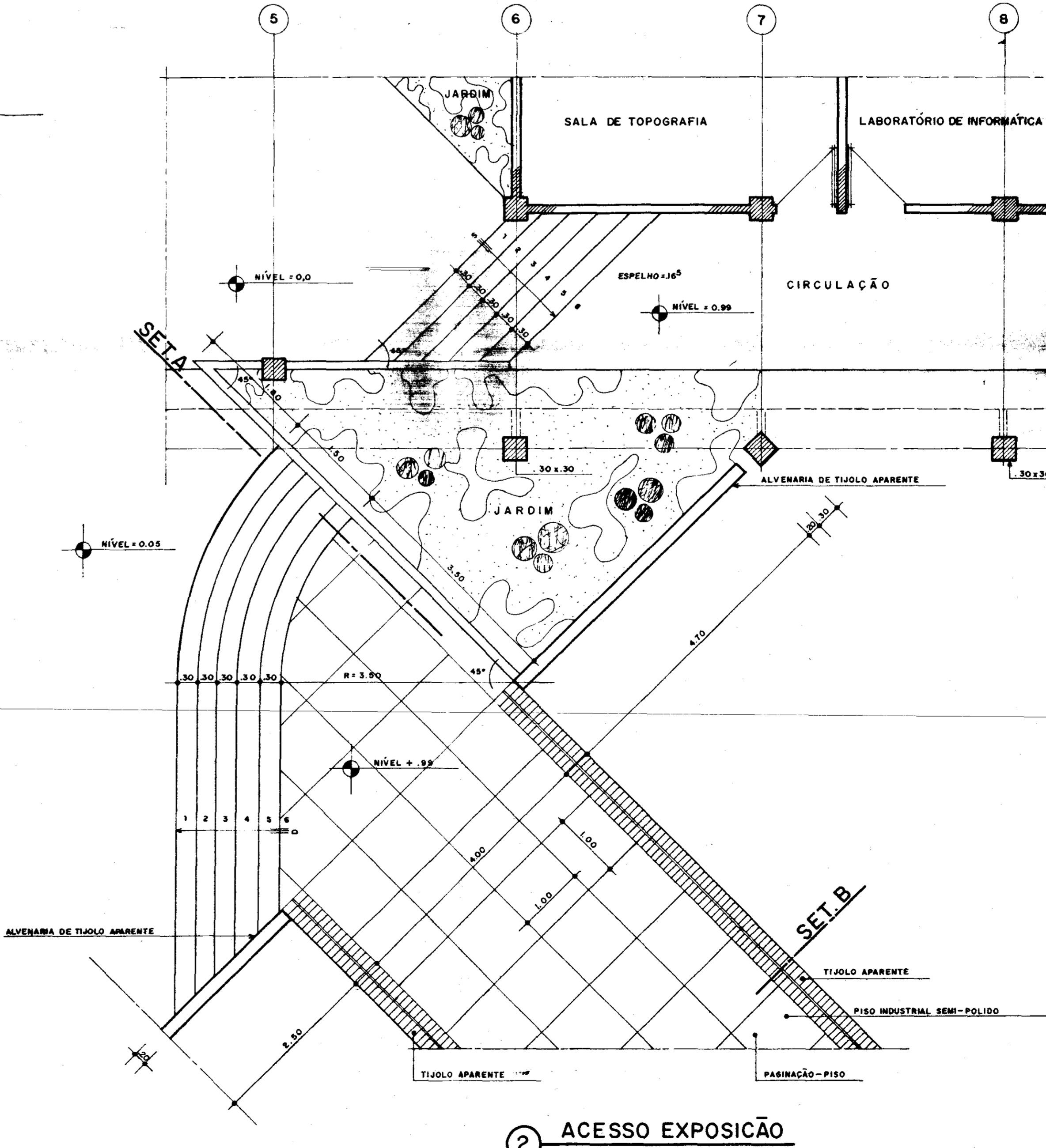
6 PORMENOR-P1
ESCALA 1:10



7 PORMENOR-P2
ESCALA 1:10



8 PORMENOR-P3
ESCALA 1:10



2 ACESSO EXPOSIÇÃO
ESCALA 1:50

PROJETO	
PROJETO	
PROJETO	
PROJETO	
PROJETO	
CALCULO	
CONSTRUÇÃO	

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

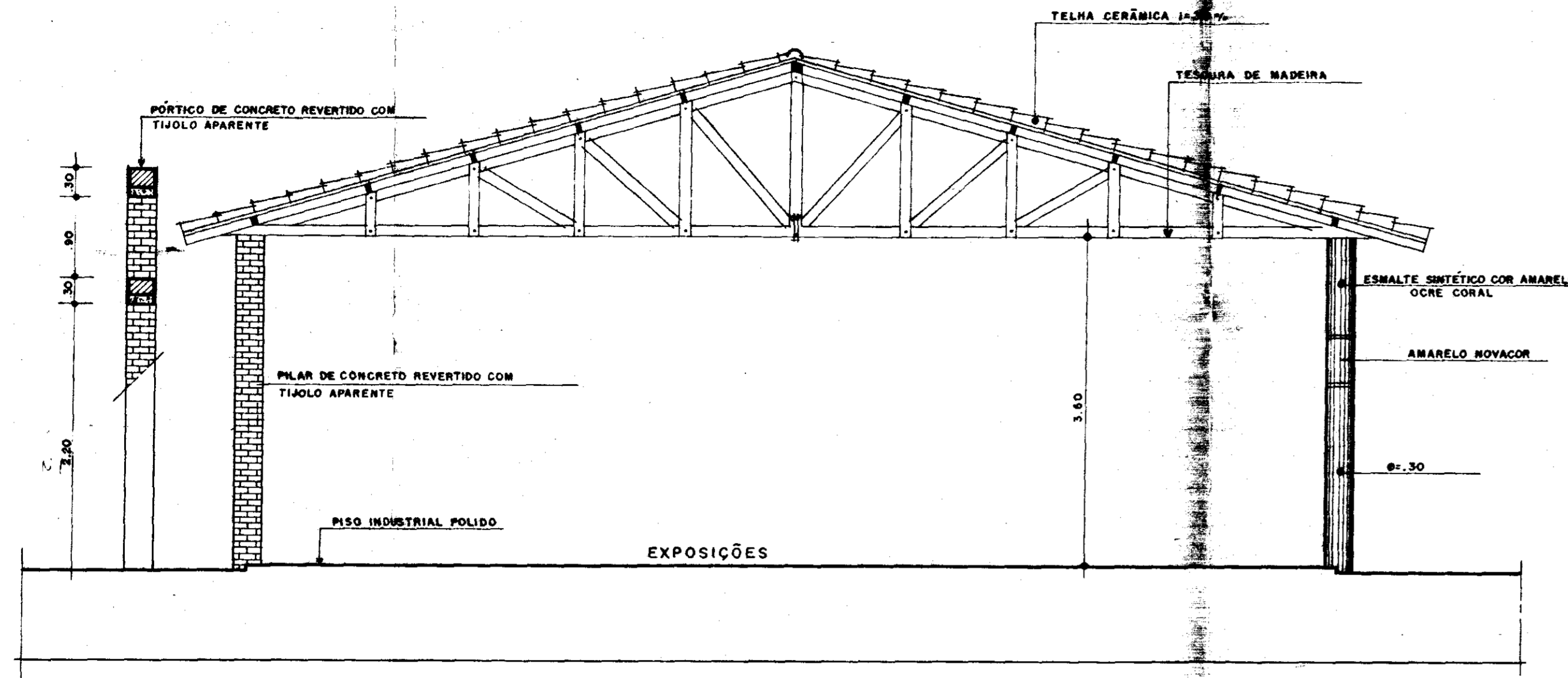
PROJETO: NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

APROVADO: APOIO DIDÁTICO

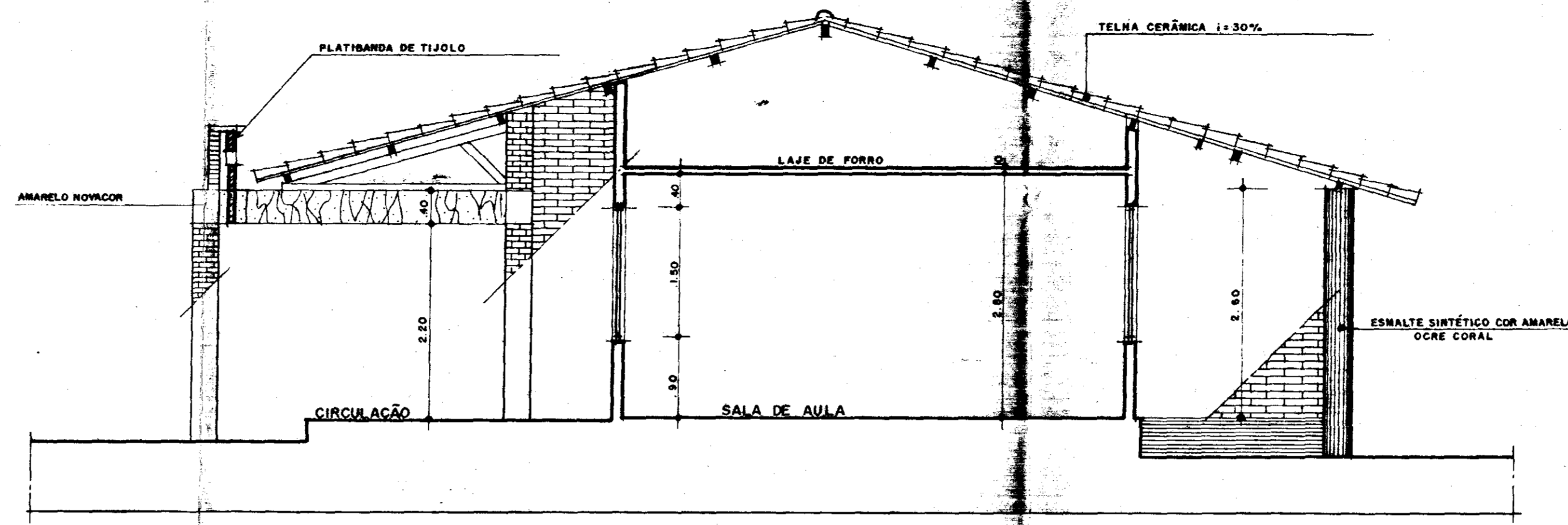
PLANTA: PLANTA BADA/DESTAQUE / DETALHES

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
ARQUITETOS: MELSON SERRA E NEVES, JOSÉ TARCISO PRATA, VERA MAMEDE ACIOLY, PAULO CESAR ARRARES, PAULO ROBERTO ARAUJO

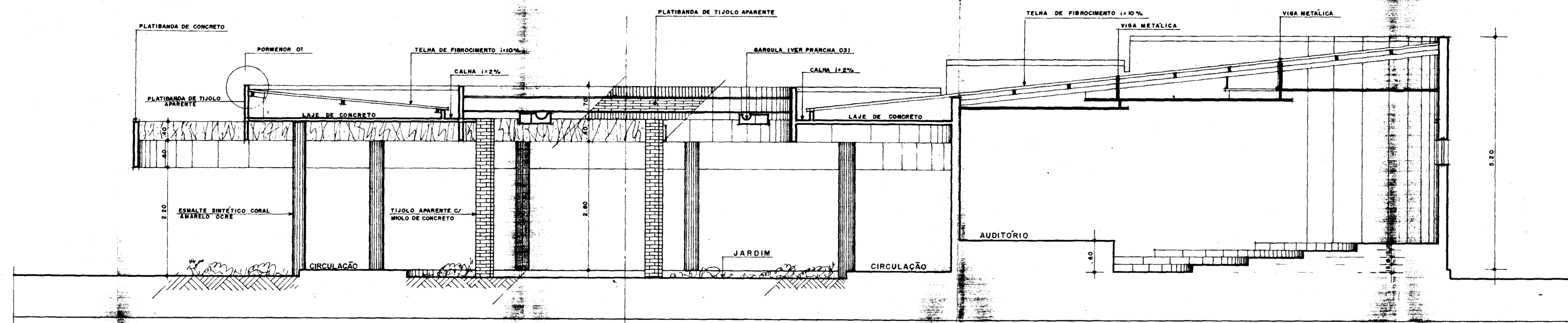
05



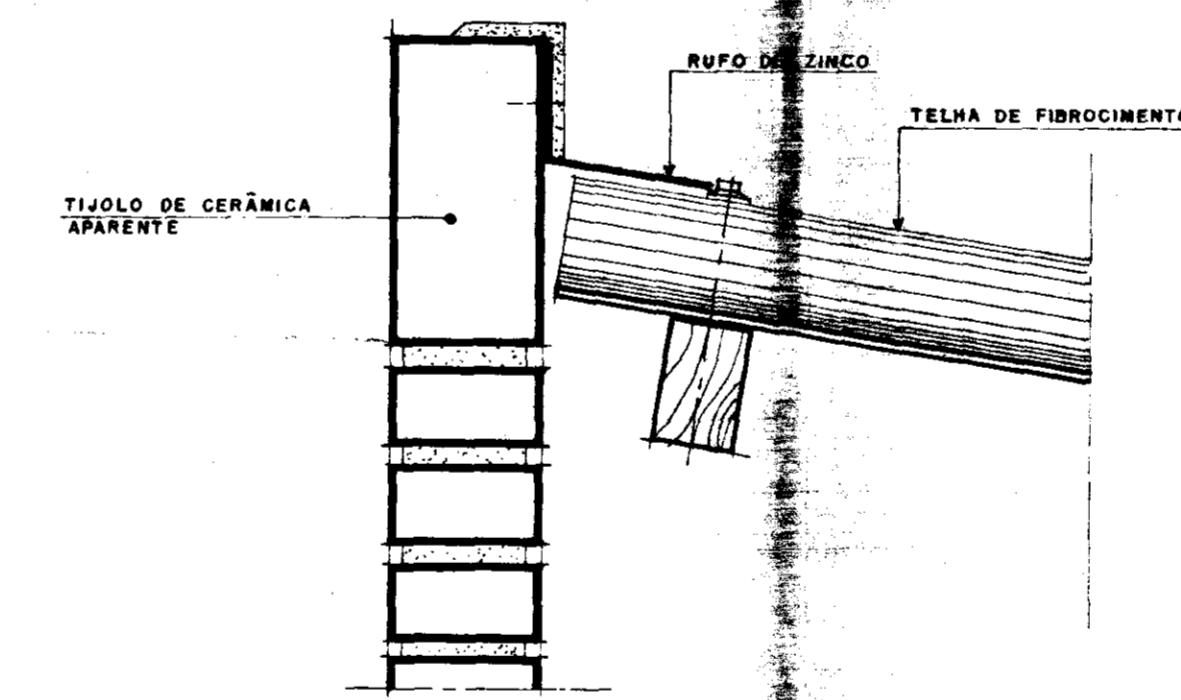
1 CORTE-AA
ESCALA 1:50



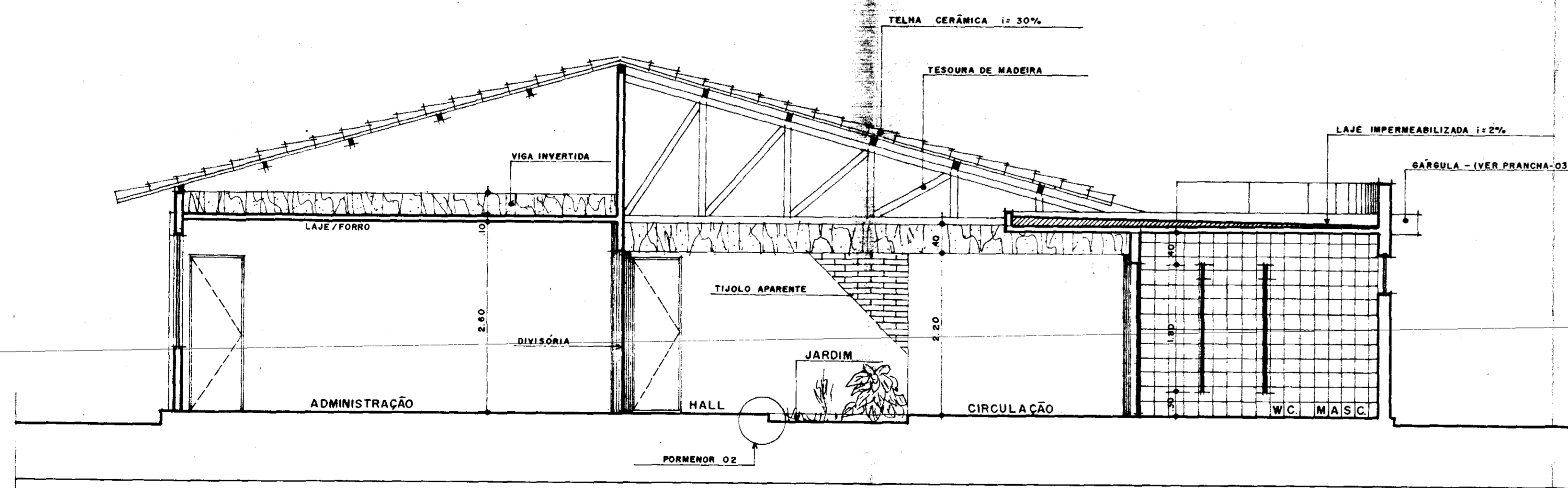
2 CORTE-BB
ESCALA 1:50



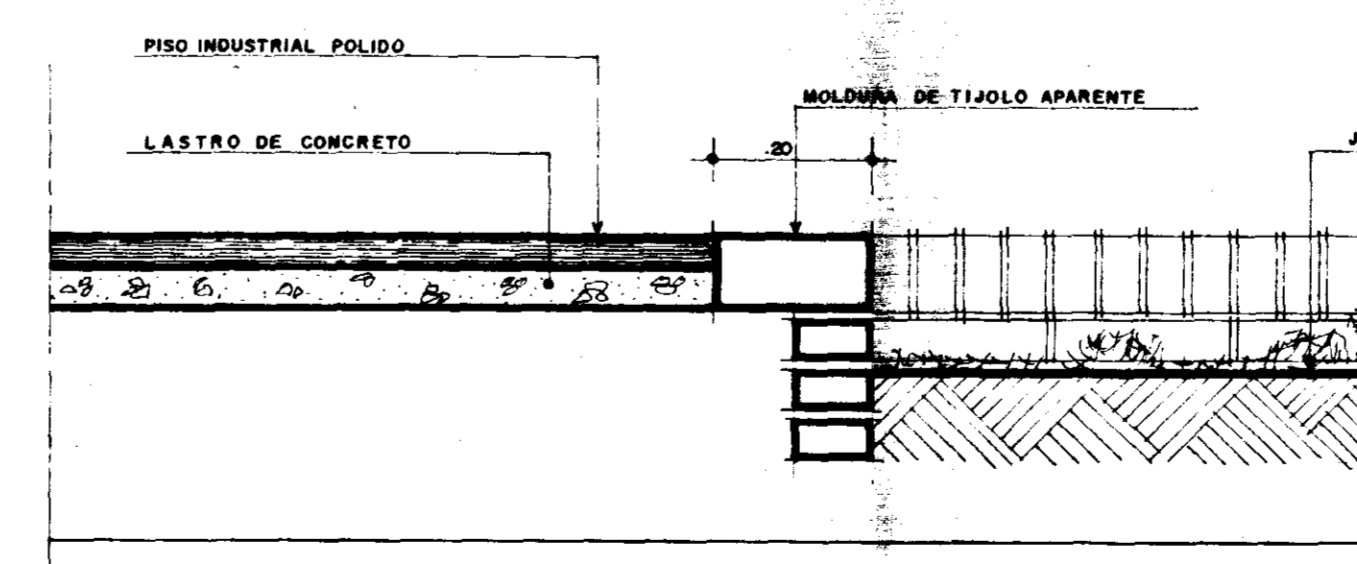
3 CORTE-CC
ESCALA 1:50



4 PORMENOR-01
ESCALA 1:5



5 CORTE-DD
ESCALA 1:50



6 PORMENOR-02
ESCALA 1:10

PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 CÁLCULO _____
 CONSTRUÇÃO _____

CREA _____ APROVO _____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

Projeto: NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR
 Cálculo: _____
 Desenho: _____
 Escala: 1/10
 INDI CADA _____

ADMINISTRAÇÃO / COORDENAÇÃO DIDÁTICA / APOIO DIDÁTICO
 CORTES / PORMENORES

AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
 ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSÉ TARCISO PRATA, VERA NEMEDE ACCIOLY, PAULO CESAR ARRAES, PAULO ROBERTO ARAUJO

FRANCA 06

1. QUADRO DE ESQUADRIAS

Nº	DIMENSÃO	MATERIAL	ACABAMENTO
J-7	100 x 1.50	MADEIRA E VIDRO	VERNIZ
J-8	0.50 x 0.50	MADEIRA E VIDRO	VERNIZ
	2.00 x 1.50	MADEIRA E VIDRO	VERNIZ
P	100 x 2.60	DO TIPO PARANA	ESMALTE SEM-BRILHANTE
DIV-09	3.60 x 2.80	DIVISÓRIAS-PAINÉIS, OPACOS-VIDRO	LAMINADO MELAMÍNICO
DIV-10	4.725 x 2.80	IDEM	IDEM
DIV-11	3.45 x 2.80	IDEM	IDEM
DIV-12	4.775 x 2.80	IDEM	IDEM

2. QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISOS

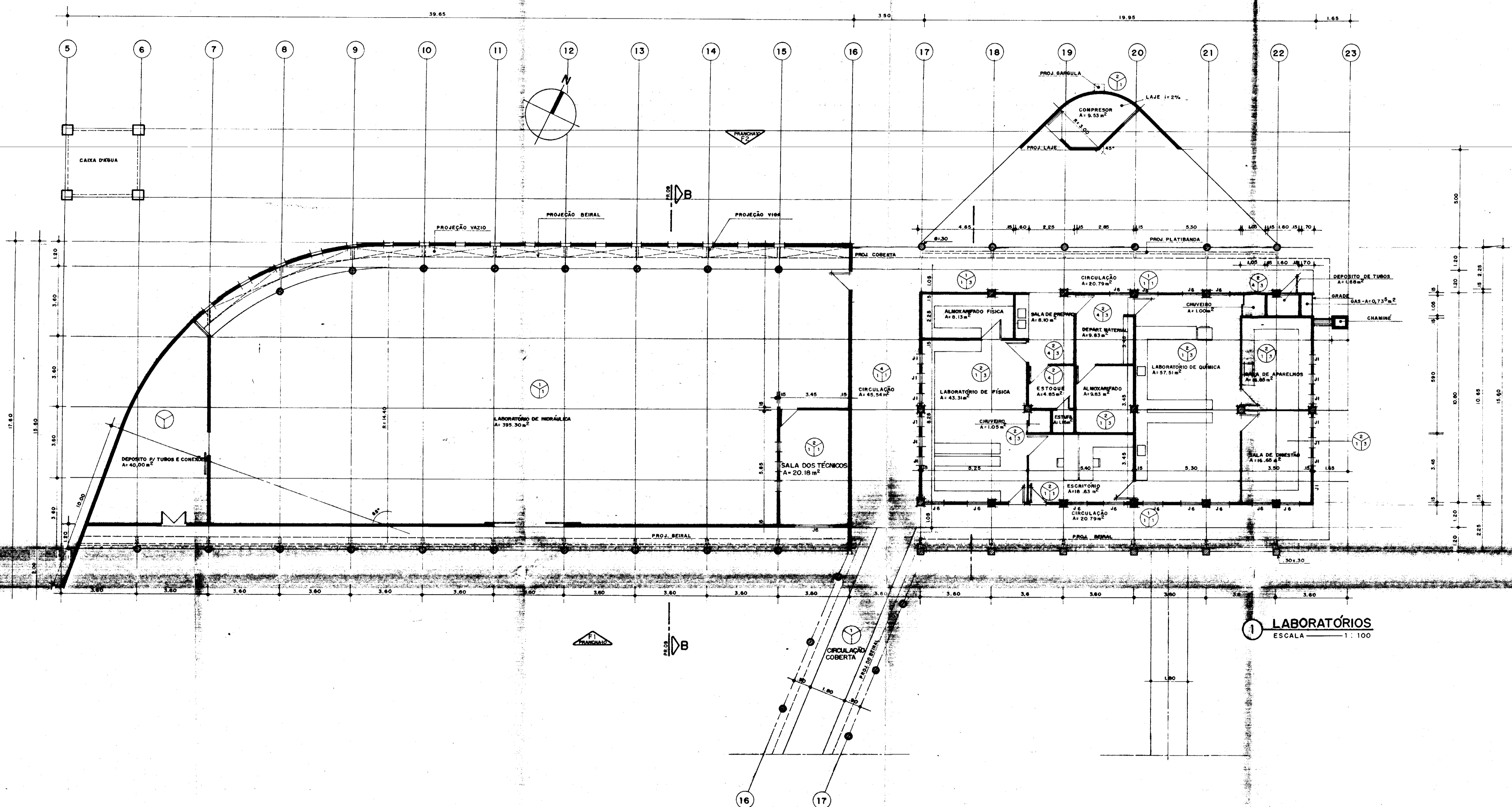
- PISO INDUSTRIAL COM JUNTAS EM ACRÍLICO AMARELO
- CERÂMICA 20 x 20 COR BEGE

PAREDES

- TIJOLO NATURAL
- CERÂMICA 20 x 20 COR BEGE

TETOS

- TELHA VÁ
- TINTA D'ÁGUA BEGE



PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

CALCULO _____

CONSTRUÇÃO _____

CREA _____ APROVO _____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

Projeto: _____ Voto: _____

Cálculo: _____ Voto: _____

Desenho: _____ Voto: _____

Escala: _____ Aprova: _____

DT _____ Data: _____

NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

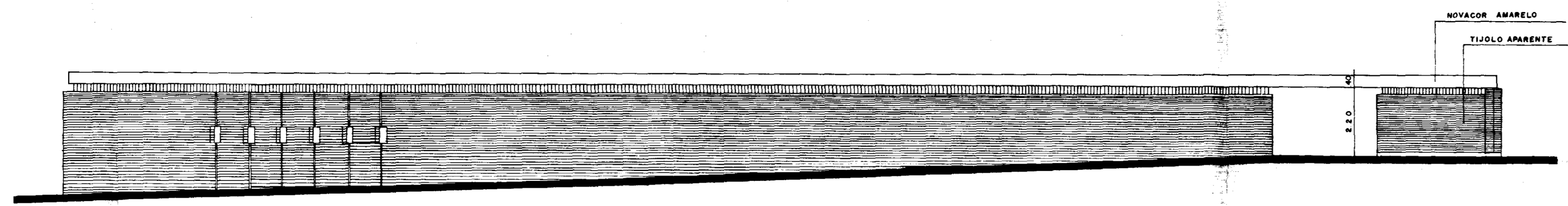
LABORATÓRIOS DE SOLOS E DE HIDRÁULICA

PLANTA BAIXA

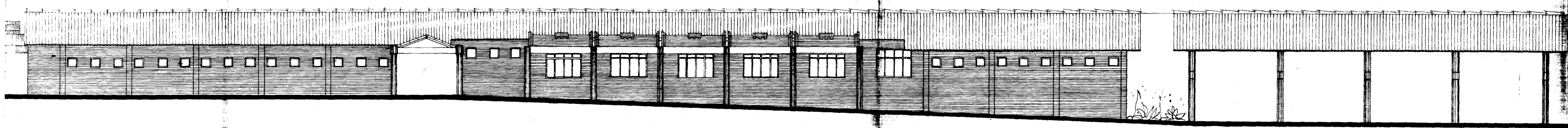
AQUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
NELSON SIENA E NEVES
JOSÉ TARCISO PRATA
VERA WAMIDE ACCIOLY
PAULO CESAR ARRAGES
PAULO ROBERTO ARAUJO

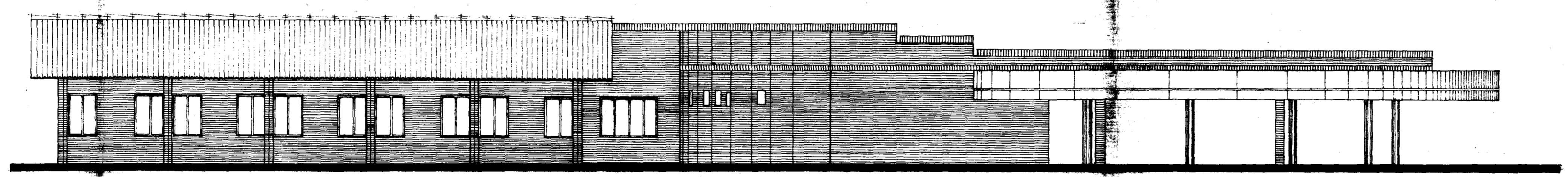
PLANCIA **08**



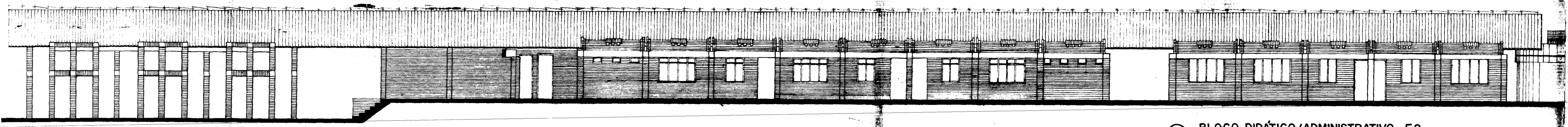
5 MURO GALPÃO DE EXPOSIÇÕES
ESCALA 1:100



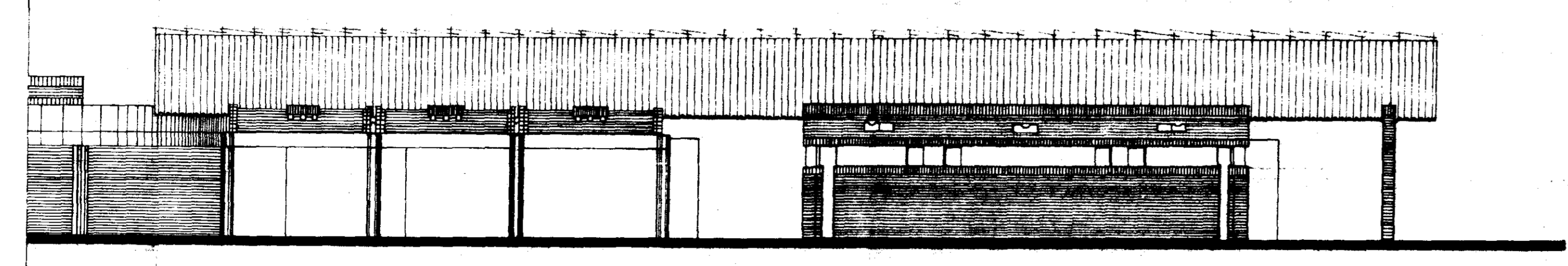
4 BLOCO DIDÁTICO / ADMINISTRATIVO - F 4
ESCALA 1:100



3 BLOCO DIDÁTICO / ADMINISTRATIVO - F 3
ESCALA 1:100



2 BLOCO DIDÁTICO / ADMINISTRATIVO - F 2
ESCALA 1:100



1 BLOCO DIDÁTICO / ADMINISTRATIVO - F 1
ESCALA 1:100

PROPRIETÁRIO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 CÁLCULO _____
 CONSTRUÇÃO _____

CREA _____ APROVO _____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

NÚCLEO DE EMBRIO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR RUIRIR

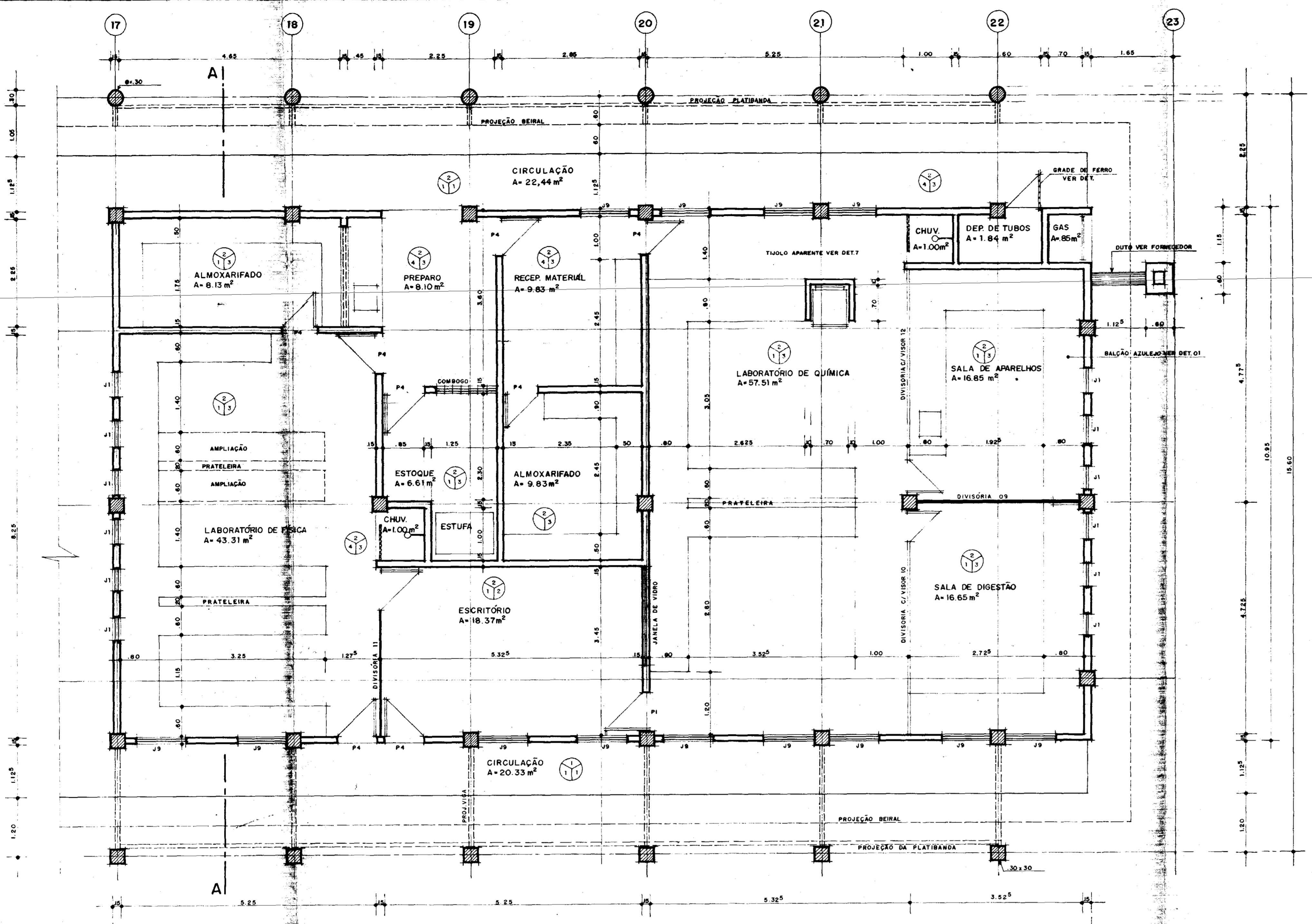
ADMINISTRAÇÃO / COORDENAÇÃO DIDÁTICA / APOIO DIDÁTICO

VISTAS

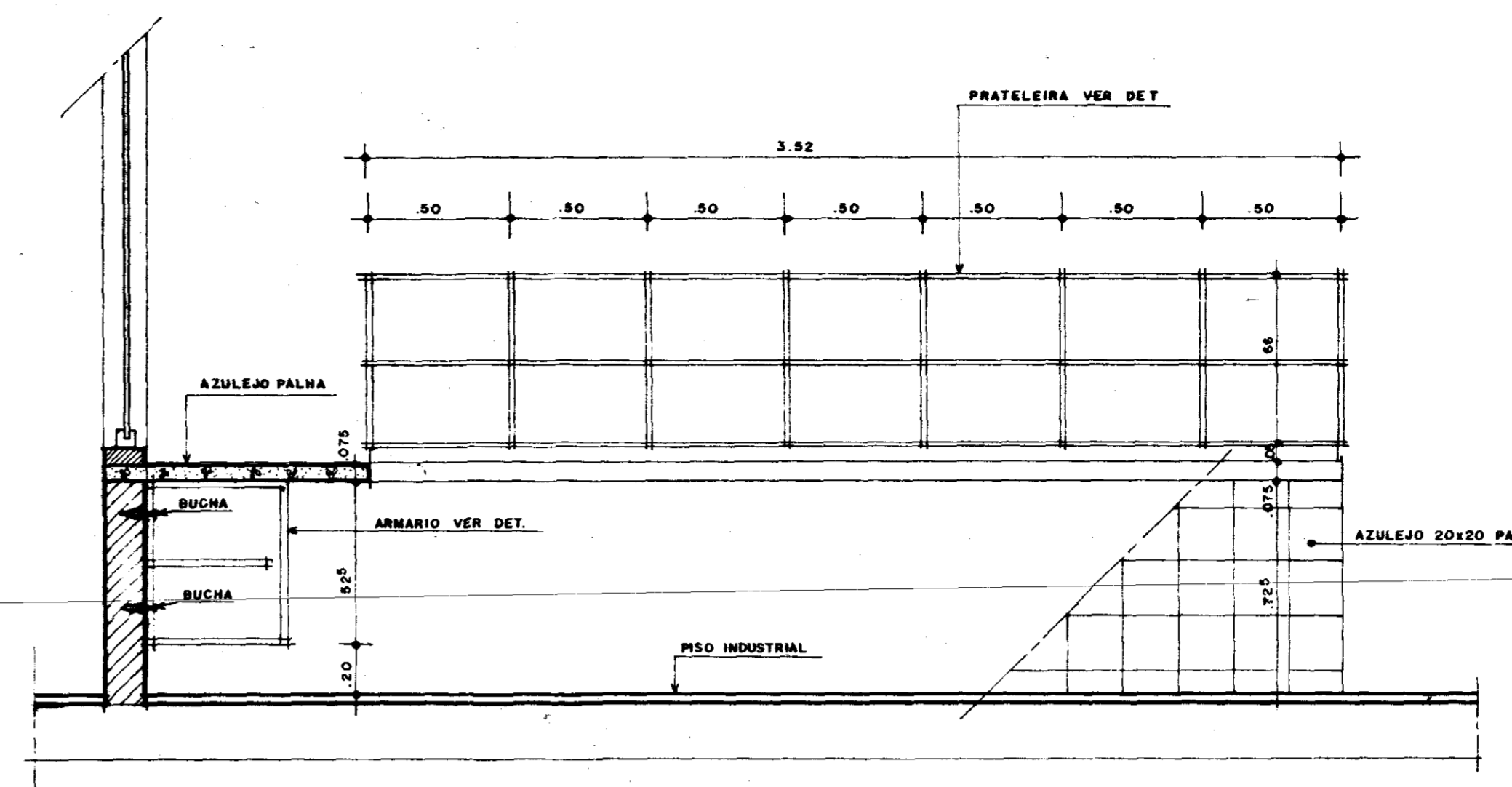
AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÓNICO
 NELSON SERRA E NEVES
 JOSE TARCISO PRATA
 VERA MARCELO ACCIOLY
 PAULO CESAR ARRABES
 PAULO ROBERTO ARAUJO

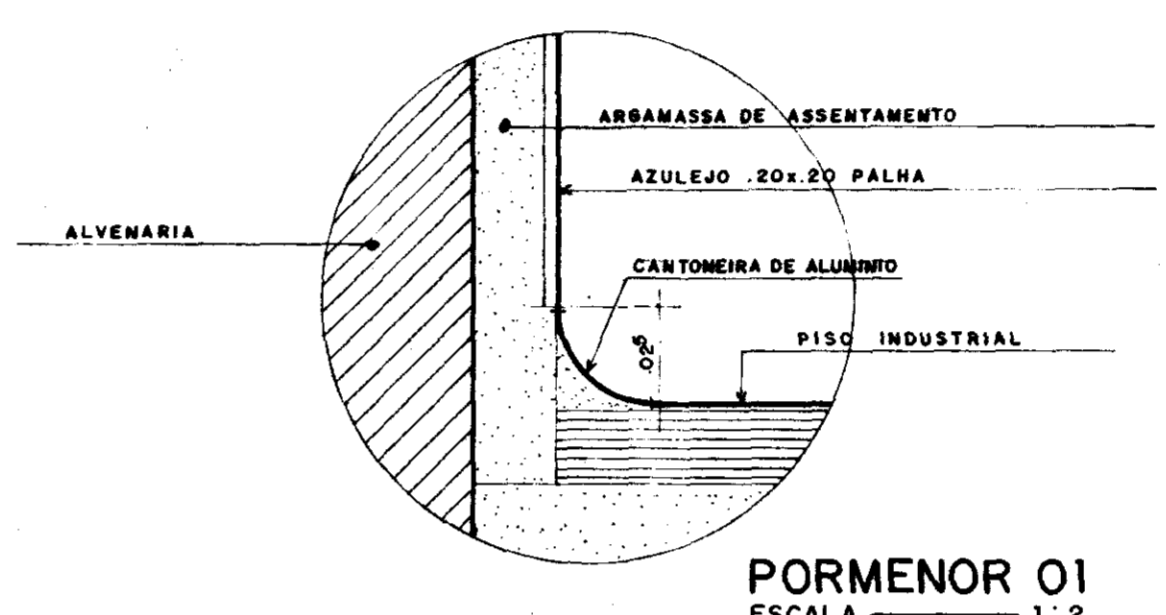
07



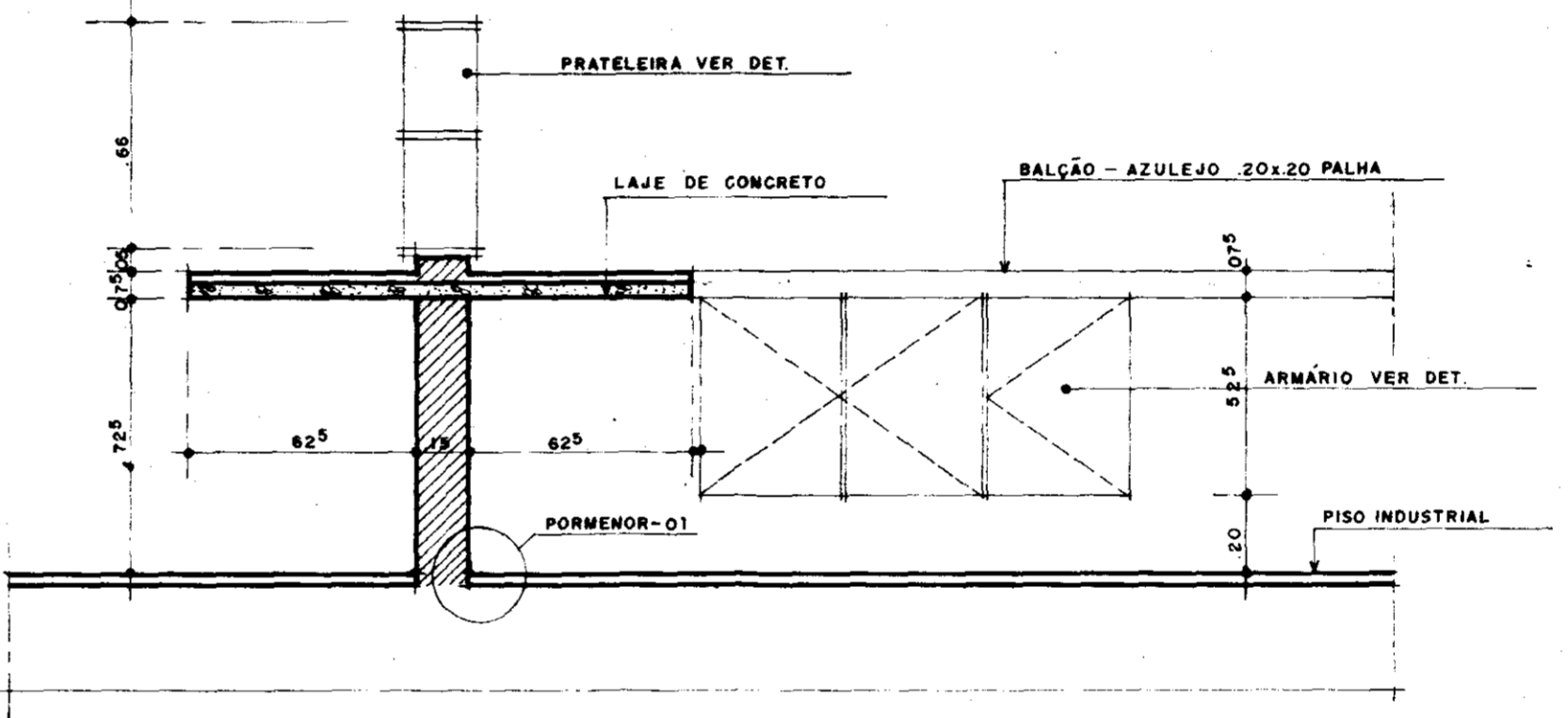
1 LABORATÓRIO DE SOLOS - LAY-OUT
ESCALA 1:50



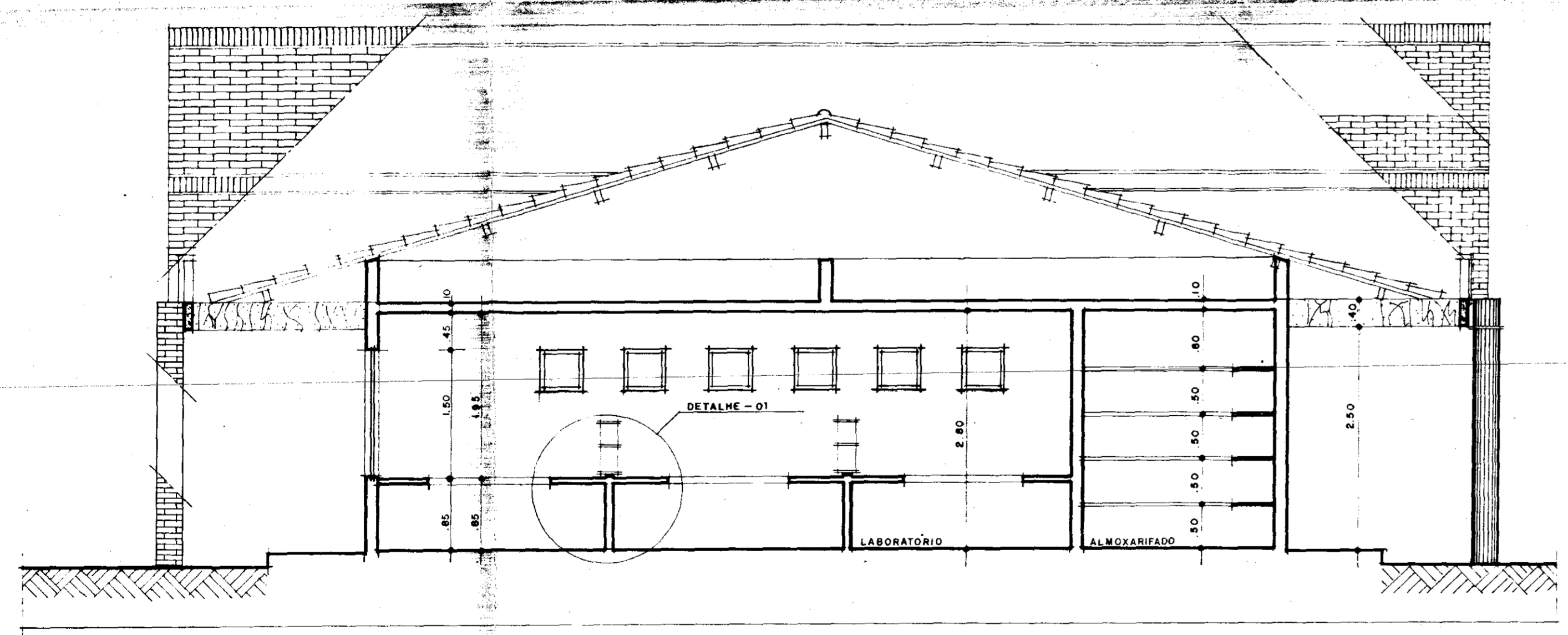
4 CORTE SETORIAL B
ESCALA 1:20



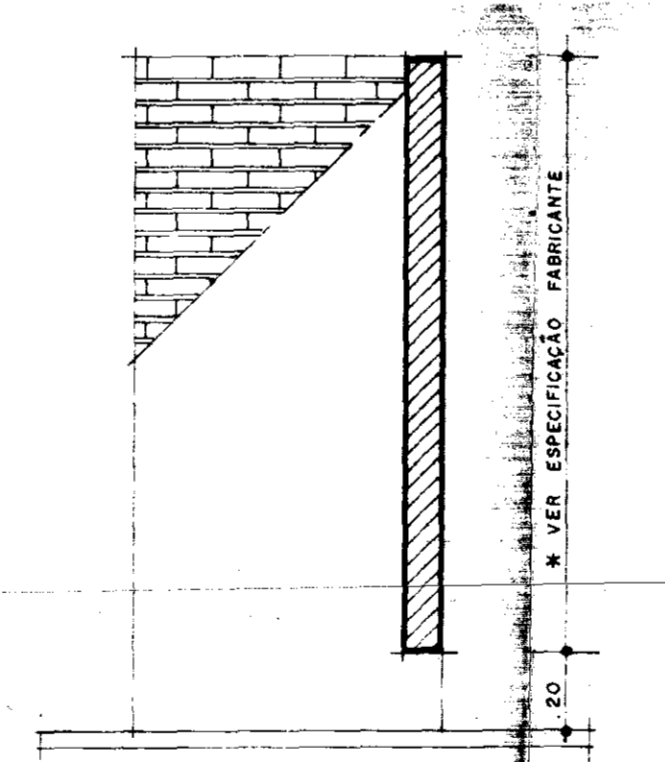
PORMENOR 01
ESCALA 1:2



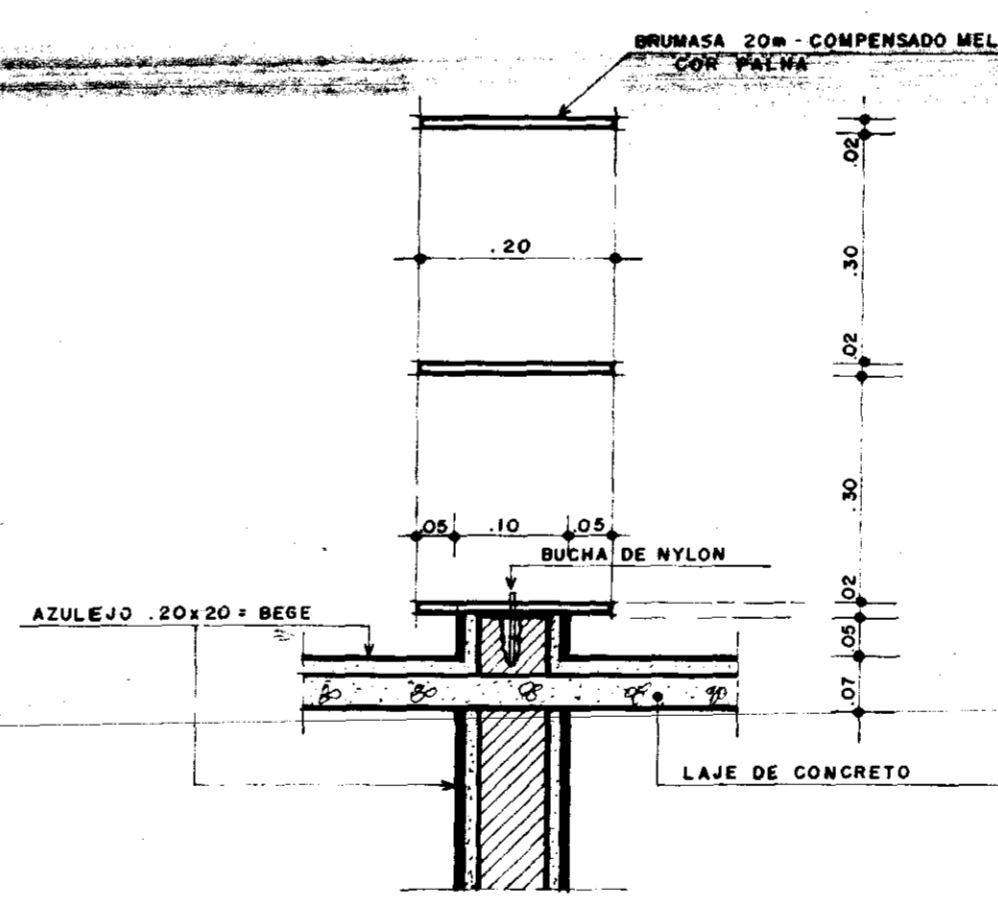
5 DETALHE 01
ESCALA 1:20



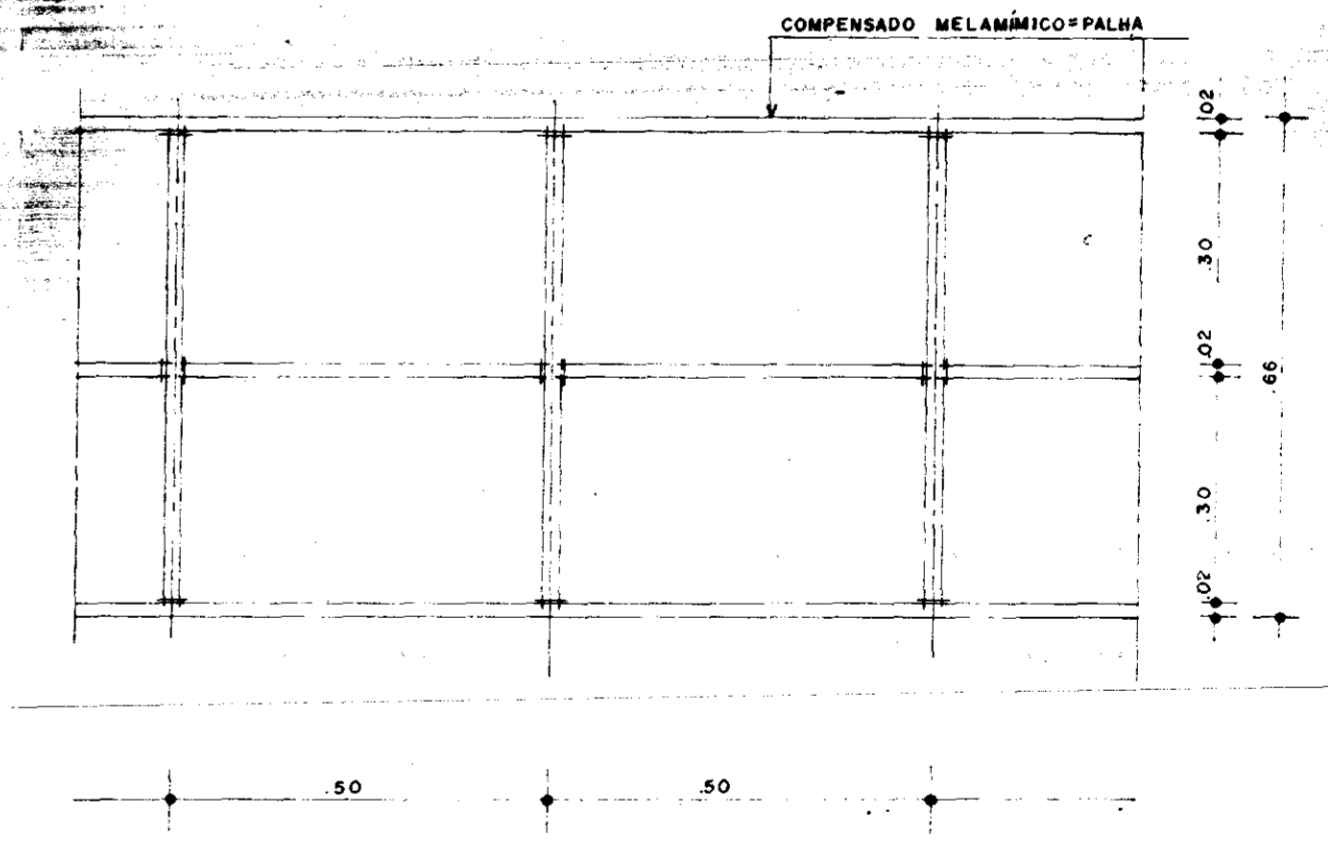
2 CORTE AA
ESCALA 1:50



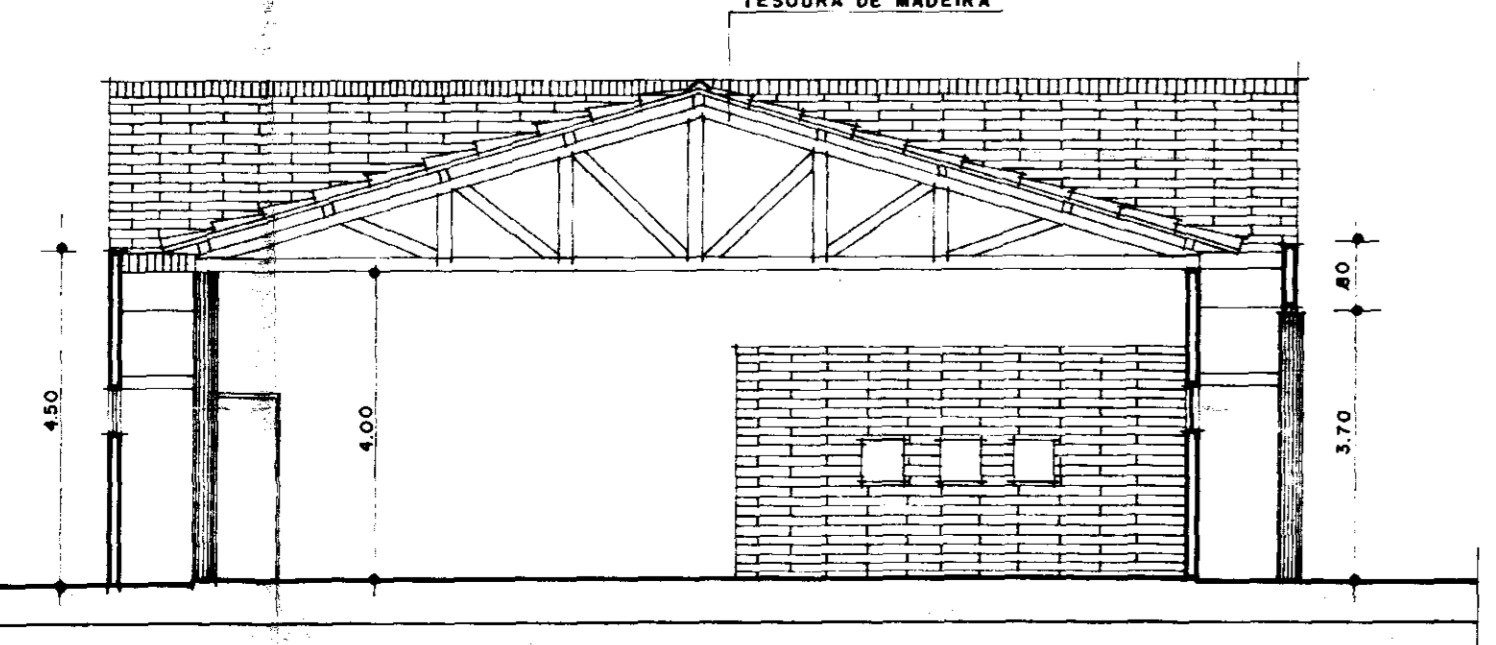
9 NICHOS CORTE CC
ESCALA 1:50



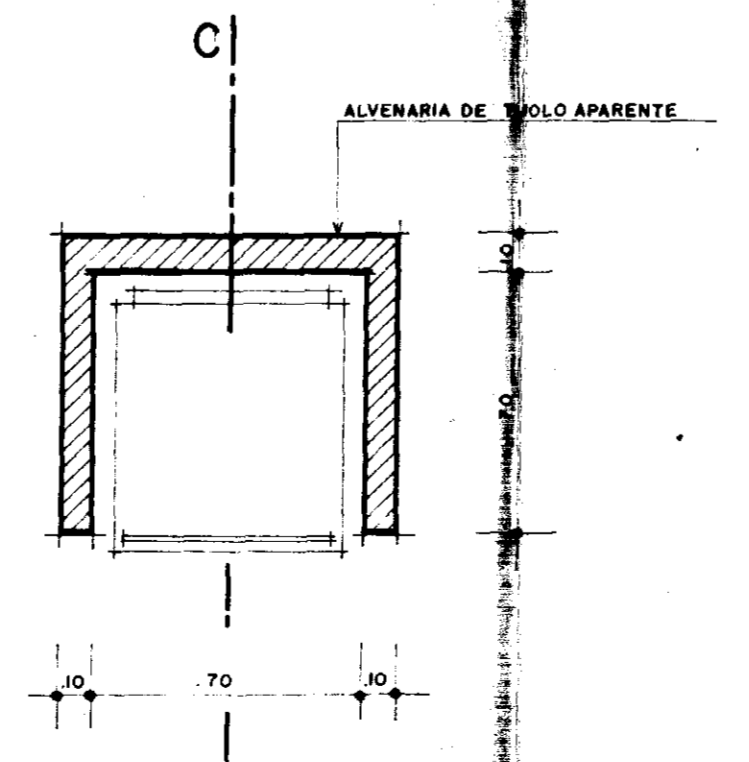
6 CORTE PRATELEIRA
ESCALA 1:20



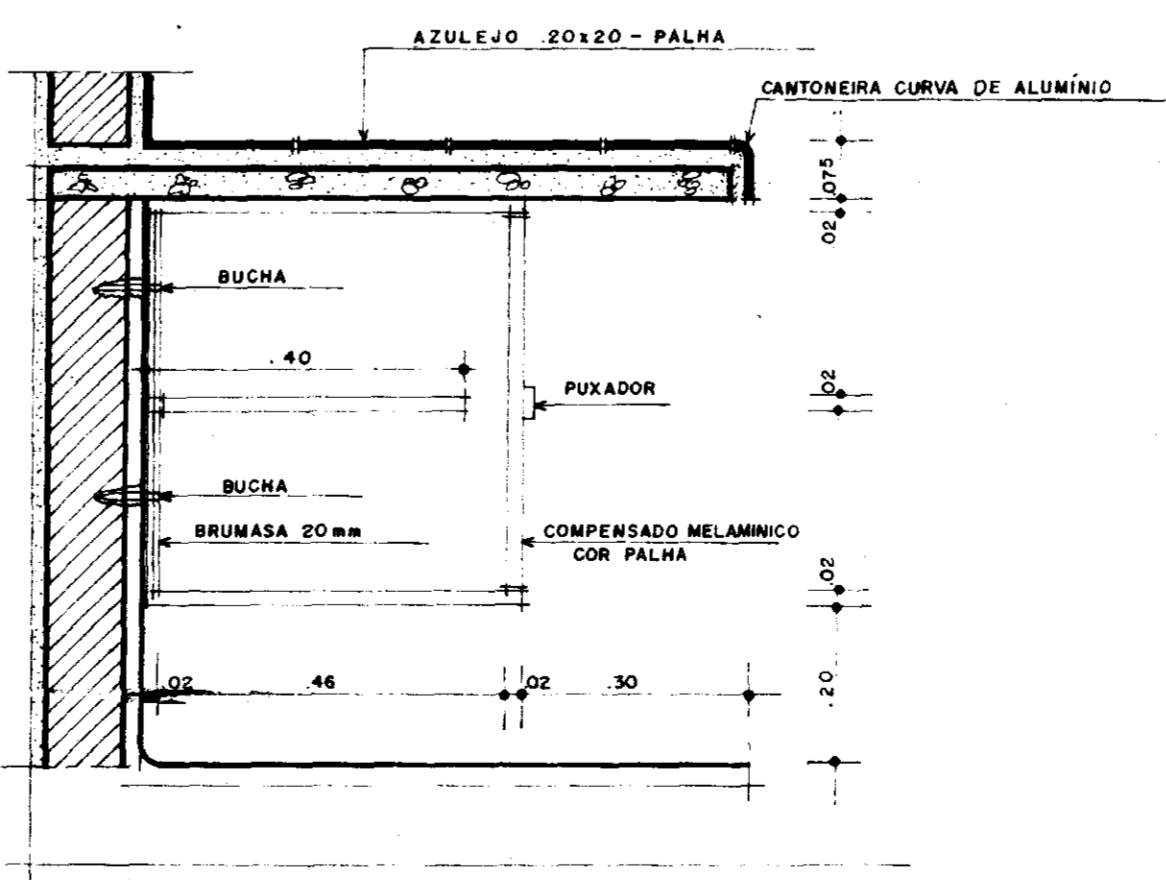
7 ELEVACÃO PRATELEIRA
ESCALA 1:10



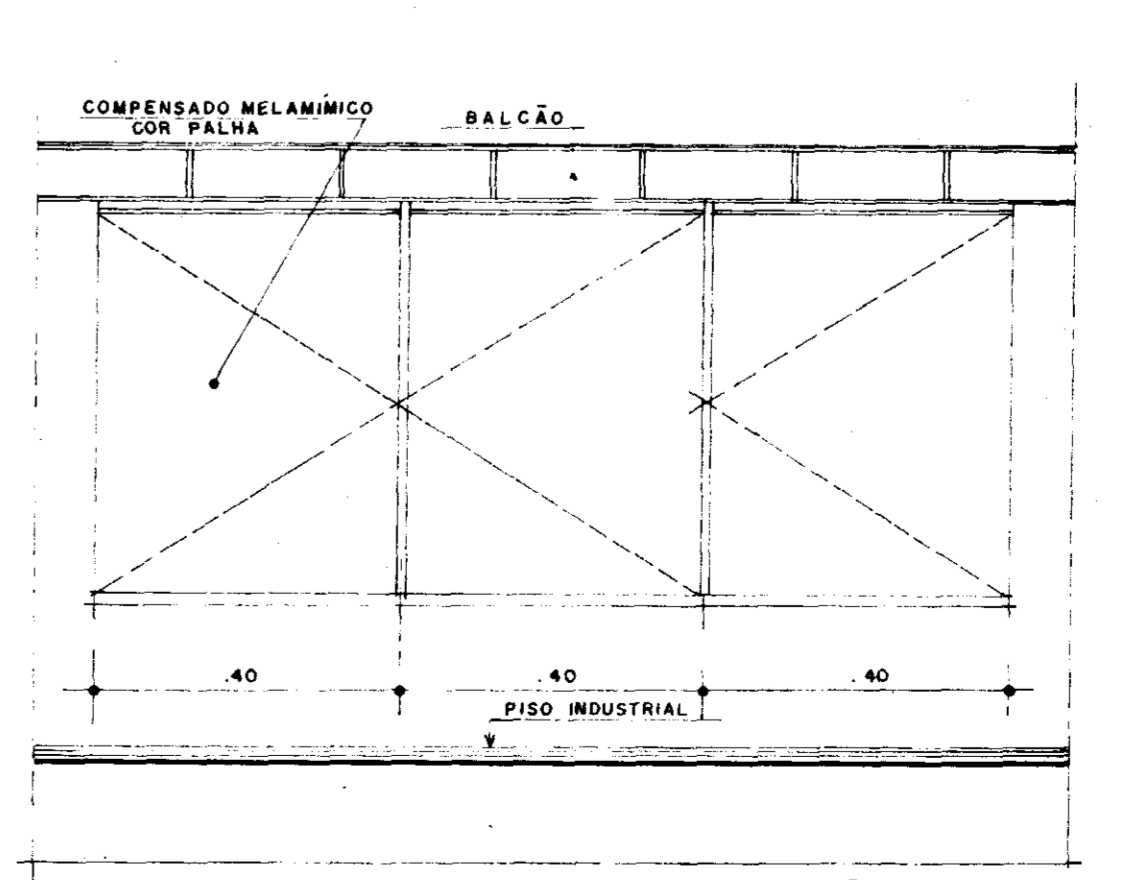
3 CORTE - BB
ESCALA 1:100



8 NICHOS GELADEIRA
ESCALA 1:20



10 ARMÁRIO CORTE
ESCALA 1:20



11 ARMÁRIO ELEVACÃO
ESCALA 1:10

PROPRIETÁRIO	
PROJETO	
PROJETO	
PROJETO	
PROJETO	
PROJETO	
PROJETO	
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

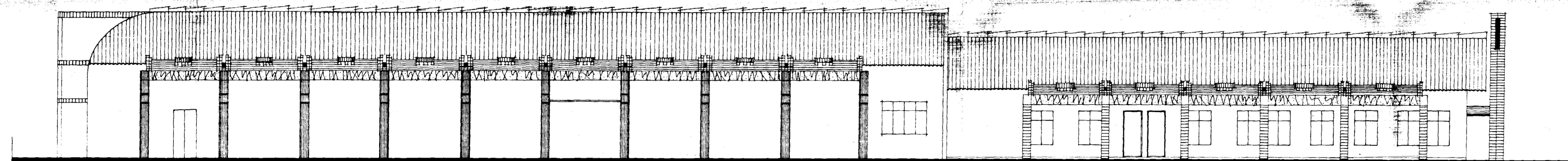
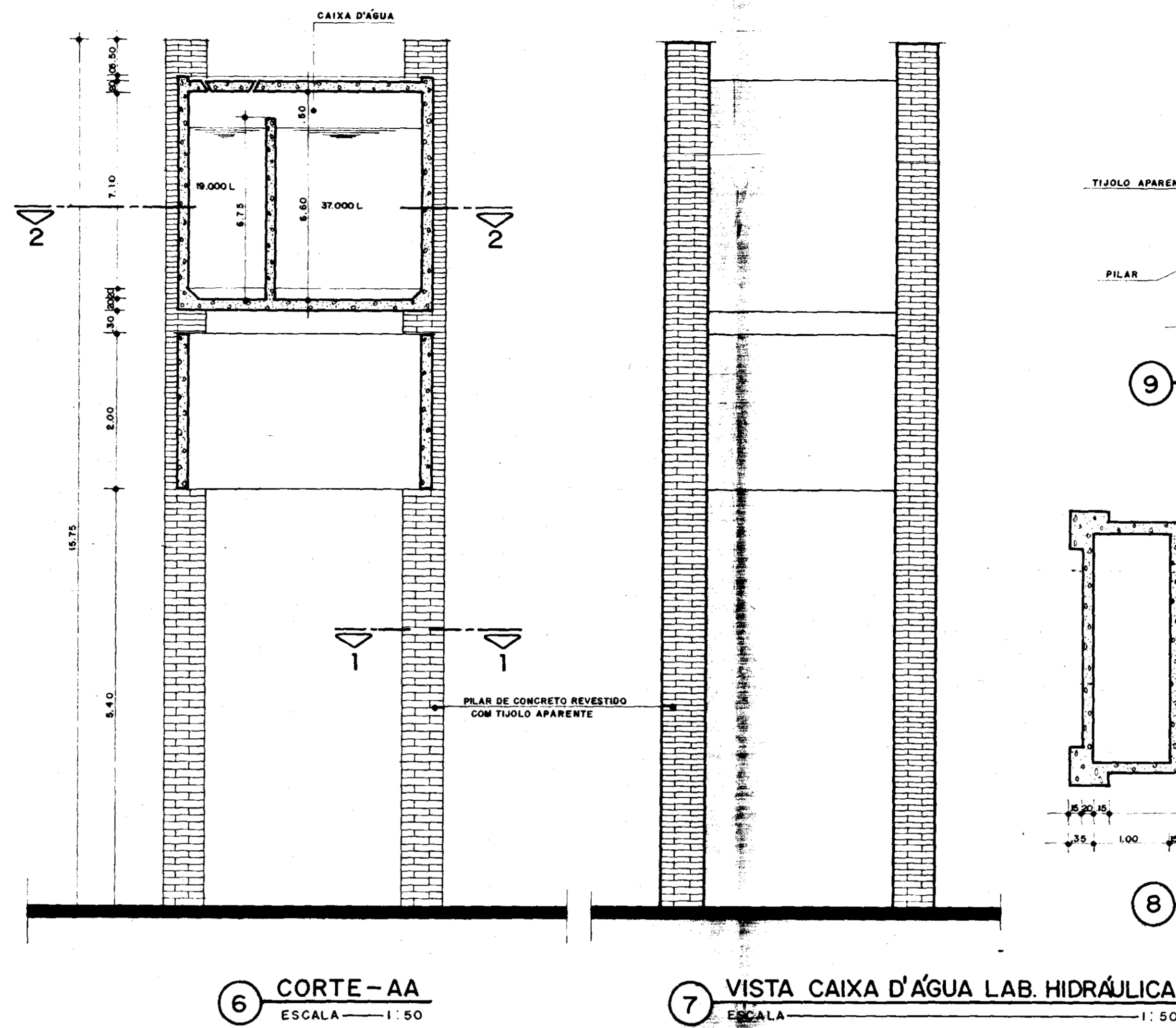
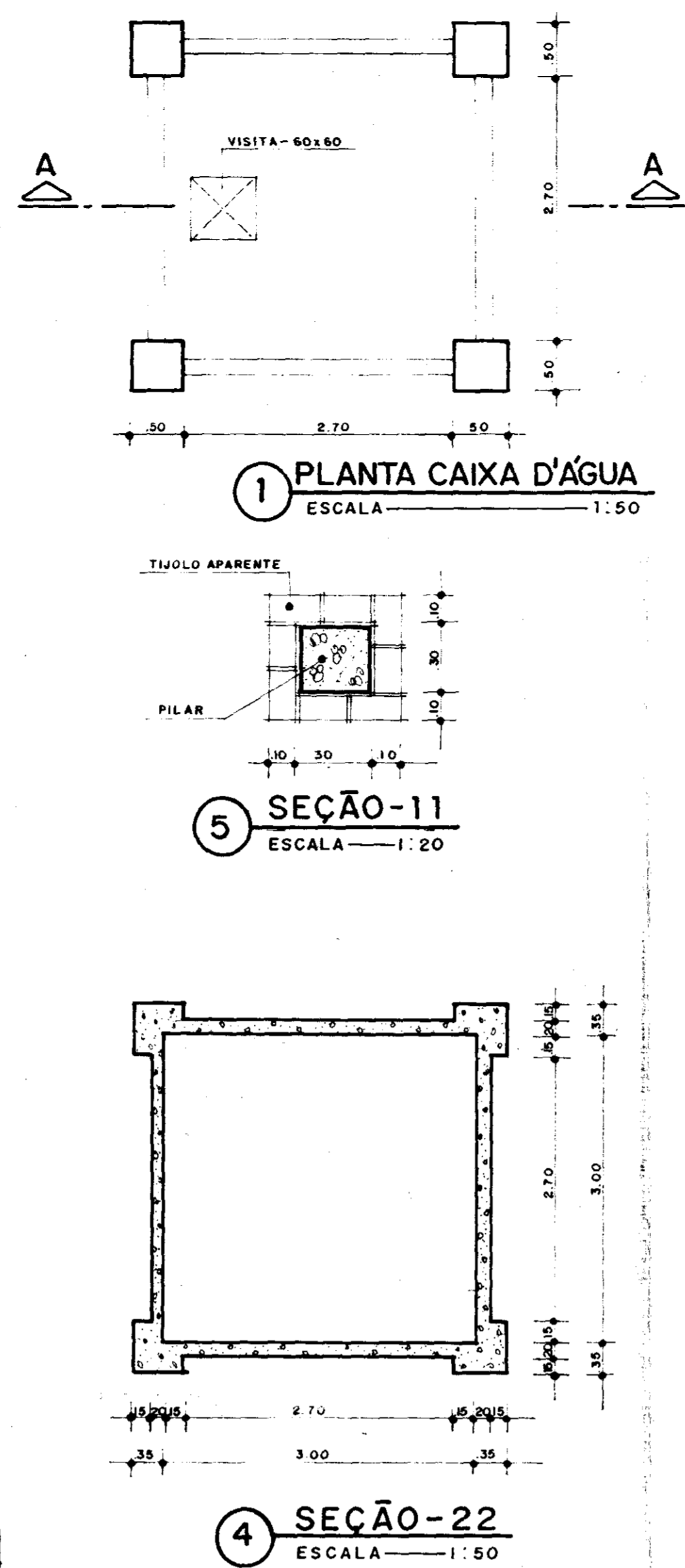
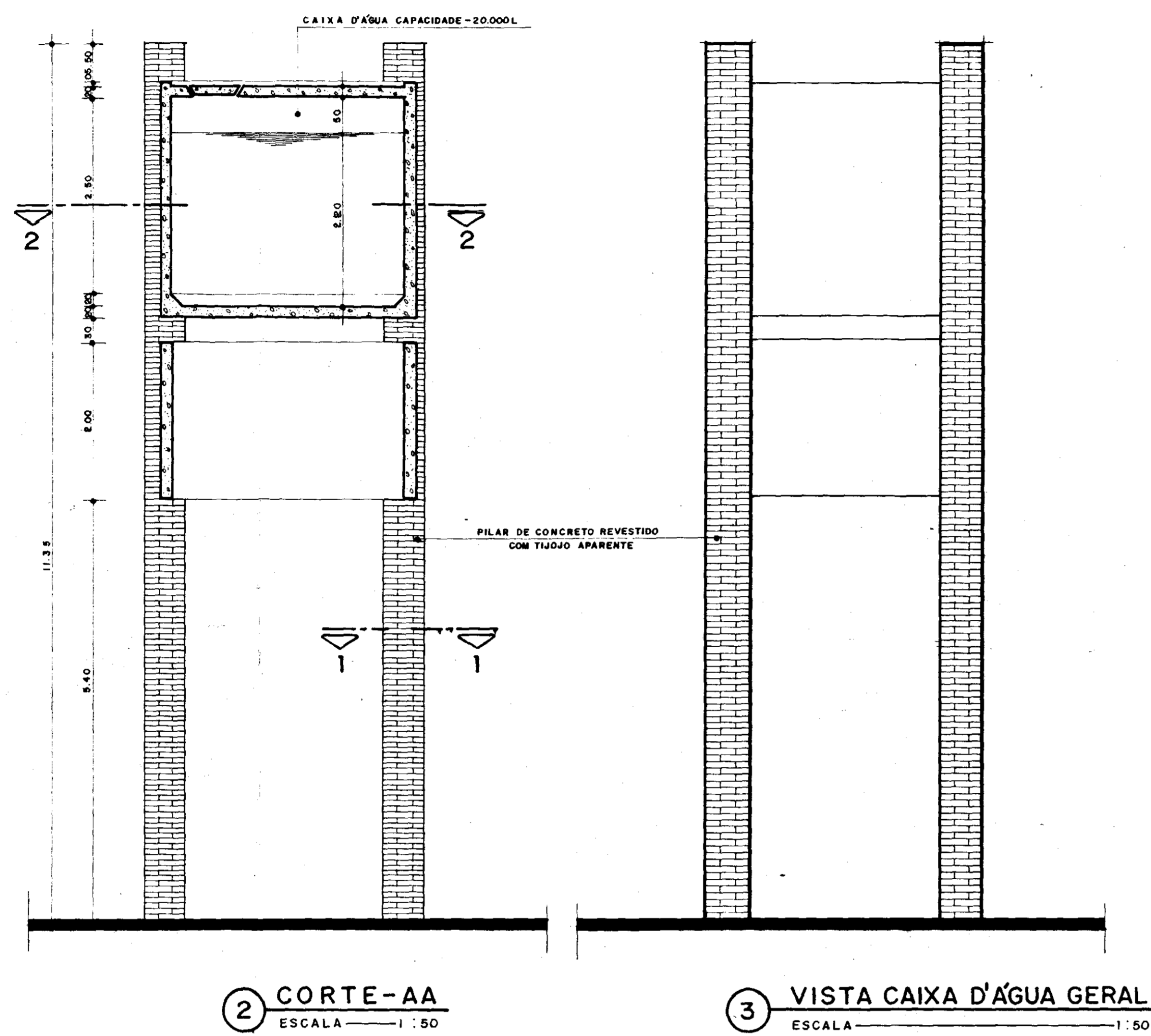
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

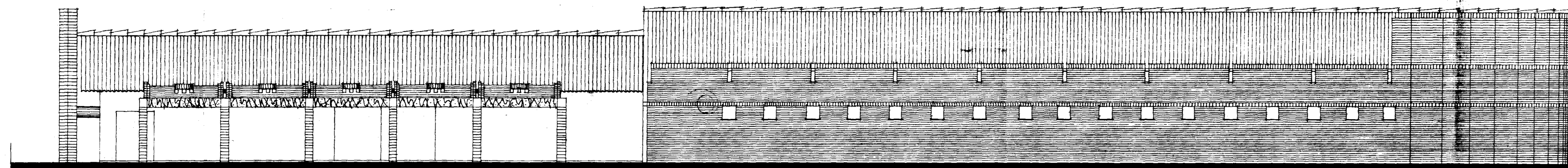
LABORATÓRIO DE SOLOS
DETALHAMENTO

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSÉ TARCISO PRATA, VERA MAEDE ACCIOLY, PAULO CÉSAR ARRAES, PAULO ROBERTO ARAUJO

09



10 LABORATÓRIOS DE SOLOS E DE HIDRÁULICA - F1 ESCALA 1:100



11 LABORATÓRIOS DE SOLOS E DE HIDRÁULICA - F2 ESCALA 1:100

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

CALCULO _____

CONSTRUÇÃO _____

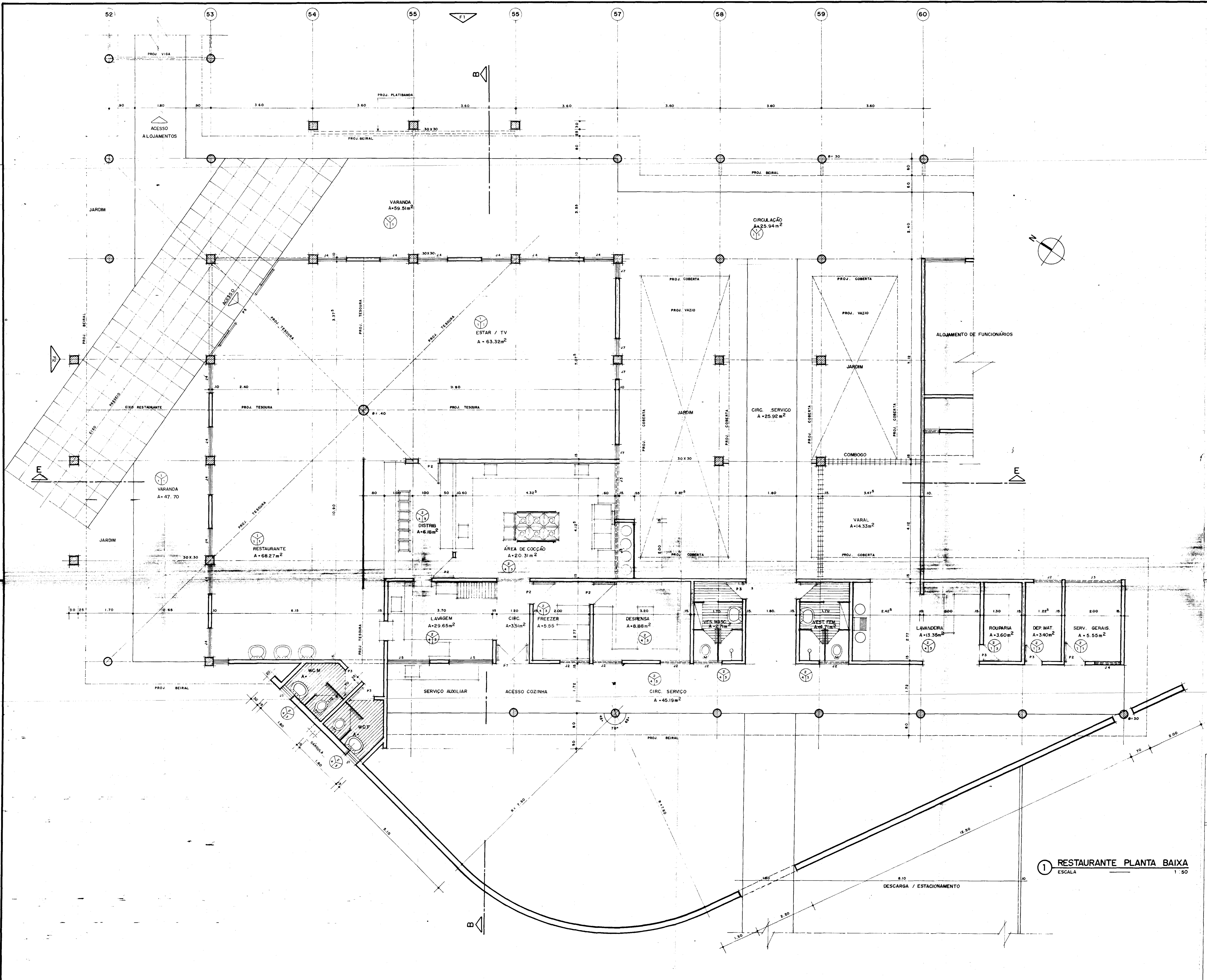
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

LABORATÓRIOS E CAIXAS D'ÁGUA
FACHADAS, PLANTA BAIXA
CORTES E VISTAS

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÓNICO
ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSÉ TARCISO PRATA, VERA NAMEDE ACCIOLY, PAULO CESAR ARRARES, PAULO ROBERTO ARAUJO

FRANCA 10



PROJETO
PROJETO
PROJETO
PROJETO
PROJETO
PROJETO
CALCULO
CONSTRUÇÃO

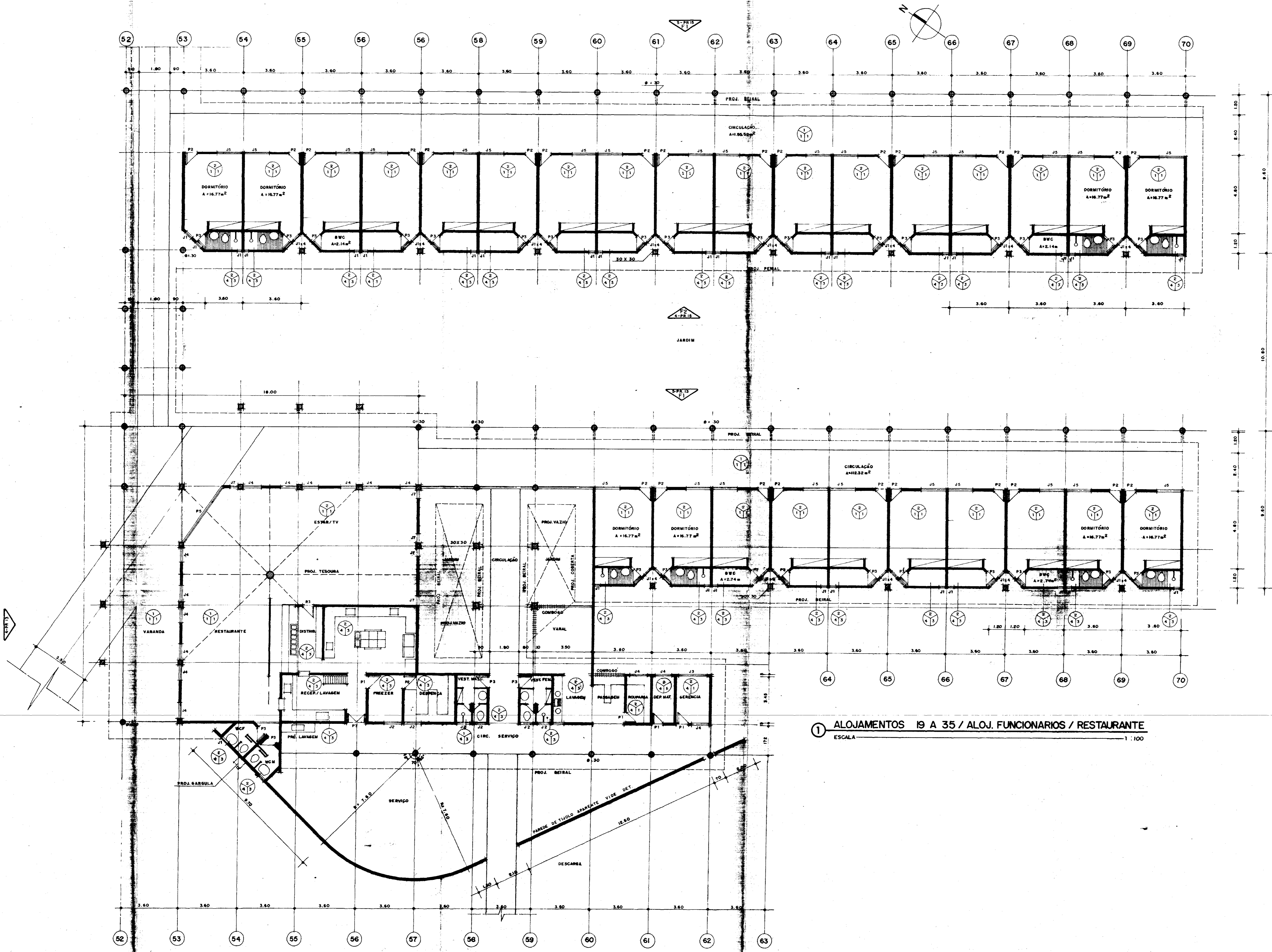
1 RESTAURANTE PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

PROJETO: NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR
PROJETO: RESTAURANTE E SERVIÇOS DE APOIO
PROJETO: PLANTA BAIXA
CALCULO: INDI CADA
CONSTRUÇÃO: AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
ARQUITETOS: JOSÉ TARCISO PRATA
VERA MARCELO AGGOLY
PAULO CÉSAR ARRANDES
PAULO ROBERTO ARAUJO

PÁGINA 12



1 ALOJAMENTOS 19 A 35 / ALOJ. FUNCIONARIOS / RESTAURANTE
 ESCALA 1:100

1. QUADRO DE ESQUADRIAS

Nº	DIMENSÃO	MATERIAL	ACABAMENTO
J-1	0,50 x 0,50	VENEZIANA E MADEIRA	VERNIZ
J-2	1,00 x 0,50	IDEM	IDEM
J-3	2,00 x 0,50	IDEM	IDEM
J-5	1,00 x 1,50	IDEM	IDEM
P		DO TIPO PARANÁ	ESMALTE SEMI-BRILHANTE
P-3	0,60 x 2,40	IDEM	IDEM
P-5	4,00 x 2,40	IDEM	IDEM
P-7	1,20 x 2,40	IDEM	IDEM

2. QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISOS

- PISO INDUSTRIAL POLIDO COM JUNTAS EM ACRILICO AMARELO
- CERÂMICA 20 x 20 COR BEGE

PAREDES

- TIJOLO NATURAL
- CERÂMICA 20 x 20 COR BEGE

TETOS

- TELHA VZ
- TINTA D'ÁGUA BEGE

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

CALCULO _____

CONSTRUÇÃO _____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

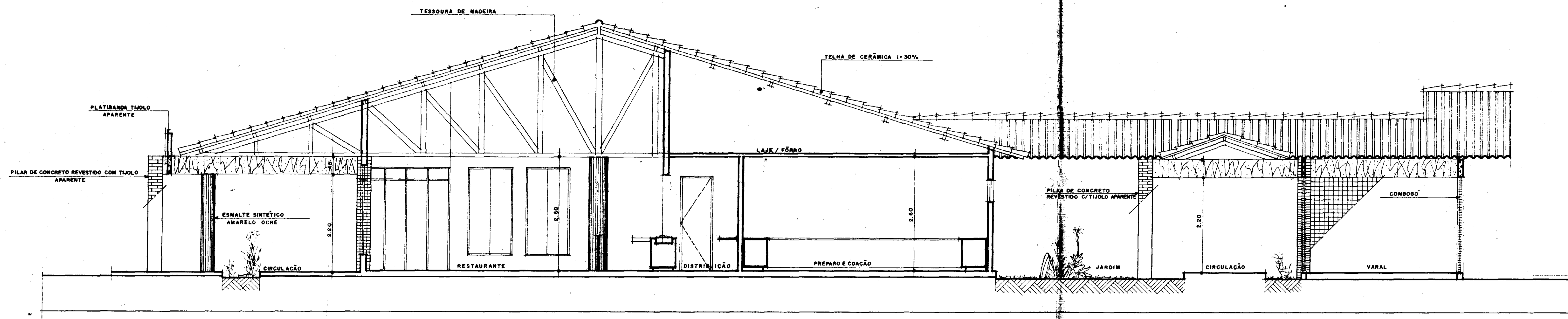
ALOJAMENTOS / RESTAURANTE

PLANTA BAIXA

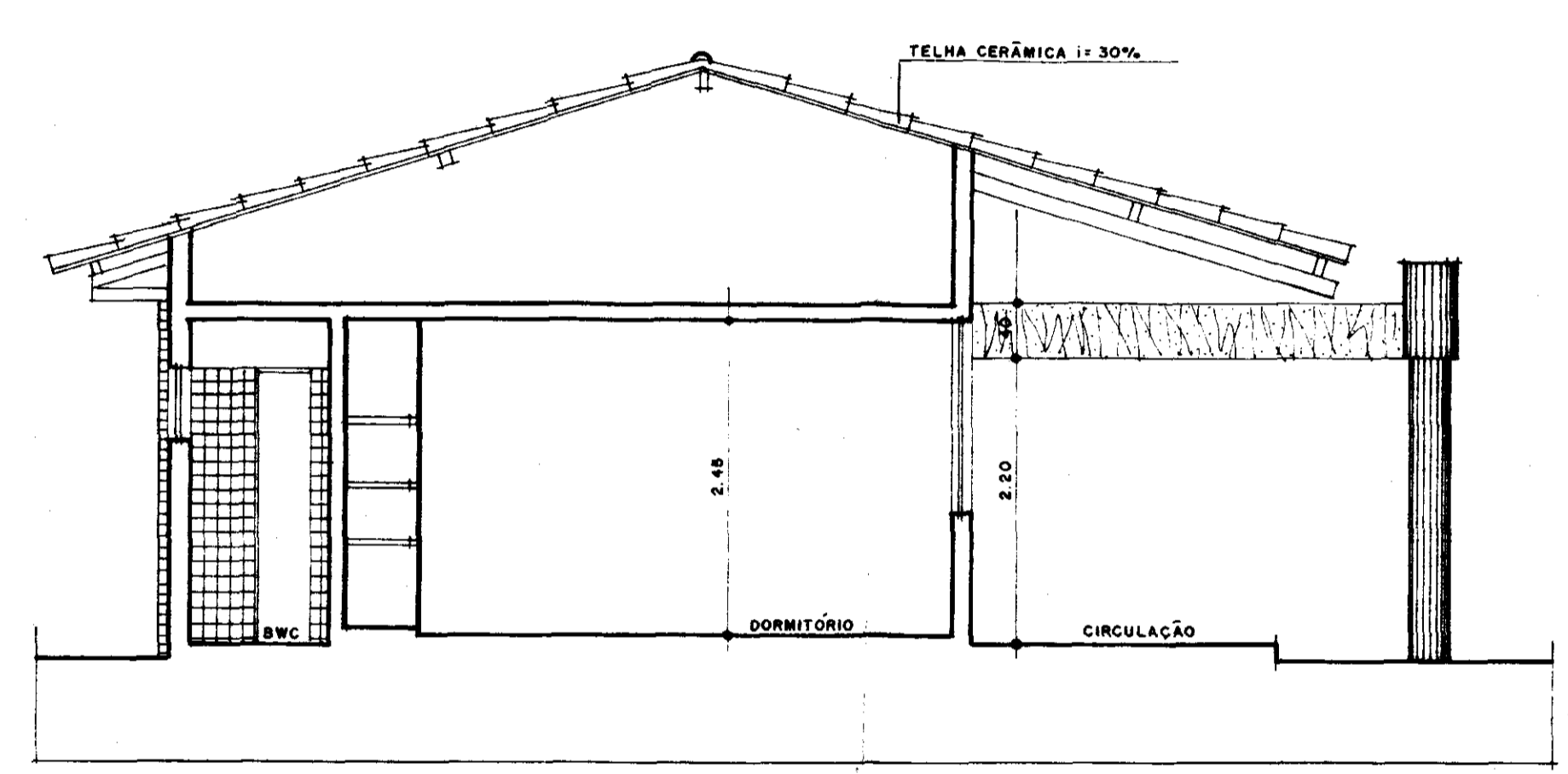
AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
 NELSON SERRA E NEVES
 JOSÉ TARCÍSIO PRATA
 VERA INACIARA ACCIOLY
 PAULO CESAR ARRANES
 PAULO ROBERTO ARAUJO

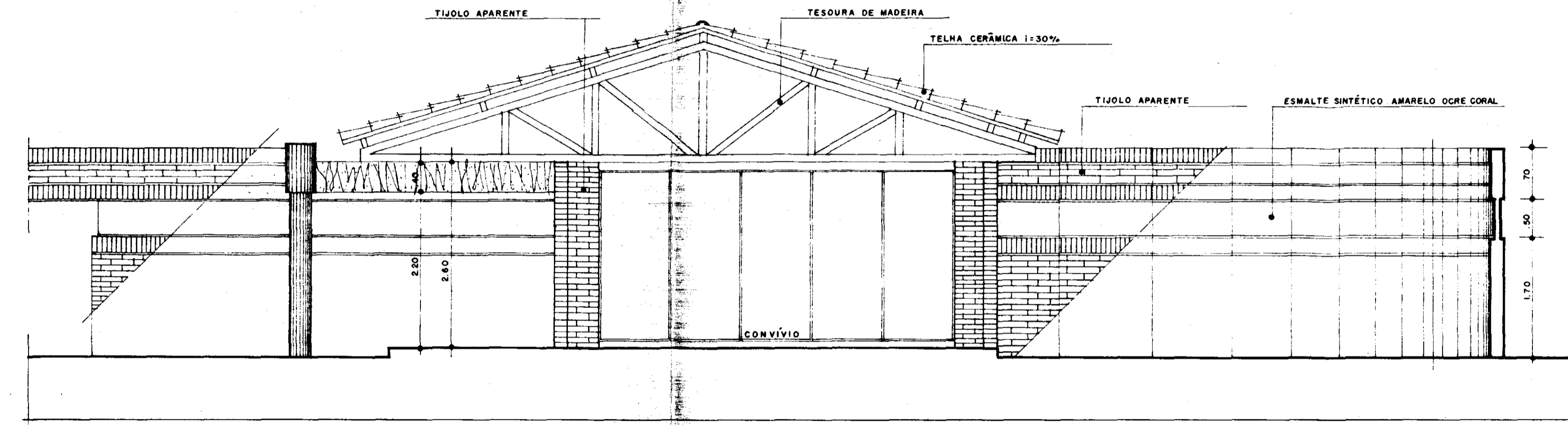
11



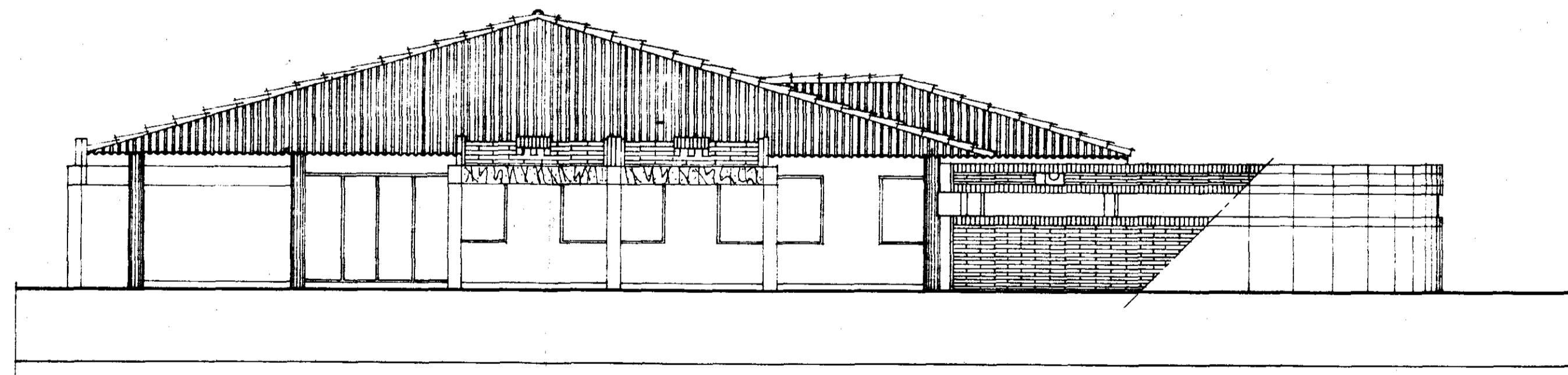
1 CORTE-EE
ESCALA 1:50



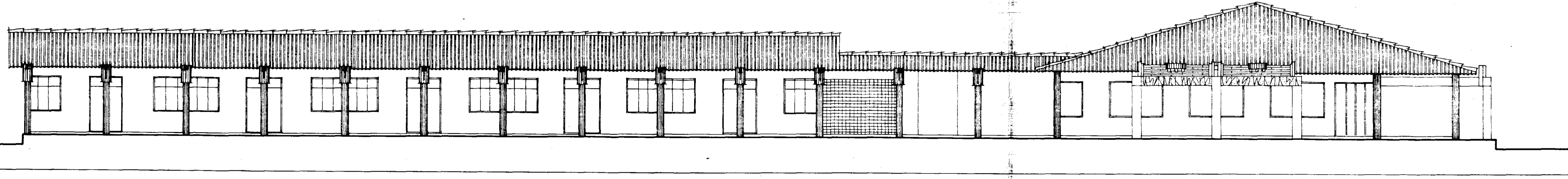
2 CORTE-AA
ESCALA 1:50



3 CORTE-BB
ESCALA 1:50



4 FACHADA-F2
ESCALA 1:50



5 FACHADA-F1
ESCALA 1:50

PROPRIETÁRIO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
CÁLCULO	_____
CONSTRUÇÃO	_____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

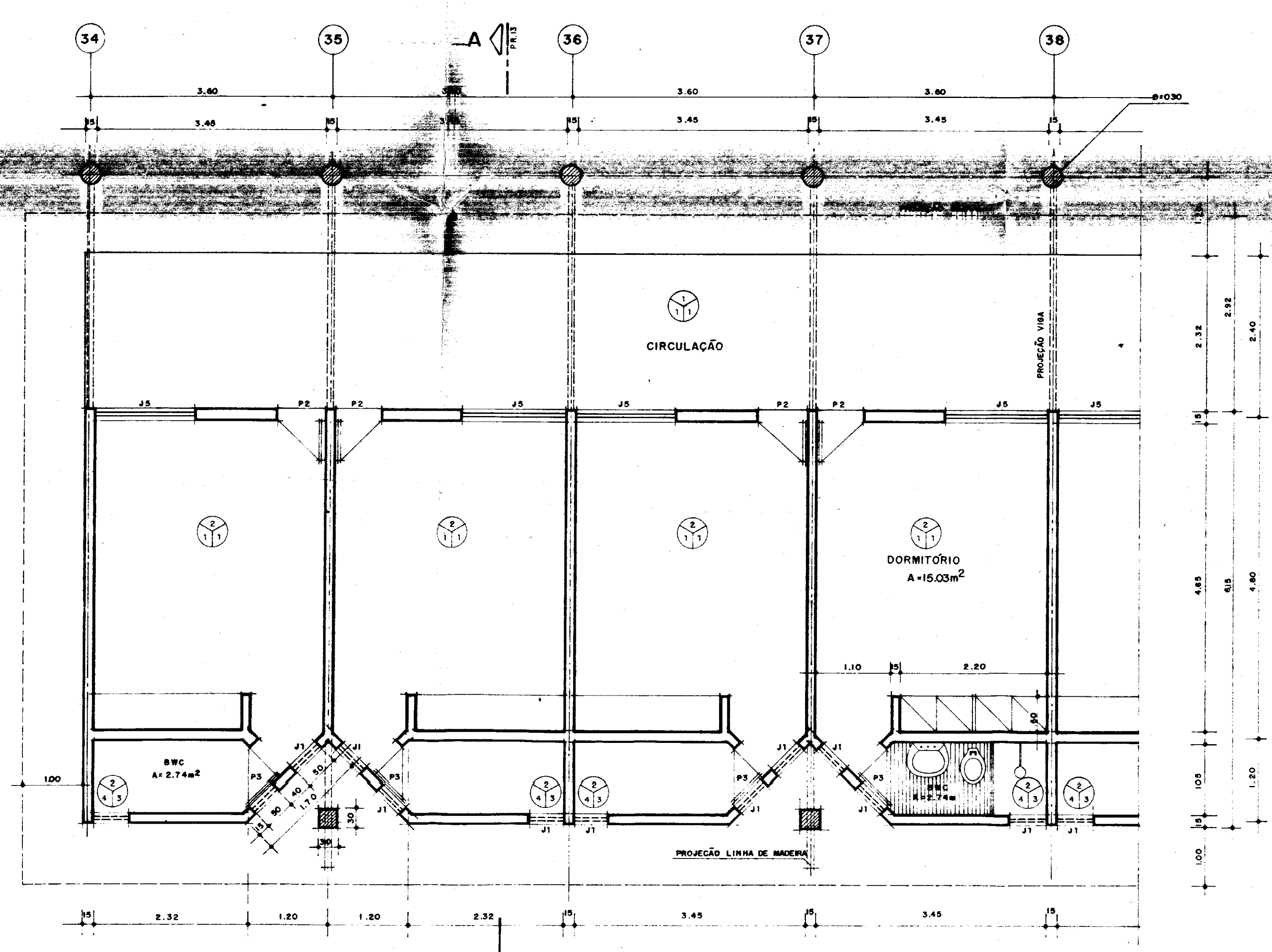
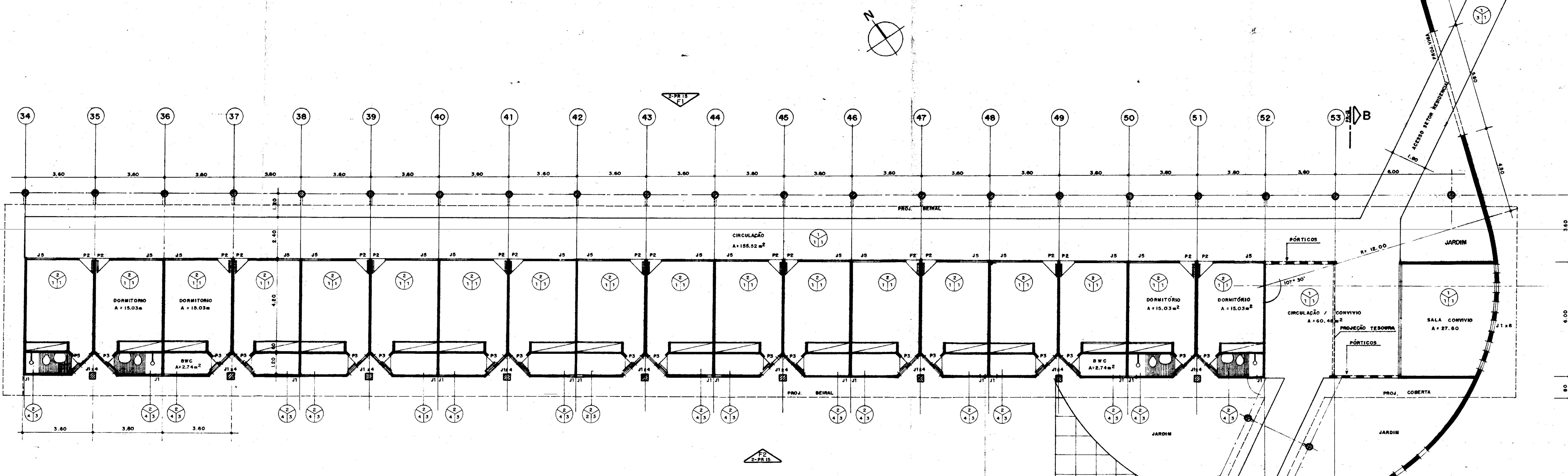
NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

ALOJAMENTOS / RESTAURANTE

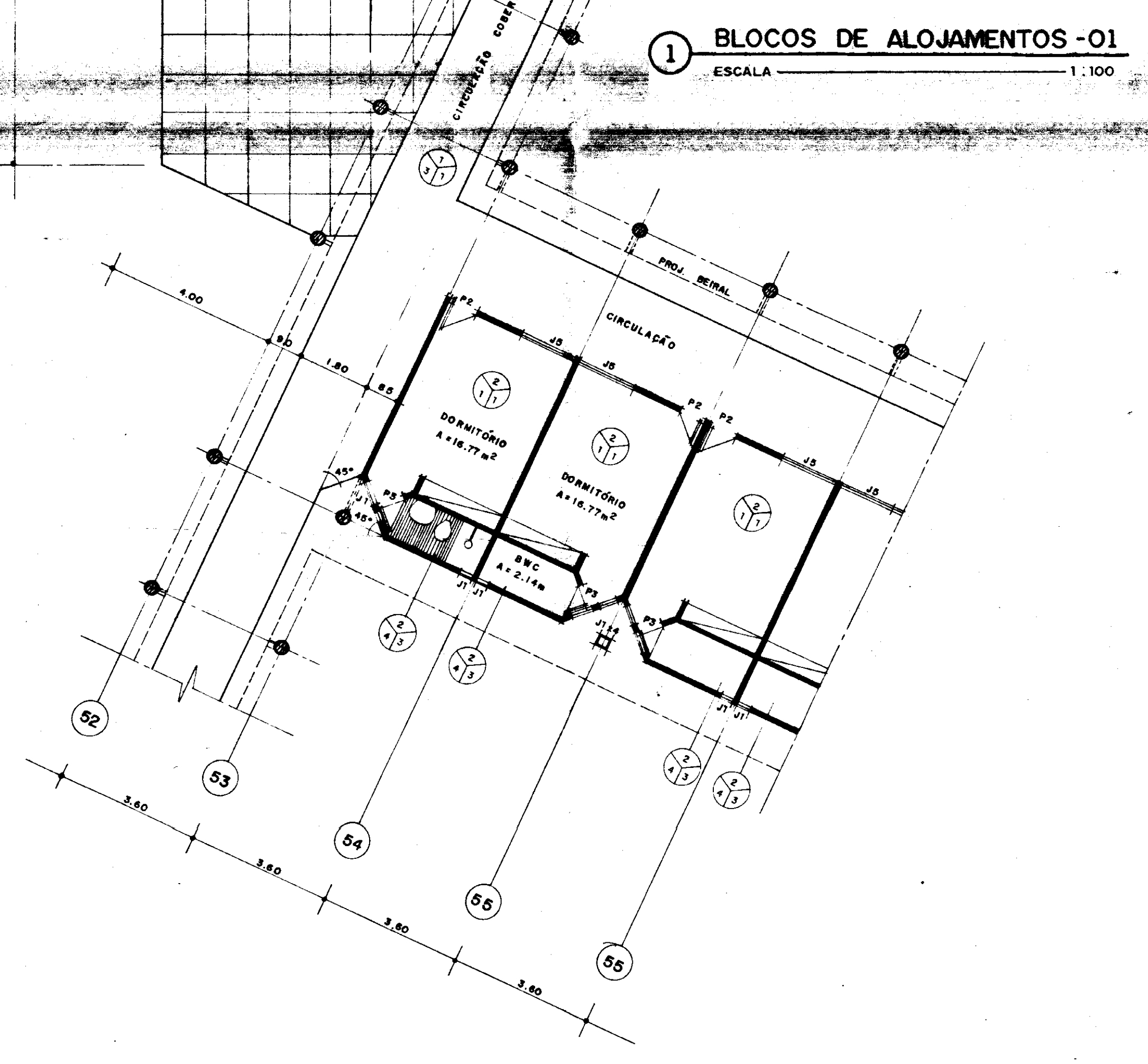
CORTES E FACHADAS

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSÉ TARCISO PRATA, VERA MARIEDE ACCIOLY, PAULO CESAR ARRARES, PAULO ROBERTO ARAUJO

FRANCHA 13



2 ALOJAMENTOS
ESCALA 1:50



1 BLOCOS DE ALOJAMENTOS-01
ESCALA 1:100

1. QUADRO DE ESQUADRIAS

Nº	DIMENSÃO	MATERIAL	ACABAMENTO
J-1	0,50 x 0,50	VENEZIANA DE MADEIRA	VERNIZ
J-5	1,50 x 1,50	IDEM	IDEM
P-2	0,70 x 2,40	DO TIPO PARANA	ESMALTE SEM-BRILHANTE
P-3	0,60 x 2,40	IDEM	IDEM
P-6	5,80 x 2,40	IDEM	IDEM

2. QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
- PISOS**
- PISO INDUSTRIAL POLIDO COM JUNTAS EM ACRÍLICO AMARELO
 - PISO INDUSTRIAL SEMI-POLIDO COM CE STAQUE EM TÍJULO
 - CERÂMICA 20 x 20 NA OBR BEGE
- PAREDES**
- TÍJULO NATURAL
 - CERÂMICA 20 x 20 COR BEGE
- TETOS**
- TELHA VÁ
 - TINTA D'ÁGUA BEGE

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

CALCULO

CONSTRUCÃO

CREA _____ APROVADO _____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

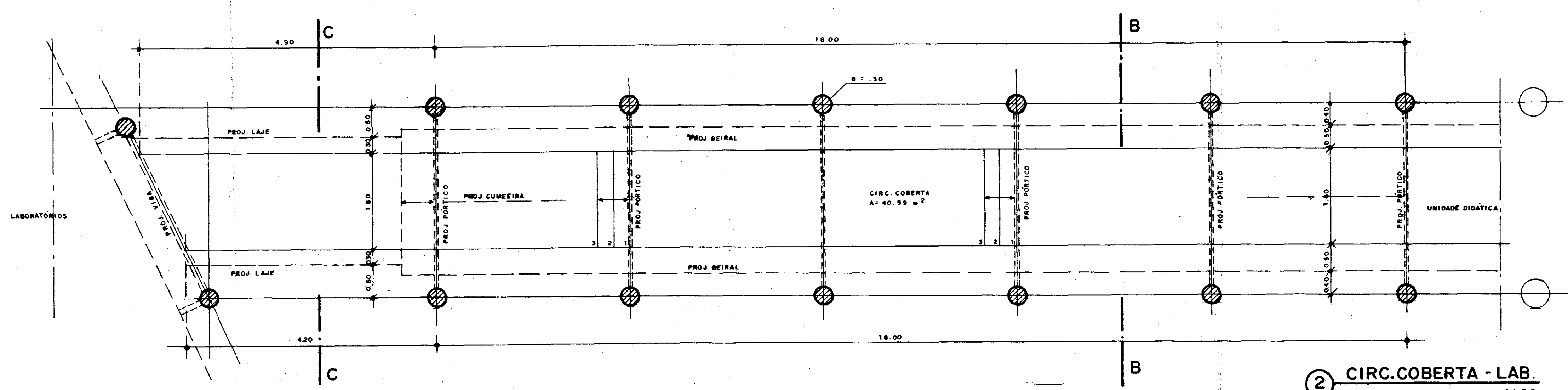
Projeto: _____ Visto: _____
 Cálculo: _____ Visto: _____
 Desenho: _____ Visto: _____
 Escala: _____ APROVADO: _____
 INDICADA: _____

Nº _____ Data: _____

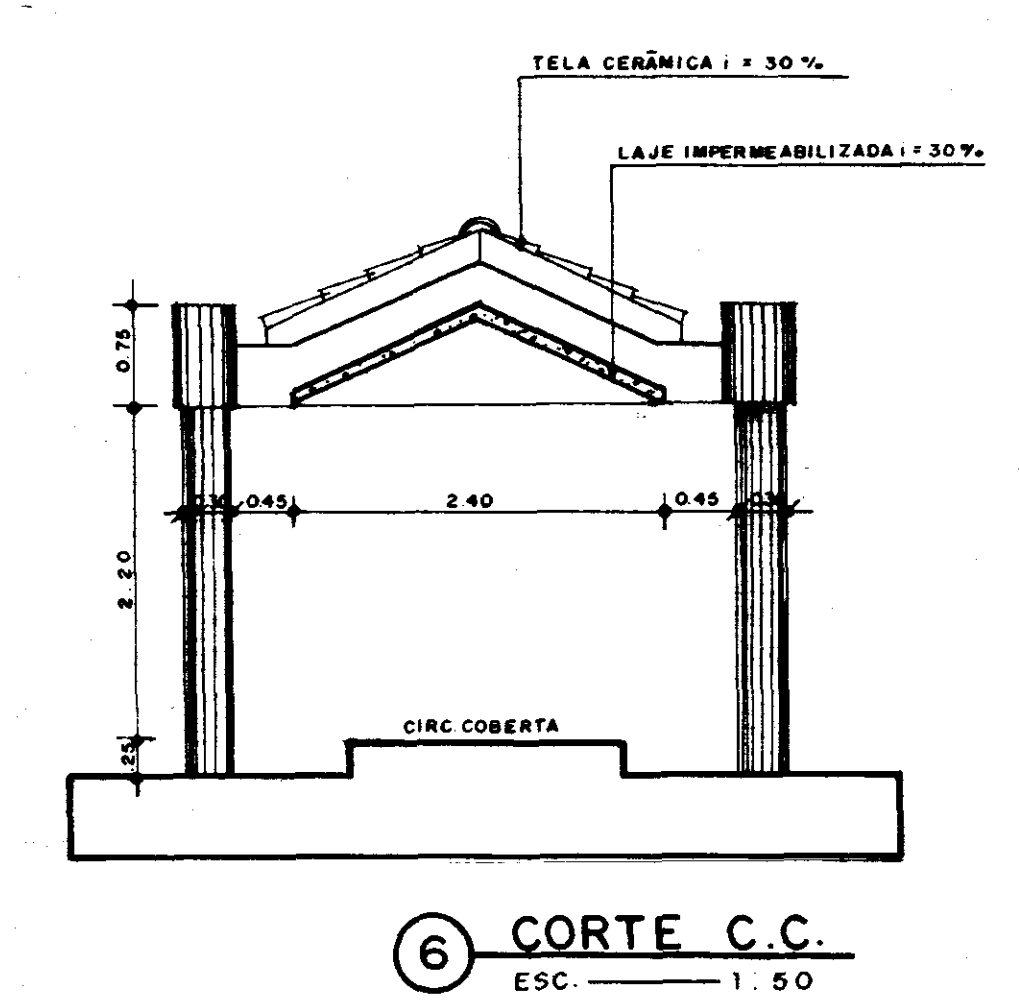
AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES
 JOSÉ TARCISO PRATA
 VERA MAMEDE ACCIOLY
 PAULO CESAR ARRAES
 PAULO ROBERTO ARAUJO

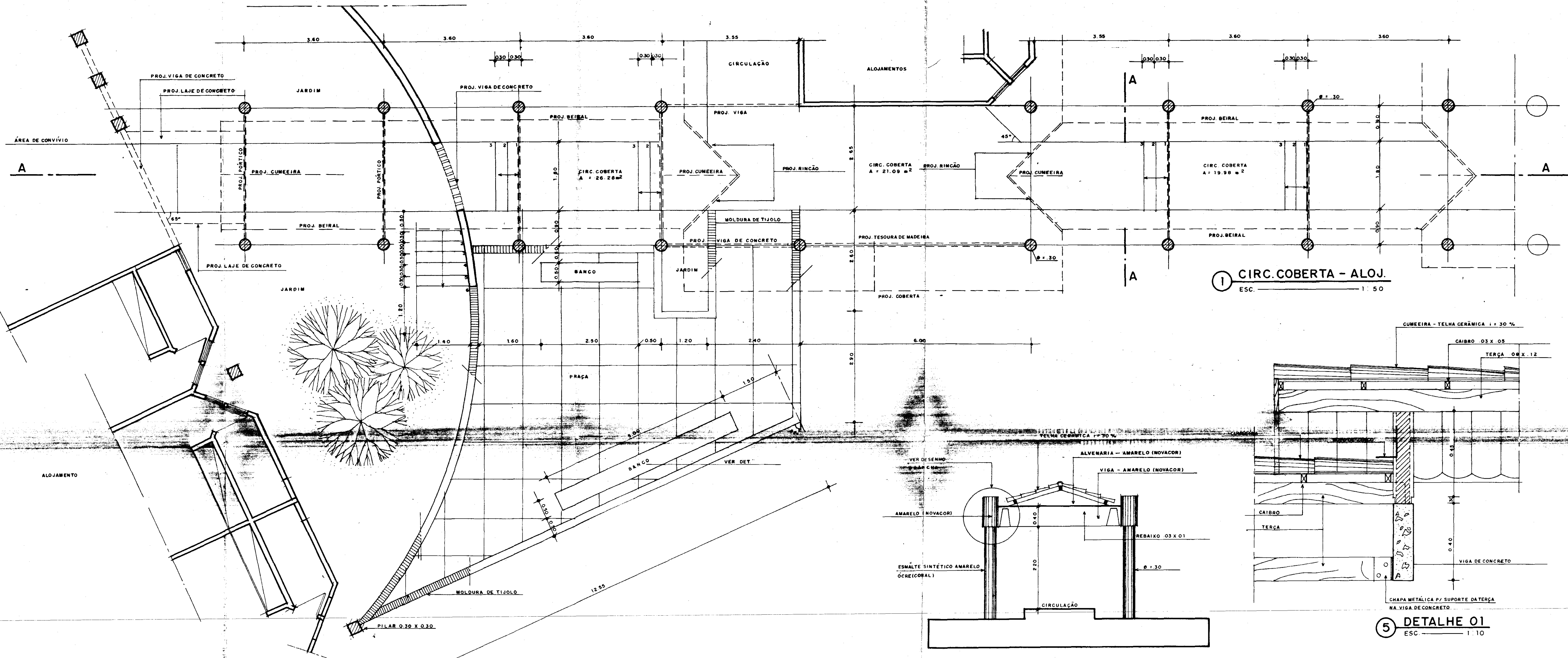
PAROQUIA **14**



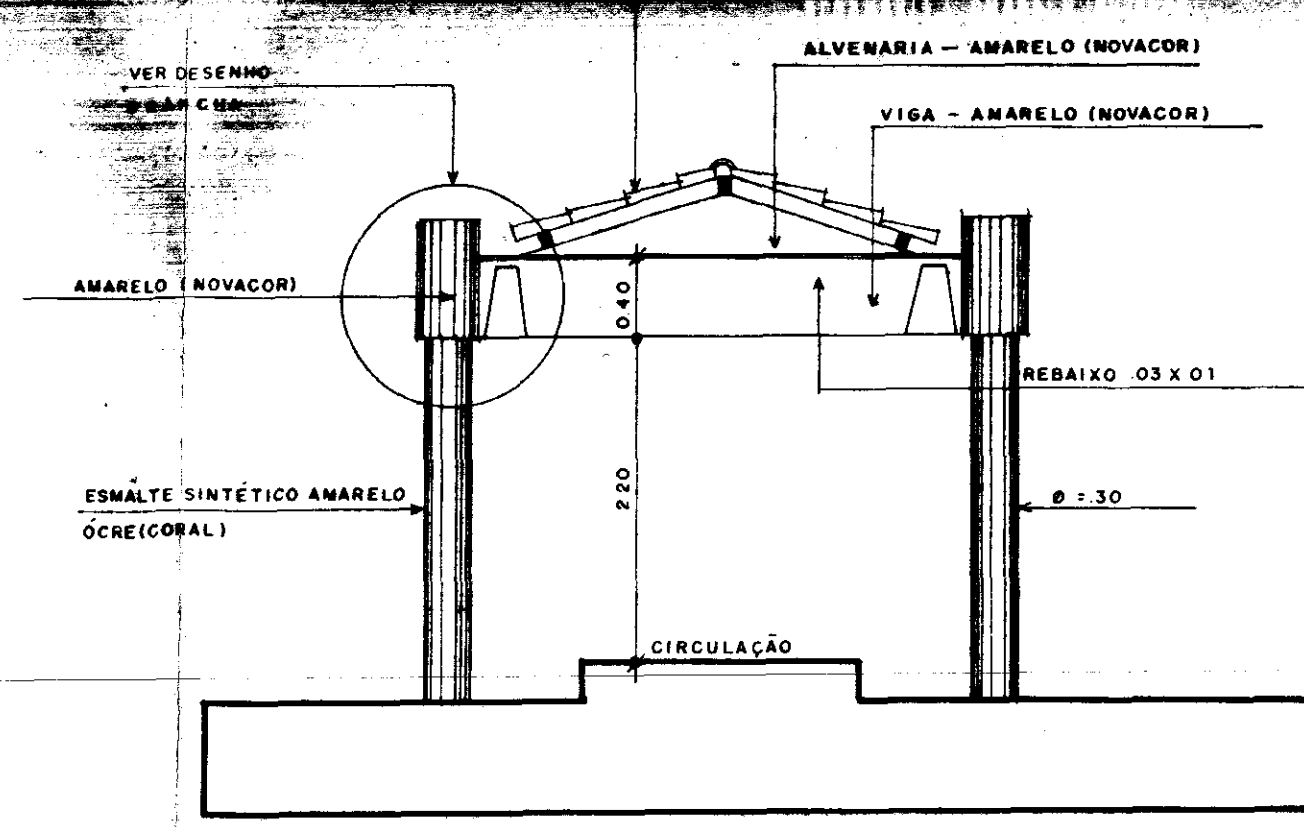
2 CIRC. COBERTA - LAB.
ESC. 1:50



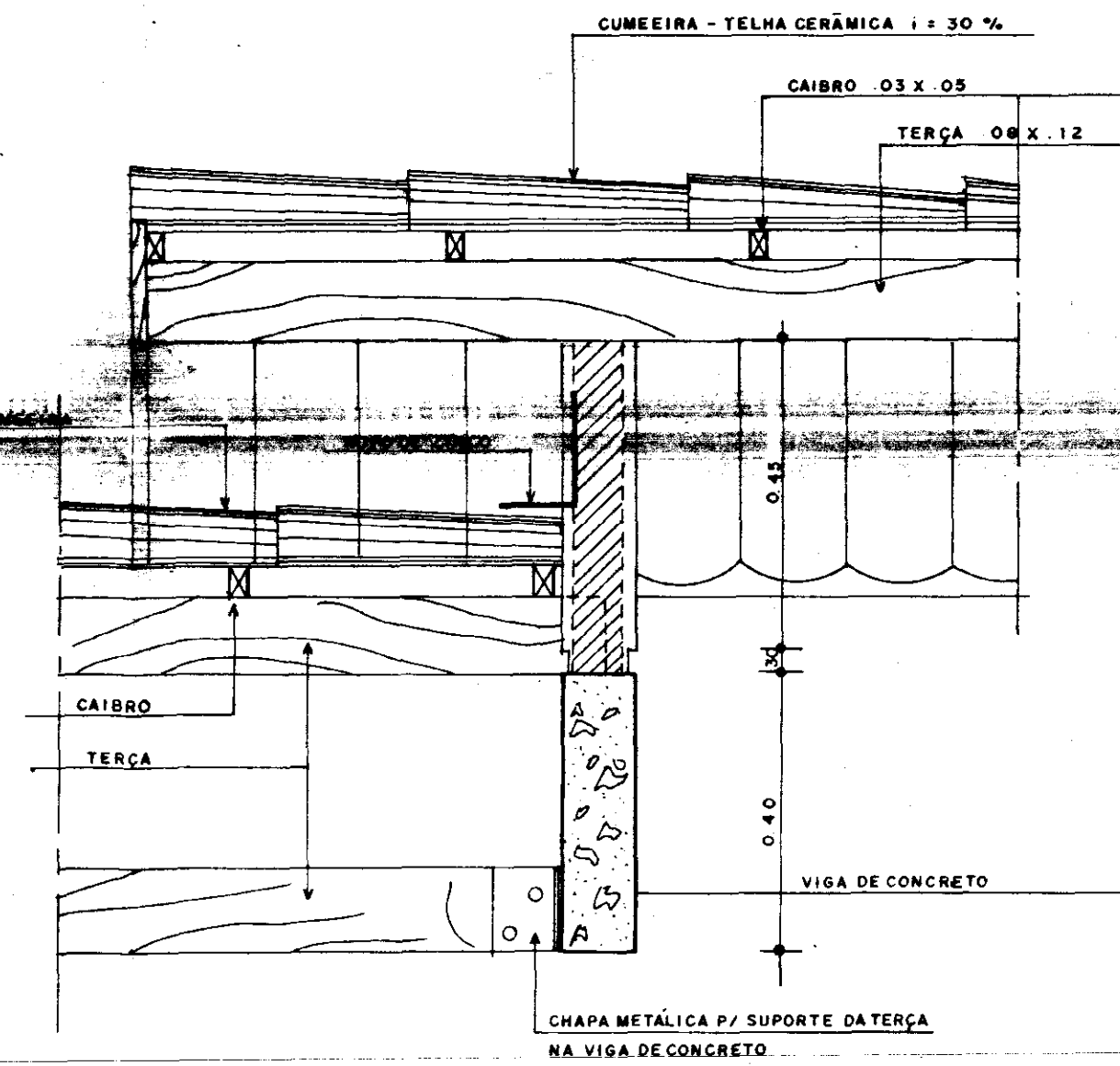
6 CORTE C.C.
ESC. 1:50



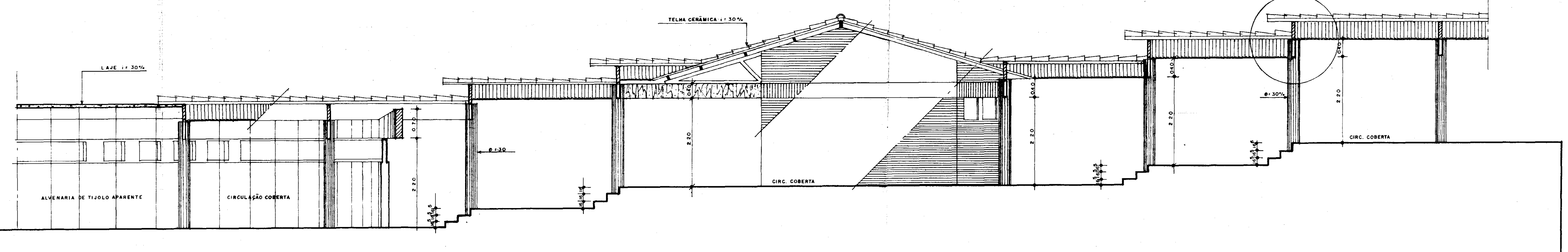
1 CIRC. COBERTA - ALOJ.
ESC. 1:50



4 CORTE B.B.
ESC. 1:50

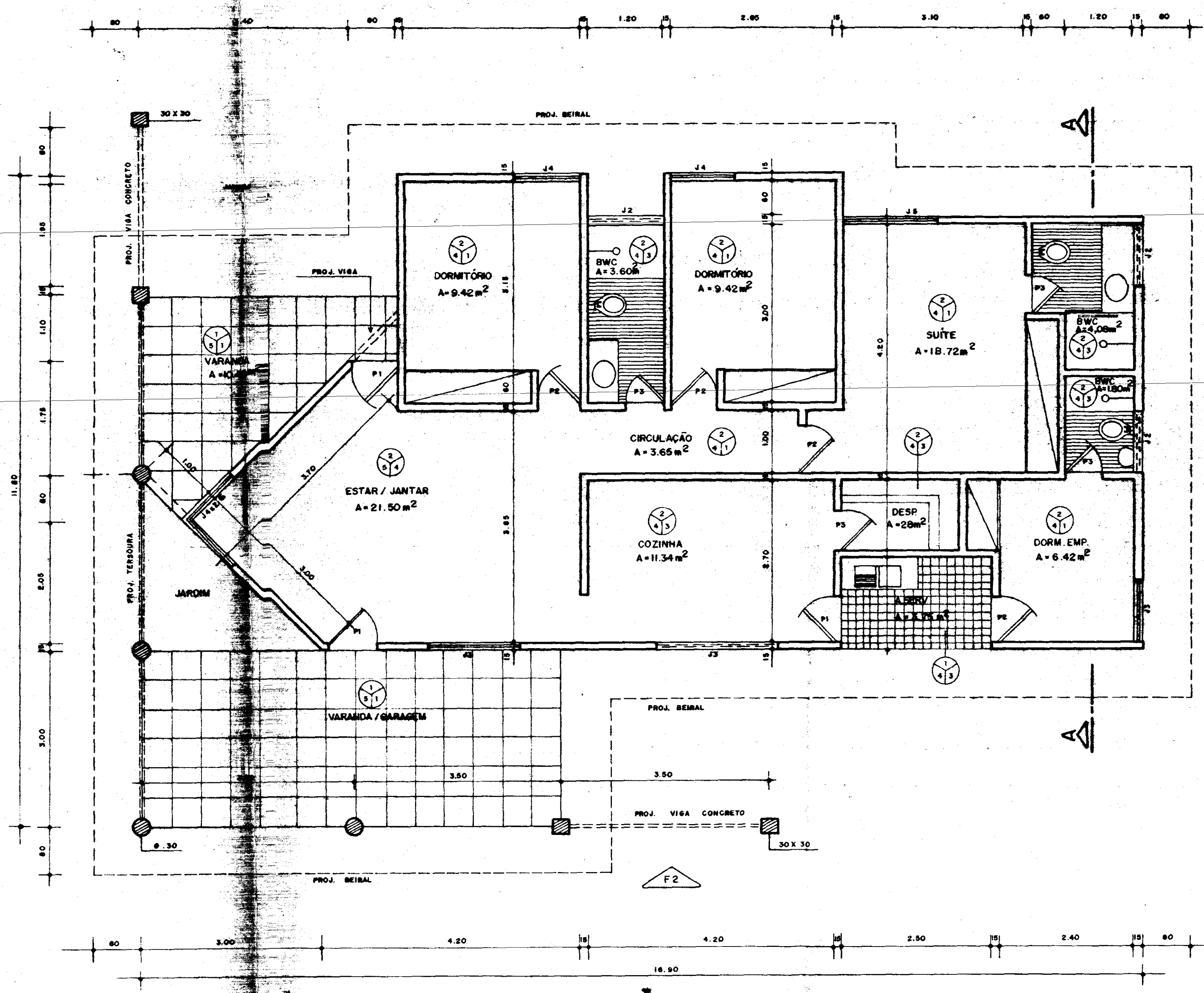


5 DETALHE 01
ESC. 1:10

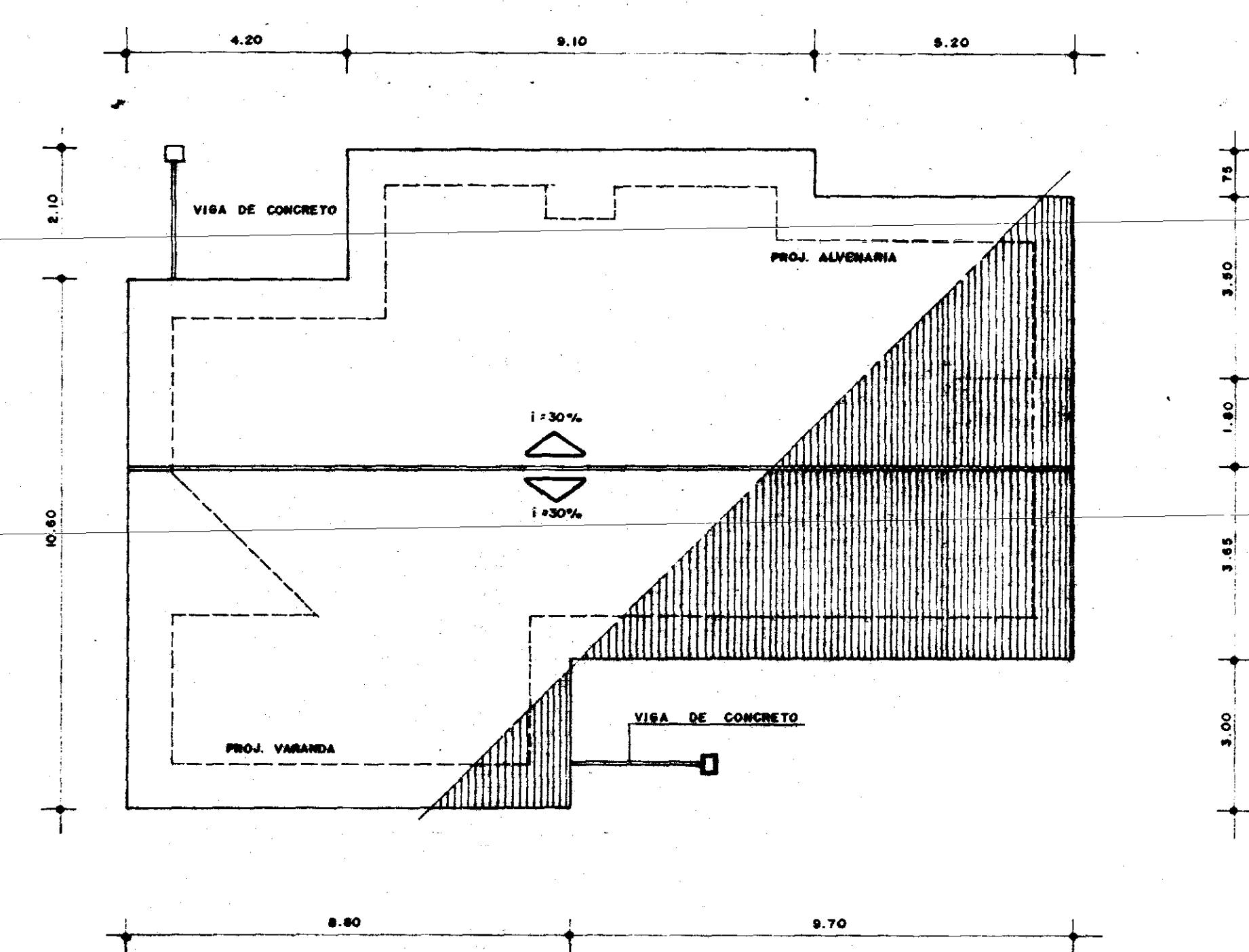


3 CORTE A.A.
ESC. 1:50

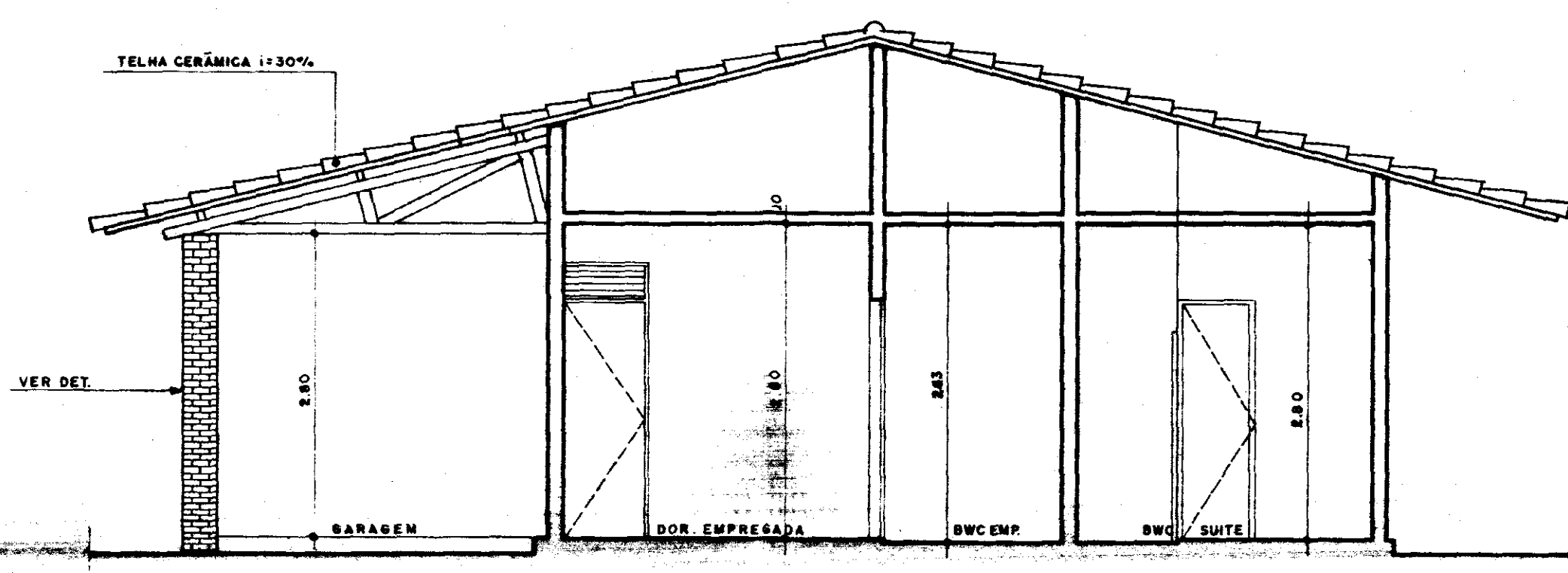
PROJETO		PROJETO
PROJETO		PROJETO
PROJETO		PROJETO
PROJETO		PROJETO
CALCULO		
CONSTRUÇÃO		
CREA		APROVO
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH		
NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR		
Projeto		Visto
Calculo		Visto
Desenho		Aprovado
Execução		Indicada
PASSARELAS E PRAÇA DE CONVÍVIO		
PLANTA BAIXA DESTAQUE/CORTES/DETALHES		
AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA		
PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO NELSON SERRA E NEVES JOSÉ TARCISO PRATA VERA MAMEDE ACCIOLY PAULO CESAR ARRÁEZ PAULO ROBERTO ARAUJO		
		16



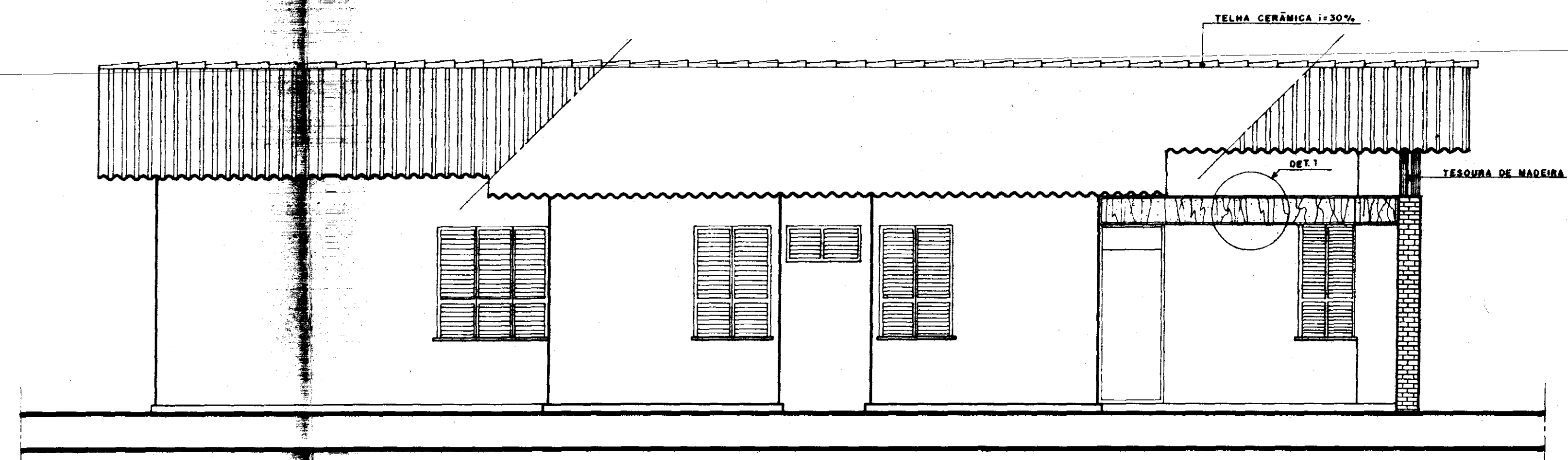
1 PLANTA BAIXA
ESCALA - 1:50



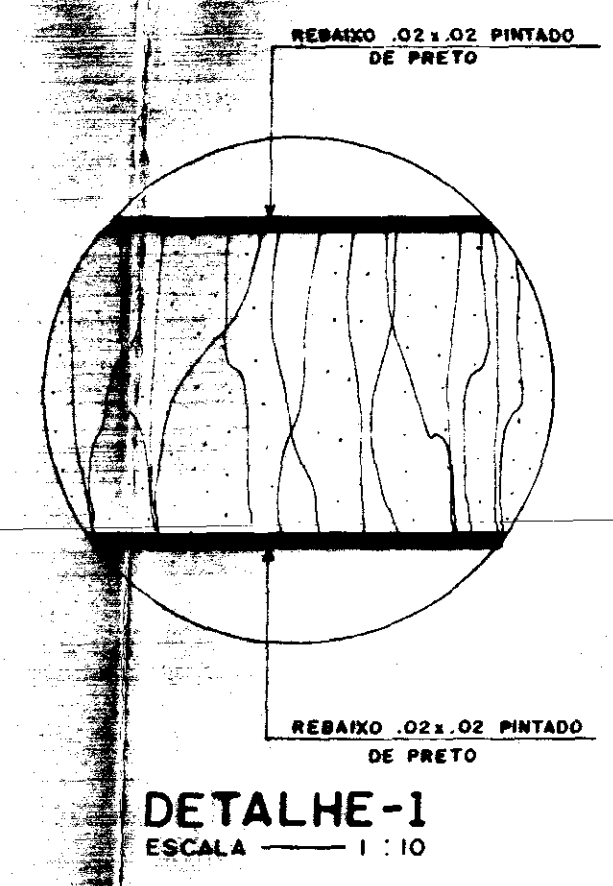
2 PLANTA DE COBERTA
ESCALA - 1:100



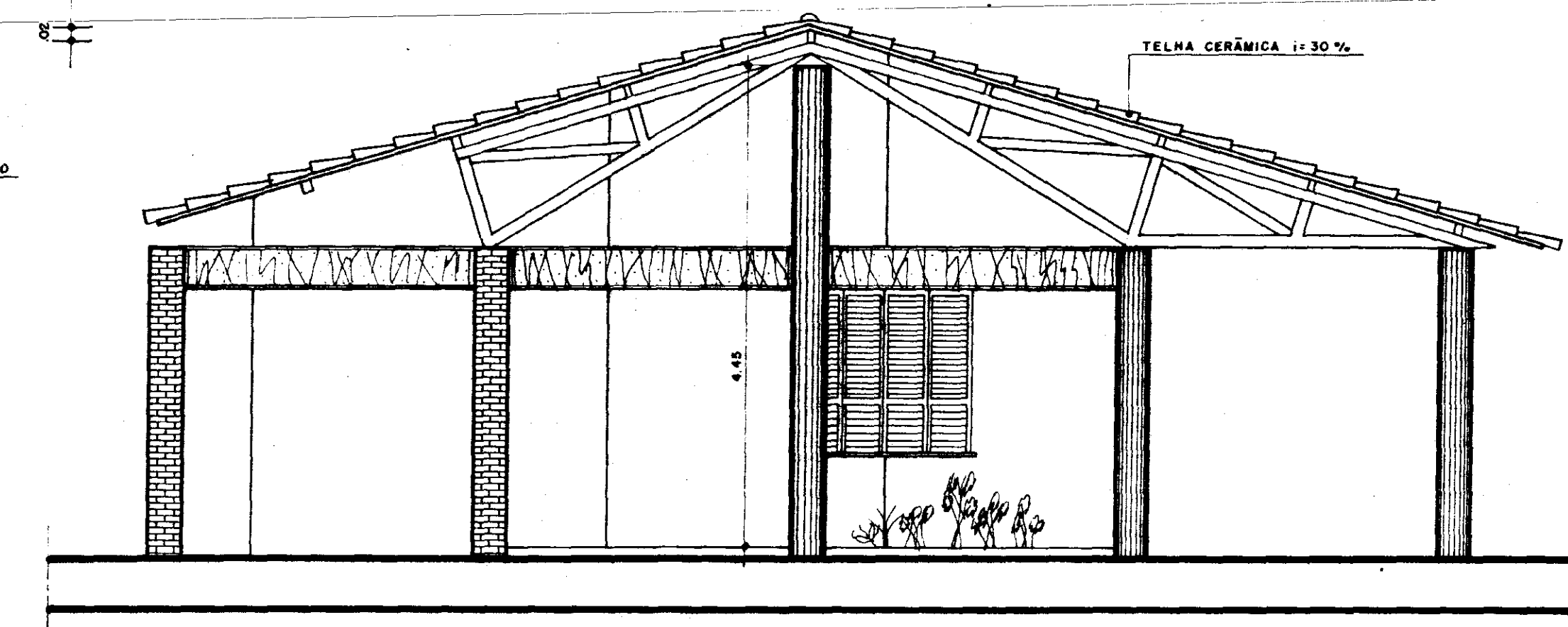
3 CORTE - AA
ESCALA - 1:50



4 FACHADA 02
ESCALA - 1:50



DETALHE-1
ESCALA - 1:10



5 FACHADA 01
ESCALA - 1:50

PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
CÁLCULO	_____
CONSTRUÇÃO	_____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

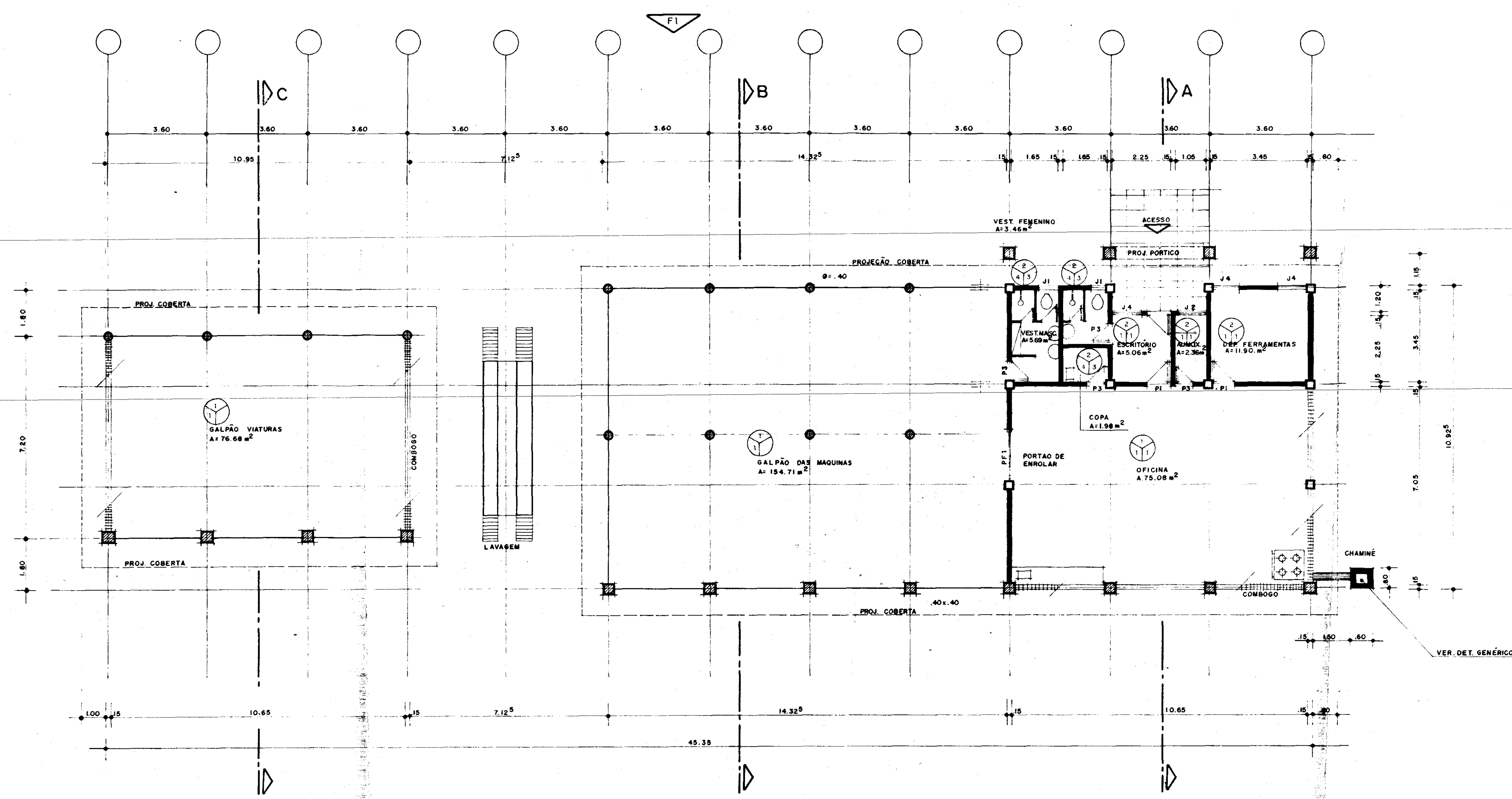
Projeto: NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR
Cálculo: _____
Desenho: _____
Escala: INDICADA
Data: _____

RESIDÊNCIAS TÊRREAS
PLANTA BAIXA, CORTES E FACHADAS

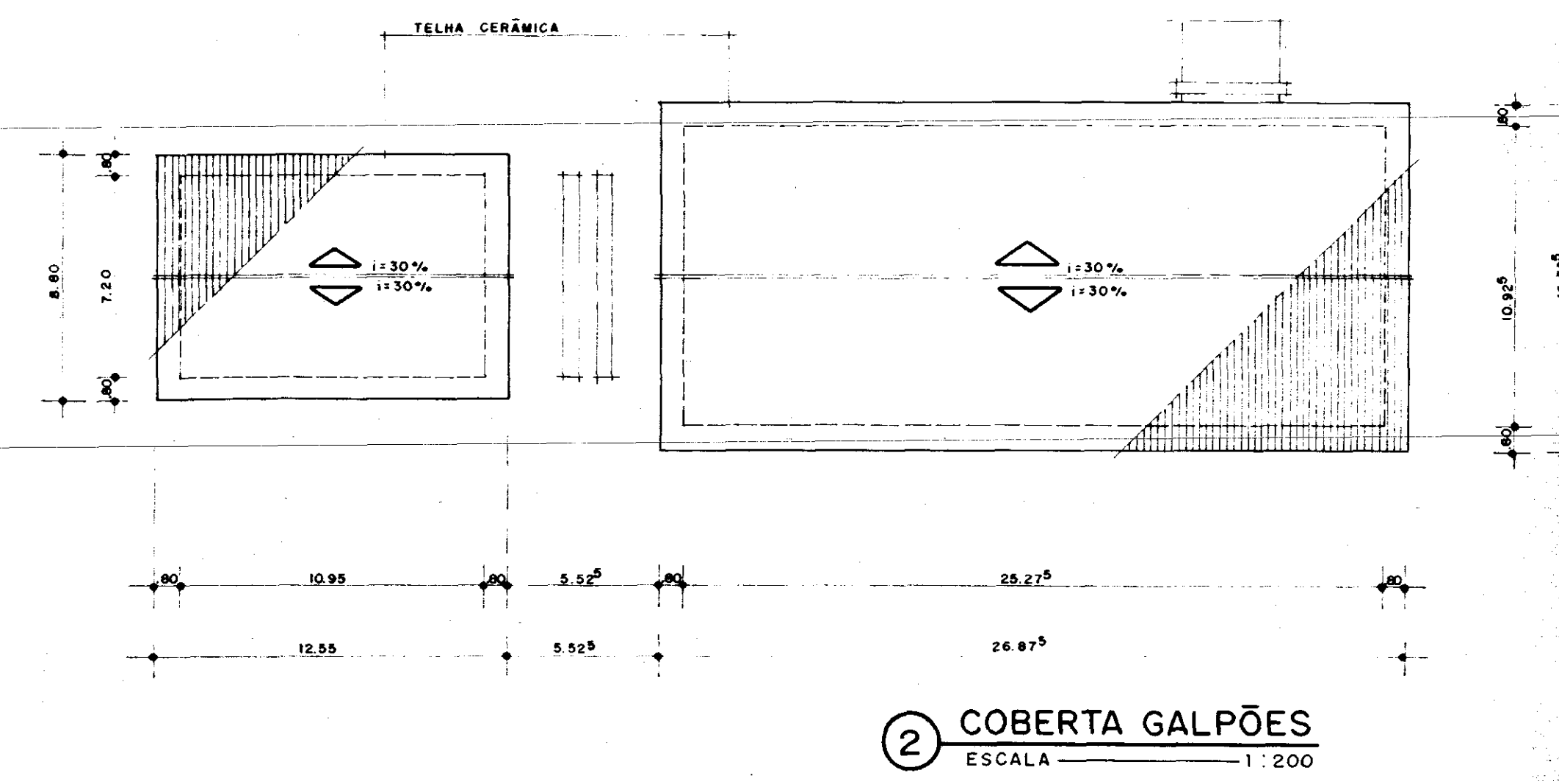
AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSÉ TARCISO PRATA, VERA MAMEDE ACCIOLY, PAULO CÉSAR ARRADI, PAULO ROBERTO ARAUJO

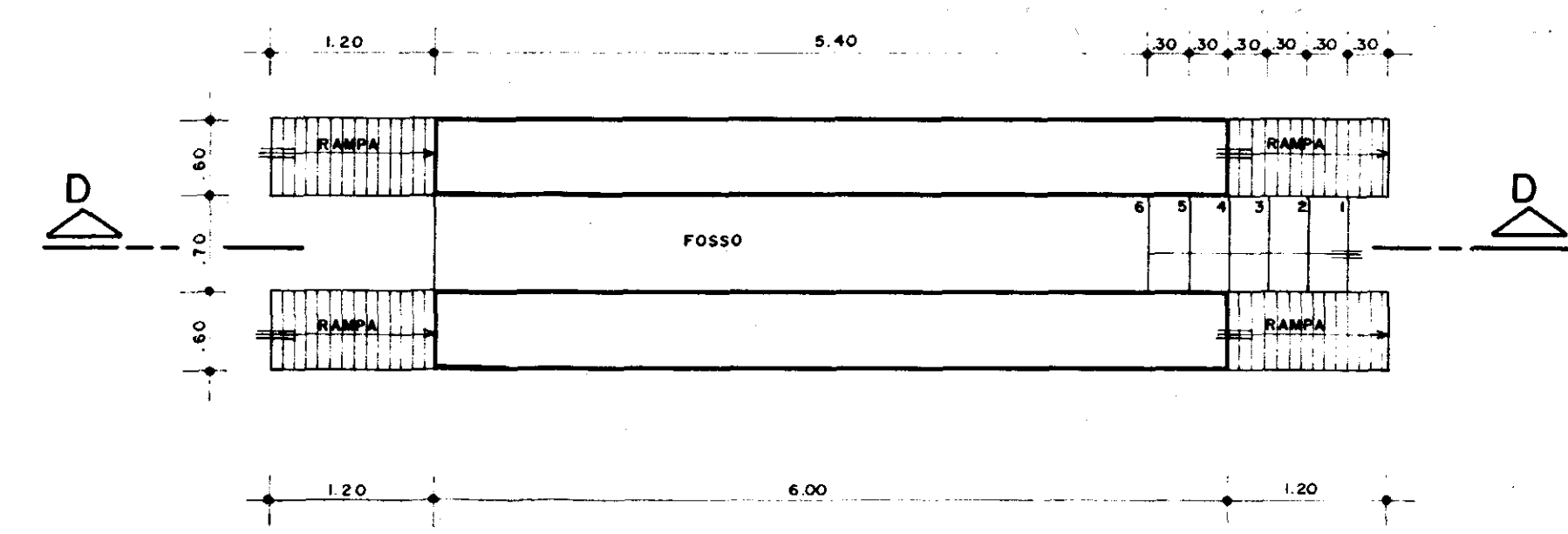
PRANCHA 17



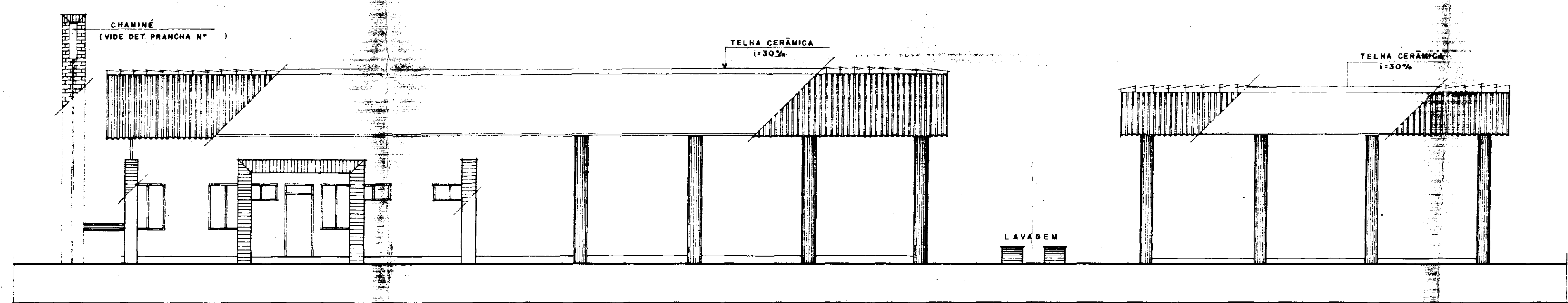
① UNIDADE DE MECANIZAÇÃO
ESCALA 1:100



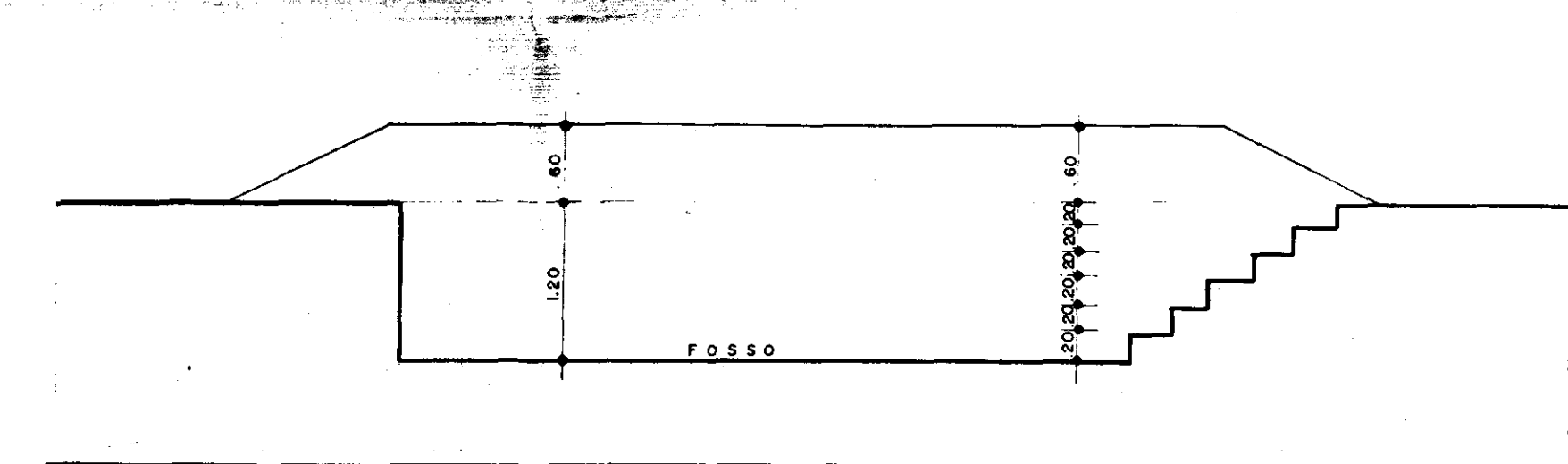
② COBERTA GALPÕES
ESCALA 1:200



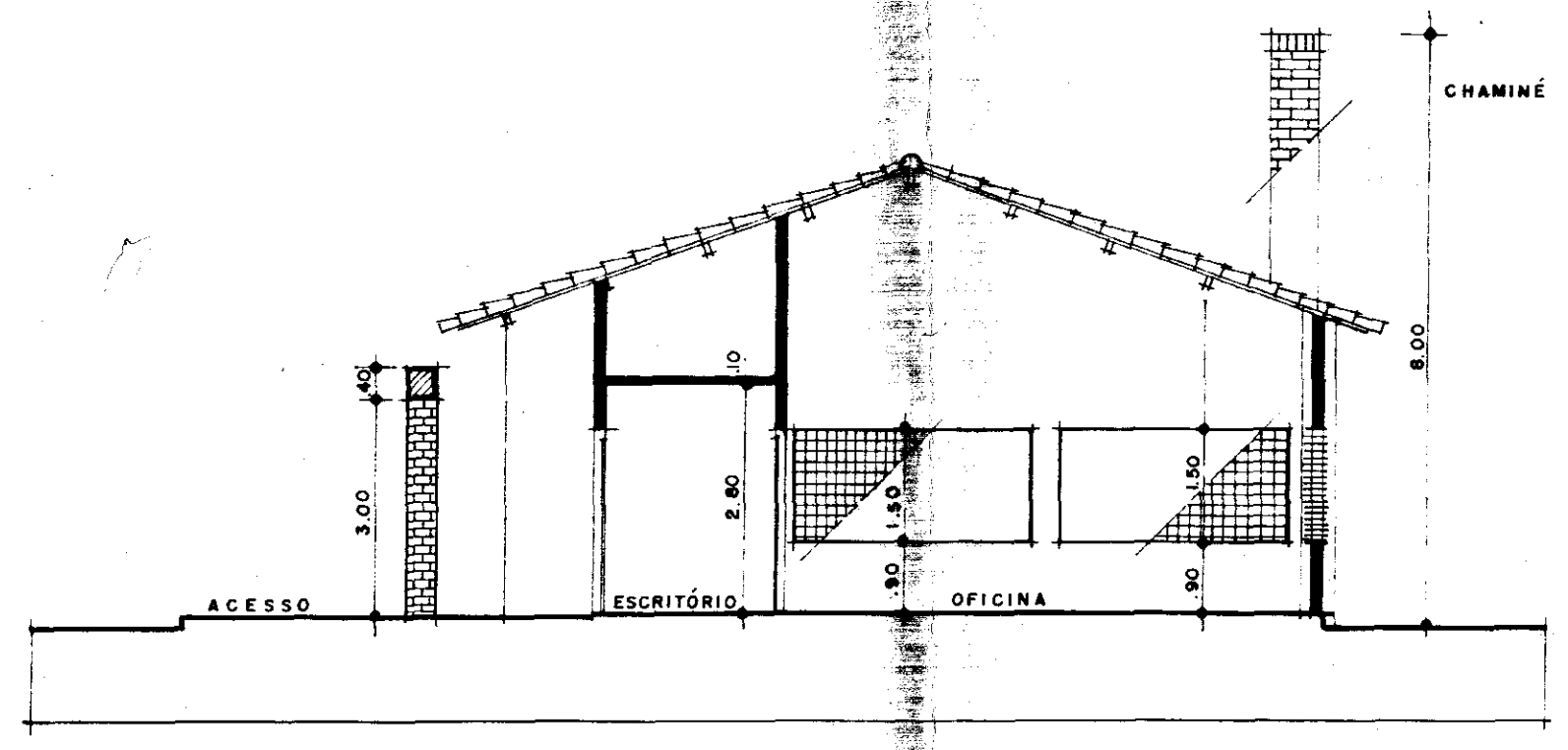
⑦ PLATAFORMA DE LAVAGEM
ESCALA 1:50



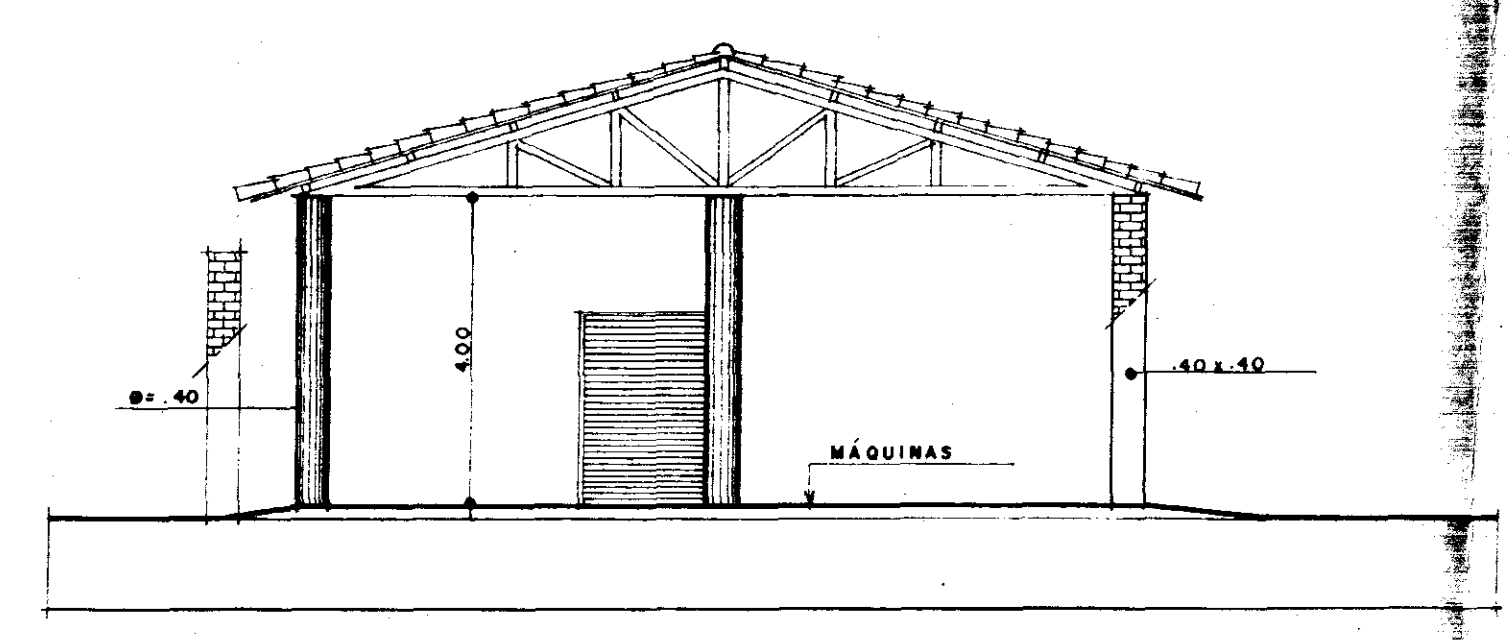
③ FACHADA-1
ESCALA 1:100



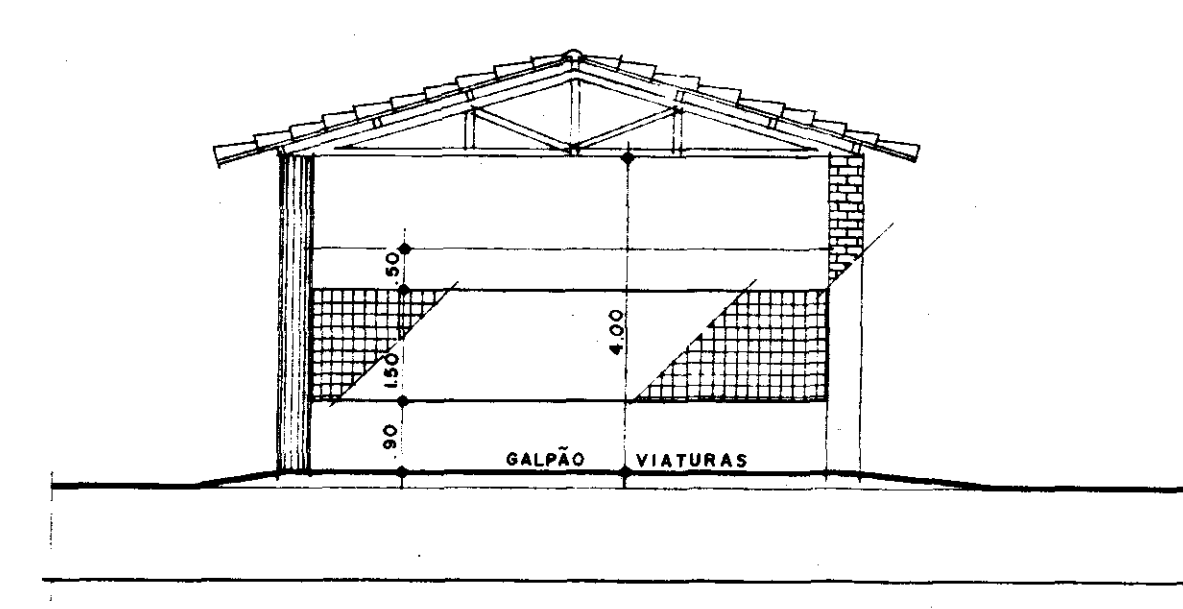
⑧ CORTE-DD
ESCALA 1:50



④ CORTE-AA
ESCALA 1:100



⑤ CORTE-BB
ESCALA 1:100



⑥ CORTE-CC
ESCALA 1:100

1. QUADRO DE ESQUADRIAS

Nº	DIMENSÃO	MATERIAL	ACABAMENTO
J-1	0,50 x 0,50	VENEZIANA DE MADEIRA	VERNIZ
J-2	1,00 x 0,50	IDEM	VERNIZ
J-4	1,00 x 1,50	IDEM	VERNIZ
P-1	0,80 x 2,40	DO TIPO PARANÁ	ESMANTE SEM-BRILHANTE
P-3	0,60 x 2,40	DO TIPO PARANÁ	ESMANTE SEMI-BRILHANTE
P-F1	2,00 x 2,40	PORTA DE ENROLAR	TINTA ESMALTE AMARELO OCRE O/BASE ANTI-FERRUGINOSA

2. QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISOS

- PISO INDUSTRIAL POLÍDO COM JUNTAS EM ACRÍLICO AMARELO.
- CERÂMICA 20 x 20 COR BEGE

PAREDES

- TIJOLO NATURAL
- CERÂMICA 20 x 20 COR BEGE

TETOS

- TELHA VÁ
- TINTA D'ÁGUA BEGE

PROPRIETÁRIO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

CÁLCULO _____

CONSTRUÇÃO _____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

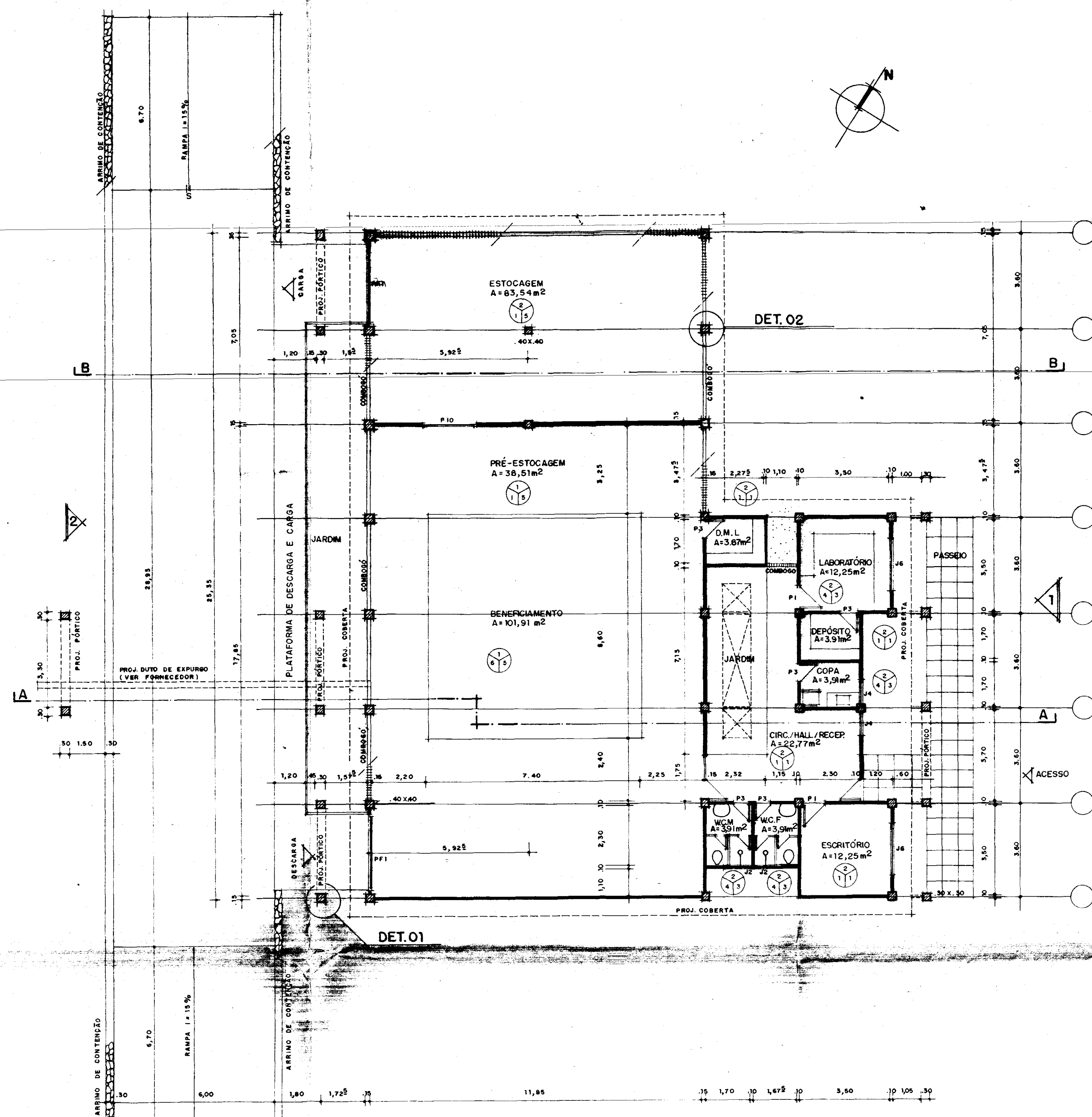
NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

UNIDADE DE MECANIZAÇÃO
PLANTA BAIXA, CORTES, FACHADAS, E COBERTAS

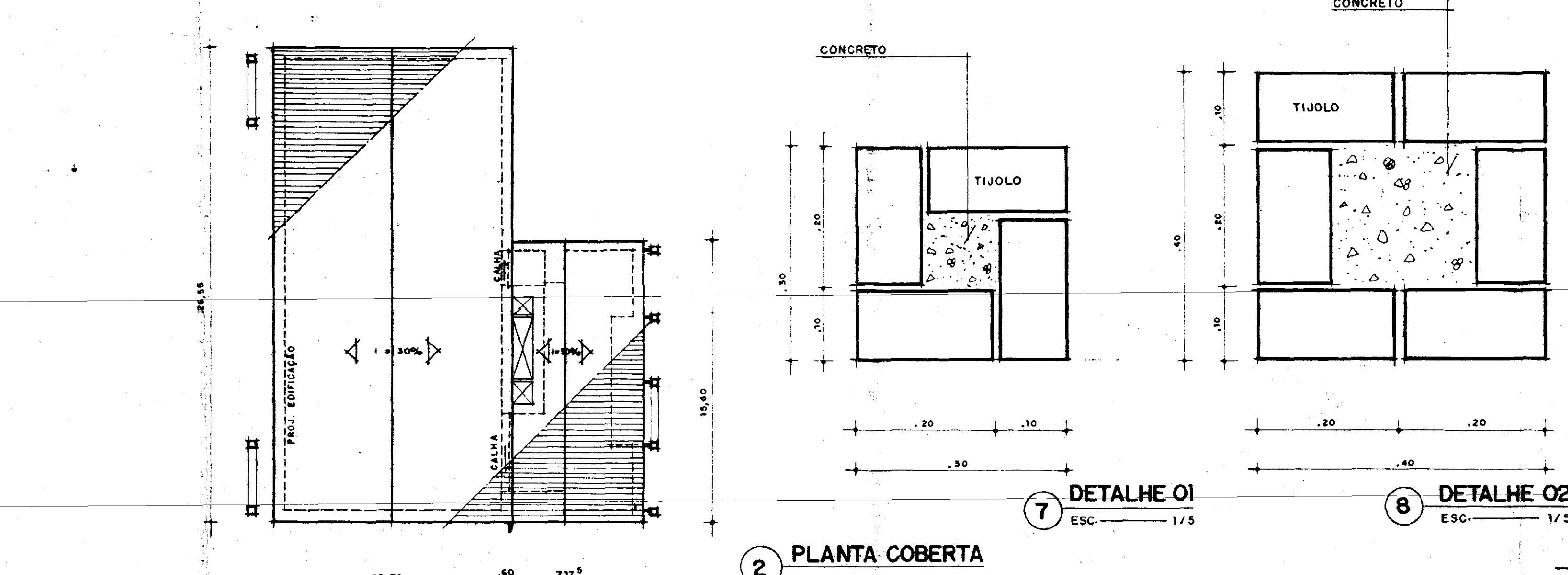
PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
Nelson Serra e Neves
José Tarciso Prata
Vera Mamede Accioly
Paulo Cesar Arraes
Paulo Roberto Araújo

000024

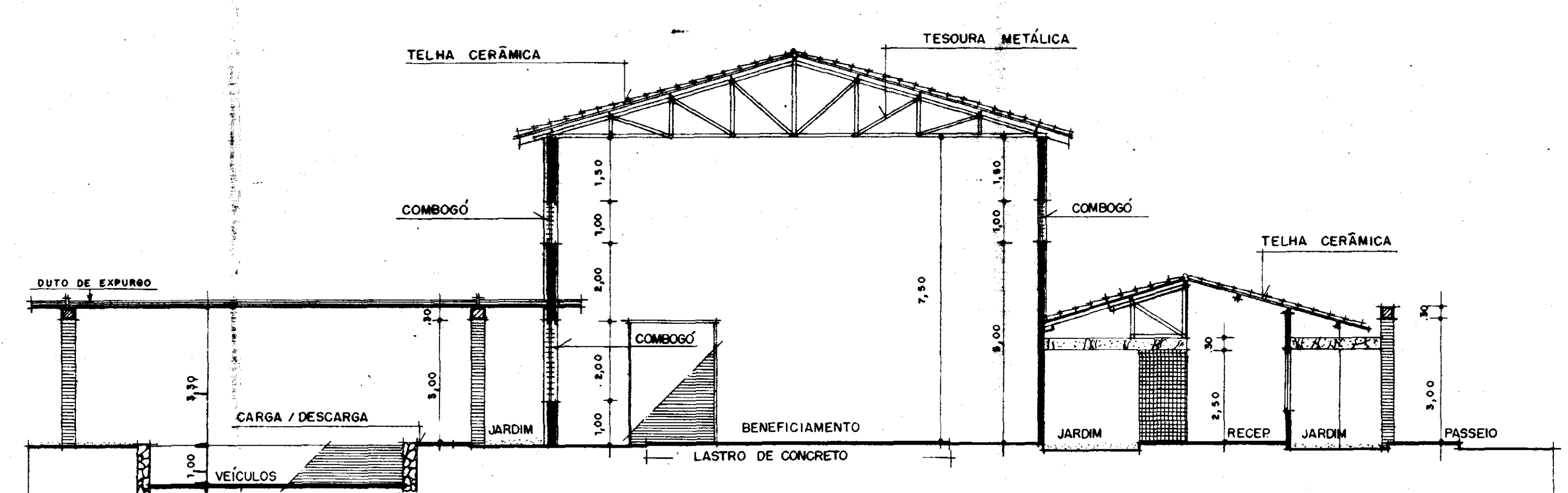
19



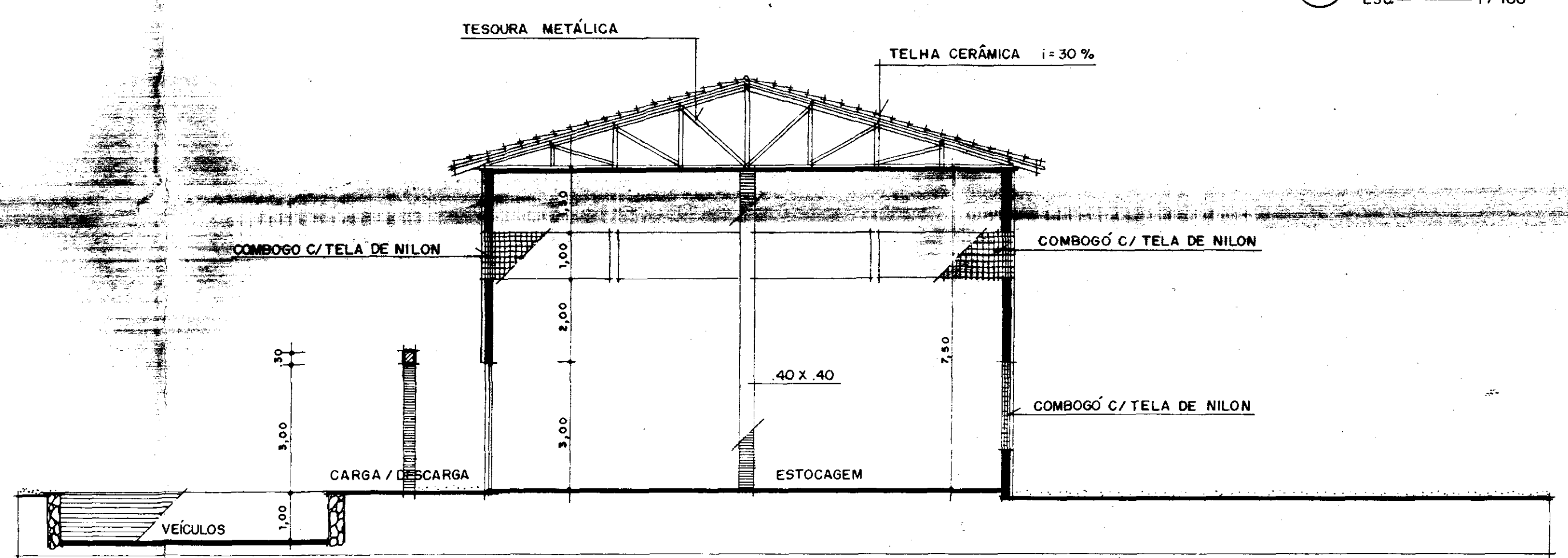
1 PLANTA BAIXA
ESC. 1/100



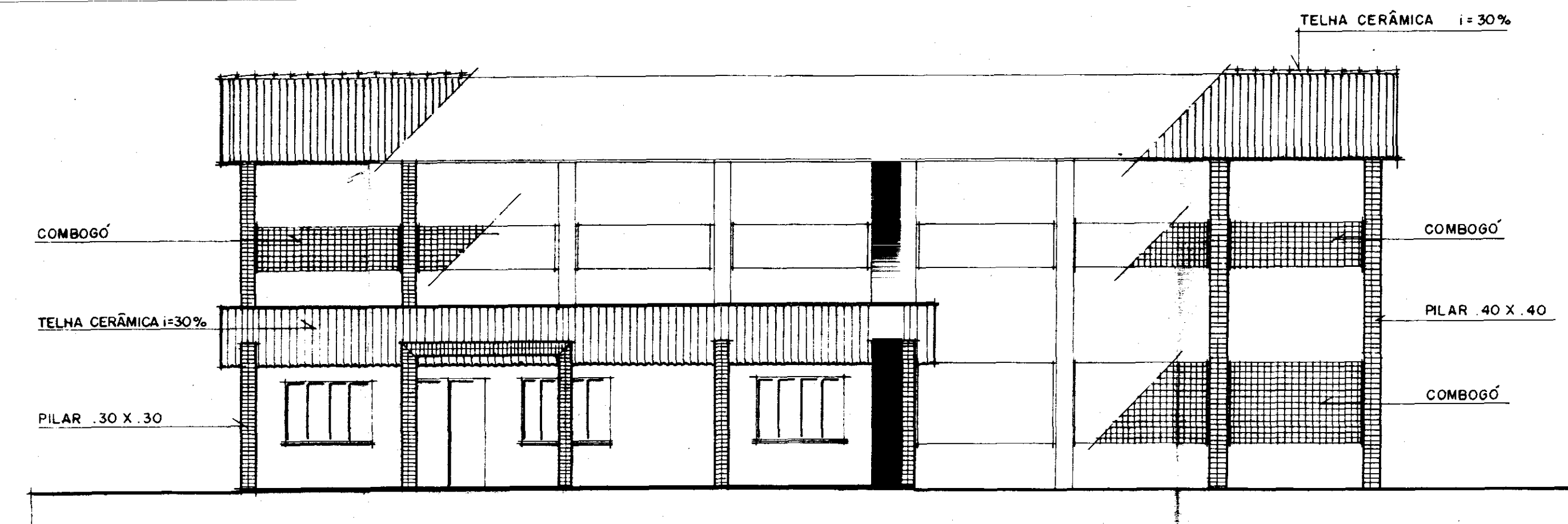
2 PLANTA COBERTA
ESC. 1/200



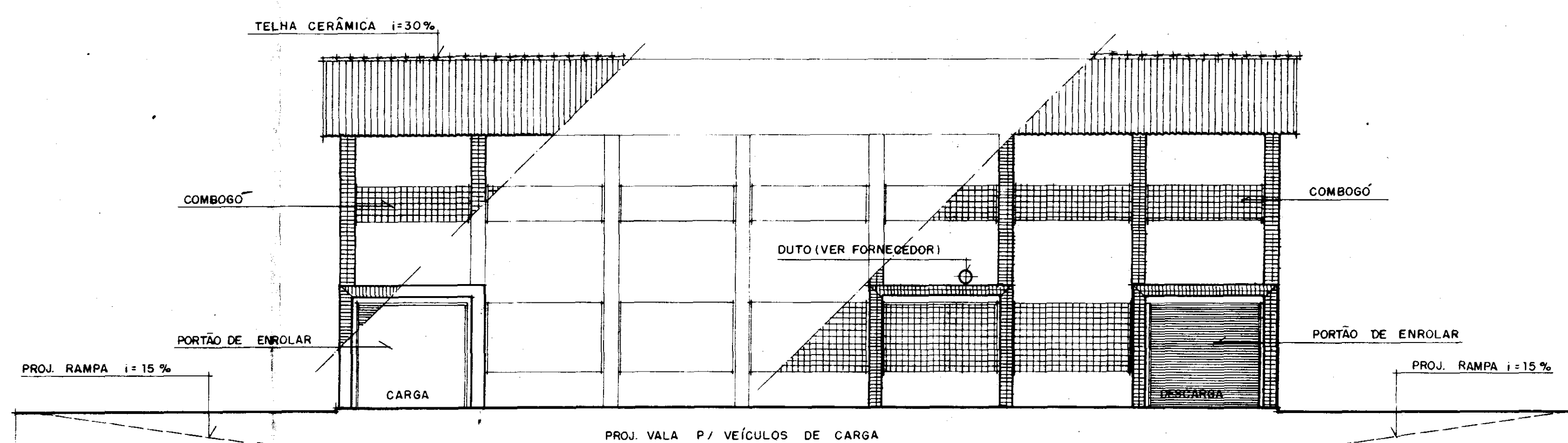
3 CORTE AA
ESC. 1/100



4 CORTE BB
ESC. 1/100



5 FACHADA 1
ESC. 1/100



6 FACHADA 2
ESC. 1/100

1. QUADRO DE ESQUADRIAS

Nº	DIMENSÃO	MATERIAL	ACABAMENTO
J-2	1,00 x 0,50	VENEZIANA DE MADEIRA	VERNIZ
J-4	1,00 x 1,50	IDEM	IDEM
J-6	2,00 x 1,50	IDEM	IDEM
P-1	0,80 x 2,40	DO TIPO PARANÁ	ESMALTE SEMBRILHANTE
P-3	0,60 x 2,40	IDEM	IDEM
P-9	1,80 x 2,40	IDEM	IDEM
P-F1	2,00 x 2,40	PORTÃO DE EMROLAR	TINTA ESMALTE AMARELO OCRE
G-F-1	1,80 x 2,40	GRADE DE FERRO	C/BASE ANTE-FERRUGINOSA

2. QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISOS

- PISO INDUSTRIAL POLIDA COM JUNTAS EM AGRILHO AMARELO
- CERÂMICA 20 x 20 COR BEGE
- LAJE DE CONCRETO ARMADO

PAREDES

- TIJOLO NATURAL
- CERÂMICA 20 x 20 COR BEGE

TETOS

- TELHA VÁ
- TINTA D'ÁGUA BEGE

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

CÁLCULO _____

CONSTRUÇÃO _____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

PROJETO: NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

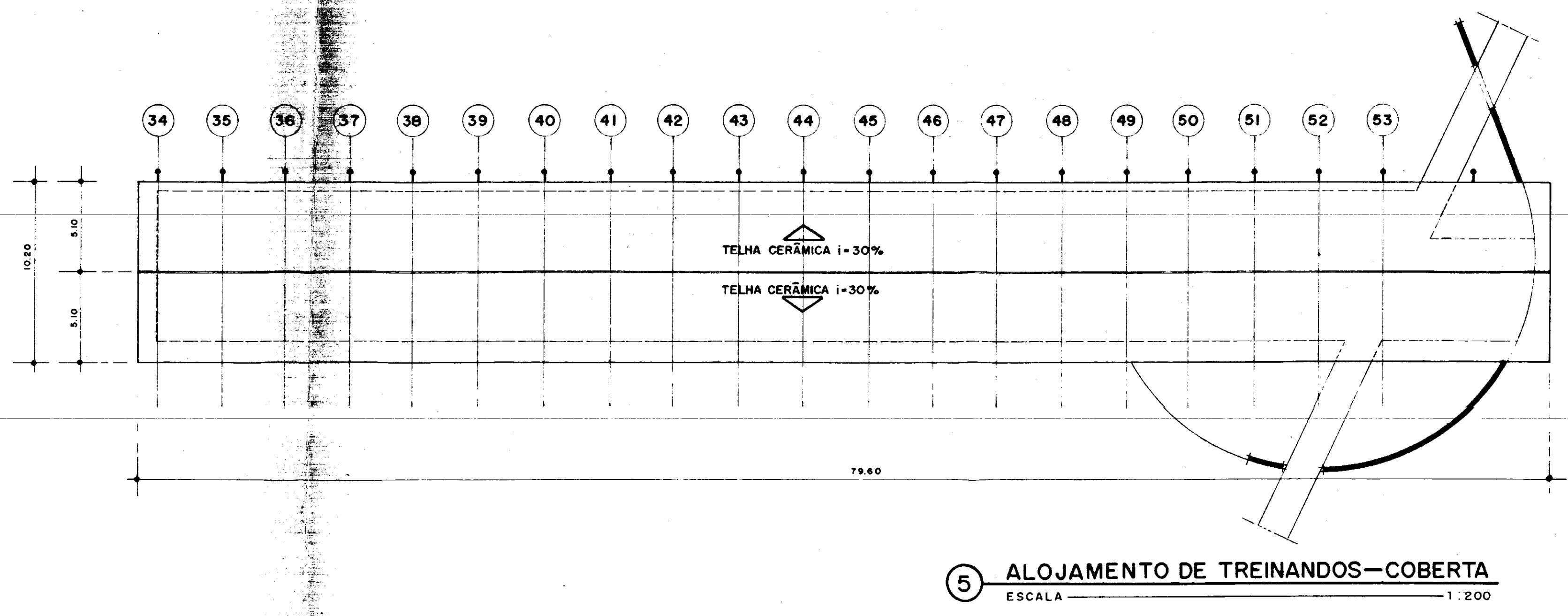
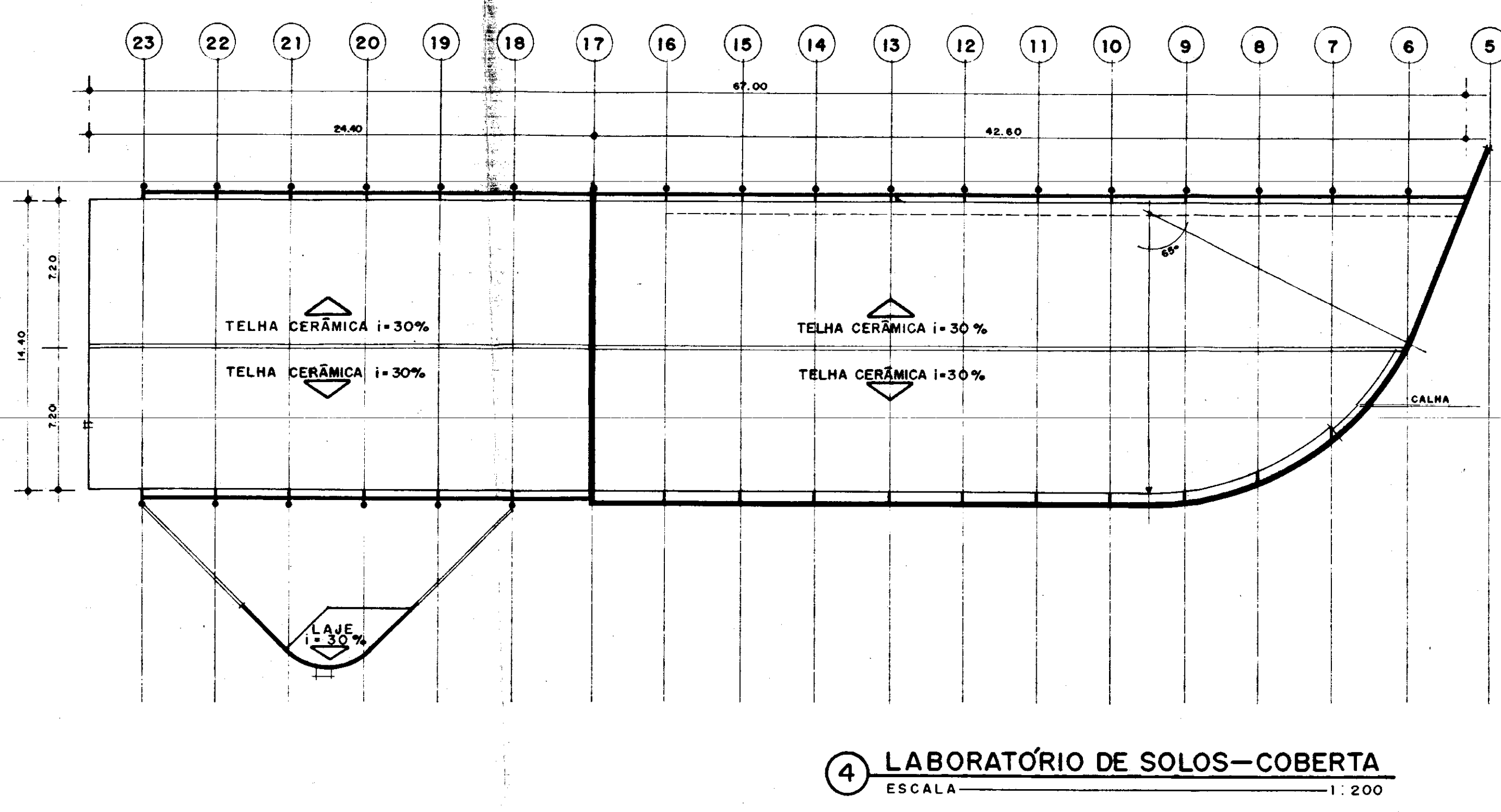
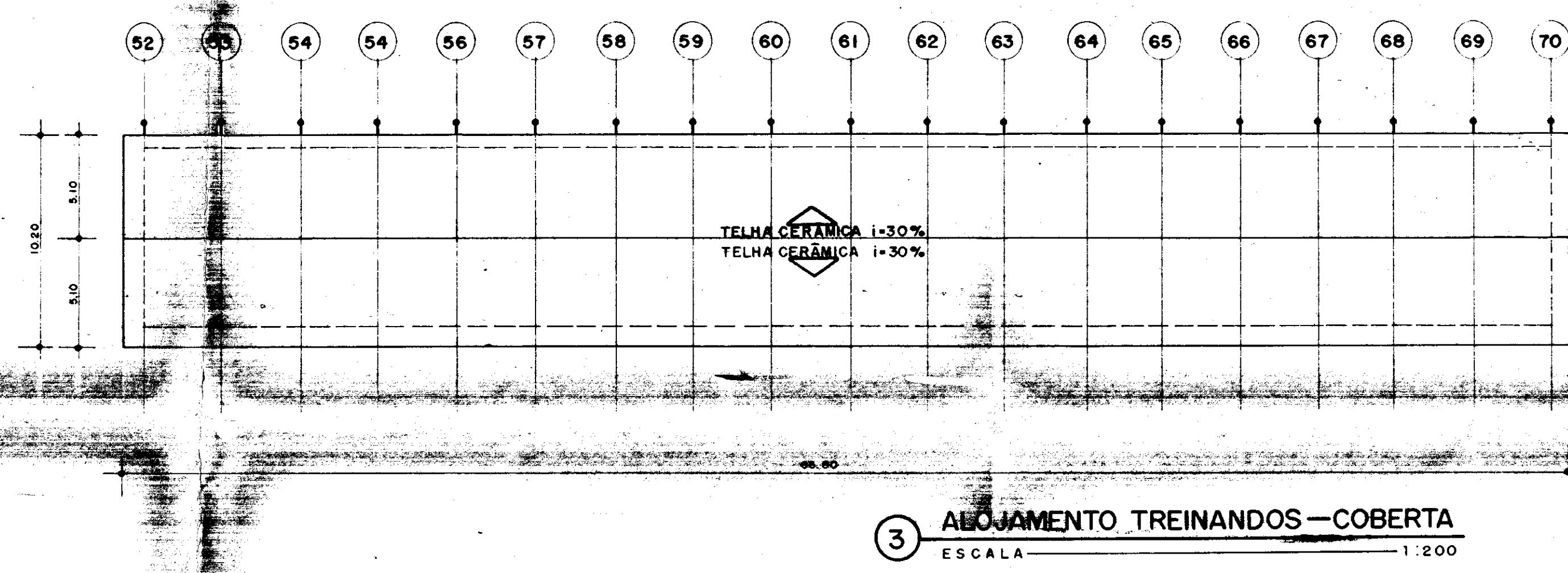
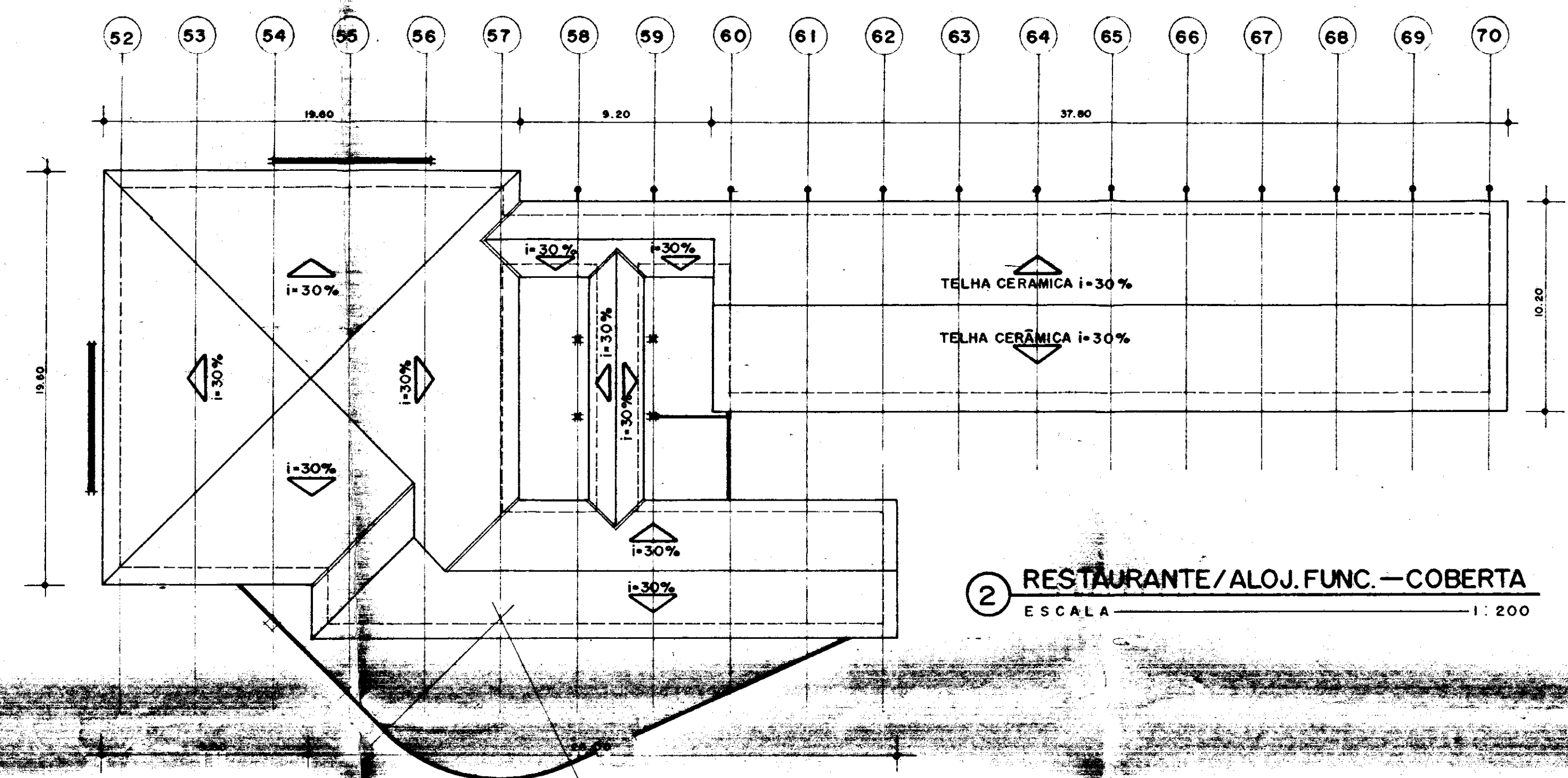
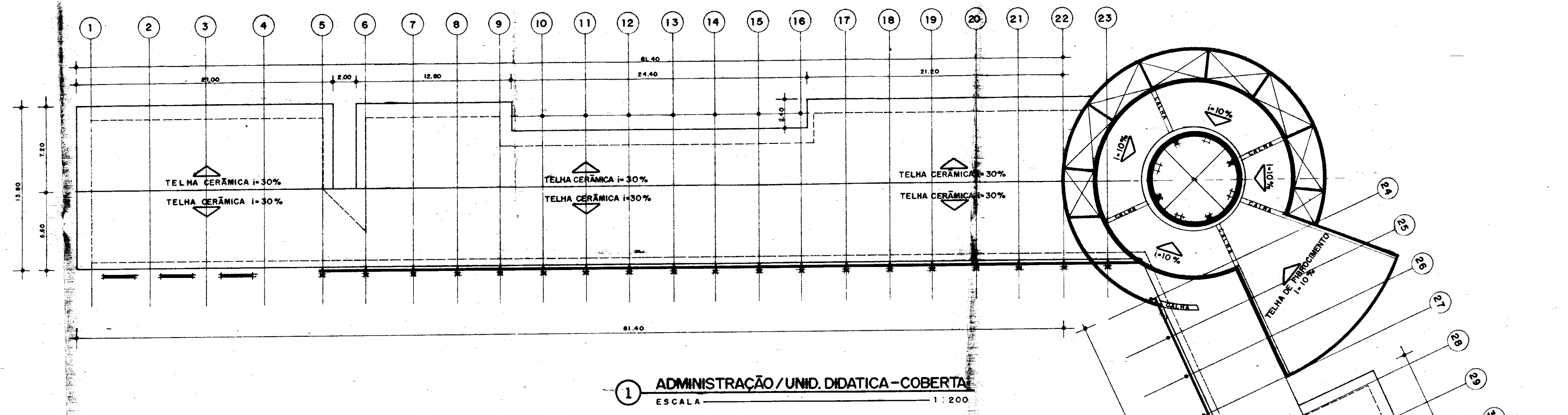
UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE GRÃOS

PLANTA BAIXA, CORTES, FACHADAS, COBERTA E DETALHES

AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

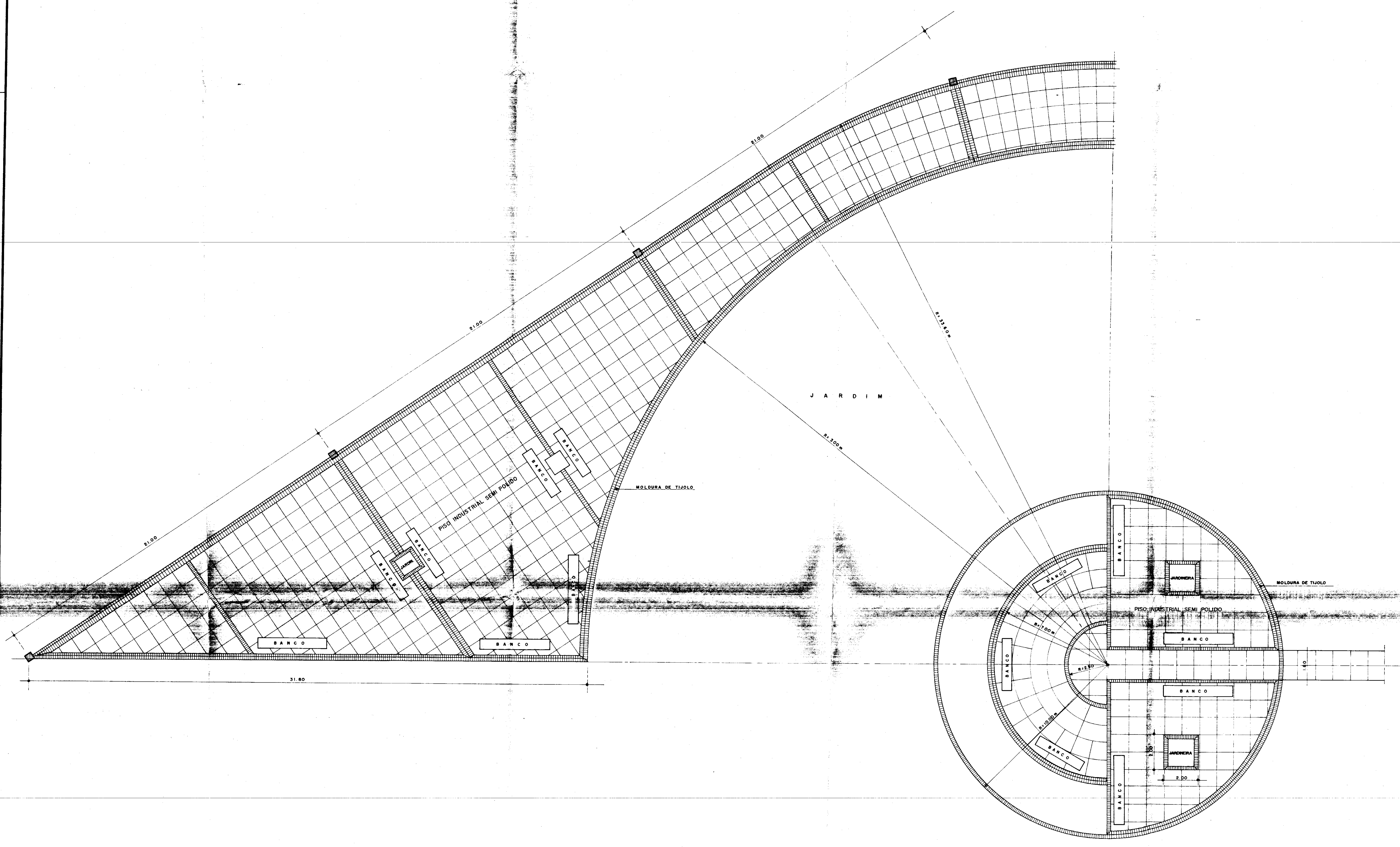
PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSÉ TARCISO PRATA, VERA MAMEDE ACCIOLY, PAULO CESAR ARRÁES, PAULO ROBERTO ARAUJO

20



PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 CÁLCULO _____
 CONSTRUÇÃO _____

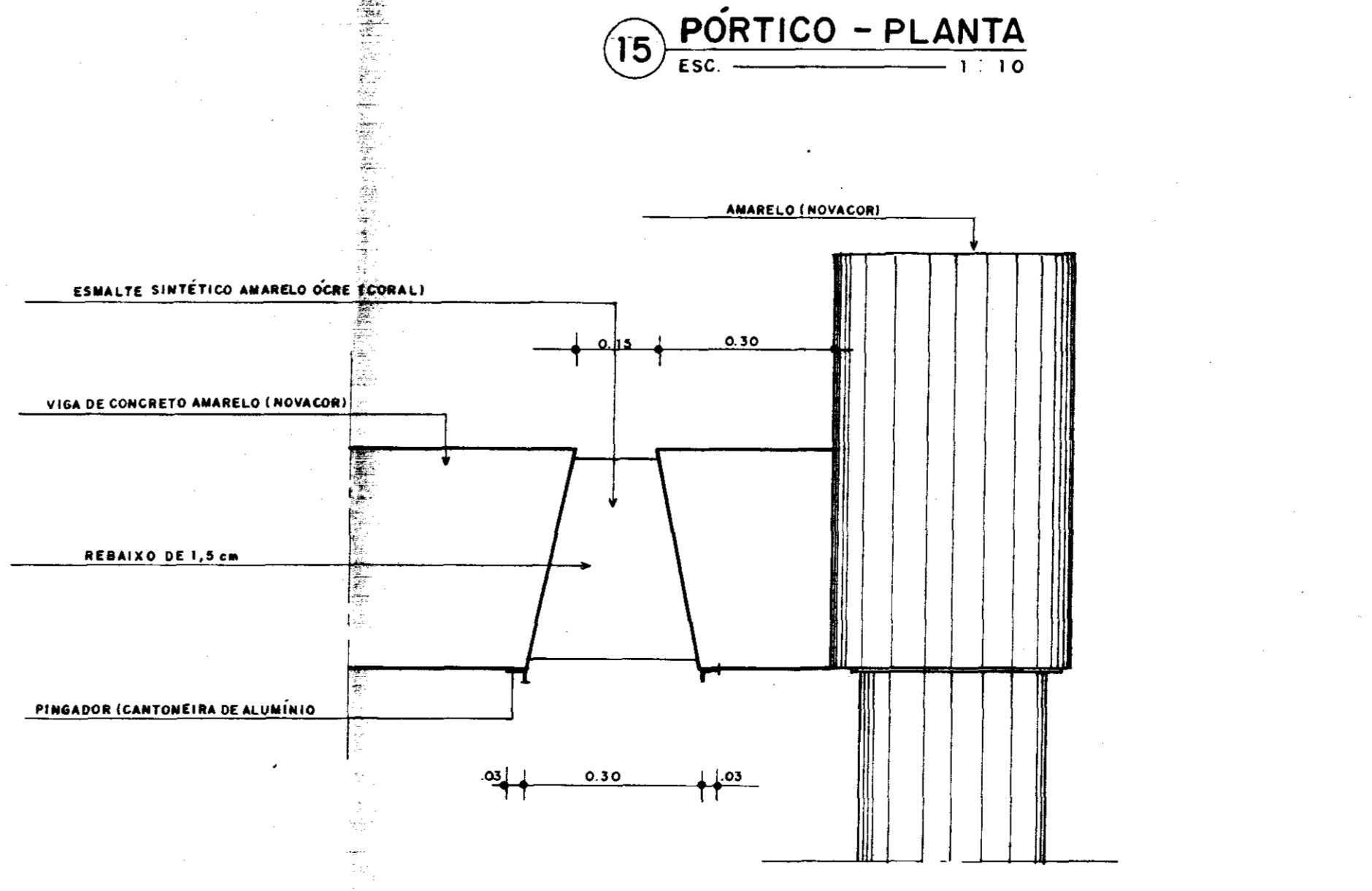
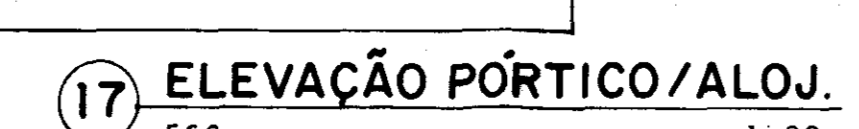
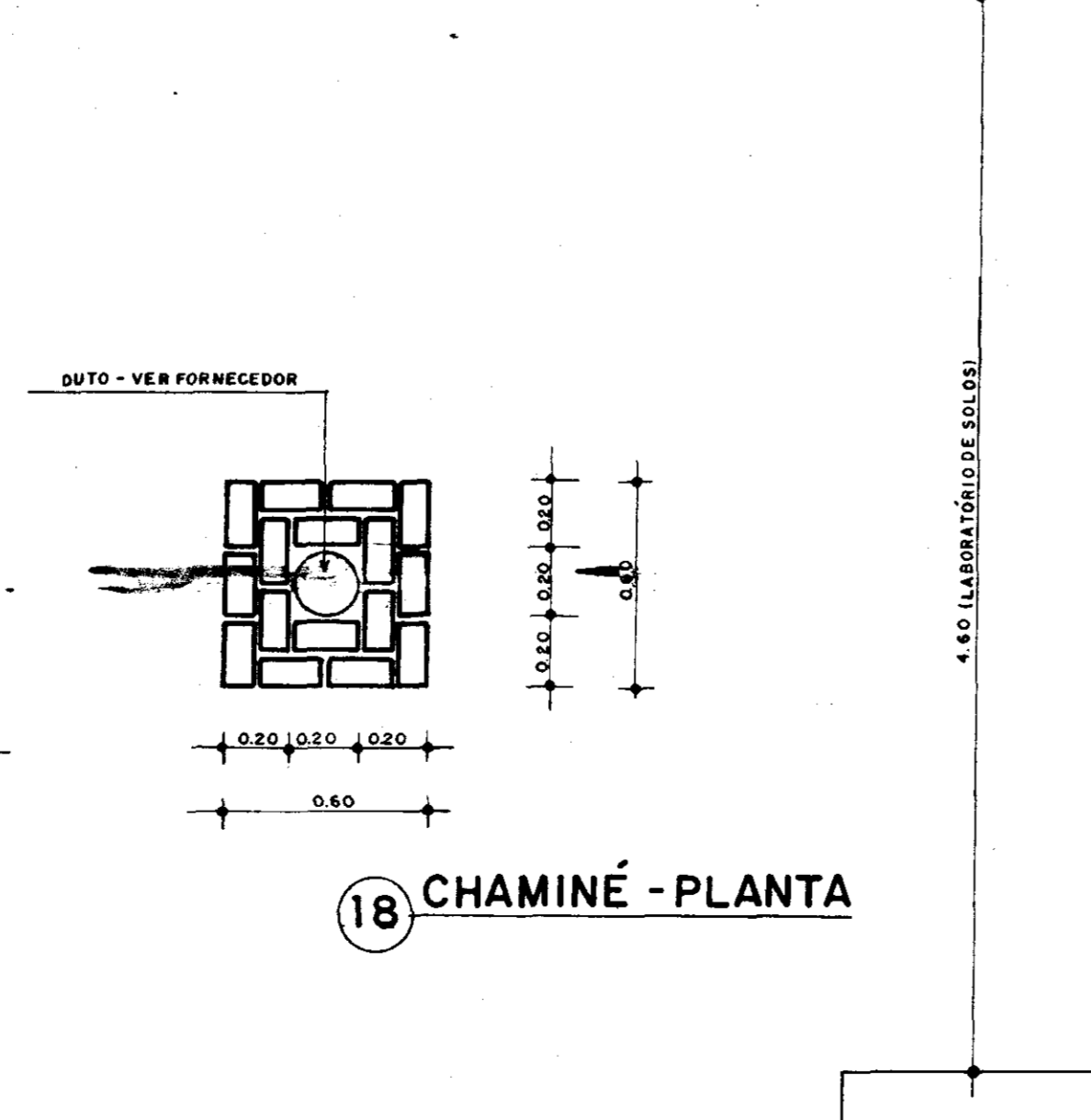
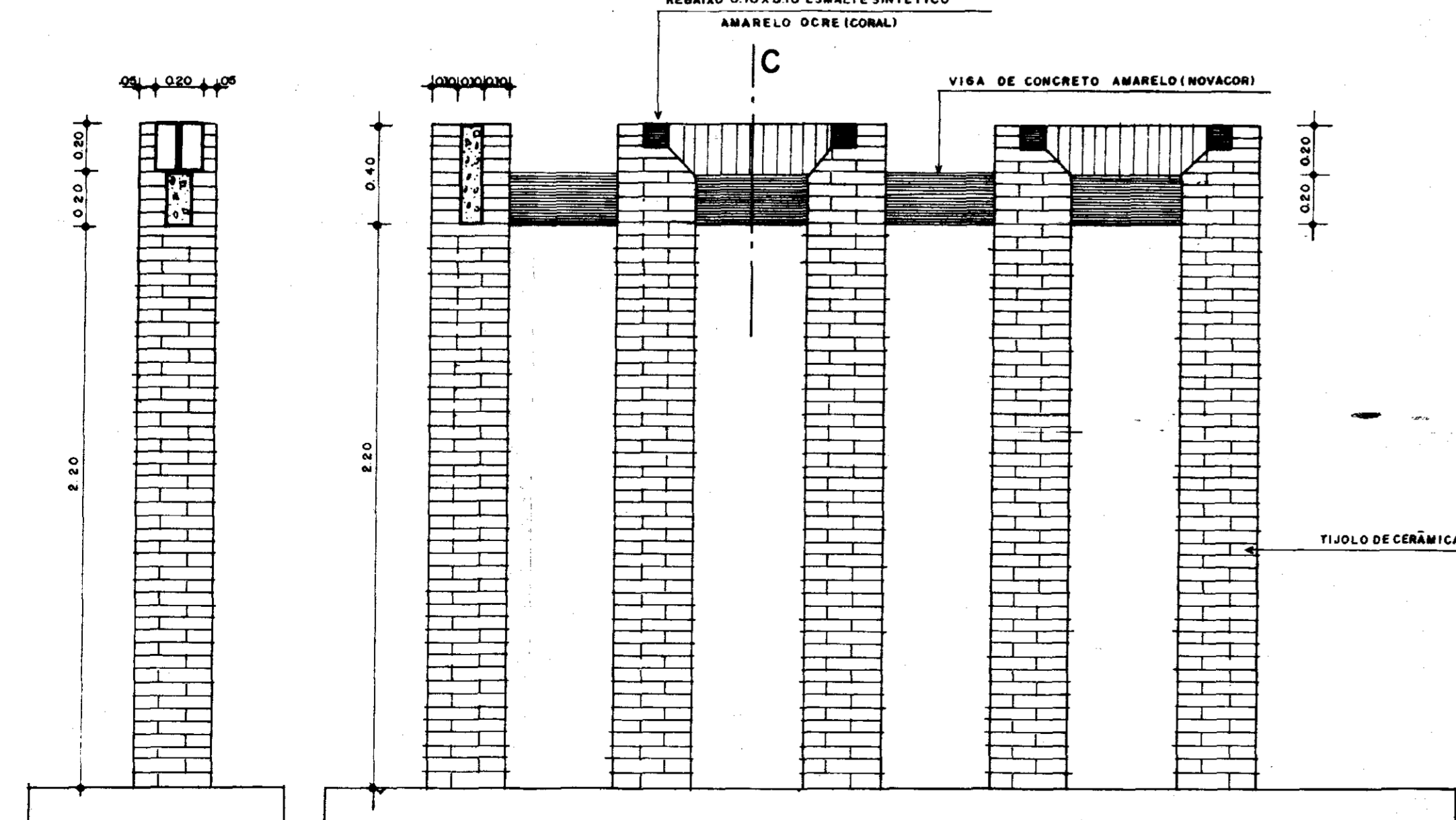
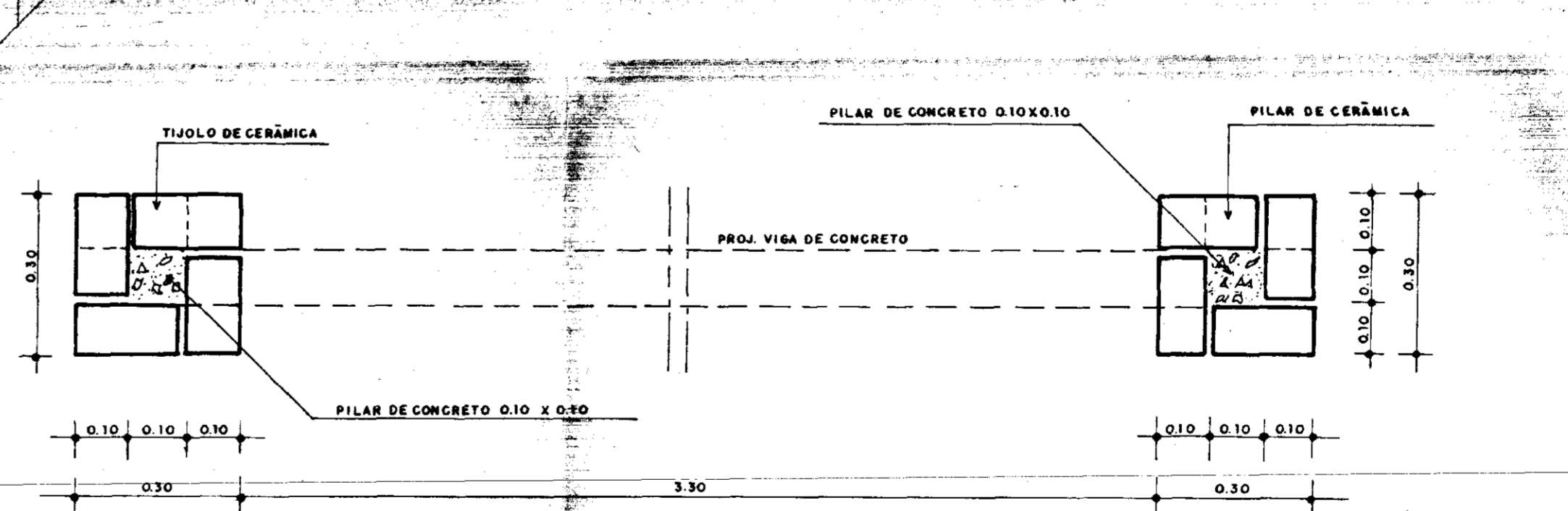
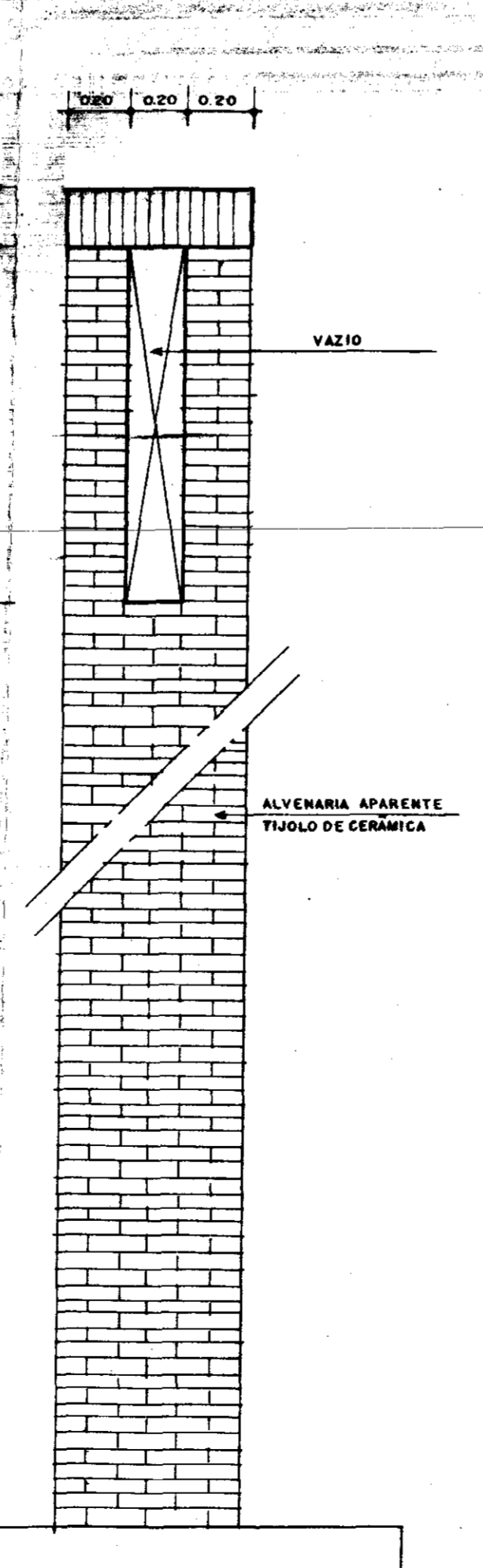
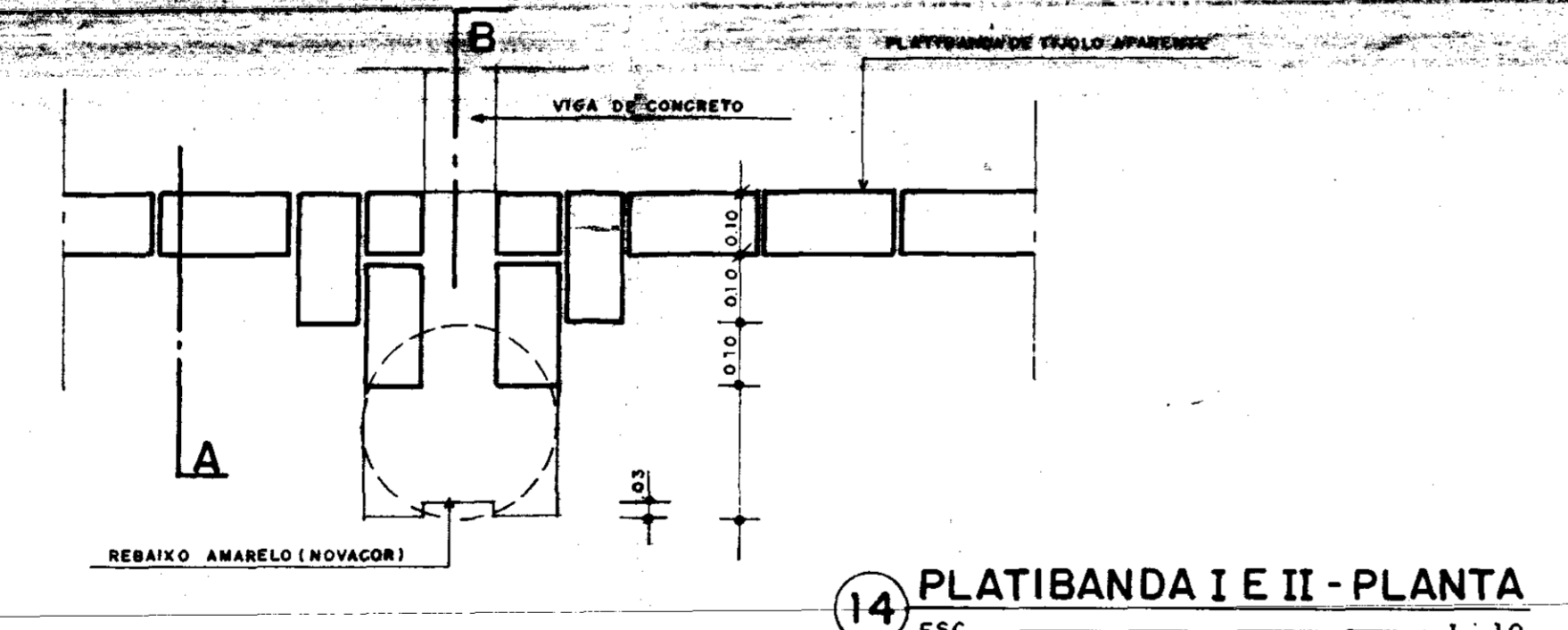
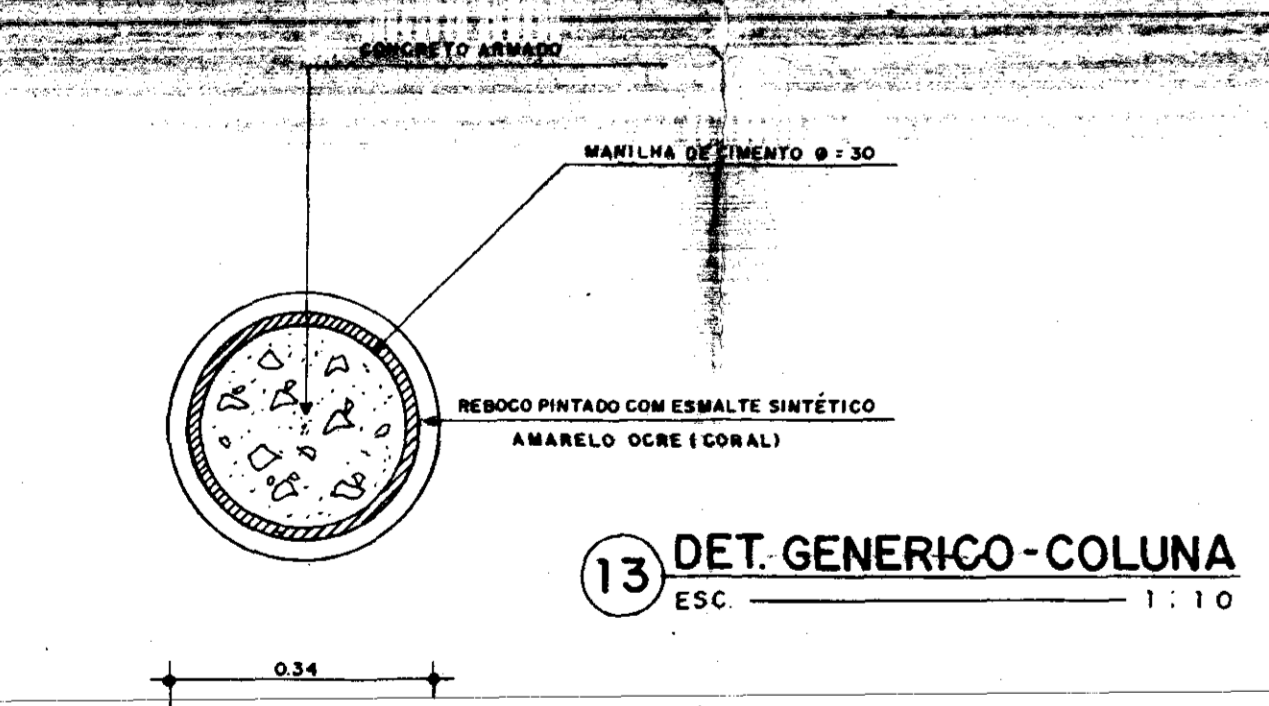
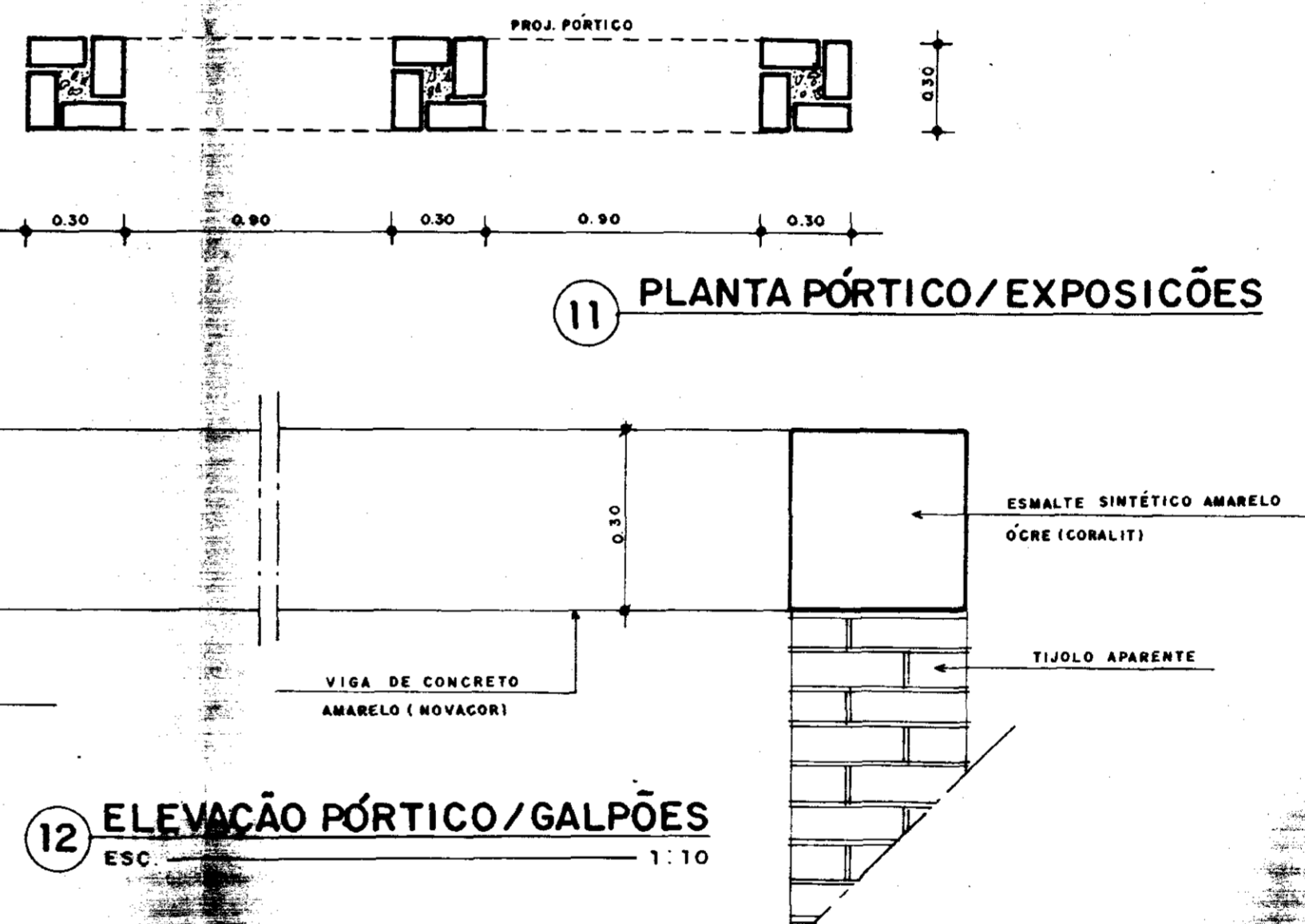
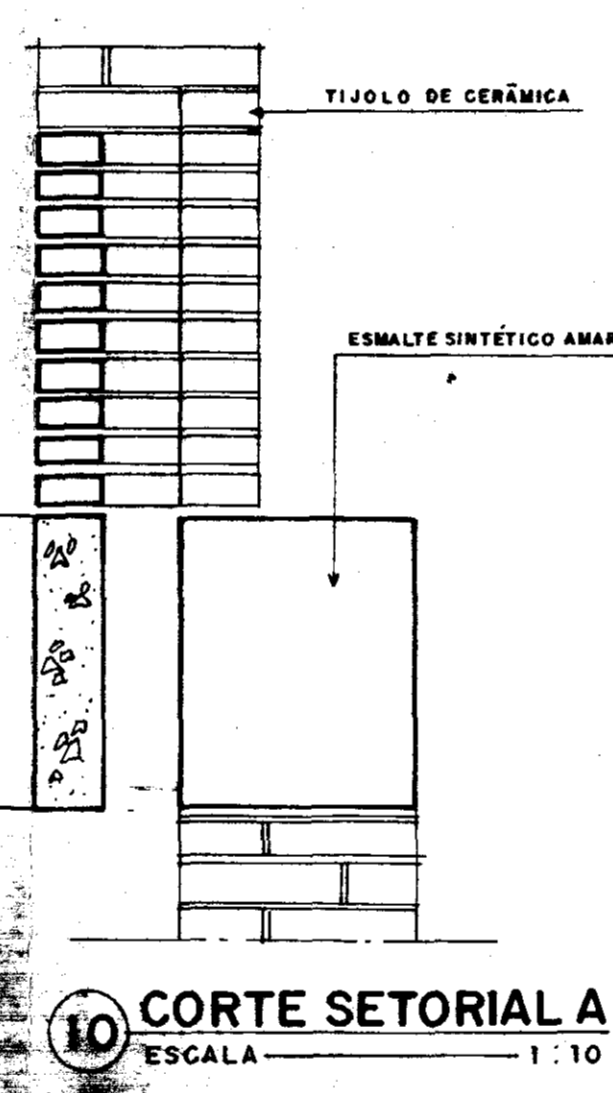
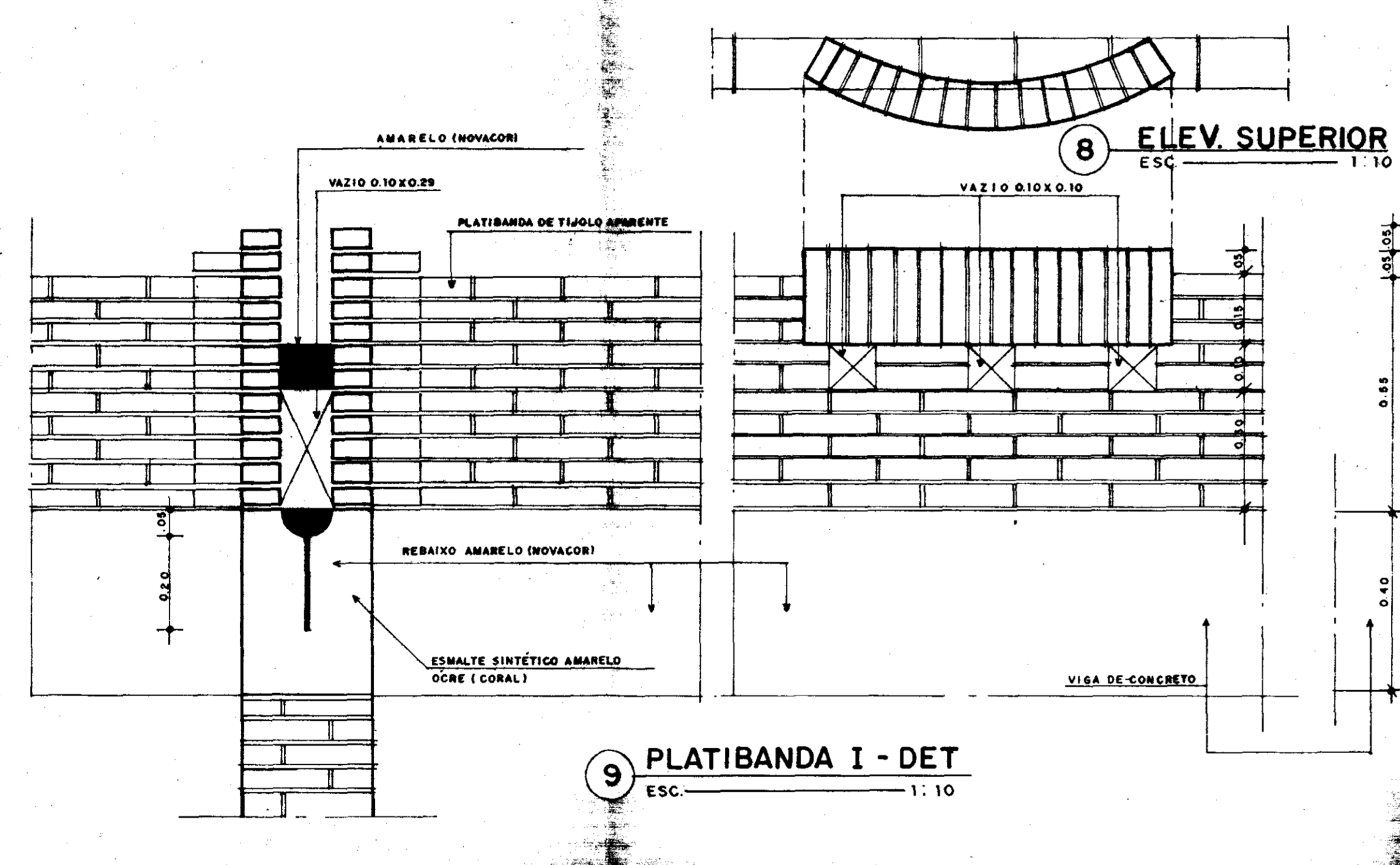
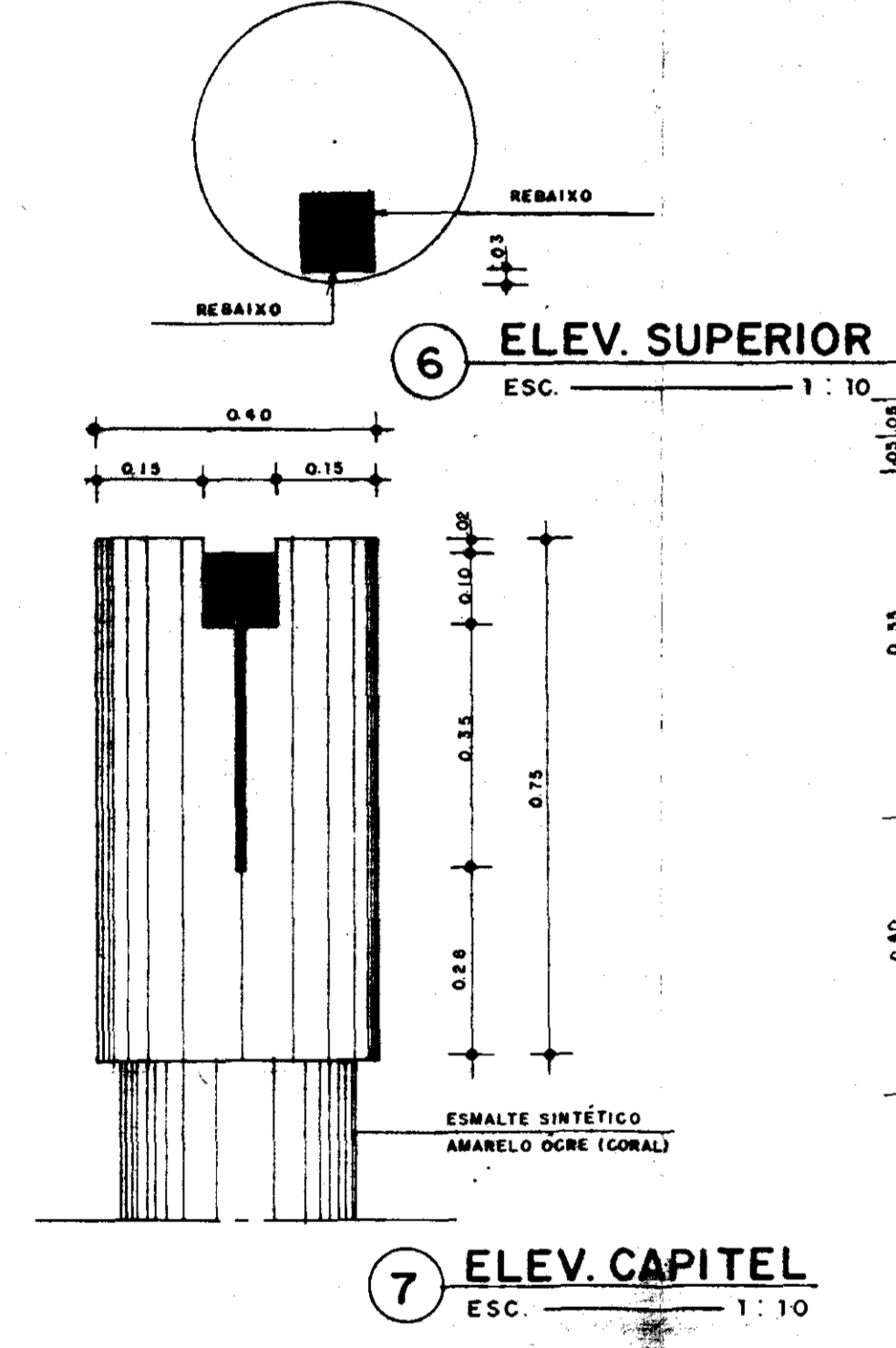
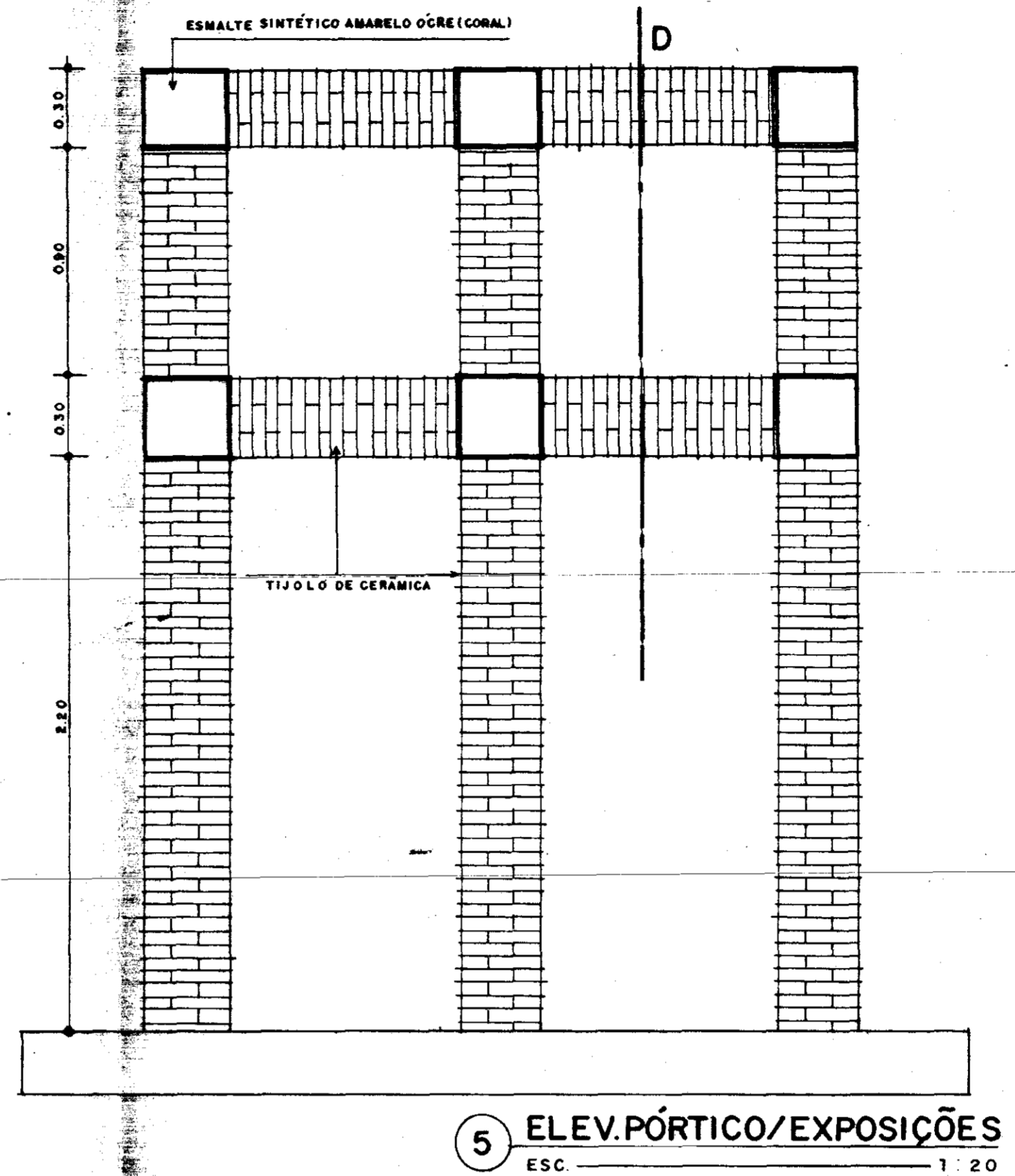
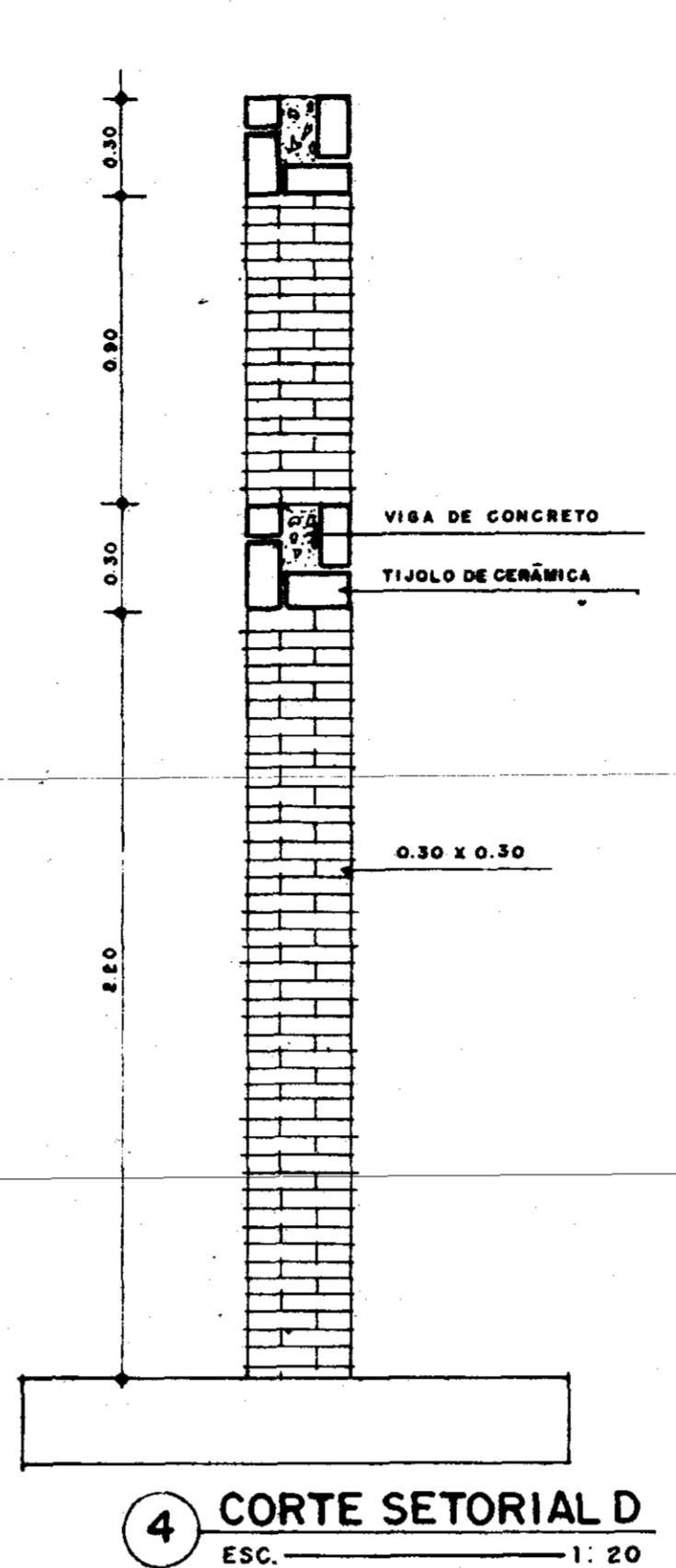
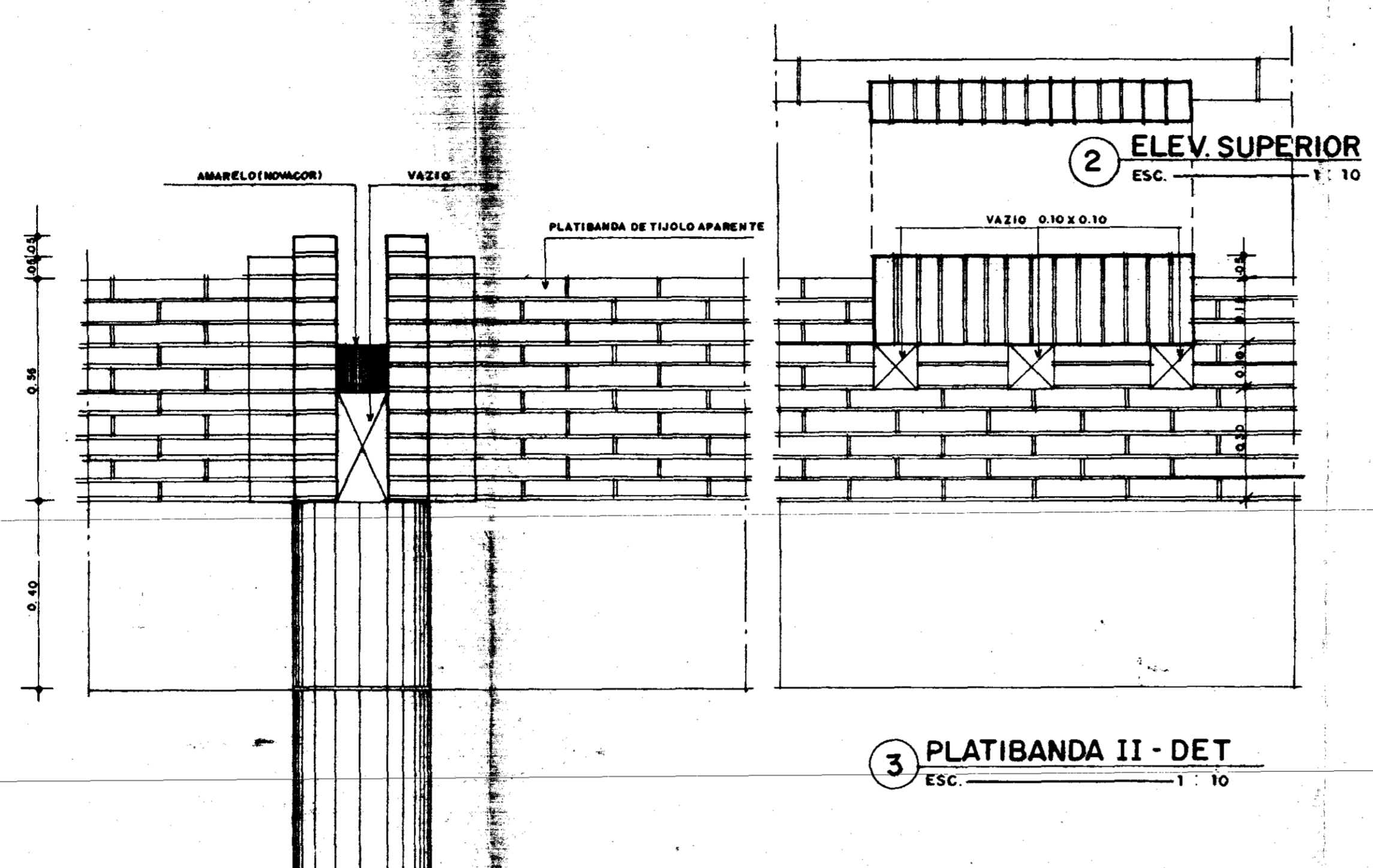
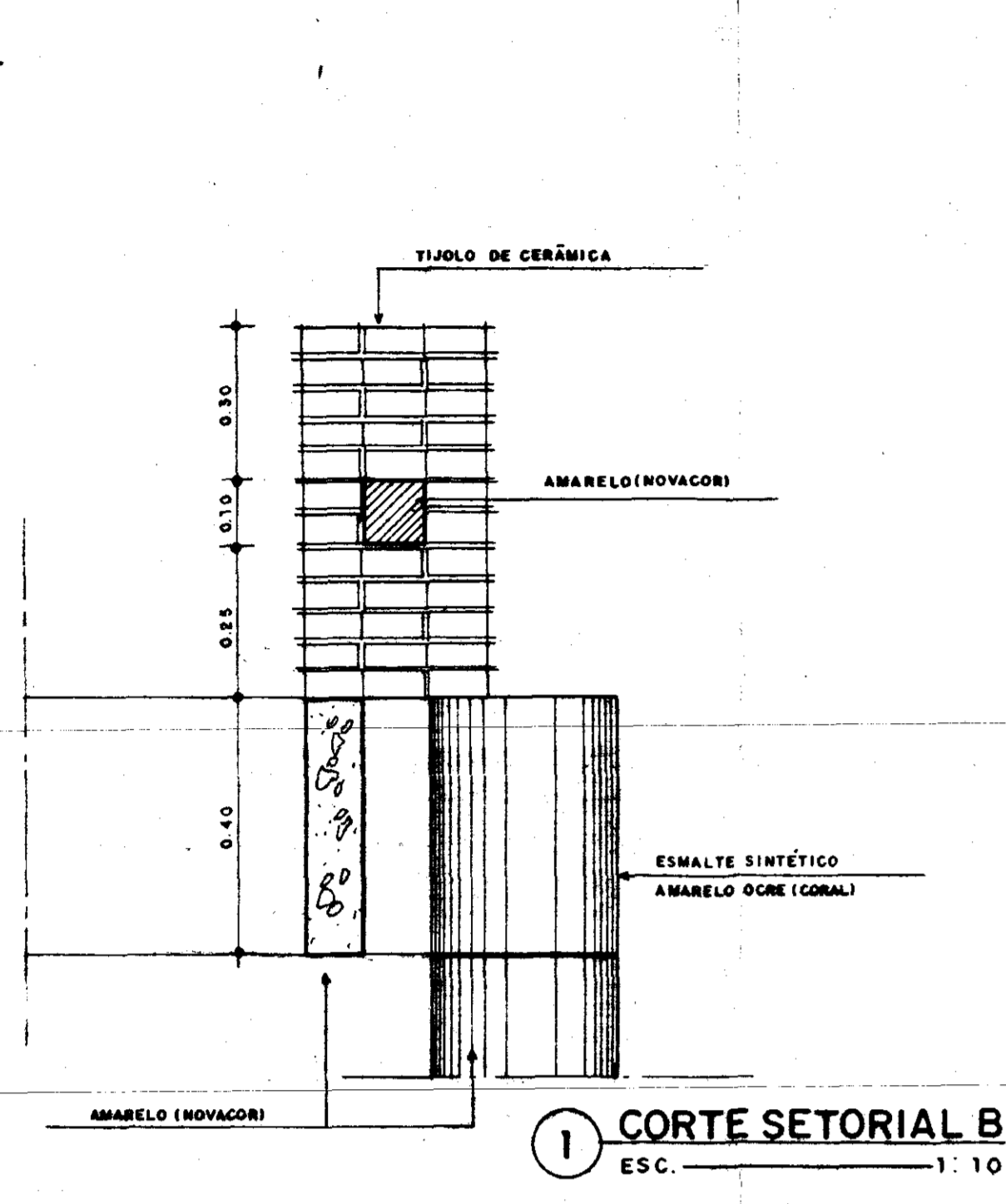
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH		
Projeto	NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR	Visto
Calor	NÚCLEO DE APOIO DIDÁTICO	Visto
Desenho	COBERTAS	Aprova
Escala	INDICADA	Data
Nº	AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA	FRANCA
PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO NELSON SERRA E NEVES JOSE TARCISO PRATA VERA MARCE AGUIY PAULO CESAR ARRARES PAULO ROBERTO ARAUJO		21



1 BLOCO RESIDENCIAL - PRAÇA
 ESCALA 1:100

PROPRIETÁRIO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
PROJETO	_____
CÁLCULO	_____
CONSTRUÇÃO	_____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH	
NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR	
PRAÇA	
PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÓNICO ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSÉ TARCISO PRATA, VERA MAMEDE ACCIOLY, PAULO CÉSAR ARRANES, PAULO ROBERTO ARAUJO	
PRANCHAS 22	



PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

PROJETO _____

CÁLCULO _____

CONSTRUÇÃO _____

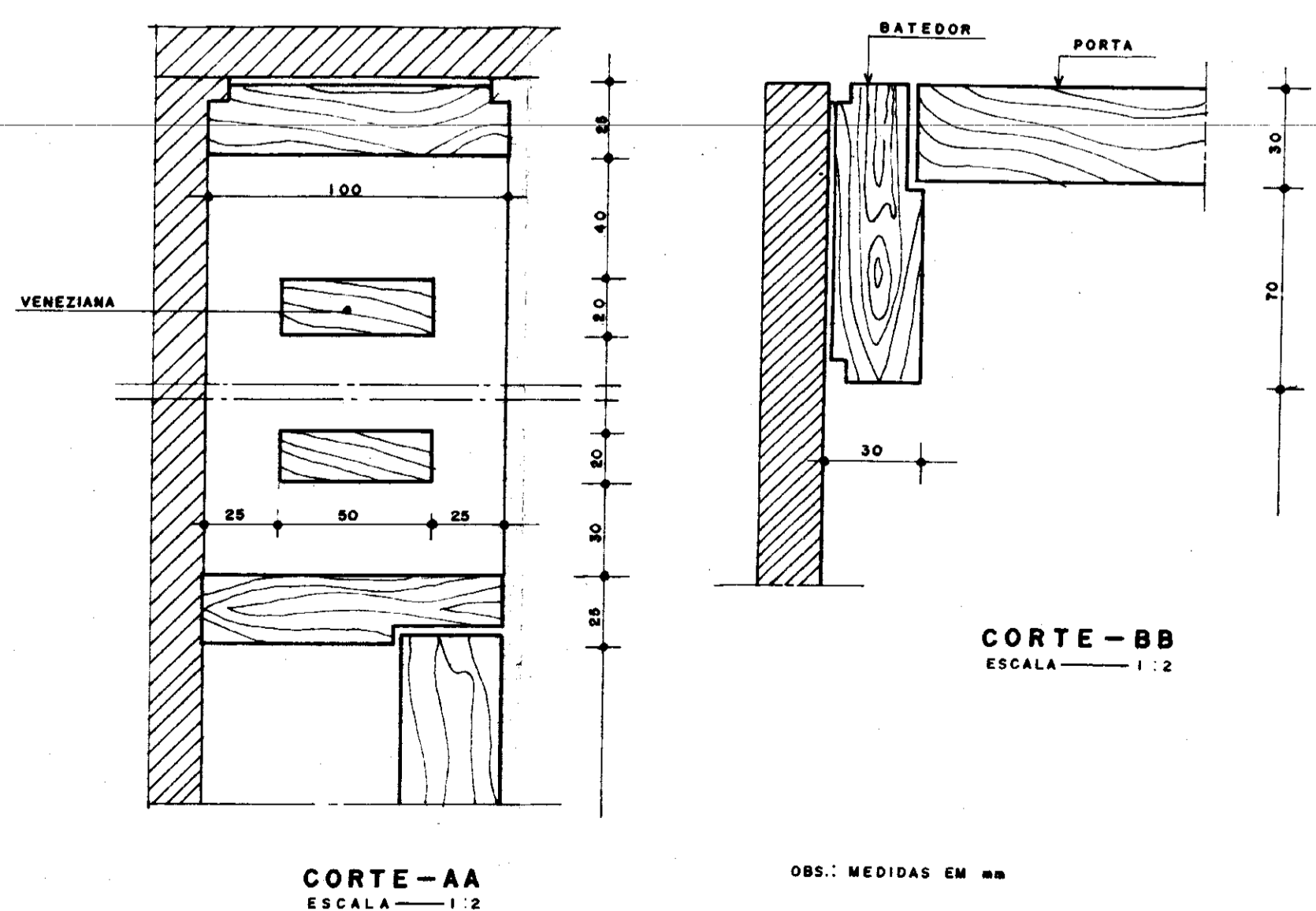
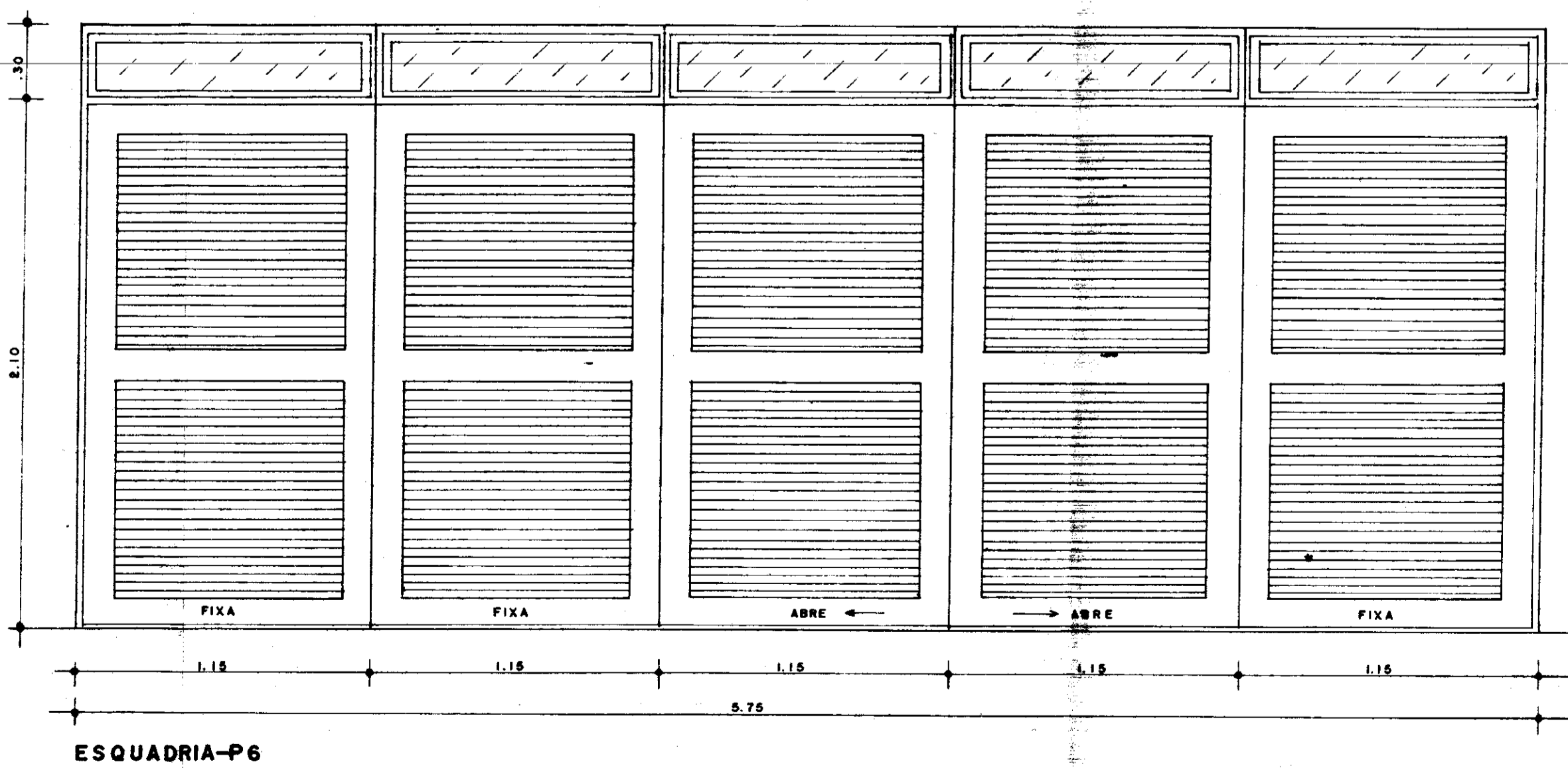
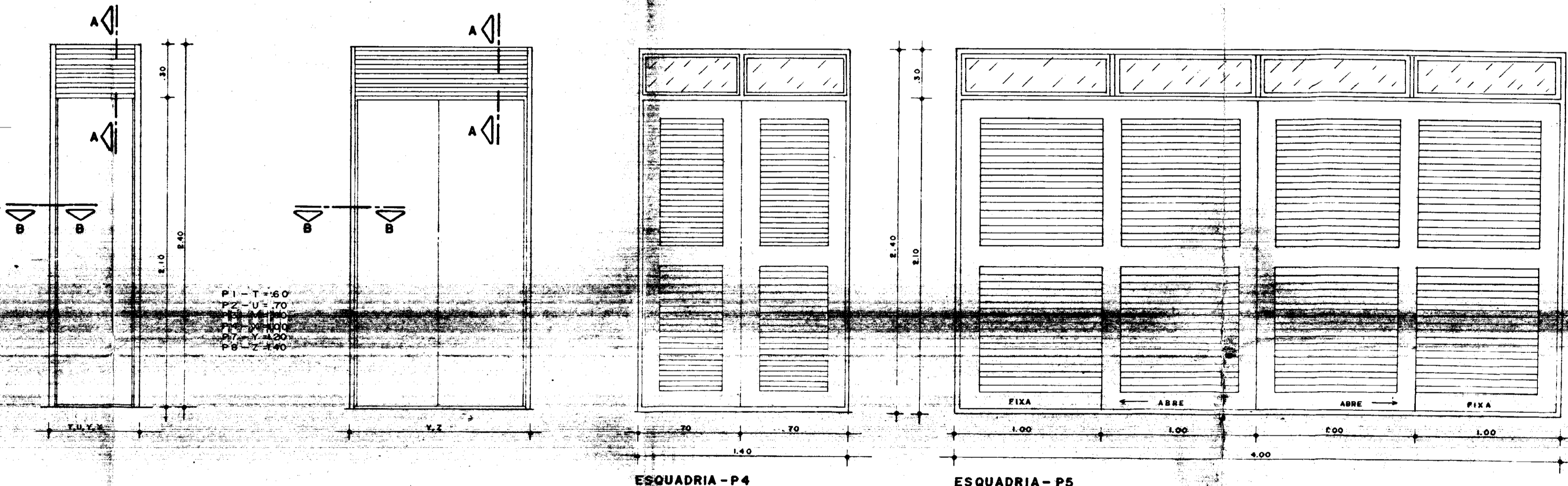
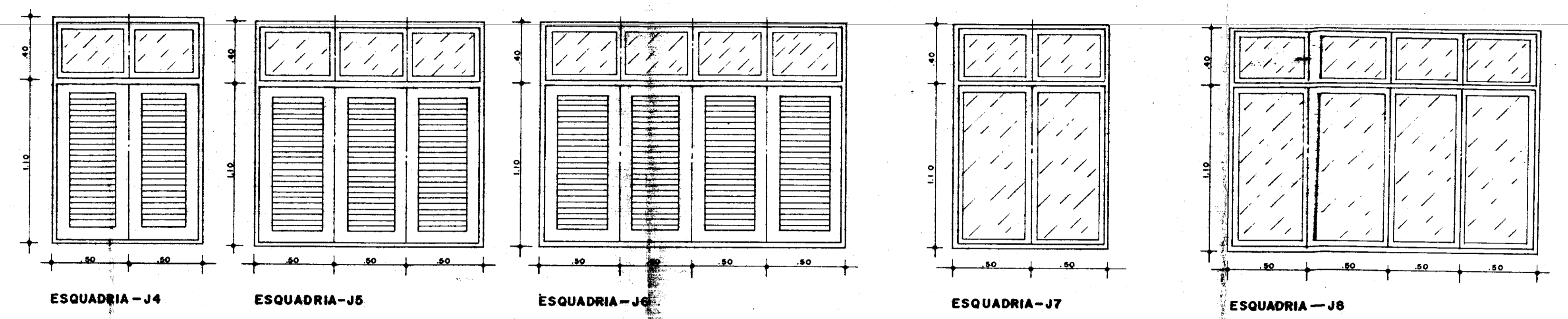
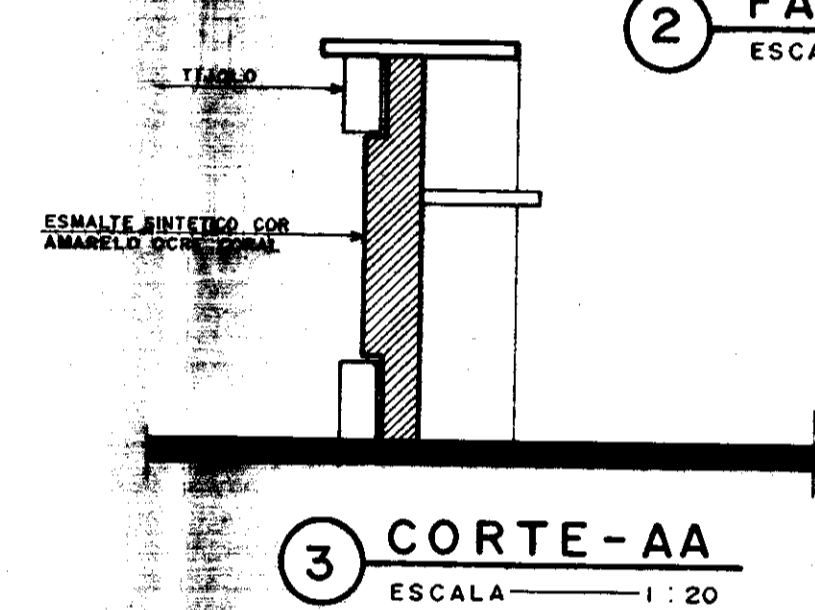
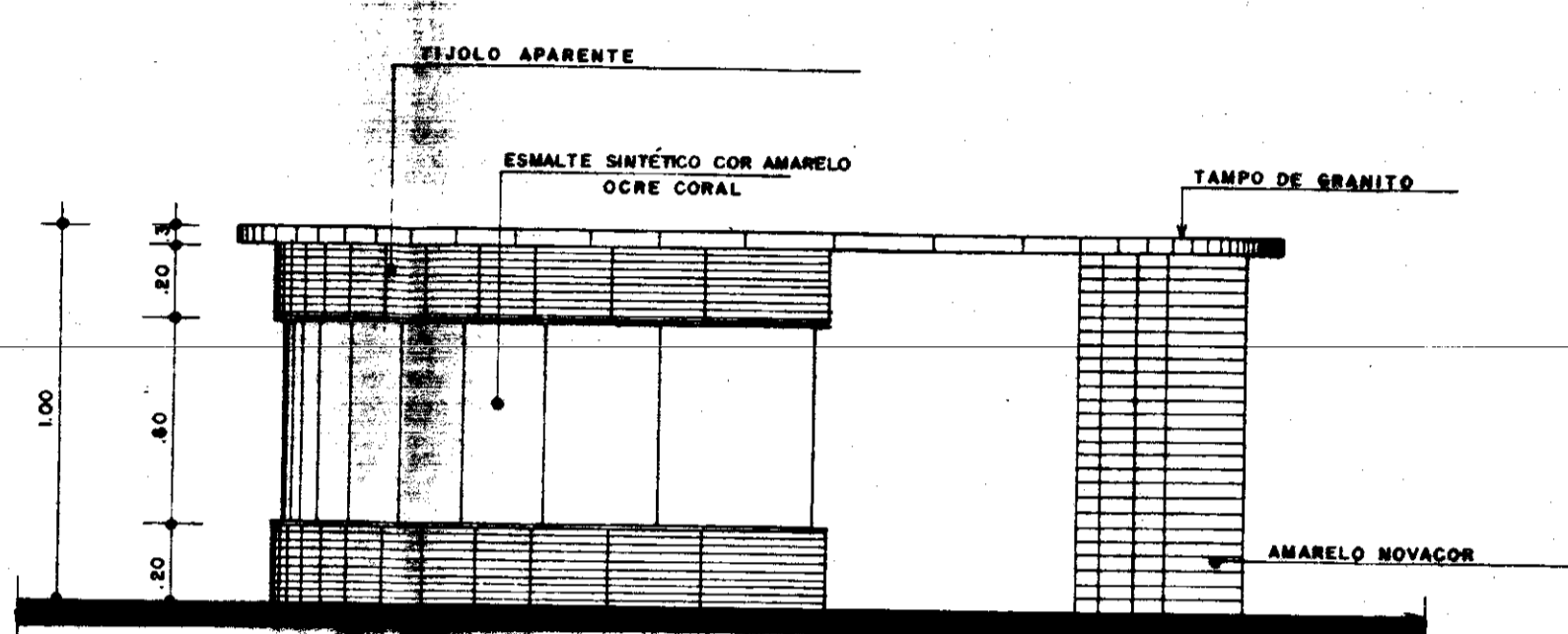
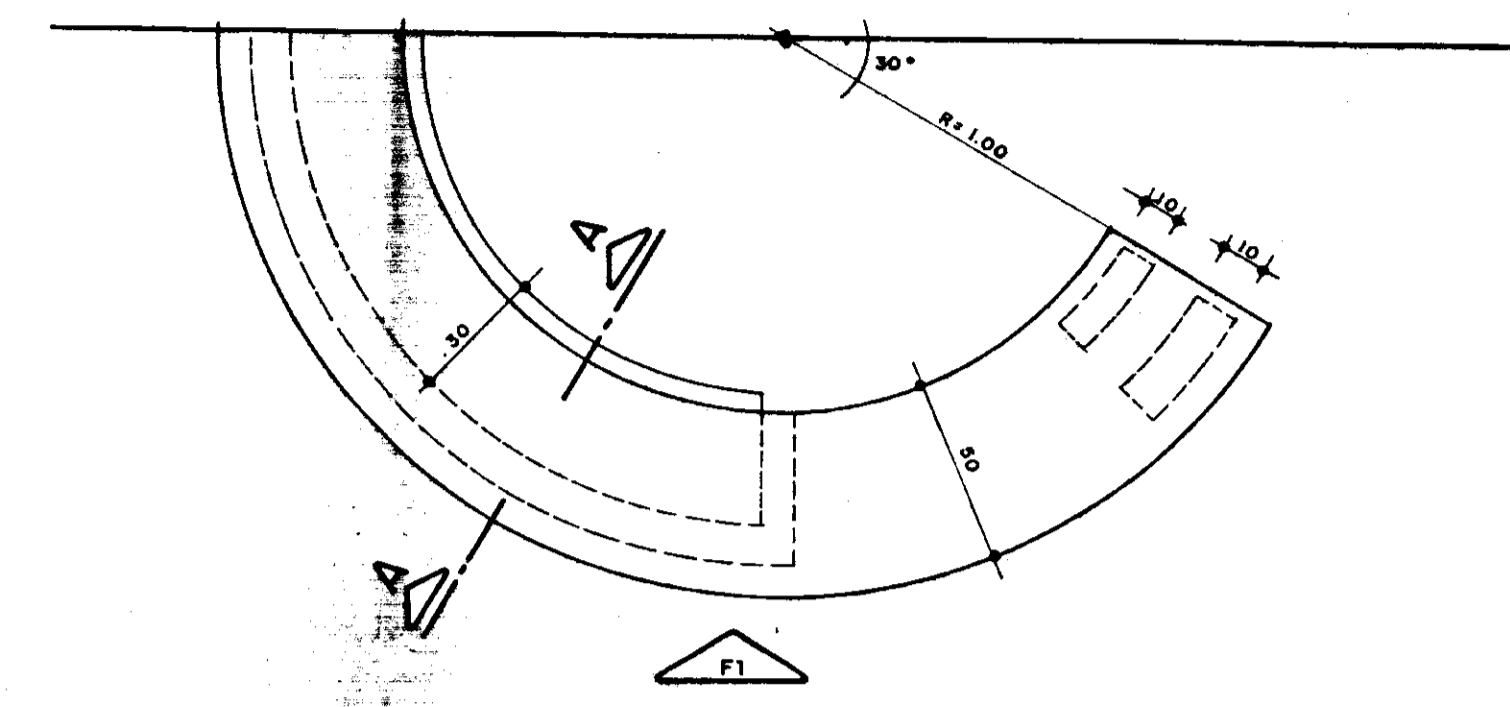
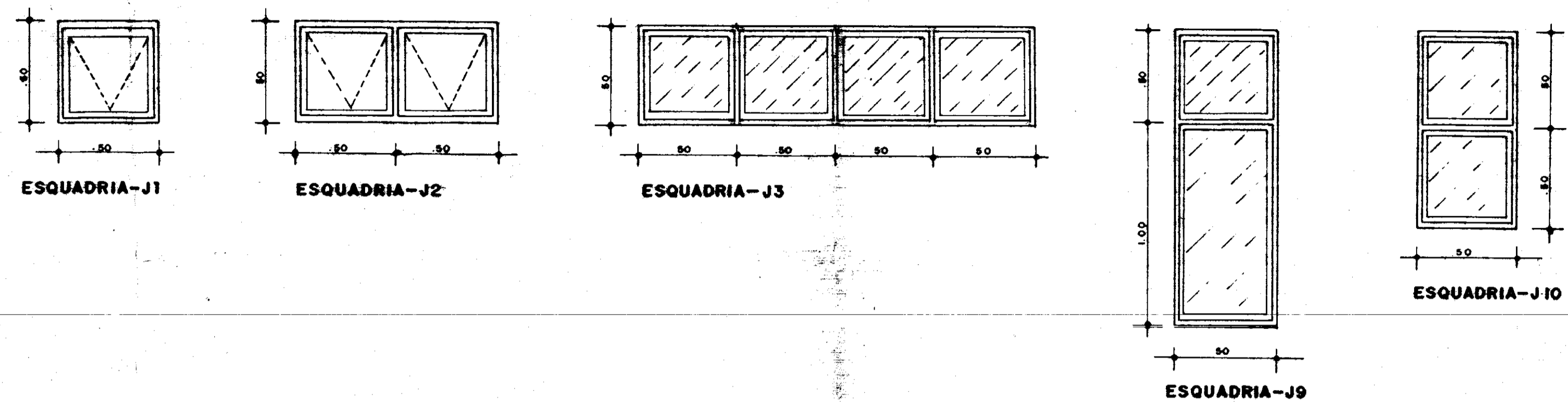
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

DETALHES CONSTRUTIVOS GERAIS

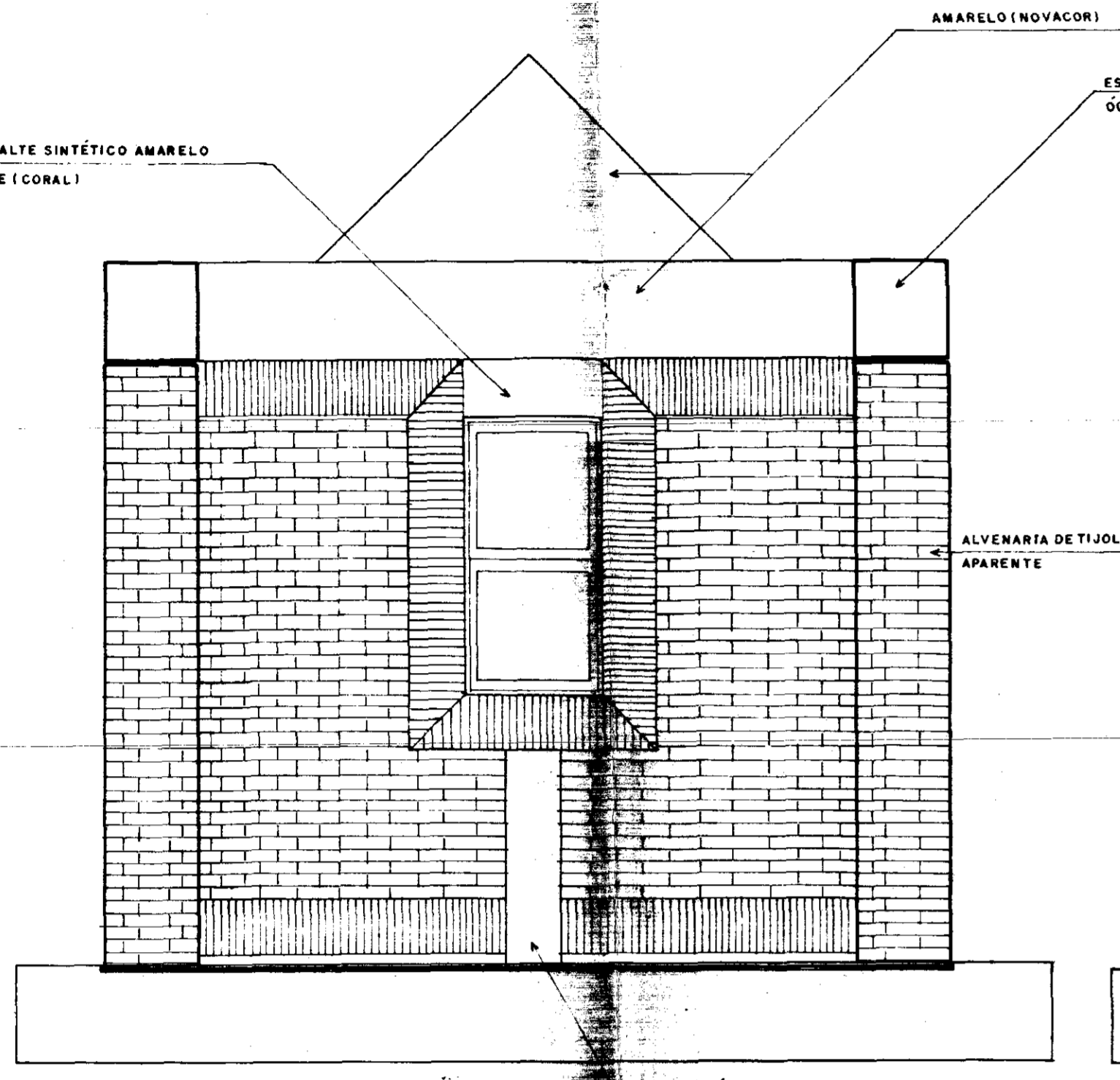
PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSÉ TARCISO PRATA, VERA NAMEDE ACCIOLY, PAULO CESAR ARRAES, PAULO ROBERTO ARAUJO

24

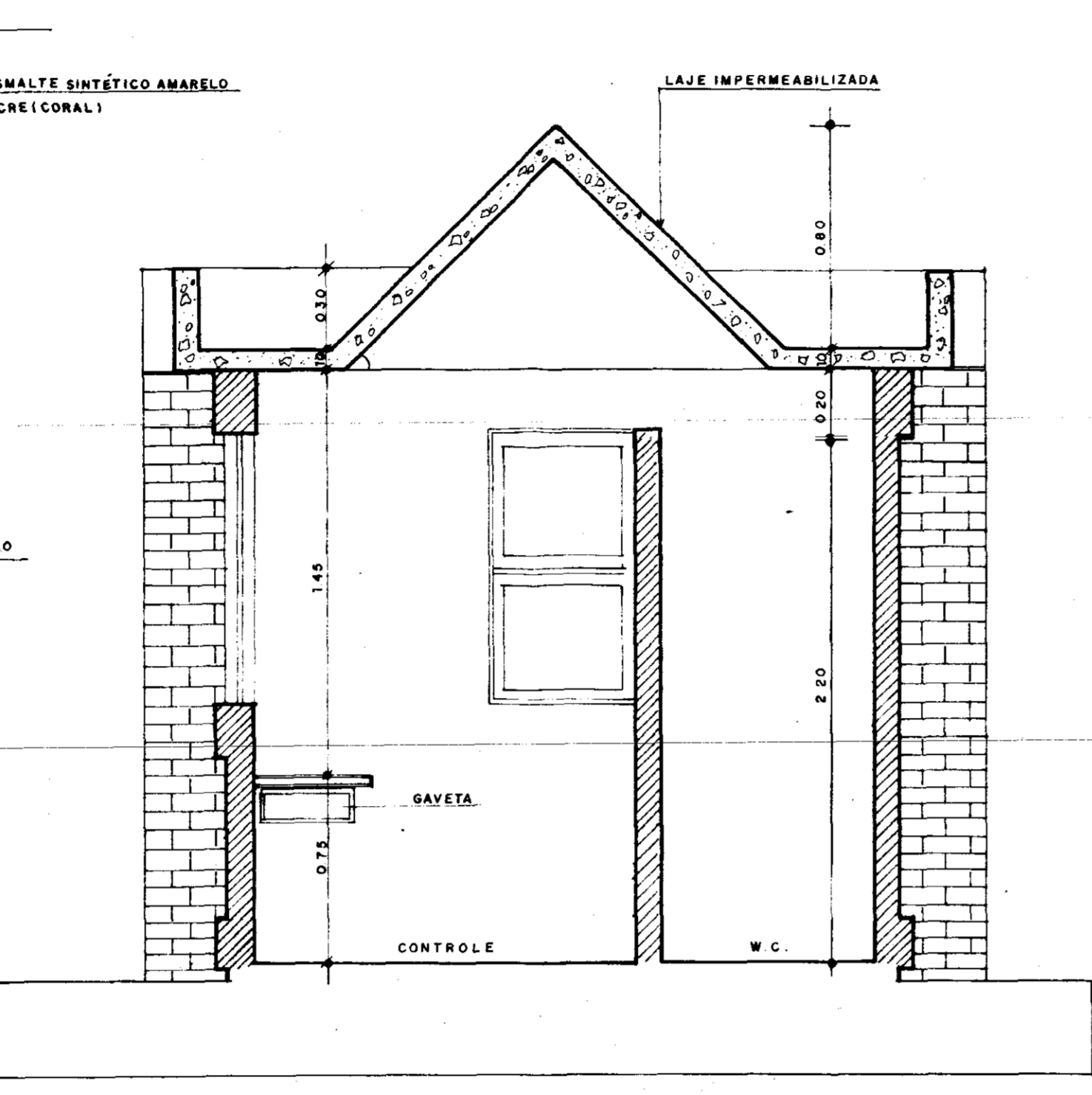


PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 CÁLCULO _____
 CONSTRUÇÃO _____

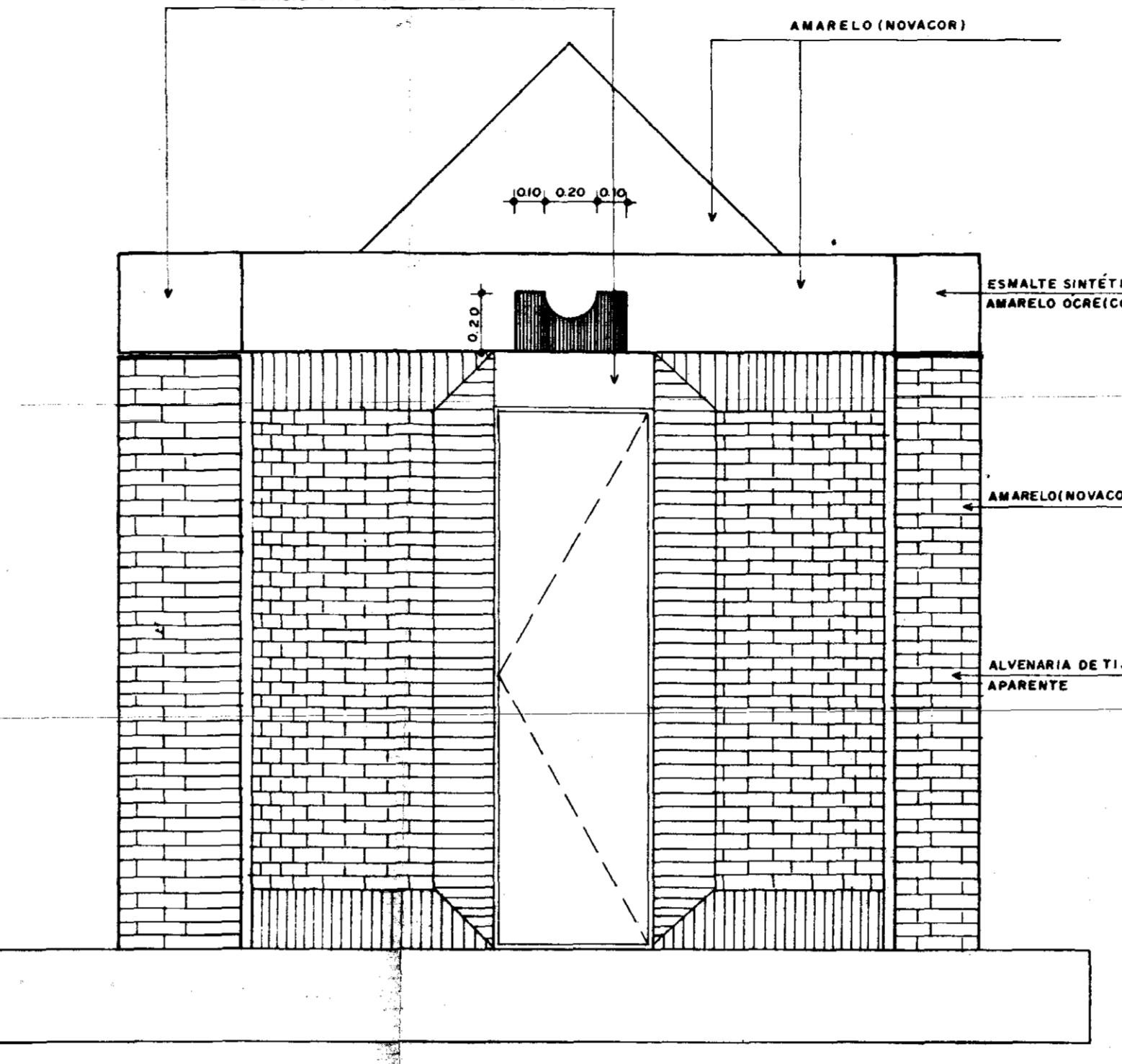
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH	
Projeto: _____ Cálculo: _____ Desenho: _____ Escala: 1:20 Nº: _____	Núcleo de Ensino e Difusão de Tecnologia em Agricultura Irrigada do Canal do Trabalhador NUTRIR ESQUADRIAS DE RECEPÇÃO DO AUDITÓRIO AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO ARQUITETOS: NELSON SERRA E NEVES, JOSÉ TARCISO PRATA, VERA MAEDE ACCIOLY, PAULO CESAR ARRAS, PAULO ROBERTO ARAUJO
CREA: _____ APROVO: _____	PRANCHA: 25



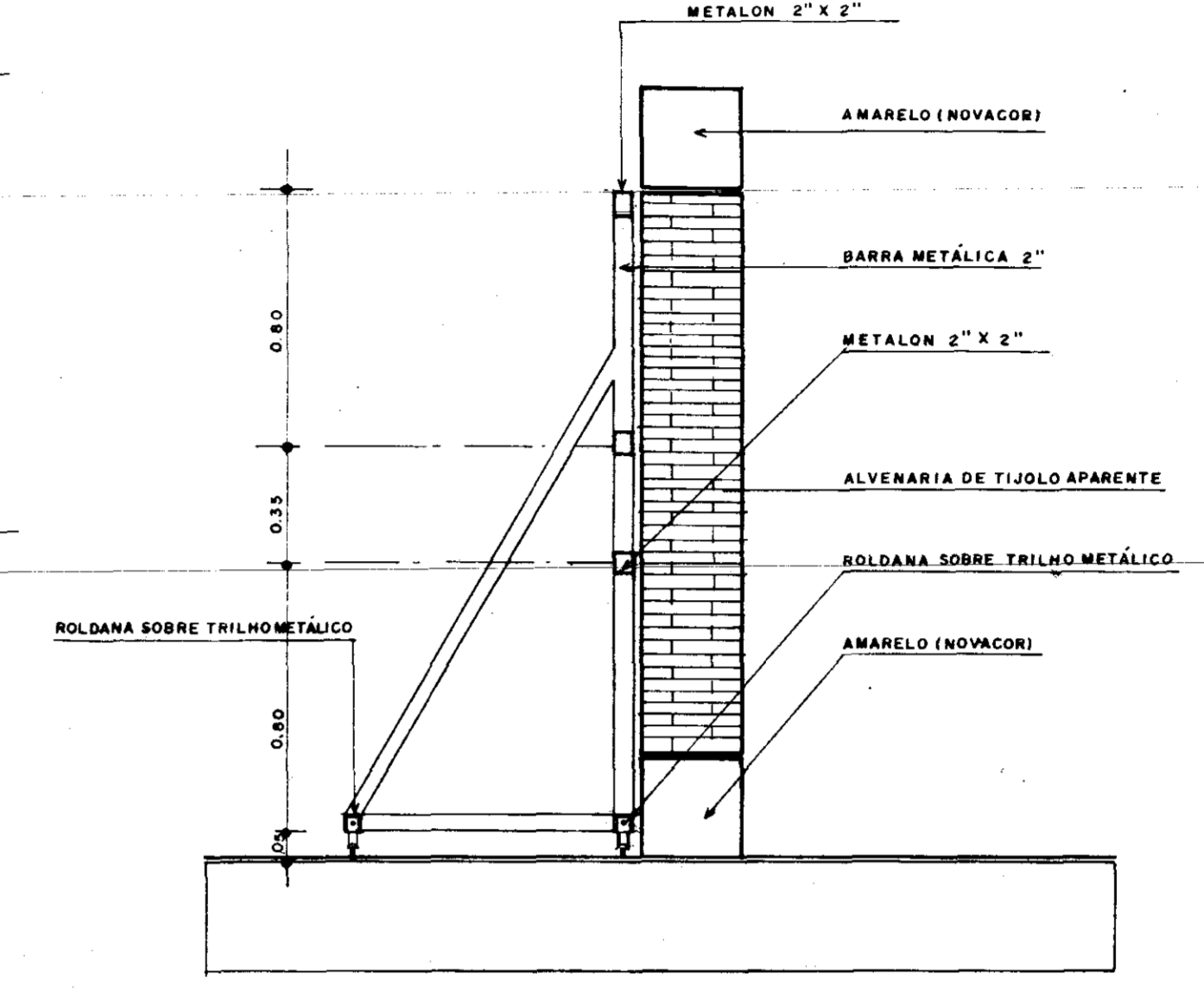
01 FACHADA 01
ESC. 1:20



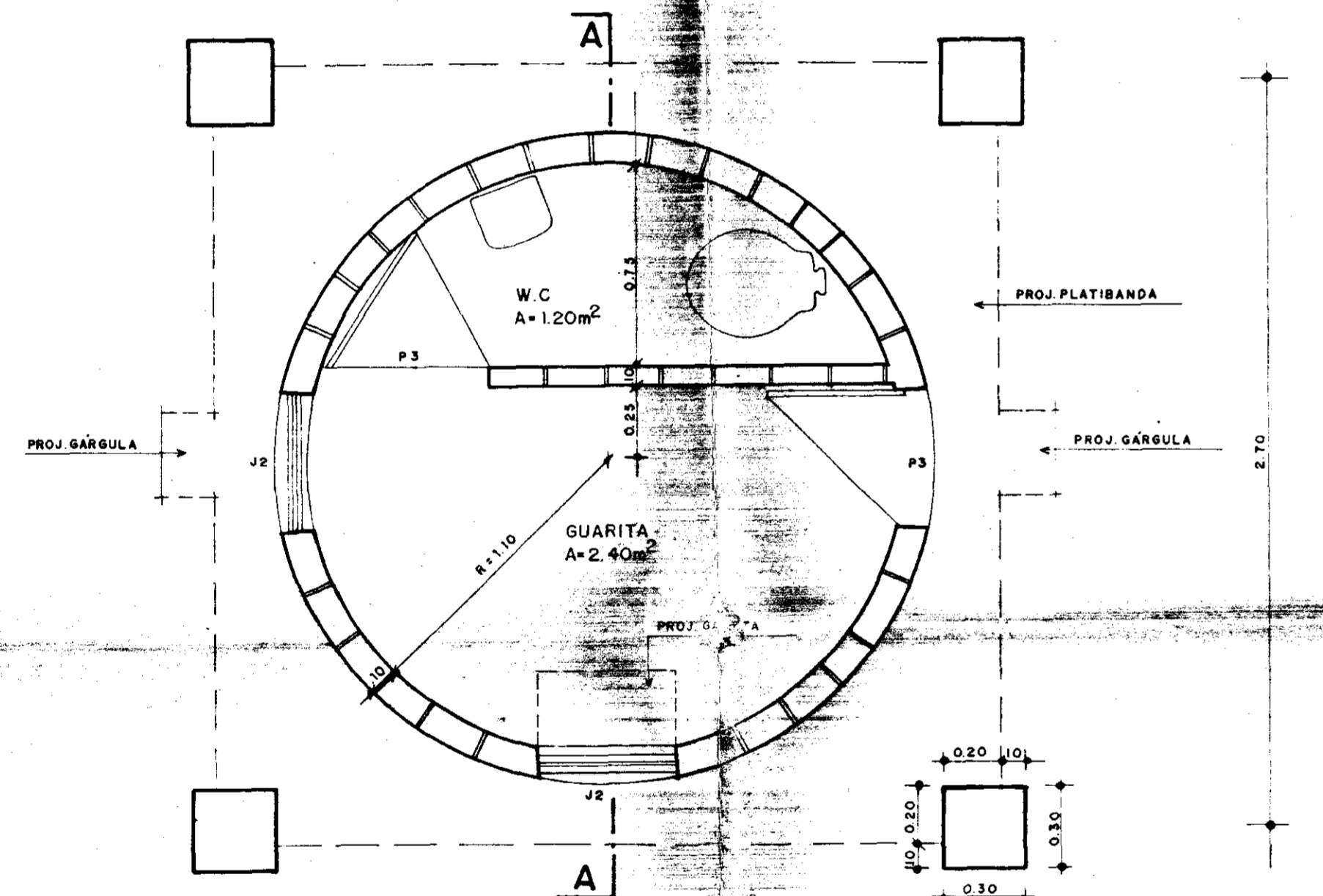
02 CORTE A.A.
ESC. 1:20



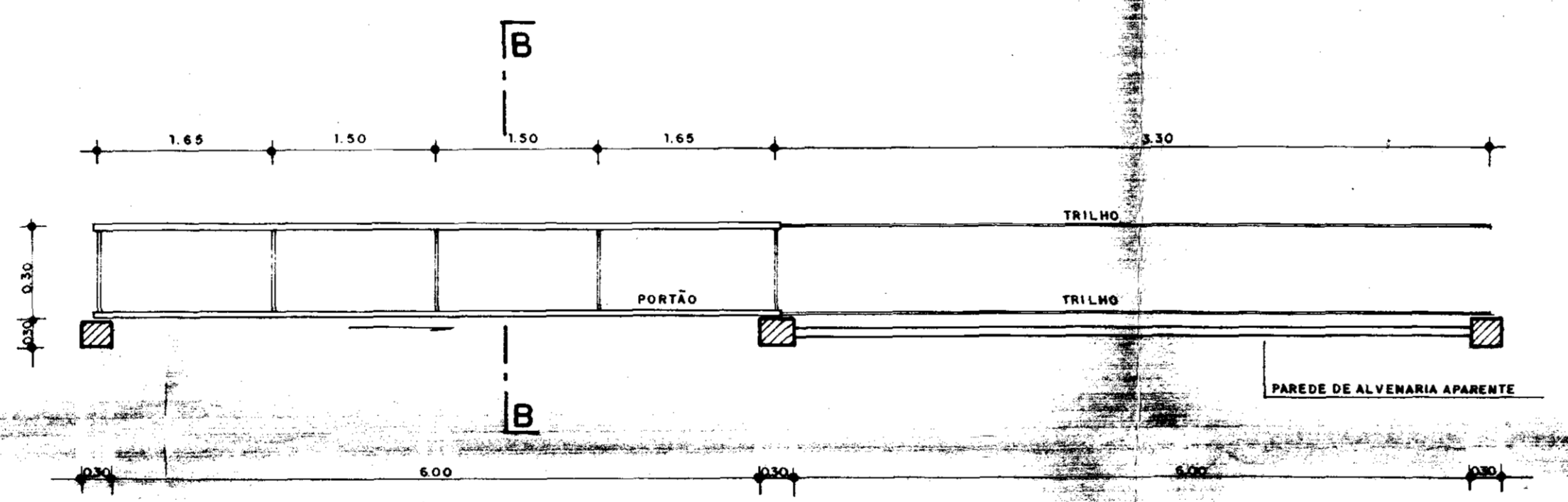
03 FACHADA 02
ESC. 1:20



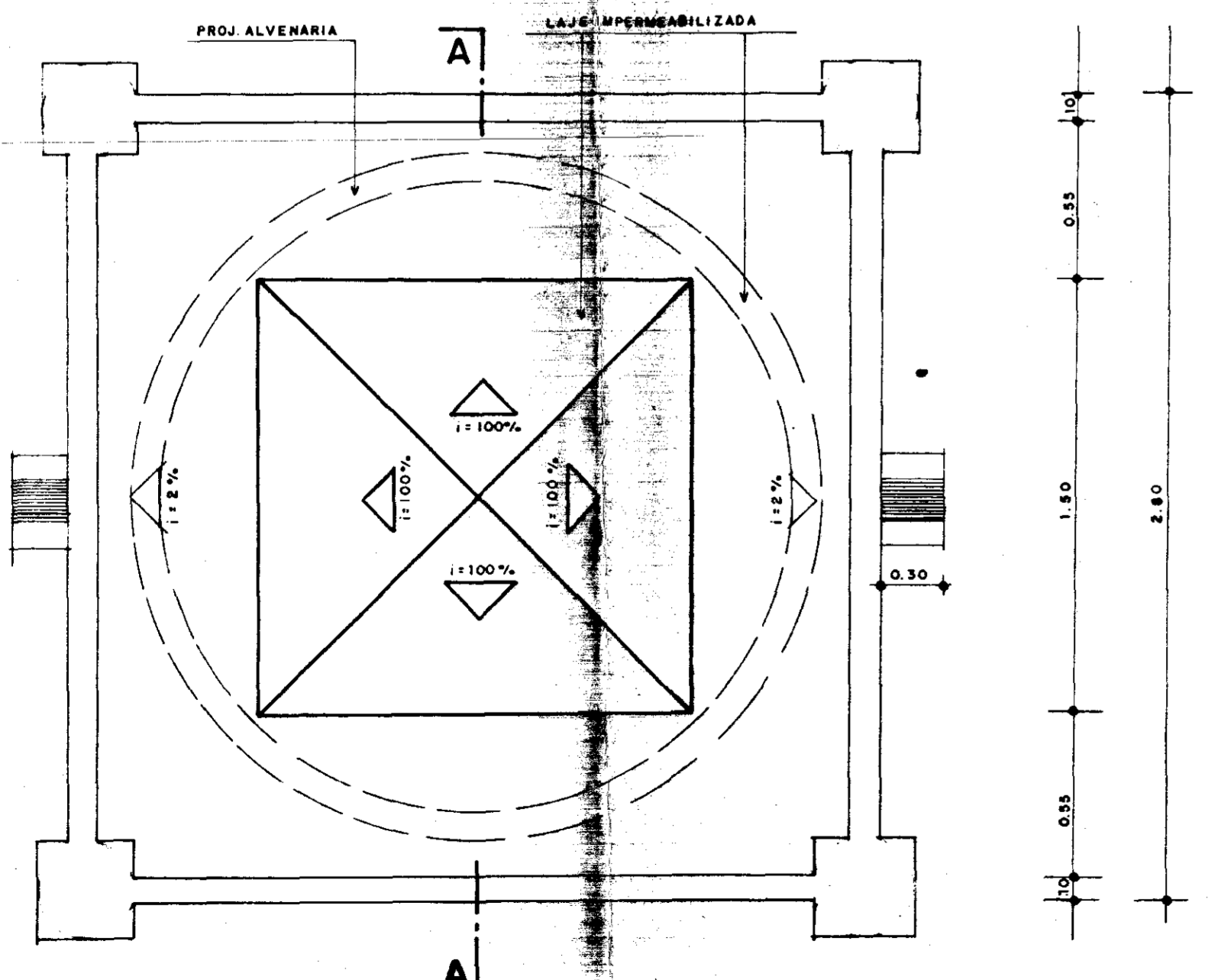
08 CORTE B.B.
ESC. 1:20



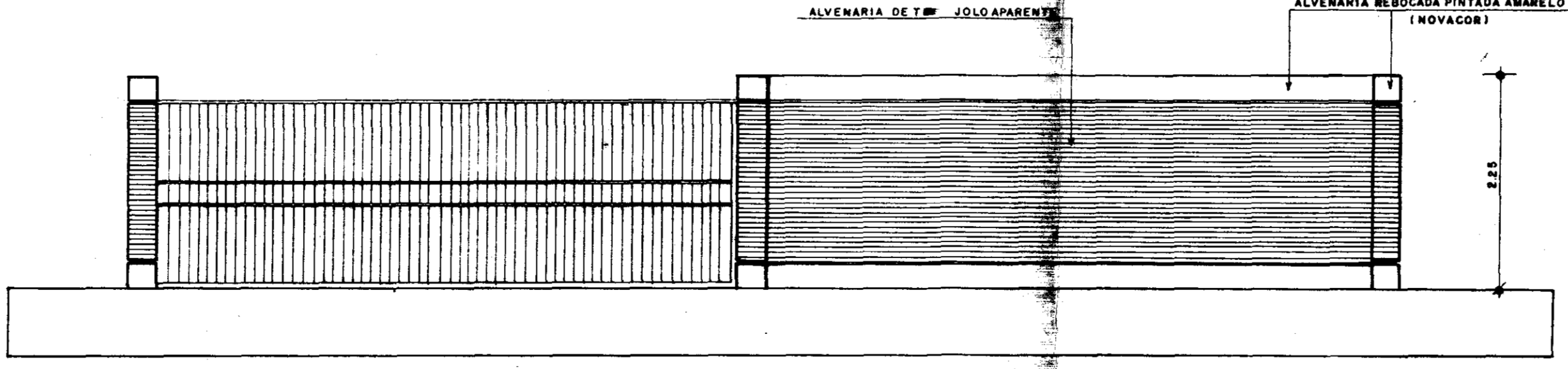
04 PLANTA BAIXA GUARITA
ESC. 1:20



06 PLANTA PORTÃO ACESSO
ESC. 1:50



05 COBERTA GUARITA
ESC. 1:20



07 FACHADA PORTÃO ACESSO
ESC. 1:50

PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 PROJETO _____
 CÁLCULO _____
 CONSTRUÇÃO _____

CREA _____ APROVADO _____

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

Projeto: _____
 Cálculo: _____
 Desenhado: _____
 Escala: _____
 INDICADA

NÚCLEO DE ENSINO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIA EM AGRICULTURA IRRIGADA DO CANAL DO TRABALHADOR NUTRIR

GUARITA DE ACESSO E DET. PORTÃO
PLANTA BAIXA, CORTES, FACHADAS E COBERTA

AGUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

PROJETO URBANÍSTICO E ARQUITETÔNICO
 NELSON SERRA E HEYES
 JOSÉ TARCISO PRATA
 VERA MAEDE ACCIOLY
 PAULO CESAR ARRAS
 PAULO ROBERTO ARAUJO

FRANCA: 23