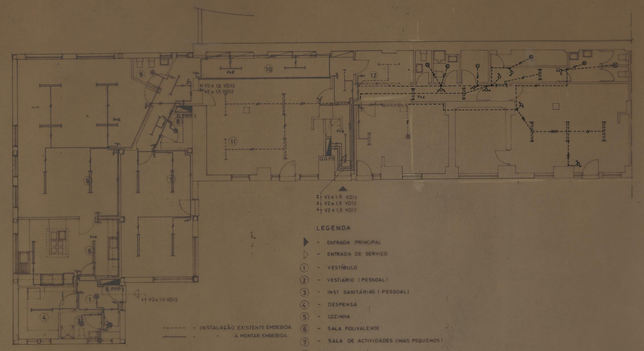
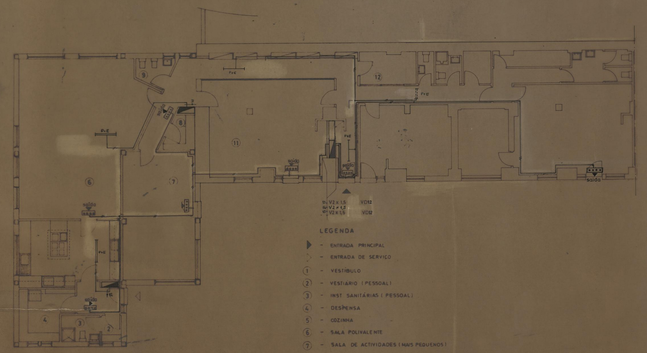
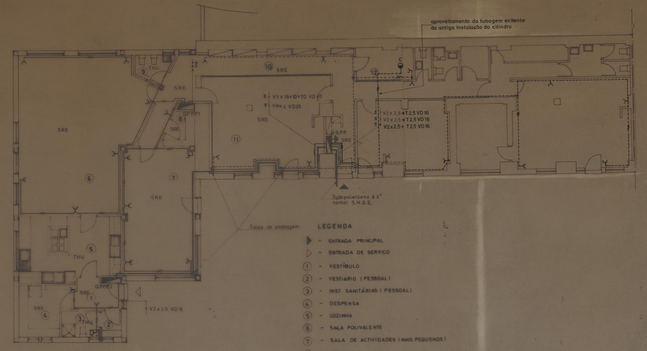


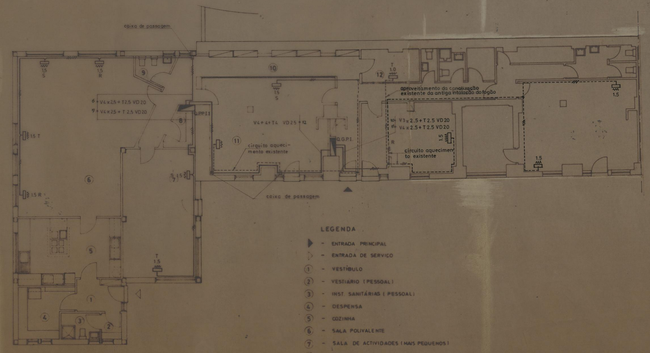
ILUMINAÇÃO



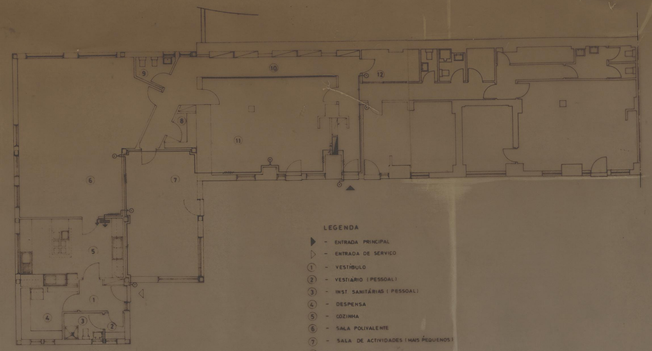
ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA



TOMADAS USOS GERAIS



AQUECIMENTO AMBIENTE



CAMPAINHAS

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII
PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA ARIOSA

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS E.S.

INSTALAÇÃO ELÉCTRICA

PLANTAS

DESENHO Nº 7

ESCALAS 1:100

ARQUIVADO

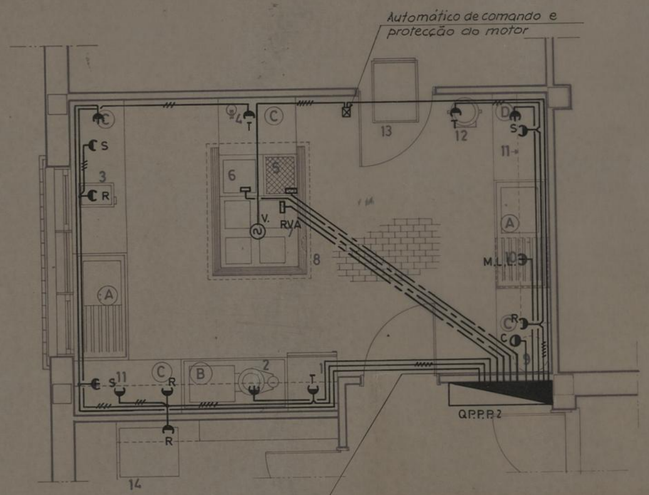
SUBSTITUÍDO

DATA MAIO 1982

O CHEFE DA DIVISÃO

DESENHADO

PROJECTOU



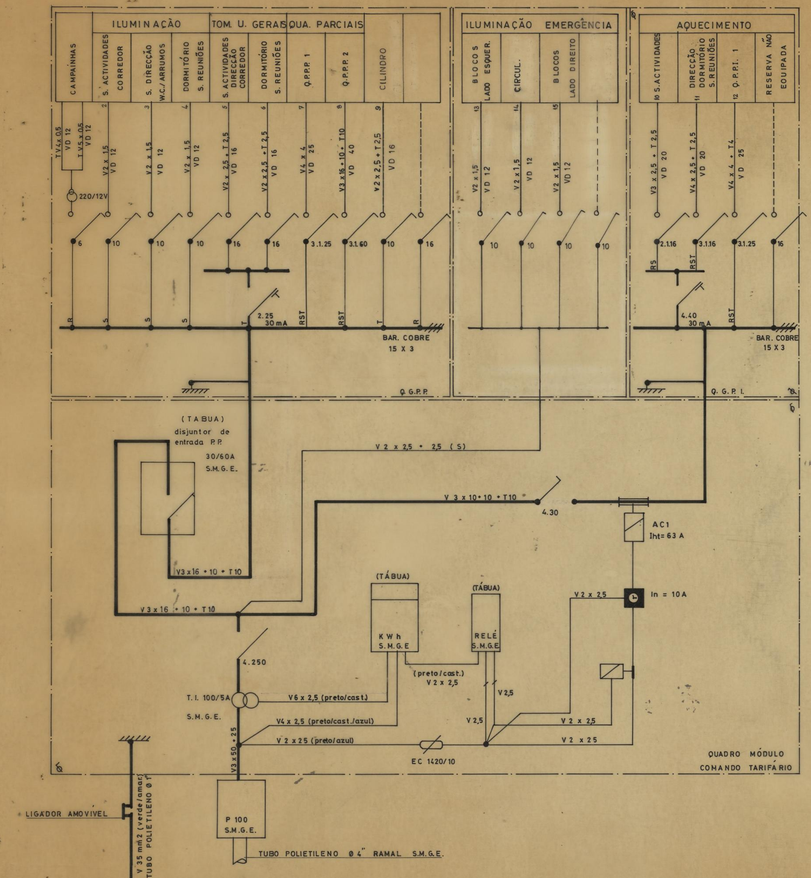
LEGENDA

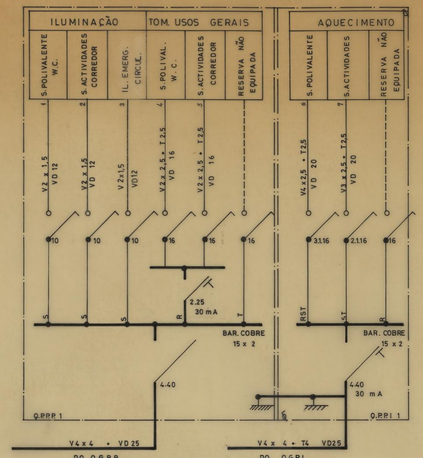
1 - FRIGORÍFICO
2 - MÁQUINA DE DESCASCAR BATATAS
3 - " UNIVERSAL DE COZINHA
4 - HASTE MISTURADORA
5 - FRITADEIRA } ASSENTES NUMA BASE C/ 0.60 DE ALTURA
6 - MONOLUME }
7 - FOGÃO
8 - APANHA-FUMOS (VENTILAÇÃO)
9 - TERMOACUMULADOR (EXISTENTE)
10 - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
11 - ARMÁRIOS SUPERIORES
12 - CARRO DE DETRITOS
13 - " " TRANSPORTE DE LOUCA
14 - ARCA CONGELADORA

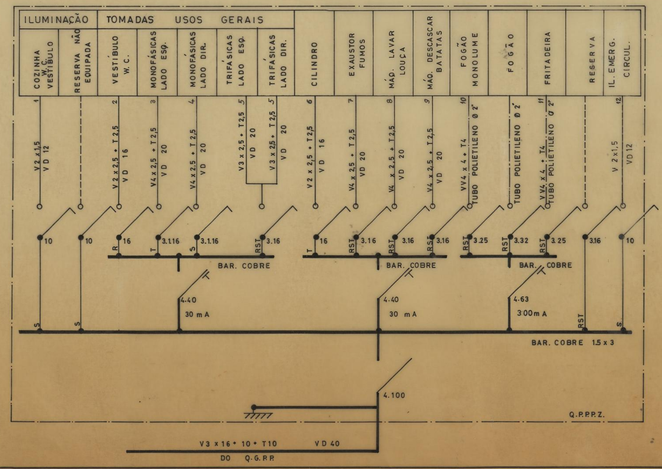
(A) - BANCADA EM AÇO INOX COM 1 TINA E 1 ESCORREDOURO
(B) - " " " " " 1 TINA
(C) - MESA DE TRABALHO EM AÇO INOX
(D) - " " " " " " COM FURO PARA DETRITOS

7 - VV4 x 2,5 + T2,5 / VD 20 - Exaustor fumos e cheiros c/automático incorp.
4 - VV4 x 2,5 + T2,5 / VD 20 - Tomadas monofásicas usos gerais
5 - V3 x 2,5 + T2,5 / VD 20 - " Trifásicas usos gerais
9 - VV4 x 2,5 + T2,5 / VD20 - Máquina de lavar louca
6 - V2 x 2,5 + T2,5 / VD16 - Cilindro
11 - VV4 x 4 + T4 Preto / tubo Polietileno ϕ 2" - Fritadeira
10 - VV4 x 4 + T4 " / tubo Polietileno ϕ 2" - Fogão monolume
tubo Polietileno ϕ 2" - Reserva não equipada
Tubo Polietileno ϕ 2" - RVA / Reserva não equipada
9 - VV4 x 2,5 + T2,5 / VD 20 - Máquina de descascar batatas
3 - VV4 x 2,5 + T2,5 / VD 20 - Tomadas monofásicas usos gerais
5 - V3 x 2,5 + T2,5 / VD 20 - " Trifásicas usos gerais

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII PAROQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA		CAMARA MUNICIPAL DO PORTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS REPARTIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CASAS
COZINHA		DESENHO N. 8 ESCALAS 1:50
O CHEFE	DESENHOU PROJECTOU	ANULADO SUBSTITUÍDO DATA MAIO 1982

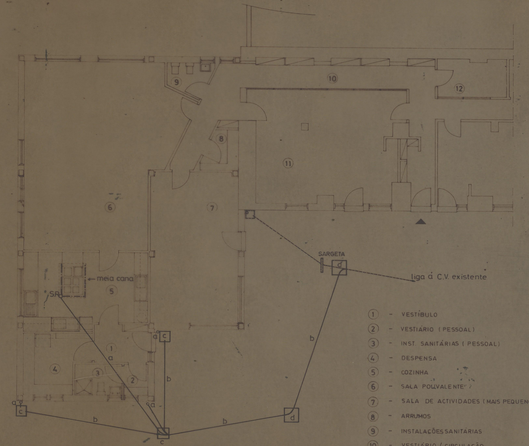






AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL PIO XII	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO
PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE Nª Sª DA AREOSA	DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS
INSTALAÇÃO ELÉCTRICA	REPARTIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CASAS
QUADROS	DESENHO Nº 9
	ESCALAS
O CHEFE	DESENHOU
	PROJECTOU
	ANULADO
	SUBSTITUÍDO
	DATA JUNHO 1982

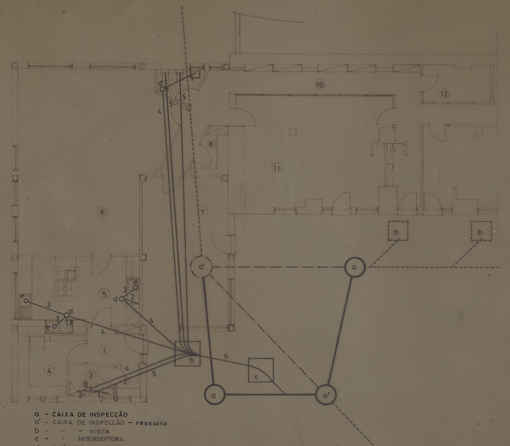
ÁGUAS PLUVIAIS



a - TUBO DE 80 mm
b - TUBO DE 125 mm
c - CAIXA DE AREIAS
d - CAIXA DE LIGAÇÃO
SR - SIFÃO DE RAIO
- - - - - - MEIA CANA
- - - - - - TRAÇADO EXISTENTE

(1) - VESTÍBULO
(2) - VESTIÁRIO (PESSOAL)
(3) - INST. SANITÁRIAS (PESSOAL)
(4) - DESPENSA
(5) - COZINHA
(6) - SALA POLIVALENTE
(7) - SALA DE ACTIVIDADES (MAIS PEQUENOS)
(8) - ARRUMOS
(9) - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
(10) - VESTIÁRIO / CIRCULAÇÃO
(11) - SALA DE ACTIVIDADES
(12) - DIRECÇÃO

SANEAMENTO

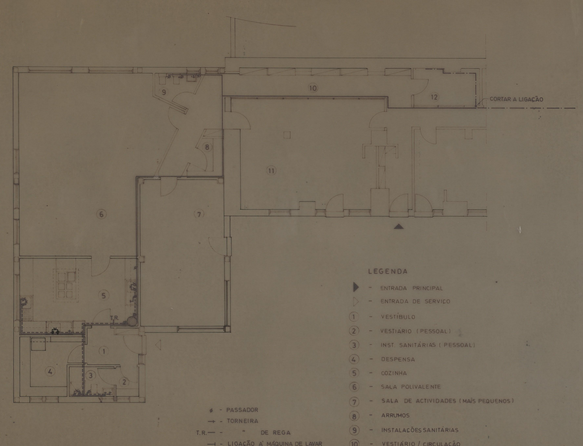


a - CAIXA DE INSPECÇÃO
a' - CAIXA DE INSPECÇÃO - ressalto
b - " " VISITA
c - " INTERCEPTORA
d - SIFÃO DE PAVIMENTO
e - " " GORDURAS

1 - RAMAL DE LIGAÇÃO ø 25.6 mm
2 - " " " ø 37.5 mm
3 - " " " ø 47.6 mm
4 - COLECTOR DE ø 80 mm
5 - " " ø 90 mm
6 - " " ø 125 mm

——— - REDE PROJECTADA
——— - " GERAL PROJECTADA
——— - " " A CLIMINAR
- - - - - - REDE EXISTENTE

ABASTECIMENTO DE ÁGUAS



——— - ÁGUA FRIA - ø 3/4"
- - - - - - ÁGUA QUENTE - ø 3/4"
——— - REDE EXISTENTE - ø 3/4"

ø - PASSADOR
→ - TORNEIRA
T.R. → - " DE REGA
→ - LIGAÇÃO À MÁQUINA DE LAVAR
M - MISTURADORA
T - TERMOACUMULADOR

LEGENDA
▶ - ENTRADA PRINCIPAL
▶ - ENTRADA DE SERVIÇO
(1) - VESTÍBULO
(2) - VESTIÁRIO (PESSOAL)
(3) - INST. SANITÁRIAS (PESSOAL)
(4) - DESPENSA
(5) - COZINHA
(6) - SALA POLIVALENTE
(7) - SALA DE ACTIVIDADES (MAIS PEQUENOS)
(8) - ARRUMOS
(9) - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
(10) - VESTIÁRIO / CIRCULAÇÃO
(11) - SALA DE ACTIVIDADES
(12) - DIRECÇÃO

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII
PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA

ÁGUAS PLUVIAIS
SANEAMENTO
ABASTECIMENTO DE ÁGUAS

O CHEFE:
DESENHO:
PROJECTOU:

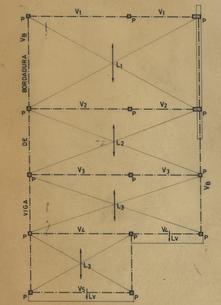
CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO
DIRECÇÃO GERAL SERVIÇOS DE OBRAS
APARTADO DE CONSTRUÇÃO DE CASAS

DESENHO Nº: 6
ESCALAS: 1: 100
ANULADO
SUBSTITUÍDO
DATA MAIO 1982

A 40T
B 180

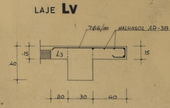
LAJES ALIGEIRADAS

DES.	LAJES	VÃO TEÓRICO (m)	CARGAS DISTRIBUÍDAS Kg/m²	MOMENTO EM SERVIÇO Kgm	ESF. TRANSVERSO EM SERVIÇO Kg	LAJE A EMPREGAR	ALTURA TOTAL	ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO
TECTOS	L1	5.50	460	1739	1265	VILAJE LB - 33	0.18	MALHASOL AR 18
	L2	3.90	432	821	842	VILAJE LA-3-2	0.15	"
	L3	3.50	432	662	756	VILAJE LA-3-1	0.15	"

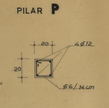


PLANTA ESTRUTURAL

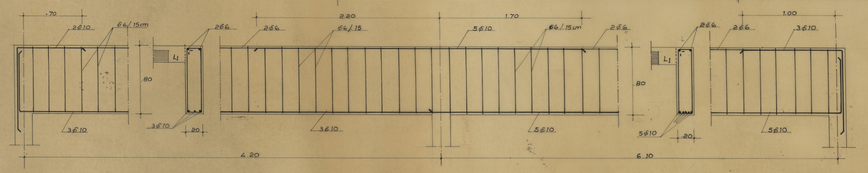
LAJE LV



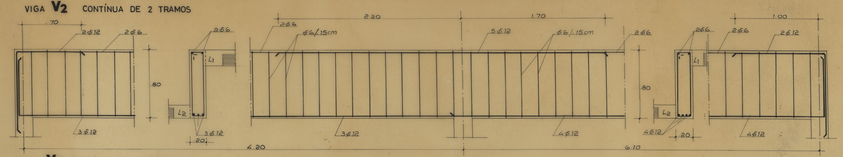
PILAR P



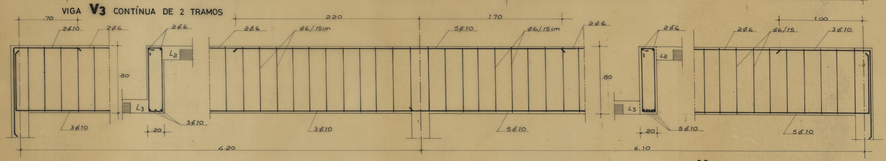
VIGA V1 CONTÍNUA DE 2 TRAMOS



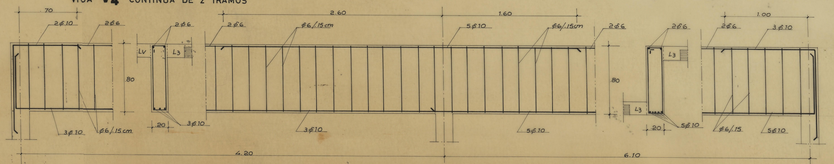
VIGA V2 CONTÍNUA DE 2 TRAMOS



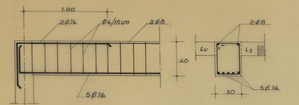
VIGA V3 CONTÍNUA DE 2 TRAMOS



VIGA V4 CONTÍNUA DE 2 TRAMOS



VIGA V5 SIMPLESMENTE APOIADA



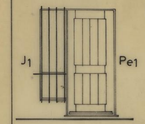
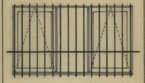
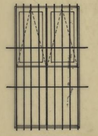
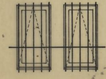
Obs: As sapatas serão calculadas oportunamente em função da capacidade resistente do terreno.

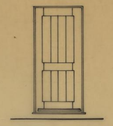
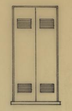
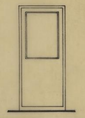
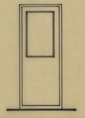
VIGA V8

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO DIREÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS REPARTIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CASAS
BETÃO ARMADO	DESENHO N.º: 5
O CHEFE: DESENHOU: / PROJECTOU: F. Carvalho	ESCALAS: 1:100 e 1:20
	ANGULADO:
	SUBSTITUÍDO:
	DATA: MAIO 1982

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII PAROQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA ARQUITECTURA	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS D.C.C.
PLANTA DE VAÕS	DESENHO N.º 10 ESCALAS 1 : 100
CHEFE. DESENHOU. Arq.ª Isabel Horta Rama PROJECTOU.	ANULADO SUBSTITUÍDO DATA MAIO 1984

10

DESIGNAÇÃO	ELEMENTOS (alçados)	DIMENSÕES	QUANTIDADE	MATERIAL	ACESSÓRIOS			ACABAMENTO	SISTEMA DE PROTECÇÃO	VIDRAÇAS	OBSERVAÇÕES
					DOBRADIÇAS	FECHOS	PUXADORES				
J1		0.50 x 1.75 FIXA	1	MADEIRA DE SUCUPIRA	/	/	/	VERNIZ TIPO "BONDEX"	GRADEAMENTO EXTERIOR BARRA 40x8 mm	VIDRAÇA NACIONAL 3mm	/
J2		1.40 x 0.65 2 FOLHAS BASCULANTES	2	"	2 DOBRADIÇAS TIPO "SOFI" DE 3" POR FOLHA E COMPASSO	FECHOS TIPO "BALA" (fecho de bandeira)	/	"	"	VIDRO ARAMADO DE 6 mm	/
J3		2.30 x 1.30 1 FOLHA FIXA E 2 BASCUL.	3	"	"	" *	/	"	GRADEAMENTO EXTERIOR-BARRA 40x8 mm E ESTORES EXTERIORES DE PLÁSTICO.	VIDRAÇA NACIONAL 3 mm	* COM HASTE DE COMANDO EM FERRO SÓ NA COZINHA.
J4		1.25 x 2.30 2 FOLHAS FIXAS 2 " BASC.	3	"	"	" *	/	"	"	"	* COM HASTE DE COMANDO EM FERRO.
J5		2.15 x 1.20 1 FOLHA FIXA 2 " BASC.	2	"	"	" *	/	"	"	"	* "
J6		1.55 x 1.20 2 FOLHAS BASCULANTES	1	"	"	" *	/	"	GRADEAMENTO EXTERIOR – BARRA 40x8 mm	VIDRO ARAMADO DE 6 mm	* "
JANELAS EXISTENTES	/	/	/	/	/	/	/	"	"	/	/

DESIGNAÇÃO	ELEMENTOS (alçados)	DIMENSÕES	QUANTIDADE	MATERIAL	ACESSÓRIOS			ACABAMENTO	SISTEMA DE PROTECÇÃO	VIDRAÇAS	OBSERVAÇÕES
					DOBRADIÇAS	FECHOS	PUXADORES				
Pe1		0.90 x 2.00 *	1	MADEIRA DE SUCUPIRA	3 DOBR. TIPO "SOFI", DE LEME, "ZAMACK" DE 4".	FECHADURA DE ARMILHAR COM TESTA DE LATÃO CROMADO E CHAVE TIPO "YALE"	PUXADOR DUPLO TIPO "SOFI", FIXOS.	VERNIZ TIPO "BONDEX"	INCLUIR NO PAVIMENTO UMA BORRACHA DE ESPERA ≤ ϕ30 mm	/	* PORMENOR IGUAL AO DA PORTA EXISTENTE.
Pe2		0.80 x 1.80	1	CHAPA B.G.nº18 CANTONEIRAS 25x25x3 mm E 30x20x3 mm	3 DOBR. TIPO "SOFI", DE LEME, TIPO "ZAMACK" DE 3".	"	/	TINTA DE ESMALTE.	/	/	/
Pi1		0.90 x 2.00 *	3	AGLUMERADO DE MADEIRA, FOLHEADA A MOGNO, COM ORLA DA MESMA MADEIRA	3 DOBR. DE LEME, TIPO "SOFI" "ZAMACK" DE 3 1/2	FECHADURAS DE ARMILHAR COM TRINCO E TESTA DE LATÃO CROMADO.	PUXADORES DUPLOS TIPO "SOFI".	VERNIZ CELULÓSO BRILHANTE	"	VIDRAÇA NACIONAL DE 3mm	* COM ENVIDRAÇADO.
Pi2		0.80 x 2.00 *	5	"	"	"	"	"	"	"	* "
Pi3		0.80 x 2.00	3	"	"	"	"	"	"	/	/
Pi4		0.80 x 2.00 *	2	"	2 DOBR. DE LEME, TIPO "SOFI" "ZAMACK" DE 3 1/2"	FECHOS TIPO "SOFI" DE 40 mm	PUXADOR TIPO "SOFI".	"	/	/	* PARA ACESSO AO VÃO PARA ARRUMOS.
Ei		1.25 x 0.65 LÂMINAS DE VIDRO	8	LÂMINAS DE VIDRO TIPO "BETA" MONTADOS EM CAIXILHOS METÁLICOS APROPRIADOS.	FERRAGENS APROPRIADAS.	/	/	/	/	DE ACORDO COM OS CAIXILHOS ATRÁS DESCRITOS.	/

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII

PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA

ARQUITECTURA

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS D.C.C.

MAPA DE VÃOS

DESENHO Nº 11

ESCALAS 1 : 50

O CHEFE

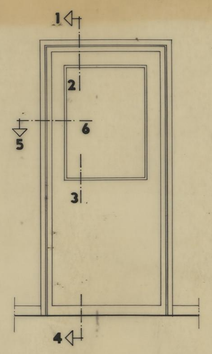
DESENHOU

PROJECTOU

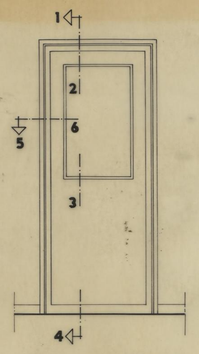
ANULADO

SUBSTITUÍDO

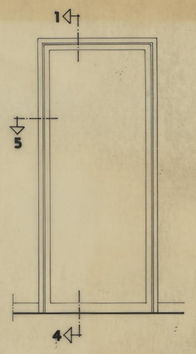
DATA MAIO 1984



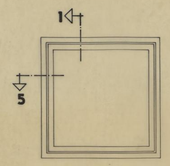
Pi1



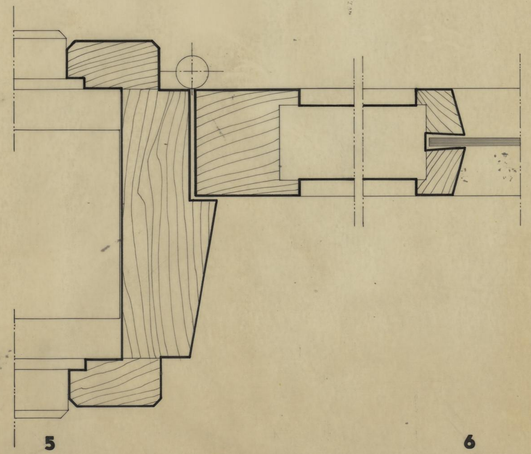
Pi2



Pi3

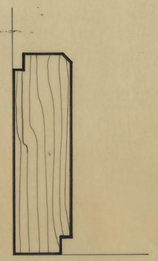


Pi4

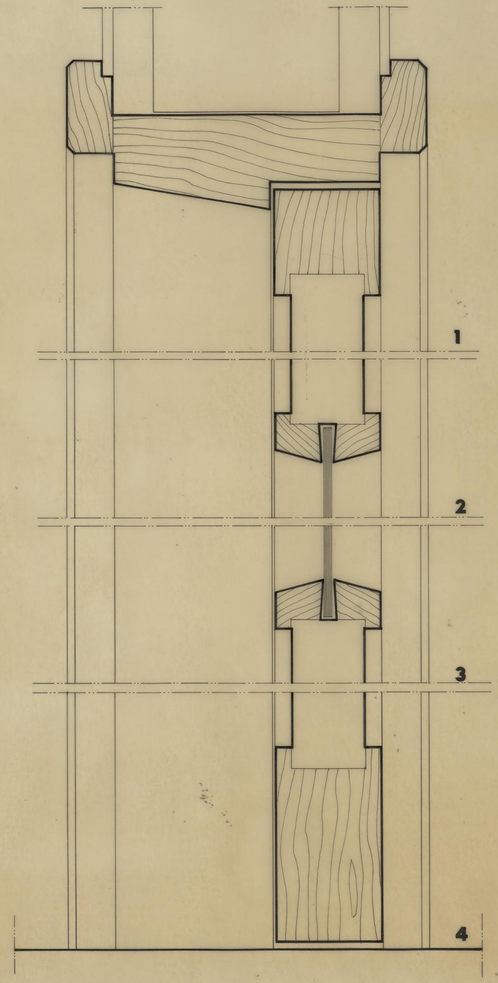


5

6



RODAPÉ



AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII

PAROQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA

ARQUITECTURA

CAMARA MUNICIPAL DO PORTO

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS D.C.C.

PORMENORES

PORTAS INTERIORES

DESENHO N.º 12

ESCALAS 1:10 ; 1:1

CHEFE

DESENHOU

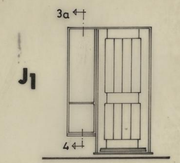
PROJECTOU

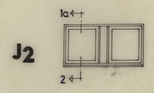
ANULADO

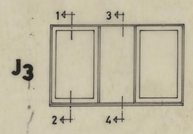
SUBSTITUÍDO

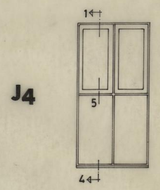
DATA MAIO 1984

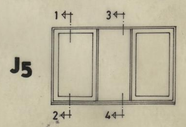
12

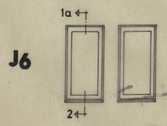


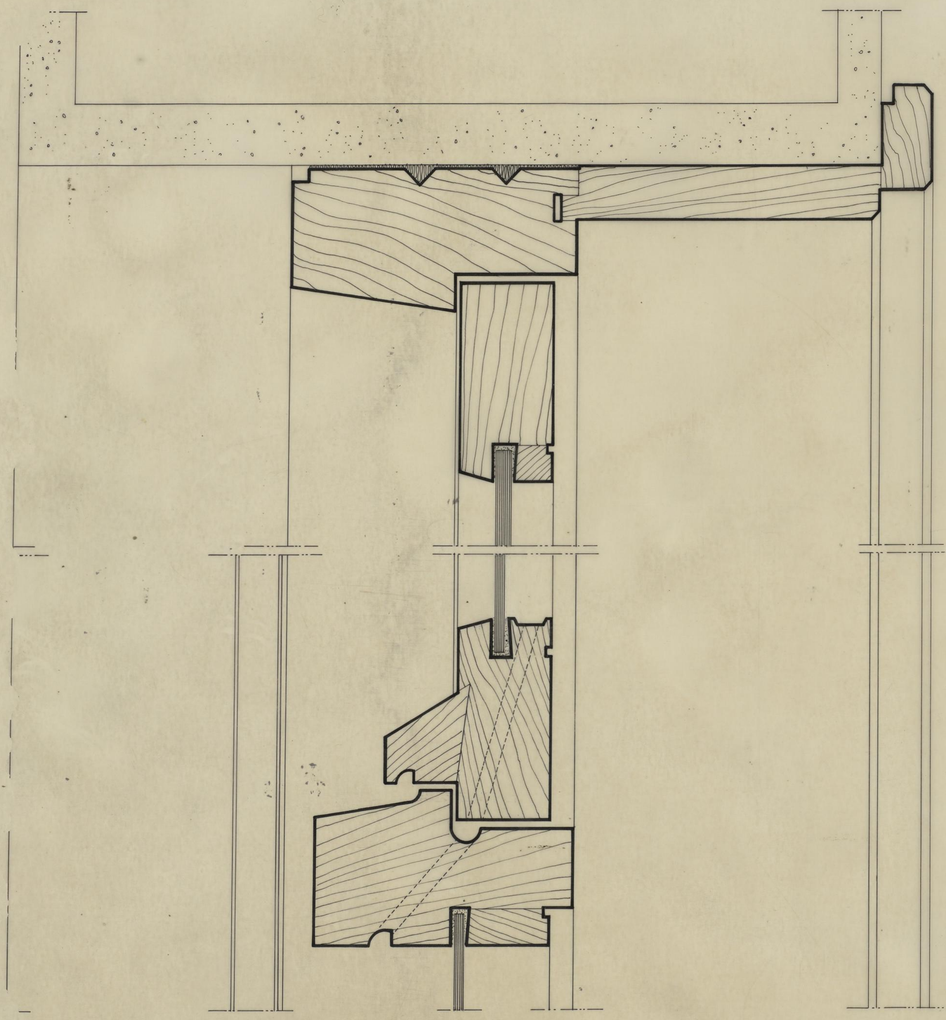


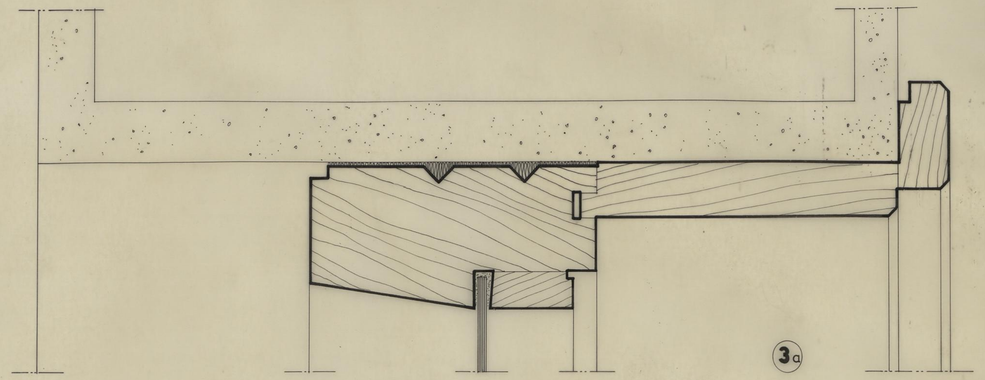












AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII

PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA

ARQUITECTURA

CAMARA MUNICIPAL DO PORTO

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS D.C.C.

PORMENORES

JANELAS (cortes verticais)

DESENHO N.º 13

ESCALAS 1:50 ; 1:1

O CHEFE

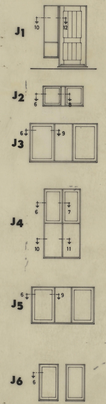
DESENHOU

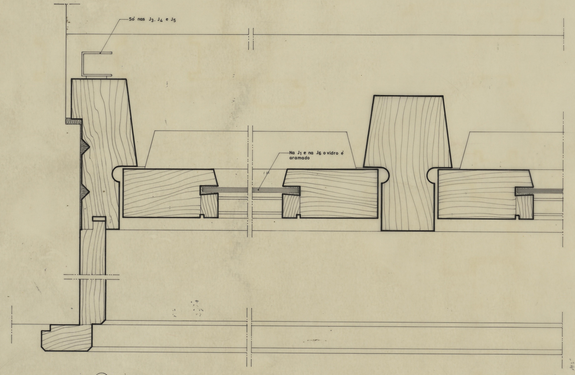
PROJECTOU

ANULADO

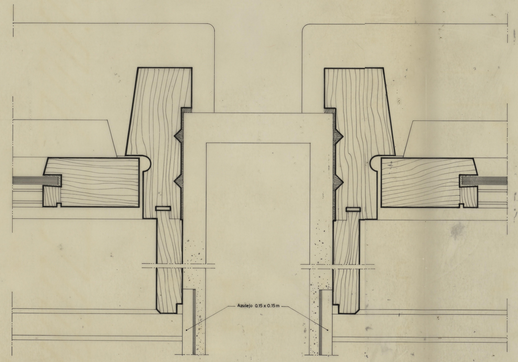
SUBSTITUÍDO

DATA JUNHO 1984

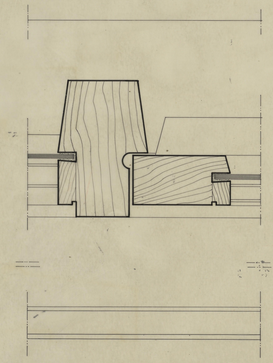




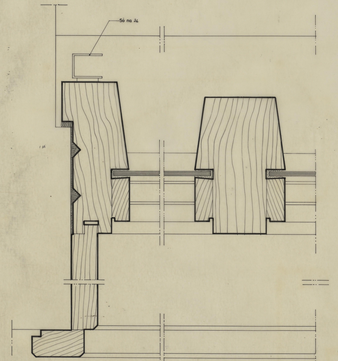
6



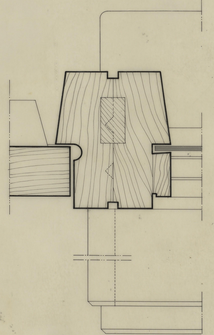
7 8



9



10



11 12

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII

PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA

ARQUITECTURA

PORMENORES

JANELAS (cortes horizontais)

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

DIREÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS E D. E. C.

DESENHO Nº: 14

ESCALAS: 1 : 50 ; 1 : 1

ANGULADO:

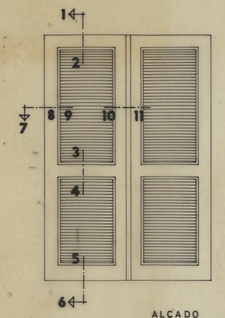
SUBSTITUIDO:

DATA: JUNHO 1984

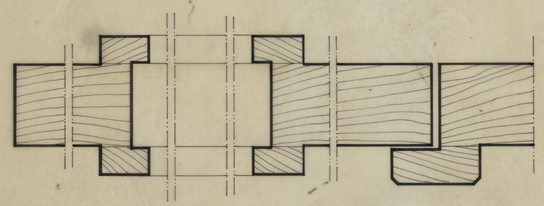
O CHEFE:

DESENHOU:

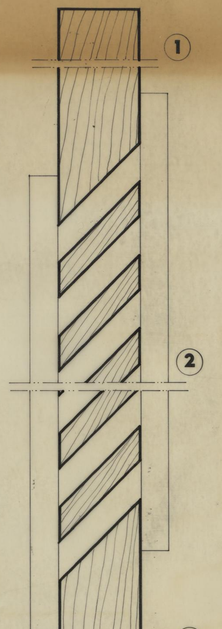
PROJECTOU:

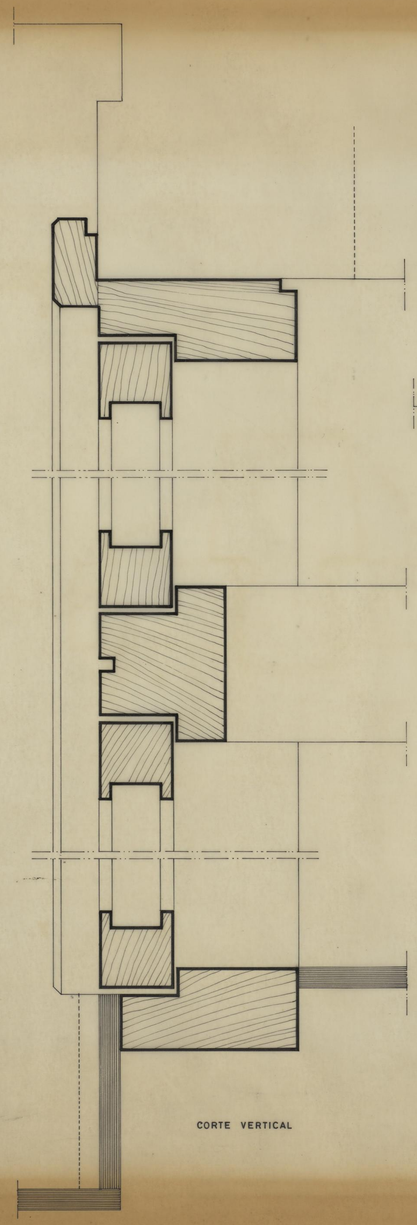


ALÇADO
esc. 1:20

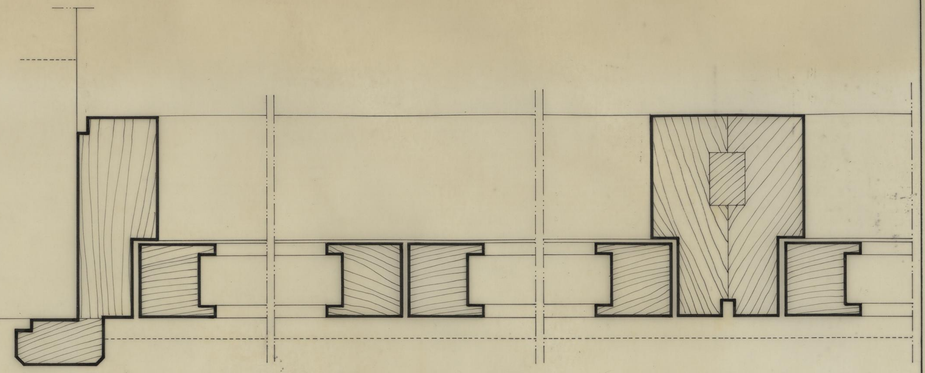


MÓVEIS VESTIÁRIO





CORTE VERTICAL

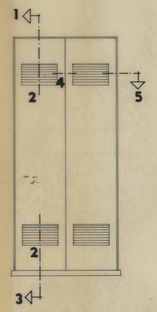


CORTE HORIZONTAL

MÓVEIS CONTADORES (pormenores tipo)

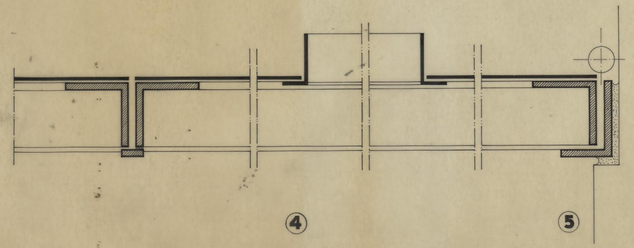
AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA ARQUITECTURA	CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS D. C. C.
PORMENORES MÓVEIS (CONTADORES-VESTIÁRIO)	DESENHO N.º 15 ESCALAS 1:20 ; 1:1
O CHEFE. DESENHOU. PROJECTOU.	ANULADO SUBSTITUÍDO DATA JUNHO 1984

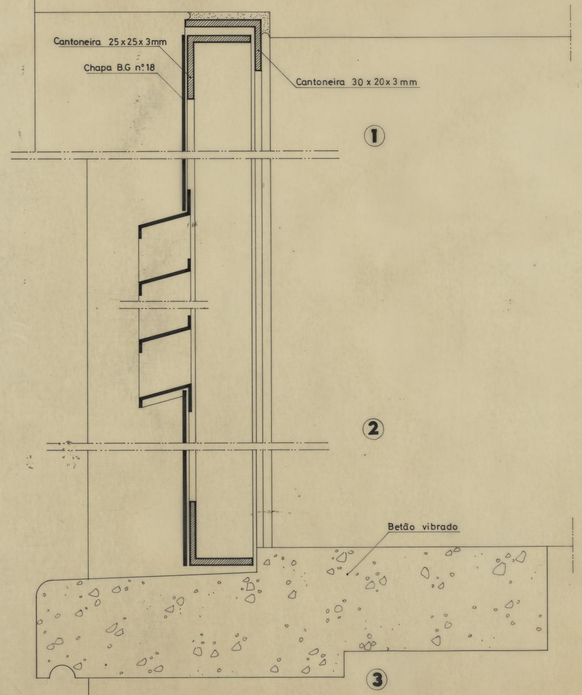
15

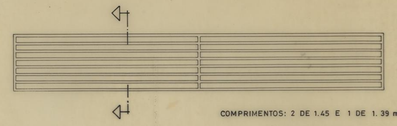


Pe 2

ESCALA 1:20



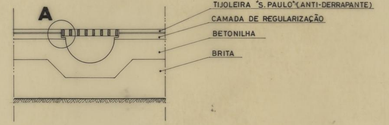




COMPRIMENTOS: 2 DE 1.45 E 1 DE 1.39 m

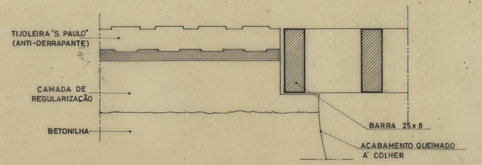
ESC.: 1/10

PLANTA DA GRADE SOBRE
A VALETA



CORTE VERTICAL

ESC.: 1/10



PORMENOR **A**

ESC.: 1/1

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII

PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA

ARQUITECTURA

PORMENORES

SERRALHARIA DIVERSA

O CHEFE

DESENHOU

PROJECTOU

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS D.C.C.

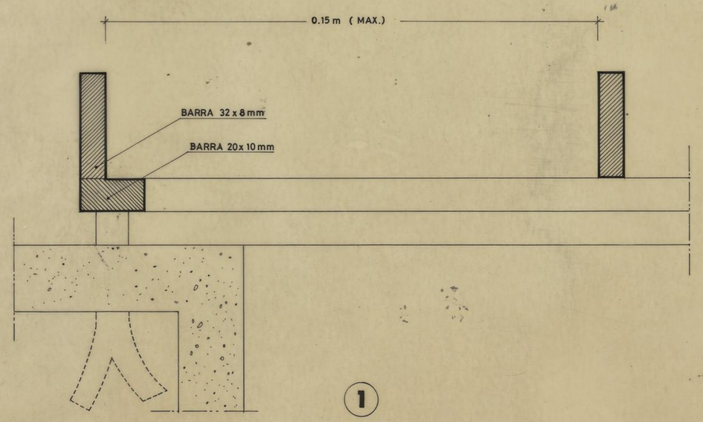
DESENHO Nº 16

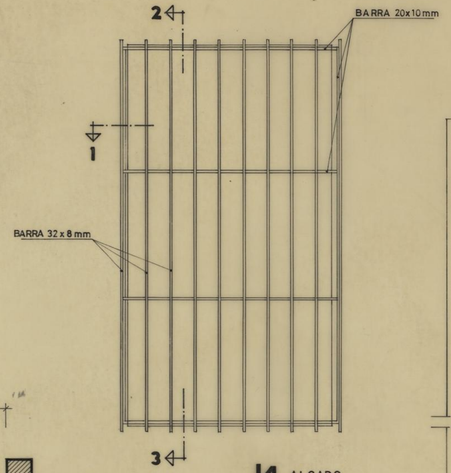
ESCALAS 1:20 ; 1:10 ; 1:1

ANULADO

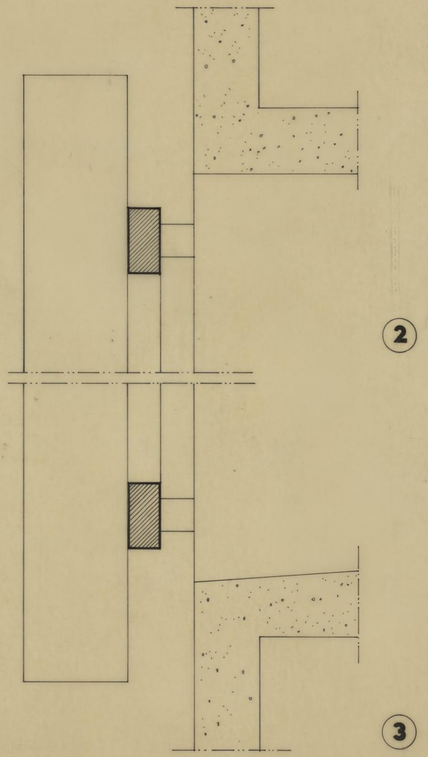
SUBSTITUÍDO

DATA MAIO 1984





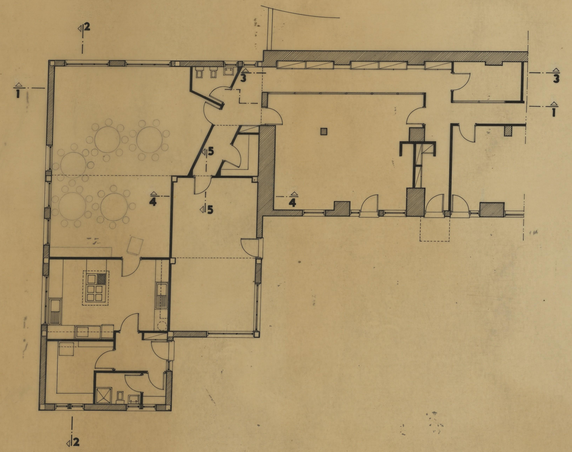
J4 ALÇADO
esc. 1:20



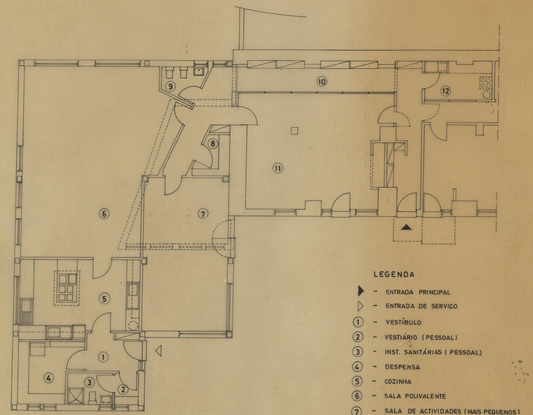
AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII PAROQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA ARQUITECTURA	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS D. C. C.
P O R M E N O R E S GRADEAMENTO EXTERIOR	DESENHO N.º 17 ESCALAS 1:20 ; 1:1
O CHEFE.	ANULADO
DESENHOU. Elis Salvado Hortas	SUBSTITUÍDO
PROJECTOU.	DATA JUNHO 1984

Gradeamento exterior

17



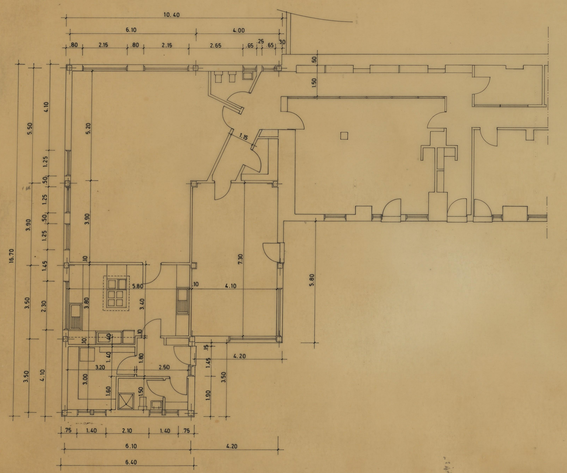
PLANTA DE APRESENTAÇÃO



PLANTA DE TRABALHOS

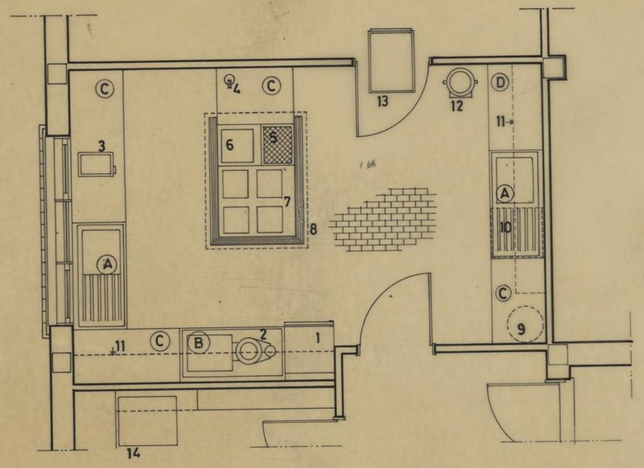
LEGENDA

- ▶ - ENTRADA PRINCIPAL
- ▷ - ENTRADA DE SERVIÇO
- (1) - VESTÍBULO
- (2) - VESTIÁRIO (PESSOAL)
- (3) - INST. SANITÁRIAS (PESSOAL)
- (4) - DESPENSA
- (5) - COZINHA
- (6) - SALA POLIVALENTE
- (7) - SALA DE ACTIVIDADES (MAIS PEQUENOS)
- (8) - ARRUMOS
- (9) - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
- (10) - VESTIÁRIO / CIRCULAÇÃO
- (11) - SALA DE ACTIVIDADES
- (12) - DIRECÇÃO



PLANTA COTADA

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS REPARTIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CASAS
ARQUITECTURA	DESENHO Nº 2
PLANTAS	ESCALAS 1:100
O CHEFE	DESENHOU PROJECTOU
	ANULADO SUBSTITUÍDO
	DATA MAI 1982

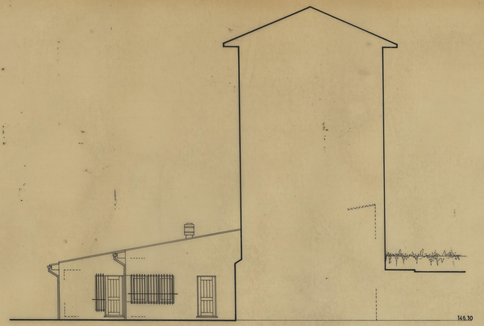


LEGENDA

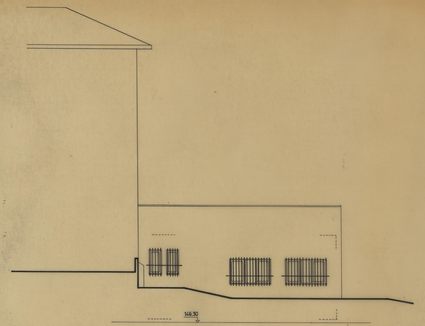
1 - FRIGORÍFICO
2 - MÁQUINA DE DESCASCAR BATATAS
3 - " UNIVERSAL DE COZINHA
4 - HASTE MISTURADORA
5 - FRITADEIRA } ASSENTES NUMA BASE C/ 0.50 DE ALTURA
6 - MONOLUME }
7 - FOGÃO
8 - APANHA-FUMOS (VENTILAÇÃO)
9 - TERMOACUMULADOR (EXISTENTE)
10 - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
11 - ARMÁRIOS SUPERIORES
12 - CARRO DE DETRITOS
13 - " " TRANSPORTE DE LOUÇA
14 - ARCA CONGELADORA

(A) - BANCADA EM AÇO INOX COM 1 TINA E 1 ESCORREDOURO
(B) - " " " " " 1 TINA
(C) - MESA DE TRABALHO EM AÇO INOX
(D) - " " " " " COM FURO PARA DETRITOS

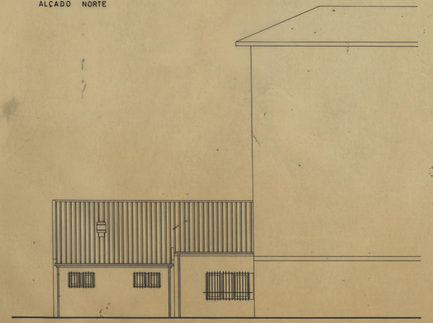
AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII PAROQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA ARQUITECTURA	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS REPARTIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CASAS
COZINHA	DESENHO N.º 3
	ESCALAS 1:50
O CHEFE.	DESENHOU.
	PROJECTOU.
	ANULADO
	SUBSTITUÍDO
	DATA MAIO 1982



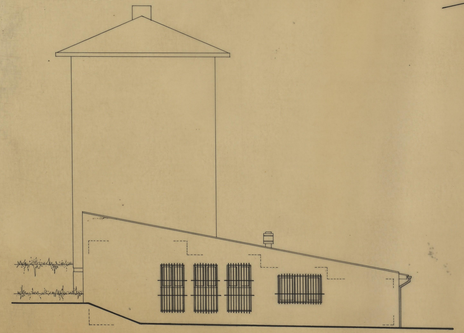
ALÇADO NORTE



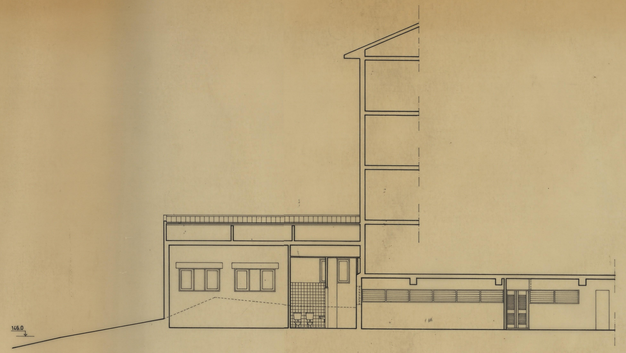
ALÇADO POENTE



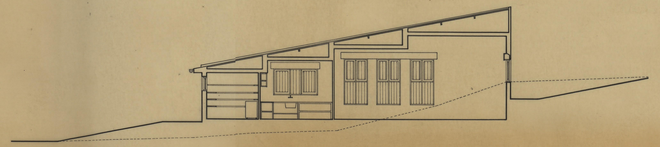
ALÇADO NASCENTE



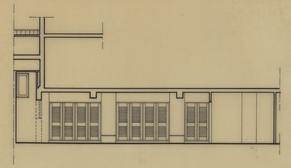
ALÇADO SUL



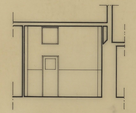
CORTE 1.1



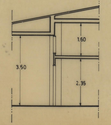
CORTE 2.2



CORTE 3.3



CORTE 4.4



CORTE 5.5

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII
PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA
ARQUITECTURA

ALÇADOS E CORTES

O CHEFE
DESENHOU
PROJECTOU

CAMARA MUNICIPAL DO PORTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS
REMODELAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CASAS

DESENHO Nº 4
ESCALAS 1:100
ANULADO
SUBSTITUÍDO
DATA MAI. 1982

RUA DA NAU VICTORIA

RUA DE SANTA JUSTA

RUA DE BELÉM

RUA DE CARNIDE

RUA DO DR LUÍS DA FONSECA

RUA SANTO ANTÓNIO DE CONTUMIL

BLOCO A

BLOCO B

BLOCO C

CAIXA DE AREIA

145.66

145.58

145.22

145.38

145.34

145.20

144.97

144.85

144.29

NOTA :

A CANCELA EXISTENTE PASSARÁ DO LOCAL "A" PARA O LOCAL "B"

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII

PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA

URBANIZAÇÃO

PLANTA TOPOGRÁFICA

O CHEFE

DESENHOU

PROJECTOU

CAMARA MUNICIPAL DO PORTO

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS

REPARTIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS

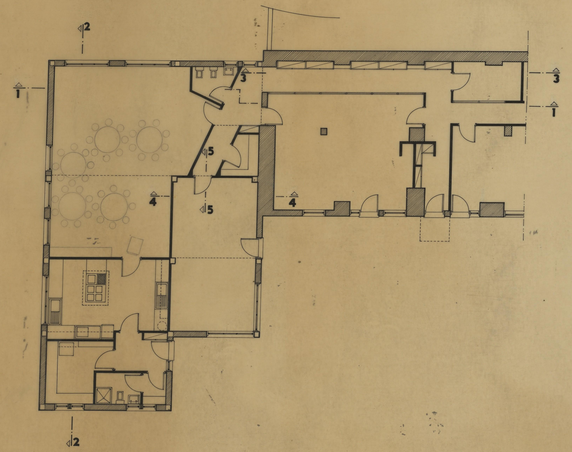
DESENHO N 1

ESCALAS 1/500

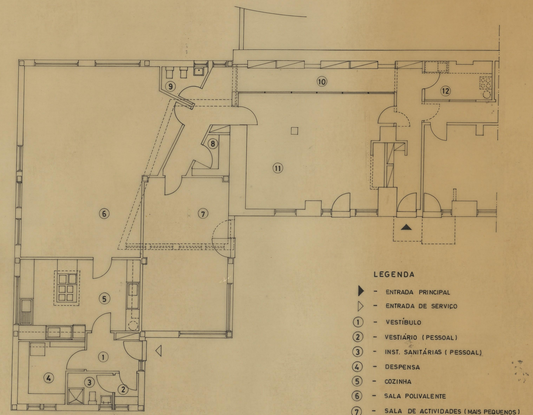
ANULADO

SUBSTITUIDO

DATA MAIO 1982



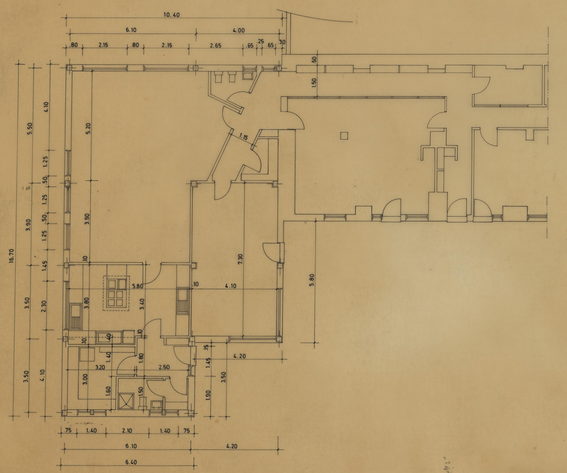
PLANTA DE APRESENTAÇÃO



PLANTA DE TRABALHOS

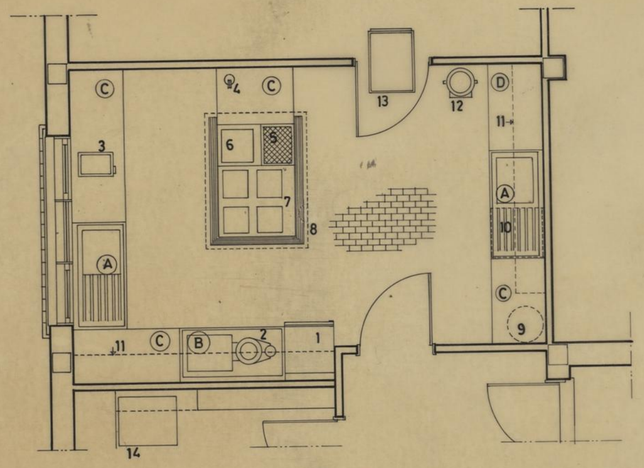
LEGENDA

- ▶ - ENTRADA PRINCIPAL
- ▷ - ENTRADA DE SERVIÇO
- (1) - VESTÍBULO
- (2) - VESTIÁRIO (PESSOAL)
- (3) - INST. SANITÁRIAS (PESSOAL)
- (4) - DESPENSA
- (5) - COZINHA
- (6) - SALA POLIVALENTE
- (7) - SALA DE ACTIVIDADES (MAIS PEQUENOS)
- (8) - ARRUMOS
- (9) - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
- (10) - VESTIÁRIO / CIRCULAÇÃO
- (11) - SALA DE ACTIVIDADES
- (12) - DIRECÇÃO



PLANTA COTADA

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII PARÓQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS REPARTIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CASAS
ARQUITECTURA	DESENHO Nº 2
PLANTAS	ESCALAS 1:100
O CHEFE	DESENHOU PROJECTOU
	ANULADO SUBSTITUÍDO
	DATA MAI 1982



LEGENDA

1 - FRIGORÍFICO
2 - MÁQUINA DE DESCASCAR BATATAS
3 - " UNIVERSAL DE COZINHA
4 - HASTE MISTURADORA
5 - FRITADEIRA } ASSENTES NUMA BASE C/ 0.50 DE ALTURA
6 - MONOLUME }
7 - FOGÃO
8 - APANHA-FUMOS (VENTILAÇÃO)
9 - TERMOACUMULADOR (EXISTENTE)
10 - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
11 - ARMÁRIOS SUPERIORES
12 - CARRO DE DETRITOS
13 - " " TRANSPORTE DE LOUÇA
14 - ARCA CONGELADORA

(A) - BANCADA EM AÇO INOX COM 1 TINA E 1 ESCORREDOURO
(B) - " " " " " 1 TINA
(C) - MESA DE TRABALHO EM AÇO INOX
(D) - " " " " " COM FURO PARA DETRITOS

AMPLIAÇÃO DO JARDIM INFANTIL DE PIO XII PAROQUIA EXPERIMENTAL DE NOSSA SENHORA DA AREOSA ARQUITECTURA	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS REPARTIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CASAS
COZINHA	DESENHO N.º 3
	ESCALAS 1:50
O CHEFE.	DESENHOU.
	PROJECTOU.
	ANULADO
	SUBSTITUÍDO
	DATA MAIO 1982