

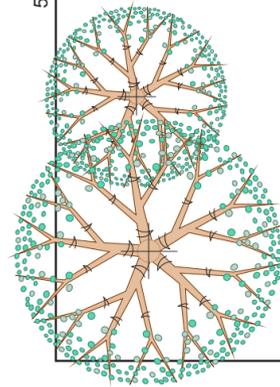
Planta de Implantação
esc: 1:250

Planilha de áreas

Imóvel	Área de construção Coberta Padrão			Área Padrão Diferente		Área Real
	Existente	Ampliação	Total	Coberta	Descoberta	
Pav.Térreo	461,29m ²	4,62m ²	465,91m ²	17,28m ²		483,19m ²

Rua 11 de Agosto

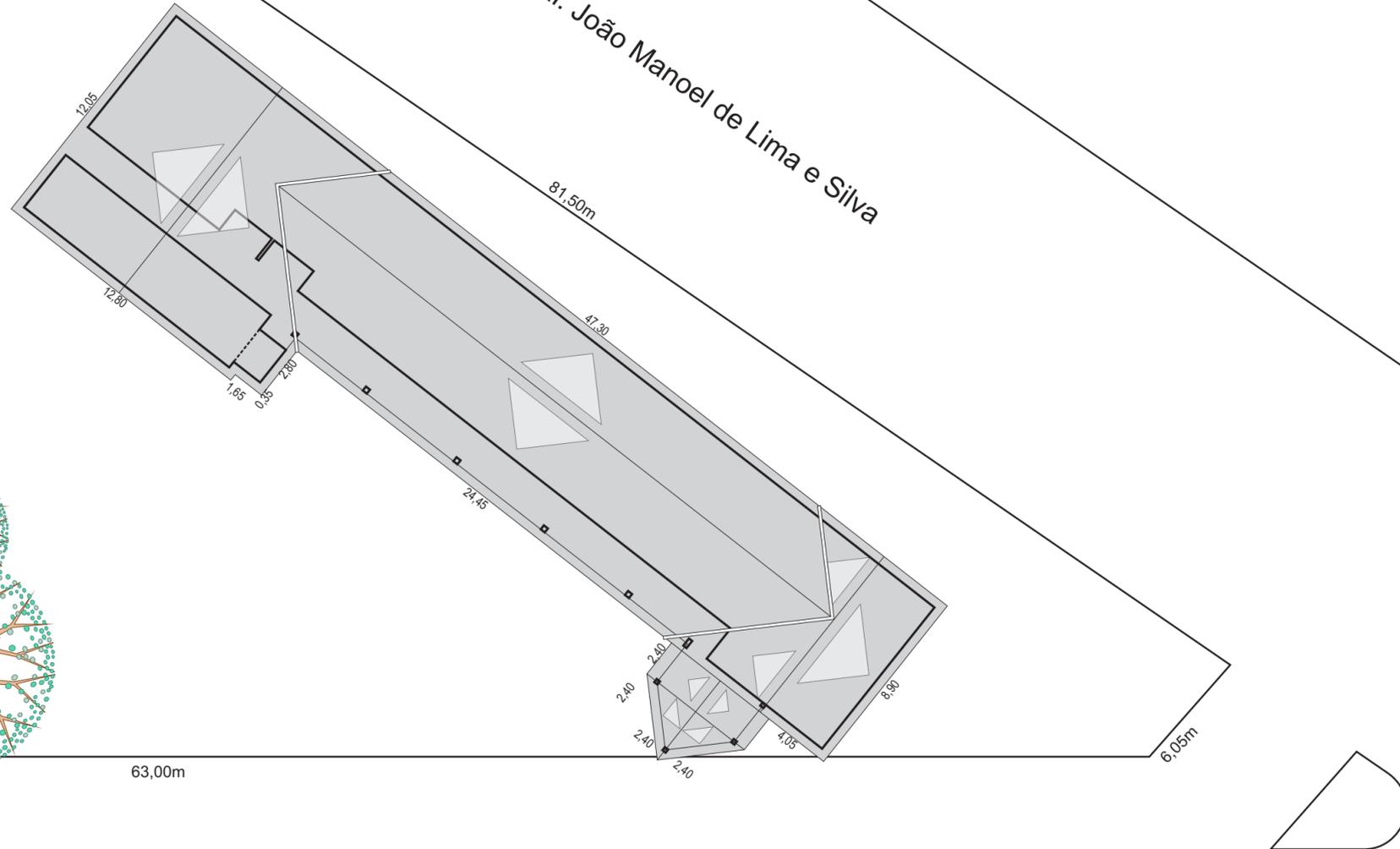
51,00m



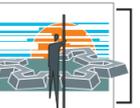
63,00m

Rua Alfredo Duarte

Avenida Gal. João Manoel de Lima e Silva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL
Secretaria de Município do Planejamento e Meio Ambiente



Janeiro/2016

Otomar Vivian
Prefeito

Ibuçara Miranda
Secretário de Planejamento e Meio Ambiente

1

SMPMA

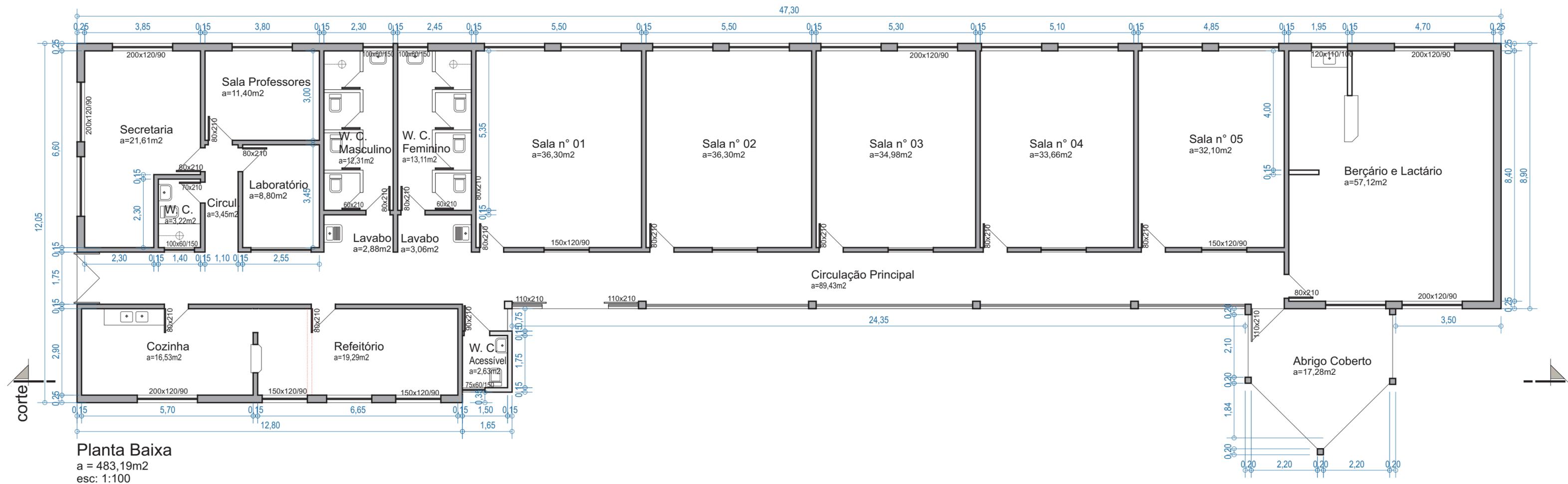
ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DUARTE

Obra (s): Refeitório e Sanitário Acessível
(Avenida Gal. João Manoel de Lima e Silva, Quadra 273, Setor 12)

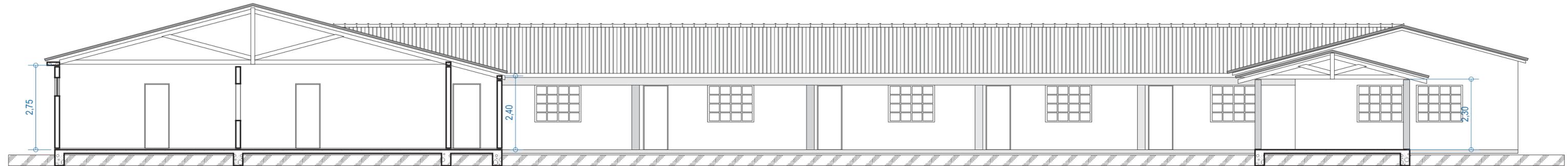
Arquivo Digital
Proj.Alfr.
Duarte

Projeto
Arquitetônico

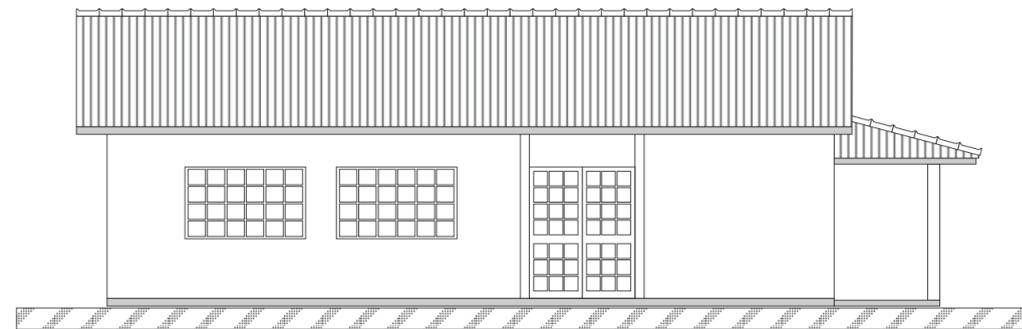
Resp. p/projeto arquitetônico
Pacífico J. Vargas - arquiteto
CAU A12.407-9



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município do Planejamento e Meio Ambiente		
Janeiro/2016	Otomar Vivian Prefeito	Ibuçara Miranda Secretário de Planejamento e Meio Ambiente
ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DUARTE		
Obra (s): Refeitório e Sanitário Acessível (Avenida Gal. João Manoel de Lima e Silva, Quadra 273, Setor 12)		
Arquivo Digital Proj. Alfr. Duarte	Projeto Arquitetônico	Resp. p/projeto arquitetônico Pacífico J. Vargas - arquiteto CAU A12.407-9



Corte
esc: 1:100



Fachada
esc: 1:100

QUANTIDADES

- Demolição de alvenaria externa (oitões): 17,00m²
- Demolição de alvenaria interna: 7,50m²
- sapata de concreto ciclópico 0,50x0,50m: 0,65m³
- Pilar de concreto armado 0,20x0,20m: 0,50m³
- Baldrame externo: 16,00m
- Viga Baldrame: 16,00m
- Viga de Verga: 16,00m
- Alvenaria Externa (WC acessível): 12,50m²
- Alvenaria externa (oitões): 28,50m²
- Alvenaria externa (regularização de teto): 6,50m²
- Alvenaria Interna (lactário): 8,50m²
- Alvenaria externa (mureta h=0,80m): 17,60m²
- Estrutura de madeira p/cobertura: 512,00m
- Cobertura de CA.6mm: 512,00m
- Forro interno de PVC c/perfis de madeira: 350,00m²
- Revestimento Interno c/azulejos (h=1,50m): 16,50m (wcs coletivos-boxes,lavatórios)
- 9,00m (wc acessível)
- 15,00m (Lactário)
- 4,50m (Cozinha-parcial)
- Revestimento interno com argamassa: 42,60m
- Revestimento externo com argamassa: 65,10m
- Pavimentação interna com cerâmica: 127,00m²
- Pavimentação externa com cerâmica: 17,30m²
- Porta interna 0,90x2,10 (WC acessível): 1,0 un.
- Porta externa metálica tipo grade 1,10x2,10: 2,0 un.
- Grade metálica sobre mureta: 30,00m³
- Caixilho metálico basculante: 0,75x0,60: 1,0 un.

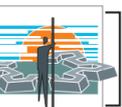


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL
Secretaria de Município do Planejamento e Meio Ambiente

Janeiro/2016

Otomar Vivian
Prefeito

Ibuçara Miranda
Secretário de Planejamento e Meio Ambiente



3

SMPMA

ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DUARTE

Obra (s): Refeitório e Sanitário Acessível
(Avenida Gal. João Manoel de Lima e Silva, Quadra 273, Setor 12)

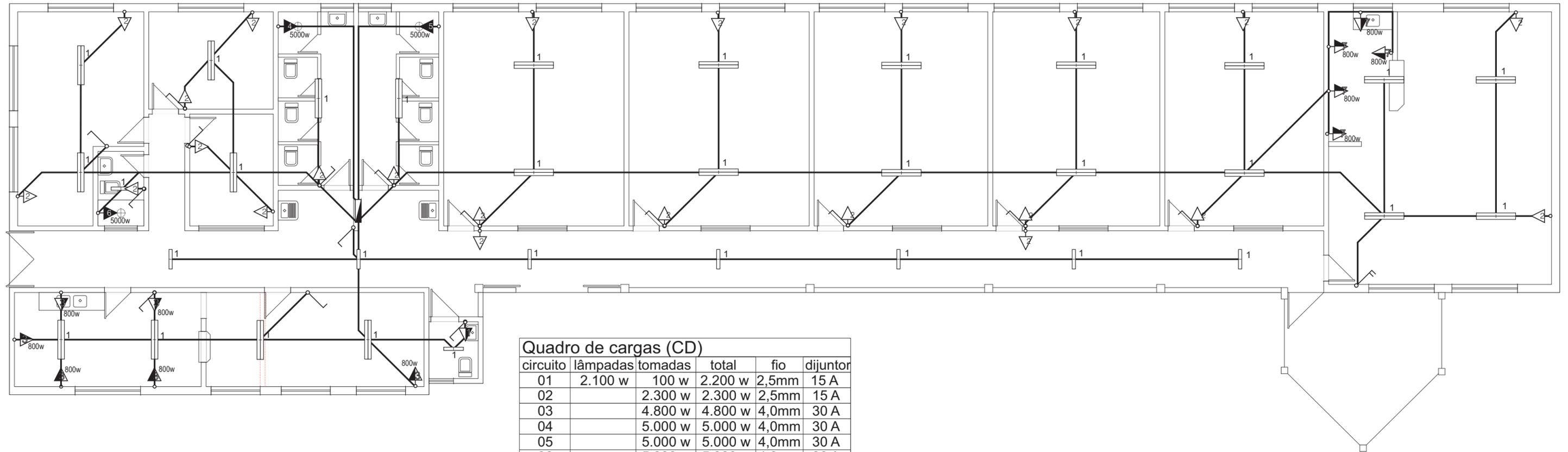
Arquivo Digital

Proj. Alfr. Duarte

Projeto Arquitetônico

Resp. p/projeto arquitetônico

Pacífico J. Vargas - arquiteto
CAU A12.407-9



Quadro de cargas (CD)

circuito	lâmpadas	tomadas	total	fio	dijuntor
01	2.100 w	100 w	2.200 w	2,5mm	15 A
02		2.300 w	2.300 w	2,5mm	15 A
03		4.800 w	4.800 w	4,0mm	30 A
04		5.000 w	5.000 w	4,0mm	30 A
05		5.000 w	5.000 w	4,0mm	30 A
06		5.000 w	5.000 w	4,0mm	30 A
07		4.000 w	4.000 w	4.0mm	25 A

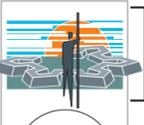
PONTOS DE ELETRICIDADE

esc : 1:100

-  Ponto fluorescente 2x40w
-  Ponto fluorescente 1x40w
-  Ponto fluorescente 1x20w
-  Tomada de parede alta (2,00m do piso)
-  Tomada de parede média (1,20m do piso)
-  Tomada de parede baixa (0,30m do piso)
-  Interruptor simples
-  Interruptor duplo
-  Rede sobre o teto e em eletrodutos nas paredes
-  Rede em eletrodutos sob o piso

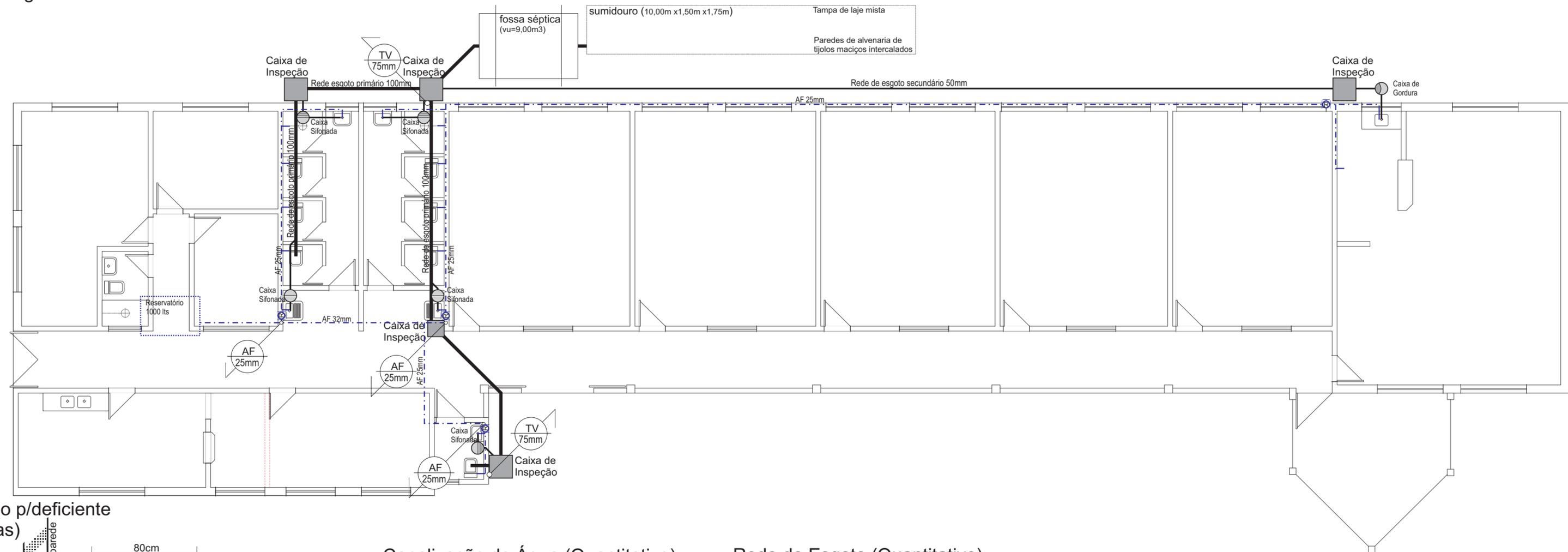
Eletricidade (Quantitativo)

Eletrodutos de PVC flexível 25mm	= 100,00 metros
Circuito 1 (Fio 2,5mm)	= 200,00 metros
Circuito 2 (Fio 2,5mm)	= 175,00 metros
Circuito 3 (Fio 4,0mm)	= 40,00 metros
Circuito 4 (Fio 4,0mm)	= 15,00 metros
Circuito 5 (Fio 4,0mm)	= 15,00 metros
Circuito 6 (Fio 4,0mm)	= 15,00 metros
Circuito 7 (Fio 4,0mm)	= 25,00 metros
Centro de Distribuição p/8 circuitos	= 1,00 conjunto
Caixas de PVC p/parede 2" x 4"	= 16,00 unidades
Disjuntor monofásico 30 A	= 4,00 unidades
Disjuntor Monofásico 25 A	= 1,00 unidade
Disjuntor Monofásico 15 A	= 2,00 unidades
Tomadas de energia 30 A	= 2,00 unidades
Tomadas de energia 20 A	= 11,00 unidades
Tomadas de energia 10 A	= 23,00 unidades
Suporte p/Iluminação Fluorescente 2x40w	= 24,00 unidades
Suporte p/Iluminação Fluorescente 1x20w	= 9,00 conjuntos
Interruptor Duplo	= 1,00 unidade
Interruptor Simples	= 14,00 unidades
Interruptor Simples c/tomada 10 A	= 1,00 unidade

 Janeiro/2016	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL Secretaria de Município do Planejamento e Meio Ambiente		 4 SMPMA
	Otomar Vivian Prefeito	Ibuçara Miranda Secretário de Planejamento e Meio Ambiente	
ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DUARTE			
Obra (s): Refeitório e Sanitário Acessível (Avenida Gal. João Manoel de Lima e Silva, Quadra 273, Setor 12)			
Arquivo Digital Proj. Alfr. Duarte	Pontos de Eletricidade	Resp. p/projeto arquitetônico Pacífico J. Vargas - arquiteto CAU A12.407-9	

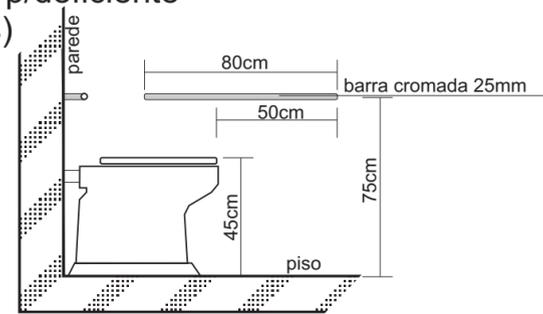
Rede de Água e Esgoto

esc: 1 : 100

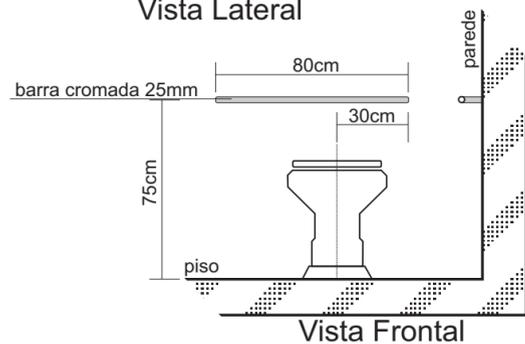


Detalhe Sanitário p/deficiente (barras cromadas)

esc: 1 : 25



Vista Lateral



Vista Frontal

Canalização de Água (Quantitativo)

Reservatório de Fibra 1000 L saída 32mm	=	1,00 conjunto
Canalização de PVC rígido dn 32mm	=	9,00 metros
Canalização de PVC rígido dn 25mm	=	63,00 metros
Registro de gaveta dn 25mm c/adaptadores	=	3,00 cj
Conexões de PVC rígido 32mm	=	4,00 un
Conexões de PVC rígido 25mm	=	32,00 un
Conexões de PVC rígido 25mm (RL)	=	2,00 un
Conexões de PVC rígido 25/20mm (RL)	=	14,00 un

Equipamentos (Quantitativo)

Pia inox para cozinha 1,20 x 0,55	=	1 conjunto
Tanque de louça	=	2 conjuntos
Lavatório de louça	=	2 conjuntos
Bacia Sanitária de louça	=	6 conjuntos
Kit Barras para sanitário acessível	=	1 conjuntos
Chuveiro elétrico	=	2 conjuntos

Rede de Esgoto (Quantitativo)

Tubulação de PVC dn 100mm	=	24,00 metros
Ventilação de PVC dn 75mm	=	6,00 metros
Tubulação de PVC dn 50mm	=	33,00 metros
Tubulação de PVC dn 40mm	=	9,00 metros
Curva de PVC 90° dn 100mm	=	2 unidades
Curva de PVC 45° dn 100mm	=	2 unidades
Tê de PVC 90° dn 100/100mm	=	5 unidades
Junção de PVC 45° dn 50/100mm	=	2 unidades
Curva de PVC 90° dn 75mm	=	2 unidades
Curva de PVC 45° dn 50mm	=	2 unidades
Curva de PVC 90° dn 40mm	=	6 unidades
Caixa de Inspeção de Alvenaria 50cm x 50cm	=	5 unidades
Fossa Séptica de Alvenaria c/ Tp Concreto 9,0m3	=	1 unidade
Sumidouro Alvenaria c/ Tp Concreto 10x1,5/1,75m	=	1 unidade

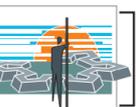


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL
Secretaria de Município do Planejamento e Meio Ambiente

Janeiro/2016

Otomar Vivian
Prefeito

Ibuçara Miranda
Secretário de Planejamento e Meio Ambiente



5

SMPMA

ESCOLA MUNICIPAL ALFREDO DUARTE

Obra (s): Refeitório e Sanitário Acessível
(Avenida Gal. João Manoel de Lima e Silva, Quadra 273, Setor 12)

Arquivo Digital

Proj. Alfr. Duarte

Projeto Hidrossanitário

Resp. p/projeto arquitetônico

Pacifico J. Vargas - arquiteto
CAU A12.407-9