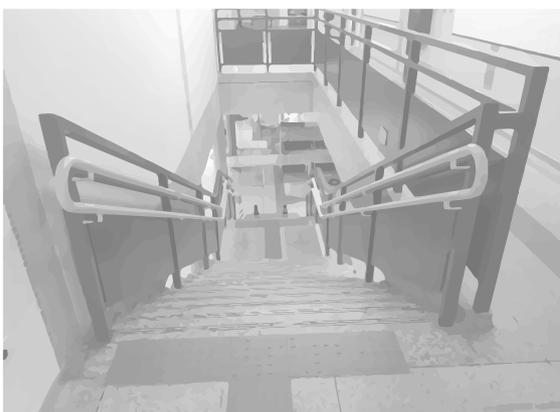




# PROCESSO SEI Nº 6016.2021/0086735-1



## CHAMAMENTO PÚBLICO Nº CH/002/2021/SGM-SEDP



## EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF.



## ÍNDICE

<b>1.</b>	<b>RELATÓRIOS</b>	
1.1.	Relatório de Vistoria.....	001
1.2.	Diagnóstico de Infraestrutura.....	002
1.3.	Relatório Fotográfico.....	008
1.4.	Diagnóstico.....	048

12/01/2022

ESCOLA: Ernei Carlos Humberto Volpon

TIPO: Emei

LOCAL: Rua Sargento Luis

BAIRRO: Cohab Municipal Mascarenhas

DRE: São Mateus

CÓD. UNIDADE: 92614

## ANOTAÇÕES / OBSERVAÇÕES

Historico realizado no dia 12 de Janeiro de 2022, para identificação e diagnóstico em que se encontra a unidade escolar.

Vistoriado por:

Guilherme L. Brasileiro  
Guilherme L. Brasileiro  
CREA-SP 5069285118

Ciência da Direção da UE (carimbo):



Janele Guerrero da Silva  
Aux. Tec. de Educação  
RF: 775.100.1/1  
RG: 43.507.432 - 4  
CPF: 370.453.358 - 06

Vitoria

LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais:				
Tipo de equipamento	EMEI			
Nome da Unidade	EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON			
DRE	SÃO MATEUS	Subprefeitura	SAPOEMBA	
Cod.Unidade	092614			
Endereço da Escola				
Tipo (rua, avenida, travessa)	Título (Dr., Desem e outros)	Endereço		Complemento
RUA	SARGENTO	LUIS RODRIGUES FILHO		191
Bairro	CEP	Caixa Postal		Latitude
COHAB MASCARENHAS	03977-360			-23,61697
Distrito	Subprefeitura	Microrregião		Longitude
SAPOEMBA	SAPOEMBA	SAPOEMBA SETOR 06		-46,49661
SQL (Setor, quadra, lote)	UF	Município		Observação:
153-080-0001	SP	SÃO PAULO		
Descrição do Imóvel				
Tipo de Construção	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA			
Status (Ativa, Não Ativa)	ATIVA	Nº de Pavimentos	2	

Descrição do Terreno				
Rua Pavimentada (Sim ou Não)	SIM	Rua Iluminada (Sim ou Não)	SIM	
Área do Terreno (m²)	1500	Área Edificada/ Construída (m²)	1010	
Área Pavimentada (m²)	1000	Área Verde / Permeável (m²)	500	
Área da Cobertura (m2)	505	Área Edificável (m²) (potencial construtivo)	545	
Zonamento	ZF-3	C.A. (máx)	2	T.O. (máx) 0,7
Muro de Fecho (gradil, muro)	MURO E GRADIL			

Abastecimento				
Água				
Reservatório/ Caixa de Água	Quantidade de caixas de água	Observação:		
Até 500 L		CASA DE MÁQUINA RESERVATÓRIOS ESTÁ EM ESTADO PRECÁRIO, INFESTADO DE INSETOS. CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO.		
De 501 a 1000 L				
De 1001 a 5000 L				
De 5001 a 10.000 L				
De 10.001 a 20.000 L				
Acima de 20.001 L	1			
Gás				
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de gás (Sim ou Não)	SIM	
Energia Elétrica				
Voltagem	110 e 220			
Aparelho Ar cond.(Sim ou Não)	NÃO	Quantidade:		
Esgoto:				
Rede Pública (Sim ou Não)	SIM	Fossa Séptica (Sim ou Não)	NÃO	
Caixa de Gordura (Sim ou Não)	SIM	Quantidade:	1	Caixa de Passagem (Sim ou Não) SIM

Informações AVCB				
Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiro (Sim ou Não)	NÃO	Nº	NÃO	
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) Sim ou Não	NÃO	Total (Sim ou Não)	NÃO	Parcial (Sim ou Não) NÃO
Acessibilidade				
Elevador (Sim ou Não)	SIM		Quantidade	1
Rampa de Acesso a Unidade (Sim ou Não)	SIM	Rampa de Acesso a outros espaços (Sim ou Não)	SIM	Qual ? HALL ELEVADOR
Tipo de sinalização	Sonora (Sim ou Não)	NÃO	Visual (Sim ou Não)	NÃO
Selo de Acessibilidade (Sim ou Não)	NÃO	Nº	NÃO	
Vaga de estacionamento para deficientes (Sim ou Não)	NÃO		Quantidade:	NÃO

Ambientes da Escola					
Administrativo					
Ambiente	Quantidade	Área (m²)	Tipo de Construção	Tipo de Piso	Grau de Adequabilidade do Ambiente
Almoxarifado	NA	NA	NA	NA	NA
Área de Recreação (solário)	NA	NA	NA	NA	NA
Brinquedoteca	1	10	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Camarin	NA	NA	NA	NA	NA
Casa de Máquinas	2	12	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CIMENTADO	2
Cozinha	1	23,4	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Depósito	1	4	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Depósito Material Didático	NA	NA	NA	NA	NA
Despensa/ Depósito Alimen	1	10,2	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	3
Estacionamento	1	70	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CIMENTADO	2
Laboratório de Ciências	NA	NA	NA	NA	NA
Laboratório de Informática	NA	NA	NA	NA	NA
Lactário	NA	NA	NA	NA	NA
Lavanderia	1	3	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	GRANILITE	2
Parque Arborizado/ horta	1	80	ÁREA VERDE	GRAMA NATURAL	2
Pátio Coberto	1	110	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Pátio Descoberto (piso aciment)	1	75	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Piscina	NA	NA	NA	NA	NA
Play Ground	1	400	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CIMENTO/BORRACHA	2
Quadra Coberta	NA	NA	NA	NA	NA
Quadra Descoberta	NA	NA	NA	NA	NA
Refeitório	2	43	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	3
Sala de Assistente Diretor	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Coord. Pedag.	1	14	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Sala de Diretor	1	10	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	1
Sala de Leitura	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Professores	1	18	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Sala de Reuniões	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Vídeo	1	38	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Secretaria	1	17	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Teatro	NA	NA	NA	NA	NA

Legenda	
<b>Grau de Adequabilidade do Ambiente</b>	
	Alto grau de adequabilidade - ambiente adequado para sua finalidade.
	Razoável grau de adequabilidade - intervenções necessárias, porém, sem inadequar o ambiente para sua finalidade.
	Nenhum grau de adequabilidade - ambiente inadequado para sua finalidade.
	Item que não existe na unidade escolar

VISTORIADOR	Guilherme Brasileiro-Matheus Budoya
-------------	-------------------------------------

Nome da Unidade :	EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON	DRE :	SAO MATEUS
-------------------	----------------------------------	-------	------------

LEVANTAMENTO CADASTRAL					
Educativa					
Ambiente	Capacidade física (alunos)	Área (m²)	Tipo de Construção	Piso	Grau de Adequabilidade do Ambiente
Sala de Aula 1	25	35	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Sala de Aula 2	25	35	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Sala de Aula 3	25	35	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Sala de Aula 4	25	35	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Sala de Aula 5	25	35	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2
Sala de Aula 6	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 7	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 8	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 9	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 10	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 11	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 12	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 13	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 14	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 15	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 16	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 17	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 18	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 19	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 20	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 21	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 22	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 23	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 24	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 25	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 26	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 27	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 28	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 29	NA	NA	NA	NA	NA
Sala de Aula 30	NA	NA	NA	NA	NA

Sanitários						Informações Complementares		
Ambiente	Quantidade	Área (m²)	Tipo de Construção	Piso	Grau de Adequabilidade do Ambiente	Quant. Vasos Sanitários	Quant. Cubas e trocadores	Quant. Chuveiros
Banho e Troca	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sanit. Funcion. Fem.	1	5	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2	2	1	NA
Sanit. Funcion. Masc.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sanit. Funcion. Unissex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sanit. Aluno Fem.	1	9,5	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2	4	3	NA
Sanit. Aluno Masc.	1	5,7	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2	2	3	NA
Sanit. Aluno Unissex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sanit. Para Deficientes Feminino Adm.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sanit. Para Deficientes Masculino Adm.	1	3,5	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2	1	1	1
Sanit. Para Deficientes Unissex Adm.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sanit. Para Deficientes Feminino Aluno	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sanit. Para Deficientes Masculino Aluno	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sanit. Para Deficientes Unissex Aluno	1	3,4	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	CERÂMICO	2	1	1	NA
Vestiário	1	3	CONCRETO ARMADO/ALVENARIA	GRANILITE	3	1	1	1

Informações Adicionais			
Brinquedos Playground (Sim ou Não)	Quantidade	Área (m²)	Tipo ( Madeira, ferro, cimento)
	SIM		
Observação: alambardo caindo, muro fissura, e precisa pintar as paredes. - ALAMBRADO CAINDO, MURO FISSURA E PRECISA PINTAR AS PAREDES	Especificar:		
	GANGORRA		FERRO
	BALANÇO		PNEU
		GIRA GIRA	FERRO
Tanque de Areia (Sim ou Não)	SIM	Área Cúbica (m³)	10
Vidros externos com grade fixa (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)	
Vidros externos com grade móvel (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)	
Cobertura (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)	
Observações Gerais:	ESCOLA COM PROBLEMAS DE INFILTRAÇÃO NO TELHADO POIS OS MEMBROS DA COMUNIDADES PISAM E ACABAM QUEBRANDO. NECESSÁRIO REVISÃO EM TODO O TELHADO		

Legenda	
<b>Grau de Adequabilidade do Ambiente</b>	
1	Alto grau de adequabilidade - ambiente adequado para sua finalidade.
2	Razoável grau de adequabilidade – intervenções necessárias, porém, sem inadequar o ambiente para sua finalidade.
3	Nenhum grau de adequabilidade – ambiente inadequado para sua finalidade.
NA	Item que não existe na unidade escolar

VISTORIADOR	Guilherme Brasileiro-Matheus Budoya
-------------	-------------------------------------

Nome da Unidade :		EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON	DRE :	SÃO MATEUS
DIAGNÓSTICO - INFRAESTRUTURA DAS UNIDADES				
Item		Grau de Comprometimento	Ambiente / Observações	
<b>1 FUNDAÇÃO</b>				
1.1	Colapso do solo	1		
1.2	Erosão do solo	2	MURO PLAYGROUND	
1.3	Recalque diferencial	2	DESPENSA COZINHA	
<b>2 ESTRUTURA</b>				
2.1	Deterioração / destacamento / desagregação / deslocamento	1		
2.2	Corrosão	1		
2.3	Fissuras / trincas / rachaduras	2	MURO DE DIVISA	
2.4	Irregularidades geométricas, falhas de concretagem	1		
2.5	Armadura exposta	1		
2.6	Deformações excessivas	1		
2.7	Eflorescência, desenvolvimento de organismos biológicos	1		
2.8	Lixiviação	1		
2.9	Infiltrações	1		
<b>3 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
3.1	Infiltração	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
3.2	Descolamento da manta	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
3.3	Sistema de impermeabilização perfurado	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
3.4	Ressecamento e/ou craqueamento do sistema impermeabilizante	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
3.5	Falta de junta de dilatação em proteção mecânica	2	REFEITORIO	
3.6	Falta de caimento para os ralos	1		
3.7	Reservatórios com infiltração aparente	1		
<b>4 FACHADA</b>				
4.1	Destacamento / desagregação / descolamento	1		
4.2	Descascamento / bolhas / enrugamento	1		
4.3	Eflorescência / manchas de mofo / bolor	1		
4.4	Falta ou deficiência nas juntas de trabalho e rejunte	1		
4.5	Caixa de ar condicionado aparente	NA		
4.6	Fissuras e trincas	1		
4.7	Infiltração	1		
4.8	Irregularidades geométricas, fora de esquadro, prumo, nível, planicidade	1		
4.9	Desagregação de elementos, partes soltas, partes quebradas	1		
4.10	Descaracterização da fachada original	1		
4.11	Manchas, descoloração da pintura, sujidades	2	FACHADA AO LADO PLAYGROUND	
<b>5 COBERTURA</b>				
5.1	Deformações excessivas	1		
5.2	Abertura de frestas	2	TODA A COBERTURA DA UNIDADE	
5.3	Umidade na estrutura	2	TODA A COBERTURA DA UNIDADE	
5.4	Deslocamentos, desalinhamentos e quebras de telhas	2	TODA A COBERTURA DA UNIDADE	
5.5	Corrosão de parafusos de fixação / rufo metálico / calha metálica	2	TODA A COBERTURA DA UNIDADE	
5.6	Ressecamentos das borrachas de vedação / vedantes de calhas e rufos	2	TODA A COBERTURA DA UNIDADE	
5.7	Destacamentos de rufos	2	TODA A COBERTURA DA UNIDADE	
5.8	Transbordamento e entupimento de calha / ralo	2	TODA A COBERTURA DA UNIDADE	
5.9	Ausência da grelha do ralo	2	TODA A COBERTURA DA UNIDADE	
5.10	Ausência de extravasor da calha	2	TODA A COBERTURA DA UNIDADE	
5.11	Caimento do telhado insuficiente	1		
5.12	Estrutura do telhado / madeira / metálica	1		
5.13	Falta de condições de segurança	3	TELHADO COM ACESSO AOS MORADORES DA COMUNIDADE	
5.14	Fissuras	1		
5.15	Irregularidades geométricas, deformações excessivas	1		
5.16	Falha nos elementos de fixação	1		
5.17	Desagregação de elementos, partes soltas, partes quebradas, trincas	1		
5.18	Eflorescência, desenvolvimento de organismos biológicos	1		
5.19	Degradação do material, oxidação/corrosão, apodrecimento	1		
5.20	Perda de estanqueidade, porosidade excessiva	1		
5.21	Manchamento, sujidades	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
5.22	Deterioração do concreto, destacamento, desagregação, segregação	1		
5.23	Ataque de pragas biológicas	1		
5.24	Ineficiência nas emendas	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
5.25	Impermeabilização ineficiente, infiltrações	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
5.26	Subdimensionamento	1		
5.27	Obstrução por sujidades	1		
<b>6 PAREDES INTERNAS E FECHAMENTOS EXTERNOS</b>				
6.1	Destacamento / desagregação / descolamento	2	BANHEIRO MASCULINO ALUNOS COPA FUNCIONARIO VESTIARIO FUNC DESPENSA COZINHA	
6.2	Eflorescência / manchas de mofo / bolor	2	COPA E VESTIARIO FUNCIONARIO	
6.3	Falta ou deficiência nas juntas de trabalho e rejunte	2	MURO PLAYGROUND	
6.4	Descascamento / bolhas / enrugamento	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
6.5	Abertura improvisada para passagem de cabos	1		
6.6	Som cavo	2	BANHEIRO MASCULINO ALUNOS	
6.7	Fissuras e trincas	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
6.8	Infiltração	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
6.9	Eflorescência, desenvolvimento de organismos biológicos	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
6.10	Deterioração, destacamento, empolamento, pulverulência	1		
6.11	Irregularidades geométricas, fora de esquadro, prumo, nível, planicidade	1		
6.12	Desagregação de elementos, partes soltas, partes quebradas	2	COBERTURA REFEITORIO VESTIARIO FUNC CASA DE MAQUINA ELEVADOR VESTIARIO COPA FUNC SALA DE AULA 1 2 3 4 CORREDOR SALAS TERREO RAMPAS ELEVADOR PAV SUPERIOR	
6.13	Manchas, descoloração da pintura, sujidades	2	MURO DE DIVISA E FACHADA	
<b>7 PISOS INTERNOS E EXTERNOS / RODAPÉS</b>				
7.1	Fissura	2	SALA DE AULA 02 E REFEITORIO	
7.2	Falta ou deficiência nas juntas de trabalho e rejunte	2	SALA DE AULA 02 E REFEITORIO	
7.3	Destacamento / descolamento	2	SALA DE AULA 02 E REFEITORIO	

7.4	Piso estufado	2	SALA DE AULA 02 E REFEITORIO
7.5	Caimento inadequado nas áreas molháveis ou laváveis	1	
7.6	Escadas sem proteção antiderrapante e pisos externos escorregadios	1	
7.7	Manchas decorrentes de umidade ascendente do solo / Eflorescência e ou pisos	1	
7.8	Abatimento do piso	1	
7.9	Som cavo	1	
<b>8</b>	<b>FORRO</b>		
8.1	Deformação excessiva	2	SALA DE AULA 01 E 04
8.2	Desencaixe	2	SALA DE AULA 01 E 04
8.3	Utilização de material sujeito a corrosão	1	
8.4	Deficiência no dimensionamento ou inexistência de alçapões	1	
8.5	Fissuras e trincas	2	SALA DE AULA 01 E 04
8.6	Infiltração	2	SALA DE AULA 01 E 04
8.7	Irregularidades geométricas, fora de esquadro, prumo, nível, planicidade	2	SALA DE AULA 01 E 04
8.8	Desagregação de elementos, partes soltas, partes quebradas	2	SALA DE AULA 01 E 04
8.9	Manchas, descoloração da pintura, sujidades	2	SALA DE AULA 01 E 04
8.10	Ineficiência no rejuntamento/emendas	2	SALA DE AULA 01 E 04
<b>9</b>	<b>ESQUADRIA</b>		
9.1	Deficiência na pintura, oxidação e corrosão	2	REFEITORIO FUNC SANITARIO MASC E FEM ALUNOS CASA DE MAQUINAS ELEVADOR CASA DE MAQUINA RESERVETARIO
9.2	Ataque de pragas	2	CASA DE MAQUINA RESERVATORIO
9.3	Folga na fixação dos vidros, vidros soltos ou quebrados	1	
9.4	Rompimento ou descolamento do material selante / Infiltração	1	
9.5	Componentes danificados	2	CASA DE MAQUINA RESERVATORIO
9.6	Vedação deficiente	1	
9.7	Desagregação de elementos, partes soltas, partes quebradas	2	CASA DE MAQUINA RESERVATORIO
9.8	Ineficiência no deslizamento/abertura, trincos/fechamento	1	
9.9	Fixação deficiente	2	CASA DE MAQUINA RESERVATORIO
9.10	Vibração	1	
9.11	Irregularidades geométricas, fora de prumo/ nível/ esquadro	2	CASA DE MAQUINA RESERVATORIO
9.12	Manchamento, sujidades	2	REFEITORIO FUNC SANITARIO MASC E FEM ALUNOS CASA DE MAQUINAS ELEVADOR CASA DE MAQUINA RESERVETARIO
9.13	Desgaste (fissuras, escurecimentos, perda de cor)	2	REFEITORIO FUNC SANITARIO MASC E FEM ALUNOS CASA DE MAQUINAS ELEVADOR CASA DE MAQUINA RESERVETARIO
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
10.1	Caixas coletoras e caixas de gordura	1	
10.2	Vazamentos e infiltrações	2	BANHEIRO MASCULINO ALUNOS
10.3	Deterioração / deformação nas tubulações	1	
10.4	Tampas de reservatórios de água inadequadas	1	
10.5	Não conformidade na pintura das tubulações	2	NÃO ESTA EM CONFORMIDADE
10.6	Falta de identificação nos registros do barrilete	2	NÃO POSSUI IDENTIFICAÇÃO
10.7	Tubulações obstruídas	1	
10.8	Locação indevida	1	
10.9	Entupimento / extravasamento de calhas / ralos	1	
<b>10.10</b>	<b>RESERVATÓRIOS</b>		
10.10.1	Fissuras	1	
10.10.2	Deterioração do concreto, destacamento, desagregação, segregação	1	
10.10.3	Degradação/desgaste do material, oxidação, corrosão	1	
10.10.4	Eflorescência, desenvolvimento de microorganismos biológicos	1	
10.10.5	Irregularidades geométricas, falhas de concretagem	1	
10.10.6	Armadura exposta	1	
10.10.7	Vazamento/ infiltrações	1	
10.10.8	Colapso do solo	1	
10.10.9	Ausência/ ineficiência de tampa dos reservatórios	1	
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS DE BAIXA TENSÃO</b>		
11.1	Nobreak/ gerador	NA	
11.2	Quadros, painéis e equipamentos elétricos-fora de norma	2	FORA DA NORMA / REVISÃO
11.3	Sistemas de controle, instrumentação e medição	1	
11.4	Lâmpadas queimadas / ausência de lâmpadas	1	
11.5	Luminárias de emergência	2	PARCIAL/NECESSÁRIO REVISÃO EM TODA A EU
11.6	Ataque de pragas urbanas em quadros elétricos e de telefonia com fundo de madeira	1	
11.7	Modificações das instalações elétricas / improvisos	2	SECRETARIA COORDENACAO PROFESSORES E SALAS DE AULA
11.8	Superaquecimento	1	
11.9	Fiações e cabos elétricos aparentes / com muitas emendas / partes vivas expostas	2	SECRETARIA COORDENACAO PROFESSORES E SALAS DE AULA
11.10	Curto circuito	1	
11.11	Quadro de luz obstruído / trancado / sem identificação dos circuitos	1	
11.12	Individualização do fornecimento de energia para box e barracas	1	
11.13	Ausência proteção barramento	2	PARCIAL
11.14	Falha de tomada / interruptor	2	TOMADAS FORA DE PADRAO
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS PREDIAIS</b>		
12.1	Verificar eficiência e dimensionamento	3	TELEFONE PUBLICO NÃO FUNCIONA
12.2	Identificação dos telefones públicos	1	
12.3	Objetos e detritos junto aos telefones públicos	1	
12.4	Rede de telefonia da administração	2	NECESSITA REVISÃO
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS DE CFTV, TV, RÁDIO, SONORIZAÇÃO, ALARME E CONTROLE DE ACESSO</b>		
13.1	Verificar eficiência e dimensionamento	2	POSSUI CFTV, NAO POSSUI ALARME SONORIZAÇÃO
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, AUTOMAÇÃO E LÓGICA</b>		
14.1	Cabeamento estruturado e lógica	2	REVISAR/SECRETÁRIA/SALA DA COORDENAÇÃO/DIRETORIA
14.2	Cabeamento de automação	2	REVISAR/SECRETÁRIA/SALA DA COORDENAÇÃO/DIRETORIA
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS DE GÁS CANALIZADO</b>		
15.1	Indícios de vazamentos de gás	1	
15.2	Deterioração / corrosão das tubulações	2	COZINHA
15.3	Não conformidade na pintura das tubulações	2	NECESSÁRIO NOVA PINTURA COZINHA E ABRIGO DE GAS
15.4	Não conformidade nas dimensões mínimas do abrigo	1	
15.5	Falta de abertura inferior do abrigo	3	NÃO POSSUI
15.6	Abertura do abrigo permitindo acesso pela via pública	3	NÃO POSSUI
15.7	Falta de sinalização obrigatória	3	NÃO POSSUI
15.8	Ausência/ inadequação do certificado de manutenção	3	AUSENTE

### Legenda

#### Grau de Comprometimento

1	Nenhum grau de comprometimento - não necessita de intervenções imediatas.
2	Razoável grau de comprometimento – Intervenções necessárias, porém, não estruturais e/ou urgentes.
3	Alto grau de comprometimento – Intervenções estruturais ou urgentes.
NA	Item que não existe na unidade escolar

VISTORIADOR

Guilherme Brasileiro-Matheus Budoya



Nome da Unidade : EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON DRE : SÃO MATEUS

DIAGNÓSTICO - INFRAESTRUTURA DAS UNIDADES		
Item	Grau de Comprometimento	Ambiente / Observações
<b>16 INSTALAÇÕES MECÂNICAS E ESPECIAIS</b>		
<b>16.1 ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES</b>		
16.1.1 Quebra de botões da cabina / pavimentos	1	
16.1.2 Porta da cabina abre em movimento ou não fecha totalmente	1	
16.1.3 Falha de funcionamento do alarme / interfone / iluminação / ventilação	3	ALARME E INTERFONE NÃO FUNCIONA
16.1.4 Movimento do elevador com trepidações ou paradas bruscas	2	NÃO OBSERVADO PORÉM HÁ RELATOS PELA DIRETORIA
16.1.5 Desnível entre o piso da cabina e o pavimento maior que 5mm / 20mm (com inclinação)	1	
16.1.6 Poço de elevador molhado / sujo / obstruído / com falha do sistema de iluminação	1	
16.1.7 Vazamento óleo das máquinas	1	
16.1.8 Ausência/ inadequação do certificado de manutenção	1	
<b>16.2 CLIMATIZAÇÃO</b>		
16.2.1 Filtro de ar com excesso de sujeira	NA	
16.2.2 Ruídos anormais durante funcionamento	NA	
16.2.3 Aparelho subdimensionado	NA	
<b>16.3 VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO</b>		
16.3.1 Erros no dimensionamento / instalação do sistema	1	
16.3.2 Falta de testes periódicos	2	NÃO FAZ TESTES
16.3.3 Aparelhos subdimensionados	1	
16.3.4 Presença de contaminantes próximos às tomadas de ar	1	
16.3.5 Falta de limpeza periódica dos filtros	1	
<b>17 INSTALAÇÕES PREDIAIS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>		
<b>17.1 EXTINTORES</b>		
17.1.1 Descarregados / prazos de validade vencidos	2	ALGUNS ESTÃO COM PRAZO VENCIDO
17.1.2 Lacre violado / vencido	1	
17.1.3 Sem indicação da sua classe	1	
17.1.4 Quadro de instruções ilegível ou inexistente	1	
17.1.5 Quantidade insuficiente / instalados acima de 1,60m / abaixo de 0,20m do piso acabado	1	
17.1.6 Mangueira de descarga apresenta danos / deformação / ressecamento	1	
17.1.7 Sinalização incorreta	1	
<b>17.2 HIDRANTES</b>		
17.2.1 Falta de conservação e sinalização da bomba de incêndio	NA	
17.2.2 Dispositivo de comando da bomba quebrado / em mau estado de conservação	NA	
17.2.3 Mau estado de conservação das caixas de hidrantes	NA	
17.2.4 Mangueira do hidrante enrolada inadequadamente / furada / cortada / ausente	NA	
17.2.5 Registro emperrado/com vazamento	NA	
17.2.6 Mangueira conectada	NA	
17.2.7 Ausência da mangueira	NA	
17.2.8 Ausência do esguicho	NA	
17.2.9 Falha na sinalização	NA	
17.2.10 Obstrução de acessos	NA	
17.2.11 Ausência/ inadequação do alvará anual emitido pelo CBM	3	AUSENTE
17.2.12 Ausência/ inadequação do certificado de manutenção e validade dos extintores	1	
<b>17.3 SAÍDA DE EMERGÊNCIA</b>		
17.3.1 Ausência de sinalização das rotas de fuga e saídas de emergência	3	AUSENTE
17.3.2 Portas obstruídas	NA	
17.3.3 Portas corta-fogo em mau estado de conservação e funcionamento	NA	
17.3.4 Portas corta-fogo abertas e travadas com objetos	NA	
17.3.5 Falha de iluminação autônoma	2	AUSENTE E FALHA DE ILUMINAÇÃO AUTONOMA EM ALGUNS PONTOS
17.3.6 Portas que abrem para o interior do edifício	1	TODAS ABREM PARA O INTERIOR
17.3.7 Saídas com menos de 1,20m de largura (identificar as medidas exigidas, existentes e status)	2	CORREDOR SALAS DE AULA
17.3.8 Exigências da Tabela 6C do Decreto Estadual no. 63.911, de 10 de dezembro de 2018	2	ATENDE PARCIAL
<b>18 INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>		
18.1 Ausência do sistema (A>1500m² ou H>12m)	3	NÃO POSSUI SPDA
18.2 Queda de haste / antenas	NA	
18.3 Corrosão em cabos / conexões / hastes	NA	
18.4 Descidas insuficientes (exigência de uma descida a cada 20m de perímetro)	NA	
18.5 Ausência de luz de topo na haste do SPDA	NA	
<b>19 INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA DO TRABALHO (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA, SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA,DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA)</b>		
19.1 Itens relativos a segurança no trabalho	1	
19.2 Itens relativos a segurança em relação a pandemias ocasionadas pelo vírus SARS-CoV-2	1	
<b>20 LOUÇAS E METAIS</b>		
20.1 Louças quebradas	1	
20.2 Vazamento nos metais	2	BANHEIRO ALUNO MASCULINO VASO SANITARIO
20.3 Falta de peças nos sistemas	2	BANHEIRO FEMININO ACABAMENTO FEMININO REGISTRO DESCARGA TORNEIRAS BAN FUNCIONARIO
20.4 Quantidades insuficientes / inadequadas	1	
<b>21 SUSTENTABILIDADE</b>		
21.1 Sistemas de cogeração de energia	NA	
21.2 Luminotécnica e eficiência luminica das luminárias e lâmpadas	2	NECESSÁRIO SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS FLORECENTES PARA LED'S
21.3 Condicionamento acústico	NA	
21.4 Condicionamento térmico	NA	
21.5 Coletas de resíduos sólidos	1	
21.6 Rede de abastecimento de água e reuso	2	POSSUI REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA
21.7 Rede de coleta de esgoto	1	



<b>22</b>	<b>ESTACIONAMENTO, TRÁFEGO E TRÂNSITO DE VEÍCULOS, SISTEMA VIÁRIO, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>		
22.1	Identificação, numeração e quantidade de vagas internas e externas	2	NÃO POSSUI IDENTIFICAÇÃO 3 VAGAS E NÃO TEM VAGA ACESSÍVEL
22.2	Sistema viário de acesso aos imóveis	1	
22.3	Sinalização escolar nas vias	2	RUIM
22.4	Adequação de acessibilidade e das normas correspondentes (adequação de corrimãos, pisos táteis, entre outros)	2	NÃO POSSUI PISOS TATEIS E CORRIMÕES
<b>23</b>	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>		
23.1	Rua [•] Sargento Luis Rodrigues Filho	3	RUIM
23.2	Rua [•] Soldado jesuino ventura	3	RUIM
23.3	Rua [•] Sargento feliz marqueti	3	RUIM
23.4	Rua [•] Sargento Aires dias silva	3	RUIM
<b>24</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL EXTERNA E INTERNA</b>		
24.1	Condições das placas de comunicação visual na área externa	1	
24.2	Condições das placas de comunicação visual na área interna	1	
<b>25</b>	<b>CONSERVAÇÃO E TOMBAMENTO</b>		
25.1	Identificação da legislação de tombamento do imóvel e adequação das normativas,	1	
25.2	Identificação da legislação de tombamento próximo e/ou incidência de áreas	1	
<b>26</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE</b>		
26.1	Acesso principal	2	POSSUI RAMPAS PORÉM NÃO POSSUI CORRIMÕES E PISO TATEIS
26.2	Acesso a outros andares	2	POSSUI ELEVADOR PORÉM É NECESSÁRIO ADEQUAR OS CORRIMÕES NAS ESCADAS
26.3	Acesso aos sanitários	1	
26.4	Sanitários acessíveis	1	
26.5	Vaga de estacionamento para deficientes	2	NÃO POSSUI
26.6	Acesso a todos os ambientes internos	1	
26.7	Acesso a todos os ambientes externos	2	NÃO POSSUI / ÁREA RECREATIVA COM PISO SENSORIAL / ESTACIONAMENTO
26.8	Desníveis dentro da unidade e demais áreas de circulação	2	POSSUI ALGUNS DESNÍVEIS / ÁREA RECREATIVA COM PISO SENSORIAL / ESTACIONAMENTO

### Legenda

#### Grau de Comprometimento

1	Nenhum grau de comprometimento - não necessita de intervenções imediatas.
2	Razoável grau de comprometimento – Intervenções necessárias, porém, não estruturais e/ou urgentes.
3	Alto grau de comprometimento – Intervenções estruturais ou urgentes.
NA	Item que não existe na unidade escolar

#### VISTORIADOR

Guilherme Brasileiro-Matheus Budoya

# Relatório Fotográfico

DATA

1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS



FOTO 1 Placa comunicação externa



FOTO 2 Unidade escolar, possui telefone público, mas o mesmo está inoperante.



FOTO 3 Secretária - revisão das instalações elétrica das tomadas que estão no padrão antigo e de lógica



FOTO 4 Secretária - revisão das instalações elétrica das tomadas que estão no padrão antigo e de lógica



FOTO 5 Corredor salas administrativas



FOTO 6 Corredor salas administrativas, necessário revisão no quadro

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 1 / 21

# Relatório Fotográfico

DATA 1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA  
0 9 2 6 1 4

NOME  
EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO  
R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO  
EMEI

DER  
SÃO MATEUS



FOTO 7 coordenação - pequena fissura na parede onde está o batente da porta.revisão elétrica e logica



FOTO 8 coordenação - pequena fissura na parede onde está o batente da porta.revisão elétrica e logica



FOTO 9 coordenação - pequena fissura na parede onde está o batente da porta.revisão elétrica e logica



FOTO 10 coordenação - pequena fissura na parede onde está o batente da porta.revisão elétrica e logica



FOTO 11 Banheiro fem funcionários, pintura porta e revestimento da parede trincado. Revisão elétrica



FOTO 12 Banheiro fem funcionários, pintura porta e revestimento da parede trincado. Revisão elétrica

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 2 / 21

# Relatório Fotográfico

DATA

1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS



FOTO 13 Banheiro fem funcionários, pintura porta e revestimento da parede trincado. Revisão elétrica



FOTO 14 Banheiro fem funcionários, pintura porta e revestimento da parede trincado. Revisão elétrica



FOTO 15 Sanitário acessível funcionários



FOTO 16 Sanitário acessível funcionários

**descrição fotos 15 e 16 Sanitário acessível unissex dos funcionários, está em bom estado de conservação com área de 3,5 m<sup>2</sup>, necessário barra de apoio no lavatório, acabamento do registro do chuveiro, e possui folhas da cobertura entrando pelo forro**

FOTO 17



FOTO 18 Sala dos professores- pequenos retoques nas paredes e revisão elétrica tomadas

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 3 / 21

# Relatório Fotográfico

DATA

1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 | 9 | 2 | 6 | 1 | 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS



FOTO 19 Sala dos professores- pequenos retoques nas paredes e revisão elétrica tomadas



FOTO 20 Pátio coberto-necessário revisão do quadro elétrico, e instalação de luminária de emergência



FOTO 21 Pátio coberto-necessário revisão do quadro elétrico, e instalação de luminária de emergência



FOTO 22 Sanitário acessível alunos



FOTO 23 Sanitário acessível alunos

FOTO 24

**descrição fotos 22 e 23 Sanitário acessível unissex para alunos, em bom estado de conservação, necessário tampa do sanitário, a mesa está sendo utilizada com maca para troca das crianças, prever instalação de maca padrão para troca das crianças**

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 4 / 21

# Relatório Fotográfico

DATA

1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS



FOTO 25 Banheiro alunos masculino



FOTO 26 Banheiro alunos masculino



FOTO 27 Banheiro alunos masculino

**descrição fotos 25 a 27 Banheiro masculino alunos com área de 5,7 m<sup>2</sup>, em bom estado de conservação, necessário recomposição dos rejuntos dos ladrilhos hidráulicos, e troca de ladrilhos hidráulicos quebrados. Parede dos sanitários com azulejos ocós e soltando, necessário revisão em toda a parede.**

FOTO 28



FOTO 29 Banheiro feminino alunos



FOTO 30 Banheiro feminino alunos

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 5 / 21

# Relatório Fotográfico

DATA  
1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2

CÓDIGO DA ESCOLA  
0 | 9 | 2 | 6 | 1 | 4

NOME  
EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO  
R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO  
EMEI

DER  
SÃO MATEUS

descrição fotos 29 e 30 Banheiro feminino alunos, com área de 9,5 m<sup>2</sup>, está em bom estado de conservação, necessário troca de ladrilhos hidráulicos com furos, necessário novo acabamento para registro de descarga.



FOTO 31

FOTO 32 Vazamento no caso dos box's do banheiro masculino alunos



FOTO 33 acabamento registro faltante banheiro feminino alunos

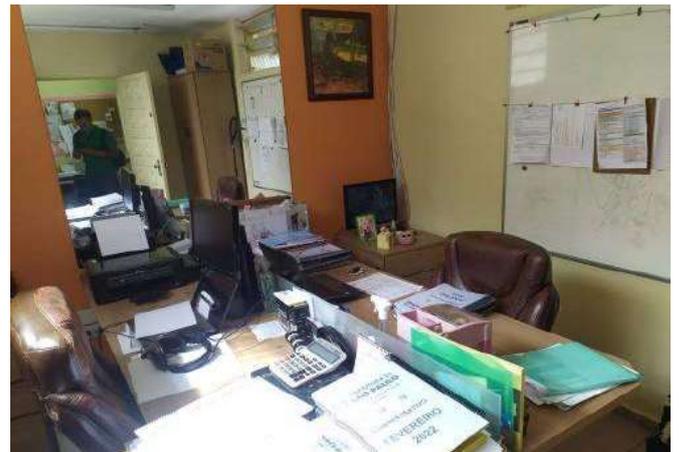


FOTO 34 Sala da direção em bom estado de conservação



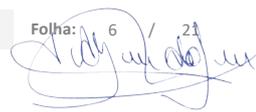
FOTO 35 Corredor da salas de aula- revisão dos quadros de distribuição



FOTO 36 Corredor da salas de aula- revisão dos quadros de distribuição

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 6 / 21  


# Relatório Fotográfico

DATA

1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 | 9 | 2 | 6 | 1 | 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS



FOTO 37 Depósito materiais de limpeza, necessário revisão da luminária e instalação elétrica.



FOTO 38 Depósito materiais de limpeza, necessário revisão da luminária e instalação elétrica.



FOTO 39 Depósito materiais de limpeza, necessário revisão da luminária e instalação elétrica.



FOTO 40 Depósito materiais de limpeza, necessário revisão da luminária e instalação elétrica.



FOTO 41 Refeitório, necessário revisão dos pisos trincados e estufados, possui infiltração no teto.



FOTO 42 Refeitório, necessário revisão dos pisos trincados e estufados, possui infiltração no teto.

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 7 / 21  
*Guilherme Brasileiro*

# Relatório Fotográfico

DATA

1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 | 9 | 2 | 6 | 1 | 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS



FOTO 43 Refeitório, necessário revisão dos pisos trincados e estufados, possui infiltração no teto.



FOTO 44 Refeitório, necessário revisão dos pisos trincados e estufados, possui infiltração no teto.



FOTO 45 Refeitório, necessário revisão dos pisos trincados e estufados, possui infiltração no teto.



FOTO 46 Refeitório, necessário revisão dos pisos trincados e estufados, possui infiltração no teto.



FOTO 47 Abrigo do gás em bom estado



FOTO 48 Abrigo do gás em bom estado

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 8 / 21  
*Guilherme Brasileiro*

# Relatório Fotográfico

DATA

1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS



FOTO 49 Cozinha



FOTO 50 Cozinha



FOTO 51 Cozinha



FOTO 52 Cozinha

**Descrição fotos 49 a 52 Cozinha em bom estado de conservação, necessário pintura das portas , revisão de algumas tomadas. Há indícios de infiltrações, provavelmente devido a telhas quebradas pelo histórico da unidade**



FOTO 53

FOTO 54 despensa

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 9 / 21

# Relatório Fotográfico

DATA

1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS



FOTO 55 despensa



FOTO 56 despensa



FOTO 57 despensa

**descrição fotos 54 a 57 Despensa da cozinha com área de 10,2 m<sup>2</sup>, possui diversas rachaduras e trincas nos azulejos, uma rachadura em específico chama atenção, aparentemente a mesma acontece em toda a escola em diferentes cômodos, necessário estudo de recalque de fundação.**

FOTO 58



FOTO 59 sala de aula 1 terreo



FOTO 60 sala de aula 1 terreo

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 10 / 21

# Relatório Fotográfico

DATA 1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA  
0 9 2 6 1 4

NOME  
EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO  
R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO  
EMEI

DER  
SÃO MATEUS



descrição foto 59 a 61 Sala de aula 01, necessário troca de forró de PVC danificado e revisão das instalações elétricas, possui infiltração na parede da lousa..

FOTO 61 sala de aula 1 terreo

FOTO 62



FOTO 63 Sala de aula 2 terreo

FOTO 64 Sala de aula 2 terreo



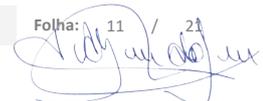
FOTO 65 Sala de aula 2 terreo

FOTO 66 Sala de aula 2 terreo

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 11 / 21



# Relatório Fotográfico

DATA

1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS

**descrição fotos 63 a 66 Sala de aula 02, necessário troca de forró de PVC danificado e revisão das instalações elétricas. Os pisos estão estufados e desnivelados, necessário troca**



FOTO 67



FOTO 69 Sala de aula 3 terreo

FOTO 68 Sala de aula 3 terreo



FOTO 70 Sala de aula 3 terreo

**descrição fotos 68 a 70 Sala de aula 03, necessário troca de forró de PVC danificado e revisão das instalações elétricas. Há infiltrações no teto, provavelmente das telhas da cobertura danificada**

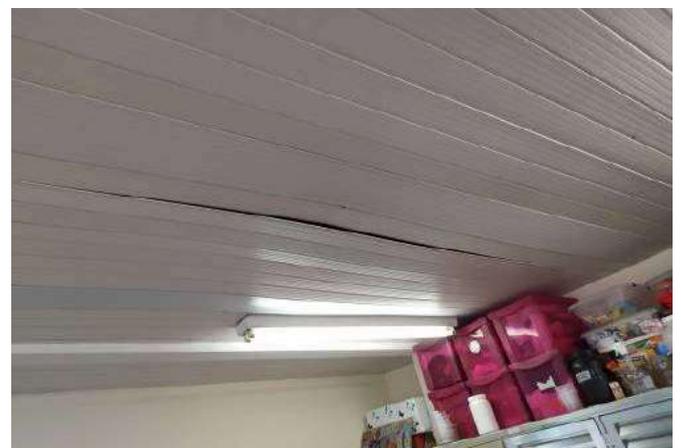


FOTO 71

FOTO 72 sala de aula 4 terreo

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 12 / 21  
*Guilherme Brasileiro*

# Relatório Fotográfico

DATA  
1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2

CÓDIGO DA ESCOLA  
0 | 9 | 2 | 6 | 1 | 4

NOME  
EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO  
R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO  
EMEI

DER  
SÃO MATEUS



FOTO 73 sala de aula 4 terreo

descrição fotos 72 e 73 Sala de aula 04, necessário troca de forró de PVC danificado e revisão das instalações elétricas. Há infiltrações no teto, provavelmente das telhas da cobertura danificada.

FOTO 74 sala de aula 4 terreo



FOTO 75 corredor acesso elevador pavimento superior



FOTO 76 corredor acesso elevador pavimento superior

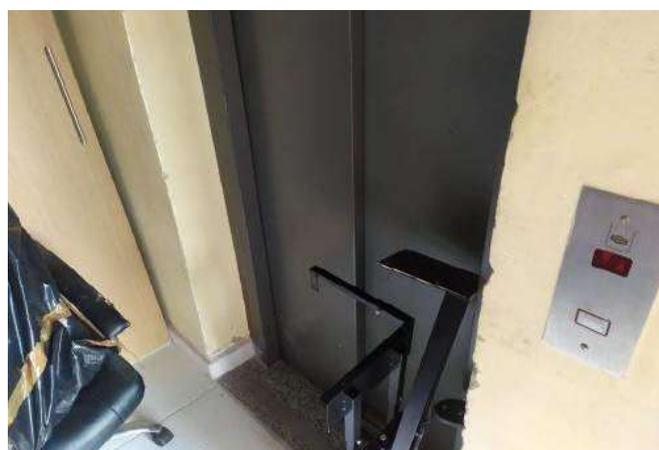


FOTO 77 corredor acesso elevador pavimento superior

descrição fotos 75 a 77 Corredor de acesso ao elevador no pavimento superior, tornou-se um depósito, não sendo viável a utilização do elevador em sua plenitude. O elevador está funcionando bem, porém a materiais no corredor e sua rampa que atrapalham o portador de necessidades especiais sua locomoção. A indicação é a liberação imediata do local, instalações de piso tátil e demais equipamentos acessível como corrimões dos dois lados, já que o corredor é tampado

FOTO 78

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 13 / 21

# Relatório Fotográfico

DATA  
1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2

CÓDIGO DA ESCOLA  
0 | 9 | 2 | 6 | 1 | 4

NOME  
EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO  
R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO  
EMEI

DER  
SÃO MATEUS



FOTO 79 Sala de aula 05 pav superior, necessário revisão das instalações elétricas.



FOTO 80 Sala de aula 05 pav superior, necessário revisão das instalações elétricas.



FOTO 81 Sala de aula 05 pav superior, necessário revisão das instalações elétricas.



FOTO 82 Sala de aula 06 pav superior necessário revisão das instalações elétricas.



FOTO 83 Sala de aula 06 pav superior necessário revisão das instalações elétricas.



FOTO 84 Cobertura refeitório, impermeabilização desgastada, e com perfurações, refazer manta

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 14 / 21  




# Relatório Fotográfico

DATA  
1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA  
0 9 2 6 1 4

NOME  
EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO  
R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO  
EMEI

DER  
SÃO MATEUS



**descrição fotos 88 a 91 Sala de máquinas do elevador possui infiltração, necessário rever manta e proteção mecânica da cobertura e pintura do piso e paredes**

FOTO 91 Casa de máquina elevador

FOTO 92



FOTO 93 Cobertura unidade escolar

FOTO 94 Cobertura unidade escolar



**descrição fotos 93 a 95 A cobertura da unidade está em estado precário, tem fácil acesso, o que dá a possibilidade de pessoas da comunidade no entorno, andar em cima das telhas, possui diversas telhas danificadas em sua totalidade, desgastadas e deslocadas.**

FOTO 95 Cobertura unidade escolar

FOTO 96

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 16 / 21

# Relatório Fotográfico

DATA

1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS



FOTO 97 escada ao piso superior precisa de corrimão acessível



FOTO 98 Lavandeira-infiltração, cobertura precisa reparo em manta e proteção mecânica, não possui telhas.



FOTO 99 Lavandeira-infiltração, cobertura precisa reparo em manta e proteção mecânica, não possui telhas.



FOTO 100 Vestiário funcionários



FOTO 101 Vestiário funcionários



FOTO 102 Vestiário funcionários

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 17 / 21  
*Guilherme Brasileiro*

# Relatório Fotográfico

DATA

1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS

**descrição fotos 100 a 102 Vestiário funcionários com área de 6,5 m<sup>2</sup>, possui sinais de infiltração, cobertura necessita de reparo em manta e proteção mecânica, não possui telhas. Necessário recomposição de ladrilhos hidráulicos e pintura do teto. Pintura das portas dos box's**



FOTO 103



FOTO 105 Copa funcionários



FOTO 107 Copa funcionários

FOTO 104 Copa funcionários



FOTO 106 Copa funcionários

**descrição fotos 104 a 107 Copa funcionários com área de 8 m<sup>2</sup>, possui grande infiltração, devido a diversão telhas quebradas em sua cobertura e falta de rufos e impermeabilização da cobertura sem telhas anexa. Necessário pintura de portas, paredes e teto, necessário recomposição dos ladrilhos hidráulicos bem como revisão das instalações elétricas**

FOTO 108

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 18 / 21

# Relatório Fotográfico

DATA

1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS



FOTO 109 playground



FOTO 110 Playground

**descrição fotos 109 e 110 Playground com área de 400 m<sup>2</sup>, brinquedos desgastados, parte do piso de concreto não possui piso emborrachado. Falta pintura dos muros e fachadas.**



FOTO 112 Necessário grelhas na canaleta entre o muro de divisa e o playground, apenas um trecho possui

FOTO 111



FOTO 113 Necessário troca dos alambrados danificados do muro de divisa, atrás parque arboreo



FOTO 114 reparos na canaleta de concreto- fissuras de separação com o muro de divisa.

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 19 / 21

# Relatório Fotográfico

DATA

1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO

R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS



FOTO 115 Casa de boneca playground necessita pintura paredes e teto



FOTO 116 estacionamento - Necessário contrapiso novo, demarcação de vagas



FOTO 117 Reservatórios unidade



FOTO 118 Reservatório



FOTO 119 Reservatórios unidade

FOTO 120

**descrição fotos 117 e 119 Reservatório da unidade não apresenta infiltrações, necessário pintura externa e da casa de máquinas. Necessário troca da porta de acesso. O local apresenta infestação de insetos. Necessário pintura do piso.**

Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

Folha: 20 / 21  
*Guilherme Brasileiro*

# Relatório Fotográfico

DATA  
1 2 | 0 1 | 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA  
0 9 2 6 1 4

NOME  
EMEI PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

ENDEREÇO  
R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 - Conj. Hab. Mal. cep 03977-360

TIPO  
EMEI

DER  
SÃO MATEUS

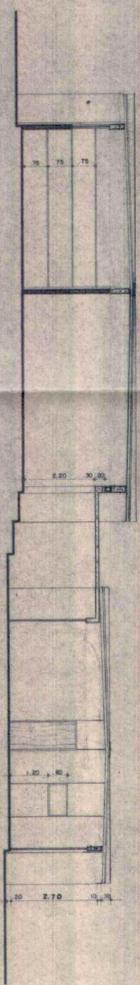


FOTO 121 Pátio descoberto em bom estado

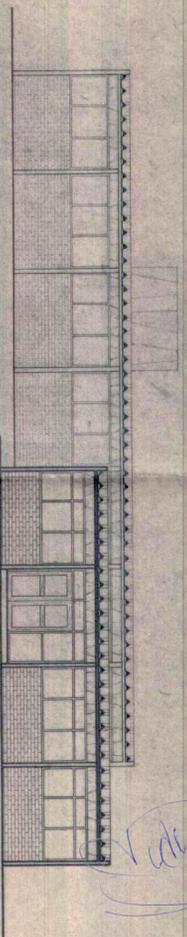
Vistoriador:

Guilherme Brasileiro

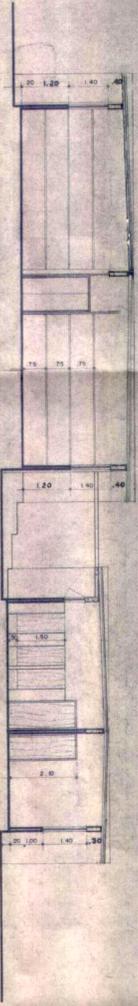
Folha: 21 / 21



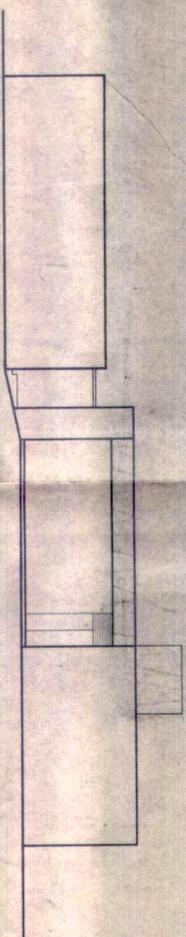
CORTE AB - ESC. 1/100



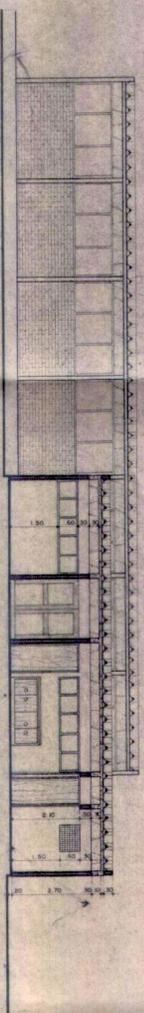
FACHADA 1 - ESC. 1/100



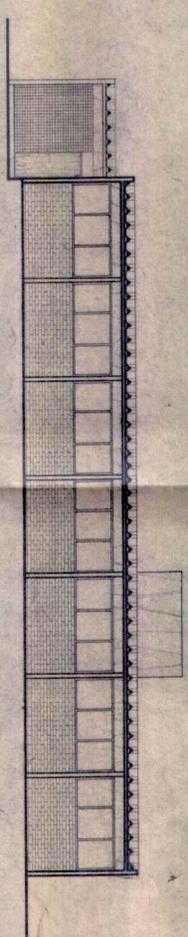
CORTE CD - ESC. 1/100



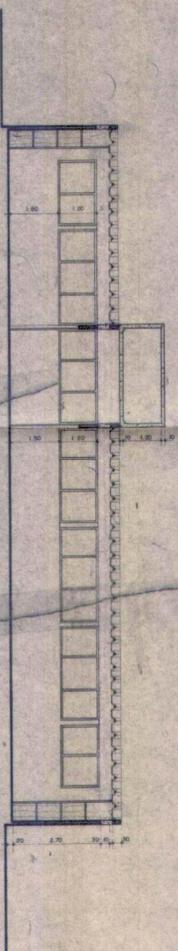
FACHADA 2 - ESC. 1/100



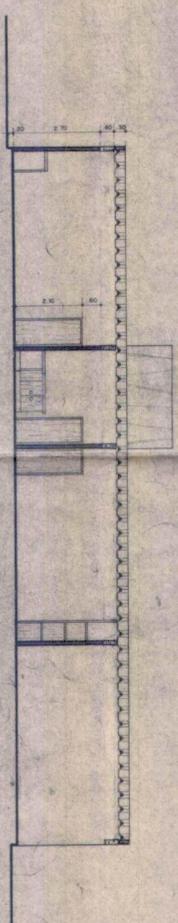
CORTE EF - ESC. 1/100



FACHADA 3 - ESC. 1/100



CORTE GH - ESC. 1/100



CORTE IJ - ESC. 1/100

*Handwritten signature*

**COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO DE SÃO PAULO**

LEGENDA	CONDIÇÃO	CONDIÇÃO	CONDIÇÃO
CONJUNTO HABITACIONAL 1º ETAP DE MORARIS	CONDIÇÃO HAB/ETAP	CONDIÇÃO	CONDIÇÃO
SANITARIAS (SAPOPEMBA)	EDUCANDO	SIA I P O I L O I S	CONDIÇÃO
OBJETO DO SERVIÇO TÉCNICO	PRELIMINAR	CONDIÇÃO DO SERVIÇO TÉCNICO	CONDIÇÃO
CADASTRO	PROJEÇÃO	(SAP/MS - SP)	CONDIÇÃO
TÍTULO DE DOCUMENTO	ARQUITETURA	ARQUITETURA	CONDIÇÃO
TÍTULO DO DOCUMENTO	ARQUITETURA	ARQUITETURA	CONDIÇÃO
CORTES E FACHADAS	ARQUITETURA	ARQUITETURA	CONDIÇÃO

CORTES E FACHADAS

OBRA - CRECHE

LOCALIZAÇÃO - CONJUNTO HABITACIONAL SAPOPEMBA

PROPRIETÁRIO - COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO DE S. PAULO

CONHAB - SP

ÁREAS

VER FOLHA 01

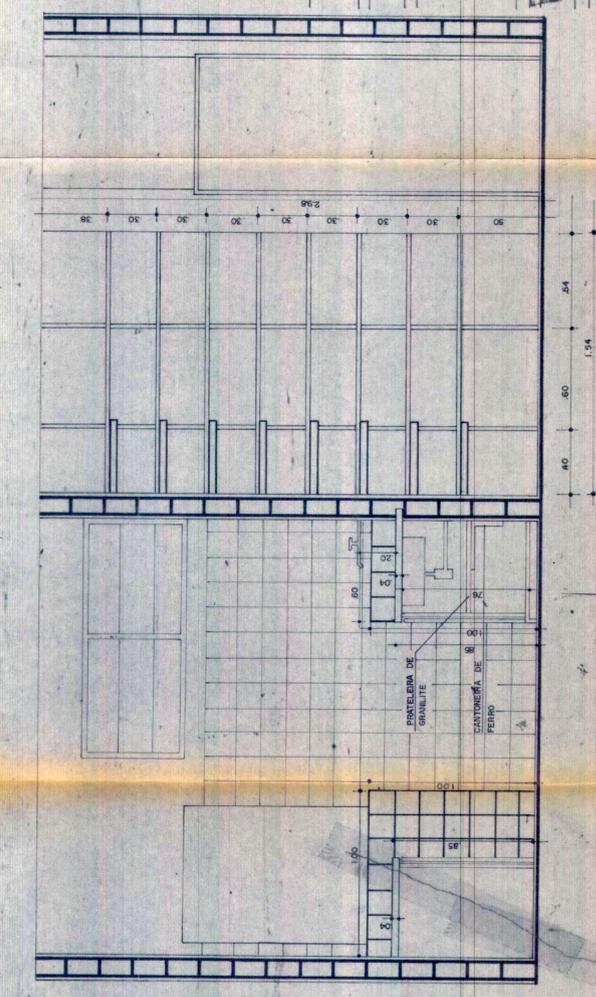
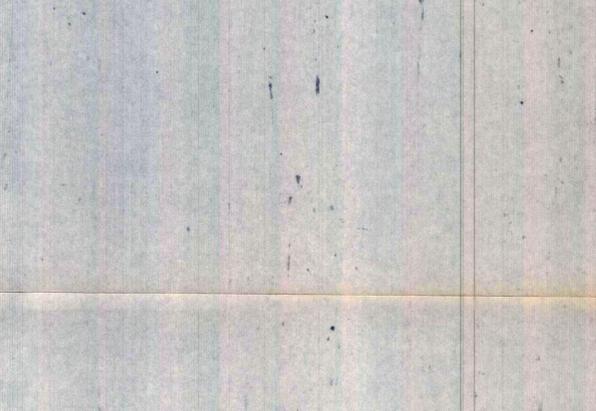
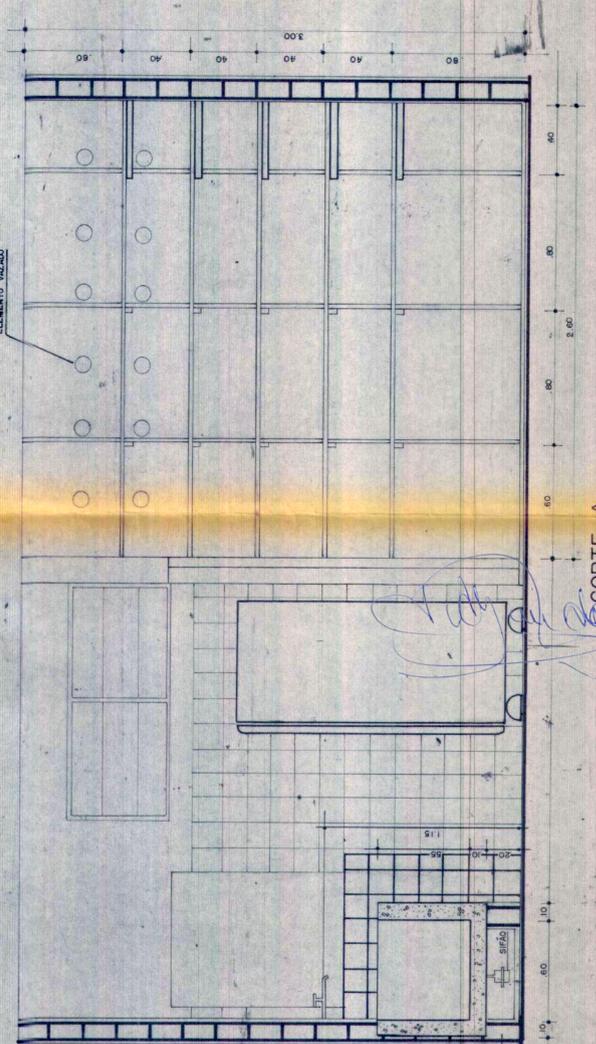
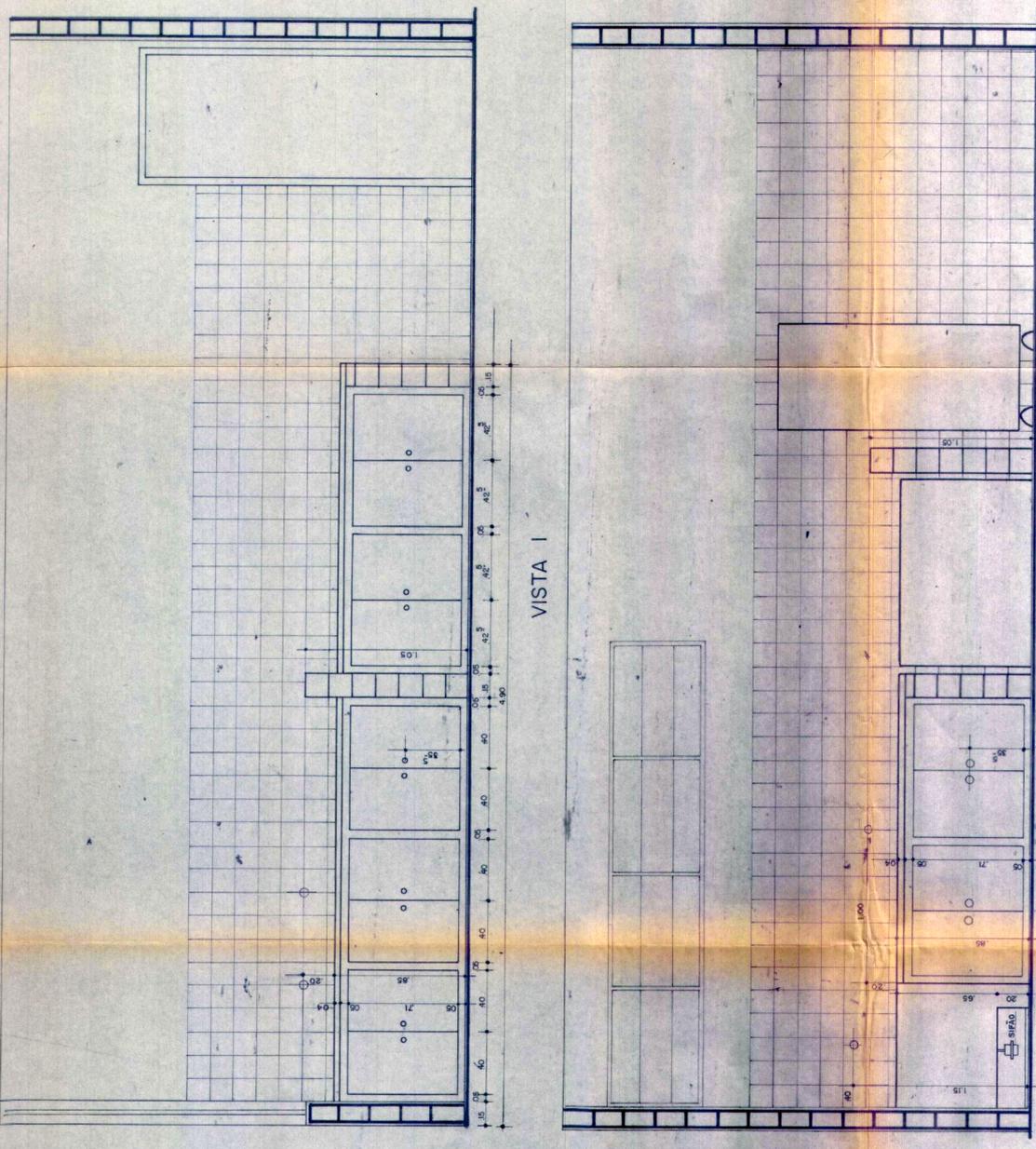
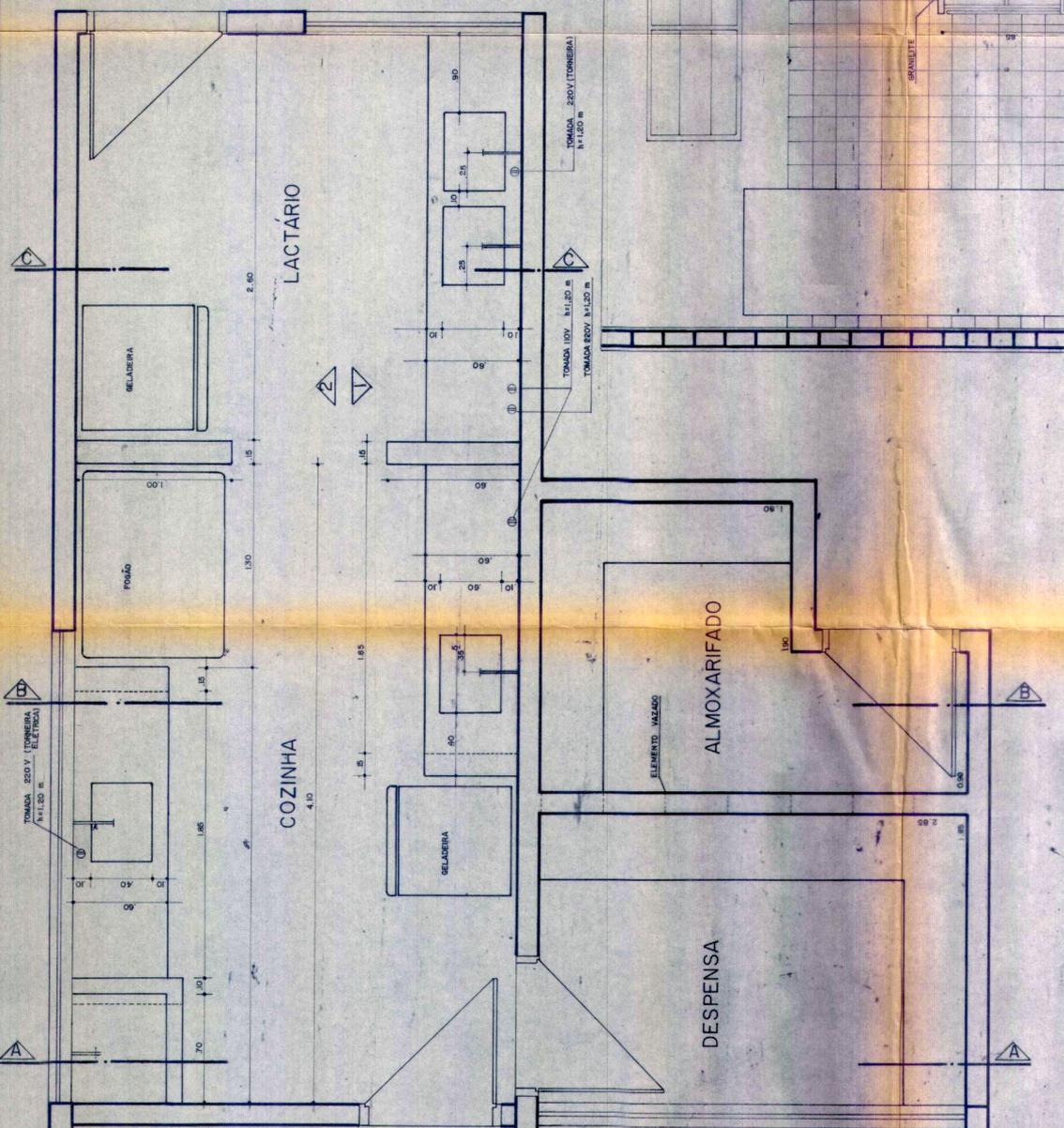
SITUAÇÃO

VER FOLHA 01

PROPRIETÁRIO  
 COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO DE SÃO PAULO  
 CONHAB - SP

ARQUITETO  
 ARQUITETO RESPONSÁVEL POR PARTE DA PREFEITURA DO  
 CONHAB - SP  
 DIRETOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS - TERA ZANONI E SOARES MARCO PAULO  
 RES. Nº 22 - P-219  
 CREA 1006

FOLHA 02



projeto creche sapopemba 0 a 3 anos  
 coordenadoria do bem estar social - cobes  
 reforma - planta/cortes/vistas  
 DE TALHES - cozinha/dispensa  
 lactário/almoarifado.

area terreno	construção	por terreno	por superior	projeto
2292.10	353.02			

escala 1:20 data 06/92 modif

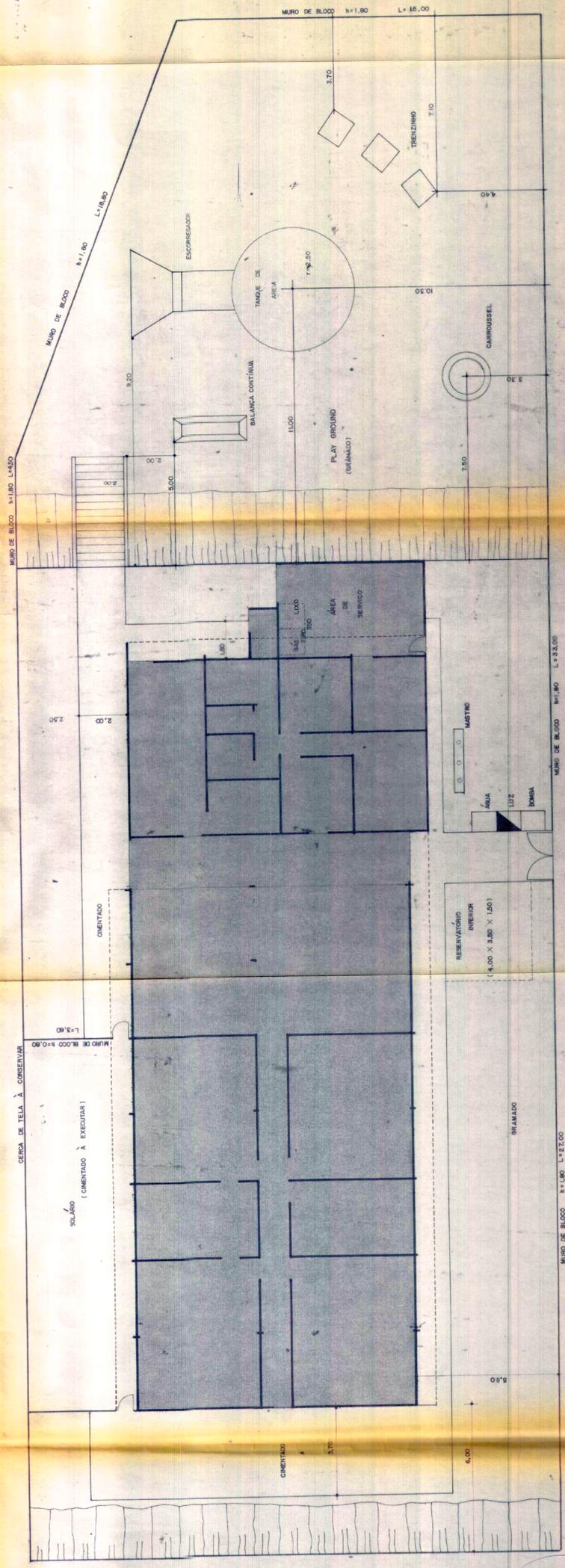
equipe de programação menor equipamentos

projeto creche sapopemba 0 a 3 anos  
 coordenadoria do bem estar social - cobes

reforma  
 IMPLANTAÇÃO 01

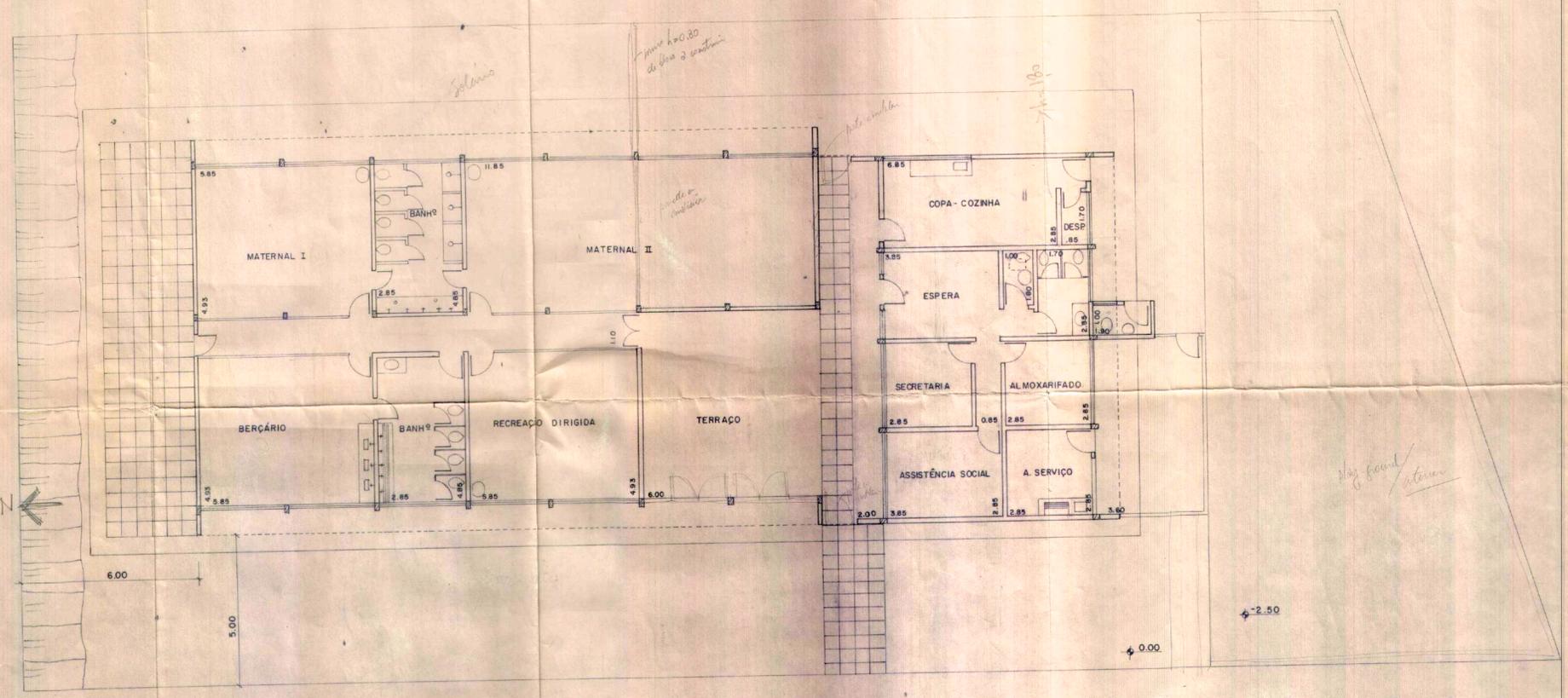
autor	contingido	por	terreno	por	superior	projeção
1292.10	353.02	---	---	---	---	---
escala	1:100	data	06/82	modif	---	---

equipe de programação menor equipamentos



REVISÃO	VISTO	DATA
MODIFICAÇÃO		

COHAB-SP  
 32-1161 R. 117  
 31-1171 L. 02  
 S. J. do Rio - 26/08/80  
 M. G. G. G.



84  
 81  
 80  
 79  
 78  
 77  
 76  
 75  
 74  
 73  
 72  
 71  
 70  
 69  
 68  
 67  
 66  
 65  
 64  
 63  
 62  
 61  
 60  
 59  
 58  
 57  
 56  
 55  
 54  
 53  
 52  
 51  
 50  
 49  
 48  
 47  
 46  
 45  
 44  
 43  
 42  
 41  
 40  
 39  
 38  
 37  
 36  
 35  
 34  
 33  
 32  
 31  
 30  
 29  
 28  
 27  
 26  
 25  
 24  
 23  
 22  
 21  
 20  
 19  
 18  
 17  
 16  
 15  
 14  
 13  
 12  
 11  
 10  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1

area do terreno 832 m<sup>2</sup>

COORDENAÇÃO	UBIRAMA BARRONE GARCIA	DATA	12/80
PROJETO	CELIA REGINA FRANCISCO ALVES	DATA	12/80
DESENHO	MARILZA NEMETZ	DATA	12/80
VERIFICAÇÃO		DATA	
APROVAÇÃO		DATA	
LIBERAÇÃO		DATA	

OBRA  
**SAPOEMBA**

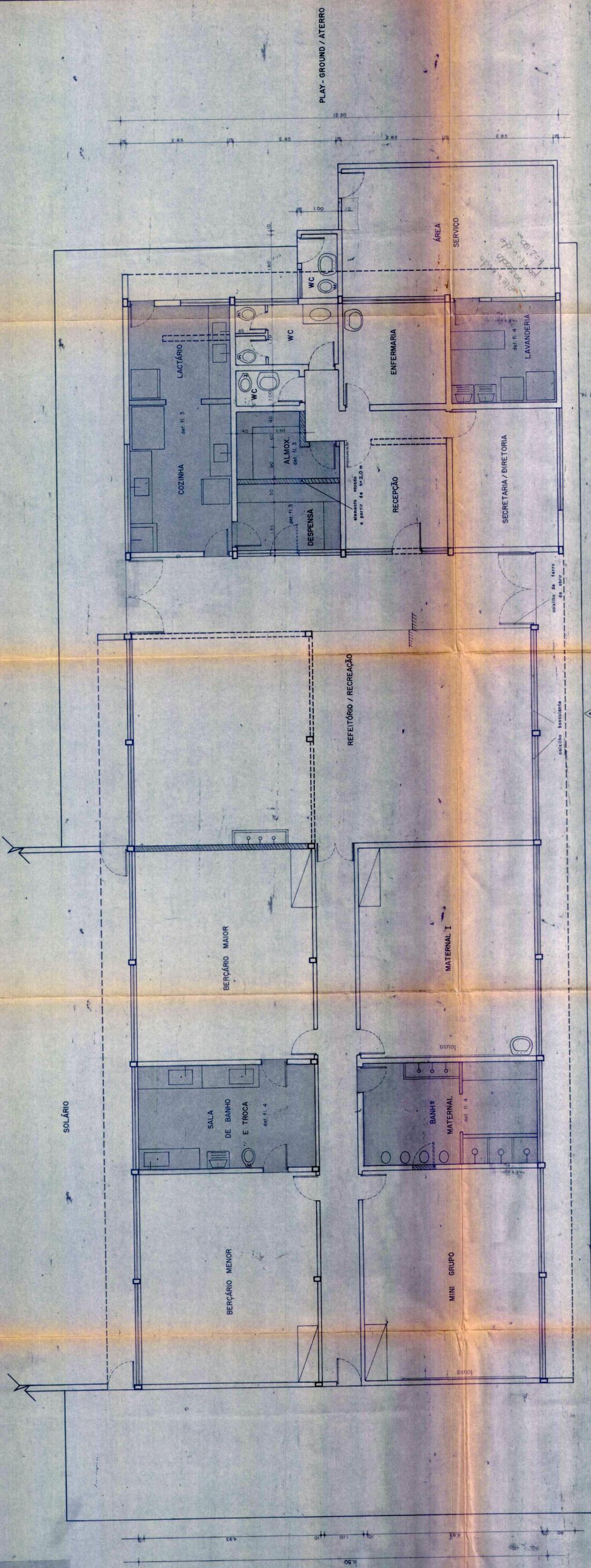
PROJETO  
**CRECHE**

DESENHO  
**IMPLANTAÇÃO**

ESCALA  
**100**

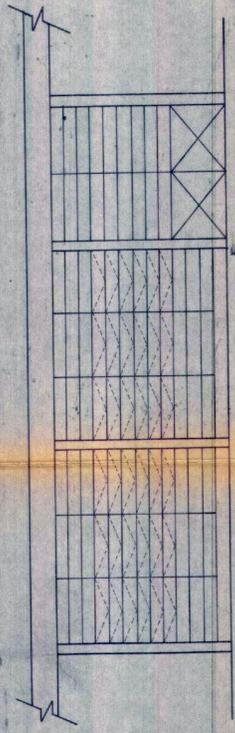


FOLHA Nº  
 SUBSTITUIÇÃO Nº  
 SUBSTITUÍDO POR Nº  
 APROVAÇÃO FINAL  
 DATA



LEGENDA  
 - - - - - a ser demolido  
 // // // a ser construído

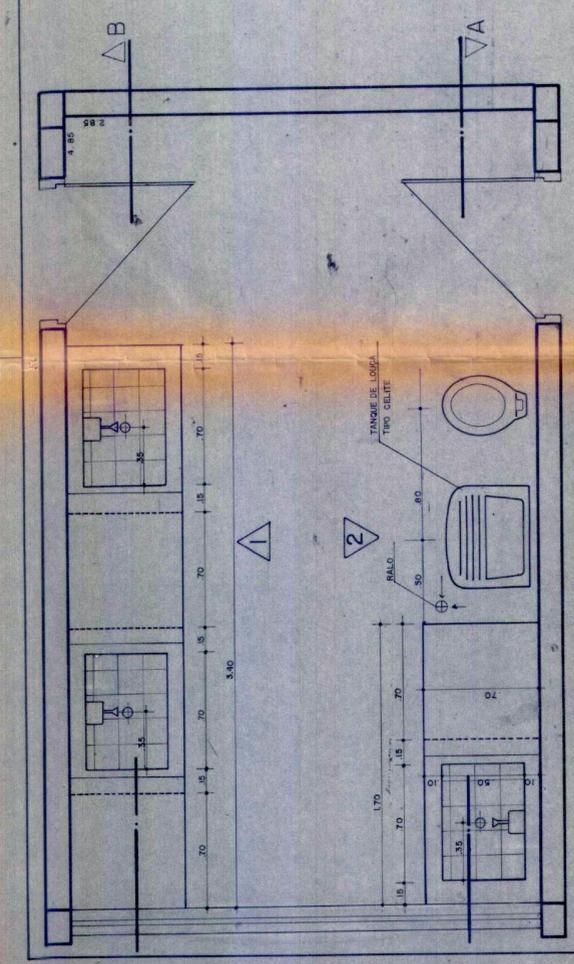
TABELA DE ACABAMENTOS AMBIENTES	PISO	RODAPÉ	PAREDE	FORRO
BERÇÁRIO MENOR BERÇÁRIO MAIOR RECEPÇÃO SECRETARIA / DIRETORIA ENFERMARIA REFEITÓRIO / RECREAÇÃO	VINÍLICO	MADEIRA	*	*
SALA DE BANHO E TROCA BANHEIRO DE MATERNAL COZINHA / LACTÁRIO LAVANDERIA WC FUNCIONÁRIOS WC SERVIÇOS	CERÂMICA VERMELHA (7,5 X 15)cm.	CERÂMICA VERMELHA (7,5 X 15)cm.	BARRA DE AZULEJO ATÉ 1,60m. DE ALTURA	*
MINI - GRUPO MATERNAL I	VINÍLICO	MADEIRA	1- PINTURA COM TINTA LOUSA 2- *	*
DESPENSA ALMOXARIFADO	CERÂMICA VERMELHA (7,5 X 15)cm.	CERÂMICA VERMELHA (7,5 X 15)cm.	*	*
* SEGUIR ACABAMENTO EXISTENTE				



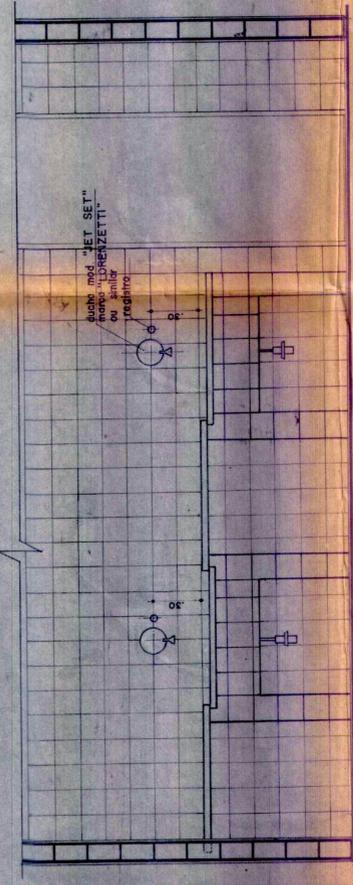
projeto creche sapopemba 0 a 3 anos  
 coordenadoria do bem estar social - cobes  
 reforma  
 PLANTA 02

data 12/22/00 construído 3/5/02 par. ferro par. superior projeto  
 escala 1:50 data 06/82 modif  
 equipe de programação menor equipamentos

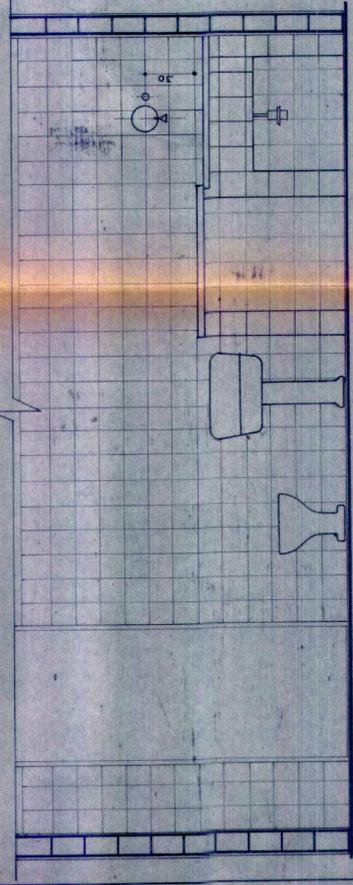
*Handwritten signature in blue ink.*



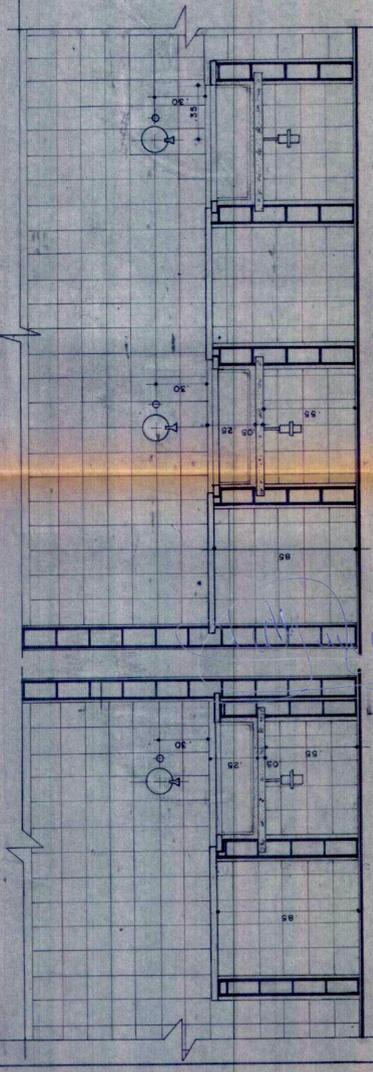
SALA DE BANHO E TROCA



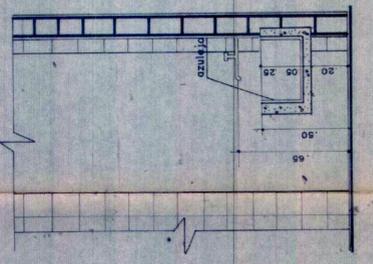
VISTA I



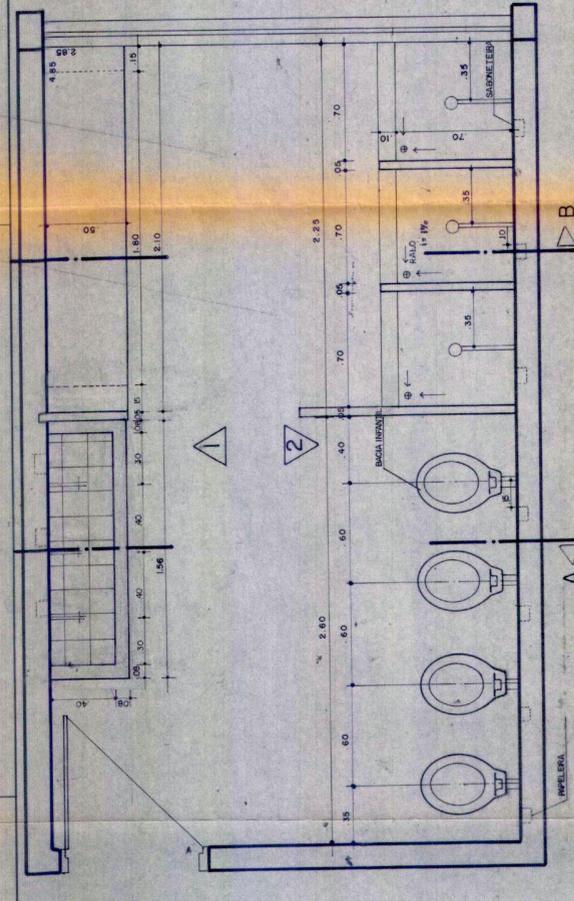
VISTA 2



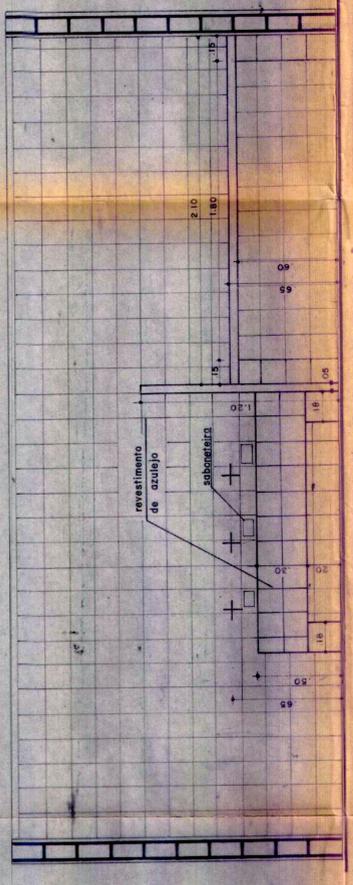
CORTE A



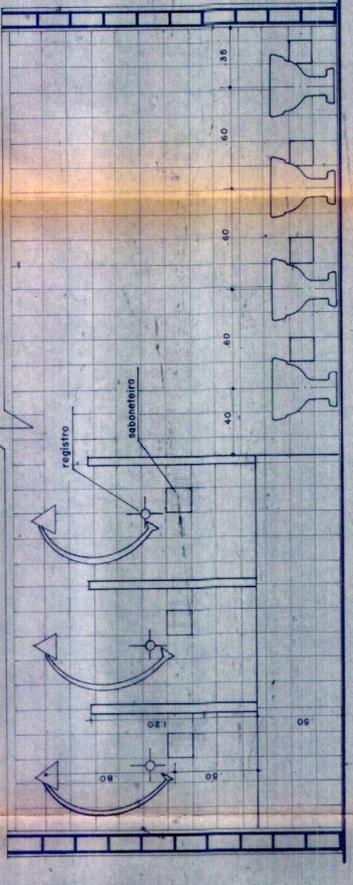
CORTE B



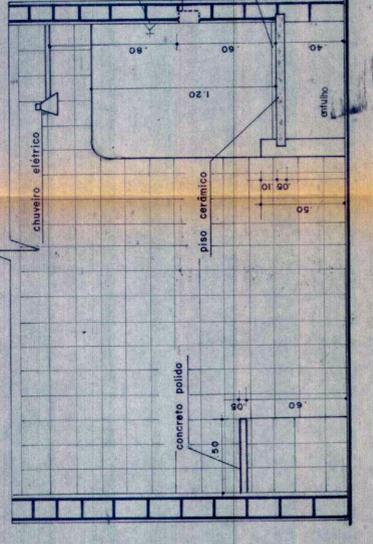
BANHO MATERNAL



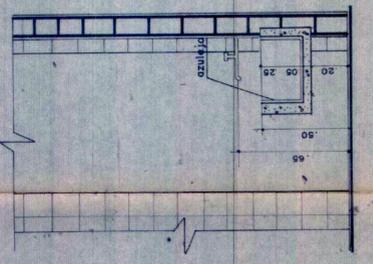
VISTA I



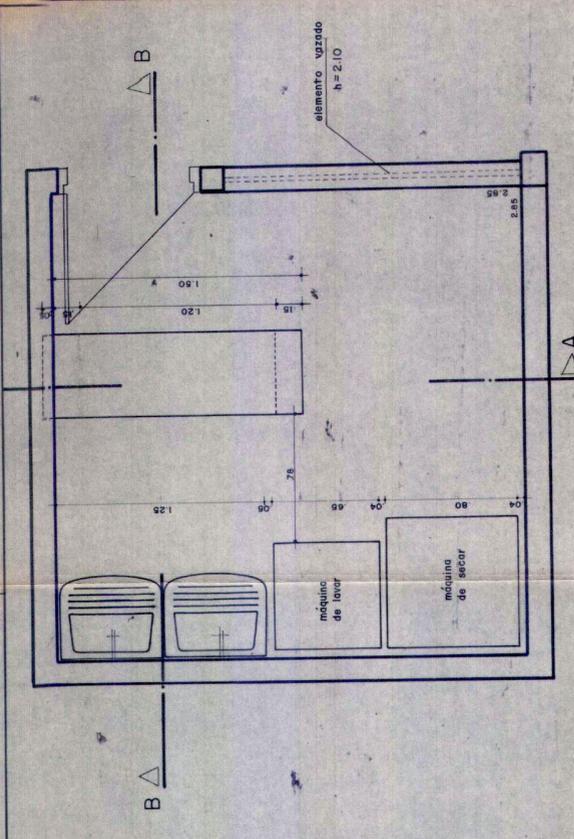
VISTA 2



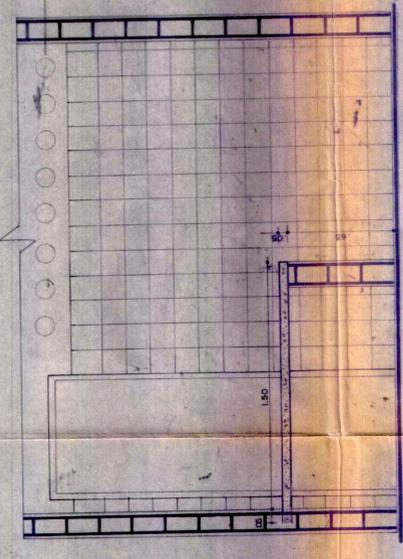
CORTE A



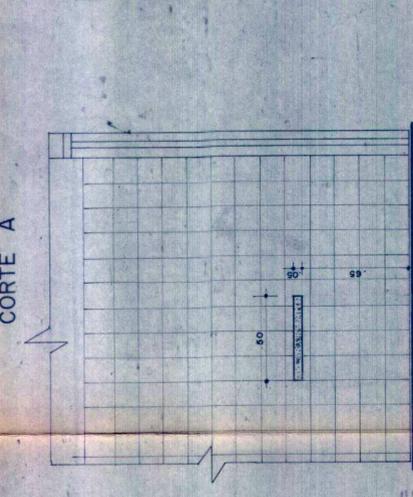
CORTE B



LAVANDERIA



CORTE A



CORTE B

projeto creche sapopemba 0 a 3 anos  
 coordenadoria do bem estar social - cobes  
 reforma - plantas/arquitetônicas  
 DETALHES - banho e troca/banho  
 mat/lavanderia

áreas	construção	per. técnico	per. superior	projeto
terreno	1992.10	353.02		

escala 1:20 data per/92 - m/04if

equipe de programação menor equipamentos





 <b>COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO DE SÃO PAULO</b> LEASEROS		<b>CODIGOS</b> CONJUNTO HAB / SETOR: SIAPI 011 013 SUB SETOR DO CONJ HABIT: SIAPI 011 013 SUB SETOR DO CONJ HABIT: SIAPI 011 013	
CONJUNTO HABITACIONAL / SETOR: HAL - HAS CARENHAS DE HORAS SAPOFEMBA/UM (SAPOFEMBA) VERBO DO SERVIÇO TÉCNICO: FINEÇA (CEDHAB-SP) OBJETO DO SERVIÇO TÉCNICO: (CRECHE)		EDUCAÇÃO: SIAPI 011 013 FINEÇA: SIAPI 011 013 FINEÇA: SIAPI 011 013	
TIPO DE DOCUMENTO: PROJETO DE ARQUITETURA MUNICIPAL Nº DO DOCUMENTO: 0102		TIPO DOC: FINEÇA FINEÇA: SIAPI 011 013 Nº DE REC: 0102	

PLANTA - COBERTURA E SOLUÇÃO LINDO

PLANTA, COBERTURA E SITUAÇÃO

FOLHA 01

OBRA - CRECHE - FINEÇA - PROF. CARLOS HOMERATO VORON

LOCALIZAÇÃO - CONJUNTO HABITACIONAL SAPOFEMBA

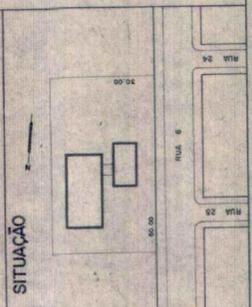
PROPRIETÁRIO - COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO DE S. PAULO  
COHAB - SP

ÁREAS  
 A CONSTRUIR: 333,27 m<sup>2</sup>  
 ÁREA LIVRE: 1166,73 m<sup>2</sup>  
 DO TERRENO: 1500,00 m<sup>2</sup>

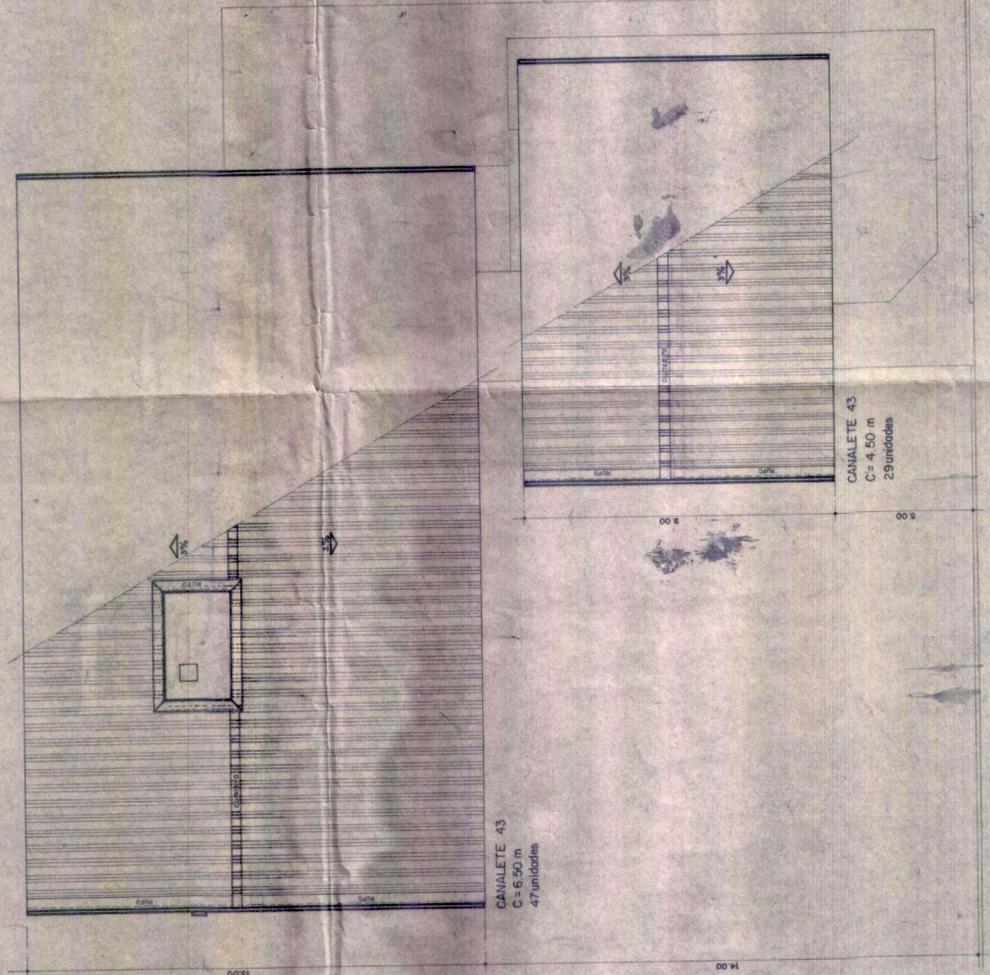
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO: COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO DE SÃO PAULO  
COHAB-SP  
DIRETOR PRESIDENTE - ENG. JOSÉ CELESTINO BOURNOL

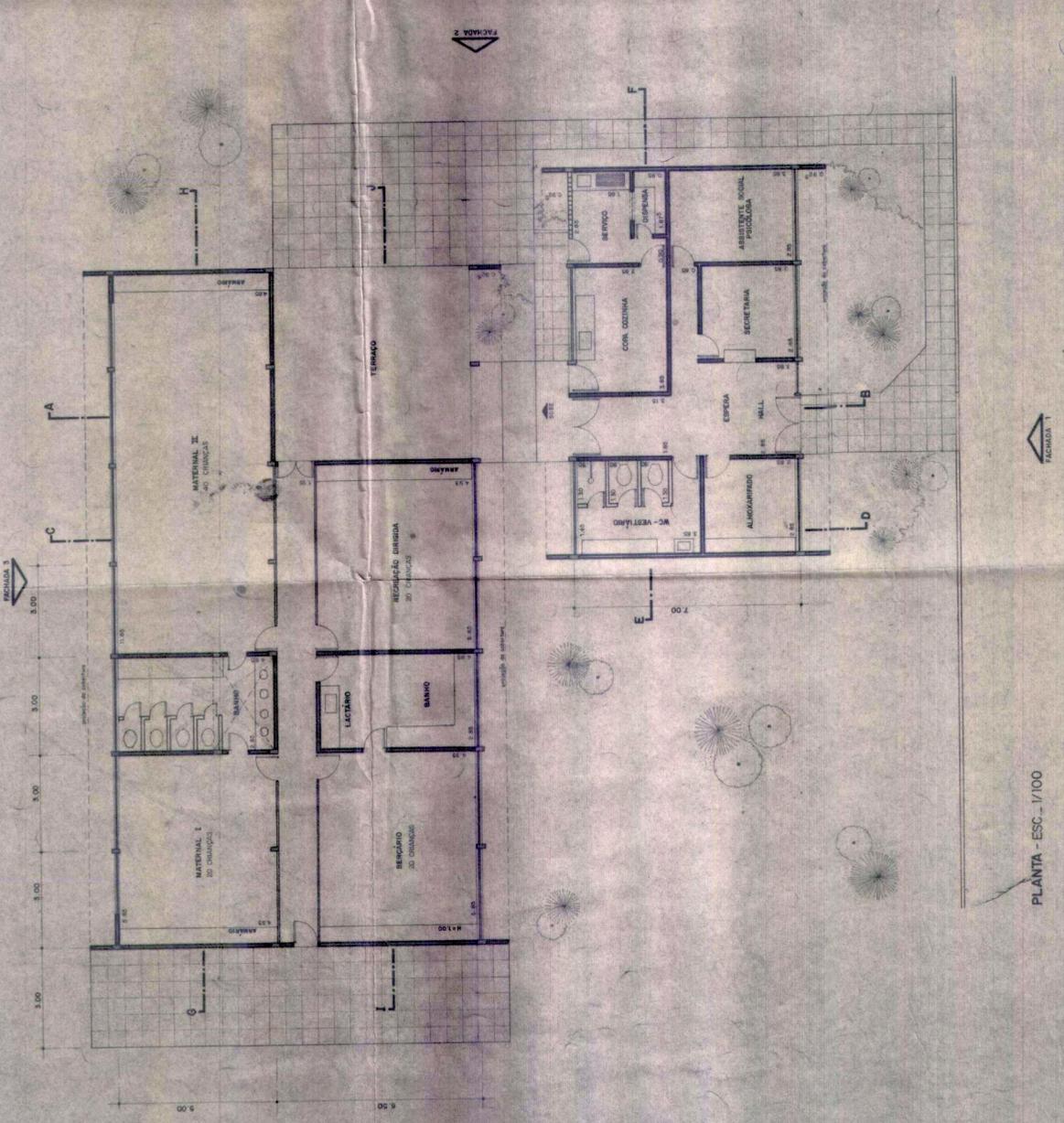
AUTOR DO PROJETO: COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO DE SÃO PAULO  
COHAB-SP  
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS - ENR. JOSUÉ CARLOS MORAES ABREU  
RES. PREFEITURA: F-839  
OBRA: 3.000



VER PLANTA ALIQUOTADA EM 19/10/17  
 VER EQUIPE!

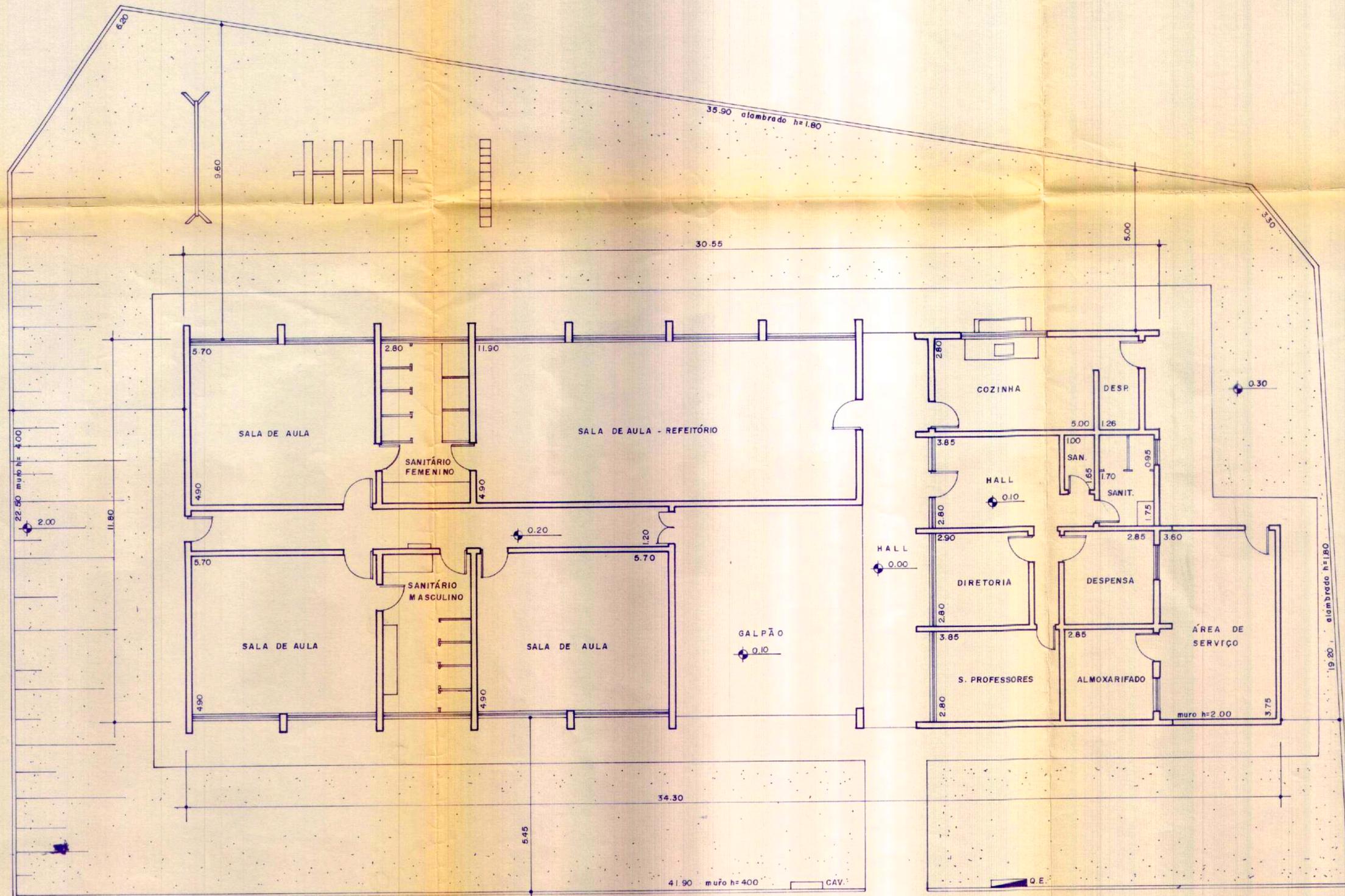


COBERTURA - ESC. 1/100



PLANTA - ESC. 1/100

*Handwritten signature*



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E ARQUITETURA

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DIVISÃO DE CONTROLE - SEÇÃO DE PROJETOS

E.M.E.I. PROF CARLOS HUMBERTO VOLPON

RUA SARGENTO LUIZ RODRIGUES FILHO, 191 - JDIM SAPOEMBA

AR/SB DREM B

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E ARQUITETURA  
PRÉDIO PRINCIPAL

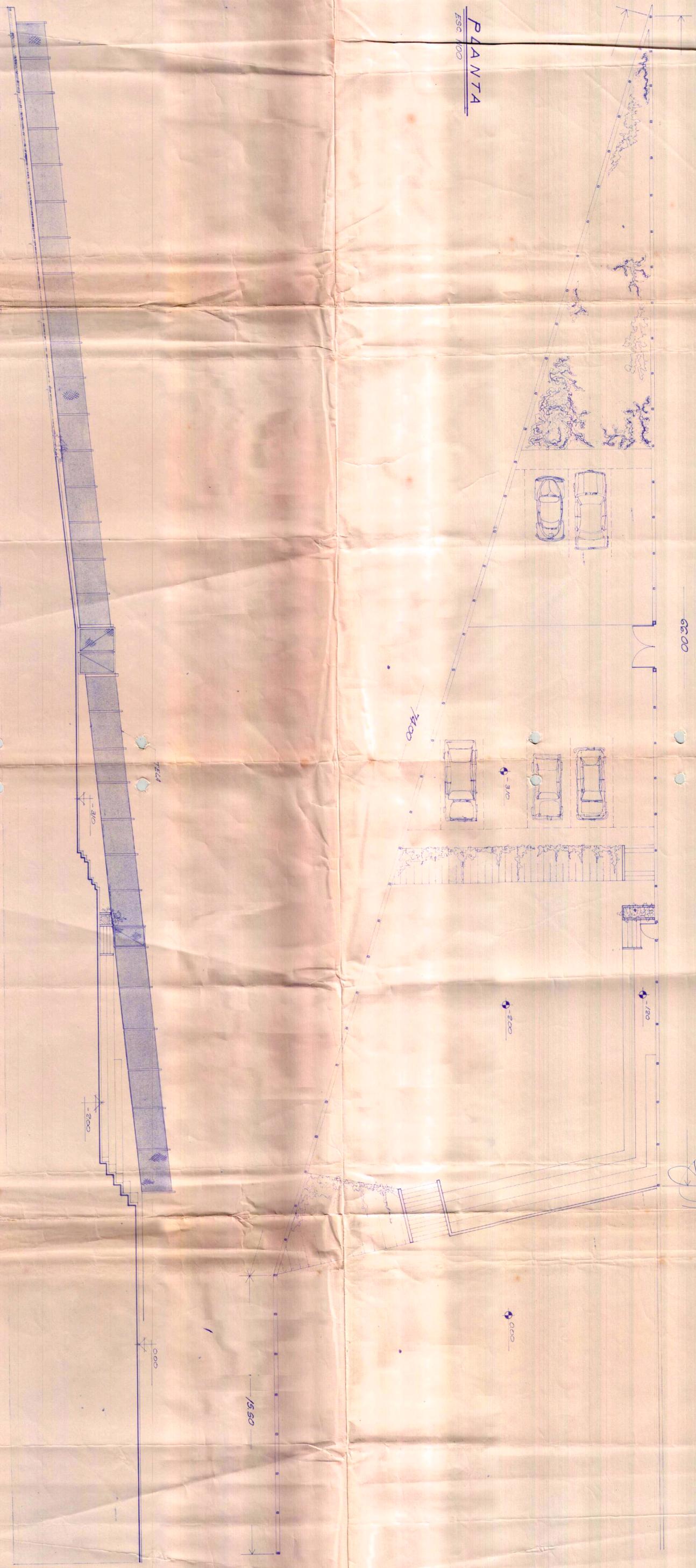
FOLHA

ESCALA	DESENHO	LEVANTAMENTO	DATA	CONFERIDO
1:100	REGINA	REGINA	25/03/88	<i>[Signature]</i>

PROJ. DE ARQUITETURA  
DE UM CASA PRAZONA 11-A  
EWE

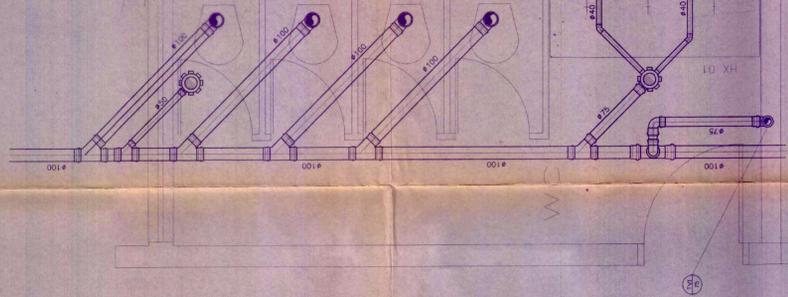
PLANTA  
ESC 1/100

SEÇÃO LONGITUDINAL  
ESC 1/100

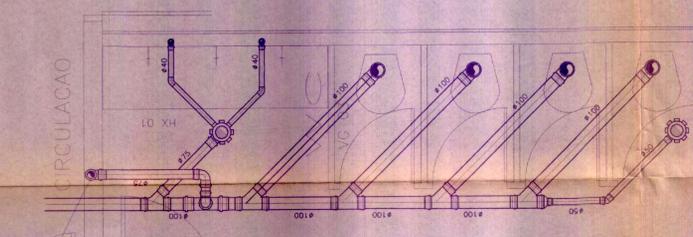


*Handwritten signature*

CONTINUA NA PLANTA DE IMPLANTACAO



DETALHE DE ESGOTO "A"  
ESCALA 1:20



DETALHE DE ESGOTO "B"  
ESCALA 1:20

DEPOSITO

CONTINUA NA PLANTA DE IMPLANTACAO

DETALHE DE ESGOTO "C"  
ESCALA 1:20

DETALHE DE ESGOTO "H"  
ESCALA 1:20

DETALHE DE ESGOTO "E"  
ESCALA 1:20

COZINHA

CONTINUA NA PLANTA DE IMPLANTACAO

DETALHE DE ESGOTO "D"  
ESCALA 1:20

CONTINUA NA PLANTA DE IMPLANTACAO

VESTIARIO

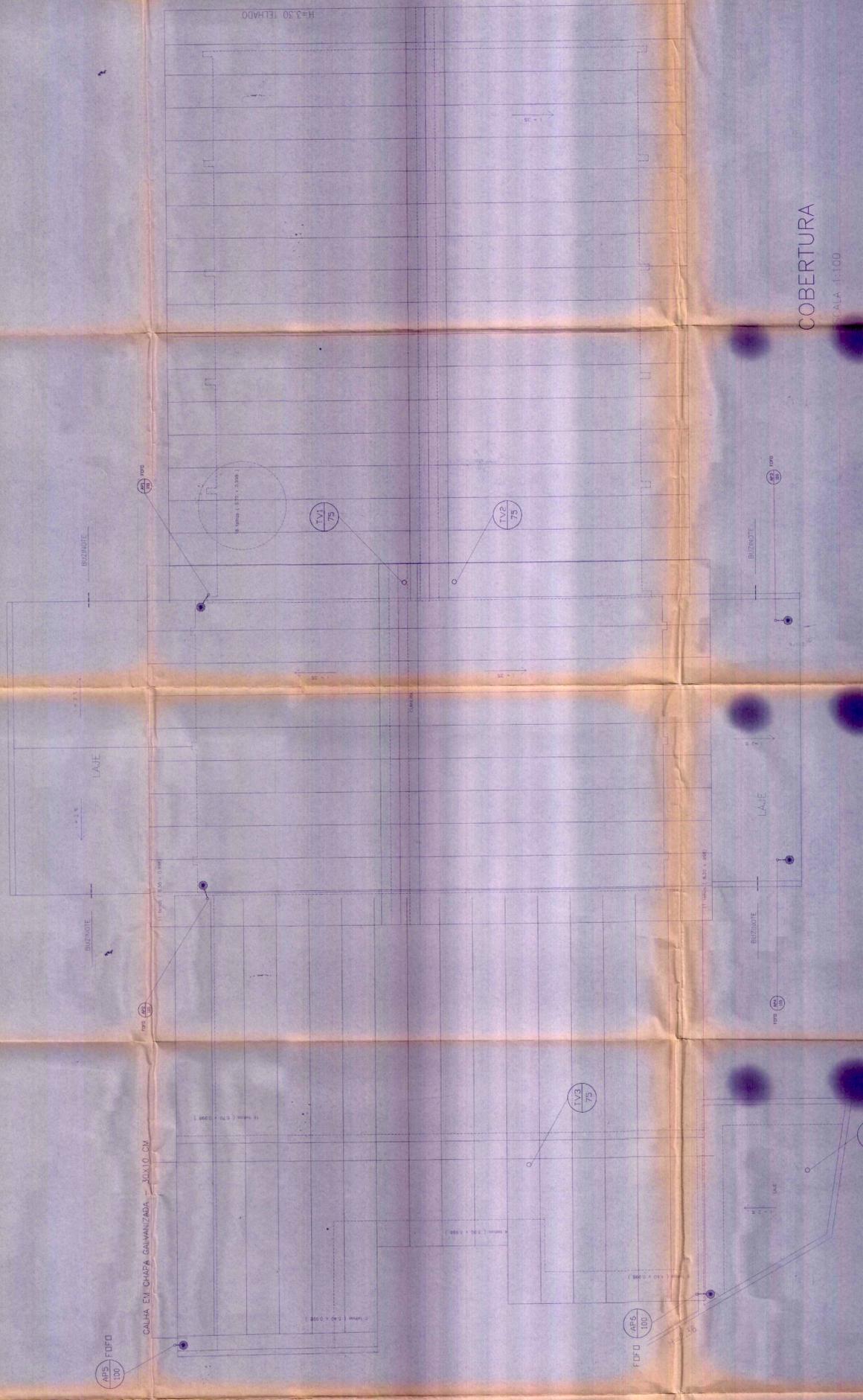
DETALHE DE ESGOTO "F"  
ESCALA 1:20

*[Handwritten signature]*

MODIFICACOES		RESP. PELO PROJETO	CONFERENCIA / DEF. APROVACAO	DATA

PMSP / SSO / EDIF PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SAO PAULO SECRETARIA DE SERVICOS E OBRAS	EMEI PROF. CARLOS HUMBERTO VOLPON RUA SOTO LUIZ RODRIGUES FILHO, 181 - AR/VIP PROJETO EXECUTIVO DE HIDRAULICA DETALHES DE ESGOTO - 1:20	EDIF 3 - DIVISAO TECNICA DE PROJETOS DIRETOR DE OBRAS: AND. ELIZABETH TEIXEIRA RESPONSÁVEL: AND. VALERIA S. LINDENBERG CHefe DE SECCAO: AND. SYLVIA H. VAREZAS PROPOSTANTE: ENG. CARLOS HUMBERTO TOMAZIAN CREA: 068038028	16.00.033 VP.051.S.96 DATA: OUTUBRO '93 H05/05
---	--	--	---



COBERTURA  
ESCALA 1:100

*Handwritten signature*

PMS / SSO / EDIF  
 SECRETARIA DE SERVIÇOS E BENS  
 DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES  
 16.03.033

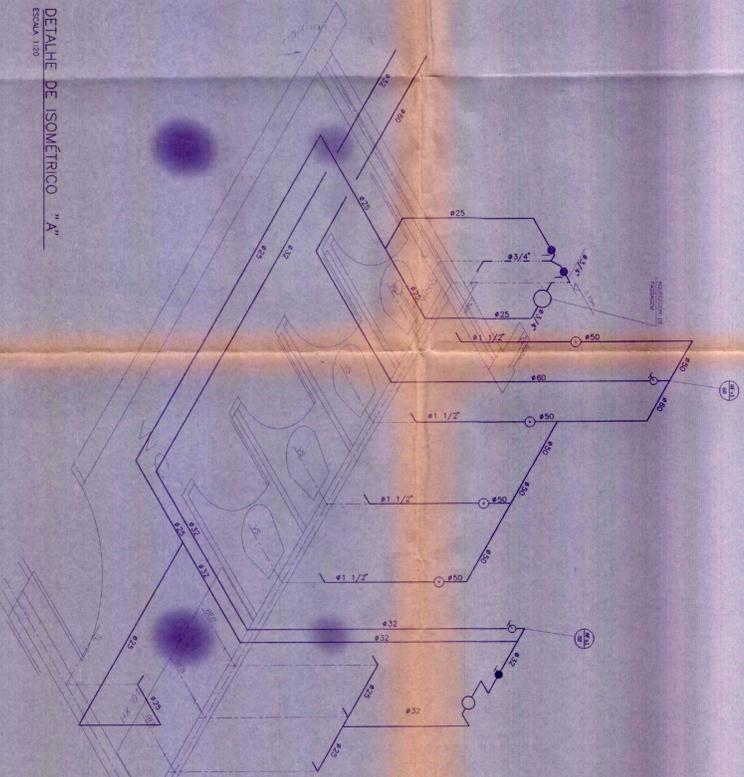
EMEI PROF. CARLOS HUMBERTO VOLPON  
 RUA SGT. LUIS RODRIGUES FILHO, 191 - AR/VF  
 V.P. 051 S. 96  
 DATA COBERTURA/87

PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA  
 COBERTURA  
 ESC. 1:50  
 H03/05

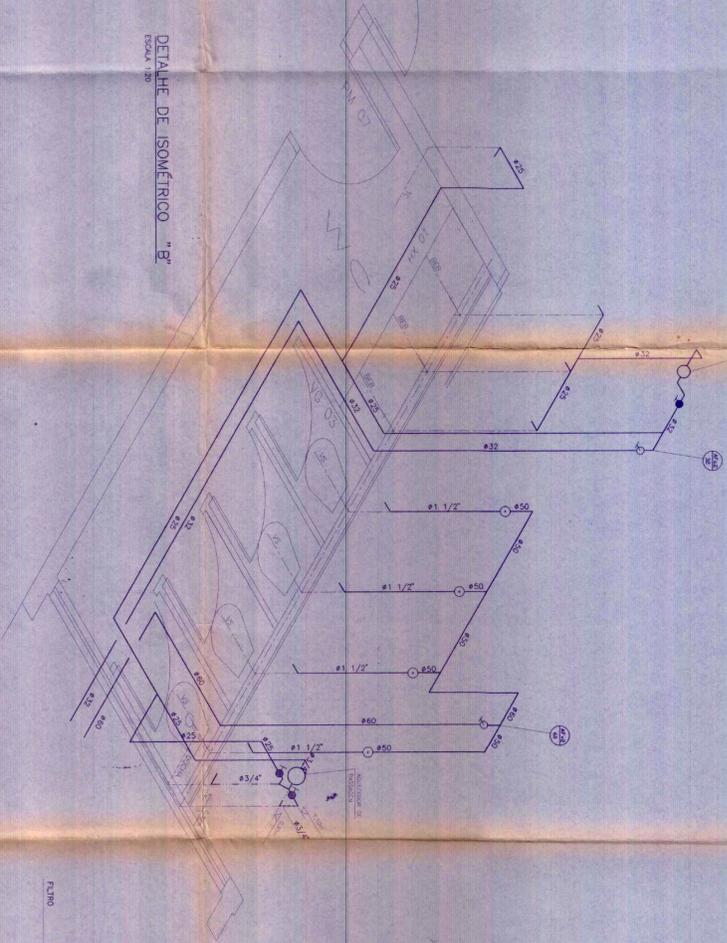
MODIFICAÇÕES		REVISÃO	PELO	PROJETO	CONFERÊNCIA / EM	DATA
		APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA	

EDIF 3 - DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS		CHEFE DE SEÇÃO		CHefe DE SEÇÃO	
DIRETOR DA DIVISÃO	RESPONSÁVEL	DIRETOR DA DIVISÃO	RESPONSÁVEL	DIRETOR DA DIVISÃO	RESPONSÁVEL
AND. ELIZABETH TEIXEIRA	AND. VALÉRIA ANDRIGHIERO				
 ABRASPA ASSOCIADOS LTDA RESPONSÁVEL: ENG. CARLOS HUMBERTO COMMAN CREA: 060300228					

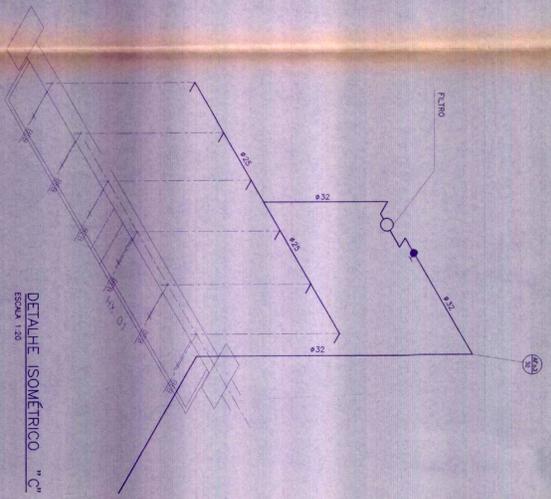
DETALHE DE ISOMÉTRICO "A"  
ESCALA 1:20



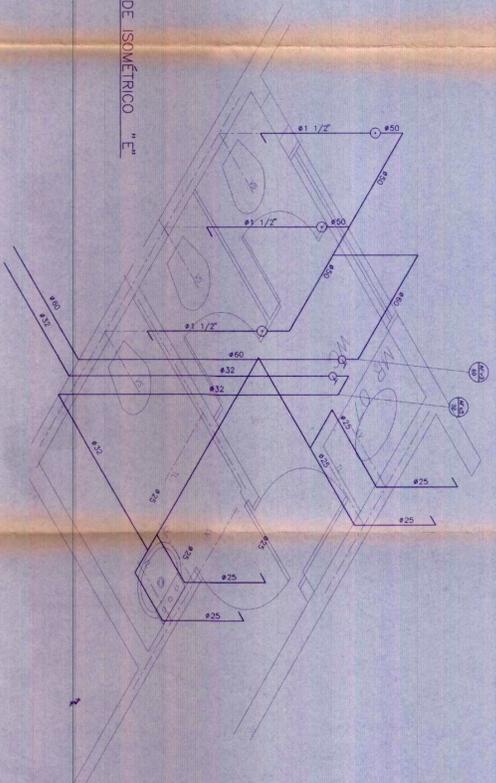
DETALHE DE ISOMÉTRICO "B"  
ESCALA 1:20



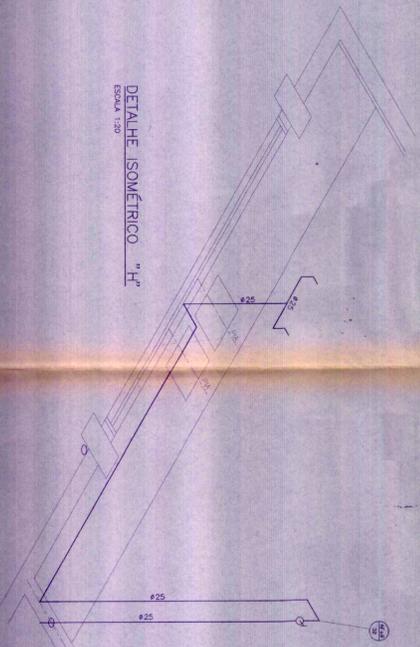
DETALHE ISOMÉTRICO "C"  
ESCALA 1:20



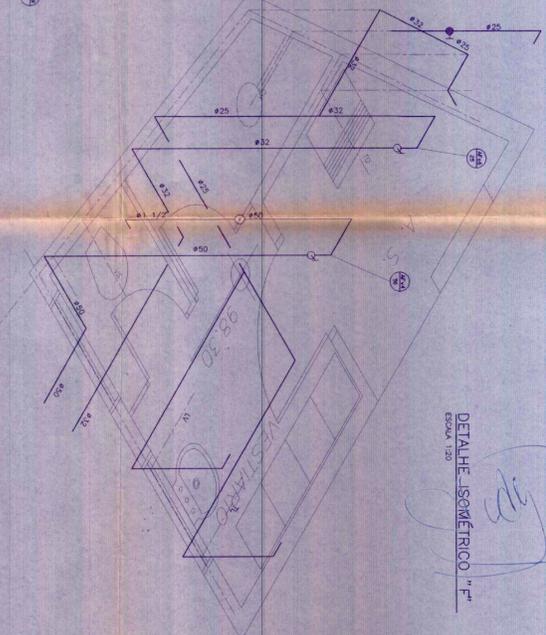
DETALHE DE ISOMÉTRICO "E"  
ESCALA 1:20



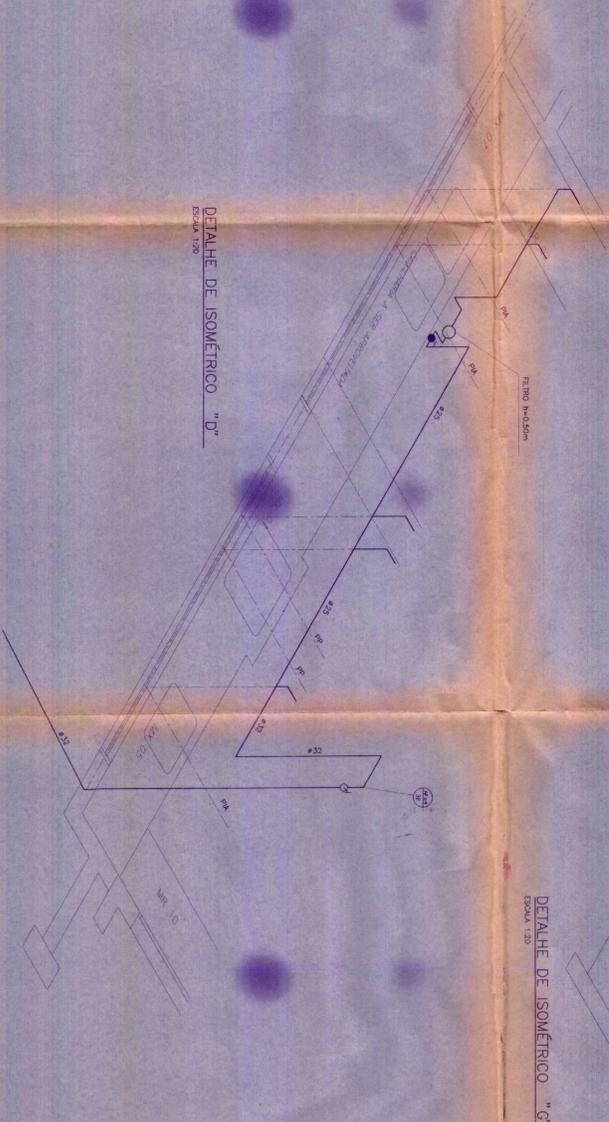
DETALHE ISOMÉTRICO "H"  
ESCALA 1:20



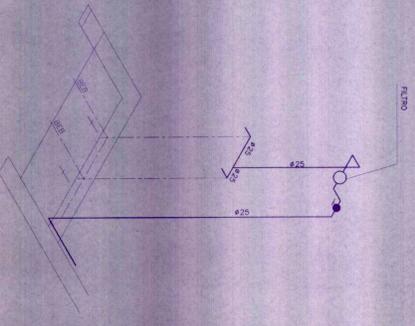
DETALHE ISOMÉTRICO "F"  
ESCALA 1:20



DETALHE DE ISOMÉTRICO "D"  
ESCALA 1:20



DETALHE DE ISOMÉTRICO "G"  
ESCALA 1:20



ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

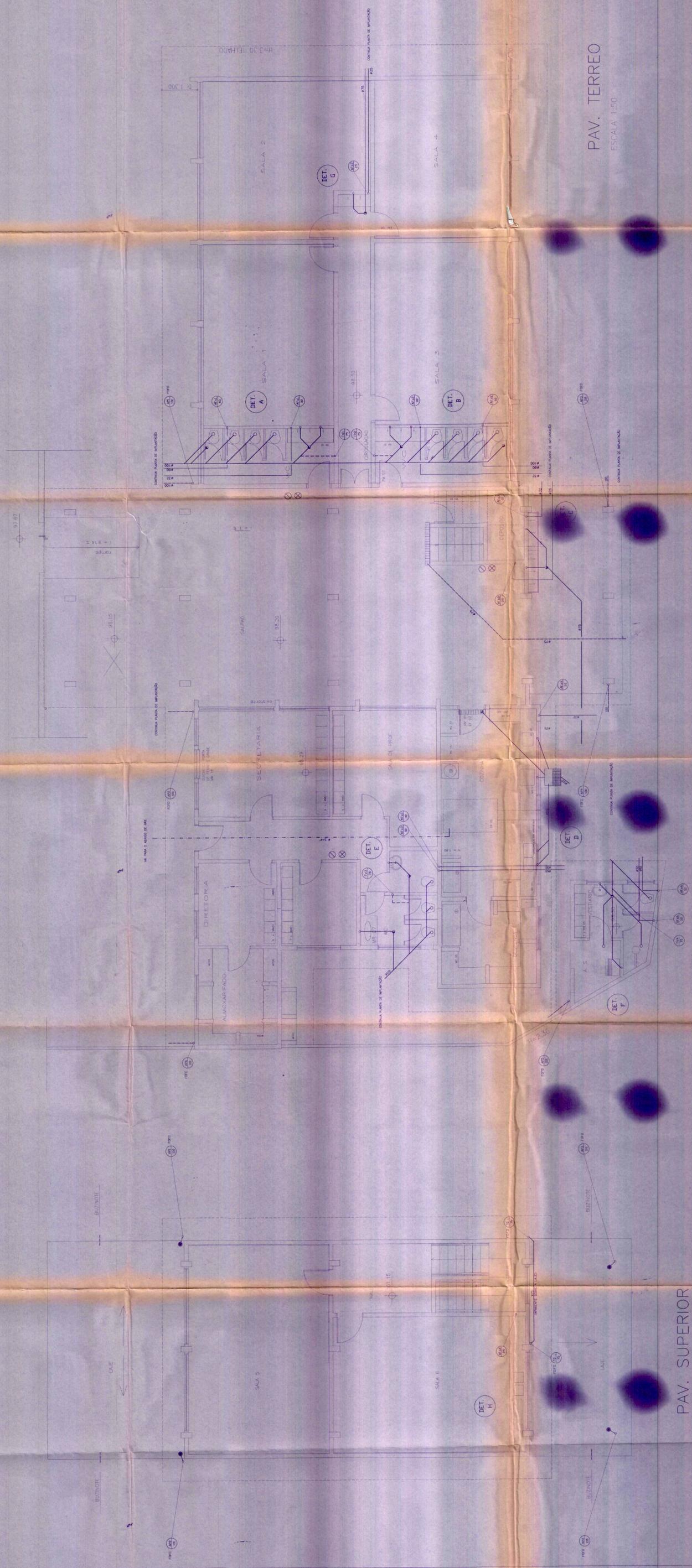
REGISTRO DE PRESSÃO	REGISTRO DE GAVETA	ESGOTO
0,30 m	2,20 m	0,25 m
0,38 m		0,50 m
0,46 m		0,50 m
0,54 m		0,50 m
0,62 m		0,50 m
0,70 m		0,50 m
0,78 m		0,50 m
0,86 m		0,50 m
0,94 m		0,50 m
1,02 m		0,50 m
1,10 m		0,50 m
1,18 m		0,50 m
1,26 m		0,50 m
1,34 m		0,50 m
1,42 m		0,50 m
1,50 m		0,50 m
1,58 m		0,50 m
1,66 m		0,50 m
1,74 m		0,50 m
1,82 m		0,50 m
1,90 m		0,50 m
1,98 m		0,50 m
2,06 m		0,50 m
2,14 m		0,50 m
2,22 m		0,50 m

MODIFICAÇÕES		REVISÃO	FEITO POR	APROVADO	DATA	CONTERNO	DATA

EDIF 3 - DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS DIRETOR DO DEPARTAMENTO TÉCNICO RESPONSÁVEL: MARCELO S. LINDENBERG	DEPT. DE PROJ. DE ARQ. E V. S. V. V. S. RESPONSÁVEL: TOBIAS CARLOS HUMBERTO VOLPOM
RUA SÃO LUIZ RODRIGUES RUILO, 191 - A8/V/P PRÉ EXECUTIVO DE HIDRAULICA DETALHES ISOMÉTRICOS - ESC. 1:20	EMPL. PROF. CARLOS HUMBERTO VOLPOM PRÉ EXECUTIVO DE HIDRAULICA DETALHES ISOMÉTRICOS - ESC. 1:20

*[Handwritten signature]*



PAV. TERREO  
ESCALA 1:50

PAV. SUPERIOR  
ESCALA 1:50

*[Handwritten signature]*

MODIFICAÇÕES		RESP. PROJ. / DATA	APROV. PROJ. / DATA	CONFERENÇA / DATA	EDIF

RESP. PROJ. / DATA	APROV. PROJ. / DATA	CONFERENÇA / DATA	EDIF

PMS / SSO / EDIF  
 EMEI PROF. CARLOS HUMBERTO VOLPON  
 RUA SGT. LUIS RODRIGUES FILHO, 191 - AR/VF  
 PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA  
 PLANTA PAVIMENTO TERREO  
 ESC. 1:50

EDIF 3 - DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS  
 SGT. CARLOS HUMBERTO VOLPON  
 RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO  
 SGT. CARLOS HUMBERTO VOLPON  
 RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

16.00.033  
 VP.051.S.96  
 DATA: 02/01/97  
 H02/05

# Relatório Fotográfico

DATA

1 0 0 1 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF.

ENDEREÇO

RUA SARGENTO LUIS RODRIGUES FILHO, 191

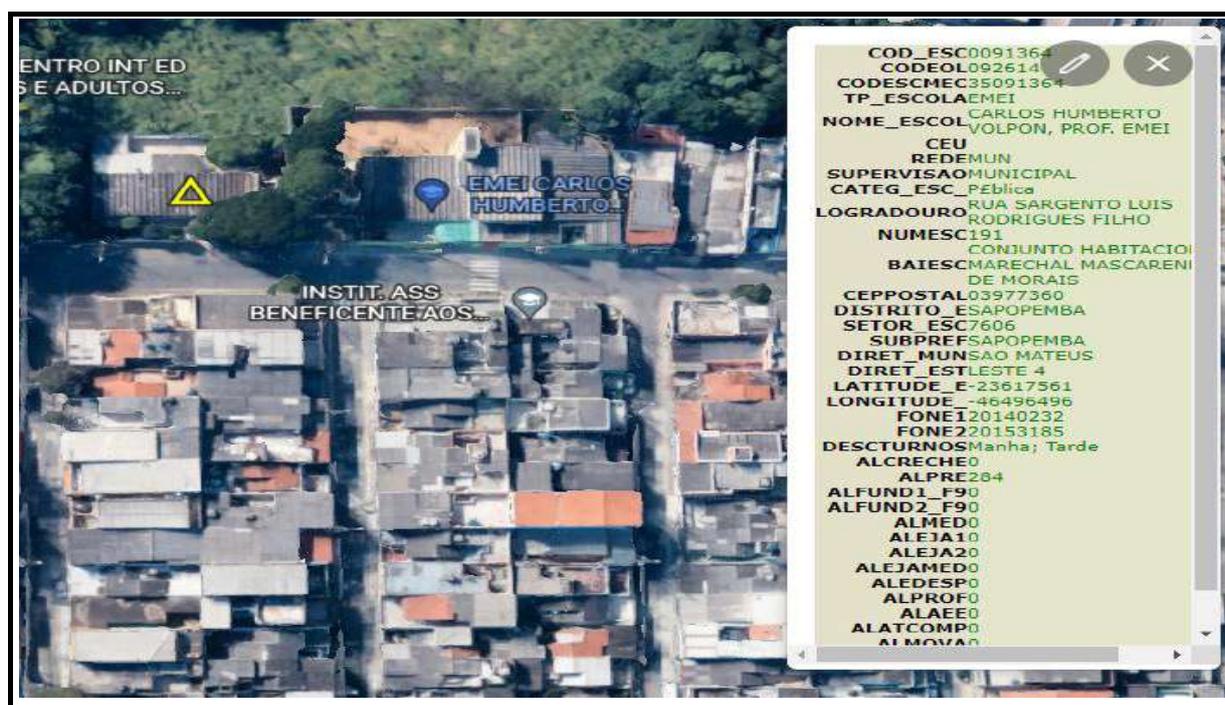
TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS

## LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR



Vistoriador:

ENGº GUILHERME INÁCIO BRAZILEIRO e TÉC. MATEUS BUDOYA

Folha:

1 4

# Relatório Fotográfico

DATA

1 0 0 1 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF.

ENDEREÇO

RUA SARGENTO LUIS RODRIGUES FILHO, 191

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS

## CADASTRAL DA UNIDADE ESCOLAR



Vistoriador:

ENGº GUILHERME INÁCIO BRAZILEIRO e TÉC. MATEUS BUDOYA

Folha:

*[Handwritten signature]*

# Relatório Fotográfico

DATA

1 0 0 1 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF.

ENDEREÇO

RUA SARGENTO LUIS RODRIGUES FILHO, 191

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS

## VOLUMETRICO



Vistoriador:

ENGº GUILHERME INÁCIO BRAZILEIRO e TÉC. MATEUS BUDOYA

Folha:

3 4

# Relatório Fotográfico

DATA

1 0 0 1 2 0 2 2

CÓDIGO DA ESCOLA

0 9 2 6 1 4

NOME

CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF.

ENDEREÇO

RUA SARGENTO LUIS RODRIGUES FILHO, 191

TIPO

EMEI

DER

SÃO MATEUS

## IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR



Vistoriador:

ENGº GUILHERME INÁCIO BRAZILEIRO e TÉCN. MATEUS BUDOYA

Folha:

*Handwritten signature*

# DIAGNÓSTICO

Escola ▼ Itens ▼ Parâmetro ▼

CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF. ▼ Seleções múltiplas ▼ Todos ▼



1

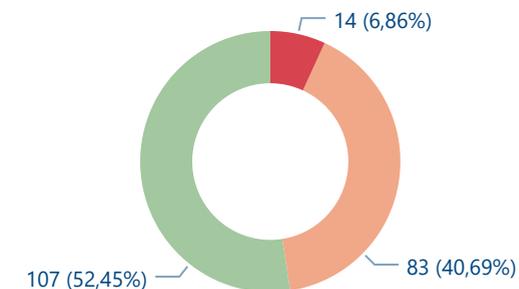
Quantidade Escolas

30

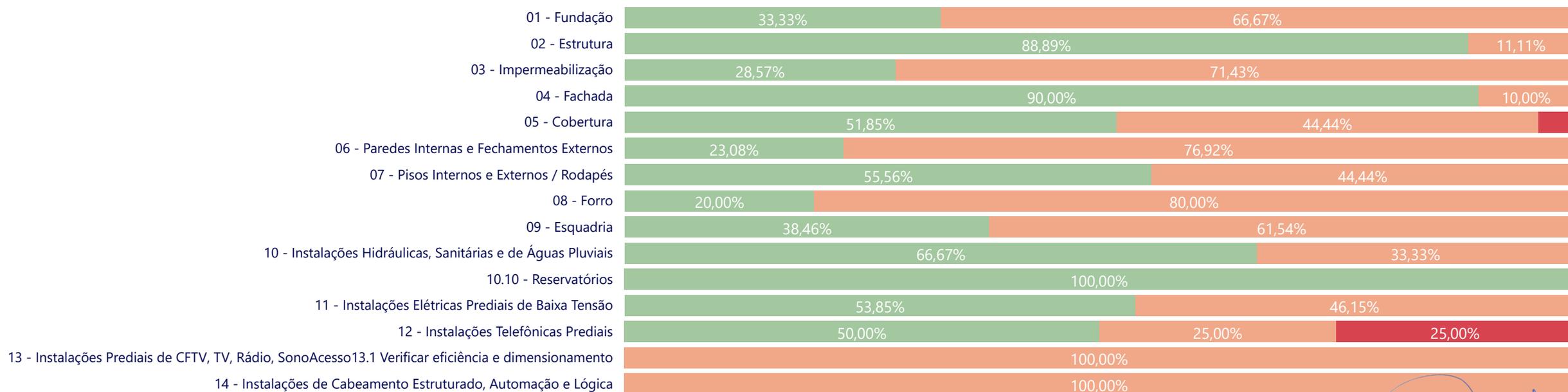
Quantidade Itens

Escola	TIPO	Parâmetro	Total	%
CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF.	EMEI	1	107	52,45%
CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF.	EMEI	2	83	40,69%
CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF.	EMEI	3	14	6,86%

Total por Parâmetro

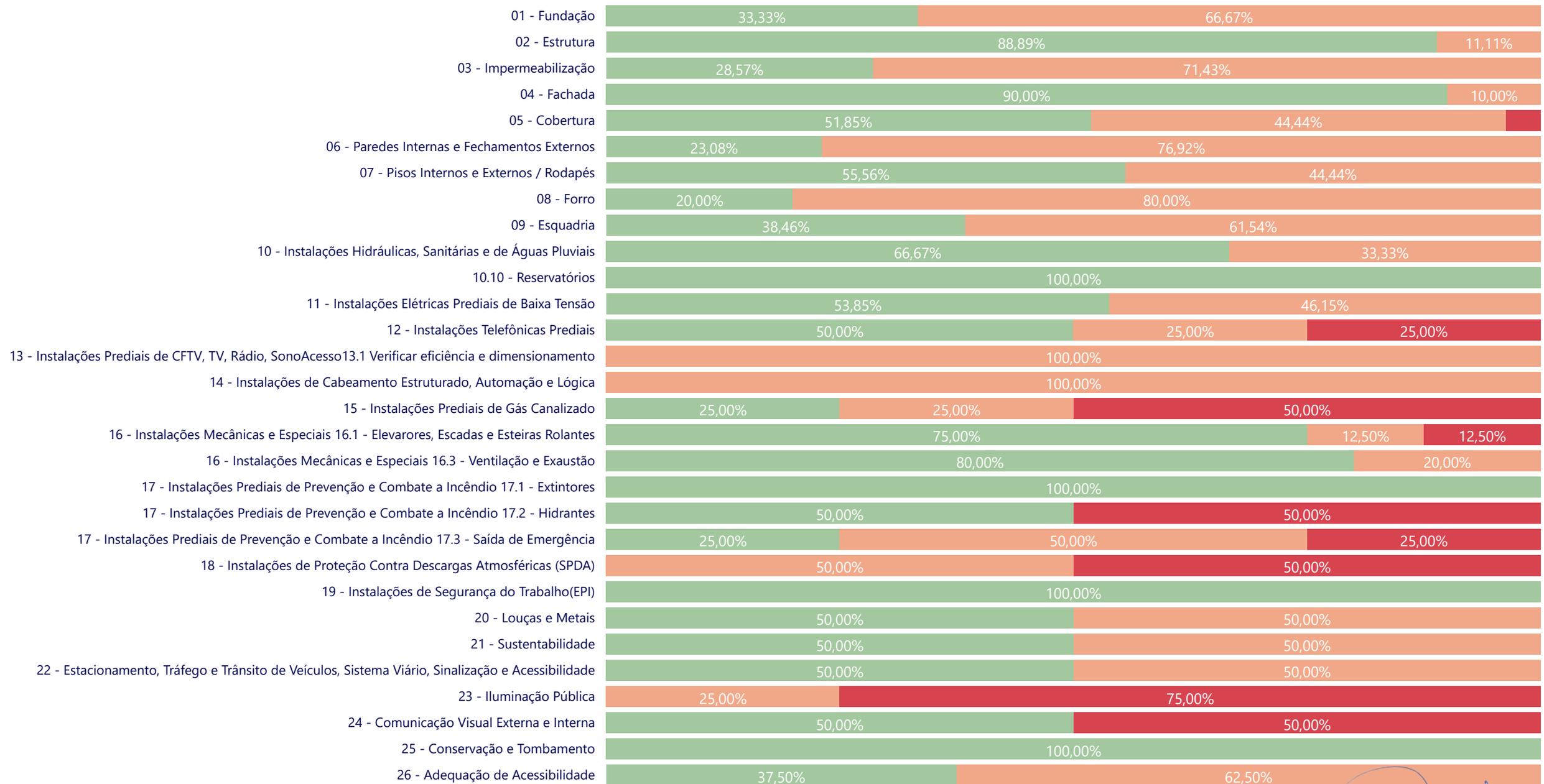


Percentual de Itens por Parâmetro



Parâmetro ● 1 ● 2 ● 3

## Percentual de Itens por Parâmetro



Parâmetro ● 1 ● 2 ● 3