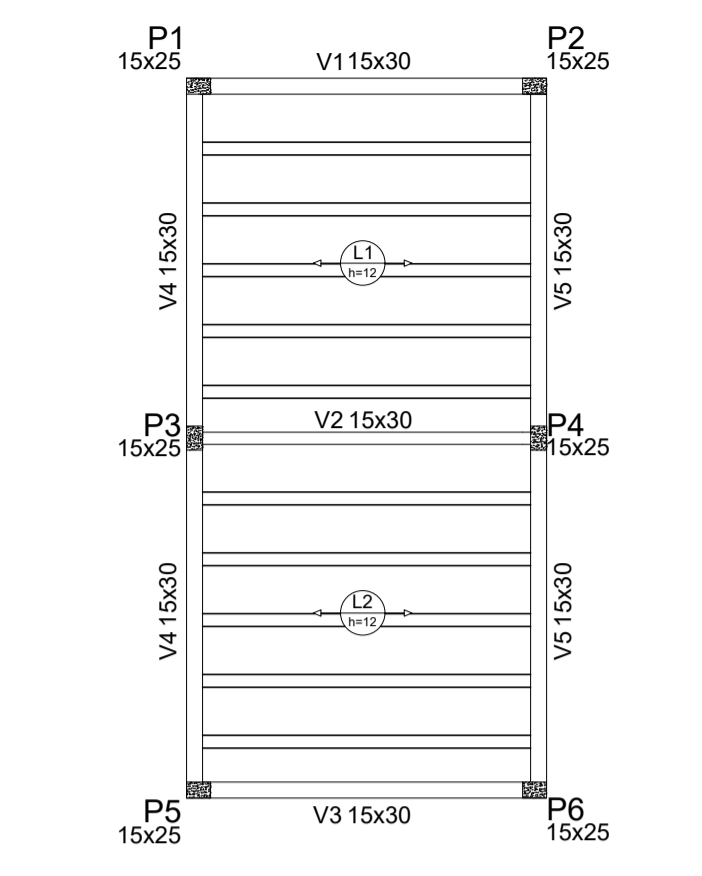
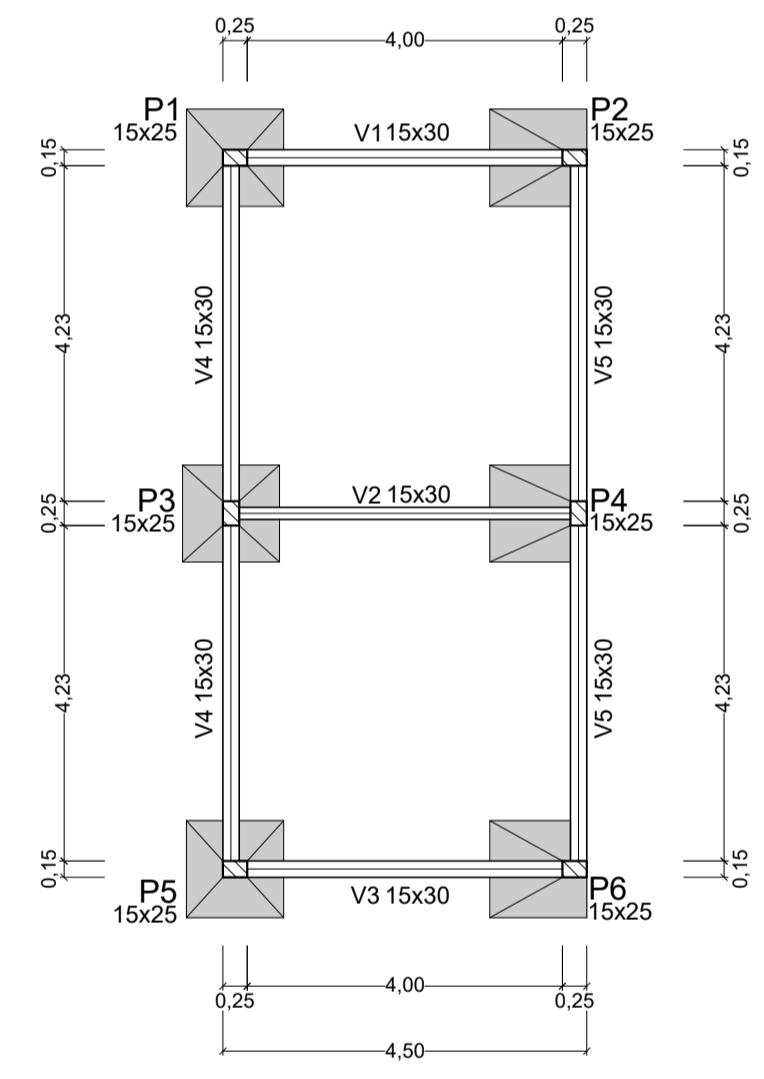


02 ESTRUTURAL - DETALHAMENTO PILARES
ESCALA: SEM ESCALA



03 ESTRUTURAL - DETALHAMENTO LAJES
ESCALA: SEM ESCALA

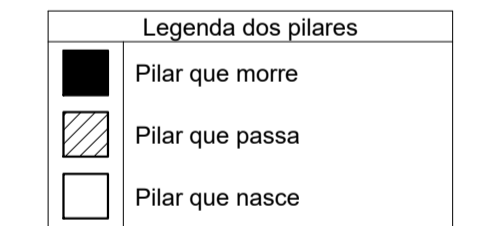
01 ESTRUTURAL - DETALHAMENTO FUNDAÇÕES
ESCALA: SEM ESCALA



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0

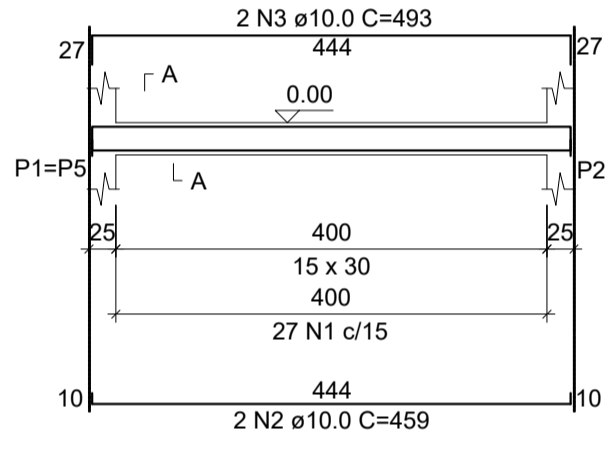
Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
25	28980	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	0
P2	15 x 25	0	0
P3	15 x 25	0	0
P4	15 x 25	0	0
P5	15 x 25	0	0
P6	15 x 25	0	0

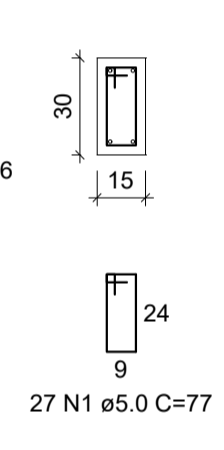


Forma do pavimento Baldrame (Nível 0.00)

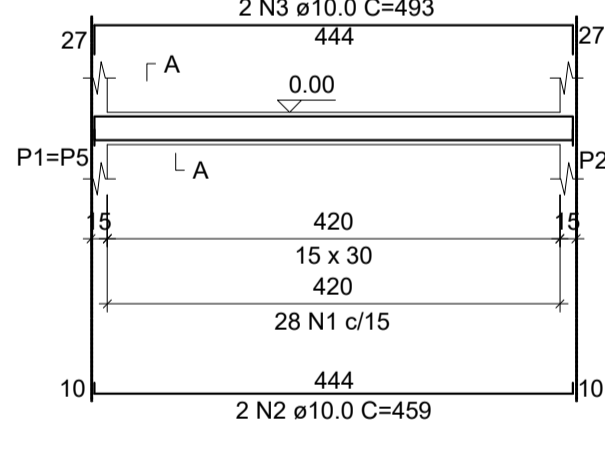
V1=V3
ESC 1:75



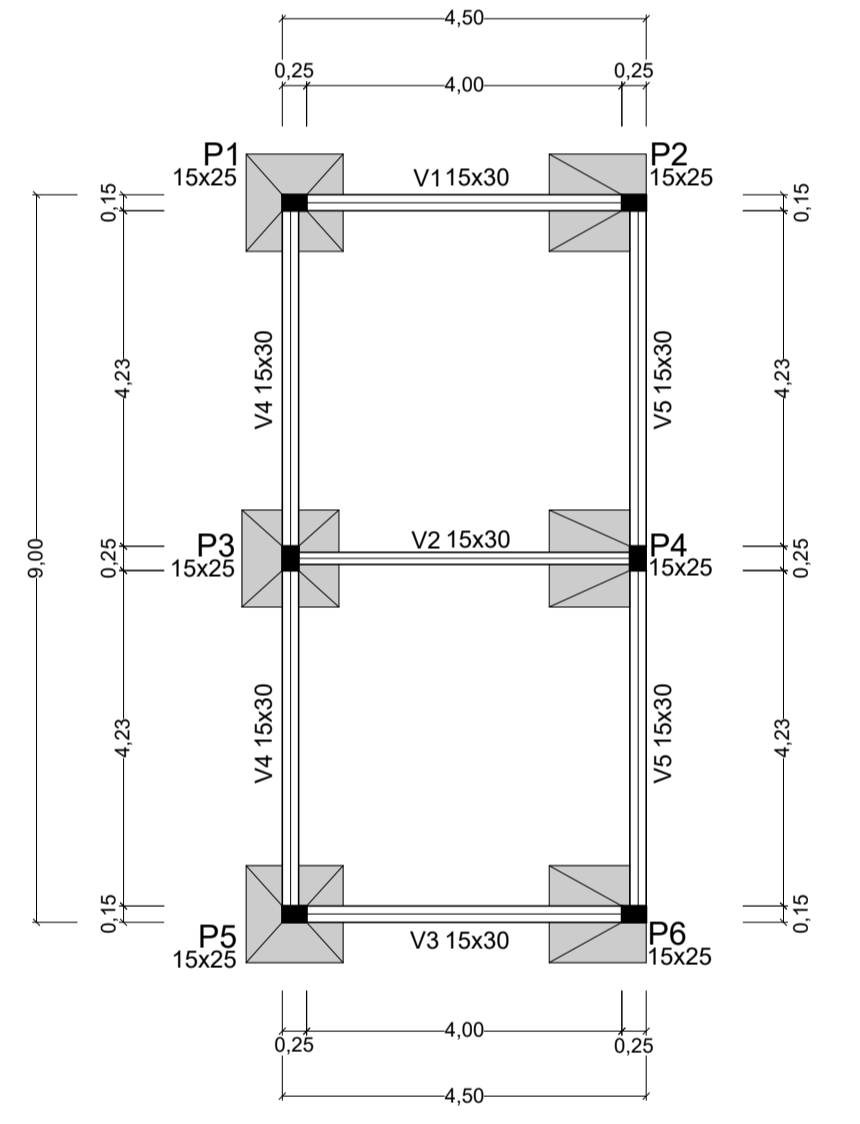
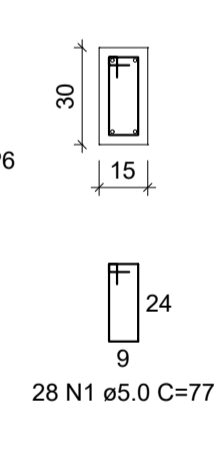
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V2
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

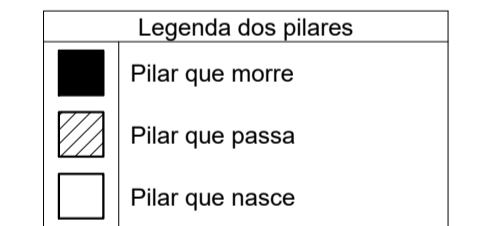


Forma do pavimento Cobertura (Nível 2.80)

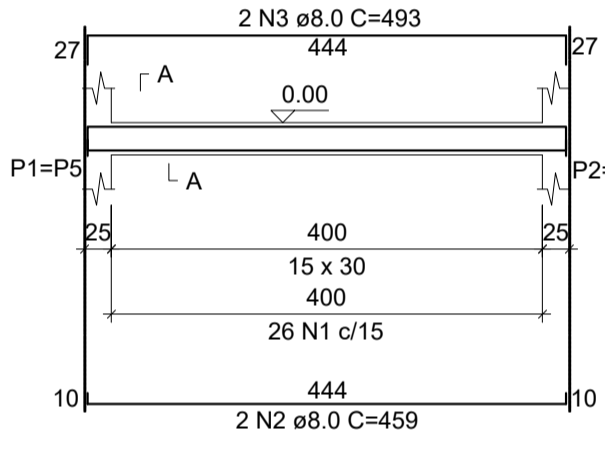
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
25	28980	

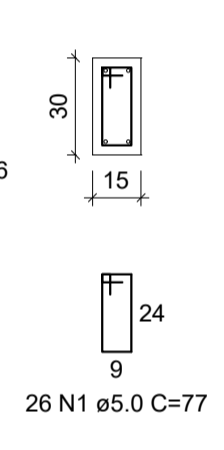
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	280
P2	15 x 25	0	280
P3	15 x 25	0	280
P4	15 x 25	0	280
P5	15 x 25	0	280
P6	15 x 25	0	280



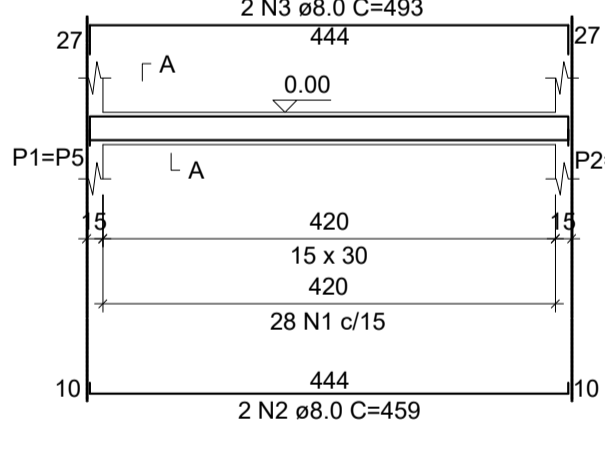
V1=V3
ESC 1:75



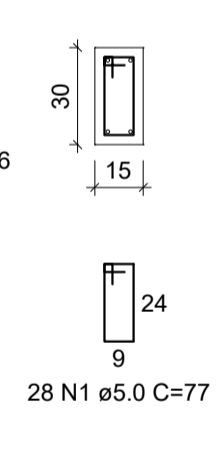
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



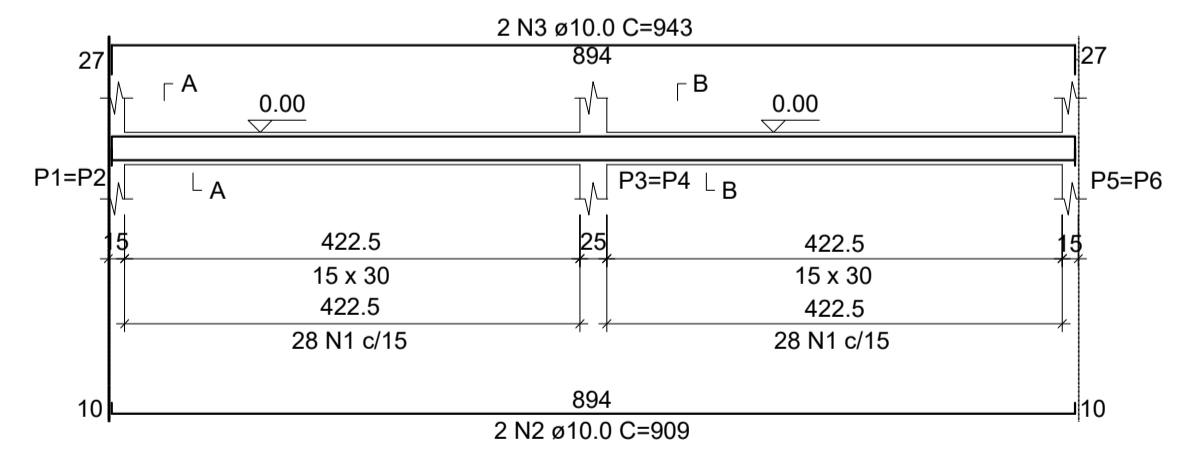
V2
ESC 1:75



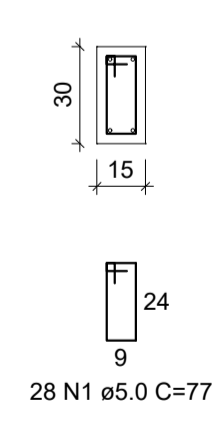
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



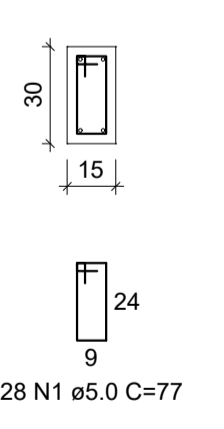
V4=V5
ESC 1:75



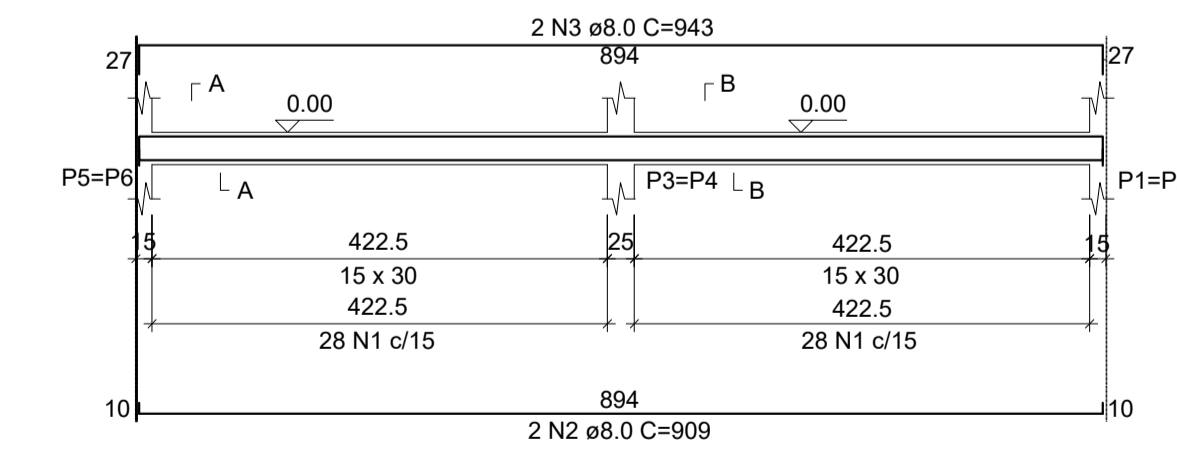
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



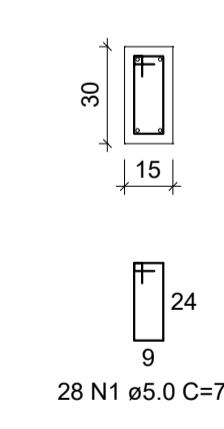
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



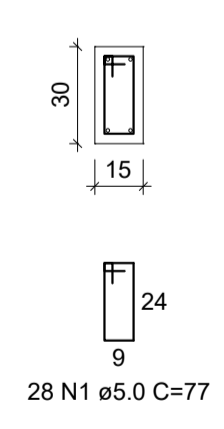
V4=V5
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



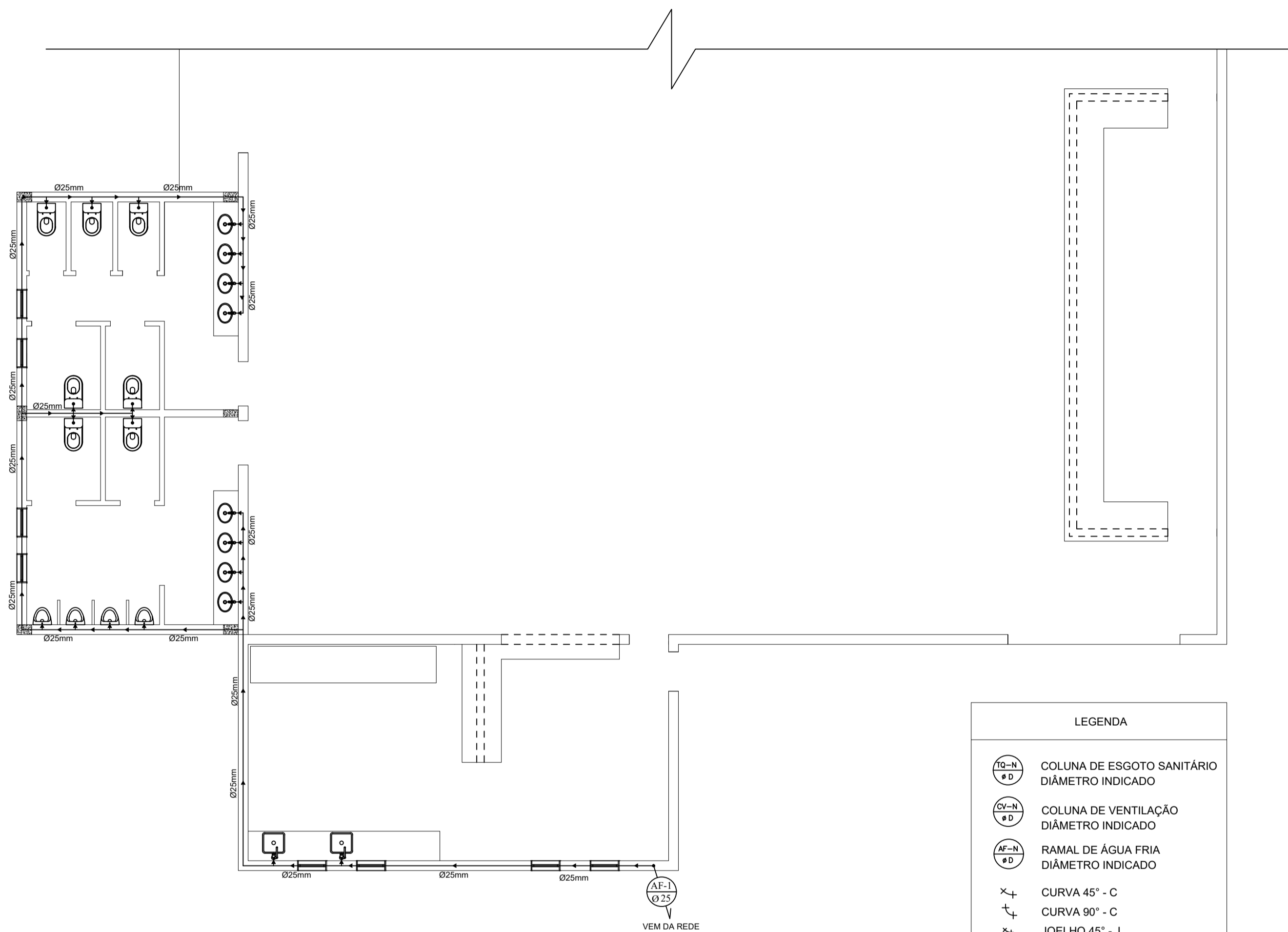
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



04 ESTRUTURAL - DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME
ESCALA: SEM ESCALA

05 ESTRUTURAL - DETALHAMENTO VIGAS DE RESPALDO
ESCALA: SEM ESCALA

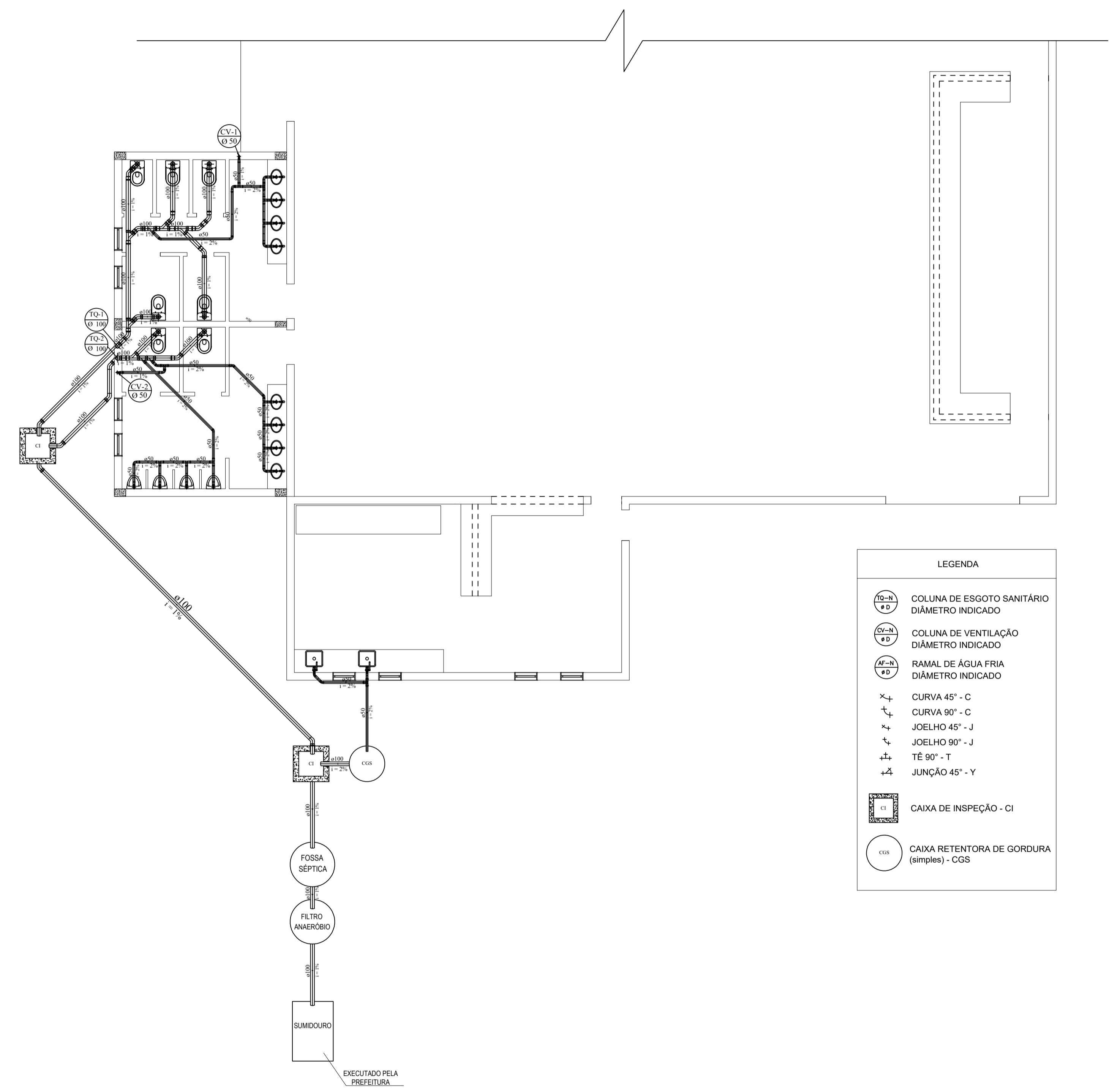
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO Prefeitura Municipal de Aratiba			EST. 01/01
DATA Julho/2023	ENDEREÇO Distrito de Três Barras, Aratib - RS	REFERÊNCIA PROJETO ESTRUTURAL PLANTAS DE DETALHAMENTO DE FUNDAÇÕES, PILARES, LAJES E VIGAS BALDRAME E DE RESPALDO	ÁREA 682,66 m²
DESENHO Romei	PROPRIETÁRIO _____ PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO _____ RESP. TÉCNICO	ESCALA INDICADA
<small>NÃO É PERMITIDA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO - LEI DOS DIREITOS AUTORAIS Nº 9.610/98</small>			



01 HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA
ESCALA: 1/75

LEGENDA

	COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO DIÂMETRO INDICADO
	COLUNA DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO INDICADO
	RAMAL DE ÁGUA FRIA DIÂMETRO INDICADO
	CURVA 45° - C
	CURVA 90° - C
	JOELHO 45° - J
	JOELHO 90° - J
	TÊ 90° - T
	JUNÇÃO 45° - Y
	CAIXA DE INSPEÇÃO - CI
	CAIXA RETENTORA DE GORDURA (simples) - CGS



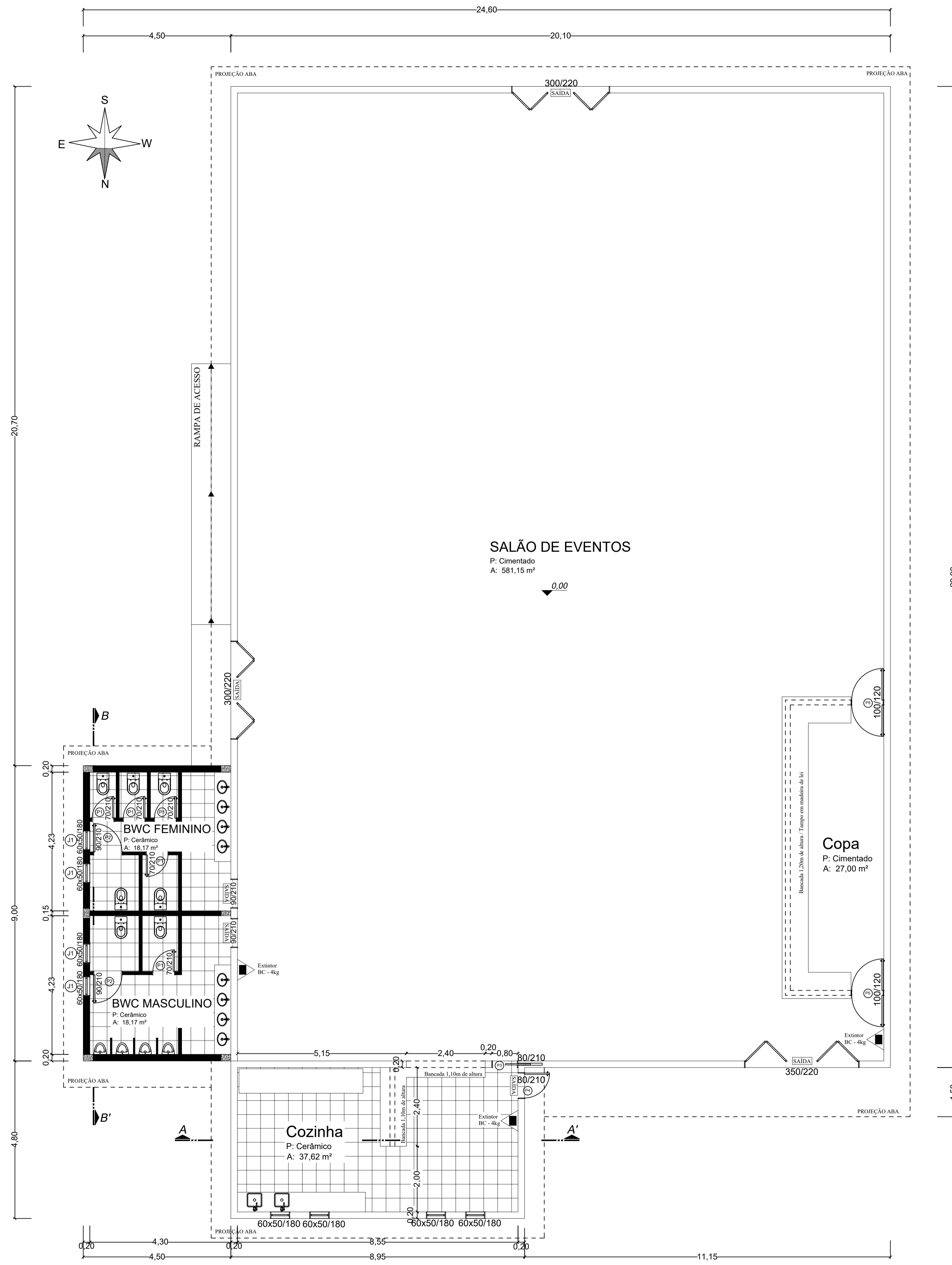
02 SANITÁRIO - ESGOTO
ESCALA: 1/75

LEGENDA

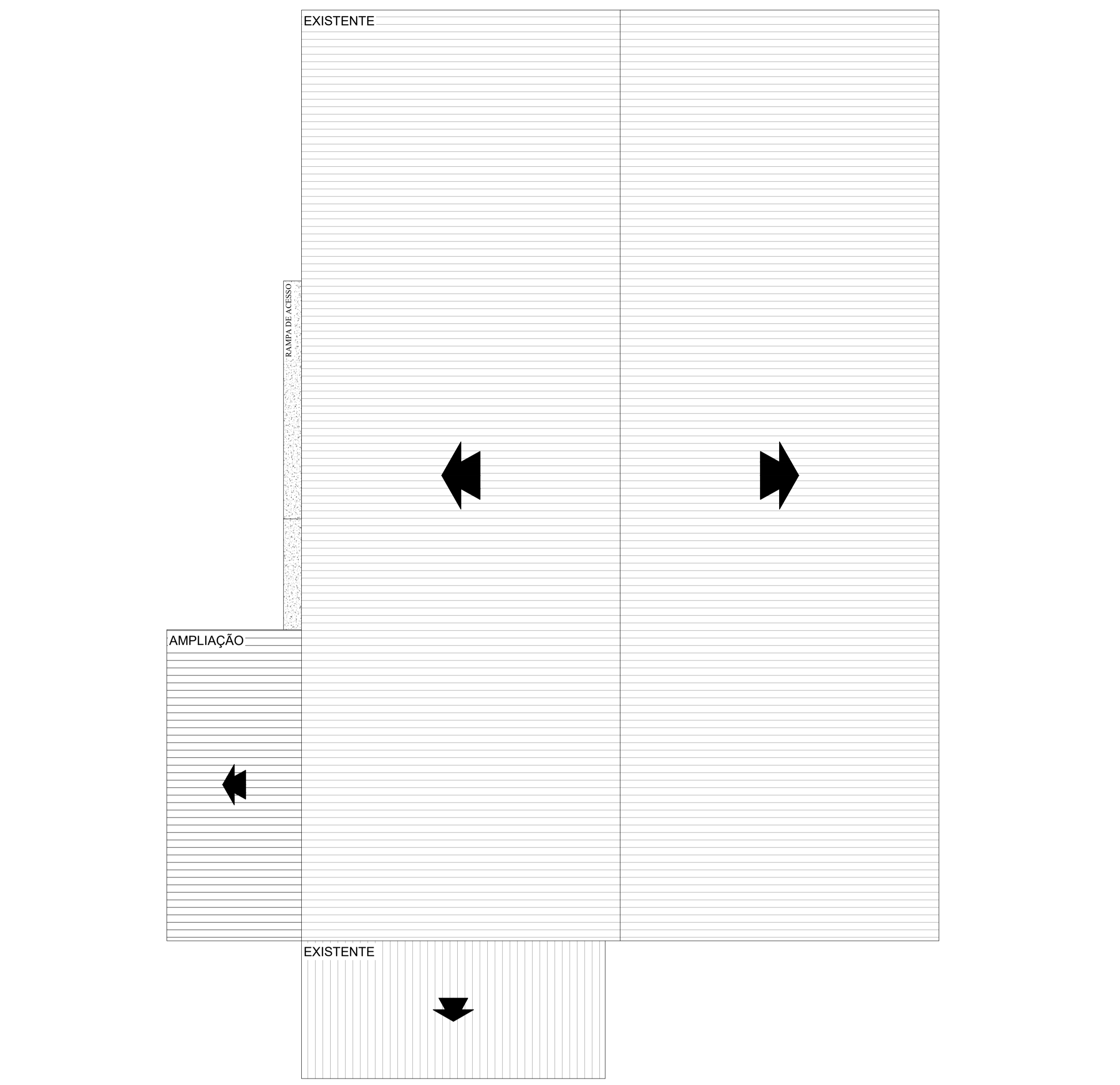
	COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO DIÂMETRO INDICADO
	COLUNA DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO INDICADO
	RAMAL DE ÁGUA FRIA DIÂMETRO INDICADO
	CURVA 45° - C
	CURVA 90° - C
	JOELHO 45° - J
	JOELHO 90° - J
	TÊ 90° - T
	JUNÇÃO 45° - Y
	CAIXA DE INSPEÇÃO - CI
	CAIXA RETENTORA DE GORDURA (simples) - CGS

 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO Prefeitura Municipal de Aratiba		HID. 01/01
DATA Julho/2023	ENDEREÇO Distrito de Três Barras, Aratib - RS	REFERÊNCIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO PLANTA HIDRÁULICA E SANITÁRIA
DESENHO Ronei	PROPRIETÁRIO _____	RESP. TÉCNICO RESP. TÉCNICO _____
NÃO É PERMITIDA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO - LEI DOS DIREITOS AUTORAIS Nº 9.610/98		

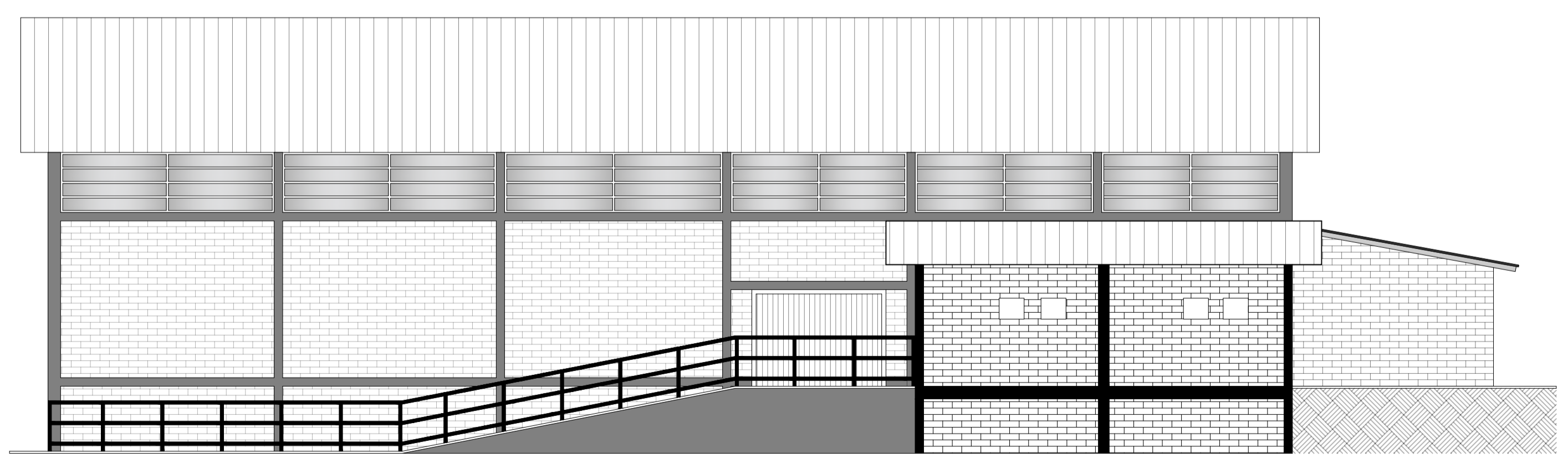
ÁREA
682,66 m²
ESCALA
INDICADA




01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75



02 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/100

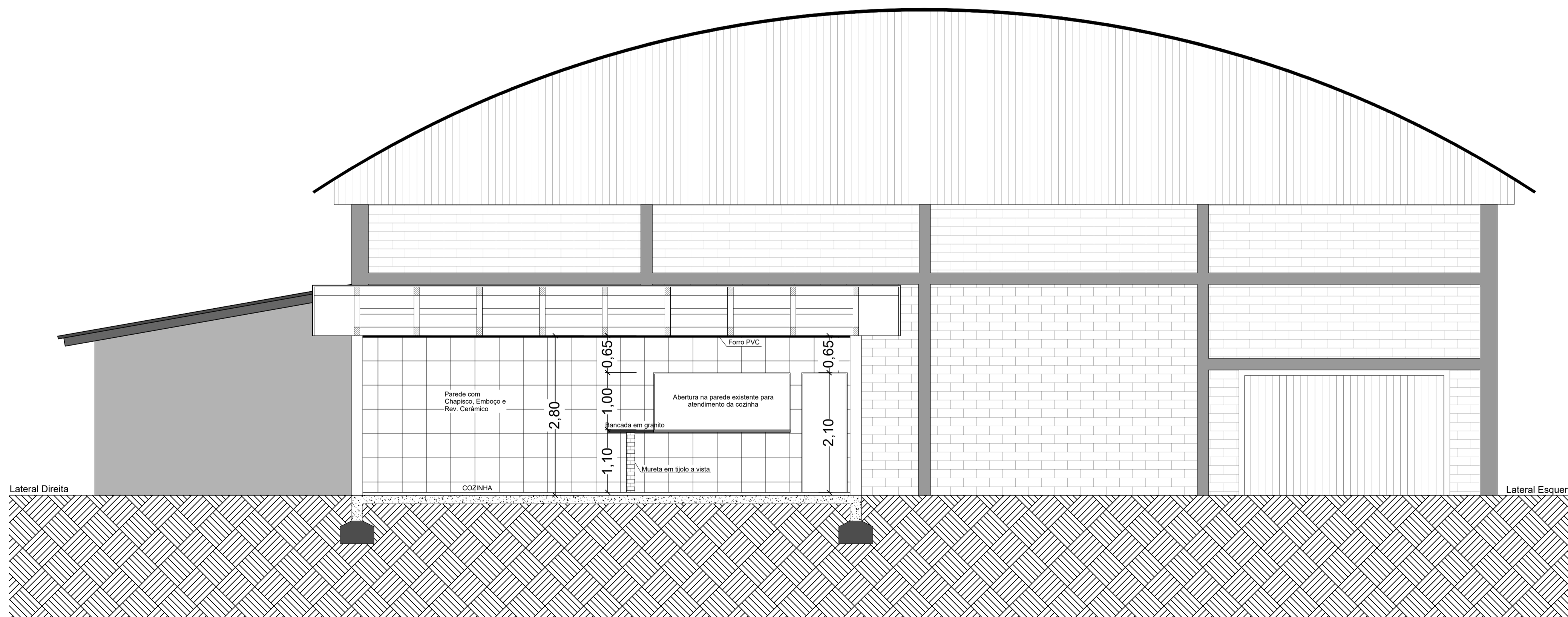


03 FACHADA
ESCALA: 1/100

 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO Prefeitura Municipal de Aratiba		ARQ. 01/02	
		DATA Julho/2023	ENDEREÇO Distrito de Três Barras, Aratib - RS
DESENHO Ronei	PROPRIETÁRIO _____ PROPRIETÁRIO		RESP. TÉCNICO _____ RESP. TÉCNICO
<small>NÃO É PERMITIDA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO - LEI DOS DIREITOS AUTORAIS Nº 9.610/98</small>			



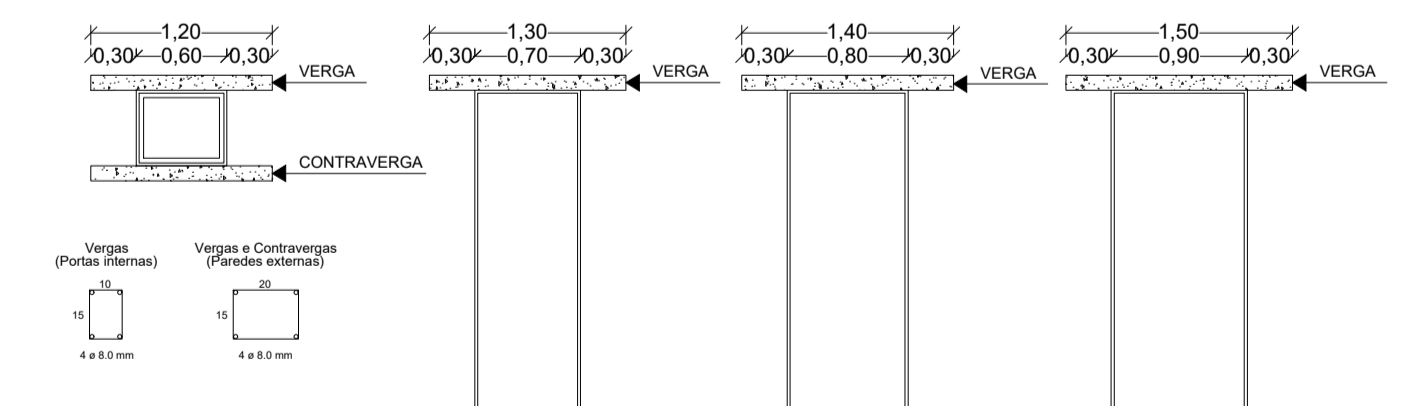
04 CORTE A-A
ESCALA: 1/50




05 CORTE B-B
ESCALA: 1/50

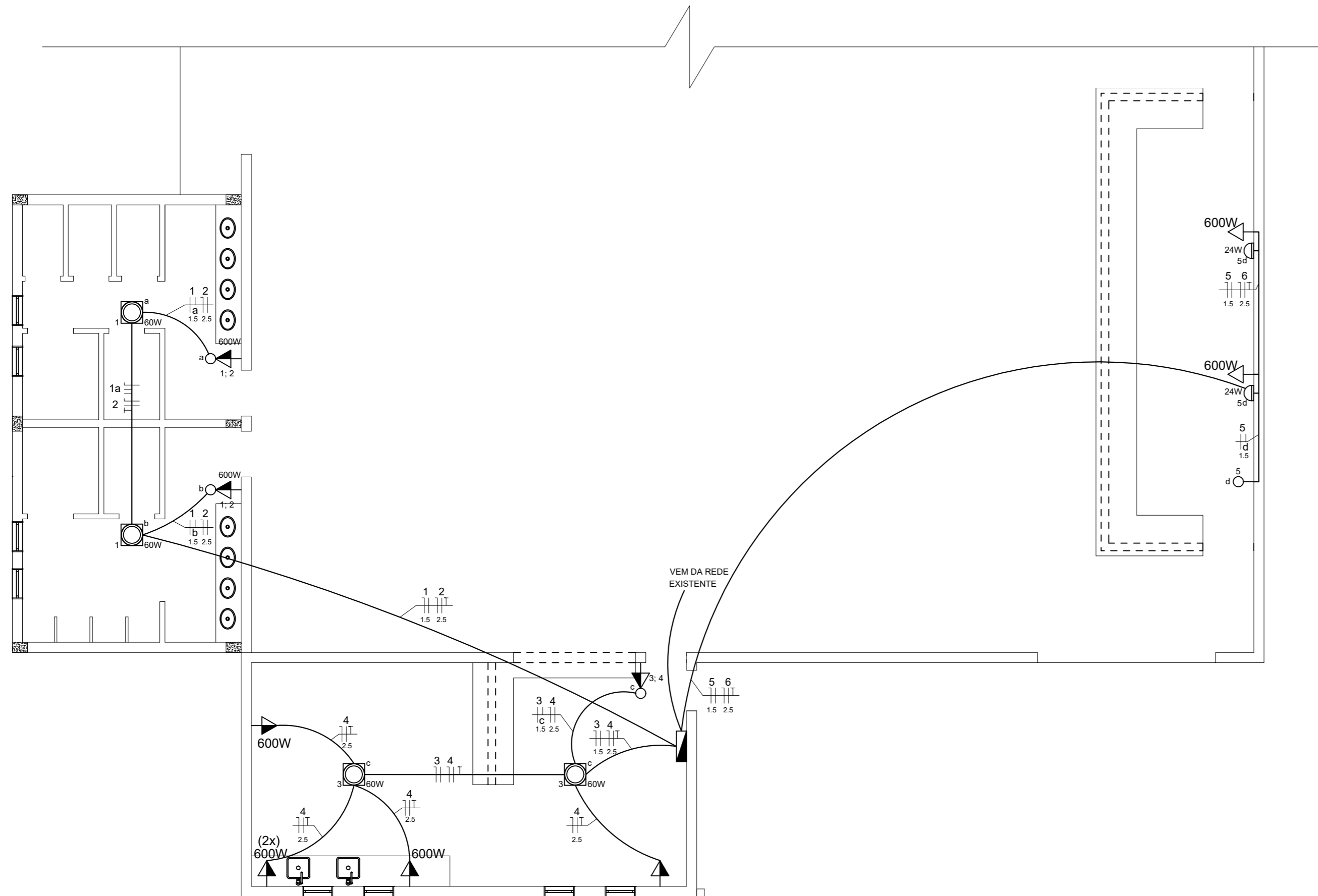
Tabela de Esquadrias

Cód.	Tipo (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Parapeito (cm)	Material	Qtd.	Área (m²)
J1	Janela Basculante (maxim-ar)	60	50	180	Alumínio	4	0,30
P1	Porta de abrir	70	210	-	Madeira	5	1,47
P2	Porta de abrir	90	210	-	Madeira	2	1,89
P3	Porta de correr	80	210	-	Alumínio	1	1,68
P4	Porta de abrir	80	210	-	Madeira	2	1,68
P5	Porta de abrir (vai e vem)	80	120	-	Madeira	2	1,20

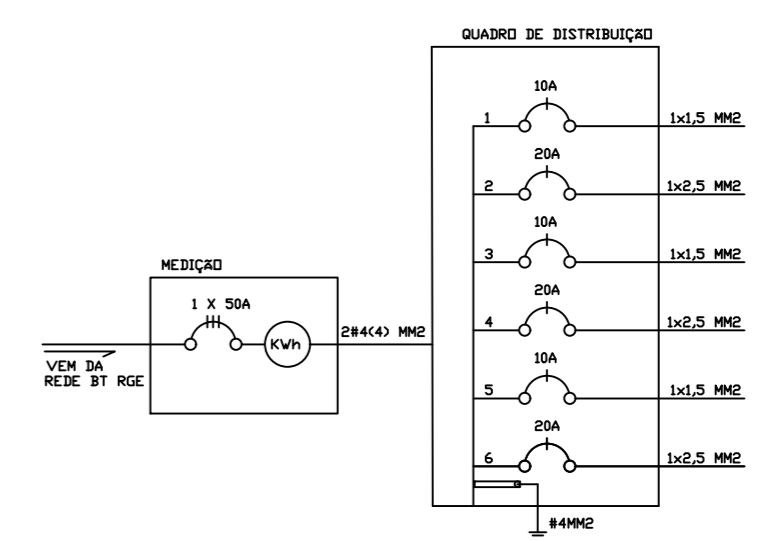
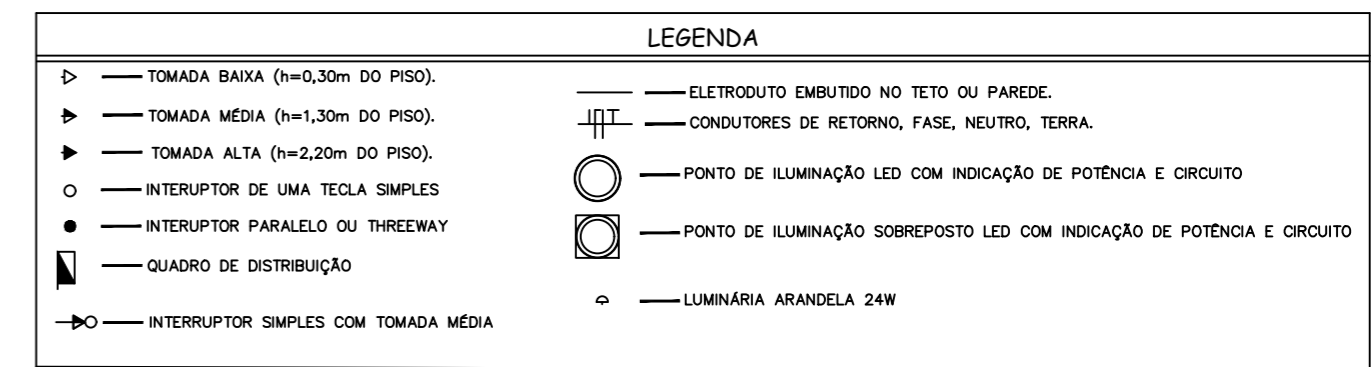


06 DETALHES VERGAS E CONTRAVERGAS
ESCALA: 1/50


 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO Prefeitura Municipal de Aratiba		ARQ. 02/02	
DATA Julho/2023	ENDEREÇO Distrito de Três Barras, Aratib - RS	REFERÊNCIA PROJETO ARQUITETÔNICO Corte A-A', Corte B-B' e Detalhes	ÁREA 682,66 m²
DESENHO Ronei	PROPRIETÁRIO _____ PROPRIETÁRIO		ESCALA INDICADA
PROPRIETÁRIO _____ PROPRIETÁRIO		RESP. TÉCNICO _____ RESP. TÉCNICO	
NÃO É PERMITIDA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO - LEI DOS DIREITOS AUTORAIS Nº 9.610/98			



QUADRO DE CARGAS AMPLIAÇÃO							
CIRC.	LÂMP. (W)		TOMADAS		DISJUN.	BITOLA	TOTAL
	24	60	100	600	(A)	(mm ²)	(W)
1		2			10	1,5	120
2				2	20	2,5	1200
3		2			10	1,5	120
4			2	4	20	2,5	2600
5	2				10	1,5	48
6				2	20	2,5	1200
TOTAL	48	240	200	4800	32	4,0	5288



01 ELÉTRICO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75

 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO Prefeitura Municipal de Aratiba		ELE. 01/01
DATA Julho/2023	ENDEREÇO Distrito de Três Barras, Aratib - RS	REFERÊNCIA PROJETO ELÉTRICO Planta Baixa, Diagrama Unifilar e Quadro de Cargas
DESENHO Ronei	PROPRIETÁRIO _____ PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO _____ RESP. TÉCNICO
ÁREA 682,66 m ²		ESCALA INDICADA
NÃO É PERMITIDA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO - LEI DOS DIREITOS AUTORAIS Nº 9.610/98		