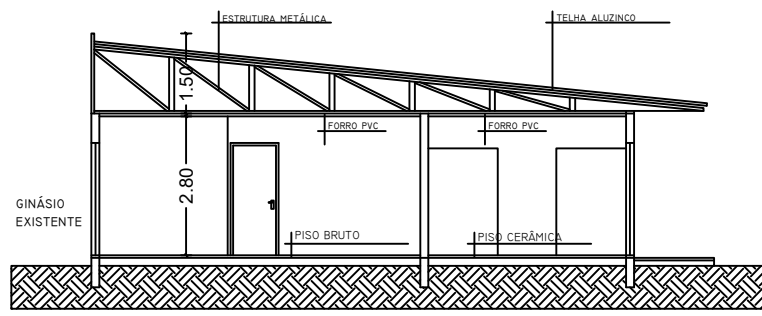
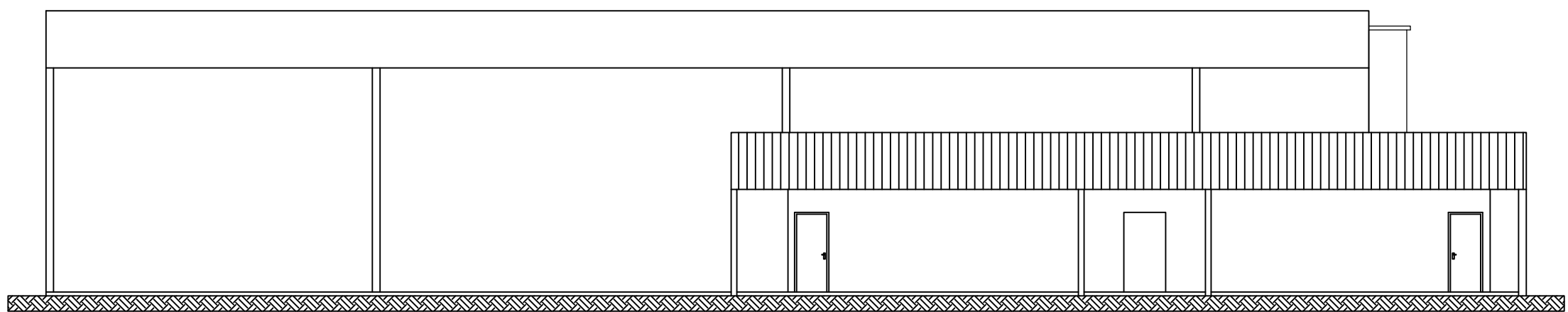


NORTON CARLOS BIANCHINI RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 171390-1		MUNICÍPIO DE RONDA ALTA PROPRIETÁRIO CNPJ 87.711.503/0001-53	
AMPLIAÇÃO GINÁSIO PASSO DA ENTRADA			
OBRA AMPLIAÇÃO GINÁSIO PASSO DA ENTRADA	ENDEREÇO RONDA ALTA-RS		
CONTEÚDO PLANTA BAIXA	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO 196,74 m ²	DATA MAIO/2026	
ESCALA INDICADA REVISÃO 002	ATIVIDADE <input checked="" type="checkbox"/> PROJETO <input type="checkbox"/> EXECUÇÃO <input type="checkbox"/> REGULARIZAÇÃO	FRANCHA 01/05	

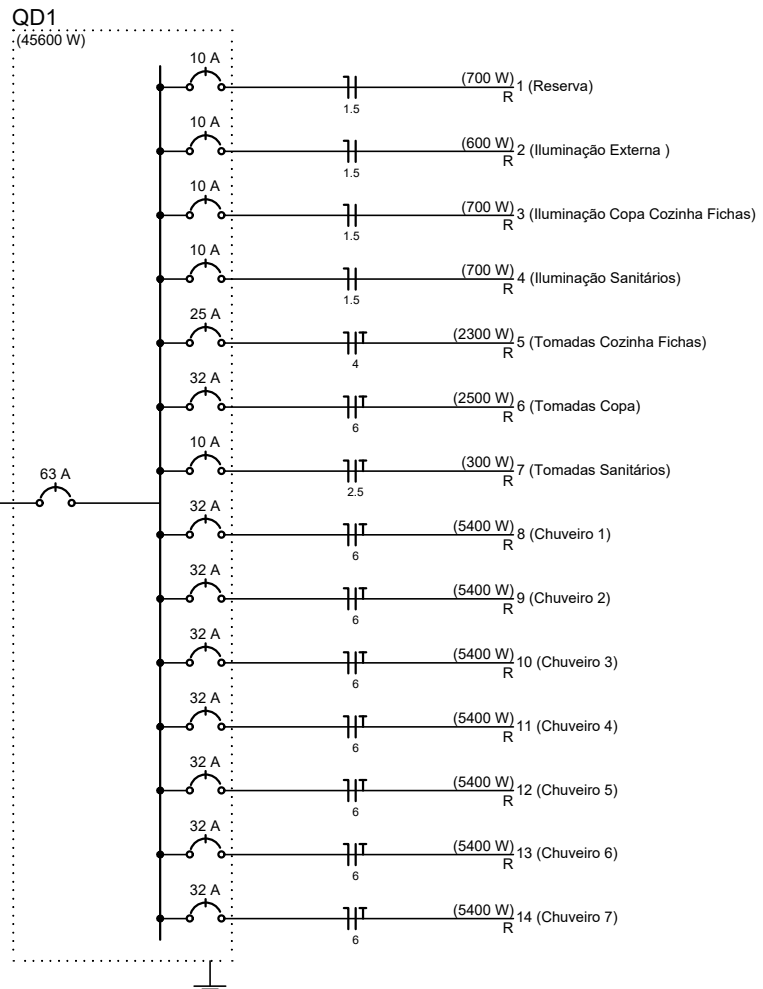
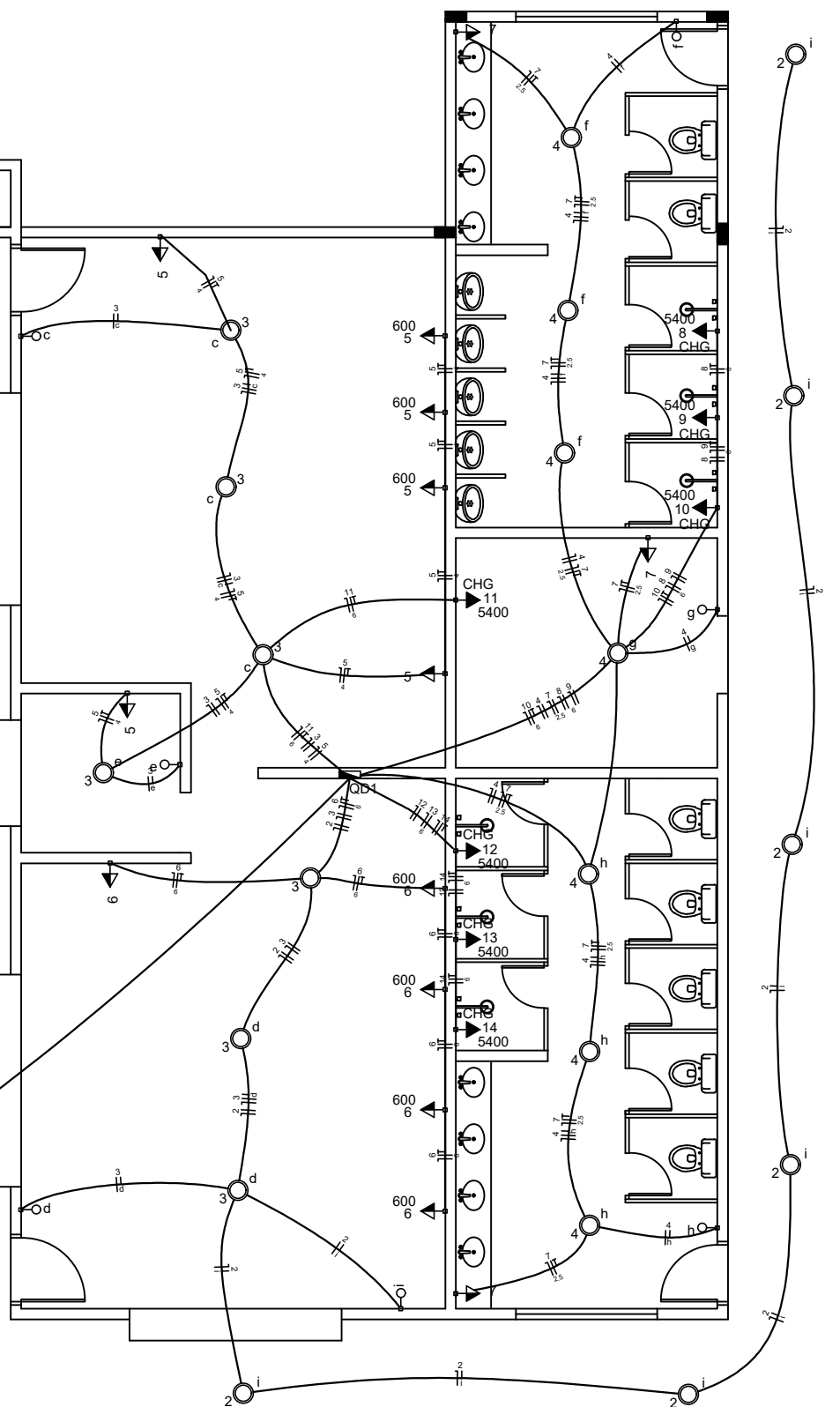
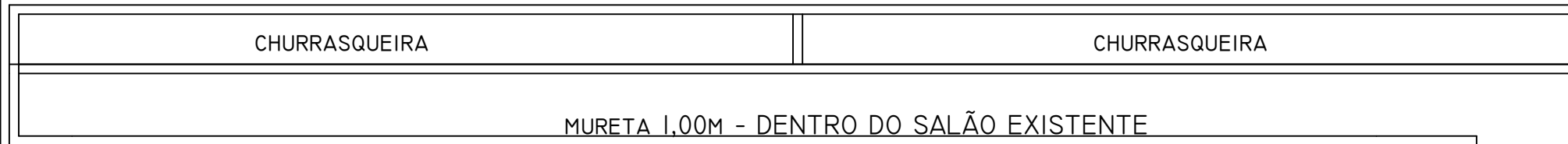


CORTE A



FACHADA

NORTON CARLOS BIANCHINI RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 171390-1		MUNICÍPIO DE RONDA ALTA PROPRIETÁRIO CNPJ 87.711.503/0001-53	
PROJETO AMPLIAÇÃO GINÁSIO PASSO DA ENTRADA			
OBRA AMPLIAÇÃO GINÁSIO PASSO DA ENTRADA		ENDEREÇO RONDA ALTA-RS	
CONTEÚDO CORTE FACHADA		ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO 196,74 m ²	DATA MAIO/2026
ESCALA INDICADA	ATIVIDADE <input checked="" type="checkbox"/> PROJETO <input type="checkbox"/> EXECUÇÃO <input type="checkbox"/> REGULARIZAÇÃO	FRANCHA 02/05	
REVISÃO 002			



Legenda	
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. incand. comum - embutir
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso

VEN DA REDE EXISTENTE

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					100	600	5400	1	3	1																1
1	Reserva	F+N	B1	220 V	7						700	700	R	700				1.00	0.65	4.9	1.5	23.0	10.0	1.29	3.19	Ok
2	Iluminação Externa	F+N	B1	220 V	6					600	600	R	600				1.00	0.70	3.9	1.5	23.0	10.0	1.41	3.31	Ok	
3	Iluminação Copa Cozinha Fichas	F+N	B1	220 V	7					700	700	R	700				1.00	0.65	2.8	1.5	23.0	10.0	0.24	2.14	Ok	
4	Iluminação Sanitários	F+N	B1	220 V	7					700	700	R	700				1.00	0.60	3.0	1.5	23.0	10.0	0.32	2.22	Ok	
5	Tomadas Cozinha Fichas	F+N+T	B1	220 V		5	3			2556	2300	R	2300				1.00	0.65	17.9	4	42.0	25.0	0.52	2.42	Ok	
6	Tomadas Copa	F+N+T	B1	220 V		1	4			2778	2500	R	2500				1.00	0.70	18.0	6	54.0	32.0	0.33	2.22	Ok	
7	Tomadas Sanitários	F+N+T	B1	220 V				3		333	300	R	300				1.00	0.60	1.7	2.5	31.0	10.0	0.09	1.98	Ok	
8	Chuveiro 1	F+N+T	B1	220 V				1		5400	5400	R	5400				1.00	0.60	40.9	6	54.0	32.0	0.86	2.76	Ok	
9	Chuveiro 2	F+N+T	B1	220 V				1		5400	5400	R	5400				1.00	0.60	40.9	6	54.0	32.0	0.77	2.67	Ok	
10	Chuveiro 3	F+N+T	B1	220 V				1		5400	5400	R	5400				1.00	0.60	40.9	6	54.0	32.0	0.68	2.57	Ok	
11	Chuveiro 4	F+N+T	B1	220 V				1		5400	5400	R	5400				1.00	0.65	37.8	6	54.0	32.0	0.56	2.45	Ok	
12	Chuveiro 5	F+N+T	B1	220 V				1		5400	5400	R	5400				1.00	0.70	35.1	6	54.0	32.0	0.30	2.19	Ok	
13	Chuveiro 6	F+N+T	B1	220 V				1		5400	5400	R	5400				1.00	0.70	35.1	6	54.0	32.0	0.39	2.28	Ok	
14	Chuveiro 7	F+N+T	B1	220 V				1		5400	5400	R	5400				1.00	0.70	35.1	6	54.0	32.0	0.48	2.38	Ok	
TOTAL					27	9	7	7		46167	45600	R	45600	0		0		1.00	0.70	35.1	6	54.0	32.0	0.48	2.38	Ok

NORTON CARLOS BIANCHINI
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 171390-1

MUNICÍPIO DE RONDA ALTA
PROPRIETÁRIO
CNPJ 87.711.503/0001-53

PROJETO: **AMPLIAÇÃO GINÁSIO PASSO DA ENTRADA**

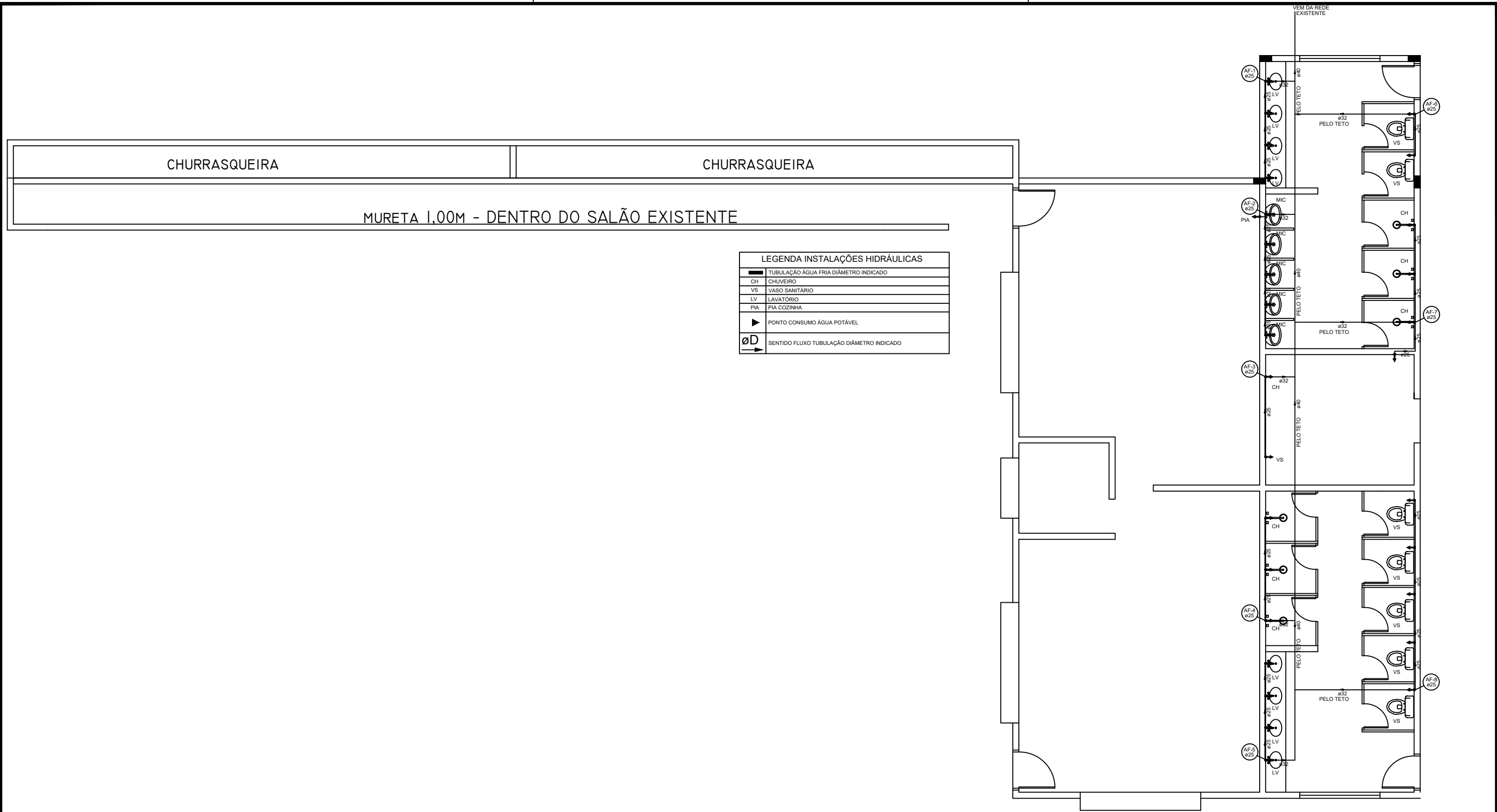
OBRA: **AMPLIAÇÃO GINÁSIO PASSO DA ENTRADA** ENDEREÇO: **RONDA ALTA-RS**

CONTEÚDO: **PLANTA ELÉTRICO** ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO: **196,74 m²** DATA: **MAIO/2026**

ESCALA: **INDICADA** ATIVIDADE: PROJETO EXECUÇÃO REGULARIZAÇÃO

REVISÃO: **002**

03/05

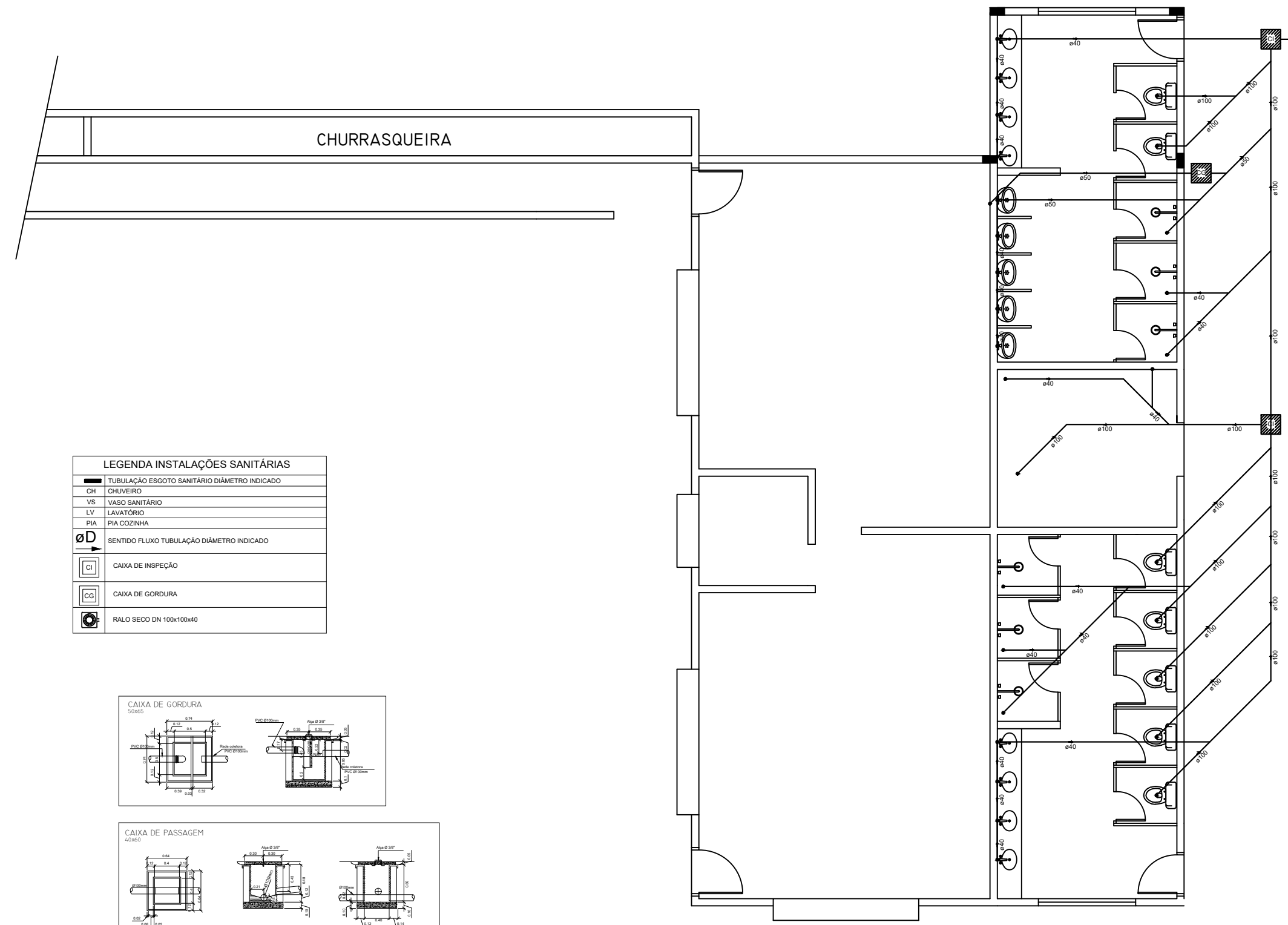
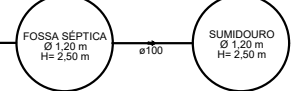


LEGENDA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA DIÂMETRO INDICADO
	CHUVEIRO
	VASO SANITÁRIO
	LAVATÓRIO
	PIA COZINHA
	PONTO CONSUMO ÁGUA POTÁVEL
	SENTIDO FLUXO TUBULAÇÃO DIÂMETRO INDICADO

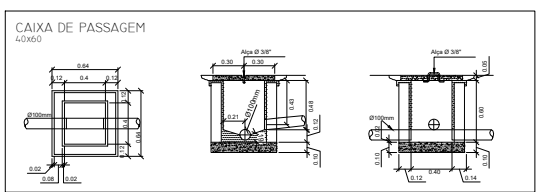
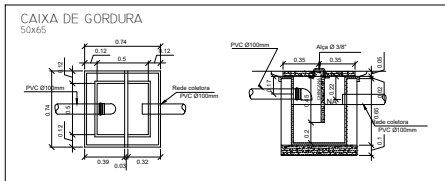
NORTON CARLOS BIANCHINI RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 171390-1		MUNICÍPIO DE RONDA ALTA PROPRIETÁRIO CNPJ 87.711.503/0001-53	
PROJETO AMPLIAÇÃO GINÁSIO PASSO DA ENTRADA			
OBRA AMPLIAÇÃO GINÁSIO PASSO DA ENTRADA		ENDEREÇO RONDA ALTA-RS	
CONTEÚDO PLANTA HIDRÁULICA		ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO 196,74 m²	DATA MAIO/2026
ESCALA INDICADA	ATIVIDADE <input checked="" type="checkbox"/> PROJETO <input type="checkbox"/> EXECUÇÃO <input type="checkbox"/> REGULARIZAÇÃO	FRANCHA 04/05	
REVISÃO 002			

O sumidouro deverá estar no mínimo:
15 m de poços de água, rios, córregos e lençóis freáticos
1,50 m das divisas



LEGENDA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

	TUBULAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO DIÂMETRO INDICADO
CH	CHUVEIRO
VS	VASO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
PIA	PIA COZINHA
$\varnothing D$	SENTIDO FLUXO TUBULAÇÃO DIÂMETRO INDICADO
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	CAIXA DE GORDURA
	RALO SECO DN 100x100x40



NORTON CARLOS BIANCHINI RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 171390-1		MUNICÍPIO DE RONDA ALTA PROPRIETÁRIO CNPJ 87.711.503/0001-53	
PROJETO AMPLIAÇÃO GINÁSIO PASSO DA ENTRADA			
OBRA AMPLIAÇÃO GINÁSIO PASSO DA ENTRADA		ENDEREÇO RONDA ALTA-RS	
CONTEÚDO PLANTA SANITÁRIA		ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO 196,74 m ²	DATA MAIO/2026
ESCALA INDICADA	ATIVIDADE <input checked="" type="checkbox"/> PROJETO <input type="checkbox"/> EXECUÇÃO <input type="checkbox"/> REGULARIZAÇÃO	FRANCHA 05/05	
REVISÃO 002			