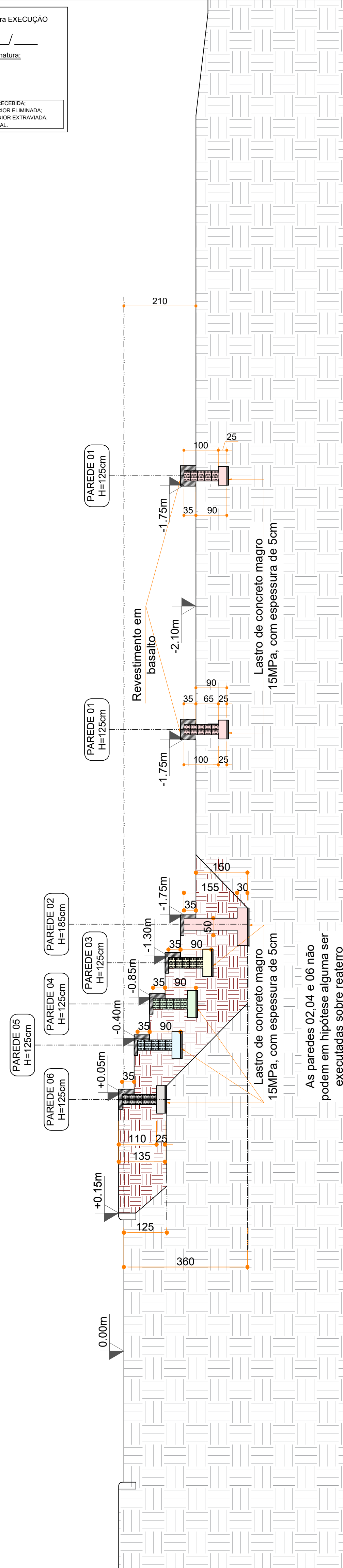
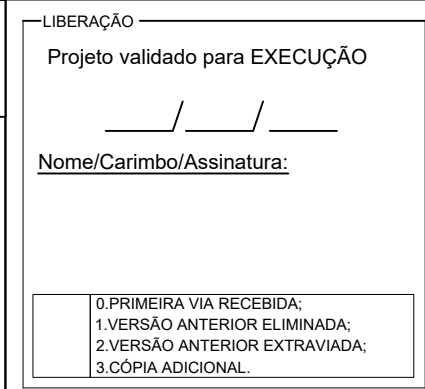
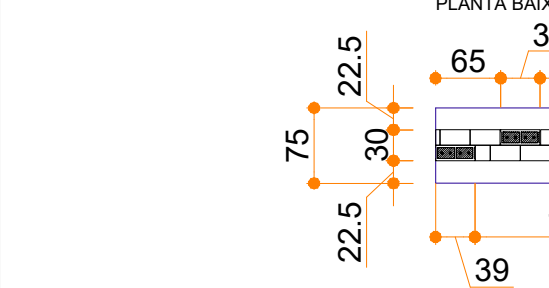


ARMADURAS DA PAREDE 05
Vista 1/75 e Cortes 1/30



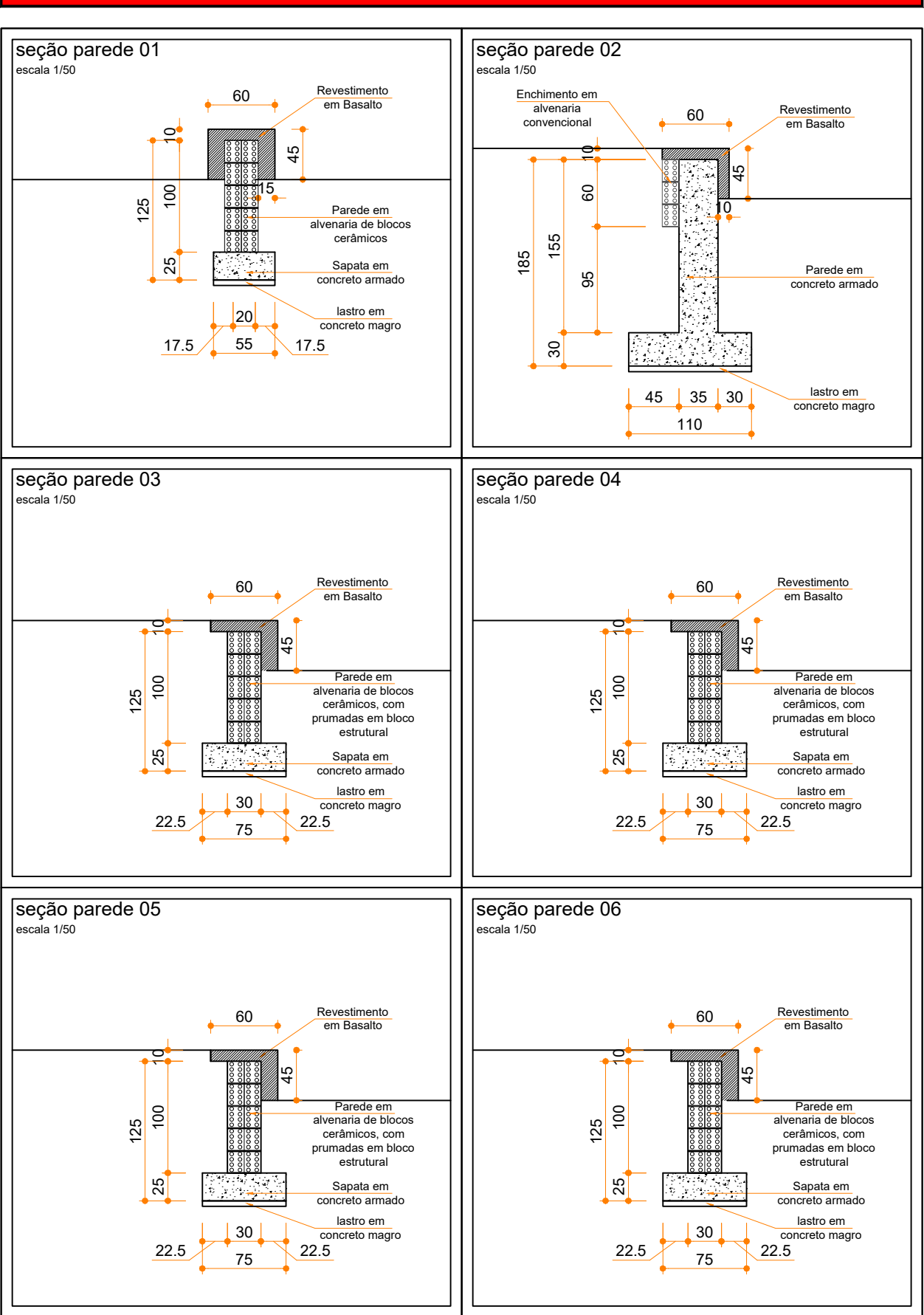
IMPORTANTE

**Classe de Agressividade Ambiental II
(CAA II - Região Urbana)**

Fck.....	30MPa
Relação água/cimento:.....	<0,60
Consumo de cimento:.....	>280kg/m³
Abatimento:.....	12cm /±2cm
Agregado: 19mm (granito ou gnaíse) Cobrimentos Adotados:	
Vigas, pilares	3.5cm;
Lajes e escada:.....	3.0cm;
Fundações:.....	5.0cm.

**É OBRIGATÓRIO O CONTROLE RIGOROSO DAS MEDIDAS
E COBRIMENTOS DURANTE A EXECUÇÃO**

**QUAISQUER FURAÇÕES EM VIGAS, PILARES, LAJES, ESCADAS OU QUALQUER
ELEMENTO ESTRUTURAL, PODE COMPROMETER A SOLIDEZ DO EDIFÍCIO E
REDUÇÃO DA VIDA ÚTIL DE PROJETO (50 ANOS), PORTANTO, É PROIBIDO
QUAISQUER FURAÇÕES.**








NÍVEIS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS	
	NÍVEL: 0.05m Desnível de +05cm em relação ao Nível 0.00 da rua
	NÍVEL: - 0.40m Desnível de -40cm em relação ao Nível 0.00 da rua
	NÍVEL: - 0.85m Desnível de -85cm em relação ao Nível 0.00 da rua
	NÍVEL: - 1.30m Desnível de -130cm em relação ao Nível 0.00 da rua
	NÍVEL: - 1.75m Desnível de -175cm em relação ao Nível 0.00 da rua

Tabela de materiais para alvenarias de blocos de concreto			
Paredes	Série de blocos		Bloco
	Nome	Descrição	Geometria
Em todas as paredes	Blocos básicos	E: 8000, 00 kgf/cm ² n: 0,25 g: 2000 kg/m ³ f _{td} : 30,00 kgf/cm ² f _{vd} : 0,70 kgf/cm ²	40x20x20 Bloco: 14,0 x 19,0 x 39,0

Notas:
 E: Módulo de elasticidade
 n: Módulo de poisson
 g: Peso específico
 f_{td}: Resistência de cálculo ao esmagamento
 f_{vd}: Resistência de cálculo ao esforço cortante
 f_{td}: Resistência de cálculo à flexão vertical (em torno do eixo horizontal)
 f_{vd}: Resistência de cálculo à flexão horizontal (em torno do eixo vertical)

QUANTIDADES PAREDE 05			
ELEMENTOS	VOLUME DE CONCRETO (m³)		ÁREA DE FÓRMAS (m²)
PAREDE 05	13.4		31.90
TOTAL	13.40		31.90
Volume de concreto magra 15MPa - 2.4m³			
Volume de argamassa convencional - 1.6m³			

QUADRO DE PREVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSION INICIAL	11/03/23	ALESSANDRO
R01	AJUSTE DE ESPESURA DAS PAREDES E INFORMAÇÕES DO SELO	30/03/23	ALESSANDRO
R02	INFORMAÇÕES DO SELO	16/04/23	ALESSANDRO
R03	AJUSTE DE ESPESURA DA PAREDE DO E MARGEM DA FRANCHISA	13/05/23	ALESSANDRO
R04	AJUSTES NAS PAREDES-03	30/05/23	ALESSANDRO
R05	CONFIRMAR DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO	26/06/23	ALESSANDRO

<div>APROVAÇÕES</div>		<div>EST</div> <div>Estrutural</div>
	<div>PROPOSTADO</div> <div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO</div> <div>OPM: 42.962.377/2016-04</div> </div>	<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div> <div>REBEKKA CARLOS SANTOS</div> <div>CREA/SP: 042629-0-4</div> </div>
	 <div>MAGNUS</div> <div>engenharia e arquitetura</div>	
<div>PROPOSTADO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO</div>	<div>042629-0-4</div>	
<div>ESPECIFICAÇÃO</div> <div> <div>PRAIÇA PÚBLICA</div> </div>	<div>042629-0-4</div>	
<div>ENCOMENDADO</div> <div> <div>PRAIÇA TEÓFILO SCHUTZ, TAQUARAS - RANCHO QUEIMADO/SC</div> </div>	<div>042629-0-4</div>	
<div>PROJETO</div> <div> <div>ESTRUTURAL</div> </div>	<div>042629-0-4</div>	
<div>CONTEÚDO</div> <div>DETALHAMENTO DA PAREDE 05</div>	<div>TIPO DE</div> <div>EXECUTIVO</div>	<div>DATA</div> <div>08/09</div>
<div>MACRO DADOS</div> <div> <div> <div>MACRO DADOS DE ARQUITETURA</div> <div>1104 - CREA 098865 - 1 CAU 12108 - 1 CNPJ 09.588.790/0001-37</div> <div>Rua Leon Weller, 853 - Sala 02 - Itaipava - CEP 88338-450 - FONE: (47) 3349-0320 / 3349-0351</div> <div>magnum@magnumengenharia.com.br</div> </div> </div>	<div>TIPO DE</div> <div>INDICADA</div>	<div>DATA</div> <div>08/09</div>