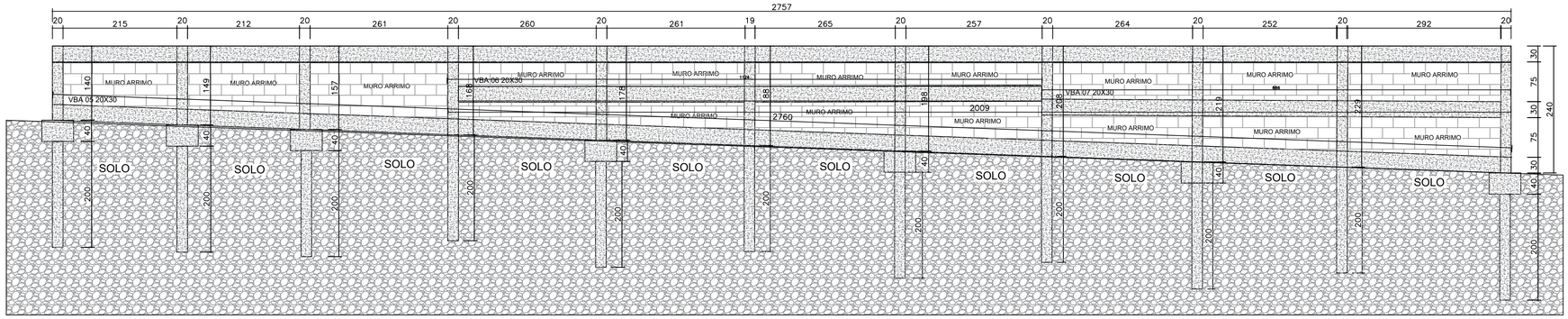
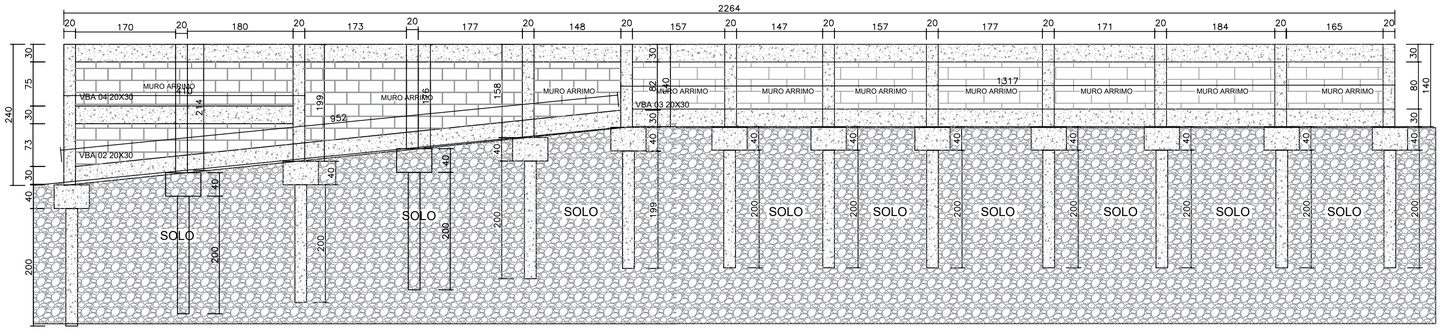
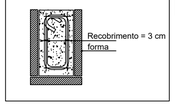


VISTA 1 - SALAS 1 A 4 - ESC.: 1/50



VISTA 2 - SALAS 1 A 4 - ESC.: 1/50

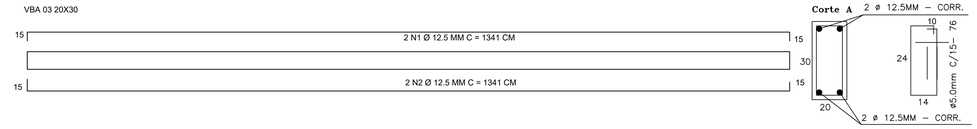
DETALHES - RECOBRIMENTOS CONCRETO



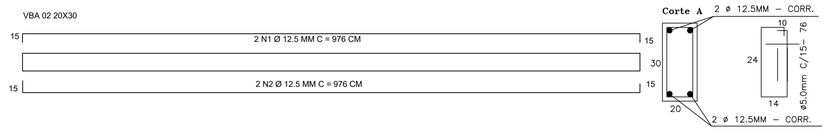
O concreto a ser utilizado = com Fck 20 MPa (200 kgf/cm²)

Nota: Emendas de armação das vigas o comprimento do traspasse ,a regra geral simplificada é usar 45 a 50 vezes o diâmetro da barra .NA região do traspasse os estribos com espaçamentos maximo = 10 cm, realizar as emendas sempre proximos aos pontos de apoios (pilares)

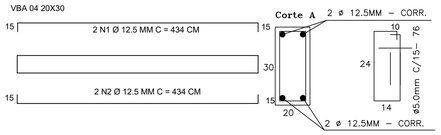
VBA 03 20X30



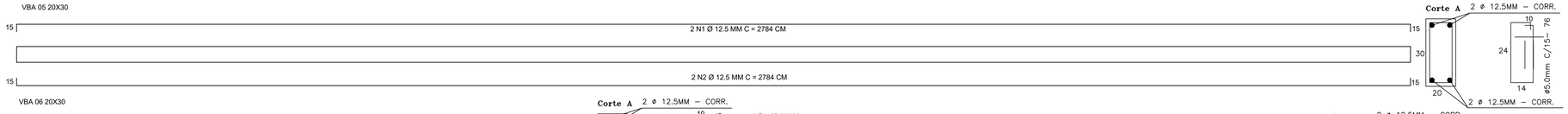
VBA 02 20X30



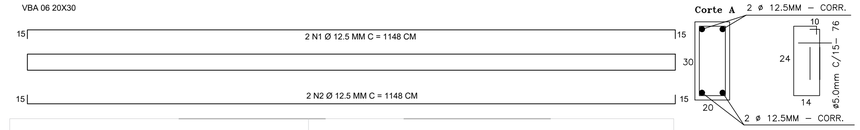
VBA 04 20X30



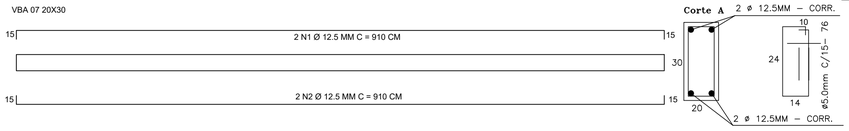
VBA 05 20X30



VBA 06 20X30



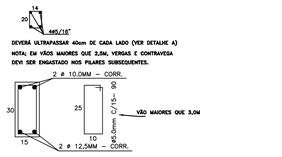
VBA 07 20X30



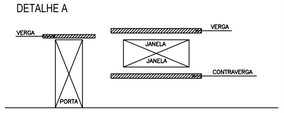
VERGAS E CONTRAVERGAS

SEM ESCALA

– EM TODOS OS VÃOS DE PORTAS, JANELAS E VITRÔS DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS.



DETALHE A

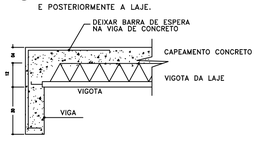


CONCRETAGEM DAS VIGAS

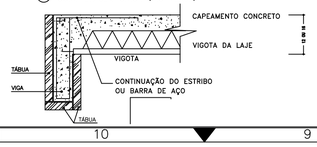
SEM ESCALA

AS VIGAS PODERÃO SER CONCRETADAS DE DUAS FORMAS

1ª FAZER PRIMEIRAMENTE A CONCRETAGEM DAS VIGAS E POSTERIORMENTE A LAJE.



2ª CONCRETAGEM ÚNICA (VIGA+LAJE)



REQUERENTE	Prefeitura Municipal de Pratinha CNPJ:18.585.570/0001-56	CPF/CNPJ	
		CPF/CNPJ	
		TELEFONE	
	ENDEREÇO: Rua Pedro Paulo dos Santos, 45 B: Centro CEP 38.960-000 Pratinha - MG	PLANTA: TITULAR:IMÓVEL/OBRA(51) X; TITULAR DA OBRA (52); CONSTRUTORA (53); INCORPORADORA (55)	
IMÓVEL	ENDEREÇO: Praça da Matriz, 240 B: Centro CEP 38.960-000 Pratinha - MG	BAIRRO: Centro	
		SETOR	
	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	ÁREA (m²): 4.300,00 m²	
PROJETO	TÍTULO/TIPO: PROJETO ESTRUTURAL - FUNDAÇÕES	OBRAS: ALVENARIA (0) X; MADEIRA (1); MISTA (2)	
	CONTEÚDO: VISTAS 01 E 02 E DETALHES	PRANCHA: 06/12	
	ÁREA CONST. EXIST. (m²): 1.392,91 / ÁREA A DEMOLIR (m²): 00,00 / ÁREA A CONSTRUIR (m²): 347,75 / ÁREA TOTAL (m²): 1.740,66	MODELO DE ASSENT.: MABR	
	TAXA DE OCUPAÇÃO (%): 00,00 / COEF. APROVEITAMENTO: 00,00 / TAXA PERMEABILID. (%): 00,00 / TAXA COB. VEGETAL (%): 00,00	ESCALA: Indicada	
		DATA: JAN/2026	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: gov.br Documento assinado digitalmente MARCIO FRANCA DA SILVA Data: 09/03/2026 16:02:19-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	CREA/UF	
		ART. Nº	
	ENDEREÇO DO RT	ISS	
	EMAIL	TELEFONE	

ORIGINAL PAPER SIZE ISO A1 594x841mm