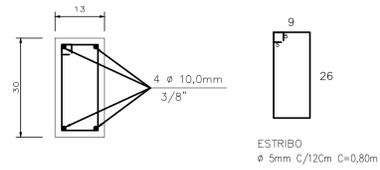


VIGAS RESPALDO
SECÃO TRANSVERSAL

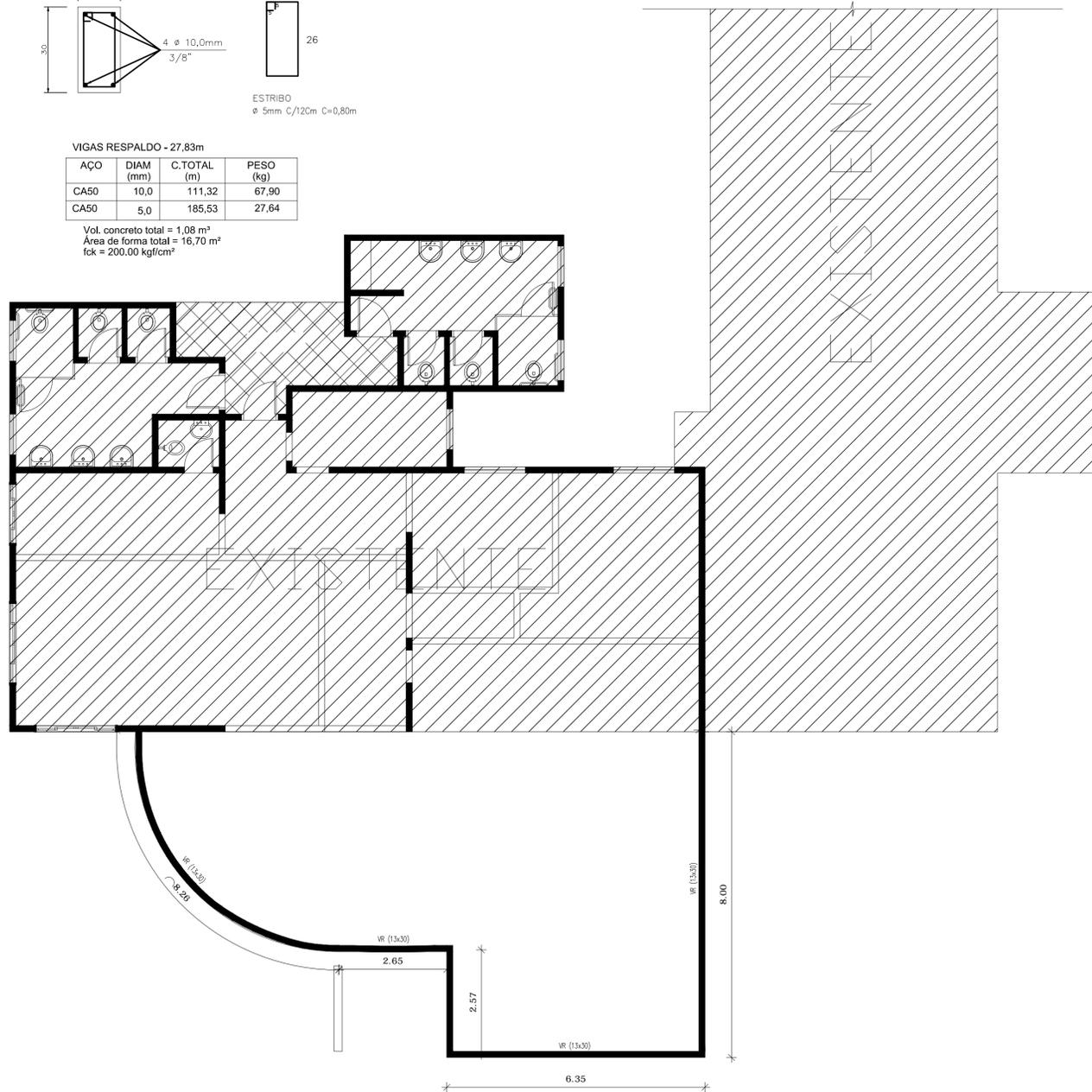
ESCALA 1/10



VIGAS RESPALDO - 27,83m

AOÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	111,32	67,90
CA50	5,0	185,53	27,64

Vol. concreto total = 1,08 m³
Área de forma total = 16,70 m²
fck = 200,00 kgf/cm²



ORGÃOS PÚBLICOS			
SAÚDE	PREFEITURA		
ESTATÍSTICA			
EXISTENTE:170,00m ²		
ÁREA DE AMPLIAÇÃO:94,00m ²		
ÁREA DE REFORMA:170,00m ²		
ÁREA DE TOTAL:264,00m ²		
PROJETO ESTRUTURAL			
VIGAS DE RESPALDO E PILARES			
OBRA:			
AMPLIAÇÃO PROVOPAR ASSISTÊNCIA - CRAS			
LOCAL			
AVENIDA CIVICA, N°322, QUADRA "08,09 e 10-J" ASSIS CHATEAUBRIAND - PR			
Proprietário	Projeto	Execução	
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE ASSIS CHATEAUBRIAND			
Data:	Desenho:	Escala:	Prancha:
07/2017	ROBERTO DANIEL GRADUANDO DO 5º ANO DE ENGENHARIA CIVIL	INDICADA	4/4