






LOCAÇÃO DOS PILARES
 ESC 1/50

PROJETO ARQUITETÔNICO: PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TERREO E CORTES	AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO, SÃO DADAS EM CENTIMETROS. VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.
	RESISTENCIA CARACTERISTICA DO CONCRETO: $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$
	RESISTENCIA CARACTERISTICA DO AÇO: CA-50 = 500 MPa / CA-60 = 600 MPa
	COBRIMENTO DAS ARMADURAS: TODOS OS ELEMENTOS = 3,0 cm
	DIAMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAUADO $\leq 19 \text{ mm}$
	A OBRA DEVE TER CONTROLE DE QUALIDADE RIGOROSO NA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA ($\Delta C = 5 \text{ mm}$)
	MODULO DE ELASTICIDADE TANGENTE INICIAL DO CONCRETO: $E_{ci} = 28000 \text{ MPa}$
	RELAÇÃO ÁGUA X CIMENTO: $(a/c) \leq 0,55$
	CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO RECOMENDADO POR m^3 DE CONCRETO $\geq 330 \text{ kg/m}^3$
REFERÊNCIAS	
	NOTAS

LEGENDA DE PILARES

-  = CONTINUA
-  = MORRE
-  = REDUZ
-  = NASCE

		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA PREFEITO GILSON DANIEL BATISTA		
		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL (LOCAÇÃO DOS PILARES)				
LOCAL: Rua Principal, Coxias do Sul, Viana - ES				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E URBANO:		ESCALA:	FORMATO:	PRANCHAS:
GABRIELA SIQUEIRA DE SOUZA		INDICADA	A1	
AUTOR DO PROJETO:	CREA:	REVISÃO:	DATA:	01
ENG. MARCELO MACHADO DE ALMEIDA	ES-46785-D	R. 0	JULHO 2018	