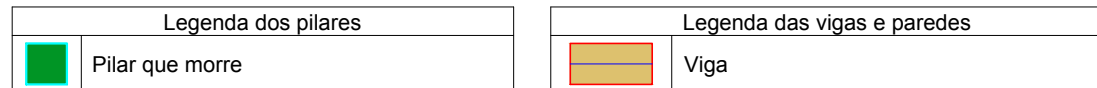




Características dos materiais	
f_{ck} (kgf/cm ²)	E_{cs} (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	20x30	0	300
P3	15x30	0	300
P4	15x30	0	300
P5	15x30	0	300
P6	15x30	0	300
P7	15x30	0	300
P8	15x30	0	300
P9	15x30	0	300
P10	15x30	0	300
P11	15x30	0	300



PREFEITURA		CREA	
		BOMBEIRO OU NATURATINS	
PROJETO:		FOLHA: 02-02	
ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO			
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO MARTINS			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS - TO			
CNPJ: 00.237.362/0001-09			
ENDEREÇO: AV. DUQUE DE CAXIAS, N° 300 - CENTRO			
QUADRO DE ÁREAS			
Área existente:.....312,00 m² Área reformada.....312,00 m² Área ampliação.....120,15 m²	ASSINATURA PROPRIETÁRIO	_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS - TO	
	AUTOR PROJETO CREA N° 313.250/ D-TO ENGENHEIRO CIVIL	_____ MARCOS OLIVEIRA DA SILVA	
	RESP. TÉCNICO CREA N° 313.250/ D-TO ENGENHEIRO CIVIL	_____ MARCOS OLIVEIRA DA SILVA	
	Área total construída:.....447,15 m²		
ESCALA:	INDICADA	DATA: OUTUBRO DE 2019	DESENHO: DANIELA LIMA
CONTEÚDO: FORMA TERREO DETALHAMENTO SUPERESTRUTURA RELAÇÃO DO AÇO RESUMO DO AÇO			