



Armação negativa das lajes do pavimento TIPO 2 (Eixo Y)

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos Y					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	6	VAR	VAR
	2	6.3	5	VAR	VAR
	3	8.0	3	VAR	VAR
	4	8.0	4	VAR	VAR
	5	8.0	4	VAR	VAR
	6	8.0	3	VAR	VAR
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)	
CA50	6.3	7.5	1	1	2
	8.0	9.8	1	1	4.3
PESO TOTAL (kg)					
CA50		6.3			
Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³					
Área de forma = 0.00 m²					

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG		
OBRA:	CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
LOCAL:	RUA ATRATINO VITOR DE OLIVEIRA ESQUINA COM A RUA ADRIANO CAMPOS PEREIRA	
PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL	
TÍTULO:	DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DAS LAJES DO PAVIMENTO TIPO 2	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	
ALLAN CARDOSO DE MELO ENGENHEIRO CIVIL CREA MG 329116/D		PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG CNPJ: 18.114.272/0001-88
OBSERVAÇÃO: A referida obra foi licitada em várias etapas sendo a I parte- toda a infraestrutura da obra até a laje piso, e a II parte- toda a construção do pavimento nível térreo (que está sendo realiza no momento desta notificação), sendo a III parte ou mais no que se refere aos pavimentos superiores ainda serão licitados para a realização. Ao iniciarmos os serviços foi constatado que toda a infraestrutura da obra foi realizada em descumprimento com o que foi licitado em que tange a locação das colunas gerando uma descontinuidade das colunas e deteriorando a condição de estabilidade e rigidez da estrutura em um todo, em conversa com o responsável técnico da Prefeitura Municipal de Divino, a mesma informou que devido a existência de uma galeria abaixo, houve a necessidade de realocar as colunas do que havia sido previsto no projeto inicial. Atentando-se a isso no decorrer da execução dos serviços foi constatado por parte da nossa equipe técnica que devido ao desalinhamento das colunas a estrutura de laje de concreto armada moldada in loco apresenta uma melhor performance, ao invés da laje pré-moldada conforme havia sido prevista inicialmente. Tudo isso visando a otimização da estrutura, melhor rigidez e desempenho		
ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
INDICADA	JULHO/ 2024	02/04