



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC1	1	5.0	426	95	40470
VC4	2	5.0	99	147	14553
VC6	3	5.0	6	469	2814
VC7	4	6.3	4	74	296
VC8	5	6.3	4	683	2732
VC9	6	6.3	24	693	16632
VC10	7	6.3	4	683	2732
VC11	8	8.0	6	766	4596
VC12	9	8.0	2	175	350
VC13	10	8.0	4	804	3216
	11	8.0	2	758	1516
	12	8.0	2	804	1608
	13	8.0	2	758	1516
	14	8.0	1	200	200
	15	8.0	2	814	1628
	16	8.0	2	766	1532
	17	8.0	1	175	175
	18	8.0	8	683	5464
	19	8.0	1	458	458
	20	8.0	2	731	1462
	21	8.0	8	489	3912
	22	8.0	4	699	2796
	23	8.0	24	144	3456
	24	8.0	2	225	450
	25	8.0	4	729	2916
	26	8.0	4	474	1896
	27	8.0	1	174	174
	28	8.0	2	683	1366
	29	8.0	1	456	456
	30	8.0	2	730	1460
	31	10.0	2	797	1594
	32	10.0	2	797	1594

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	223.9	54.8
CA50	8.0	426	168.1
CA50	10.0	31.9	18.7
CA60	5.0	578.4	89.1

PESO TOTAL (kg)
CA50 242.6
CA60 89.1

Volume de concreto (C-25) = 6.59 m³
Área de forma = 94.61 m²

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:
DEVIDO A AUSÊNCIA DE SONDADE DO TERRENO, ANTES DE INICIAR A ESCAVAÇÃO DAS ESTACAS, DEVERÁ SER ENSAIADA UMA ESTACA TESTE, ATÉ A PROFUNDIDADE MÁXIMA ESTIPULADA NO PROJETO, AFIM DE CONFIRMAR A SUA VIABILIDADE OU A NECESSIDADE DE SUA ALTERAÇÃO.

- OBSERVAÇÕES E NOTAS:
- FAVOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
 - EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
 - EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
 - CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR IN LOCO SE ESTAS PAREDES POSSUEM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO;
 - CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO;
 - QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
BLOCO PADRÃO
3 SALAS COM LAJE - SEDUC

ENDEREÇO: _____
A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				190,26 m2	190,26 m2

AUTOR: ENG.ª. KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 1015784321D/GO
RT DA OBRA: _____
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: _____
Detalhamento de Vigas de Cobertura - 3 SALAS COM LAJE

ASSUNTO: _____

DATA: SETEMBRO/2022	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	Nº RRT/ART: 1020200191231
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

Detalhamento de Vigas de Cobertura - 3 SALAS COM LAJE