



DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO RESPALDO
ESCALA: INDICADA

Relação do aço

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	3.5	0.9
	8.0	240.7	94.9
	10.0	66.5	41
	12.5	61.3	59
CA60	5.0	365	56.3
PESO TOTAL			
CA50	195.8		
CA60	56.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.25 m³
Área de forma total = 60.54 m²

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	447	74	33078
	2	5.0	45	76	3420
CA50	3	6.3	5	70	350
	4	8.0	2	368	736
	5	8.0	8	261	2088
	6	8.0	6	295	1770
	7	8.0	4	390	1560
	8	8.0	2	437	874
	9	8.0	2	293	596
	10	8.0	2	141	282
	11	8.0	2	173	346
	12	8.0	2	435	870
	13	8.0	2	408	816
	14	8.0	2	367	734
	15	8.0	2	151	302
	16	8.0	2	255	510
	17	8.0	2	143	286
	18	8.0	2	173	346
	19	8.0	2	244	488
	20	8.0	4	275	1100
	21	8.0	2	183	366
	22	8.0	2	263	526
	23	8.0	2	285	570
	24	8.0	2	327	654
	25	8.0	2	269	538
	26	8.0	2	310	620
	27	8.0	2	367	734
	28	8.0	2	245	490
	29	8.0	2	275	550
	30	8.0	2	298	596
	31	8.0	2	342	684
	32	8.0	3	511	1533
	33	8.0	2	248	496
	34	8.0	3	512	1536
	35	8.0	2	403	806
	36	10.0	2	386	772
	37	10.0	2	408	816
	38	10.0	2	288	576
	39	10.0	2	311	622
	40	10.0	4	513	2052
	41	10.0	2	200	400
	42	10.0	2	299	598
	43	10.0	2	192	384
	44	12.5	2	297	594
	45	12.5	2	202	404
	46	12.5	2	556	1112
	47	12.5	1	209	209
	48	12.5	2	560	1120
	49	12.5	2	576	1152
	50	12.5	2	577	1154
	51	12.5	2		



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

C.E. PROF. JOAQUIM FRANCISCO SANTIAGO

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
RUA XAVANTES COM AV. BERNADO SAYÃO, SETOR EVEREST,
NIQUELÂNDIA - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
9.609,99m²	-	-	488,78m²	3.591,01m²	3.591,01m²

AUTOR: FÁBIO EMMANUEL MATOS PERIOTTO | CAU: A1080090

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 BLOCO ADM
TIPO DE PROJETO

DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO RESPALDO

ASSUNTO:

DATA: JUNHO/2022 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO