



Technical drawing of a reinforced concrete slab (Tirante) showing dimensions and material specifications. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows a slab with a width of 7500 mm and a height of 75 mm. The top view shows a slab with a width of 7350 mm and a height of 75 mm. The slab is labeled 'Tirante' and 'Ø 12.7 CA-25'. The drawing also shows the slab's position relative to the foundation (F.F.) and the ground level (P.T.).

PRCA	TIPO	C	L	QUANT.	PUNIT.	P.TOTAL
Tirante	Ø 12.7mm CA-25	7500	7350	13	7,31	95
OBS.				SUB-TOTAL		95 kg
				TOTAL		95 kg

UNIDADE: Kg/mm



POS.	NOME	TIPO (mm)	QUANT.	COMP.UNIT. (mm)	COMP.TOT. (mm)	PES.UNIT. (kg)	PES.TOTAL (kg)
01	Terça - T1	50X25X10#1,52	35	5595	-	7,33	257
02	Terça - T2	50X25X10#1,52	140	1790	-	6,27	878
03	Terça - T3	50X25X10#1,52	35	3195	-	4,18	147
04	Terça - T4	50X25X10#1,52	70	4855	-	6,36	445
05	Banzo TR1	100X40#2,65	154	3000	-	10,68	1643
	Diagonal TR1	35X35#2,25	91	3000	-	7,02	637
07	Ref. diagonal TR1	35X35#2,25	459	90	-	0,11	51
08	Chapa de apoio	Ch 120X120#6,35	68	-	-	0,72	49
09	Banzo Viga Mestra	50X25X10#1,52	28	3000	-	10,68	300
10	Diagonal Viga Mestra	35X35#2,25	19	3000	-	7,02	134
11	Ref. diagonal Viga Mestra	35X35#2,25	120	90	-	0,11	14
12	Chapa de reforço	Ch 70X120#2,00	210	-	-	0,13	28
13	Tubo de apoio	Ø3" #3,00	11	100	-	0,80	9
14	Esticador	50X150#4,75	26	50	-	0,37	10
15	Ref. Esticador	50X50#4,75	52	-	-	0,09	5
16	Tirante	Ø12,7MM CA-25	13	7350	-	7,30	95
17	Chapa de Fechamento	2 CH 1090X350#1,52mm	2	-	-	17,47	35
18	Chapa de base	Ch 120X120#8,00	37	-	-	0,90	34
19	Chapa de base	Ø120 #8,00	11	-	-	0,90	10
Observações:				SOM-TOTAL (kg)		4.781,00kg	
Área de cobertura = 469,66 m2				TOTAL + 10% DESCO (kg)		5.260,00kg	



PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		Eng. Mario Marques Ribeiro	
		CREA: MG 48900/D	
CLIENTE			
 PREFEITURA SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG			
EMPREENDIMENTO			
IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA NOVA			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA 06, S/N - B. Luiz Rennó Mendes.		SMT	
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
ASSUNTO		EXECUTIVO	
BLOCO F: PEDAGÓGICO		FOLHA Nº:	
DETALHES TERÇAS, TIRANTES E APOIOS		24/25	
LISTA DE MATERIAL			
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
17/10/2019	INDICADA	R00	FAPEPE-DAC-PMSRS-ESC-PE-MET-R00-24-25 - NVV.DWG