MEMORIA DE CALCULO

AREA DE COBERTUR 397,11

PEÇA ESTRUTURAL	POSIÇÃO	PERFIL	TIPO DO PERFIL	NUMERO DE TRELIÇAS/ PILARES	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE TOTAL (M)	PESO (KG)
TRELIÇA T1 (2X)	BANZOS	Perfil C 150 x 50 x 4,75 (#9)	PERFIL "U" SIMPLES	2	8,76	35,04	302,75
	MONTANTES	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		2	13,66	27,32	140,15
	DIAGONAIS	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		2	15,06	30,12	154,52
TRELIÇA T2	BANZOS	Perfil C 150 x 50 x 4,75 (#9)	PERFIL "U" SIMPLES	1	16,92	33,84	292,38
	MONTANTES	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		1	25,21	25,21	129,33
	DIAGONAIS	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		1	29,24	29,24	150,00
TRELIÇA T3	BANZOS	Perfil C 150 x 50 x 4,75 (#9)	PERFIL "U" SIMPLES	1	15,23	30,46	263,17
	MONTANTES	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		1	23,78	23,78	121,99
	DIAGONAIS	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		1	27,19	27,19	139,48
TRELIÇA T4	BANZOS	Perfil C 150 x 50 x 4,75 (#9)	PERFIL "U" SIMPLES	1	13,53	27,06	233,80
	MONTANTES	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		1	22,05	22,05	113,12
	DIAGONAIS	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		1	24,92	24,92	127,84
TRELIÇA T5	BANZOS	Perfil C 150 x 50 x 4,75 (#9)	PERFIL "U" SIMPLES	1	11,85	23,70	204,77
	MONTANTES	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		1	18,90	18,90	96,96
	DIAGONAIS	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		1	21,08	21,08	108,14
TRELIÇA T6	BANZOS	Perfil C 150 x 50 x 4,75 (#9)	PERFIL "U" SIMPLES	1	11,06	22,12	191,12
	MONTANTES	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		1	17,70	17,70	90,80
	DIAGONAIS	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		1	19,70	19,70	101,06
TERÇA		100 x 50 x 17 x 2,25mm chapa #	PERFIL "U" ENRIJECID	9	33,00	297,00	1.128,60
CONTRAVENTAMENTO		BARRA REDONDA 12,5MM		12	7,10	85,20	75,66

MEMORIA DE CALCULO

PILARES (15X)	BANZOS	Perfil C 150 x 50 x 4,75 (#9)	PERFIL "U" SIMPLES	15	8,00	120,00	1.036,80
	MONTANTES	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		15	2,80	42,00	215,46
	DIAGONAIS	Perfil C 127 x 50 x 3,0 (#11)		15	3,96	59,40	304,72
TERÇA		100 x 50 x 17 x 2,25mm chapa # 1	PERFIL "U" ENRIJECID	1	105,26	105,26	399,99
CONTRAVENTAMENTO		BARRA REDONDA 12,5MM		1	66,44	66,44	59,00
						TOTAL DE ESTRUTURA METALICA (KG)	**6.181,60**

FUNDAÇÃO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	CONCRETO (M3)	FORMA (M2)	AÇO 10MM (KG)	ESCAVAÇÃO (M3)	ESTACA ARMADA (M)
BLOCO 1	60X60X50	15	2,7	36	147,8400	2,7000	
ESTACA DE 4 METRO	0,3	15					60

LUCIANO DE CASTRO PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA-GO 5575/D

LUCIANO DE CASTRO PEREIRA:56085052634

Assinado de forma digital por LUCIANO DE CASTRO PEREIRA:56085052634
Dados: 2025.11.04 23:50:53 -03'00'