



ESTRUTURA: PRIMEIRO PAVIMENTO - FORMA
ESC. 1:50

LAIAS: CONCRETO USINADO fck = 30 MPa					
Local	Modelo	Área [m²]	Altura [m]	Concreto [m³]	Aço CA-50 [kg]
L101	TR 12646 + 148	14,86	0,05	0,74	
L102	TR 12646 + 148	11,16	0,05	0,56	
L103	TR 12646	6,42	0,05	0,32	
L104	TR 16746 + 1410	10,25	0,05	0,51	
L105	TR 12646 + 148	5,456	0,05	0,27	
L106	TR 12646 + 148	11,26	0,05	0,56	
L107	TR 12646	6,47	0,05	0,32	
L108	TR 12646 + 148	19,14	0,05	0,96	
L109	TR 12646	5,74	0,05	0,29	
L110	TR 12646	6,08	0,05	0,30	
L111	TR 12646	8,18	0,05	0,41	
L112	TR 12646	5,70	0,05	0,29	
L113	TR 12646	2,11	0,05	0,11	
L114	TR 12646 + 148	14,17	0,05	0,71	
L115	TR 12646	6,95	0,05	0,35	
L116	TR 12646	2,69	0,05	0,13	
L117	TR 12646	3,50	0,05	0,18	
L118	TR 12646	15,2	0,05	0,76	
L119	TR 12646	4,77	0,05	0,24	
L120	TR 12646	5,32	0,05	0,27	
L121	TR 12646	4,77	0,05	0,24	
L122	TR 12646	4,77	0,05	0,24	
TOTAL GERAL		170,20		8,52	
TOTAL TR 16746 + 1410		10,25		0,51	
TOTAL TR 12646 + 148		34,00		1,70	
TOTAL TR 12646 + 141,2		27,88		1,39	
TOTAL TR 12646 + 24,2		14,17		0,71	
TOTAL	TR 12646	83,90		4,21	

VIGAS 1º PAVIMENTO						
Elemento	Comp. [m]	Largura [m]	Altura [m]	Concreto [m³]	Taxa Aço [kg/m³]	Aço CA-50 [kg]
V101	8,90	0,19	0,40	0,68	65,00	44,20
V102	4,81	0,19	0,40	0,37	65,00	24,05
V103	4,09	0,14	0,40	0,23	65,00	14,95
V104	3,59	0,14	0,40	0,20	65,00	13,00
V105	8,90	0,14	0,40	0,50	65,00	32,50
V106	3,59	0,14	0,40	0,20	65,00	13,00
V107	8,90	0,14	0,40	0,50	65,00	32,50
V108	4,09	0,14	0,40	0,23	65,00	14,95
V109	8,90	0,14	0,40	0,50	65,00	32,50
V110	4,95	0,14	0,40	0,28	65,00	18,20
V111	8,90	0,19	0,40	0,68	65,00	44,20
V112	2,29	0,14	0,40	0,13	65,00	8,45
V113	6,61	0,19	0,40	0,50	65,00	32,50
V114	2,29	0,14	0,40	0,13	65,00	8,45
V115	5,26	0,14	0,40	0,29	65,00	18,85
V116	3,64	0,14	0,40	0,20	65,00	13,00
V117A	5,43	0,14	0,40	0,30	65,00	19,50
V117B	16,03	0,19	0,40	1,22	65,00	79,30
V118	5,43	0,14	0,40	0,30	65,00	19,50
V119	5,31	0,14	0,40	0,30	65,00	19,50
V120	16,03	0,14	0,40	0,90	65,00	58,50
V121A	14,12	0,14	0,40	0,79	65,00	51,35
V121B	1,22	0,19	0,40	0,24	65,00	15,60
V122	19,64	0,19	0,40	1,49	65,00	96,85
TOTAL				11,16		725,40

MUNICÍPIO DE SANTA BRANCA
Secretaria Municipal de Serviços, Obras e Transportes

ASSUNTO: **CONSTRUÇÃO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - SP**

LOCAL: RUA BRIGADEIRO AGUIAR, S/Nº - CENTRO - SANTA BRANCA/SP

DESENHO: Eng. Joel Frederico Pereira Junior / CREA/SP 5083622/20 / RESPONSÁVEL PELO PROJETO

REVISÃO: Eng. Arthur Ribeiro Alvares Pimenta / CREA/SP 0691035/9 / SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS, OBRAS E TRANSPORTES

DATA: DEZEMBRO/2023

ESCALA: 1:50

FOLHA: 2/3