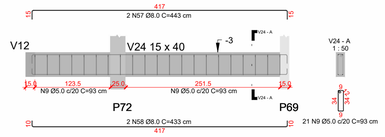
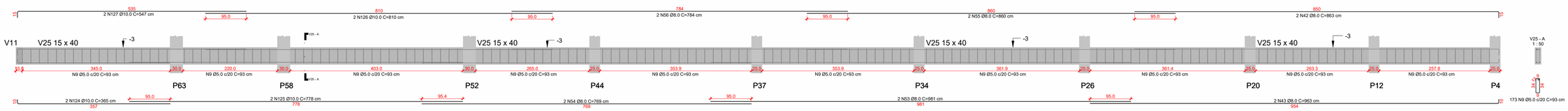


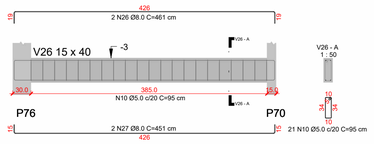
1 V23
1 : 50



2 V24
1 : 50



3 V25
1 : 50



4 V26
1 : 50

Tabela de aço - Vigas Baldrame

Diâmetro (Ø)	N. do vergalhão	Quantidade	Comprimento unitário (cm)	Comprimento total + 10% (m)	Peso (kg)
5.0 mm	9	1619	93	1660.02	255.92
5.0 mm	10	198	95	207.37	31.97
5.0 mm	11	21	94	21.76	3.36
8.0 mm	20	8	1091	96	37.92
8.0 mm	21	8	1081	95.14	37.58
8.0 mm	22	8	921	81.09	32.03
8.0 mm	23	8	912	80.22	31.69
8.0 mm	24	4	696	30.62	12.10
8.0 mm	25	4	686	30.19	11.93
8.0 mm	26	4	461	20.28	8.01
8.0 mm	27	4	451	19.85	7.84
8.0 mm	28	2	581	12.78	5.05
8.0 mm	29	2	571	12.57	4.96
8.0 mm	30	2	859	18.9	7.47
8.0 mm	31	2	849	18.69	7.38
8.0 mm	32	2	311	6.84	2.70
8.0 mm	33	2	301	6.63	2.62
8.0 mm	34	2	1164	25.61	10.11
8.0 mm	35	2	1082	23.8	9.40
8.0 mm	36	2	1164	25.6	10.11
8.0 mm	37	2	1091	24	9.48
8.0 mm	38	2	673	14.82	5.85
8.0 mm	39	2	892	19.63	7.75
8.0 mm	40	2	777	17.1	6.76
8.0 mm	41	2	1007	22.14	8.75
8.0 mm	42	4	863	37.99	15.01
8.0 mm	43	4	963	42.35	16.73
8.0 mm	44	2	861	18.94	7.48
8.0 mm	45	2	799	17.58	6.94
8.0 mm	46	4	870	38.28	15.12
8.0 mm	47	2	899	19.77	7.81
8.0 mm	48	2	671	14.75	5.83
8.0 mm	49	2	894	19.66	7.77
8.0 mm	50	2	733	16.12	6.37
8.0 mm	51	2	420	9.24	3.65
8.0 mm	52	2	516	11.34	4.48
8.0 mm	53	2	981	21.58	8.52
8.0 mm	54	2	769	16.92	6.68
8.0 mm	55	2	860	18.92	7.47
8.0 mm	56	2	784	17.25	6.81
8.0 mm	57	2	443	9.75	3.85

Tabela de aço - Vigas Baldrame

Diâmetro (Ø)	N. do vergalhão	Quantidade	Comprimento unitário (cm)	Comprimento total + 10% (m)	Peso (kg)
8.0 mm	58	2	433	9.53	3.76
8.0 mm	59	2	703	15.48	6.11
8.0 mm	60	2	758	16.67	6.58
8.0 mm	61	2	820	18.04	7.13
8.0 mm	62	2	445	9.79	3.87
8.0 mm	63	2	800	17.6	6.95
8.0 mm	64	2	529	11.64	4.60
10.0 mm	115	2	836	18.39	11.35
10.0 mm	116	2	962	21.16	13.05
10.0 mm	117	4	1200	52.8	32.58
10.0 mm	118	2	1038	22.84	14.09
10.0 mm	119	2	910	20.02	12.35
10.0 mm	120	2	675	14.84	9.16
10.0 mm	121	2	890	19.58	12.08
10.0 mm	122	2	950	20.9	12.90
10.0 mm	123	2	919	20.21	12.47
10.0 mm	124	2	365	8.03	4.95
10.0 mm	125	2	778	17.12	10.56
10.0 mm	126	2	810	17.82	10.99
10.0 mm	127	2	547	12.04	7.43
10.0 mm	128	2	973	21.41	13.21
10.0 mm	129	2	806	17.73	10.94
10.0 mm	130	2	850	18.7	11.54
10.0 mm	131	4	552	24.3	14.99
10.0 mm	132	2	754	16.59	10.23
10.0 mm	133	2	459	10.09	6.22
10.0 mm	134	2	1060	23.32	14.39
10.0 mm	135	2	630	13.86	8.55
10.0 mm	136	2	480	10.56	6.52
10.0 mm	137	2	279	6.14	3.79
10.0 mm	138	4	693	30.5	18.82
10.0 mm	139	2	807	17.76	10.96
10.0 mm	140	2	820	18.04	11.13
10.0 mm	141	2	840	18.48	11.40
10.0 mm	142	2	656	14.44	8.91
10.0 mm	143	2	930	20.45	12.62
10.0 mm	144	2	988	21.73	13.40
10.0 mm	145	2	632	13.91	8.58
10.0 mm	146	2	1050	23.1	14.25
10.0 mm	147	2	816	17.96	11.08
Total geral: 126		2038		3645.64	1123.76

Resumo de aço - Vigas Baldrame

Diâmetro (Ø)	Comprimento total + 10% (m)	Peso (kg)
5.0 mm	1889.16	291.24
8.0 mm	1131.69	447.02
10.0 mm	624.8	385.50
Total geral: 126	3645.64	1123.76

Resumo de concreto - Vigas Baldrame

Nível	Volume + 10% (m³)
Concreto C-25	
Pav. Térreo	22.46
Total geral: 26	22.46

Fôrmas - Vigas (baldrame)

Nome	Área (m²)
Pav. Térreo	
V1	9.06
V16	18.39
V3	9.06
V5	9.06
V18	38.19
V13	3.43
V15	2.11
V8	9.06
V14	15.60
V20	26.21
V10	7.04
V19	4.40
V2	7.57
V21	20.87
V4	7.57
V22	15.85
V9	20.42
V6	7.57
V7	7.57
V11	5.41
V25	30.14
V12	5.59
V24	3.52
V23	17.03
V26	3.39
V17	13.41
Total geral: 26	317.54

CARIMBO DA PREFEITURA

PREFEITURA AÇAILÂNDIA
CIDADE ACOLHEDORA. CIDADE FORTE.

Ampliação da Escola Municipal Sudelândia

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Açailândia

ENDEREÇO: Rua São Luís, S/N, Assentamento 50 BIS, Açailândia-MA

MUNICÍPIO - UF: AÇAILÂNDIA - MA

RESPONSÁVEL: Karla Janys Lima Nascimento

RESP. TÉCNICO: Wagner de Castro Nascimento
CREA-MA: RNP 1905140240

CREA:

PROJETADO POR: Mateus Sousa Santos

OBSERVAÇÕES:

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

FORMATO: A1 (594x841mm)

REV: R.00

Detalhamento Armação das Vigas
Pav. Viga Baldrame
PARTE 2

ESCALA: 1 : 50

DATA: Agosto/2025

FOLHA: 07/11

EST