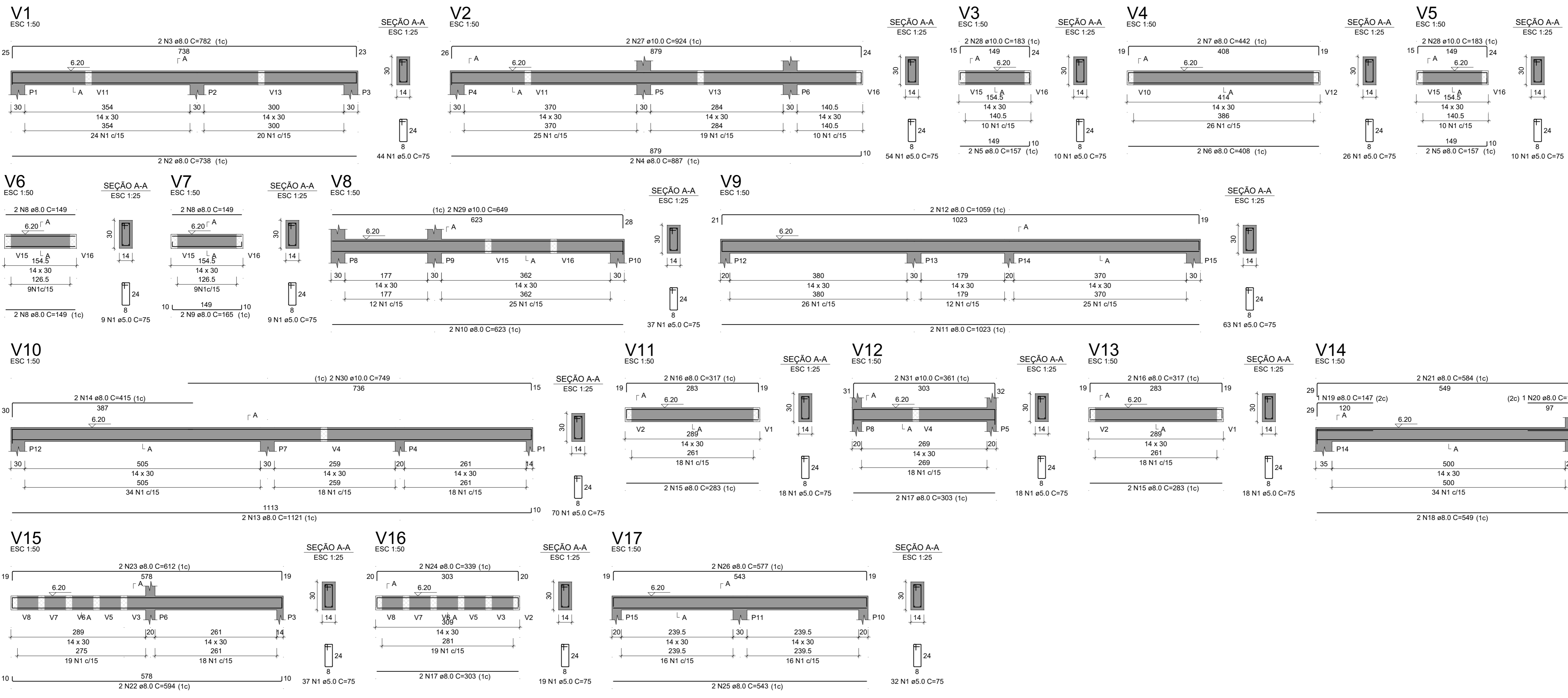




Recortar



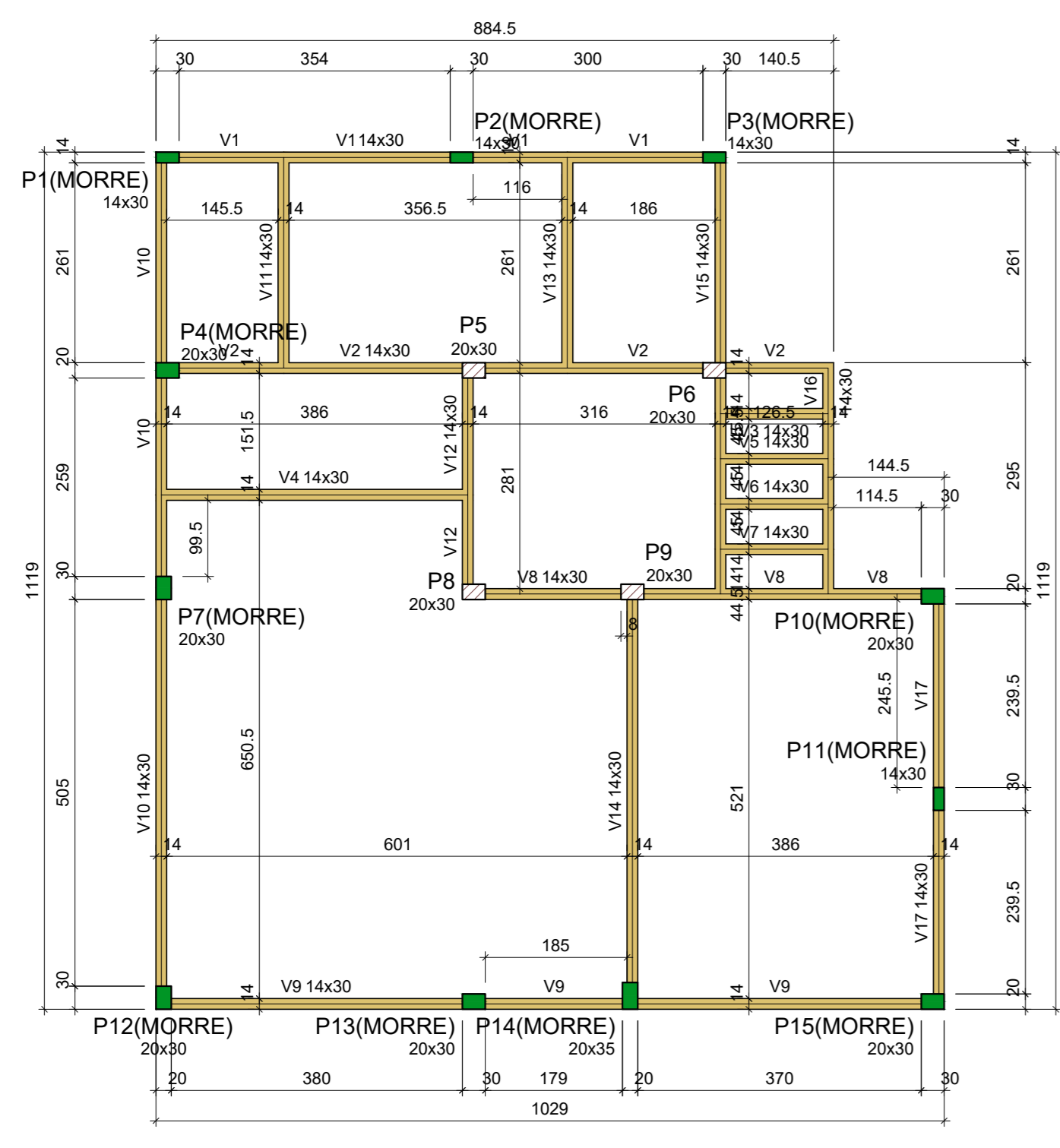
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	508	75	38100
CA50	2	8.0	2	738	1476
	3	8.0	2	782	1564
	4	8.0	2	887	1774
	5	8.0	4	157	628
	6	8.0	2	408	816
	7	8.0	2	442	884
	8	8.0	6	149	894
	9	8.0	2	165	330
	10	8.0	2	623	1246
	11	8.0	2	1023	2046
	12	8.0	2	1059	2118
	13	8.0	2	1121	2242
	14	8.0	2	415	830
	15	8.0	4	283	1132
	16	8.0	4	317	1268
	17	8.0	4	303	1212
	18	8.0	2	549	1098
	19	8.0	1	147	147
	20	8.0	1	105	105
	21	8.0	2	584	1168
	22	8.0	2	594	1188
	23	8.0	2	612	1224
	24	8.0	2	339	678
	25	8.0	2	543	1086
	26	8.0	2	577	1154
	27	10.0	2	924	1848
	28	10.0	4	163	732
	29	10.0	2	649	1298
	30	10.0	2	749	1498
	31	10.0	2	361	722

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	283.1	122.9
CA60	10.0	81	41.4
PESO TOTAL (kg)		381	64.6
CA50	164.2		
CA60	64.6		

Volume de concreto (C-25) = 3.17 m³
 Área de forma = 55.74 m²



Forma do pavimento Cobertura
 escala 1:75

Vigas

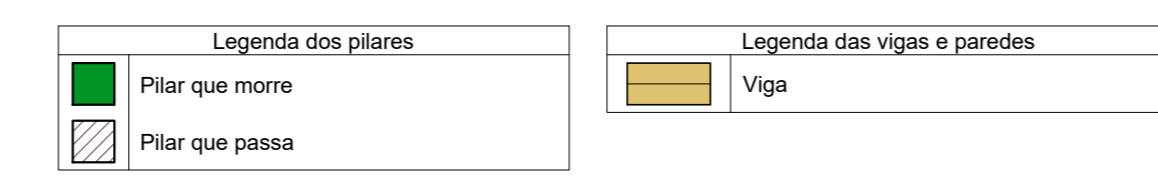
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	14x30	0.00	6.20
V2	14x30	0.00	6.20
V3	14x30	0.00	6.20
V4	14x30	0.00	6.20
V5	14x30	0.00	6.20
V6	14x30	0.00	6.20
V7	14x30	0.00	6.20
V8	14x30	0.00	6.20
V9	14x30	0.00	6.20
V10	14x30	0.00	6.20
V11	14x30	0.00	6.20
V12	14x30	0.00	6.20
V13	14x30	0.00	6.20
V14	14x30	0.00	6.20
V15	14x30	0.00	6.20
V16	14x30	0.00	6.20
V17	14x30	0.00	6.20

Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	14x30	0.00	6.20
P2	14x30	0.00	6.20
P3	14x30	0.00	6.20
P4	20x30	0.00	6.20
P5	20x30	0.00	6.20
P6	20x30	0.00	6.20
P7	20x30	0.00	6.20
P8	20x30	0.00	6.20
P9	20x30	0.00	6.20
P10	20x30	0.00	6.20
P11	14x30	0.00	6.20
P12	20x30	0.00	6.20
P13	20x30	0.00	6.20
P14	20x30	0.00	6.20
P15	20x30	0.00	6.20



Projeto: **SEHNEM ENGENHARIA**

Proprietário: **Município de Tunápolis - SC**
 CNPJ: 45.758.913/0001-00
 CNPJ: 78.486.198/0001-52

Assinatura: _____

Local/Cidade: Rua 25 de Julho, Centro, Tunápolis-SC

Projeto: ESTRUTURAL

Referência: Forma Cobertura Vigas Cobertura

Prancha: **10** / 11

Escala: Indcada | Data: Dezembro/2022 | Arquivo Digital: tunapolis_admin_dmr_rev02.dwg | Desenho: Talor

Resp. Técnico: TALOR SEHNEM - CREA/SC 154411-3 | Assinatura: _____