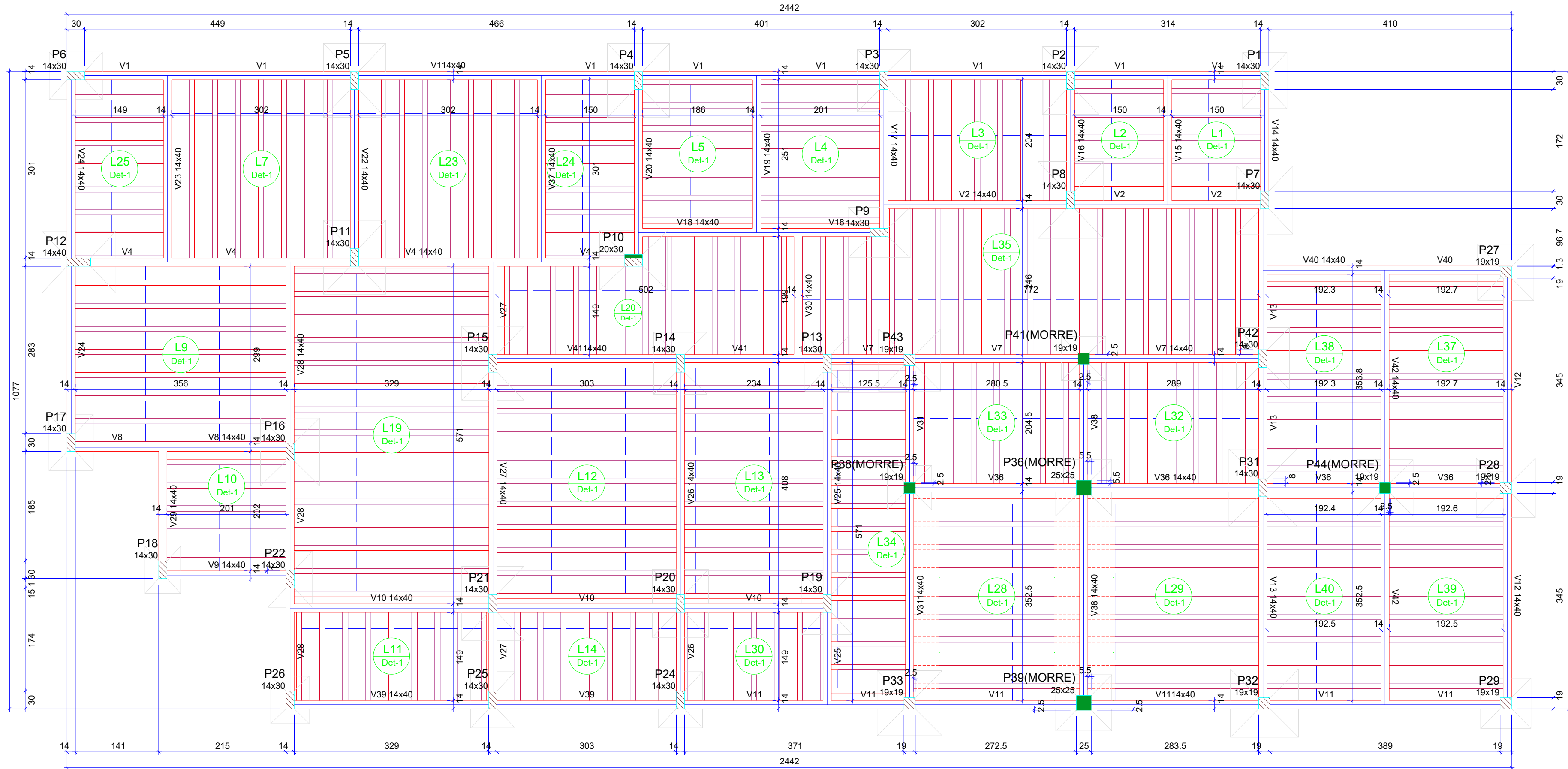


Forma do pavimento TERREO

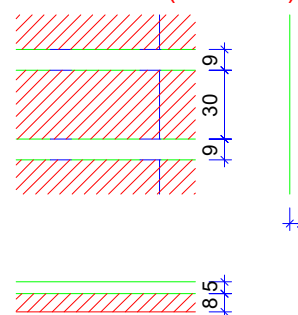
escala 1:50

Vigas		Blocos de enchimento			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Detalhe	Tipo
V1	14x40	0	40	1	EPS Unidirecional
V2	14x40	0	40		
V3	14x40	0	40		
V4	14x40	0	40		
V5	14x40	0	40		
V6	14x40	0	40		
V7	14x40	0	40		
V8	14x40	0	40		
V9	14x40	0	40		
V10	14x40	0	40		
V11	14x40	0	40		
V12	14x40	0	40		
V13	14x40	0	40		
V14	14x40	0	40		
V15	14x40	0	40		
V16	14x40	0	40		
V17	14x40	0	40		
V18	14x40	0	40		
V19	14x40	0	40		
V20	14x40	0	40		
V21	14x40	0	40		
V22	14x40	0	40		
V23	14x40	0	40		
V24	14x40	0	40		
V25	14x40	0	40		
V26	14x40	0	40		
V27	14x40	0	40		
V28	14x40	0	40		
V29	14x40	0	40		
V30	14x40	0	40		
V31	14x40	0	40		
V32	14x40	0	40		
V33	14x40	0	40		
V34	14x40	0	40		
V35	14x40	0	40		
V36	14x40	0	40		
V37	14x40	0	40		
V38	14x40	0	40		
V39	14x40	0	40		
V40	14x40	0	40		
V41	14x40	0	40		
V42	14x40	0	40		

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

Pilares		Elevação (cm)		Nível (cm)	
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)
P1	14x30	0	40	P1	14x30
P2	14x30	0	40	P2	14x30
P3	14x30	0	40	P3	14x30
P4	14x30	0	40	P4	14x30
P5	14x30	0	40	P5	14x30
P6	14x30	0	40	P6	14x30
P7	14x30	0	40	P7	14x30
P8	14x30	0	40	P8	14x30
P9	14x30	0	40	P9	14x30
P10	20x30	0	40	P10	20x30
P11	14x30	0	40	P11	14x30
P12	14x30	0	40	P12	14x30
P13	14x30	0	40	P13	14x30
P14	14x30	0	40	P14	14x30
P15	14x30	0	40	P15	14x30
P16	14x30	0	40	P16	14x30
P17	14x30	0	40	P17	14x30
P18	14x30	0	40	P18	14x30
P19	14x30	0	40	P19	14x30
P20	14x30	0	40	P20	14x30
P21	14x30	0	40	P21	14x30
P22	14x30	0	40	P22	14x30
P23	14x30	0	40	P23	14x30
P24	14x30	0	40	P24	14x30
P25	14x30	0	40	P25	14x30
P26	14x30	0	40	P26	14x30
P27	19x19	0	40	P27	19x19
P28	19x19	0	40	P28	19x19
P29	19x19	0	40	P29	19x19
P30	19x19	0	40	P30	19x19
P31	19x19	0	40	P31	19x19
P32	19x19	0	40	P32	19x19
P33	19x19	0	40	P33	19x19
P34	25x25	0	40	P34	25x25
P35	19x19	0	40	P35	19x19
P36	19x19	0	40	P36	19x19
P37	19x19	0	40	P37	19x19
P38	19x19	0	40	P38	19x19
P39	25x25	0	40	P39	25x25
P40	19x19	0	40	P40	19x19
P41	19x19	0	40	P41	19x19
P42	19x19	0	40	P42	19x19
P43	19x19	0	40	P43	19x19
P44	19x19	0	40	P44	19x19

Detalhe 1 (esc. 1:30)



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT C	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8	12	216	2592
CA50	2	8	7	216	1512
CA50	3	8	11	216	2376
CA50	4	8	8	198	1584
CA50	5	8	7	312	2184
CA50	6	8	7	360	2520
CA50	7	8	34	161	5474
CA50	8	8	10	315	3150
CA50	9	8	10	288	2880
CA50	10	8	15	342	5130
CA50	11	8	4	221	884
CA50	12	8	6	211	1266
CA50	13	8	5	314	1570
CA50	14	8	6	331	1986
CA50	15	8	9	293	2637
CA50	16	8	9	301	2709
CA50	17	8	9	216	1944
CA50	18	8	7	226	1582
CA50	19	8	15	147	2205
CA50	20	8	8	258	2064
CA50	21	8	8	268	2144
CA50	22	8	8	203	1624
CA50	23	8	8	208	1664
CA50	24	8	18	205	3690
CA50	25	8	17	171	2907
CA50	26	8	7	225	1575
CA50	27	8	11	222	2442
CA50	28	8	7	207	1449
CA50	29	8	14	322	4508
CA50	30	8	14	377	5278
CA50	31	8	17	176	2992
CA50	32	8	10	324	3240
CA50	33	8	10	265	2650
CA50	34	8	8	235	1880
CA50	35	8	8	220	1760
CA50	36	8	9	302	2718
CA50	37	8	8	310	2480
CA50	38	8	7	225	1575
CA50	39	8	15	195	2925
CA50	40	8	8	267	2136
CA50	41	8	8	277	2216
CA50	42	8	8	214	1712
CA50	43	8	9	213	1917
CA50	44	8	15	214	3210
CA50	45	8	15	356	5340
CA50	46	8	5	328	1640
CA50	47	8	5	335	1675
CA50	48	8	5	335	1675

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	76.5	33.2
CA60	8.0	549.7	244.4
TR 08644	8.0	554.6	244.4
PESO TOTAL (kg)		33.2	244.4
CA50		33.2	244.4
CA60		549.7	244.4

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-DIAM

CLASSE DO CONCRETO → FCK: 25 MPA

FATOR ÁGUA/CEMENTO → A/C: 0,60

- O Projeto Estrutural foi elaborado em rigorosa obediência à norma NBR 6118:2023
- Segundo a NBR 6118 e localização da obra, adotamos como critérios de projeto:
 - Classe de agressividade ambiental: II (MODERADA)

- Máximo fator Água/Cimento para o concreto: 0,60

- Tipo de controle de execução da obra: RIGOROSO
(Controle RIGOROSO exige que os cobrimentos nominais das armações não poderão sofrer variações superiores a 5 mm.

- COBRIMENTOS nominais a serem adotados para as armações:

LAJES:2.5 cm VIGAS:3.0 cm PILARES:3.0 cm FUNDAÇÕES:3.0 cm



ANO		ESTRUTURAL: FORMA TERREO DETALHAMENTO DE VIGOTAS		FOLHA		MODIFICAÇÕES	
2026		CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MANICORÉ - AM		01/15		A	
TÍTULO: IMPLANTAÇÃO		LOCAL: MANICORÉ		C		B	
OBRA:		ÁREAS:		D		E	
CONSTRUÇÃO DA BASE SAMU - 192		F		G		H	
AUTOR:		CREA:		DATA:		I	
PREFEITO MUNICIPAL: LÚCIO FLÁVIO DO ROSÁRIO		DIM:		H		I	
DESENHO:		CAD:		ESCALA: INDICADA		I	