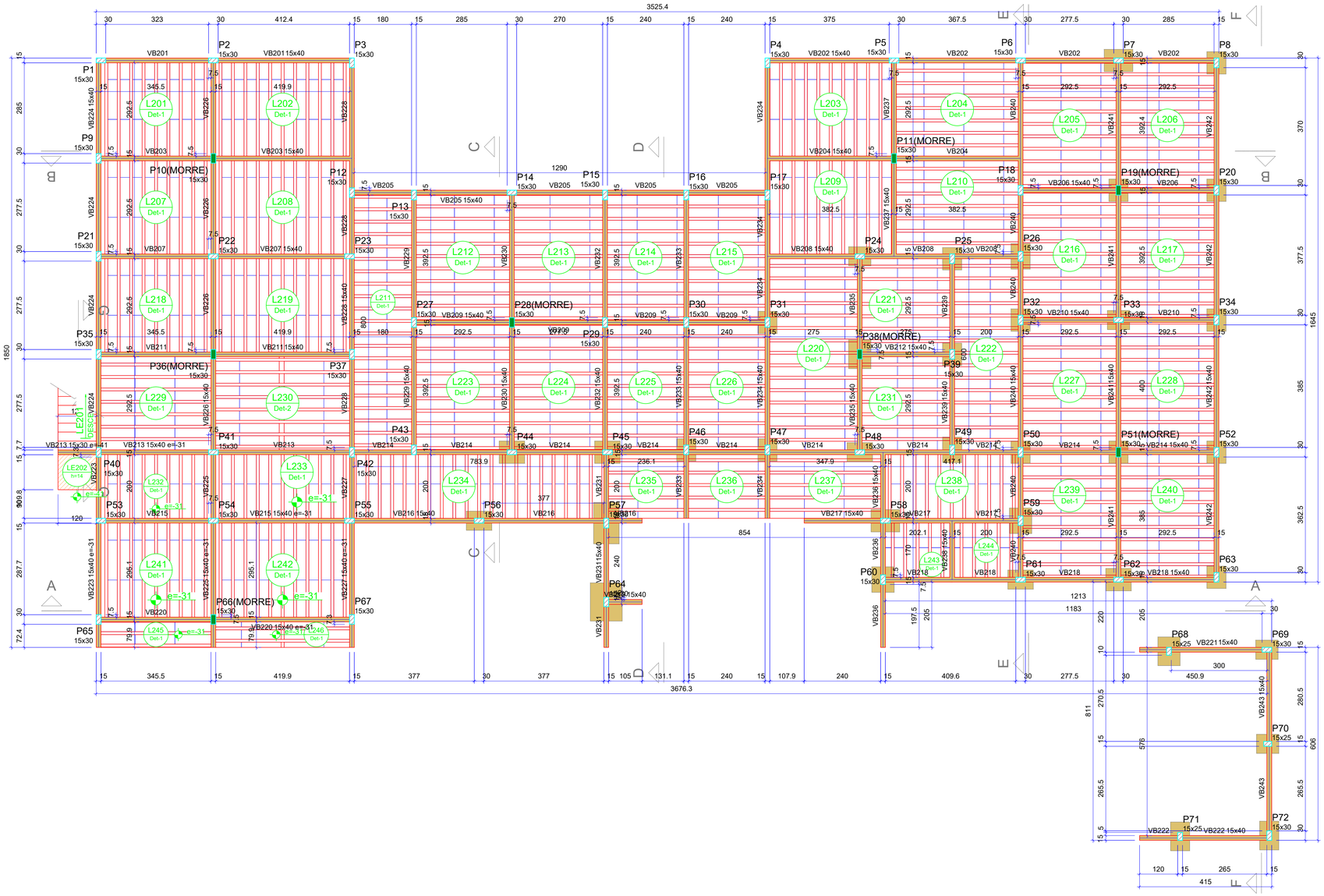


FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO - NÍVEL 928,18 (NÍVEL 360)

Escala 1:75

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L201	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L202	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L203	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L204	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L205	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L206	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L207	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L208	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L209	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L210	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L211	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L212	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L213	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L214	Treliçada 1D	13	0	360	172	120	200	-
L215	Treliçada 1D	13	0	360	172	120	200	-
L216	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L217	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L218	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L219	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L220	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L221	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L222	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L223	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L224	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L225	Treliçada 1D	13	0	360	172	120	200	-
L226	Treliçada 1D	13	0	360	172	120	200	-
L227	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L228	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L229	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L230	Treliçada 1D	13	0	360	178	100	300	-
L231	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L232	Treliçada 1D	13	-31	329	172	100	250	-
L233	Treliçada 1D	13	-31	329	172	100	250	-
L234	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L235	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L236	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L237	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L238	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L239	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L240	Treliçada 1D	13	0	360	172	100	300	-
L241	Treliçada 1D	13	-31	329	172	120	300	-
L242	Treliçada 1D	13	-31	329	172	120	300	-
L243	Treliçada 1D	13	0	360	172	120	200	-
L244	Treliçada 1D	13	0	360	172	120	200	-
L245	Treliçada 1D	13	-31	329	172	120	300	-
L246	Treliçada 1D	13	-31	329	176	120	300	-
LE201	Maciça	14	0	360	691	100	300	-
LE202	Maciça	14	-41	319	350	100	300	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	360
P2	15x30	0	360
P3	15x30	0	360
P4	15x30	0	360
P5	15x30	0	360
P6	15x30	0	360
P7	15x30	0	360
P8	15x30	0	360
P9	15x30	0	360
P10	15x30	0	360
P11	15x30	0	360
P12	15x30	0	360
P13	15x30	0	360
P14	15x30	0	360
P15	15x30	0	360
P16	15x30	0	360
P17	15x30	0	360
P18	15x30	0	360
P19	15x30	0	360
P20	15x30	0	360
P21	15x30	0	360
P22	15x30	0	360
P23	15x30	0	360
P24	15x30	0	360
P25	15x30	0	360
P26	15x30	0	360
P27	15x30	0	360
P28	15x30	0	360
P29	15x30	0	360
P30	15x30	0	360
P31	15x30	0	360
P32	15x30	0	360
P33	15x30	0	360
P34	15x30	0	360
P35	15x30	0	360
P36	15x30	0	360
P37	15x30	0	360
P38	15x30	0	360
P39	15x30	0	360
P40	15x30	0	360
P41	15x30	0	360
P42	15x30	0	360
P43	15x30	0	360
P44	15x30	0	360
P45	15x30	0	360
P46	15x30	0	360
P47	15x30	0	360
P48	15x30	0	360
P49	15x30	0	360
P50	15x30	0	360
P51	15x30	0	360
P52	15x30	0	360
P53	15x30	-31	329
P54	15x30	-31	329
P55	15x30	0	360
P56	15x30	0	360
P57	15x30	0	360
P58	15x30	0	360
P59	15x30	0	360
P60	15x30	0	360
P61	15x30	0	360
P62	15x30	0	360
P63	15x30	0	360
P64	15x30	0	360
P65	15x30	-31	329
P66	15x30	-31	329
P67	15x30	-31	329
P68	15x25	0	360
P69	15x30	0	360
P70	15x25	0	360
P71	15x25	0	360
P72	15x30	0	360

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Observações Importantes:

- CONCRETO FCK = 30 MPa
- Conferir dimensões com projeto arquitetônico
- Usar espaçadores plásticos para garantir o cobrimento
- Molhar formas antes da concretagem
- Vibrar o concreto, sem vibrar a armadura
- Depois da concretagem manter a laje molhada por no mínimo 3 dias
- Desformar a partir do 21º dia depois de concretado
- Executar controle tecnológico do concreto independente da concreteira

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB201	15x40	0	360
VB202	15x40	0	360
VB203	15x40	0	360
VB204	15x40	0	360
VB205	15x40	0	360
VB206	15x40	0	360
VB207	15x40	0	360
VB208	15x40	0	360
VB209	15x40	0	360
VB210	15x40	0	360
VB211	15x40	0	360
VB212	15x40	0	360
VB213	15x30	-41	319
	15x40	-31	329
VB214	15x40	0	360
VB215	15x40	-31	329
VB216	15x40	0	360
VB217	15x40	0	360
VB218	15x40	0	360
VB219	15x40	0	360
VB220	15x40	-31	329
VB221	15x40	0	360
VB222	15x40	0	360
VB223	15x40	-31	329
VB224	15x40	0	360
VB225	15x40	-31	329
VB226	15x40	0	360
VB227	15x40	-31	329
VB228	15x40	0	360
VB229	15x40	0	360
VB230	15x40	0	360
VB231	15x40	0	360
VB232	15x40	0	360
VB233	15x40	0	360
VB234	15x40	0	360
VB235	15x40	0	360
VB236	15x40	0	360
VB237	15x40	0	360
VB238	15x40	0	360
VB239	15x40	0	360
VB240	15x40	0	360
VB241	15x40	0	360
VB242	15x40	0	360
VB243	15x40	0	360

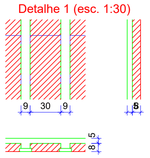
Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa

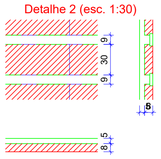
Legenda das vigas e paredes

- Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125/4.5	8	30	125	1195
2	EPS Unidirecional	B8/30/125/7.5	8	30	125	28

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI - SC

05/17

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO:

MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980

Assinado de forma digital por MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980
Dados: 2025.10.31 16:47:04 -03'00'

Matheus Lorenzetti Casagrande
Eng. Civil - CREA 165793-1

PREFEITO:

LEANDRO DE SOUZA CORREIA

OBRA :

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS

Projeto Estrutural

Planta de forma do Pav. Térreo - Nível 360

Área Total: 523,21 m²

Localização: Localidade de Águas Brancas ; Bairro: Centro ; CEP:88650-000 ; s/nº

DESENHO : Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala: Indicada

DATA : 10/2025