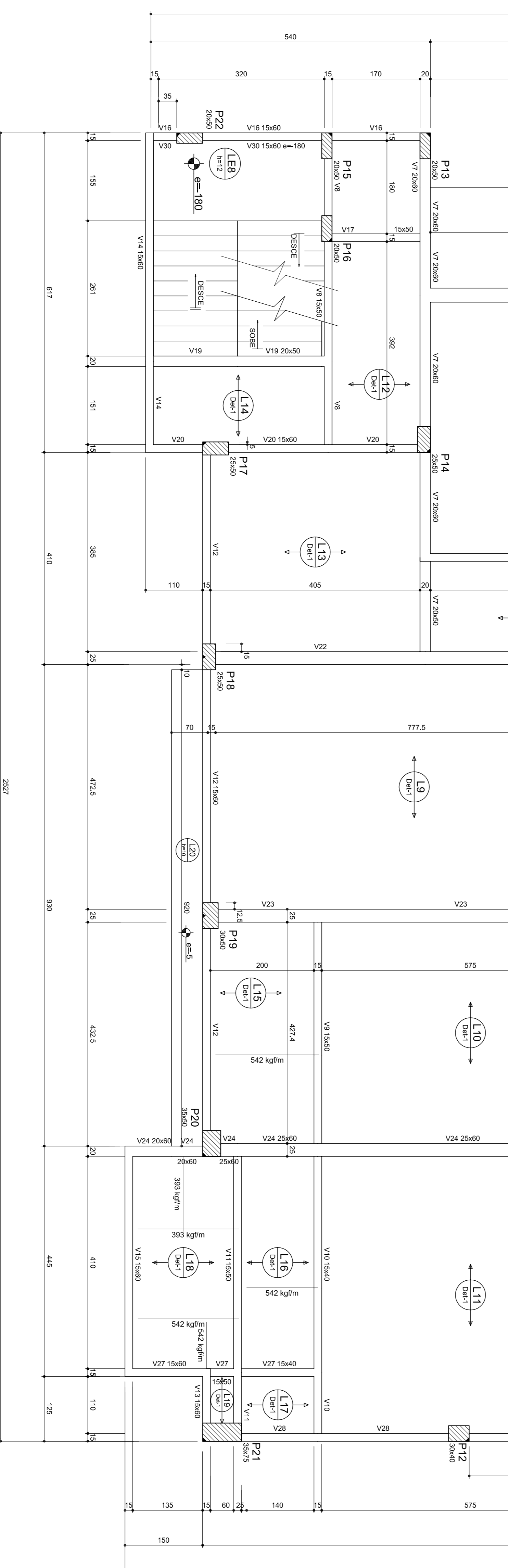


Detalhe		Tipo		Nome		Dimensões(cm)		Quantidade
EFS Unidirecional		B1230/125		121 30 125		664		664
Nome	Tipo	Altura (cm)	Diâmetro (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m ²)	Permanente	Adicional	Localizada
L1	Moldura	12	6	196	182	120	50	-
L2	Telhada ID	17	0	370	196	120	500	-
L3	Telhada ID	17	0	370	196	120	500	-
L4	Telhada ID	17	0	370	201	120	500	-
L5	Telhada ID	17	0	370	201	120	500	-
L6	Telhada ID	17	0	370	196	120	500	-
L7	Telhada ID	17	0	370	196	120	500	-
L8	Telhada ID	17	0	370	196	120	500	-
L9	Telhada ID	17	0	370	201	120	500	-
L10	Telhada ID	17	0	370	201	120	500	-
L11	Telhada ID	17	0	370	196	120	500	-
L12	Telhada ID	17	0	370	196	120	500	-
L13	Telhada ID	17	0	370	201	120	500	-
L14	Telhada ID	17	0	370	196	120	500	-
L15	Telhada ID	17	0	370	196	120	500	-
L16	Telhada ID	17	0	370	196	120	500	-
L17	Telhada ID	17	0	370	196	120	500	-
L18	Telhada ID	17	0	370	196	120	300	sim
L19	Telhada ID	10	0	370	196	120	300	sim
L20	Moldura	45	865	250	280	100	-	-
LEB	Moldura	-180	190	300	250	300	-	-
LE9	Moldura	0	370	590	250	300	-	-

Vigas		Pilares		Detalhe 1 (esc. 1:30)	
Nome	Seção	Nome	Seção	Nome	Seção
V1	15x60	P1	25 x 40	V1	15x60
V2	25x60	P2	20 x 40	V2	25x60
V3	15x60	P3	25 x 50	V3	15x60
V4	15x60	P4	25 x 50	V4	15x60
V5	25x60	P5	35 x 55	V5	25x60
V6	20x60	P6	30 x 50	V6	20x60
V7	20x60	P7	30 x 50	V7	20x60
V8	20x60	P8	25 x 60	V8	20x60
V9	15x60	P9	30 x 60	V9	15x60
V10	15x60	P10	30 x 60	V10	15x60
V11	15x60	P11	30 x 60	V11	15x60
V12	15x60	P12	30 x 40	V12	15x60
V13	15x60	P13	25 x 50	V13	15x60
V14	15x60	P14	20 x 50	V14	15x60
V15	15x60	P15	20 x 50	V15	15x60
V16	15x60	P16	25 x 50	V16	15x60
V17	15x60	P17	25 x 50	V17	15x60
V18	27x60	P18	35 x 50	V18	27x60
V19	20x60	P19	35 x 50	V19	20x60
V20	20x60	P20	35 x 75	V20	20x60
V21	15x60	P21	35 x 75	V21	15x60
V22	25x60	P22	20 x 50	V22	25x60
V23	25x60	P23	20 x 50	V23	25x60
V24	20x60	P24	20x60	V24	20x60
V25	20x60	P25	20x60	V25	20x60
V26	20x60	P26	20x60	V26	20x60
V27	15x60	P27	20x60	V27	15x60
V28	15x60	P28	20x60	V28	15x60
V29	15x60	P29	20x60	V29	15x60
V30	15x60	P30	20x60	V30	15x60



Forma do pavimento L3-Primeiro Pavto escala 1:50

Projeto Estrutural

Projeto: **Projeto Estrutural**

Descrição: **L3-Primeiro Pavto | Nível 370cm**

Planta de Forma

Autores: **André Perotoni** (Projeto Estrutural), **Biblioteca Municipal**

Localização: **Município de Campos Novos**

Revisor: **25**

- Observações:**
- 1) A resistência característica do concreto considerada no projeto: **FCK= 25MPa** para pilares, vigas e lajes e **FCK= 20MPa** para sapatas.
 - 2) Deverá ser usado espaçadores entre a forma e o aço para garantir o cobrimento especificado em projeto de:
 - Peças externas 2,0cm e peças internas 1,5cm. - 3) Deverá ser aplicado nos pavimentos antes da concretagem, uma contra-flecha de 2mm (dois milímetros) a cada 1m (um metro) de vão das vigas e lajes.
 - 4) Não incluir em hipótese alguma lubrificantes nas seções de concreto em pilares. As aberturas em lajes e vigas, consultar e verificar as condições prescritas na NBR 6118, item 21.3 (vãos e aberturas).
 - 5) Em alguns pilares as armaduras superior podem ter número de barras e seção maior que armaduras inferiores, priorizando sempre a economia de aço e mão de obra.
 - 6) Tensão admissível especificada em projeto de 2,0 Kg/cm², que deverá ser verificada em loco pelo responsável técnico da obra.
 - 7) Caso a concretagem das vigas forem realizadas posteriormente aos pilares e houver barras de ancoragem maior que a altura da viga, estas deverão ser dobradas para dentro da viga.
- OBSERVAÇÕES:**
- Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável do projeto.
- Qualquer dúvida referente a este e medidas prevaleçam as cotas.
- É necessário consultar os projetos complementares.
- Desenhos autorizados, conforme Lei Federal nº 9.810/98, ART 7º - Itens X e XI ART 1°.