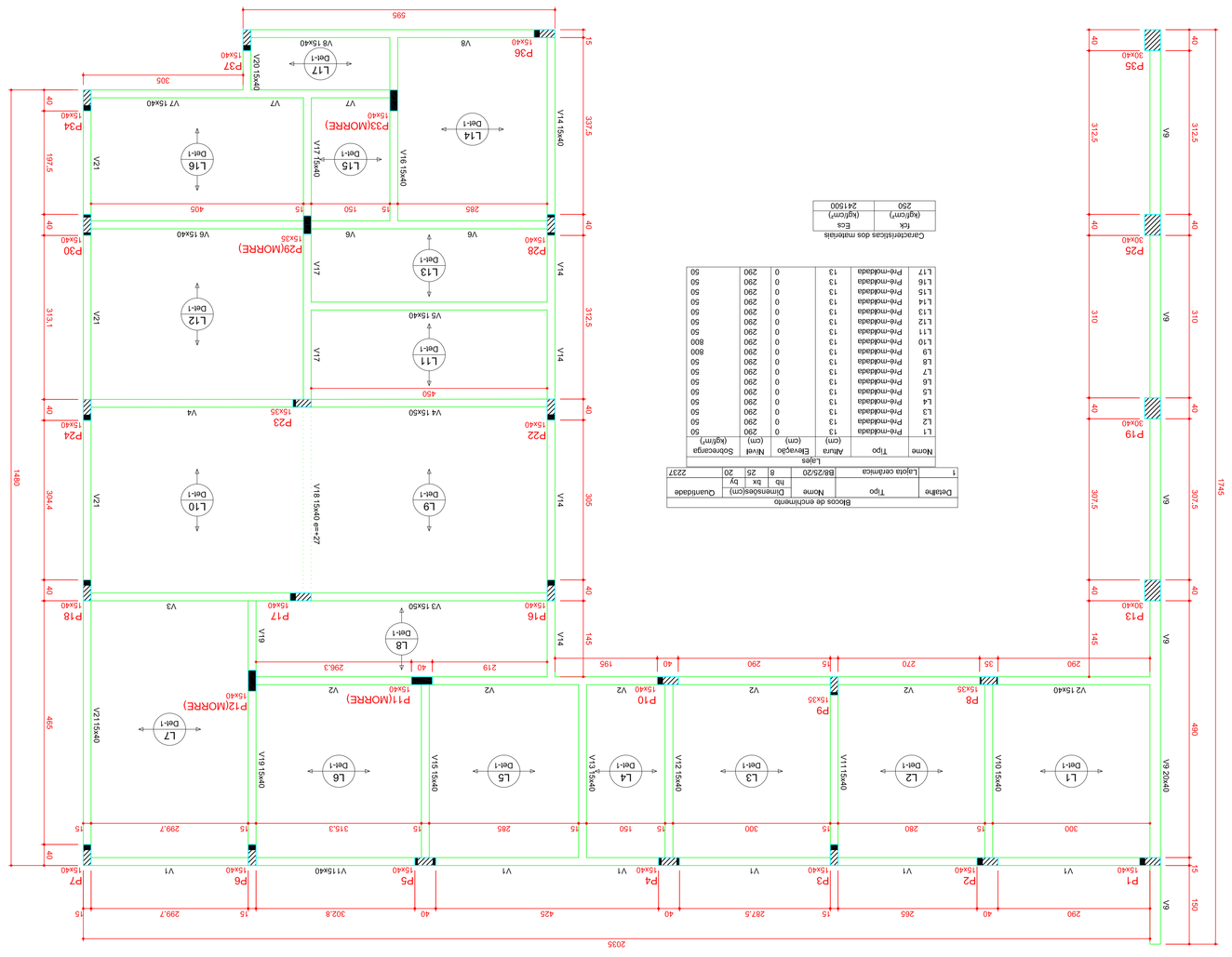
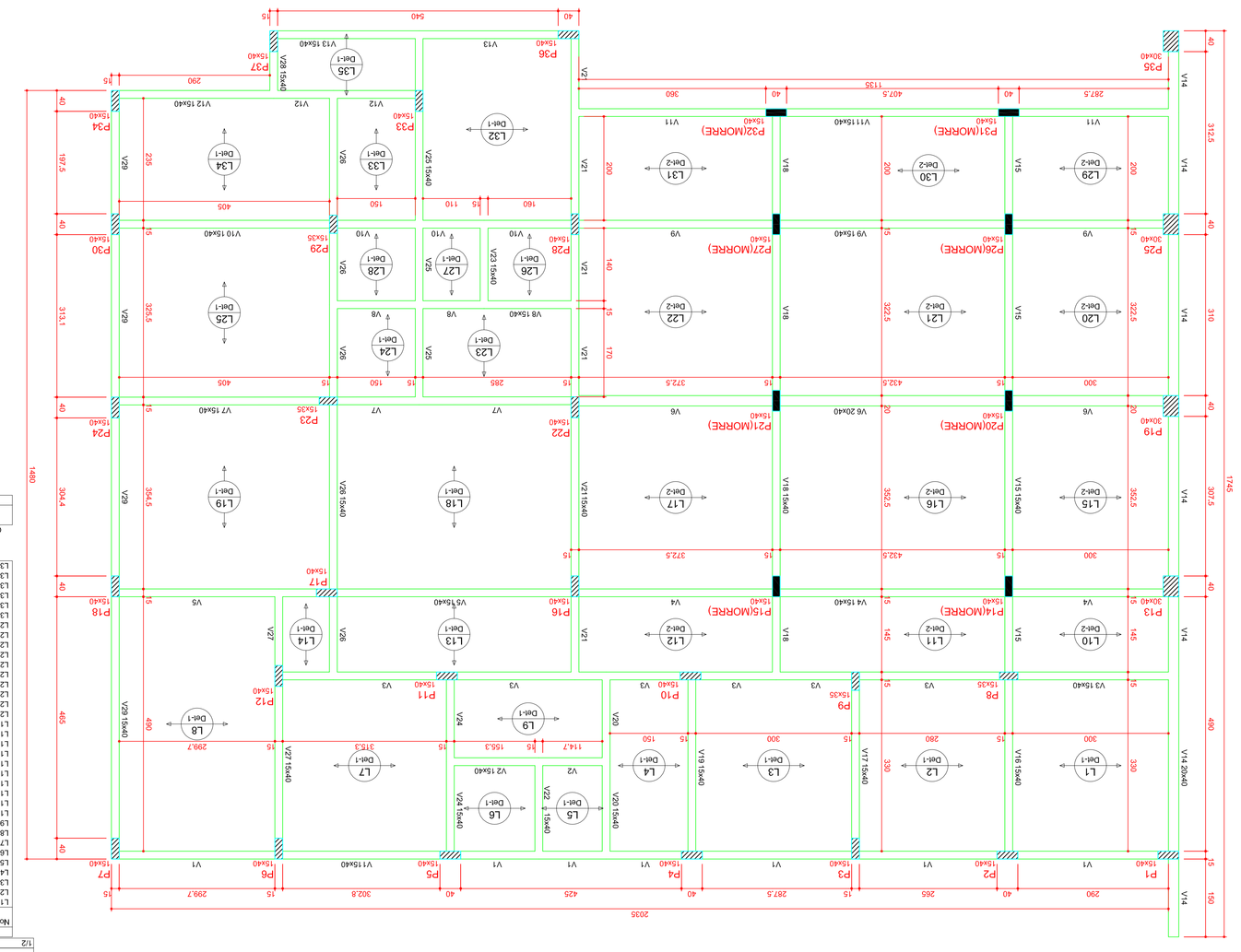
Forma do pavimento Cobertura (Nível 290)
escala 1:50



Forma do pavimento Térreo (Nível 0)
escala 1:50



Detalhe de armaduras					
Detalhe	Tipo	Barras	Comprimento(cm)		Quantidade
			Unitário	Total	
1	L-barra cotovelo	8	20	20	2727

Lista					
Barras					
Marca	Tipo	Aços	Bitola(pol)	Raio(cm)	Comprimento(cm)
L1	Pré-moldada	13	0	290	50
L2	Pré-moldada	13	0	290	50
L3	Pré-moldada	13	0	290	50
L4	Pré-moldada	13	0	290	50
L5	Pré-moldada	13	0	290	50
L6	Pré-moldada	13	0	290	50
L7	Pré-moldada	13	0	290	50
L8	Pré-moldada	13	0	290	800
L9	Pré-moldada	13	0	290	800
L10	Pré-moldada	13	0	290	50
L11	Pré-moldada	13	0	290	50
L12	Pré-moldada	13	0	290	50
L13	Pré-moldada	13	0	290	50
L14	Pré-moldada	13	0	290	50
L15	Pré-moldada	13	0	290	50
L16	Pré-moldada	13	0	290	50
L17	Pré-moldada	13	0	290	50

Quantidade de materiais	
Aço	Bitola(pol)
290	0

Quantidade de materiais	
Aço	Bitola(pol)
200	24/1500

Quantidade de materiais	
Aço	Bitola(pol)
200	0

Detalhe de armaduras					
Detalhe	Tipo	Barras	Comprimento(cm)		Quantidade
			Unitário	Total	
1	L-barra cotovelo	8	20	20	2728

Lista					
Barras					
Marca	Tipo	Aços	Bitola(pol)	Raio(cm)	Comprimento(cm)
L1	Pré-moldada	13	0	290	50
L2	Pré-moldada	13	0	290	50
L3	Pré-moldada	13	0	290	50
L4	Pré-moldada	13	0	290	50
L5	Pré-moldada	13	0	290	50
L6	Pré-moldada	13	0	290	50
L7	Pré-moldada	13	0	290	50
L8	Pré-moldada	13	0	290	50
L9	Pré-moldada	13	0	290	50
L10	Pré-moldada	13	0	290	50
L11	Pré-moldada	13	0	290	50
L12	Pré-moldada	13	0	290	50
L13	Pré-moldada	13	0	290	50
L14	Pré-moldada	13	0	290	50
L15	Pré-moldada	13	0	290	50
L16	Pré-moldada	13	0	290	50
L17	Pré-moldada	13	0	290	50
L18	Pré-moldada	13	0	290	50
L19	Pré-moldada	13	0	290	50
L20	Pré-moldada	13	0	290	50
L21	Pré-moldada	13	0	290	50
L22	Pré-moldada	13	0	290	50
L23	Pré-moldada	13	0	290	50
L24	Pré-moldada	13	0	290	50
L25	Pré-moldada	13	0	290	50
L26	Pré-moldada	13	0	290	50
L27	Pré-moldada	13	0	290	50
L28	Pré-moldada	13	0	290	50
L29	Pré-moldada	13	0	290	50
L30	Pré-moldada	13	0	290	50
L31	Pré-moldada	13	0	290	50
L32	Pré-moldada	13	0	290	50
L33	Pré-moldada	13	0	290	50
L34	Pré-moldada	13	0	290	50
L35	Pré-moldada	13	0	290	50

Quantidade de materiais	
Aço	Bitola(pol)
200	24/1500

Quantidade de materiais	
Aço	Bitola(pol)
200	0

PROJETO ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO CBMSC

ASSUNTO	DATA
FORMA DAS VIGAS DO TERREO E COBERTURA	MAIO/ 2019
PROPRIETÁRIO	ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES	INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA	FOLHA
AVENIDA VENCEADOR JOSÉ AUGUSTO KOEHLER - VILA DO SALTO - LUIZ ALVES - SC	ES 03

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO - ENG. ALBERTO DESSI WANDAL
REGISTRO CREA:SC 147634