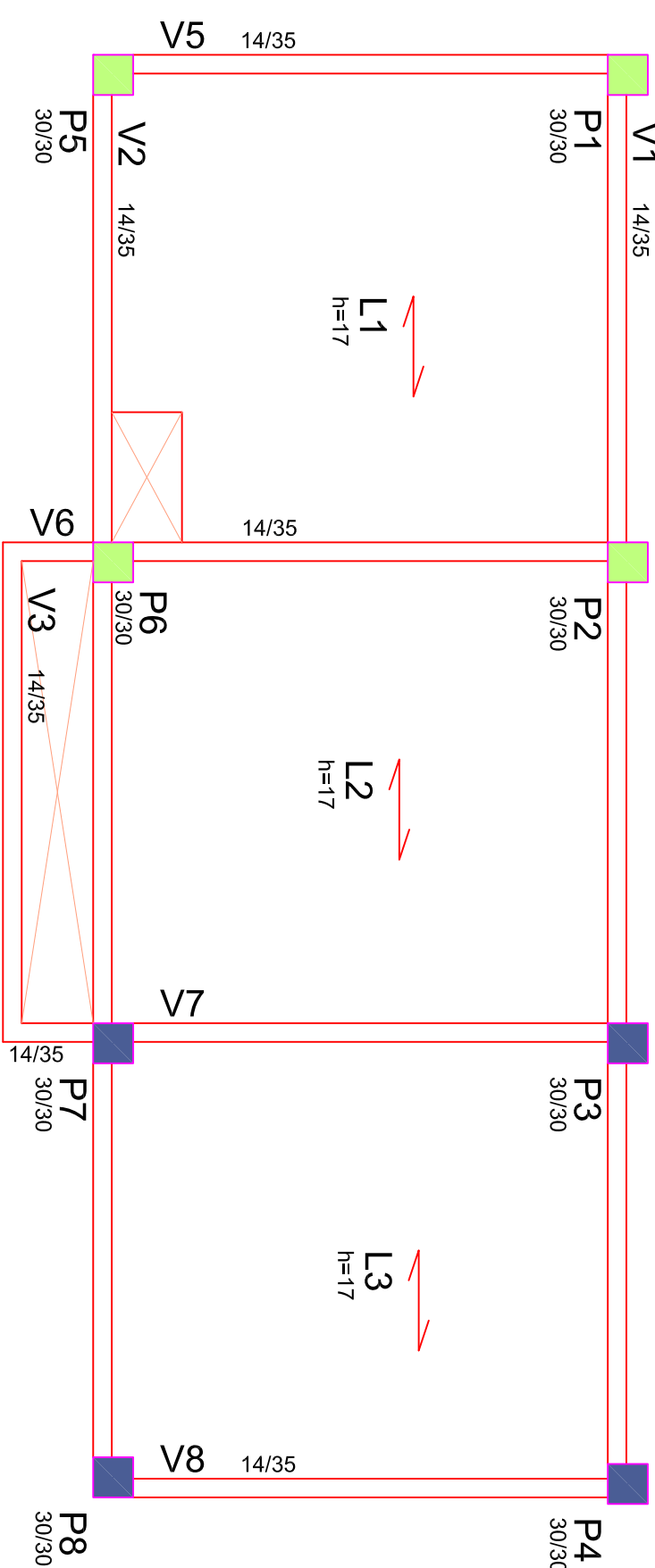
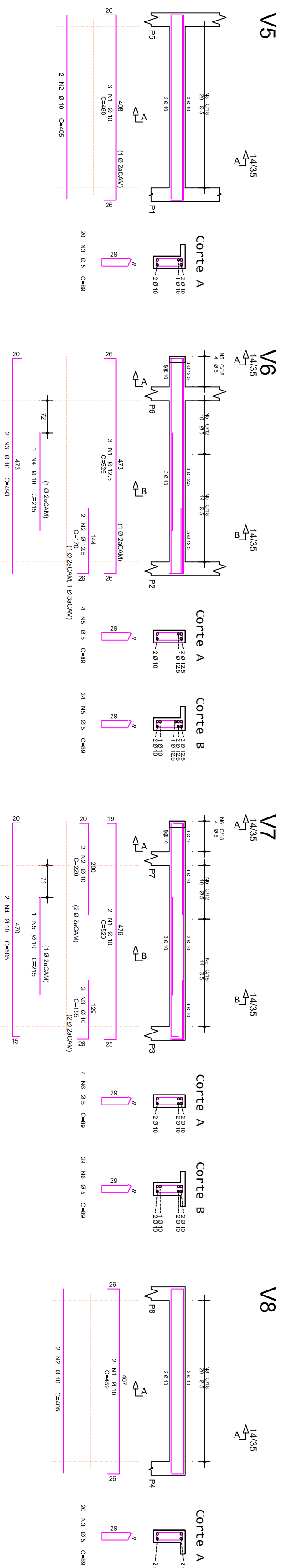
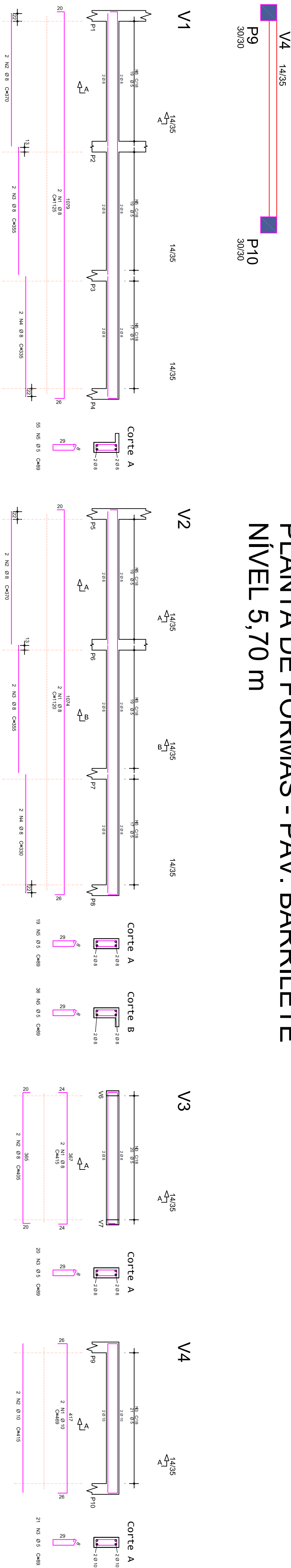


	APQ	POS	BIT	QUANT	COMPONENTE	TOTAL
			(mm)		UNIT	(cm)
Bartlett - Armadura negativa principal	50A	1	6,3	38	100	3800
	50A	2	8	44	140	6160
	60A	4	5	11	1140	12540
V1	50A	1	8	2	1125	2250
	50A	2	8	2	370	740
	50A	3	8	2	370	740
	50A	4	8	2	335	670
	60A	5	5	55	89	4885
V2				1120	2240	
	50A	1	8	2	370	740
	50A	2	8	2	365	730
	50A	3	8	2	330	660
	60A	4	8	55	89	4855
V3	50A	1	8	2	415	830
	50A	2	8	2	405	810
	60A	3	5	20	89	1780
V4	50A	1	10	2	469	938
	50A	2	5	2	415	830
	60A	3	5	21	89	1859
V5	50A	1	10	2	460	920
	50A	2	2	2	405	810
	60A	3	5	20	89	1780
V6	50A	1	12,5	525	1575	
	50A	2	12,5	3	493	986
	50A	3	10	2	493	986
	50A	4	10	1	215	430
	60A	5	5	26	89	2492
V7	50A	1	10	2	520	1040
	50A	2	10	2	220	440
	50A	3	10	2	165	330
	50A	5	10	1	215	430
	60A	6	5	28	89	2492
V8	50A	1	10	2	459	918
	50A	2	5	20	89	1780
	60A	3	5	20	89	1780

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
60A	5	345	53
50A	6,3	92	23
50A	8	104	41
50A	10	99	61
50A	12,5	19	18
Peso Total	60A =		53 kg
	50A =		143 kg

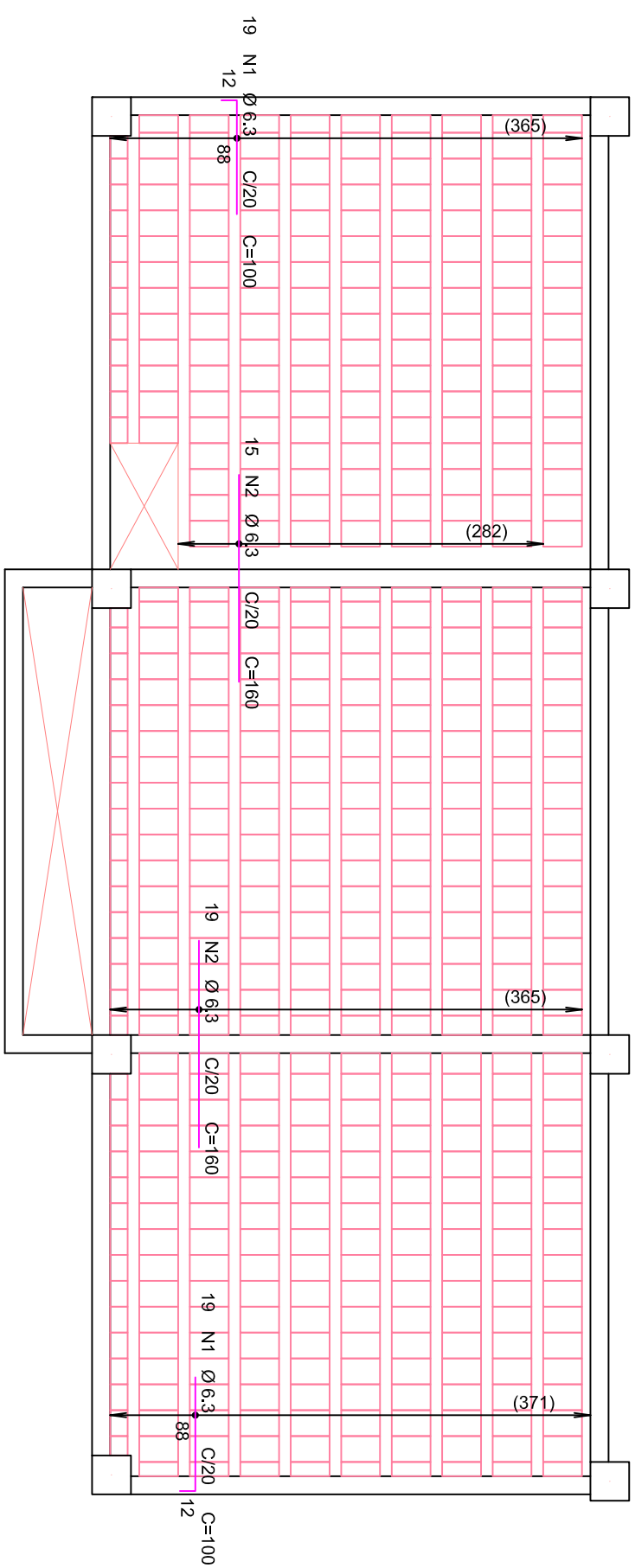


PLANTA DE FORMAS - PAV. BARRILETE
NÍVEL 5,70 m



ARMAÇÃO DAS VIGAS - PAV. BARRILETE

Barilete - Armadura negativa principal



	PLÁTOS QUE SEQUEM		PLÁTOS QUE NÃO SÃO SEÇÃO		VALS NOVOS
	PLÁTOS QUE NASCEM		VIGAS COM REIXO		VALS FREIO
	PLÁTOS QUE MORREM		LAJE PRE-MOLDADA		VALS PAMP
	PLÁTOS QUE NASCEM NO PAVIMENTO SUPERIOR				

- 1 - PROJETO EXECUTADO DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
- 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: I
- 3 - TOLERÂNCIA DE EXECUÇÃO NOS COMBIMENTOS:
 $\Delta = 10$ mm (CONTROLE NORMAL DE EXECUÇÃO)
- 4 - ORIENTAÇÃO DO USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU DE CONCRETO PARA GARANTIR COMBIMENTOS.
- 5 - O CONJUNTO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 12555:1996 - CONCRETO - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO
- 6 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE OBEDECER AS PRECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 14931:2003 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

LEGENDA

NOTAS

- 1 - PROJETO EXECUTIVO DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 8120/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
- 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL I
- 3 - TOLERÂNCIA DE EXECUÇÃO NOS COMBUSTÍVEIS:
 $\Delta = 10 \text{ mm}$ (CONTROLE NORMAL DE EXECUÇÃO)
- 4 - OBRIGATORIO USO DE ESPALHADORES PLÁSTICOS OU DE CONCRETO PARA GARANTIR COMBUSTÍVEIS.
- 5 - O CONJUNTO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 12555/1996 - CONCRETO - PREPARO, CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO
- 6 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 14931/2000/2003 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

ÁREA DAS FORMAS:

BLUCOS / SAFATINS	-
VIGAS	28,90 m ²
PILARES	34,20 m ²
LALIES	-

VOLUME DE CONCRETO:

BLOCCOS / SAPATAS	-
VIGAS	2,10 m³
PILARES	2,60 m³
LAJES	3,00 m³
CONCRETO CLASSE	
BLOCCOS / SAPATAS	C30
VIGAS	C30
PILARES	C30
LAJES	C30

NOTAS

- 1 - PROJETO EXECUTIVO DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 8120/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
- 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL I
- 3 - TOLERÂNCIA DE EXECUÇÃO NOS COMBUSTÍVEIS:
 $\Delta = 10 \text{ mm}$ (CONTROLE NORMAL DE EXECUÇÃO)
- 4 - OBRIGATORIO USO DE ESPALHADORES PLÁSTICOS OU DE CONCRETO PARA GARANTIR COMBUSTÍVEIS.
- 5 - O CONJUNTO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 12555/1996 - CONCRETO - PREPARO, CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO
- 6 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 14931/2000/2003 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

 	
Fotografia aérea do município de Ponta Isabella	
MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA	
DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL Projeto de estruturação do Refeitório do Município	ESCALA: 1:50
ENGENHEIRO DA OBRA: Av. Fermoio Tozto, Quadra 03 – Centro da Cordilheira Alta	DATA: Nov/2022
CONTOREDO: PAUL BARBULETE Planta de Formas, Armagem das vigas e Armagem das Loças	ÁREA: 636,00m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:	DESENHO: Fernanda Bre.
07/09	ASSINOU: Est. Montho 2022