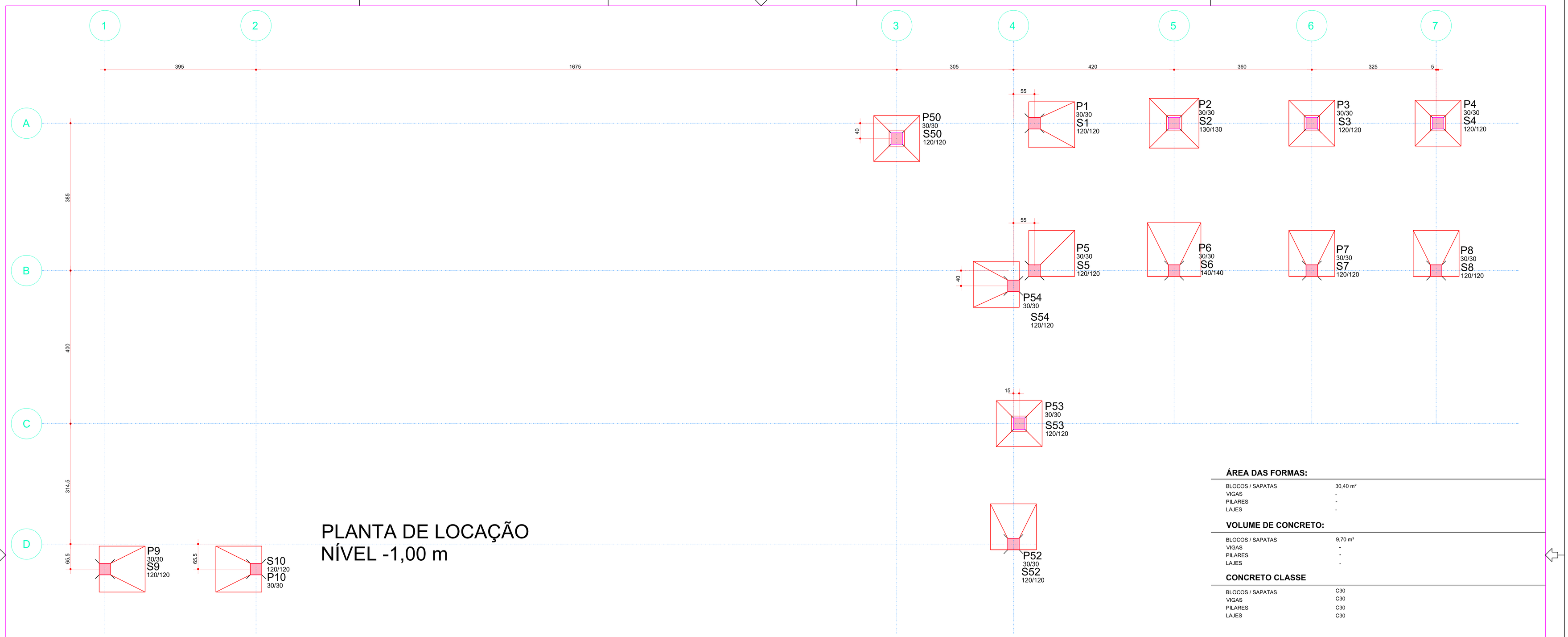
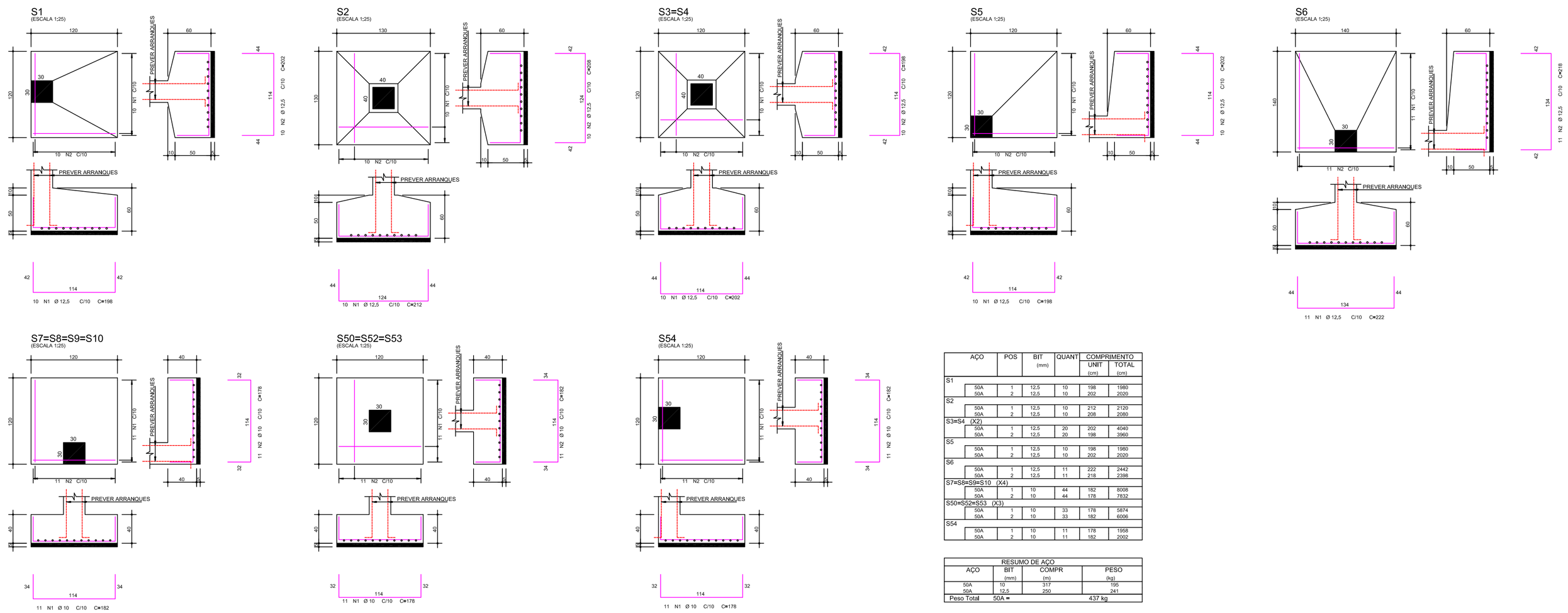


PLANTA DE LOCAÇÃO
NÍVEL -1,00 m



ARMAÇÃO DAS SAPATAS

AÇO		POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
S1						
	50A	1	12,5	10	198	1980
	50A	2	12,5	10	202	2020
S2						
	50A	1	12,5	10	212	2120
	50A	2	12,5	10	208	2080
S3=S4 (X2)						
	50A	1	12,5	20	202	4040
	50A	2	12,5	20	198	3960
S5						
	50A	1	12,5	10	198	1980
	50A	2	12,5	10	202	2020
S6						
	50A	1	12,5	11	222	2442
	50A	2	12,5	11	218	2398
S7=S8=S9=S10 (X4)						
	50A	1	10	44	182	8008
	50A	2	10	44	178	7832
S50=S52=S53 (X3)						
	50A	1	10	33	178	5874
	50A	2	10	33	182	6006
S54						
	50A	1	10	11	178	1958
	50A	2	10	11	182	2002

RESUMO DE AÇO				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50A	10	317	195	
50A	12,5	250	241	
Peso Total	50A =		437 kg	

ÁREA DAS FORMAS:

BLOCOS / SAPATAS	30,40 m²
VIGAS	-
PILARES	-
LAJES	-

VOLUME DE CONCRETO:

BLOCOS / SAPATAS	9,70 m³
VIGAS	-
PILARES	-
LAJES	-

CONCRETO CLASSE

BLOCOS / SAPATAS	C30
VIGAS	C30
PILARES	C30
LAJES	C30

NOTAS:

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 COBRIMENTOS:
△= 10 mm (CONTROLE NORMAL DE EXECUÇÃO)

4 - OBRIGATÓRIO USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU DE CONCRETO PARA GARANTIR COBRIMENTOS.

5 - O CONCRETO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 12655:1996 - CONCRETO - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO

6 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE OBECECER AS PRESCRIÇÕES DA NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 14931:2003 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

LEGENDA

- PILARES QUE SEGUEM
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE MORREM
- PILARES QUE NASCE NO PAVIMENTO SUPERIOR
- PILARES MUDAM SEÇÃO
- VIGAS COM REBAIXO
- LAJE PRÉ-MOLDADA
- LAJES NERVURADAS
- LAJES TRELIÇADAS
- LAJES RAMPA

CORDILHEIRA ALTA
GOVERNO MUNICIPAL

MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA

DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL Fábrica de Cultura Revitalização Moinho São Domingos	**ESCALA:** 1: 50
ENDEREÇO DA OBRA: Av. Fermino Tozzo, Quadra 03 – Centro de Cordilheira Alta	**DATA:** Nov/2022
CONTEÚDO: PAVIMENTO FUNDAÇÃO Planta de Locação e Armação das Sapatas	**ÁREA:** 636,00m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: VALDEMAR MARTINS:05946529951 Assinado de forma digital por VALDEMAR MARTINS:05946529951 Dados: 2023.09.27 16:09:08 -03'00' Valdemar Martins CREA-SC 123308-7	**PRANCHA:** 01/09
	DESENHO: Fernanda Bre.
	ARQUIVO: Est. Moinho 2022