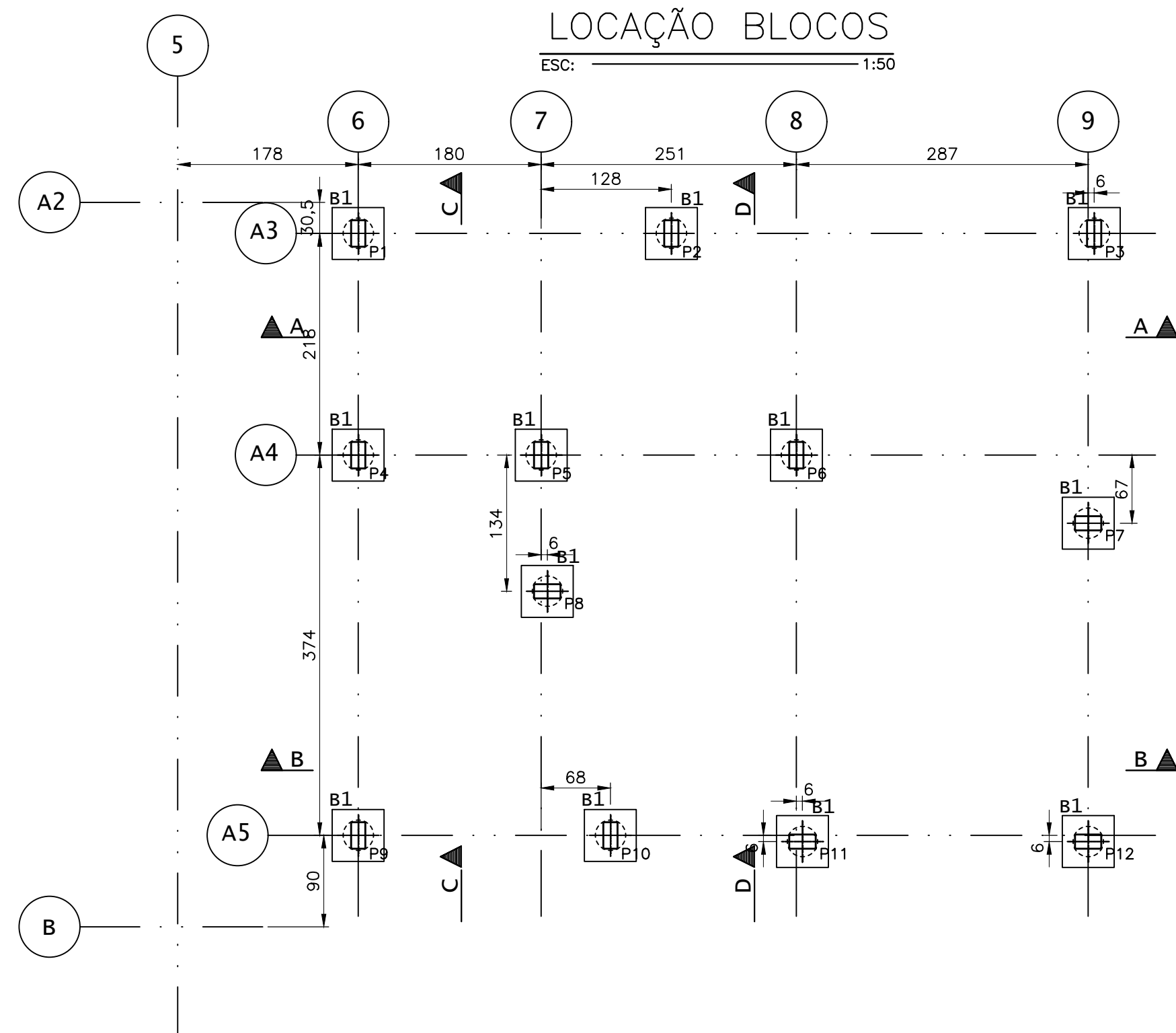
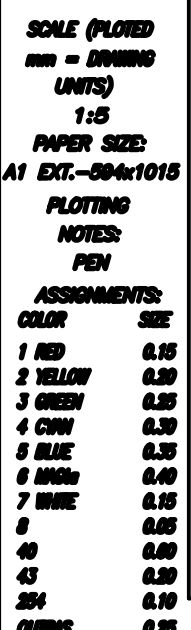


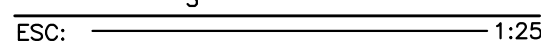
ESC: _____ 1:50



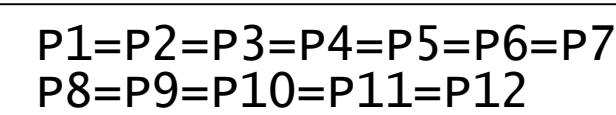
ESC: _____ SEM ESCALA



ESC: ——— 1:50



ESC: _____ INDICADA



Observações:

- 2 - Esforços com valores característicos
- 3 - Forças em tfm
- 4 - Momentos em tfm
- 5 - Sistema de coordenadas GLOBAL
- 6 - O momento X positivo empurra o apoio da esquerda para a direita
- 7 - O momento Y positivo gira o apoio em torno do eixo X no sentido horário
- 8 - O momento Z positivo empurra o apoio em planta o apoio de baixo para cima
- 9 - O momento X negativo empurra o apoio de cima para baixo no sentido horário
- 10 - O momento Y negativo empurra o apoio de cima para baixo
- 11 - O momento Z positivo gira o apoio em torno do eixo Z no sentido horário

RESUMO DE CONCRETO ESTACAS
FCK 30 MPA = 4 M ³

NOTAS									
1 - CONCRETO $f_{ct} = 30.0 \text{ MPa}$									
2 - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO = 1,5 Kg/cm2									
3 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS = 3.0 cm									
4 - COTAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO									
5 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL									
DESENHOS DE REFERÊNCIA									
0	P/ APROV.	EMISSÃO INICIAL				GEO	EDG	14/06/20	
REV.	FINALIDADE	DESCRIÇÃO				PROJ.	APROV.	DATA	
CLIENTE:		CONTRATANTE:				PROJETISTA:			
		ST GEORGE MINING LIMITED				 Pirâmide EDUARDO GUIMARÃES ENG. CIVIL - CREA: 42531 - MG			
OBRA: CENTRO DE PESQUISA – CEFET MG ST. GEORGE BRASIL LTDA.									
ENDEREÇO: Avenida Amazonas, nº 1000 Bairro São Geraldo–Araxá–MG									
CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL VESTIÁRIO LOCAÇÃO E ARMAÇÃO BLOCOS, ESTACAS E PILARES									
Nº PROJETO: SGB-26251-CIV-EX-001				Nº CLIENTE: CDP-CV-0313-DE				REV.:	
DESENHO: GEOVANA		FOLHA: 01/03		ESCALA: INDICADA		UNIDADE: CM		CONTRATO: —	
0									