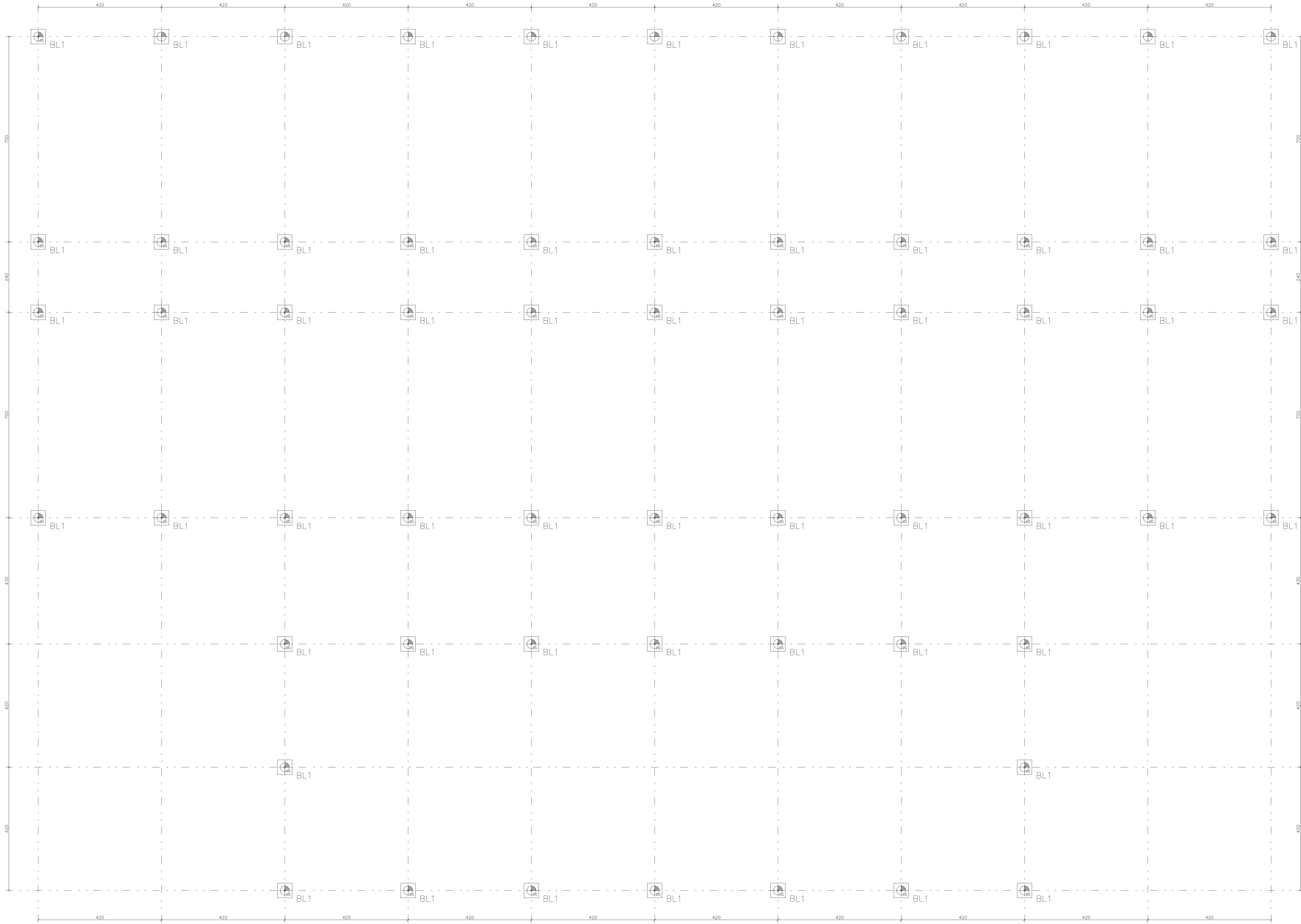


LOCAÇÃO E FORMA DAS FUNDAÇÕES

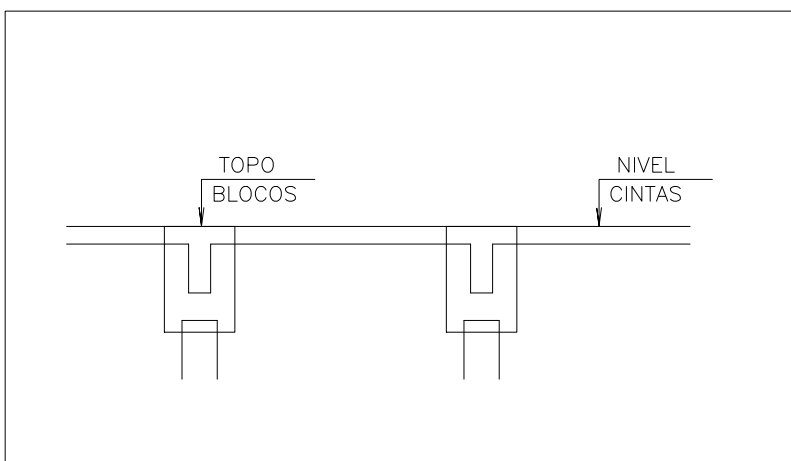
Esc. 1:50



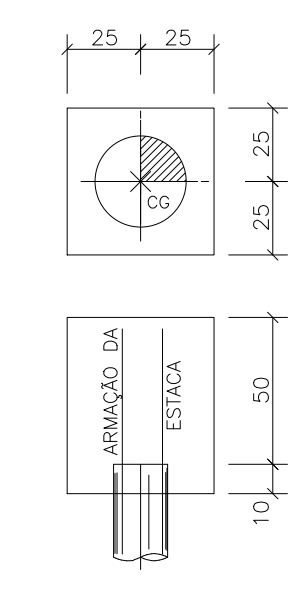
BLOCOS

Esc. 1:25

DETALHE ESQUEMATICO



BL1 - 50/50 (60X)



DADOS DAS ESTACAS



ESTACA RAIZ Ø 310mm

QUANTIDADE = 60 ESTACAS.

QUANTITATIVOS

ITEMS	CONCRETO (M3)	FORMAS (M2)
BLOCOS	9,0	72,0
TOTAL		

ESTIMATIVA CONSUMO AÇO DOS BLOCOS

POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
BL1 (X60)	1	10	480	230
	2	10	180	190
				34200
RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50A	10	1446	292	
Peso Total		50A =	892 kg	

NOTAS:

- 1- CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} \geq 30$ Mpa (300 Kg/cm²)
2- AÇO - CA50
3- CONTROLE RIGOROSO DO CONCRETO (NBR-6118 - 7.4.7.4)

1	PROJETO EXECUTIVO	FEV/2024	
MODIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO
SUBSTITUI PRANCHAS			SUBSTITUI PRANCHAS
CLIENTE	COORDENADORIA DE OPERAÇÕES ESPECIAIS - COE	DATA	NOVEMBRO - 2022
NÍVEL	DIVISÃO DE SAÚDE OPERACIONAL - DSO	CODIGO ENP	51.101.018
ENFEREIRO	AV. ALBINO DE FRONTE, N°144 E 628 - RAMOS - RJ	MUNICÍPIO	RIO DE JANEIRO
NATUREZA DA OBRA		PROJETO	ESTRUTURA
CONSTRUÇÃO			
TÍTULO DA PRANCHAS	LOCAÇÃO E FORMA DAS FUNDAÇÕES	ESCALA	PRANCHAS Nº:
INDICADA	00/00		
ÁREAS	DO TERRENO	CONSTRUÇÃO	TOTAL
		907,03m ²	
AUTOR DO PROJETO	DESIGNISTA	APROVAÇÃO DO PROJETO	REVISÃO
ENG. RAFAEL PAVÃO	CREA/RJ 20180126025	GERENTE	POLYDORA/DIROS
DIROS - DIRETORIA DE OBRAS			
E M O P - RJ	- EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO		