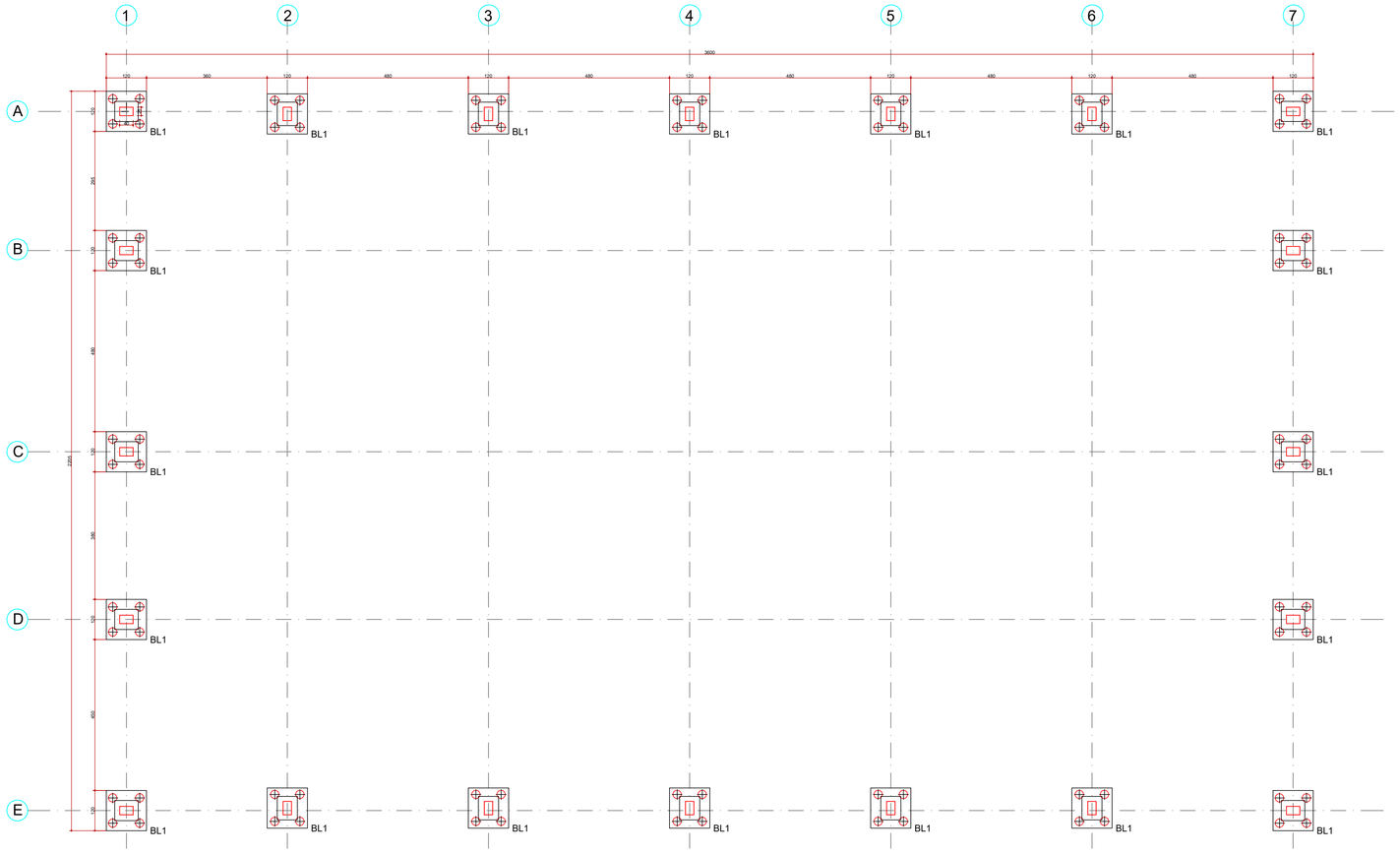


2 LOCAÇÃO DOS BLOCOS - CÁLICE

ESCALA 1/100 NÍVEL TÉRREO - 0,00M

RESUMO AÇO CA 50			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	6,3	2.165,76	597,74

Volume de concreto= 16,84 m³

DADOS PARA DETALHAMENTO

OBSERVAÇÕES GERAIS

1 - FATOR ÁGUA/CIMENTO <= 0,55
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE= 35,42 GPa
3 - O CONCRETO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES PERTINENTES DAS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES DA ABNT.
4 - fck DE DESFORMA = 12MPa
5 - OS APOIOS DEVERÃO SER POSICIONADOS NA MESMA DIREÇÃO DAS ALÇAS.
6 - DESVIAR OS ESTRIBOS QUANDO COINCIDIR COM OS FUROS.

OBSERVAÇÕES PARA AÇO CA-50 / CA-60

1 - OBEDECER OS DIÂMETROS DE DOBRAMENTO ESPECIFICADOS NA ABNT NBR 6118.
2 - AS BARRAS DE ARMADURA ESTÃO DESENHADAS E COTADAS EM SEUS TRECHOS RETOS SEM DESCONTO DEVIDO AOS DOBRAMENTOS.

OBSERVAÇÕES PARA COBRIMENTOS

ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA:		ESTRUTURA IN LOCO:	
PILARES - CONSOLOS	2,5 cm	BLOCOS E VIGAS BALDRAME	3,0 cm
VIGAS ARMADAS	2,5 cm	CÁLICE FACE EXTERNA	3,0 cm
		CÁLICE FACE INTERNA	1,0 cm

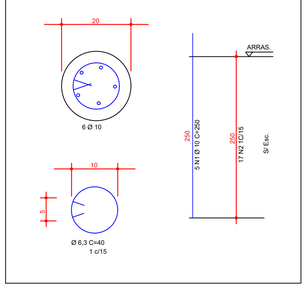
OBRA:

DEVE SER ADOTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO.

CONCRETO: fck = 40 MPa

ESTACAS PARA
E1
(esc 1:10)
(39X)

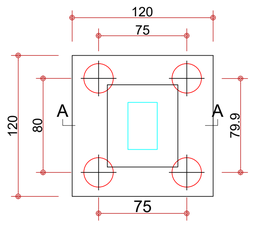
COMPRIMIDA



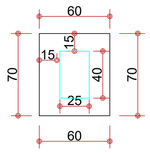
RESUMO AÇO CA 50			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	6,3	1.013,34	279,68
50	10,0	380,00	300,30

BL1- CALICES

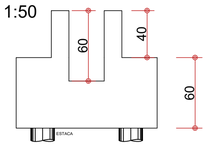
PLANTA ESC 1:50



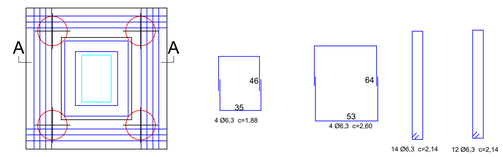
DET ESC 1:50



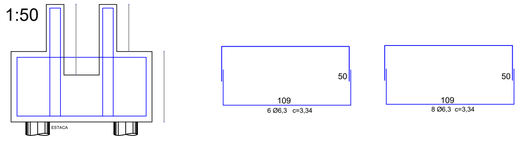
CORTE A-A
ESC 1:50



PLANTA ESC 1:50



CORTE A-A
ESC 1:50



COMPLEXO SOCIAL
CIDADE DA PESSOA IDOSA

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL - BLOCOS - CÁLICES

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA PROJETADA A, S/N - BAIRRO DOS ESPORTES - LARANJAL/PR.

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE LARANJAL
CNPJ: 95.684.536/0001-80

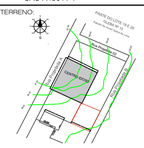
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

SIMONE DE ANDRADE
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A45011-1

ESTATÍSTICAS:

ÁREA TOTAL BARRACÃO.....714,00m²
ÁREA DO TERRENO 1.751,00m²
ÁREA PAVER.....460,00m²
ÁREA GRAMA.....580,00m²
PISO TÁTIL.....65,00m
MUROS.....92,82m

LOCALIZAÇÃO NO TERRENO:



PRANCHA:
02/05

Laranjal, 08 de julho de 2025

ESCALAS:
Indicadas

DESENHO:
arq. Simone de Andrade

ESTRUTURAL

Cel: (42) 99119-7691
arqsimoneandrade01@gmail.com