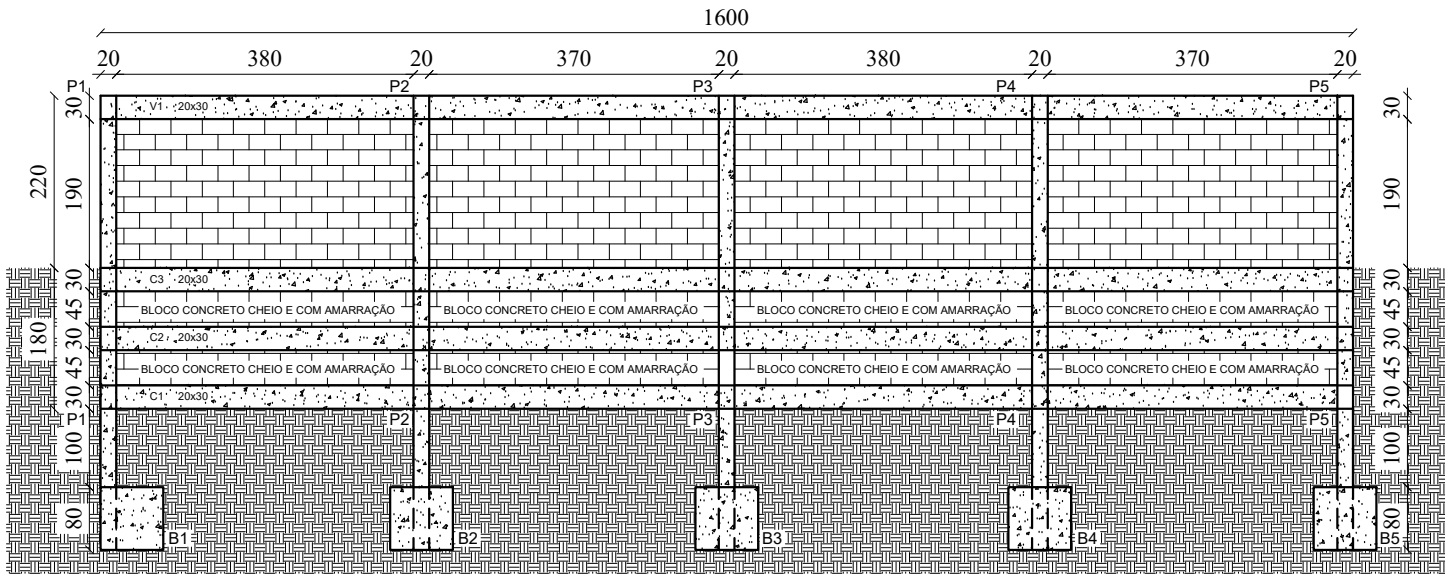
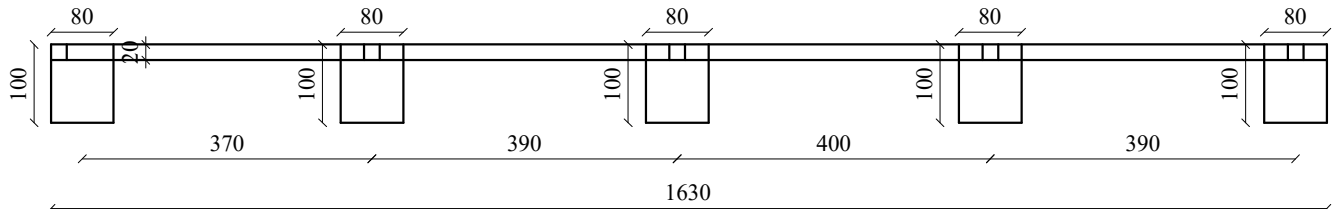




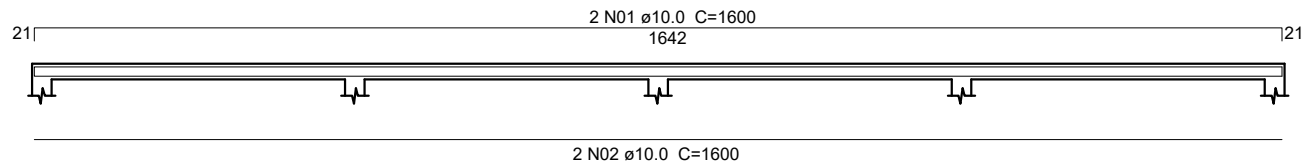
MURO DE ARRIMO

ESCALA 1/100



ESCALA 1/100

C1= C2 = C3 = V1 20x30

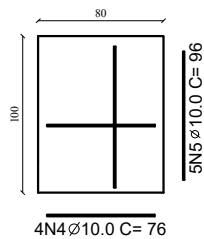
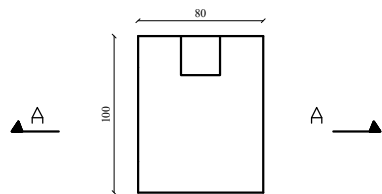


ESCALA 1/100

DETALHES DO BLOCO DE FUNDAÇÃO TIPO B1

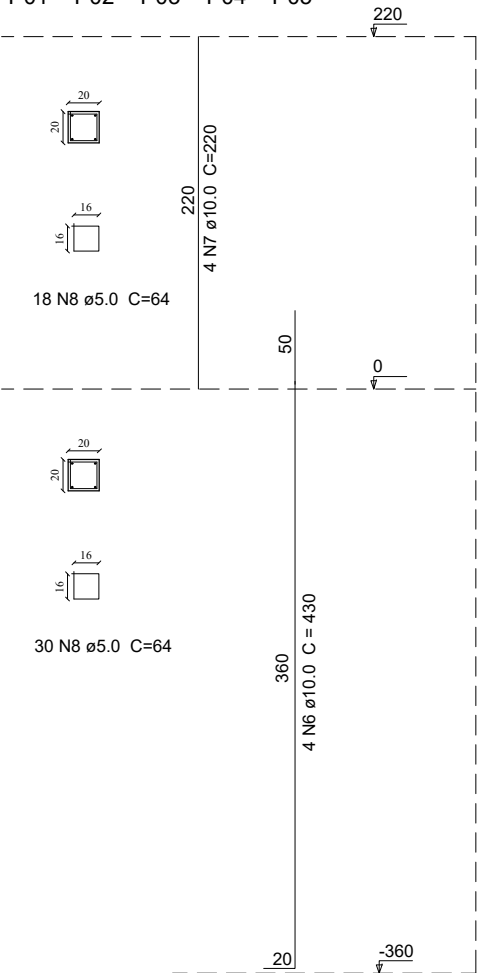
BLOCO B1 - PLANTA - 80/100/80

BLOCO B1 - ARMAÇÃO



ESCALA 1/100

P01 = P02 = P03 = P04 = P05



ESCALA 1/100

C1 = C2 = C3 = V1 20x30



109 N03 ø 5.0 MM C = 84

RELAÇÃO DE AÇO						
AÇO	N	DIAM	QUANT.	C.UNIT (cm)	C.TOTA L(cm)	C.TOTA L(m)
CA-50	1	10.0	16	1642	26272	262,72
	2	10.0	16	1600	25600	256
	4	10.0	20	76	1520	15,2
	5	10.0	25	96	2400	24
	6	10.0	20	430	8600	86
CA-60	7	10.0	20	220	4400	44
	COMPRIMENTO TOTAL EM METROS					687,92
CA-60	3	5.0	436	84	36624	366,24
	8	5.0	240	64	15360	153,6
COMPRIMENTO TOTAL EM METROS					519,84	

RESUMO DE AÇO				
AÇO	DIAM	PESO ESPECÍFICO (kg/m)	C. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA-50	10.0	0,617	687,92	424,45
CA-60	5.0	0,154	519,84	80,06

VOLUME DE CONCRETO - FCK 25 MPA						
Peça	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Volume (m³)	Quantidade	Volume Total (m³)
B1;B2;B3;B4;B5	0,80	1,00	0,80	0,64	5	3,20
P1;P2;P3;P4;P5	0,20	0,20	5,00	0,20	5	1,00
C1;C2;C3 e V1	0,20	16,00	0,30	0,96	4	3,84
VOLUME TOTAL DE CONCRETO (m³) - FCK 25MPA						8,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DO INDAÍÁ
MINAS GERAIS - CNPJ: 18.301.010/0001-22
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONVÊNIOS

PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL - MURO DE ARRIMO
UBS - TRIÂNGULO

DATA: 29/07/2025
FOLHA: 01 DE 01

ENDEREÇO: ALAMEDA DR. GUSTAVO DRUMOND TOSTES, 277
BAIRRO TRIÂNGULO - DORES DO INDAÍÁ/MG

R.T

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCUS SACCHETTO DUARTE CREA: 241871/D MG

IMÓVEL

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE DORES DO INDAÍÁ
CNPJ: 18.301.010/0001-22

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DO BAIRRO TRIÂNGULO