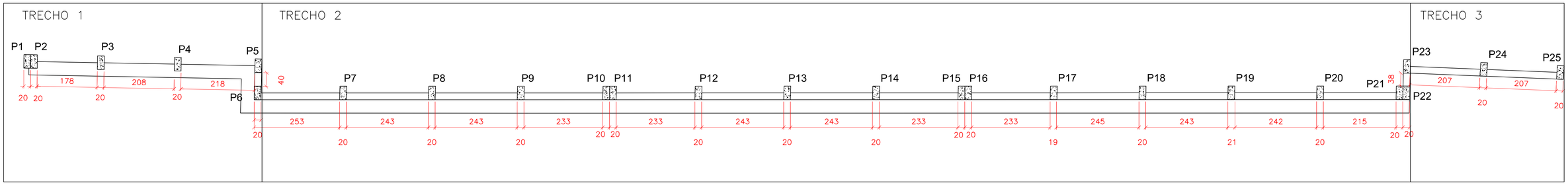
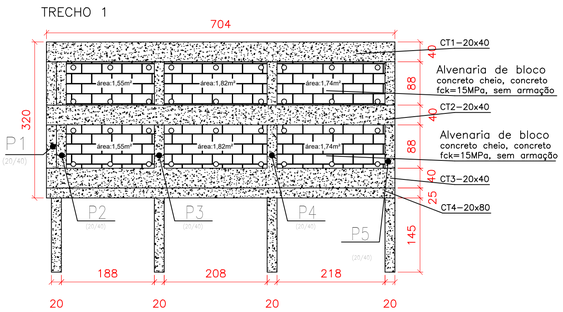
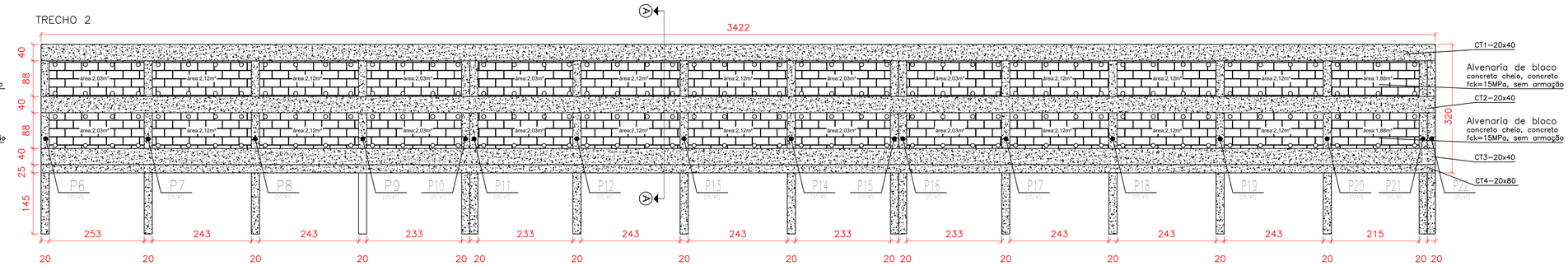
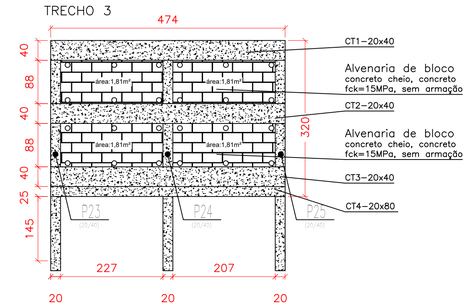


PLANTA BAIXA MURO DE CONTENÇÃO
ESCALA 1:100

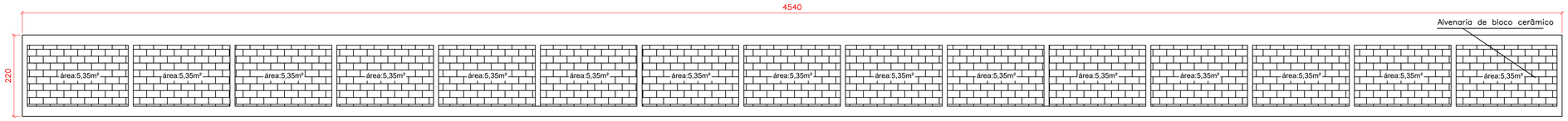


DETALHE MURO DE CONTENÇÃO
ESCALA 1:100





DETALHE MURO DE CONTENÇÃO
ESCALA 1:100



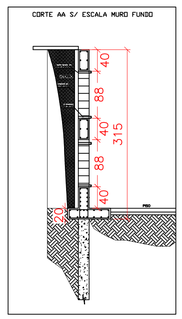
MURO ALVENARIA FECHAMENTO COM O MURO DE CONTENÇÃO
ESCALA 1:100

AÇO SAPATA CORRIDA 80X25X46,02						
Elemento	Posic.	Diam.	Qt.	Comp. (m)	Total CA-50 (Kg)	Total CA-60 (Kg)
SAPATA CORRIDA	N1	Ø10.0	08	92,18	455,0	-
	N1	Ø10.0	461	11,86	3.373,43	-
				Total	3.828.42	-

AÇO ESTACAS 145m						
Elemento	Posic.	Diam.	Qt.	Comp. (cm)	CA-50 (Kg)	CA-60 (Kg)
ESTACAS 25X	N1	Ø10.0	04	170	104.89	-
	N2	Ø5.0	12	78	-	24.50

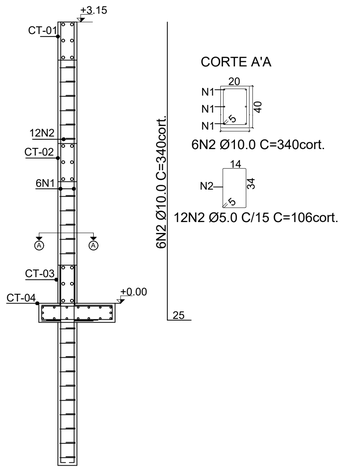
CONCRETO E FORMAS - ESTACAS/BLOCOS X25		
Elemento	ESTACAS	BLOCOS
VOLUME CONCRETO m3	1.50	9.21
ESCAVAÇÃO VOLUME m3	1.50	9,21
FORMAS m2	-	96,64

QUADRO DE FERAGENS MURO DE CONTENÇÃO
ESCALA 1:100

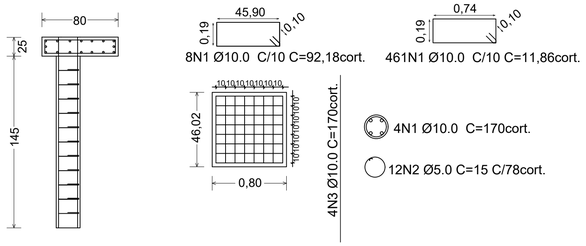


CORTE A–A MURO CONTENÇÃO
ESCALA 1:100

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=
P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=
P21=P22=P23=P24=P25



SAPATA CORRIDA / ESTACAS



PILARES						
Elemento	Pos.	Diam.	Qt.	Comprim. (cm)	Total CA-60 (Kg)	Total CA-50 (Kg)
P1	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	-
P2	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P3	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P4	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P5	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P6	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P7	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P8	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P9	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P10	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P11	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P12	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P13	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P14	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P15	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P16	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P17	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P18	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P19	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P20	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P21	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P22	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P23	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P24	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
P25	N1	Ø10.0	06	3.45	-	13.00
	N2	Ø5.0	12	1.06	1.96	
TOTAL					49	
						325.0

TABELA FERRAGEN MURO DE CONTENÇÃO
ESCALA 1:150

CONCRETO E FORMAS - PILARES 20X40			
PILARES 20X40			
P1	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P2	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P3	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P4	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P5	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P6	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P7	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P8	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P9	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P10	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P11	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P12	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P13	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P14	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P15	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P16	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P17	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P18	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P19	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P20	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P21	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P22	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P23	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P24	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
P25	VOLUME DE CONCRETO m3	0.252	
3.45	FORMAS m2		3,78
TOTAL		6.3	94,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVÃO

ADMINISTRAÇÃO: JANE CARLA PEREIRA DA ROCHA:69629064634

Assinado de forma digital por JANE CARLA PEREIRA DA ROCHA:69629064634
Dados: 2025.06.17 09:05:15 -03'00'

PROJETO: PROJETO MURO CONTENÇÃO

ASSUNTO: - CONSTRUÇÃO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I

FOLHA: 02/02

ARQUIVO:

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PLANTA DE DETALHES, CORTE A–A MURO DE ALVENARIA, QUADRO DE FERRAGENS PILARES, SAPATA CORRIDA. ESTACAS

DATA: JUNHO/2025

ESCALA: INDICADA

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GONÇALVES, N°150 – BAIRRO: CENTRO – PAVÃO/MG

MODIFICAÇÃO:

DATA: 13/06/2025

A DEMOLIR=59,35m²
A CONSTRUIR=336,32m²
TOTAL=336,32m²

TERRENO: A=1.500,00m²

ARQUITETO/DESENHO: FÁBIO JÚNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CHRYSTIAN SILVA ANDRADE:10826014623

Assinado digitalmente por CHRYSTIAN SILVA ANDRADE:10826014623
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=AC SOLUTI Multipla v5, CN=CHRYSTIAN SILVA ANDRADE:10826014623
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local: BR
Data: 2025.06.13 10:13:05-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

CHRYSTIAN SILVA ANDRADE
CREA: BA–50815/D MG

CISMEM CONSÓRCIO DE PROJETOS