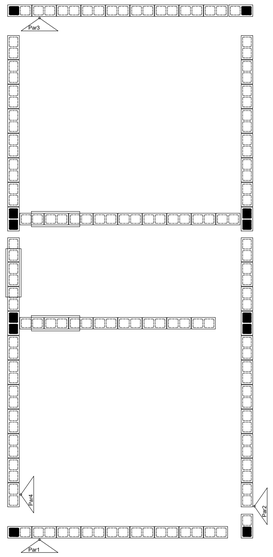
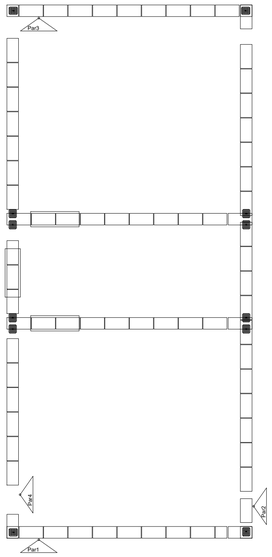
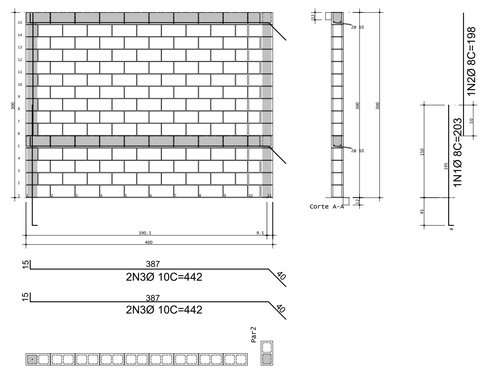
Desenho de fiada impar de alvenarias



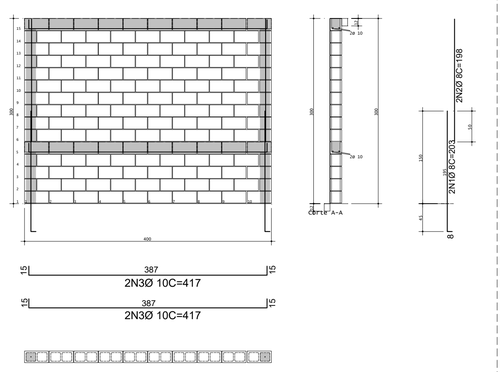
Desenho de fiada par de alvenarias



Par1

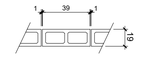


Par3



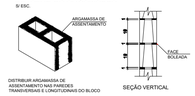
DETALHE GENÉRICO DE JUNTAS DOS BLOCOS

S/ESC.



DETALHE DA ARGAMASSA

S/ESC.



LEGENDA

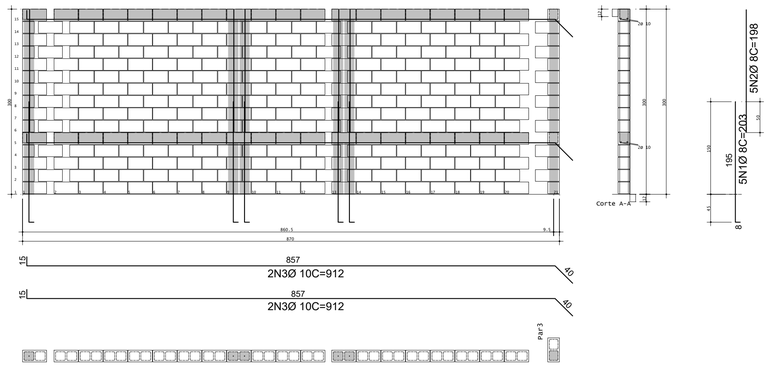
- PAREDE ESTRUTURAL
- Par1 — LADO DA VISTA DA PAREDE NA ELEVAÇÃO
- LARGURA x ALTURA ABERTURAS SEM ACABAMENTO (OSSO) PEITORIL
- XXX — DIMENSÃO SEM ACABAMENTO DE PORTAS E JANELAS (OSSO)
- BLOCOS GRAUTEADOS

BLOCO ESTRUTURAL

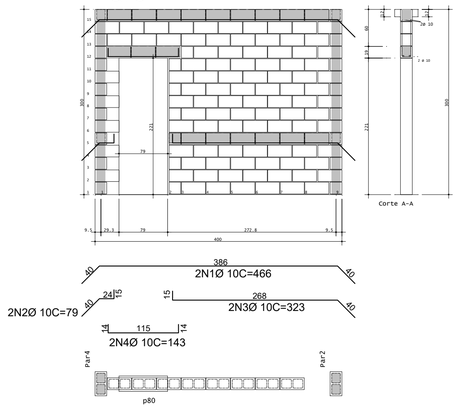
BLOCOS - FAMILIA 19x19x29 (L x A x C)

TIPO DE BLOCO	EM PLANTA	EM VISTA	EM CORTE	PERSPECTIVA
PASTILHA - 19 x 19 x 4				
PASTILHA - 19 x 19 x 9				
1/2 BLOCO - 19 x 19 x 14				
BLOCO 19 x 19 x 29				
BLOCO T - 19 x 19 x 44				

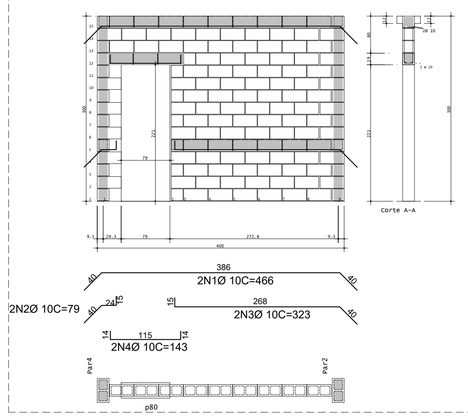
Par2



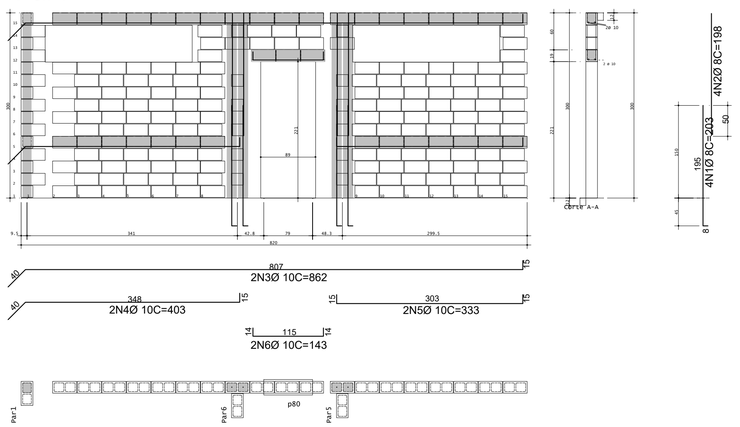
Par6

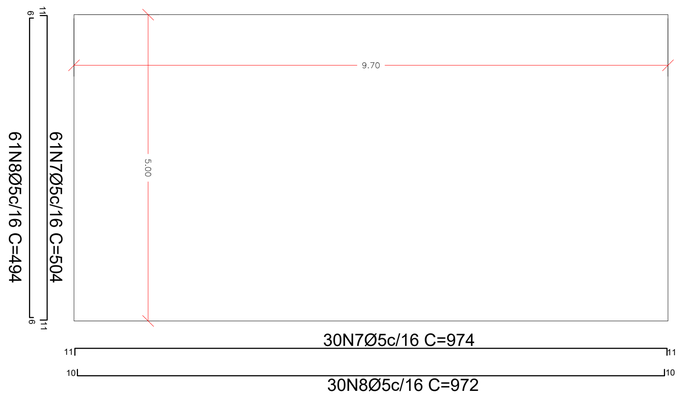


Par5



Par4





Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
	CA50	1	8.0	16	VAR	4300
	CA50	2	8.0	16	VAR	2692
	CA50	3	10.0	18	VAR	10100
	CA50	4	10.0	6	VAR	1378
	CA50	5	10.0	2	333	666
	CA50	6	10.0	2	143	286
	CA60	7	5.0	91	VAR	59964
	CA60	8	5.0	91	VAR	59294

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	124.3	84.4
CA50	8.0	70.0	30.4
CA60	5.0	1192.6	202.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	114.8
CA60	202.1

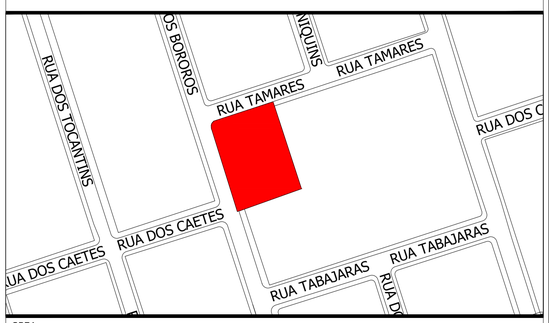
Volume de concreto (graute) = 3.84 m³
Volume de concreto (fundação) = 5.82 m³

ESTRUTURAL VESTIÁRIO

ESCALA 1: 50

RADIER

ESCALA 1: 50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS / MG

ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

SOHSU

Secretaria de Obras, Habitação e Serviços Urbanos

QUADRA ESPORTIVA

LOCALIZAÇÃO: RUA DOS BORORÓS, S/N, PASSOS - MG

OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEUDO: ÁREAS

ÁREA DA QUADRA = 584,91 m²
ÁREA VESTIÁRIO = 34,80 m²

ARQUIVO: QUADRA BORORÓS

REVISÃO: 001-R00

SECRETÁRIO MUNICIPAL - SOHSU:
DANIEL ANDRADE DA SILVA
ENG. CIVIL - CREA: SP 5070526175

DATA: MAIO/2026

AUTOR DO PROJETO:
JOÃO PAULO DE SOUZA COSTA
ENG. CIVIL - CREA: MG 469.327

ESCALA: INDICADAS

PROPRIETARIO:
MAURICIO ANTONIO DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL - CPF: 433.063.918-91

FOLHA: 2/3

FORMATO A1