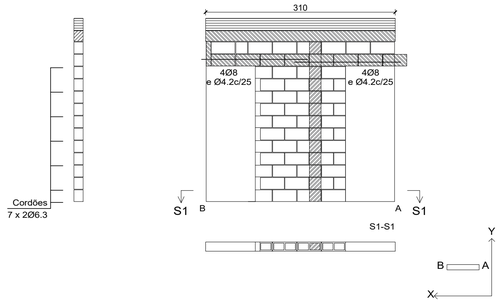
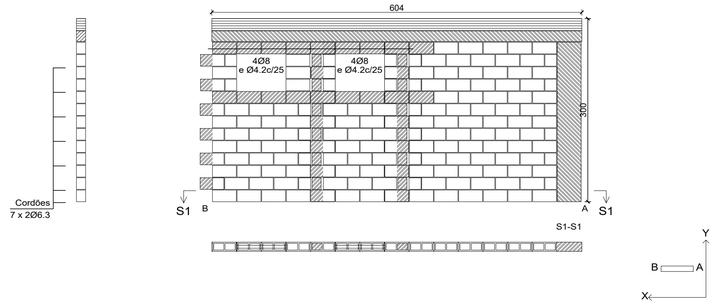
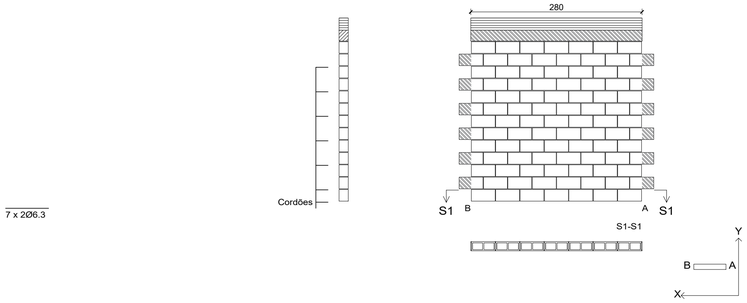
C2 (Fundação - Piso 1)



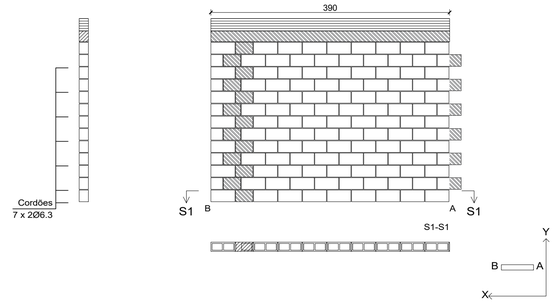
C1 (Fundação - Piso 1)

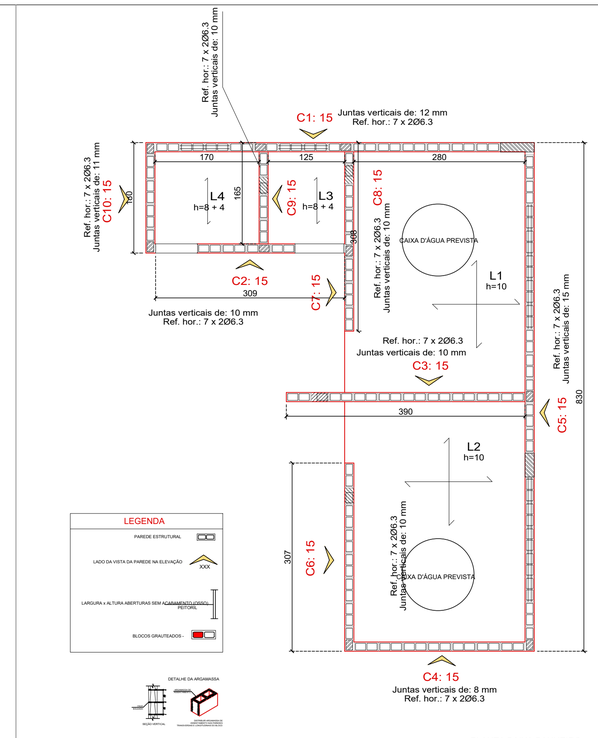


C4 (Fundação - Piso 1)

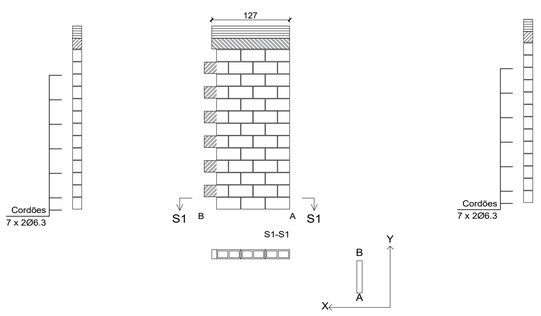


C3 (Fundação - Piso 1)

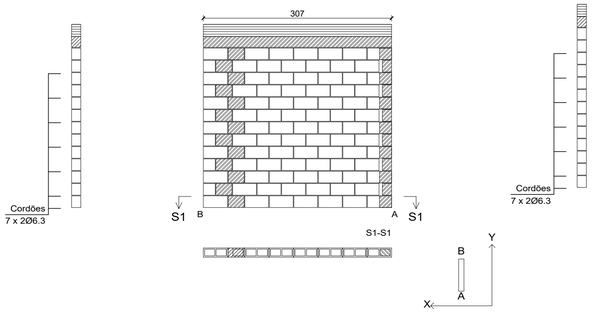




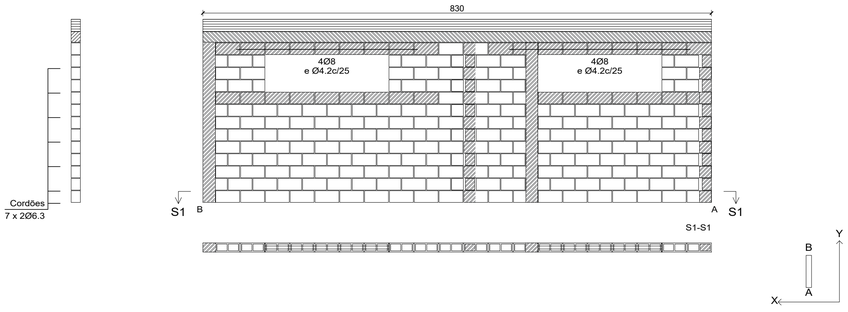
C7 (Fundação - Piso 1)



C6 (Fundação - Piso 1)



C5 (Fundação - Piso 1)



BLOCO ESTRUTURAL

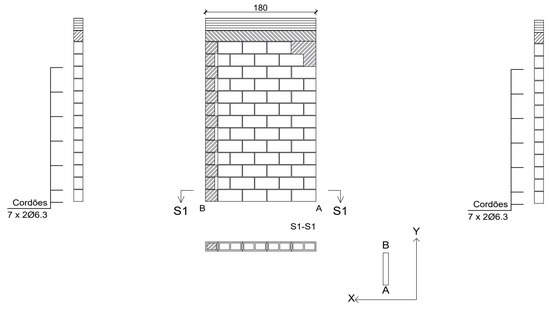
BLOCOS - FAMILIA 14x19x39 (L x A x C)

TIPO DE BLOCO	EM PLANTA	EM VISTA	EM CORTE	PERSPECTIVA
1/2 BLOCO - 14 x 19 x 14				
BLOCO 14 x 19 x 39				

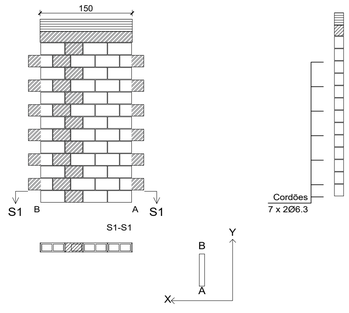
Quantitativo de Alvenaria estrutural

Tipo de bloco \ Muro	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	
1/2 Bloco 14x 19x14	22	6	6	0	28	6	6	7	0	18	99
Bloco 14x 19x39	138	40	117	97	196	85	39	39	45	45	841
Canaleta	18	8	0	0	31	0	0	0	0	0	57
1/2 Canaleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumo Graute	1,39	0,40	0,75	0,27	1,66	0,69	0,12	0,57	0,52	0,29	4,46
Consumo de forma	4,16	1,09	2,76	0,98	4,95	2,37	0,45	2,13	1,93	0,89	13,95

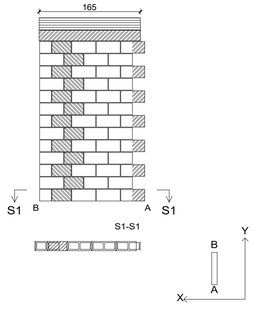
C10 (Fundação - Piso 1)



C9 (Fundação - Piso 1)



C8 (Fundação - Piso 1)



DETALHAMENTO ALVENARIA ESTRUTURAL
ESCALA 1:50

Total	Peso+10% (kg)	Comp. total (m)	Resumo Aço Alvenaria de blocos	
	126	469.0	Ø6.3	CA-50
146.3	20.3	51.4	Ø8	
2	2	19.0	Ø4.2	CA-60
148.3				Total

Escala: 1:50
1000.035_2_Banheiro 2
Tramo / Laje
Peça especial de preenchimento

De Paula
ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04
Rua José Virgílio nº423/Loja 01
Bairro Centro - Lima Duarte/MG
Telefone: (32)984904353
E-mail: pri_eng@hotmail.com

Responsável Técnico:
PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688 Dados: 2026.02.03 10:18:17 -03'00'
Engª Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D

MUNICÍPIO DE ARANTINA

Prefeita Municipal: EDMAR LUIS DE OLIVEIRA
CNPJ: 17.952.508/0001–92
Fone: (32) 3544–0001
CONTRATO CONVÊNIO: RECURSO PROPRIO E TRANSFERÊNCIA ESPECIAL

Título: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA– ETAPA 02 (FECHAMENTO, PISO, ARQUIBANCADA E BANHEIROS)

Endereço da obra: Praça Rodrigo Marinho Pires, Jardim Primavera – Arantina/MG,
Área: 761,06m²
Folha: 05/09

Conteúdo: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
Det. da alvenaria estrutural dos banheiros
Escala: indicada
Revisão Nº 01
Data base: SEINFRA 10/2025 SINAPI 11/2025
Data: 27/01/2026