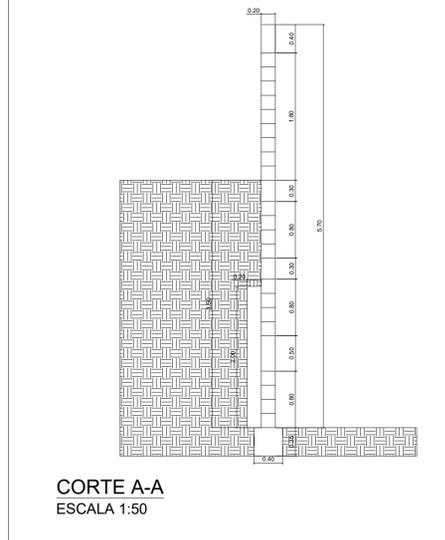
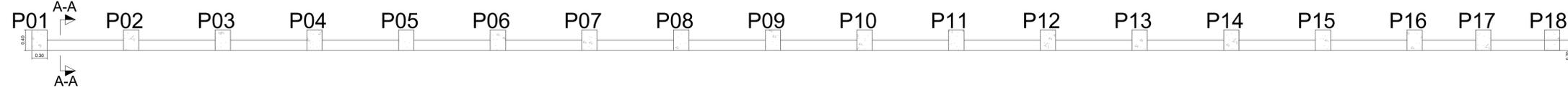
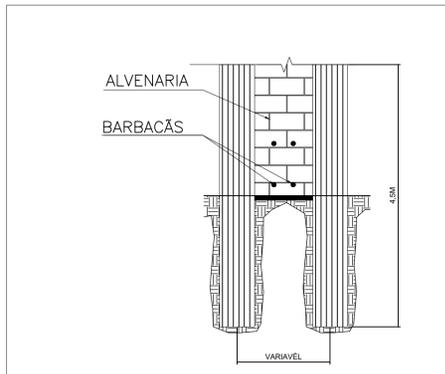
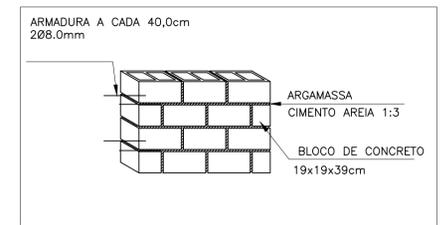


VISTA FRONTO MURO
ESCALA 1:50



CORTE A-A
ESCALA 1:50



VISTA EM PLANTA
ESCALA 1:50

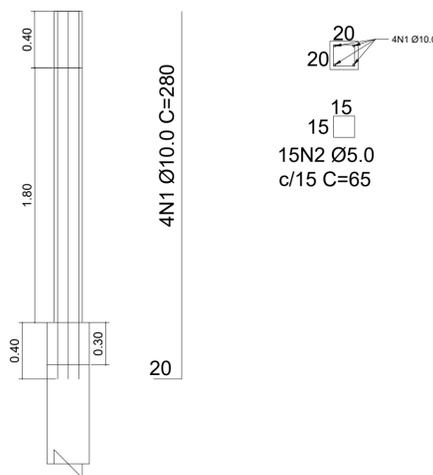
RESUMO DE AÇO - PILARES P01 A P18 (18x)

TIPO AÇO	POSIÇÃO (N)	DIÂM. (Ø mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (cm)
CA 50	1	10,0	72	280	20160
CA 60	2	5,0	270	65	17550

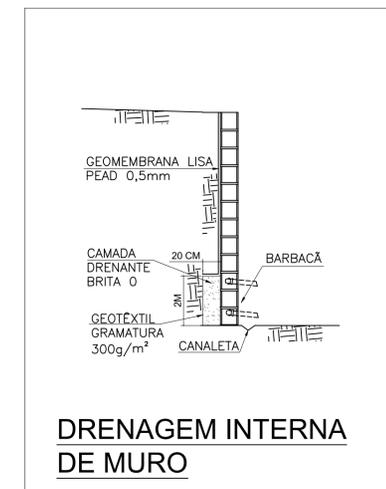
TIPO AÇO	DIÂM. (Ø mm)	PESO POR BITOLA (kg/m)	COMP. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)	PESO TOTAL + 10% (kg)
CA 50	10.0	0,617	201,6	124,39	136,82
CA 60	5.0	0,154	175,5	27,03	29,73
			TOTAL (kg)	151,42	166,55

QUANTITATIVOS PILARES

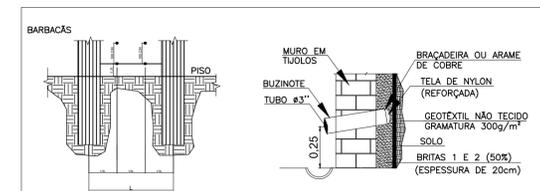
ÁREA DE FORMA (m²)	VOLUME DE CONCRETO (m³)
25,92	1,30



DETALHE DE ARMADURA - PILARES P01 A P18 TRECHO A 20X20
ALVENARIA DE VEDAÇÃO
ESCALA 1:25



DRENAGEM INTERNA DE MURO



POSIÇÃO DOS BARBACÁS

DETALHE BARBACÃ

OBSERVAÇÃO:

1 - A CAMADA DE BRITA POSSUI ESPESURA DE 20cm E DEVEM TER 2,0m DE ALTURA A PARTIR DO PISO.

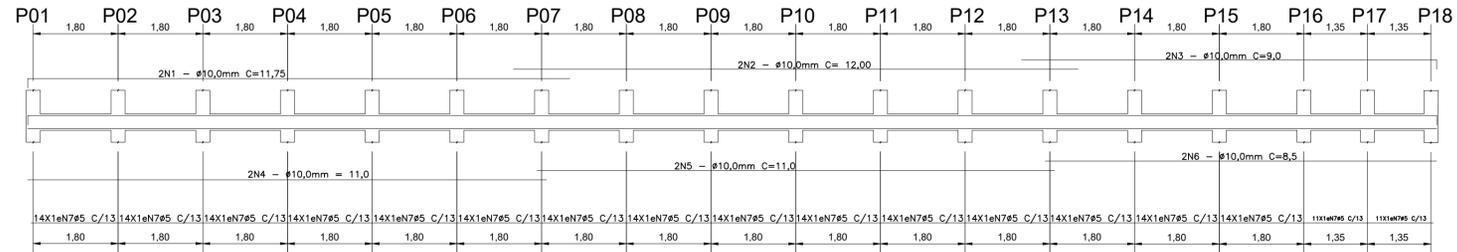
Prefeitura Municipal SERRA AZUL DE MINAS
 Nosso bem maior é o bem de todos ADM.: 2021-2024

TÍTULO: MURO DE ARRIMO CRECHE MUNICIPAL / RUA DEPUTADO FRANSCELINO PEREIRA
 LOCAL: CRECHE MUNICIPAL DE SERRA AZUL DE MINAS
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA AZUL DE MINAS - MG
 RESP. TÉCNICO: DENYANN VIEIRA SOUZA
 AUTOR: DENYANN VIEIRA SOUZA
 MUNICÍPIO: SERRA AZUL DE MINAS

ART.:
 ESTADO: MG
 DATA: 27/10/2023

FORMATO: A1
 REVISÃO: 0
 FOLHA: 01/03
 ESCALA: INDICADA

V05

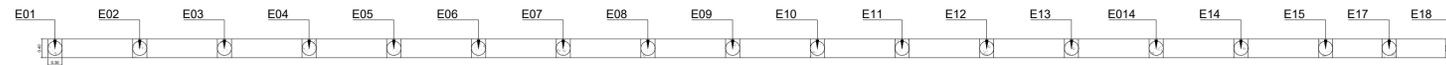


DETALHE DE ARMADURA - VIGA BALDRAME V05
ESCALA 1:75

TIPO AÇO	POSIÇÃO (N)	DIÂM. (Ø mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (cm)
CA 50	1	10.0	2	6325	12650
	2	5.0	231	135	31185

QUANTITATIVOS DA VIGA BALDRAME	
ÁREA DE FORMA (m²)	VOLUME DE CONCRETO(m3)
12.00	4.20

TIPO AÇO	DIÂM. (Ø mm)	PESO POR BITOLA (kg/m)	COMP. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)	PESO TOTAL + 10% (kg)
CA 50	10.0	0,617	126,5	78,05	85,86
	5.0	0,155	311,85	48,34	53,17
			TOTAL (kg)	126,39	139,03



VISTA IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:75



Prefeitura Municipal
SERRA AZUL DE MINAS

Nosso bem maior é o bem de todos ADM.: 2021-2024

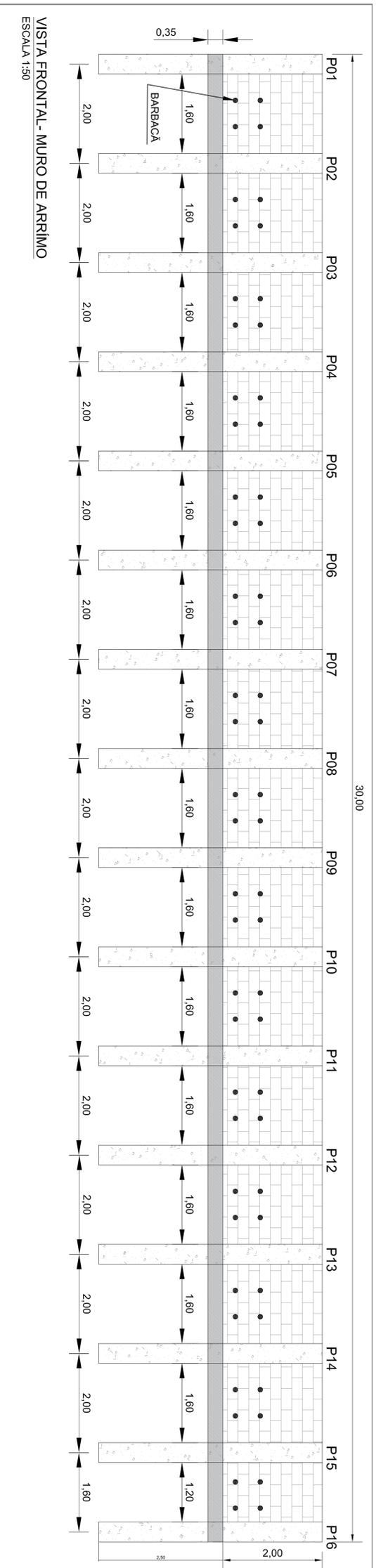
FORMATO: A1

REVISÃO: 0

TÍTULO: MURO DE ARRIMO CRECHE MUNICIPAL / RUA DEPUTADO FRANSCELINO PEREIRA

LOCAL: CRECHE MUNICIPAL DE SERRA AZUL DE MINAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA AZUL DE MINAS - MG		FOLHA: 03/03	
RESP. TÉCNICO: DENYANN VIEIRA SOUZA	DENYANN VIEIRA SOUZA SOUZA: 11928750-5 505	ART:	
AUTOR: DENYANN VIEIRA SOUZA		ESCALA: INDICADA	
MUNICÍPIO: SERRA AZUL DE MINAS	ESTADO: MG	DATA: 27/10/2023	



35

2N1 Ø8.0 C=3110

2N1 Ø8.0 C=3000

200N2 Ø5.0
c/15 C=104

TIPO AÇO	POSIÇÃO (N)	DIÂM. (Ø mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (cm)
CA 50	1	8.0	4	3110	12440
CA 50	2	5.0	200	104	20800

TIPO AÇO	DIÂM. (Ø mm)	PESO POR BITOLA (kg/m)	COMP. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)	PESO TOTAL + 10% (kg)
CA 50	8.0	0,395	124,40	49,14	54,05
CA 50	5.0	0,155	208	32,24	35,46
			TOTAL	81,38	89,51

DETALHE DE ARMADURA - VIGA BALDRAME

ESCALA 1:50

QUANTITATIVOS DA VIGA BALDRAME	
ÁREA DE FORMA (m²)	VOLUME DE CONCRETO(m³)
24,71	3,68



Prefeitura Municipal
SERRA AZUL DE MINAS

Nosso Bem maior é o Bem de todos ADIM: 2021-2024

TÍTULO: MURO DE ARRIMO CRESCHE MUNICIPAL / RUA DEPUTADO FRANSELINO PEREIRA

LOCAL: CRESCHE MUNICIPAL DE SERRA AZUL DE MINAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA AZUL DE MINAS - MG

RESP. TÉCNICO: DENYVANN VIEIRA SOUZA

AUTOR: DENYVANN VIEIRA SOUZA

MUNICÍPIO: SERRA AZUL DE MINAS

FORMATO: A1

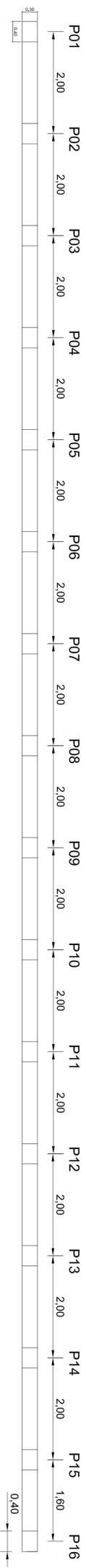
REVISÃO: 0

DATA: 27/10/2023

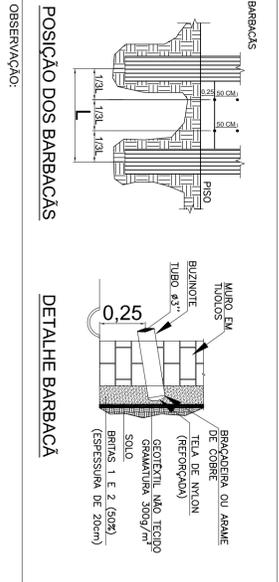
FOLHA: 01/02

ESCALA: INDICADA

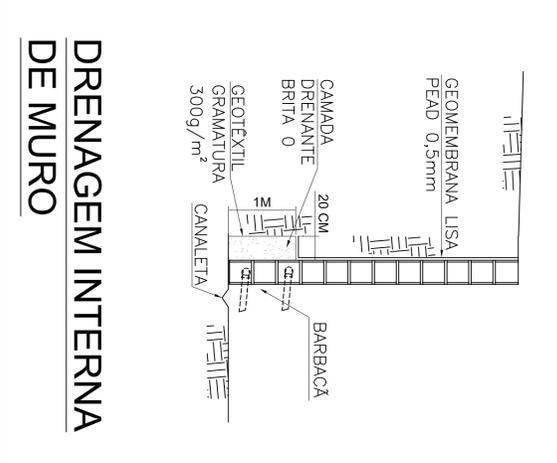
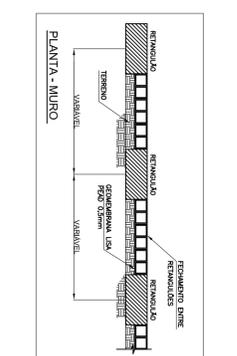
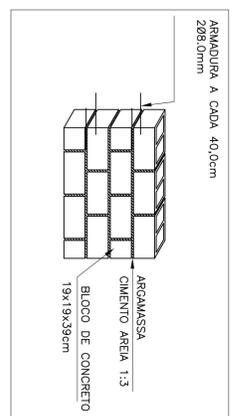
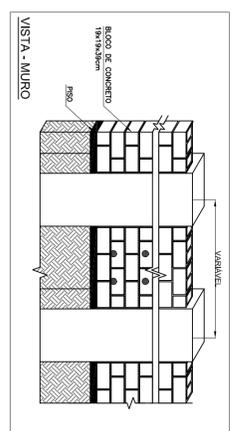
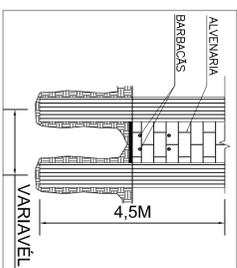
INDICADA



VIGA BALDRAME
ESCALA 1:50



OBSERVAÇÃO:
1 - A CAMADA DE BRITA POSSUI ESPESURA DE 20cm E DEVEM TER 2,0m DE ALTURA A PARTIR DO FSO.



RESUMO DE AÇO - PILARES P/ A P16 (tba)

TIPO AÇO	POSICÃO (N)	DIAM. (Ømm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (cm)
CA 50	1	10,0	96	430	41280
CA 50	2	5,0	416	110	45760
TOTAL					

TIPO AÇO	DIAM. (Ømm)	PESO POR BARRA (kg/m)	COMP. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA 50	10,0	0,617	412,0	254,2
CA 50	5,0	0,155	457,6	70,93
TOTAL				325,13

QUANTIDADES PILARES	ÁREA DE FORMA (m²)	VOLUME DE CONCRETO (m³)
	44,80	8,54

DRENAGEM INTERNA DE MURO



Nosso Bem maior é o Bem de todos Adm.: 2021-2024

TÍTULO: MURO DE ARRIMO CRECHE MUNICIPAL / RUA DEPUTADO FRANCSÉLMO PEREIRA

LOCAL: CRECHE MUNICIPAL DE SERRA AZUL DE MINAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA AZUL DE MINAS - MG	RESP. TÉCNICO: DENYANN VIEIRA SOUZA	ART: 02/02	FOLHA: A1
AUTOR: DENYANN VIEIRA SOUZA	ESTADO: MG	DATA: 27/10/2023	INDICADA