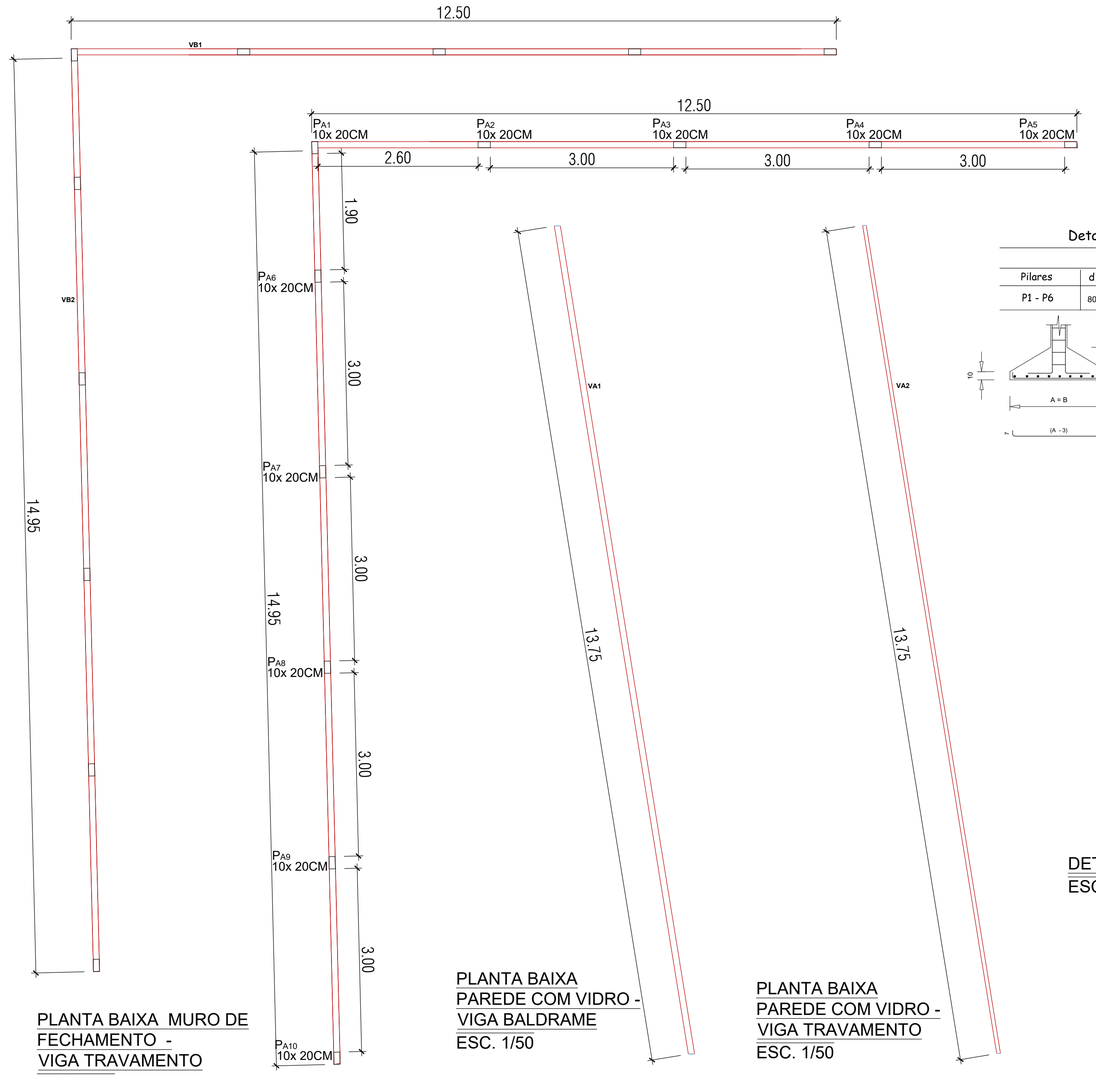


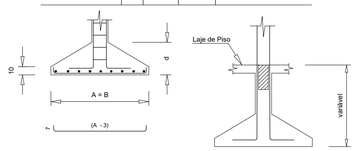
PLANTA BAIXA MURO DE FECHAMENTO - VIGA TRAVAMENTO
ESC. 1/50

PLANTA BAIXA PAREDE COM VIDRO - VIGA BALDRAME
ESC. 1/50

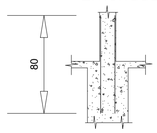
PLANTA BAIXA PAREDE COM VIDRO - VIGA TRAVAMENTO
ESC. 1/50

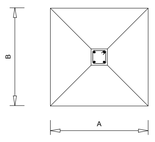
Detalhes das Sapatas

Sapatas				
Pilares	d	A	B	Sfa = Sfb
P1 - P6	80	80	80	(2x) 8 Ø 10.0 - 91

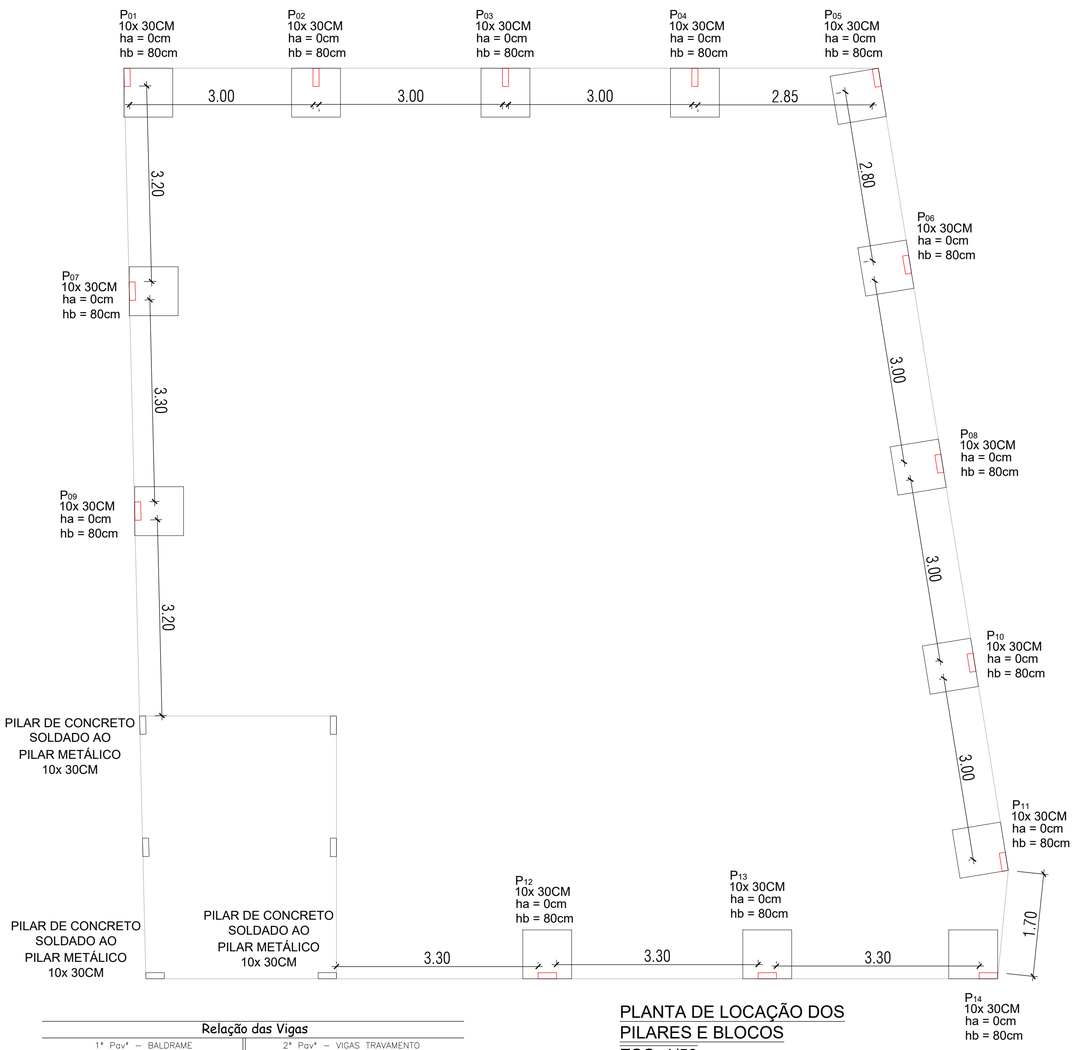


Trespasse em Emendas





DETALHAMENTO ESTRUTURAL
ESC. 1/25

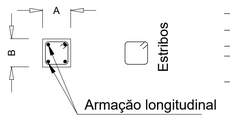


PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES E BLOCOS
ESC. 1/50

Relação das Vigas

1° Pav° – BALDRAME			2° Pav° – VIGAS TRAVAMENTO		
SEÇÃO	Armação	Estribos	SEÇÃO	Armação	Estribos
(15 x 30)	4 ø 10.0 VAR.	ø 4.2 c/ 15 – 84	(10 x 30)	4 ø 10.0 VAR.	ø 4.2 c/ 15 – 74

Pilares - Seção genérica

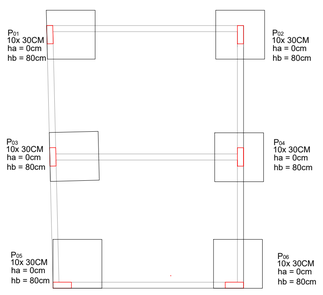


Relação dos Pilares

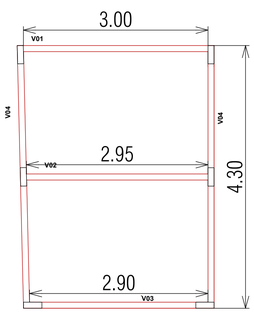
1° Pav°		
SEÇÃO	Armação	Estribos
(10 x 30) 6 un	4 ø 10.0 320	22 ø 4.2 c/ 15 – 68

DETALHAMENTO ESTRUTURAL
ESC. 1/25

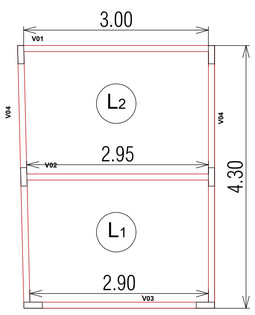
POS.	QUANT.	MATERIAL	COMPR. (mm)
		BASES – DET. 06	
"a"	18	CH 16,0x320	700
"b"	36	CH 6,3x150	320
"c"	36	BROCA REDONDA ø1"	650
"d"	216	PORCA ø1"	–
"e"	72	ARR. LISA ø1"	–
	18	COLUNAS–DET. 05/06	
"f"	18	CX 150x320x25x3,35	5500
"g"	18	CH 150x320x25x3,35	8900



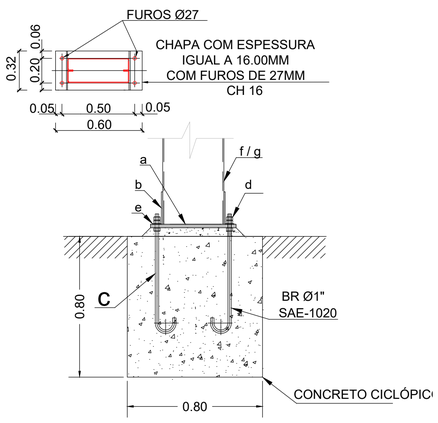
LOCAÇÃO BLOCOS BANHEIROS
ESC. 1/50



LOCAÇÃO VIGA BALDRAME BANHEIROS
ESC. 1/50



LOCAÇÃO VIGA TRAVAMENTO E LAJES - BANHEIROS
ESC. 1/50



DETALHAMENTO - BLOCO,CHAPA, CANTONEIRAS E PORCAS
SEM ESCALA

Aprovações e Registros.

Responsável Técnico:

De Paula
ENGENHARIA | CNPJ: 19.462.068/0001-0
Rua Silvestre de Araújo Porto, 320
Bairro Marumbi - Juiz de Fora/MG
Telefone: (32) 3281-1106 | (32) 98490-4353
E-mail: prt_eng@hotmail.com

PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Dados: 2021.09.29 12:02:16 -03'00'

Engª Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D

MUNICÍPIO DE ARANTINA

Prefeito Municipal: Edmar Luis de Oliveira

CNPJ: 17.952.508/0001–92

Fone: (32) 3296–1254

Objeto: Reforma e Ampliação Pré Escola

Título: Reforma e Ampliação da Pré Escola Amélia Alves Palmeira

Área construída: 212,94 m2

Endereço da obra: Rua Juca Perreira - Bairro Centro - Arantina/MG

Escala: Indicada

Data base: Jul/2021

Folha: 02/02

Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL
LOCAÇÃO BLOCOS E VIGAS BALDRAMES,PILARES E VIGAS DE TRAVAMENTO BANHEIROS,
LOCAÇÃO BLOCOS E PILARES DA COBERTURA E DETALHAMENTO ESTRUTURAL.

Revisão Nº: 01

Data: 28/09/2021