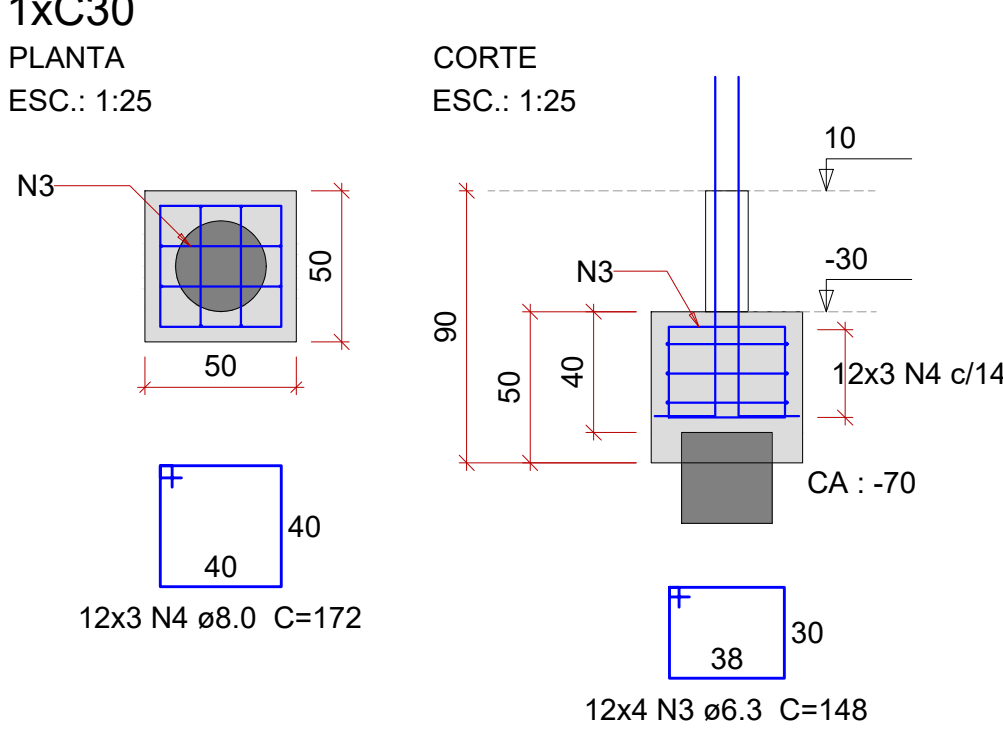
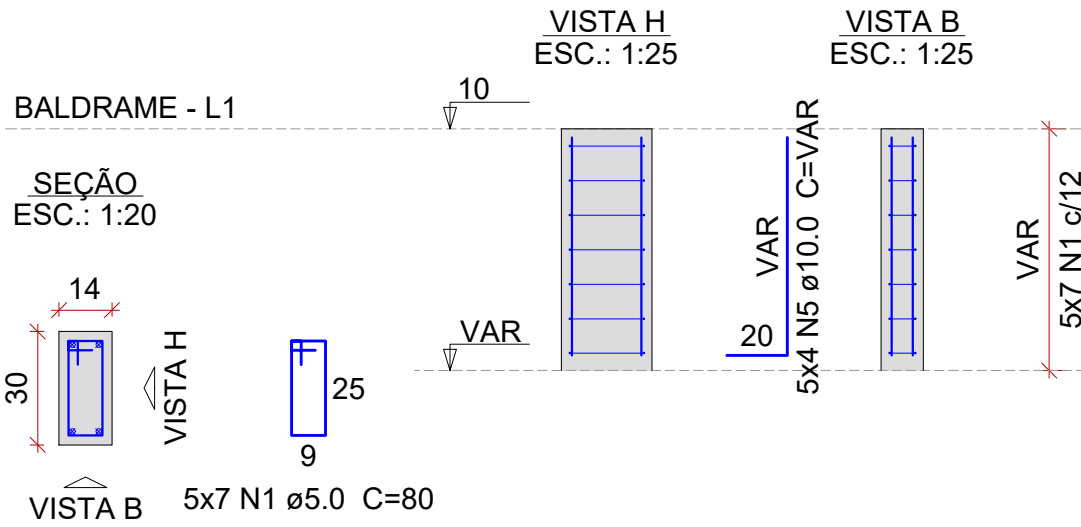


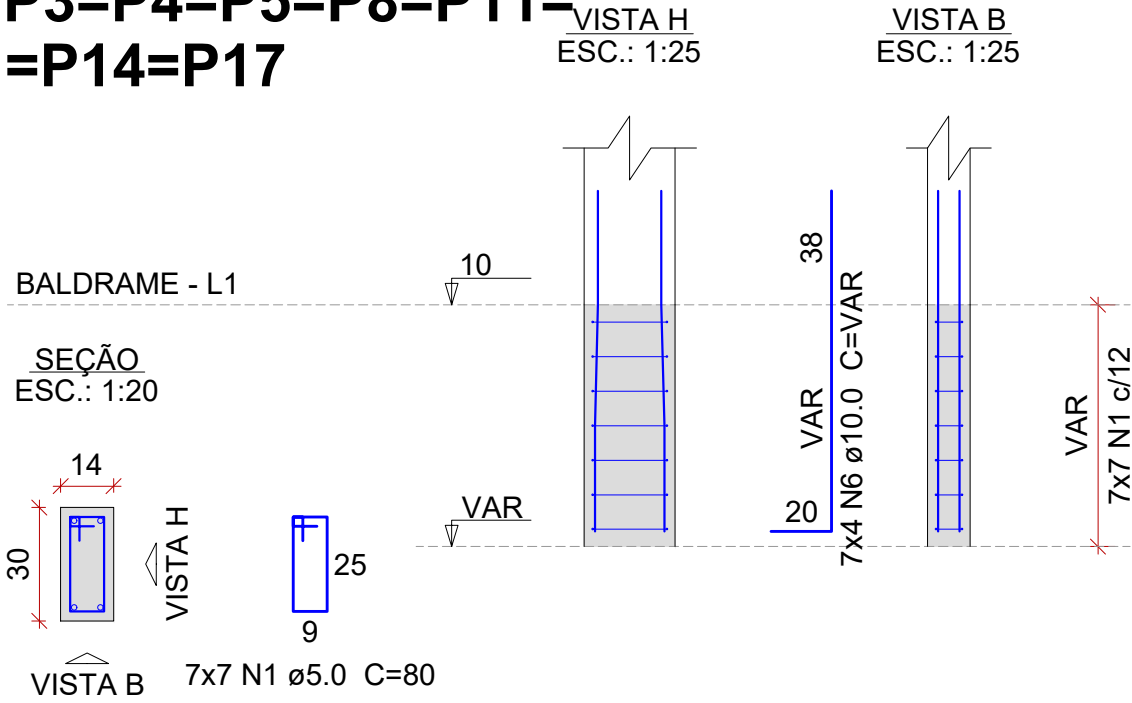
B2=B3=B4=B5=B7=B8=B10=  
B11=B13=B14=B16=B17



P2=P7=P10=P13=P16



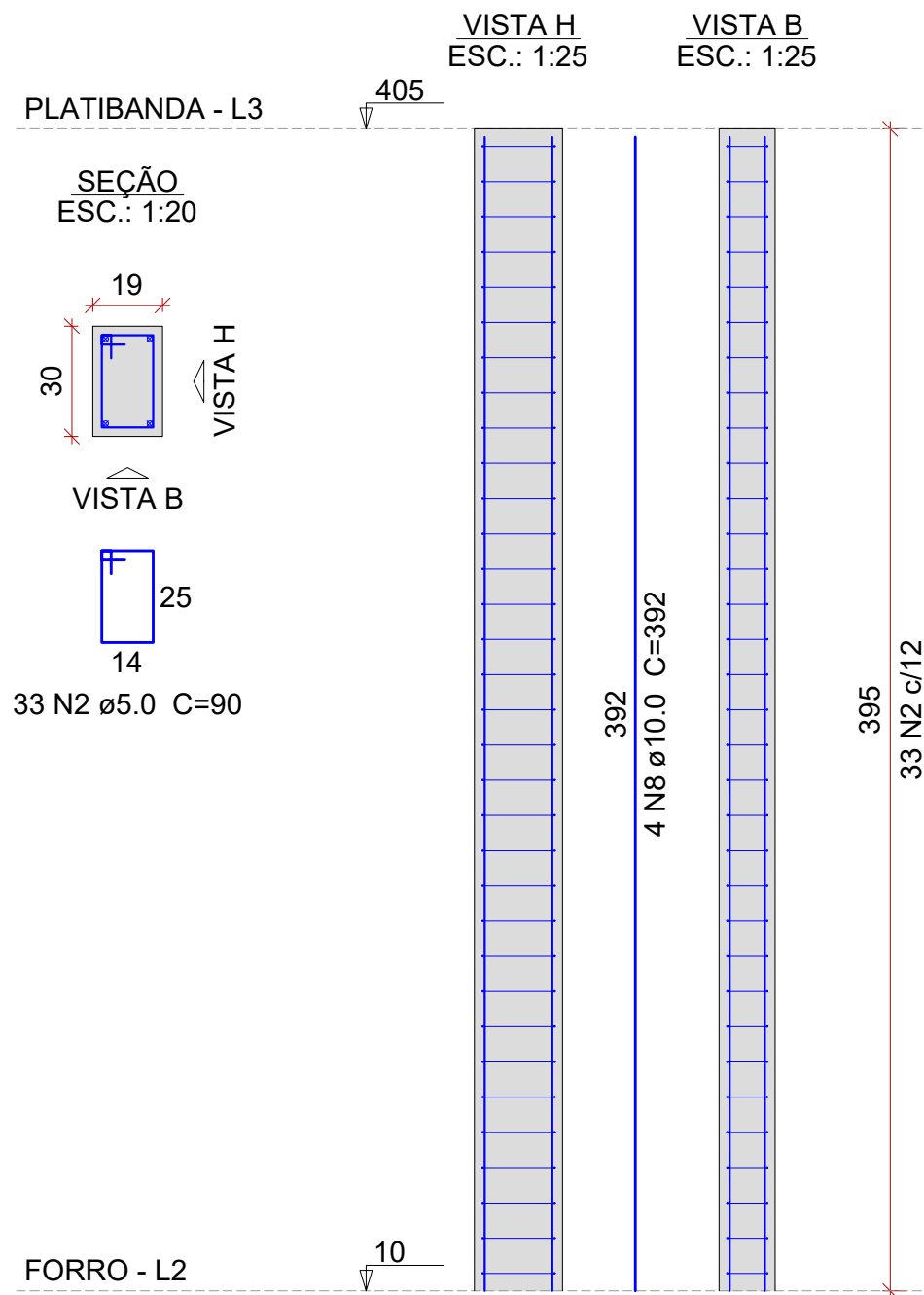
P3=P4=P5=P8=P11=  
=P14=P17



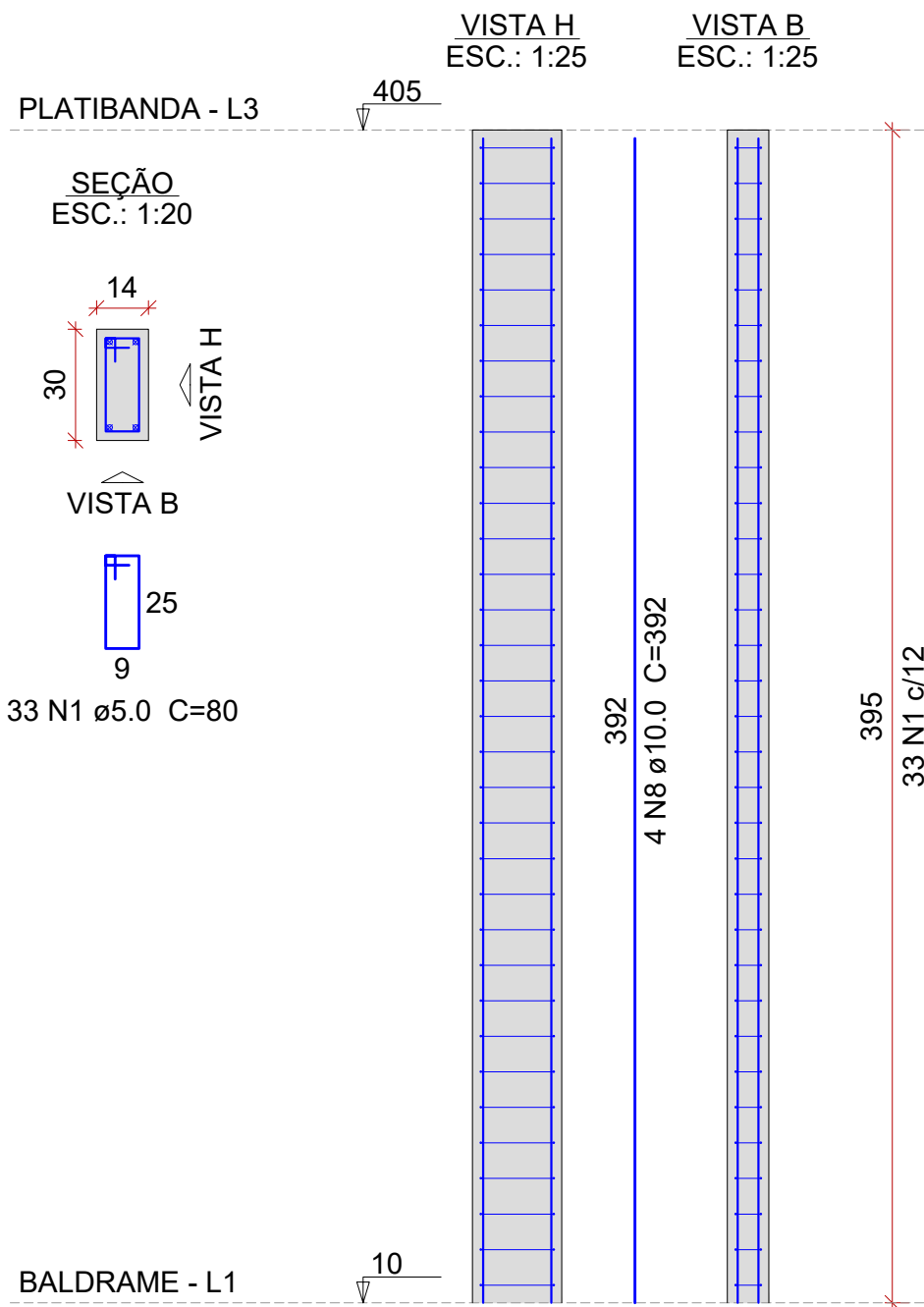
## BLOCOS E PILARES DE FUNDAÇÃO

Escala Indicada

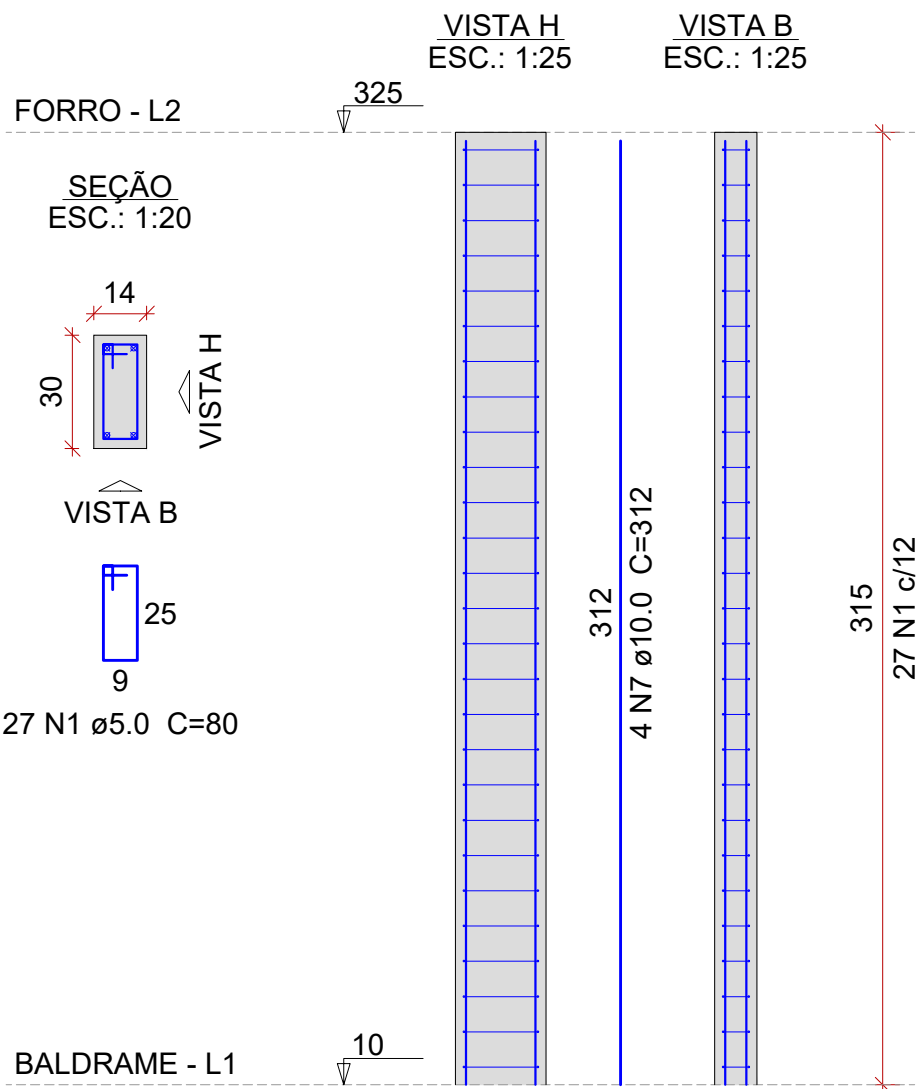
P1=P6=P9=P12=  
=P15



P3=P4=P5=P17



P8=P11=P14



## PILARES

Escala Indicada

### Relação do aço

Baldrame: B17  
Forro: 3xP8  
Platibanda: 5xP1 4xP3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	297	80	23760
CA50	2	5.0	165	90	14850
	3	6.3	48	148	7104
	4	8.0	36	172	6192
	5	10.0	20	VAR	VAR
	6	10.0	28	VAR	VAR
	7	10.0	12	312	3744
	8	10.0	36	392	14112

### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	71.1	6	17.4
	8.0	62	6	24.4
	10.0	233.3	20	143.8
CA60	5.0	386.1	33	59.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	185.6			
CA60	59.5			

Volume de concreto (C-25) = 4 m³  
Área de forma = 62.02 m²

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
R00	10/2022	EMIÇÃO INICIAL

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:	ASSINATURA:
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA</b> CNPJ: 83.102.582/0001-44	

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	ASSINATURA:
EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-8-SC	

PROJETO:
<b>ESTRUTURAL</b>

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BLOCO DE SERVIÇO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL HANNA MISFELD

LOGRADOURO: ALAMEDA TROMBUDO ALTO	BAIRRO: TRÉS BARRAS	Nº: 1978
MUNICÍPIO: AGROLÂNDIA	UF: SC	CEP: 89420-000

ÁREA À AMPLIAR:
42,83 m²

CONTEÚDO:	ESCALA:	DATA:
BLOCOS E PILARES DE FUNDAÇÃO	INDICADA	OUT/2022
PILARES	CÓDIGO AMAVI:	
	3019	
	DESENHISTA:	
	EDUARDO FIGUEIREDO	

EST03/05

COBRIMENTOS:	
Elemento	Cobrimento (cm)
LAJE	2.0
VIGAS	2.5
PILARES	2.5
FUNDAÇÃO	5.0

INFORMAÇÕES DE CAA, TRAÇO DE CONCRETO E CARGAS CONSIDERADAS PARA CÁLCULO, CONSTAM NO MEMORIAL DESCRITIVO.