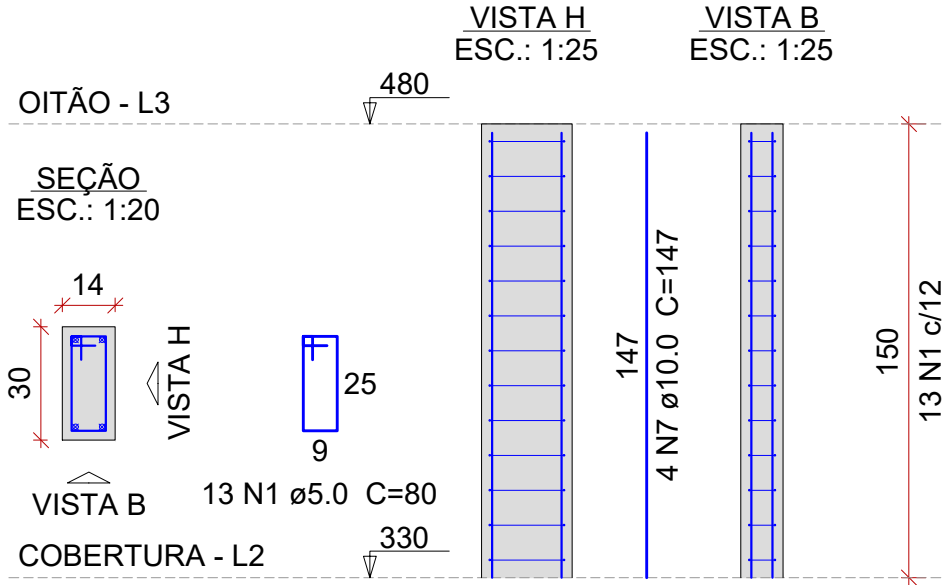


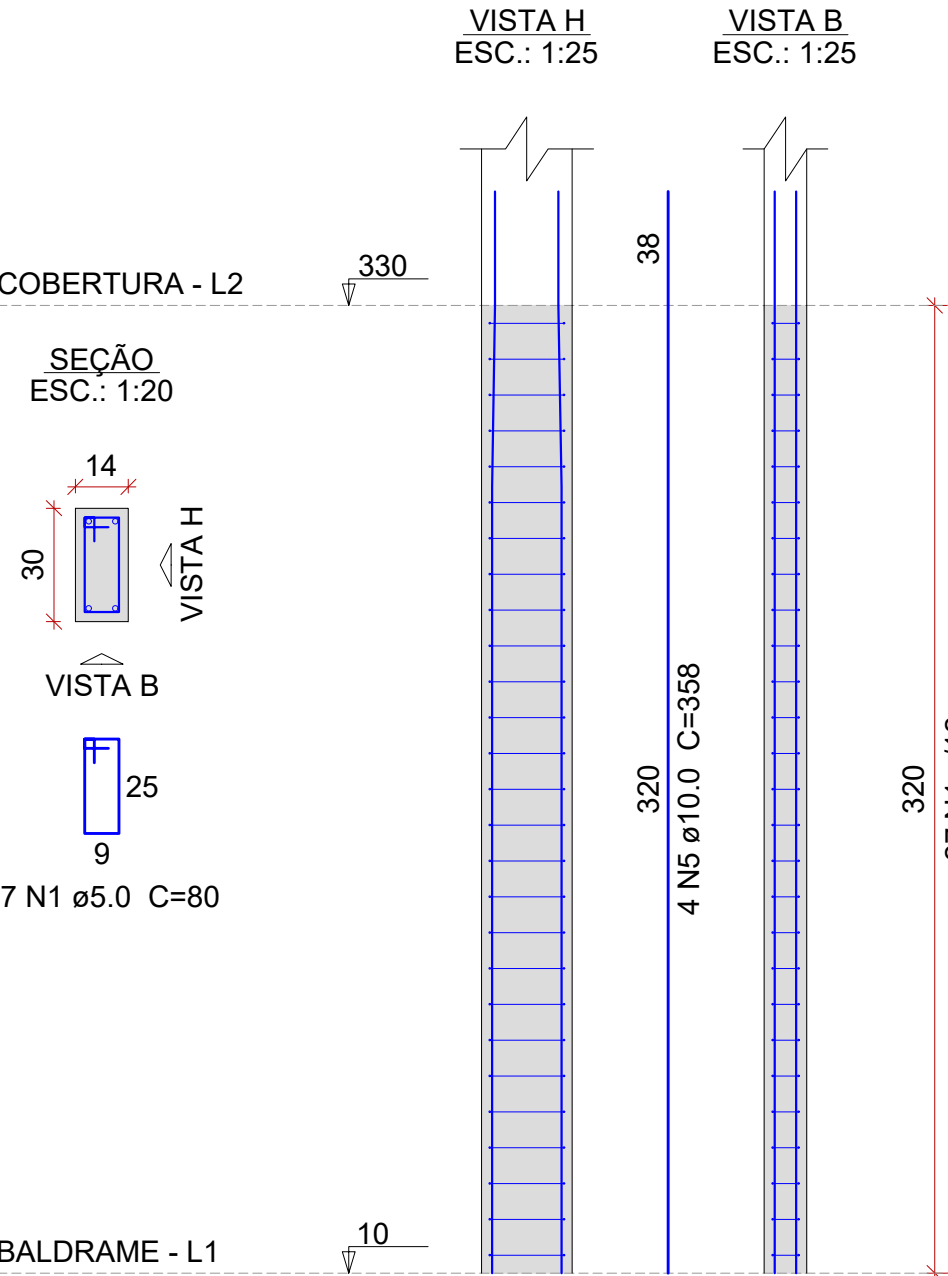
P1=P3=P5=P7



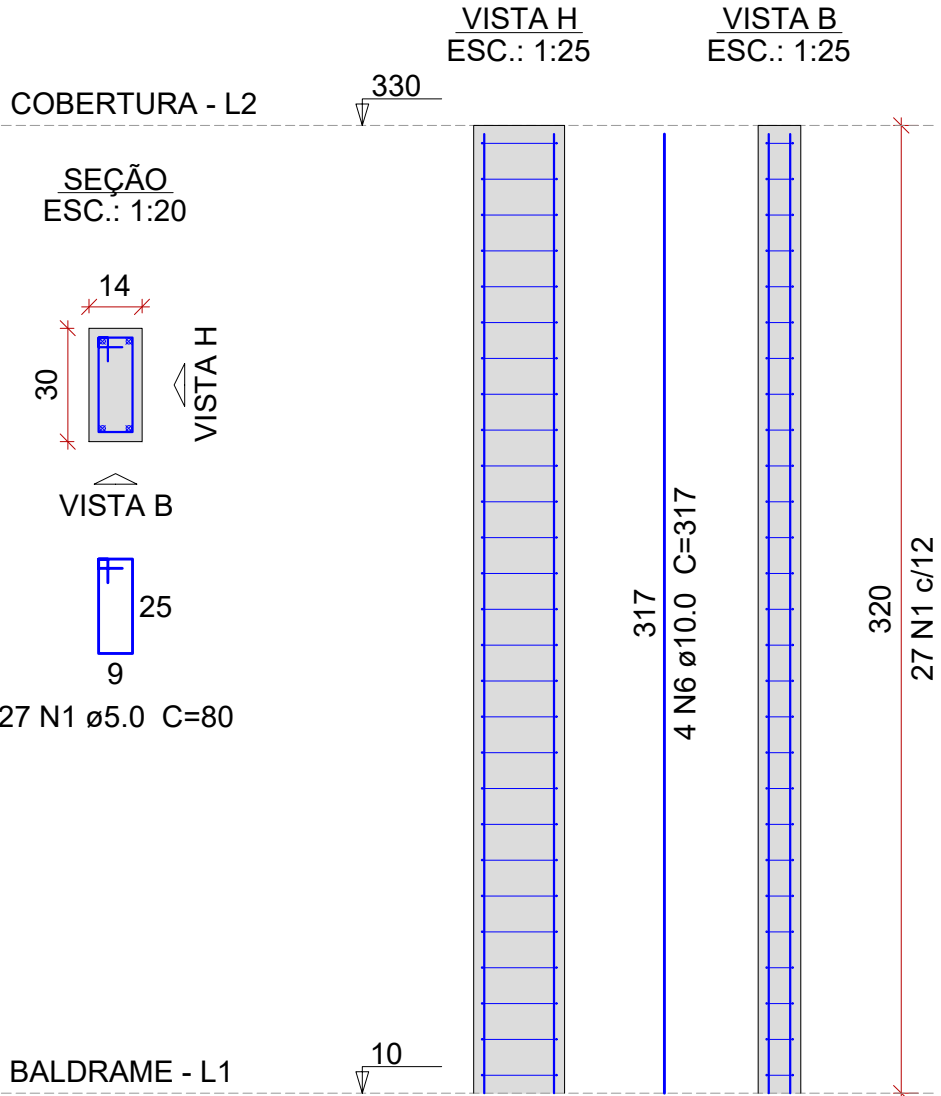
PILARES DO OITÃO

Escala Indicada

P1=P3=P5=P7



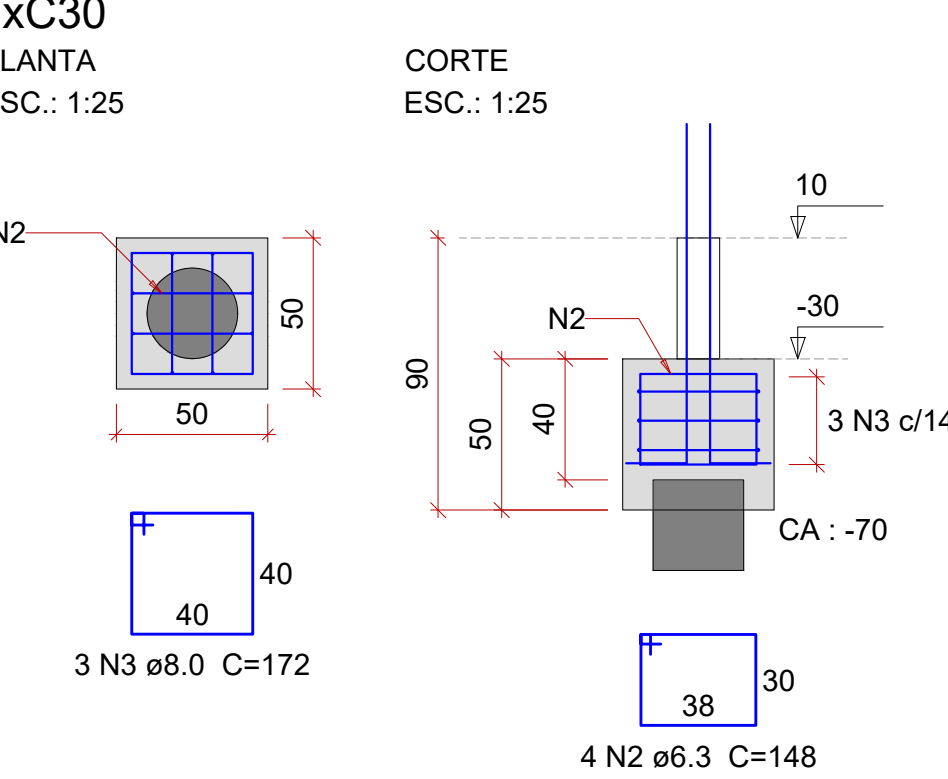
P2=P4=P6=P8



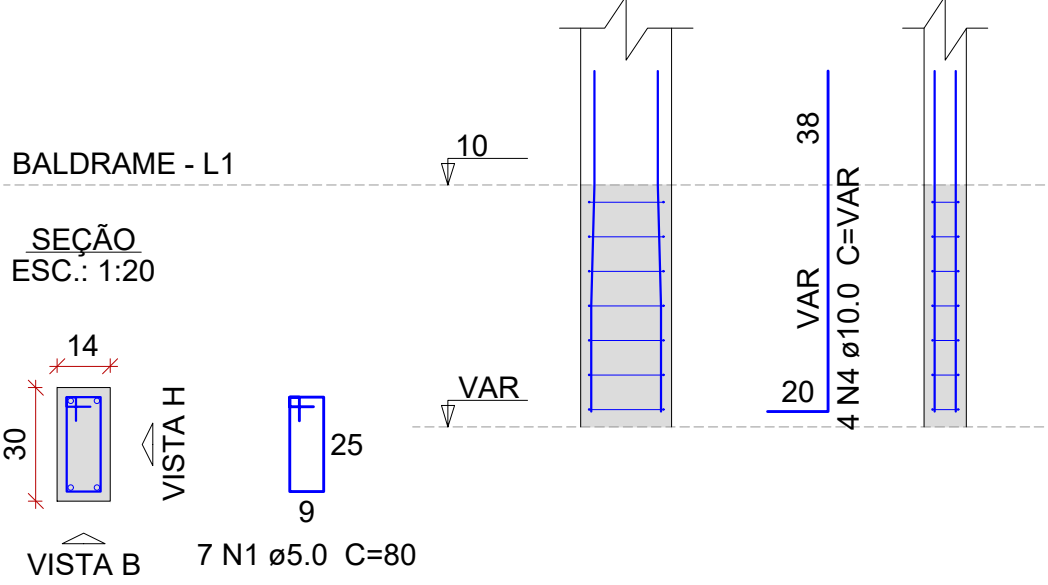
PILARES PARA COBERTURA

Escala Indicada

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8

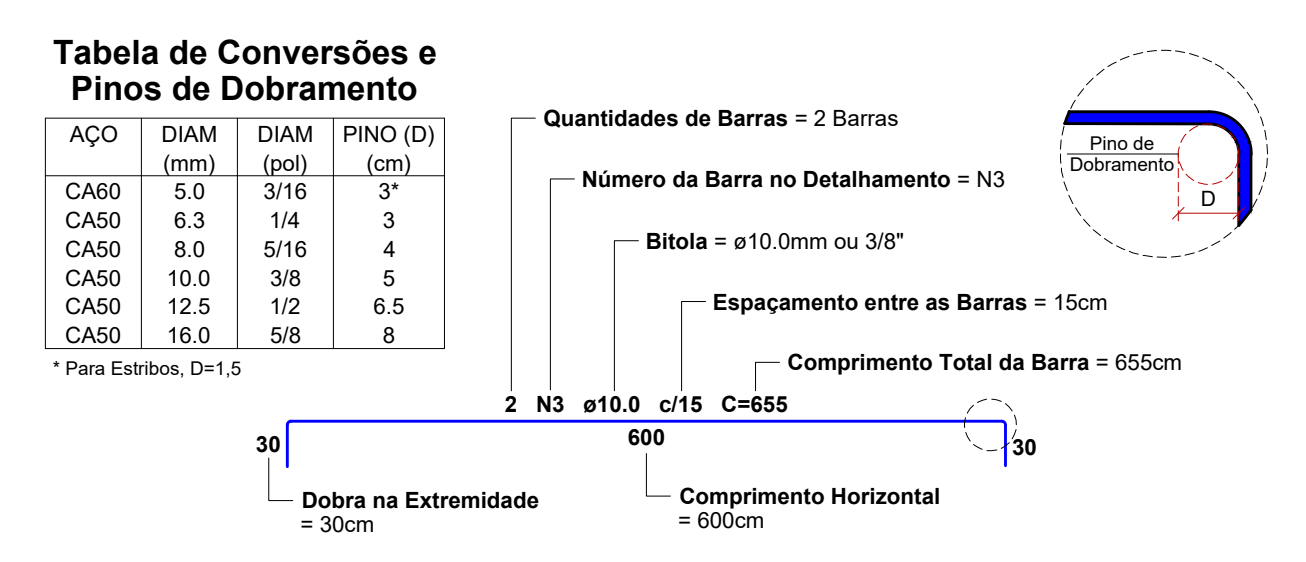


BLOCOS E PILARES DE FUNDAÇÃO

Escala Indicada

LEITURA DAS ARMADURAS

SEM ESCALA - COTAS EM CENTIMETROS



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.

Relação do aço

Baldrame: 8xB8  
Cobertura: 4xP1 4xP2  
Oitão: 4xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	324	80	25920
CA50	2	6.3	32	148	4736
	3	8.0	24	172	4128
	4	10.0	32	VAR	VAR
	5	10.0	16	358	5728
	6	10.0	16	317	5072
	7	10.0	16	147	2352

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	47.4	4	11.6
	8.0	41.3	4	16.3
	10.0	173.5	15	106.9
CA60	5.0	259.2	22	40
PESO TOTAL (kg)				
CA50	134.8			
CA60	40			

Volume de concreto (C-25) = 2.54 m³  
Área de forma = 41.44 m²

REVISÃO: R00

DATA: 10/2022

DESCRIÇÃO: EMISSÃO INICIAL

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



(47) 3531-4242  
amavi@amavi.org.br  
amavi.org.br  
f @amavi.altovale  
Rua XV de Novembro, 737  
Centro, Rio do Sul/SC  
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA**  
CNPJ: 83.102.582/0001-44

ASSINATURA:

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

ASSINATURA:

PROJETO:  
**ESTRUTURAL**

OBRA:  
AMPLIAÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL HANNA MISFELD

LOGRADOURO: ALAMEDA TROMBUDO ALTO  
MUNICÍPIO: AGROLÂNDIA  
ÁREA À AMPLIAR: 85,22 m²

BAIRRO: TRÊS BARRAS N°: 1978  
UF: SC  
CEP: 89420-000

CONTEÚDO:  
PILARES OITÃO  
PILARES PARA COBERTURA  
BLOCOS E PILARES DE FUNDAÇÃO

ESCALA: INDICADA  
CÓDIGO AMAVI: 2921  
DESENHISTA: EDUARDO FIGUEIREDO

EST03/05