

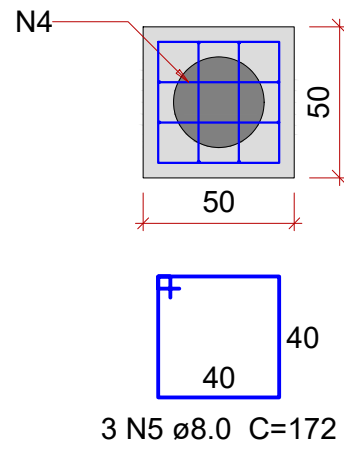
PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:75

Pilar		
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (kgf)
P1	12x40	5300
P2	12x40	8500
P3	12x40	9600
P4	12x40	7700
P5	12x40	9200
P6	12x40	7500
P7	12x40	9200
P8	12x40	8000
P11	12x40	8000
P12	12x40	9100
P13	12x40	7500
P14	12x40	9300
P15	12x40	8600
P16	12x40	5300
P17	12x40	3400
P18	12x40	3400
P19	12x40	3400
P20	12x40	3400
P23	12x40	3400
P24	12x40	3400
P25	12x40	3400
P26	12x40	5500
P27	12x40	8600
P28	12x40	9600
P29	12x40	8000
P30	12x40	9200
P31	12x40	7800
P32	12x40	9200
P33	12x40	8300
P36	12x40	8300
P37	12x40	9100
P38	12x40	7800
P39	12x40	9100
P40	12x40	8100
P41	12x40	5200
P42	20x20	2400
P43	20x20	4000
P44	20x20	4100
P45	20x20	4000
P46	20x20	4100
P47	20x20	4100
P48	20x20	3700
P49	20x20	2500
P50	20x20	2700
P53	20x20	4200
P54	20x20	4100
P55	20x20	4000
P56	20x20	4000
P57	20x20	4000
P58	20x20	2300
P9+P10	2x 12x40	9700
P21+P22	2x 12x40	6800
P34+P35	2x 12x40	10100
P51+P52	2x 12x40	4000

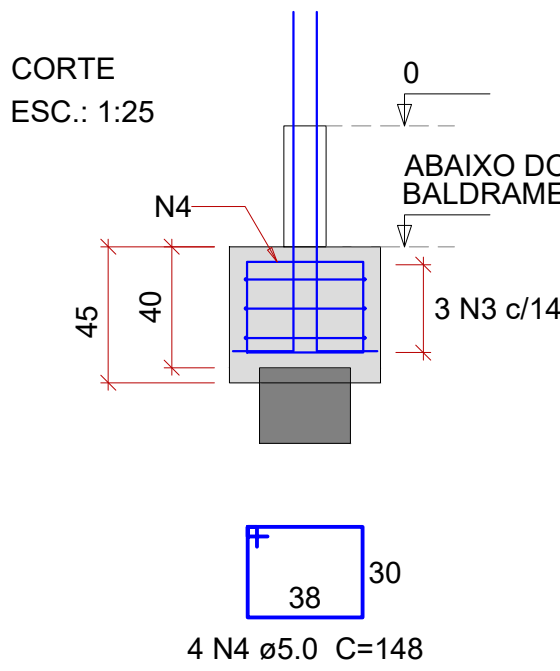
Estacas	
Nome	Quantidade
Ø25	54

BLOCO PADRÃO
1xC25

PLANTA
ESC.: 1:25

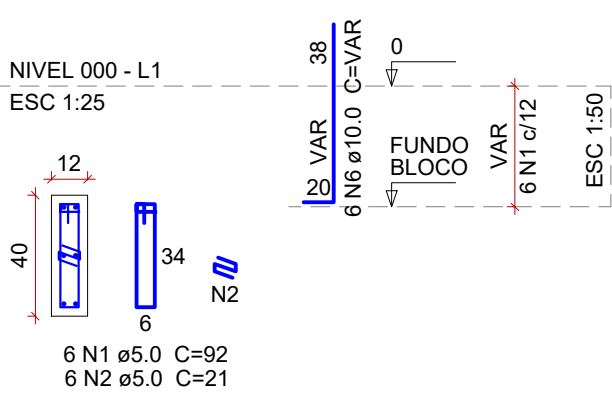


CORTE
ESC.: 1:25

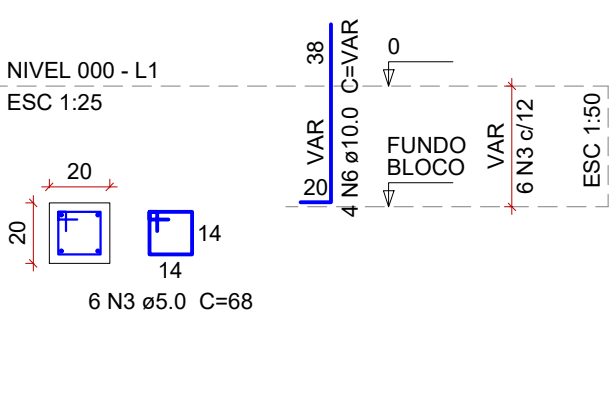


BLOCOS E PILARES DE FUNDAÇÃO
Escala Indicada

P1 ao P41



P42 ao P58



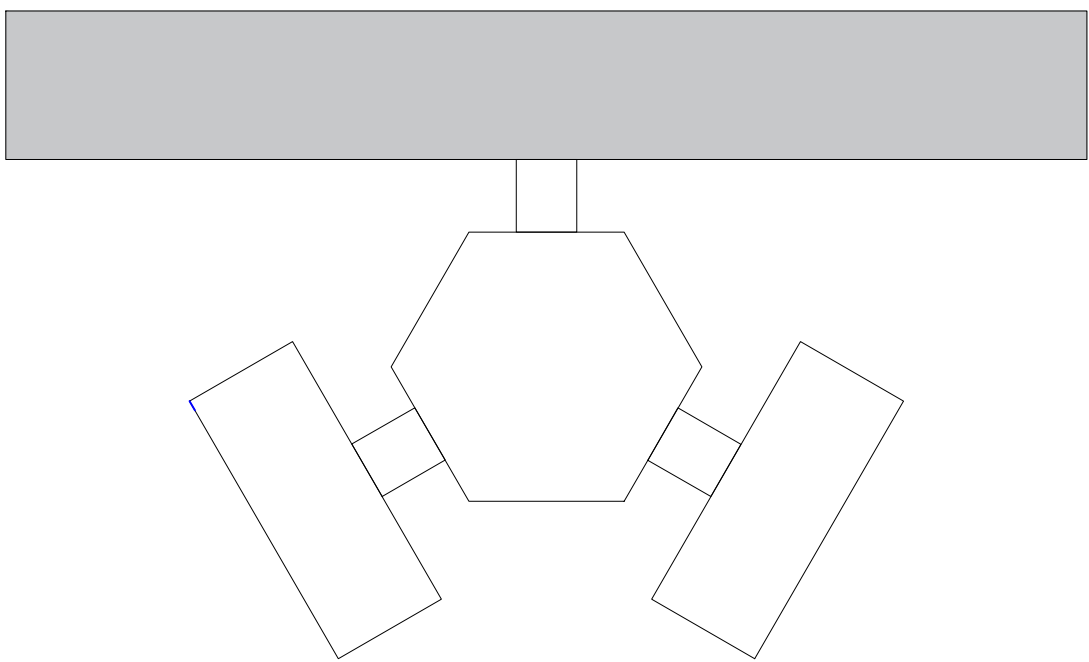
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	246	92	22632
	2	5.0	246	21	5166
	3	5.0	102	68	6936
CA50	4	5.0	216	148	31968
	5	8.0	162	172	27864
	6	10.0	314	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	278.7	110
CA60	10.0	471	290.2
CA60	5.0	667	102.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	400.2		
CA60	102.7		

Volume de concreto (C-25) = 6.08 m³
Área de forma = 48.6 m²



LOCALIZAÇÃO DOS BLOCOS
SEM ESCALA

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

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAI

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

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:	ASSINATURA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA CNPJ: 83.102.590/0001-90	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	ASSINATURA:
EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-8-SC	

PROJETO:
ESTRUTURAL

OBRA:
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL - 06 SALAS FNDE

LOGRADOURO: RUA EGON RUDOLF	BAIRRO: CENTRO	Nº: S/N
MUNICÍPIO: AGRONÔMICA	UF: SC	CEP: 89188-000

ÁREA TOTAL:
867,79m²

CONTEÚDO: BLOCO PEDAGÓGICO: PLANTA DE LOCAÇÃO BLOCOS E PILARES DE FUNDAÇÃO LOCALIZAÇÃO DOS BLOCOS	ESCALA: INDICADA CÓDIGO AMAVI: 3166 DESENHISTA: EDUARDO FIGUEIREDO	DATA: JUNHO/2023
---	---	---------------------

EST01/04