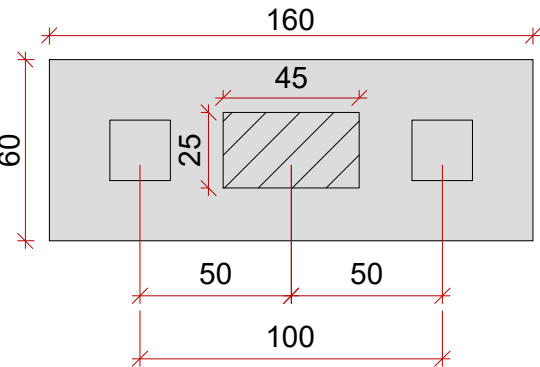
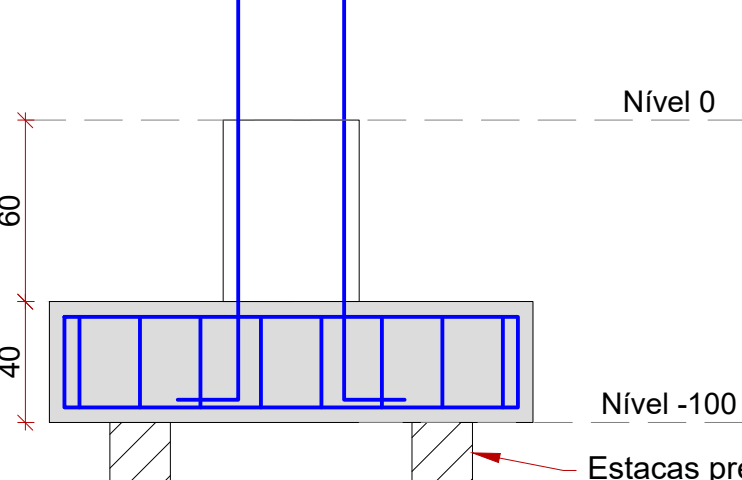


BLOCO DE COROAMENTO

PLANTA
ESC 1:25

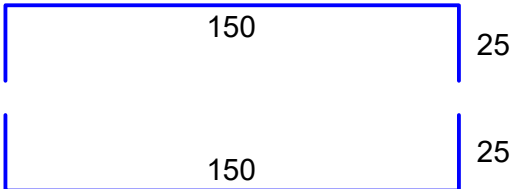


CORTE
ESC 1:25

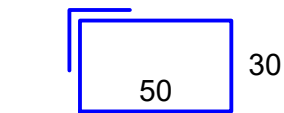


Estacas pré-moldadas, quadrada, 18x18cm, comprimento estimado de 6,00m, cravada até o impenetrável, com pré-furo de 25cm para aprumar

Armadura superior do bloco
6 N2 ø8.0 c/10 C=200

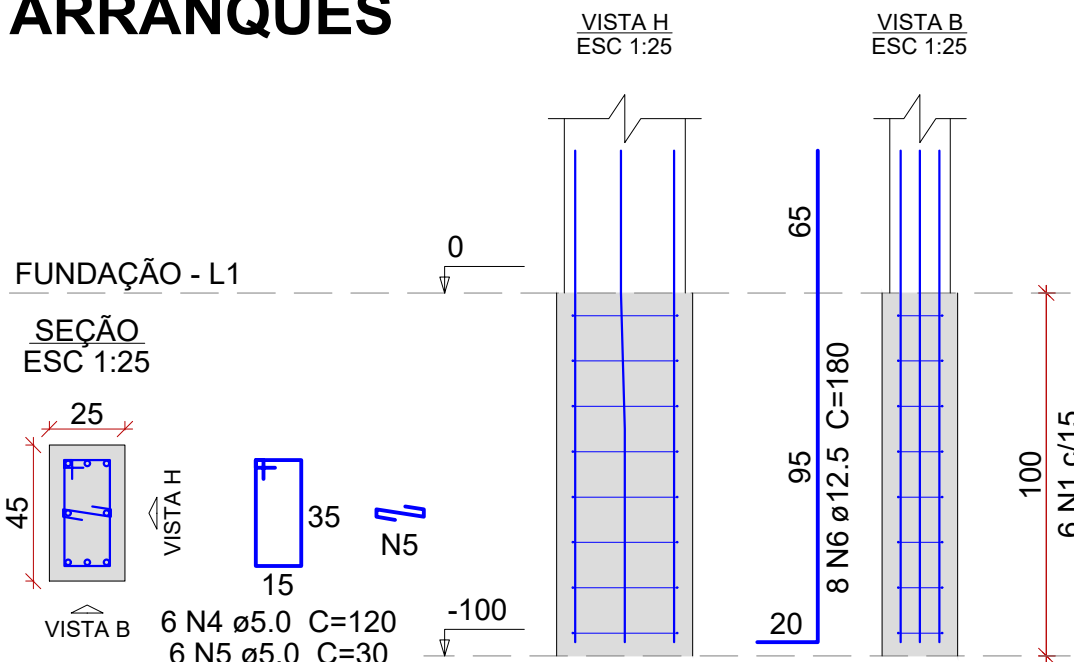


6 N1 ø12.5 c/10 C=200
Armadura inferior do bloco



8 N3 ø8.0 c/20 C=200
Estribos do bloco

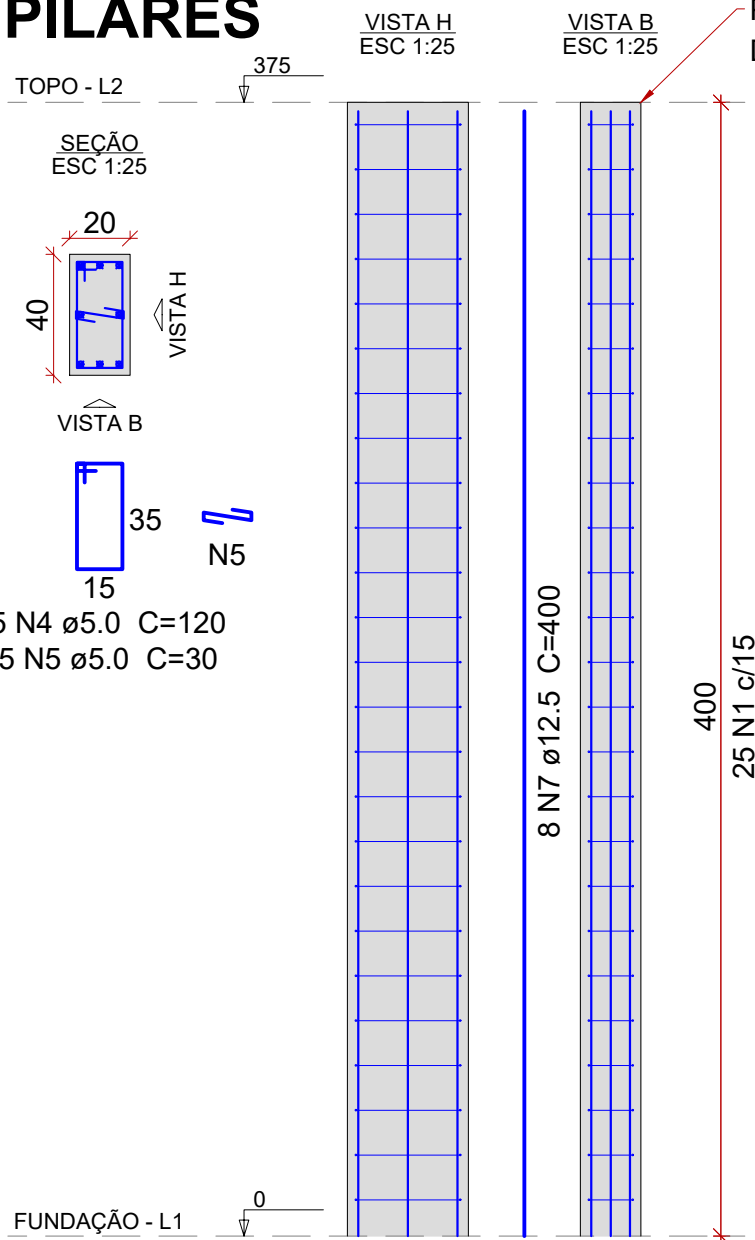
ARRANQUES



DETALHAMENTO FUNDAÇÃO E PILARES

ESCALA INDICADA

PILARES



Posicionar Chumbadores para cobertura metálica
DETALHAMENTO NO PROJETO METÁLICO

Toda estrutura metálica deverá ser dimensionada pela CONTRATADA, a qual deverá fornecer ART de projeto, fabricação e montagem.

Cargas consideradas para dimensionamento dos elementos de concreto: cobertura = 60kgf/m²; vento 80kgf/m² (42m/s)

Relação do aço - Fundações

N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (m)
1	12.5	48	200	96
2	8.0	48	200	96
3	8.0	64	200	128
4	5.0	31	120	37.2
5	5.0	31	30	9.3
6	12.5	64	180	115.2
7	12.5	64	400	256

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	224	88.4
	12.5	467.2	450.1
CA60	5.0	46.5	7.2

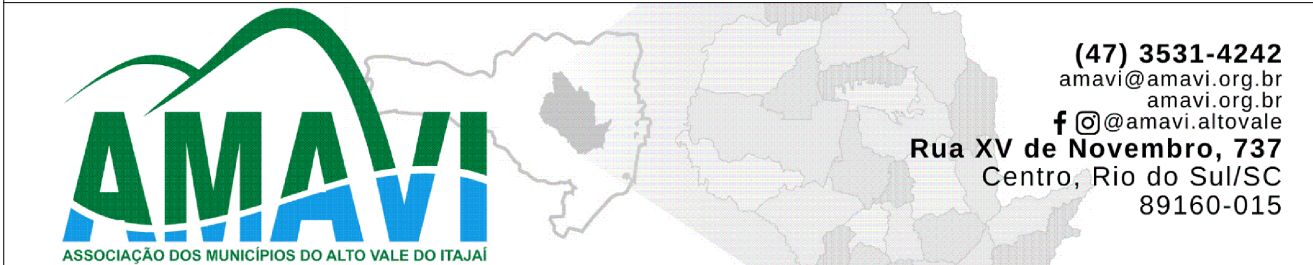
Volume de concreto bloco (C-30) = 3.10 m³
Volume de concreto arranque e pilar (C-25) = 3.10 m³
Área de forma para bloco = 14.10 m²
Área de forma para arranque e pilar = 45.10 m²
Volume de escavação = 16.00 m³
Volume de reaterro = 12.40 m³
Quantidade de estacas = 16 unidades de 6 m (total de 96 m)

ESPECIFICAÇÕES DO PISO DA QUADRA:

- Base compactada = 182.00 m²
- Brita graduada, espessura de 20cm = 36.40 m³
- Lona palstica, 200 micras = 182.00 m²
- Tela Q-196 = 679.20 kg
- Concreto Alisado 30 MPa, espessura de 12cm = 21,90 m³
- Junta serrada = 18 m

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
R00	10/2024	EMIÇÃO INICIAL

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



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

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

PROJETO:
ESTRUTURAL

OBRA:
QUADRA - CRECHE CENTRAL

LOGRADOURO: RUA DOS PIONEIROS	BAIRRO: CENTRO	Nº: 850
MUNICÍPIO: AGROLÂNDIA	UF: SC	CEP: 88420-000

ÁREA:
182,00 m²

CONTEÚDO:	ESCALA: INDICADA	DATA: OUT/2024
DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO	CÓDIGO AMAVI: 3338	DESENHISTA: EDUARDO FIGUEIREDO
DETALHAMENTO DOS ARRANQUES		
DETALHAMENTO DOS PILARES		
ESPECIFICAÇÃO DO PISO		

EST 01/01