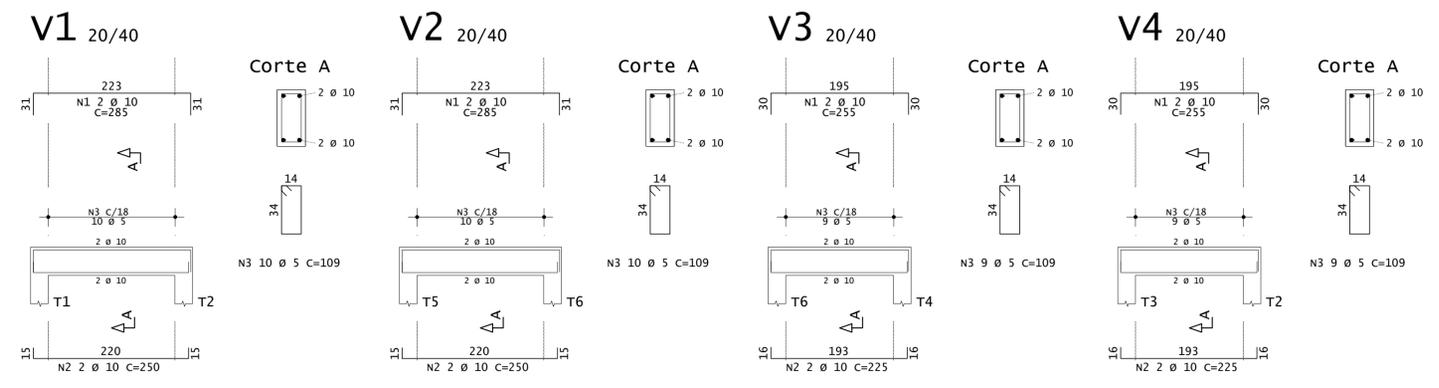


- 1- Referências Normativas
- ABNT NBR 15197 - 2 - Sistema Estrutural - Edificações Habitacionais - Dimensionamento
 - ABNT NBR 1212 - Projeto e Fundação das Fundações
 - ABNT NBR 6118 - Projeto de Estruturas de Concreto
 - 2- Particularidades e Especificações
 - Material de acabamento adotado para este projeto: Valor M (VMP) 30 mm
 - Concreto para estacas: resistência característica (f_{ck}) 25 MPa; classe de exposição entre 200 e 240 mm
 - Valor de:
 - Diâmetro dos agregados: máximo entre 4,75 e 12,5 mm
 - Conteúdo de água: máximo 180 kg/m³
 - Teor de secagem: + 4%
 - Tipos de aço: CA-30
 - 3- Notas
 - Emendas: utilizar espaçadores flexíveis nos pontos de emenda das estacas de aço.
 - Profundidade mínima das estacas de aço em relação ao projeto.
 - Cota de arrasamento das estacas: CA = 1,00 m acima do fundo do bloco de apoio.
 - A profundidade das estacas deve ser medida a partir do topo do bloco de apoio.
 - A profundidade das estacas deve ser medida a partir do topo do bloco de apoio.
 - O posicionamento do cabeço das estacas deve ser feito manualmente com o uso de moletas, ponteira e talhadeira.
 - Localizar a localização dos pontos de controle com o consentimento do projeto responsável, o qual se declara responsável pelo documento.

FORMA DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1:100



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1					
50A	1	10	2	285	570
50A	2	10	2	250	500
60A	3	5	10	109	1090
V2					
50A	1	10	2	285	570
50A	2	10	2	250	500
60A	3	5	10	109	1090
V3					
50A	1	10	2	255	510
50A	2	10	2	225	450
60A	3	5	9	109	981
V4					
50A	1	10	2	255	510
50A	2	10	2	225	450
60A	3	5	9	109	981

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	41	6
50A	10	41	25
Peso Total		60A =	6 kg
Peso Total		50A =	25 kg

CONCRETO C25

ARMAÇÃO DAS VIGAS DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1:100

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
Rua Rubei 101 - Jd. dos Camargos, Barueri - SP
CNPJ 38.880.474/0001-61 CREA 038.07.24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODoviÁRIO MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA
Rua Prefeito Cido Franco, s/n - Jardim Maria Paula, RIO GRANDE DA SERRA - SP
ETAPA: PROJETO DE ESTRUTURA PLANTA DE FUNDAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CINTIA HARUM SICRO
CREA: 506100491
DESENHO: LEONARDO
ASS:

ESCALA: 1:100
REVISÃO: 00

FOLHA: 01

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ARQ
00	MAR/2024	EMISSÃO INICIAL	FE-RGS-TER-EST-FLO1_03-REV000