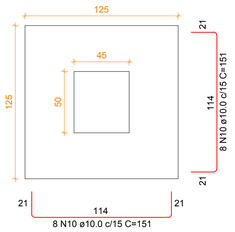
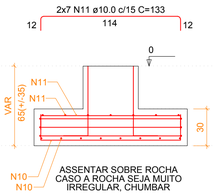
S3=S4

PLANTA
ESC 1:25

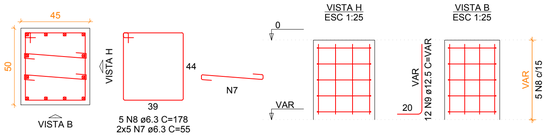


CORTE
ESC 1:25



P3=P4

SEÇÃO
ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xB6	CA50	1	6.3	96	263	25248
	CA50	2	6.3	32	916	29312
	CA50	3	10.0	96	243	23328
	CA50	4	16.0	80	429	34320
4xP1	CA50	5	8.0	32	208	6656
	CA50	6	16.0	48	VAR	VAR
2xP3	CA50	7	6.3	20	55	1100
	CA50	8	6.3	10	178	1780
	CA50	9	12.5	24	VAR	VAR
2xS3	CA50	10	10.0	32	151	4832
	CA50	11	10.0	28	133	3724

RESUMO DO AÇO

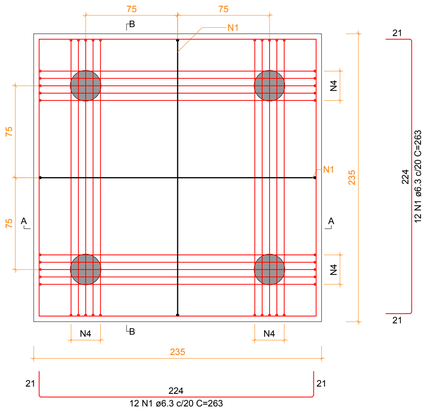
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	574.4	154.6
	8.0	66.6	28.9
	10.0	318.8	216.2
	12.5	17.8	18.8
	16.0	402.2	698.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1116.9

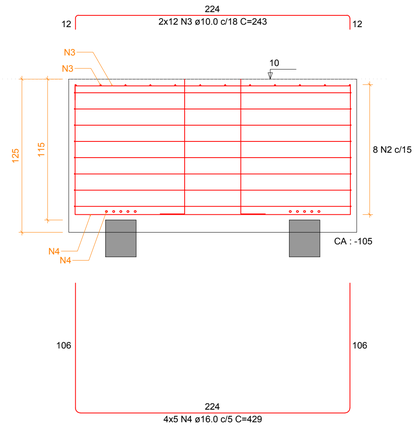
Volume de concreto (C-30) = 30.16 m³
Área de forma = 62.59 m²

B1=B2=B5=B6
4xRAIZ25

PLANTA
ESC 1:25



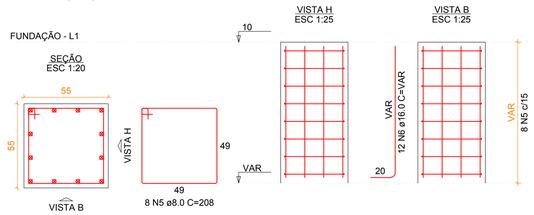
CORTE A-A = CORTE B-B
ESC 1:25

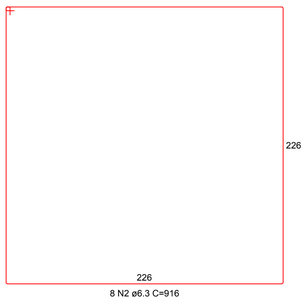


P1=P2=P5=P6

FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20





ATENÇÃO!

1 – Todas as medidas e níveis em planta estão representados em centímetros;

2 – Conferir as medidas, níveis e cotas junto ao projeto arquitetônico e de estrutura metálica;

3 – Deverá ser utilizado na execução, espaçadores para garantir cobrimento mínimo de 4,5cm para os elementos em contato com o solo.

4 – Deverá ser utilziado na execução, espaçadores para garantir cobrimento mínimo de 3,0cm para os elementos da supraestrutura;

5 – Deverá ser utilziado na execução, aço de classe CA–50 e CA–60;

6 – Deverá ser utilizado para a execução do projeto, concreto com resistencia caracteristica a compressão (fck) igual ou maior a 30MPa;

7 – Consultar projetos complementares antes da concretagem para identificar as necessidades de passagem de tubulação;

8 – Chumbadores detalhados no projeto de estrutura metálica.

ASSESSORIA, GESTÃO E PROJETOS LOGOS

Av. Coronel Marcos Konder, 805, sala 1008
Centro Empresarial Marcos Konder - Centro
CEP 88301-303 - Itajaí - Santa Catarina

(47) 3248-9851 | 3348-9469 | 3348-8503
www.logosassessoria.com.br

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM
GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

PROJETO:
MIRANTE
-

ESTRUTURAL

FOLHA No
02.03

ESCALA	INDICADO
DATA INICIAL	10/03/2022
ULTIMA REVISÃO	10/03/2022
DESENHO	ANDRÉ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. ANDRÉ GERALDO VALADARES
CREA: 133652-5 FONE: (47)99922-9644 ANDRE-VALADARES@HOTMAIL.COM

ARQUIVO:
P28-R00

REF
PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO - DET. FUNDAÇÃO