



Autenticado digitalmente por SIMÃO CARRARO.
Documento Nº: 110885.716904-6159 - consulta à autenticidade em <https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=110885.716904-6159>

Relação do aço									
Resumo V	PROJ		N	TIPO	QUANT	CLASSE	C/OT/CL		
	PROJ	N	TIPO	QUANT	CLASSE	C/OT/CL	PROJ	N	TIPO
Resumo do aço	C/OT	1	500	1	500	1	500	1	500
	C/OT	2	500	2	500	2	500	2	500
	C/OT	3	500	3	500	3	500	3	500
	C/OT	4	500	4	500	4	500	4	500
	C/OT	5	500	5	500	5	500	5	500
	C/OT	6	500	6	500	6	500	6	500
	C/OT	7	500	7	500	7	500	7	500
	C/OT	8	500	8	500	8	500	8	500
	C/OT	9	500	9	500	9	500	9	500
	C/OT	10	500	10	500	10	500	10	500
Resumo do aço									
PROJ	N	TIPO	QUANT	CLASSE	C/OT/CL	PROJ	N	TIPO	QUANT
C/OT	1	500	1	500	1	500	1	500	1
C/OT	2	500	2	500	2	500	2	500	2
C/OT	3	500	3	500	3	500	3	500	3
C/OT	4	500	4	500	4	500	4	500	4
C/OT	5	500	5	500	5	500	5	500	5
C/OT	6	500	6	500	6	500	6	500	6
C/OT	7	500	7	500	7	500	7	500	7
C/OT	8	500	8	500	8	500	8	500	8
C/OT	9	500	9	500	9	500	9	500	9
C/OT	10	500	10	500	10	500	10	500	10

Características do Projeto

1 - CORPORETO DAS ARMADURAS - PLANOS E VIGAS: 3.0 cm

2 - CORPORETO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3.0 cm

3 - CORPORETO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4.5 cm

4 - PREVER LASTRO DE CONCRETO MACIO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

NOTAS 1 : DURABILIDADE

1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II

2 - CLASSE DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa

A/C < 0.4

A 50a e CA 60B

RETO CLASSE > 30 MPa

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (N) E Y (O), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

NOTAS 2 : NORMAS

- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado

- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento

- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações

- NBR 8681 - 2023 - Ações e Segurança nas Estruturas

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- (A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PLANOS
- (1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PLANOS

NOTAS 3 : GERAIS

1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros

2 - Conferir as dimensões das armaduras antes do concretagem.

3 - A Responsabilidade pelo funcionamento do elevador é do Engº resp. Técnico.

4 - Aconselhamos medições de corpos de prova para cada contrólito concreto.

5 - Respeitar as prazas mínimas para rebolo de formas e escoramentos.

6 - Colar sempre concreto após endurecido, com maquiagem e lustrado.

7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá



Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA 1 (Eixo Y)

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL	CONTRATADO: Paulo Henrique Moreira	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	15
CONTRATADO: Paulo Henrique Moreira	ENDEREÇO: Rua Santa, 156 - Santa Rosa, Porto Alegre - RS	ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	01/2024
CREA: 1197740	DATA: 28/08/2024	ENTREGA: 28/08/2024	REVISÃO: 01
UNIDADE: (SE ACERTO INDICADO)	UNIDADE: (SE ACERTO INDICADO)	UNIDADE: (SE ACERTO INDICADO)	UNIDADE: (SE ACERTO INDICADO)
TÍTULO: COBERTURA 1 (Eixo Y)	TÍTULO: COBERTURA 1 (Eixo Y)	TÍTULO: COBERTURA 1 (Eixo Y)	TÍTULO: COBERTURA 1 (Eixo Y)



IPURBOFI202500026