

NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO

1- DIMENSÕES EM "cm" (CENTÍMETROS). COTAS DE NÍVEL EM "m" (METROS).

2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 818/2014, DESEJANDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.

3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR PROPRIOMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.

4- PARA QUALQUER ALTERAÇÃO NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.

5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II

b. CLASSE DO CONCRETO: fck= 30MPa

c. COBERTURA DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

LAJES	VEIAS	PILARES	FUNDAÇÕES
2,0	5,0	3,0	3,0

6- LEGENDAS DE PILARES:

PILAR NASCE

PILAR PASSA

PILAR MORRE

MUDANÇA DE SEÇÃO
PILAR MORRE
PILAR PASSA

7- LEGENDA DE NÍVEL:
NÍVEL INDICADOS EM PLANTA BAIXA

—XX—

INDICA REBAIXO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE

XX

INDICA INVERSÃO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE

TÉRREO - ARMADURA POSITIVA HORIZONTAL

TÉRREO - ARMADURA POSITIVA VERTICAL

Detalhe genérico do alojamento de armaduras positivas

AÇO	POS	BIT	QUANT.	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
Térreo - Armadura positiva principal					
SUA	1	6.3	22	330	3920
SUA	2	6.3	18	315	3634
SUA	3	6.3	25	445	15275
SUA	4	6.3	54	435	23490
SUA	5	6.3	68	440	29920
SUA	6	6.3	18	423	7614
SUA	7	6.3	34	430	14620
SUA	8	6.3	34	480	18320
SUA	9	6.3	34	455	16490
SUA	10	6.3	22	495	10890
SUA	11	6.3	12	490	5880
SUA	12	6.3	16	685	10960
SUA	13	6.3	16	619	9904
Térreo - Armadura positiva secundária					
SUA	1	6.3	19	350	6650
SUA	2	6.3	19	301	5719
SUA	3	6.3	19	365	6935
SUA	4	6.3	28	363	10164
SUA	5	6.3	41	385	15765
SUA	6	6.3	31	303	9399
SUA	7	6.3	81	355	28715
SUA	8	6.3	98	299	29302
SUA	9	6.3	173	187	32351
SUA	10	6.3	85	191	16215
SUA	11	6.3	109	359	39131
SUA	12	6.3	50	293	14650
SUA	13	6.3	46	273	12558

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
SUA	6.3	3935	964
Peso Total	SUA =		964 kgf

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

09/09/2024

EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

SAMAE

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto

Caixas do Sull - RS

E-MAIL: samae@samae.caixas.com.br

CONTRATADA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA

RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 91040-000

FOFONE 011 3332-0911

CNPJ: 06.187.553/0001-45

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGR. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA

ENGR. CIVIL GUSTAVO MÂNICA

ENGR. CIVIL REGIS FLORES

SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE

EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caixa do Sull/RS

AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA

ARQ. SAMUEL DAL PAZ JACONI DAL PAZ 151856-11

ENGR. LEONARDO DE CASTILHOS CREIA 113007-0

CONTEÚDO

DET. LAJE - ARM. POSITIVA - TÉRREO

DE-002-002-001-PB-011-Rev01

ESCALA

1/20

FRANCA

PB-012

09/09/2024

RS-2013-1