



- 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 NBR 6118/2014, DEVIDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXISTENTE DA OBRA.
 - 3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O DESEMPENHO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR PROPRAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAS 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 | VIAS | PILARES | FUNDAÇÕES |
|-------|------|---------|-----------|
| 2,5 | 5,0 | 3,0 | 3,0 |
- 6- QUANTITATIVOS TOTAIS:
- | VOLUME DE CONCRETO | ÁREA DE FORMAS |
|--------------------|----------------|
| 471,66 | 1350,26 |
- VOLUME DE CONCRETO EM m³
ÁREA DE FORMAS EM m²
- 7- LEGENDAS DE PILARES:
- PILAR NASCE
 - PILAR PASSA
 - PILAR MORRE
 - MUDANÇA DE SEÇÃO
 - PILAR PASSA
- 8- LEGENDA DE NÍVEIS:
- NÍVEIS INDICADOS EM PLANTA BAIXA
- XX INDICA REBAIXO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE
 - XX INDICA INVERSÃO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO	29/05/2024	ALTERAÇÃO DA VIGA V4	
EMISSÃO INICIAL	30/03/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS	

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO CAIXAS DO SUL - RS E-MAIL: samae@camaeocaxias.com.br	
CONTRATADA SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 91040-400 FONE: 051 3332-0811 CNPJ: 06.197.623/0001-45	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA - CREA-RS 201061	FINAL EXECUTIVO ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES
SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE RUA Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caixa do SUL/RS AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO ARQ. SAMUEL DA PAZ JACONI JÚNIOR - CREA 151356-1/1 - ENG. LEONARDO DE CASTILHOS CREA 112807-0	
FORMAS - PLANTA BAIXA - SUBSOLO 2 06-023-023-EST-PB-04-Rev01	
PRIMEIRO	