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 6118/2014, DEVENDO 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 RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.
4– PARA QUAISQUER ALTERAÇÕES 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. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm):

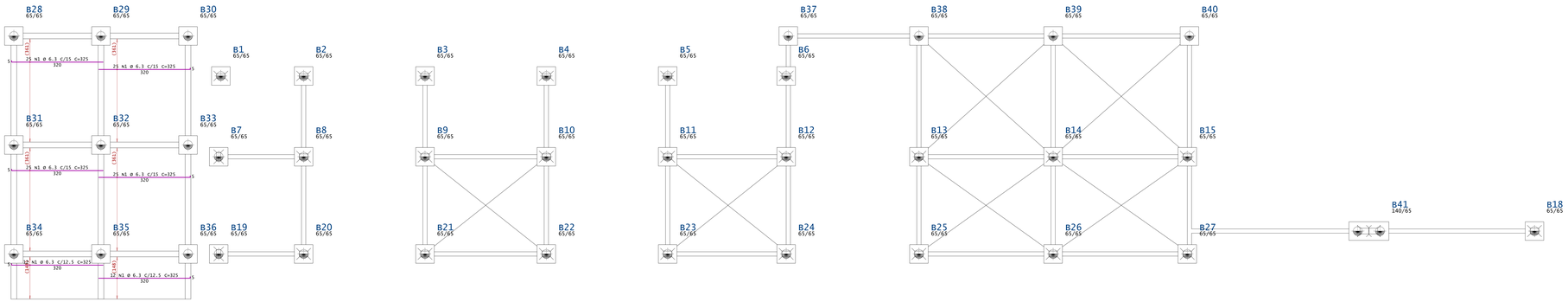
LAJES	VIGAS	PILARES	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0

6– LEGENDAS DE PILARES:

PILAR NASCE | PILAR PASSA | PILAR MORRE | MUDANÇA DE SEÇÃO: PILAR MORRE / PILAR PASSA

7– LEGENDA DE NÍVEIS:
NÍVEIS INDICADOS EM PLANTA BAIXA
(-xx) INDICA REBAIXO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE
(xx) INDICA INVERSÃO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE

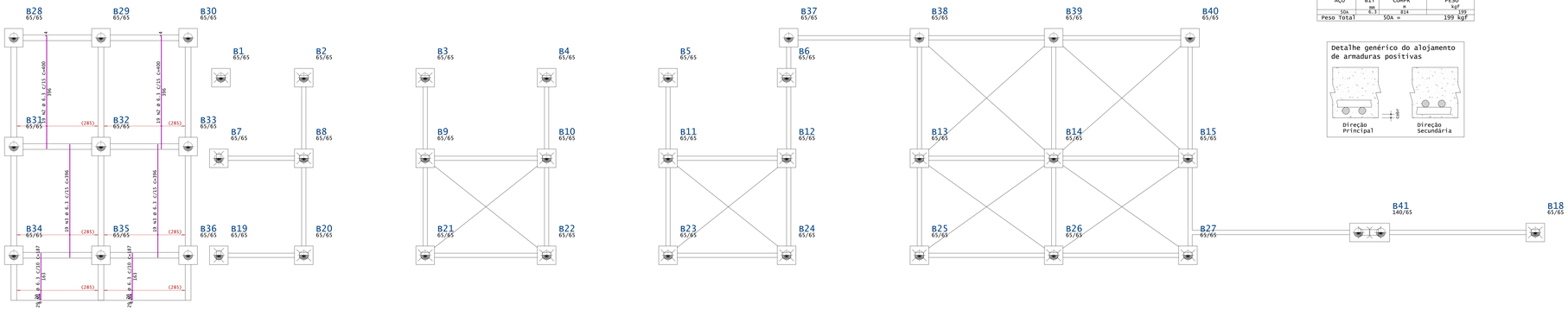
FUNDAÇÃO – ARMADURA POSITIVA HORIZONTAL



AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO UNIT cm	COMPRIMENTO TOTAL cm
Fundacao - Armadura positiva principal					
	50A	6.3	125	325	40300
Fundacao - Armadura positiva secundaria					
	50A	6.3	38	285	10844
	50A	6.3	38	400	15200
	50A	6.3	38	396	15048

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6.3	814	199
Peso Total		50A =	199 kgf

FUNDAÇÃO – ARMADURA POSITIVA VERTICAL



REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMISSÃO INICIAL	09/09/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL – RS
E-MAIL: samae@caxiasdosul.com.br

CONTRATADA
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 592 - CONJ. 02 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3332-6911
CNPJ: 86.157.553/0001-45

ESPECIALIDADE: ESTRUTURAL
ETAPA: EXECUTIVO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: AUGUSTO CÓRDOVA GUIMARÃES:04444638 Assinado de forma digital por AUGUSTO CÓRDOVA GUIMARÃES:04444638 Dados: 2024.09.10 10:11:26 -03'00'
CREA
ENG. CIVIL AUGUSTO CÓRDOVA - CREA-RS 203081

EQUIPE
ENG. CIVIL AUGUSTO CÓRDOVA
ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA
ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA
SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

ENDEREÇO
Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS

AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA
ARQ. SAMUEL DAL PAIZ JACOMI CAU- A1019306-1 / ENG. LEONIERO DE CASTILHOS CREA 112007-D

ESCALA

CONTEÚDO
DET. LAJE - ARM. POSITIVA - FUNDAÇÃO
DE-2023-020-EST-PB-510-Rev00

PRANCHA
PB-510

01/08/2021

DC-2023-020