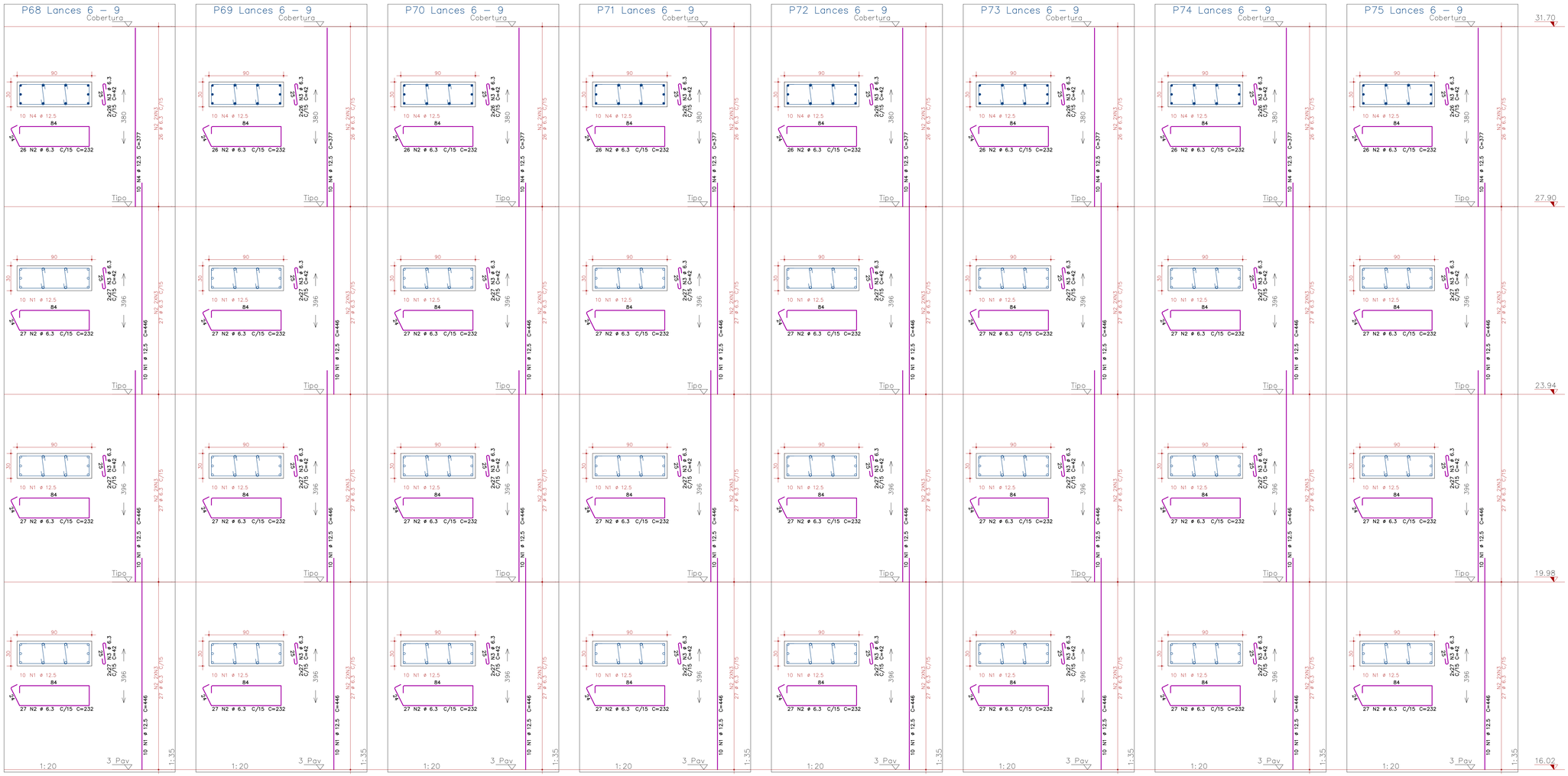
NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO

1– DIMENSÕES EM 'cm' (CENTIMETROS), COTAS DE NIVEL 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> **30**MPa
c. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

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



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
P68 Lances 6 – 9					
50A	1	12.5	30	446	13380
50A	2	6.3	107	232	24824
50A	3	6.3	214	42	8988
50A	4	12.5	10	377	3770
P69 Lances 6 – 9					
50A	1	12.5	30	446	13380
50A	2	6.3	107	232	24824
50A	3	6.3	214	42	8988
50A	4	12.5	10	377	3770
P70 Lances 6 – 9					
50A	1	12.5	30	446	13380
50A	2	6.3	107	232	24824
50A	3	6.3	214	42	8988
50A	4	12.5	10	377	3770
P71 Lances 6 – 9					
50A	1	12.5	30	446	13380
50A	2	6.3	107	232	24824
50A	3	6.3	214	42	8988
50A	4	12.5	10	377	3770
P72 Lances 6 – 9					
50A	1	12.5	30	446	13380
50A	2	6.3	107	232	24824
50A	3	6.3	214	42	8988
50A	4	12.5	10	377	3770
P73 Lances 6 – 9					
50A	1	12.5	30	446	13380
50A	2	6.3	107	232	24824
50A	3	6.3	214	42	8988
50A	4	12.5	10	377	3770
P74 Lances 6 – 9					
50A	1	12.5	30	446	13380
50A	2	6.3	107	232	24824
50A	3	6.3	214	42	8988
50A	4	12.5	10	377	3770
P75 Lances 6 – 9					
50A	1	12.5	30	446	13380
50A	2	6.3	107	232	24824
50A	3	6.3	214	42	8988
50A	4	12.5	10	377	3770

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	2705	663
50A	12.5	1372	1321
Peso Total	50A =		1984 kgf

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
EMISSÃO INICIAL		01/04/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

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

CONTRATADA:
SANTINI ROCHA ARQUITETOS
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3312-6911
CNPJ: 90.157.853/0001-45

ESPECIALIDADE: ESTRUTURAL
ETAPA: EXECUTIVO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: AUGUSTO CORDOVA GUIMARAES:02444466 3504 — Assinado de forma digital por AUGUSTO CORDOVA GUIMARAES:02444466 Dados: 2024.06.14 10:07:52 -03'00'
ENG. CIVIL AUGUSTO CÓRDOVA - CREA-RS 201061

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 PIAZ JACONI CAU- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D

ESCALA:

CONTEÚDO:
DET. PILARES - P68 a P75 (2° LANCE)
DE-2023-025-EST-PB-025-Rev00

PRANCHA:
PB-25

01/06/2021

DE – 2023 –