

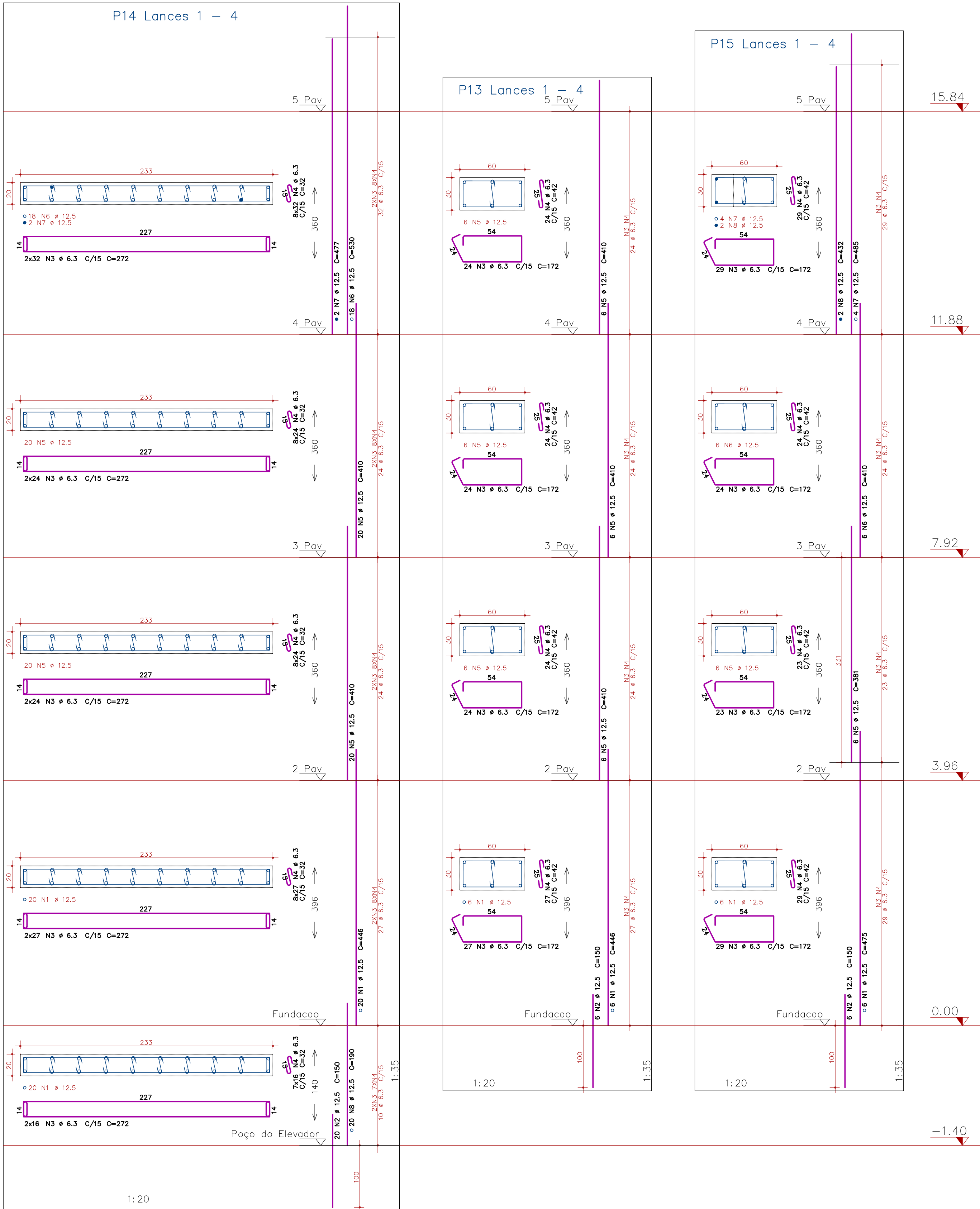
NOTAS GERAIS:  
ESTRUTURAS EM CONCRETO

- 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

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
		mm		UNIT	TOTAL
				cm	cm
P13 Lances 1 - 4					
50A	1	12,5	6	446	2676
50A	2	12,5	6	150	900
50A	3	6,3	99	172	17028
50A	4	6,3	99	42	4158
50A	5	12,5	18	410	7380
P14 Lances 1 - 4					
50A	1	12,5	20	446	8920
50A	2	12,5	20	150	3000
50A	3	6,3	246	272	66912
50A	4	6,3	968	32	30976
50A	5	12,5	40	410	16400
50A	6	12,5	18	530	9540
50A	7	12,5	2	477	954
50A	8	12,5	20	190	3800
P15 Lances 1 - 4					
50A	1	12,5	6	475	2850
50A	2	12,5	6	150	900
50A	3	6,3	105	172	18060
50A	4	6,3	105	42	4410
50A	5	12,5	6	381	2286
50A	6	12,5	6	410	2460
50A	7	12,5	4	485	1940
50A	8	12,5	2	432	864

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6,3	1416	347
50A	12,5	648	625
Peso Total 50A =			972 kgf



REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO	23/07/2024	ALTERAÇÃO DO P14
EMISSION INICIAL	20/08/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS



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

CONTRATADA <b>SANTINI E ROCHA</b> ARQUITETOS	<b>SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA</b> RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000 FONE 051 3332-6911 CNPJ: 09.157.553/0001-45
ESPECIALIDADE ESTRUTURAL	ETAPA EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO  ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061	EQUIPE ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA <b>SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE</b> <b>EDIFÍCIO AUXILIAR</b>	
ENDEREÇO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS	ESCALA
AUTOR DO ANTERPROJETO DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAL- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D	PRANCHA <b>PB-122</b>
CONTEÚDO <b>DETALHAMENTO DE PILARES - P13 ao P15</b> DE-2023-025-EST-PB-122-Rev01	