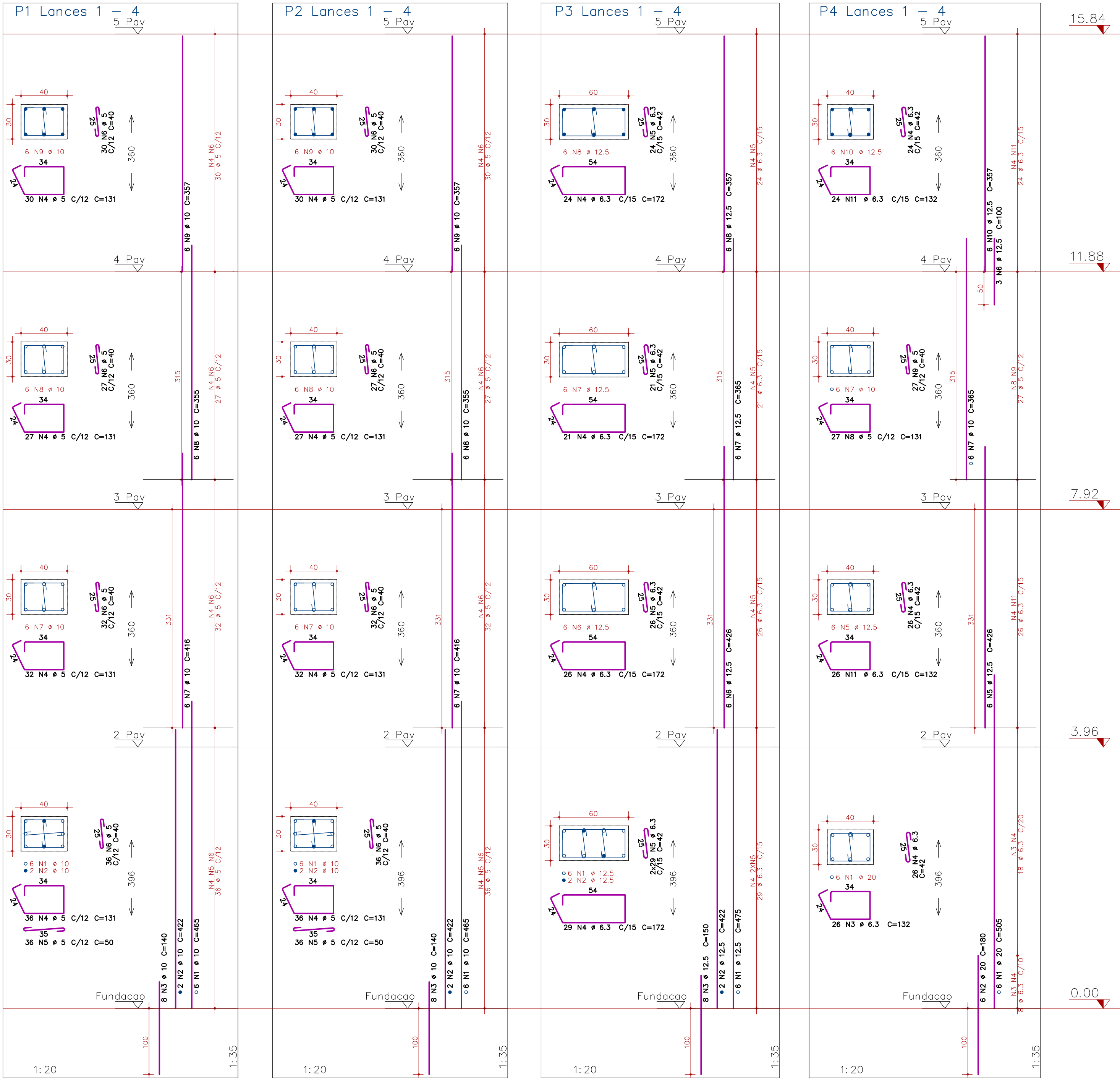


NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO

- 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, DEVEDO 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	COMPIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
P1 Lances 1 - 4						
50A	1	10	6	465	2790	
50A	2	10	2	422	844	
50A	3	10	8	140	1120	
60B	4	5	125	131	16375	
60B	5	5	36	50	1800	
60B	6	5	125	40	5000	
50A	7	10	6	416	2496	
50A	8	10	6	355	2130	
50A	9	10	6	357	2142	
P2 Lances 1 - 4						
50A	1	10	6	465	2790	
50A	2	10	2	422	844	
50A	3	10	8	140	1120	
60B	4	5	125	131	16375	
60B	5	5	36	50	1800	
60B	6	5	125	40	5000	
50A	7	10	6	416	2496	
50A	8	10	6	355	2130	
50A	9	10	6	357	2142	
P3 Lances 1 - 4						
50A	1	12.5	6	475	2850	
50A	2	12.5	2	422	844	
50A	3	12.5	8	150	1200	
50A	4	6.3	100	172	17200	
50A	5	6.3	129	42	5418	
50A	6	12.5	6	426	2556	
50A	7	12.5	6	365	2190	
50A	8	12.5	6	357	2142	
P4 Lances 1 - 4						
50A	1	20	6	505	3030	
50A	2	20	6	180	1080	
50A	3	6.3	26	132	3432	
50A	4	6.3	76	42	3192	
50A	5	12.5	6	426	2556	
50A	6	12.5	3	100	300	
50A	7	10	6	365	2190	
60B	8	5	27	131	3537	
60B	9	5	27	40	1080	
50A	10	12.5	6	357	2142	
50A	11	6.3	50	132	6600	

RESUMO DE AÇO				
ACO	BIT	COMPR	PESO	
	mm	m	kgf	
60B	5	510	78	
50A	6.3	358	88	
50A	10	252	156	
50A	12.5	168	162	
50A	20	41	101	
Peso Total		60B =	78 kgf	
Peso Total		50A =	506 kgf	

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMIÇÃO INICIAL	20/06/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS



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

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

OBRA	
SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO AUXILIAR	
ENDEREÇO	
Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS	
AUTOR DO ANTERPROJETO DE ARQUITETURA	
ARQ. SAMUEL DAL. PIAZ JACONI CAL- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D	
ESCALA	
CONTEÚDO	
DETALHAMENTO DE PILARES - P1 ao P4	
DE-2023-025-EST-PB-119-Rev00	
PRANCHA	
PB-119	