

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, SENDO ESTA SER CONSIDERADA RELO 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 QUALQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.

5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II

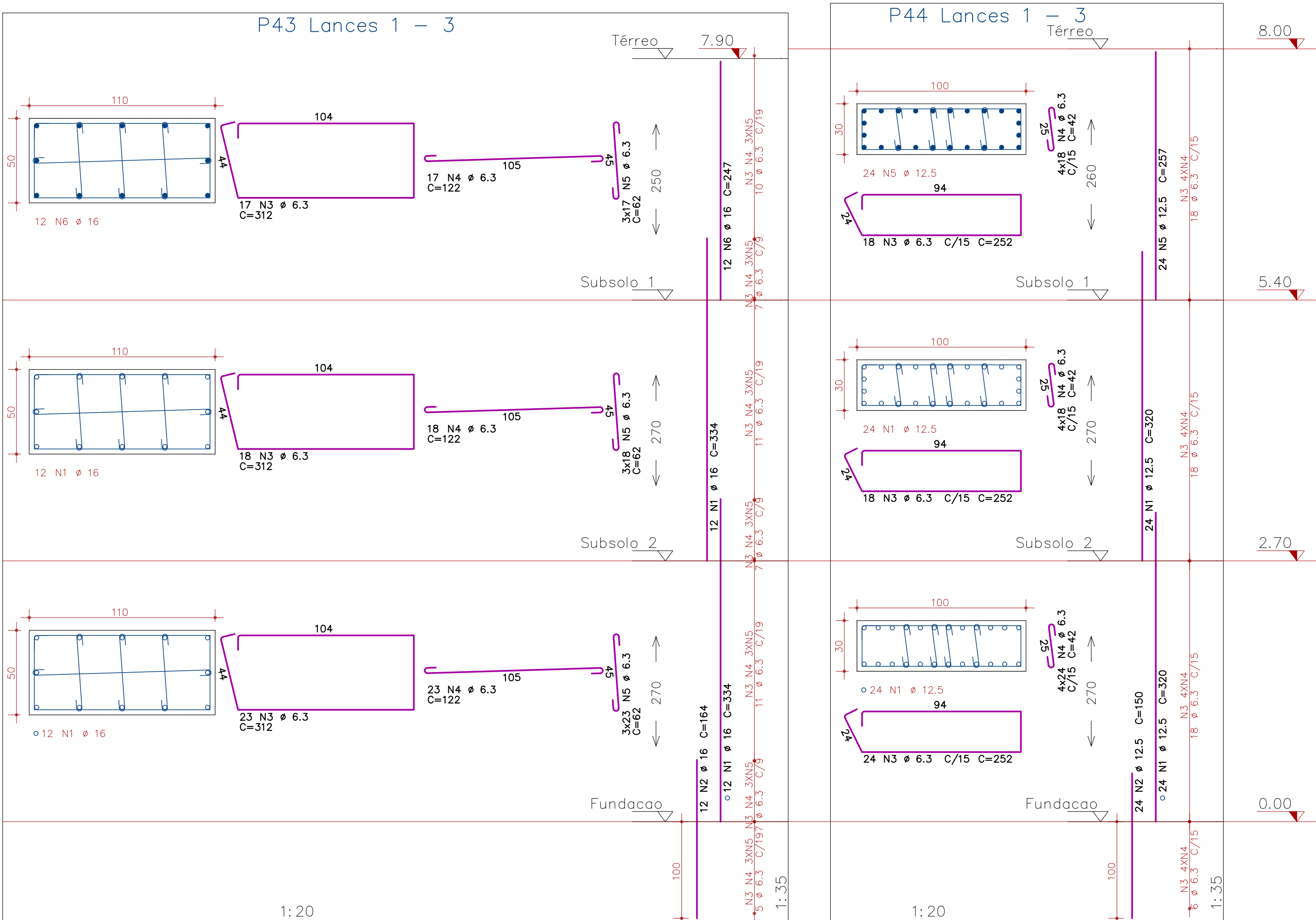
b. CLASSE DO CONCRETO: fck > 30MPa

c. CORIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

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

LAJES	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
cm		mm	UNIT	cm	cm
P42 Lances 1 - 5					
SOA	1	12,5	18	320	5760
SOA	2	12,5	6	150	900
SOA	3	6,3	114	152	17328
SOA	4	6,3	114	42	4788
SOA	5	12,5	12	446	5352
P43 Lances 1 - 3					
SOA	1	16	24	334	8016
SOA	2	16	164	164	1868
SOA	3	6,3	58	312	18096
SOA	4	6,3	58	12	706
SOA	5	16	172	62	10758
SOA	6	16	12	247	2964
P44 Lances 1 - 3					
SOA	1	12,5	48	320	15360
SOA	2	12,5	8	150	3600
SOA	3	6,3	60	252	15120
SOA	4	6,3	240	42	10080
SOA	5	12,5	24	257	6168
P45 Lances 1 - 5					
SOA	1	10	72	310	22320
SOA	2	10	24	140	3360
SOA	3	5	288	277	79222
SOA	4	5	1430	30	42900
SOA	5	10	48	436	20928
P46 Lances 1 - 5					
SOA	1	25	10	370	3700
SOA	2	25	10	200	2000
SOA	3	8	24	174	4176
SOA	4	8	24	35	840
SOA	5	20	16	350	5600
SOA	6	6,3	61	172	10492
SOA	7	6,3	189	32	6048
SOA	8	20	16	476	3696
SOA	9	10	16	8	460
SOA	10	16	8	460	3680
SOA	11	6,3	24	172	4128
P47 Lances 1 - 5					
SOA	1	12,5	24	320	7680
SOA	2	12,5	8	150	1200
SOA	3	6,3	114	192	21888
SOA	4	6,3	228	42	9576
SOA	5	12,5	16	446	7136
P48 Lances 1 - 5					
SOA	1	12,5	24	320	7680
SOA	2	12,5	8	150	1200
SOA	3	6,3	114	192	21888
SOA	4	6,3	228	42	9576
SOA	5	12,5	16	446	7136
P49 Lances 1 - 5					
SOA	1	12,5	24	320	7680
SOA	2	12,5	8	150	1200
SOA	3	6,3	114	192	21888
SOA	4	6,3	228	42	9576
SOA	5	12,5	16	446	7136
P50 Lances 1 - 5					
SOA	1	10	72	310	22320
SOA	2	10	24	140	3360
SOA	3	5	288	277	79222
SOA	4	5	1430	30	42900
SOA	5	10	48	436	20928

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
mm	m	m	kgf
608	5	2780	428
SOA	6,3	1743	427
SOA	8	50	20
SOA	10	1091	687
SOA	12,5	938	711
SOA	16	166	262
SOA	20	99	82
SOA	25	57	220
Peso Total	608		428 kgf
Peso Total	SOA		2552 kgf



REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO	23/07/2024	INCLUSÃO DE NOTA PARA PILARES DO POÇO DO ELEVADOR
REVISÃO	28/05/2024	ALTERAÇÃO DO PILAR P46
EMISSÃO INICIAL	01/04/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

CONTRATADA:

SANTINI E ROCHA

ARQUITETOS

SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

ENGENHEIRO

Rua Vinhos de Portugal, 2256, Mouretre - Caxias do Sul/RS

Autor do Anteprojeto de Arquitetura:

ARO. SAMUEL DAL. PIAZ JACONI CAUI-A1018361-1 / ENG. LEONARDO DE CASTELHOS CREIA 112007-D

DE-2023-025-EST-PB-617-Rev02

SERVÍÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO

CAXIAS DO SUL - RS

E-MAIL: samae@samaecaxias.com.br

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA

RUA MORTADBERGO, 992 - C.O.N.J. 03 - PORTO ALEGRES - BARRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000

FONE 011 3332-8911

CNPJ: 06.17.633/0001-45

ESPECIALIDADE: ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061

ETAPA: EXECUTIVO

ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA

ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA

ENG. CIVIL REGIS FLORES

ESCALA:

PROPOSTA:

PB-17