



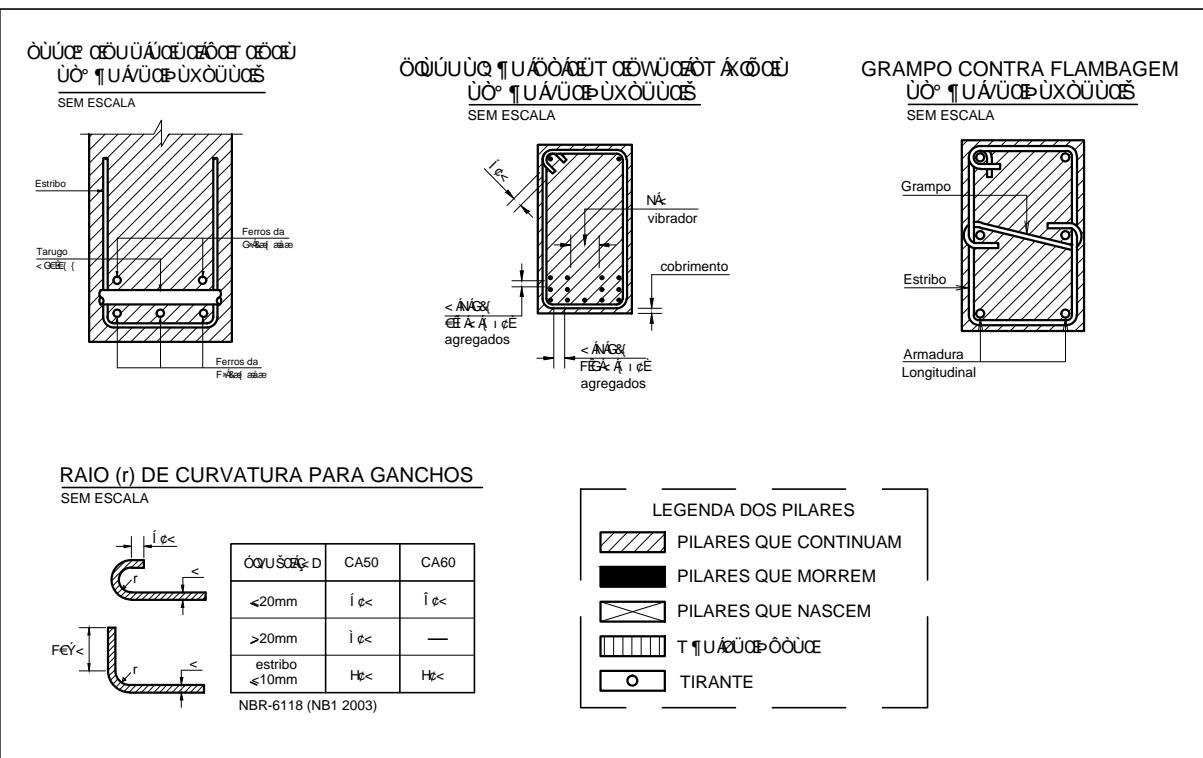




Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	$U_{p,1} = (A - \Delta a) \cdot \text{Scale} \cdot A^{-1} \cdot B$



	ଠେଁ [ə/ʌ/æd̪ɑ̃ ʔe]
Ferro	ଠେଁ (ଅ) [ə/ʌ/æd̪ɑ̃ ʔe]
N2	ହାହା [ʱa/ʱa/ʱæd̪ɑ̃ MØ ɕ]
N2	ହାିି [ʱa/ʱa/ʱæd̪ɑ̃ MØ ɕ]
N2	ହାିି [ʱa/ʱa/ʱæd̪ɑ̃ MØ ɕ]
N2	ହାିି [ʱa/ʱa/ʱæd̪ɑ̃ MØ ɕ]
N2	ହାହା [ʱa/ʱa/ʱæd̪ɑ̃ MØ ɕ]
N2	ହାିି [ʱa/ʱa/ʱæd̪ɑ̃ MØ ɕ]
N2	ହାିି [ʱa/ʱa/ʱæd̪ɑ̃ MØ ɕ]
N2	ହାିି [ʱa/ʱa/ʱæd̪ɑ̃ MØ ɕ]



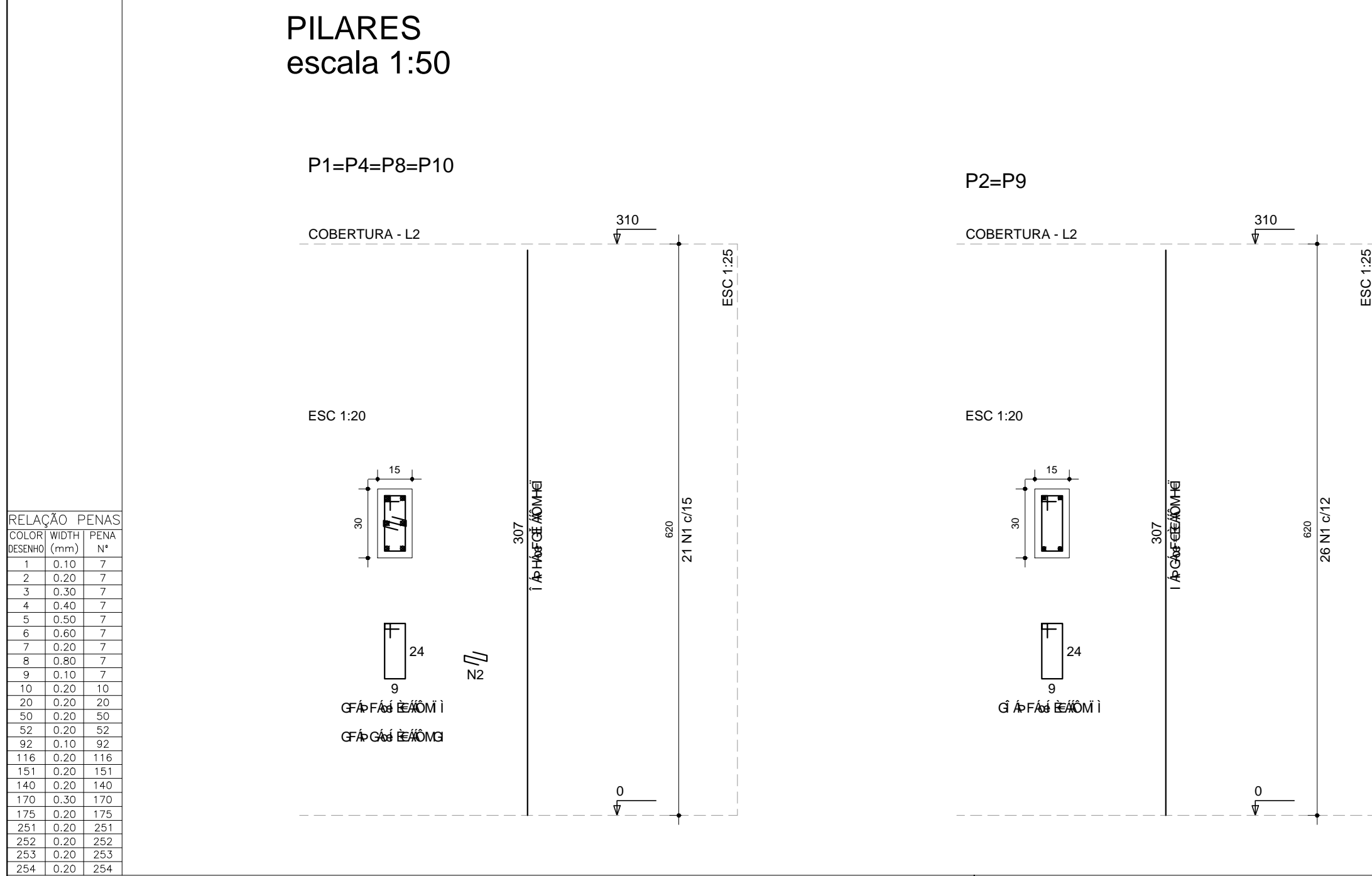
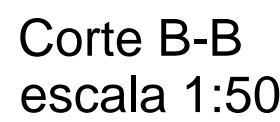
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2014)	
II - MODERADA URBANA	FATORES ATENUANTES: [X] [] [X] [] [X] [] [X] [] [X] [] [X] [] [X] [] [X] [] - Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PILARES: 3,0cm VIGAS: 3,0cm LAJES: 2,5cm CANALIZADO E CUBA	CONCRETO ADOTADO: C30 Fck = 30MPa Ecs = G E FI A B C COBRIÇÃO COM O VU DO CONCRETO: a/c m0,55

ØE U	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	253.8	68.3
	10.0	253.4	171.8
CA60	5.0	234.8	39.8
PESO TOTAL			
CA50	240.1		
CA60	39.8		

X[|E|] & ^{A} A_{\alpha} \in \mathbb{R}^{n \times n}
 $7!^{A} \alpha \wedge A_{\alpha} \in \mathbb{R}^{n \times n}$

Ø U	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	27.3	11.8
	10.0	112.4	76.2
	12.5	15.9	16.8
CA60	5.0	150.2	25.5

XI |E8^Aq } &^q Aq caAqOE-HDAMFÈ Aq
7!^zda^Aq ! (zda caAqMGJÈB-H



ELEMENTO	Ø U	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xP1	CA60	1	5,0	84	78	6552
	CA60	2	5,0	84	24	2016
	CA50	3	12,5	24	307	7368
2xP2	CA50	1	5,0	52	78	4056
	CA50	2	10,0	8	307	2456
P3	CA60	1	5,0	20	70	1400
	CA60	2	10,0	6	232	1392
2xP6	CA60	1	5,0	40	70	2800
	CA50	2	10,0	8	232	1856

Ø U	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	57.1	38.7
	12.5	73.7	78.1
CA60	5.0	168.3	28.5
PESO TOTAL			

XI (Euler's) & d A csp(COE-EDANFEUA)
71^seu^A (3 A csp(ANGGE G)

[illegible][illegible]


É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO O ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO REGULAMENTO DE EDIFICAÇÕES NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS DE VIGENTES.

2. AUTORIA DO PROJETO. A obra deverá ser elaborada conforme o projeto aprovado. Não serão admitidos aqueles que desvirtuem a imagem da obra executando-se segundo normas ou critérios estranhos do profissional.


Os critérios de avaliação são: a) a adequação do projeto ao plano original DO PODERÃO (a lista para PROFISSIONAL, que é sempre elaborada pelo Parâmetro Ideal e suas respectivas alterações no recenseamento a partir do projeto ao plano original e suas respectivas alterações profissionais correspondentes, as alterações ou modificações dependentes para a lista para PROFISSIONAL, quando a serem a responsabilidade pelo projeto para profissionais, "ver" em: Lei nº 9.516/98 - São Paulo e mais de 100 de assegurar a integridade da obra, apontando e justificando modificações ou a prática de atos que, de qualquer forma, possam prejudicar ou prejudicarem, como autor, em sua reputação ou honra.

PROJETO INADMISSÍVEL O PROJETO FEDERAL. Este projeto foi elaborado através de portaria nº 788 de dezembro de 2011, sendo de domínio público para uso de MEC, e demais Instituições Públicas.

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA



Engº Rodolfo Marcio Teixeira Pinto
CREA 270264907-6



ENDERÇO: Av. Desembargador Maynard, 549 - SUÍÇA - Aracaju/SE
 diplo@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3339

PROJETO ESTRUTURAL
CAMPUS ARACAJU

CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ARACAJU

ENDEREÇO:	ESCALA:
Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE	1:50
	DATA:
	ABR/2017

SUBESTAÇÃO - COBERTURA - FORMAS E ARMADURAS										PRANCHA:	
CORTES; PILARES E VIGAS - FORMAS E ARMADURAS										02/02	
ARQUIVO:	DATA:	DE:	DE:	DE:	DE:	DE:	DE:	DE:	DE:	DE:	DE:
A	J	U	S	B	E	E	S	T	P	E	002/00200

02/02