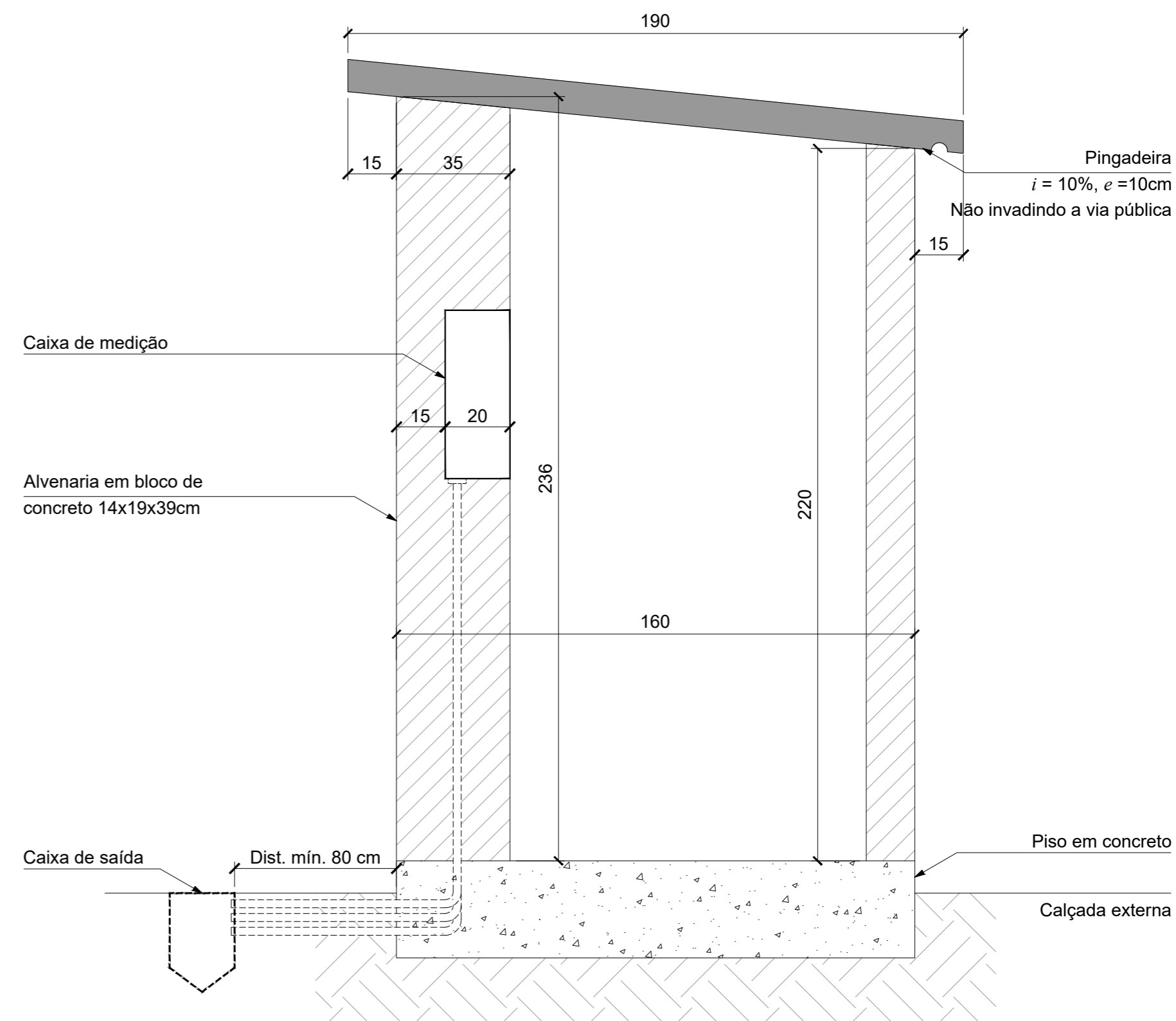


VISTA - ABRIGO SUBESTAÇÃO
ESC.: 1/15



CORTE - ABRIGO SUBESTAÇÃO
ESC.: 1/15

QUANTITATIVO		
MATERIAL	QTDE	UNID
CONCRETO FCK = 25mpa	2,264	M³
AÇO CA60 5,0mm	11,789	KG
AÇO CA50 8,0mm	92,6	KG
AÇO CA50 10,0mm	77,83	KG
MADEIRA PARA CAIXARIA EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA	19,65	M²
IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	7,04	M²
BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm	16,4	M²
CHAPISCO / EMBOÇO / REBOCO	24,64	M²
SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDE (2 DEMÃOS)	34,9	M²
TINTA ACRÍLICA PARA PAREDE (2 DEMÃOS)	34,9	M²
GRADIL METÁLICO 200x200cm - PINTURA NA COR AZUL	1	UN

PROPRIETÁRIO ADEMAR STRINGARI JUNIOR: 07414980901 MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLYSON BELLI BOGO ENGENHEIRO CIVIL 133574-3
--	--

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES

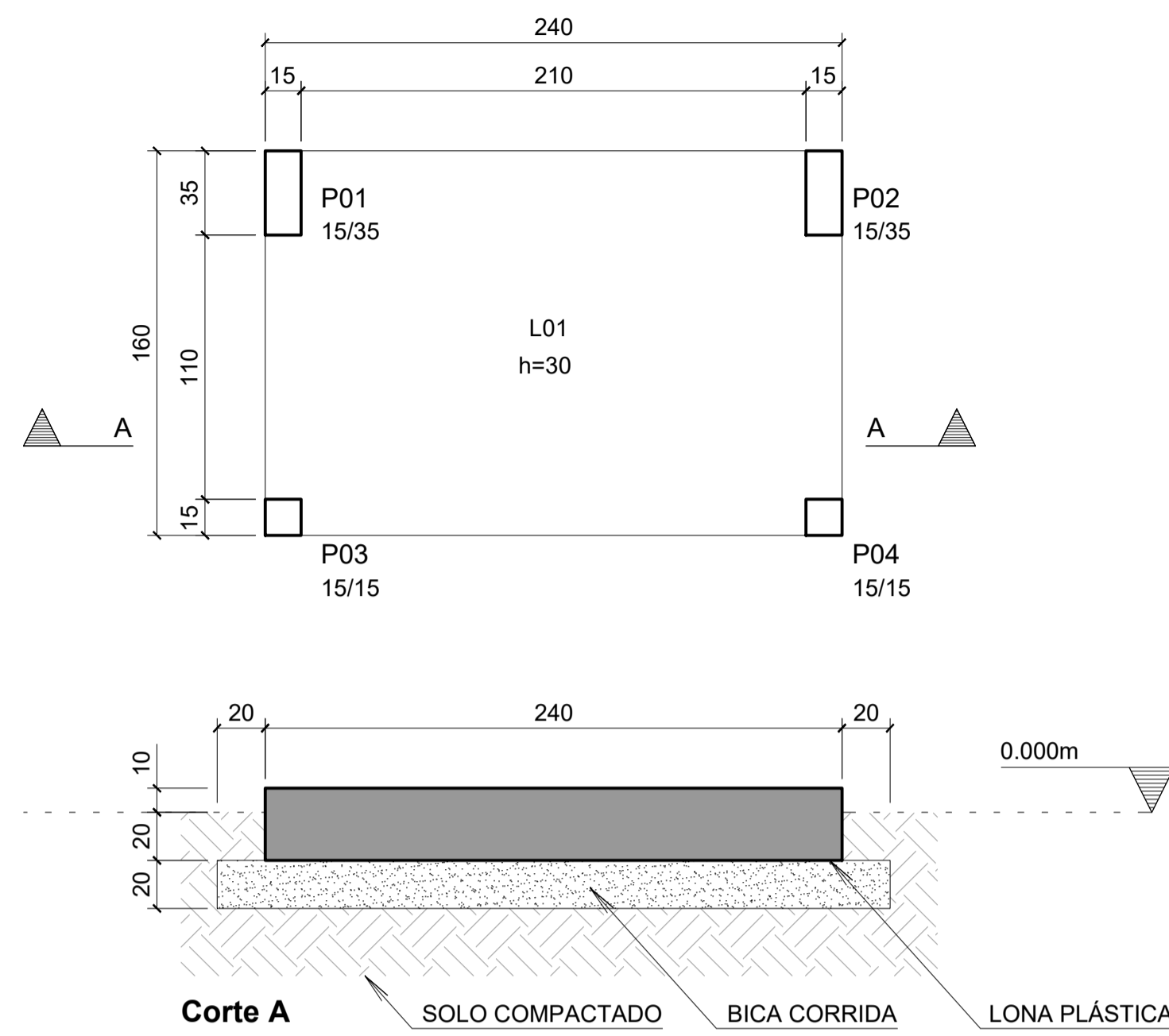


EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

ALLYSON BELLI BOGO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 133574-3

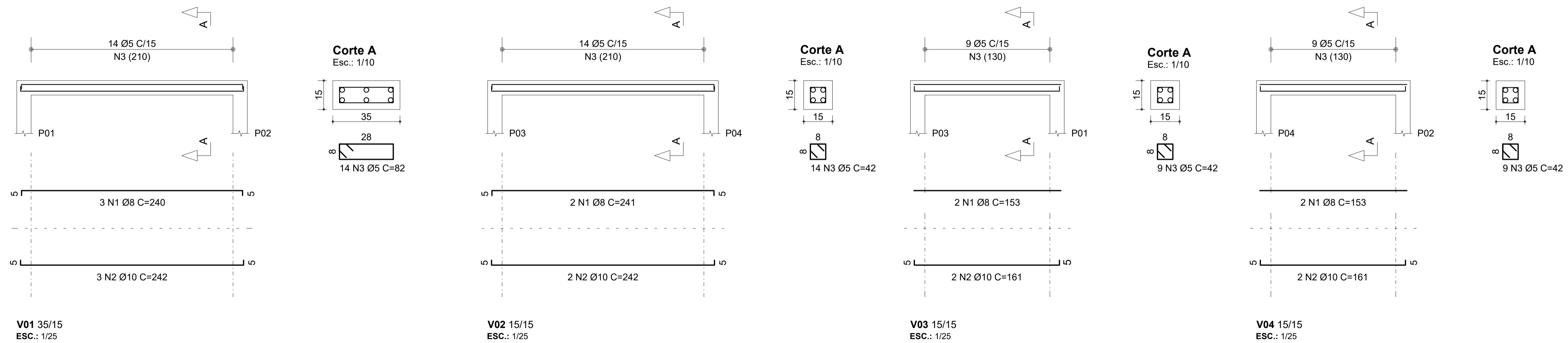
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	ENDEREÇO	RUA ITAJAÍ, 390, CENTRO
EDIFICAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SED	DESENHO	SETOR DE ENGENHARIA
PROJETO	ABRIGO SUBESTAÇÃO	DATA	08/06/2022
CONTEÚDO	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	ESCALA	INDICADA
			FOLHA 01/01

FORMAS - ABRIGO SUBESTAÇÃO

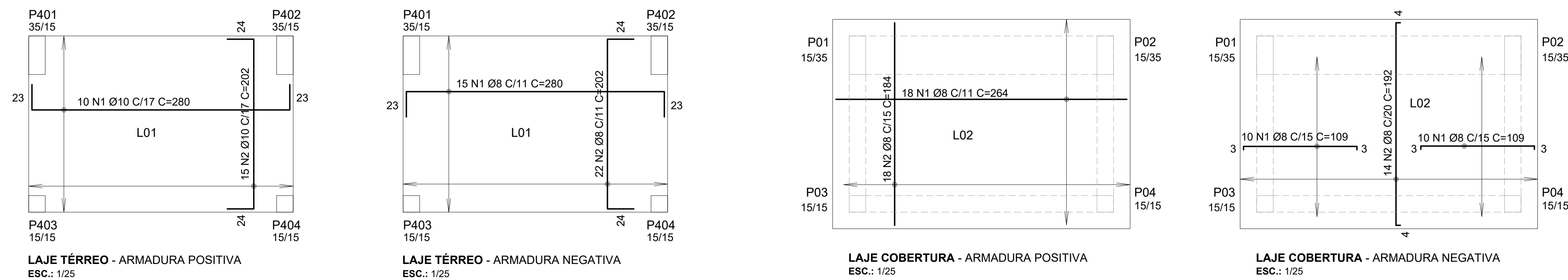


TÉRREO - ABRIGO SUBESTAÇÃO
ESC.: 1/25

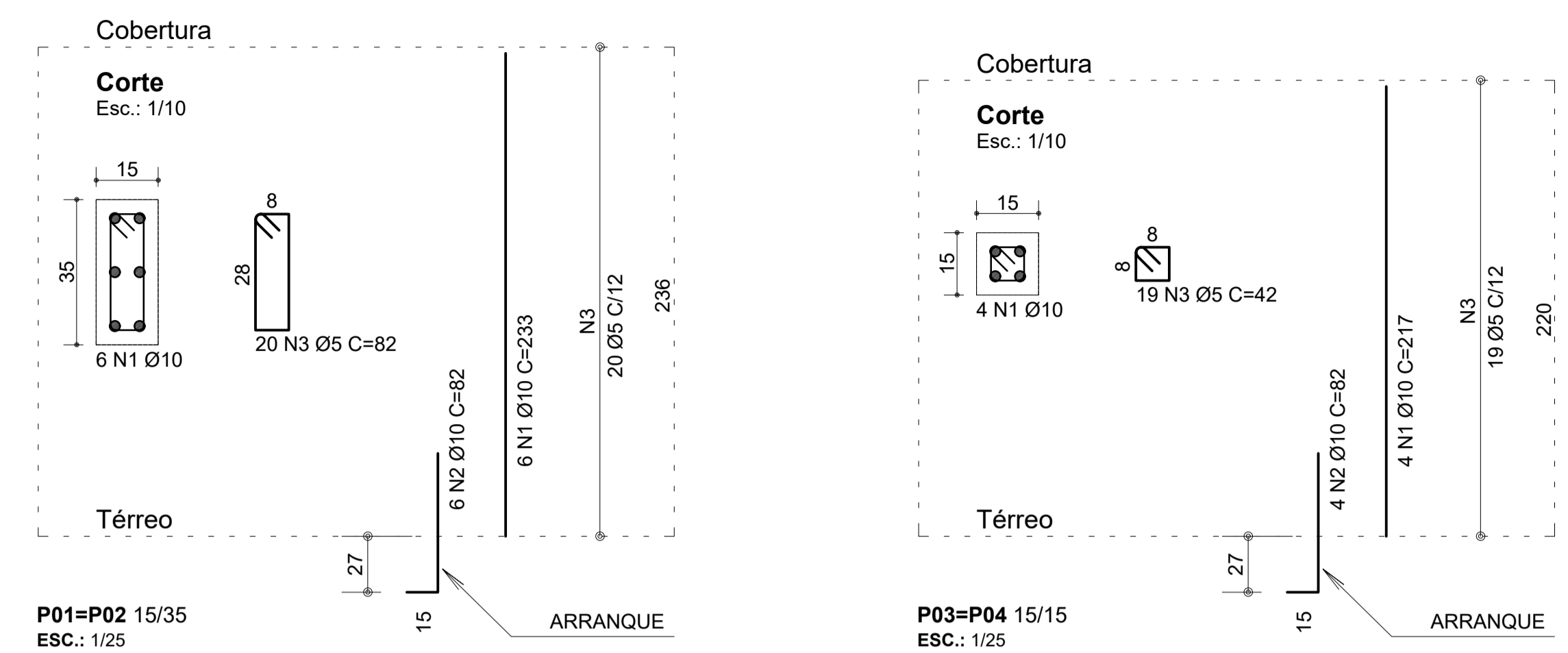
VIGAS - ABRIGO SUBESTAÇÃO



LAJES - ABRIGO SUBESTAÇÃO



PILARES - ABRIGO SUBESTAÇÃO



P01=P02 15/35
ESC.: 1/25

P03=P04 15/15
ESC.: 1/25

PROPRIETÁRIO ADEMAR STRINGARI JUNIOR 07414980901 MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLYSON BELLI BOGO ENGENHEIRO CIVIL 233574-3
CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES	
EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA ALLYSON BELLI BOGO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 133574-3	
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE	ENDEREÇO RUA ITAJAÍ, 390, CENTRO
EDIFICAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SED	DATA 08/06/2022
DESENHO SETOR DE ENGENHARIA	ESCALA INDICADA
PROJETO ABRIGO SUBESTAÇÃO	FOLHA 01/01
CONTEÚDO DETALHAMENTO ESTRUTURAL	ESCALA INDICADA

Prefeitura Municipal de Joinville | Secretaria da Educação | CNPJ 83.169.623/0001-10
 Rua Itajaí, 390, Centro | CEP 89201-990 - Joinville | Fone: (47) 3431-3016 | E-mail: carla.pereira@joinville.edu.sc.gov.br