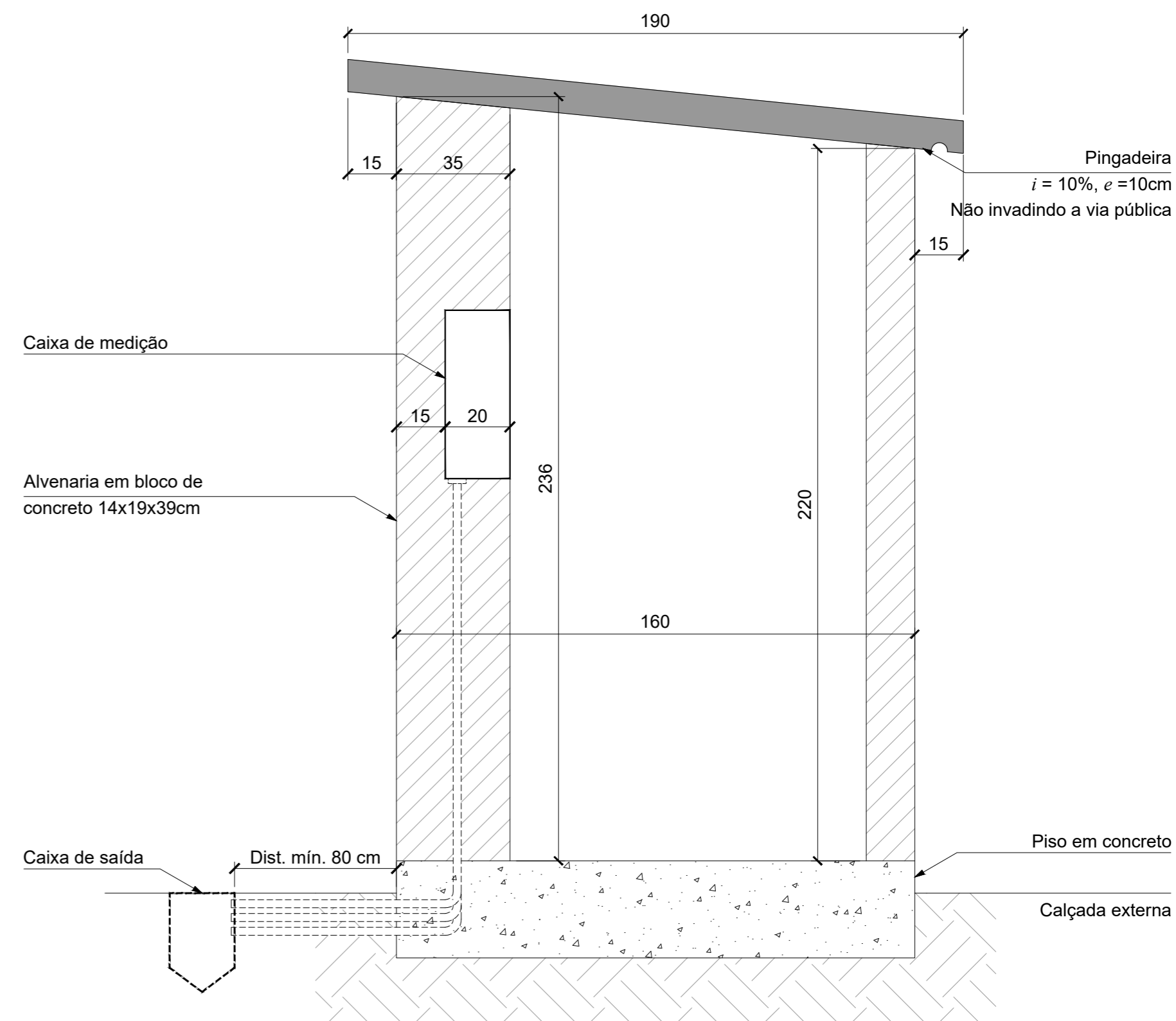


VISTA - ABRIGO SUBESTAÇÃO  
ESC.: 1/15



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

## CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES

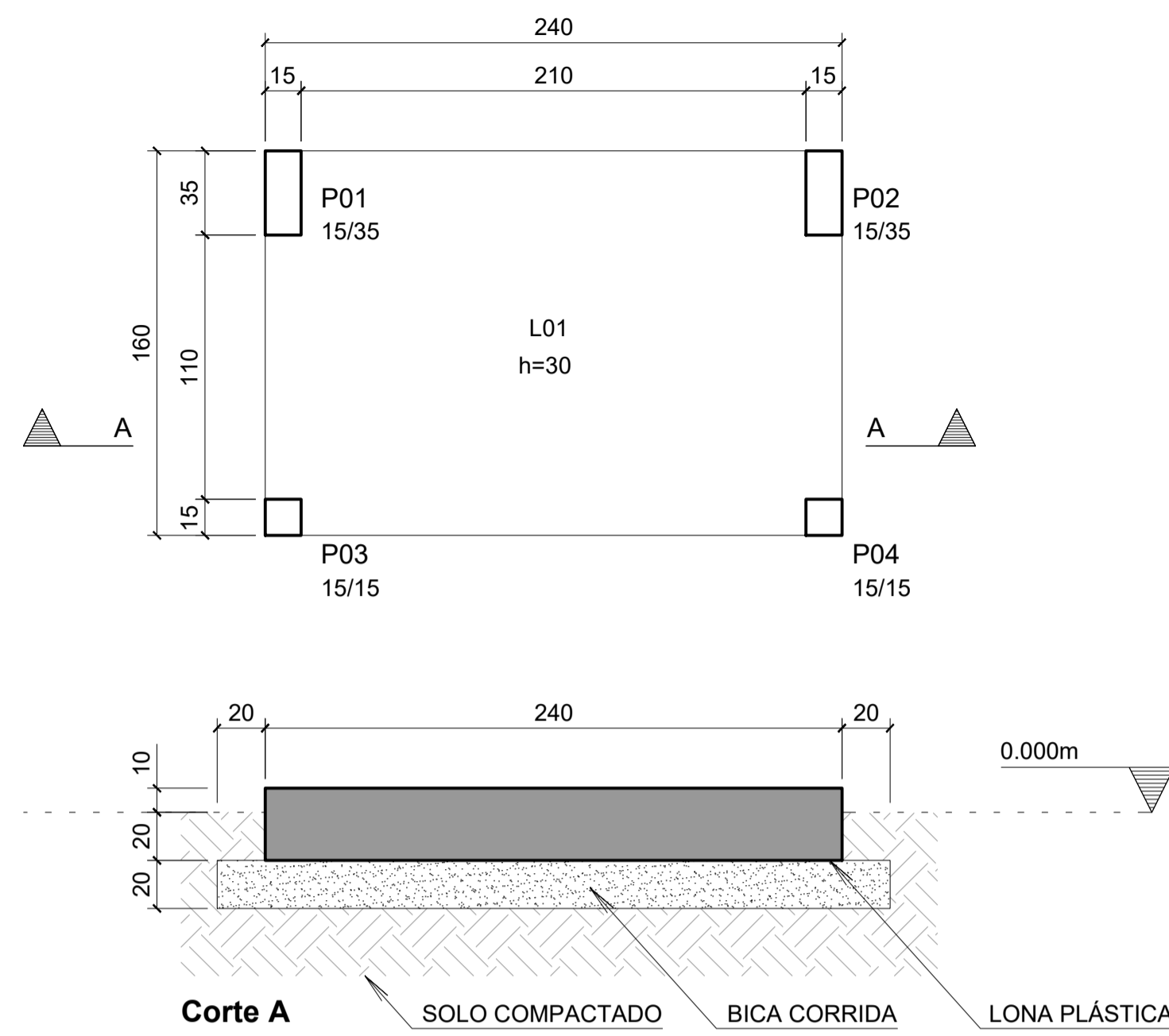


EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

ALLYSON BELLI BOGO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC 133574-3

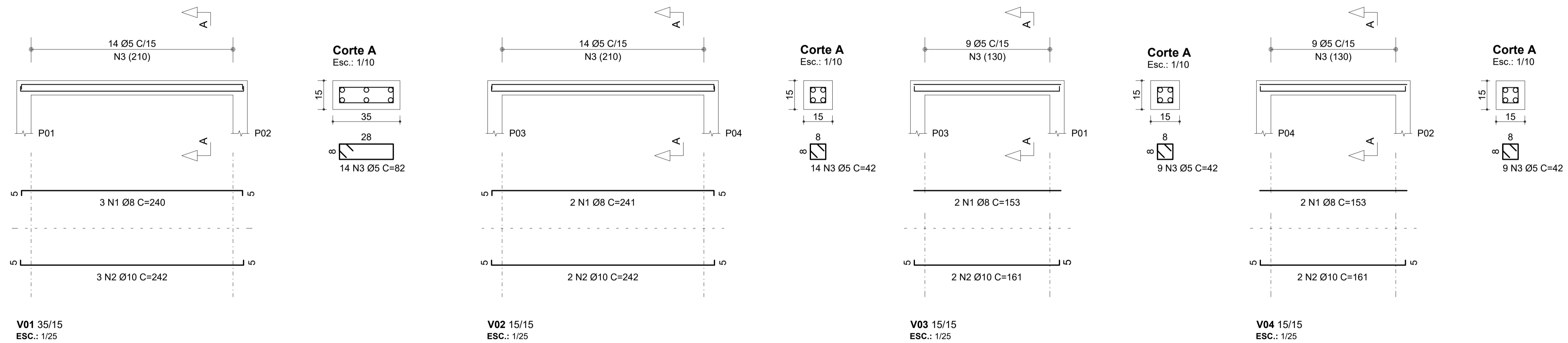
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	ENDEREÇO	RUA ITAJAÍ, 390, CENTRO
EDIFICAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SED	DESENHO	SETOR DE ENGENHARIA
PROJETO	ABRIGO SUBESTAÇÃO	PROJETO	ABRIGO SUBESTAÇÃO
CONTEÚDO	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	DATA	08/06/2022
		ESCALA	INDICADA
		FOLHA	<b>01/01</b>

**FORMAS - ABRIGO SUBESTAÇÃO**

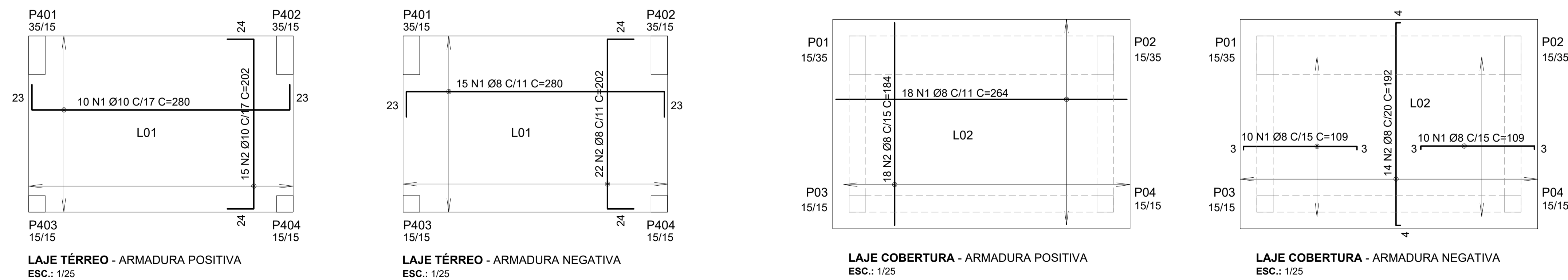


**TÉRREO - ABRIGO SUBESTAÇÃO**  
ESC.: 1/25

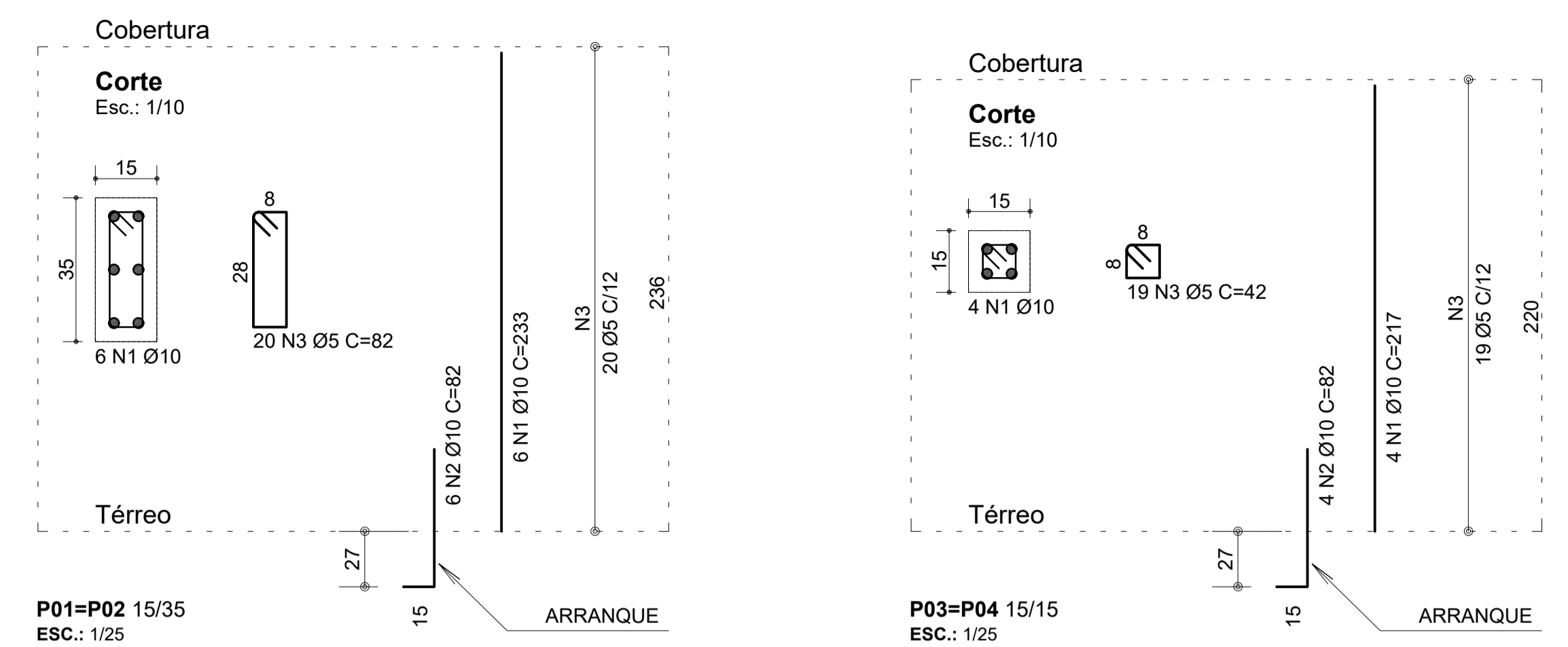
**VIGAS - ABRIGO SUBESTAÇÃO**



**LAJES - ABRIGO SUBESTAÇÃO**



**PILARES - ABRIGO SUBESTAÇÃO**



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

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

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