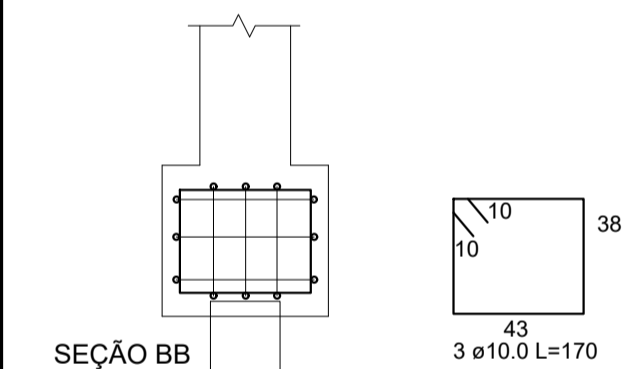
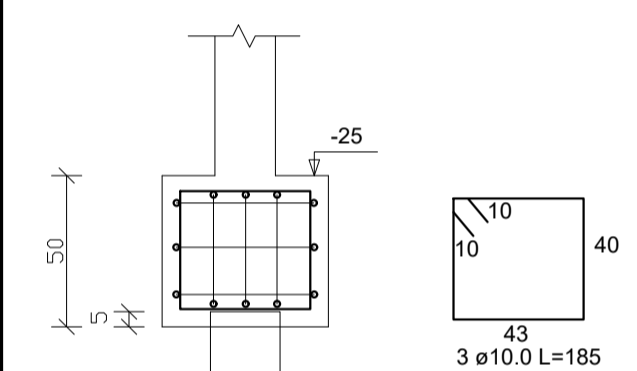
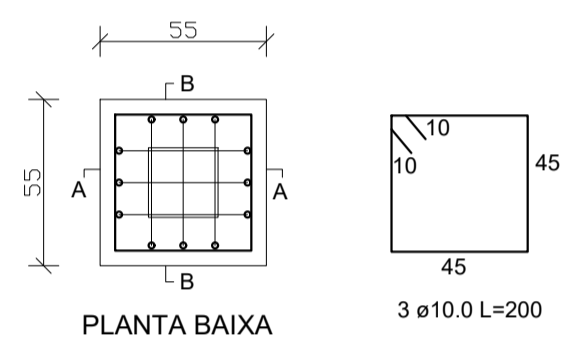


BLOCOS COM 1 ESTACA
P1:P2:P3:P4:P5:P8:P9:P10:P11

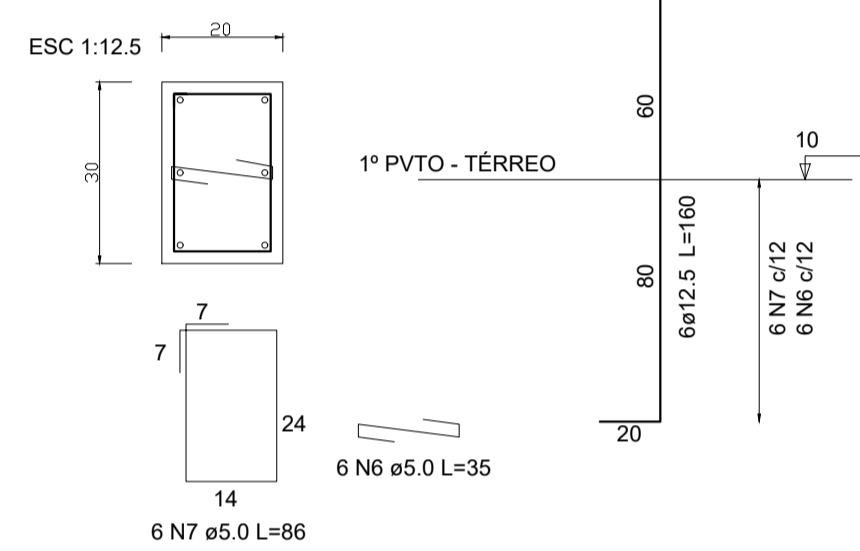
1:25



ARMADURA ARRANQUE DOS PILARES

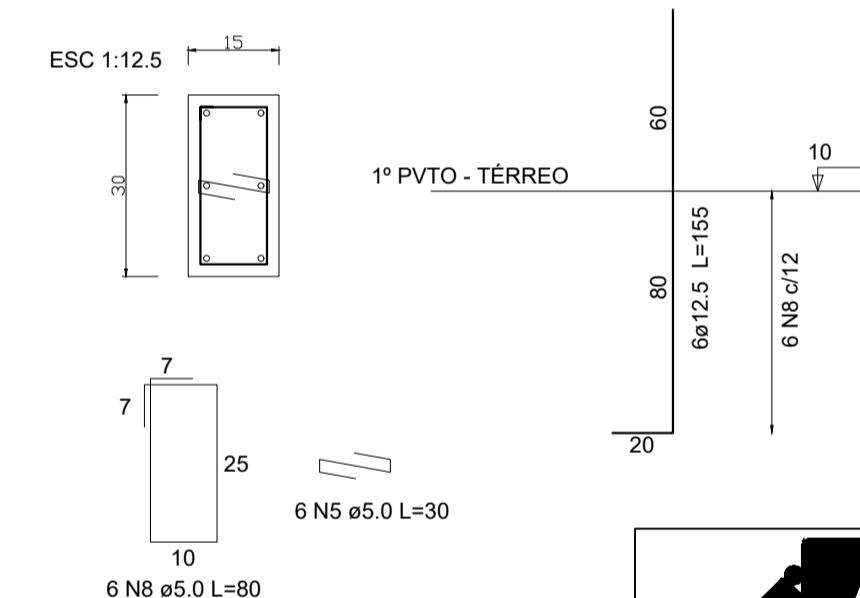
P1

1:25



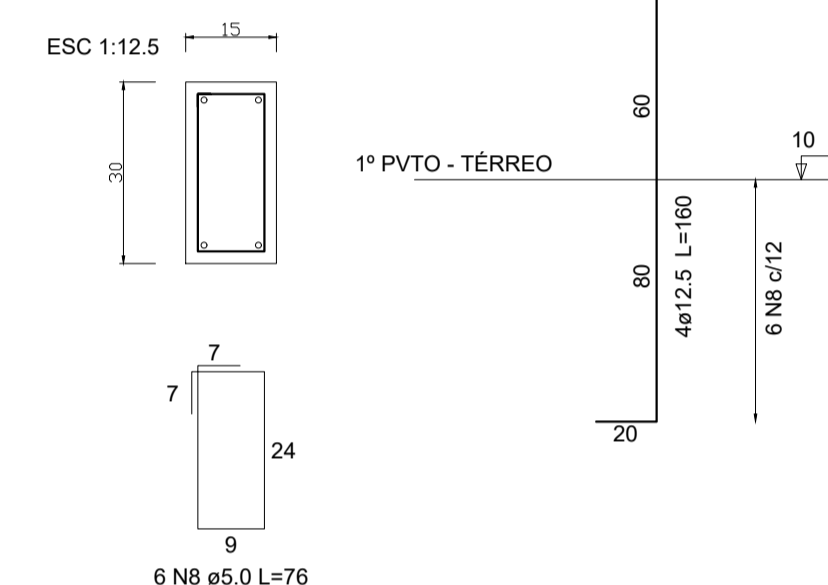
P5

1:25



P2=P3=P4=P8=P9=P10=P11=P12

1:25



FUNDAÇÕES	
CONCRETO:	CLASSE DE RESISTÊNCIA C30 SLUMP= 100 +/- 20 MM BRITA 0 E 1 Ø MÁX AGREGADO = 19 MM
AÇO:	CA 60 - BARRAS COM ø 5mm CA 50 - DEMAIS BARRAS

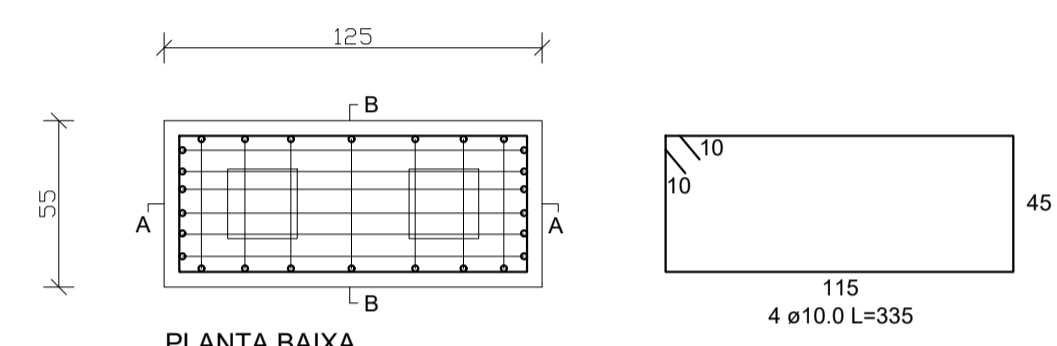
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS</p>		<p>OBRA: EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE</p>	
		<p>BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192</p>	
<p>ENDEREÇO: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC</p>		<p>PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL</p>	
<p>FUNDAÇÃO - BLOCOS DE COROAMENTO E ARRANQUE DOS PILARES (a)</p>		<p>ÁREA DO PROJETO:</p>	
<p>MATERIAL(S) DE CONSTRUÇÃO: ALVENARIA</p>	<p>TIPO DO ALVARÁ: CONSTRUÇÃO</p>	<p>FINALIDADE DO ALVARÁ: SAÚDE</p>	
<p>DATA: 04/02/2022</p>	<p>REVISÃO: EMISSÃO INICIAL</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>FOLHA: EST.02/15</p>

<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: UILSON RIES</p>	<p>PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TIMBÓ</p>
<p>TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL</p>	<p>CPF/CNPJ: 83.102.764/0001-15</p>
<p>ASSINATURA:</p>	<p>ASSINATURA:</p>
<p>NÚMERO DE REGISTRO: CREA/SC 132.809-1</p>	<p>ASSINATURA:</p>

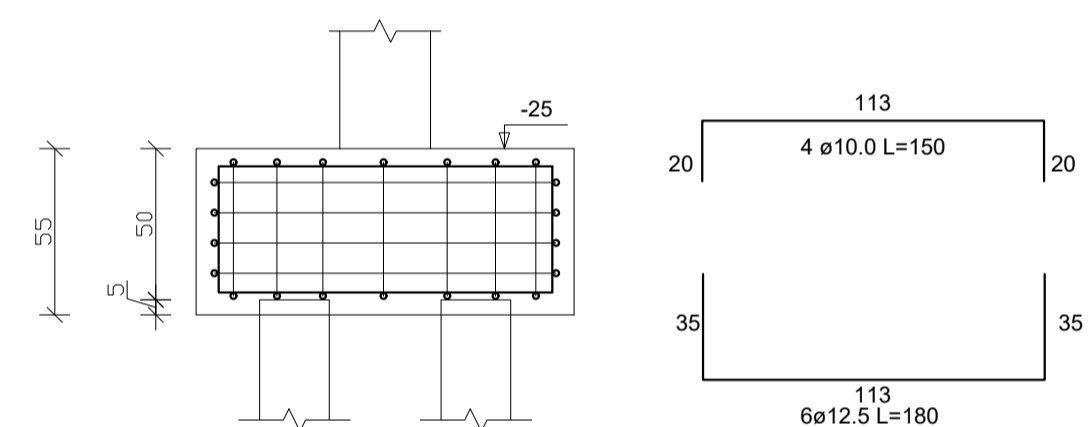
BLOCOS COM 2 ESTACAS
P6:P7

1:25

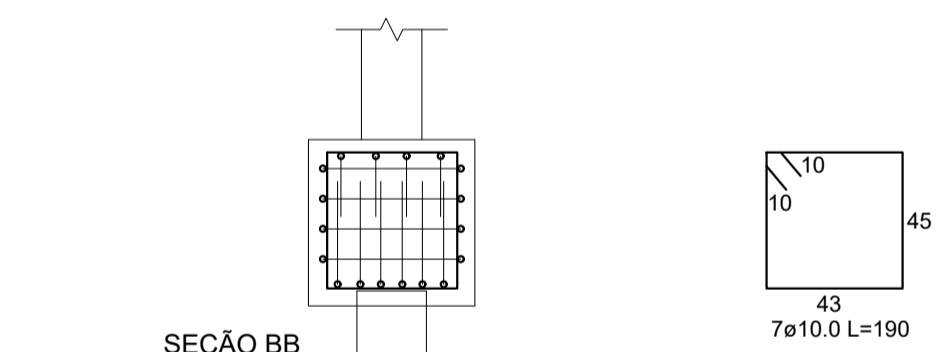
PLANTA BAIXA



PLANTA BAIXA

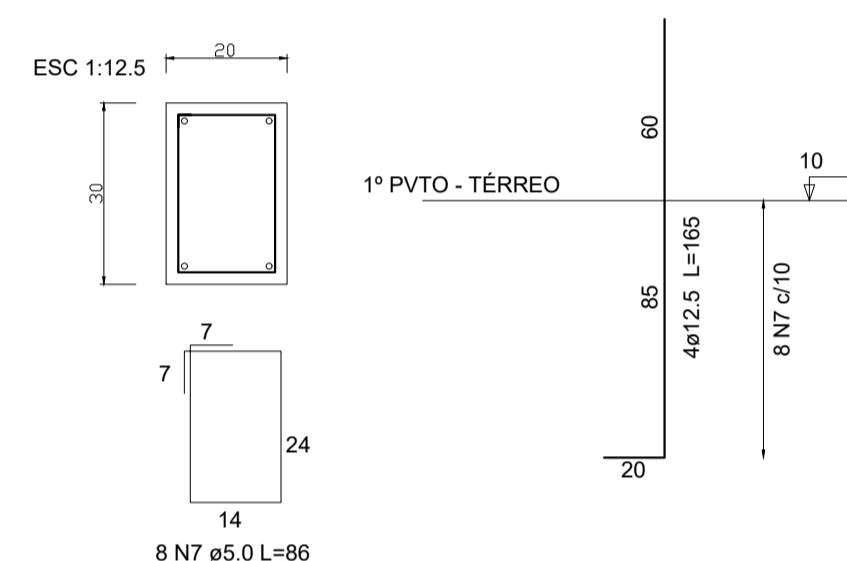


SEÇÃO AA



SEÇÃO BB

P6:P7
1:25



FUNDAÇÕES	
CONCRETO:	CLASSE DE RESISTÊNCIA C30 SLUMP= 100 +/- 20 MM BRITA 0 E 1 Ø MÁX AGREGADO = 19 MM
AÇO:	CA 60 - BARRAS COM ø 5mm CA 50 - DEMAIS BARRAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE

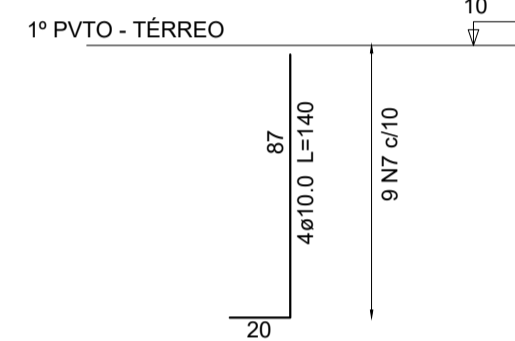
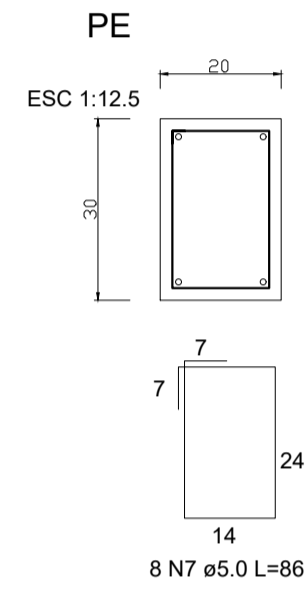
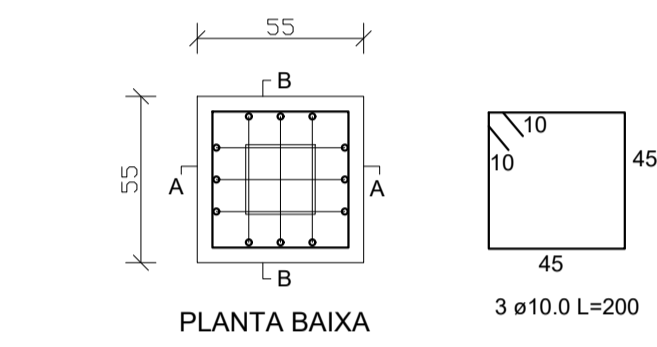
BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

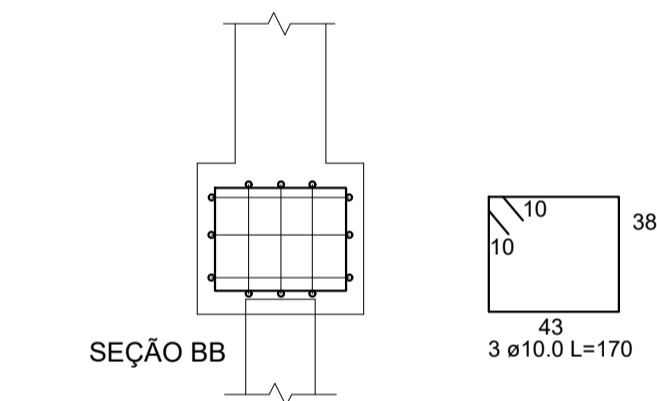
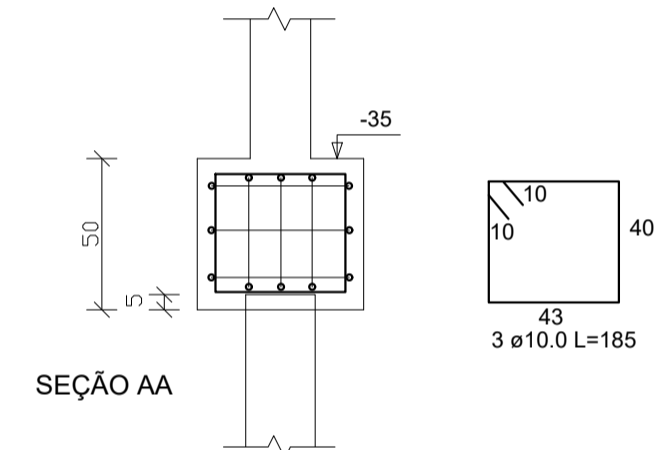
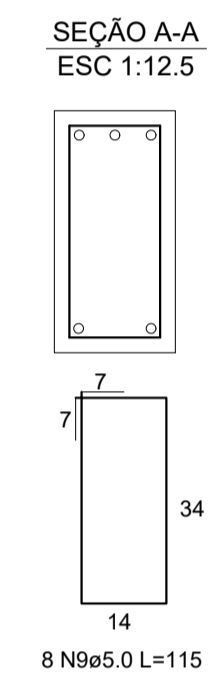
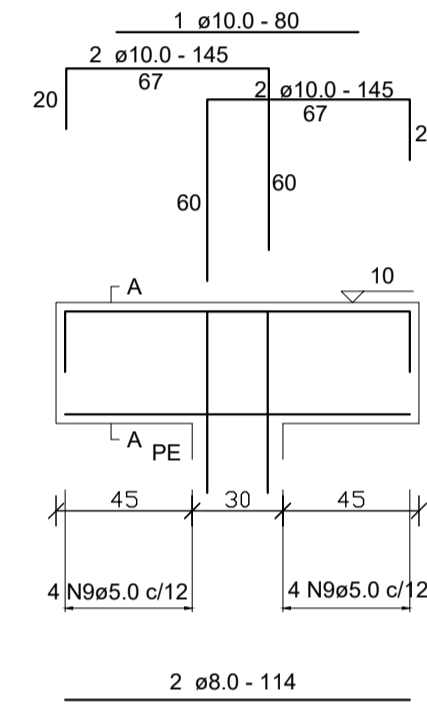
RESPONSÁVEL TÉCNICO: UILSON RIES	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TIMBÓ	OBRA:	
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL	NÚMERO DE REGISTRO: CREA/SC 132.809-1	CPF/CNPJ: 83.102.764/0001-15	ASSINATURA:
ASSINATURA:	ASSINATURA:	ENDEREÇO:	
		PROJETO:	
		MATERIAL(S) DE CONSTRUÇÃO: ALVENARIA TIPO DO ALVARÁ: CONSTRUÇÃO ÁREA DO PROJETO:	
		FINALIDADE DO ALVARÁ: SAÚDE FOLHA:	
		DATA: 04/02/2022	REVISÃO: EMISSÃO INICIAL
		ESCALA: INDICADA	FOLHA: EST.03/15

DETALHE BLOCO PE - PILAR APOIO DA ESCADA

1:25



VE 1:25 20X40 (apoio da escada)
Deverá ser concretada junto a escada



FUNDAÇÕES	
CONCRETO:	CLASSE DE RESISTÊNCIA C30 SLUMP= 100 +/- 20 MM BRITA 0 E 1 ø MÁX AGREGADO = 19 MM
AÇO:	CA 60 - BARRAS COM ø 5mm CA 50 - DEMAIS BARRAS



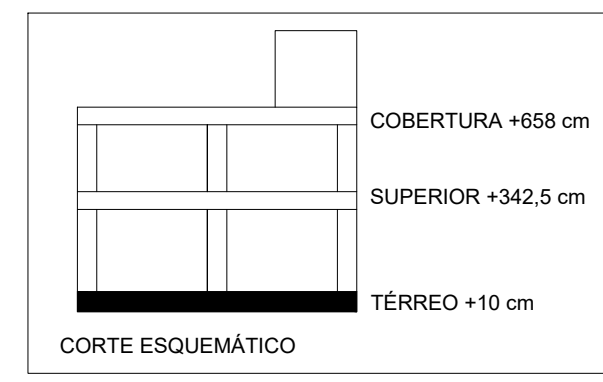
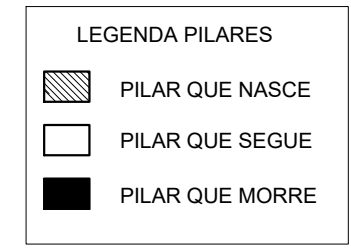
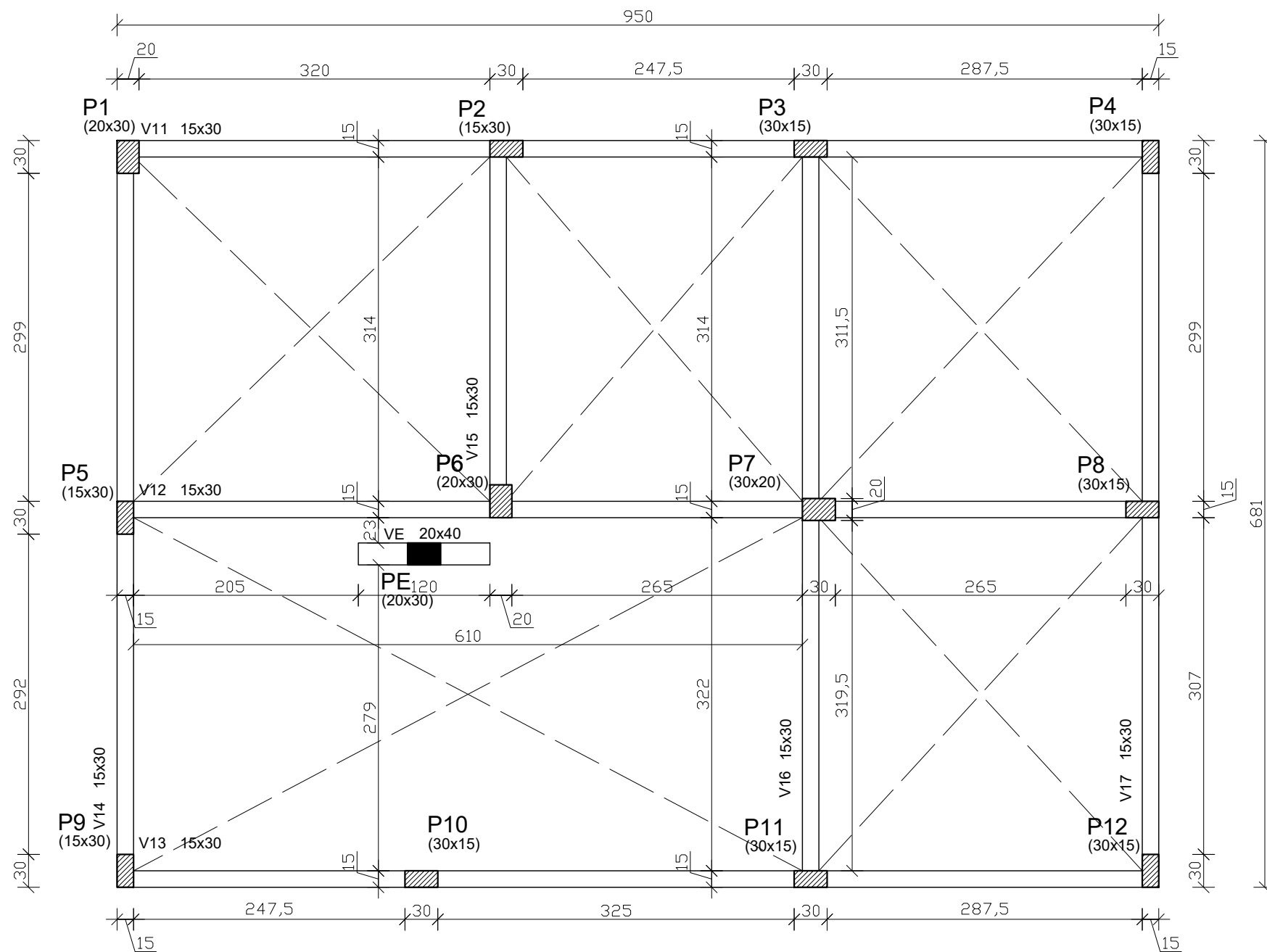
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE

BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO: UILSON RIES	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TIMBÓ	OBRA:	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE	
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL	NUMERO DE REGISTRO: CREA/SC 132.809-1	ENDEREÇO:	RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC	
ASSINATURA:	ASSINATURA:	PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL	
		MATERIAL(S) DE CONSTRUÇÃO:	ALVENARIA	TIPO DO ALVARÁ:
		FINALIDADE DO ALVARÁ:	CONSTRUÇÃO	ÁREA DO PROJETO:
		DATA:	04/02/2022	REVISÃO:
		ESCALA:	INDICADA	FOLHA:
				SAÚDE
				EST.04/15

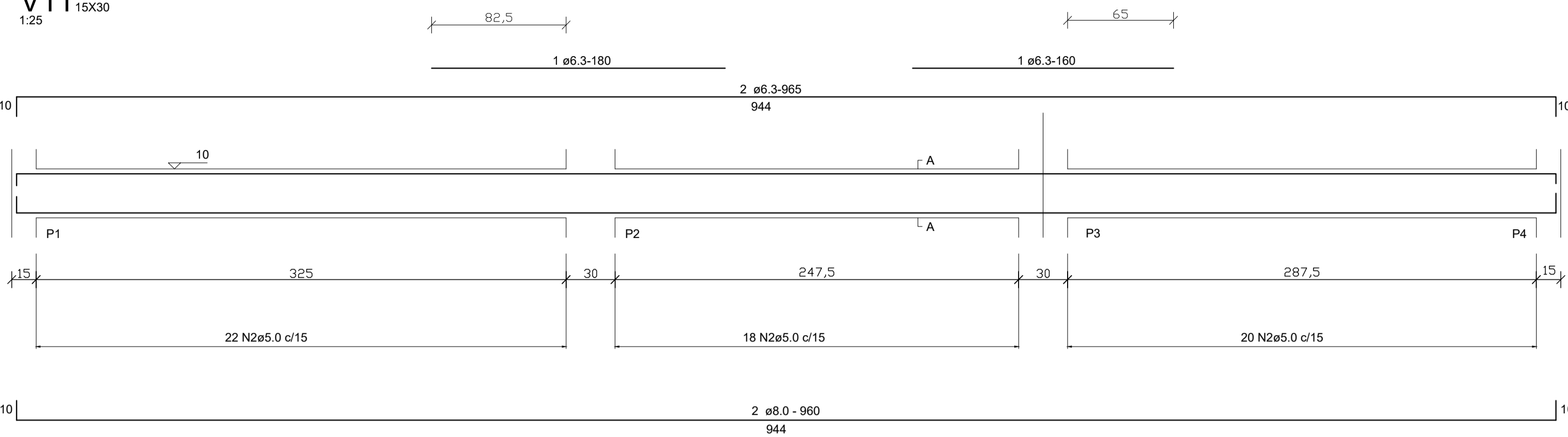


Forma 1º Pavimento - Térreo
 escala 1:50
 +10 cm

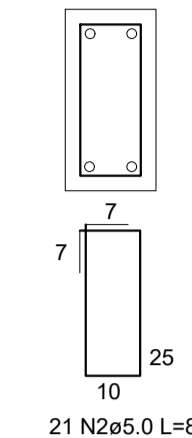
	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS		
	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192		
OBRA:	RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC		
ENDEREÇO:	RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC		
PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL 1º PAVIMENTO (TÉRREO) - FÔRMA		
MATERIAL(IS) DE CONSTRUÇÃO:	ALVENARIA	TIPO DO ALVARÁ:	CONSTRUÇÃO
FINALIDADE DO ALVARÁ:	SAÚDE		ÁREA DO PROJETO:
DATA:	04/02/2022	REVISÃO:	EMISSÃO INICIAL
		ESCALA:	INDICADA
			FOLHA: EST.05/15

RESPONSÁVEL TÉCNICO: UILSON RIES	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TIMBÓ
TÍTULO PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL	NÚMERO DE REGISTRO: CREA/SC 132.809-1
ASSINATURA:	CPF/CNPJ: 83.102.764/0001-15
	ASSINATURA:

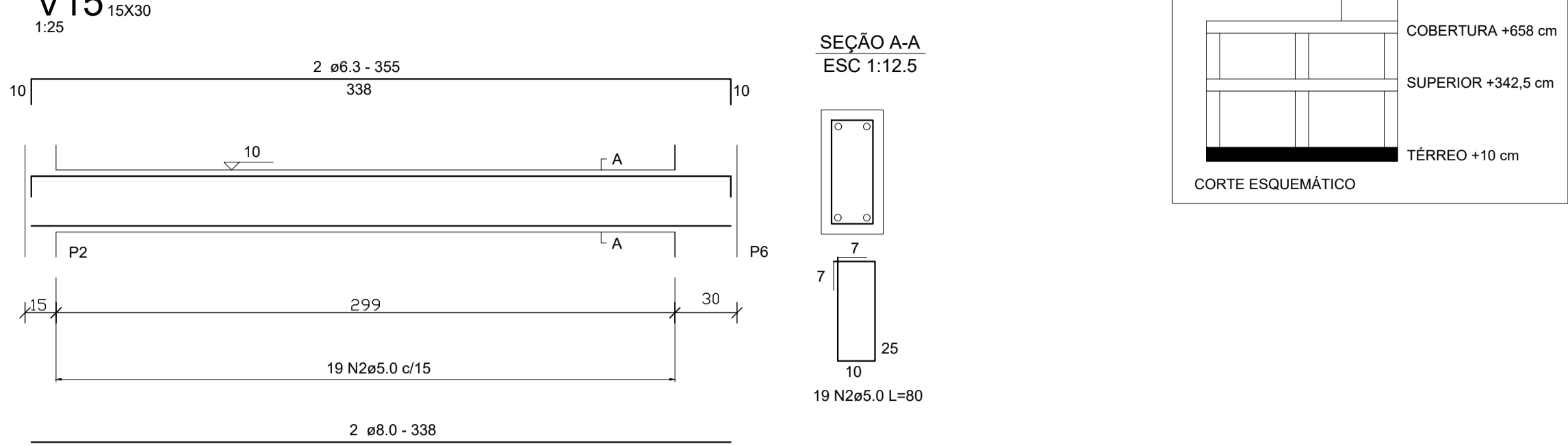
V11 15X30



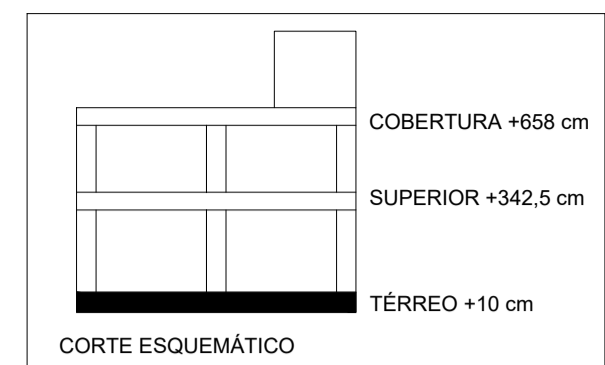
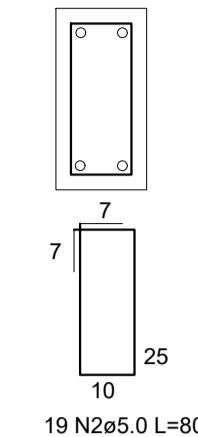
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



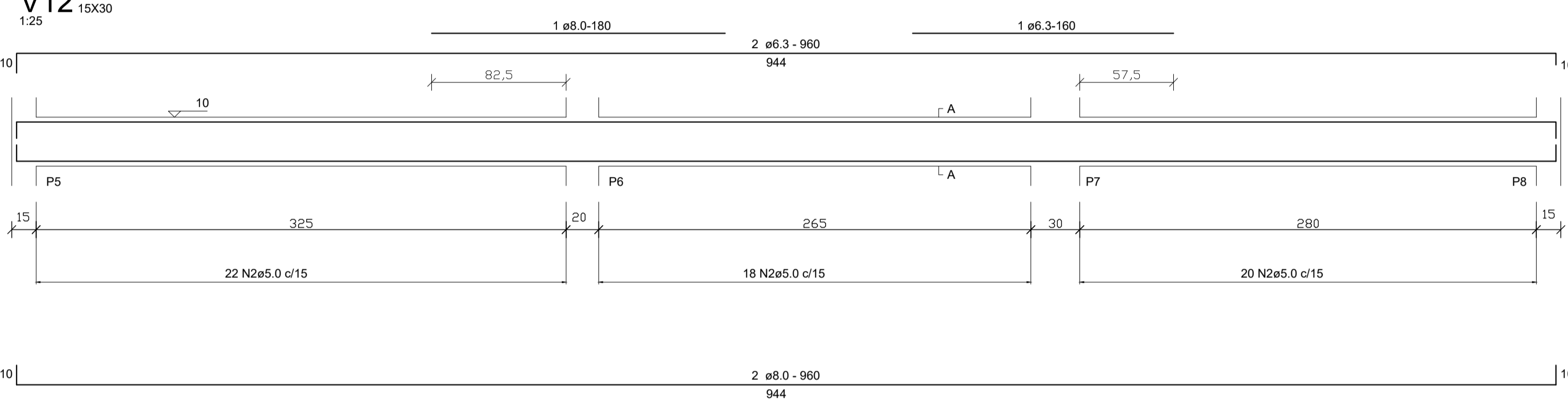
V15 15X30



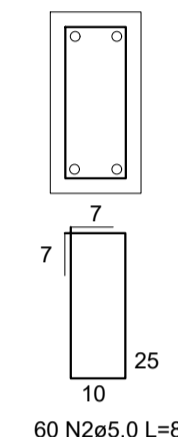
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



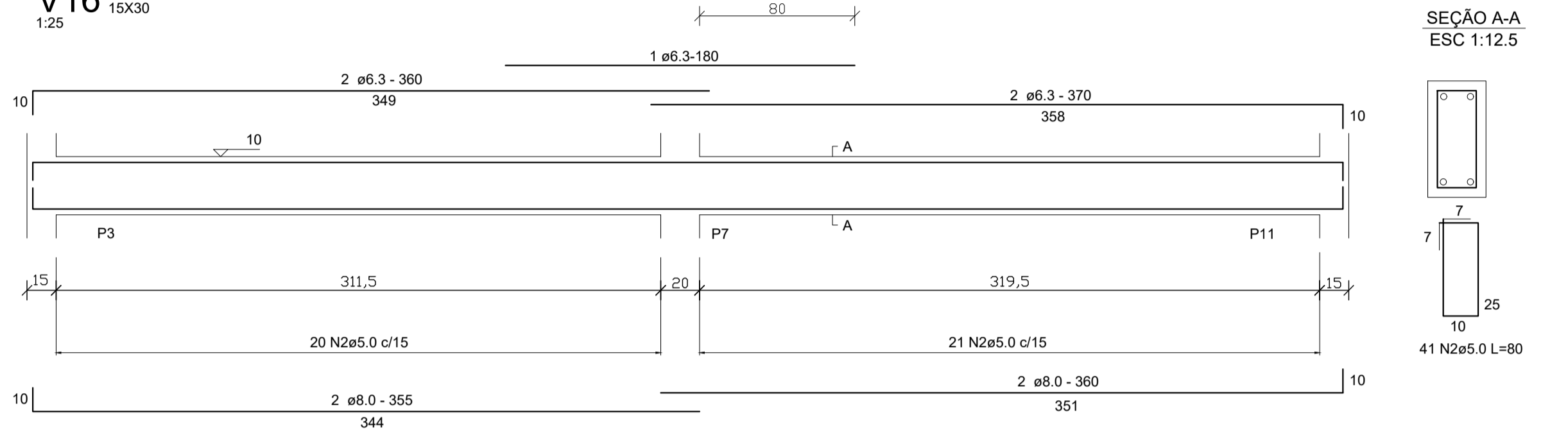
V12 15X30



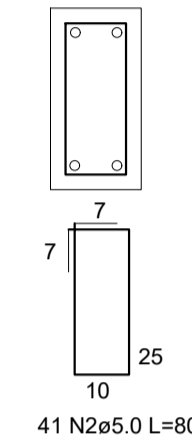
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



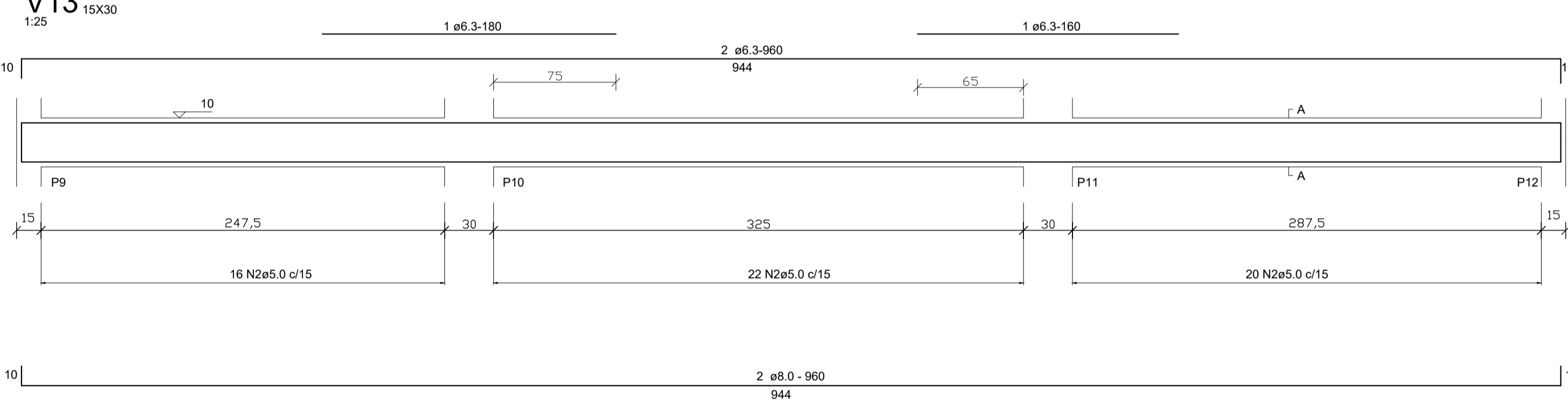
V16 15X30



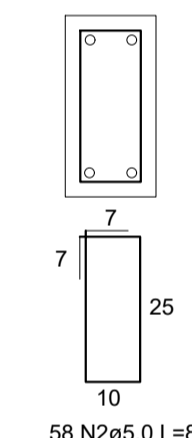
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



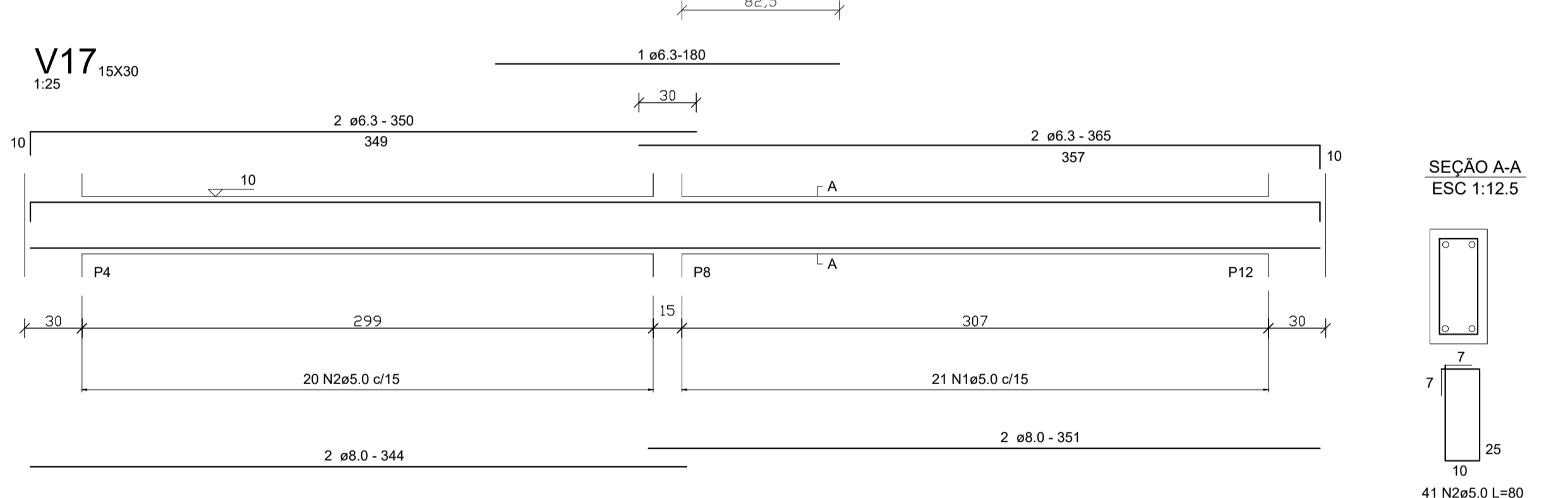
V13 15X30



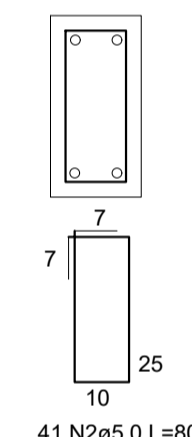
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



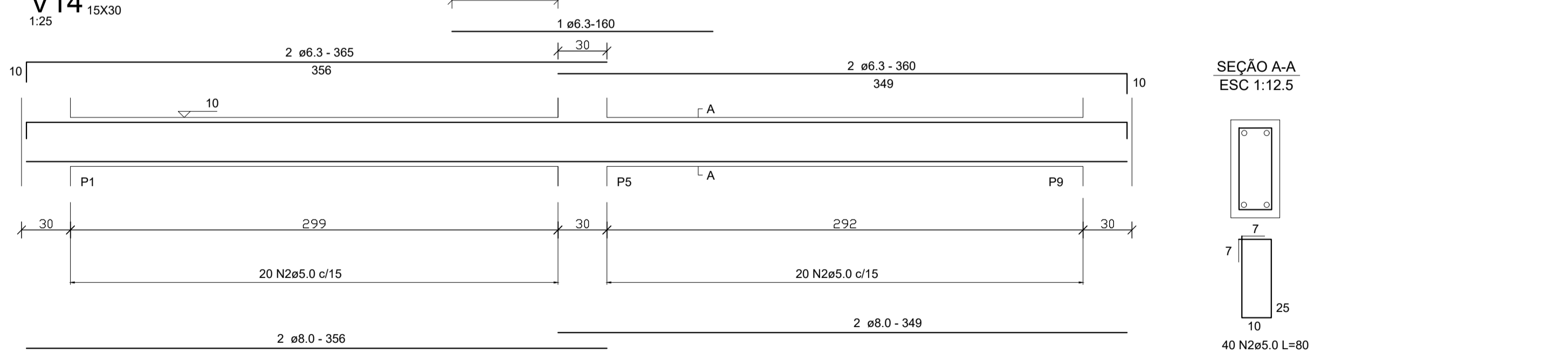
V17 15X30



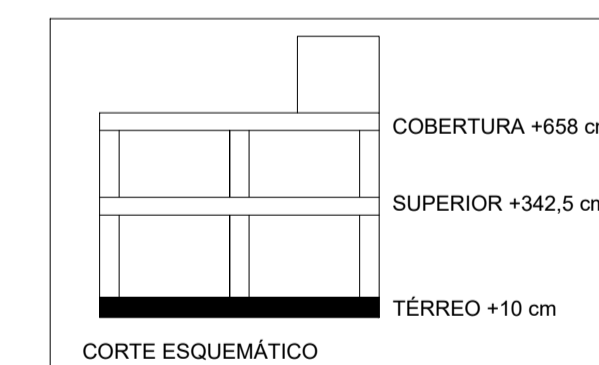
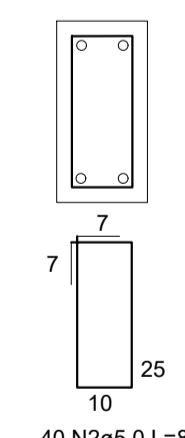
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



V14 15X30



SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



VIGAS	
CONCRETO:	CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 SLUMP= 100 +/- 20 MM BRITA 0 E 1 Ø MÁX AGREGADO = 19 MM
AÇO:	CA 60 - BARRAS COM Ø 5mm CA 50 - DEMAIS BARRAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
TÍTULO PROFISSIONAL	CPF/CNPJ:
NÚMERO DE REGISTRO:	ASSINATURA:
REGISTRO	

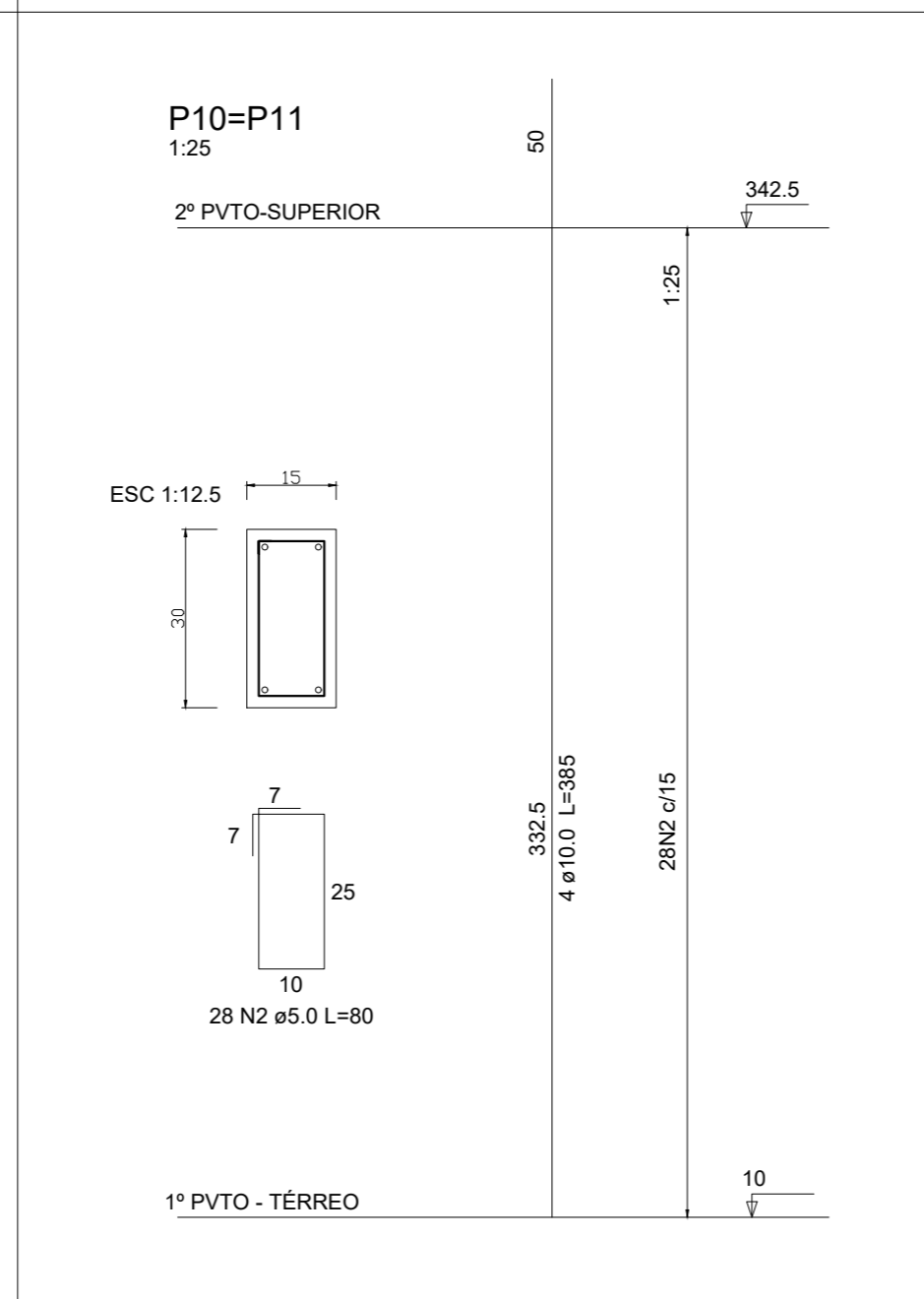
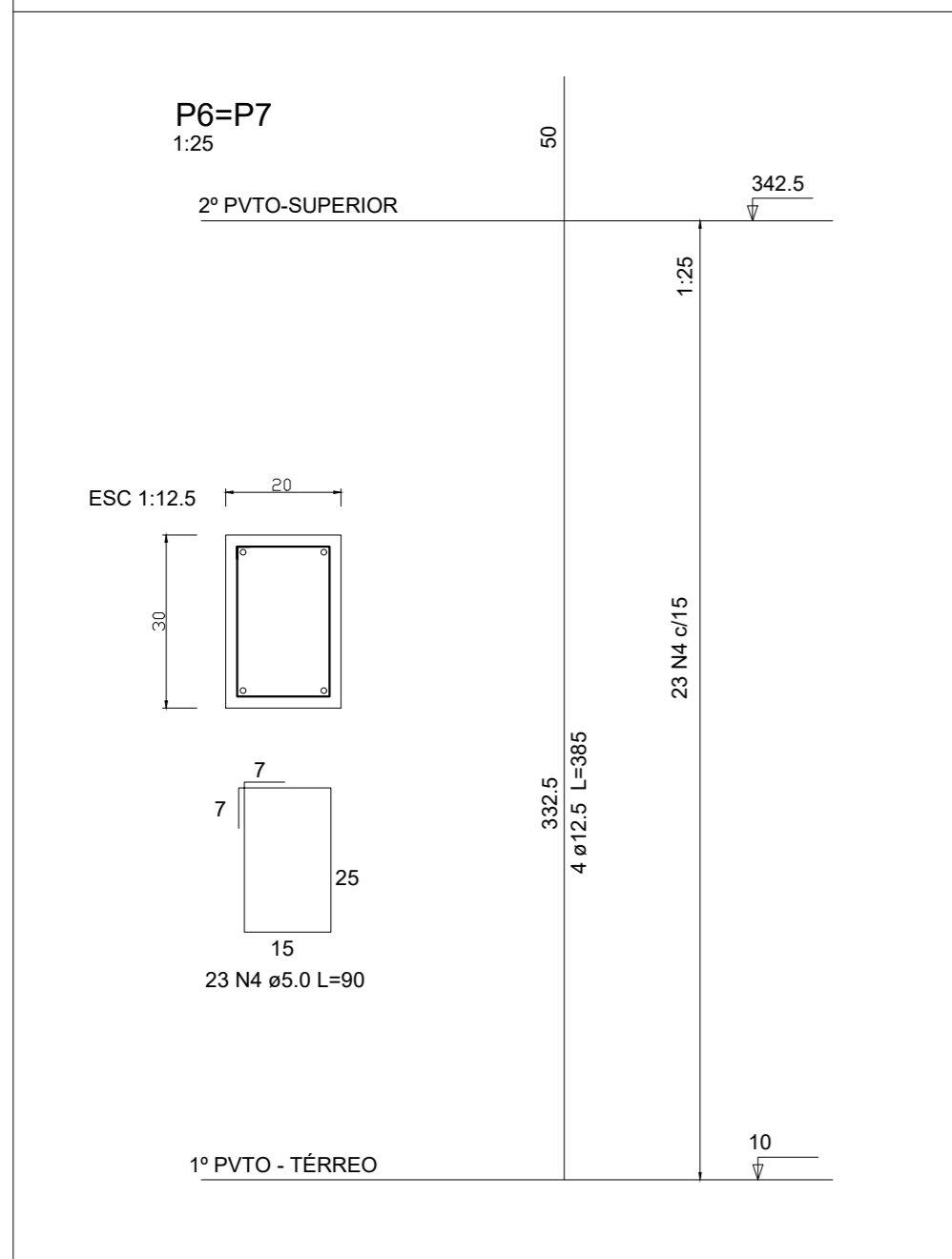
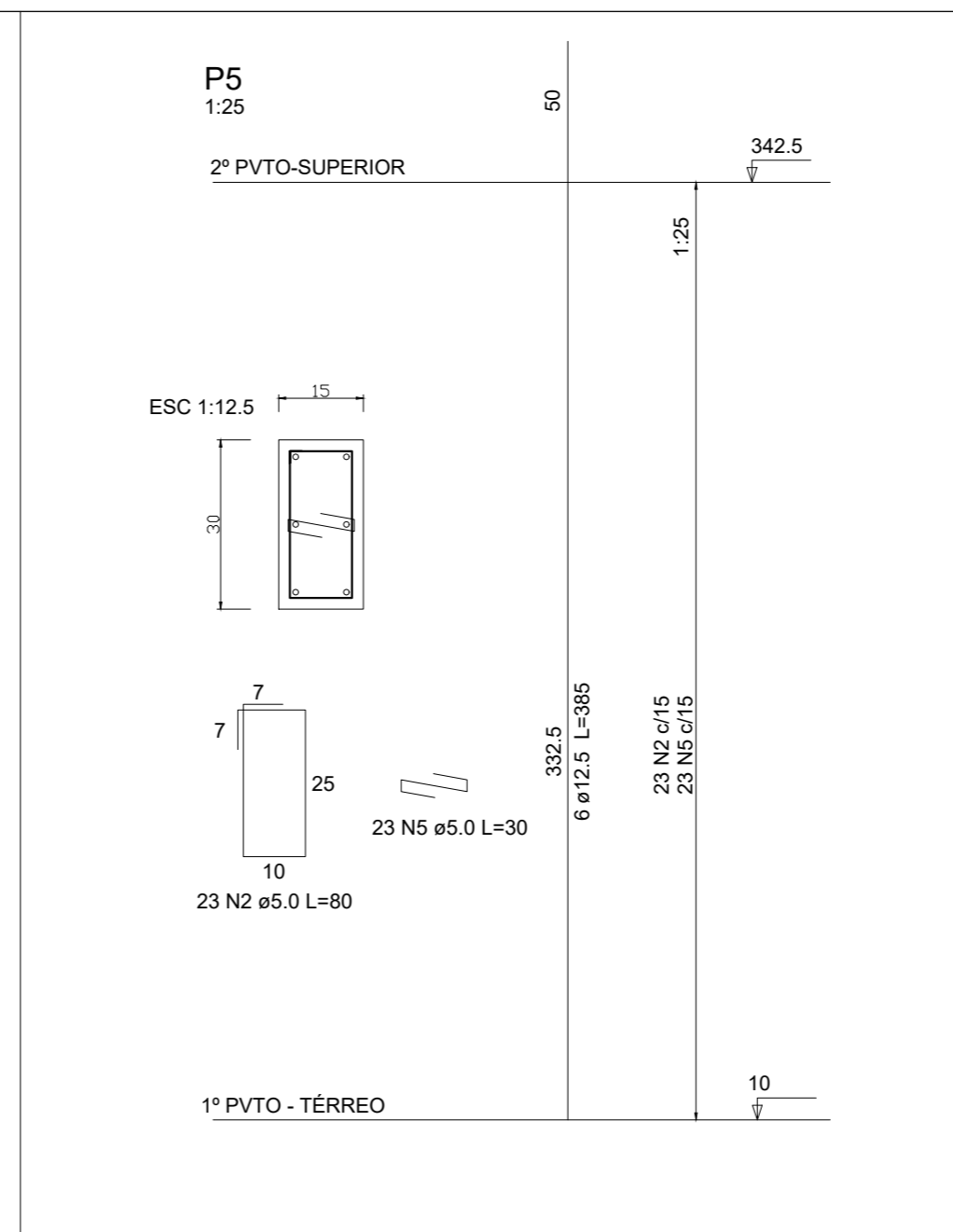
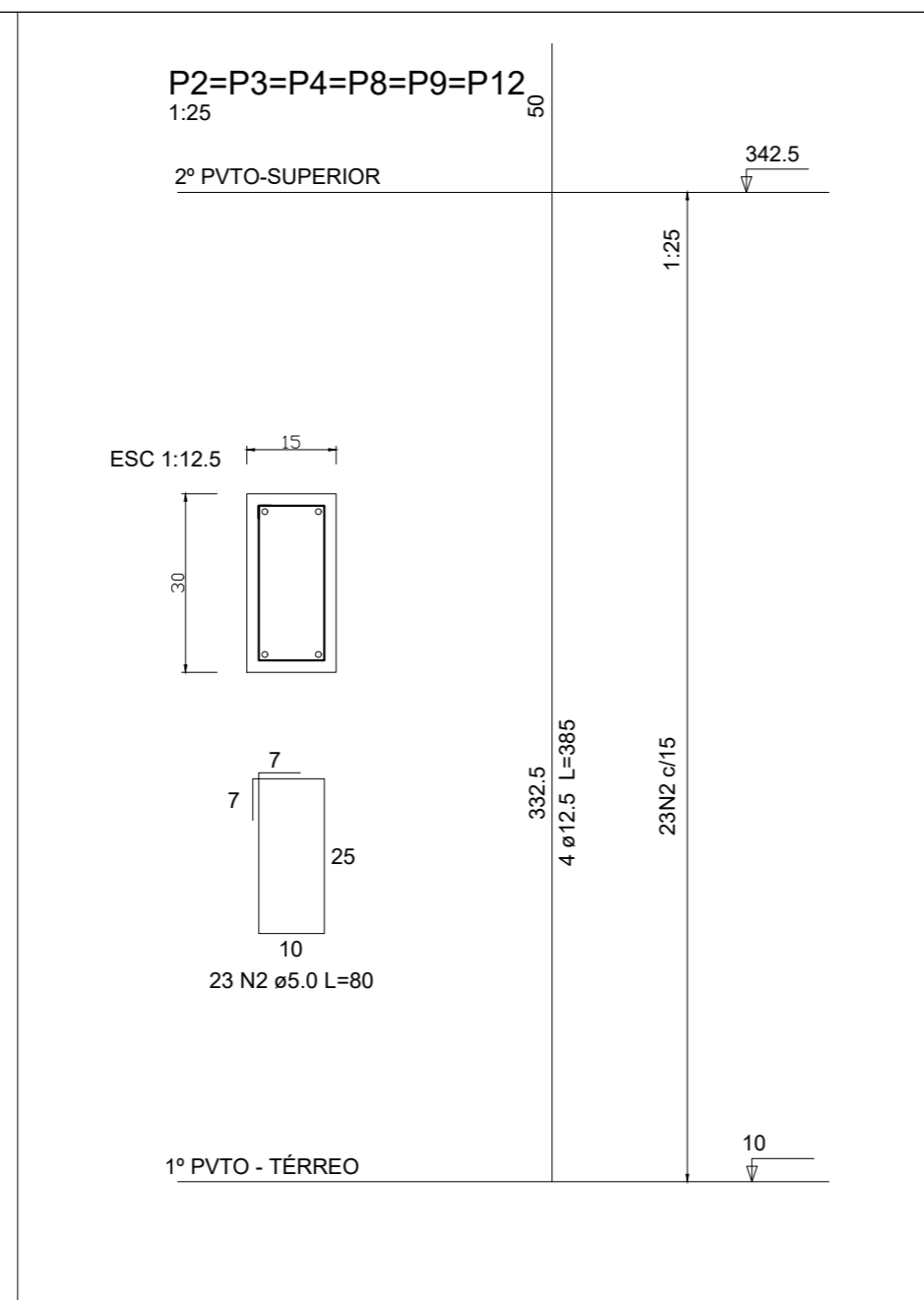
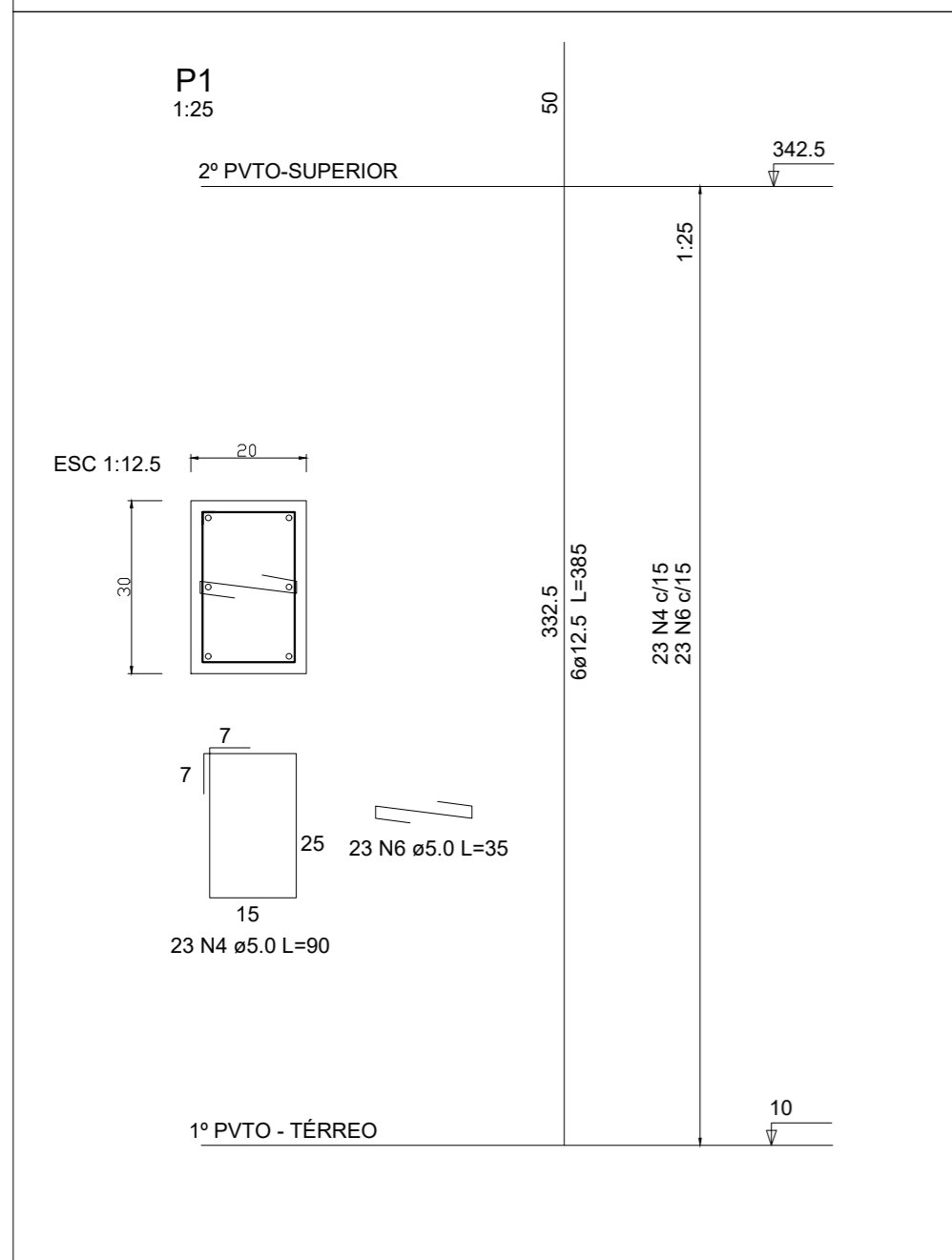
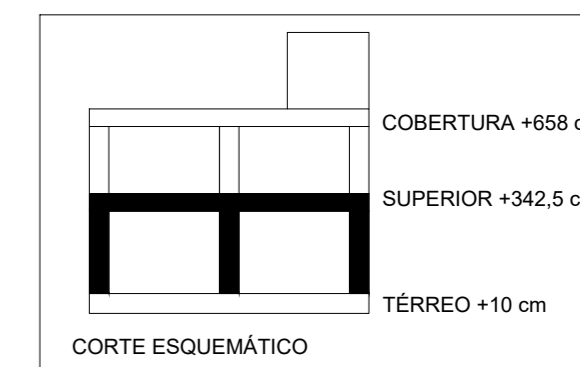


PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRAS:		EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE	
ENDEREÇO:		RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC	
PROJETO:		PROJETO ESTRUTURAL	
MATERIAL(S) DE CONSTRUÇÃO:		TIPO DO ALVARÁ:	ÁREA DO PROJETO:
ALVENARIA		CONSTRUÇÃO	SAÚDE
FINALIDADE DO ALVARÁ:		SAÚDE	FOLHA:
DATA:		REVISÃO:	ESCALA:
04/02/2022		EMISSION INICIAL	INDICADA

EST.06/15

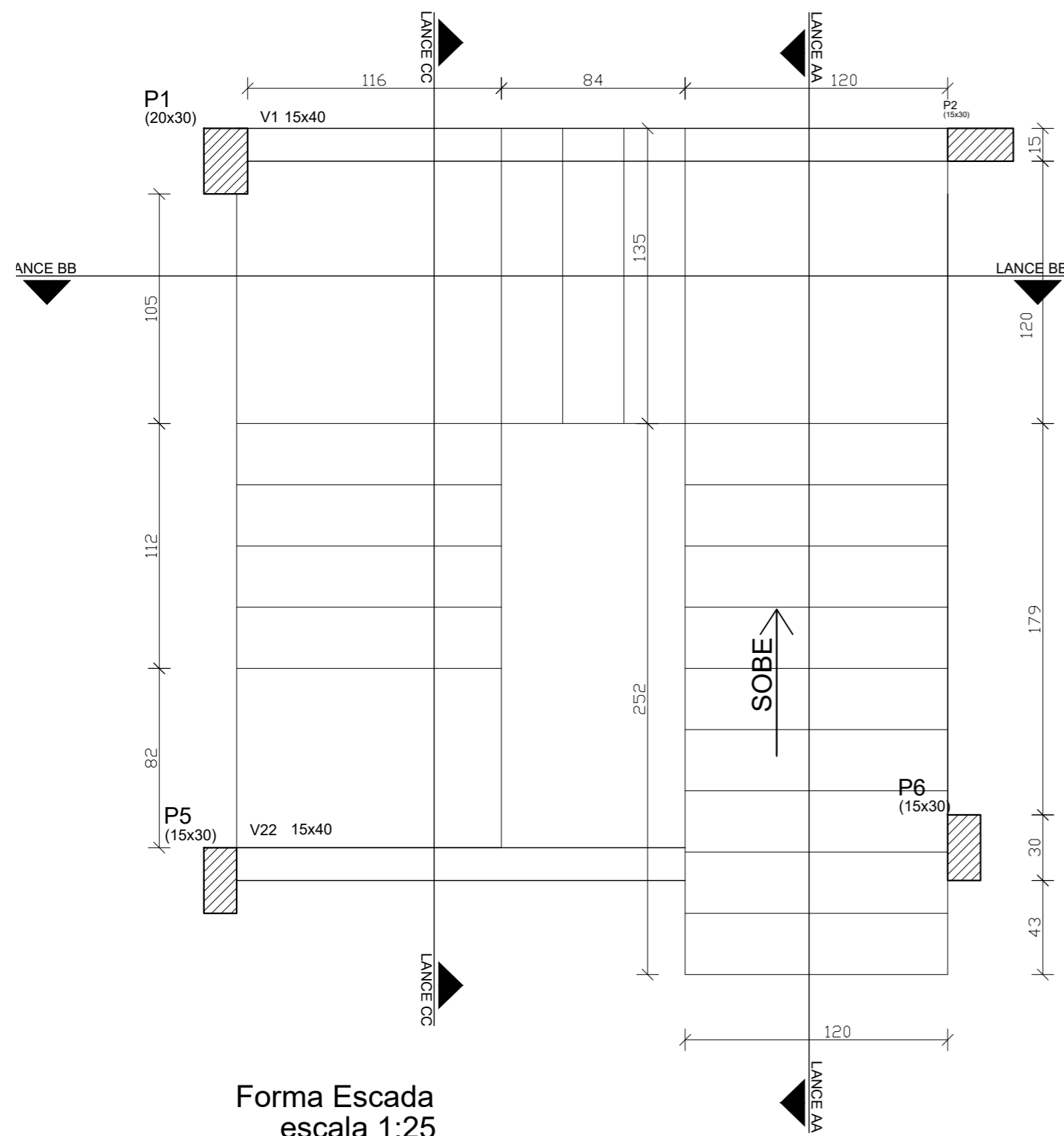
ARMADURA PILARES QUE SUSTENTAM O 2º PAVIMENTO - SUPERIOR



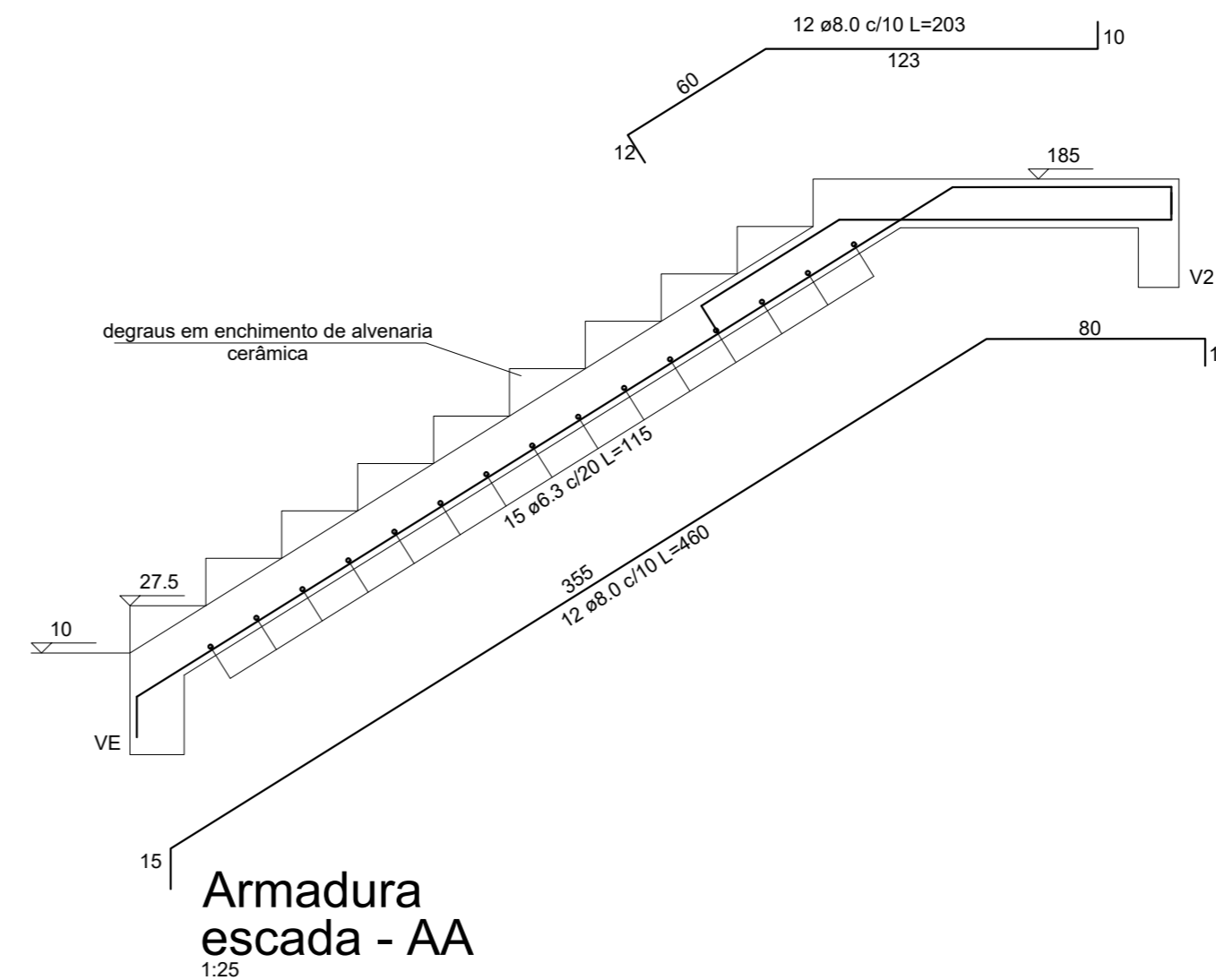
PILARES	
CONCRETO:	CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 SLUMP= 100 +/- 20 MM BRITA 0 E 1 Ø MÁX AGREGADO = 19 MM
AÇO:	CA 60 - BARRAS COM Ø 5mm CA 50 - DEMAIS BARRAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
TÍTULO PROFISSIONAL	NÚMERO DE REGISTRO:
TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO
ASSINATURA:	ASSINATURA:

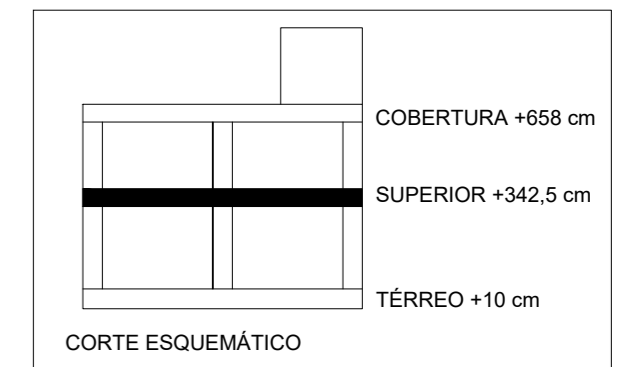
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS	
		OBRA: EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192	
ENDEREÇO: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC		PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL ARMADURA PILARES QUE SUSTENTAM O 2º PVTO - SUPERIOR	
MATERIAL(IS) DE CONSTRUÇÃO: ALVENARIA	TIPO DO ALVARÁ: CONSTRUÇÃO	ÁREA DO PROJETO: SAÚDE	
FINALIDADE DO ALVARÁ: SAÚDE		FOLHA: EST.07/15	
DATA: 04/02/2022	REVISÃO: EMISSÃO INICIAL	ESCALA: INDICADA	



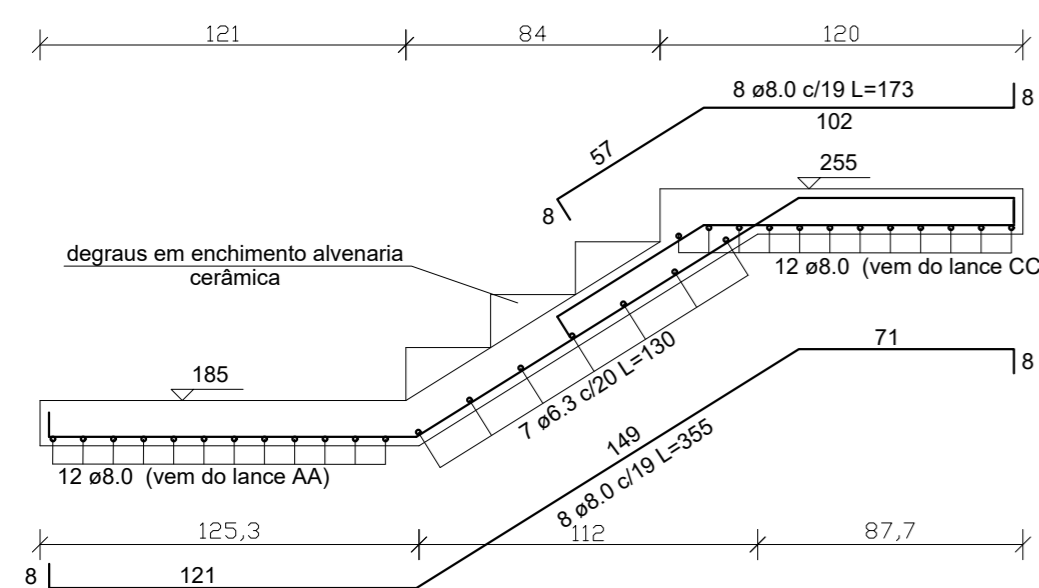
Forma Escada
escala 1:25



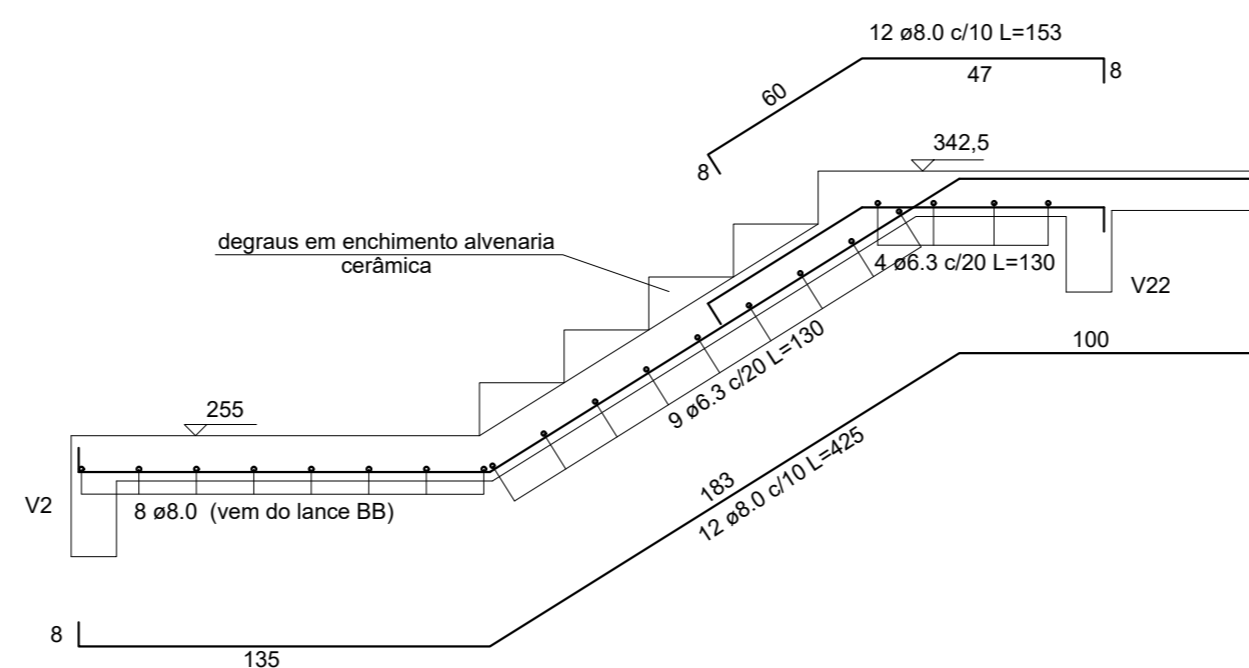
Armadura
escada - AA
1:25



PILARES	
CONCRETO:	CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 SLUMP= 100 +/- 20 MM BRITA 0 E 1 Ø MÁX AGREGADO = 19 MM
AÇO:	CA 60 - BARRAS COM Ø 5mm CA 50 - DEMAIS BARRAS



Armadura
escada - BB
1:25



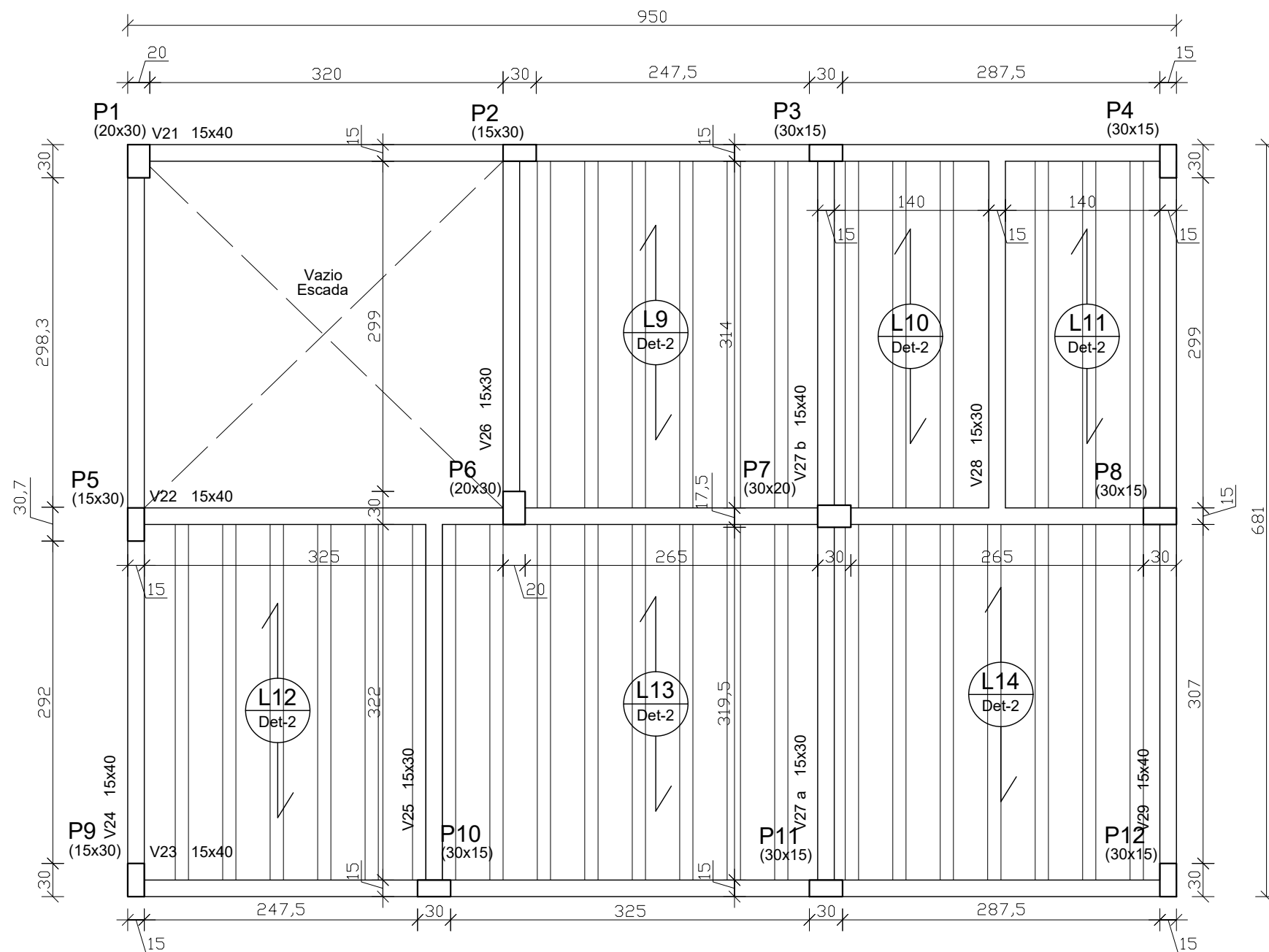
Armadura
escada - CC
1:25

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
TÍTULO PROFISSIONAL	NÚMERO DE REGISTRO:
TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO
ASSINATURA:	ASSINATURA:

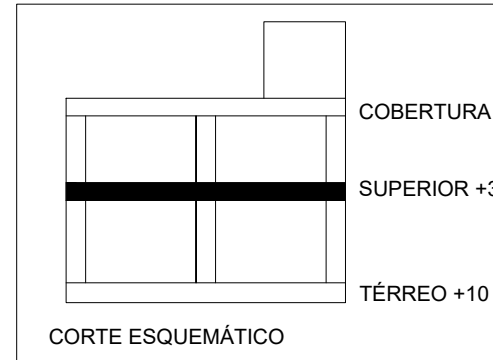


PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE		
ENDEREÇO:	BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192		
PROJETO:	RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC		
MATERIAL(IS) DE CONSTRUÇÃO:	ALVENARIA	TIPO DO ALVARÁ:	CONSTRUÇÃO
FINALIDADE DO ALVARÁ:	SAÚDE		ÁREA DO PROJETO:
DATA:	04/02/2022	REVISÃO:	EMISSÃO INICIAL
		ESCALA:	INDICADA
			FOLHA: EST.08/15



PILAR QUE MORRE
 PILAR QUE MORRE



Forma 2º Pavimento - Superior
 escala 1:50
 +342,5 cm



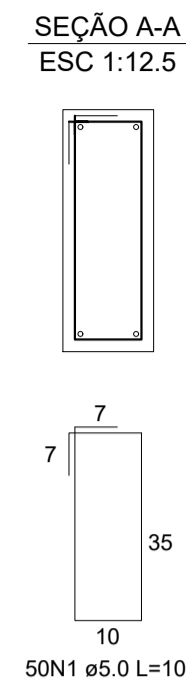
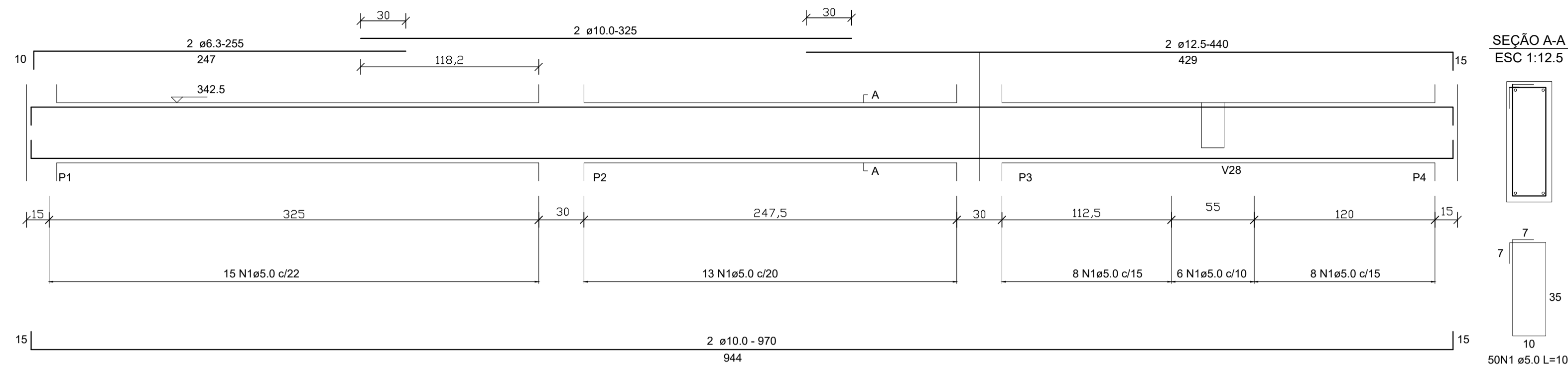
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE,
 INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
UILSON RIES
 TÍTULO PROFISSIONAL
ENGENHEIRO CIVIL
 ASSINATURA:

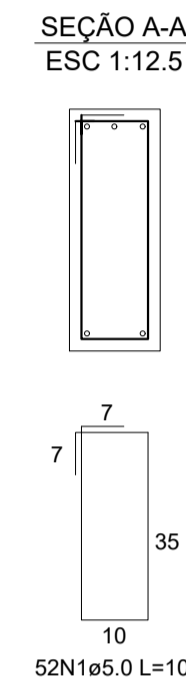
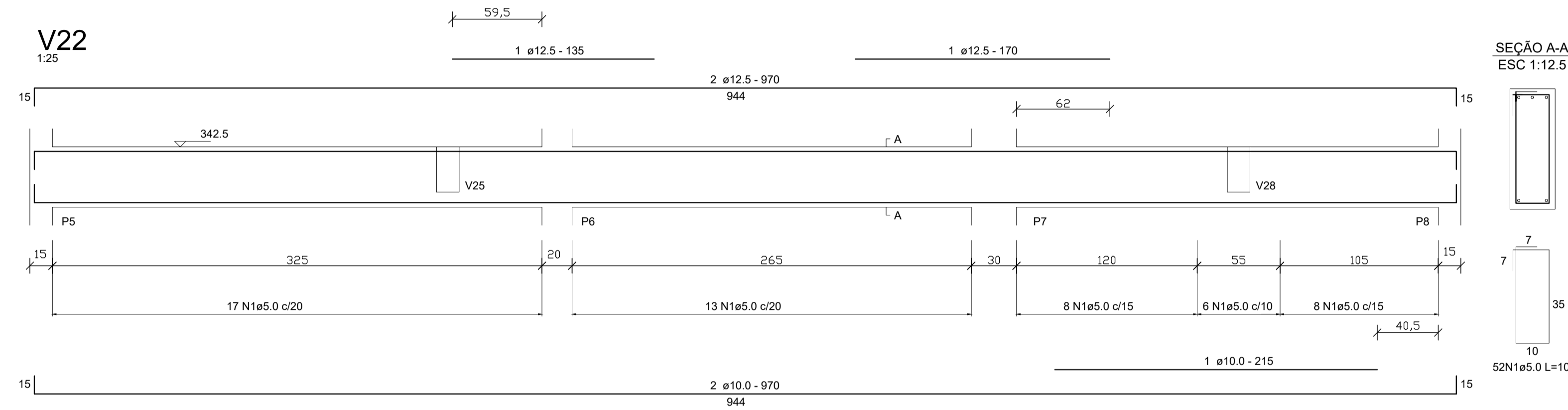
PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE TIMBÓ
 CPF/CNPJ:
83.102.764/0001-15
 ASSINATURA:

OBRA:		EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE	
		BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192	
ENDEREÇO:		RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC	
PROJETO:		PROJETO ESTRUTURAL	
		2º PAVIMENTO (SUPERIOR) - FÔRMA	
MATERIAL(IS) DE CONSTRUÇÃO:	TIPO DO ALVARÁ:	ÁREA DO PROJETO:	
ALVENARIA	CONSTRUÇÃO		
FINALIDADE DO ALVARÁ:		SAÚDE	
DATA:	REVISÃO:	ESCALA:	EST.09/15
04/02/2022	EMIÇÃO INICIAL	INDICADA	

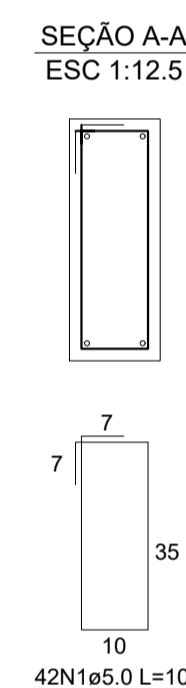
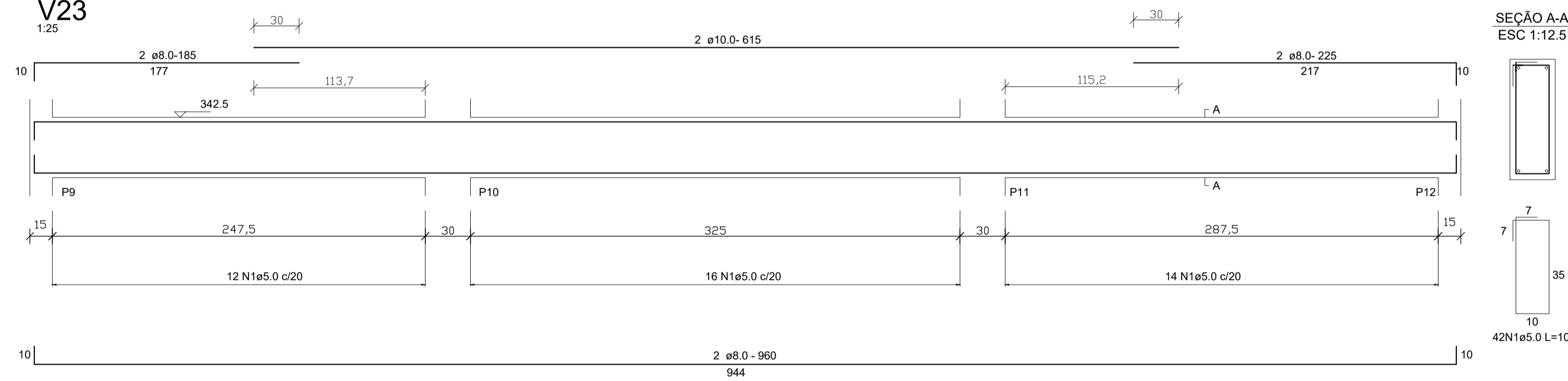
V21
1:25



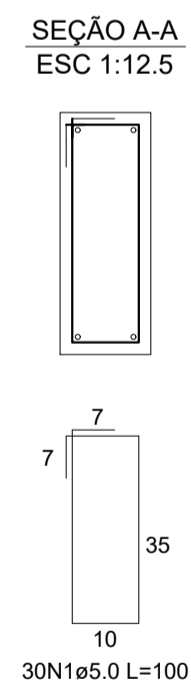
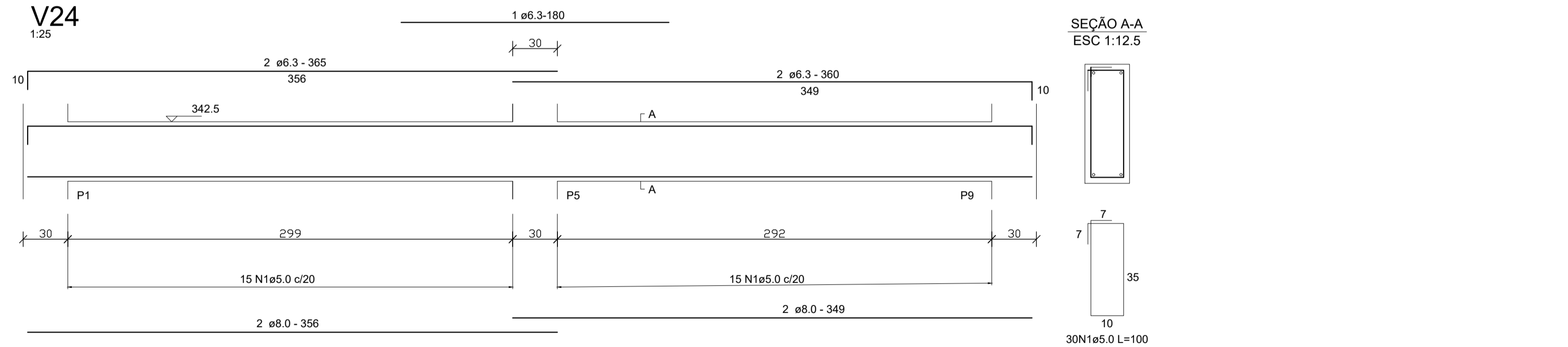
V22
1:25



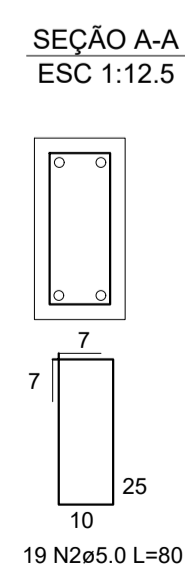
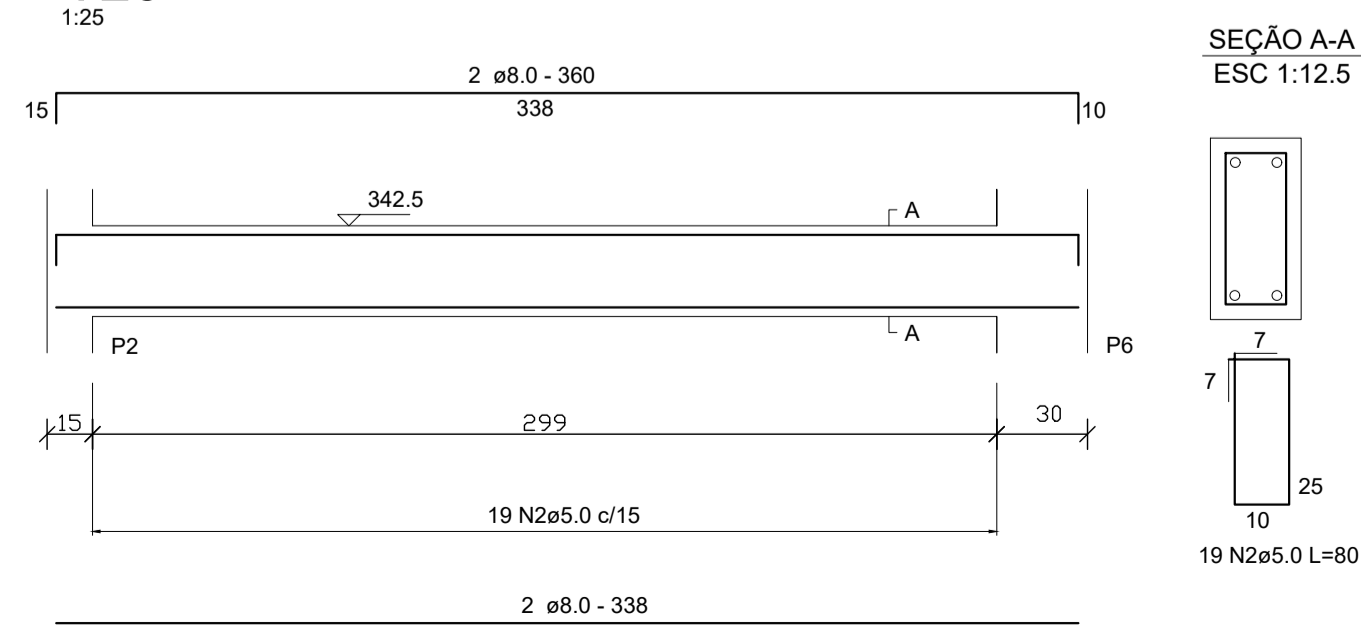
V23
1:25



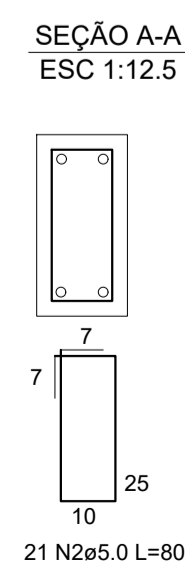
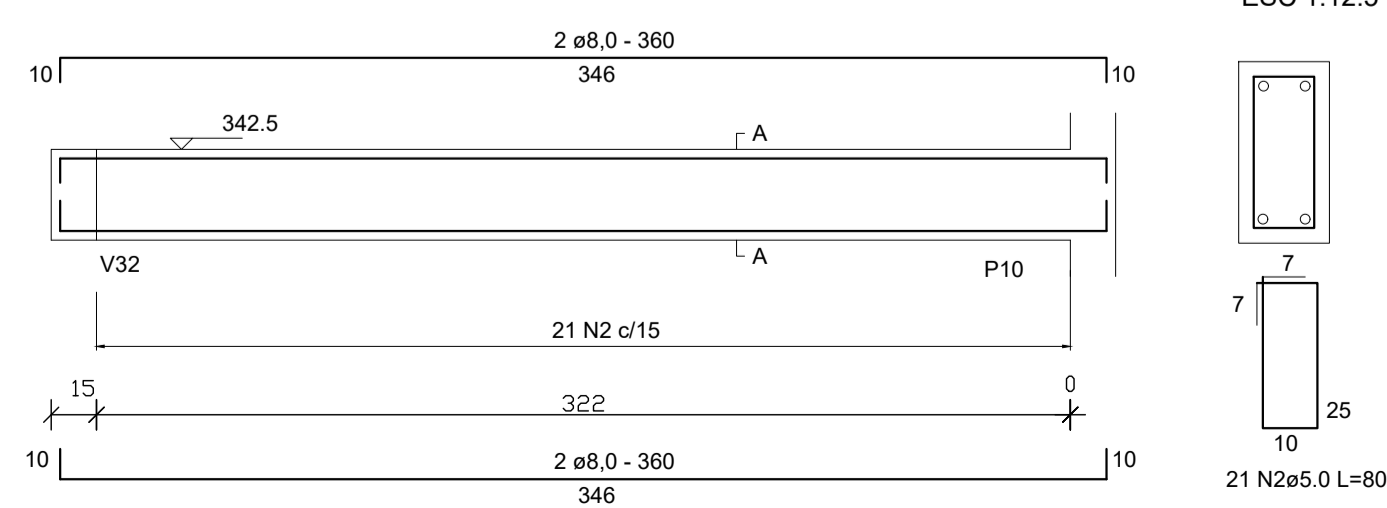
V24
1:25



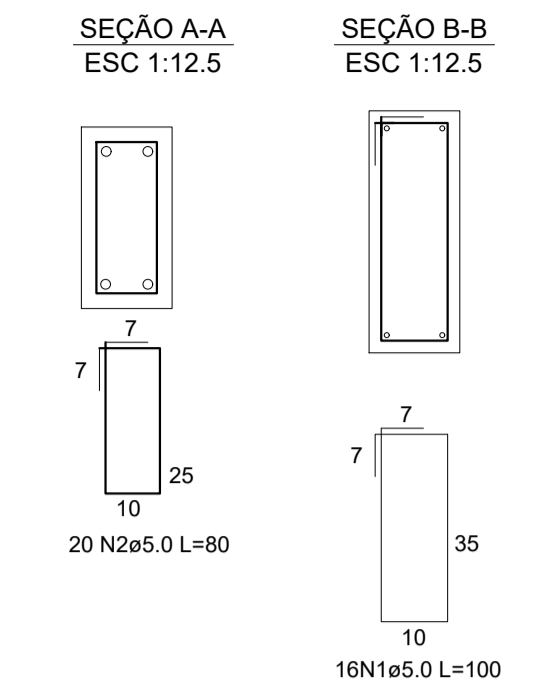
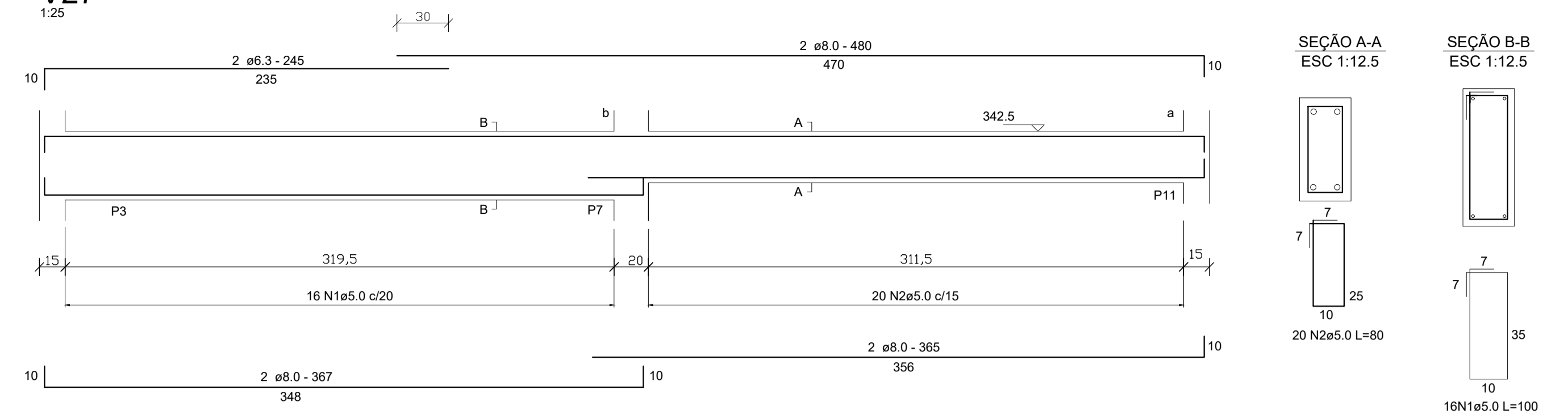
V26
1:25



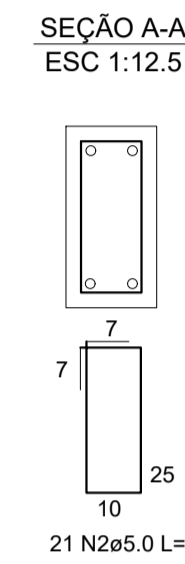
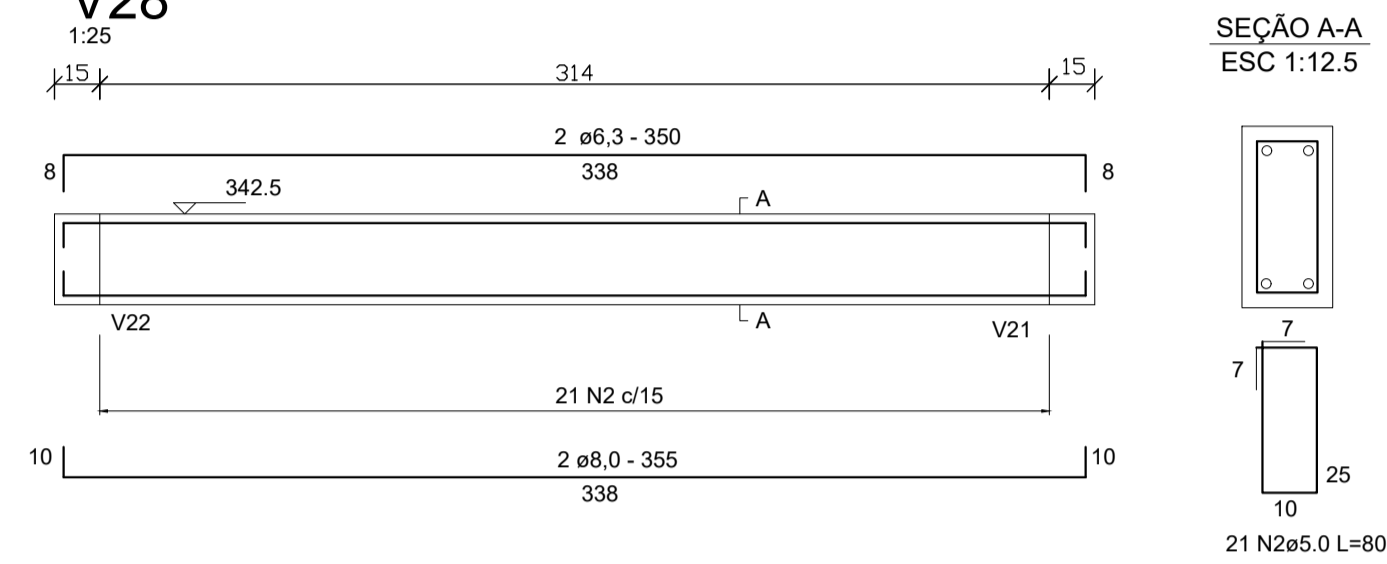
V25
1:25



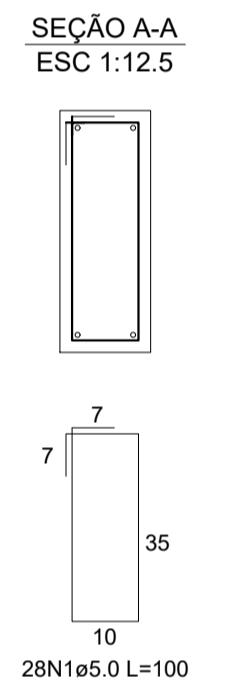
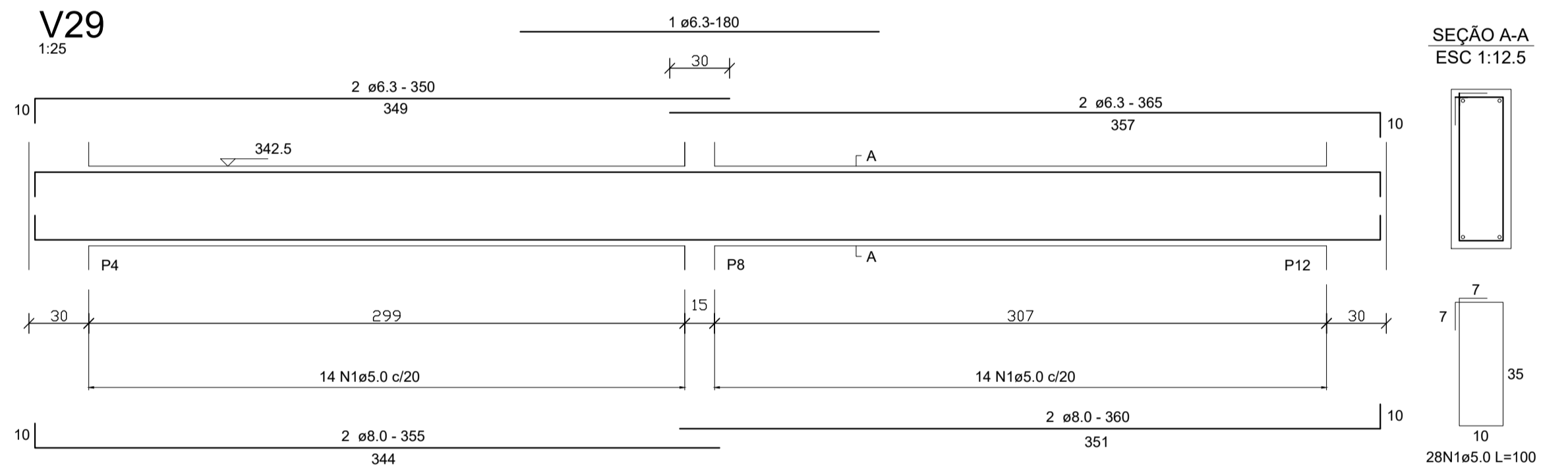
V27
1:25



V28
1:25

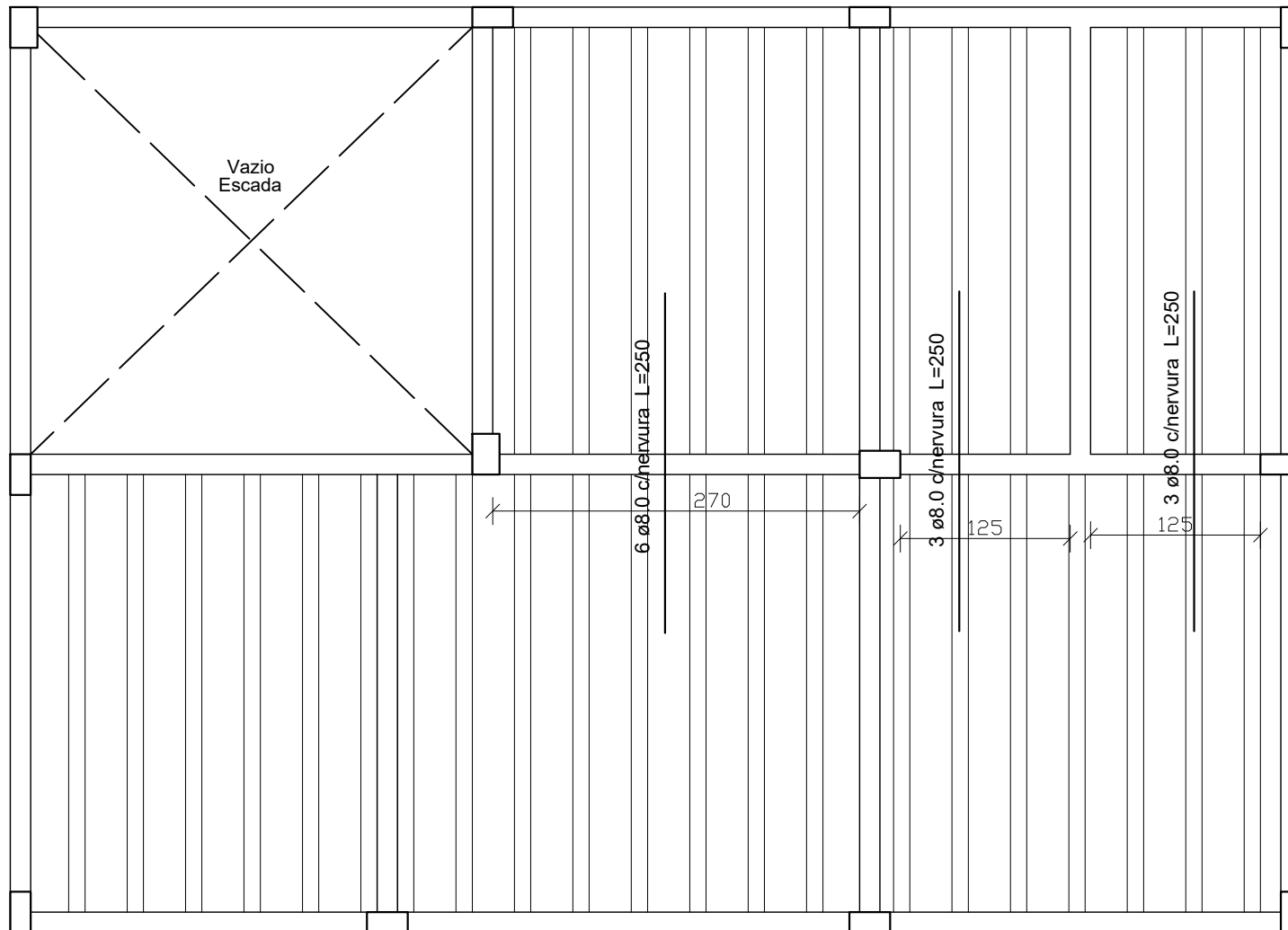


V29
1:25



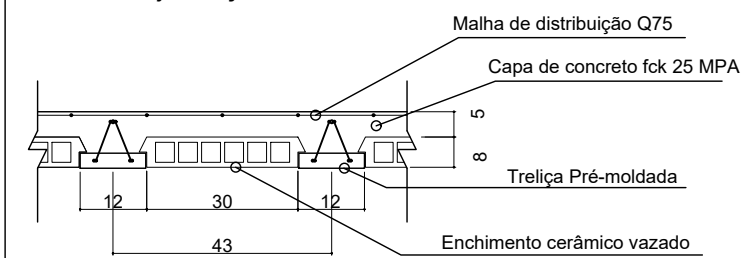
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO	TÍTULO PROFISSIONAL	NÚMERO DE REGISTRO: REGISTRO	PROPRIETÁRIO: PROPRIETÁRIO
ASSINATURA:		CPF/CNPJ: CPF/CNPJ	ASSINATURA:
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS	
EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192			
ENDEREÇO: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC			
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL			
MATERIAL(S) DE CONSTRUÇÃO: ALVENARIA		TIPO DO ALVARÁ: CONSTRUÇÃO	ÁREA DO PROJETO:
FINALIDADE DO ALVARÁ: SAÚDE			FOLHA:
DATA: 04/02/2022	REVISÃO: EMISSÃO INICIAL	ESCALA:	SAÚDE INDICADA
EST.10/15			

DETALHES - LAJES TRELIÇADAS SEM ESCALA

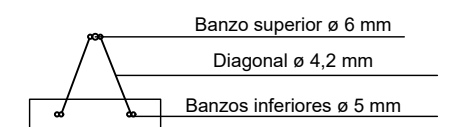


Armadura negativa lajes 2º pavimento - superior
escala 1:50

Det-1 - Laje treliçada - h = 8+5 cm

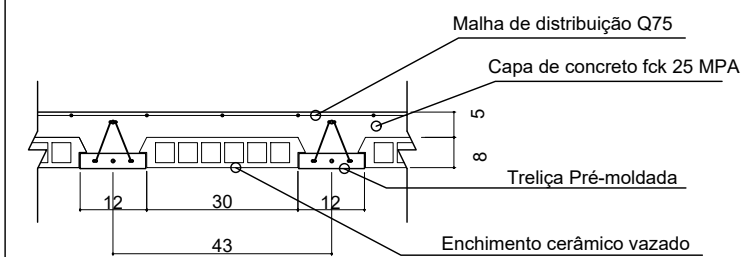


Treliza

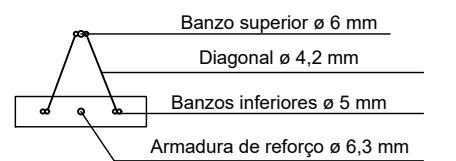


Malha de distribuição - Q75
ø 3,8 mm - espaçamento 15x15 cm em toda a área da laje (incluindo vigas)

Det-2 - Laje treliçada - h = 8+5 cm - com armadura de reforço

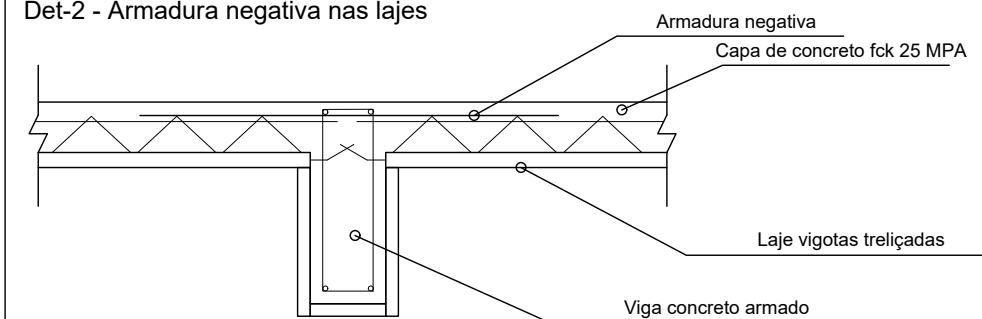


Treliza



Malha de distribuição - Q75
ø 3,8 mm - espaçamento 15x15 cm em toda a área da laje (incluindo vigas)
Emenda mínima: Sobreposição de duas malhas

Det-2 - Armadura negativa nas lajes



Obrigatório manter a continuidade nas nervuras entre as lajes conforme planta de forma



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRA: **EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE**
BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192

ENDEREÇO: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL**
2º PAVIMENTO (SUPERIOR) - ARMADURA LAJE

MATERIAL(IS) DE CONSTRUÇÃO: ALVENARIA TIPO DO ALVARÁ: CONSTRUÇÃO ÁREA DO PROJETO:

FINALIDADE DO ALVARÁ: SAÚDE FOLHA:

DATA: 04/02/2022 REVISÃO: EMISSÃO INICIAL ESCALA: INDICADA

EST.11/15

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
UILSON RIES

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL
NÚMERO DE REGISTRO: CREA/SC 132.809-1

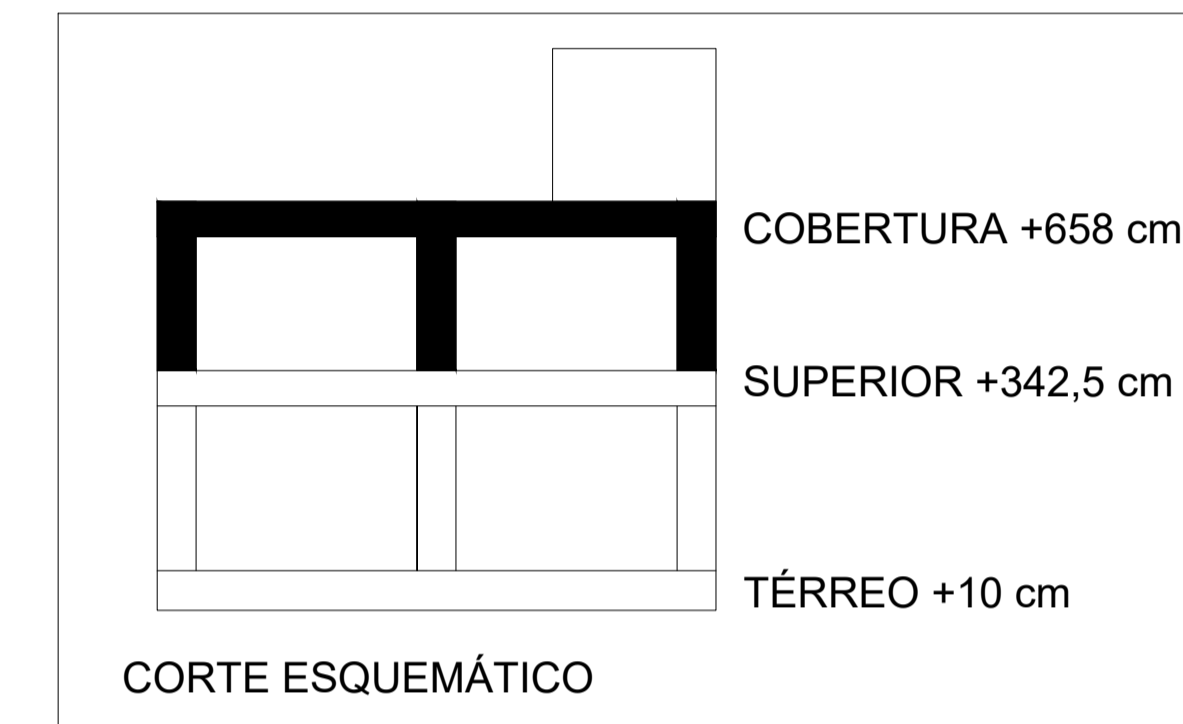
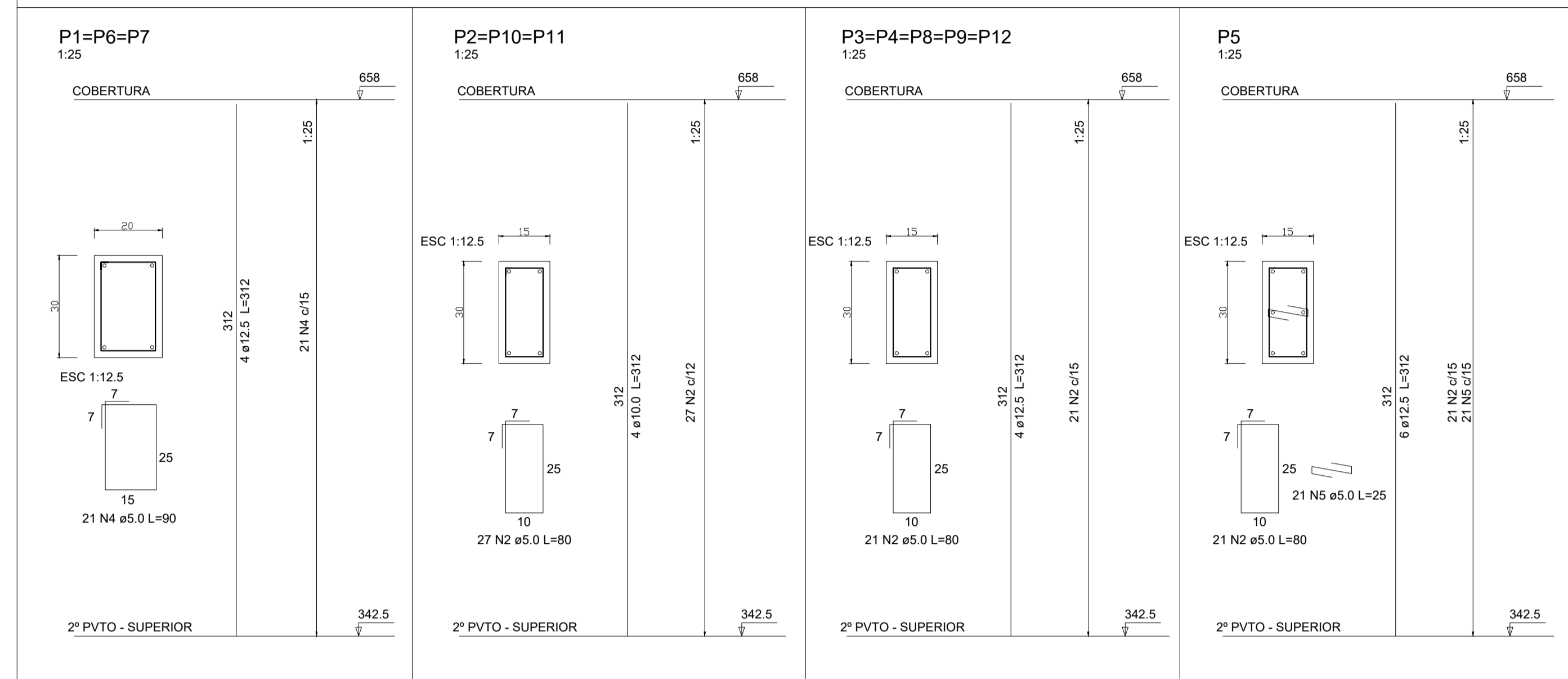
ASSINATURA:

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE TIMBÓ

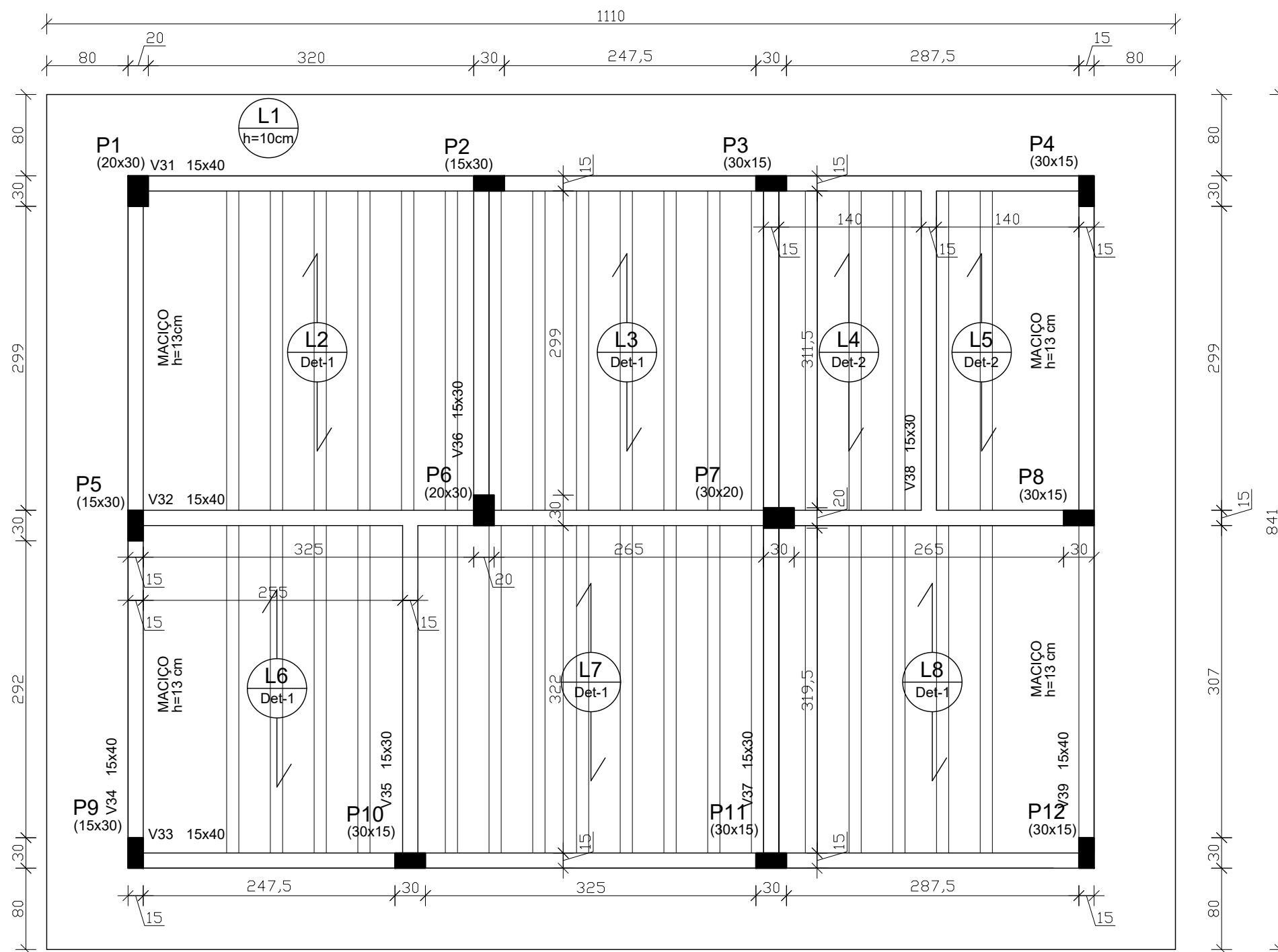
CPF/CNPJ: 83.102.764/0001-15

ASSINATURA:

ARMADURA PILARES QUE SUSTENTAM O PAVIMENTO COBERTURA



RESPONSÁVEL TÉCNICO: TÍTULO PROFISSIONAL ASSINATURA:	PROPRIETÁRIO: CPF/CNPJ ASSINATURA:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS		
OBRA: EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192		
ENDEREÇO: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC		
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL 2º PAVIMENTO (SUPERIOR) - ARMADURA PILARES		
MATERIAL(S) DE CONSTRUÇÃO: ALVENARIA	TIPO DO ALVARÁ: CONSTRUÇÃO	ÁREA DO PROJETO:
FINALIDADE DO ALVARÁ: SAÚDE		FOLHA:
DATA: 04/02/2022	REVISÃO: EMISSÃO INICIAL	ESCALA: SAÚDE INDICADA
		EST.12/15



Forma 3º Pavimento - Cobertura
 escala 1:50
 +658 cm



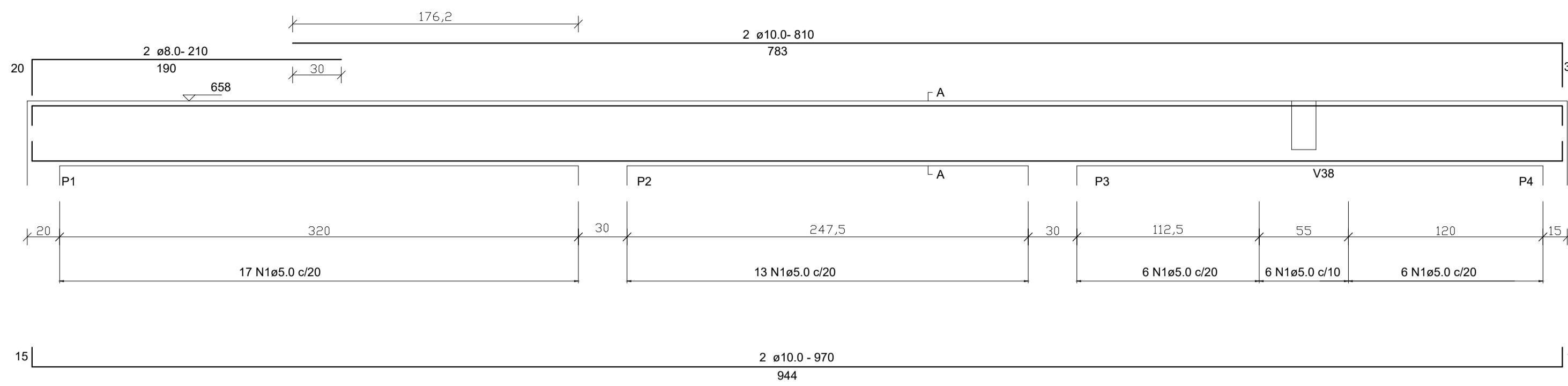
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE,
 INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: UILSON RIES	
TÍTULO PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL	NÚMERO DE REGISTRO: CREA/SC 132.809-1
ASSINATURA:	

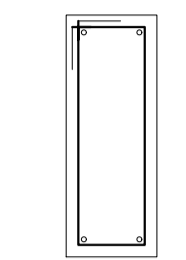
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TIMBÓ	
CPF/CNPJ: 83.102.764/0001-15	ASSINATURA:

OBRA: EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192		
ENDEREÇO: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC		
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL 3º PAVIMENTO (COBERTURA) - FÔRMA		
MATERIAL(IS) DE CONSTRUÇÃO: ALVENARIA	TIPO DO ALVARÁ: CONSTRUÇÃO	ÁREA DO PROJETO:
FINALIDADE DO ALVARÁ: SAÚDE	REVISÃO: EMISSÃO INICIAL	FOLHA: EST.13/15
DATA: 04/02/2022	ESCALA: INDICADA	

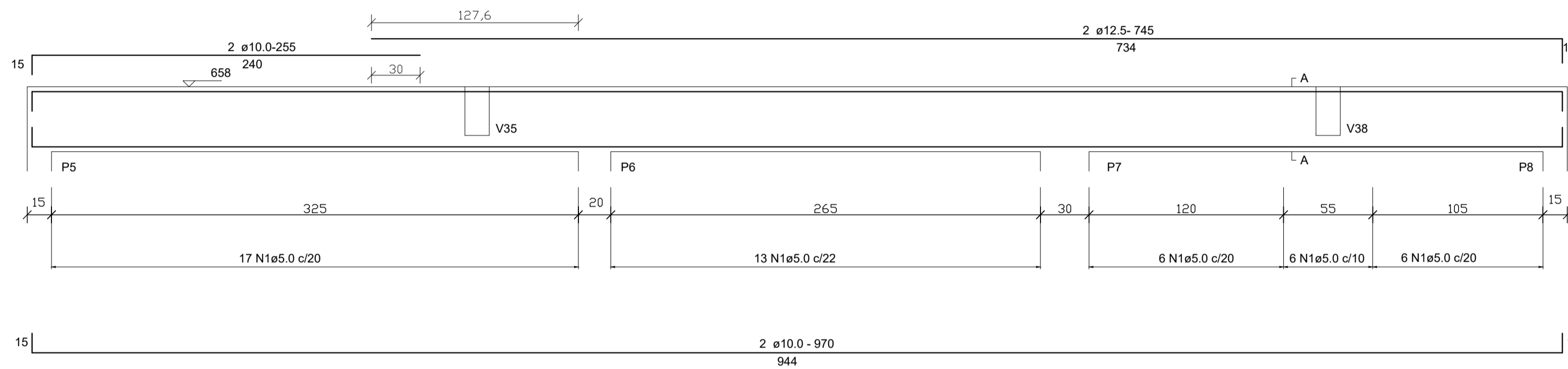
V31
1:25



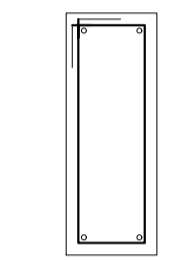
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



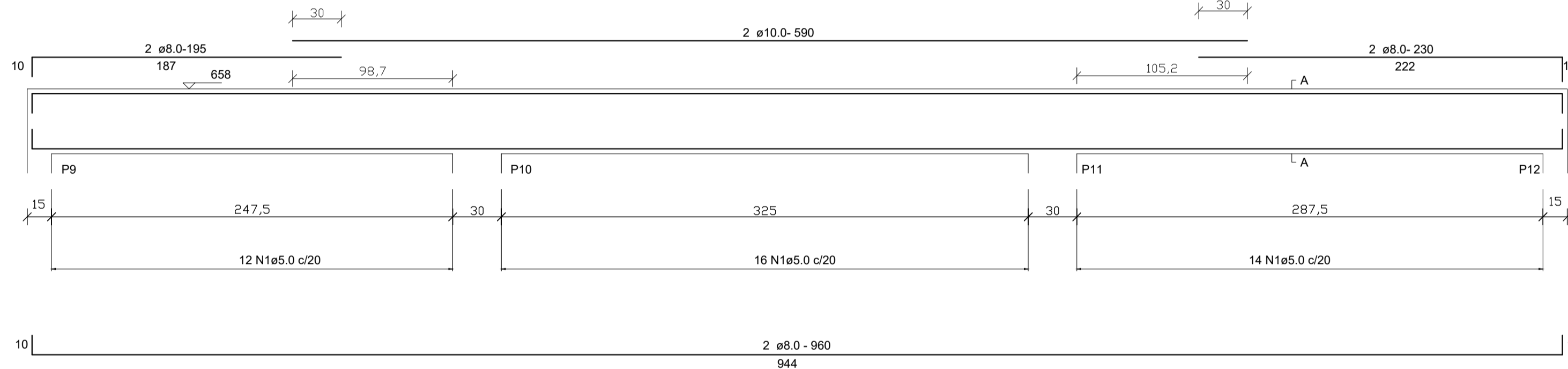
V32
1:25



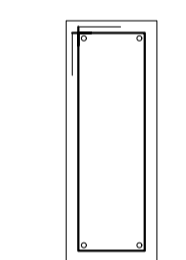
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



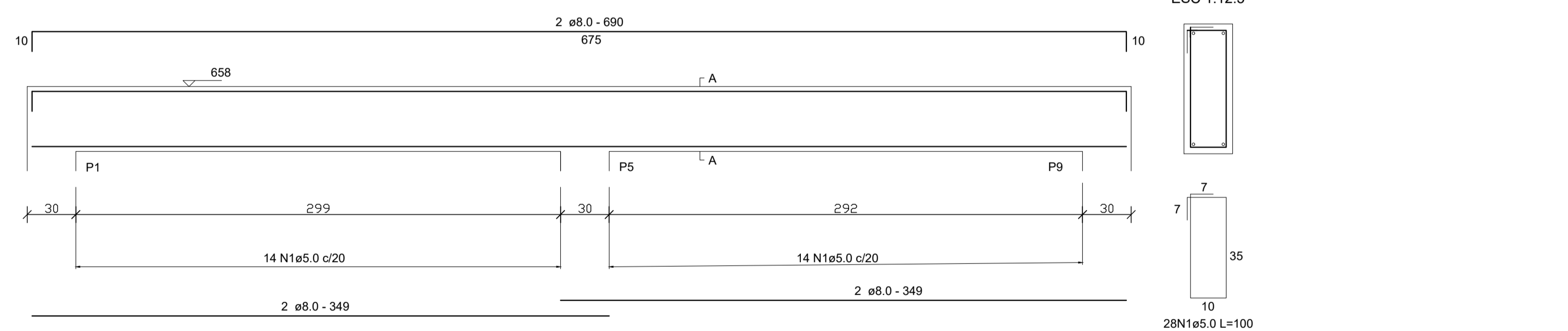
V33
1:25



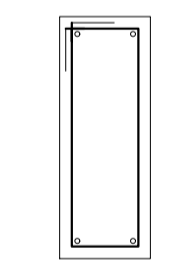
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



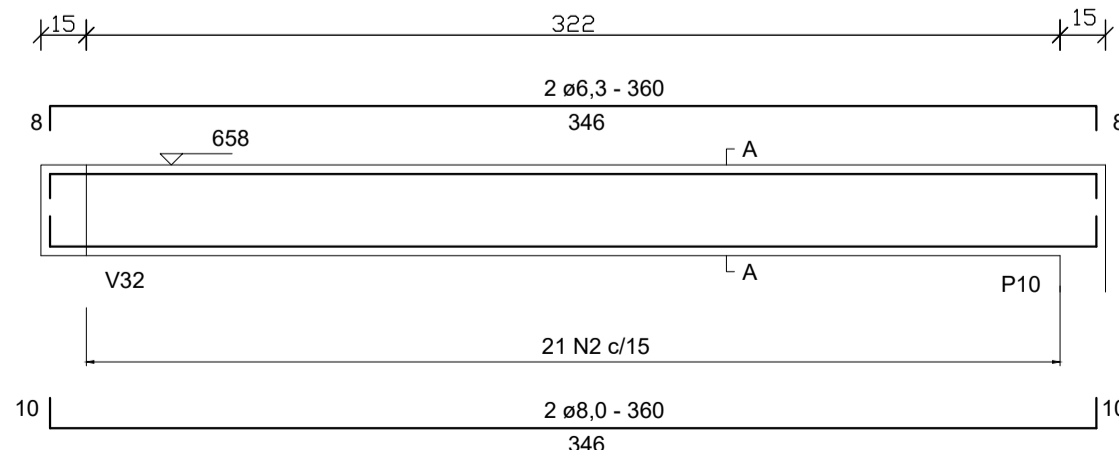
V34
1:25



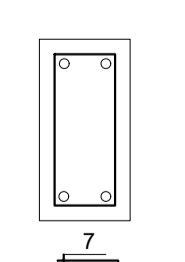
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



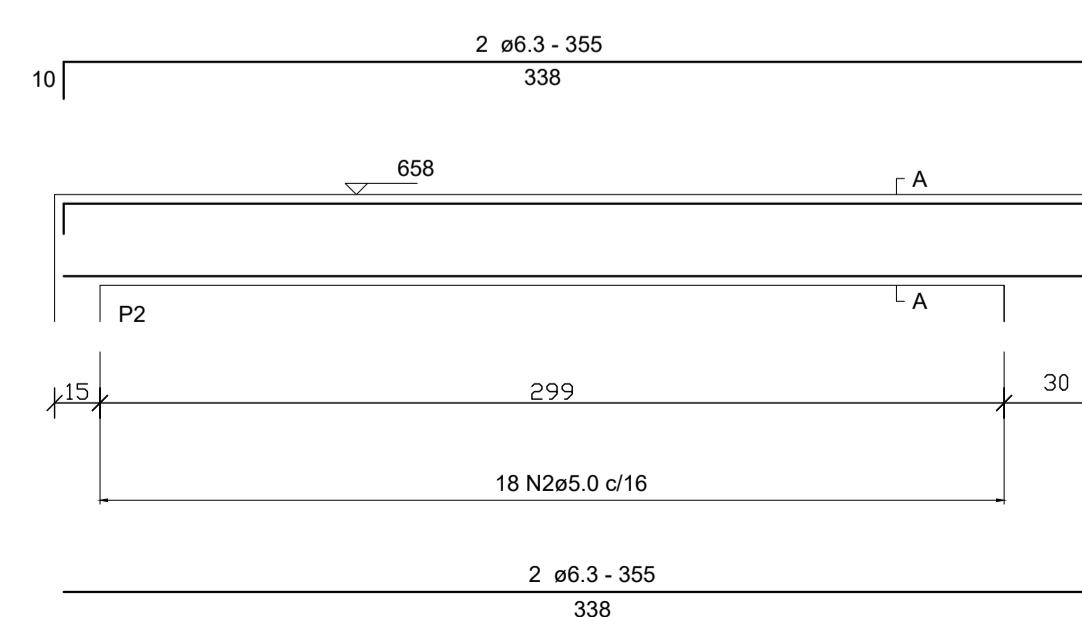
V35
1:25



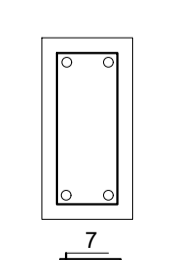
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



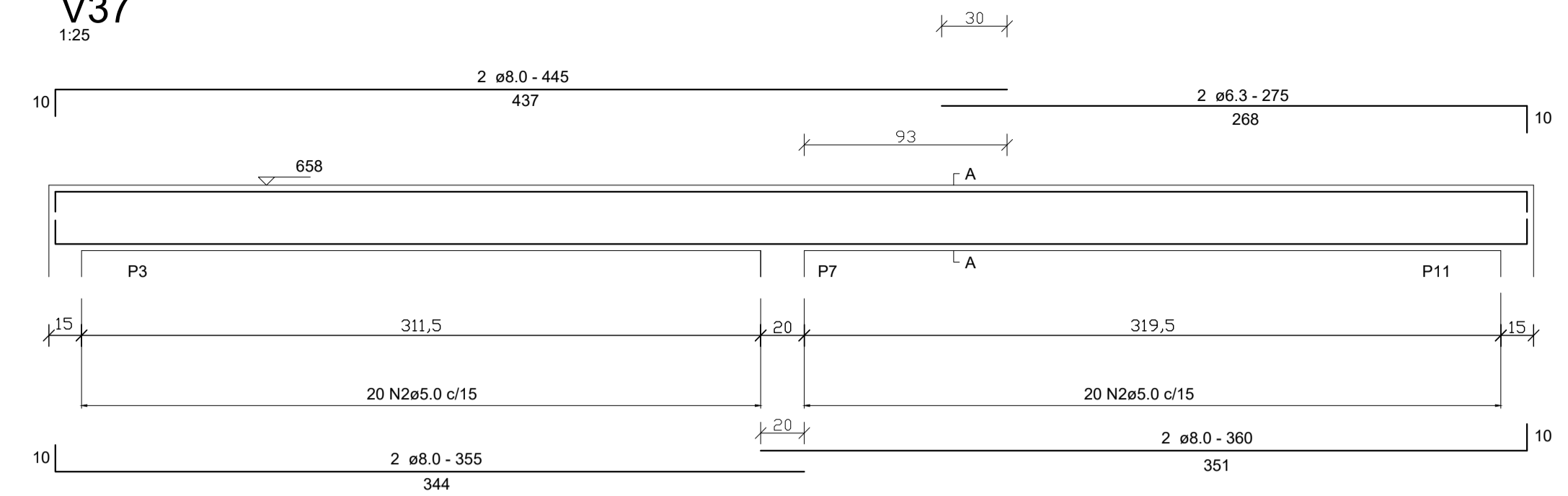
V36
1:25



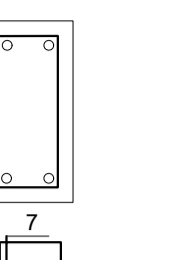
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



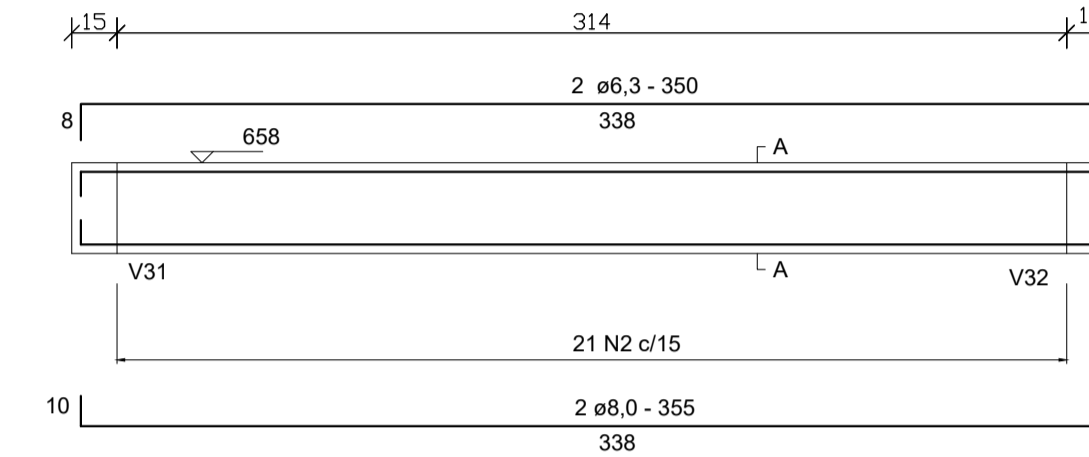
V37
1:25



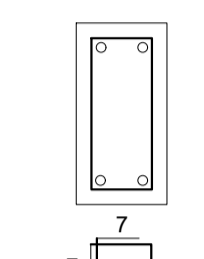
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



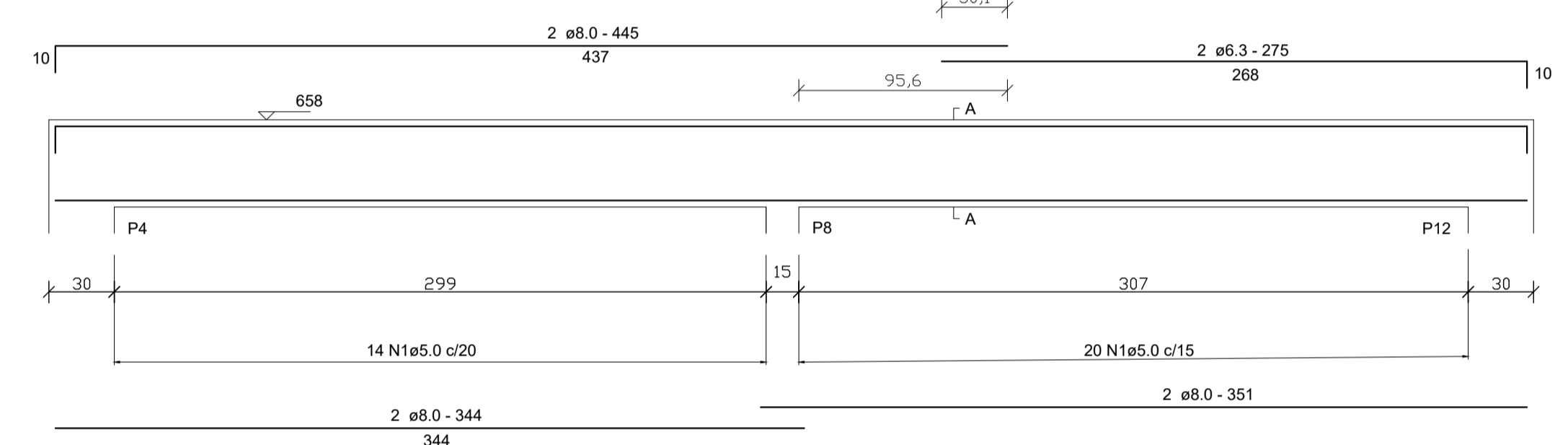
V38
1:25



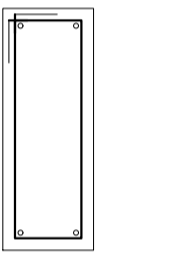
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



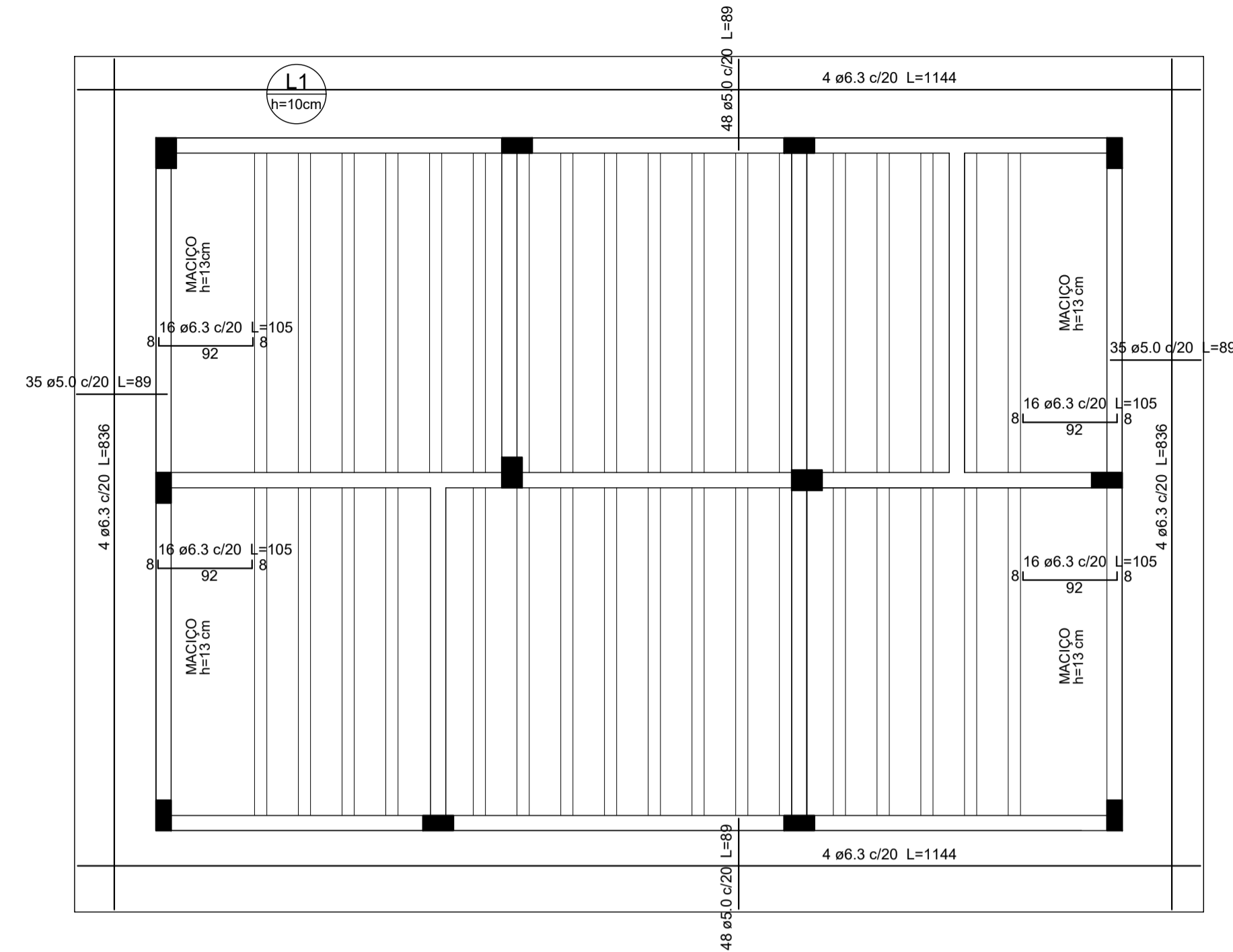
V39
1:25



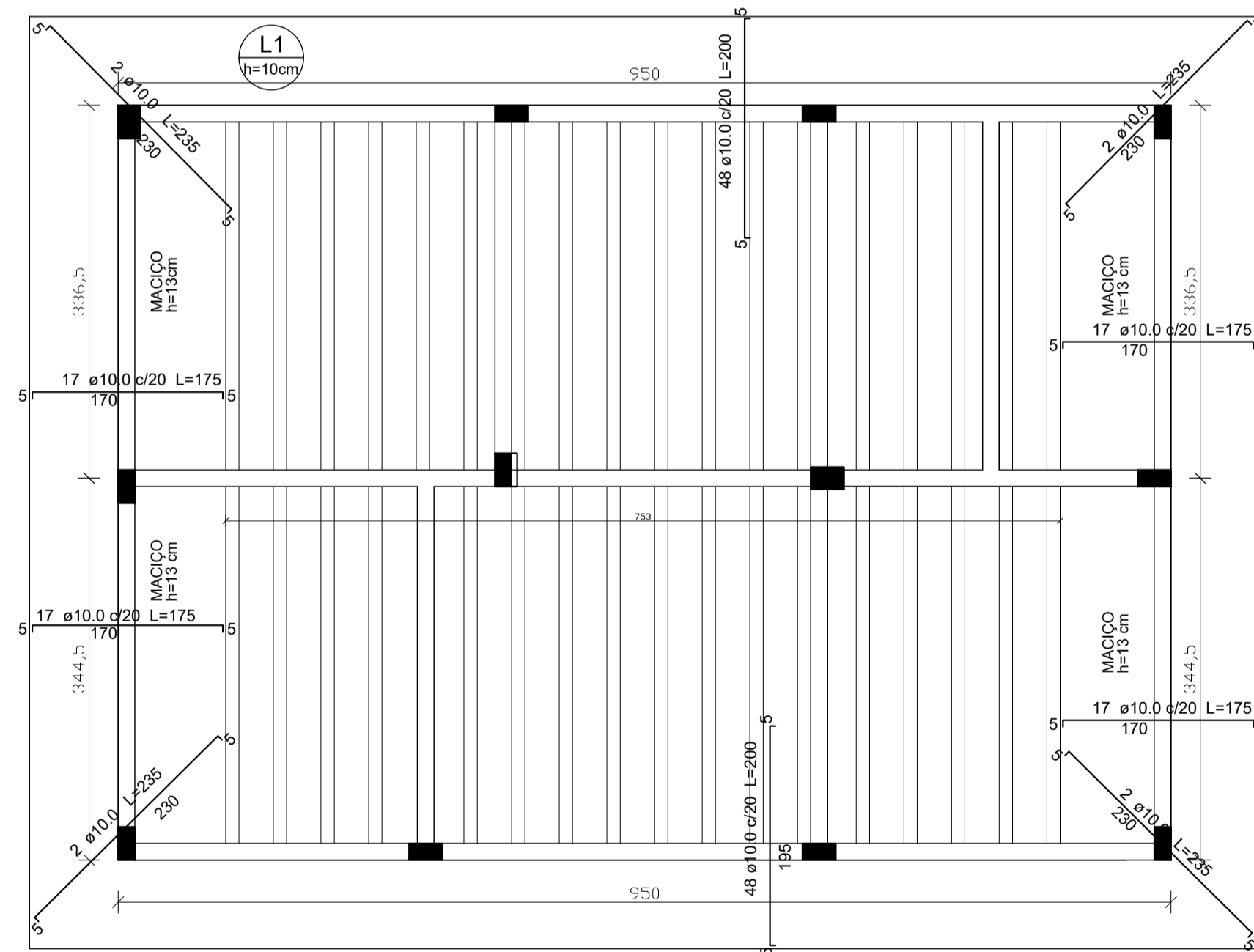
SEÇÃO A-A
ESC 1:12.5



RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO	NÚMERO DE REGISTRO: REGISTRO	PROPRIETÁRIO: PROPRIETÁRIO
TÍTULO PROFISSIONAL: TÍTULO PROFISSIONAL	CPF/CNPJ: CPF/CNPJ	ASSINATURA:
ASSINATURA:		
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS		
OBRA: EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192		
ENDEREÇO: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC		
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL 3º PAVIMENTO (COBERTURA) - ARMADURA VIGAS		
MATERIAL(S) DE CONSTRUÇÃO: ALVENARIA	TIPO DO ALVARÁ: CONSTRUÇÃO	ÁREA DO PROJETO:
FINALIDADE DO ALVARÁ: SAÚDE	ESCALA: INDICADA	FOLHA: EST.14/15
DATA: 04/02/2022	REVISÃO: EMISSION INICIAL	

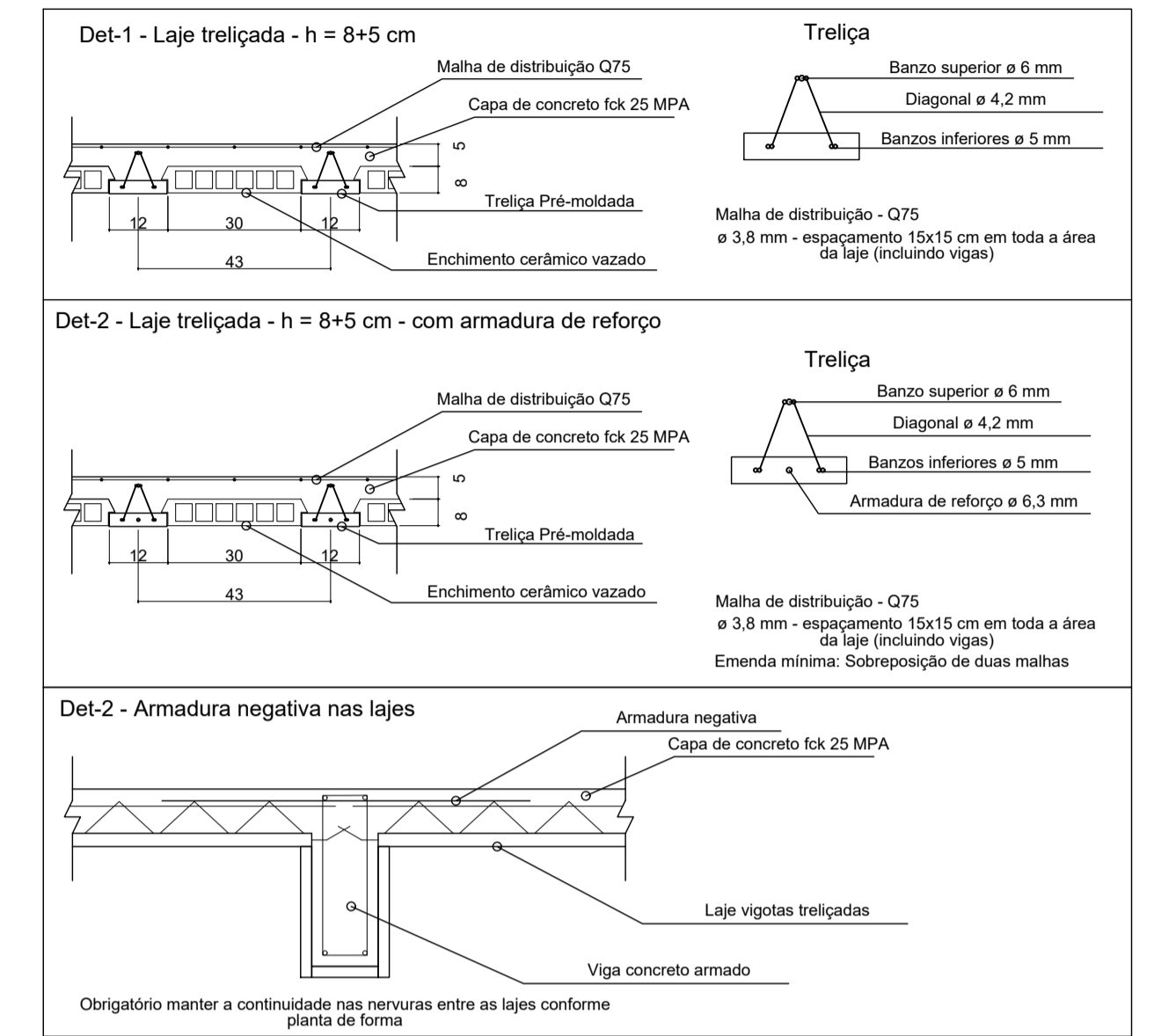


Armadura positiva lajes 3º pavimento cobertura
escala 1:50



Armadura negativa lajes 3º pavimento - cobertura
escala 1:50

DETALHES - LAJES TRELIÇADAS SEM ESCALA



RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
TÍTULO PROFISSIONAL	NÚMERO DE REGISTRO:
TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO
ASSINATURA:	ASSINATURA:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS	
OBRA: EXECUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE BASE DESCENTRALIZADA SAMU 192	
ENDEREÇO: RUA NICARÁGUA, BAIRRO DAS NAÇÕES - TIMBÓ/SC	
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL 3º PAVIMENTO (COBERTURA) - ARMADURA LAJE	
MATERIAL(S) DE CONSTRUÇÃO:	TIPO DO ALVARÁ:
ALVENARIA	CONSTRUÇÃO
FINALIDADE DO ALVARÁ:	SAÚDE
DATA:	REVISÃO:
04/02/2022	EMIÇÃO INICIAL
ESCALA:	INDICADA
FOLHA: EST.15/15	