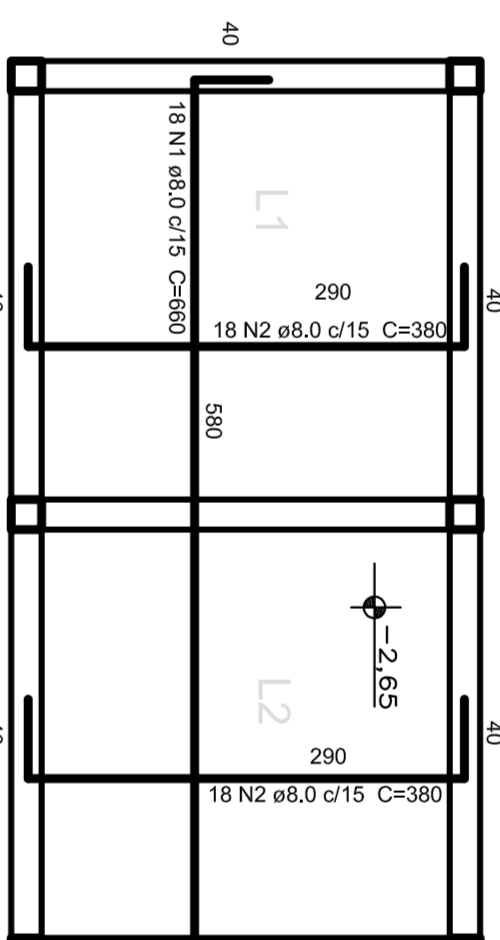


Armação positiva das lajes do pavimento TAMPA  
escala 1:50

Relatório do aço

ELEMENTO	ACO	N	DIAM	L	TIPO	Q	UNID	COTIZAC
Armação	C400	1	16,2	31,1	0	1000	1000	1000
	C400	2	16,2	31,1	36	300	1000	1000
<b>RESUMO DO AÇO</b>	<b>ACO</b>	<b>DIAM</b>	<b>COTIZAC</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Val de concreto total (C=20) = 2,18 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 14,58 m<sup>2</sup>

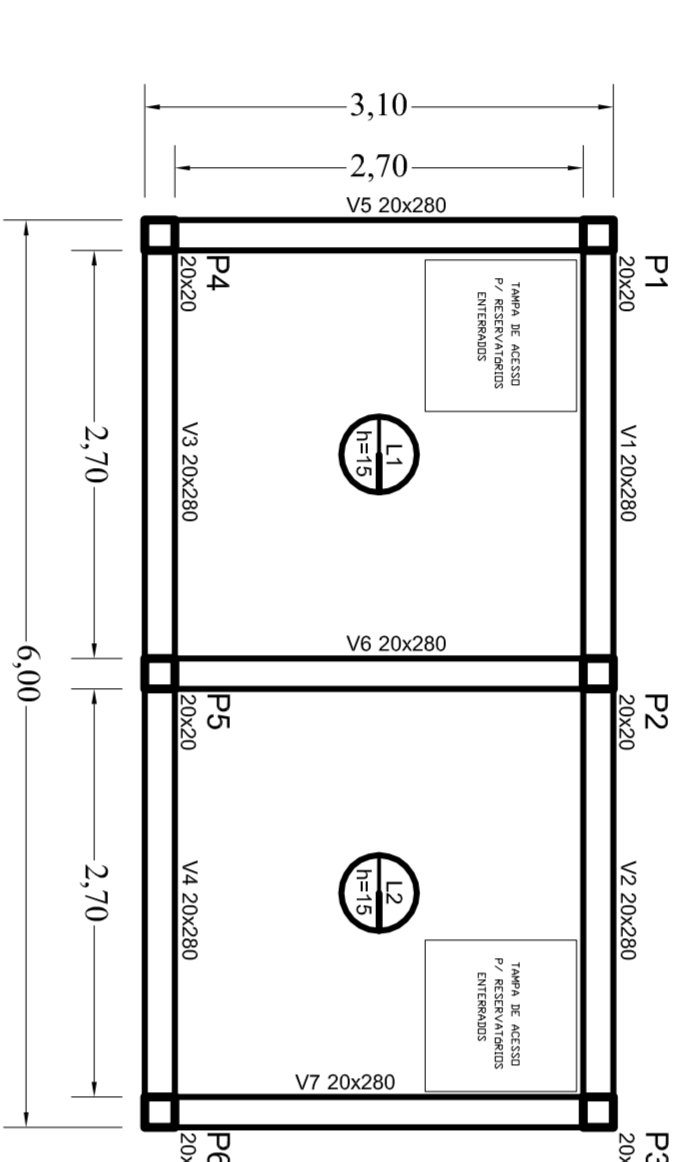


Armação positiva do FUNDO  
escala 1:50

Relatório do aço

ELEMENTO	ACO	N	DIAM	L	TIPO	Q	UNID	COTIZAC
Armação	C400	1	16,2	31,1	0	1000	1000	1000
	C400	2	16,2	31,1	36	300	1000	1000
<b>RESUMO DO AÇO</b>	<b>ACO</b>	<b>DIAM</b>	<b>COTIZAC</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Val de concreto total (C=20) = 2,18 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 14,58 m<sup>2</sup>

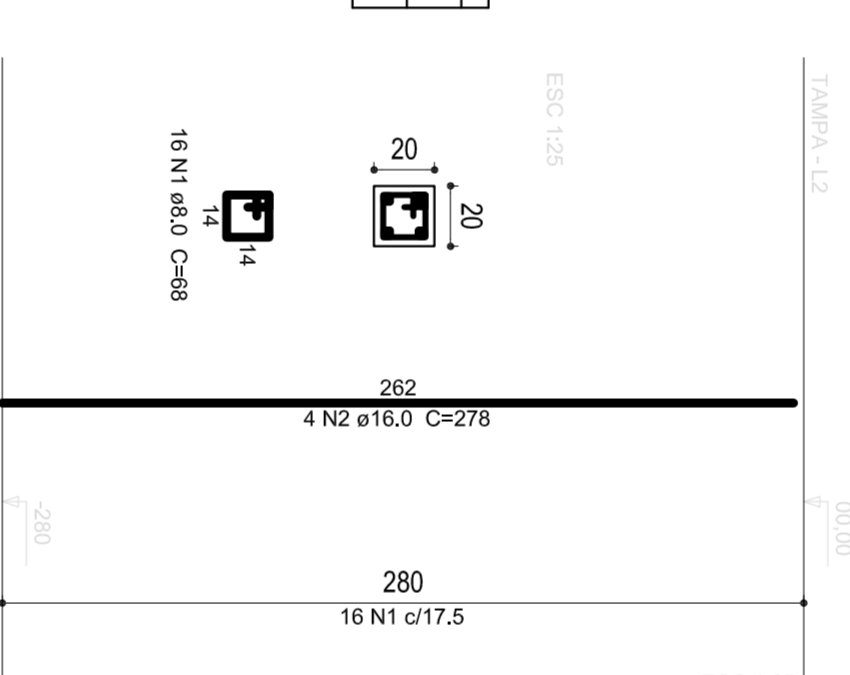


Forma da TAMPA  
escala 1:50

Relatório do aço

ELEMENTO	ACO	N	DIAM	L	TIPO	Q	UNID	COTIZAC
Armação	C400	1	16,2	31,1	0	1000	1000	1000
	C400	2	16,2	31,1	36	300	1000	1000
<b>RESUMO DO AÇO</b>	<b>ACO</b>	<b>DIAM</b>	<b>COTIZAC</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Val de concreto total (C=20) = 2,18 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 14,58 m<sup>2</sup>

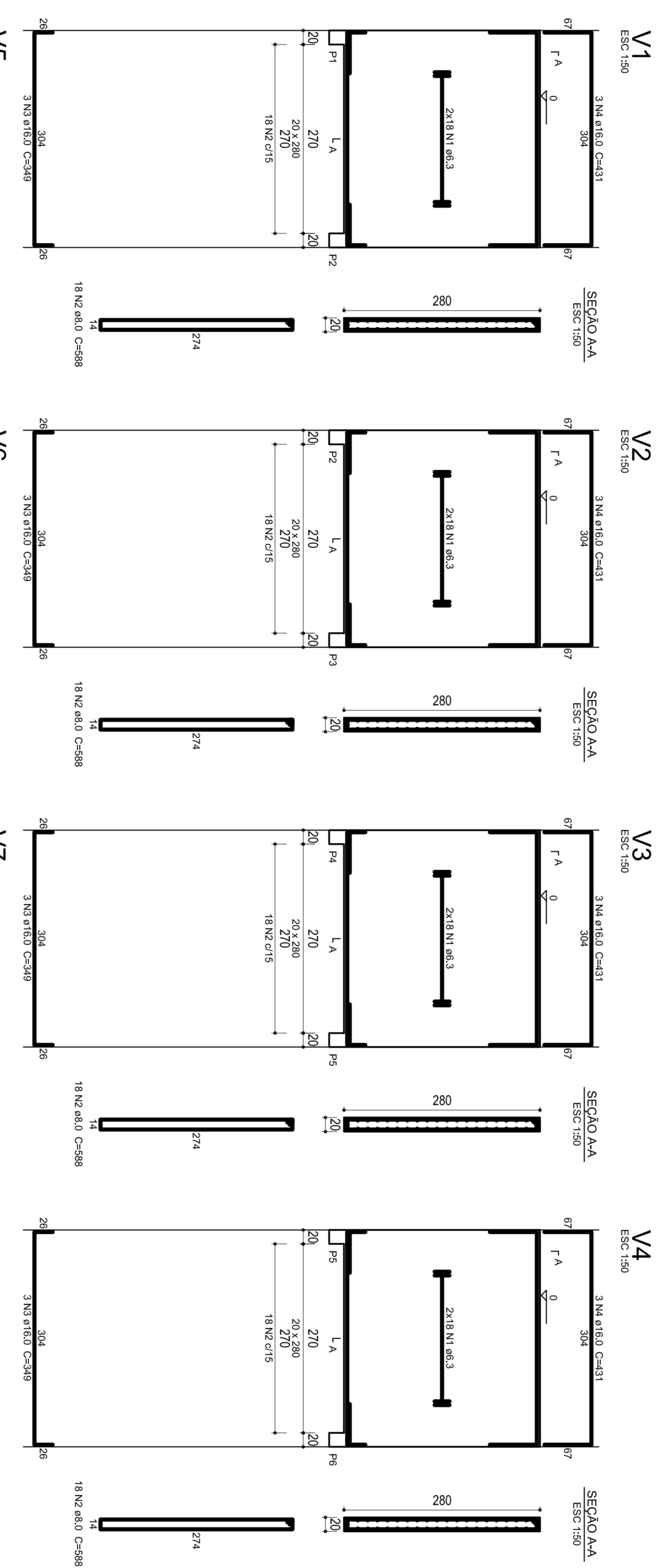


Forma do FUNDO  
escala 1:50

Relatório do aço

ELEMENTO	ACO	N	DIAM	L	TIPO	Q	UNID	COTIZAC
Armação	C400	1	16,2	31,1	0	1000	1000	1000
	C400	2	16,2	31,1	36	300	1000	1000
<b>RESUMO DO AÇO</b>	<b>ACO</b>	<b>DIAM</b>	<b>COTIZAC</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>	<b>RESUMO</b>
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	C400	16,2	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Val de concreto total (C=20) = 2,18 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 14,58 m<sup>2</sup>



Relatório do aço

ELEMENTO	ACO	N	DIAM	L	TIPO	Q	UNID	COTIZAC
V1	C400	2	16,2	31,1	0	1000	1000	1000
	C400	4	16,2	31,1	431	1000	1000	1000
V2	C400	2	16,2	31,1	0	1000	1000	1000
	C400	4	16,2	31,1	431	1000	1000	1000
V3	C400	2	16,2	31,1	0	1000	1000	1000
	C400	4	16,2	31,1	431	1000	1000	1000
V4	C400	2	16,2	31,1	0	1000	1000	1000
	C400	4	16,2	31,1	431	1000	1000	1000
V5	C400	2	16,2	31,1	0	1000	1000	1000
	C400	4	16,2	31,1	431	1000	1000	1000
V6	C400	2	16,2	31,1	0	1000	1000	1000
	C400	4	16,2	31,1	431	1000	1000	1000
V7	C400	2	16,2	31,1	0	1000	1000	1000
	C400	4	16,2	31,1	431	1000	1000	1000

Val de concreto total (C=20) = 2,15 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 14,58 m<sup>2</sup>

**ENGENHARIA**  
RESPONSÁVEL TÉCNICO RESPONSÁVEL CREA: ANA BALduino ALMEIDA - CREA: 12.246/D  
CONSELHO INTERMUNICIPAL DE SERVIÇOS  
DO VALE DO RIO PARANÁ - CIVISVALE

PROFESSOR TITULAR  
PRÉFETO TELMO HENRI

ATUALIZAÇÃO ANUAL  
SANTANA GRUPO DO SUL  
RESERVATÓRIO INCENDIO

PROFESSOR  
EST 21