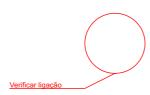
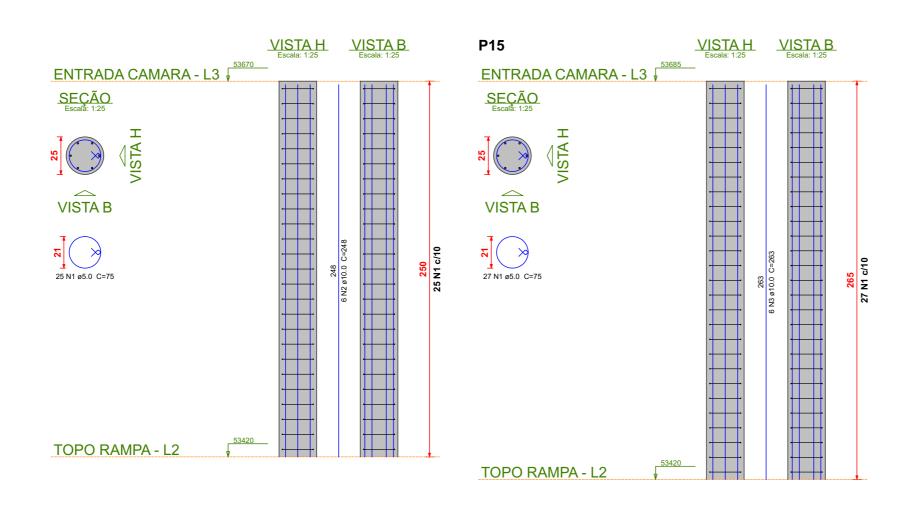
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9= =P10=P11=P12=P13=P17=P19=P23= =P24=P28=P31=P32=P34=P36=P38= =P40







## Relação do aço

lxP1 P

AÇO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)
CA60	1	5.0	627	75	47025
CA50	2	10.0	144	248	35712
	3	10.0	6	263	1578

## Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	QUANT	UNIT	PESO
	(mm)	(m)	(Barras)		(kg)
CA50	10.0	372.9	32	12 m	229.9
CA60	5.0	470.3	40	12 m	72.5
PESO TOTAL					
(kg)					
CA50	229.9				
CA60	72.5				

Volume de concreto (C-30) = 3.08 m³ Área de forma = 49.21 m²

## DNL ENGENHARIA, TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO LTDA Avenida José Orlando Pereira,458-Centro Promissão - SP CNPJ 15.712.661/0001-17 - IE 546026520115

CINF J 13.7 12.001/0001	-17 - IL 34002	0020110
OBSERVAÇÕES  * QUALQUER ALTERAÇÃO SOMENTE PODERÁ SER FEITA COM * HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALEC * DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS	E A COTA	
ATENÇÃO: UTILIZAR ESTE DESENHO	SOMENTE SE IMPRESSO (	COLORIDO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO	
RESPONSAVEL FECHICO	PROPRIETARIO	
DNL ENGENHARIA, TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ 15.712.661/0001-17 - IE 546026520115	CAMARA MUN 01.63	IICIPAL DE SÃO PEDRO 37.740/0001-04
PROPRIETÁRIO  CAMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO		FOLHA
LOCAL RUA NICOLAU MAURO,1011-CENTRO-S PEDRO	<b>EST</b>	
OBRA IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO MUNICIPAL DE SÃO PEDRO	15/22	
ESPECIFICAÇÃO		FOLHA Nº

ARMAÇÕES DO PSILARES DO PAVIMENTO ENTRADA DA CÂMARA

INDICADA

EST 15/22-16 rev\_00

04/05/2022

PROJETO
ESTRUTURAL EM
CONCRETO ARMADO