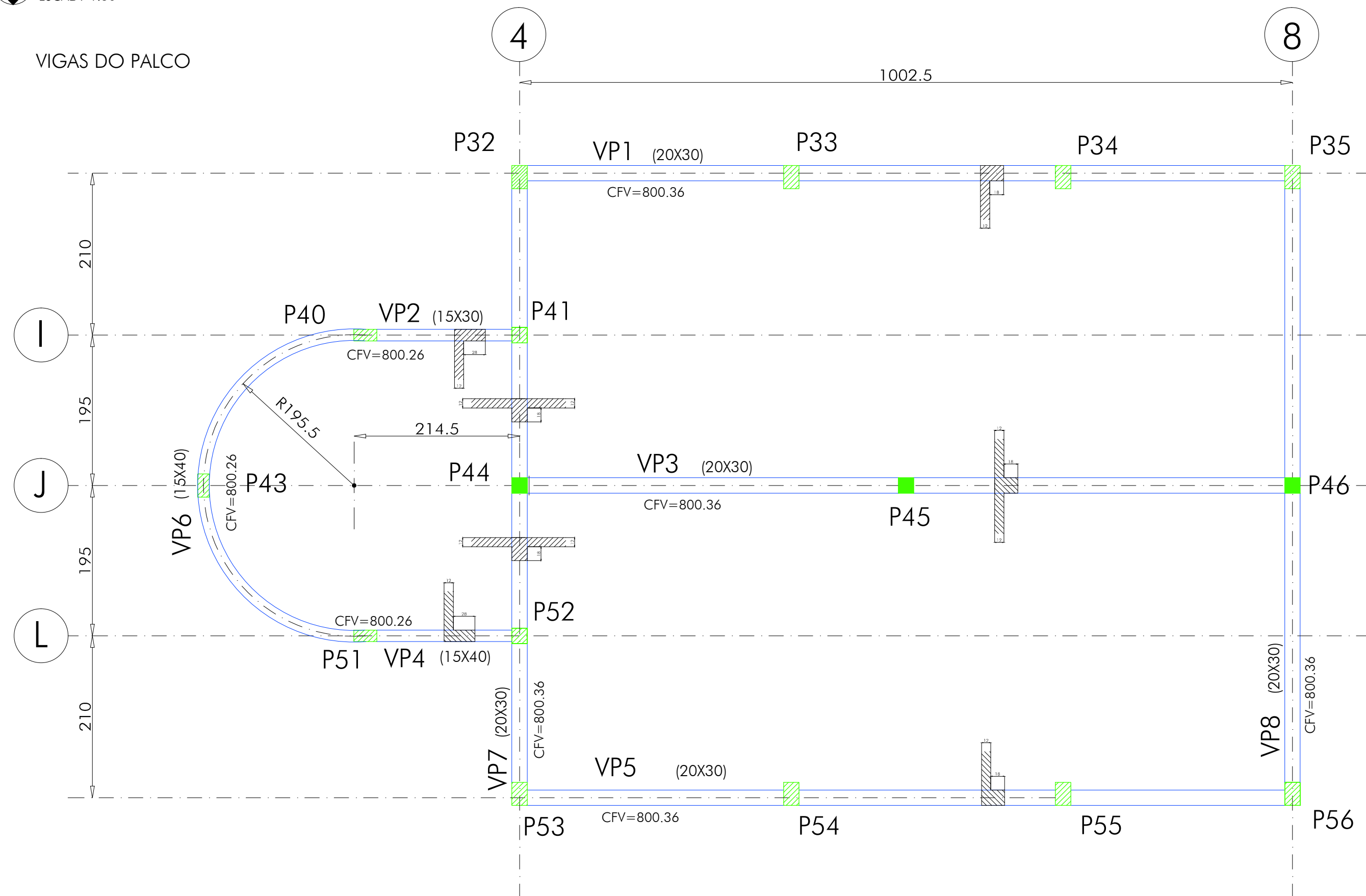


ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DO ENG.º CIVIL E DE SEG. TRAB. CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, SEM CÉDULO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO. PROJETO PROTEGIDO P/ LEI DE DIREITOS AUTORAIS. LEI Nº 5.988/95 E LEI 6.895/80.

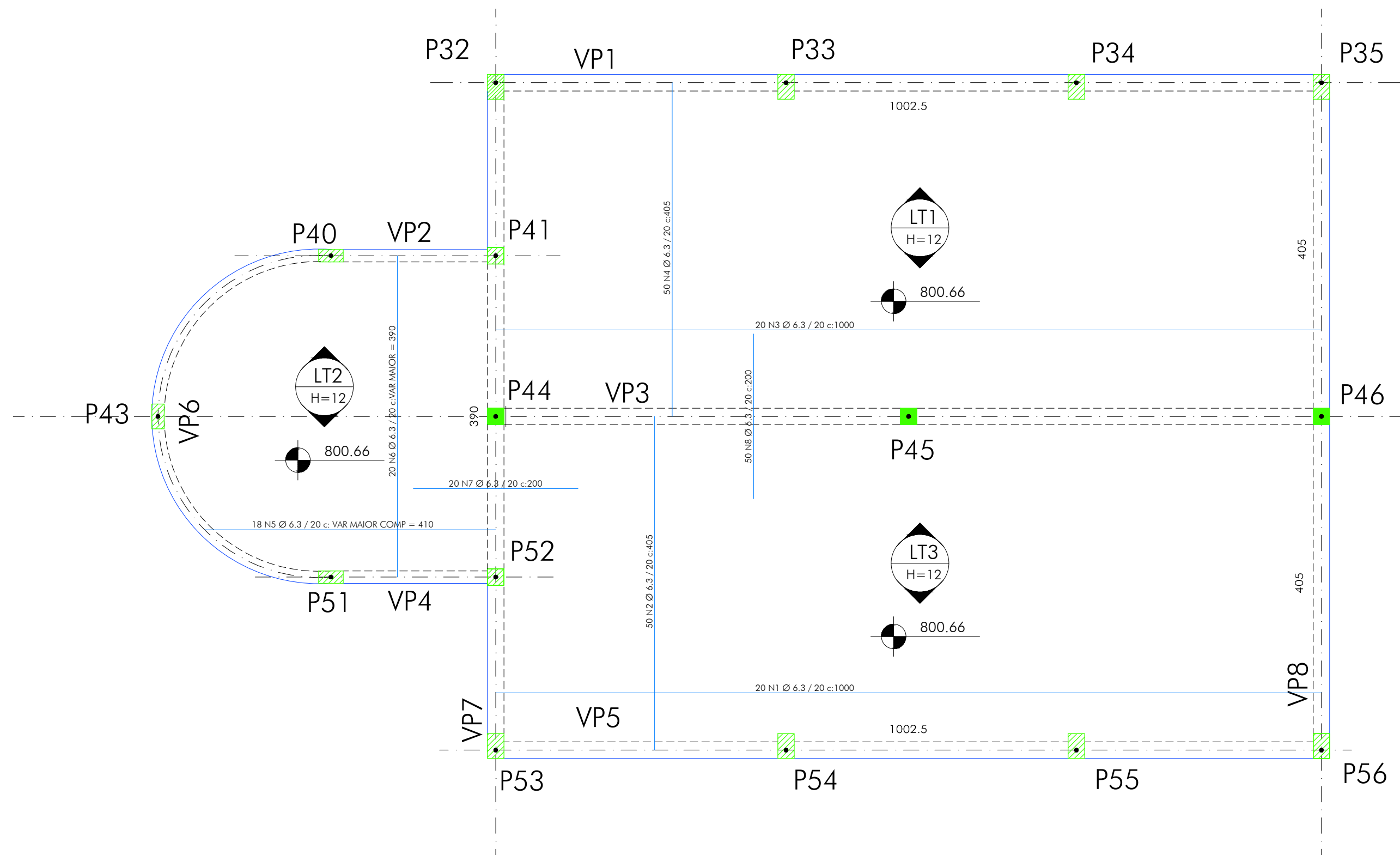


ESCALA 1:50

VIGAS DO PALCO



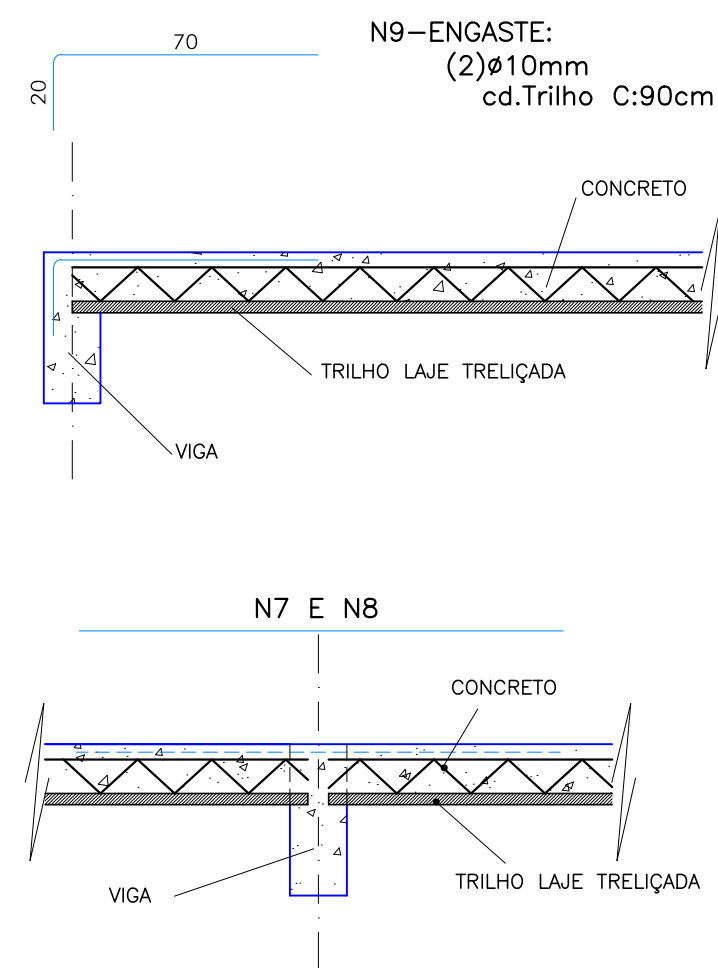
ARMAÇÃO DAS LAJES DO PALCO



DETAHES EXECUTIVOS:

ENGASTAMENTO DAS LAJES

ESCALA 1:20



ESPECIFICAÇÃO DAS LAJES

LAJE	VÃO (M)	TRILHO (M)	ESPESSURA (CM)	SOBRECARGA (T/M ²)
LT.1	4.05x10.00	4.05	b 12 (8+4)	0.25
LT.2	---	VAR	b 12 (8+4)	0.50
LT.3	4.05x10.00	4.05	b 12 (8+4)	0.25

ESPECIFICAÇÃO:

- LAJE TRELIÇADA COM BLOCO DE EPS ("ISOPOR")

-SOBRECARGA CONFORME TABELA

N	Ø	QTDE	UNIT.	TOTAL
1	6.3	20	1000	20000
2	6.3	50	405	20250
3	6.3	20	1000	20000
4	6.3	50	405	20250
5	6.3	18	var	5400
6	6.3	20	var	5700
7	6.3	20	200	4000
8	6.3	20	200	4000
9	6.3	70	90	6300

Ø (mm)	TOTAL (m)	PESO (KG)
6.3	1059	265.0

QUADRO REVISÕES:

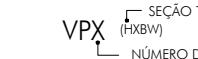
[illegible]

CONCRETO:

Fck (MPa)		03 dias	9,0	M
20,0	Fcj	07 dias	13,7	
		28 dias	20,0	
TRACO EM VOLUME				1
FATOR AGUAMENTO				2
SLUMP				6
CONSUMO DE MATERIAIS				
VOLUME DE CONCRETO			4	m³
CIMENTO CP 32 II			650	kg/m³
AREIA GROSSA (4-8mm)			2,6	m³
BETA	Fno. 1	25,3	m³	
	Fno. 2	-		
AGUA			5540,4	litros
MONTAR				

OBSERVAÇÕES:

LEGENDA:

	PILAR QUE NASCE	
	PILAR QUE CONTINUA	
	PILAR QUE MORRE	
	SENTIDO DE ARMAÇÃO DA LAJE Nº DA LAJE ESPESURA DA LAJE SENTIDO DE ARMAÇÃO DA LAJE COTA DA LAJE OU PISO ACABADO	

	CATEGORIA: GINÁSIO POLIESPORTIVO - CENTRO DE EVENTOS		FOLHA: 16/20		
	CLIENTE: Prefeitura Municipal Santa Rita do Sapucaí		INDICAÇÃO: indicada		
	TÍTULO: PROJETO E CÁLCULO ESTRUTURAL		UNIDADE: centímetro		
	ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO - SUPERESTRUTURA PLANTA DE FORMA VIGAS DO PALCO PLANTA DE VIGAS E DE LAJES E DETALHES EXECUTIVOS		REVISÃO DE: emissão		
	AUTORA DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI		DATA: Jul 2020		
CEL: +55 31 98766 8483 WHAT: +55 35 3025 6092	E-MAIL: carlos@icthusengenharia.com.br www.icthusengenharia.com.br	CREA: 46.052/D	ESTADO: MG	ASSINATURA: 	REVISOR: CRossi
142020000000006148314		VALOR: \$ 1.236/MG	EAN: SRS-G/PR/PC-E-16	RESERVADO V: 16	Nº do Documento: SRS-G/PR-PC-E-001.dwg