

RELAÇÃO DE CABOS DE PROTENSÃO

AÇO	NOME	CORDOALHAS			ANCORAGEM		ALONGAMENTO		
		DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (m)	C. TOTAL (m)	ATIVA	PASSIVA	INICIAL (cm)	FINAL (cm)
CP 190 RB	CP1	12.7	1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP2		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP3		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP4		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP5		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP6		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP7		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP8		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP9		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP10		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP11		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP12		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP13		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP14		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP15		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP16		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP17		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP18		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP19		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP20		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP21		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP22		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP23		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP24		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP25		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP26		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP27		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64
	CP28		1	16.27	16.27	2	-	2.71	2.64

\*Armadura de fretagem nas ancoragens não verificada

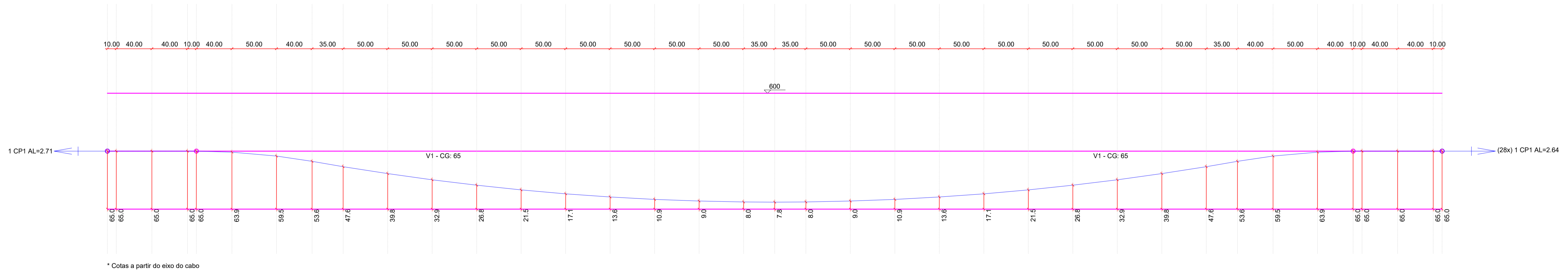
RESUMO DE PROTENSÃO

AÇO	DIAM (mm)	CORDOALHAS		ANCORAGEM	
		C. TOTAL (m)	PESO+4% (kg)	ATIVA	PASSIVA
CP 190 RB	12.7	455.44	555.13	56	-

## TRAÇADO E DISTRIBUIÇÃO DOS CABOS DO PAVIMENTO SUPRAESTRUTURA

Escala 1:50

Supraestrutura  
CP1  
ESC 1:25



## PERFIL VERTICAL DOS CABOS DO PAVIMENTO SUPRAESTRUTURA

Escala 1:25



**Cleiton Zanatta**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 238059

RST 472 KM 15-PALMITINHO  
CEP 98430-000  
FONE: (55) 99678 5471

PROTENSÃO

PROJETO ESTRUTURAL	PRANCHAS: 04	DATA: 03/11/2025
PONTE LINHA RIO MARCELINO	ESCALA: INDICADA	MEY. TOTAL: 94,80 M²

CLEITON ZANATTA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 238059
PREFEITURA DE VIADUTOS  
PROPRÍETARIO

Direitos Autorais Reservados Conforme Artigo 184 Do Código Penal, Lei 5.988 Do Código Civil e Resolução CONFEA 205/71