

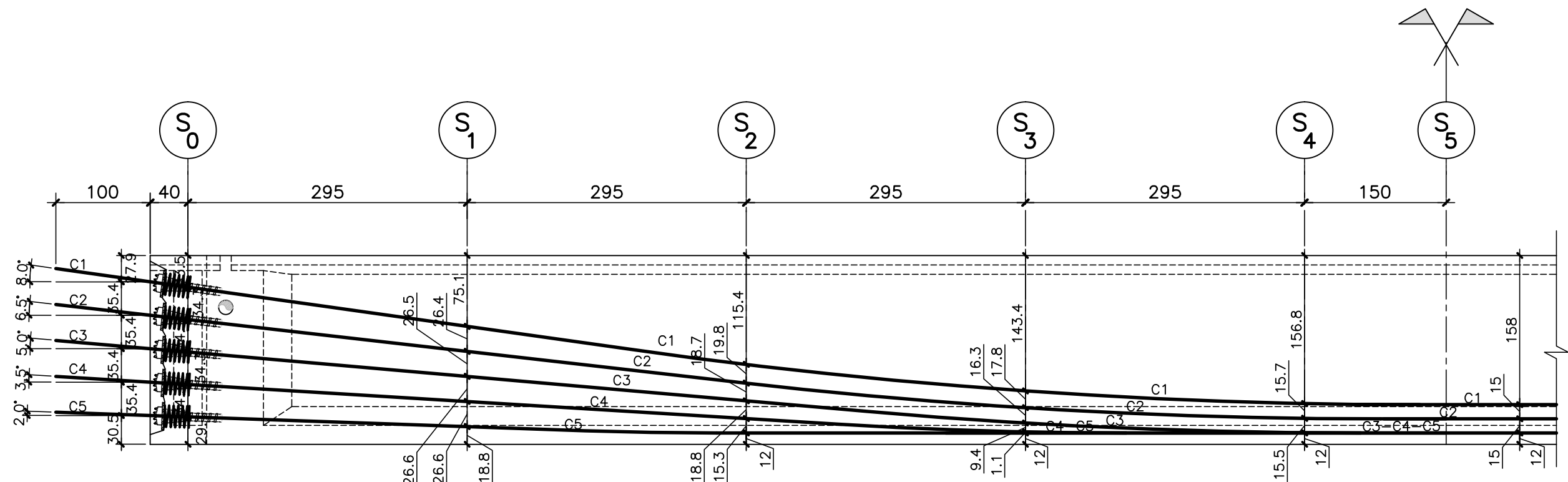
RESUMO PARA VIGA 2V02-05		
CABO	COMP. (m)	PESO (kg)
6ø15,2mm	149,4	987,5
PESO TOTAL =		987,5 (kg)

PLANO DE PROTENSÃO

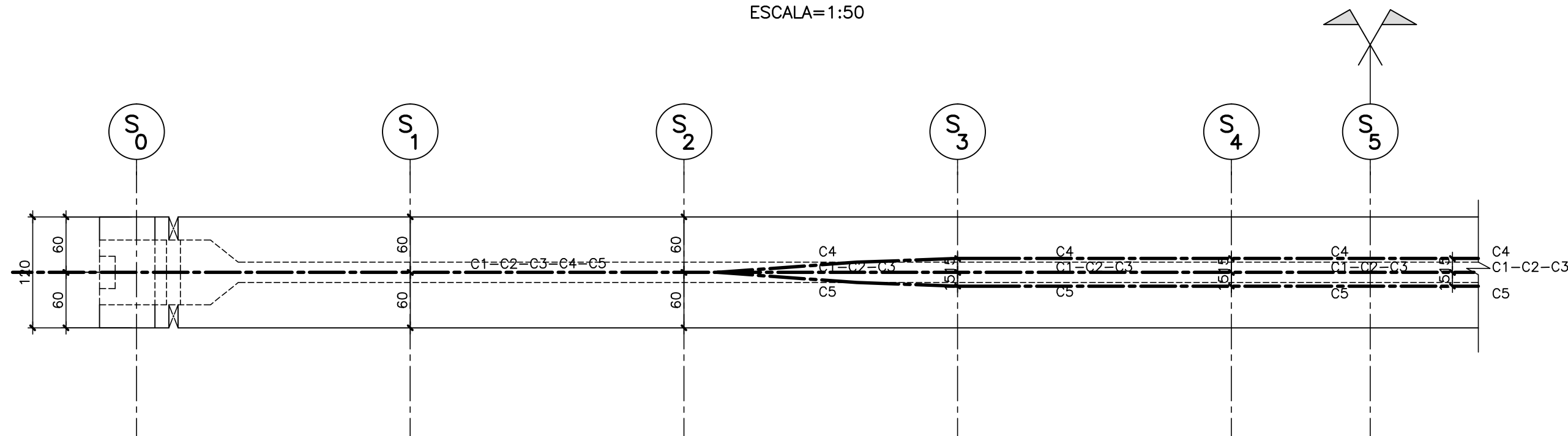
- | Etapa de Protensão | Cabo N° | Alongamento teórico (mm) | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| | | Lado esquerdo | Lado direito |
| 1ª Etapa | C 1 | 93 | 93 |
| | C 2 | 93 | 93 |
| | C 3 | 93 | 93 |
| 2ª Etapa | C 4 | 93 | 93 |
| | C 5 | 93 | 93 |

- j) Ildade da aplicação da protensão.
- A 1ª Etapa de protensão deverá ser aplicada aproximadamente 4 dias após a concretagem da viga desde que $f_{cj} \geq 25MPa$.
- A 2ª Etapa de protensão deverá ser aplicada aproximadamente 7 dias após a concretagem da viga desde que $f_{cj} \geq 28MPa$.
- k) A injeção de nata de cimento nas bainhas mecânicas deve ser realizada no máximo 30 dias após a aplicação da protensão nos cabos.

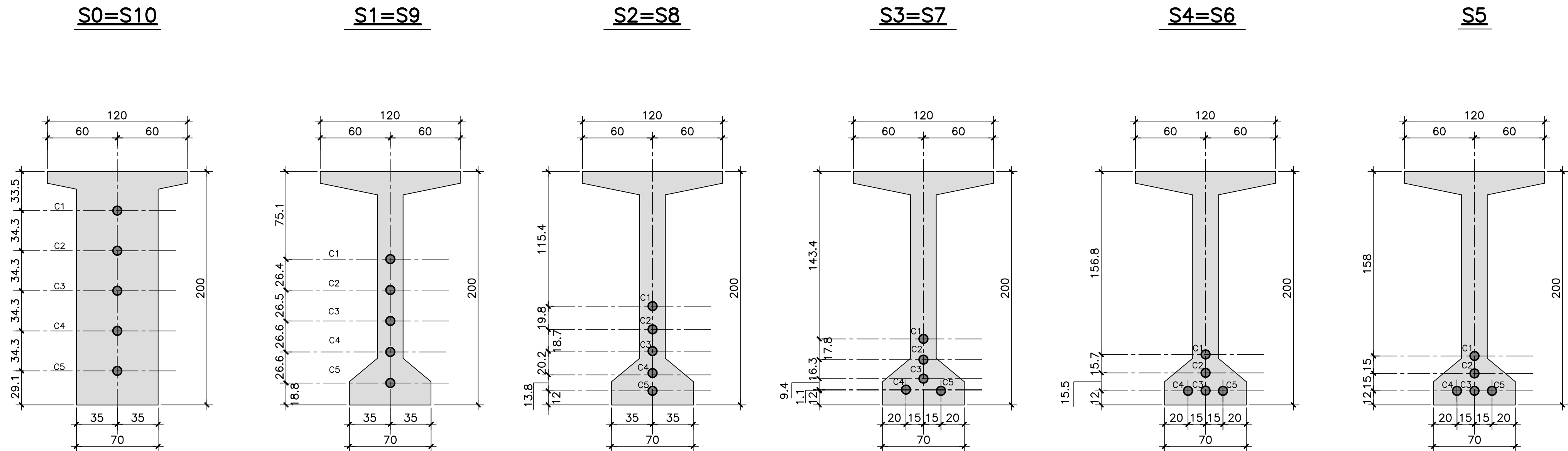
ESCALA=1:50



ESCALA=1:50



ESCALA=1:25



ESCALA=1:25

[illegible]


NOTAS GERAIS

NOTAS :

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
2. VER NOTAS GERAIS NO DESENHO N° I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
3. CONCRETO ESTRUTURAL:
fck=40 MPa - FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,45;

LEGENDAS

A	22/11/19		APROVADO	MCR	AEFA	BFR
O	14/10/19		EMISSÃO INICIAL	MCR	AEFA	BFR
REV.	DATA		DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES			
	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1165
	CONTRATO:	ARQUIVO:	EMIÇÃO:
	158/2016	DEF01B231165A1.dwg	A

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHAMENTO:			
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
TÍTULO:			
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL			
ARMADURA ATIVA			
VIGA PRÉ-MOLDADA V5 DO VÃO DE AP2A a AP3A (2V02) – RAMO 2000			
ESCALA:	NÚMERO	CIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R1/16-465-IV		1