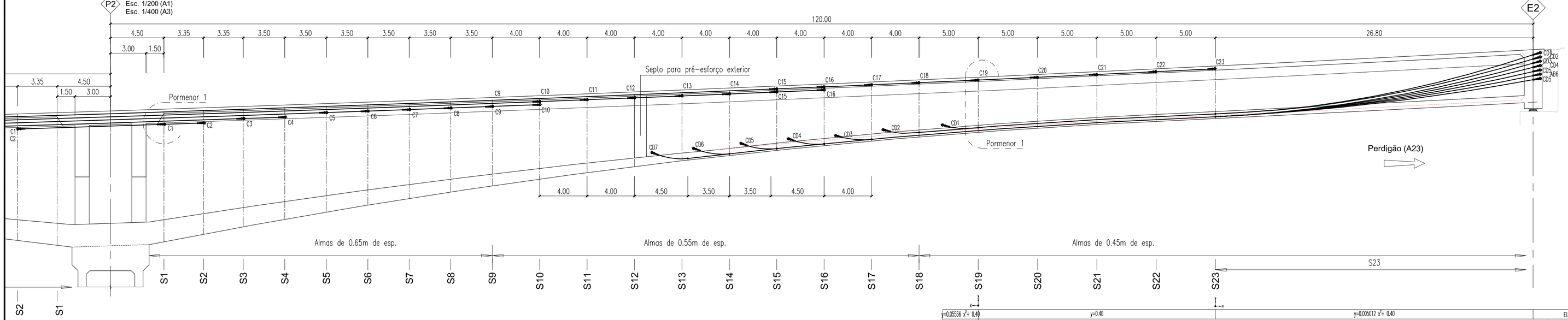
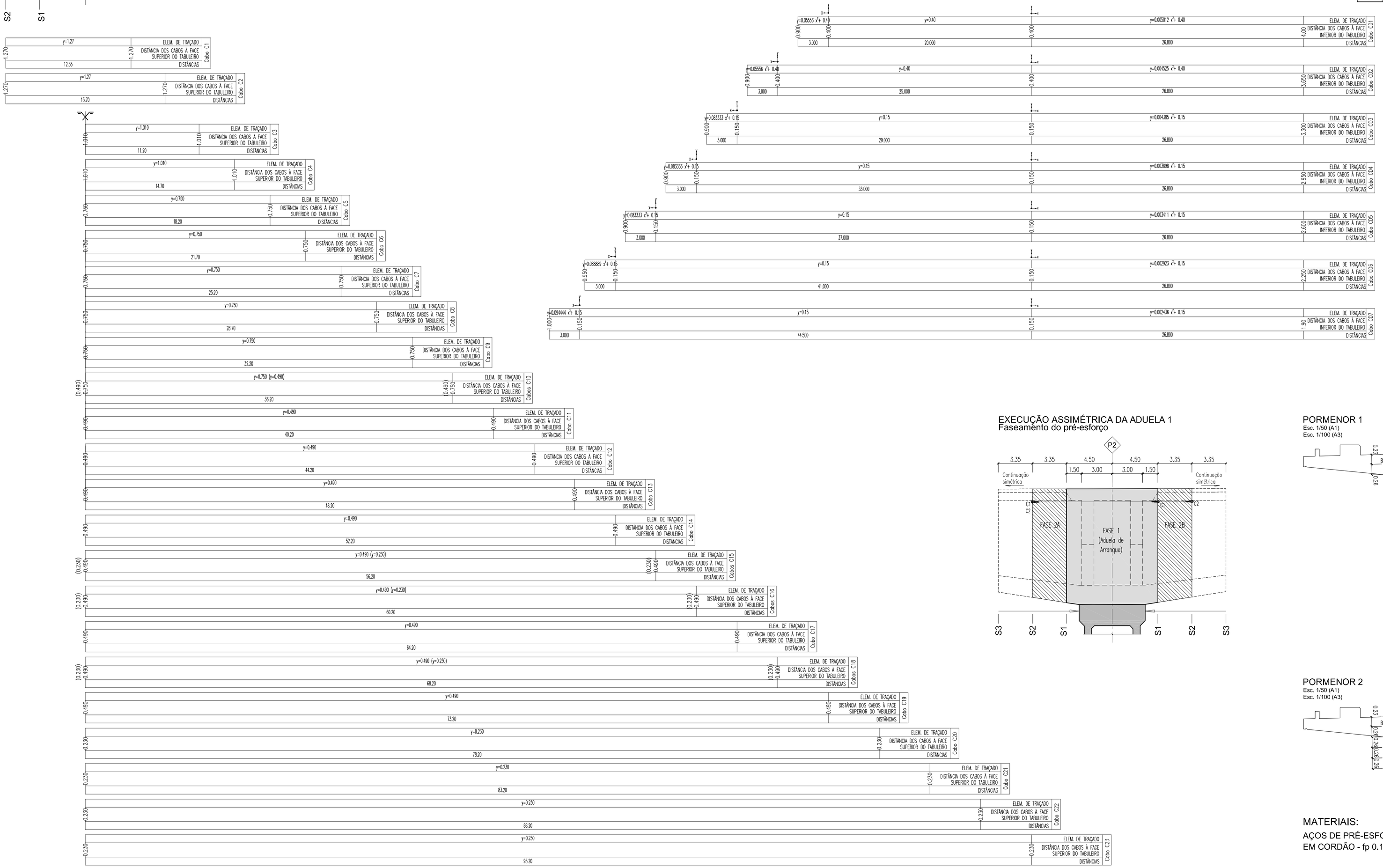
PRÉ-ESFORÇO - TRAM0 ENTRE ALINHAMENTOS P2 E E2 (120 m)

Esc. 1/200 (A1)
Esc. 1/400 (A3)



CABOS SUPERIORES			
CABOS		Asp (cm²)	Pd(ti) (kN)
C1	2 uni. 22ø0,6"	66	7040
C2	2 uni. 22ø0,6"	66	7040
C3	2 uni. 22ø0,6"	66	7040
C4	2 uni. 22ø0,6"	66	7040
C5	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C6	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C7	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C8	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C9	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C10	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C11	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C12	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C13	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C14	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C15	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C16	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C17	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C18	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C19	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C20	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C21	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C22	4 uni. 22ø0,6"	132	14080
C23	4 uni. 22ø0,6"	132	14080

CABOS INFERIORES			
CABOS		Asp (cm²)	Pd(ti) (kN)
CD1	2 uni. 22ø0,6"	66	7040
CD2	2 uni. 22ø0,6"	66	7040
CD3	2 uni. 22ø0,6"	66	7040
CD4	2 uni. 19ø0,6"	57	6080
CD5	2 uni. 19ø0,6"	57	6080
CD6	2 uni. 19ø0,6"	57	6080
CD7	2 uni. 19ø0,6"	57	6080

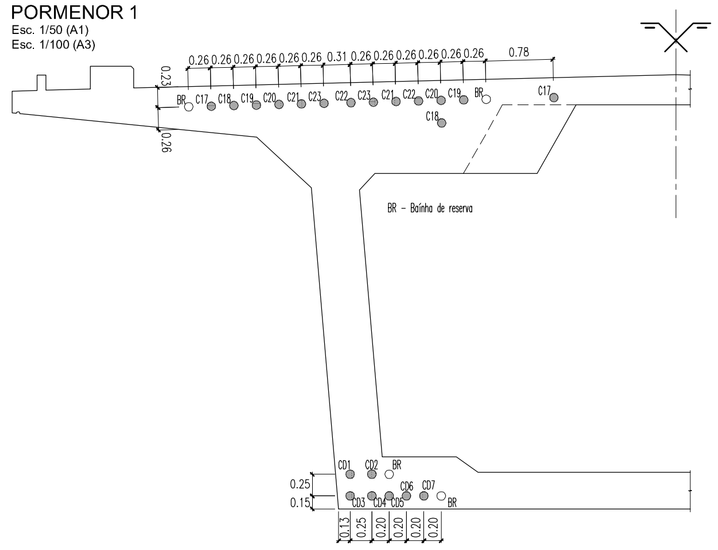


Notas:

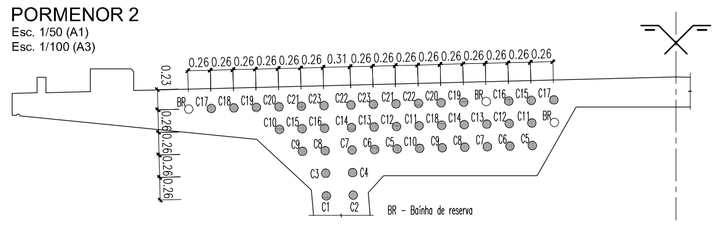
- As cotas indicadas referem-se ao eixo do cabo.
- Nas armaduras de reforço local do pré-esforço (ancoragens) o dimensionamento deverá ser realizado exporando a utilização de estribos horizontais e verticais.
- Ver o caderno de encargos no que se refere à protecção da bainha de reserva dos cabos de continuidade.

EXECUÇÃO ASSIMÉTRICA DA ADUELA 1
Faseamento do pré-esforço

PORMENOR 1
Esc. 1/50 (A1)
Esc. 1/100 (A3)



PORMENOR 2
Esc. 1/50 (A1)
Esc. 1/100 (A3)



MATERIAIS:

AÇOS DE PRÉ-ESFORÇO
EM CORDÃO - fp 0.1k/fpuk = 1670/1860 MPa BAIXA RELAXAÇÃO

MOPTC EP ascendi a2p estudos e projectos

Projecto:

SUBCONCESSÃO PINHAL INTERIOR
IC8 - PROENÇA A NOVA / PERDIGÃO (A23)

Estudou: Júlio Appleton, José Delgado
Projectou: Júlio Appleton, António Costa, José Delgado, Nuno Travassos, Cristina Martins
Colaborou:
Desenhou: Luís Oliveira, Carlos Cruz, António Nunes, Rui Luz
Verificou: Júlio Appleton

Alt.	Descrição	Elaborou	Data

Escalas: Como Indicado

Designação: PROJECTO DE EXECUÇÃO
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
Ponte sobre o Rio Ocreza
PRÉ-ESFORÇO
TRAM0 ENTRE ALINHAMENTOS P2 E E2 (120 m)

Número: PNPE.E.PROC.181.51

Rev. | Núm. Folha: | Data: 07 2011