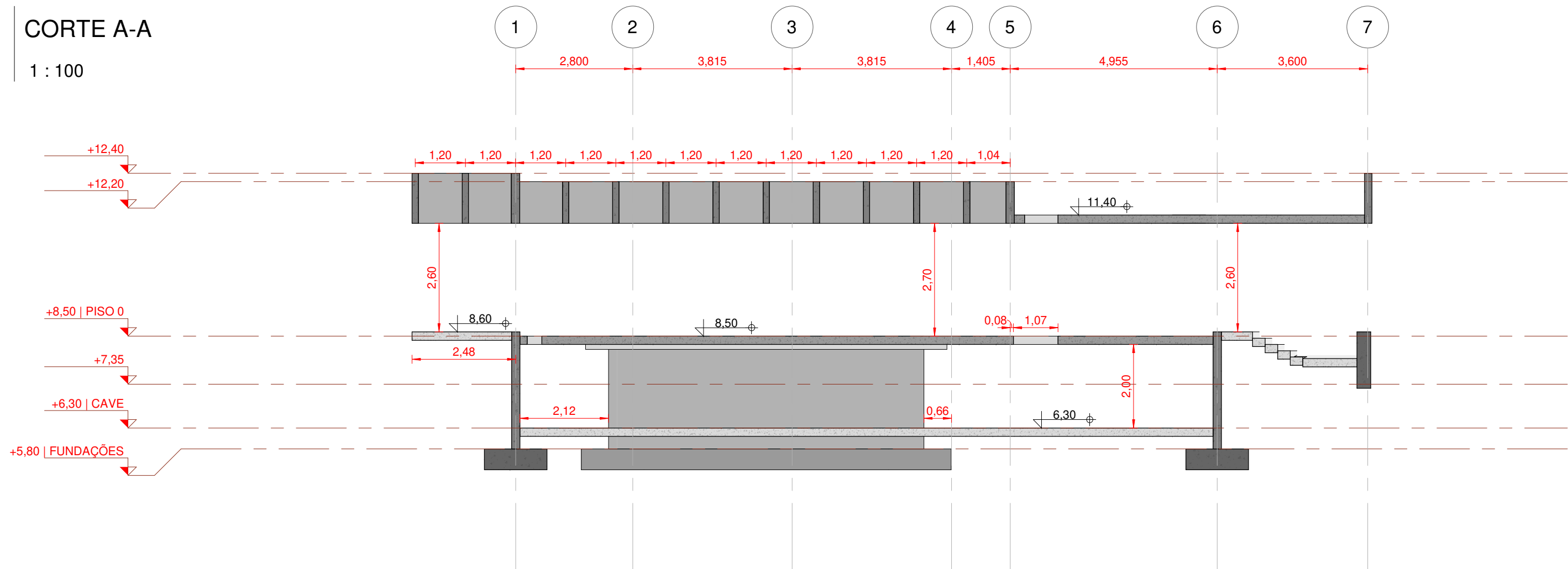


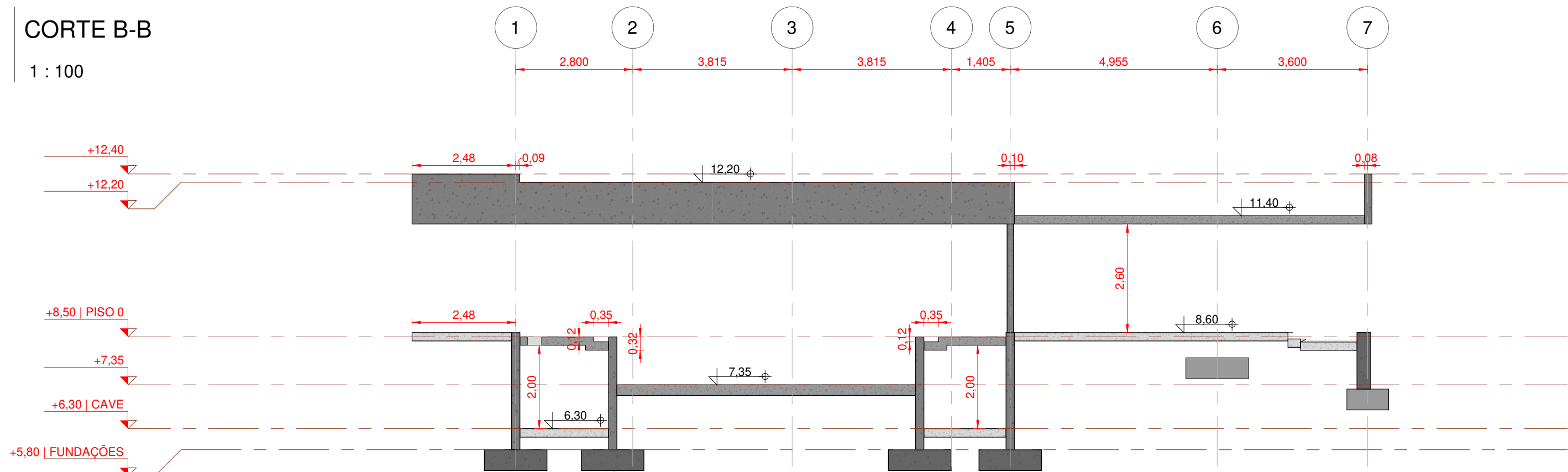
CORTE A-A

1 : 100



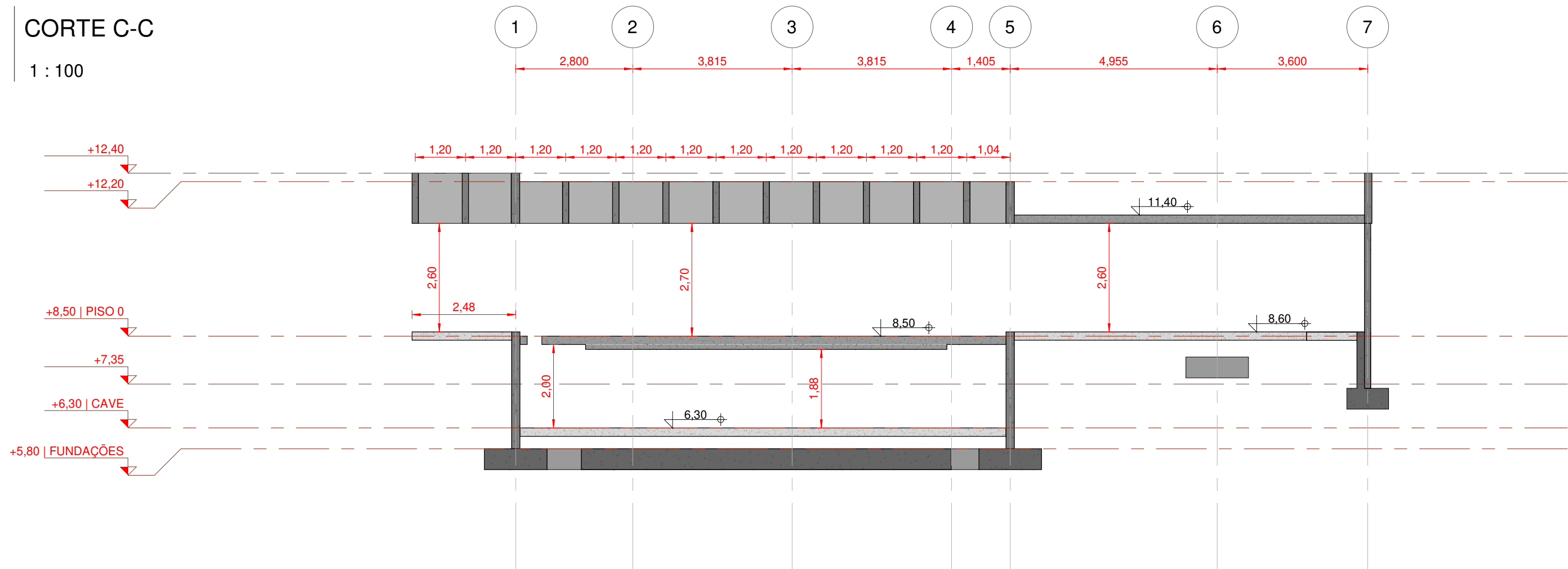
CORTE B-B

1 : 100



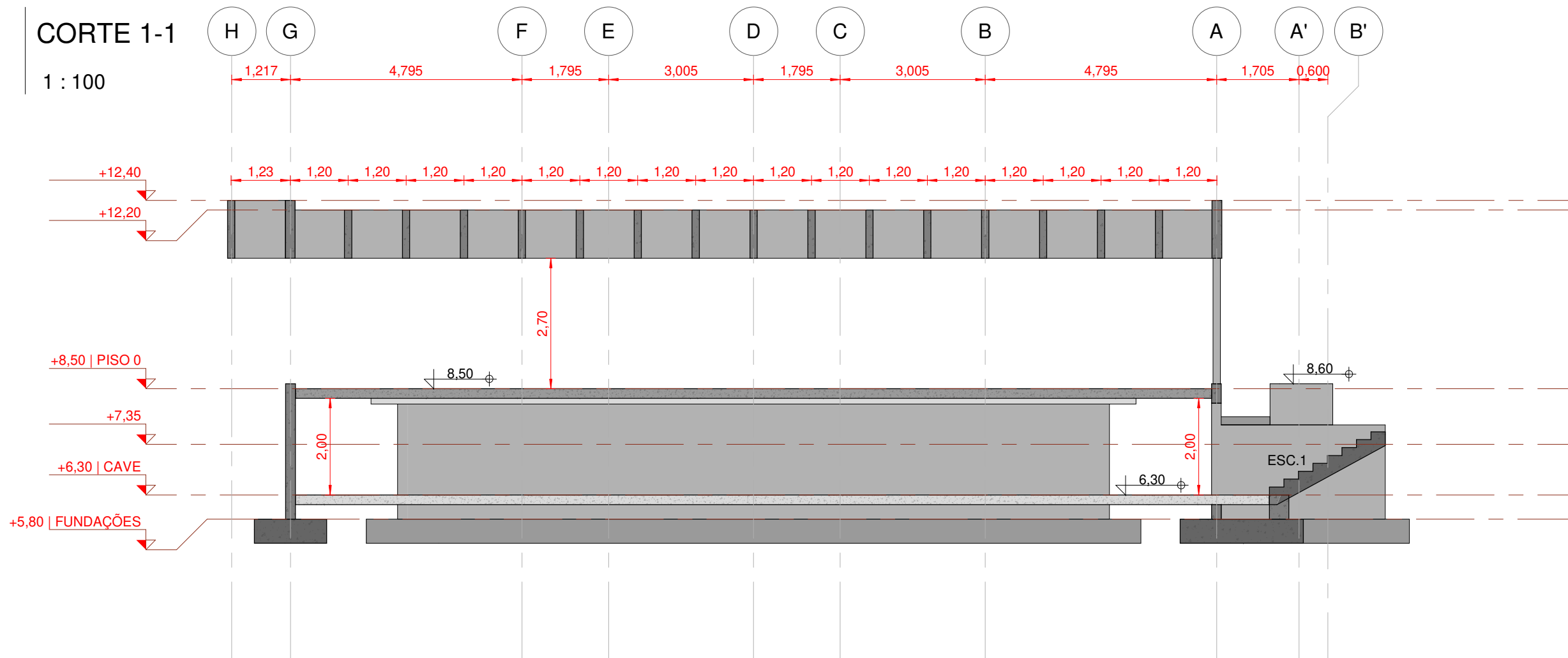
CORTE C-C

1 : 100



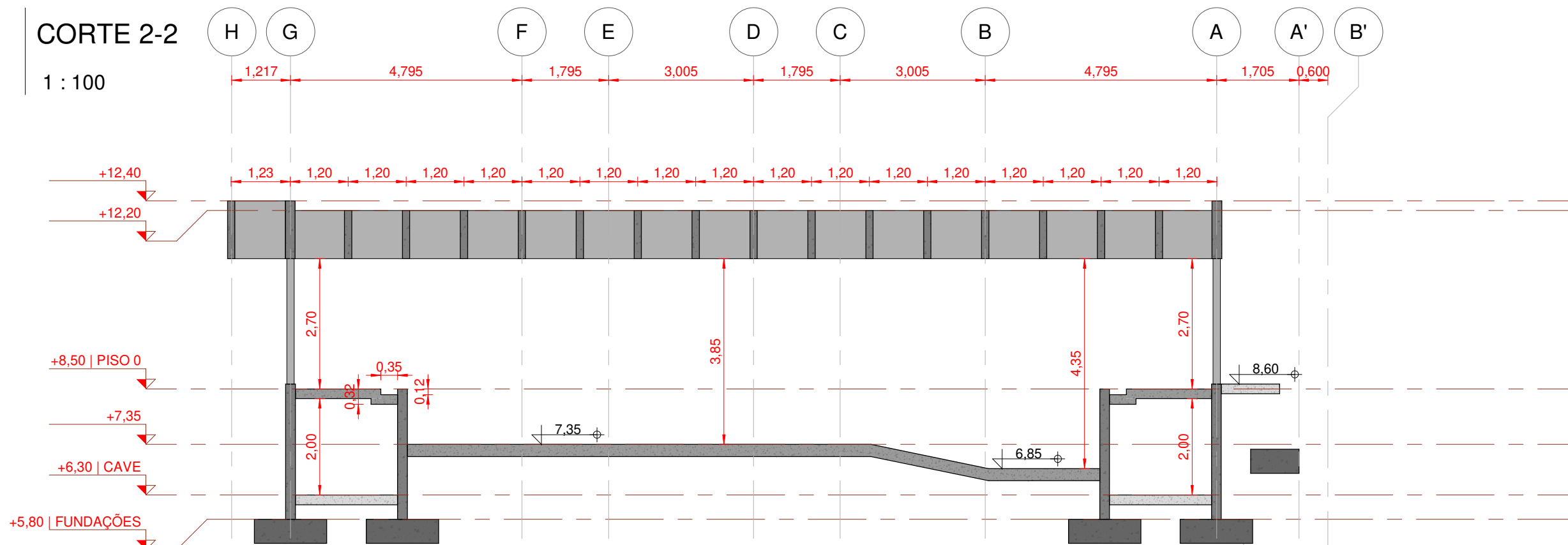
CORTE 1-1

1 : 100



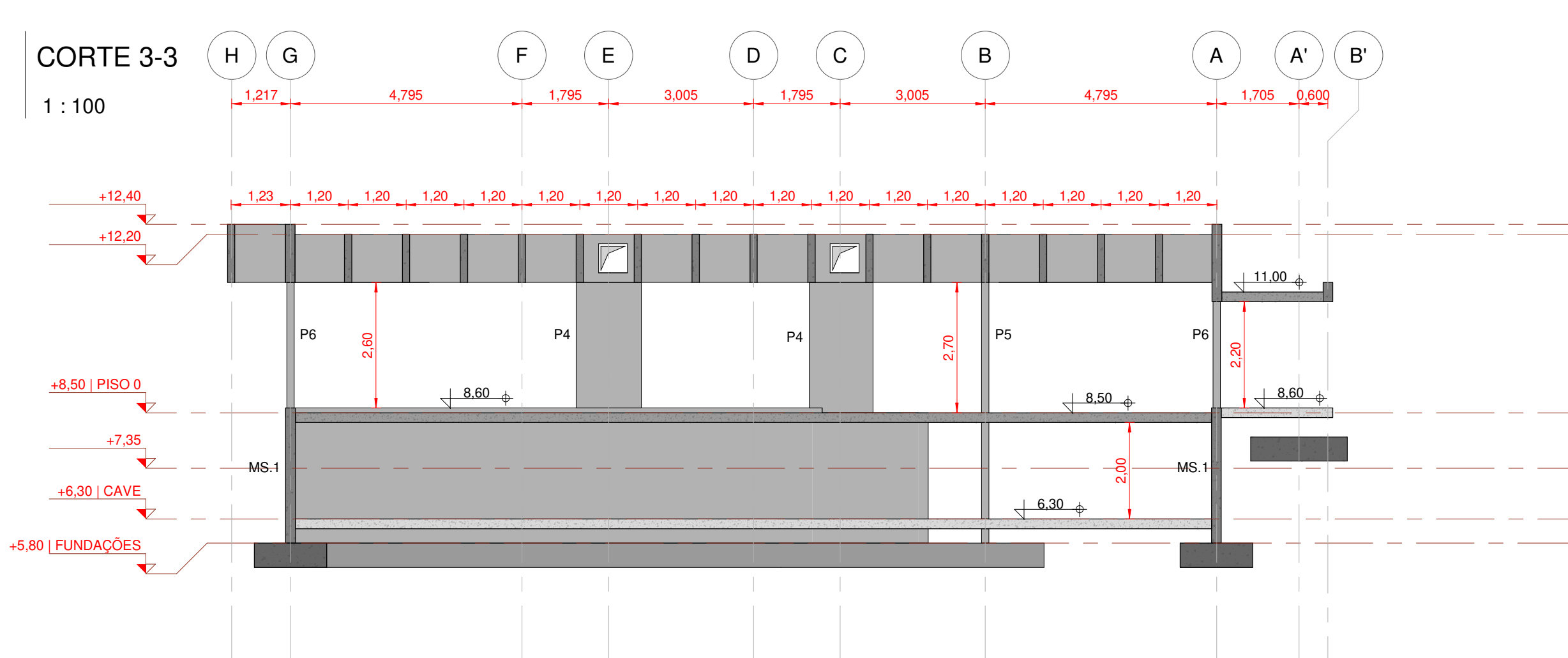
CORTE 2-2

1 : 100



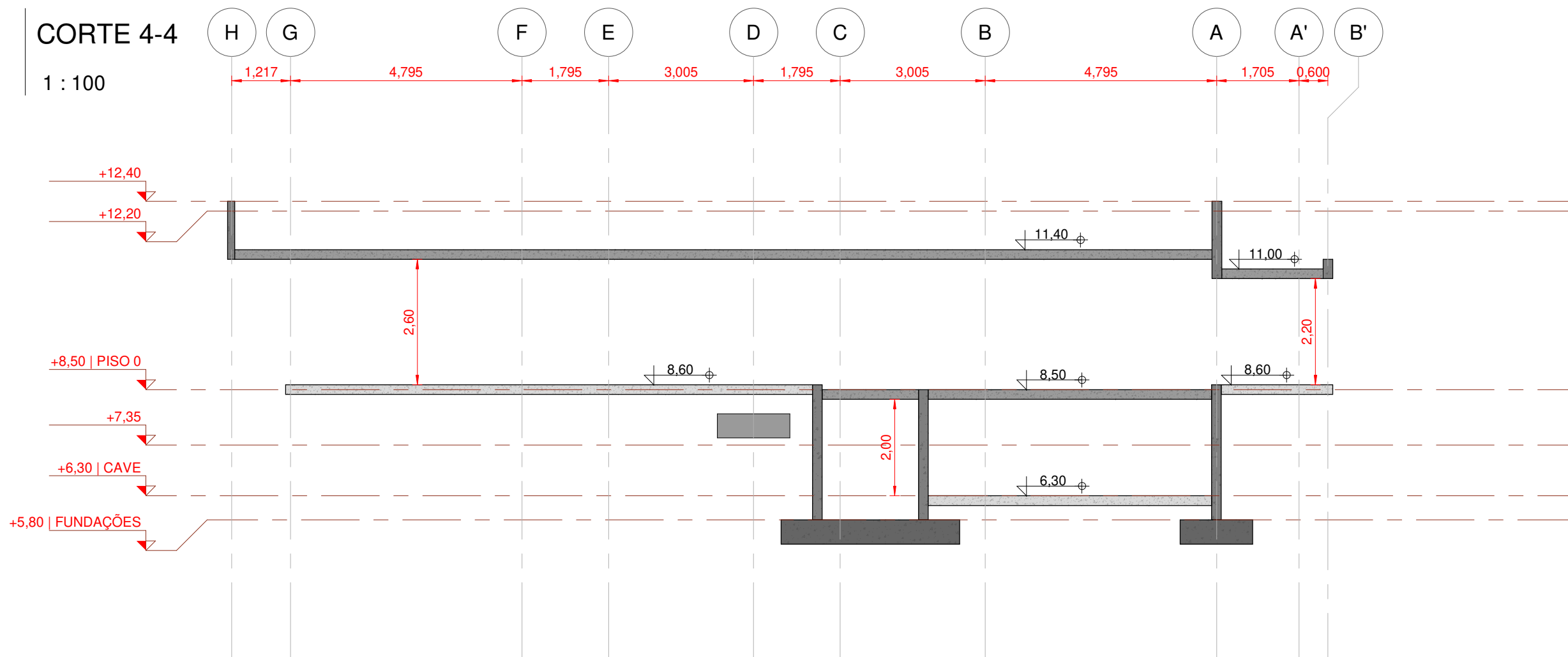
CORTE 3-3

1 : 100



CORTE 4-4

1 : 100



AET

- armadura de estorço transverso

AP

- armadura de punção

BF

- cota de base da fundação

ENS

- ensoleiramento

ESC

- escada

FC

- fundação corrida

FNE

- fundação de núcleo estrutural

FP

- fundação de pilar

FPA

- fundação de parede transverso

J.D.

- junta de dilatação

L

- laje

LA

- laje aligeirada

LC

- laje composta

LF

- laje fungiforme

LM

- laje maciça

LT

- lintel de fundação

MS

- muro de suporte

MU

- murete

NE

- núcleo estrutural

P

- pilar

PA

- parede estrutural

PT

- pavimento térreo

RMP

- rampa

TF

- cota de topo da fundação

TL

- cota de topo do lintel

TFC

- cota de topo de fundação corrida

V

- viga

VAC

- viga de aço celular

VM

- viga metálica

NOTAS

1. Admitiu-se uma capacidade de suporte admissível do solo de 150 Kpa (kN / m2) sob a combinação característica em todos os cálculos de fundações. No entanto, aquando da realização da escavação e abertura dos caboucos este pressuposto deverá ser confirmado.

2. A fundação deve ser construída no subsolo, com capacidade de carga suficiente.

3. Cargas elevadas, devidas a equipamentos, etc. devem ser consideradas no planeamento, de modo a que ocorra a confirmação do dimensionamento de todos as fundações e elementos estruturais

4. Todas as dimensões são apresentadas em metros, a menos de indicação em contrário.

5. Todas as dimensões devem ser verificadas pelo empreiteiro.

6. As tolerâncias geométricas serão de acordo com a norma EN13670.

LEGENDA

Representação das plantas estruturais

Cobertura

Pisos

Relevo do chão

Fundações

Plantas

Cortes

Alçapões

Relativas

111,11

111,11

Absolutas

999,99

999,99

Representação de elementos verticais

Elemento que termina no piso

Elemento que continua/arranca no piso

Representação de pavimentos

Laje maciça

Laje fungiforme

Laje aligeirada

Pavimento Térreo

Ensoleiramento

Betão de regularização

Identificação de pavimentos

LM

0,35

Orientação da laje

0,35

Espessura

0,35

LM

LM

Representação de desníveis

Degrau

Rampa (Descendente)

Rampa (Ascendente)

Identificação de armaduras

Ø12/0,15

(L=2,50m)

Diâmetro do varão (mm)

Espacimento (m)

Comprimento do varão (m)

QUADRO DE MATERIAIS - AÇO PARA ARMADURAS

elemento	classe	norma(s)
Aço para armaduras	S500	EN 10080 S500C; EN1992-1-1

QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO

Em conformidade com o estipulado na NP EN 206-1 e na NP EN 13670-1

Tempo de vida útil da obra: 50 anos

Classe de inspeção: 2

elemento	classe betão	recobrimento (mm)	classe exposição	classe cloratos	Dmáx. (mm)	Con-sist.
Betão de limpeza e regularização	C16/20	-	X0 (P)	Cl 1,00	-	-
Piso térreo	C35/45	60	XD2 (P)	Cl 0,20	20	S3
Pilares e Paredes	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0,20	20	S3
Lajes	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0,20	20	S3
Vigas	C35/45	45	XD1 (P)	Cl 0,20	20	S3
Lajes aligeiradas de vigotas	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0,20	20	S3
Muros e Paredes em contacto com o solo	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0,20	20	S3
Sapatas, Fustes e Lintéis	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0,20	20	S3

Engenharia

Engineering Structures for Life

Arquitectura

ANE

Rua do Crato, 118
4o andar sala 32
4050-190
Porto, Portugal
222 444 228
geral@ane.pt
www.ane.pt

Fase

PROJECTO DE EXECUÇÃO

Projecto

SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE OVAR
TANQUE DE FISIOTERAPIA

Especialidade

ESTRUTURAS

Titulo

Escalas@A1 1 : 100

CORTES

Desenho JS/JO

Projecto JM/CP

Coordenação JC/HM

Aprovação PP

Desenho Nº

1062-PE-EST-05

Folha

01/01

Rev.

0

Data

09.08.2019

© GEG RESERVADOS TODOS OS DIREITOS DE AUTOR PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR - Dec. Lei nº 63/85 de 14 de Março e respectivas actualizações.