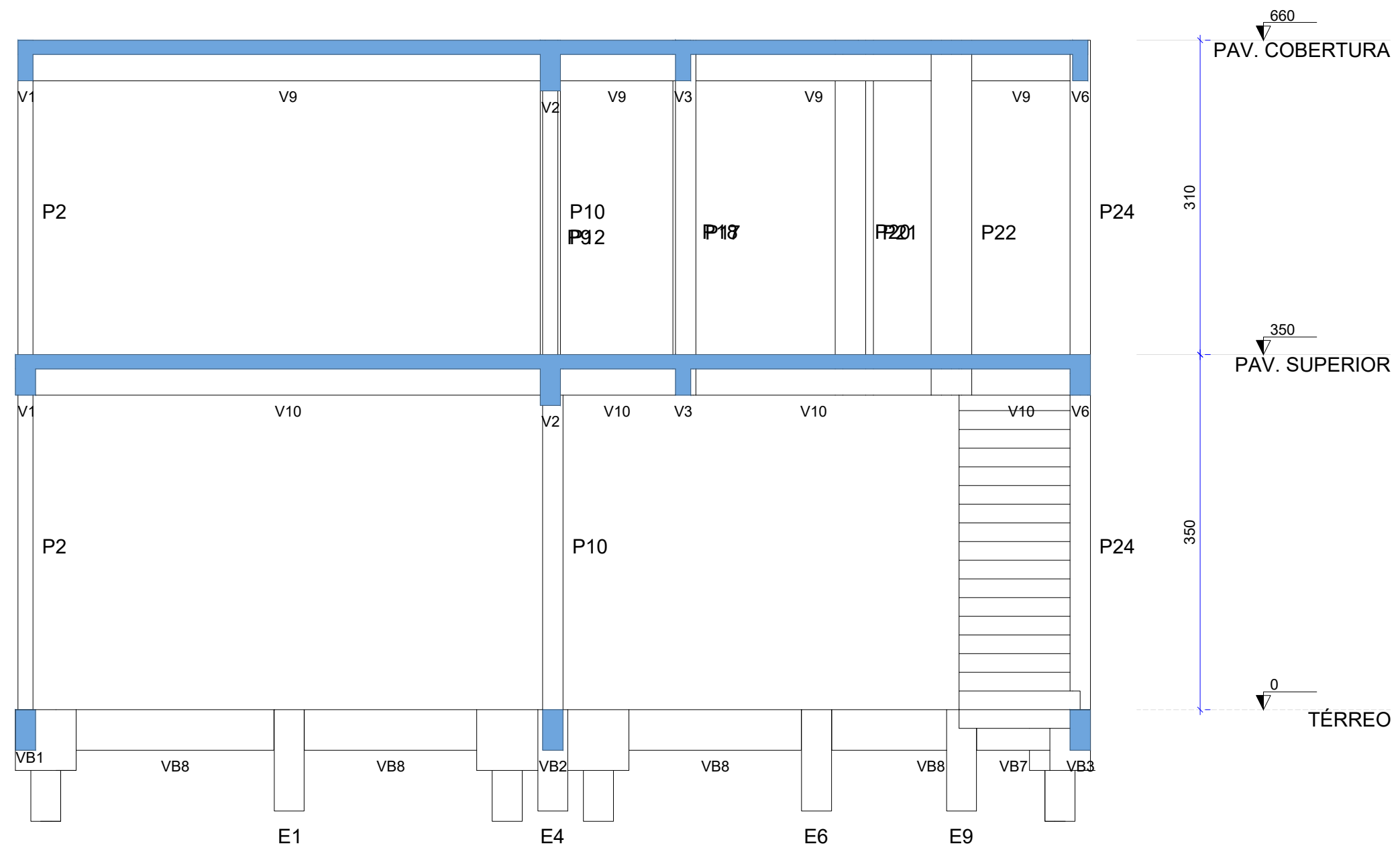


CORTE A-A
Escala 1:50



CORTE B-B
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

LE1

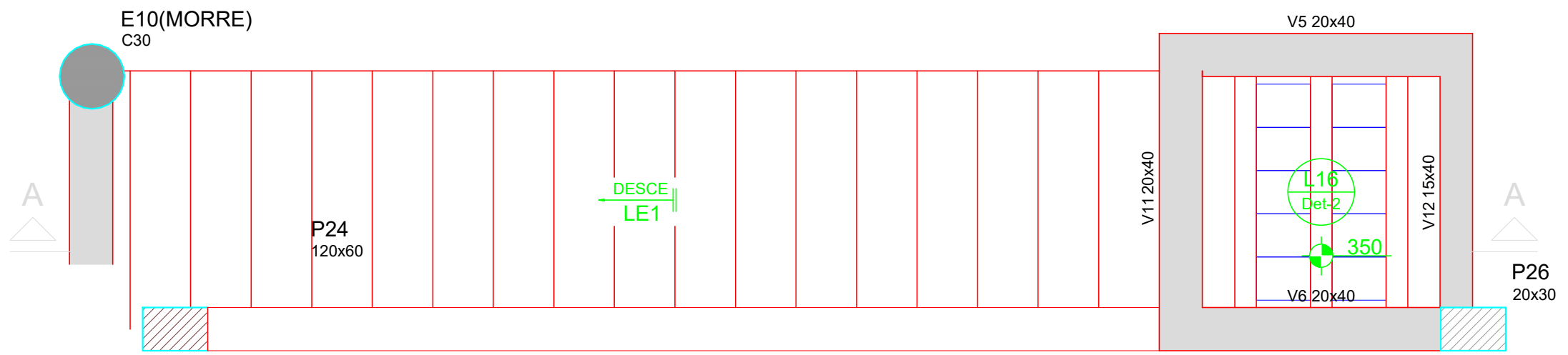
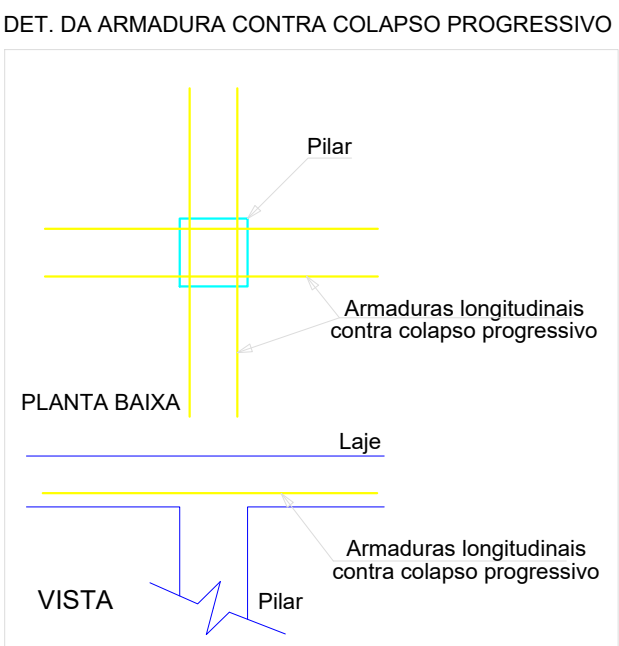
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	70	136	9520
	2	12.5	14	194	2714
	3	12.5	70	133	9310
	4	16.0	10	1759	17590

RESUMO DO AÇO

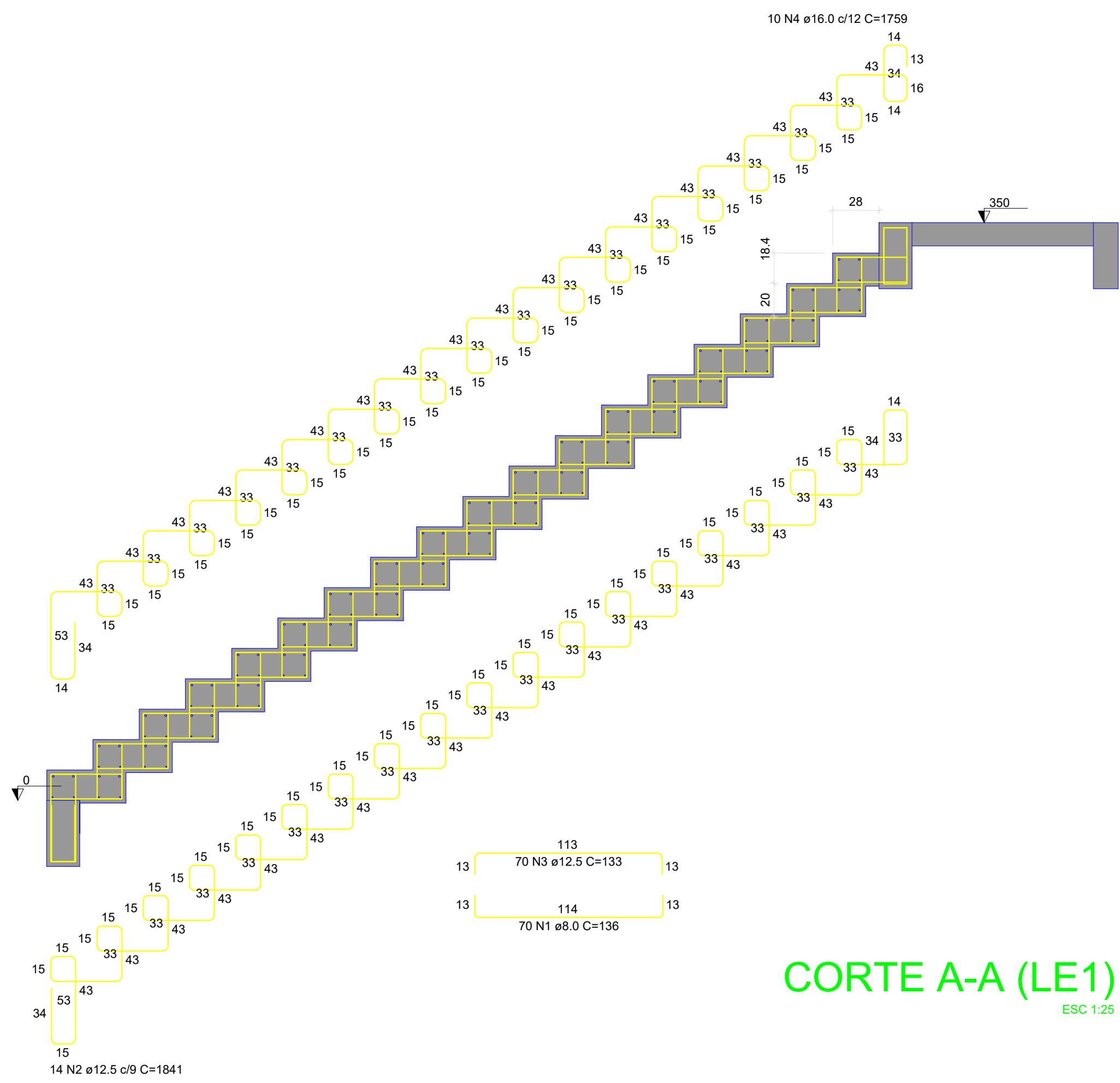
AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	95.2	41.3
	12.5	350.8	371.8
	16.0	175.9	305.4

PESO TOTAL (kg)
CA50 728.5

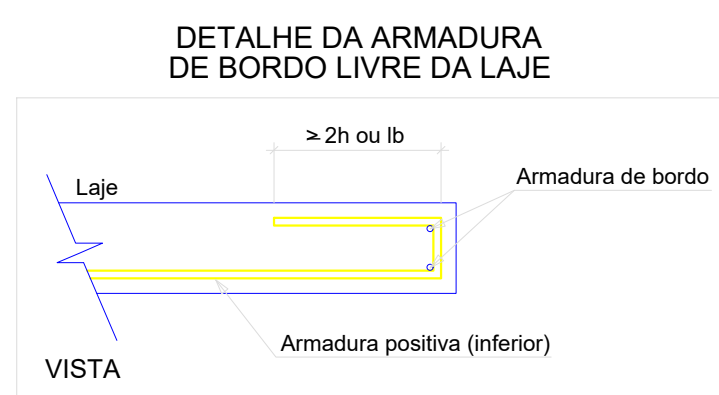
E10
Volume de concreto (C-25) = 2.03 m³
Área de forma = 19 m²



ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA E1
ESC 1:25




CORTE A-A (LE1)
ESC 1:25



PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO DE UMA CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO COMERCIAL

ESCADA E CORTES



Resp. Téc.:
EDUARDO FELIPE LUIZ FLORENCIO
Prop.:
CÂMARA MUNICIPAL DE CANITAR
Loc.: RUA VEREADOR PEDRO MACEDO, PARTE "B"
DO LOTE "Nº A-1" - CANITAR-SP
Esc.:
Escala Indicadas

CONSELHO:
CAUSP A112098-1

folha
11/12

PROJETO: EDUARDO FELIPE LUIZ FLORENCIO
CNPJ: 254.9545001-29

PROJETO: EDUARDO FELIPE LUIZ FLORENCIO
ARQUITETA: URSABETTA
CAUSP A112098-1

APROVAÇÃO: