

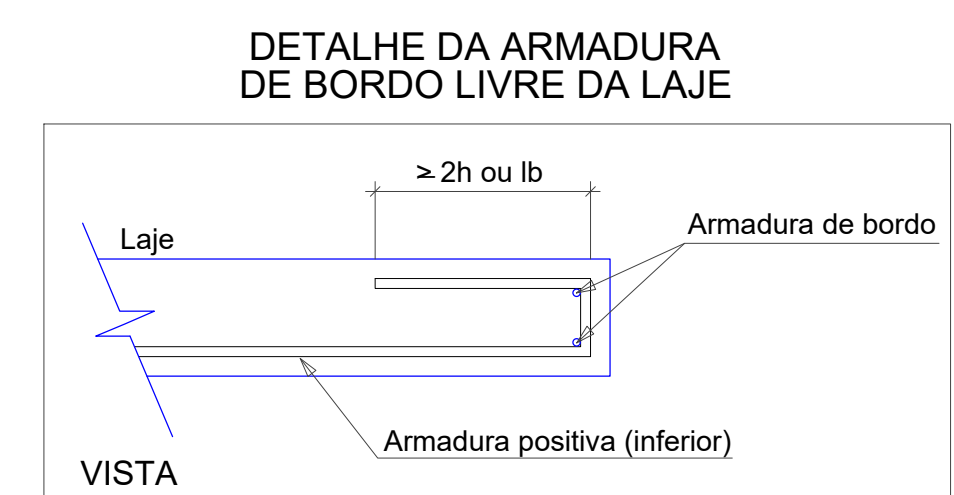
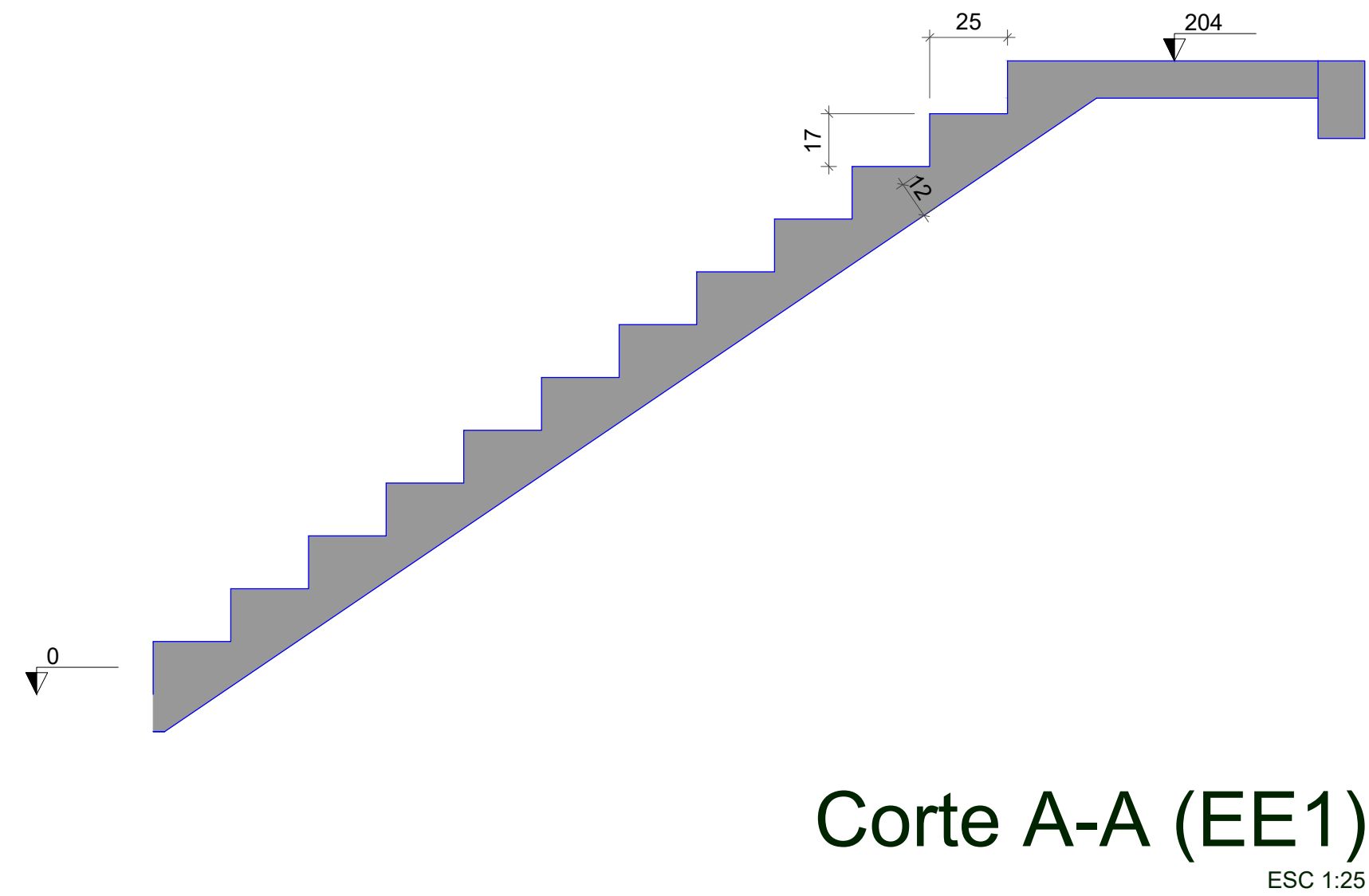
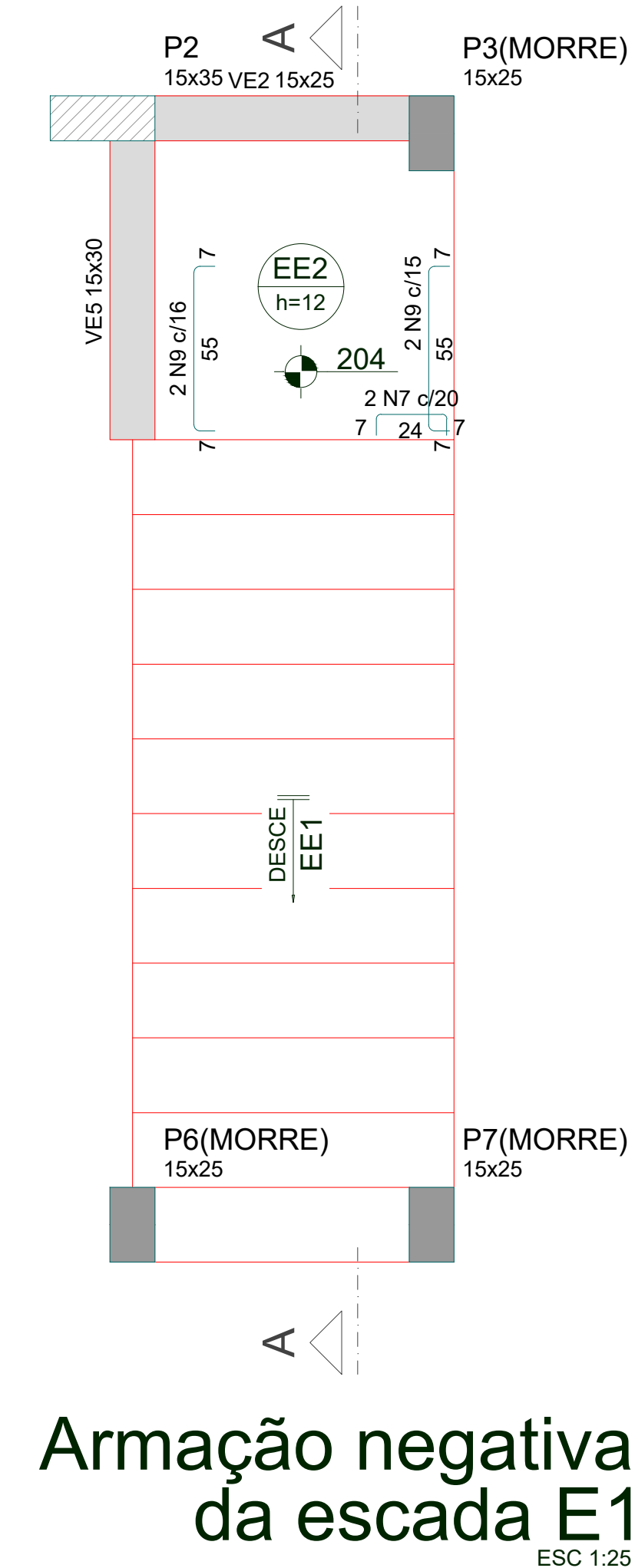
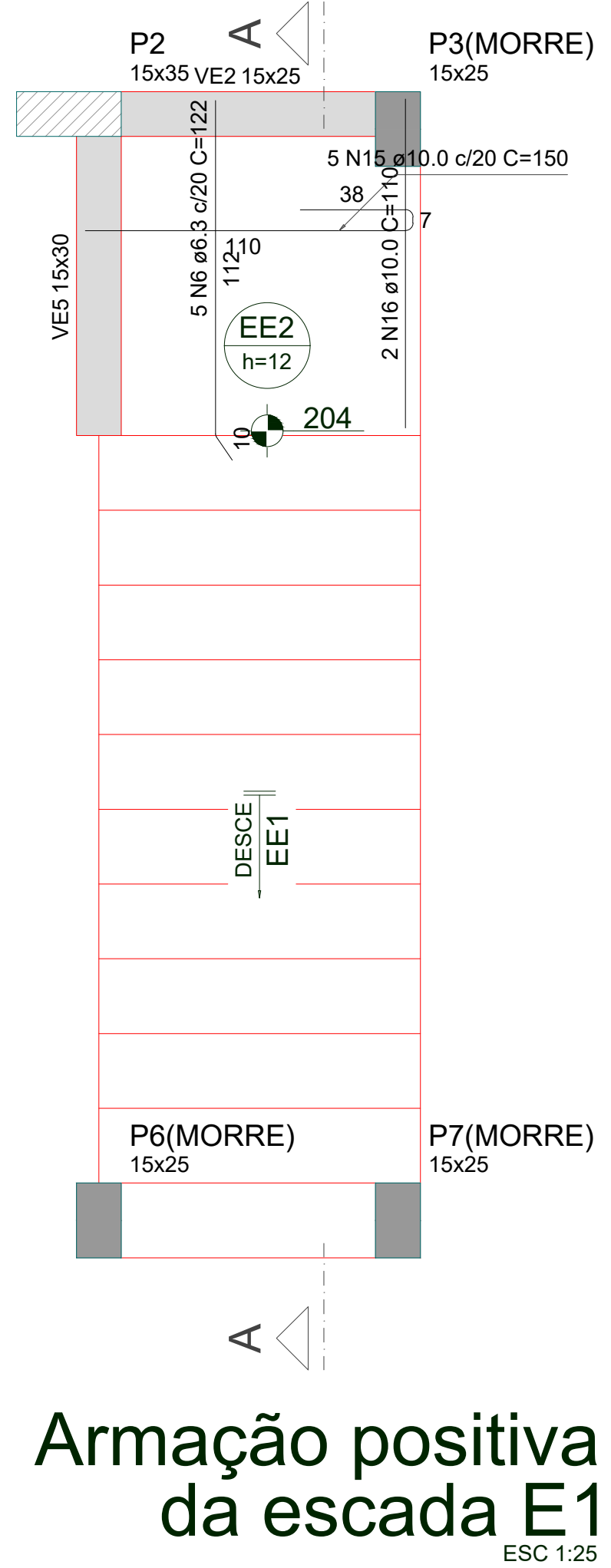
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	100	67	6700
	2	5.0	18	49	882
	3	5.0	28	24	672
	4	5.0	42	77	3234
	5	5.0	6	54	324
	6	6.3	8	122	610
	7	6.3	2	35	70
	8	6.3	4	77	308
	9	8.0	4	65	260
	10	8.0	8	194	1552
	11	8.0	2	137	274
	12	8.0	2	147	294
	13	8.0	2	284	568
	14	8.0	2	339	678
	15	10.0	5	150	750
	16	10.0	2	110	220
	17	10.0	8	242	1936
	18	10.0	4	201	804
	19	10.0	3	303	909
	20	10.0	1	339	339
	21	10.0	2	346	692
	22	12.5	12	251	3012

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	9.9	2.7
	8.0	36.3	15.7
	10.0	56.5	38.3
	12.5	30.1	31.9
CA60	5.0	119.2	20.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			88.6
CA60			20.2

Volume de concreto (C-25) = 1.20 m³  
Área de forma = 17.36 m²



PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL** FOLHA: **2/3**

OBRA: PARQUE DE EXPOSIÇÃO - SÃO BENTO  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO  
CNPJ: 25.063.983/0001-36  
ENDEREÇO: SÃO BENTO DO TOCANTINS

QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO
TERRENO 10x30:.....300,00m² Unidade Isolada:.....48,35m² Quantidade de unidades:.....29UN	AUTOR PROJETO 315.184/D-TO ENGENHEIRO CIVIL	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN
Unidade Isolada PCD:.....52,62m² Quantidade de unidades:.....1UN	RESP. TÉCNICO 315.184/D-TO ENGENHEIRO CIVIL	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN

ESCALA: INDICADA DATA: ABRIL DE 2021 DESENHO: FLÁVIO HUMBERTO

CONTEÚDO: