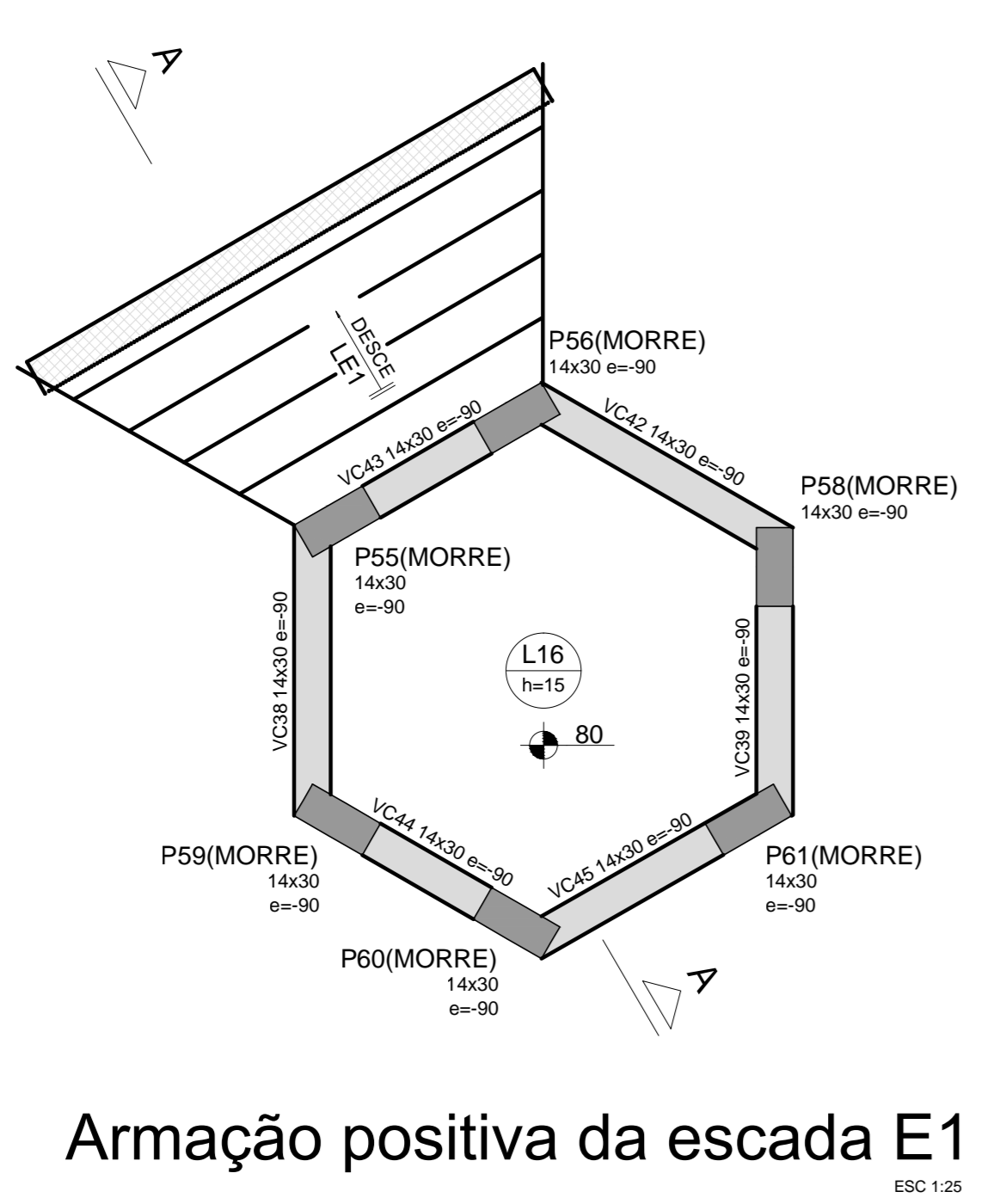


RELAÇÃO DO AÇO DAS VIGAS DE CONCRETO

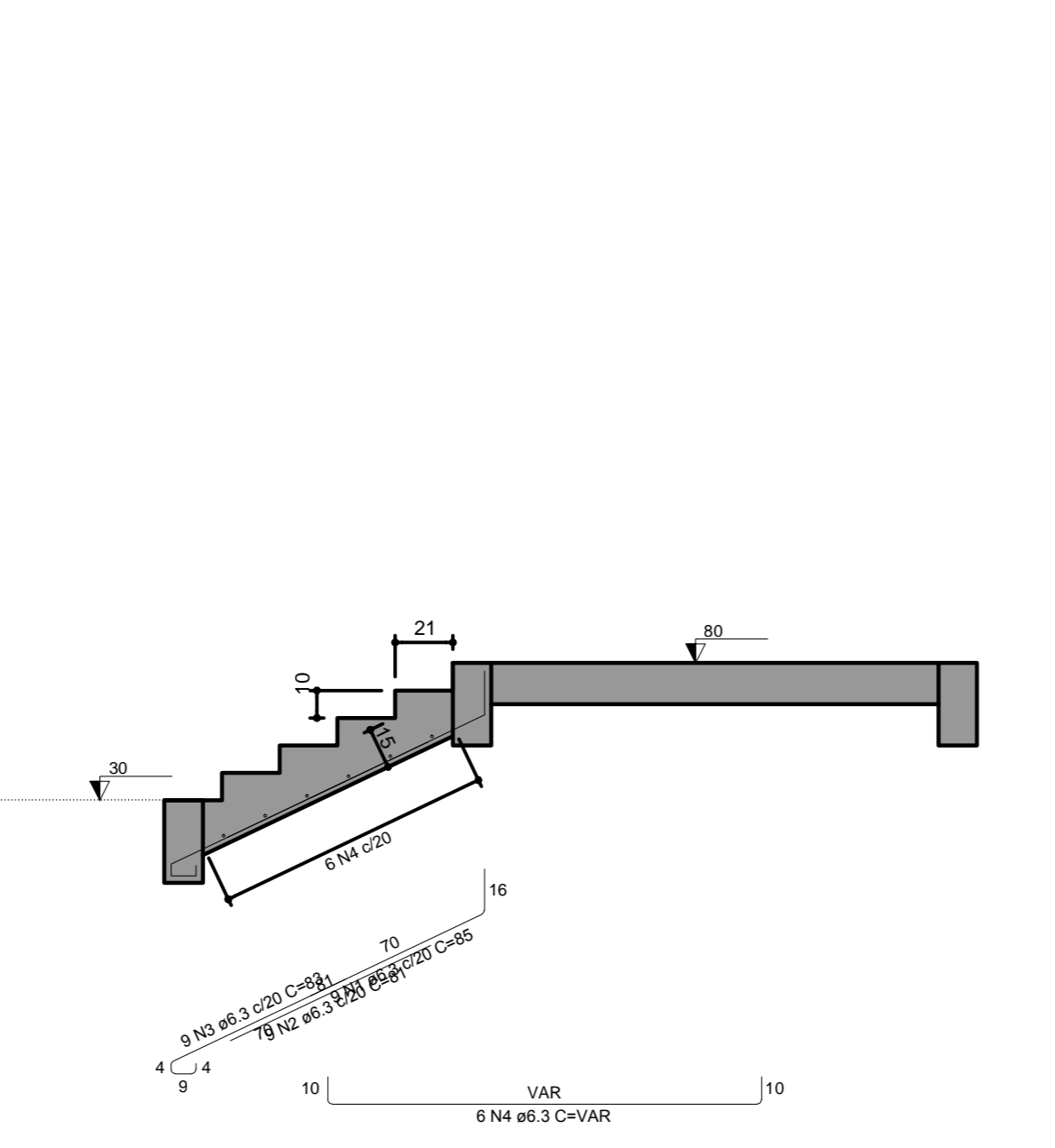
CAPO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
VC1	1	8.0	1	100	100
VC2	2	8.0	1	100	100
VC3	3	8.0	1	100	100
VC4	4	8.0	1	100	100
VC5	5	8.0	1	100	100
VC6	6	8.0	1	100	100
VC7	7	8.0	1	100	100
VC8	8	8.0	1	100	100
VC9	9	8.0	1	100	100
VC10	10	8.0	1	100	100
VC11	11	8.0	1	100	100
VC12	12	8.0	1	100	100
VC13	13	8.0	1	100	100
VC14	14	8.0	1	100	100
VC15	15	8.0	1	100	100
VC16	16	8.0	1	100	100
VC17	17	8.0	1	100	100
VC18	18	8.0	1	100	100
VC19	19	8.0	1	100	100
VC20	20	8.0	1	100	100
VC21	21	8.0	1	100	100
VC22	22	8.0	1	100	100
VC23	23	8.0	1	100	100
VC24	24	8.0	1	100	100
VC25	25	8.0	1	100	100
VC26	26	8.0	1	100	100
VC27	27	8.0	1	100	100
VC28	28	8.0	1	100	100
VC29	29	8.0	1	100	100
VC30	30	8.0	1	100	100
VC31	31	8.0	1	100	100
VC32	32	8.0	1	100	100
VC33	33	8.0	1	100	100
VC34	34	8.0	1	100	100
VC35	35	8.0	1	100	100
VC36	36	8.0	1	100	100
VC37	37	8.0	1	100	100
VC38	38	8.0	1	100	100
VC39	39	8.0	1	100	100
VC40	40	8.0	1	100	100
VC41	41	8.0	1	100	100
VC42	42	8.0	1	100	100
VC43	43	8.0	1	100	100
VC44	44	8.0	1	100	100
VC45	45	8.0	1	100	100
VC46	46	8.0	1	100	100
VC47	47	8.0	1	100	100
VC48	48	8.0	1	100	100
VC49	49	8.0	1	100	100
VC50	50	8.0	1	100	100
VC51	51	8.0	1	100	100

RESUMO DO AÇO

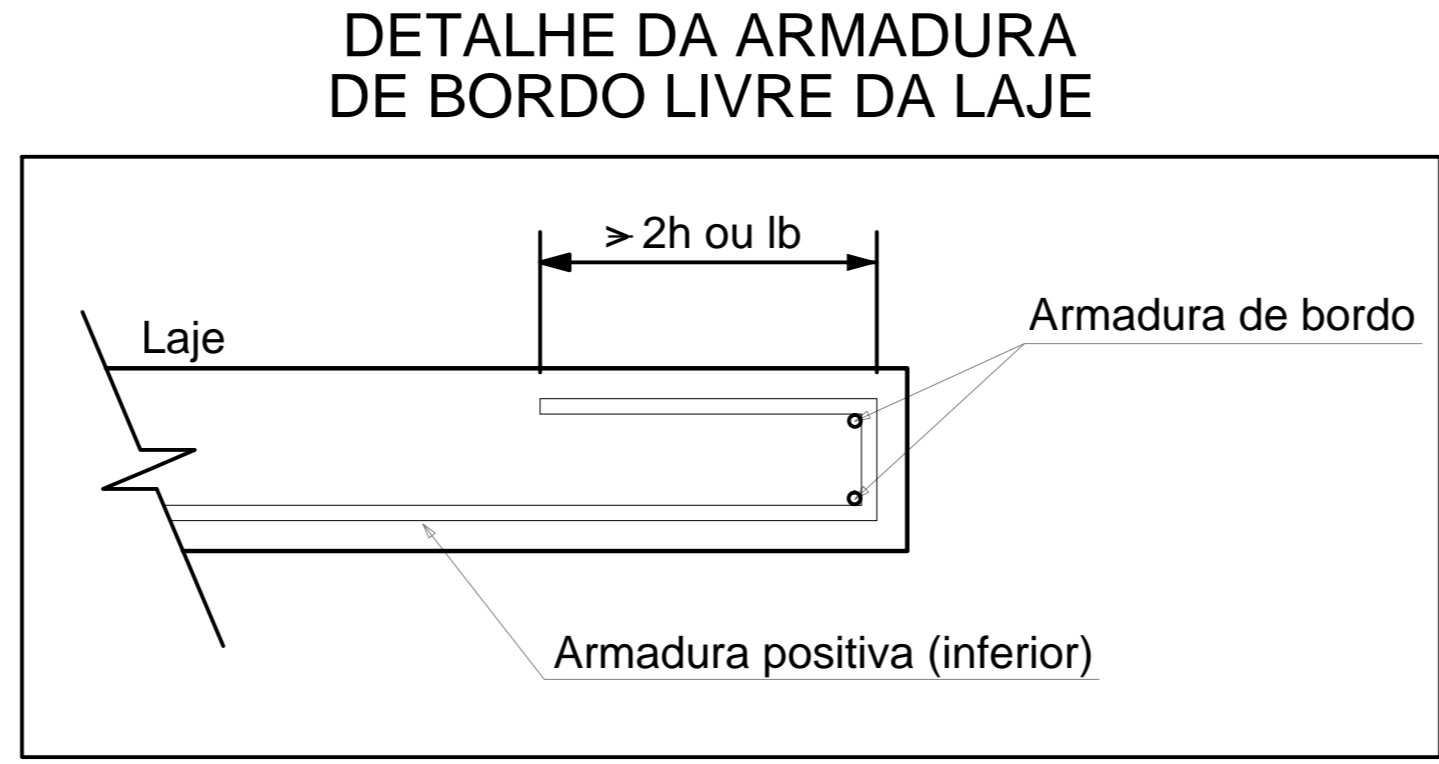
CAPO	DIAM	QUANT	C.UNIT	PESO + 10%
CAPO 1	8.0	51	100	5100
CAPO 2	8.0	51	100	5100
CAPO 3	8.0	51	100	5100
CAPO 4	8.0	51	100	5100
CAPO 5	8.0	51	100	5100
CAPO 6	8.0	51	100	5100
CAPO 7	8.0	51	100	5100
CAPO 8	8.0	51	100	5100
CAPO 9	8.0	51	100	5100
CAPO 10	8.0	51	100	5100
CAPO 11	8.0	51	100	5100
CAPO 12	8.0	51	100	5100
CAPO 13	8.0	51	100	5100
CAPO 14	8.0	51	100	5100
CAPO 15	8.0	51	100	5100
CAPO 16	8.0	51	100	5100
CAPO 17	8.0	51	100	5100
CAPO 18	8.0	51	100	5100
CAPO 19	8.0	51	100	5100
CAPO 20	8.0	51	100	5100
CAPO 21	8.0	51	100	5100
CAPO 22	8.0	51	100	5100
CAPO 23	8.0	51	100	5100
CAPO 24	8.0	51	100	5100
CAPO 25	8.0	51	100	5100
CAPO 26	8.0	51	100	5100
CAPO 27	8.0	51	100	5100
CAPO 28	8.0	51	100	5100
CAPO 29	8.0	51	100	5100
CAPO 30	8.0	51	100	5100
CAPO 31	8.0	51	100	5100
CAPO 32	8.0	51	100	5100
CAPO 33	8.0	51	100	5100
CAPO 34	8.0	51	100	5100
CAPO 35	8.0	51	100	5100
CAPO 36	8.0	51	100	5100
CAPO 37	8.0	51	100	5100
CAPO 38	8.0	51	100	5100
CAPO 39	8.0	51	100	5100
CAPO 40	8.0	51	100	5100
CAPO 41	8.0	51	100	5100
CAPO 42	8.0	51	100	5100
CAPO 43	8.0	51	100	5100
CAPO 44	8.0	51	100	5100
CAPO 45	8.0	51	100	5100
CAPO 46	8.0	51	100	5100
CAPO 47	8.0	51	100	5100
CAPO 48	8.0	51	100	5100
CAPO 49	8.0	51	100	5100
CAPO 50	8.0	51	100	5100
CAPO 51	8.0	51	100	5100



Armação positiva da escada E1  
ESC 1:25



Corte A-A (LE1)  
ESC 1:25



DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE

RELAÇÃO DO AÇO DAS ESCADAS

LEI	CAPO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
1	1	8.0	9	85	765	
2	2	8.0	9	85	765	
3	3	8.0	9	85	765	

RESUMO DO AÇO

CAPO	DIAM	QUANT	C.UNIT	PESO + 10%
CAPO 1	8.0	27	100	2700
CAPO 2	8.0	27	100	2700
CAPO 3	8.0	27	100	2700

Volume de concreto (C-25) = 4.40 m³  
Área de forma = 3.84 m²

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS**

DIRETORIA DE PROJETOS - PREFEITURA DE ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS

ESTACIONAMENTO PÚBLICO E PISTA DE SKATE

ENDEREÇO : ÁREA PÚBLICA MUNICIPAL, LOTE 1 F. QUADRA 53 - JARDIM BRASÍLIA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS

AUTOR DO PROJETO : **ANDERSON RUATA NERI** ENGENHEIRO CIVIL CREA - 24363/D-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

AUTOR DO PROJETO : **ANDERSON RUATA NERI** CREA - 24363/D-DF

RESP. TÉCNICO : CAUCREIA

---

PROJETO ESTRUTURAL - IMPLANTAÇÃO URBANÍSTICA

USO : INSTITUCIONAL

CONTEÚDO : Vigas de Cobertura  
Escadas

DATA : AGO/2020 DESENHO: ESC.: INDICADA FRANCHA: 06/7