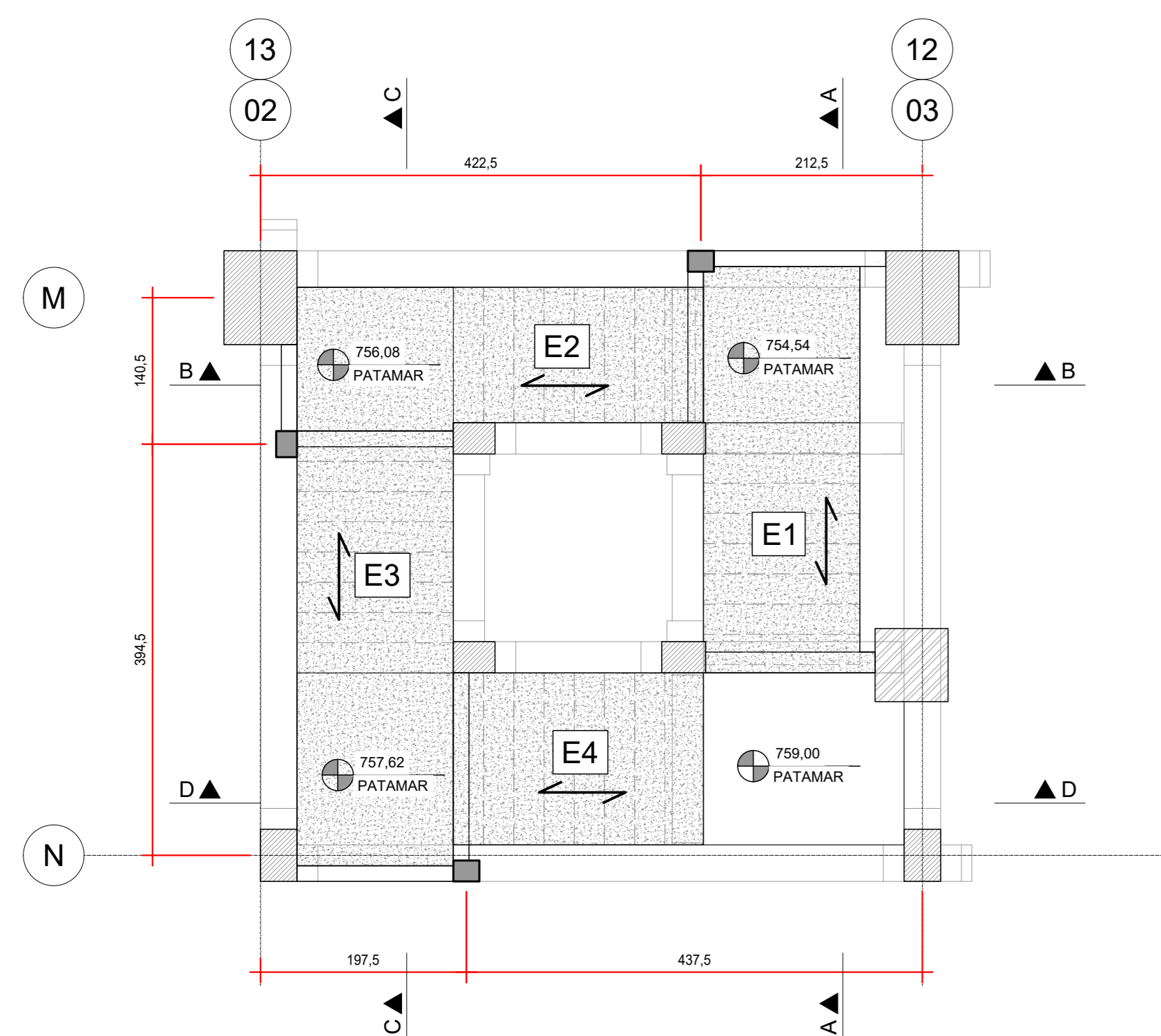
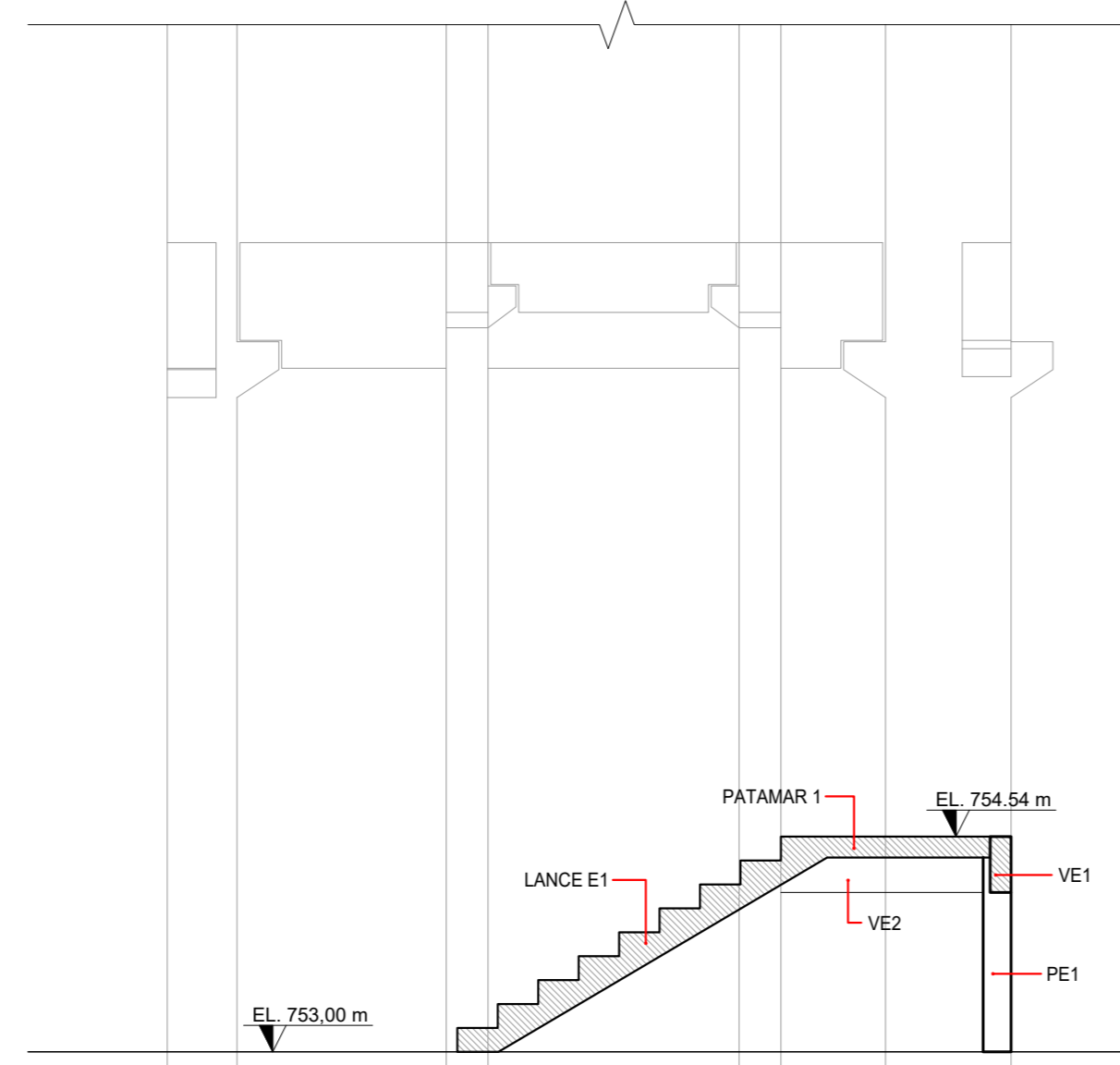


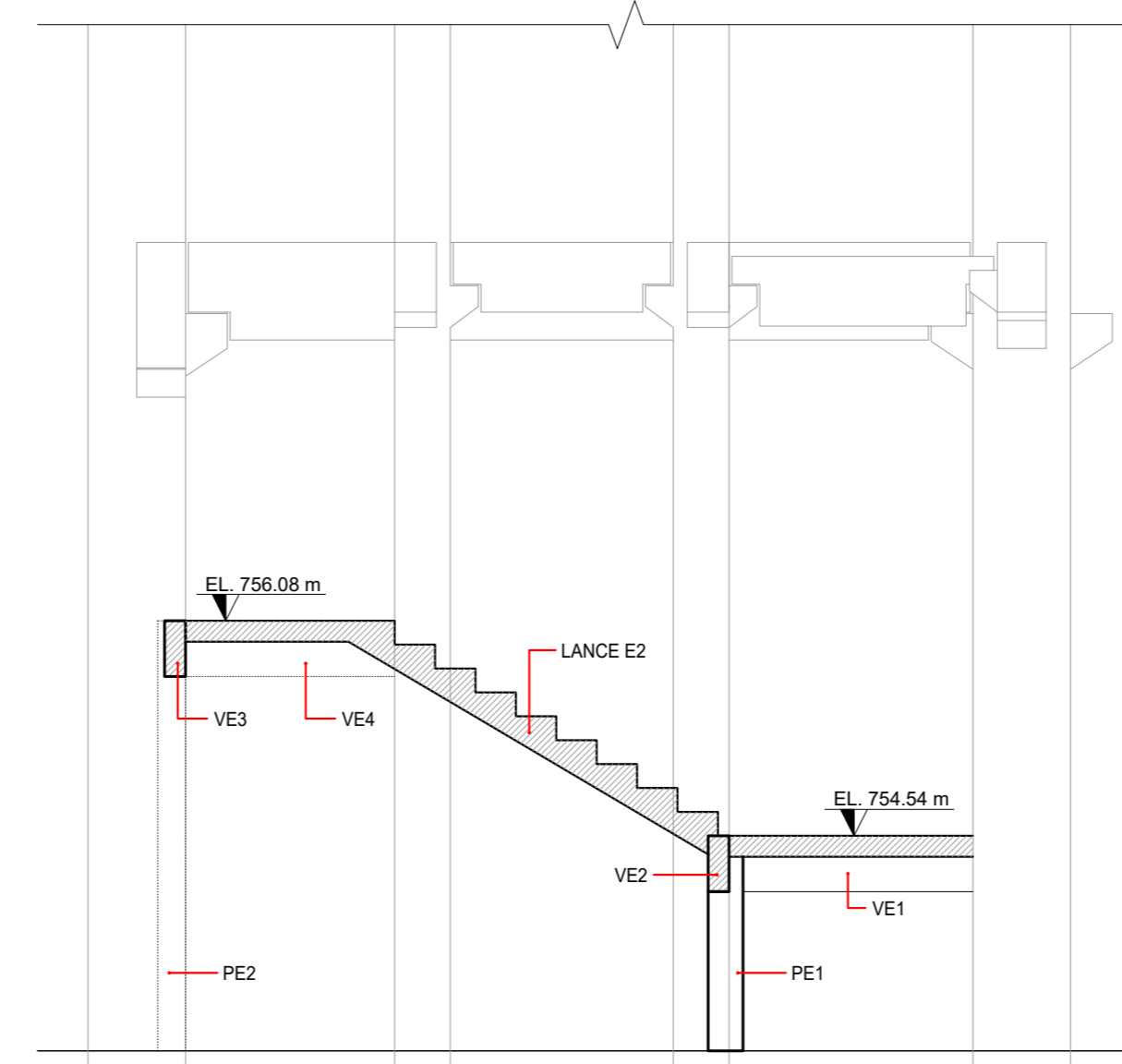
ESCADA 01 - ELEMENTOS DE APOIO
ESCALA: 1:50



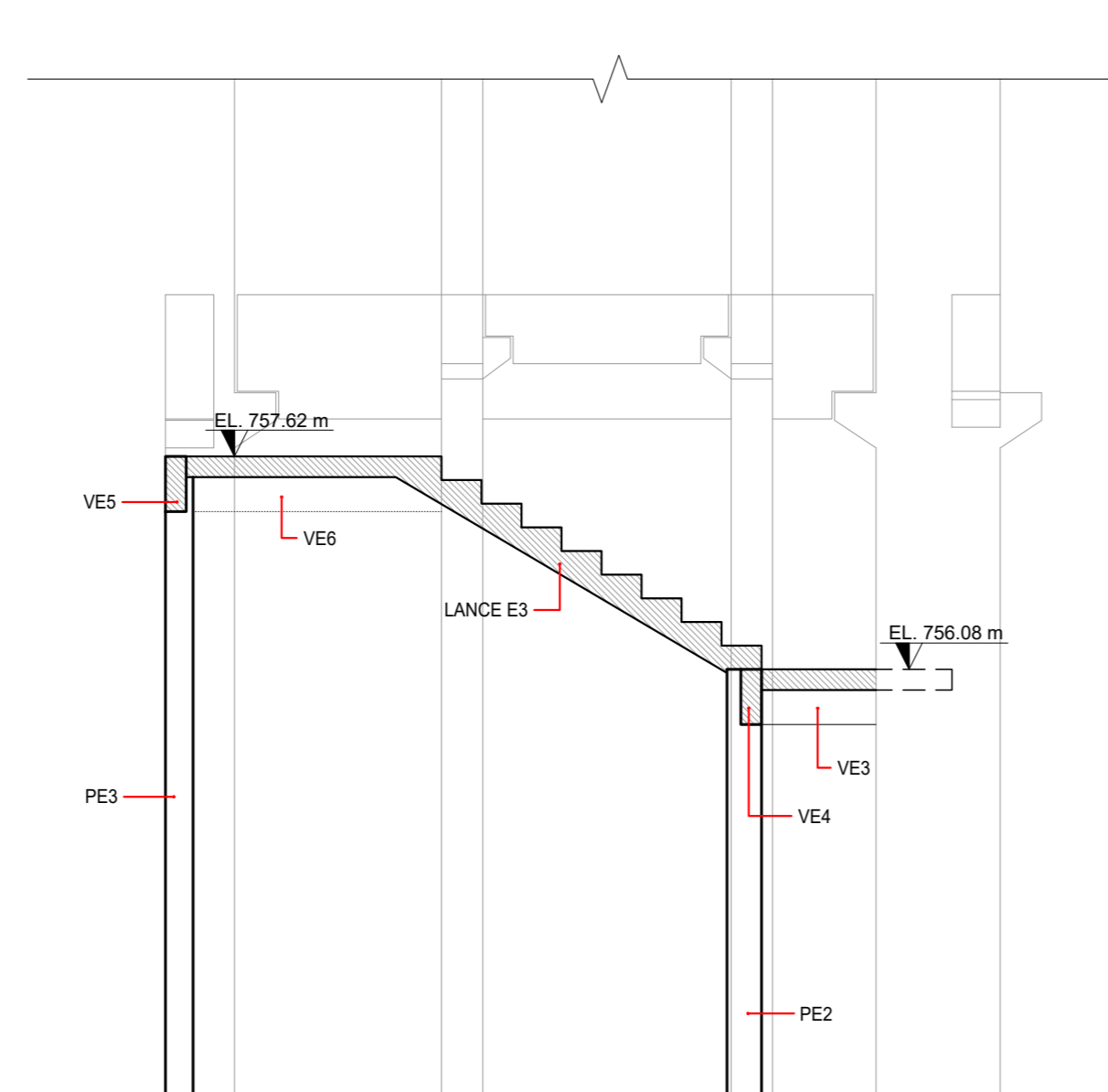
ESCADA 01 - FORMA DAS ESCADAS
ESCALA: 1:50



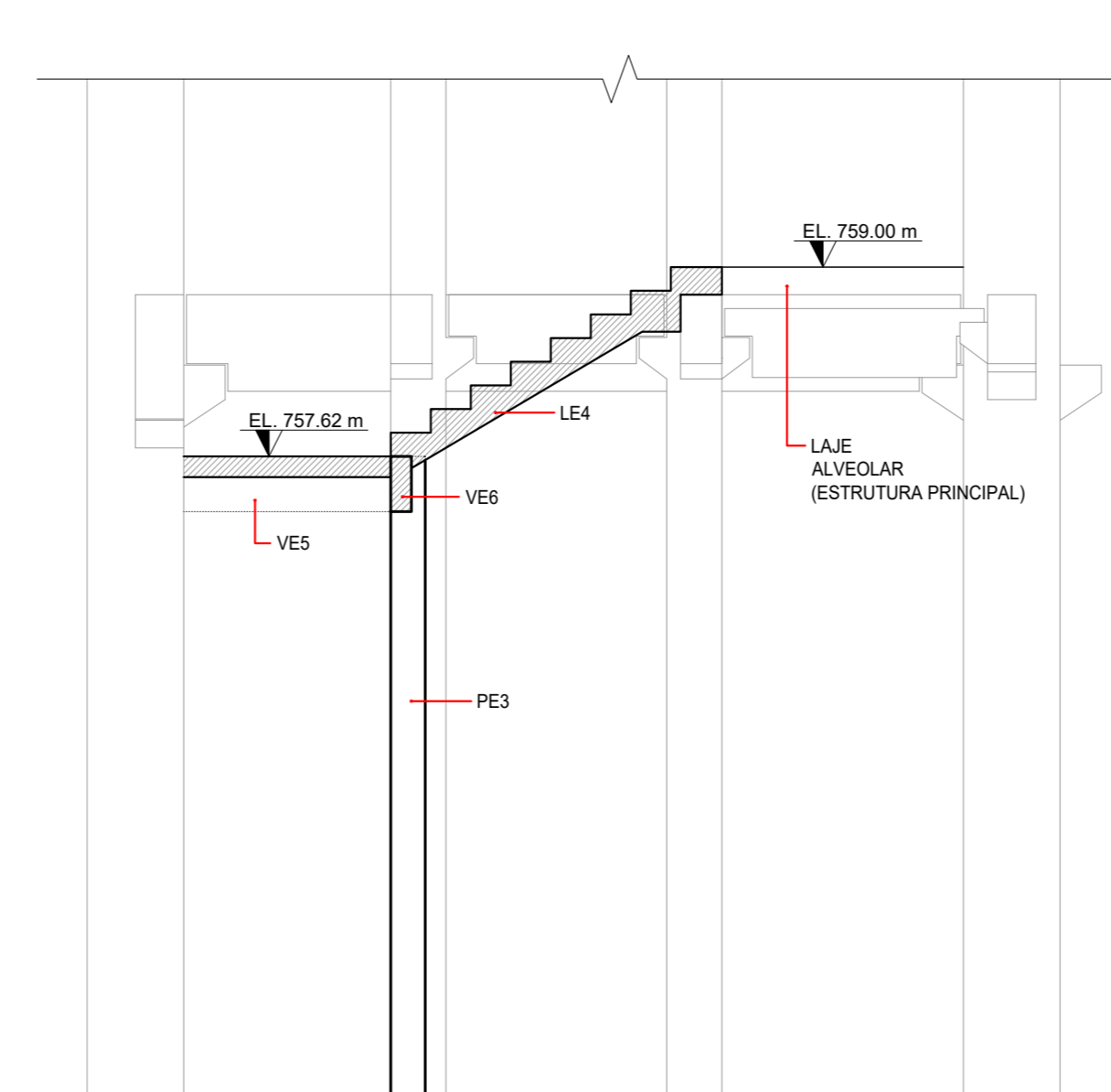
SEÇÃO A-A
ESCALA: 1:50



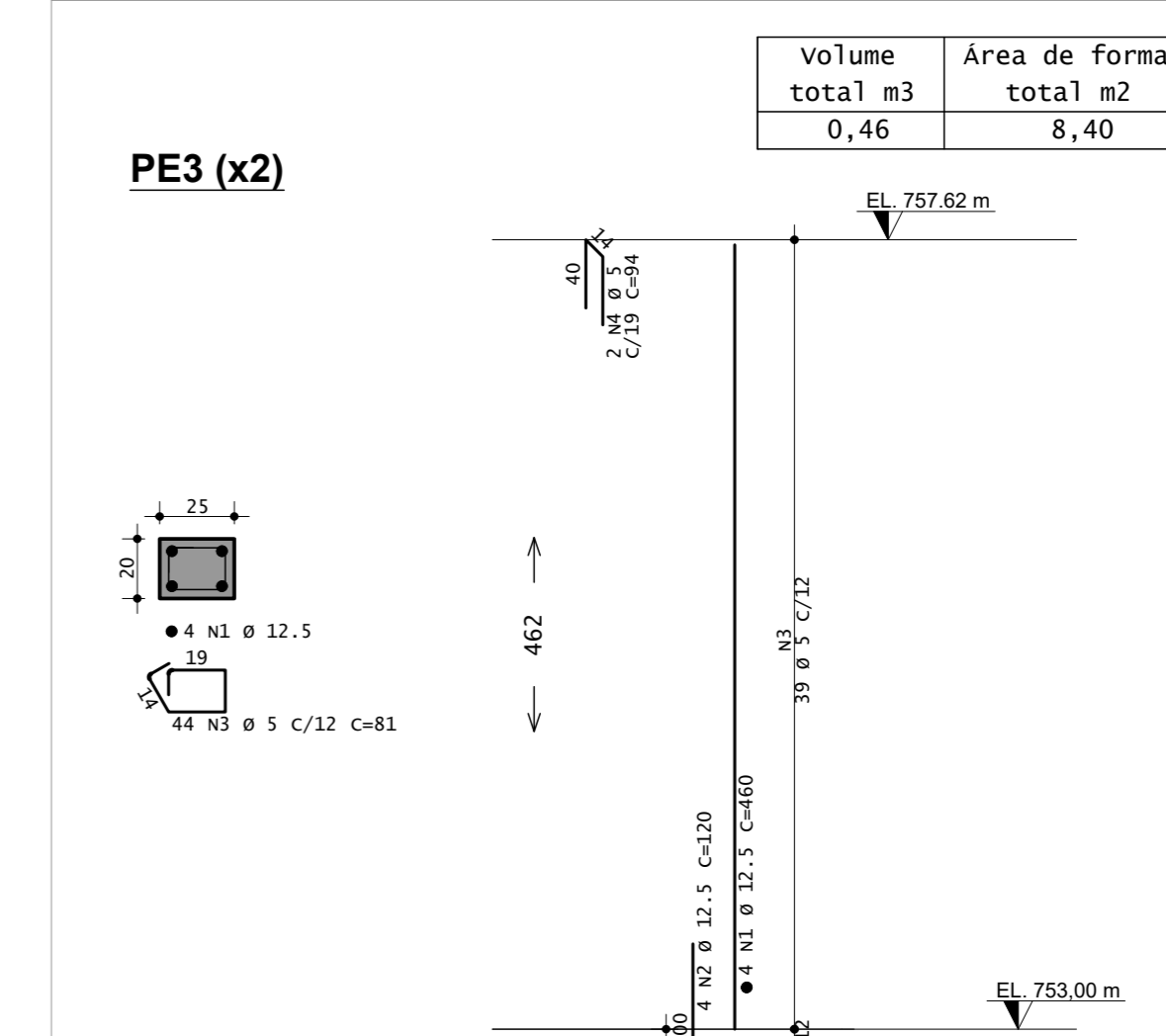
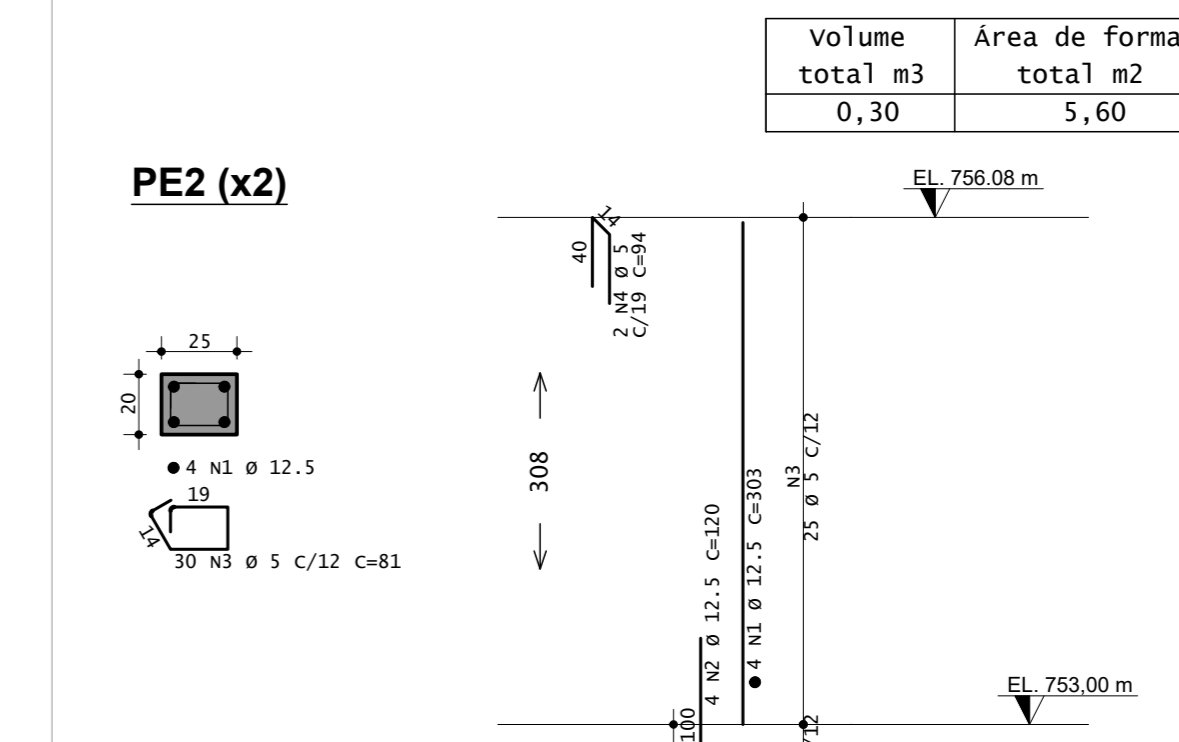
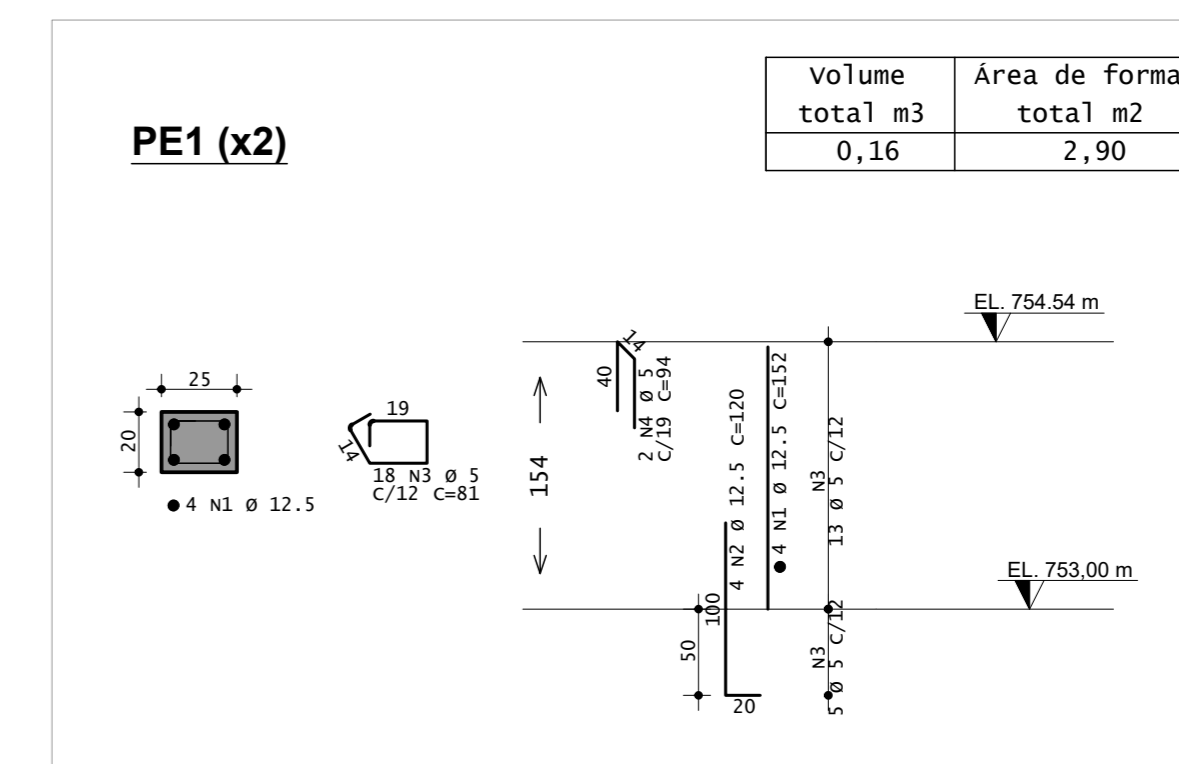
SEÇÃO B-B
ESCALA: 1:50



SEÇÃO C-C
ESCALA: 1:50

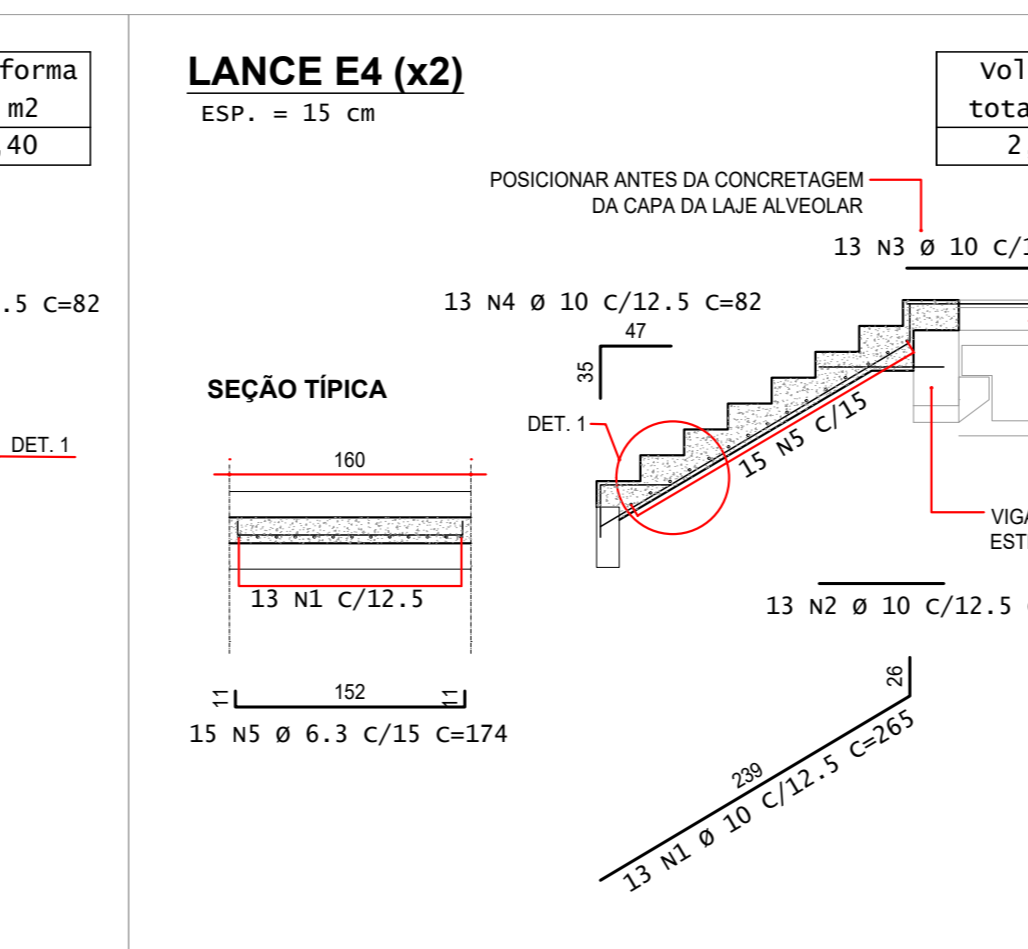
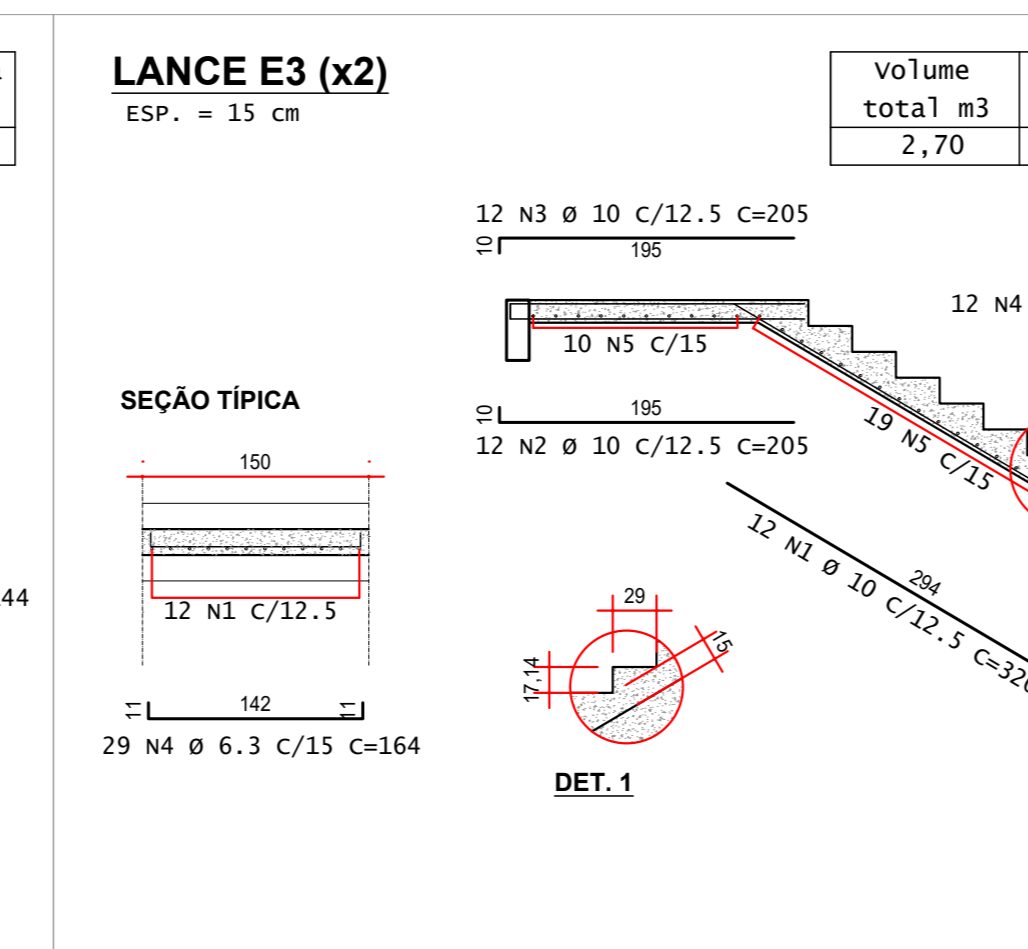
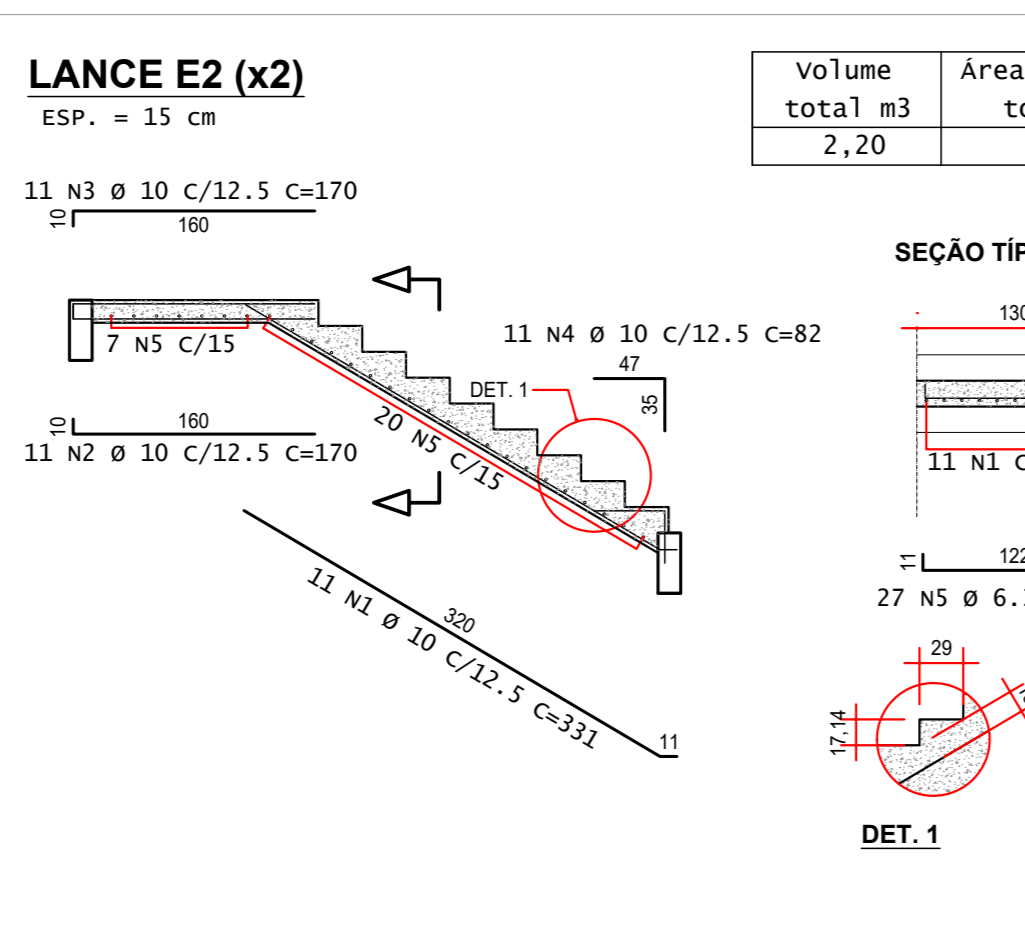
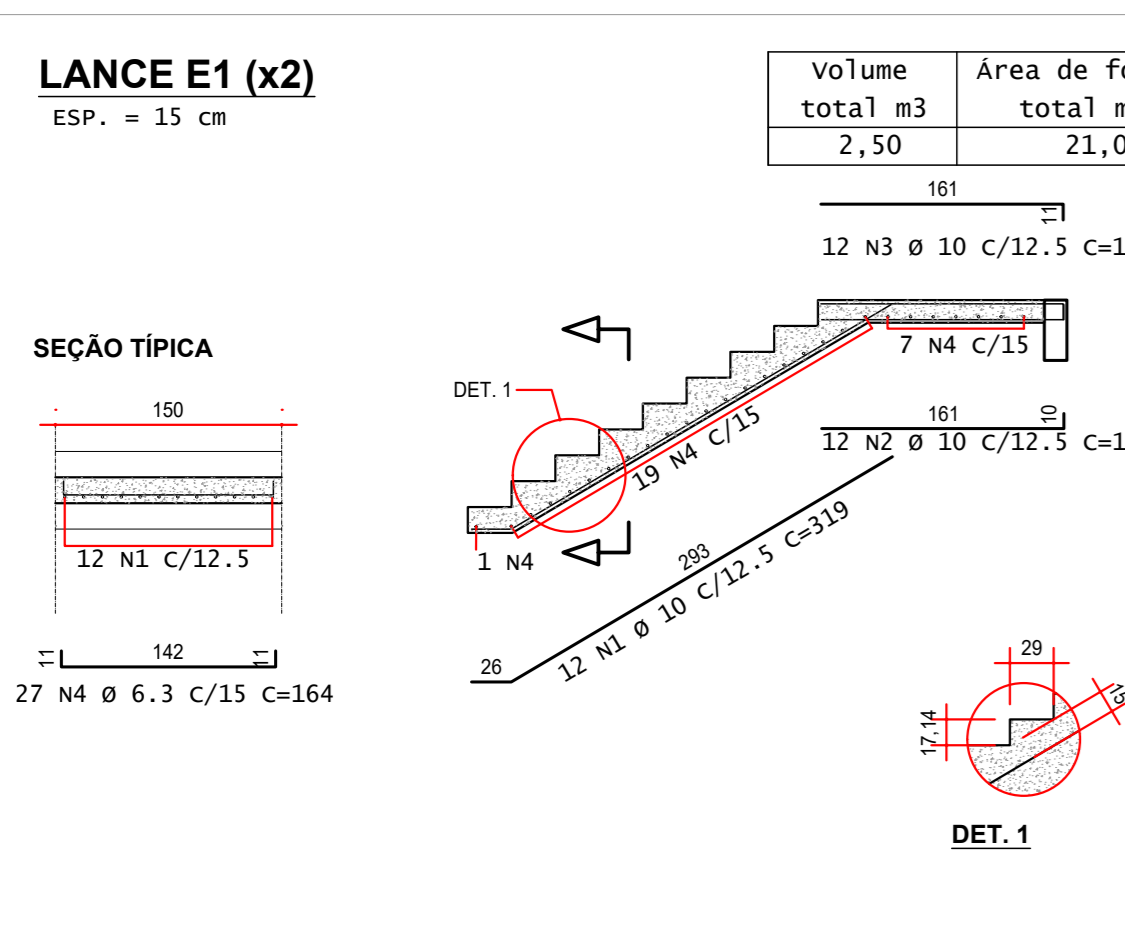
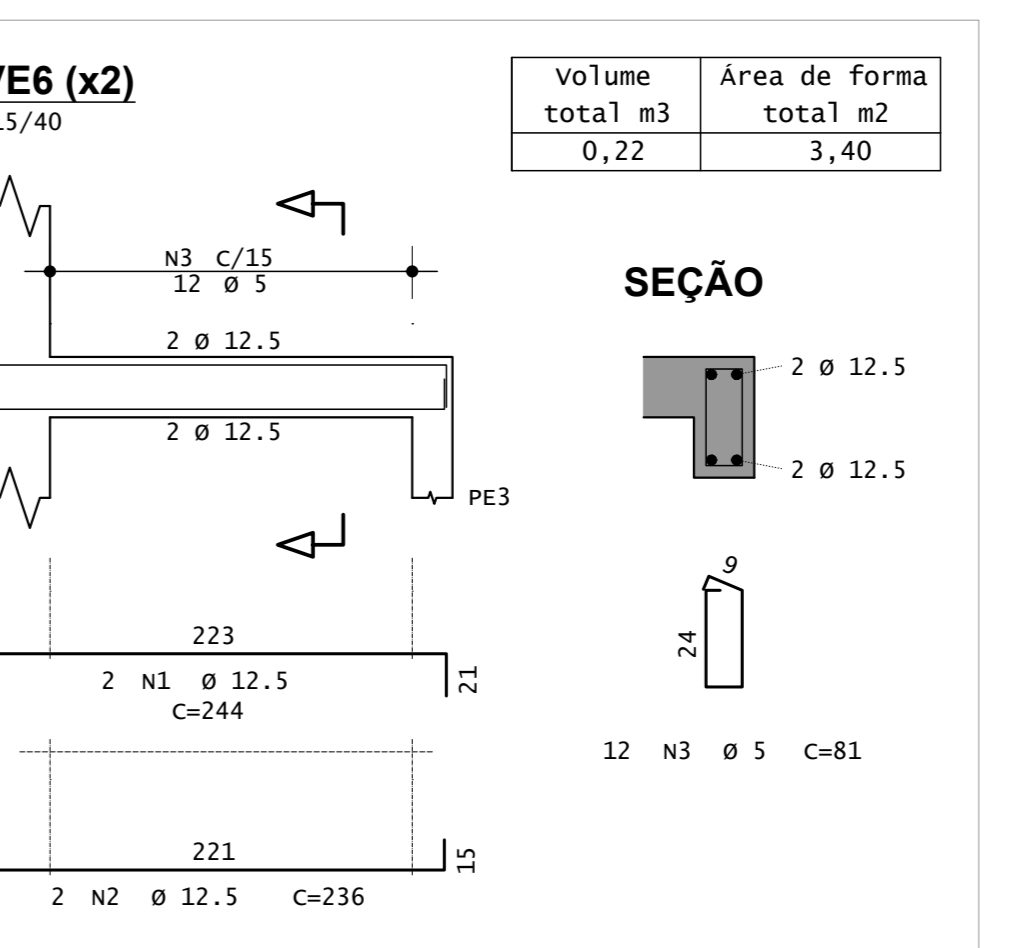
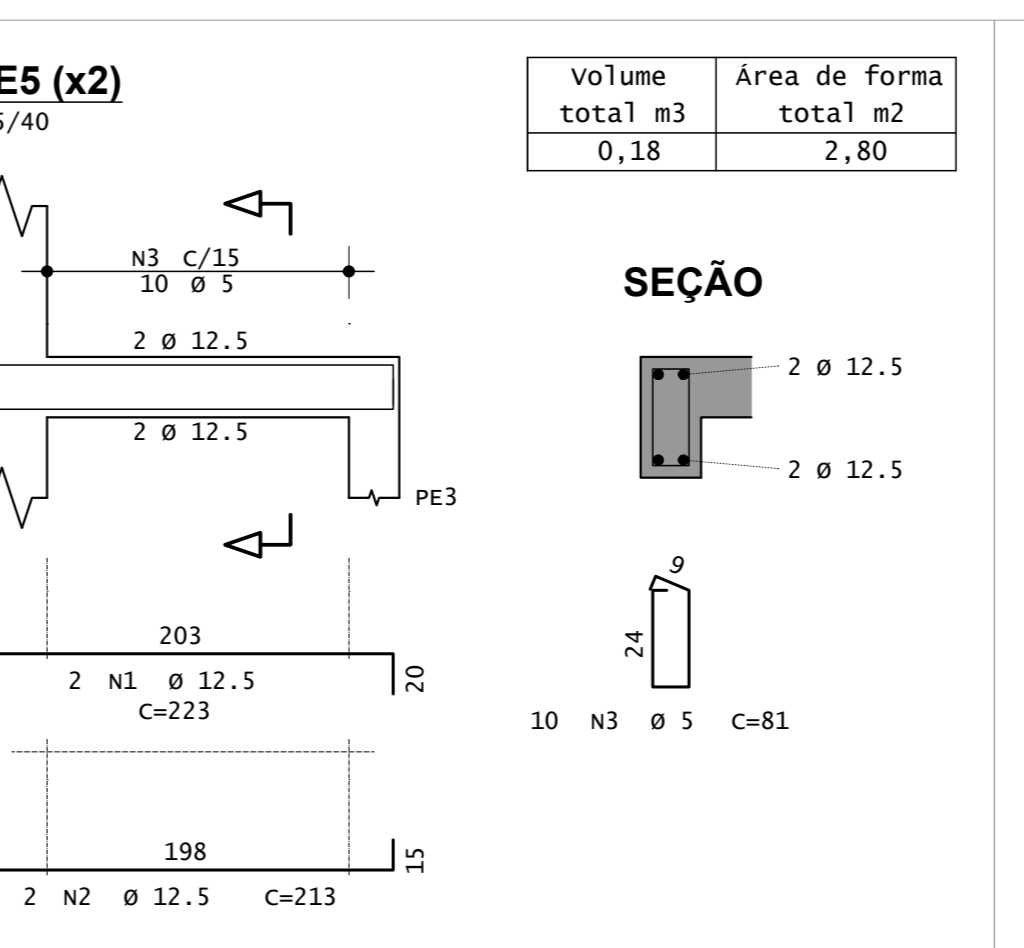
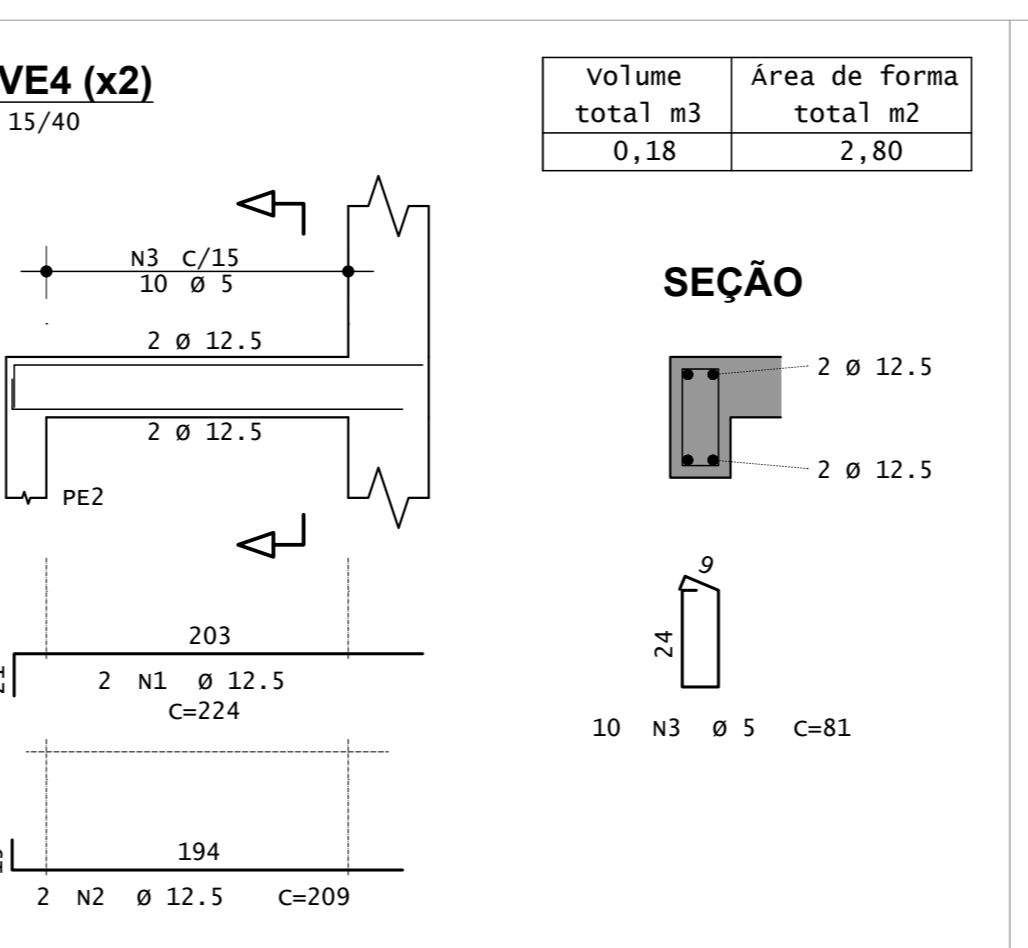
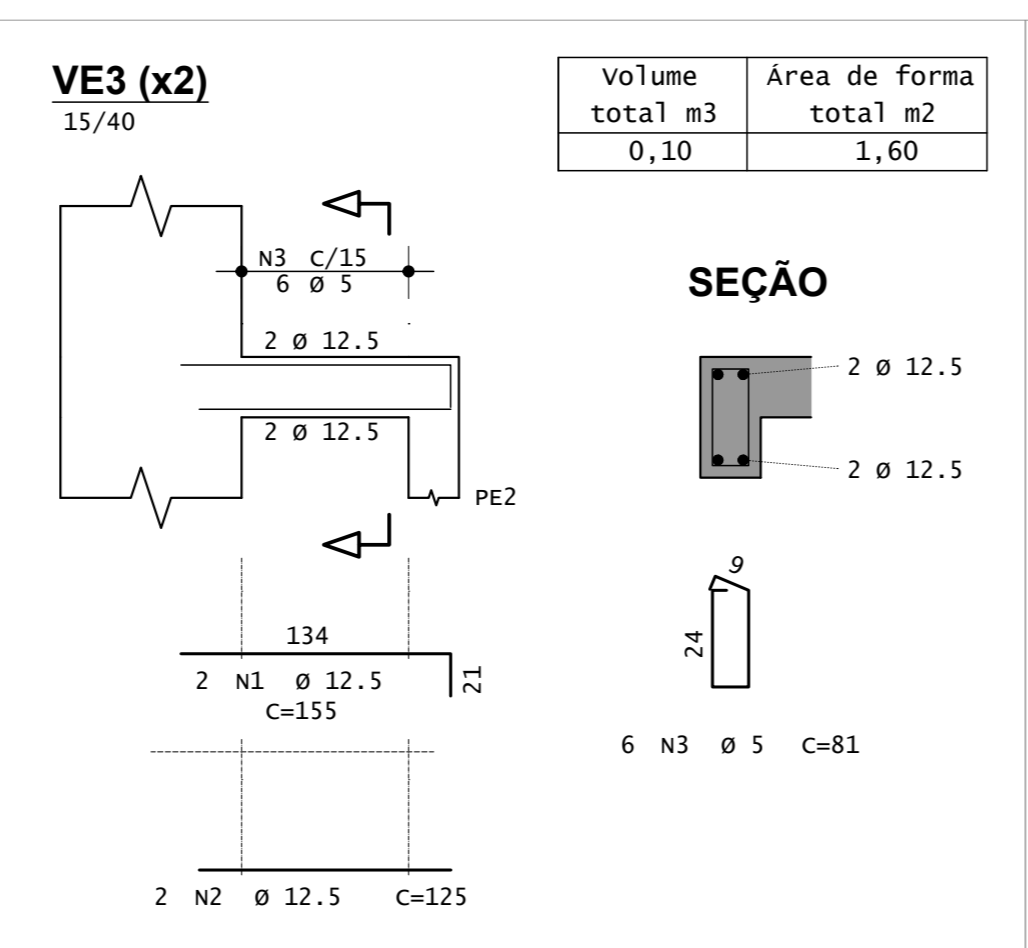
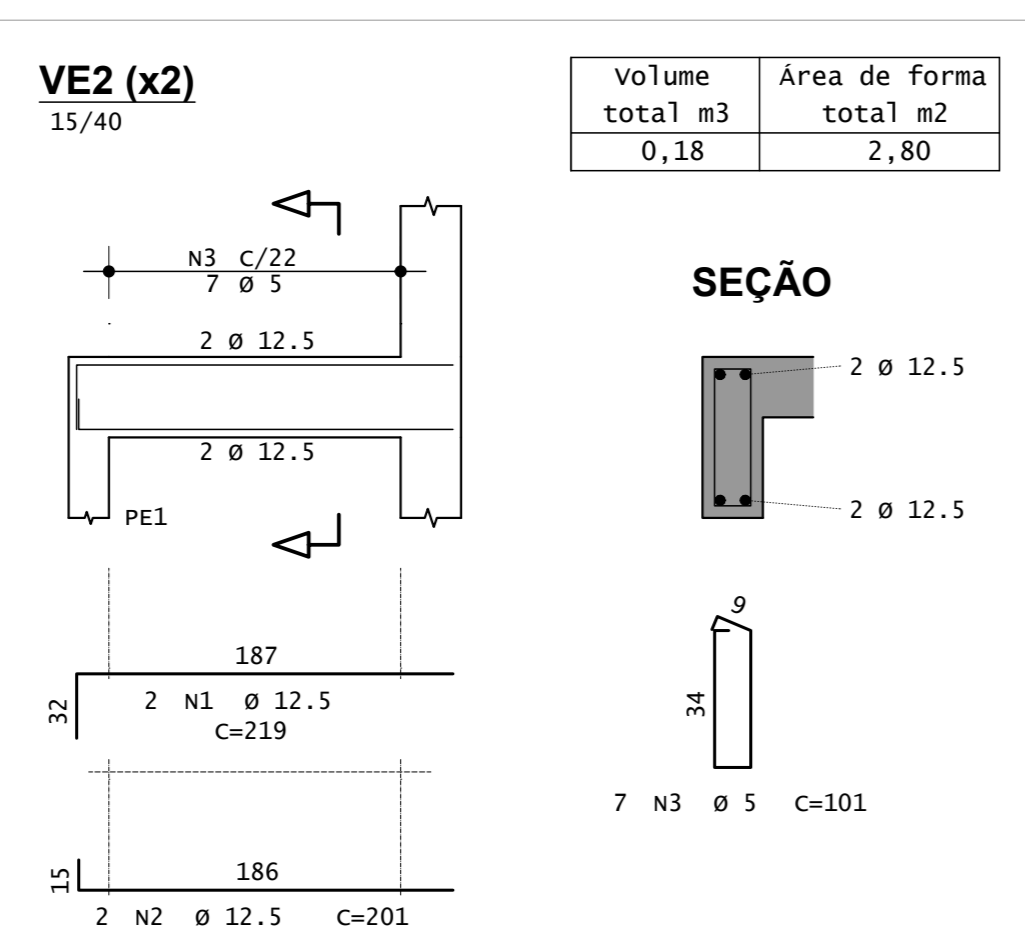
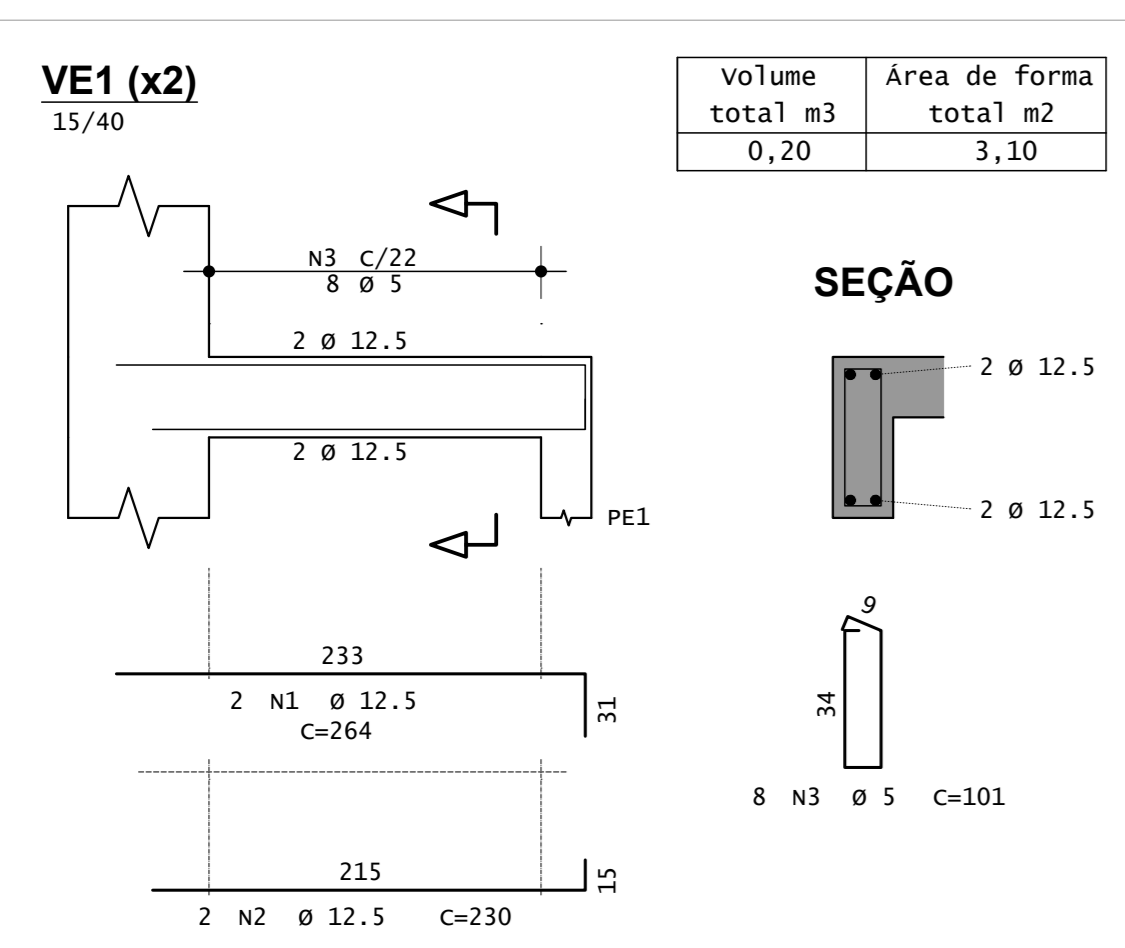


SEÇÃO D-D
ESCALA: 1:50



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
PE1					
S0A	1	12,5	4	152	608
S0A	2	12,5	4	120	480
60A	3	5	18	81	1458
60A	4	5	2	94	188
PE2					
S0A	1	12,5	4	303	1212
S0A	2	12,5	4	310	1240
60A	3	5	30	81	2430
60A	4	5	2	94	188
PE3					
S0A	1	12,5	4	460	1840
S0A	2	12,5	4	120	480
60A	3	5	44	81	3564
60A	4	5	2	94	188
VE1					
S0A	1	12,5	2	264	528
S0A	2	12,5	2	230	460
60A	3	5	8	101	808
VE2					
S0A	1	12,5	2	219	438
S0A	2	12,5	2	201	402
60A	3	5	7	101	707
VE3					
S0A	1	12,5	2	155	310
S0A	2	12,5	2	115	230
60A	3	5	6	81	486
VE4					
S0A	1	12,5	2	234	468
S0A	2	12,5	2	209	418
60A	3	5	10	81	810
VE5					
S0A	1	12,5	2	223	446
S0A	2	12,5	2	113	226
60A	3	5	10	81	810
VE6					
S0A	1	12,5	2	244	488
S0A	2	12,5	2	171	342
60A	3	5	12	81	972
E1					
S0A	1	10	12	319	3828
S0A	2	10	12	171	2052
S0A	3	10	12	272	2064
S0A	4	10	11	82	902
S0A	5	6,3	27	144	3888
E2					
S0A	1	10	11	331	3641
S0A	2	10	11	170	1870
S0A	3	10	11	170	1870
S0A	4	10	11	82	902
S0A	5	6,3	27	144	3888
E3					
S0A	1	10	12	320	3840
S0A	2	10	12	205	2460
S0A	3	10	12	205	2460
S0A	4	10	12	82	984
S0A	5	6,3	29	144	4176
E4					
S0A	1	10	13	265	3445
S0A	2	10	13	82	1066
S0A	3	10	13	105	1365
S0A	4	10	13	82	1066
S0A	5	6,3	15	174	2610

RESUMO DE AÇO				
ACO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)	
60A	5	22	20	20
S0A	10	330	208	208
S0A	12,5	101	402	402
Peso Total (1x) 60A =			20 kg	
Peso Total (1x) S0A =			310 kg	
Peso Total (2x) 60A =			40 kg	
Peso Total (2x) S0A =			620 kg	



- NOTAS DE PROJETO:
- DIMENSÕES EM CM, EXCETO ONDE INDICADO.
 - O CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ SER DA CLASSE C30 CONFORME DISCRIMINADO NA NBR 6118 (ABNT, 2014).
 - O CONTROLE DAS DIMENSÕES AQUI APRESENTADAS DEVERÁ SER RIGOROSO. QUALQUER DIVERGÊNCIA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.
 - ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER VALIDADAS PELO PROJETISTA.
 - O PROJETO ARQUITETÔNICO UTILIZADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DESTES PROJETO BÁSICO FOI O ARQUIVO DE NOME Ginásio de Esportes Pato Branco_02.07.2019, RECEBIDO EM 02/07/2019.
 - AS BARRAS DAS VIGAS TIPO "VE" DEVEM SER FIXADAS NOS PILARES PRÉ-MOLDADOS POR MEIO DA APLICAÇÃO DE ADESIVO EPOXI (TIPO COMPOUND) COM FURO DE 16 mm, RESPEITANDO RIGOROSAMENTE OS COMPRIMENTOS DE ANCORAGENS APRESENTADOS NO PROJETO.

REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROV.	DATA
2	TABELA DE VOLUME E ÁREA DE FORMA	PJC	PJC	04/04/2022
1	REVISÃO GERAL	PJC	PJC	28/10/2019
0	INICIAL	PJC	PJC	17/10/2019

Projeto estrutural	ENP CIVIL - WELINGTON RENANN TAVARES CREA-PR 50020/2010 contato: wrtavares@projecal.com.br
Obra	ENP CIVIL - MATHEUS GALDINO DA SILVA CREA-PR 14220/2010 contato: matheus@projecal.com.br

GINÁSIO DE ESPORTES PATO BRANCO
PROJETO EXECUTIVO
ESCADA - FOLHA 01/02

Proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO	
Endereço	RUA BENJAMIN BORGES, BAIRRO FRARON, PATO BRANCO - PR	
Escala	INDICADA	Data
NUMERO	D-032-E-001	09/2019