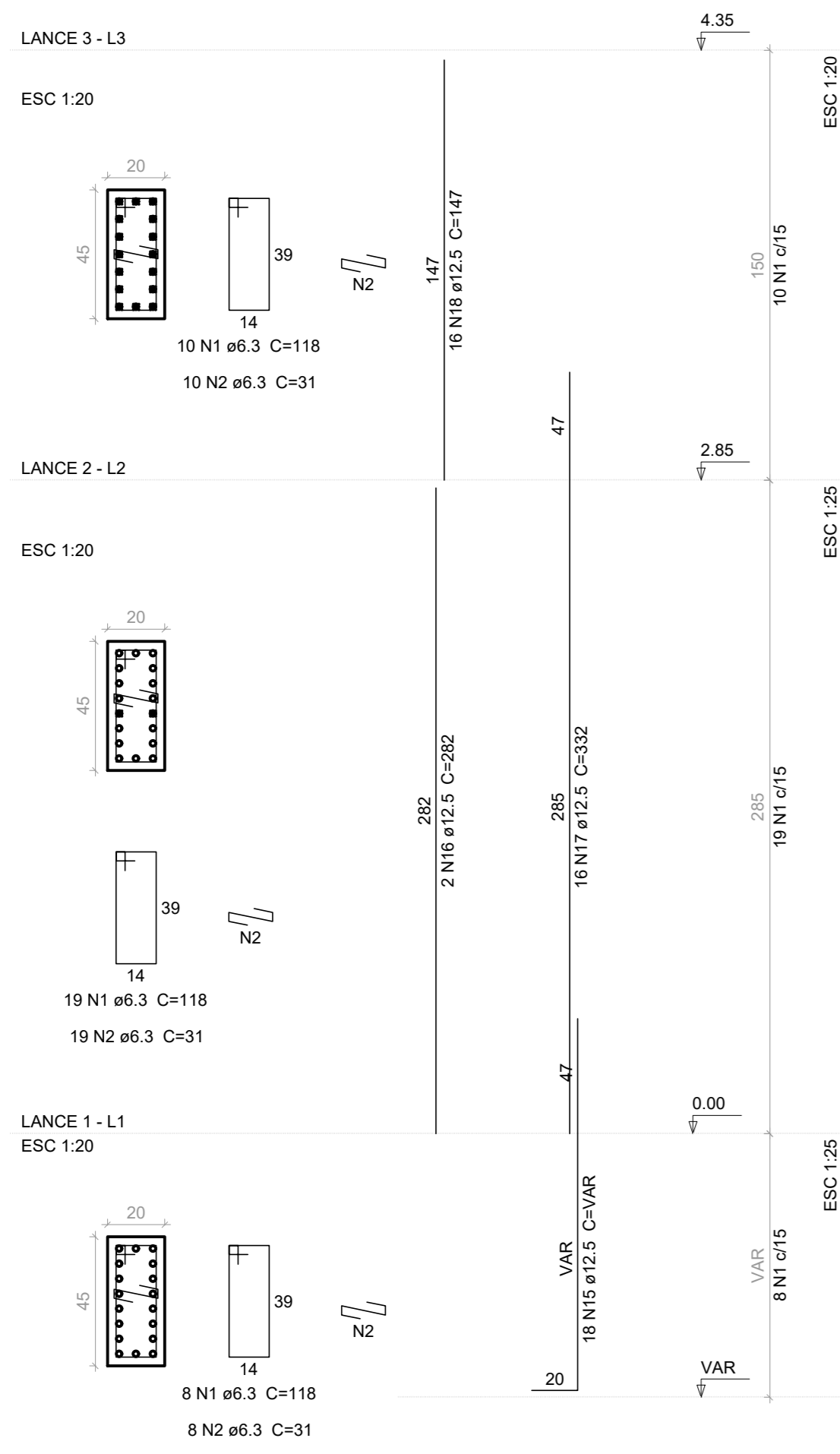
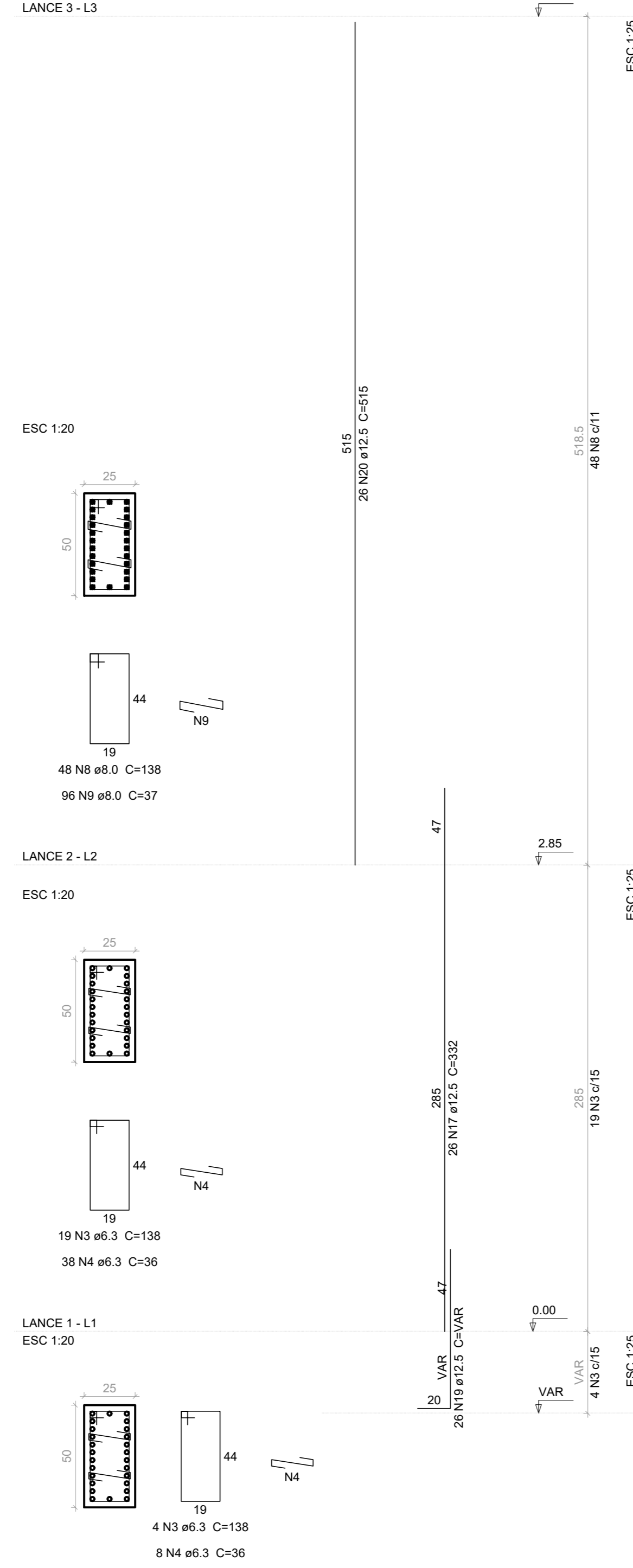


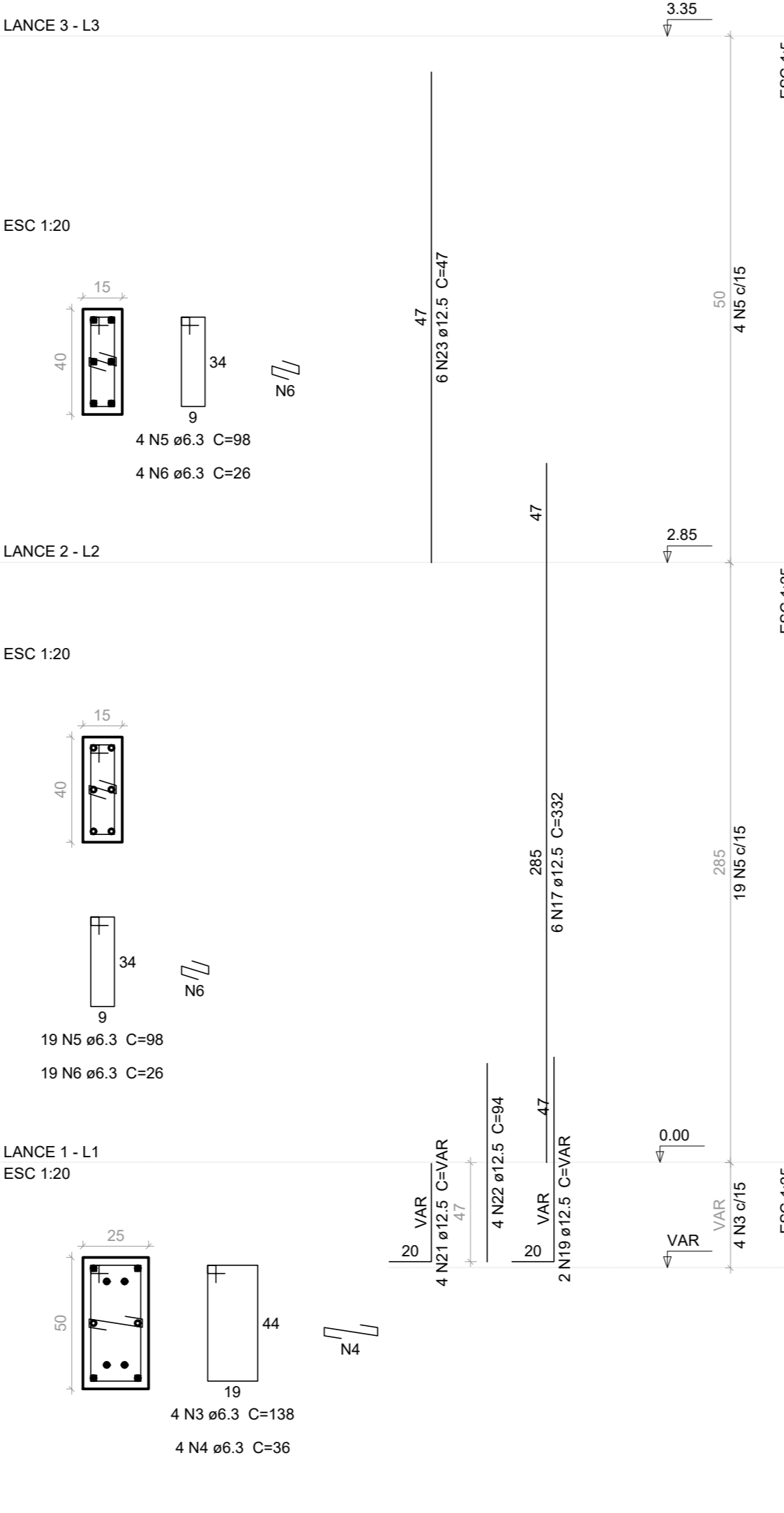
P49



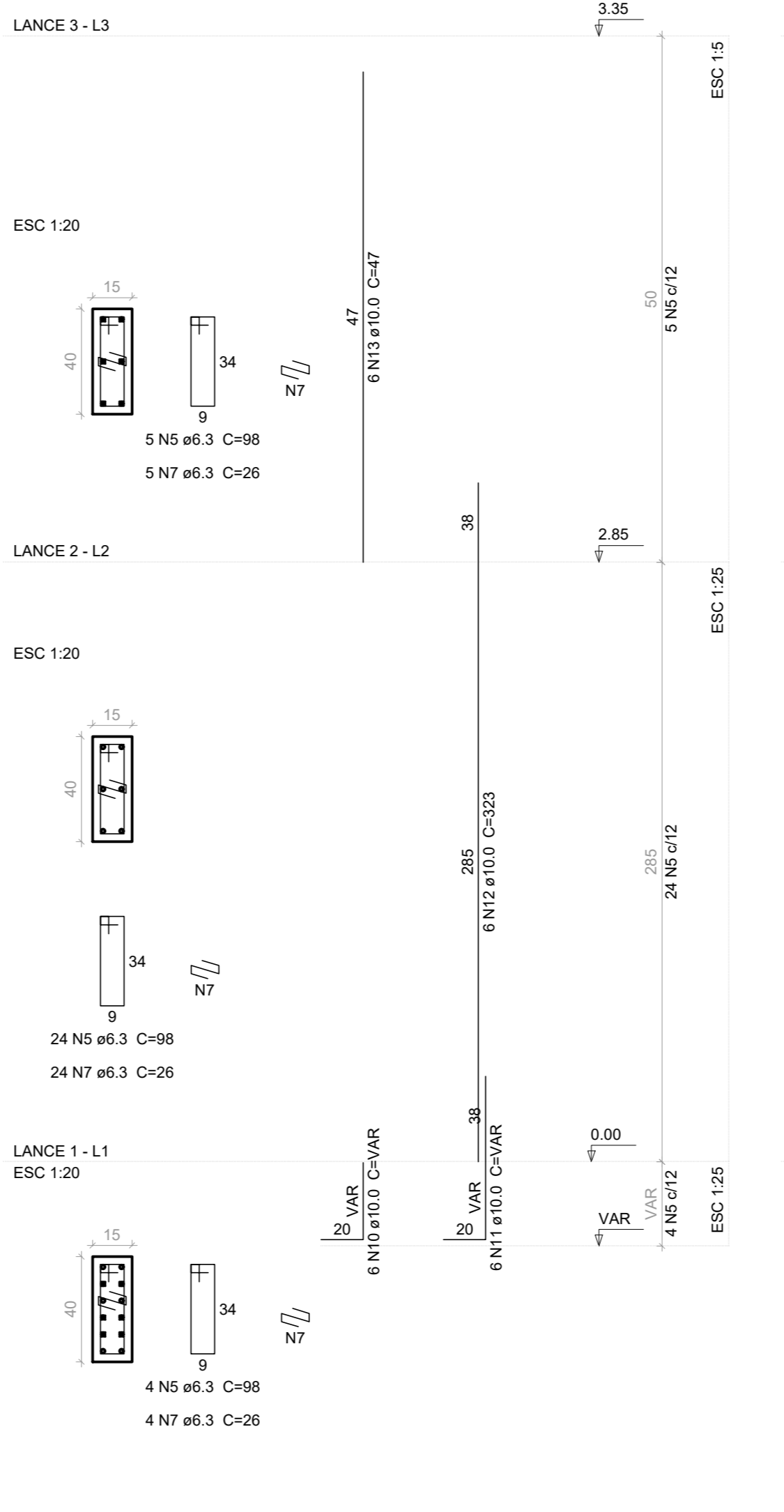
P50



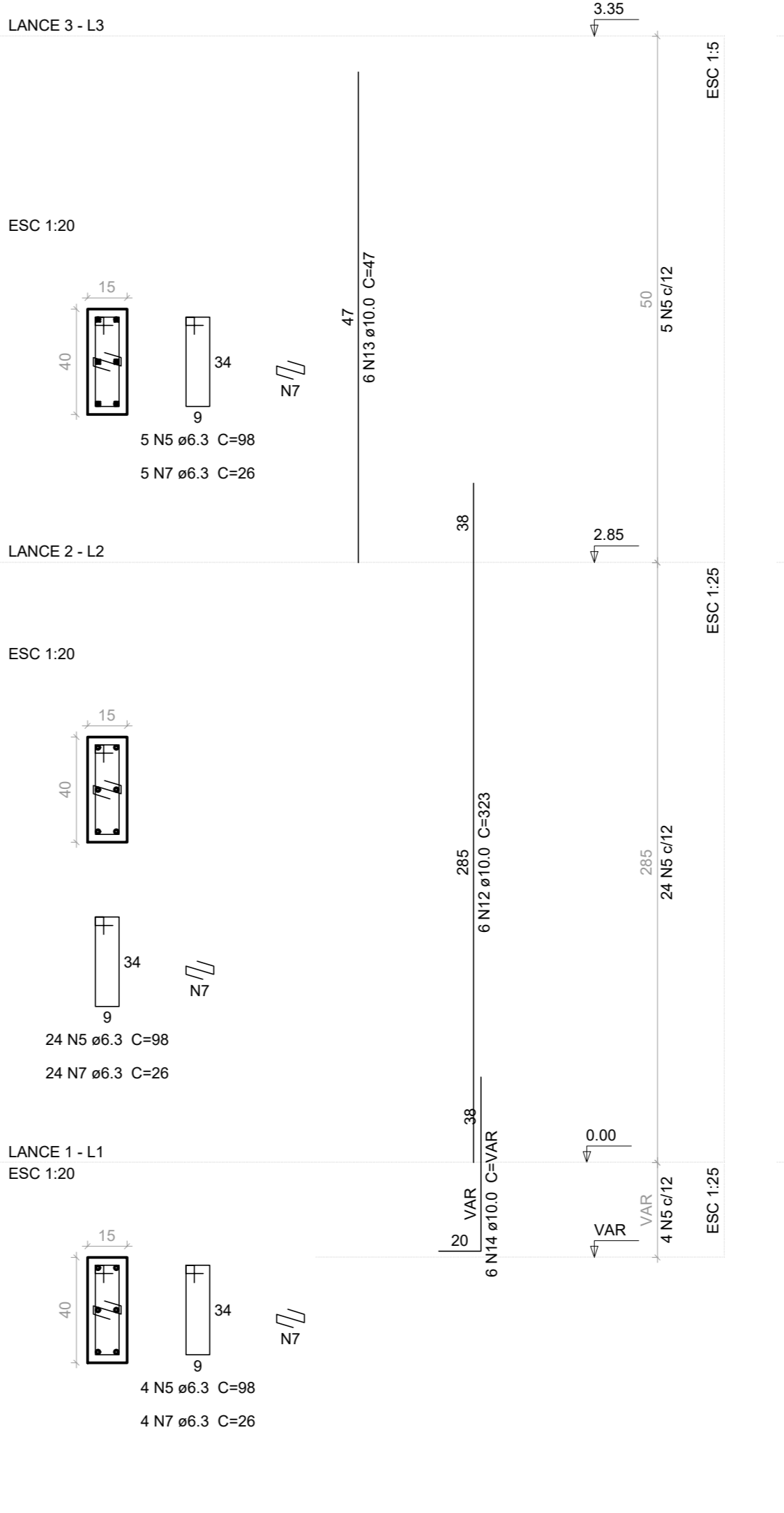
P51



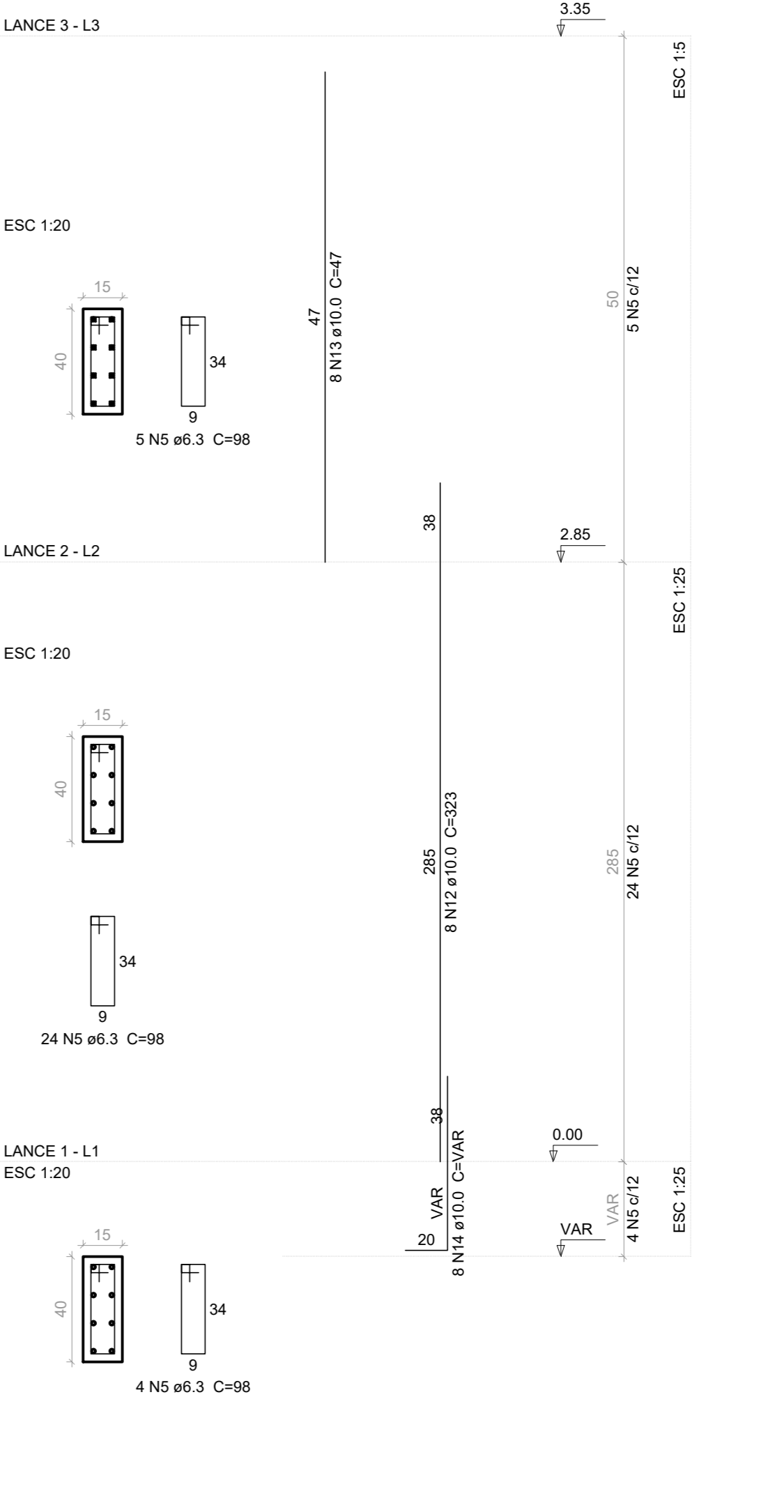
P52



P53



P54



Relação do aço

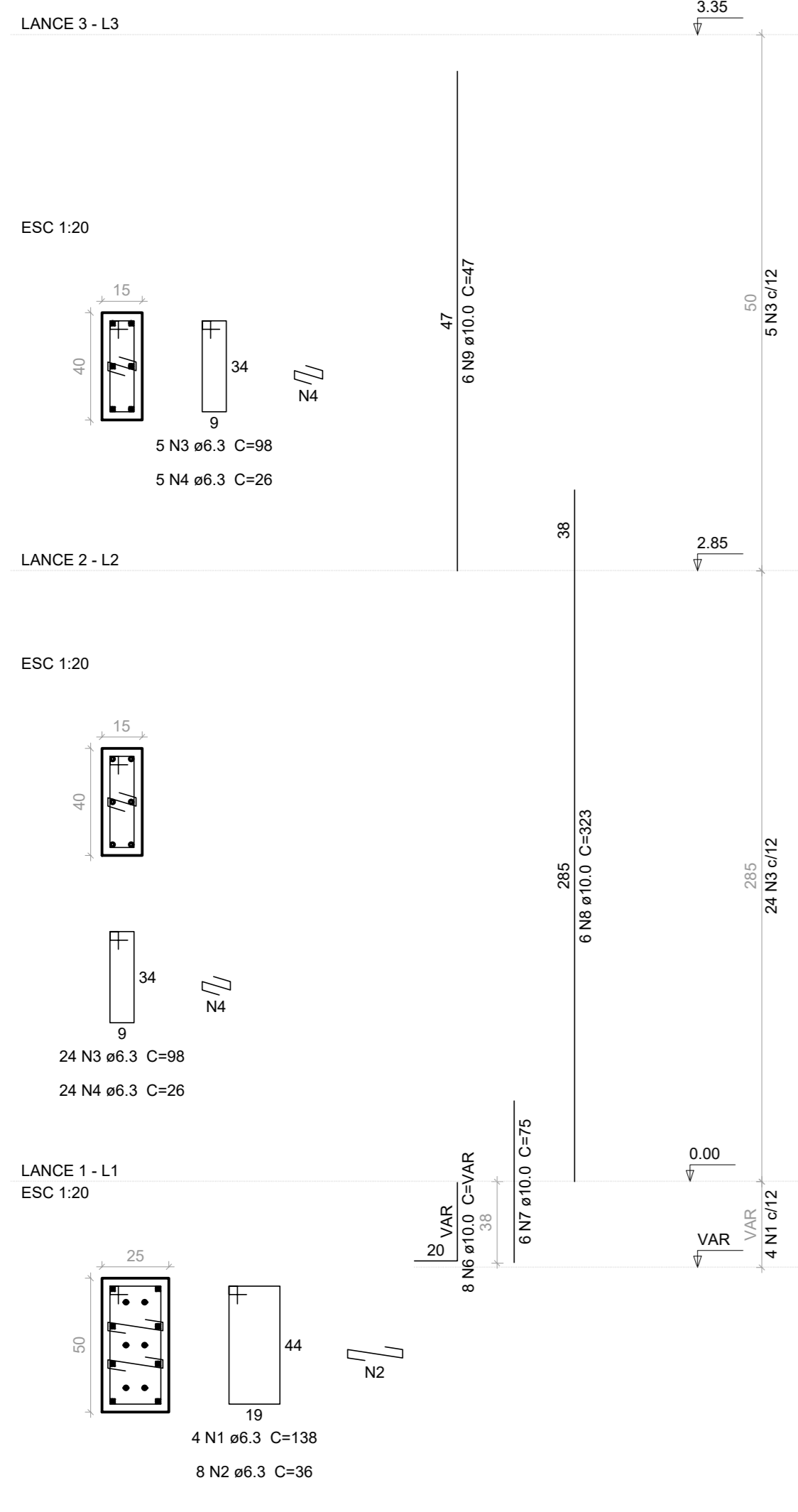
CAPO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CAPO	1	6.3	37	118	4365
	2	6.3	37	31	1147
	3	6.3	27	138	3726
	4	6.3	50	36	1800
	5	6.3	122	98	11958
	6	6.3	23	26	598
	7	6.3	66	26	1716
	8	8.0	48	138	6624
	9	8.0	96	37	3552
	10	10.0	6	VAR	VAR
	11	10.0	6	VAR	VAR
	12	10.0	20	323	6460
	13	10.0	20	47	940
	14	10.0	14	VAR	VAR
	15	12.5	18	VAR	VAR
	16	12.5	2	282	564
	17	12.5	48	332	15936
	18	12.5	16	147	2352
	19	12.5	28	VAR	VAR
	20	12.5	26	515	13390
	21	12.5	4	VAR	VAR
	22	12.5	4	94	376
	23	12.5	6	47	282

Resumo do aço

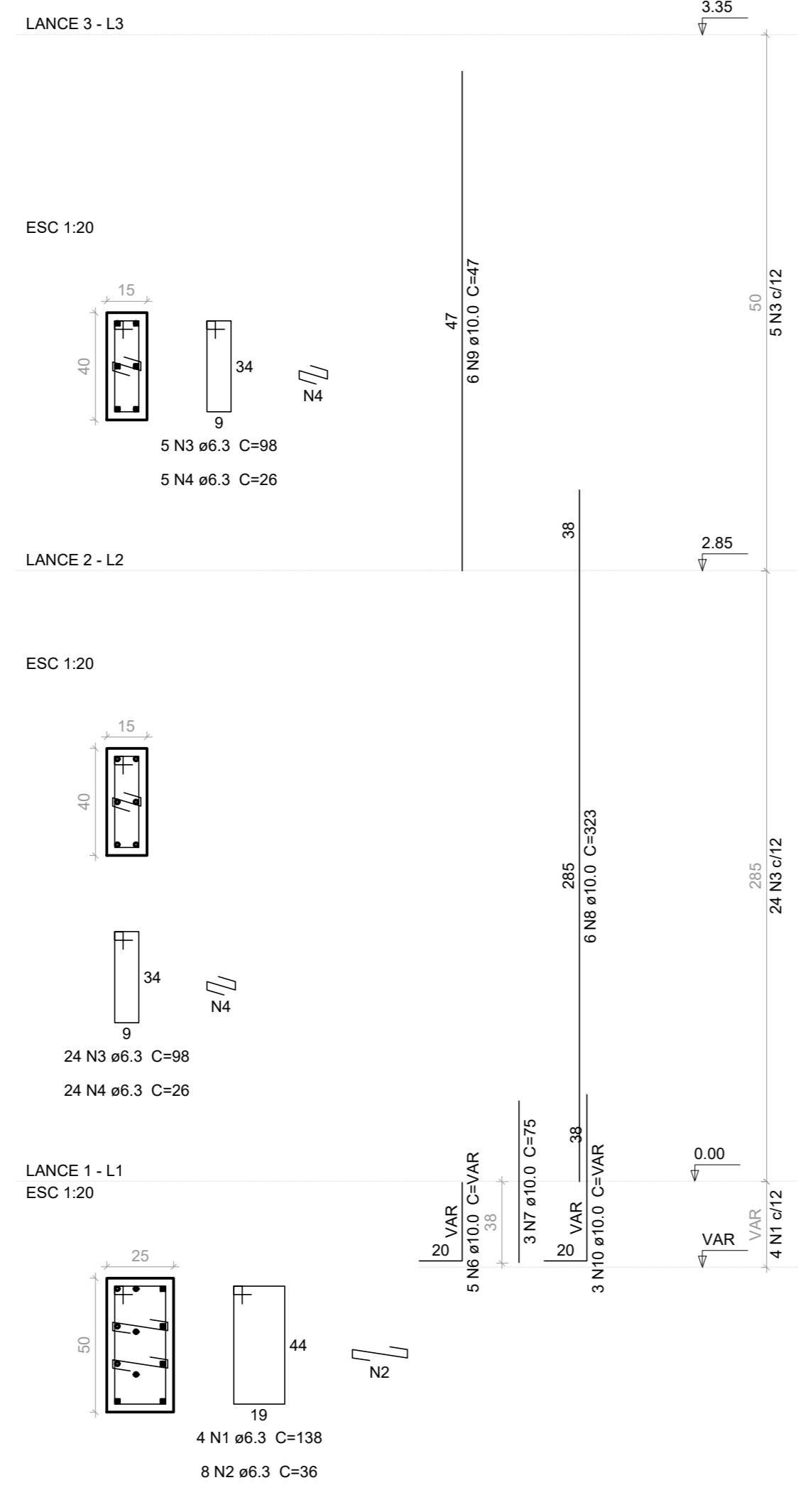
CAPO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CAPO	6.3	253.1	68.1
	8.0	1018	44.2
	10.0	97.2	65.8
	12.5	395.7	419.3
PESO TOTAL			597.5

Vol. de concreto total (C-25) = 2.51 m³
Área de forma total = 36.87 m²

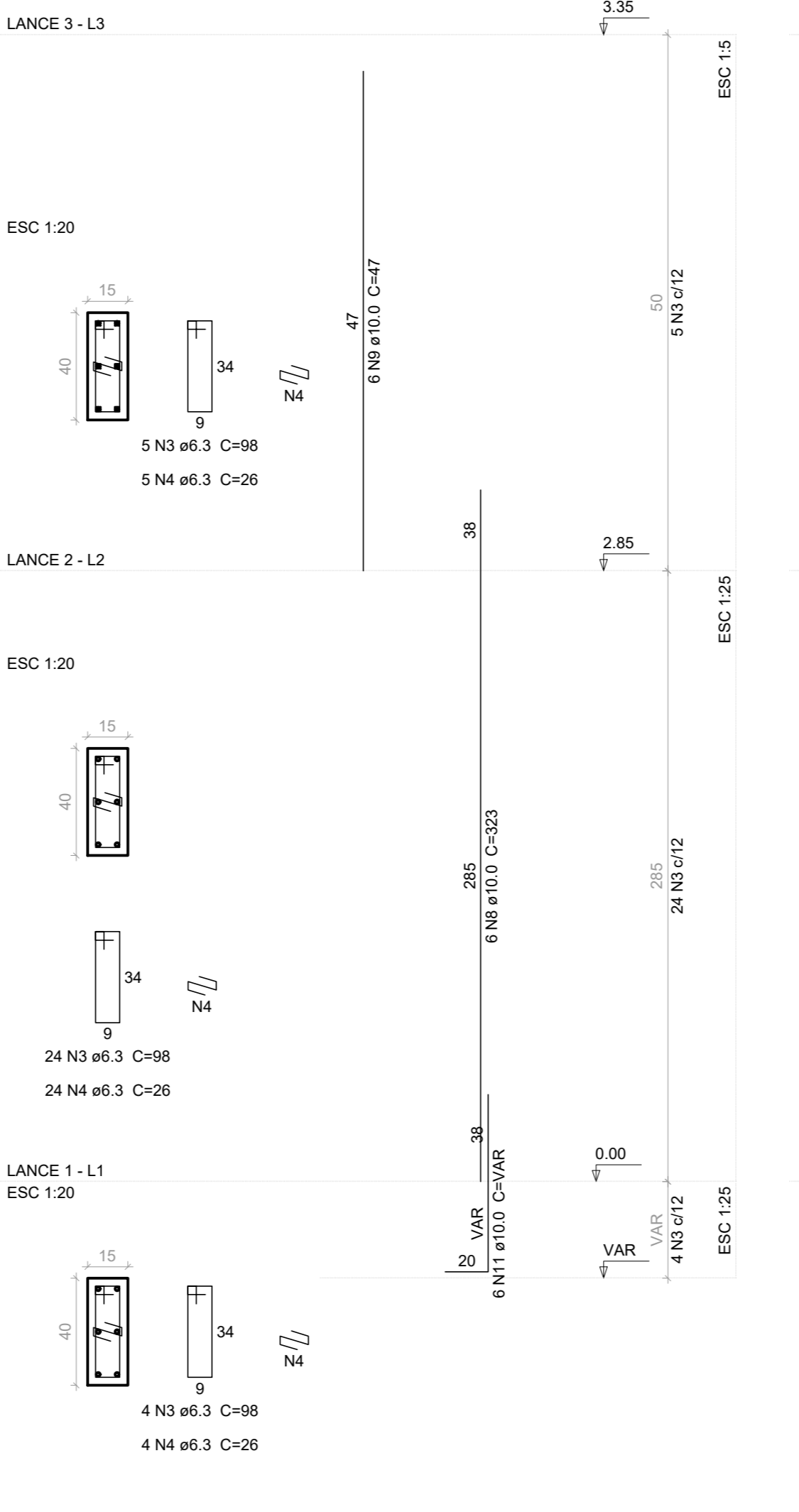
P55



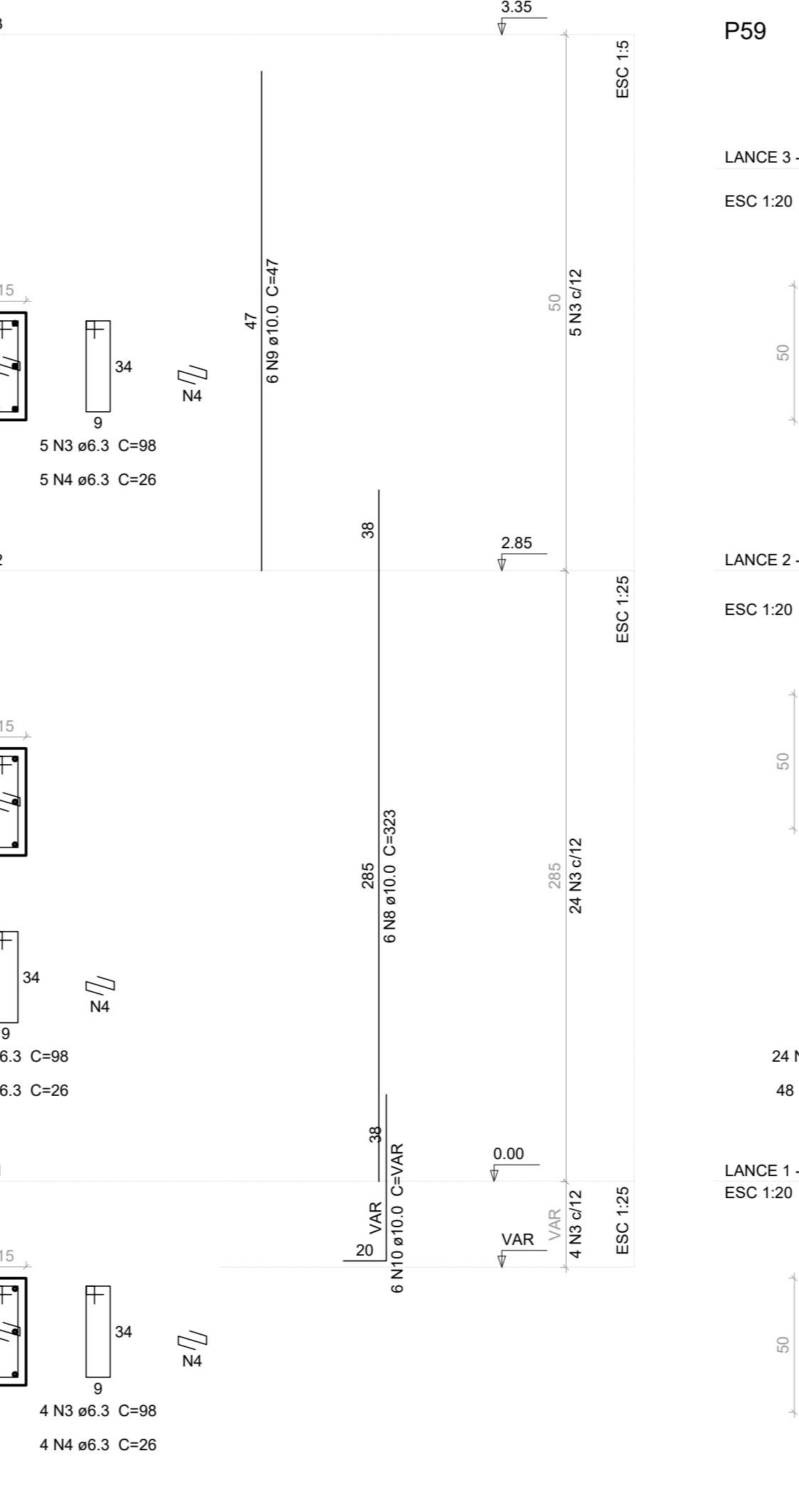
P56



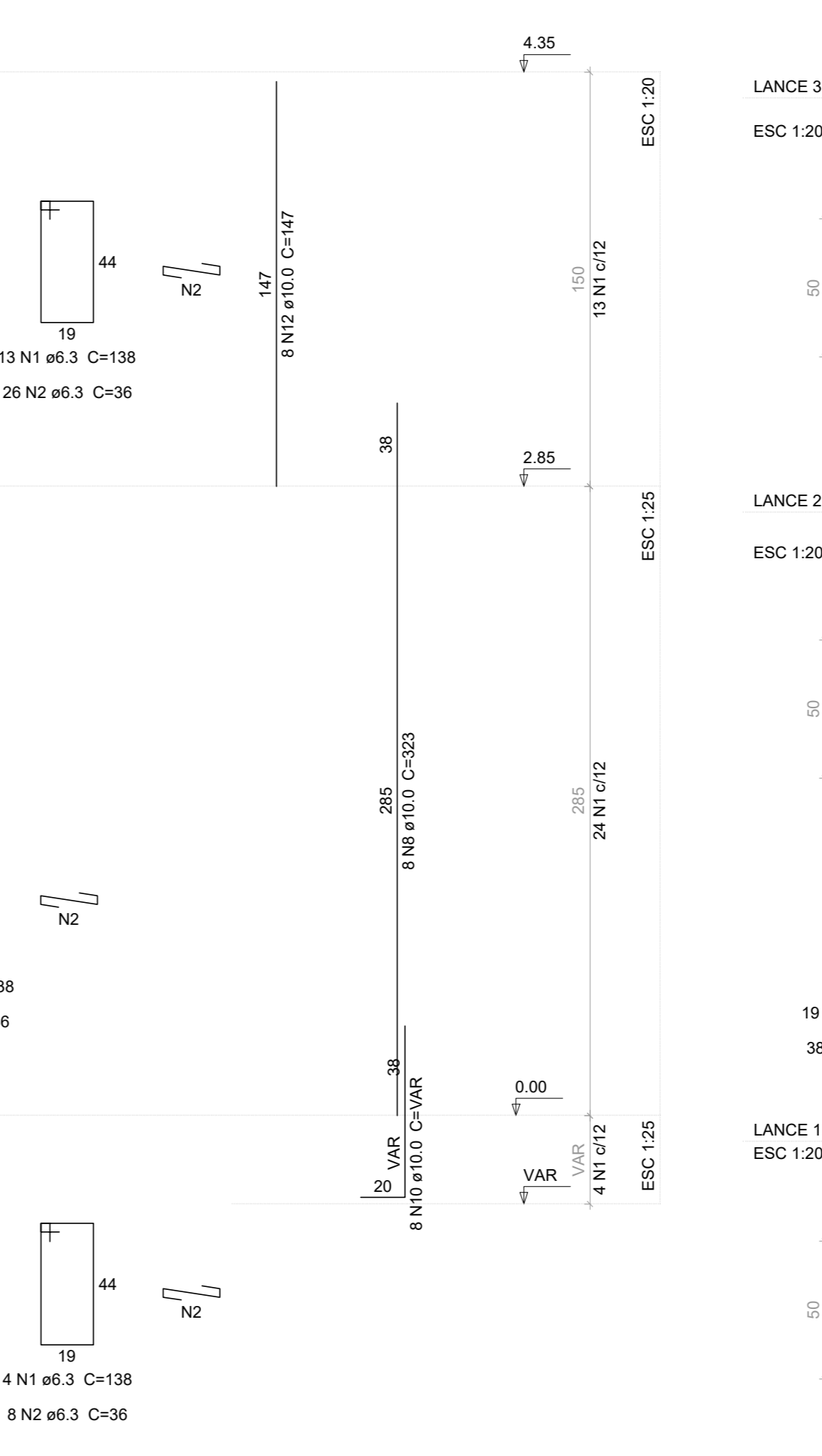
P57



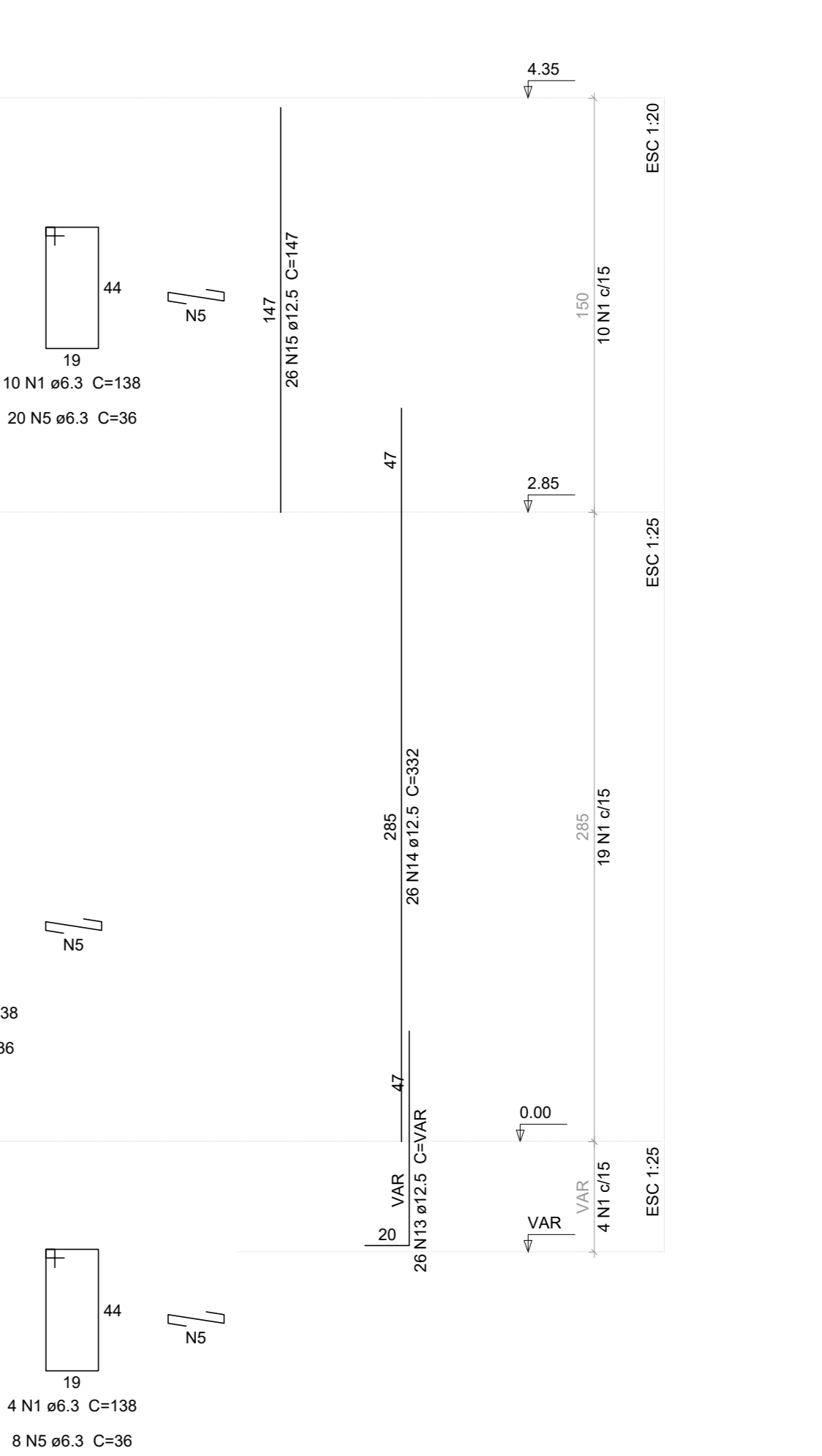
P58



P59



P60



Relação do aço

CAPO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CAPO	1	6.3	82	138	11316
	2	6.3	98	36	3528
	3	6.3	124	98	12152
	4	6.3	124	26	3224
	5	6.3	66	36	2376
	6	10.0	13	VAR	VAR
	7	10.0	9	76	676
	8	10.0	32	323	10336
	9	10.0	24	47	1128
	10	10.0	17	VAR	VAR
	11	10.0	6	VAR	VAR
	12	10.0	6	147	1176
	13	12.5	26	VAR	VAR
	14	12.5	26	332	8632
	15	12.5	26	147	3822

Resumo do aço

CAPO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CAPO	6.3	388	87.7
	10.0	162.7	110.3
	12.5	154.2	163.4
PESO TOTAL			361.4

Vol. de concreto total (C-25) = 2.15 m³
Área de forma total = 31.29 m²

NOTAS:
 1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
 2 - A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÁ SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
 3 - A LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVER SER FEITA ALCUMANDO ERRORES.
 4 - A EXECUÇÃO DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPAHILIZAÇÃO COM OS PROJETOS DE ARQUITETONICOS E COMPLEMENTARES.
 5 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO DEVENDO SER REGOROSAMENTE ESPICIONADA.
 6 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTENCIA OU DIMENSÃO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.
 7 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOGADO SECONDO COMO BASE SUA RESISTENCIA AOS 28 DIAS (F_{ck}).
 8 - AS FORMAS NÃO POSSOEM APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS.
 9 - CASO SEJA NECESSARIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR 6118/2014.

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR 6118/14):
 CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II - MODERADO URBANO
 COBERTURAS:
 VIGAS: 3.00 CM
 LAJES: 2.50 CM
 FUNDAÇÃO: 3.00 CM
 PLACAS: 3.00 CM
 PROPRIEDADES DO CONCRETO:
 VIGAS: C25 - f_{ck} = 25MPa
 LAJES: C25 - f_{ck} = 25MPa
 FUNDAÇÃO: C25 - f_{ck} = 25MPa
 PLACAS: C25 - f_{ck} = 25MPa

FUNDAÇÃO (NBR 6118/14 E 6122):
 TIPO: ESCAVADO - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO.
 OBSERVAÇÃO: ESCAVAR E CENTRIFUGAR A MASSA QUE AS CORTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRTA.
 DIMENSÕES:
 ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas
 BITOLAS: Milímetros (mm)

Legenda dos Placas:
 Placar que morre
 Placar que passa
 Placar que nasce
 Placar com mudança de seção

PROJETO: DENIS DE SOUZA SILVA
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS: GERALDO LÚCIO TAGO FILHO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA
 CLIENTE: RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA
 POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
 RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA
 POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS
 PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
 ARMAÇÃO DOS PLACARES - PRUMADA

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre
 EXECUTIVO
 FOLHA Nº 05/10