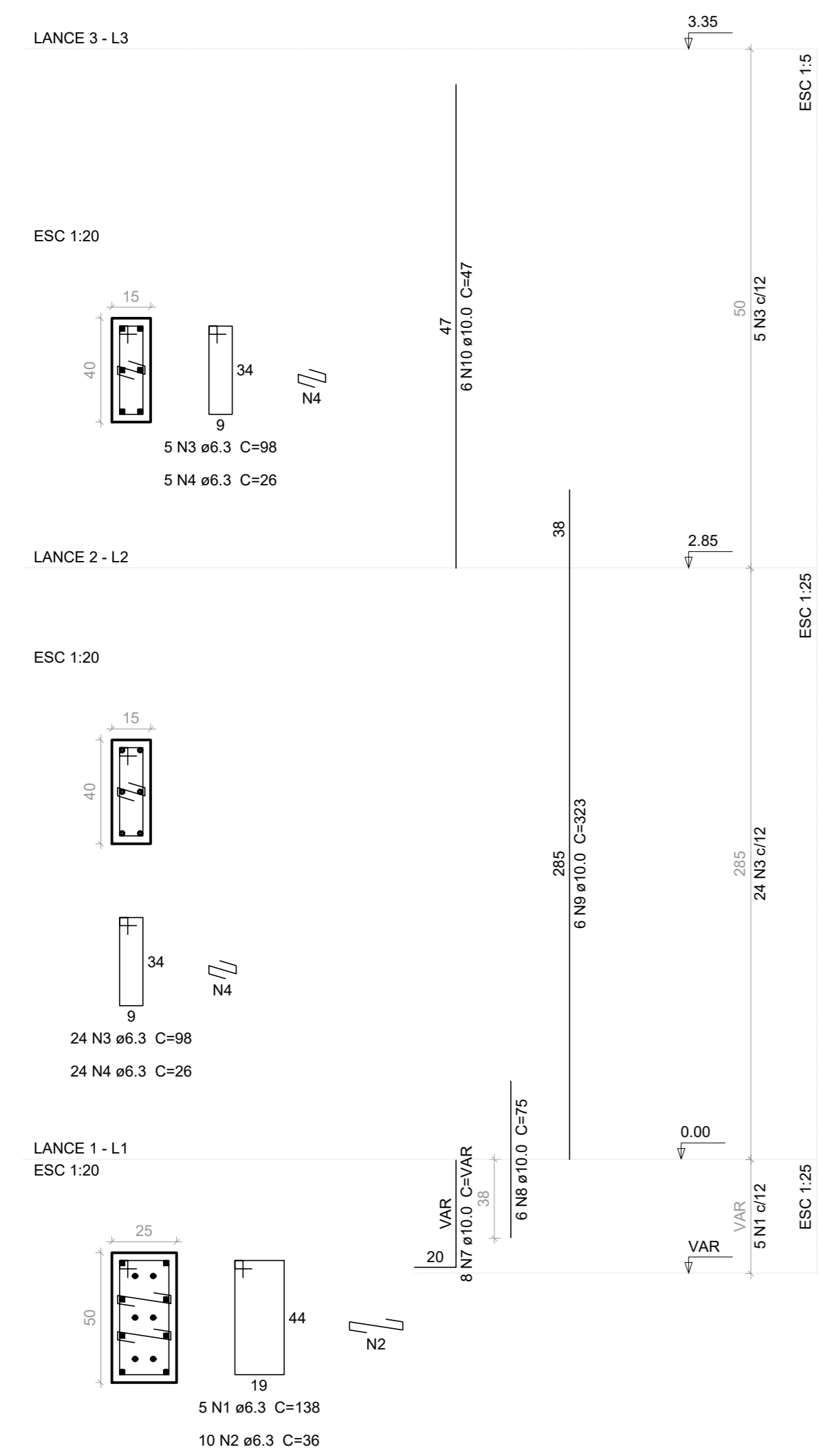
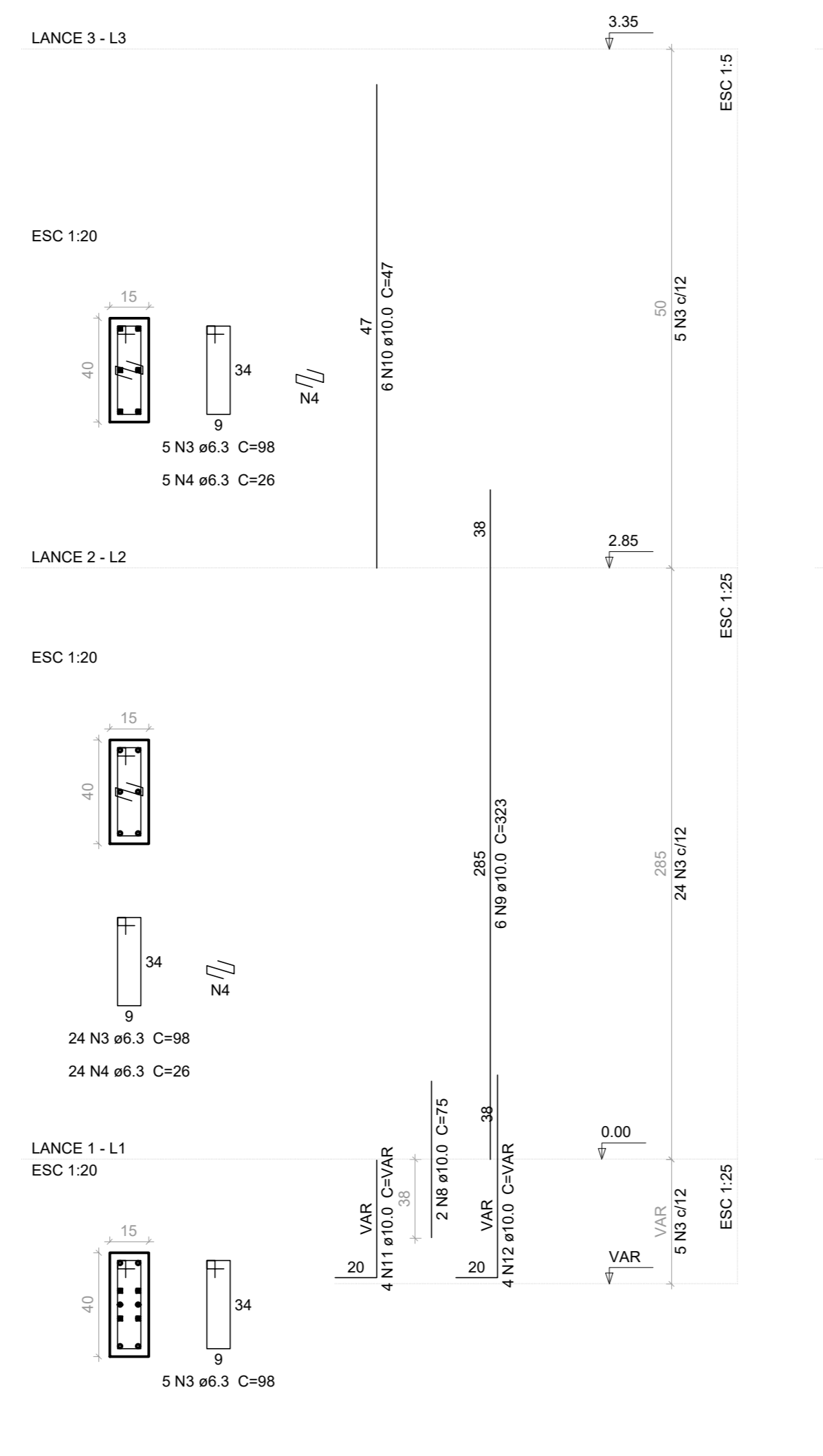


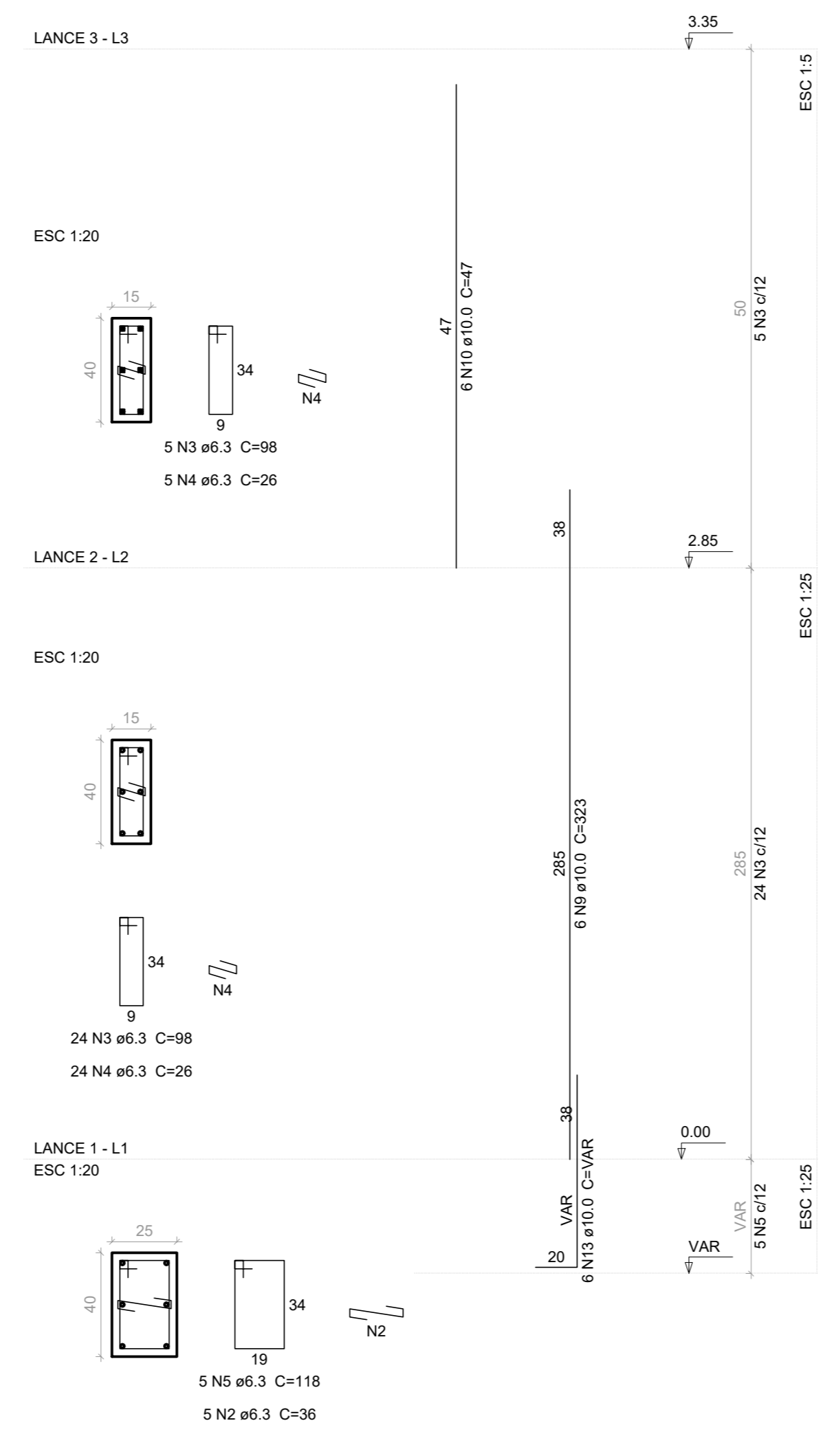
P1



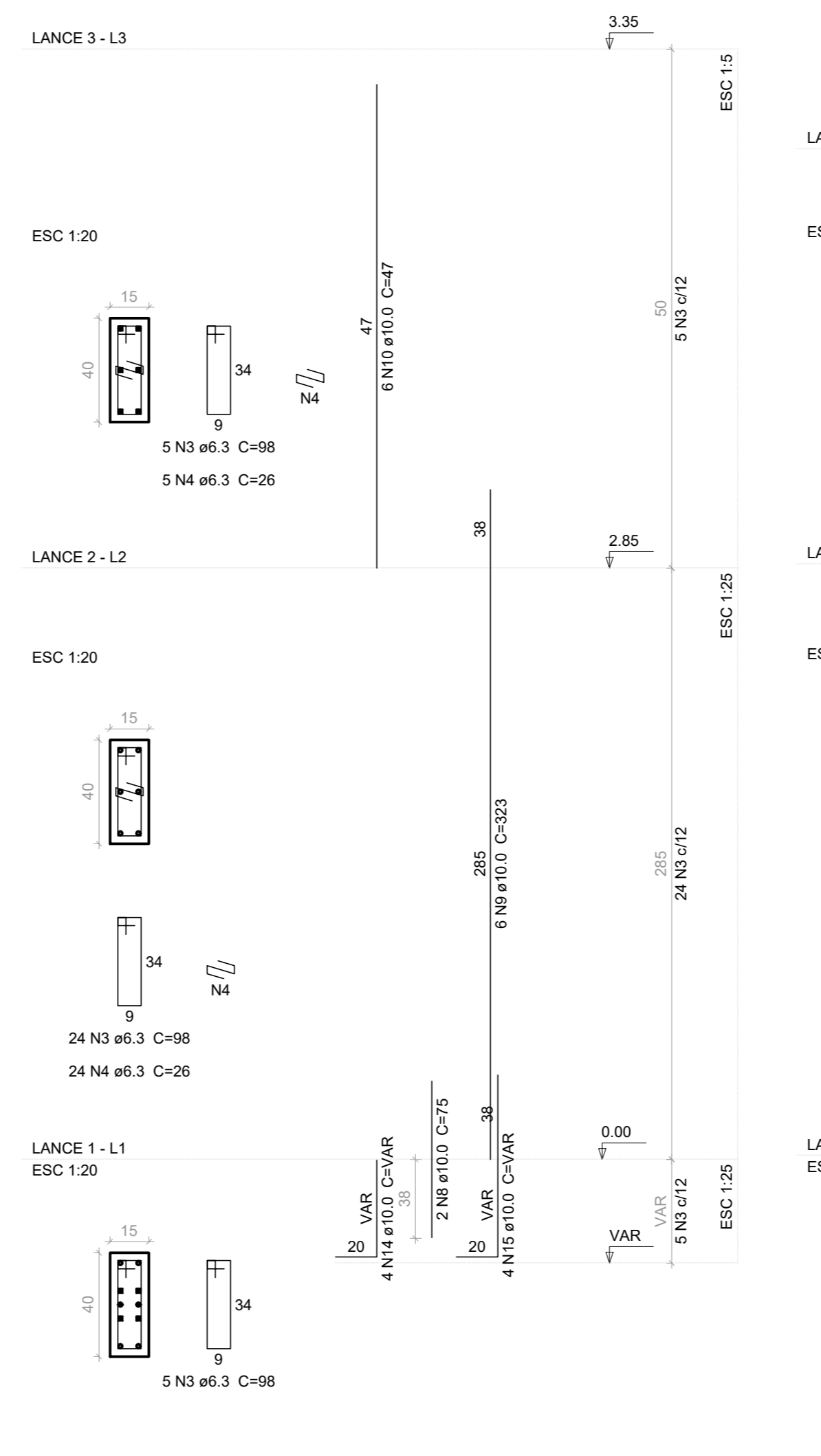
P2



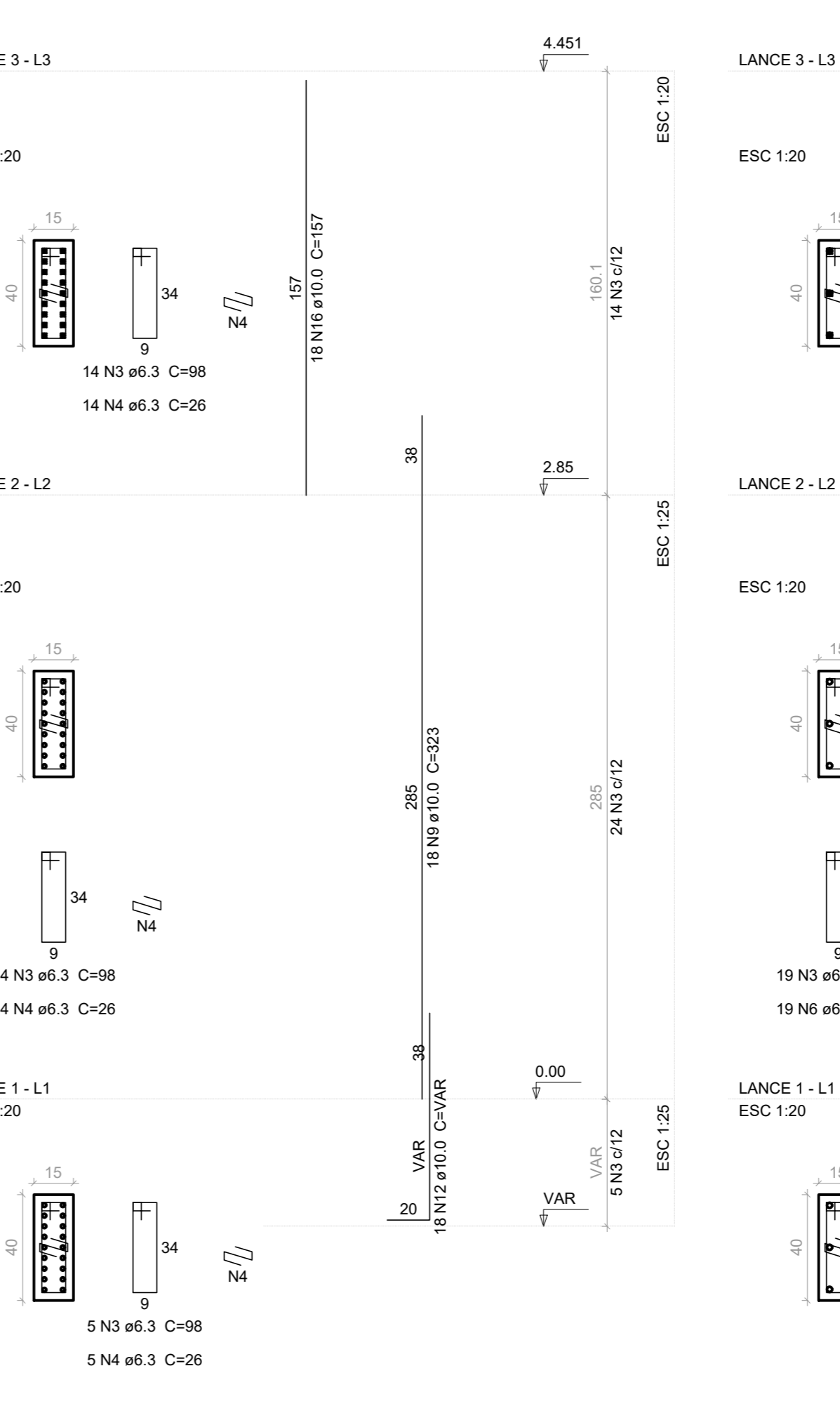
P3



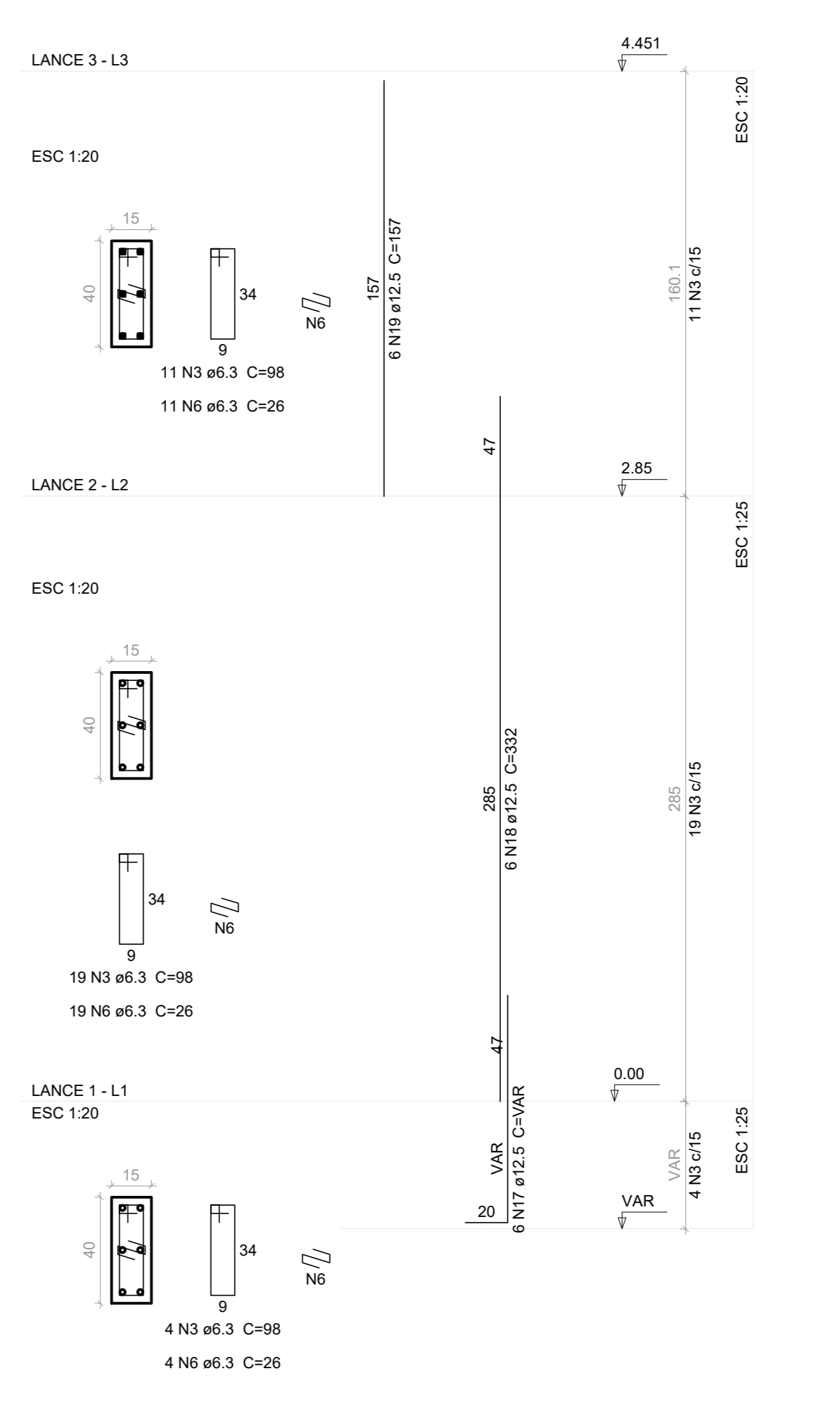
P4



P5



P6



Relação do aço

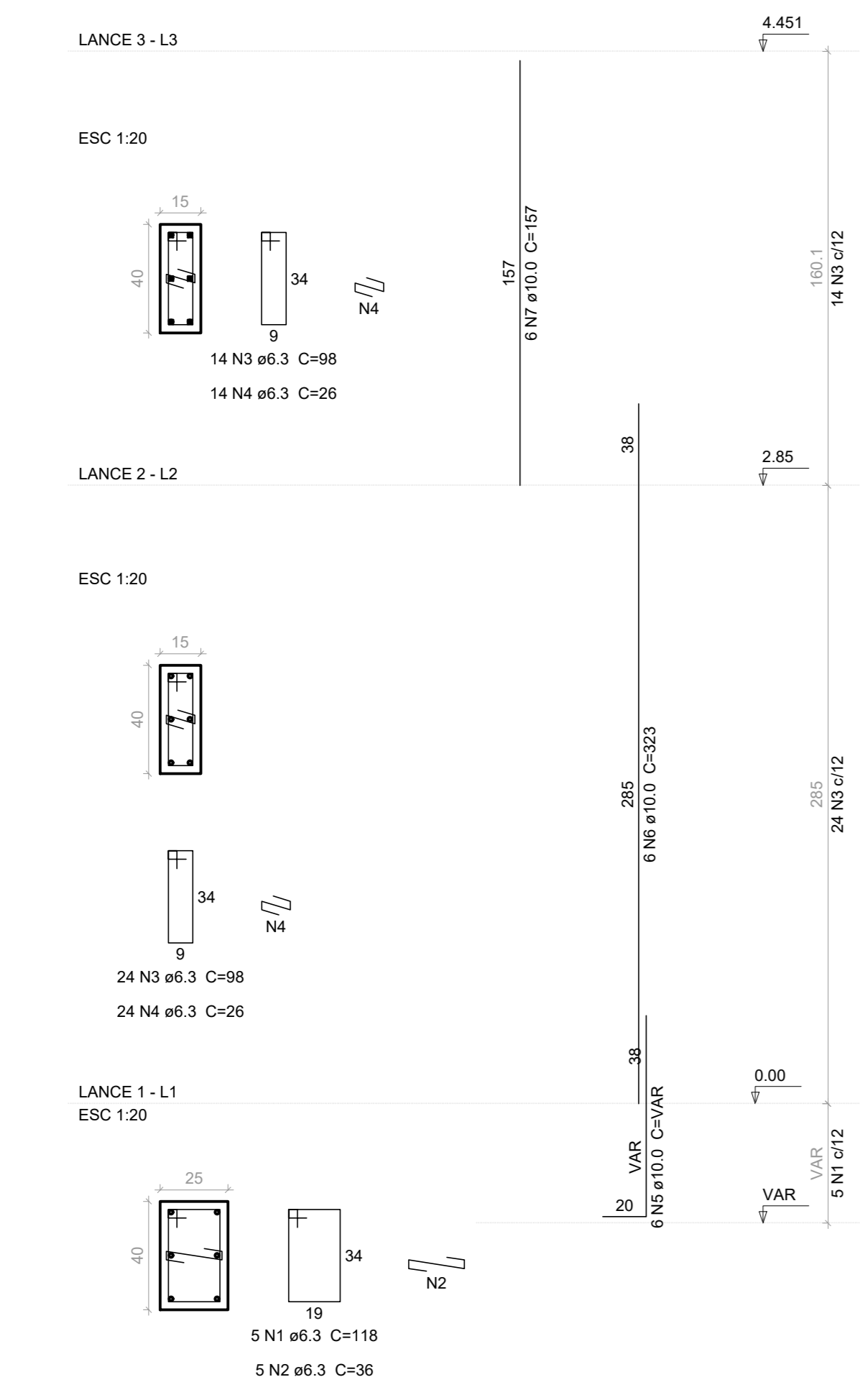
CAPO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
		(mm)		(kg)	(kg)
P1	1	6.3	5	138	690
P1	2	6.3	15	36	940
P1	3	6.3	203	98	19894
P1	4	6.3	159	29	4134
P1	5	6.3	5	118	590
P1	6	6.3	34	26	884
P1	7	10.0	8	VAR	VAR
P1	8	10.0	10	75	750
P1	9	10.0	42	323	13566
P1	10	10.0	24	47	1128
P1	11	10.0	4	VAR	VAR
P1	12	10.0	22	VAR	VAR
P1	13	10.0	6	VAR	VAR
P1	14	10.0	4	VAR	VAR
P1	15	10.0	4	VAR	VAR
P1	16	10.0	18	157	2826
P1	17	12.5	6	VAR	VAR
P1	18	12.5	6	332	1992
P1	19	12.5	6	157	942

Resumo do aço

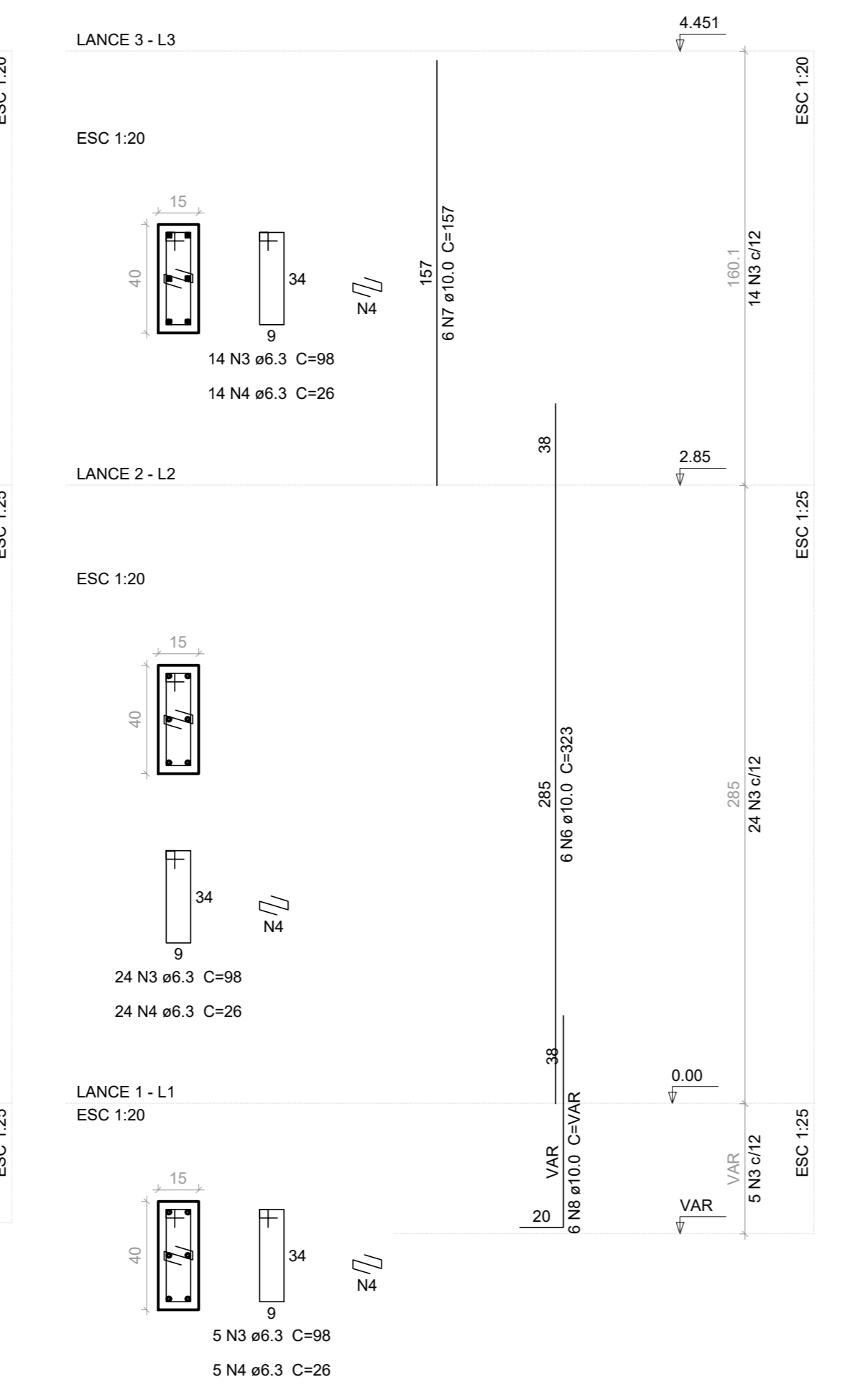
CAPO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
	(mm)	(kg)	(kg)
P1	6.3	207.4	72
P1	10.0	230.4	156.2
P1	12.5	36.8	38
PESO TOTAL			
CAPO		207.1	

Vol. de concreto total (C-25) = 1.6 m³
Área de forma total = 28.6 m²

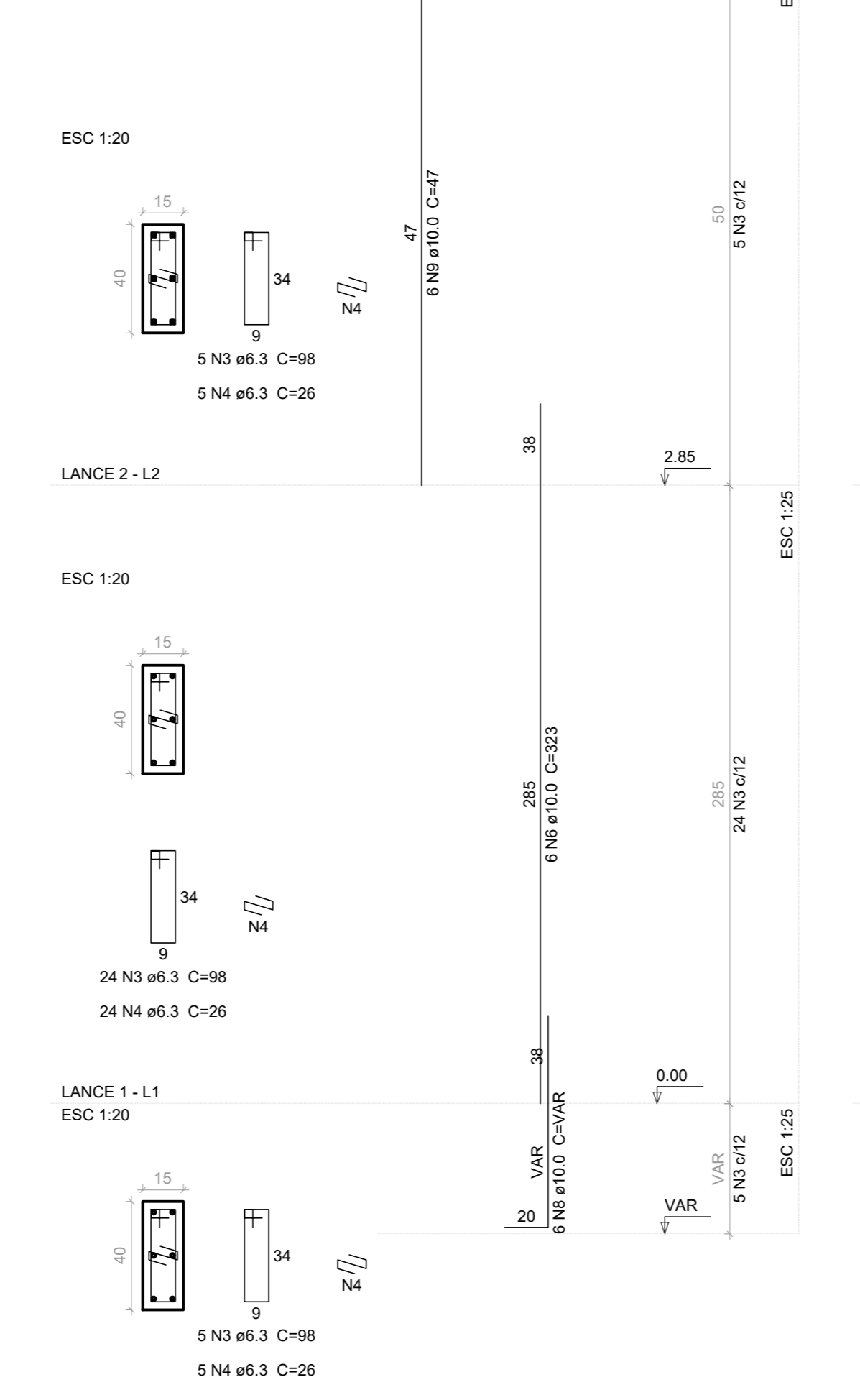
P7



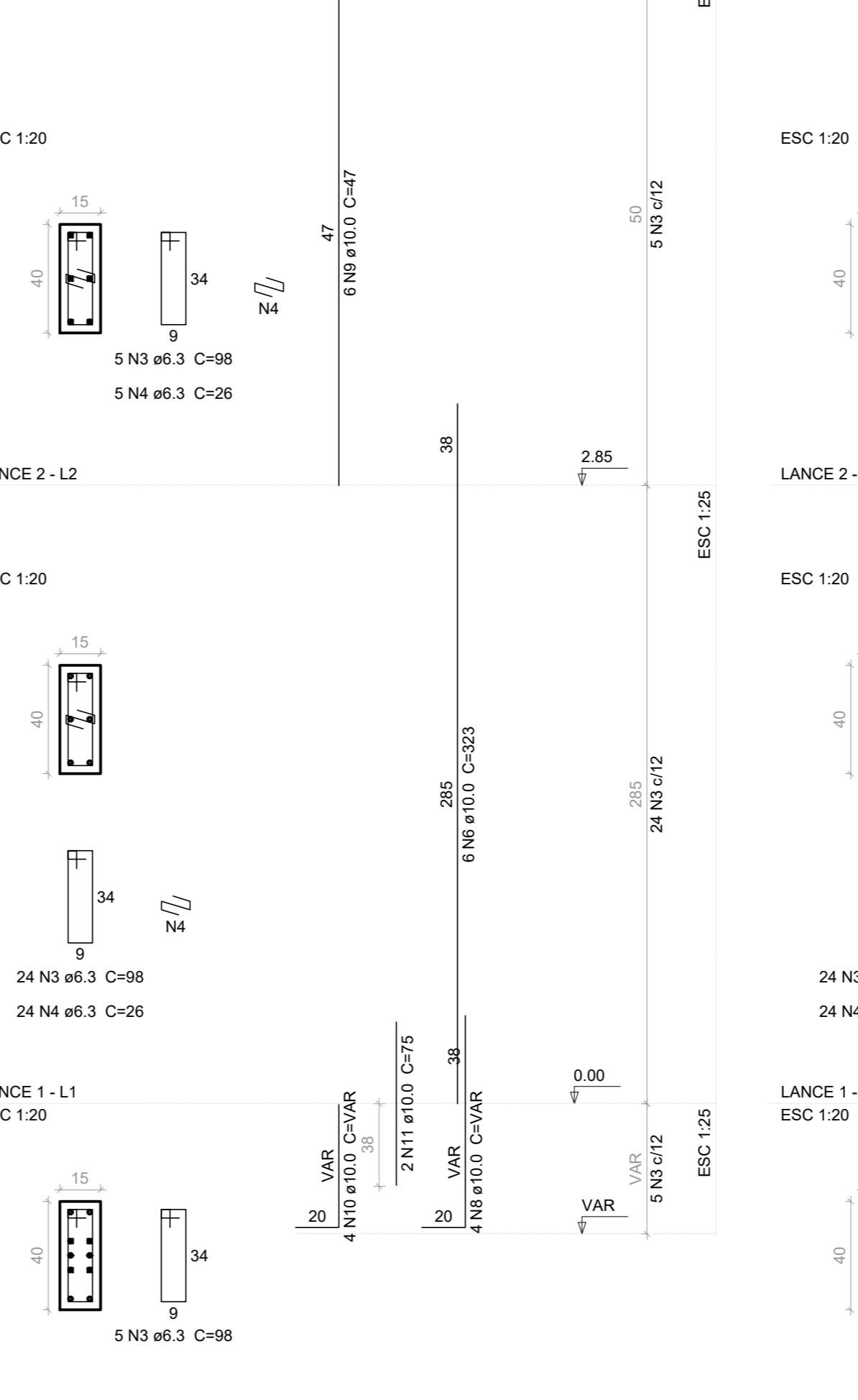
P8



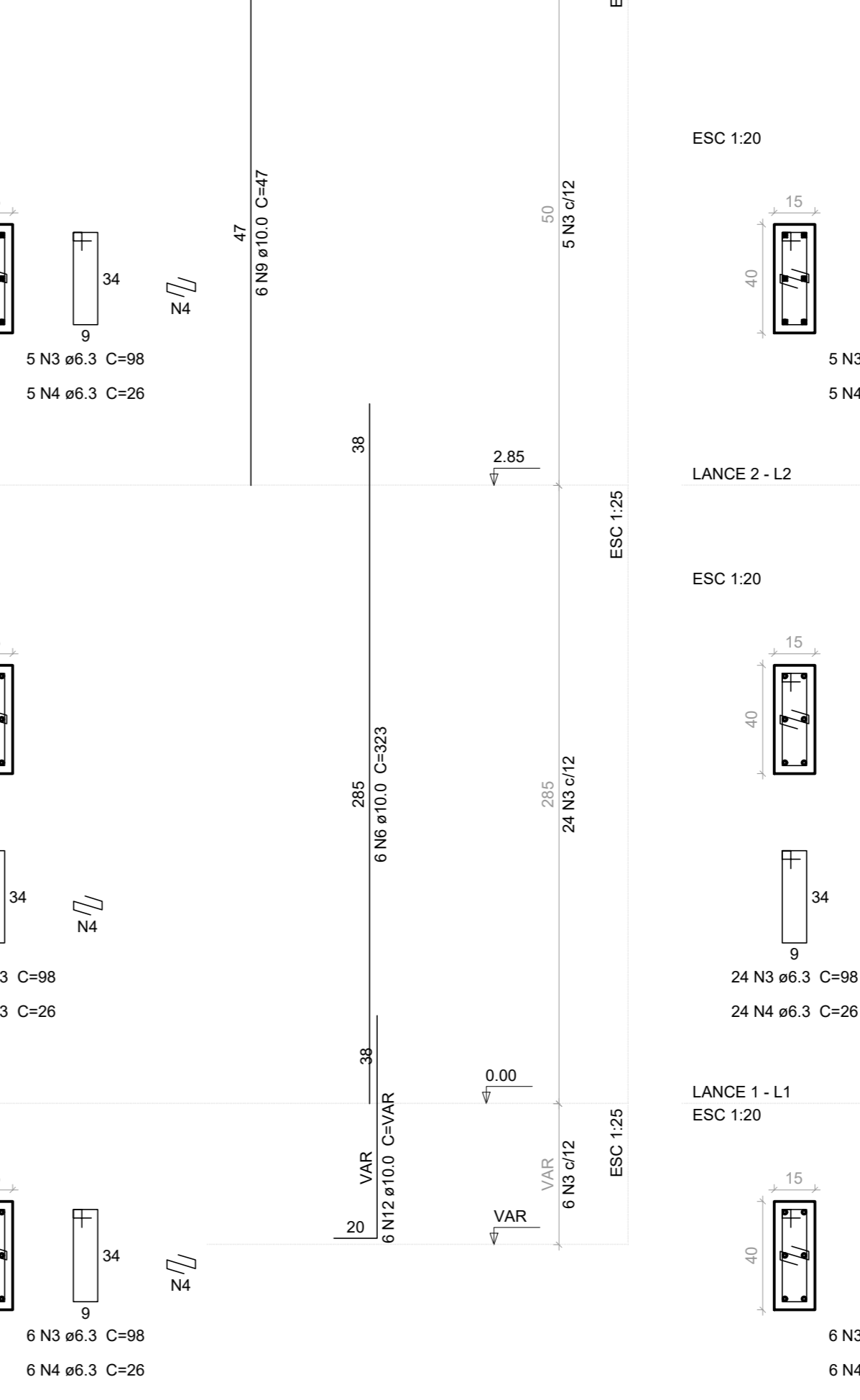
P9



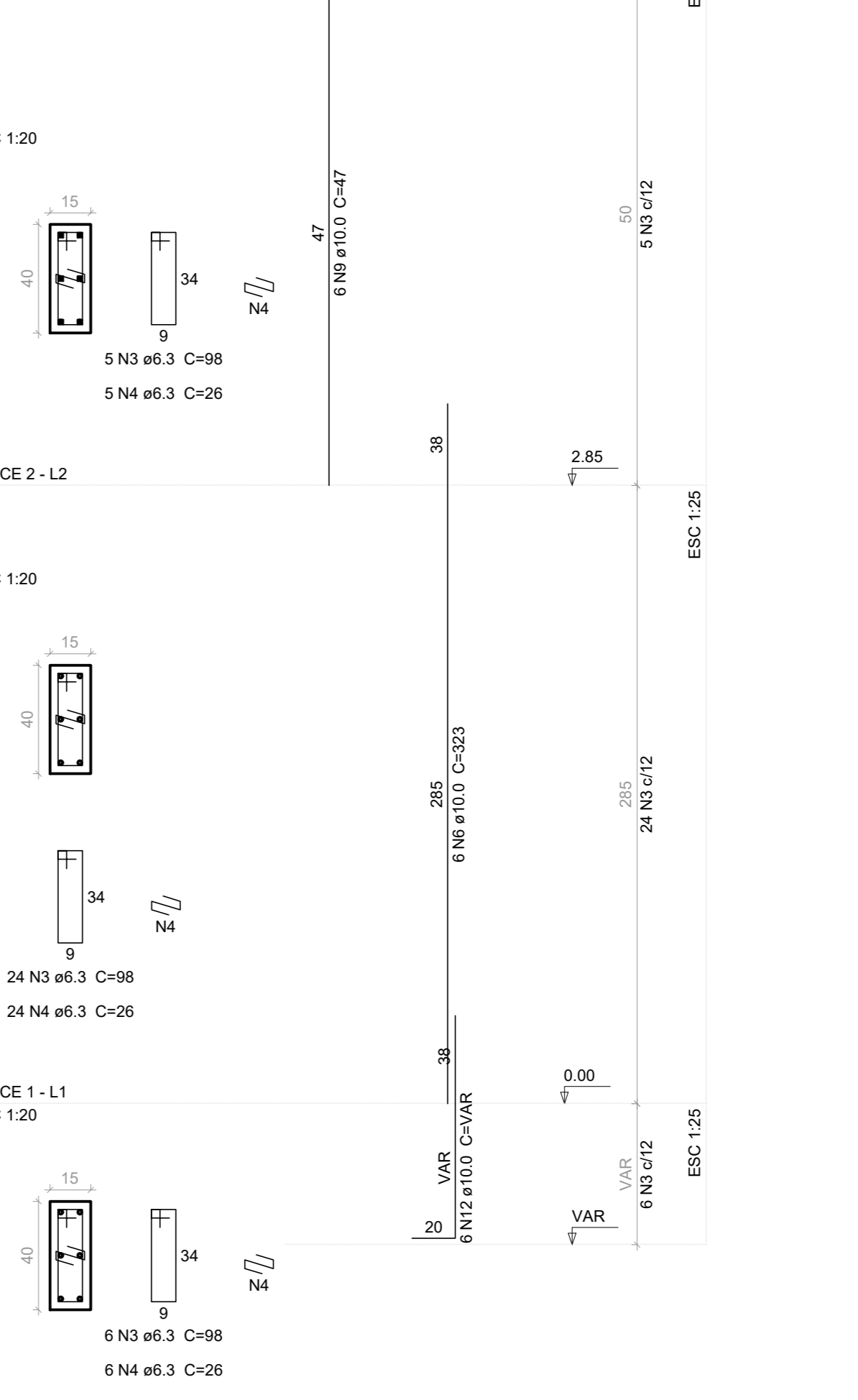
P10



P11



P12



Relação do aço

CAPO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
		(mm)		(kg)	(kg)
P7	1	6.3	5	118	590
P7	2	6.3	5	36	180
P7	3	6.3	219	98	21462
P7	4	6.3	214	26	5664
P7	5	10.0	6	VAR	VAR
P7	6	10.0	36	323	11628
P7	7	10.0	12	157	1884
P7	8	10.0	16	VAR	VAR
P7	9	10.0	24	47	1128
P7	10	10.0	4	VAR	VAR
P7	11	10.0	2	75	150
P7	12	10.0	12	VAR	VAR

Resumo do aço

CAPO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
	(mm)	(kg)	(kg)
P7	6.3	278	74.8
P7	10.0	190.7	129.3
PESO TOTAL			
CAPO		204.1	

Vol. de concreto total (C-25) = 1.58 m³
Área de forma total = 28.6 m²

NOTAS:
 1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
 2 - A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
 3 - A LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ALCUMANDO ERRORES.
 4 - A EXECUÇÃO DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPAHILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES.
 5 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER REGORRAMENTE ESPONJADA.
 6 - QUALQUER ALTERNATIVA DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÃO DEVERÁ SER COMENRADA AO PROJETISTA.
 7 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEQUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (F_{ck}).
 8 - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS.
 9 - CASO SEJA NECESSÁRIO 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 AGRSSIVIDADE: II - MODERADO URBANO
 COBRIMENTOS:
 VIGAS: C25 - f_{ck} = 25MPa
 LAJES: C25 - f_{ck} = 25MPa
 FUNDAÇÃO: C25 - f_{ck} = 25MPa
 PLARES: C25 - f_{ck} = 25MPa
 PROPRIEDADES DO CONCRETO:
 VIGAS: C25 - f_{ck} = 25MPa
 LAJES: C25 - f_{ck} = 25MPa
 FUNDAÇÃO: C25 - f_{ck} = 25MPa
 PLARES: C25 - f_{ck} = 25MPa

LEGENDA DOS PLARES:
 Plar que morre
 Plar que passa
 Plar que nasce
 Plar com mudança de seção

FUNDAÇÃO (NBR 6118/14 E 6122):
 TRF:
 OBSERVAÇÃO: - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO.
 - ESCAVAR O CENTRO PARA A MAIOR QUE AS CORTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRTA.

ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas
 BITOLAS: Milímetros (mm)

PROJETO: **JAPEPE** / **UNIFEI** Universidade Federal de Itajubá

GERENÇA DE PROJETOS:
 DENIS DE SOUZA SILVA
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS:
 GERALDO LÚCIO TAGO FILHO CREA: MG 22.596/D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG 197.840/D
 RESUMO:
 DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NETO
 FRANCISCO CHIGONE NETO
 VINÍCIUS SILVEIRA FORNAGA
 WILLIAM BARADEL LARI

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

DESEMPENHAMENTO: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO: RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ABRILHOS: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL, ARMAÇÃO DOS PILARES - PRUMADA

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 01/10