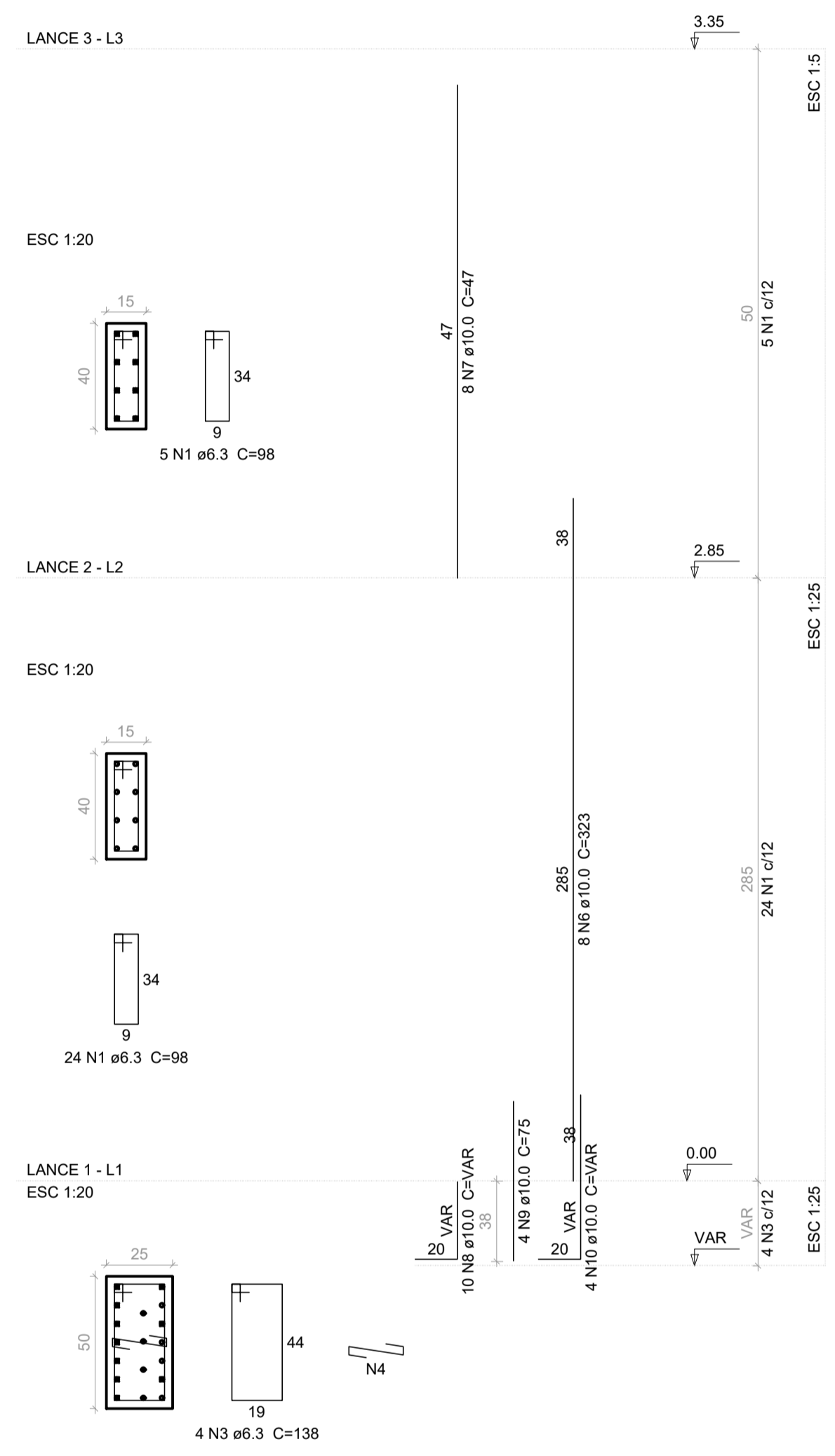
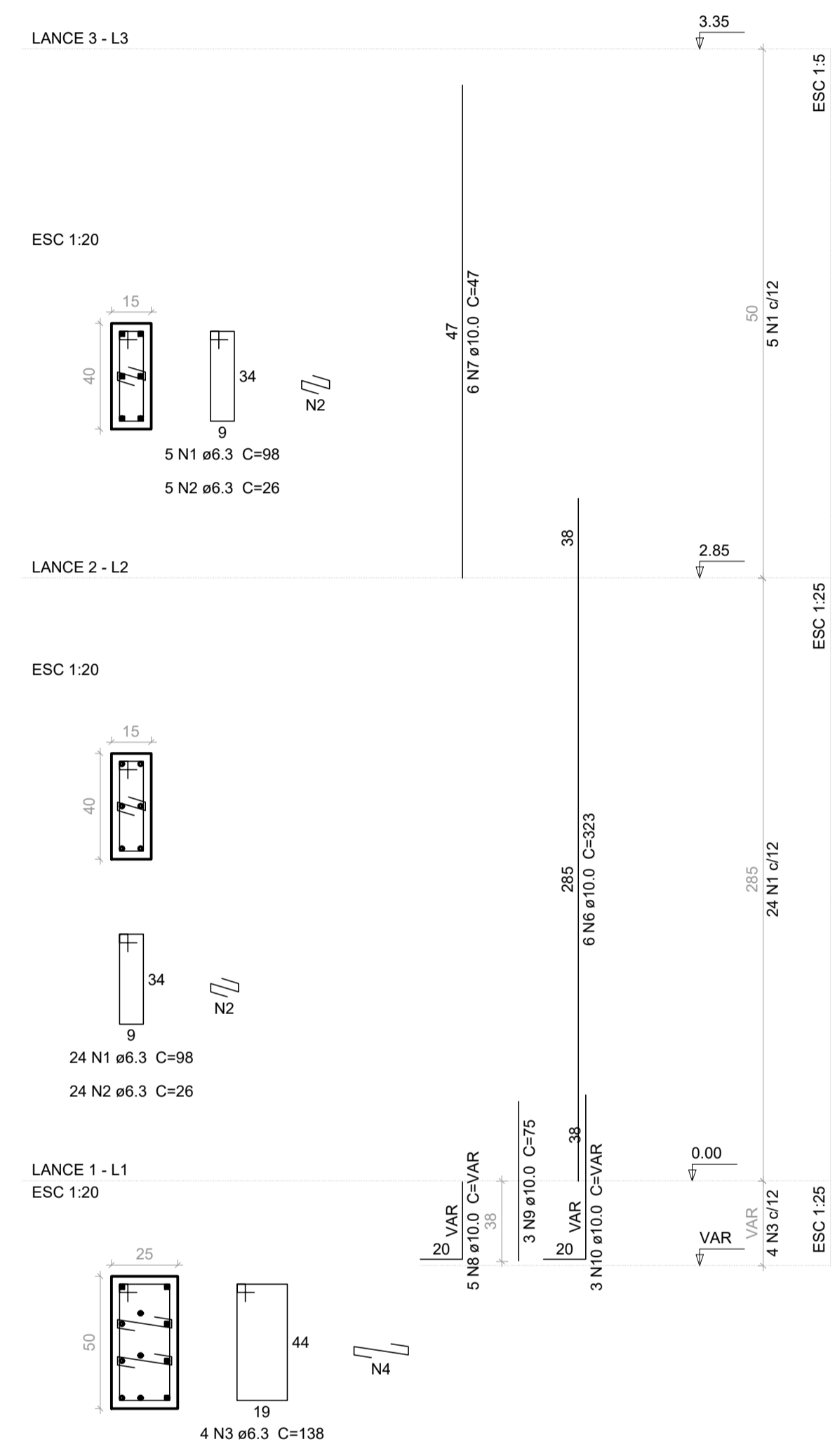
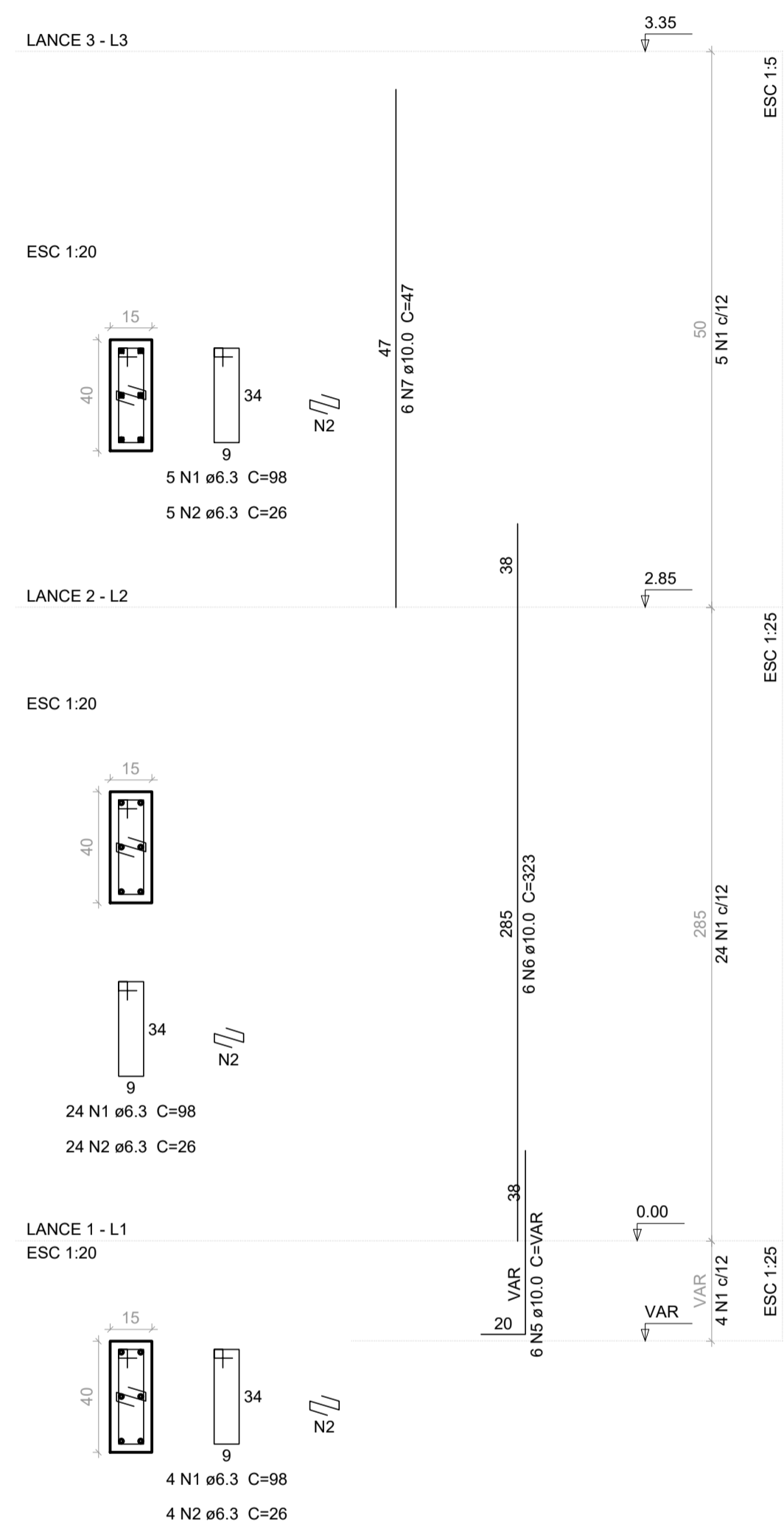


P107

P108

P109



Relação do aço

CA50	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
	1	6.3	91	98	8918
	2	6.3	62	26	1612
	3	6.3	8	138	1104
	4	6.3	12	36	432
	5	10.0	6	VAR	VAR
	6	10.0	20	323	6460
	7	10.0	20	47	940
	8	10.0	15	VAR	VAR
	9	10.0	7	75	525
	10	10.0	7	VAR	VAR

Resumo do aço

CA50	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
	6.3	120.7	32.5
	10.0	100.3	68
PESO TOTAL			
CA50	100.5		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.73 m³
 Área de forma total = 12.75 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 LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACULUMANDO ERROS;
- 4 - A EXECUÇÃO DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO 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 RIGOROSAMENTE ESPECIONADA;
- 6 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÁ SER COMUNICADAS AO PROJETISTA;
- 7 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (Fck);
- 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 6116/14):

CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II - MODERADO URBANO

COBRIMENTOS:

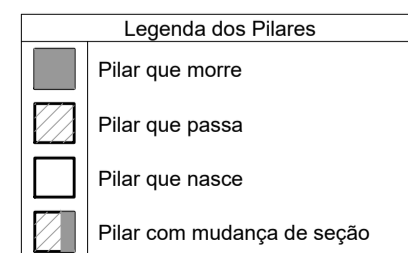
VIGAS = 3,00 CM
 LAJES = 2,50 CM
 FUNDAÇÃO = 3,00 CM
 PILARES = 3,00 CM

PROPRIEDADES DO CONCRETO:

VIGAS: C25 - fck = 25MPa
 LAJES: C25 - fck = 25MPa
 FUNDAÇÃO: C25 - fck = 25MPa
 PILARES: C25 - fck = 25MPa

FUNDAÇÃO (NBR 6118/14 E 6122):
 TIPO:
 OBSERVAÇÃO: - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO.
 - ESCAVAR 5 CENTÍMETROS A MAIS QUE AS CONTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRITA.

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



PROJETO



GERÊNCIA DE PROJETOS

DENIS DE SOUZA SILVA
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS
 GERALDO LÚCIO TIAGO FILHO CREA: MG 22.508/D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG 187.842/D
 DESENHO
 DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NETO
 FRANCISCO CHICONE NETO
 VÍNICIUS SILVEIRA FORMIGA
 WILLIAM BARADEL LARI

CLIENTE



EMPREENDIMENTO

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO
 RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA
 POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO
 PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
 ARMAÇÃO DOS PILARES - PRUMADA

DISCIPLINA
 ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
 EXECUTIVO

FOLHA Nº:
 10/10

DATA INICIAL: 10/06/2018 | ESCALA: 1:50M | REVISÃO: R00 | ARQUIVO: FAPEPE-PMPA-UPA-EST-PIL-PE-01A10-R00.DWG