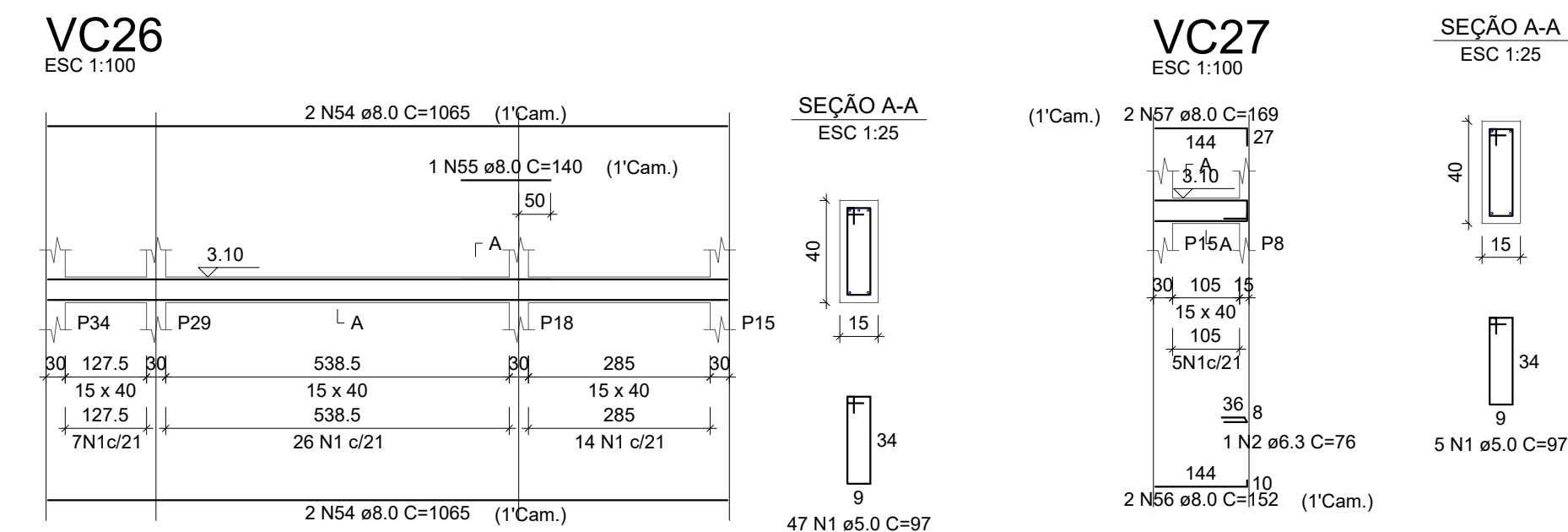




AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	2.3	0.6
	8.0	707.6	279.2
CA60	5.0	731.4	112.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	279.8		
CA60	112.7		

NOTAS GERAIS:

- 1 - CONFERIR COTAS NO PROJETO;
- 2 - PROJETO ESTRUTURAL DE ACORDO COM A ABNT NBR 6118/2014 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO";
- 3 - TODA ARMADURA DEVERÁ SER LIMPADA COM JATO DE AR E ÁGUA ANTES DA CONCRETAGEM;
- 4 - AS ARMADURAS DEVERÃO SER ESTOCADAS COM PROTEÇÃO À FIM DE EVITAR A CONTAMINAÇÃO DEVEJANDO AMBIENTE AGRESSIVO;
- 5 - CUIDAR BEM O CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE SEMPRE UMEDIDA (A CURA DO CONCRETO AGENTE MAIOR INTENSIDADE NOS PRIMEIROS SETE DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO). PORTANTO, MANTER A SUPERFÍCIE CONCRETO UMEDIDA E/OU PROTEGIDA COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL);
- 6 - DEVERÁ SER OBEDECIDO NAS NORMAS E RECOMENDAÇÕES DOS ÓRGÃOS DE FISCALIZAÇÃO DO MEIO AMBIENTE ORIENTADA NA FISCALIZAÇÃO DA OBRA;
- 7 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO, SÓ PODERÁ SER EXECUTADA APÓS VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DO PROJETISTA ESTRUTURAL;
- 8 - NENHUMA CONDIÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA SEM A PRESENÇA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA;
- 9 - AS FÓRMAS DEVEM TER ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO ADEQUADOS PARA RESISTIR ÀS PRESSÕES DE CONCRETAGEM, MANTENDO CONTAS FLECHAS, ALINHAMENTOS E OS NÍVEIS DE PROJETO;
- 10 - SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA QUANTO À ESTABILIDADE DAS ESCAVACOES, PROVIDENDO ESCORAMENTOS ADEQUADOS ONDE NECESSÁRIOS. CONSULTAR SONDAGENS LONAS (REF. TIPO DO SOLO) E NÍVEL LENÇOL FREÁTICO;
- 11 - VERIFICAR ORÇAMENTO E MEMORIAL DESCRITIVO QUE COMPLEMENTAM O PROJETO.

NORMAS UTILIZADAS:

- ABNT NBR 12655-2006 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento;
- ABNT NBR 8933-2015 - Concreto para fins estruturais;
- ABNT NBR 14331-2004 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento;
- ABNT NBR 6118-2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento;
- ABNT NBR 6120-2019 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
- ABNT NBR 6122-2019 - Projeto e execução de fundações;
- ABNT NBR 6123-1988 - Forças devidas ao vento em edificações;
- ABNT NBR 7188-2013 - Carga móvel rodoviária e de pedestres em pontes, viadutos, passarelas e outras estruturas;
- ABNT NBR 7480-2007 - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação;
- ABNT NBR 8661-2003 - Apêes e segurança nas estruturas - Procedimento.

MINISTÉRIO DA DEFESA			ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES:
P C N			2021	EST	5/9	A
Programa Calha Norte						B
CONVENIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA - 15.023.914/0001-45			LOCAL: AV-ORLÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO,ESQ-VAJOSÉ DA COSTA FILHO,BAIRRO CIDADE ALTA,ARAPUTANGA-AM.			C
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS DE ARAPUTANGA				ÁREAS:		D
PILAR E LAJES				CONFORME ARQUITETONICO		E
						F
AUTOR:  HIGOR PAVINATO - ENG. CIVIL Nº 10.000/AZ-0 CREA Nº 13.000/0-0			DESENHO: HIGOR PAVINATO		DATA: 17/05/2021	G
V I S T O	PREFEITO MUNICIPAL: AUTOR:			DIM: METRO		H
				ESCALA: INDICADA		I