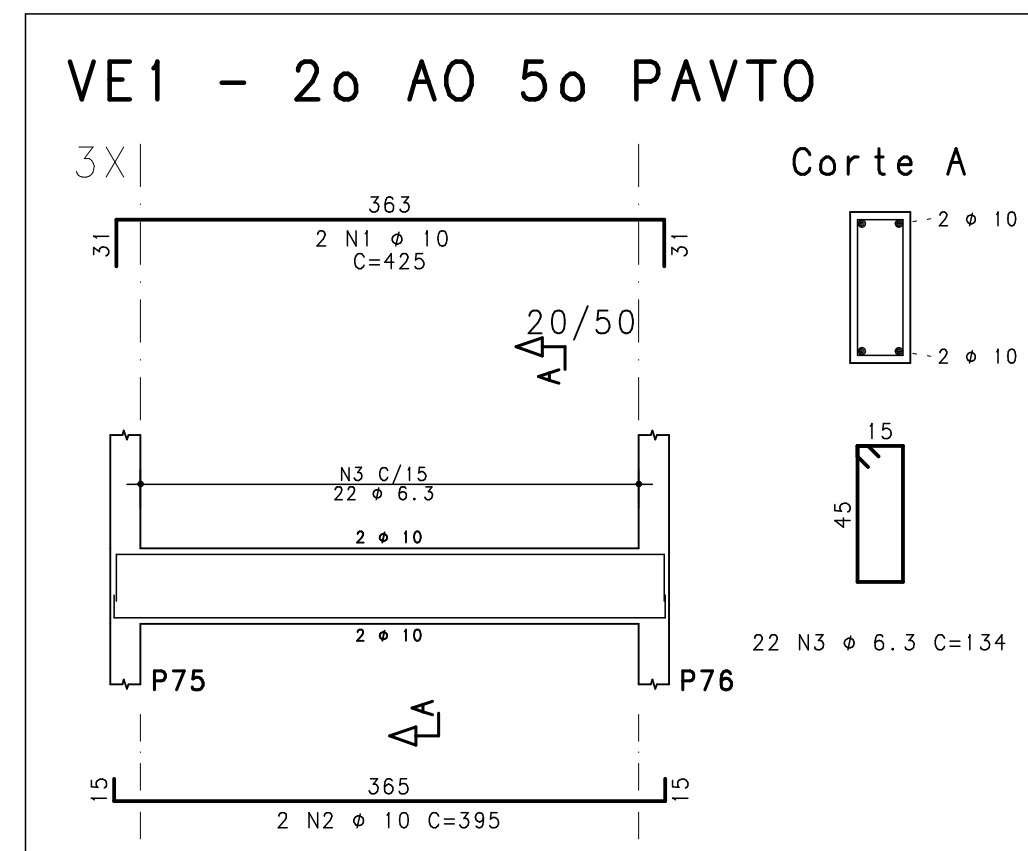
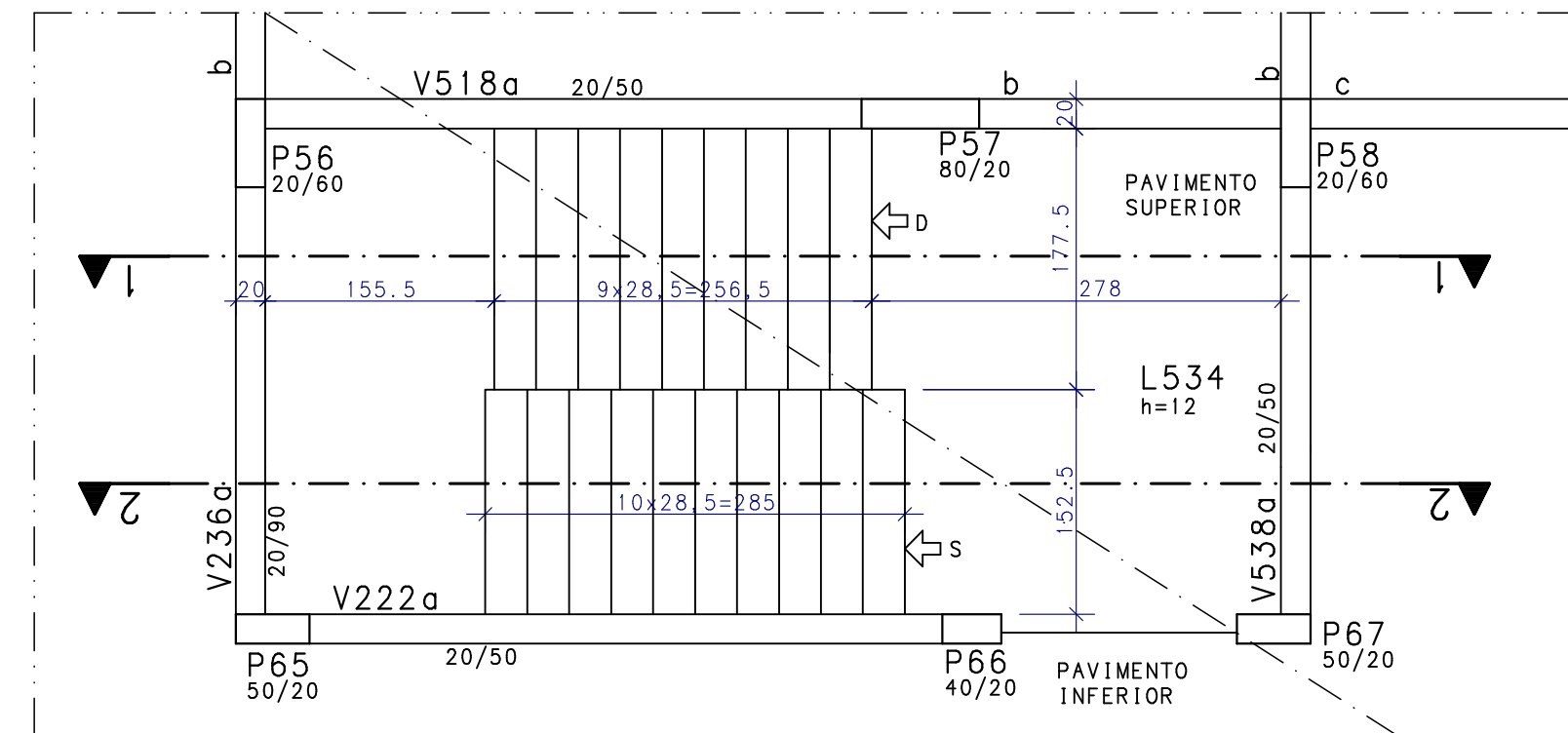


**ARMAÇÃO POSITIVA - 2o PAVIMENTO**  
ESCALA 1:50

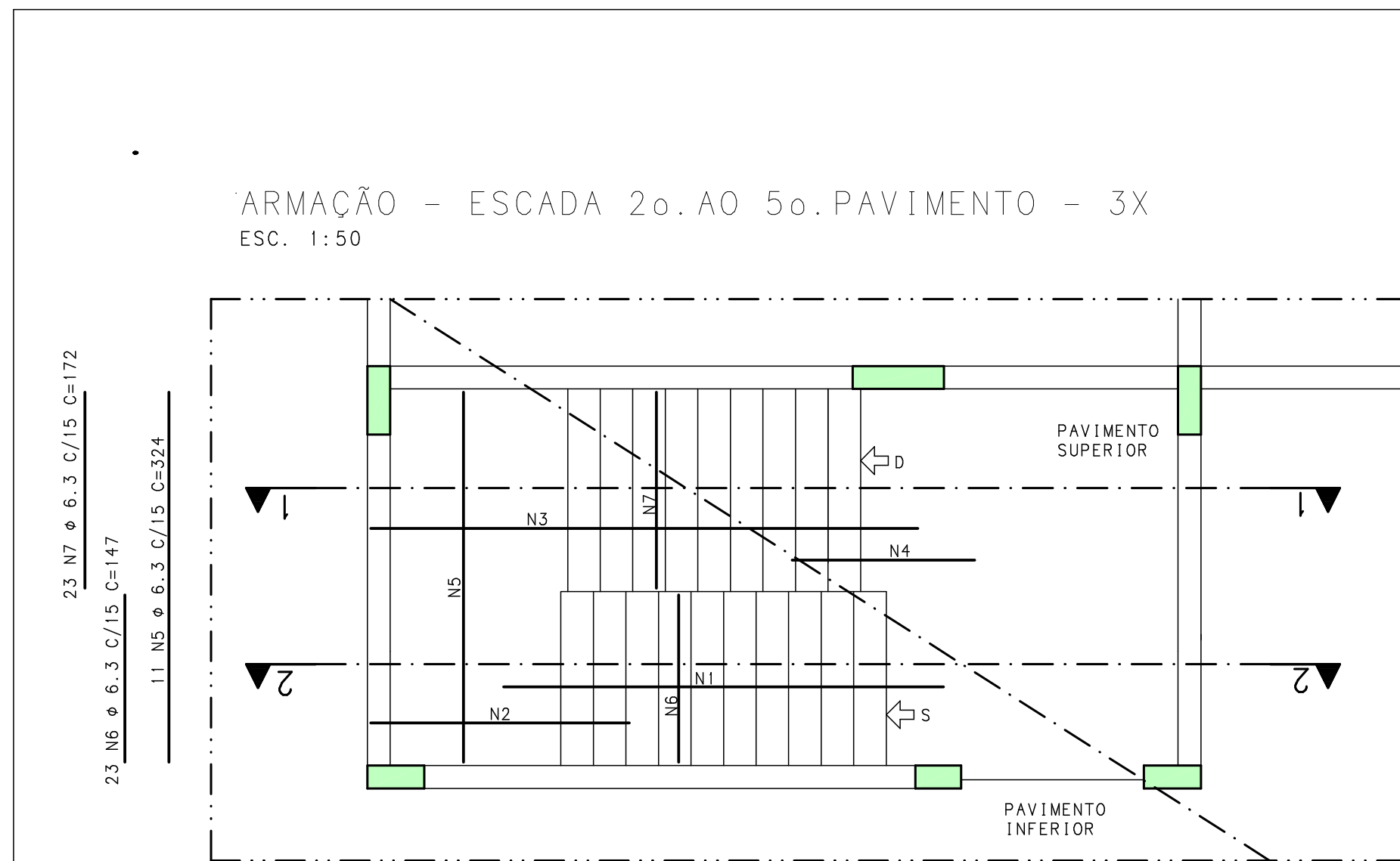


Corte A



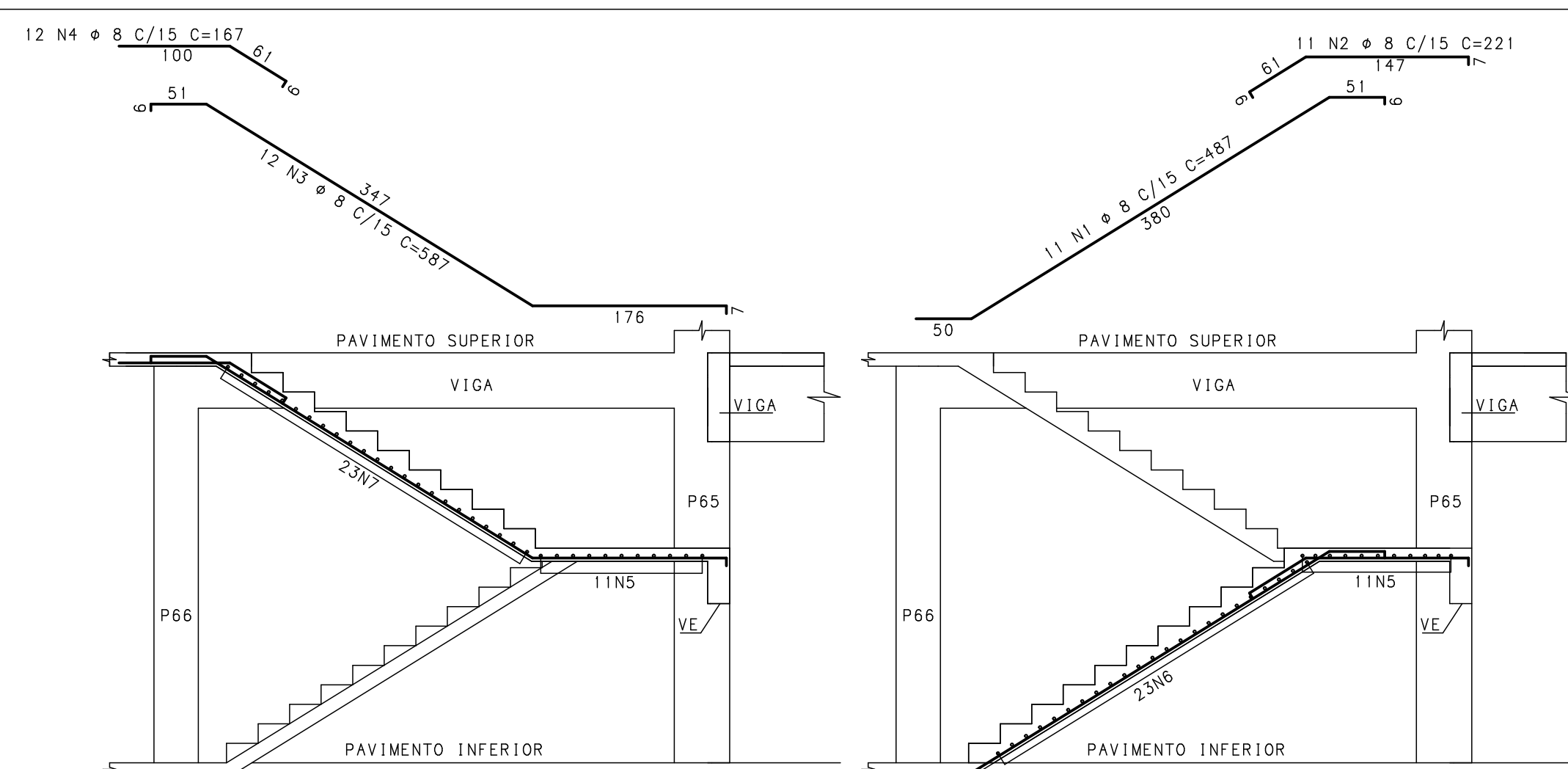
FORMAS - ESCADA 2o.AO 5o.PAVIMENTO

ESC. 1:50



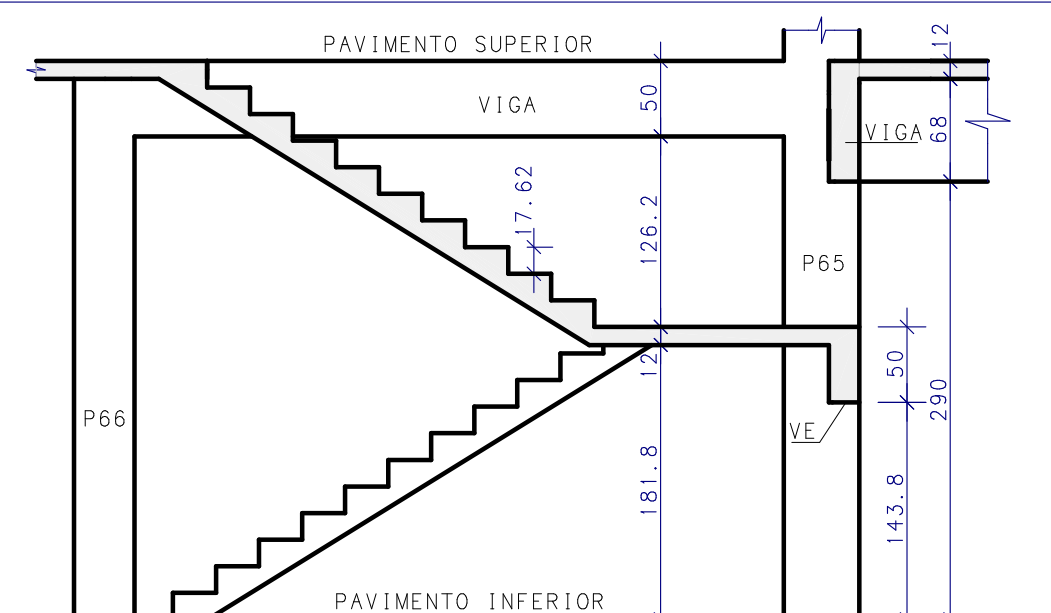
ARMAÇÃO - ESCADA 2o. AO 5o. PAVIMENTO - 3X

ESC. 1:50



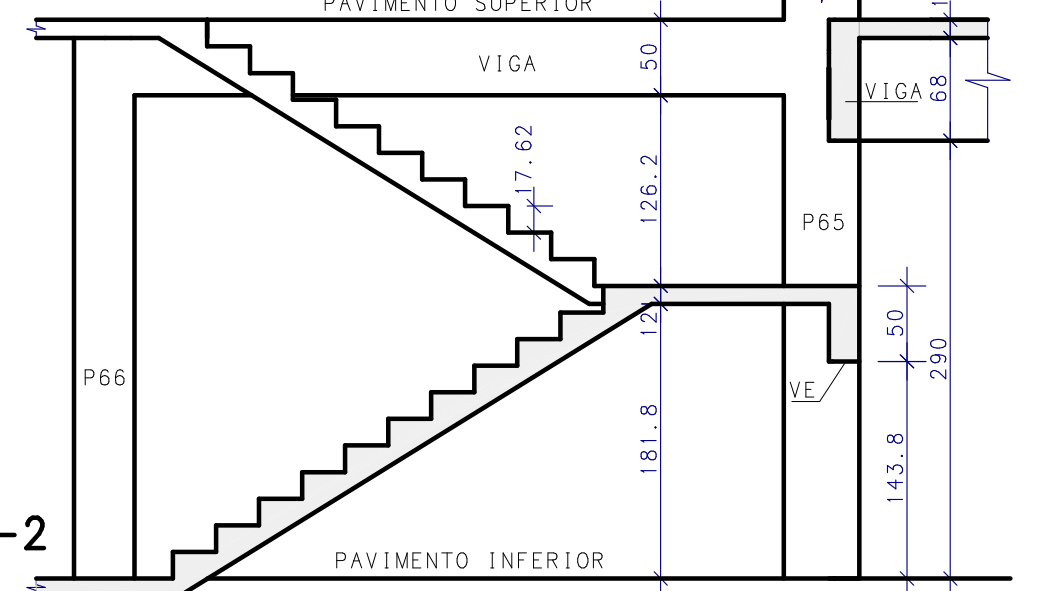
CORTE 1-1

ESC. 1:50



CORTE 1-1

ESC. 1:50




CORTE 2-2

ESC. 1:50

[illegible]

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	11084	2716
50A	8	575	227
50A	10	49	30
Peso Total		50A =	2973 kg

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS
2. CONCRETO ESTRUTURAL
3.  $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$
4. CONSUMO DE CIMENTO = 320,00 Kg/m<sup>3</sup>
5. FATOR AÇUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,50
6. CLASSE DE AGRESSIVIDADE 11 - URBANA
5. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL A 28 DIAS IGUAL A 30670 MPa
6. REALIZAR O PROCEDIMENTO DE ENFORMAÇÃO DE FORMAS E DO ESCORAMENTO CONFORME NR 14931/2004
7. PROCEDER COM A CURA (MIDA POR MÍNIMO 7 (SETE) DIAS) OU QUANTO A QUALIDADE DO CONCRETO
8. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONCORRER COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNÓLOGO/ESTRUTURAL DE CONCRETO
9. O ENFERMEIRO RESPONSÁVEL DA OBRA DEVERÁ DEBECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO ÀS SEGUINTE:
1. CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADEQUAMENTO E CURA
2. FORMAS: CONDIÇÃO DA MOLDURA E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FORMAS ABSORVENTES (RETIRAR A ÁGUA DA ÁGUA, CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FORMAS
3. ARMADURA: LIMPEZA, MONTAGEM, CORIMENTO (USO DE ESPACADORES) E POSIÇÃO ADEQUADA (RESPEITANDO A POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTERIORES) E DURANTE A CURA
9. CORIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:  
A) PARA CLASSE DE AGRESSIVIDADE 11 - URBANA: 14 DIAS, 15cm; BLOQUEIOS: 0,0cm; ESTACADA: 0,0cm
10. RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (ÁGUA E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS
11. PREFERIR DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS (CONDIÇÕES)
12. CONFERIR MEDIAS NO LOCAL

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	25/11/20
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	
REVISEDES				
<b>MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS</b> <b>SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE RIBEIRA DAS NEVES</b>				
ENDEREÇO: RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/N, BATIRO NÍVEA ESPLANADA, RIBEIRA DAS NEVES			ÁREA TERRENO: 3.235,71m <sup>2</sup>	
PROPRIETÁRIO:			ÁREA CONSTRUÍDA: 3.915,46m <sup>2</sup>	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			CNPJ: 20.971.057/0001-45	
<b>PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>				
EMPRESA:			CNPJ: 08.301.115/0001-00	
ENGENHEIRO FABRICIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
NELSON URIAS PINTO GARIGLIO DA SILVA			CREA: 82.624/D	
CONTEÚDO: ARMADA POSITIVA LAJES 2o PAVIMENTO ESCADA 2o A0 5o PAVIMENTOS (3X)			DATA: 25/11/20	FOLHA: 45/90
			ESCALA: INDICADA	