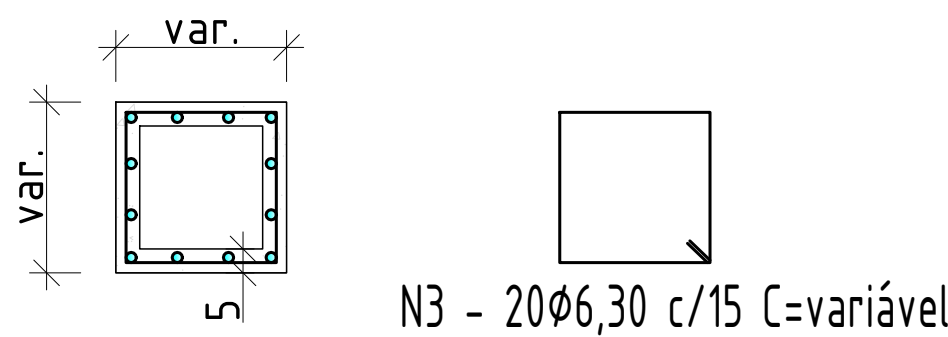
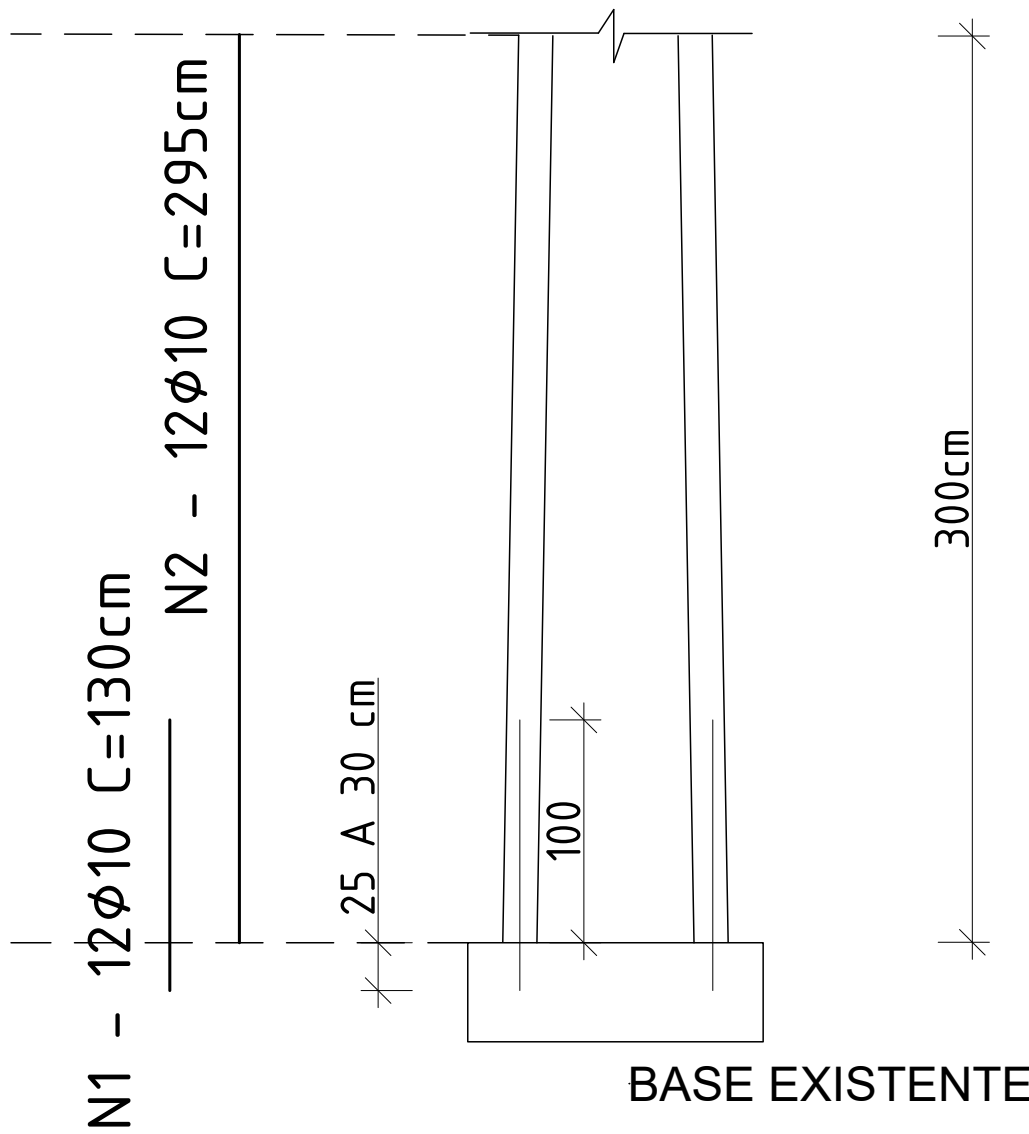
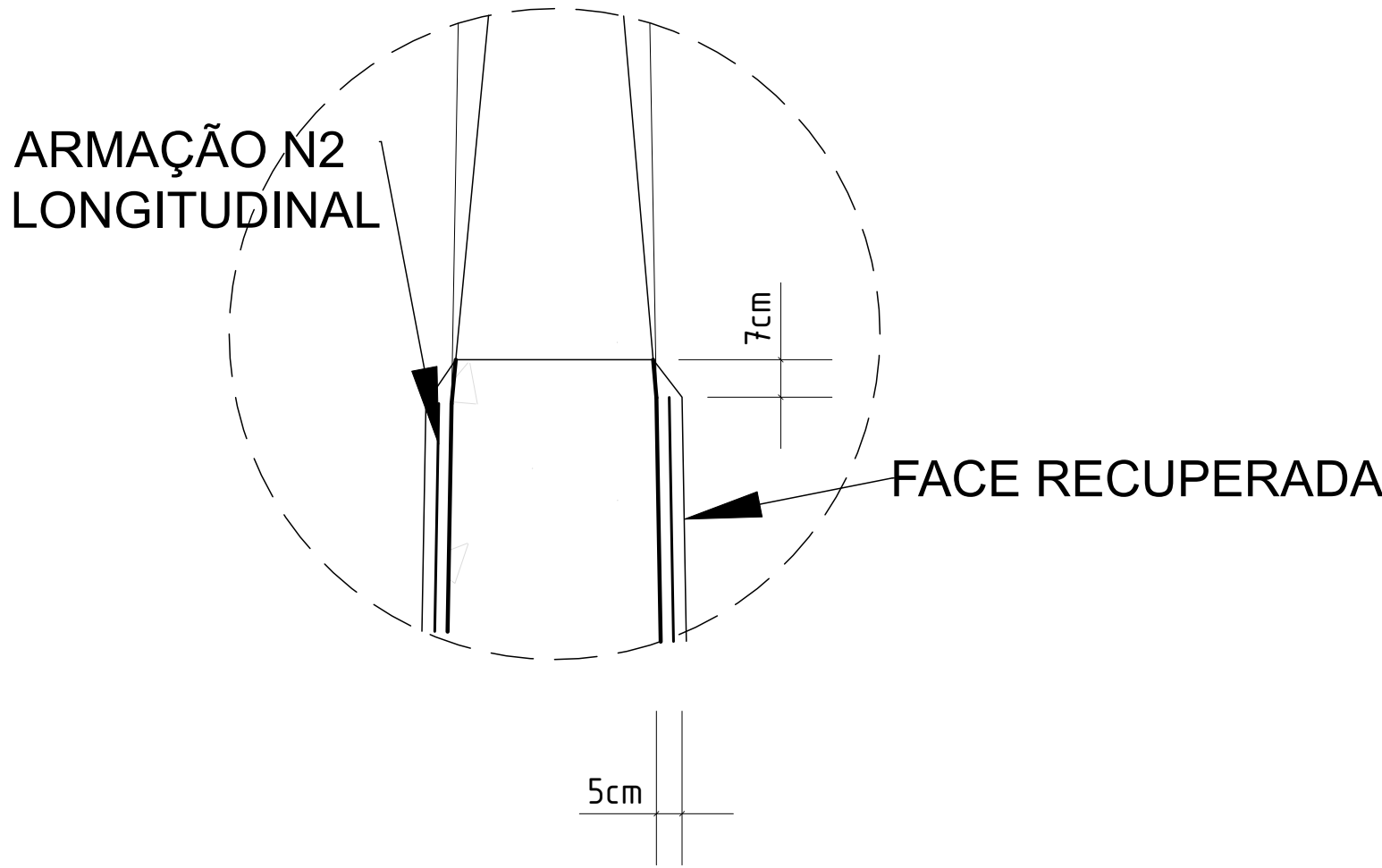
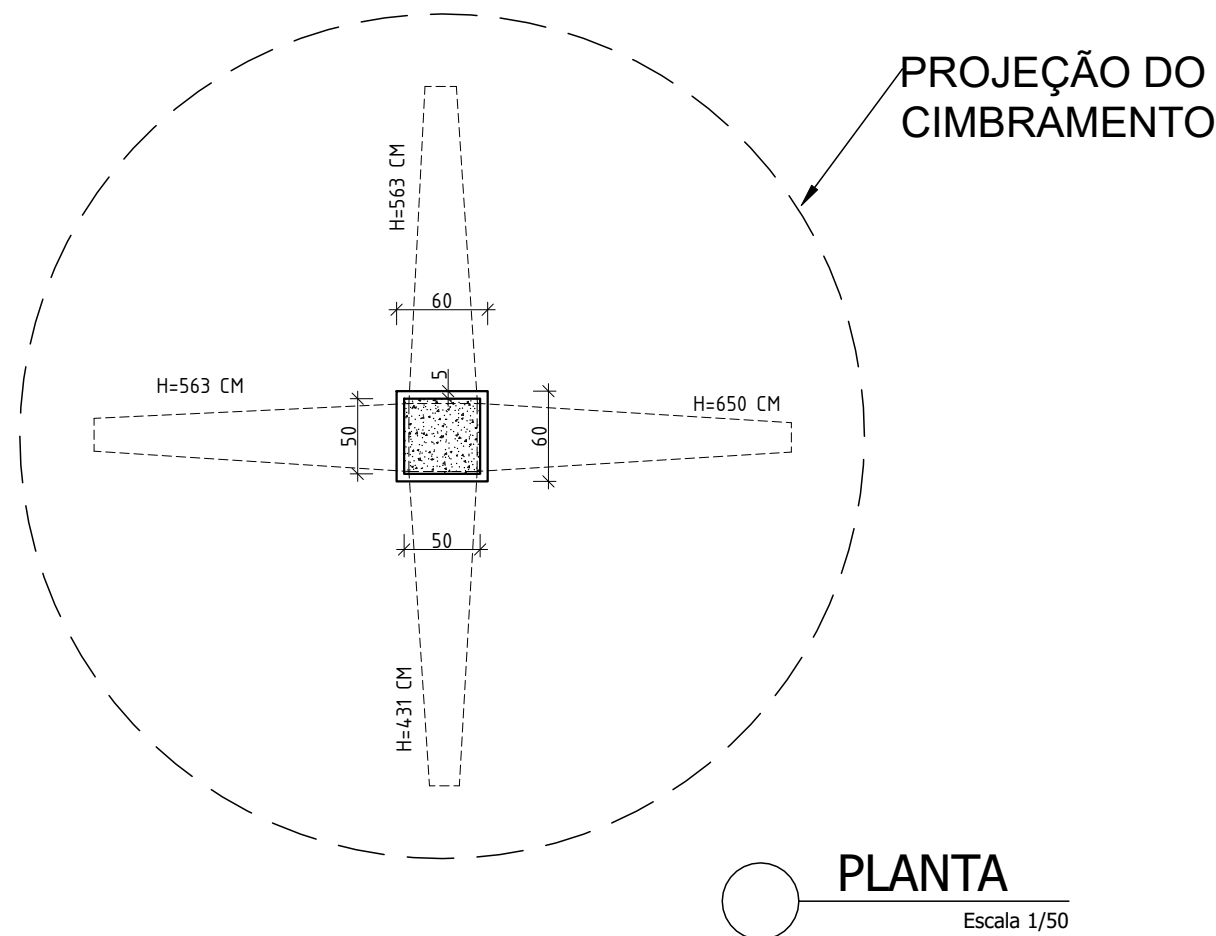


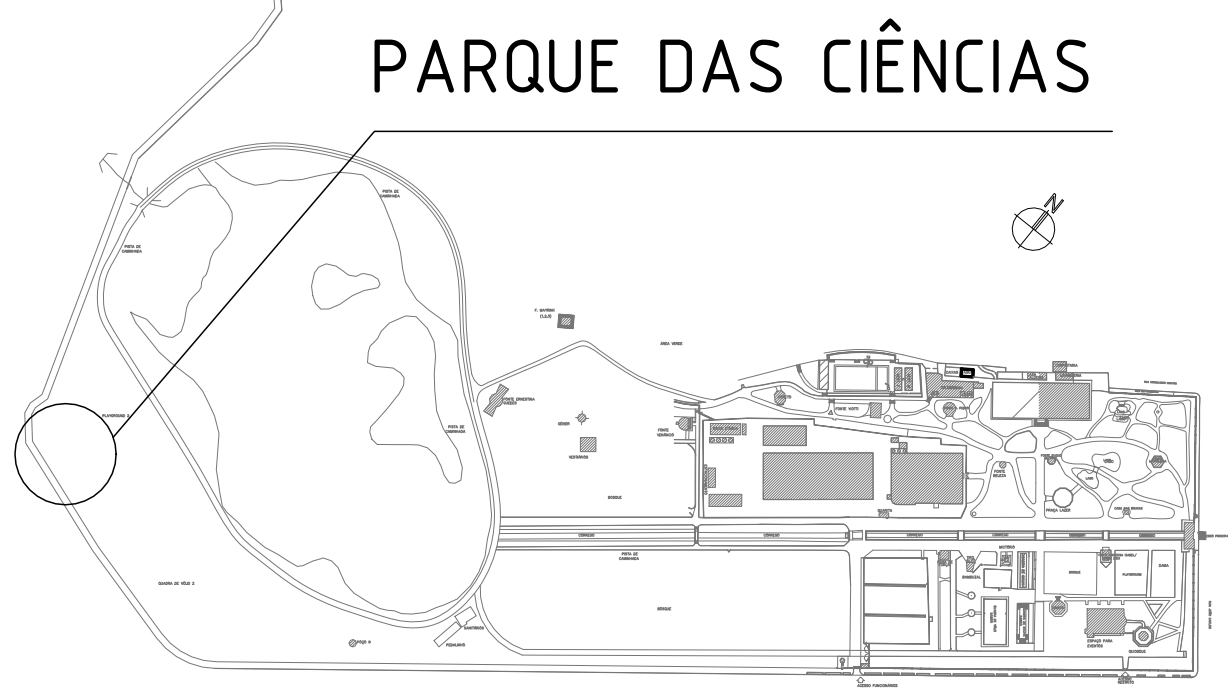
- ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE
- EXECUTAR RECUPERAÇÃO E TRINCAS E FISSURAS COM ARGAMASSA DE REPARO ESTRUTURAL QUARTZOLIT OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE CONFORME INDICADO NA NOTA E QUE INICIALMENTE DEVERÁ SER LIMPA (COM JATEAMENTO) E APÓS A RECUPERAÇÃO APLICAR PINTURA COM TINTA CORAL SOL E CHUVA, INCLUSIVE SELADOR EM 3 DEMÃOS OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE E IMPERMEABILIZANTE ACQUELA STONE VEDACIT OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.
- CONCRETO EXISTENTE:
- 1) ESCARIFICAR ATÉ A ARMADURA EXISTENTE;
 - 2) LIXAMENTO MECANIZADO DA ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR;
 - 3) PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOs, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO;
 - 4) ENCAMISAMENTO DO PILAR PARA RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA;
 - 5) FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SIKADUR OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS E USO EM GERAL;
 - 6) REPARO ESTRUTURAL QUARTZOLIT - PREPARO COM ARGAMASSA OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE;
 - 7) PINTURA COM TINTA CORAL SOL E CHUVA, INCLUSIVE SELADOR EM 3 DEMÃOS OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE;
 - 8) PINTURA COM IMPERMEABILIZANTE ACQUELA STONE VEDACIT OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.



DETALHE - ANCORAGEM ARMADURA LONGITUDINAL


BALANÇO - DETALHE DO REFORÇO

POSIÇÃO	AÇO	QUANT.	DIÂM. (mm)	COMPR. UNITÁRIO (m)	COMPR. TOTAL (m)	TOTAL (KG)	FORMA UNITÁRIO (M2)	ARGAMASSA DE RECUPERAÇÃO (M3)
N1	CA-50	12,00	10,00	1,30	13,00	8,02	7,20	0,50
N2	CA-60	12,00	10,00	2,95	29,50	18,20		
N3	CA-60	20,00	6,30	0,40	2,52	0,62		
TOTAL						26,84		



LOCALIZAÇÃO

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- COMPRIMENTO EM CENTÍMETROS;
- COTAS EM METROS, NÍVEIS EM METROS;
- NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAPEL;
- EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MENOR ESCALA;
- EM CASO DE DÚVIDAS, É OBRIGATORIA A CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS ESTÁ PROIBIDA; DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19 FEVEREIRO DE 1998;
- SERÁ OBRIGATÓRIO O CIMBRAMENTO METÁLICO DE TODO O BRINQUEDO PARA GARANTIR A SEGURANÇA DOS TRABALHOS;
- COMO O BRINQUEDO É MUITO ALTO, A INSPEÇÃO VISUAL SÓ PODE SER REALIZADA ATÉ A ALTURA DE 3,00M. POR ESSE MOTIVO, PREVENTIVAMENTE RECOMENDA-SE QUE O PROCEDIMENTO SEJA REALIZADO EM TODO O PILAR/VIGA. E PRECISO RESSALTAR QUE ESSA SOLUÇÃO ALTERA A GEOMETRIA DA ESTRUTURA.

R03	Aprovado			23/11/2020
R02	Em atendimento aos comentários RAT CODEMGE 26.10.2020			30/10/2020
R01	Em atendimento aos comentários RAT CODEMGE 24.09.2020			30/09/2020
R00	Emissão inicial			11/09/2020
REV.	DESCRIÇÃO			DATA
<div>Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais - CODEMGE CNPJ nº 29.768.219/0001-17</div>		<div>CODEMGE Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais</div>		
RT:				
<div>WASHINGTON J. ALMEIDA CREAMG 987770 FORZAFIX ENGENHARIA CNPJ nº 17.620.169/0001-47</div>				
OBJETO:	REFORMA DE EDIFICAÇÕES LOCALIZADAS NO PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG PARQUE DAS CIÊNCIAS	EMPREENDIMENTO: PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU		
DISCIPLINA:	PROJETO ESTRUTURAL	ETAPA: PROJETO BÁSICO		
LOCAL: PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG				
CONTEÚDO: PROJETO DE RECUPERAÇÃO - PLANTA E VISTA - BALANÇO - PLANTA, VISTA E DETALHES.				
ARQUIVO: CXB_PRQAG_10947_PB_EST_DES_B332_R03		DEMANDA: 10947	DATA: 09/2020	REV.: R03
				FOLHA: 001/001