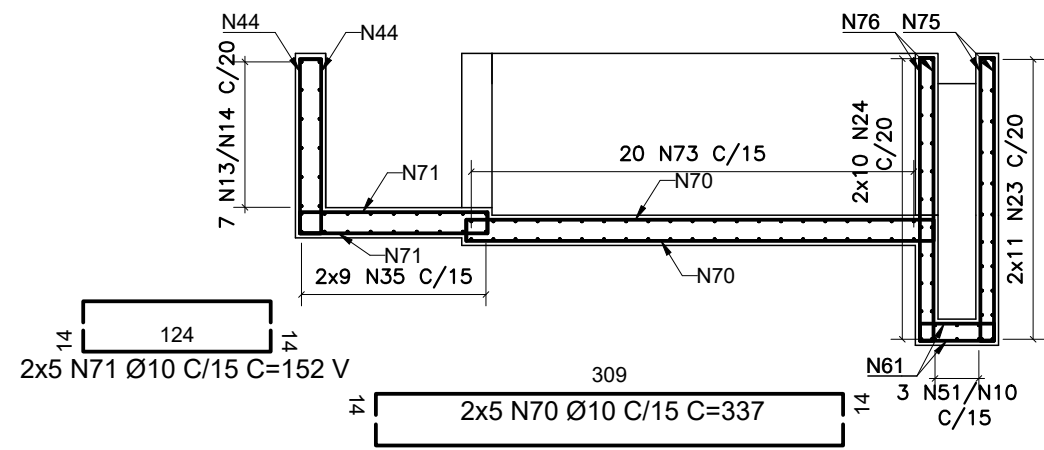
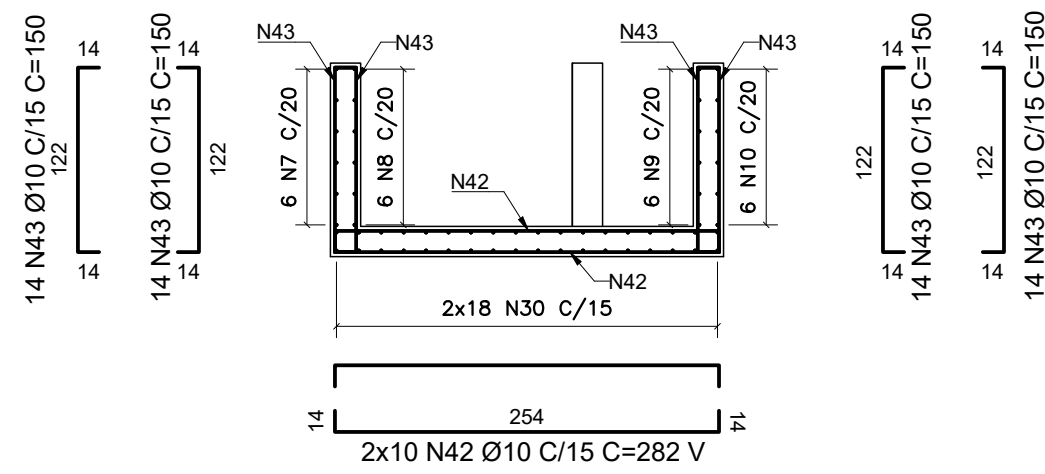
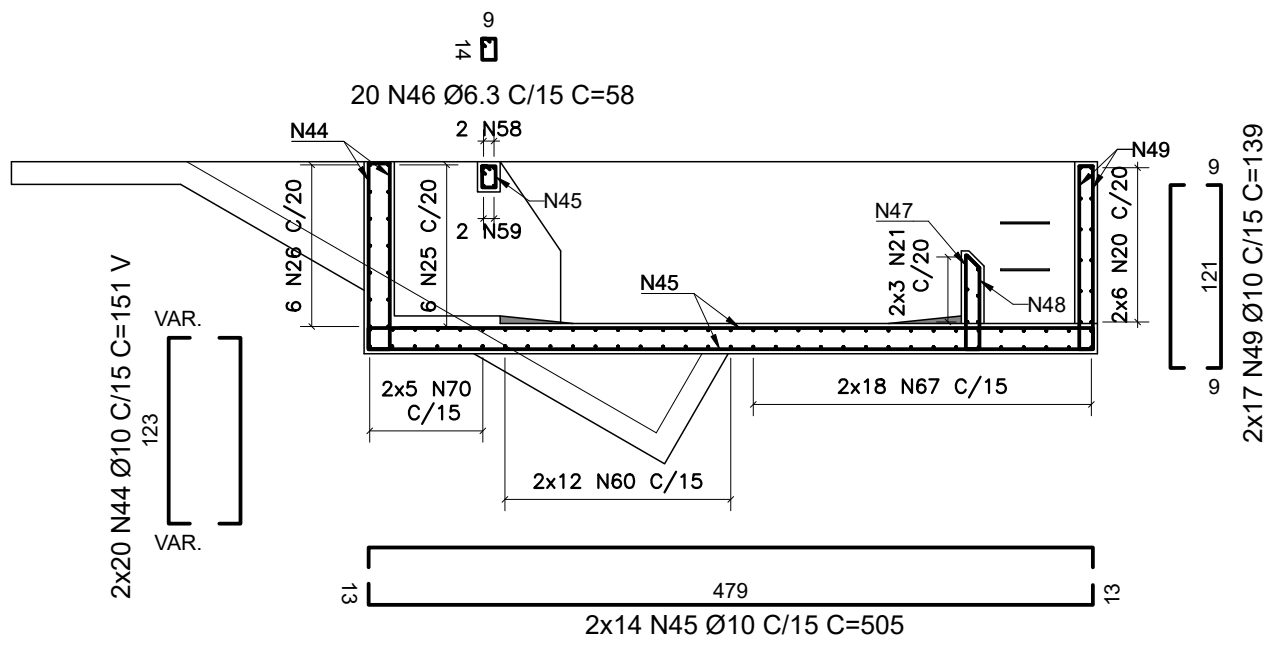
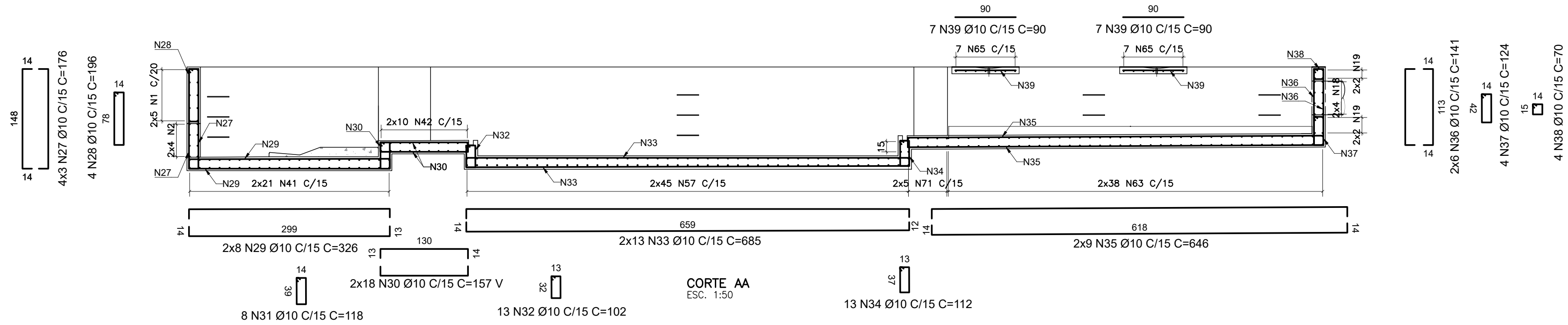
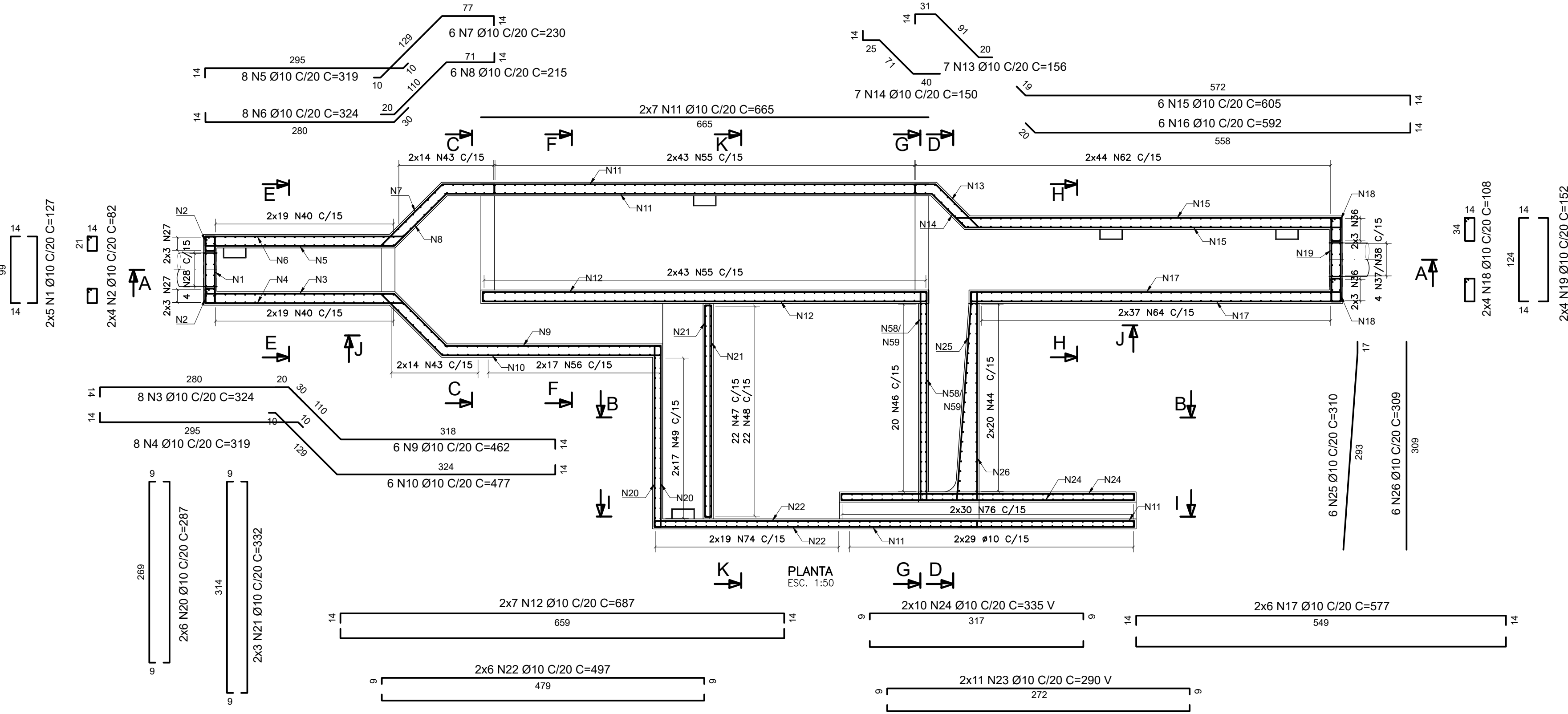


NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, E BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONCRETO P/ ESTRUTURA FCK \geq 40,0 MPa, DOSADO RACIONALMENTE EM LABORATÓRIO COM ACOMPANHAMENTO DE TECNÓLOGISTA DE CONCRETO.
- CONCRETO MAGRO FCK \geq 10,0 MPa
- MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL Eci = 35 GPa
- AOO CA-50 - fy=435 MPa
- SOLO DE FUNDAÇÃO - SP05 - SPT18 NA COTA DE FUNDAÇÃO \Rightarrow TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO \geq 172 kN/m².
- RELAÇÃO A/C \leq 0,45 PODENDO-SE USAR ADITIVO SUPER PLASTIFICANTE.
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR VOLUME DE CONCRETO \geq 360kg/m³
- COBRIMENTO DA ARMAÇÃO = 5,0 cm
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - CAA IV
- AS ARMADURAS DEVERÃO SER PINTADAS COM PRODUTO ANTI-CORROSIVO (SIKA TOP 108 ARMATEC DA SIKA, OU EQUIVALENTE), NA REGIÃO ONDE O COBRIMENTO FOR MENOR QUE O ESPECIFICADO.
- TODAS AS PAREDES, TANQUES E ESTRUTURAS EM CONCRETO EM CONTATO COM A ÁGUA DEVERÃO SOFRER IMPERMEABILIZAÇÃO COM PRODUTOS ESPECÍFICOS COM RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA E INCLUSIVE PRESSÃO NEGATIVA E POSITIVA. OS COMPONENTES METÁLICOS DESTA UNIDADE QUE NÃO FOREM EM INOX/ALUMÍNIO, DEVERÃO TER SUA SUPERFÍCIE PREPARADA COM:
 - LIMPEZA: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO (GRAU SIS SA 2 ½);
 - PRIMER: UMA (1) DEMÃO (180micra DE ESPESSURA) C/ TINTA DE FUNDO SINTÉTICO ÓXIDO DE ZINCO, SECAGEM RÁPIDA;
 - ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS (180micra CADA) C/ TINTA À BASE DE EPÓXI, COR AMARELO.
- PARA DETALHES HIDRÁULICOS, VER DETALHAMENTOS DE PROJETOS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO.
- PREENCHER O ESPAÇO ENTRE O FURO DEIXADO NA PAREDE E A TUBULAÇÃO, APÓS SUA MONTAGEM, COM GROUT.



01	MODIFICAÇÕES DO PROJETO	07/02	ERT	VCQ	VCQ
00	EMISSÃO INICIAL	06/05	ERT	VCQ	VCQ
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
<div><div> SAAE CERQUILHO Serviço Autônomo de Água e Esgoto</div><div> HIDROBR SOLUÇÕES INTEGRADAS</div></div>					
CONTRATO N° 011/2021					
R/E: VITOR CARVALHO QUEROZ		PROJ.: EDUARDO DA ROCHA TEIXEIRA			
REG. CREA: 117.630-D/MG		REG. CREA: 222.108-D/MG			
ASS:		ASS:			
CONTRATANTE:					
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE)					
MUNICÍPIO/ÁREA:					
CERQUILHO/ETE SOROCABA					
TÍTULO:					
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
ESTRUTURA DO GRADEAMENTO, CAIXA DE AREIA E CALHA PARSHALL					
PROJETO ESTRUTURAL					
ARMAÇÃO (01/02)					
DATA: FEVEREIRO/2023		ESCALA: INDICADA		PRANCHA:	
ARQUIVO: HBR71-21-SAAEC-DES022				02/03	