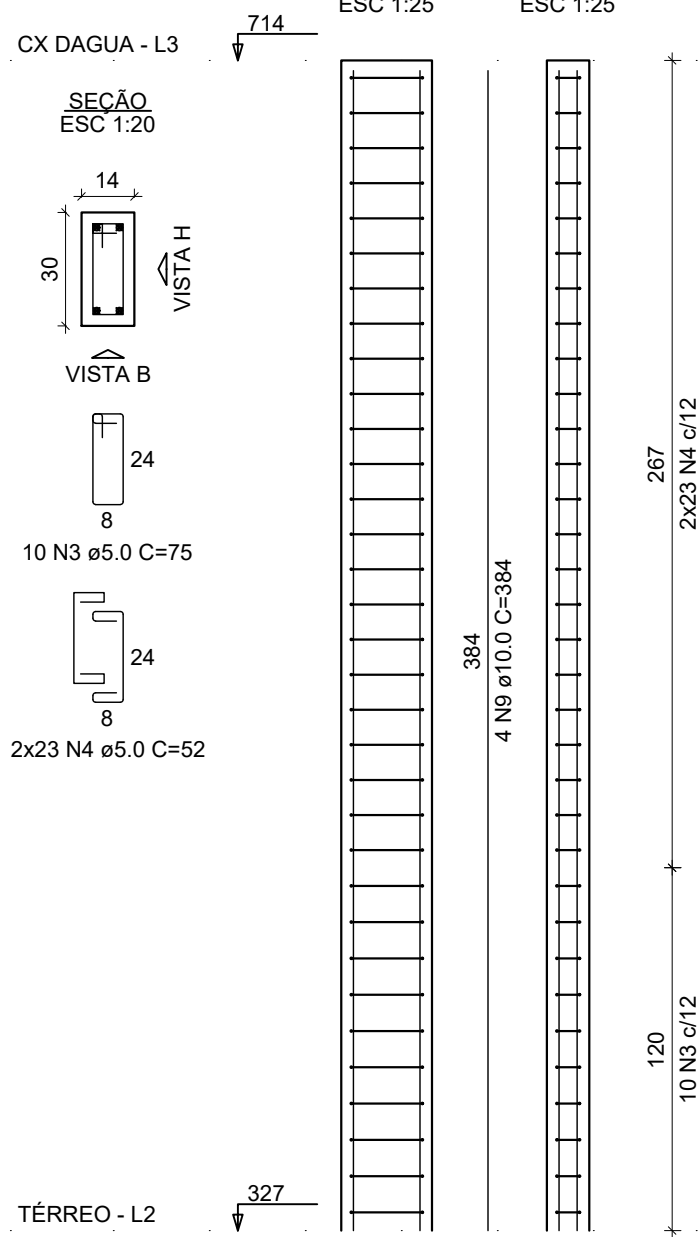
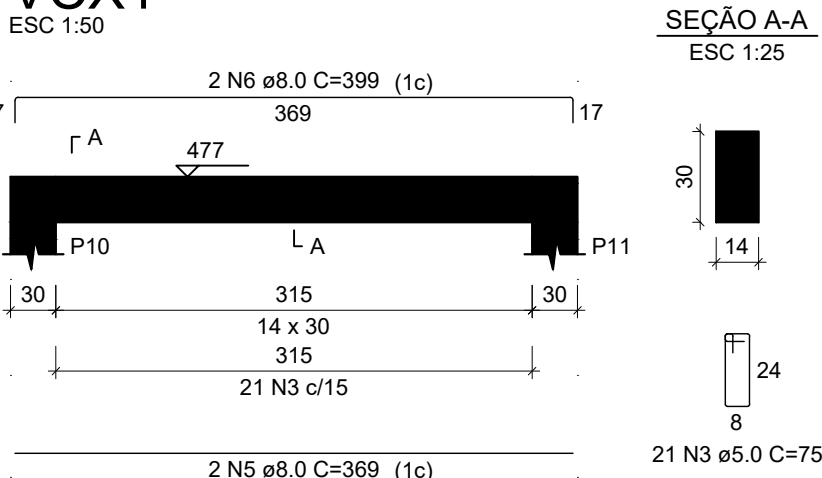


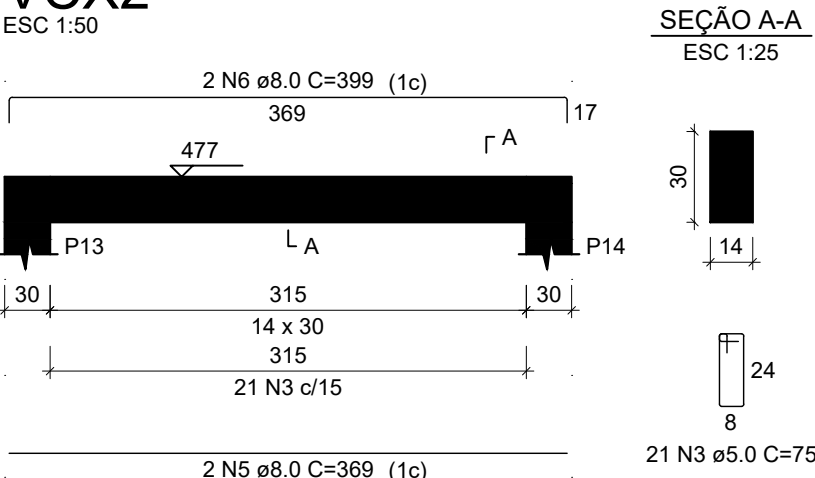
P10=P11=P13=P14



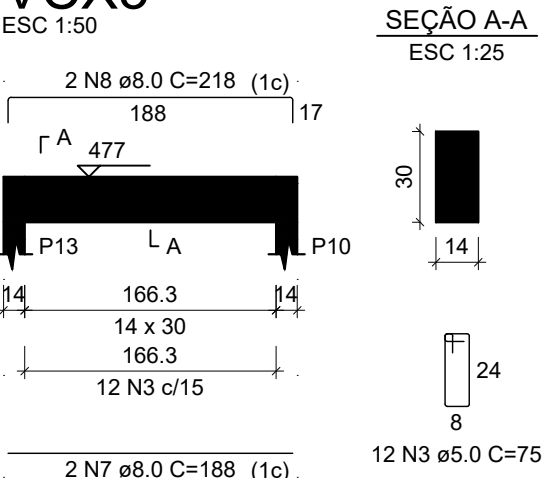
VCX1



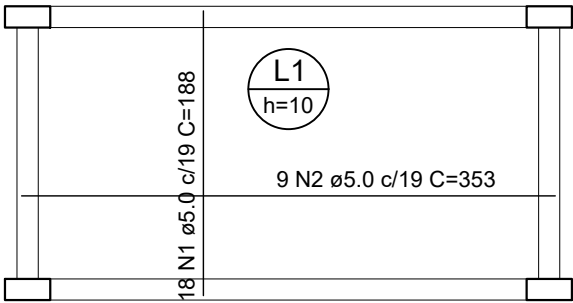
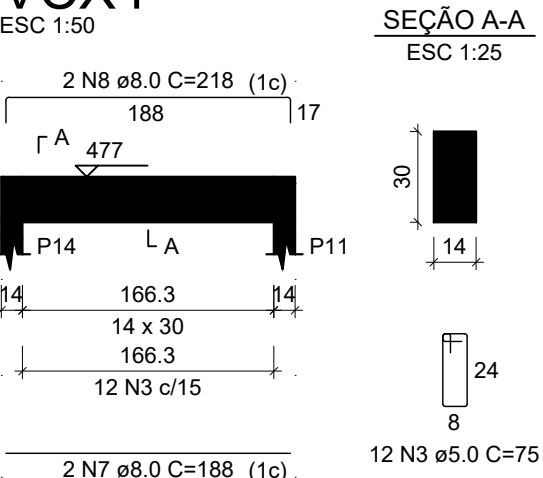
VCX2



VCX3



VCX4



Armação positiva das lajes do pavimento CX DAGUA

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Postivos VCX2		4xP10 VCX3		VCX1 VCX4	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	18	188	3384
	2	5.0	9	353	3177
	3	5.0	106	75	7950
	4	5.0	184	52	9568
CA50	5	8.0	4	369	1476
	6	8.0	4	389	1596
	7	8.0	4	188	752
	8	8.0	4	218	872
	9	10.0	16	384	6144

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	47	20.4
CA60	10.0	61.4	41.7
CA60	5.0	240.8	40.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	62.1		
CA60	40.8		

Volume de concreto (C-30) = 1.68 m³
Área de forma = 27.57 m²

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA
PREFEITURA		
CAU/CREA	DECLARAÇÕES: QUE DEVERA SER MANTIDA PARA FISCALIZACAO NA OBRA UMA VIA DESTA DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI		
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIRO, ARENA MULTIUSO.		
LOCAL: RUA DOS CARVALHOS, BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, ARAGUARI - MG.		
ASSINATURAS		FOLHA 08/09
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI CNPJ: 16829640000149		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO PAULO DE ALMEIDA JACINTO CREA 100659/D		
ART EXECUÇÃO:		
CONTEÚDO: - VIGAS - PILARES - LAJE (CAIXA D'AGUA)		ARQUIVO PROJETOBANHEIRO.DWG
DESENHO JOÃO PAULO	DATA JUNHO/2021	ESCALA INDICADA