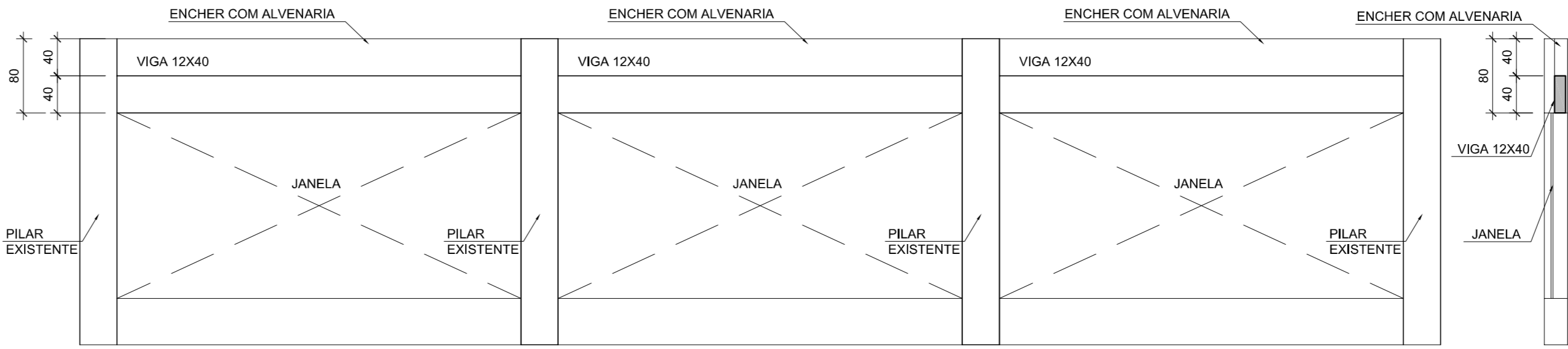
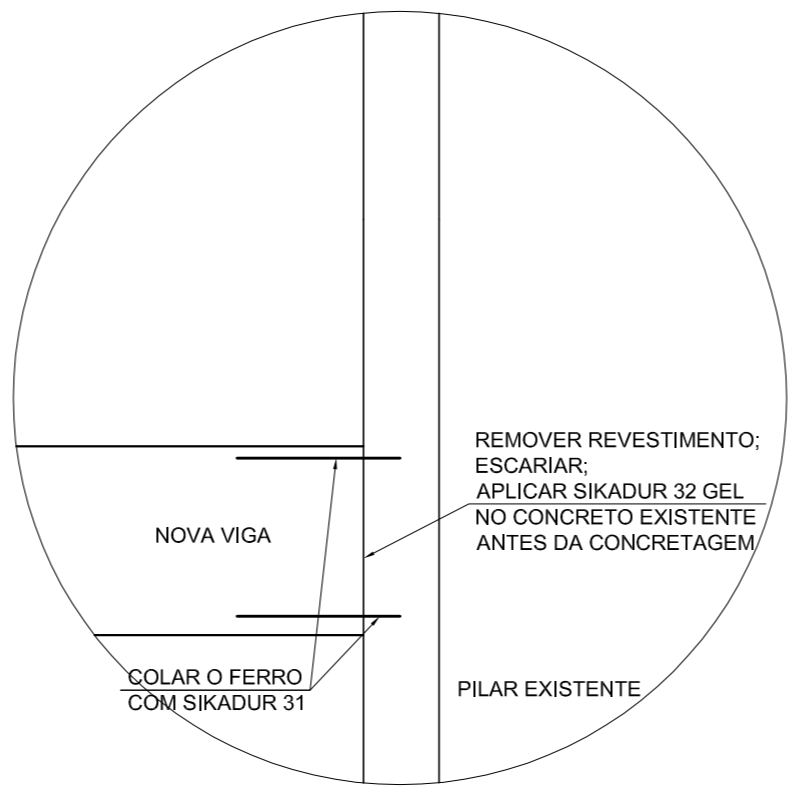


1 FORMA
ESCALA 1/50



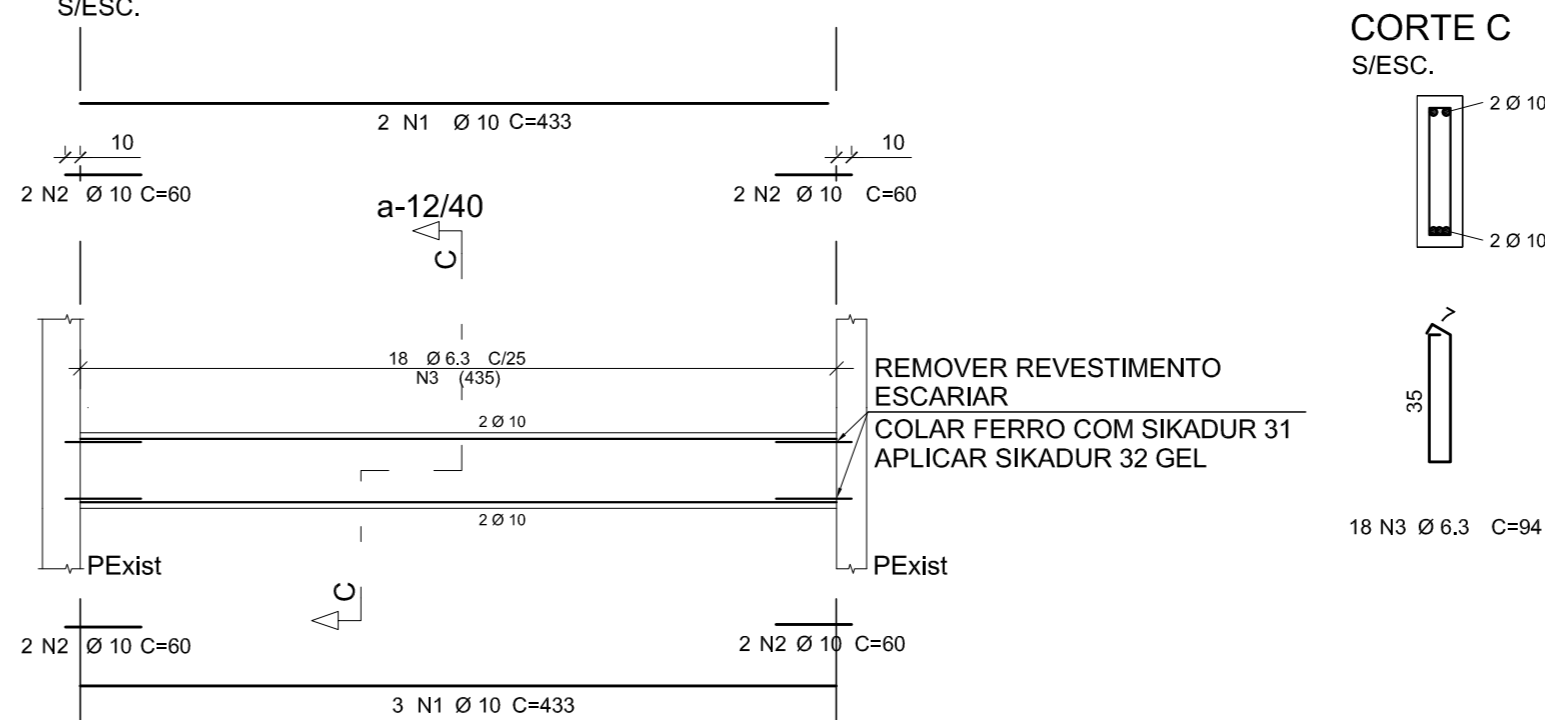
2 VISTA A-A
ESCALA 1/50

3 CORTE B-B
ESCALA 1/50



4 LIGAÇÃO EXISTENTE E NOVO
ESCALA 1/20

VIGA (X3)



5 ARMAÇÃO DA VIGA
ESCALA 1/50

TABELA DE FERROS						
N	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO		PESO	
			UNIT (cm)	TOTAL (cm)	UNIT (kg)	TOTAL (kg)
1	10	12	433	5196	2,67	32
2	10	24	60	1440	0,37	9
3	6,3	54	94	5076	0,23	12

RESUMO DE AÇO		
BIT. (mm)	COMP. (m)	PESO (kg)
6,3	51	12
10	66,36	41

TOTAL	
PESO (kg)	53

NOTAS:

- COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- CONFIRMAR TODAS OS PILARES EXISTENTES;
- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL;
- MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL: RESISTÊNCIA fck ≥ 30 MPa; RELACÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,55; Ecs = 26071 MPa (CONFORME NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS); CONSULTAR O TECNOLÓGISTA DE CONCRETO PARA ORIENTAÇÃO TÉCNICA;
 - AÇO: CA-50A - fyk = 500 MPa;
 - DIÂMETRO GRAUDO: BRITA 1 - DIÂMETRO MÁXIMO = 19 mm;
- TODA LIGAÇÃO ENTRE O CONCRETO EXISTENTE E NOVO SE DEVE REMOVER O REVESTIMENTO, ESCARIAR A SUPERFÍCIE DE CONCRETO E APLICAR O SIKADUR 32 GEL;
- O COBRIMENTO DA VIGA É DE 2 cm.

A EMISSÃO INICIAL				21/09/2018
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
 		NOME DO PRÉDIO / ÁREA PAVILHÃO ERNANI BRAGA ENSP		
OBJETIVO REDEIMENS.INST.	CAMPUS MANGUINHOS	SETOR EDIFICAÇÃO		
Nº PRÉDIO 054	Nº DA META 2018.008	O.E. / O.R. 2018-09-21-02	Nº PRANCHA C054A19A	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA/CONCRETO		FASE EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA FACHADA EM FRENTE A CISTERNA VIGAS - FORMA E ARMAÇÃO			DATA 21/09/2018	
COORDENADOR DA META CRISTINA RIBEIRO		RESPONSÁVEL TÉCNICO LEANDRO FERREIRA	CREA/CAU 2012112184	ART/RRT 2020180198164
EQUIPE SINALDO AMOZES		ESCALA IND.		

EST-006