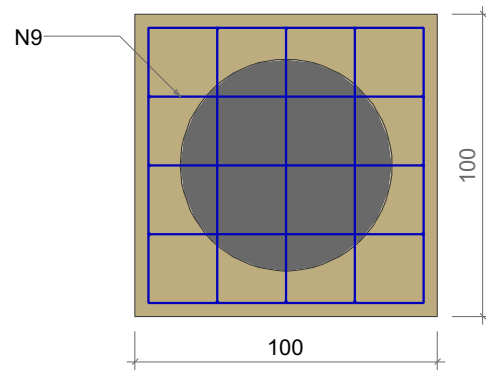
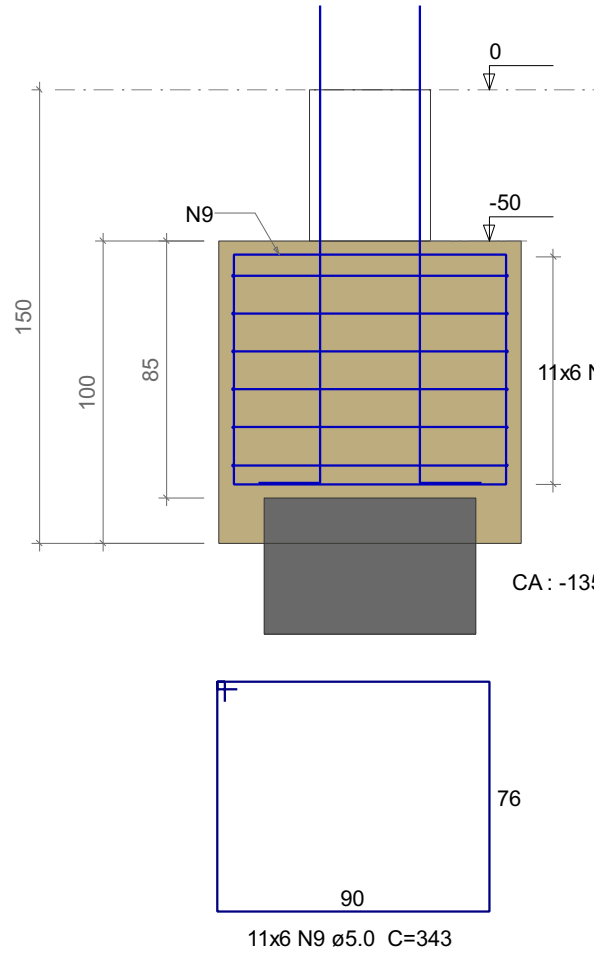


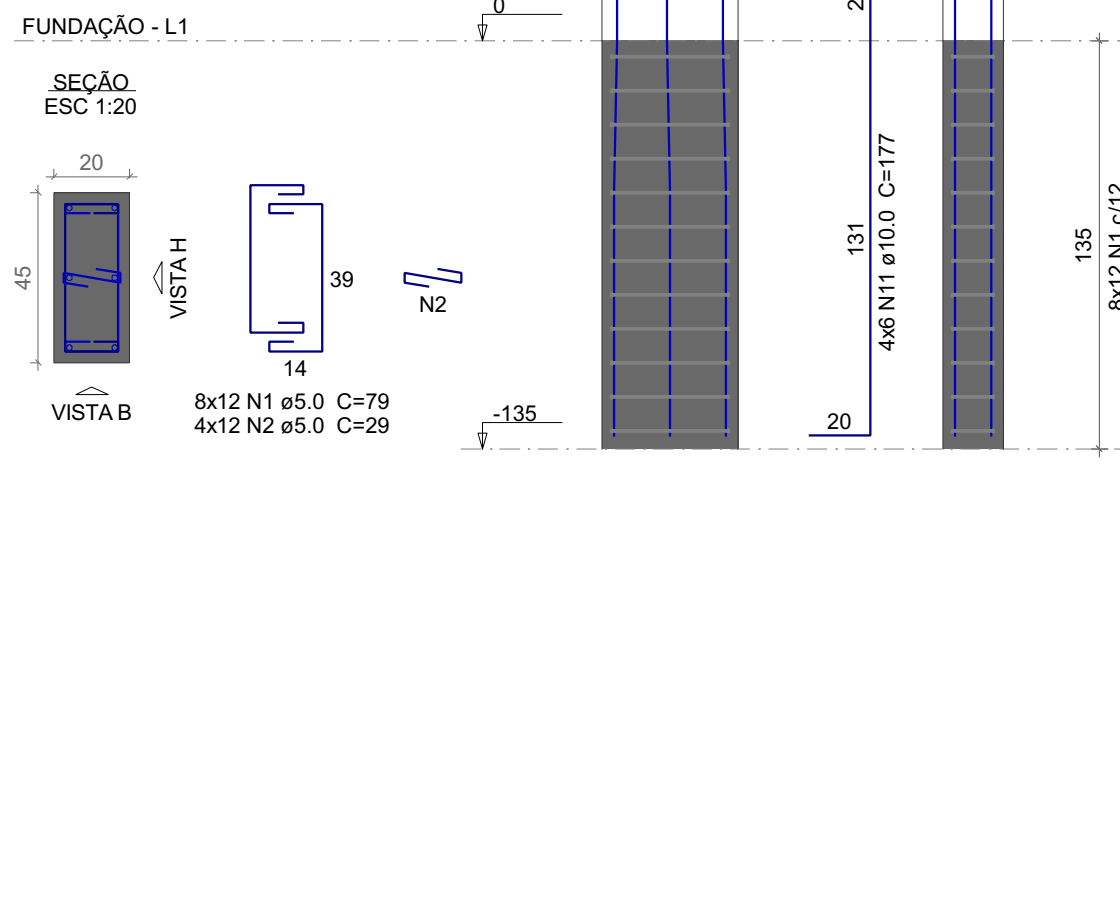
B1=B17=B18=B21=B22=B25=B36=B37=B42=B43  
=B55  
1xC70-5m  
PLANTA  
ESC 1:25



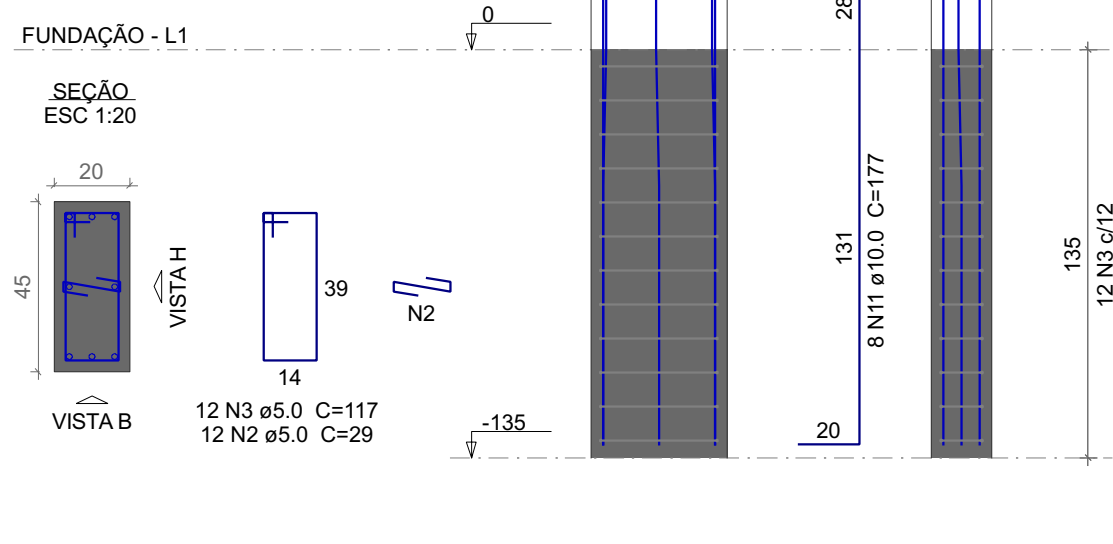
CORTE  
ESC 1:25



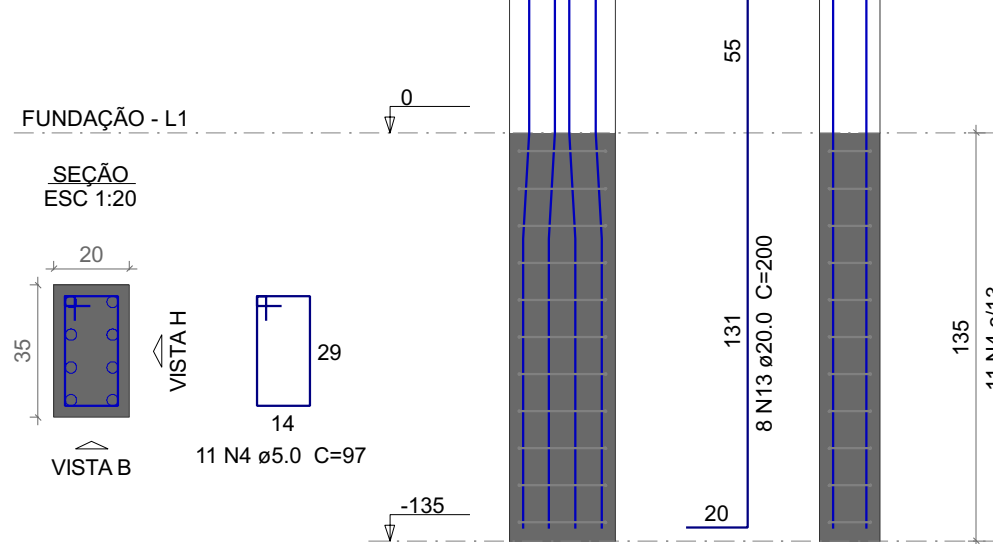
P1=P17=P18=P21



P22



P25



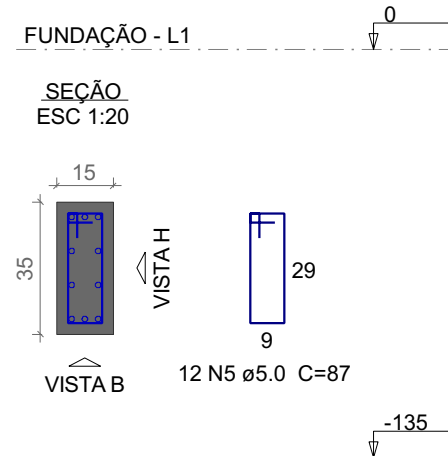
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	96	79	7584
	2	5.0	60	29	1740
	3	5.0	12	117	1404
	4	5.0	11	97	1067
	5	5.0	39	87	3393
	6	5.0	18	24	432
	7	5.0	24	64	1536
	8	5.0	12	24	288
	9	5.0	66	343	22638
	10	5.0	66	375	24750
	11	10.0	48	177	8496
	12	12.5	20	182	3640
	13	20.0	8	200	1600

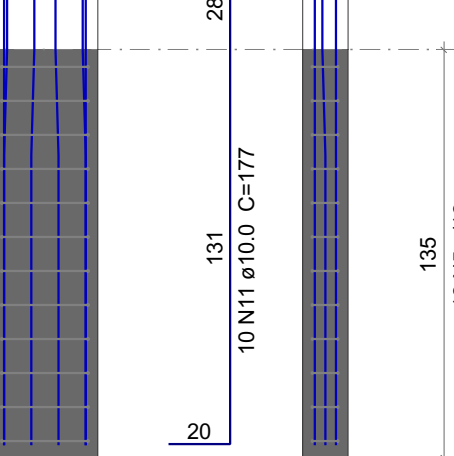
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	85	57.6
	12.5	36.4	38.6
	20.0	16	43.4
CA60	5.0	648.4	109.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		139.6	
CA60		109.9	

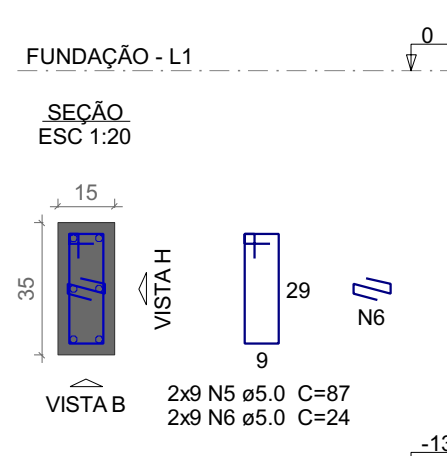
P36



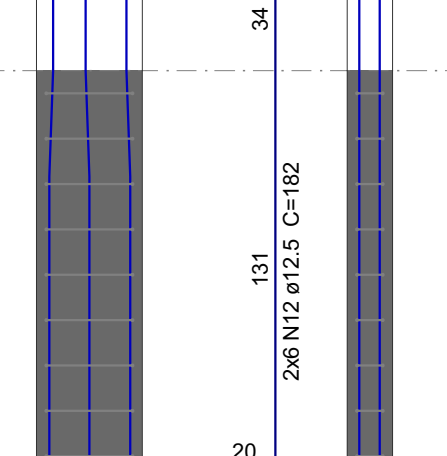
P37=P42



P43



P55



Revisões da prancha

X	XXXXXX	XXXXXX	XX/XX/XX
Nº	Comentário	Autor	Data

PROJETO ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÕES

PAS PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EMEI VITAL LUCAS

ENDEREÇO: R. ALEXANDRE COSTA PEÇANHA, S/Nº - SÃO JOSÉ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE GONÇALVES MANSUR  
ZAINES/PROJETS2784  
ALEXANDRE G. MANSUR ZAINES  
CREA: 043313/D

PRANCHAS: Fundações

PAVIMENTO: Fundação

UNIDADE: 01

CONJUNTO: 01

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL

FOLHA

DESENHO: EQUIPE PAS

DATA: 01/11/2024

1 / 1

caminho do arquivo



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 06/03/2025 07:50:38 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por PAULO CESAR DO AMARAL CONTAIFER (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SETGAB - SEMPLAN - PMRNS)  
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-1B4P2J>