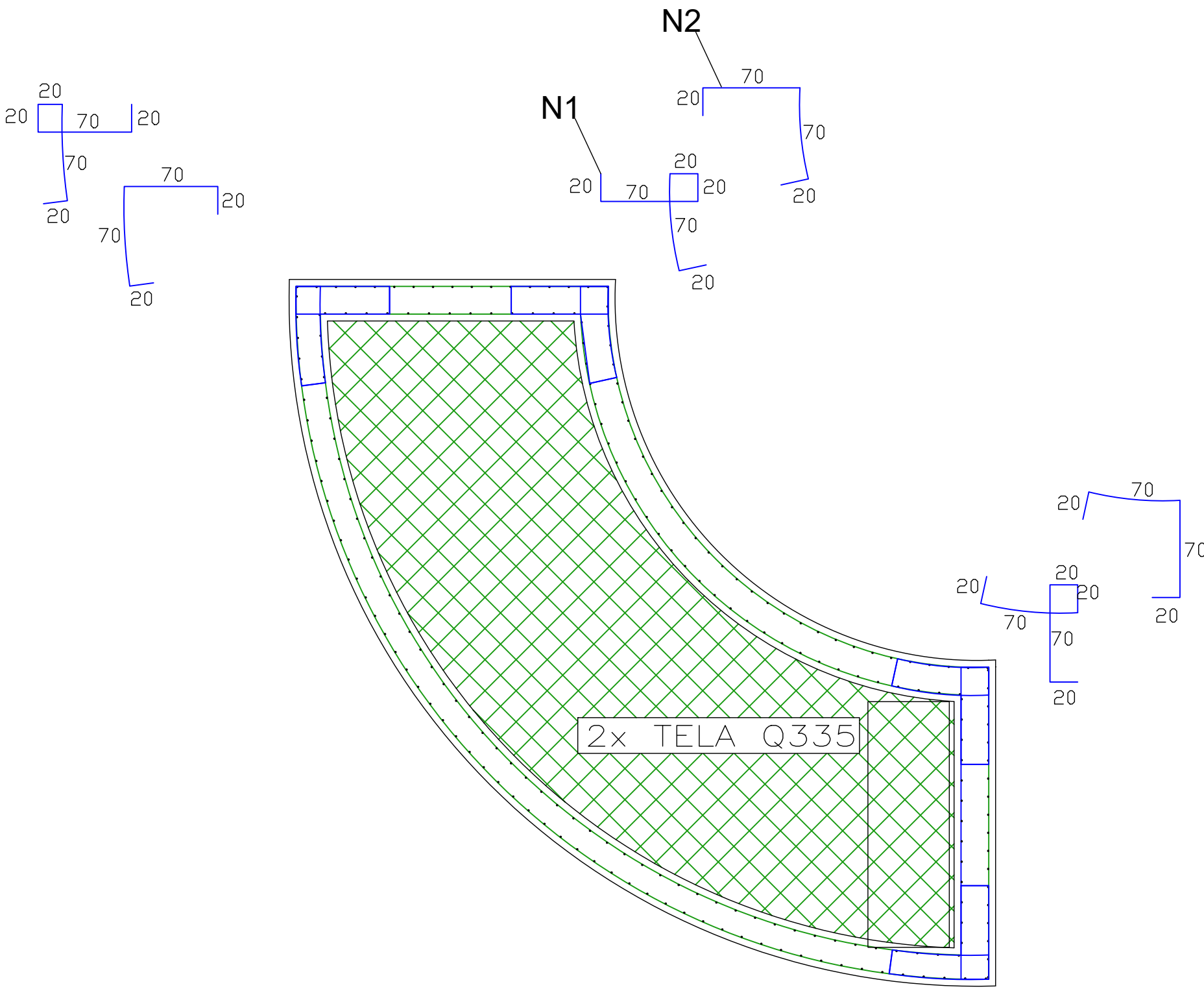


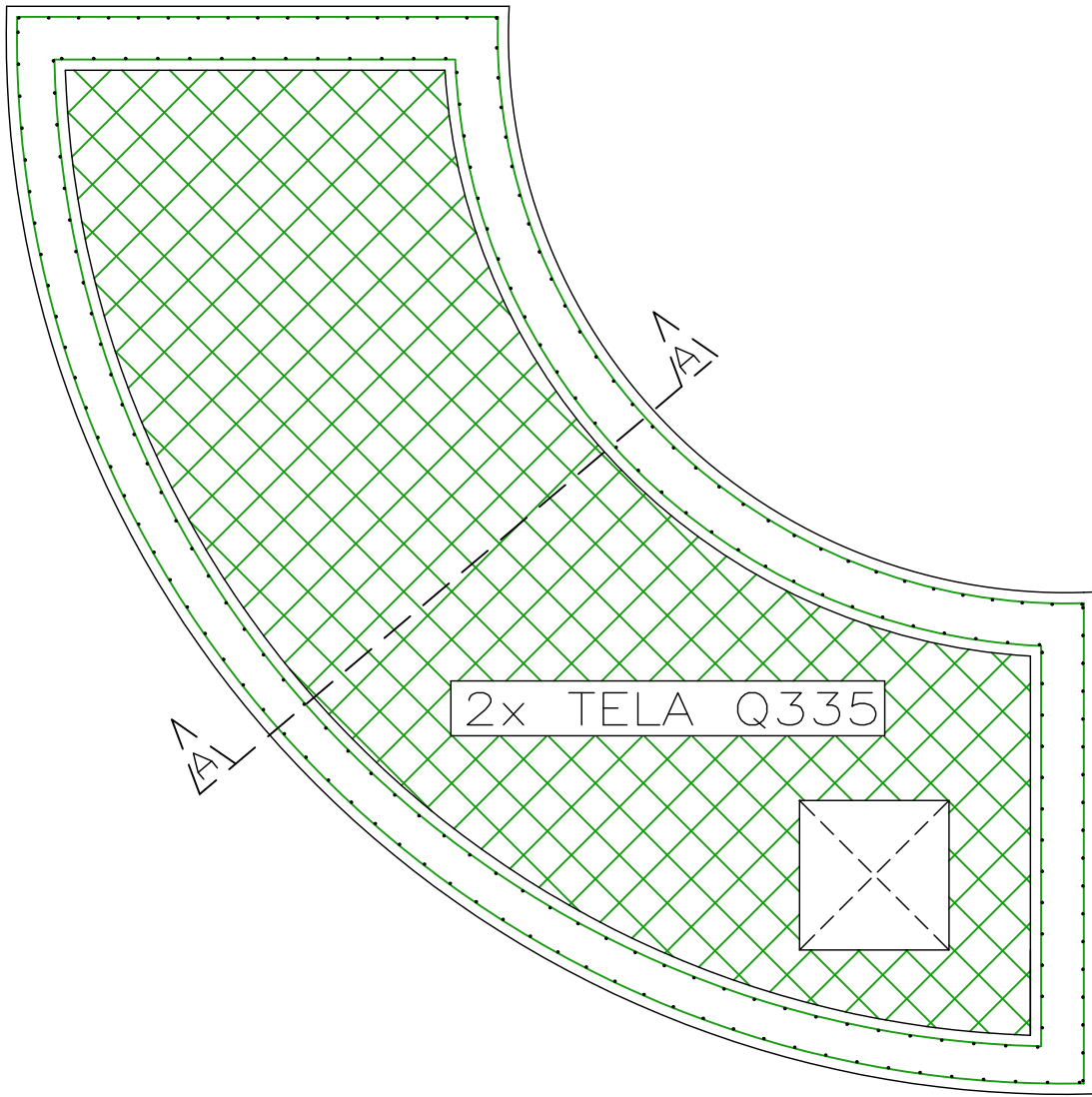
DETALHAMENTO DE CASA DE MÁQUINAS



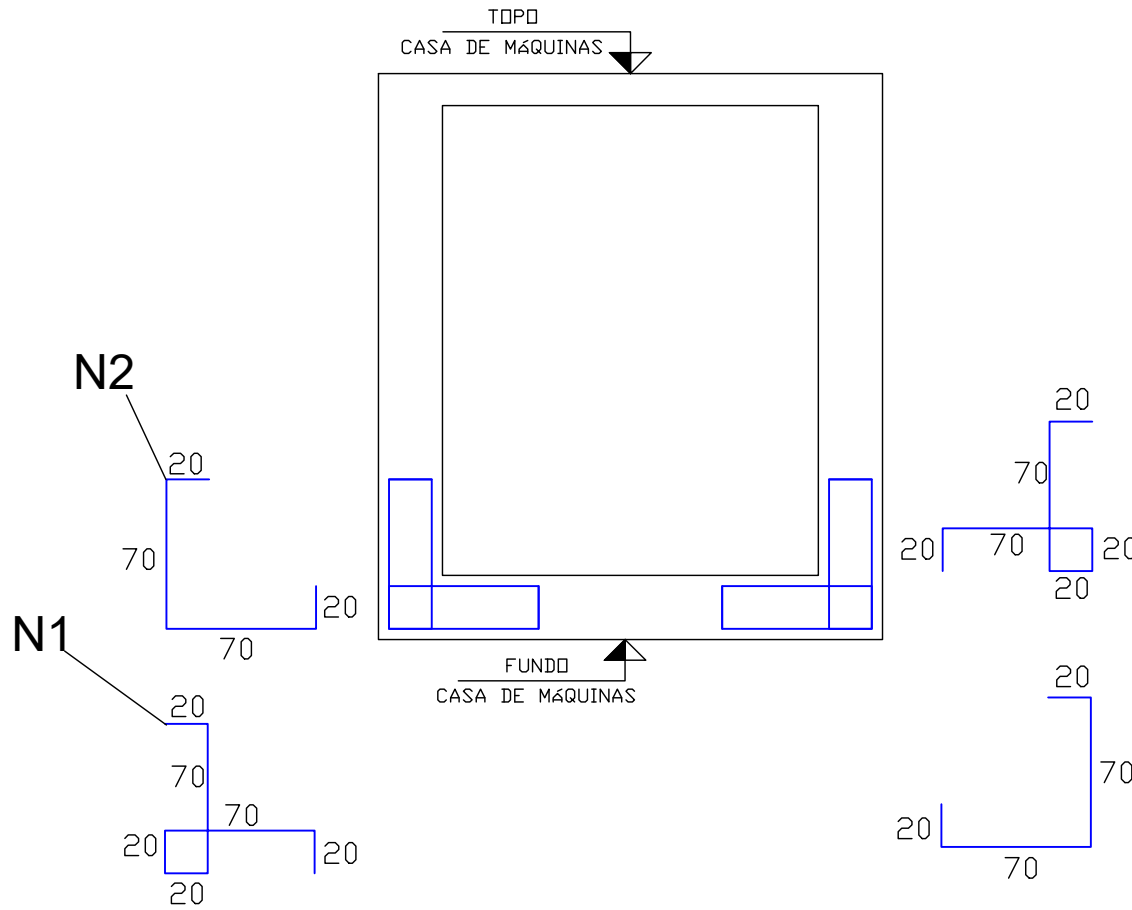
DET. ARMADURA LAJE DE FUNDO E ARMADURA MATA-CANTO (-2,50)  
ESC. 1:25



DET. GERAL DE PAREDES (VISTA FRONTAL)  
ESC. 1:25

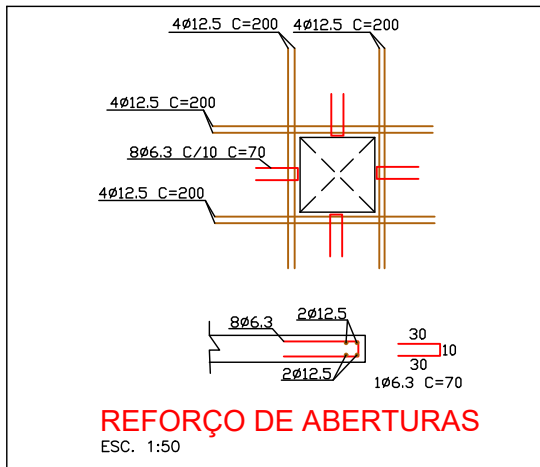


DET. ARMADURA DE LAJE DE TOPO (+0,0)  
ESC. 1:25



CORTE A-A  
ESC. 1:25

LEGENDA						
5.0mm						
6.3mm						
8.0mm						
10.0mm						
12.5mm						
16.0mm						
20.0mm						



REFORÇO DE ABERTURAS  
ESC. 1:50

Elemento	Diâmetro	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	AREA (m²)
N1	#8	125	227	34100	134.8	-
N2	#8	105	183	27900	110.2	-
MALHA Q335	#10.0					160.5
TOTAL +10%					255.2	176.6

NOTAS:

- POSICIONAR LAJE DE FUNDAÇÃO SOBRE CONCRETO MAGRO DE 5 CM DE ESPESSURA;
- DEVE-SE PREVER IMPERMEABILIZAÇÃO POR DENTRO E POR FORA DA CASA DE MÁQUINAS;
- A EXECUÇÃO DO ESCORAMENTO, RE-ESCORAMENTO E DO CIMBRAMENTO DEVE RESPEITAR A NBR 15696;
- RETIRAR ESCORAMENTO APÓS 28 DIAS;
- PREVER CORTE NO TERRENO COM INCLINAÇÃO QUE FAVOREÇA A SEGURANÇA DOS TRABALHADORES DURANTE A EXECUÇÃO;
- DEVE-SE UTILIZAR CONCRETO USINADO;
- DEVE-SE PREVER PLANO DE CONCRETAGEM QUE PERMITA A DEVIDA VIBRAÇÃO DO CONCRETO;
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA NO PROJETO, DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE INFORMADA AO PROJETISTA ESTRUTURAL.

COBRIMENTOS MÍNIMOS

MUROS: 5 cm VIGA DE FUNDAÇÃO: 5 cm

CONCRETO

fck = 30 MPa

EMISSÃO INICIAL	TULIO	-	20/10/2025	R00
DESCRIÇÃO	EXECUTADO	SOLICITANTE	DATA	REVISÃO

PREFEITURA DE GARANHUNS SECRETARIA DE PLANEJAMENTO PROJETO DE REFORMA PRAÇA DOM MOURA ETAPA 03 Avenida Sebastião Paes de Melo, s/n, Centro, Garanhuns/PE			
ART	Conteúdo	Processo	Assinatura
-	-	-	-
Disciplina	Nome PE-EST-2025.07.001-R00		
Administrador	DETALHAMNETO DE CASA DE MÁQUINAS		
Desenhado por		Revisado Técnico	
Sivaldo Albino Prefeito		Túlio Rocha Engenheiro Civil CREA nº 18204649/07	