

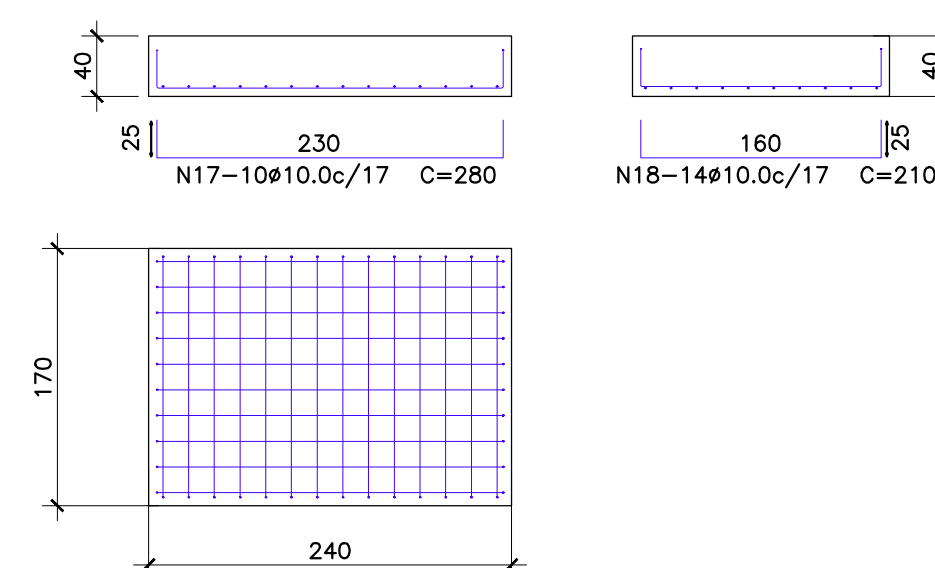
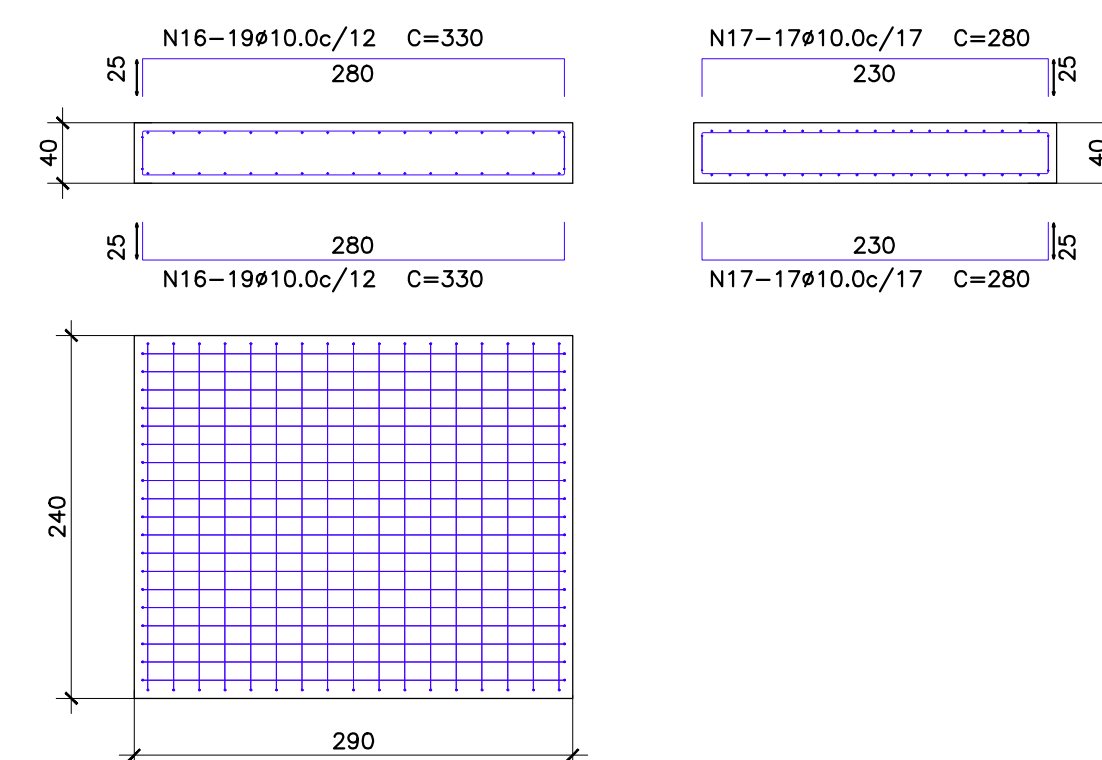
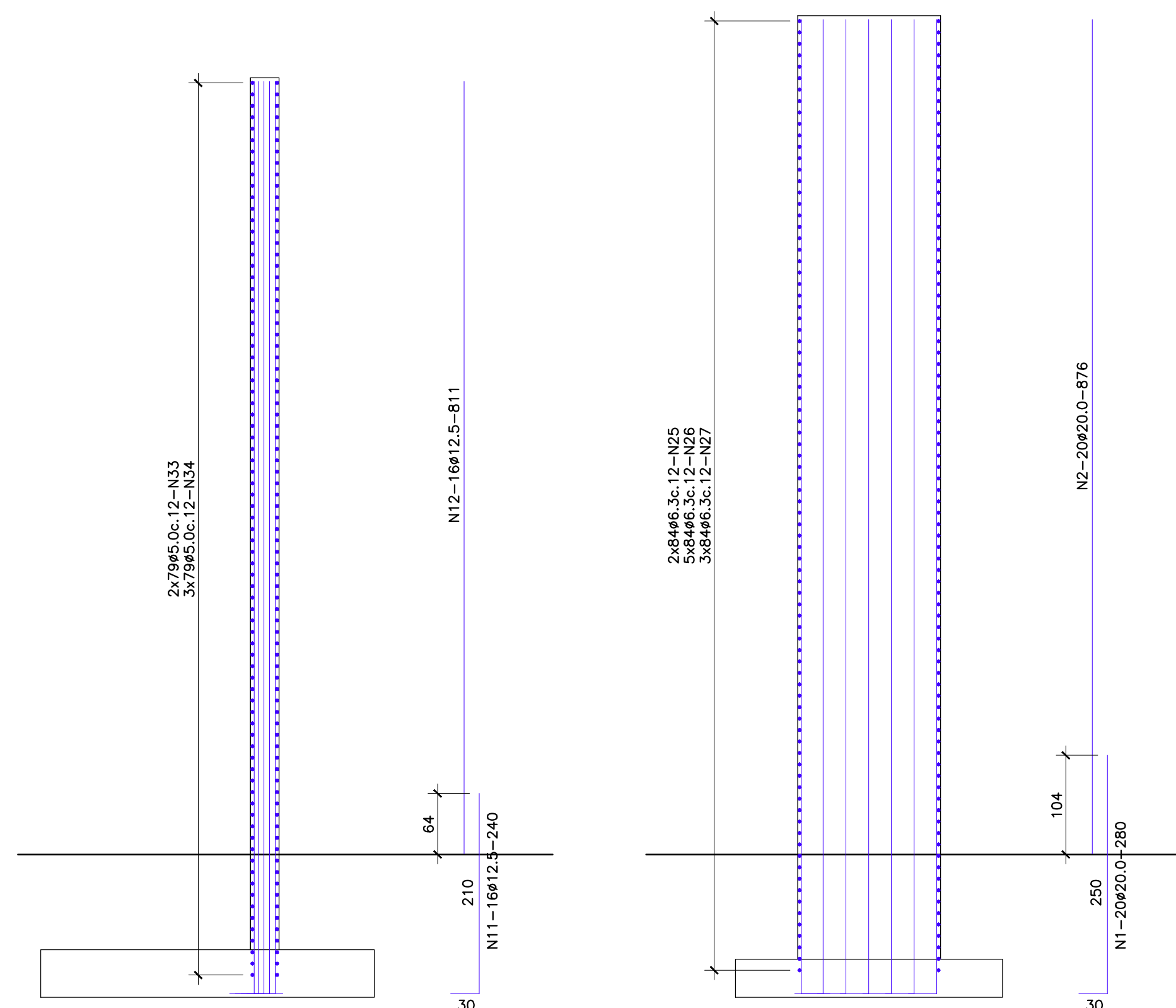
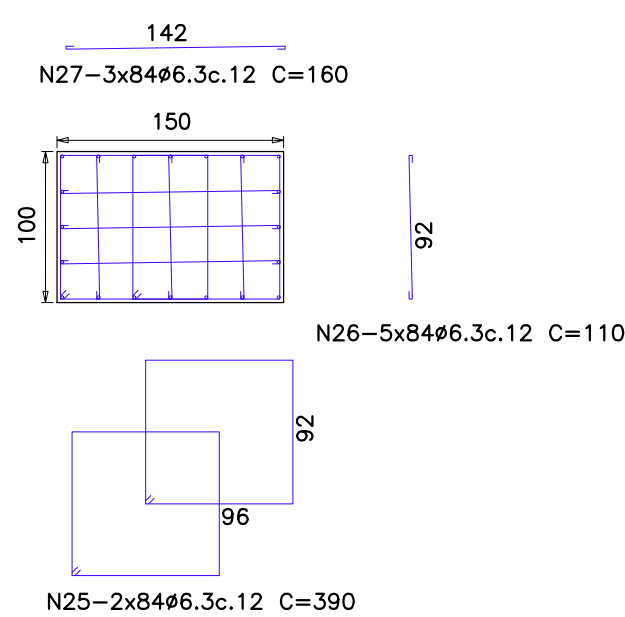
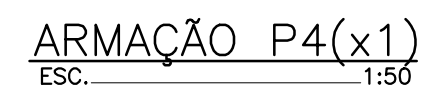
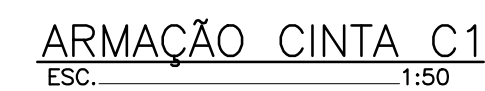
Structural drawing of a roof slab (Dachstuhl) showing reinforcement details. The drawing includes a plan view at the top and a cross-section view at the bottom.

Plan View (Top):

- Overall dimensions: 1515m x 1515m.
- Reinforcement details:
 - N3-10ø20.0 C=600
 - N4-10ø20.0 C=440
 - N23-5ø6.3 C=850
 - N19-23ø10AsPELE C=970
 - N20-23ø10AsPELE C=800
 - N5-5ø20.0 C=500
 - N6-10ø20.0 C=1200
 - N7-5ø20.0 C=400
- Section labels: A-A, B-B.
- Dimensions: 50, 295, 390, 400, 90, 300, 1515.

Cross-section View (Bottom):

- Overall dimensions: 1515m x 1515m.
- Reinforcement details:
 - 10x2N24ø6.3 c/10
 - 3x2N24ø6.3 c/10
 - 135x2N24ø6.3c/10
- Section labels: A-A, B-B.
- Dimensions: 4, 96, 15, 15, 30, 15, 15, 1350, 150.



LISTA DOS FERROS				
Ø	N.	Quant.	Compimento	
			unitario	total
20,0	1	20	280	5600
	2	20	876	17520
	3	10	600	6000
	4	10	440	4400
	5	5	500	2500
	6	10	1200	12000
	5	5	400	2000
	8	—	—	—
12,5	10	—	—	—
	11	48	240	11520
	12	48	811	38928
	13	—	—	—
10,0	14	—	—	—
	15	6	172	1032
	16	114	330	37620
	17	112	280	31360
	18	14	210	2340
	19	46	970	44620
	20	46	800	36800
	21	—	—	—
6,3	22	—	—	—
	23	5	850	4250
	24	302	480	144960
	25	168	390	65520
	26	420	110	46200
	27	252	160	40320
	28	4	125	500
	29	4	—	—
5,0	30	—	—	—
	31	—	—	—
	32	—	—	—
	33	474	275	130350
	34	351	40	14040
	35	—	—	—
	36	—	—	—
RESUMO:				
AÇO	Ø	COMP. (cm)	PESO (kg)	
CA-50	20,0	50020	1234	
CA-50	12,5	50448	486	
CA-50	10,0	154372	953	
CA-50	6,3	301750	739	
CA-60	5,0	144390	222	
Peso Total:		3634 kg.		

04				
03				
02				
01				
00			MARCELLO	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	DES.	APROV.	DESCRIÇÃO

NOTAS GERAIS

1. Medidas em centímetro, elevações em milímetros.
2. Conferir as cotas do projeto no local da obra.
3. Concreto Estrutural Classe C30- $f_{ck} \geq 30$ MPa.
4. Concreto magro traço 1:4:8.
5. Adotar um módulo de elasticidade secante do concreto $E_{cs}=26700$ MPa.
6. Adotar um fator água-cimento= $\leq 0,60$
7. Deverá ser adotado o cobrimento nominal de 5,0cm para a fundação e 4,0cm para os demais elementos estruturais.
8. Adotada a Classe de Agressividade Ambiental II
9. Locação conforme projeto arquitetônico.
10. Tensão admissível do terreno $\sigma_{adm} \geq 2,0$ Kg/cm2

_____ Estrutura Nova
 — — — — — Projeção
 — — — — — Eixo

PROJETO:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DESENHADO:
		VERIFICADO:
CLIENTE:	NÚMERO DO DESENHO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GAMELEIRA		02
NOME DA OBRA:	PÓRТИCO SECUNDÁRIO	
ENDEREÇO:	Gameleira - PE	FASE PROJETO: EXECUTIVO
TÍTULO DO DESENHO:		APROVADO P/ OBRA: SIM
ARMAÇÃO GERAL		REVISÃO: 00
ARQUIVO CAD: 090525-002-PÓRТИCO_SECUNDÁRIO_ARMAÇÃO_GERAL-R00		DATA: