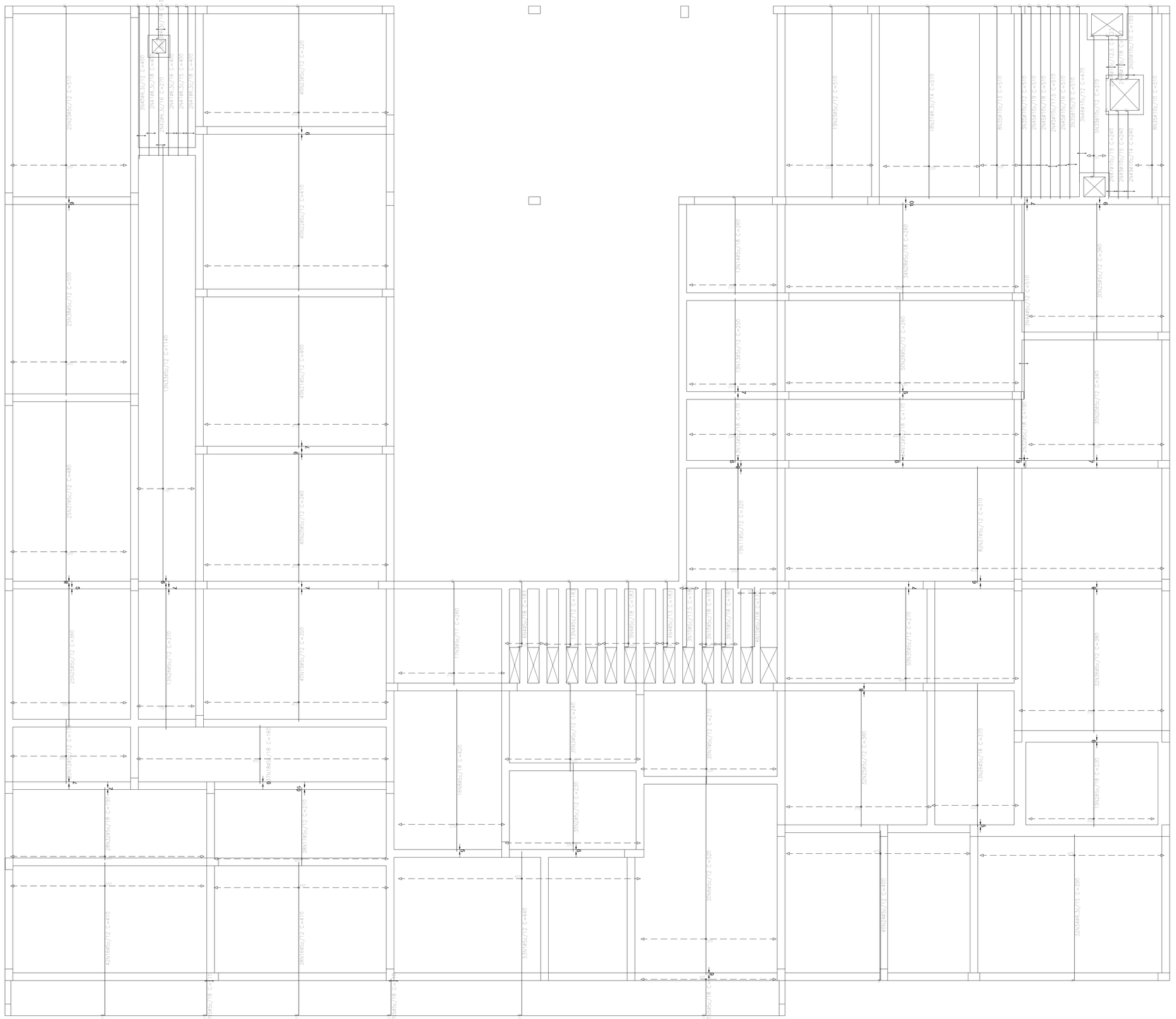

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	ø5	53	10	430		440	23320		35,6
	2	ø5	49		230		230	11270		17,7
	3	ø5	30	6	234		240	7200		11,3
	4	ø5	32	10	167	6	183	5856		9,2
	5	ø5	24	10	100		110	2640		4,1
	6	ø5	32		520		520	16600		25,5
	7	ø5	30	6	264		270	8100		12,7
	8	ø5	16		420		420	6720		10,6
	9	ø5	17	6	274		280	4760		7,5
	10	ø5	10	10	170		180	1620		2,5
	11	ø5	13		320		320	8080		9,5
	12	ø5	72		170		170	12240		19,2
	13	ø5	19		250		250	4750		7,5
	14	ø5	13	6	254		260	3380		5,3
	15	ø5	4	10	160		170	1020		1,6
	16	ø5	80	10	400		410	32800		51,5
	17	ø5	38		210		210	7980		12,5
	18	ø5	37		160		160	5920		9,3
	19	ø5	40		350		350	14000		22,0
	20	ø5	40		340		340	13600		37,4
	21	ø5	40		400		400	16000		25,1
	22	ø5	40		410		410	16400		25,7
	23	ø5	40	6	314		320	12800		20,1
	24	ø5	40	6	394		400	16000		25,1
	25	ø5	82		360		360	31320		49,2
	26	ø5	26		370		370	9620		15,1
	27	ø5	82		310		310	25420		39,9
	28	ø5	84		260		260	21840		34,3
	29	ø5	44	6	504		510	22440		35,2
	30	ø5	50		270		270	13500		21,2
	31	ø6,3	18	7	503		510	9180	22,5	
	32	ø5	30		190		190	5700		8,9
	33	ø5	13		1140		1140	14820		23,3
	34	ø6,3	32	7	383		390	12480	30,6	
	35	ø10	22	7	503		510	11220	69,1	
	36	ø5	32		380		380	12160		19,1
	37	ø5	25		480		480	12000		18,8
	38	ø5	25		500		500	12500		19,6
	39	ø10	3	9	361	9	379	1895	11,7	
	40	ø6,3	3	6	394		400	1200	2,9	
	41	ø6,3	8	7	393		400	3200	7,8	
	42	ø6,3	2	7	263		270	540	1,3	
	43	ø6,3	2	6	82	6	94	188	0,5	
	44	ø5	3		510		510	1530		2,4
	45	ø10	8	9	501		510	4080	25,1	
	46	ø10	3	9	461		470	1410	8,7	
	47	ø10	2	9	231		240	480	3,0	
	48	ø10	4	7	109	7	123	492	3,0	
	49	ø10	4	7	233		240	960	5,9	
	50	ø10	3	7	185	7	199	597	3,7	
								Total:	195,8	695,5
								ø5:	0,0	695,5
								ø6,3:	65,6	0,0
								ø10:	130,2	0,0
								Total:	195,8	695,5

Resumo Aço COBERTA 01 Armadura transversal inferior		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	ø6,3	267,9	66	
	ø10	211,3	130	196
CA-60	ø5	4431,1	696	696
Total				892

Tabela de características de aços maiores (Grupo 3)
Aços: 11,0 cm
Recobrimento geométrico superior: 3,0 cm
Recobrimento geométrico inferior: 3,0 cm
Recobrimento mecânico superior: 3,0 cm
Recobrimento mecânico inferior: 3,0 cm

COBERTA 01
Armadura transversal inferior
Concreto: C35, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

REV	DATA	DESCRIÇÃO
R0	03/04/2025	EMISSÃO INICIAL

Secretaria de Projetos Estratégicos

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

OBJETO:
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE FLORESTA - PE

CONTRATANTE:
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS

CONTRATADA:
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE

LOCALIZAÇÃO:
RUA MANOEL CORNÉLIO DA SILVA, S/N, FLORESTA/PE - CEP: 56400-000

PROPRIETÁRIO:
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS

RESPONSÁVEL:
NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS
CAU-PE: A462497

PROJETISTAS:
gov.br Documento assinado digitalmente
JONAS IAGO MEDEIROS DIAS
Data: 05/06/2025 15:41:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENG. JONAS IAGO MEDEIROS DIAS
CREA-PE: 22391030

DISCIPLINA:
PROJETO ESTRUTURAL

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:
ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR COBERTURA 01 - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL

PRANCHA:
5 /16 **R0**

ESCALA: INDICADA
DATA: 03/04/25
CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPP-FLO-L00-CPCIENT-PRI-PE-ELA-P005-R0