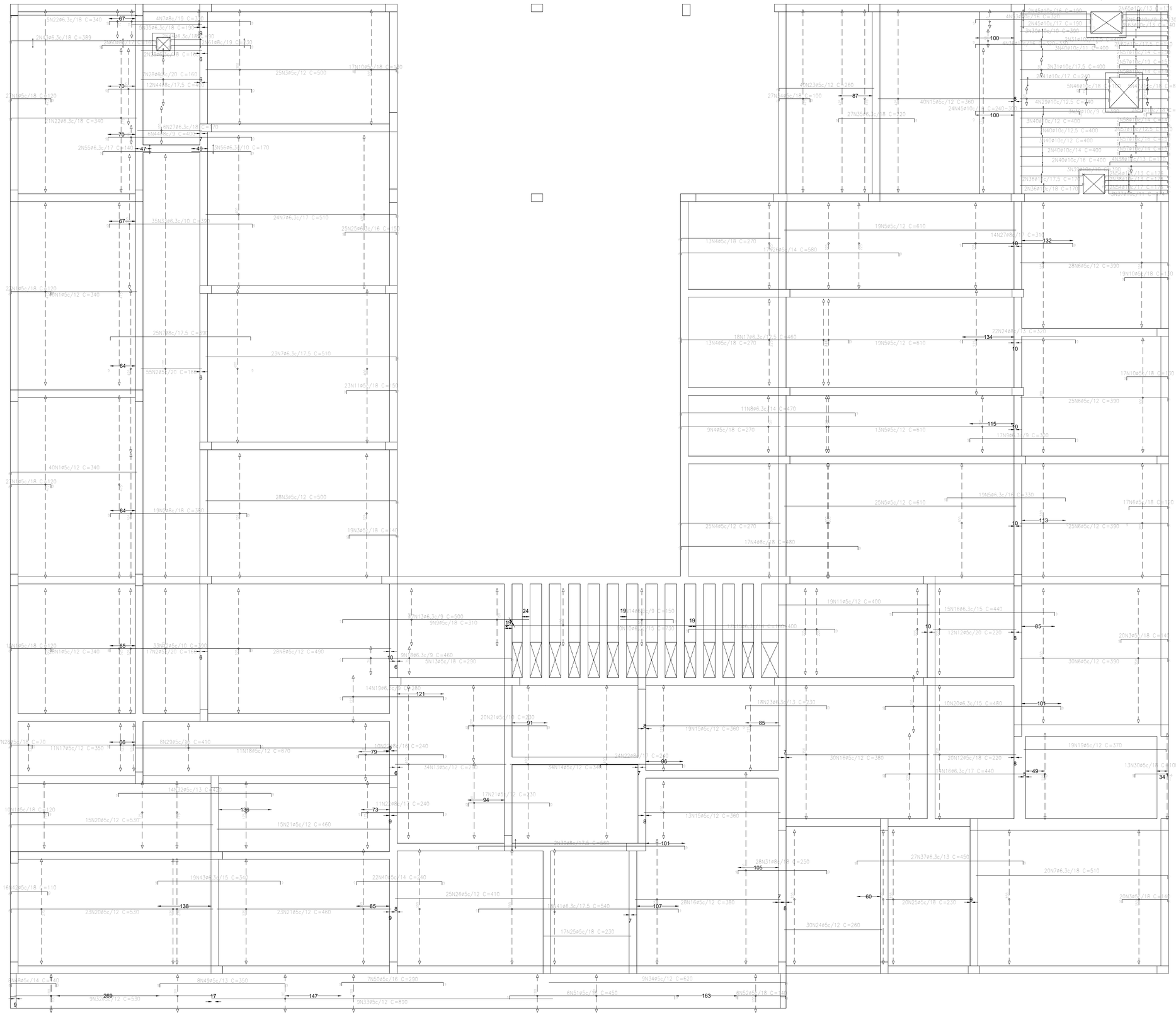

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal superior	1	ø5	110	6	104		120	13200		20,7
	2	øB	19	9	362	9	380	7220	28,5	
	3	ø5	59	9	125	6	140	8260		13,0
	4	øB	17	9	462	9	480	8160	32,2	
	5	ø6,3	19	9	312	9	330	6270	15,4	
	6	ø5	17	9	105	6	120	2040		3,2
	7	øB	29	9	372	9	390	11310	44,7	
	8	ø6,3	11	7	454	9	470	5170	12,7	
	9	ø6,3	17	9	282	9	300	5100	12,5	
	10	ø5	53	9	115	6	130	6890		10,8
	11	ø5	25	9	135	6	150	3450		5,4
	12	ø5	33	9	372	9	390	12870		20,2
	13	ø6,3	17	9	491		500	8500	20,8	
	14	ø6,3	17	9	141		150	2550	6,2	
	15	ø6,3	17	9	VAR.	9	VAR.	5440	13,3	
	16	ø6,3	29	9	422	9	440	12760	31,3	
	17	ø6,3	18	7	444	9	460	8280	20,3	
	18	ø6,3	9	9	444	7	460	4140	10,1	
	19	ø6,3	14	9	262	9	280	3920	9,6	
	20	ø6,3	10	9	462	9	480	4800	11,8	
	21	ø5	37	9	212	9	230	8510		13,4
	22	øB	45	9	222	9	240	10800	42,6	
	23	ø6,3	18	9	212	9	230	4140	10,1	
	24	øB	22	9	302	9	320	7040	27,8	
	25	ø6,3	25	9	134	7	150	3750	9,2	
	26	ø5	17	6	565	9	580	9860		15,5
	27	øB	14	9	292	9	310	4340	17,1	
	28	ø5	9	6	55	9	70	490		0,8
	29	ø5	9	9	392	9	410	3280		5,1
	30	ø5	13	9	91		100	1300		2,0
	31	øB	28	9	232	9	250	7000	27,6	
	32	ø5	14	9	402	9	420	5880		9,2
	33	ø6,3	35	9	372	9	390	13650	33,4	
	34	ø5	27	9	85	9	100	2700		4,2
	35	ø6,3	27	9	202	9	220	5940	14,5	
	36	ø10	4	9	VAR.	9	VAR.	1300	8,0	
	37	ø6,3	27	9	432	9	450	12150	29,8	
	38	ø10	4	9	154	7	170	680	4,2	
	39	øB	2	9	542	9	560	1120	4,4	
	40	ø5	22	9	222	9	240	5280		8,3
	41	ø6,3	18	9	522	9	540	9720	23,8	
	42	ø5	16	6	95	9	110	1760		2,8
	43	ø6,3	19	9	322	9	340	6460	15,8	
	44	øB	18	9	382	9	400	7200	28,4	
	45	ø10	24	9	VAR.	9	VAR.	6432	39,6	
	46	ø10	5	9	85	6	100	500	3,1	
	47	ø10	5	6	74	6	86	430	2,6	
	48	ø5	8	9	122	9	140	1120		1,8
	49	ø5	8	9	332	9	350	2800		4,4
	50	ø5	7	9	272	9	290	2030		3,2
	51	ø5	6	9	432	9	450	2700		4,2
	52	ø5	6	9	123	8	140	840		1,3
	53	ø10	4	9	300	11	320	1280	7,9	
	54	ø10	4	7	162	7	176	704	4,3	
	55	ø6,3	2	9	131		140	280	0,7	
	56	ø6,3	3	9	161		170	510	1,2	
	57	ø10	10	9	134	7	150	1500	9,2	
	58	ø10	4	9	125	6	140	560	3,5	
	59	ø10	2	9	65	6	80	160	1,0	
	60	øB	2	9	144	7	160	320	1,3	
	61	øB	2	9	212	9	230	460	1,8	
	62	ø10	2	9	132	9	150	300	1,8	
	63	ø10	2	9	131		140	280	1,7	
	64	ø10	3	7	116	7	130	390	2,4	
	65	ø10	2	9	116	9	134	268	1,7	
								Total:	649,9	149,5
								ø5:	0,0	149,5
								ø6,3:	302,5	0,0
								ø8:	256,4	0,0
								ø10:	91,0	0,0
								Total:	649,9	149,5

Resumo Aço COBERTA 01 Armadura longitudinal superior		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	ø6.3	1235.3	303	
	ø8	649.7	257	
	ø10	147.8	91	651
CA-60	ø5	952.6	150	150
Total				801

Tabela de características de lajes maciças (Grupo 3)
Altura: 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 longitudinal superior
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 ARCOVERDE - PE

CONTRATANTE:
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS

CONTRATADA:
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE

LOCALIZAÇÃO:
RUA JOÃO PINNGA DE MORAIS, S/N, SÃO CRISTOVÃO, ARCOVERDE-PE.

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: 16/06/2025 13:12:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENG. JONAS IAGO MEDEIROS DIAS
CREA-PE: 2239030

DISCIPLINA:
PROJETO ESTRUTURAL

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:
ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR COBERTURA 01 - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL

PRANCHA:
9 /16 **R0**

ESCALA: INDICADA
DATA: 03/04/25
CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPP-ARV-L00-CPCIENT-PRI-PE-ELA-P009-R0