

RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO											
V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10		
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	308	65	20020	CA60	1	5,0	59	75	4425
CA60	2	5,0	165,6	15	2484	CA60	2	5,0	344	1376	4750
CA60	3	5,0	244,5	19	3645	CA60	3	5,0	198	198	3960
CA60	4	6,3	4	1	25	CA60	4	6,3	4	1	25
CA60	5	6,3	3	1	18,8	CA60	5	6,3	3	1	18,8
CA60	6	6,3	2	1	12,5	CA60	6	6,3	2	1	12,5
CA60	7	8,0	4	4	960	CA60	7	8,0	4	4	960
CA60	8	8,0	2	2	222	CA60	8	8,0	2	2	222
CA60	9	8,0	4	4	273	CA60	9	8,0	4	4	273
CA60	10	8,0	2	2	304	CA60	10	8,0	2	2	304
CA60	11	8,0	2	2	319	CA60	11	8,0	2	2	319
CA60	12	8,0	2	2	304	CA60	12	8,0	2	2	304
CA60	13	8,0	2	2	319	CA60	13	8,0	2	2	319
CA60	14	8,0	2	2	319	CA60	14	8,0	2	2	319
CA60	15	8,0	1	1	469	CA60	15	8,0	1	1	469
CA60	16	8,0	2	2	319	CA60	16	8,0	2	2	319
CA60	17	8,0	1	1	469	CA60	17	8,0	1	1	469
CA60	18	8,0	4	4	943	CA60	18	8,0	4	4	943
CA60	19	8,0	2	2	319	CA60	19	8,0	2	2	319
CA60	20	8,0	2	2	319	CA60	20	8,0	2	2	319

RESUMO DO AÇO				
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0%	
CA60	10,0	165,6	65,5	
CA60	8,0	244,5	37,7	
CA60	5,0			
CA60	60,3			
CA60	37,7			
Volume de concreto (C=20) = 1,78 m³				
Área de forma = 32,67 m²				

ATENÇÃO:
Prever amarraduras de esperas e respectivos pilares de amarração das paredes laterais junto ao telhado (oitão), conforme método construtivo empregado.
Prever eventuais estruturas adicionais de pilares e viga para o telhado, conforme método construtivo empregado.

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Nº)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	299	71	21229
CA60	2	10,0	32	207	6624
CA60	3	10,0	32	207	6624
CA60	4	10,0	32	207	6624
CA60	5	10,0	32	207	6624
CA60	6	10,0	32	207	6624
CA60	7	10,0	32	207	6624
CA60	8	10,0	32	207	6624
CA60	9	10,0	32	207	6624
CA60	10	10,0	32	207	6624
CA60	11	10,0	32	207	6624
CA60	12	10,0	32	207	6624
CA60	13	10,0	32	207	6624
CA60	14	10,0	32	207	6624
CA60	15	10,0	32	207	6624
CA60	16	10,0	32	207	6624
CA60	17	10,0	32	207	6624
CA60	18	10,0	32	207	6624
CA60	19	10,0	32	207	6624
CA60	20	10,0	32	207	6624

RESUMO DO AÇO				
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0%	
CA60	10,0	165,6	65,5	
CA60	8,0	244,5	37,7	
CA60	5,0			
CA60	60,3			
CA60	37,7			
Volume de concreto (C=20) = 1,28 m³				
Área de forma = 28,05 m²				



Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS

NÍVEL 1 TETO

Desenho: xxx

Escala: Indicada

Revisão: 01

Data: 09/05/25

Folha 03/03

CAIXA

Projeto estrutural exemplo, de uso facultado, conforme observações ao lado.

ATENÇÃO:

Exemplo de projeto estrutural para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RT/RT/RT, e adequado às particularidades de cada obra.

