

RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO											
		V1	V4	V7	V2	V5	V6	V3	V8		
ÁÇO	N	DIAI (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	ÁÇO	N	DIAI (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	308	65	20020	CA60	1	5,0	59	75	4425
	2	5,0	10	15	150		2	5,0	10	15	150
	3	6,3	4	4	344		3	6,3	4	4	344
	4	6,3	4	4	344		4	6,3	4	4	344
CA60	5	6,3	3	1	198	CA60	5	6,3	3	1	198
	6	6,3	3	2	54,6		6	6,3	3	2	54,6
	7	8,0	4	4	590		7	8,0	4	4	590
	8	8,0	4	4	590		8	8,0	4	4	590
CA60	9	8,0	2	222	2280	CA60	9	8,0	2	222	2280
	10	8,0	2	222	2280		10	8,0	2	222	2280
	11	8,0	4	273	1092		11	8,0	4	273	1092
	12	8,0	2	304	608		12	8,0	2	304	608
CA60	13	8,0	2	319	638	CA60	13	8,0	2	319	638
	14	8,0	2	319	638		14	8,0	2	319	638
	15	8,0	1	469	469		15	8,0	1	469	469
	16	8,0	2	978	1956		16	8,0	2	978	1956
CA60	17	8,0	1	273	273	CA60	17	8,0	1	273	273
	18	8,0	4	843	3772		18	8,0	4	843	3772
	19	8,0	2	868	1995		19	8,0	2	868	1995
	20	8,0	2	868	1992		20	8,0	2	868	1992

RESUMO DO AÇO				
ÁÇO	DIAI (mm)	C.TOTAL (kg)	PESO + 0%	
CA60	10,0	161,2	15	
CA60	8,0	165,6	65,5	
CA60	5,0	244,5	37,7	
PESO TOTAL				
CA60	80,3			
CA60	37,7			
VOLUME DE CONCRETO (C-20) = 1,78 m³				
ÁREA DE FORMA = 32,67 m²				

ATENÇÃO:
Prever armaduras 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						
13xP1						
ÁÇO	N	DIAI (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5,0	295	71	21229	
	2	10,0	32	207	13084	
RESUMO DO AÇO						
ÁÇO	DIAI (mm)	C.TOTAL (kg)	PESO + 0%			
CA60	10,0	138,8	55,6			
CA60	5,0	212,3	32,7			
PESO TOTAL						
CA60	85,6					
CA60	32,7					
VOLUME DE CONCRETO (C-20) = 1,28 m³						
ÁREA DE FORMA = 28,05 m²						

ANDRE LUIZ
MELGACO
TAVARES:065877
74679

Assinado de forma digital
por ANDRE LUIZ
MELGACO
TAVARES:06587774679
Dados: 2026.02.25
14:00:06 -03'00'



Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS

NÍVEL 1 TETO

CAIXA

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

Desenho: xxx
Escala: Indicada
Data: 09/05/25

REVISÃO: 01
FOLHA: 03/03

