

RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO

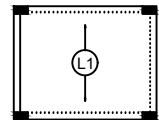
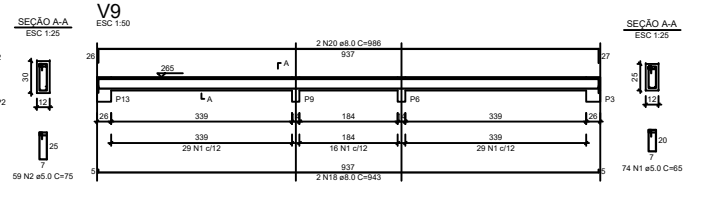
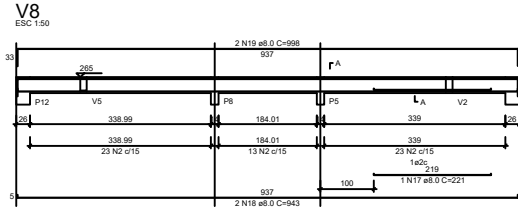
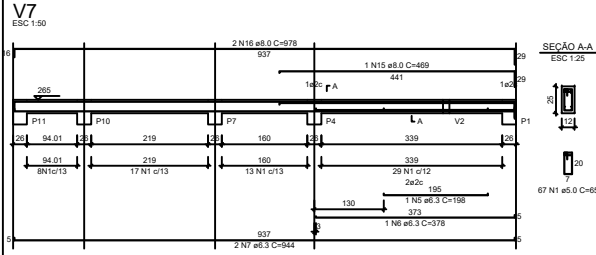
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	308	65	20020
CA50	2	5.0	59	75	4425
CA50	3	6.3	4	544	2276
CA50	4	6.3	4	544	2176
CA50	5	6.3	2	544	1088
CA50	6	6.3	1	544	544
CA50	7	6.3	2	544	1088
CA50	8	8.0	4	590	2360
CA50	9	8.0	4	590	2360
CA50	10	8.0	2	323	646
CA50	11	8.0	2	273	546
CA50	12	8.0	2	304	608
CA50	13	8.0	2	305	610
CA50	14	8.0	2	318	636
CA50	15	8.0	1	469	469
CA50	16	8.0	2	678	1356
CA50	17	8.0	1	221	221
CA50	18	8.0	2	843	1686
CA50	19	8.0	2	988	1976
CA50	20	8.0	2	988	1976

RESUMO DO AÇO

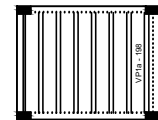
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	61.2	15
CA50	8.0	165.6	65.3
CA60	5.0	244.5	37.7
PESO TOTAL (kg)			80.3
CA50			80.3
CA60			37.7

Volume de concreto (C-20) = 1.78 m³
Área de forma = 32.67 m²

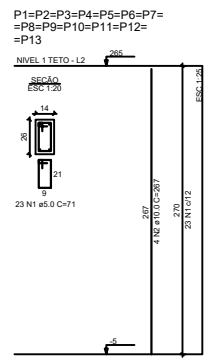
ATENÇÃO:
Prever armaduras de esperas e respectivos pilares de amarração das paredes laterais junto ao telhado (oito), conforme método construtivo empregado.
Prever eventuais estruturas adicionais de pilares e viga para o telhado, conforme método construtivo empregado.



Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 1 Teto escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO

13xP1

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	299	71	21220
CA50	2	10.0	52	267	13884

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	138.8	85.6
CA60	5.0	212.3	32.7
PESO TOTAL (kg)			118.3
CA50			85.6
CA60			32.7

Volume de concreto (C-20) = 1.28 m³
Área de forma = 28.06 m²

Minha Casa Minha Vida | NOVO PAC | CAIXA | GOVERNO FEDERAL

PREFEITURA MUNICIPAL AGUANIL—MG

PARA USO DO PROJETISTA	ÁREAS	ÁREA EDIFICAVEL 53,86 m²	ÁREA TOTAL EDIFICAVEL 1.077,20m²
	TERRENO	ENDEREÇO DA OBRA: RUA: 01; 02 ; 03 BAIRRO VERDE VIVER	AGUANIL — MG CEP: 37.273—000
ASSINATURAS	PREFEITO MUNICIPAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	
	RICARDO DE OLIVEIRA CPF: 042.288.696-11	DEIBSON DIANINI DE OLIVEIRA CREA/MG: 177.789/D	
PROJETO	PROPRIETÁRIO (S)	PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL— MG CNPJ: 17.888.108/0001-65	
	PROGRAMA INDV PAC FHNIS SUB50-PORTARIA 1310/2024	DATA JANEIRA/2026	REVISÃO 000
NOMECLATURA	CONTÉM PROJETO ESTRUTURAL, RABER NOVO PAC FHNIS SUB50-PORTARIA 1310/2024	ESCALA INDICADA	FORMATO A1
	PLANTA DE ARMADURA NÍVEL 1 TETO	FRANCHA 02/02	

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/RRT/TRT, e adequados às particularidades de cada obra.