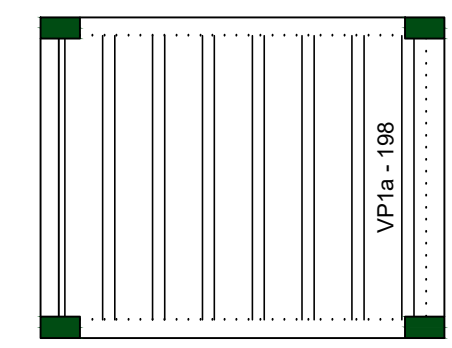


Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 1 Teto
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

LEGENDA

RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	308	65	20020
CA50	2	5.0	59	75	4425
	3	6.3	4	569	2276
	4	6.3	4	344	1376
	5	6.3	1	198	198
	6	6.3	1	378	378
	7	6.3	2	944	1888
	8	8.0	4	590	2360
	9	8.0	1	222	222
	10	8.0	2	323	646
	11	8.0	4	273	1092
	12	8.0	2	304	608
	13	8.0	2	305	610
	14	8.0	2	318	636
	15	8.0	1	469	469
	16	8.0	2	978	1956
	17	8.0	1	221	221
	18	8.0	4	943	3772
	19	8.0	2	988	1996
	20	8.0	2	988	1972

RESUMO DO AÇO

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

PESO TOTAL (kg)

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 (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

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	299	71	21229
CA50	2	10.0	52	267	13884

RESUMO DO AÇO

AÇO	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)

CA50	85.6
CA60	32.7

Volume de concreto (C-20) = 1.28 m³
Área de forma = 28.08 m²

OBSERVAÇÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DO
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			

REVISÕES

RESP. TÉCNICO - DUILIO SILVA DE OLIVEIRA CAU-BA A52805-6

PROPRIETÁRIO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IBOTIRAMA

PROJETUS

SEABRA
Praça Ayrton Senna Silva, 878
Arthur Alves - Seabra- BA
CEP: 46.900-000

BROTAS DE MACAÛNAS
Praça da Cultura, 119
Centro - B. de Macaúbas - BA
CEP: 47.560-000

PROJETO:

MINHA CASA MINHA VIDA
JARDIM IMPERIAL

AV. JOÃO ALVES MARTINS, S/N, JARDIM IMPERIAL
IBOTIRAMA - BA

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS
NÍVEL 1 TETO

PROPRIETÁRIO:

Praça Ives de Oliveira - Centro - Ibotirama - BA
Tel.: (77) 3698-1512 - CEP: 47.520-000

Nº PROJETO: IBM 25.0007

ESCALA: INDICADAS

DATA: AGOSTO/2025

DESENHO: BIANCA ANDRADE - CAU-BA A237882-5

RESP. TÉCNICO: DUILIO OLIVEIRA - CAU-BA A52805-6

SCO

REVISÃO: 00

FOLHA:

03/03