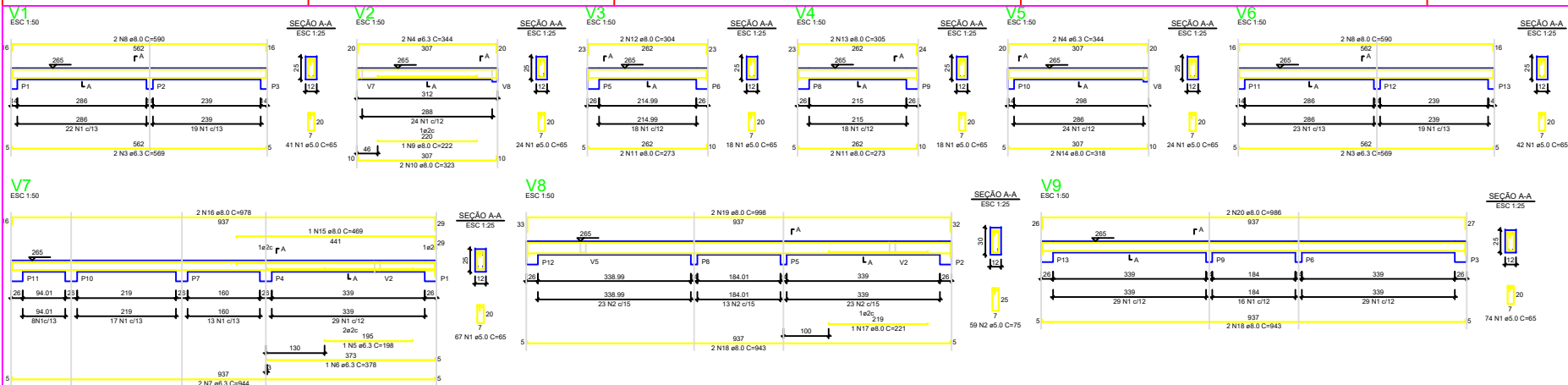




RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO

ACD	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (mm)	C.TOTAL (mm)
CABO	1	5.0	988	85	35020
CABO	2	5.0	988	75	44520
CABO	3	5.0	988	75	22720
CABO	4	5.0	988	75	17760
CABO	5	5.0	988	75	17760
CABO	6	5.0	988	75	17760
CABO	7	5.0	988	75	17760
CABO	8	5.0	988	75	17760
CABO	9	5.0	988	75	17760
CABO	10	5.0	988	75	17760
CABO	11	5.0	988	75	17760
CABO	12	5.0	988	75	17760
CABO	13	5.0	988	75	17760
CABO	14	5.0	988	75	17760
CABO	15	5.0	988	75	17760
CABO	16	5.0	988	75	17760
CABO	17	5.0	988	75	17760
CABO	18	5.0	988	75	17760
CABO	19	5.0	988	75	17760
CABO	20	5.0	988	75	17760

RESUMO DO AÇO

ACD	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 0% (kg)
CABO	5.0	61.2	15
CABO	5.0	109.5	27.7
CABO	5.0	244.5	61.2

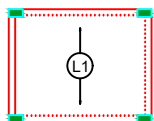
PESO TOTAL (kg): 80.3

Volume de concreto (C-20) = 1.78 m³

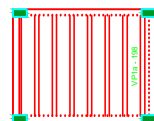
Área da forma = 32.87 m²

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 Nível 1 Teto escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO

ISMP1

ACD	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (mm)	C.TOTAL (mm)
CABO	1	5.0	988	71	21228
CABO	2	5.0	988	71	13884

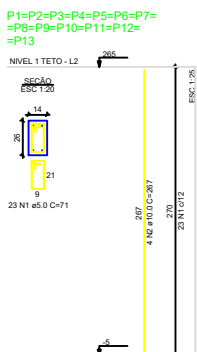
RESUMO DO AÇO

ACD	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 0% (kg)
CABO	5.0	138.8	35.0
CABO	5.0	212.3	53.7

PESO TOTAL (kg): 88.6

Volume de concreto (C-20) = 1.28 m³

Área da forma = 28.08 m²



FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS
NÍVEL 1 TETO

Desenho: Rodrigo Flausino Rocha DESENHO 01

Escala: Indicada Revisão: 01

Data: 02/06/2025 Unidade: cm FOLHA 01

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/RTT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.