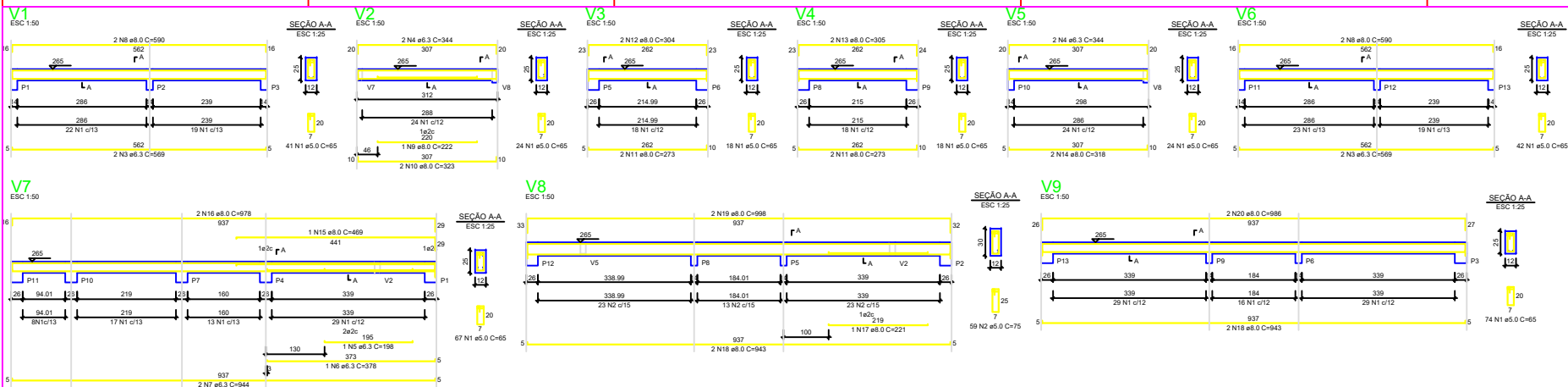




RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO

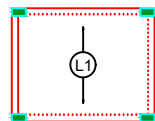
ACQ	N	DIAM	QUANT	C.LINHT	C.TOTAL
CABO	1	8.0	98	85	29020
CABO	2	8.0	98	75	23760
CABO	3	8.0	4	589	2376
CABO	4	8.0	4	188	718
CABO	5	8.0	2	344	1368
CABO	6	8.0	4	235	940
CABO	7	8.0	2	222	888
CABO	8	8.0	4	235	940
CABO	9	8.0	2	222	888
CABO	10	8.0	2	318	1272
CABO	11	8.0	2	304	1216
CABO	12	8.0	2	318	1272
CABO	13	8.0	2	318	1272
CABO	14	8.0	2	318	1272
CABO	15	8.0	2	318	1272
CABO	16	8.0	2	318	1272
CABO	17	8.0	2	318	1272
CABO	18	8.0	2	318	1272
CABO	19	8.0	2	318	1272
CABO	20	8.0	2	318	1272

RESUMO DO AÇO

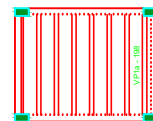
ACQ	DIAM	C.TOTAL	PESO = 0.6
CABO	8.0	61.2	36.7
CABO	8.0	165.5	99.3
CABO	8.0	244.5	146.7
PESO TOTAL			382.7
CABO	8.0		382.7

Volume de concreto (C-20) = 1.78 m³
Área da 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.



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

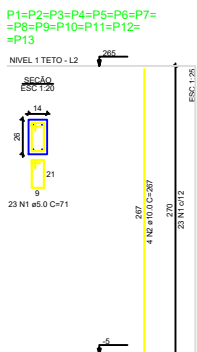
13MP1

ACQ	N	DIAM	QUANT	C.LINHT	C.TOTAL
CABO	1	8.0	289	71	21229
CABO	2	8.0	52	207	10684

RESUMO DO AÇO

ACQ	DIAM	C.TOTAL	PESO = 0.6
CABO	8.0	138.8	83.5
CABO	8.0	212.3	127.4
PESO TOTAL			210.9
CABO	8.0		210.9

Volume de concreto (C-20) = 1.28 m³
Área da forma = 28.05 m²



RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVANDRO G. C. MEDEIROS
CREA-MG: 071.548/0

Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS
NÍVEL 1 TETO

LOCALIDADE: DISTRITO DE ÁGUAS CLARAS DESENHO

Escala: Indicada Revisão: 01 01

Data: 09/05/25 Unidade: cm FOLHA

03/03