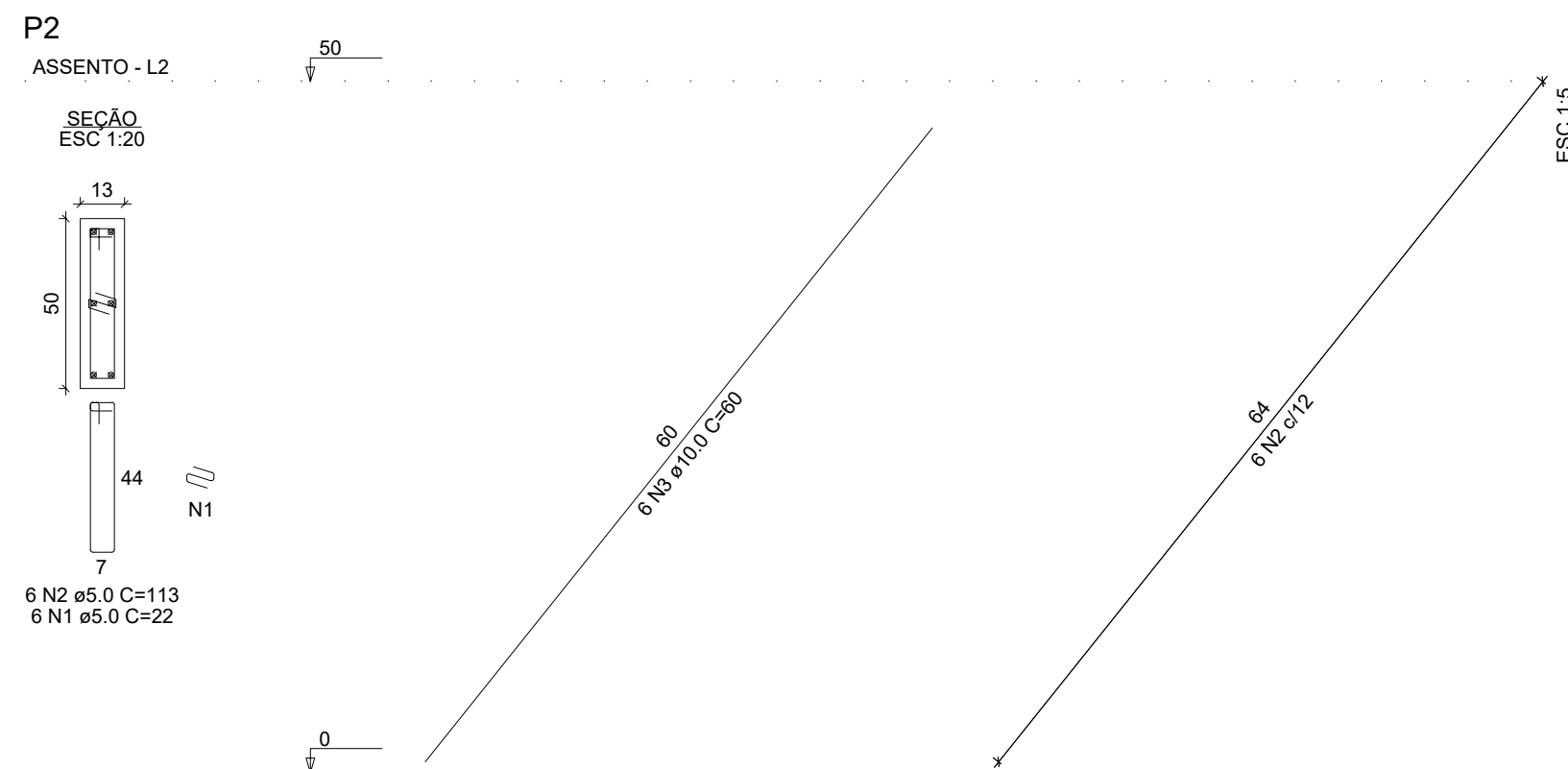
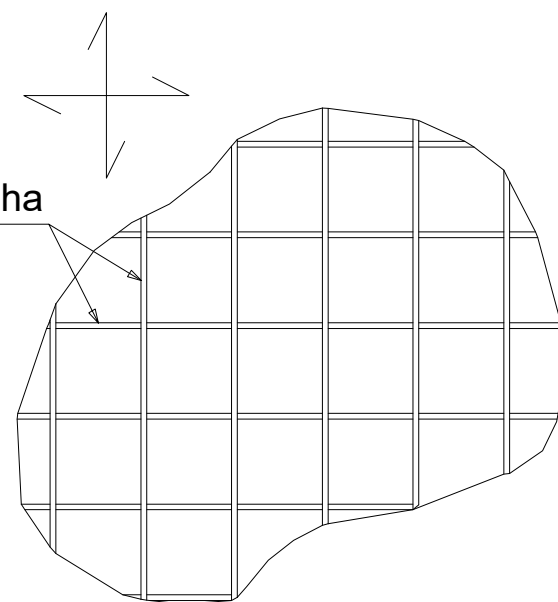
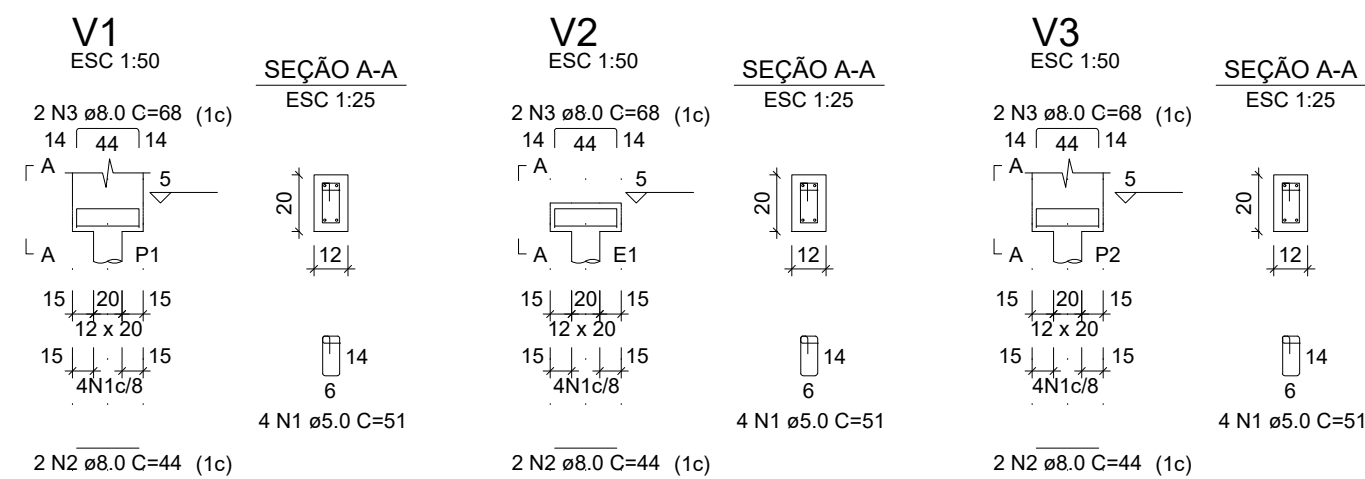




Armadura em malha
distribuída na laje



Detalhe em planta



RELAÇÃO DO AÇO					
V1		V2		V3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	51	612
CA50	2	8.0	6	44	264
	3	8.0	6	68	408

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	6.7	2.7
CA60	5.0	6.1	0.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2.7		
CA60	0.9		

Volume de concreto (C-25) = 0.04 m³
Área de forma = 0.78 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
P1		P2			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	22	264
	2	5.0	12	113	1356
CA50	3	10.0	12	60	720

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	7.2	4.4
CA60	5.0	16.2	2.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	4.4		
CA60	2.5		

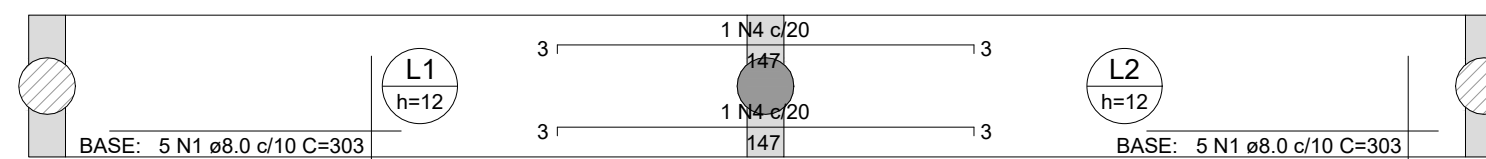
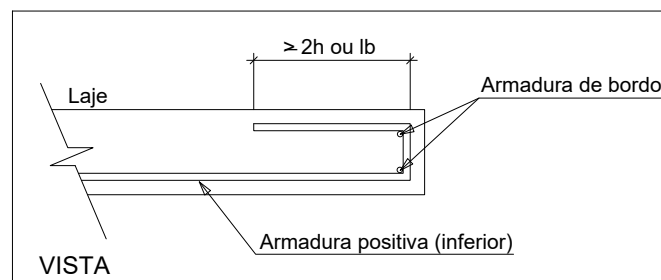
Volume de concreto (C-25) = 0.08 m³
Área de forma = 1.61 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	20	303	6060
	2	8.0	48	41	1968
	3	8.0	8	258	2064
	4	12.5	2	147	294

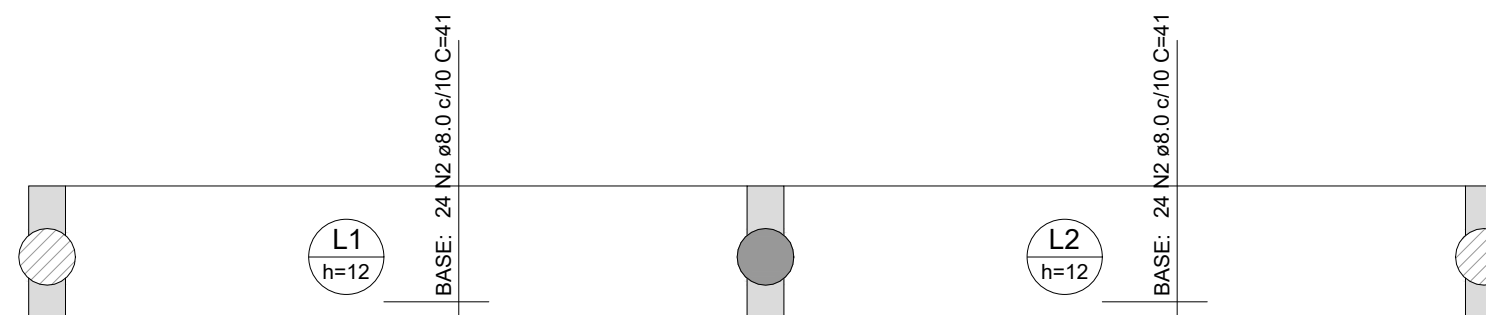
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0 12.5	100.9 2.9	39.8 2.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	42.7		

Volume de concreto (C-25) = 0.29 m³
Área de forma = 1.22 m²

DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE



Armação superior do radier do pavimento base (Eixo X)
escala 1:25



Armação superior do radier do pavimento base (Eixo Y)



Assessoria Técnica em Engenharia Civil Ltda.
email: engenharia@acassessoriatecnica.com.br
Fone: (44) 3624-7775
Avenida Pirapó, 5538 - Zona 1A, CEP- 87.502.140, Umuarama - PR

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA
Meu Campinho

PROPRIETARIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA.
C.N.P.J.: 81.478.133/0001-70

LOCAL
RUA ALMIRANTE BARROSO, 217, Q: 05, L:02, RESIDENCIAL PÉROLA II

PROJETO

SUBPROJETO - BANCO DE CONCRETO CONTEÚDO - DETALHE PILARES; - DETALHE VIGAS; - ARMAÇÃO SUPERIOR PAV. BASE; - QUANTITATIVO.	
--	--

FOLHA

02/03

ESCALA	INDICADA
DATA	MARÇO/2020

ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO
ENGº CIVIL CREA 24.080-D/PR

MUNICÍPIO DE PÉROLA
C.N.P.J.: 81.478.133/0001-70