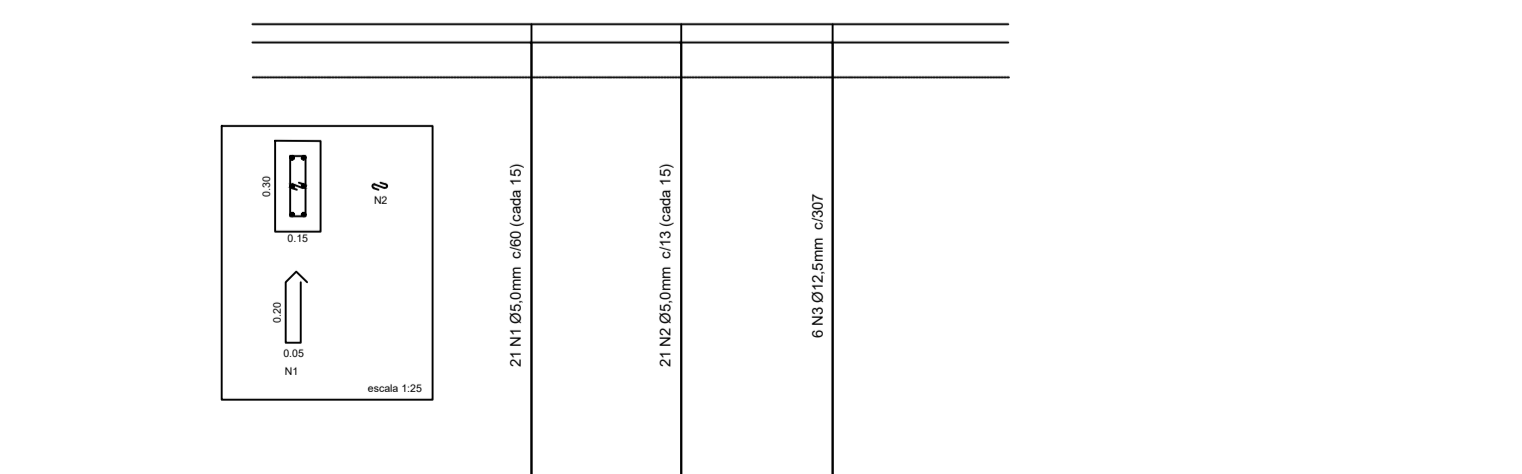
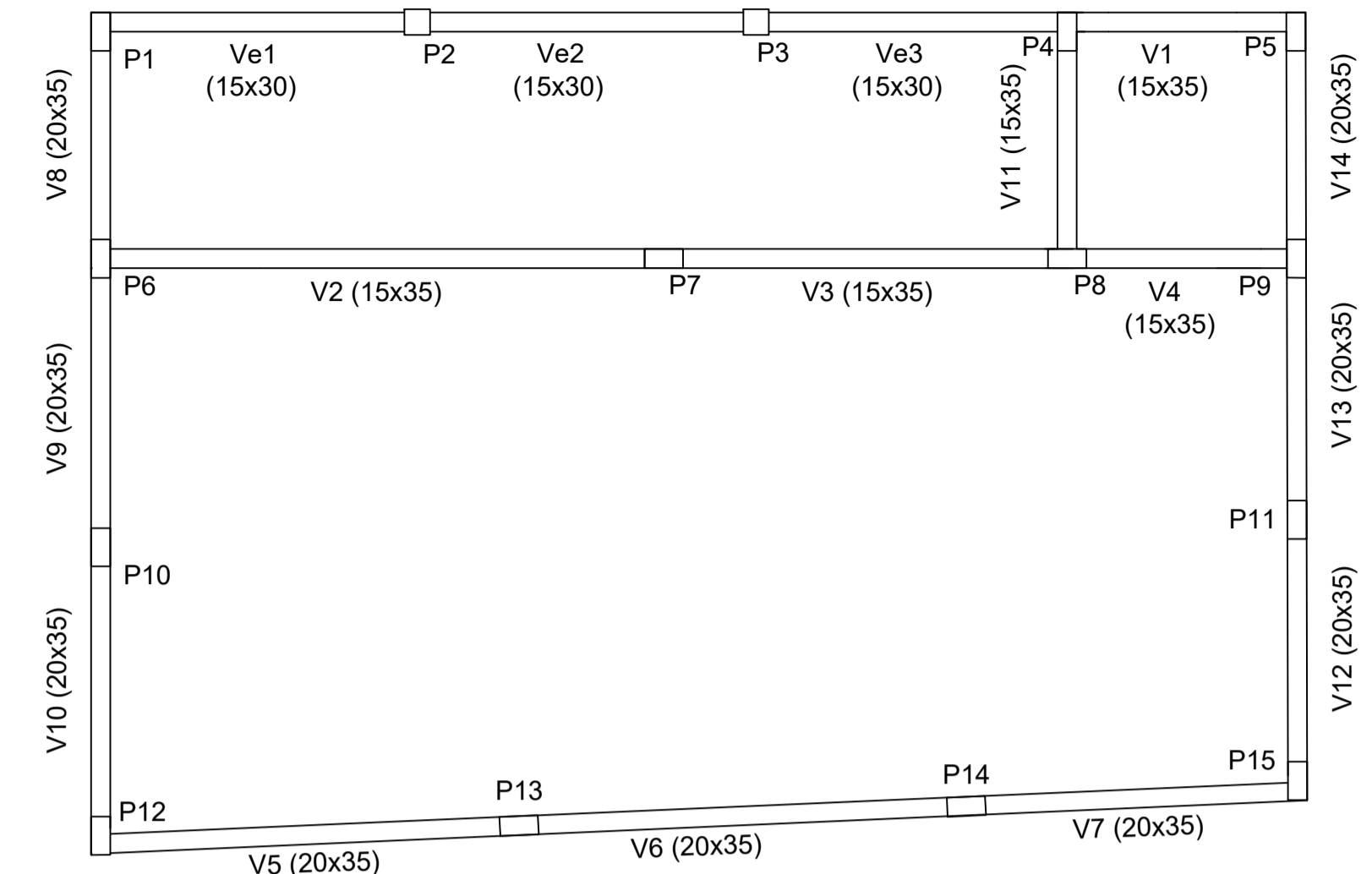
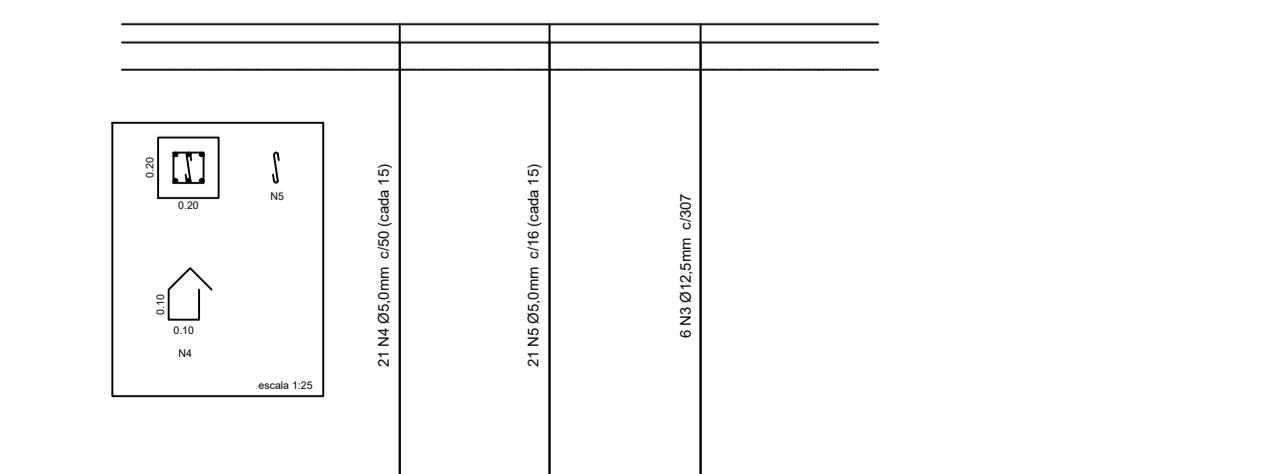


ESCALA 1:50

P1 = P4 = P5 = P6 = P7 = P8 = P9 =  
P10 = P11 = P12 = P13 = P14 = P15



P2 = P3



Referência	Ø (mm)	Quant.	Comp. (cm)	Total (m)	Total (kg)
N1	5,00	273,00	60,00	163,80	25,23
N2	5,00	273,00	13,00	35,49	5,47
N3	12,50	90,00	307,00	276,30	266,08
N4	5,00	42,00	50,00	21,00	3,23
N5	5,00	42,00	16,00	6,72	1,03
				Total Aço CA-50 (kg)	266,08
				Total Aço CA-60 (kg)	34,96
				Total Geral (kg)	301,04

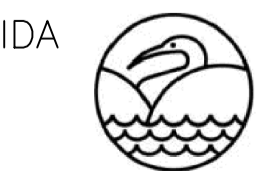
Tabela de Aço Vigas					
Referência	Ø (mm)	Quant.	Comp. (cm)	Total (m)	Total (kg)
N1	5,00	214,00	70,00	149,80	23,07
N2	10,00	4,00	208,00	8,32	5,13
N3	10,00	4,00	184,00	7,36	4,54
N4	10,00	4,00	753,00	30,12	18,58
N5	10,00	4,00	741,00	29,64	18,29
N6	10,00	4,00	376,00	15,04	9,28
N7	10,00	4,00	364,00	14,56	8,98
N8	10,00	4,00	677,00	27,08	16,71
N9	10,00	4,00	665,00	26,60	16,41
N10	10,00	4,00	438,00	17,52	10,81
N11	10,00	4,00	426,00	17,04	10,51
N12	10,00	4,00	673,00	26,92	16,61
N13	10,00	4,00	649,00	25,96	16,02
N14	10,00	4,00	222,00	8,88	5,48
N15	10,00	4,00	198,00	7,92	4,89
N16	10,00	4,00	629,00	25,16	15,52
N17	10,00	4,00	605,00	24,20	14,93
Ne1	5,00	46,00	60,00	27,60	4,25
Ne2	10,00	4,00	781,00	31,24	19,28
Ne3	10,00	4,00	761,00	30,44	18,78
				Total Aço CA-50 (kg)	230,75
				Total Aço CA-60 (kg)	27,32
				Total Geral (kg)	258,07

PROJETADO POR:  
GUSTAVO DE OLIVEIRA REZENDE

DES.:  
PROJ.:  
RESP. TECN.:  
ASS.:  
RTT:

PREFETURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA  
AVENIDA BEIRA MAR 11000 - CEP 11925-000

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL  
ENDEREÇO: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icaraí  
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL (COZINHA) - SUPERESTRUTURA



Nº DES.:  
FL.: 02/02  
REV.:  
ESCALA: 1:50