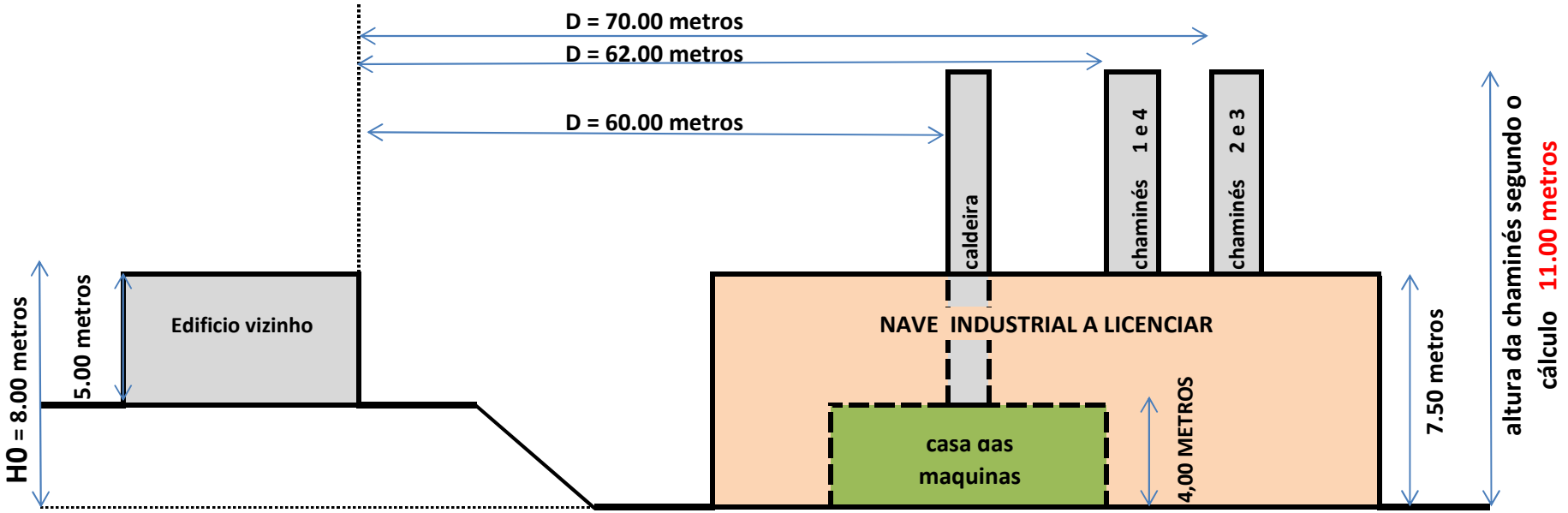
DESENHO TÉCNICO DAS CHAMINÉS



A casa das maquinas, onde está a caldeira, localiza-se no alçado lateral direito da nave de laboração

Nota : num raio de 300,00 m não existem naves com altura superior

Fórmula para calculo da altura das chaminés $HC = h0 + 3 - (2 \times D)/(5 \times h0)$

Distância do grupo de chaminés 1 e 4 ao edificio vizinho = 62.00 metros

Distância do grupo de chaminés 2 e 3 ao edificio vizinho = 70.00 metros

Distância da chaminé da caldeira ao edificio vizinho = 60.00 metros

Calculo da altura das chaminés 1 e 4:

8,00 + 3,00 -(2 x 62,00) / (5 x 8,00) 7,90 metros

Calculo da altura das chaminés 2 e 3:

8,00 + 3,00 -(2 x 70,00) / (5 x 8,00) 7,50 metros

Calculo da altura da chaminé da caldeira(casa das máquinas):

8,00 + 3,00 -(2 x 60,00) / (5 x 8,00) 8,00 metros

Altura minima das chaminés (do solo ao topo da mesma) 11.00 metros