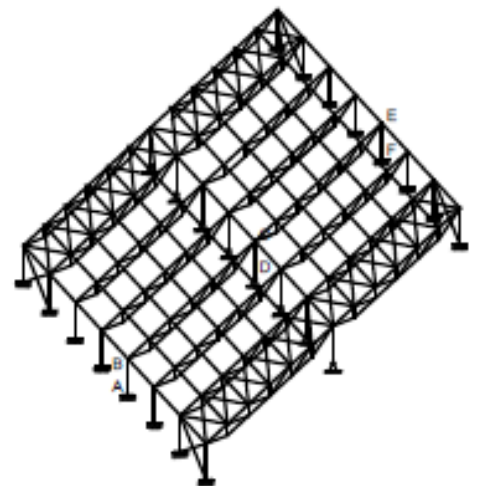
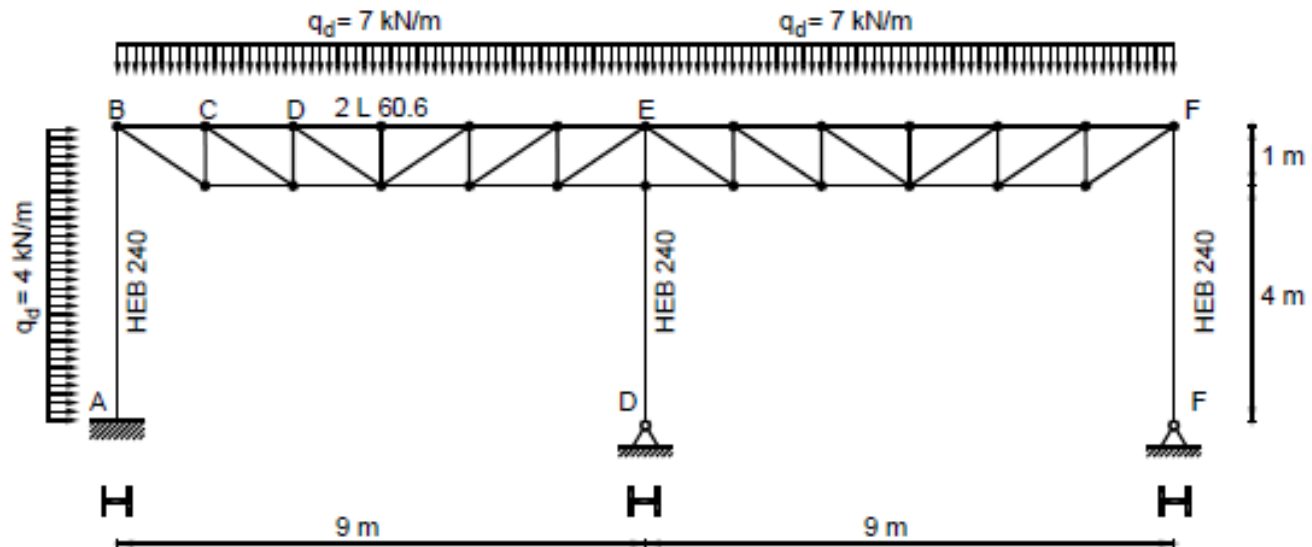


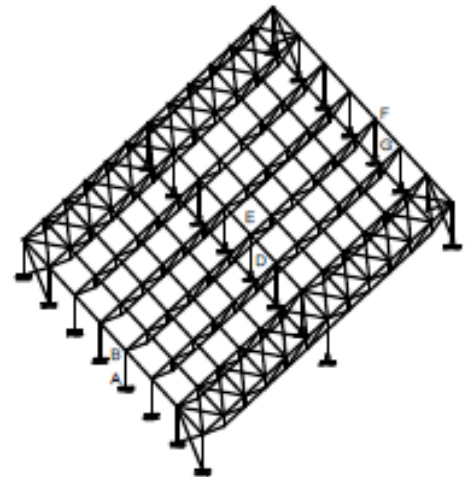
DADO EL PÓRTICO DE LA FIGURA, CONSIDERANDO QUE LAS CARGAS YA ESTAN MAYORADAS, Y QUE EXISTEN LOS ARRIOSTRAMIENTOS INDICADOS, SE PIDE:



1. DISEÑO Y CÁLCULO DE LA PLACA DE ANCLAJE DEL SOPORTE CD, SABIENDO QUE LA ZAPATA ES DE 90 X 90 CM, DE HORMIGÓN HA 35 Y TIENE UN CANTO DE 100 CM. EL ACERO DE LAS ARMADURAS ES B 500 S
2. DISEÑO Y CÁLCULO DEL NUDO B CON SOLDADURA, SABIENDO QUE TODAS LAS BARRAS DE LA CELOSÍA SE HAN DIMENSIONADO CON 2 L 60.6 DE ACERO S 275, UTILIZANDO UNA CARTELA DE 8 MM DE ESPESOR
3. COMPROBAR EL DIMENSIONADO DEL CORDÓN SUPERIOR DE LA CELOSÍA BC, CONSIDERANDO QUE LAS DOS L 60X6 ESTÁN UNIDAS MEDIANTE SOLDADURA A CARTELAS INTERMEDIAS DE 8 MM DE ESPESOR QUE HACEN QUE EL MISMO SE COMPORTE COMO UNA PIEZA SIMPLE. INDICAR LAS CONDICIONES QUE SE DEBEN CUMPLIR PARA PODER CONSIDERAR DICHO CORDÓN COMO PIEZA SIMPLE.



DADO EL PÓRTICO DE LA FIGURA, CONSIDERANDO QUE LAS CARGAS YA ESTAN MAYORADAS, Y QUE EXISTEN LOS ARRIOSTRAMIENTOS INDICADOS, SE PIDE:



1. DISEÑO Y CÁLCULO DE LA PLACA DE ANCLAJE DEL SOPORTE ED, SABIENDO QUE LA ZAPATA ES DE 90 X 90 CM, DE HORMIGÓN HA 35 Y TIENE UN CANTO DE 100 CM. EL ACERO DE LAS ARMADURAS ES B 400 S
2. DISEÑO Y CÁLCULO DEL NUDO B CON SOLDADURA, SABIENDO QUE TODAS LAS BARRAS DE LA CELOSÍA SE HAN DIMENSIONADO CON 2 L 60.6 DE ACERO S 275, UTILIZANDO UNA CARTELA DE 8 MM DE ESPESOR
3. COMPROBAR EL DIMENSIONADO DEL CORDÓN CD DE LA CELOSÍA, CONSIDERANDO QUE LAS DOS L 60X6 ESTÁN UNIDAS MEDIANTE SOLDADURA A CARTELAS INTERMEDIAS DE 8 MM DE ESPESOR QUE HACEN QUE EL MISMO SE COMPORTE COMO UNA PIEZA SIMPLE. INDICAR LAS CONDICIONES QUE SE DEBEN CUMPLIR PARA PODER CONSIDERAR DICHO CORDÓN COMO PIEZA SIMPLE.