EJERCICIOS DE DISEÑO DE PAVIMENTO FLEXIBLE POR EL MÉTODO AASHTO 93

Ejercicio 1

Diseñar un pavimento flexible considerando los siguientes datos:

W18 = 11.000.000

S0 = 0,35 R = 90%

MRefectivo = 13.500 psi

MRbase = 28.000 psi

MRsubbase = 21.000 psi

Drenaje “Calidad buena” Tiempo próximo a la saturación = 15%

p0 =4,5 pt = 2,5

Ejercicio 2

Diseñar un pavimento flexible considerando los siguientes datos:

W18 = 2.000.000

S0 = 0,35

R = 90%

MRefectivo = 13.500 psi

MRbase = 28.000 psi

MRsubbase = 18.000 psi

Drenaje “Calidad buena” Tiempo próximo a la saturación = 15%

p0 =4,5 pt = 2,5