

2.6.2 P2 : Przęsło od 10,950 do 20,100 (m)

Zbrojenie podłużne:

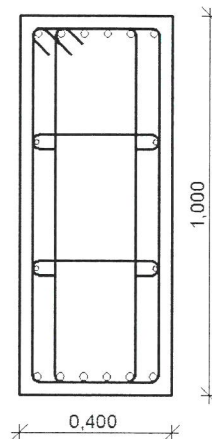
- dolne (A-IIIN (RB500W))
6 $\phi 20,0$ $l = 9,630$ od 10,710 do 20,340
- montażowe (górne) (A-IIIN (RB500W))
4 $\phi 20,0$ $l = 4,615$ od 13,670 do 18,285
- podporowe (A-IIIN (RB500W))
6 $\phi 20,0$ $l = 3,961$ od 17,405 do 21,000

Zbrojenie powierzchniowe (A-IIIN (RB500W)):

- 4 $\phi 12,0$ $l = 9,990$ od 10,480 do 20,470
- szpilki 46 $\phi 8,0$ $l = 0,498$
 $e = 1*0,125 + 22*0,400$ (m)

Zbrojenie poprzeczne:

- główne (A-IIIN (RB500W))
strzemiona 54 $\phi 8,0$ $l = 2,656$
 $e = 1*0,050 + 14*0,150 + 12*0,200 + 1*0,050 + 12*0,200 + 14*0,150$ (m)
- 54 $\phi 8,0$ $l = 2,413$
 $e = 1*0,050 + 14*0,150 + 12*0,200 + 1*0,050 + 12*0,200 + 14*0,150$ (m)



2.2.3 SŁUPY ŻELBETOWE

2.2.3.1 SŁUP poz. S-1.1

1 Charakterystyka:

- Wilgotność względna środowiska : 45 %
- Współczynnik pękania betonu : $\phi_p = 2,900$
- Wiek betonu w chwili obciążenia : 28 (dni)
- Klasa środowiska : XC1
- Wiek betonu : 5 (lat)

2 Wymiarowanie

2.1 Charakterystyki materiałów:

- Beton: C25/30 $f_{cd} = 16,667$ (MPa)
- Zbrojenie podłużne : A-IIIN
- Zbrojenie poprzeczne: A-IIIN

2.2 Geometria:

- 2.2.1 Prostokąt 100,0 x 40,0 (cm)
- 2.2.2 Wysokość: = 8,250 (m)
- 2.2.3 Grubość płyty = 0,000 (m)
- 2.2.4 Wysokość belki = 1,000 (m)
- 2.2.5 Otulina zbrojenia = 3,0 (cm)
- 2.2.6 A_c = 4000,00 (cm²)