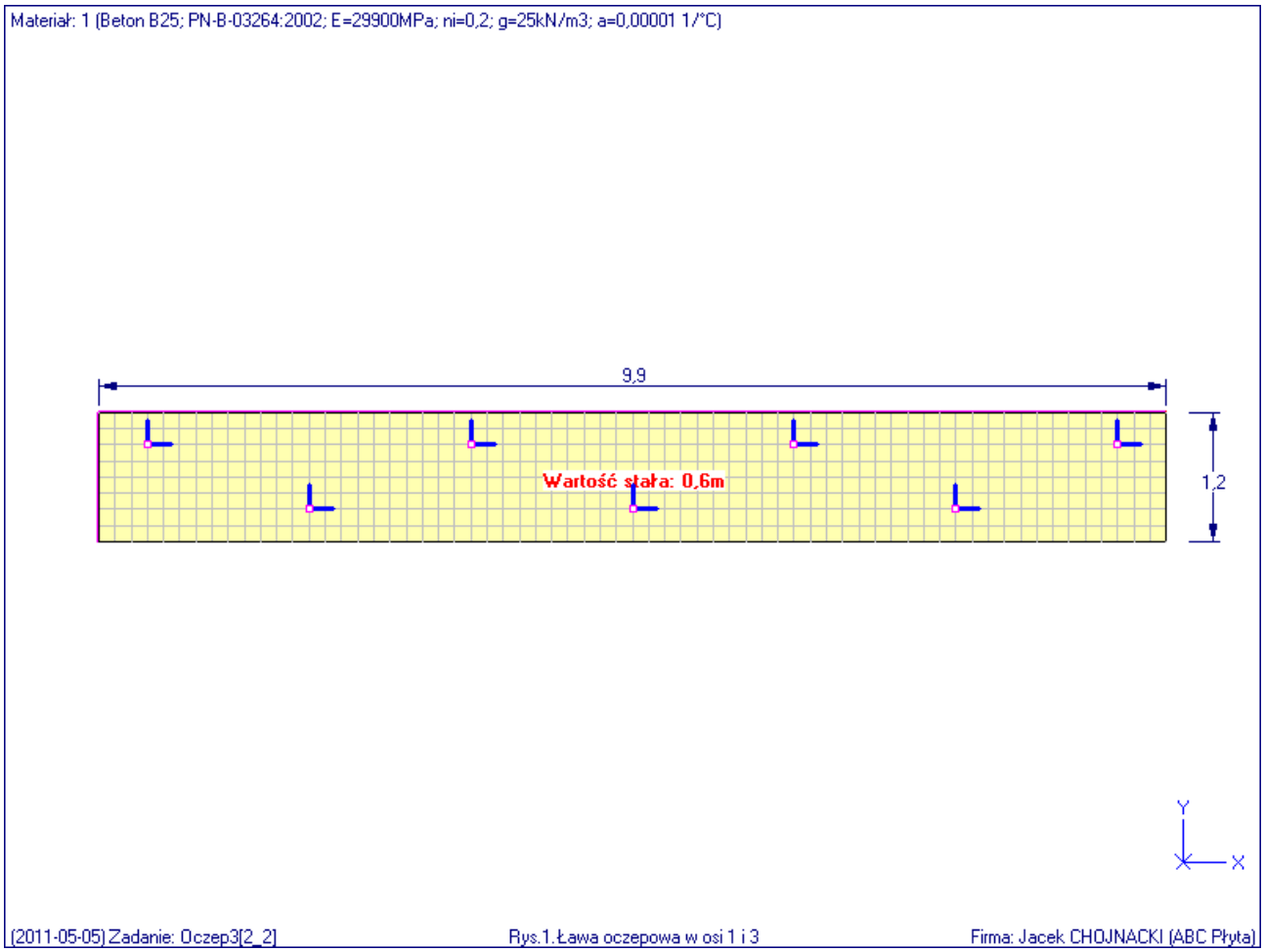
Załącznik nr 2.2

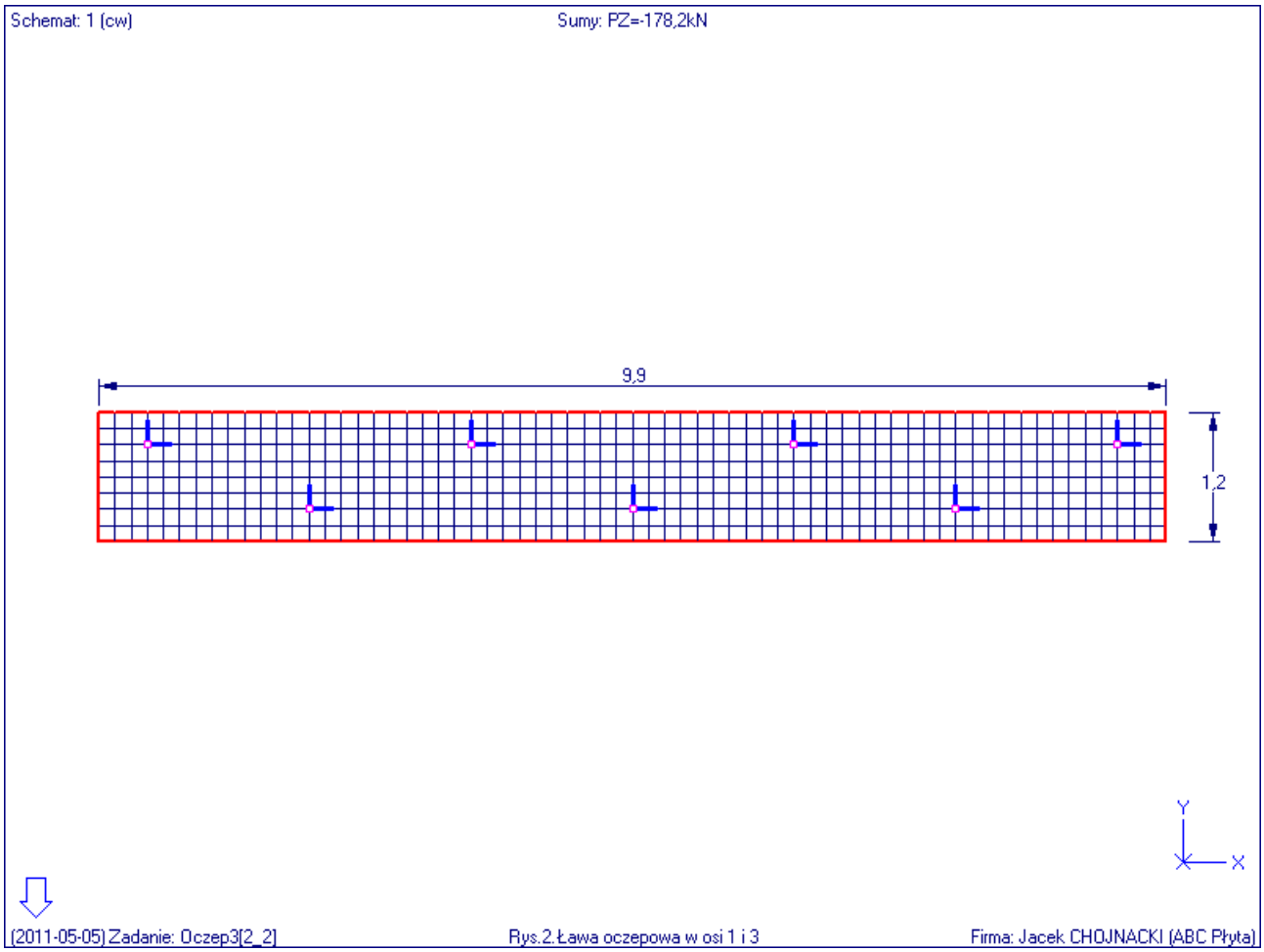
Projekt: Budynek biblioteki

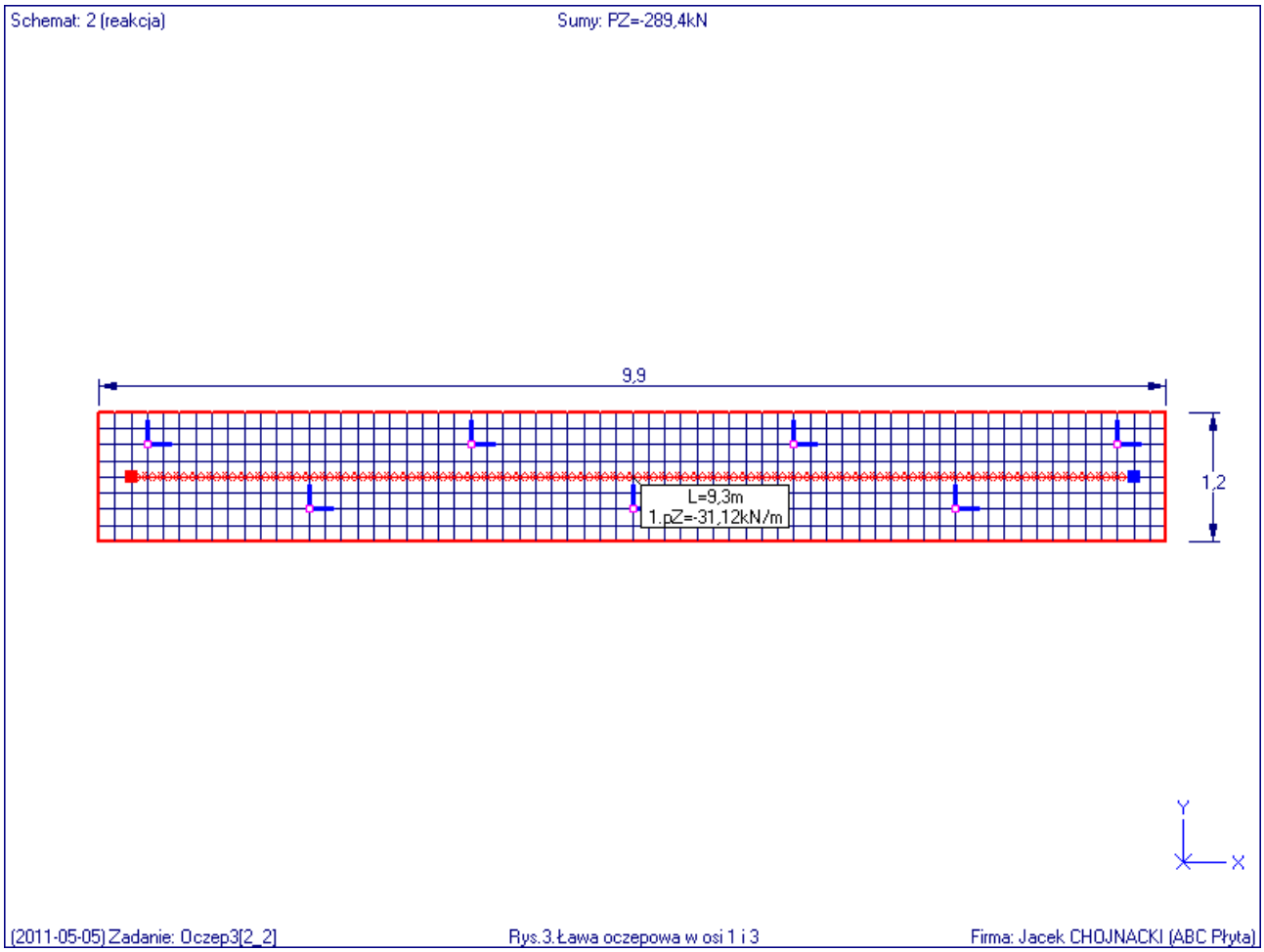
Adres: Bojszowy, ul. Gościnna 6

Obliczenia statyczno–wytrzymałościowe oczepu w osiach 1-3/C-E

Autor: mgr inż. Jacek Chojnacki
maj 2011


Materiał: 1 (Beton B25; PN-B-03264:2002; E=29900MPa; ni=0,2; g=25kN/m3; a=0,00001 1/°C)
9,9
Wartość stała: 0,6m
1,2
Y
X
(2011-05-05) Zadanie: Oczep3[2_2]
Rys.1.Ława oczepowa w osi 1 i 3
Firma: Jacek CHOJNACKI (ABC Płyta)


Schemat: 1 (cw)
Sumy: PZ=-178,2kN
9,9
1,2
Y
X
(2011-05-05) Zadanie: Oczep3[2_2]
Rys.2.Ława oczepowa w osi 1 i 3
Firma: Jacek CHOJNACKI (ABC Płyta)

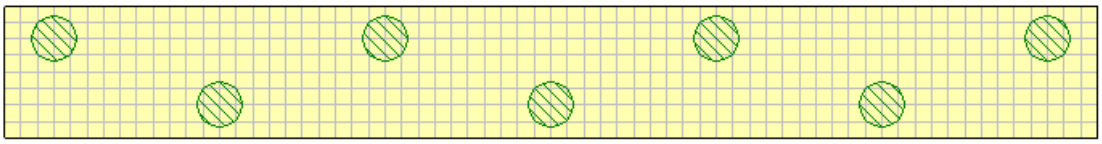


Mnożniki i atrybuty

Nr	Opis	Obc(+)	Obc(-)	Udz.	Atrybut
1	cw	1,1	1,1	1	Stały
2	reakcja	1,05	1,05	1	Zmienny

Pola wkładek mm2/m na dole płyty - kierunek X
Zbrojenie założone i niezbędne (#12) (c=45) (RB500W)
Dane: 1

Obwiednia - przez sumowanie (Obliczeniowe)



mm2/m
754

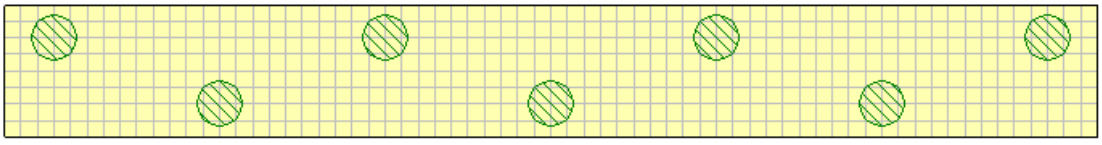
(2011-05-05) Zadanie: Oczep3[2_2]

Rys.4.Ława oczepowa w osi 1 i 3

Firma: Jacek CHOJNACKI (ABC Płyta)

Pola wkładek mm2/m na dole płyty - kierunek Y
Zbrojenie założone i niezbędne (#12) (c=45) (RB500W)
Dane: 1

Obwiednia - przez sumowanie (Obliczeniowe)



mm2/m
754

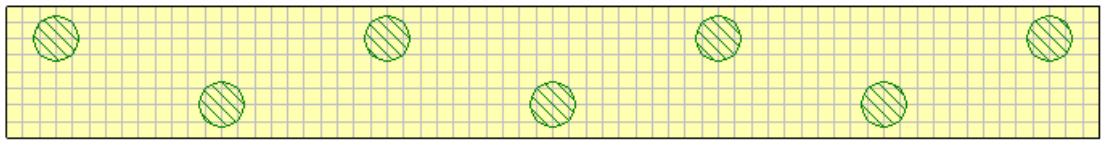
(2011-05-05) Zadanie: Oczep3[2_2]

Rys.5.Ława oczepowa w osi 1 i 3

Firma: Jacek CHOJNACKI (ABC Płyta)

Pola wkładek mm2/m na górze płyty - kierunek X
Zbrojenie założone i niezbędne (#12) (c=45) (RB500W)
Dane: 1

Obwiednia - przez sumowanie (Obliczeniowe)



mm2/m
754

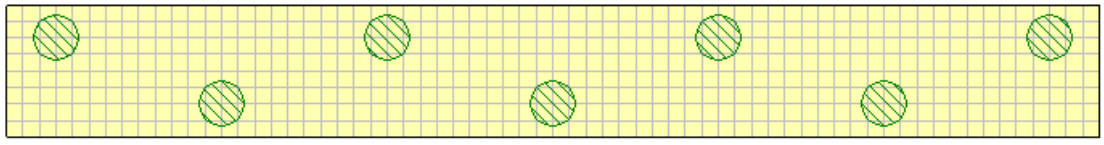
(2011-05-05) Zadanie: Oczep3[2_2]

Rys.6.Ława oczepowa w osi 1 i 3

Firma: Jacek CHOJNACKI (ABC Płyta)

Pola wkładek mm2/m na górze płyty - kierunek Y
Zbrojenie założone i niezbędne (#12) (c=45) (RB500W)
Dane: 1

Obwiednia - przez sumowanie (Obliczeniowe)



mm2/m
754

(2011-05-05) Zadanie: Oczep3[2_2]

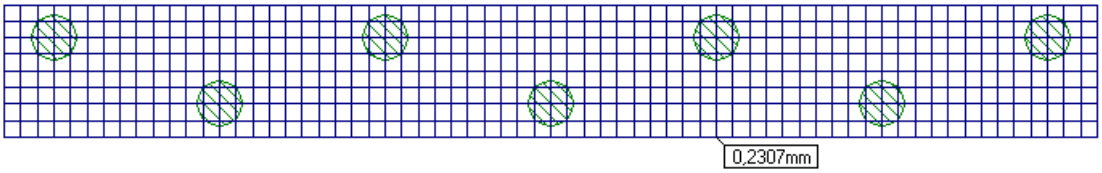
Rys.7.Ława oczepowa w osi 1 i 3

Firma: Jacek CHOJNACKI (ABC Płyta)

Zarysowanie na dole płyty
Dane: 1
Wariant: 3/1 (Dodatkowy)

(2011-05-05) Zadanie: Oczep3[2_2] Rys.8.Ława oczepowa w osi 1 i 3 Firma: Jacek CHOJNACKI (ABC Płyta)

Przemieszczenia: Z - Skala: 2861x - Błąd: 1.39%
Wariant: 1 (Dodatkowy)



(2011-05-05) Zadanie: Oczep3[2_2]u Rys.9.Ława oczepowa w osi 1 i 3 (ugięcia płyty zarysowanej) Firma: Jacek CHOJNACKI (ABC Płyta)