beton C20/25
stal A-IIIN (RB500W)
podbeton C12/15
otulina prętów a=5cm

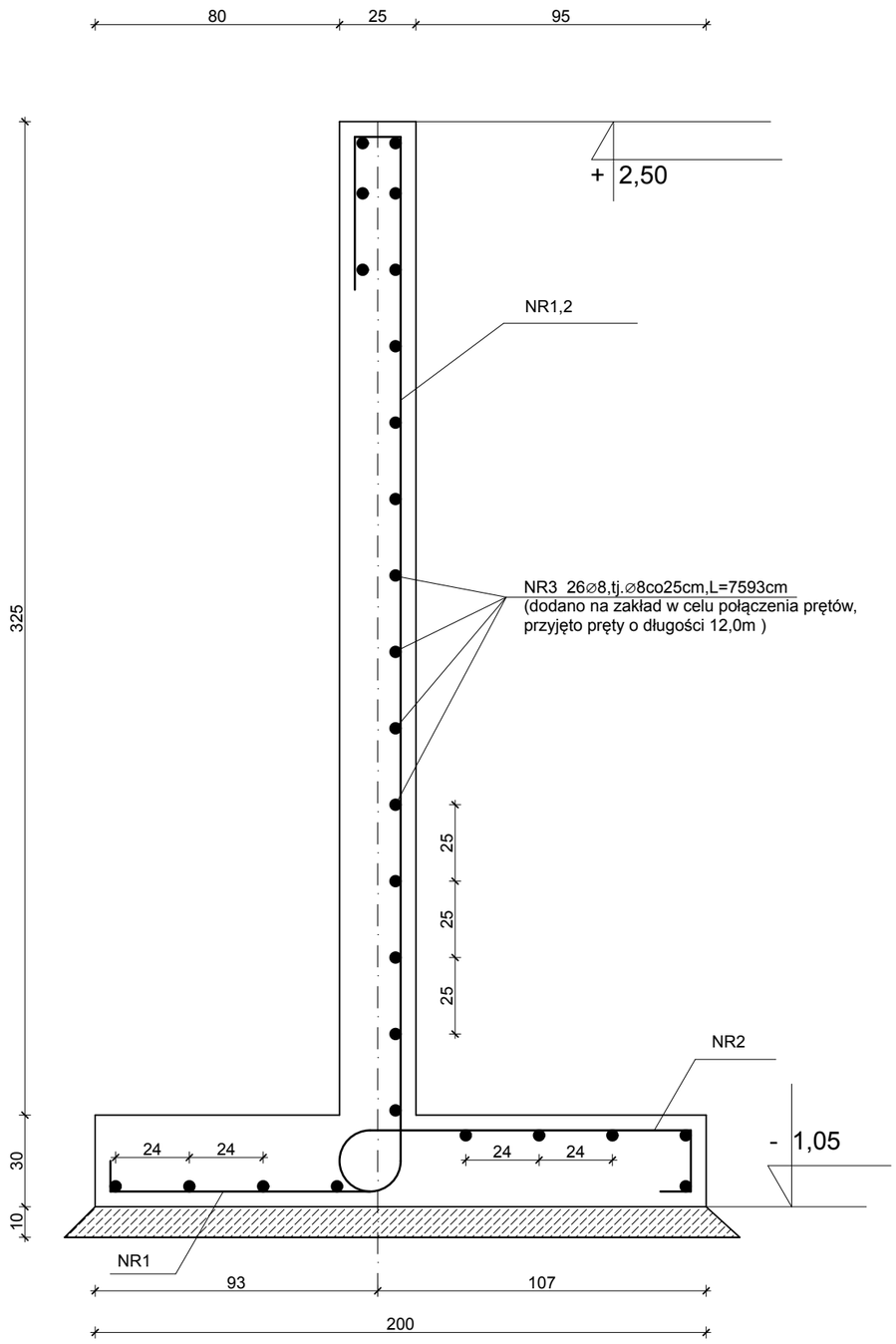
Uwaga:
Przerwy dylatacyjne i robocze:
Odległość między przerwami dylatacyjnymi nie powinna przekraczać 20 m. Przerwy dylatacyjne o szerokości 10 -20 mm powinny przecinać ścianę oporowa od korony do spodu fundamentu. Przerwy mogą być wykonane jak płaskie. Do uszczelniania przerw dylatacyjnych można zastosować elastyczne listwy.

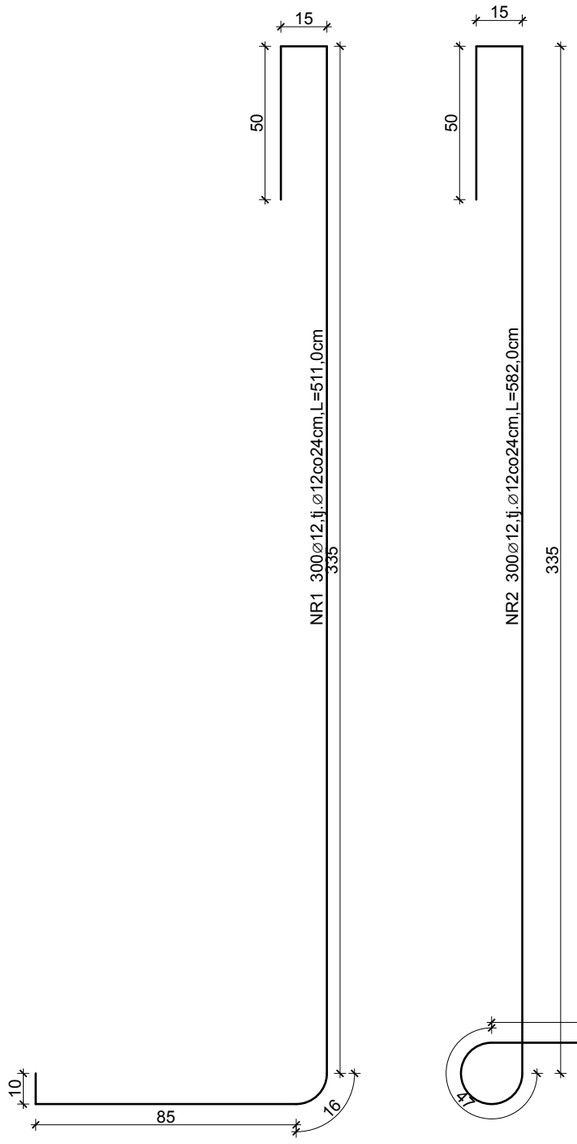
Poz.2 Ściana oporowa.(72,03 mb.)

ZESTAWIENIE STALI
Poz.2 Ściana oporowa. (72,03 mb)

l.p.	Przekrój	Sztuk	Długość 1 el. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Długość razem [m]	Masa razem [kg]	Uwagi
1.	∅ 12	300	5,11	0,888	1533,00	1361,304	A-IIIN
2.	∅ 12	300	5,82	0,888	1746,00	1550,448	A-IIIN
3.	∅ 8	26	75,93	0,395	1974,18	779,801	A-IIIN

Razem = 3691,553 kg





nazwa projektu: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**
BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ NA ZBOŻE

adres: Lubosina, 62 - 045 Pniewy, działka: 75/24
inwestor: Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Lubosinie, adres: Lubosina 11, 62 - 045 Pniewy.

POZ. 2 ŚCIANA OPOROWA

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
vowie STUDIO
AL. JANA PAWŁA II 20
64-500 SZAMOTUŁY
(067) 327 21 00 (067) 327 21 44
www.vowie.com.pl
vowiestudio@onet.pl

nazwa rysunku:
nr rysunku: **K3**

architekt : mgr inż. arch. **Wiesław Vowie** upr. nr 42/PW/94
konstruktor : mgr inż. konstr. **Małgorzata Galas** upr. nr 95/P/99
konstruktor - sprawdzający : mgr inż. bud. **Przemysław Pytel** upr. nr 7131-7132/136/PW/2001
opracowanie techniczne : mgr inż. **Marek Gołąb**
asystent architekta : mgr inż. **Adam Nogaj**

skala **1:20**

Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS

data **08.04.2014**