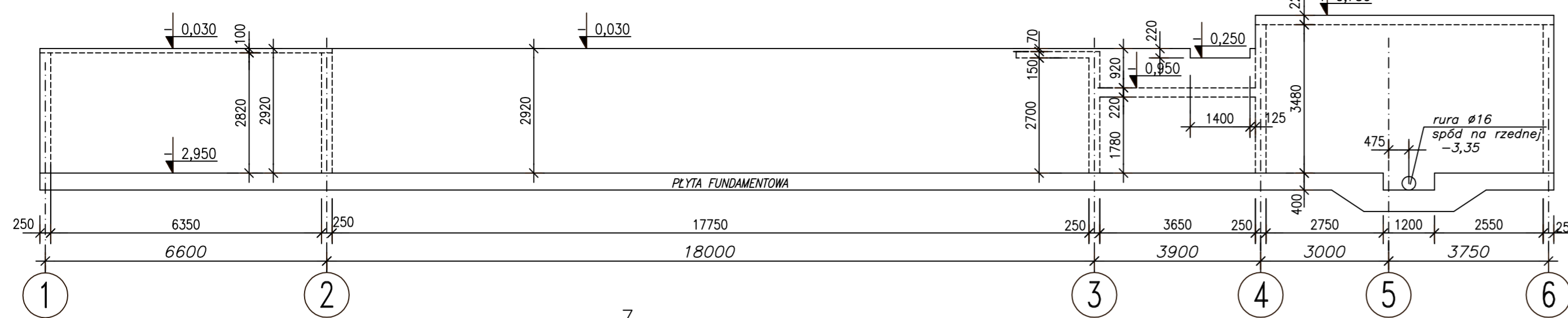


SCHEMAT ŚCIANY W OSI "A"

1:100



Nr 3 248 Ø 4,5 co ~500x500 l=170
40° 90° 40°

Ściana w osi "1" ΣL=44,93mb

Ściana w osi "A" ΣL=6,85mb

pomiędzy osiami "1"- "2"

1:20

Ściana w osi "D" ΣL=6,85mb

pomiędzy osiami "1"- "2"

1:20

Ściana w osi "A" ΣL=1,96mb

przy osi "3"

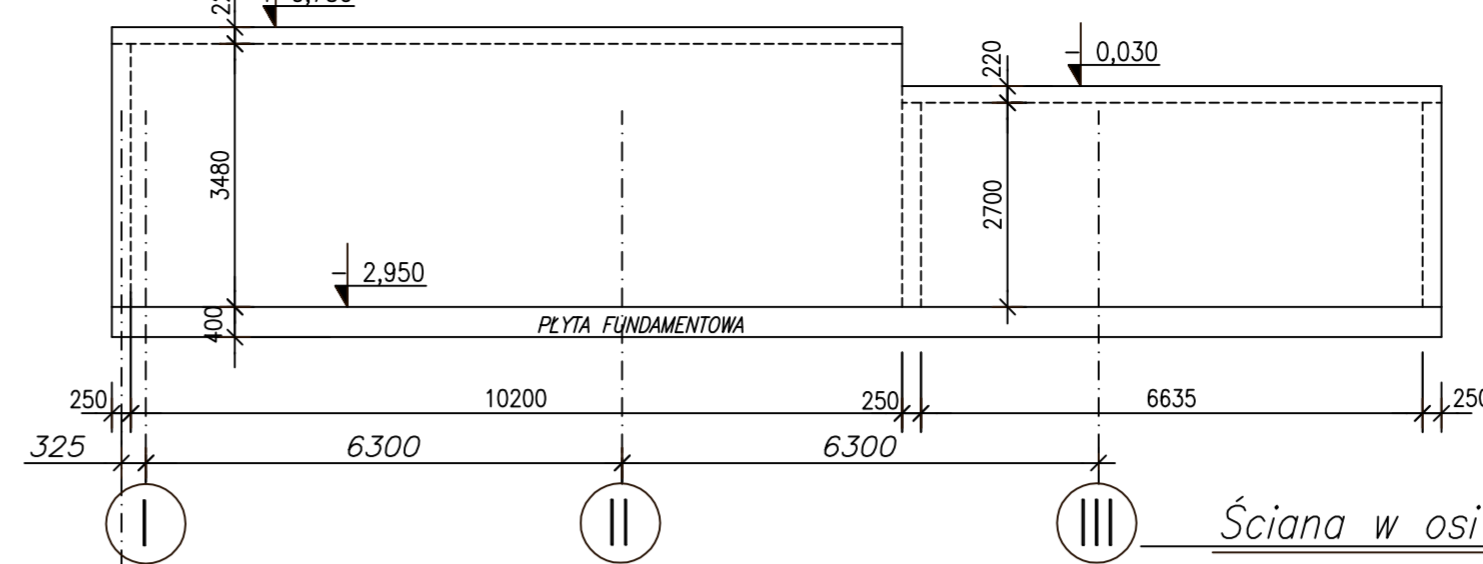
Ściana w osi "D" ΣL=18,00mb

pomiędzy osiami "2"- "3"

1:20

SCHEMAT ŚCIANY W OSI "6"

1:100



Ściana w osi "6" ΣL=10,20mb

Ściana w osi "A" ΣL=5,80mb

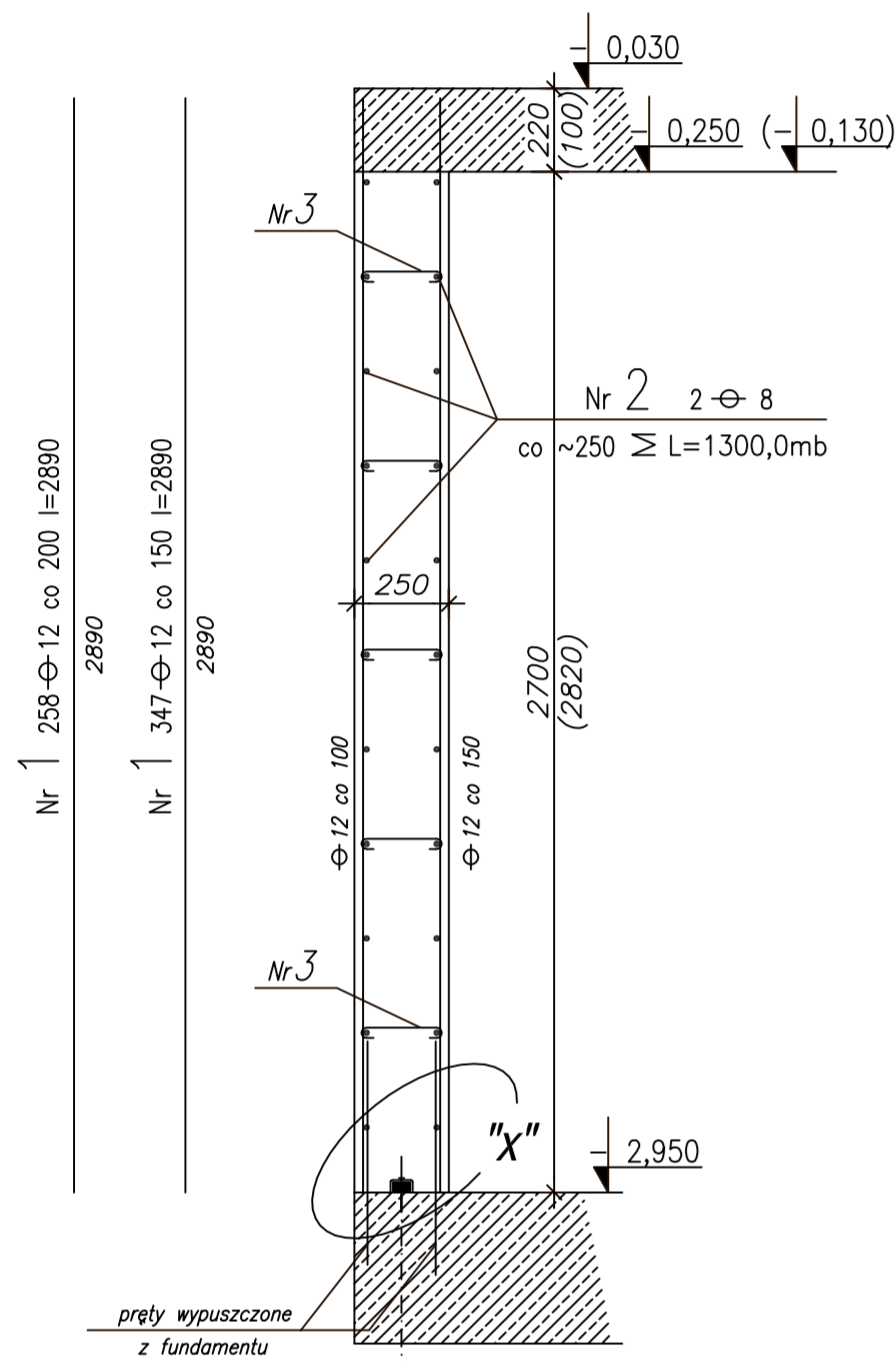
pomiędzy osiami "4"- "6"

1:20

Ściana w osi "B" ΣL=10,90mb

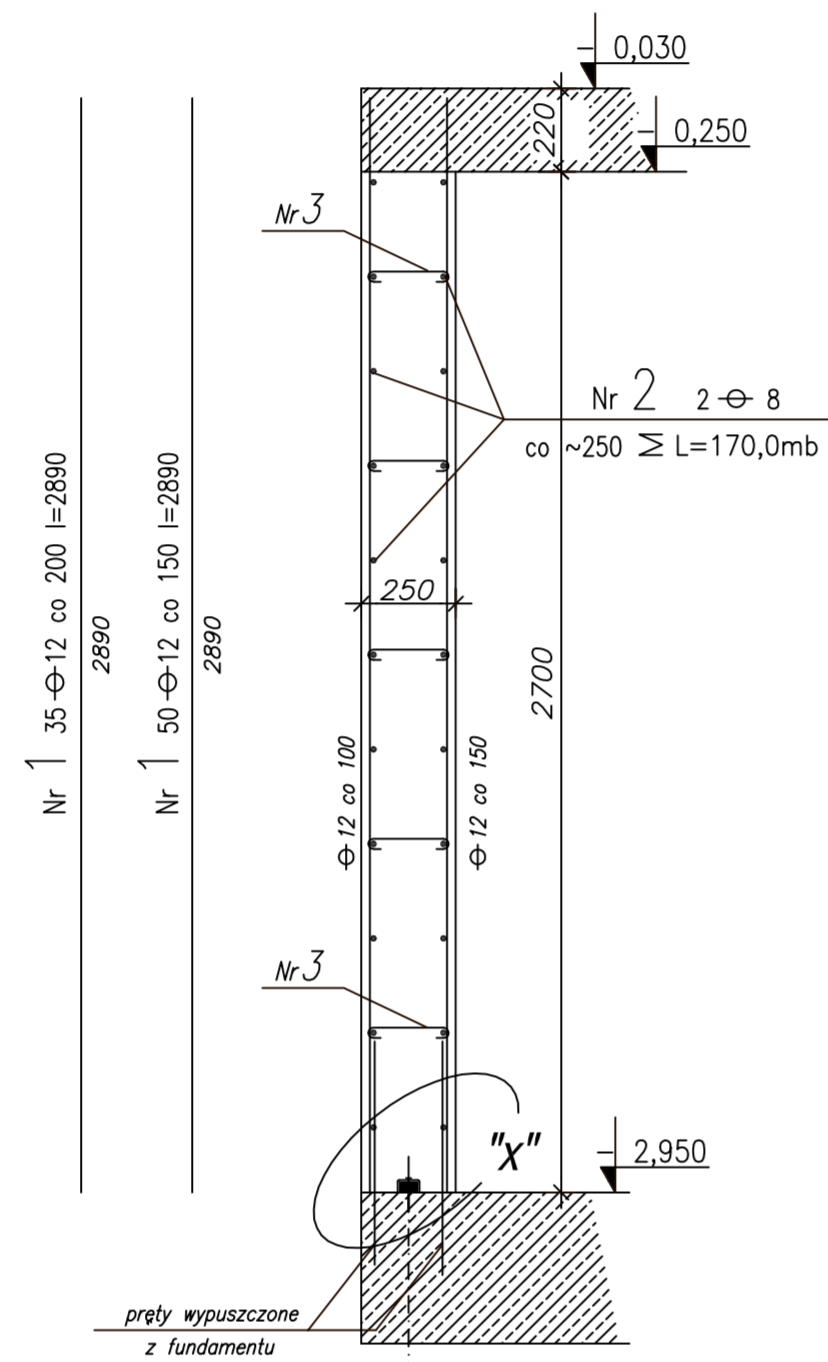
Ściana w osi "6" ΣL=7,15mb

1:20



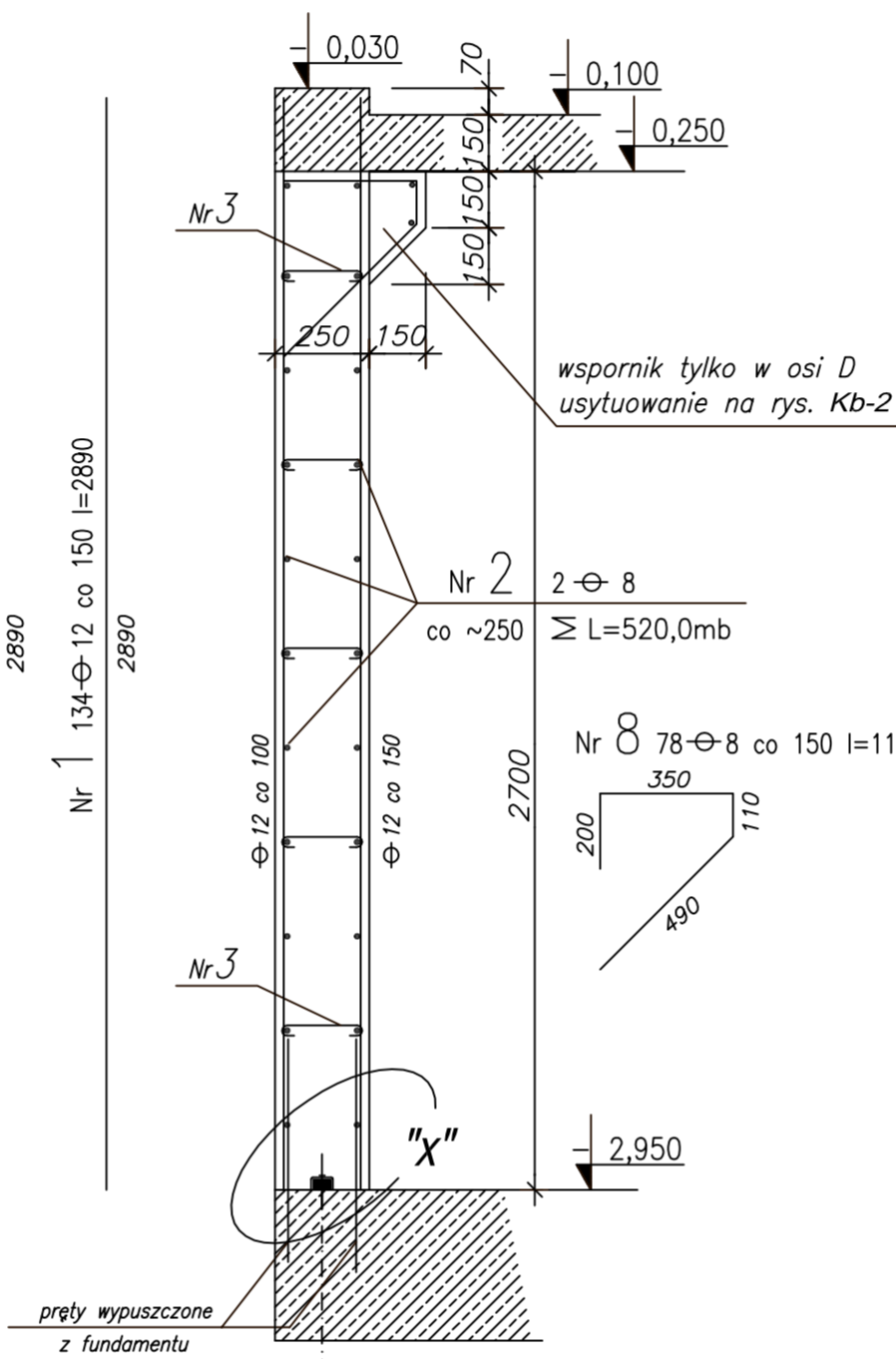
Nr 1 258 Ø 12 co 200 l=2890

Nr 1 347 Ø 12 co 150 l=2890



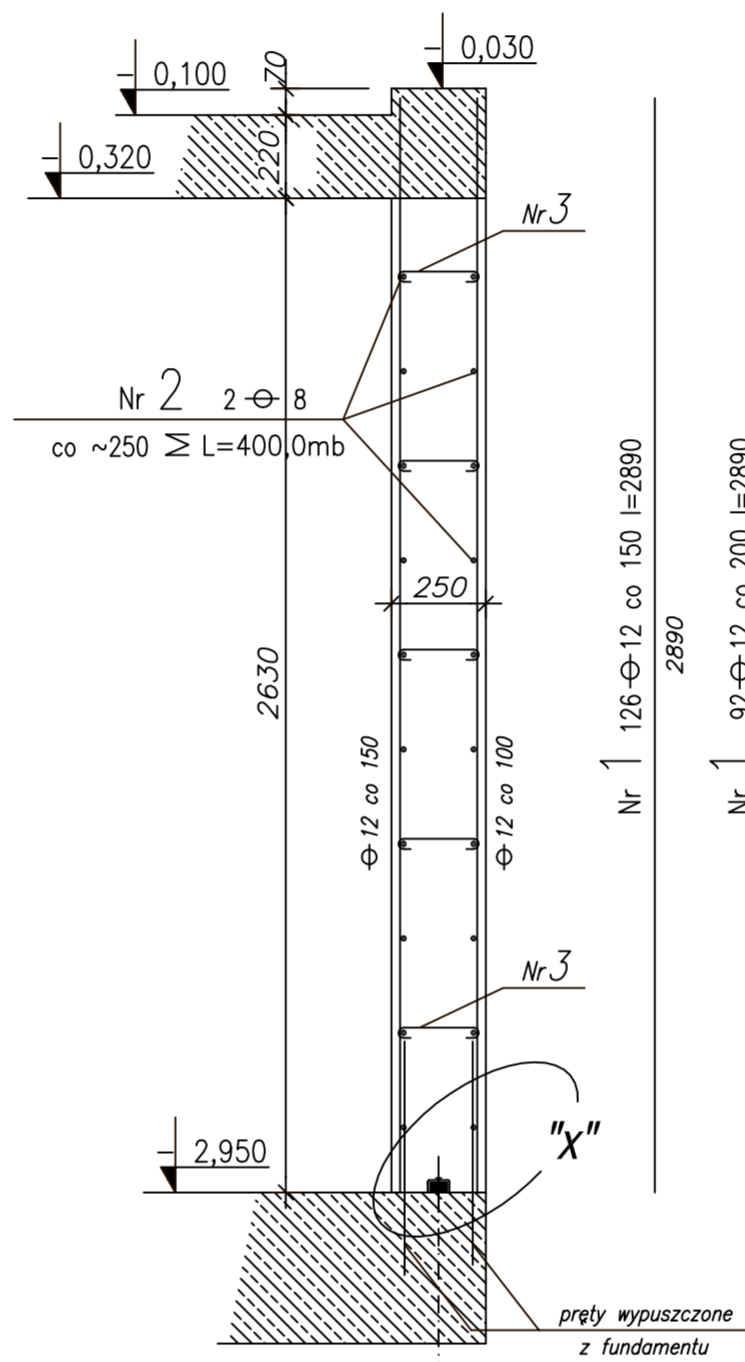
Nr 1 35 Ø 12 co 200 l=2890

Nr 1 50 Ø 12 co 150 l=2890



Nr 1 100 Ø 12 co 200 l=2890

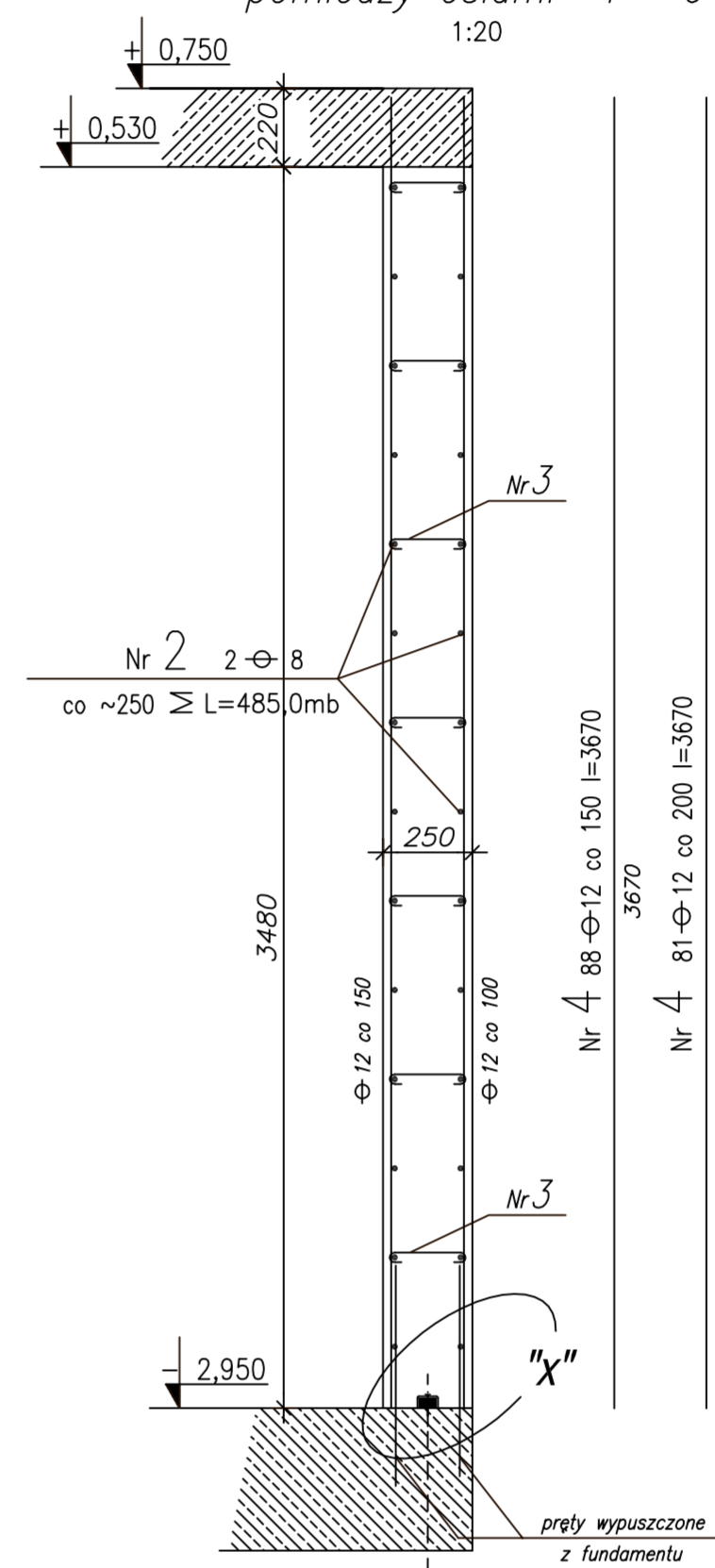
Nr 1 134 Ø 12 co 150 l=2890



Nr 2 2 Ø 8 co ~250 ΣL=400,0mb

Nr 1 126 Ø 12 co 150 l=2890

Nr 1 92 Ø 12 co 200 l=2890

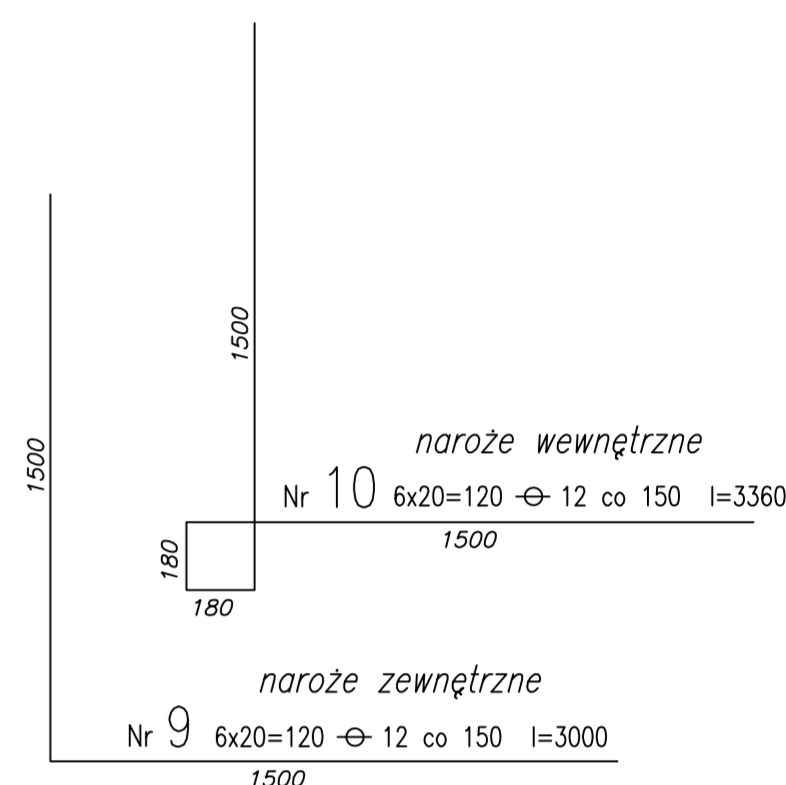


Nr 2 2 Ø 8 co ~250 ΣL=485,0mb

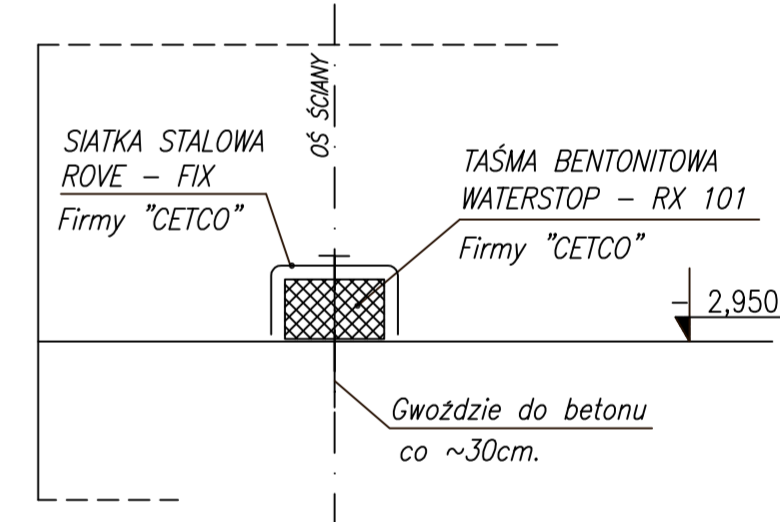
Nr 4 88 Ø 12 co 150 l=3670

Nr 4 81 Ø 12 co 200 l=3670

Zbrojenie pionowych naroży ścian



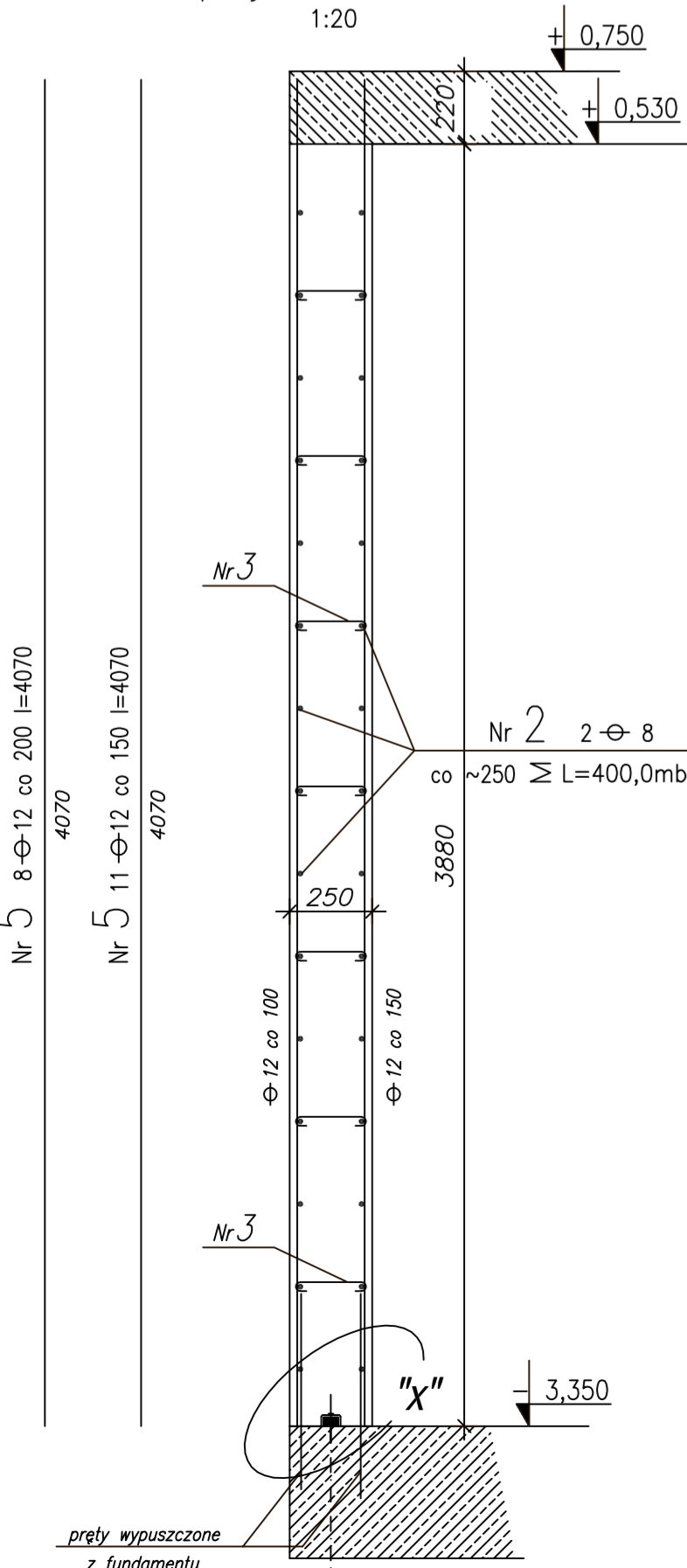
Detal "x" uszczelnienia przerwy roboczej w betonowaniu.



Ściana w osi "A" ΣL=1,60mb

przy kanale

1:20



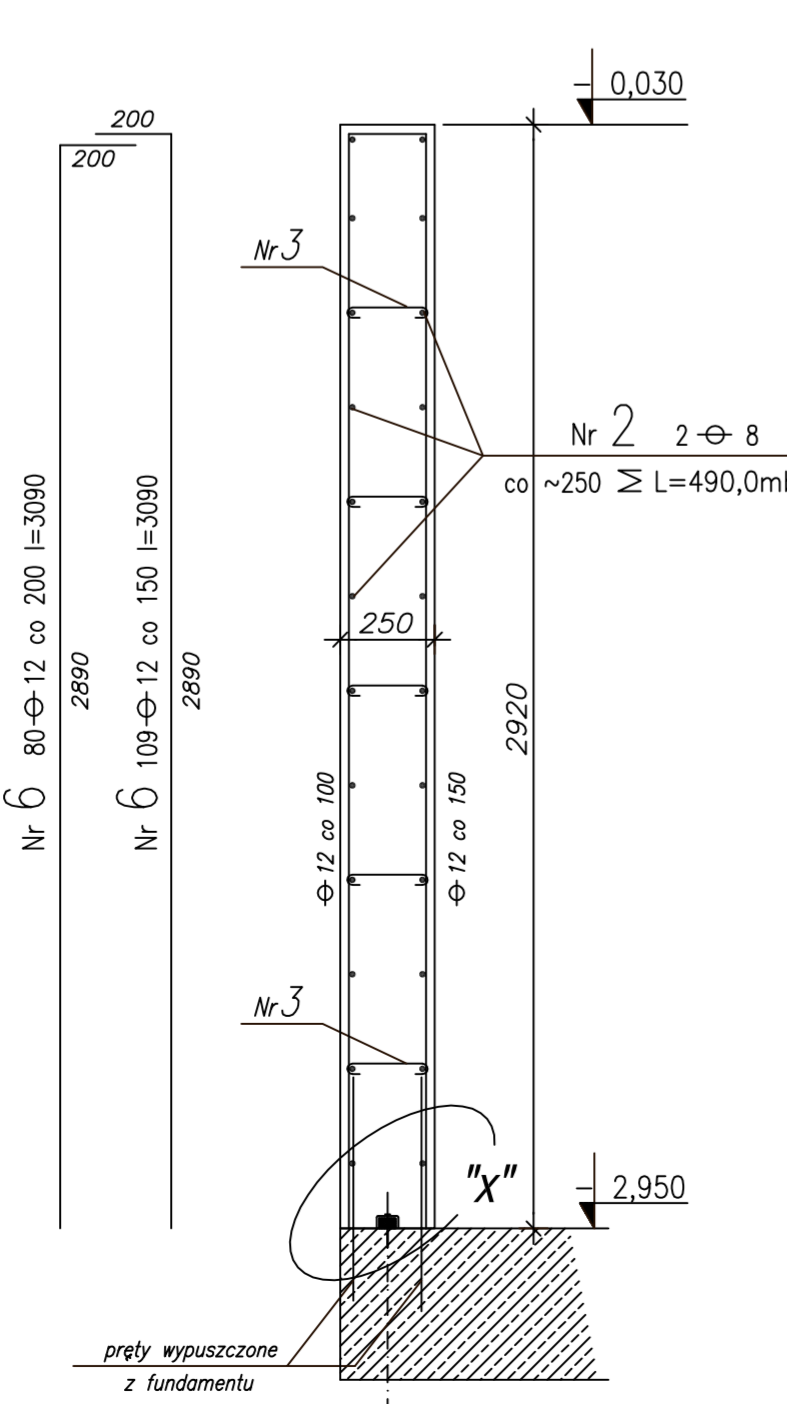
Nr 5 8 Ø 12 co 200 l=4070

Nr 5 11 Ø 12 co 150 l=4070

Ściana w osi "A" ΣL=16,05mb

pomiędzy osiami "2"- "3"

1:20



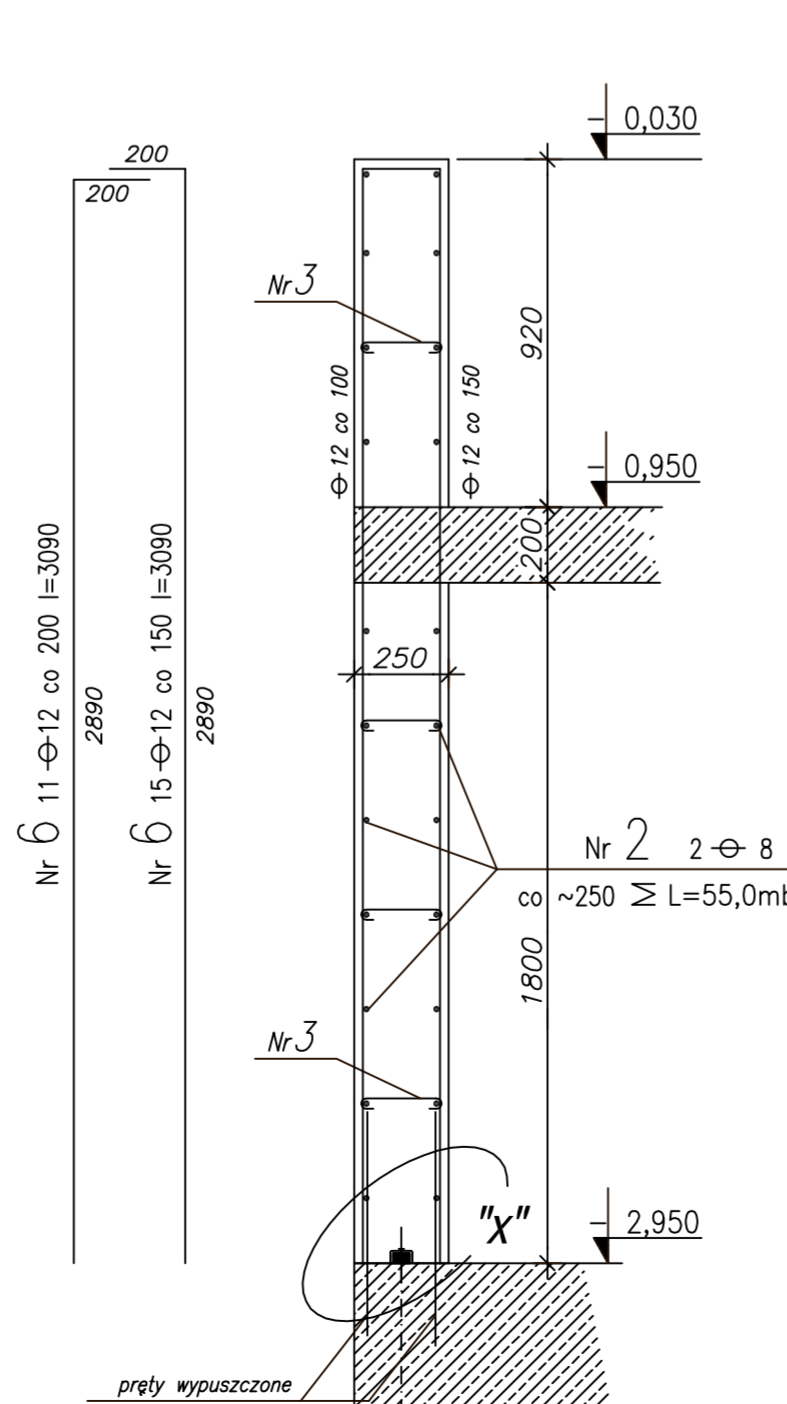
Nr 6 80 Ø 12 co 200 l=3090

Nr 6 109 Ø 12 co 150 l=3090

Ściana w osi "A" ΣL=2,15mb

pomiędzy osiami "3"- "4"

1:20



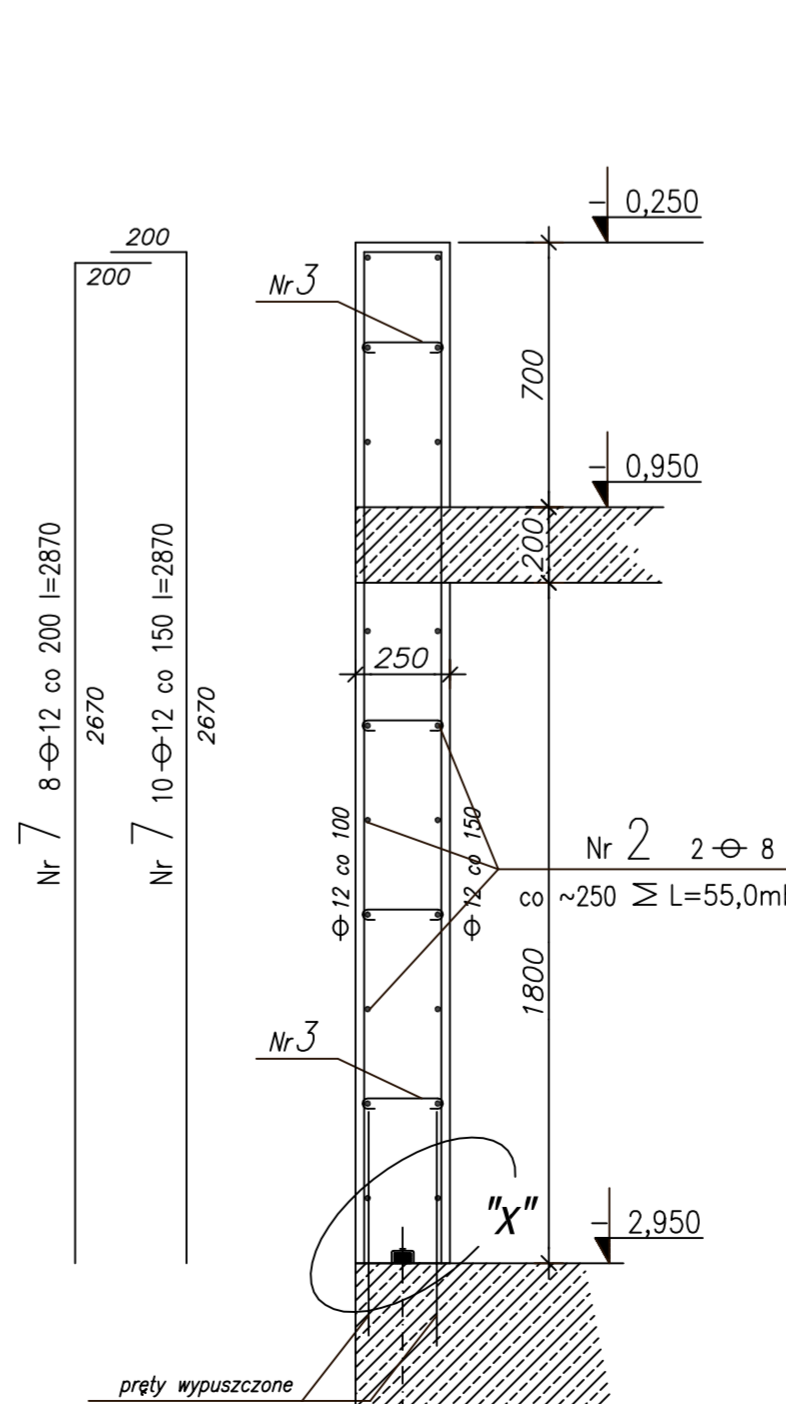
Nr 6 11 Ø 12 co 200 l=3090

Nr 6 15 Ø 12 co 150 l=3090

Ściana w osi "A" ΣL=1,40mb

przy osi "4"

1:20

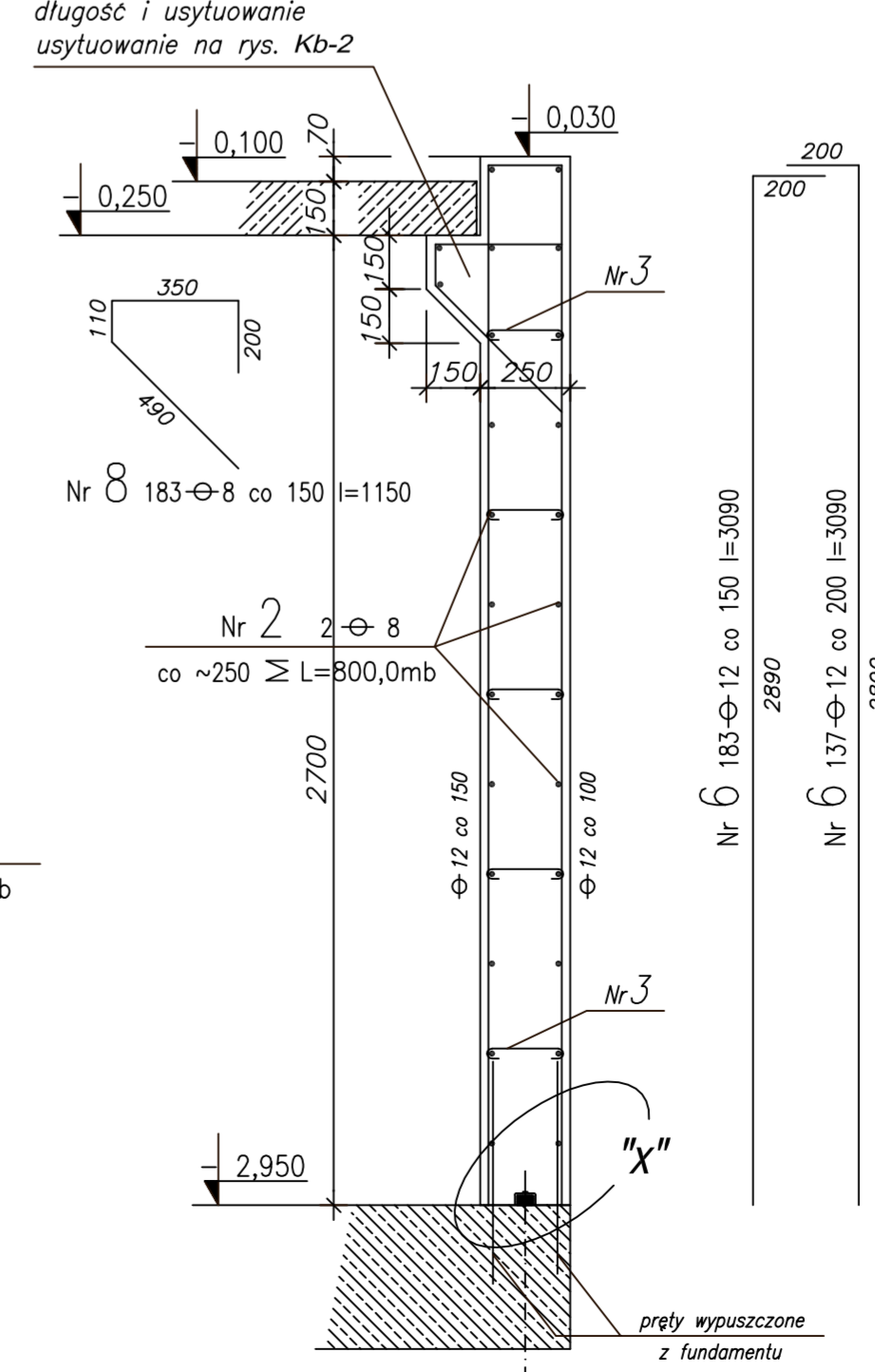


Nr 7 8 Ø 12 co 200 l=2870

Nr 7 10 Ø 12 co 150 l=2870

Ściana w osi "3" ΣL=27,35mb

1:20



długość i usytuowanie usytuowanie na rys. Kb-2

Nr 8 183 Ø 8 co 150 l=1150

Nr 2 2 Ø 8 co ~250 ΣL=800,0mb

Nr 6 183 Ø 12 co 150 l=3090

Nr 6 137 Ø 12 co 200 l=3090

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z rys. Kb-1, Kb-1.1, Kb-1.6
2. Zewnętrzne pionowe pręty ścian Ø 12 co 200mm łączyć na zakład z prętami nr 1, 8, 16, 17 zplyty dolnej.
3. Otwory instalacyjne w ścianie w osi 3 wg rzutu fundamentów. Pręty zbrojenia trafiające w otwory przeciąć i zagiąć w ścianę.
4. WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NA FORMATKACH.

BETON B25

STAL ZBROJENIOWA Ø A-III (34GS)

Ø A-I (St3S)

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel./fax:(22) 612 47 11
kom. 0-608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

ERKER Projektowanie i Realizacja Inwestycji inż. Andrzej Gramza
ul.3-go maja 05-816 MICHAŁOWICE tel./fax (0-22) 7238461

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA

Investor: URZĄD GMINY USTRONIE MORSKIE Temat: CENTRUM SPORTOWO-REKREACYJNE
ul. Białostok Chrobrego 68 78-111 Ustronie Morskie w Ustroniu Morskim

Nazwa rysunku: Ściany żelbetonowe piwnic NR umowy

Projektował: inż. Andrzej Gramza spr. proj. 488/68 NR rysunku

Opracował: M. Waszucionek

Sprawił: inż. Jęry Bujak St-629/71
Data: wrzesień 2006r. Skala: 1:20