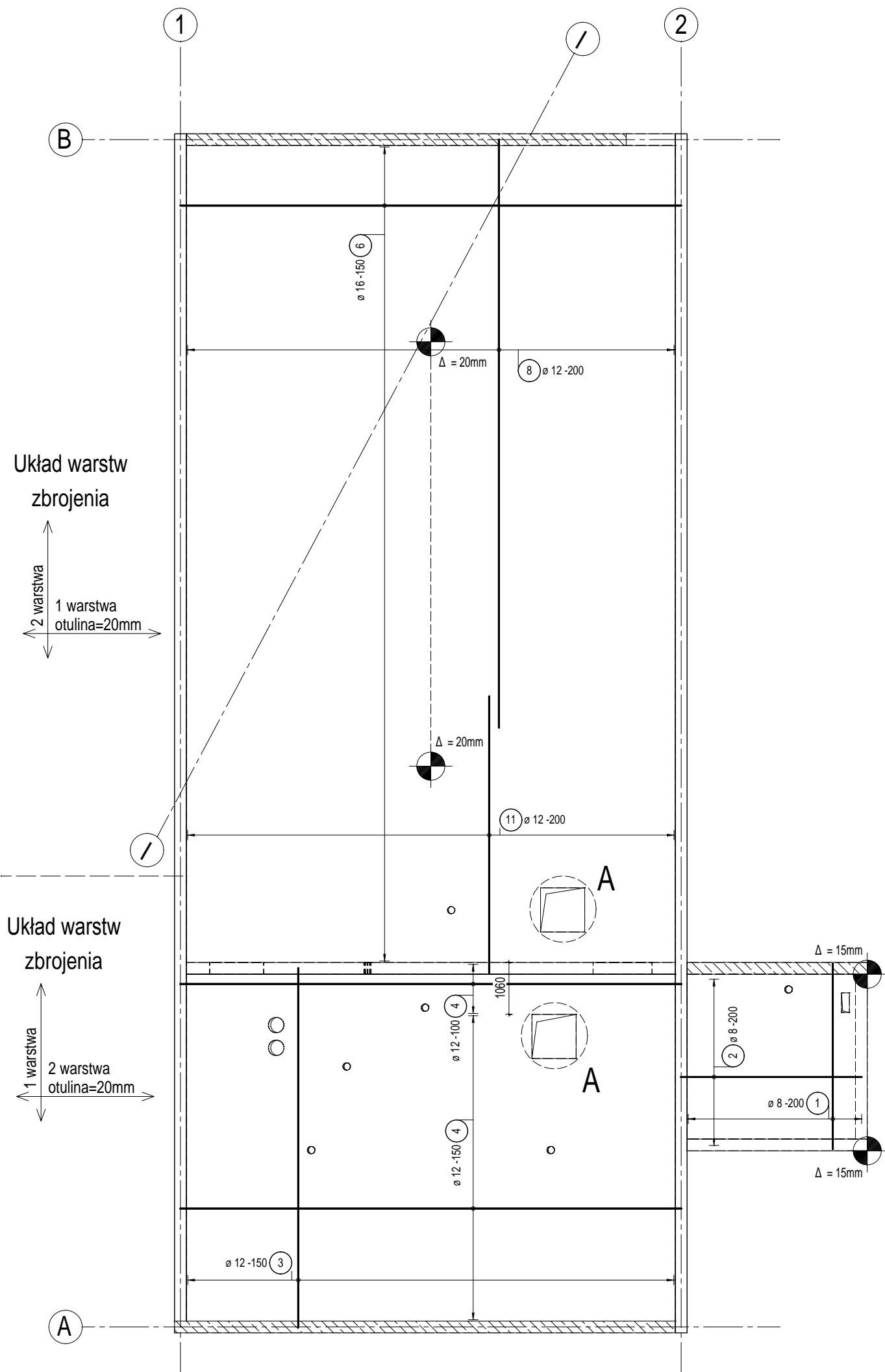


ZBROJENIE DOLNE STROPODACHU

1:100



Układ warstw zbrojenia

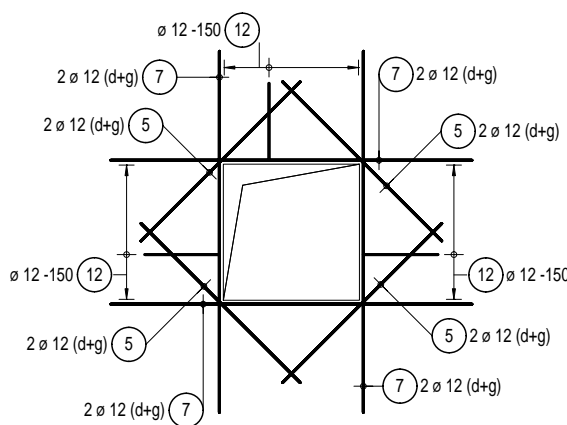
2 warstwa
1 warstwa
otulina=20mm

Układ warstw zbrojenia

1 warstwa
2 warstwa
otulina=20mm

Detal A

1:50

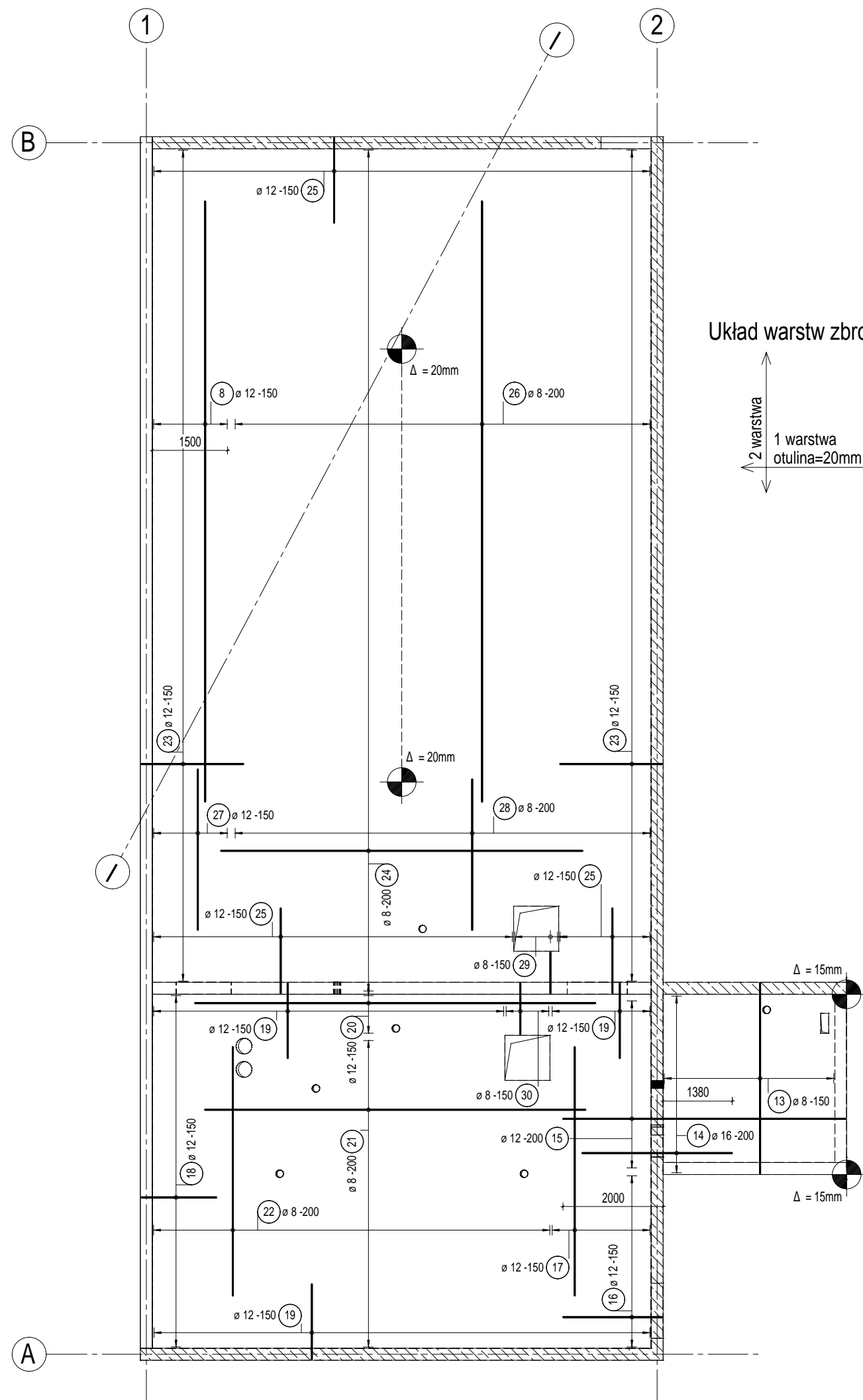


- 3790
1 19 ø 8 L=379.0cm
3690
2 18 ø 8 L=369.0cm
7330
3 67 ø 12 L=733.0cm
10220
4 53 ø 12 L=1022.0cm
1500
5 32 ø 12 L=150.0cm
10220
6 112 ø 16 L=1022.0cm
2400
7 32 ø 12 L=240.0cm
12000
8 51 ø 12 L=1200.0cm
aksonometria
2szt/m2
h=220mm
9 340 ø 8 L=104.5cm
aksonometria
2szt/m2
h=200mm
10 172 ø 8 L=100.0cm
5650
11 51 ø 12 L=565.0cm
130
12 42 ø 12 L=110.0cm

- 12000
8 11 ø 12 L=1200.0cm
3790
13 24 ø 8 L=451.0cm
3000
14 19 ø 16 L=300.0cm
5645
15 18 ø 12 L=589.5cm
1975
16 24 ø 12 L=222.5cm
4970
17 14 ø 12 L=497.0cm
1495
18 48 ø 12 L=175.0cm
1495
19 129 ø 12 L=175.0cm
8000
20 6 ø 12 L=800.0cm
7600
21 32 ø 8 L=760.0cm
4970
22 41 ø 8 L=497.0cm
2035
23 224 ø 12 L=238.5cm
7220
24 85 ø 8 L=722.0cm
1695
25 129 ø 12 L=195.0cm
12000
26 43 ø 8 L=1200.0cm
3210
27 11 ø 12 L=321.0cm
3010
28 43 ø 8 L=301.0cm
130
29 7 ø 8 L=207.5cm
1010
30 7 ø 8 L=242.0cm

ZBROJENIE GÓRNE STROPODACHU

1:100



Układ warstw zbrojenia

2 warstwa
1 warstwa
otulina=20mm

BETON C25/30 STAL A-IIIN RB500W

Klasa ekspozycji:
XC1

Klasa odporności ogniowej:

REI15 - stropodach

REI120 - stropodach w łączniku

Otulina:
c_{nom}=20mm
d_c=5mm

Oznaczenia:

- p - przemiennie
w - od strony widocznej
n - od strony niewidocznej
o - obustronnie
r - rozkład wachlarzowy
g - góra
d - dół
p.r. - przerwa robocza
k - układać w wiązkach
s - pręty łączone poprzez spawanie, zgodnie z detalem
lw, llw - pręty kolejno w 1,2 warstwie
⬆ - podniesienie montażowe szalunków

Uwagi:

- Rozpatrywać łącznie z rysunkami zestawczymi.
- Wymiary wszystkich prętów podano w ośiach.
- Wymagania dla stali zbrojeniowej:
 - długość zakotwienia min. 39Φ.
 - długość zakładu min. 54Φ.
- Zakłady prętów sytuować przemiennie.
- W miejscu otworów zbrojenie przesunąć poza otwór lub wyciąć.
- Otwory o wymiarach do 300x300mm nie wymagają dozbrojenia.
Pozostałe otwory dozbroić według detali.
- Wykaz stali zbrojeniowej - zestawienie nr WDK-11.

Poziom ±0,00 = 242,85m n.p.m.

główny projektant

PS PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI
BIURO ARCHITEKTONICZNE
ul. Niecała 8/3, 25-305 Kielce
tel. 510-322-986
www.architektpsba.pl

nazwa i adres obiektu budowlanego

Dom Kultury we Włoszczowie
29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19
działka nr ew. 5222 obręb 06

tytuł projektu

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU
DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE O
SALE TANECZNĄ I POMIESZCZENIA
TOWARZYSZĄCE WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU,
PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY
TECHNICZNEJ I ROZBIÓRKĄ GARAŻU

inwestor

Dom Kultury we Włoszczowie
29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19

opracował

Marcin Matoga -
Konstrukcje budowlane
ul. Hugona Kołłątaja 9/7
31-502 Kraków
tel. 12 421 29 23

projektant/nr uprawnień/podpis

mgr inż. Marcin Matoga
upr. nr: 15/2001

sprawdzający/nr uprawnień/podpis

mgr inż. Krzysztof Seweryn
upr. nr: 134-Km/74

współpraca

inż. Diana Polucha

branża data faza proj. skala

konstr. 07.2018 PW 1:100

temat rysunku nr rysunku

Zbrojenie stropodachu K-11