

Technical drawing of a reinforced concrete cross-section of a wall and floor slab. The drawing shows a cross-section of a wall with a floor slab on top. The wall has a total height of 2.5 m. The floor slab has a thickness of 12 cm. The wall has a width of 20 cm. The drawing shows the reinforcement layout with various bars and their diameters. The reinforcement includes top bars (16, 12, 10, 8), bottom bars (16, 12, 10, 8), and vertical bars (16, 12, 10, 8). The drawing also shows the spacing of the reinforcement bars (e.g., 16/120, 12/240, 10/200, 8/120).

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Deck) showing reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

**Plan View:**

- Reinforcement bars are indicated by circles with numbers and diameters:
  - Top edge: 15)  $\varnothing 16/120$ , 16)  $\varnothing 16/120$ , 17)  $\varnothing 16/240$ , 18)  $\varnothing 16/240$ , 19)  $\varnothing 16/120$ , 20)  $\varnothing 12/4,200$ , 21)  $\varnothing 16/120$ , 22)  $\varnothing 16/240$ , 23)  $\varnothing 16/120$ , 24)  $\varnothing 16/120$ , 25)  $\varnothing 16/120$ , 26)  $\varnothing 12/4,200$ , 27)  $\varnothing 16/120$ , 28)  $\varnothing 16/120$ , 29)  $\varnothing 16/120$ , 30)  $\varnothing 16/120$ , 31)  $\varnothing 16/120$ , 32)  $\varnothing 16/120$ , 33)  $\varnothing 16/120$ , 34)  $\varnothing 16/120$ , 35)  $\varnothing 16/120$ , 36)  $\varnothing 16/120$ , 37)  $\varnothing 16/120$ , 38)  $\varnothing 16/120$ , 39)  $\varnothing 16/120$ , 40)  $\varnothing 16/120$ , 41)  $\varnothing 16/120$ , 42)  $\varnothing 16/120$ , 43)  $\varnothing 16/120$ , 44)  $\varnothing 16/120$ , 45)  $\varnothing 16/120$ , 46)  $\varnothing 16/120$ , 47)  $\varnothing 16/120$ , 48)  $\varnothing 16/120$ , 49)  $\varnothing 16/120$ , 50)  $\varnothing 16/120$ , 51)  $\varnothing 16/120$ , 52)  $\varnothing 16/120$ , 53)  $\varnothing 16/120$ , 54)  $\varnothing 16/120$ , 55)  $\varnothing 16/120$ , 56)  $\varnothing 16/120$ , 57)  $\varnothing 16/120$ , 58)  $\varnothing 16/120$ , 59)  $\varnothing 16/120$ , 60)  $\varnothing 16/120$ , 61)  $\varnothing 16/120$ , 62)  $\varnothing 16/120$ , 63)  $\varnothing 16/120$ , 64)  $\varnothing 16/120$ , 65)  $\varnothing 16/120$ , 66)  $\varnothing 16/120$ , 67)  $\varnothing 16/120$ , 68)  $\varnothing 16/120$ , 69)  $\varnothing 16/120$ , 70)  $\varnothing 16/120$ , 71)  $\varnothing 16/120$ , 72)  $\varnothing 16/120$ , 73)  $\varnothing 16/120$ , 74)  $\varnothing 16/120$ , 75)  $\varnothing 16/120$ , 76)  $\varnothing 16/120$ , 77)  $\varnothing 16/120$ , 78)  $\varnothing 16/120$ , 79)  $\varnothing 16/120$ , 80)  $\varnothing 16/120$ , 81)  $\varnothing 16/120$ , 82)  $\varnothing 16/120$ , 83)  $\varnothing 16/120$ , 84)  $\varnothing 16/120$ , 85)  $\varnothing 16/120$ , 86)  $\varnothing 16/120$ , 87)  $\varnothing 16/120$ , 88)  $\varnothing 16/120$ , 89)  $\varnothing 16/120$ , 90)  $\varnothing 16/120$ , 91)  $\varnothing 16/120$ , 92)  $\varnothing 16/120$ , 93)  $\varnothing 16/120$ , 94)  $\varnothing 16/120$ , 95)  $\varnothing 16/120$ , 96)  $\varnothing 16/120$ , 97)  $\varnothing 16/120$ , 98)  $\varnothing 16/120$ , 99)  $\varnothing 16/120$ , 100)  $\varnothing 16/120$ , 101)  $\varnothing 16/120$ , 102)  $\varnothing 16/120$ , 103)  $\varnothing 16/120$ , 104)  $\varnothing 16/120$ , 105)  $\varnothing 16/120$ , 106)  $\varnothing 16/120$ , 107)  $\varnothing 16/120$ , 108)  $\varnothing 16/120$ , 109)  $\varnothing 16/120$ , 110)  $\varnothing 16/120$ , 111)  $\varnothing 16/120$ , 112)  $\varnothing 16/120$ , 113)  $\varnothing 16/120$ , 114)  $\varnothing 16/120$ , 115)  $\varnothing 16/120$ , 116)  $\varnothing 16/120$ , 117)  $\varnothing 16/120$ , 118)  $\varnothing 16/120$ , 119)  $\varnothing 16/120$ , 120)  $\varnothing 16/120$ , 121)  $\varnothing 16/120$ , 122)  $\varnothing 16/120$ , 123)  $\varnothing 16/120$ , 124)  $\varnothing 16/120$ , 125)  $\varnothing 16/120$ , 126)  $\varnothing 16/120$ , 127)  $\varnothing 16/120$ , 128)  $\varnothing 16/120$ , 129)  $\varnothing 16/120$ , 130)  $\varnothing 16/120$ , 131)  $\varnothing 16/120$ , 132)  $\varnothing 16/120$ , 133)  $\varnothing 16/120$ , 134)  $\varnothing 16/120$ , 135)  $\varnothing 16/120$ , 136)  $\varnothing 16/120$ , 137)  $\varnothing 16/120$ , 138)  $\varnothing 16/120$ , 139)  $\varnothing 16/120$ , 140)  $\varnothing 16/120$ , 141)  $\varnothing 16/120$ , 142)  $\varnothing 16/120$ , 143)  $\varnothing 16/120$ , 144)  $\varnothing 16/120$ , 145)  $\varnothing 16/120$ , 146)  $\varnothing 16/120$ , 147)  $\varnothing 16/120$ , 148)  $\varnothing 16/120$ , 149)  $\varnothing 16/120$ , 150)  $\varnothing 16/120$ , 151)  $\varnothing 16/120$ , 152)  $\varnothing 16/120$ , 153)  $\varnothing 16/120$ , 154)  $\varnothing 16/120$ , 155)  $\varnothing 16/120$ , 156)  $\varnothing 16/120$ , 157)  $\varnothing 16/120$ , 158)  $\varnothing 16/120$ , 159)  $\varnothing 16/120$ , 160)  $\varnothing 16/120$ , 161)  $\varnothing 16/120$ , 162)  $\varnothing 16/120$ , 163)  $\varnothing 16/120$ , 164)  $\varnothing 16/120$ , 165)  $\varnothing 16/120$ , 166)  $\varnothing 16/120$ , 167)  $\varnothing 16/120$ , 168)  $\varnothing 16/120$ , 169)  $\varnothing 16/120$ , 170)  $\varnothing 16/120$ , 171)  $\varnothing 16/120$ , 172)  $\varnothing 16/120$ , 173)  $\varnothing 16/120$ , 174)  $\varnothing 16/120$ , 175)  $\varnothing 16/120$ , 176)  $\varnothing 16/120$ , 177)  $\varnothing 16/120$ , 178)  $\varnothing 16/120$ , 179)  $\varnothing 16/120$ , 180)  $\varnothing 16/120$ , 181)  $\varnothing 16/120$ , 182)  $\varnothing 16/120$ , 183)  $\varnothing 16/120$ , 184)  $\varnothing 16/120$ , 185)  $\varnothing 16/120$ , 186)  $\varnothing 16/120$ , 187)  $\varnothing 16/120$ , 188)  $\varnothing 16/120$ , 189)  $\varnothing 16/120$ , 190)  $\varnothing 16/120$ , 191)  $\varnothing 16/120$ , 192)  $\varnothing 16/120$ , 193)  $\varnothing 16/120$ , 194)  $\varnothing 16/120$ , 195)  $\varnothing 16/120$ , 196)  $\varnothing 16/120$ , 197)  $\varnothing 16/120$ , 198)  $\varnothing 16/120$ , 199)  $\varnothing 16/120$ , 200)  $\varnothing 16/120$ , 201)  $\varnothing 16/120$ , 202)  $\varnothing 16/120$ , 203)  $\varnothing 16/120$ , 204)  $\varnothing 16/120$ , 205)  $\varnothing 16/120$ , 206)  $\varnothing 16/120$ , 207)  $\varnothing 16/120$ , 208)  $\varnothing 16/120$ , 209)  $\varnothing 16/120$ , 210)  $\varnothing 16/120$ , 211)  $\varnothing 16/120$ , 212)  $\varnothing 16/120$ , 213)  $\varnothing 16/120$ , 214)  $\varnothing 16/120$ , 215)  $\varnothing 16/120$ , 21

[illegible][illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Placa) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view with dimensions in meters (m) and millimeters (mm), and a cross-section view. Reinforcement bars are labeled with numbers 1 through 16, and their diameters are specified. The slab is supported by walls and columns. Dimensions include overall length (15.240 m), overall width (4.000 m), and various offsets and clearances. The cross-section shows a total height of 150 mm and a clear height of 140 mm. The reinforcement bars are arranged in a grid pattern, with some bars bent up at 45 degrees.

[illegible][illegible]

**OTULINY:**  
 $c_{\text{pocm}} = 5.0 \text{ cm}$

**STAL ZBROJENIOWA**  
B500C B (AIII-N)

[illegible]

245-PW-KON-EA- RZU -FU-2002 -A1

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	
KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH	ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM PODZIEMNYM, WRĄZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ

FAZA PROJEKTU	LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO
PROJEKT WYKONAWCZY	PIEKARY ŚLĄSKIE

**INWESTOR**  
**Gmina Piekary Śląskie**  
ul. Bytomska 84, 42-940  
Piekary Śląskie

isk architektki | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.  
ul. Żwirki i Wigury 18  
02-062, Warszawa  
tel.: 0048 22 660 30 00  
e-mail: [jsk@jskarchitekci.pl](mailto:jsk@jskarchitekci.pl)

PROJEKTANT BRAN ZOWY

**MATEJKO I PARTNERZY**  
Biuro Konstrukcyjne Miłośników Matejki  
ul. Tęczyńska 13  
53-601, Wrocław  
tel.: 0048 71 345 07 60  
e-mail: [matko@interia.pl](mailto:matko@interia.pl)

ESQUELHANT

mgr inż. Miłosław Matejko
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Marcin Wesoły
RYSOWAŁ MS

BRAN ZA	SKALA	DATA
KONSTRUKCJA	1:25	17/10/2024
	ROZMIAR ARKUSZA	
	1189x841	
TYTUŁ DRYSLUKU		
FUNDAMENTY BUDYNKU A - ZBROJENIE DOLNE PODSTAWOWE - PRZEKROJE		

245-PW-KON-EA- RZU -FU-2002 -A1

NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	BRAN ZA	OBJEKT	POCZĄT RYSUNKU	POZOM	NUMER RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
R41 / 1189 (1.00m2)							