

Technical drawing of the ground floor plan (SC-3) showing dimensions and structural elements. The plan includes a central corridor and two main rooms on either side. The overall width is 3600 mm, and the depth is 2700 mm. The drawing includes dimensions for columns (400x400 mm), beams (400x400 mm), and walls (240 mm). The floor level is marked as +0.18. The foundation is labeled 'Ława fundamentowa 40x40cm'. The drawing is labeled 'SC-3'.

Figure 1 is a plan view of the reinforced concrete slab. The slab is rectangular with overall dimensions of 7578 mm by 5357 mm. It is divided into a grid of columns (N, O, P, Q, R, S) and rows (1s, 2s, 3s, 4s). The reinforcement is shown as a grid of lines. Labels include "Lawa fundamentowa 40x40cm" pointing to the slab edges, and "ŚC-1", "ŚC-2", "ŚC-3", "ŚC-4" pointing to specific wall or column sections. Dimensions are provided along the bottom and left edges.

Technical drawing of a square plate with the following specifications:

- Material: **Bl 10x180x180**
- Reference: **129**
- Dimensions:
 - Overall width: 180 mm
 - Overall height: 180 mm
 - Inner square width: 130 mm
 - Inner square height: 130 mm
 - Distance from inner square corner to outer square corner: 25 mm
 - Distance from inner square corner to outer square corner: 25 mm
 - Distance from inner square corner to outer square corner: 25 mm
 - Distance from inner square corner to outer square corner: 25 mm
- Labels:
 - 2s** (pointing to the top-left corner of the inner square)
 - 2s** (pointing to the top-right corner of the inner square)
 - Q** (pointing to the bottom center of the plate)
- Notes:
 - kotwy chemiczne 4M12 Lmin=150mm** (chemical anchors 4M12 Lmin=150mm)

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete slab (B-1) supported by a column (Q). The slab is 80 cm thick and has a width of 80 cm. It is reinforced with 2 M12x45 5.8 bars. The drawing shows the slab (B-1) and the column (Q) with dimensions and reinforcement details.

1. W przypadku stwierdzenia odstępowst należy skontaktować się z projektantem, który w ramach odrębnego nadzoru autorskiego ustali odpowiednie rozwiązania projektowe.
2. Przed przystąpieniem do zamówienia materiałów należy sprawdzić wymiary w stanie istniejącym.
3. Jeśli nie podano inaczej, spoiny grubości 0,71 cięższego elementu
4. Jeśli nie podano inaczej, stosować śruby M16 kl. 8.8 wg PN-EN ISO 4034
5. Po spawaniu elementów stalowych na budowie należy wykonać powyższych miejscach odnówę powłokę ochronną
6. Poziom półrowniowazcy $\pm 0,00 \pm 122,67$ m n.p.m.
7. Branżę konstrukcyjną: stalową należy w ściśle sposób koordynować z branżą architektoniczną.

Spoiny człowe typu I (przy dostępie obustronnym lub typu 1/2V przy dostępie jednostronnym) wykonąć o grubości cieższego z łączonych elementów.

Spoiny pachwinowe wykonąć o grubości "a" w zależności od łączonych elementów:

- rura z rurą a $\beta \geq 101$; gdzie β - grubość ścianki cieńszej rury;
- całkowicie kształtkownik wykonany z rury a $\beta = 101$; gdzie β - grubość ścianki rury; nieć więcej niż 0,7 grubości białchy lub kształtkownika;
- pozostałe elementy a=0,7 β , gdzie β - grubość cieższego z łączonych elementów.

Spoina człowa 2x1/2V [K]

$\beta \geq 35D$
 $b_1=t_1$
 $c=t_2$
 $h=t_2/3$

Spoina człowa 1/2V [K]


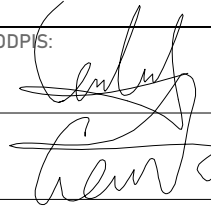
$\beta \geq 35D$
 $t_1=t_2$

Spoina pachwinowa

$a=t_2/3$
 $e=t_2/10$
 $h=7e+110$

Różni element może być wykonany z następujących materiałów: Złista el. wysylkowych z cynkiem, widokami akromonizowanym oraz „Liska uporzadkowa”

- Śruby PN-EN ISO 4014
- Nakrętka PN-EN ISO 7089
- Podkładka PN-EN ISO 4032

PRACOWNIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław			
PRACOWNIA BRANŻOWA: MP KONSTRUKCJE UPB Piotr Cieśliński ul. Dzielna 3D, 54-152 Wrocław			
INWESTOR: GINA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica			
ADRES INWESTYCJI: NADOLICE WIELKIE ul. Wietrzy, 55-003 Nadolice Wielkie działki nr. 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
TEMAT: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		DATA OPRACOWANIA: 8.2024	
KONSTRUKCJE PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Cieśliński		NR UPRAWNIENI: 1/DOŚ/15	
KONSTRUKCJE SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Patryk Germata		PODPIS: 	
KONSTRUKCJE ASYSTENT: mgr inż. Monika Tymczyszyn		KONSTRUKCJE ASYSTENT: mgr inż. Stanisław Kuras	
SKALA: 1:5/10/1:50		NR RYSUNKU: WIATA ŚMIETNIKOWA SN PW_K_122.1	