

Architectural drawing of a building section showing a staircase and structural details. The drawing includes dimensions, material specifications, and a list of components.

Dimensions:

- 69.90
- 67.45
- 67.45
- 50
- 28
- 61.75
- 28
- 570
- 672
- 67.35
- 61.10

Text Labels:

- proj. schody stalowe ze stali AISI 304/316
- stopnie perforowane np.: WemStap
- Profil C180, bariarka ochronna wys. 1,10m
- istn. wciągnik
- Q=0,75t

Material Specifications:

- Beton spadokowy C16/20 gr. 6-3mm
- zbroj. siatką stalową R40/20
- Powierzchnię betonu hydroizolować
- ix podoł termoizolacją
- Stropian EPS 100-038 gr. 10cm z
- połączeniem parap. osiadow.
- Przekładką i podłogą emalowaną
- Próg stropian 45x20 gr. 15cm

Structural Details:

- Próg żelbetonowy C25/30 gr. 30 cm
- Beton C10/15 gr. 4 cm
- dwuskrzynkowa, blumiczna masa uszczelniająca
- Podłogę beton C8/10 gr. 10cm
- Grunt niewspodany wg opisu technicznego
- gr. 1,0m – płaska grub. lub pospoko

Other Labels:

- Ściana C10/17
- Stropian EPS 100-0,38
- Kiełby i kolumny mae
- Tynk cem.
- słodka
- dwuskrzynkowa, blumiczna masa uszcz

The drawing illustrates the installation of a cable channel. The top view shows a concrete slab with three rectangular cutouts. Dimensions include a total width of 67.82 cm between cutouts and a distance of 227 cm between the first two. A circular opening with a diameter of Ø330 mm is located at the bottom left. Labels indicate 'Przebieg szczele dla DN200 typu toruchowego LU-8' and '9 ogniw'. A vertical section on the right shows a cable tray labeled 'Proj. otwór wiecny Ø250 dla DN200 przebieg szczele typu toruchowego LU-3 18 ogniw' with dimensions 65.55, 67.25, and 67.82.

The cross-section view at the bottom details the channel's construction. It shows a U-shaped channel (labeled 1) embedded in a concrete base (labeled 2). The channel has a height of 65 mm and a width of 66.50 mm. The concrete base has a thickness of 66.80 mm. The channel is surrounded by a protective layer (labeled 3) with a thickness of 15 mm. The channel is filled with cables (labeled 4) and covered with a lid (labeled 5). The lid has a height of 67.45 mm and a width of 66.50 mm. The channel is supported by a concrete foundation (labeled 6) with a width of 60.Ø8 mm and a length of L=1.70 m. The channel is also protected by a concrete cover (labeled 7) with a thickness of 11.51/7.5 mm. The channel is made of C20/25 concrete and is reinforced with steel bars (Ø8/10).

Symbol	Opis	Materiał / Wykonanie	Wymiary / Grubość
1	Kanał	C20/25 gr. 15cm	
2	Beton ochronny	C8/10 gr. 4cm	
3	Bitumiczna masa uszczelniająca		
4	Pokrywa betonowa	C8/10 gr. 10cm	66.50

proj. schody stalowe ze stali AISI 304/316
stopnie perforowane np.: WemStep
Profile C160, barietka ochronna wys. 1,10m

wg rys. nr K05

$$(1) \emptyset_{10/10}$$

)

Elementy		Nr partii	Średnica	Długość (m)	Ilość prętek		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa opłoki (kg)
Nazwa	Ilość				* elemente	system			
F-2	1	2	10	0,86	16	16	13,76	8,49	14,51
		3	10	0,44	3	3	1,32	0,81	
Kontrolny kable	1	4	8	1,77	60	60	106,20	41,95	122,83
		5	8	6,00	34	34	204,60	80,58	
1-1 [c=5,m]	1	6	8	1,07	28	28	29,96	11,83	
		7	10	5,70	4	4	22,80	14,07	25,90

WYKAZ STAL PROFILOWEJ									
Zest.	Rozr.	Ilość szt.	Ilość grubość	długość	Ciężar (kg)		Ilość elementu	Ciężar (kg)	
					jechn.	Isztube			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	2	1	2	2000	11,20	22,40	5235,4R	44,80	
									SUMA
SUMA CIĘŻARU:								44,8	
SUMA								kg	
2	2	2	1120	2000	11,20	22,40	5235,4R	44,80	
									SUMA
SUMA CIĘŻARU:								89,6	
3	1		L45/45x4	12000	2,74	32,88	9235,4R	32,88	
4	60		prof36	160	0,22	0,04	9235,4R	2,13	
SUMA								kg	
+1,8% na spoiny								0,0	
masa 1 szt.								kg	
szuk!								kg	
SUMA CIĘŻARU:								4,3	
5	1	BL	Z60x4	510x3,5	1100	17,79	19,57	9235,4R	
6	3		L50x25x3	390	1,12	0,44	9235,4R	1,31	
SUMA								kg	
+1,8% na spoiny								0,4	
masa 1 szt.								kg	
szuk!								kg	
SUMA CIĘŻARU:								42,5	
szuk!								kg	
Calkowita masa (kg)									181,2

**Objekt nr 16 PRZEPOMPOWNIĄ OSADU NADMIERNEGO,
ZAGĘSZCZONEGO WSTĘPNEGO, WODY TECHNOLOGICZNEJ.**

PRZEKRÓJ A-A; B-B; C-C; D-D; E-E; F-F

1:100

1:100

Beton konstrukcyjny C25/30

Stal zbroj.: A-IIIN, A-I

Otolina: 4cm

Stal profilowa: S235JR

Stal p

1. Rozpatrywać łącznie z projektem architektury;

2. Schody i pomost wg rys. nr K03
(technologia i instalacja)

[illegible]