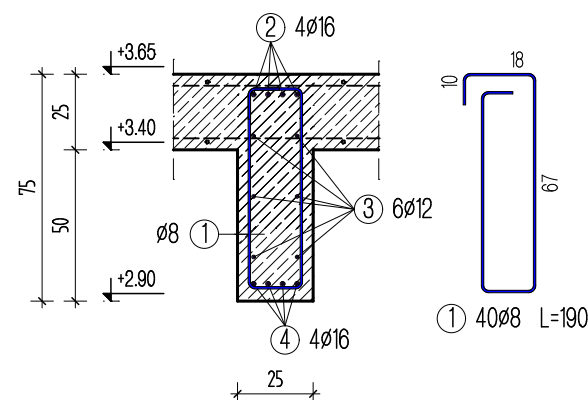


### Przekrój 1-1



ZESTAWIENIE STALI						
Poz.	Sztuk	śr. [mm]	Długość [m]	Calc. długość [m]	Wymiary [kg/m]	Calc. masa [kg]
1	40	8	1.90	76.00	0.395	30.02
2	4	16	7.00	28.00	1.580	44.24
3	6	12	6.10	36.60	0.888	32.50
4	4	16	6.65	26.60	1.580	42.03
Masa calc. [kg]						148.79

Zestawienie stali wg średnic			
średnica [mm]	Dług. calc. [m]	Masa [kg/m]	Masa calc. [kg]
8.00	76.00	0.395	30.02
12.00	36.60	0.888	32.50
16.00	54.60	1.580	86.27
Masa całkowita [kg]			148.79

UWAGI

Beton B45  
Stal RB500W  
otulenie:

- stropy , ściany: 2cm,
- podciągi, słupy: 3,5cm

1. RYSUNKI ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
2. POZIOM POSADZKI PARTERU  $\pm 0.00$  ODPOWIEDZIA RZEDNI  $\pm 288.35m$  n.p.m.
3. WSZYSTKIE WYMIARY PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWGLĘDNE KAŻDORAZOWO, PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY I W PRZYPADKU RÓŻNIC SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTEM.
4. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONYWAC W SZALKACH INWENTARZOWYCH.
5. STOSOWAĆ SRODKI ANTYPADZIEJNE DO BETONU DLA SZALKOWY.
6. STOSOWAĆ WKŁADKI DYSTANSOWE DO ZBROJENIA.
7. DODATKI USZŁACHETNIAJĄCE JAKOŚĆ MIESZANKI BETONOWEJ WINNY SPEŁNIAĆ WYMOGI TECHNOLOGICZNE POPRAWIAJĄCE URABIALNOŚĆ SZCZEGÓLNE BETONU.
8. MIESZANKĘ BETONOWĄ ZAGĘSZCZAĆ ZA POMOCĄ WIBRATORÓW WGBĘNYCH.
9. PROWADZIĆ KONTROLĘ WYTRZYMAŁOŚCI BETONU ORAZ SKŁADU MIESZANKI.
10. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONYWAC W SZALKACH INWENTARZOWYCH.
11. UGIĘCIE DESKOWANIE MN POWINNO PRZEKRZACZAĆ 3MM, A DODATNIA STRZAŁKA POWINNA WYNOŚĆ 2mm na 1m RZĘPIETOSCI ELEMENTU.
12. ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
13. MATERIAŁY UŻYTE DO BUDOWY POWINNY POSIADAĆ ATYSTY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE. PRZED ICH ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ TECHNICZNĄ WYROBU.
14. PRĘTY ŁĄCZONE NA ZAKŁAD UKŁADAĆ NAPIRZENIEM.

REWIZJA I	DATA REW.	OPIS

IMT - BIURO KONSTRUKCYJNE

PROJEKTANT Al. Jana Pawła II 39/6, 83-200 Starogard Gdański  
Tel 0587751644 Fax 0587751647

INWESTOR	Filharmonia Świętokrzyska Kielce 25-304, Plac Moniuszki 2b
----------	---

INWESTOR	FILHARMONIA ŚWIĘTOKRZYSKA - MIĘDZYNARODOWE CENTRUM KULTUR, Kielce, ul. Żeromskiego 12
----------	--

TEMAT

AUTORZY      inż. Marcin Trzewik POM/0049/POOk/05  
specjalność konstrukcyjno-budowlana

stud. Marta Kaliszewska

stud. Marcin Kottlewski

---

mgr inż. Roman Radowski 1170/Gd/84  
specjalność: konstrukcja budowlana

DATA OPRACOWANIA

MAJ 2008

ZBROJENIE BELKI B615

1:25

TYTUŁ RYSUNKU

\_\_\_\_\_

### PRICE RISKS

50

\_\_\_\_\_

RW K 58

NR RYSUNKU

| PW | K | 5.0 |

NR PROJEKTU

[illegible]

NR PROJEKTU

	DATA DRUKU:	2
--	-------------	---

---

<p><b>CONCLUSIONS</b></p>
---------------------------

BRANŽA

KONSTRUKCJA
-------------

STADIUM PROJEK

TU	PROJEKT WYKONAWCZY - TOM III
----	------------------------------

Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o

Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz.U.nr 80 z 2000r. poz.904).

Nazwa Xoroliskini i prawach i określił (Dz.U. nr 60 z 2000, poz. 794).