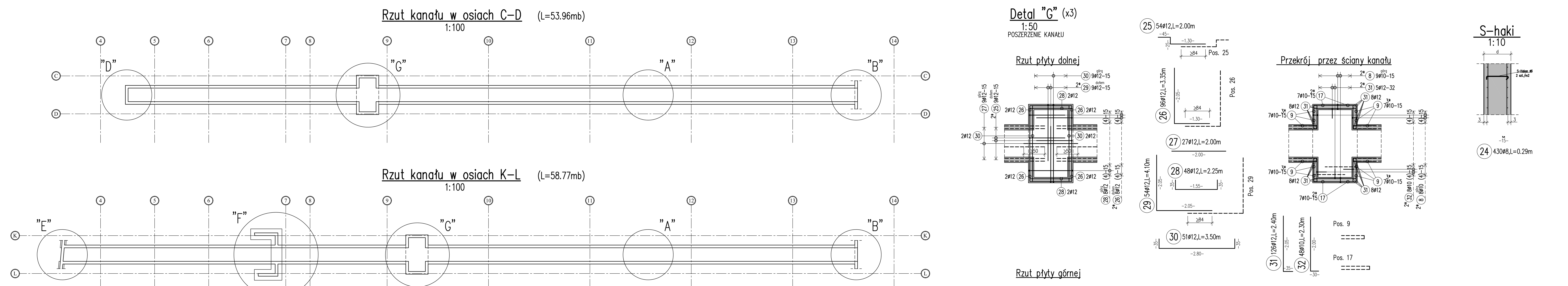
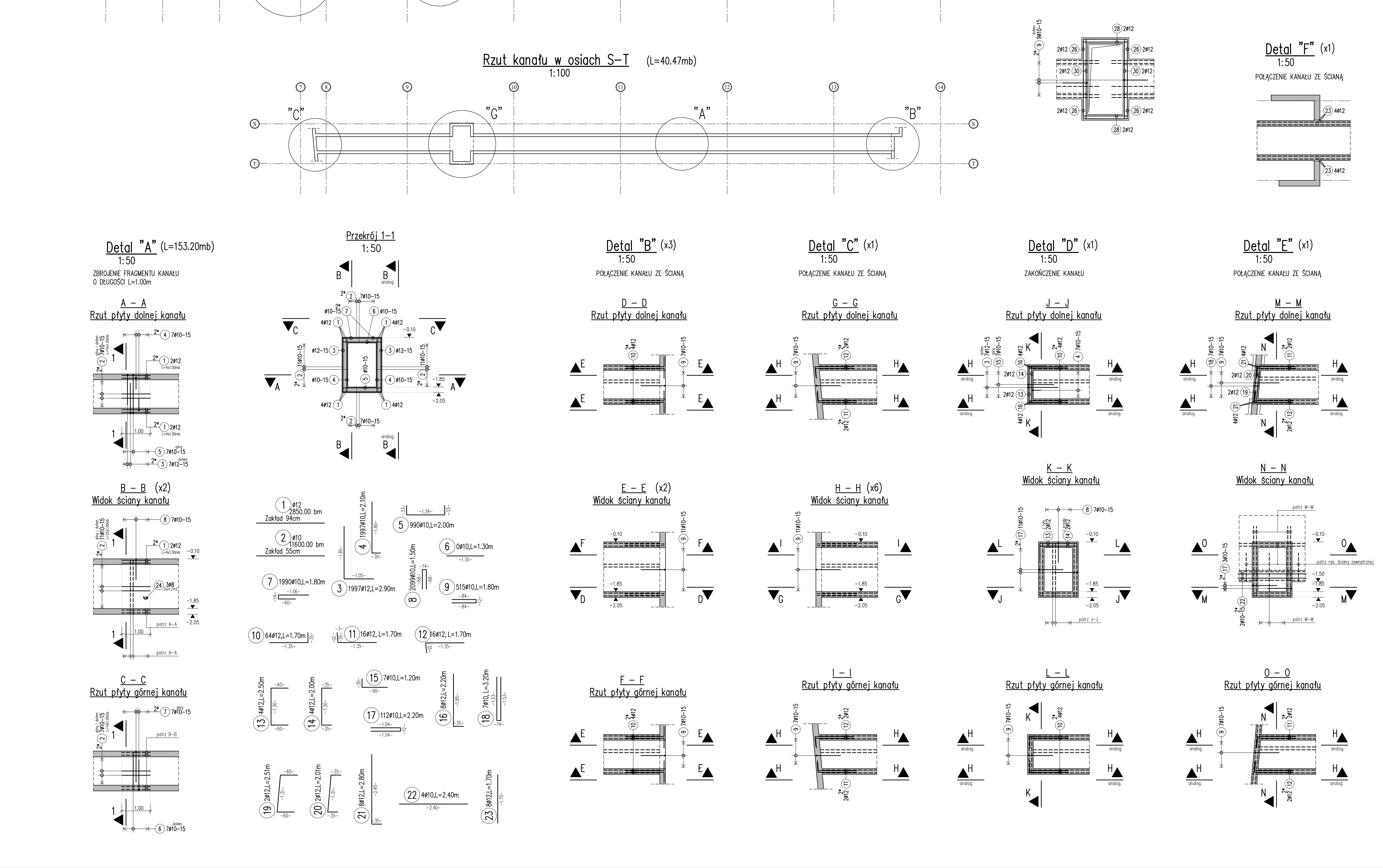
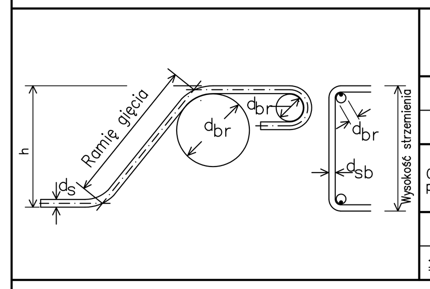


Uwagi:

1. Niniejszy rysunek jest tylko rysunkiem zbrojeniowym.
2. Wymiary elementów według rysunków szalunkowych.
3. Elementy stalowe osadzić przed betonowaniem zgodnie z rysunkami szalunkowymi.
4. W obszarze przebić instalacyjnych zbrojenie rozsunąć, lub wyciąć.



Minimalna średnica gięcia d_{br}



Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
< 20	4 ds
20 ÷ 28	7 ds
Otulina prostopadła do płaszczyzny gięcia	**Pręty odgięte i zbrojenie ramowe**
> 5 cm i > 3 ds	15 ds
≤ 5 cm lub ≤ 3 ds	20 ds

Rodzaje materiału :

Część	Strop	Ściany	Belki	Kanał	Fundam.
Klasa betonu				B30	B30
Klasa stali				BSt500/AIIIN	BSt500/AIIIN

Otuliny :

Część	Strop	Ściany	Belki	Kanał	Fundam.
górą				3.0 cm	5.0 cm
dołem				3.0 cm	5.0 cm
stronami				3.0 cm	5.0 cm

Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : .

Rysunek zbrojeniowy nr :

Index:	Zmiana:	Data	Wykonał:
a	Rysunek uaktualniono	27.06.08	JM

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA STUDIO M

SIEDZIBA: 81-747 SOPOT UL. STEFANA OKRZEI 8A/3 | PRACOWNIA: 81-712 SOPOT, UL. WOJSKA BUDZYŃSZA 4 TEL. 58 551 16 00 E-MAIL: PROJEKT@STUDIOEM.PL

Temat:
WYDZIAŁ BIOLOGII
Uniwersytetu Gdańskiego
w Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego
dz. nr : 219/5, 229/3, 239/6

Inwestor:
Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A

Branża:
KONSTRUKCJA

Faza:
PROJEKT WYKONAWCZY

Autor: mgr inż. PAWEŁ GĘBKA — Nr uprawnień: 55/93/UW — Podpis:

Opracowanie: mgr inż. JOANNA MALINOWSKA — Podpis:

Sprawdzający: mgr inż. ANDRZEJ GESING — Nr uprawnień: 267/91/UW — Podpis:

Temat rysunku: Kanały

Data:	Skala:	Seria:	Nr rys.:
02.2008	1:100, 1:50		K-F06a