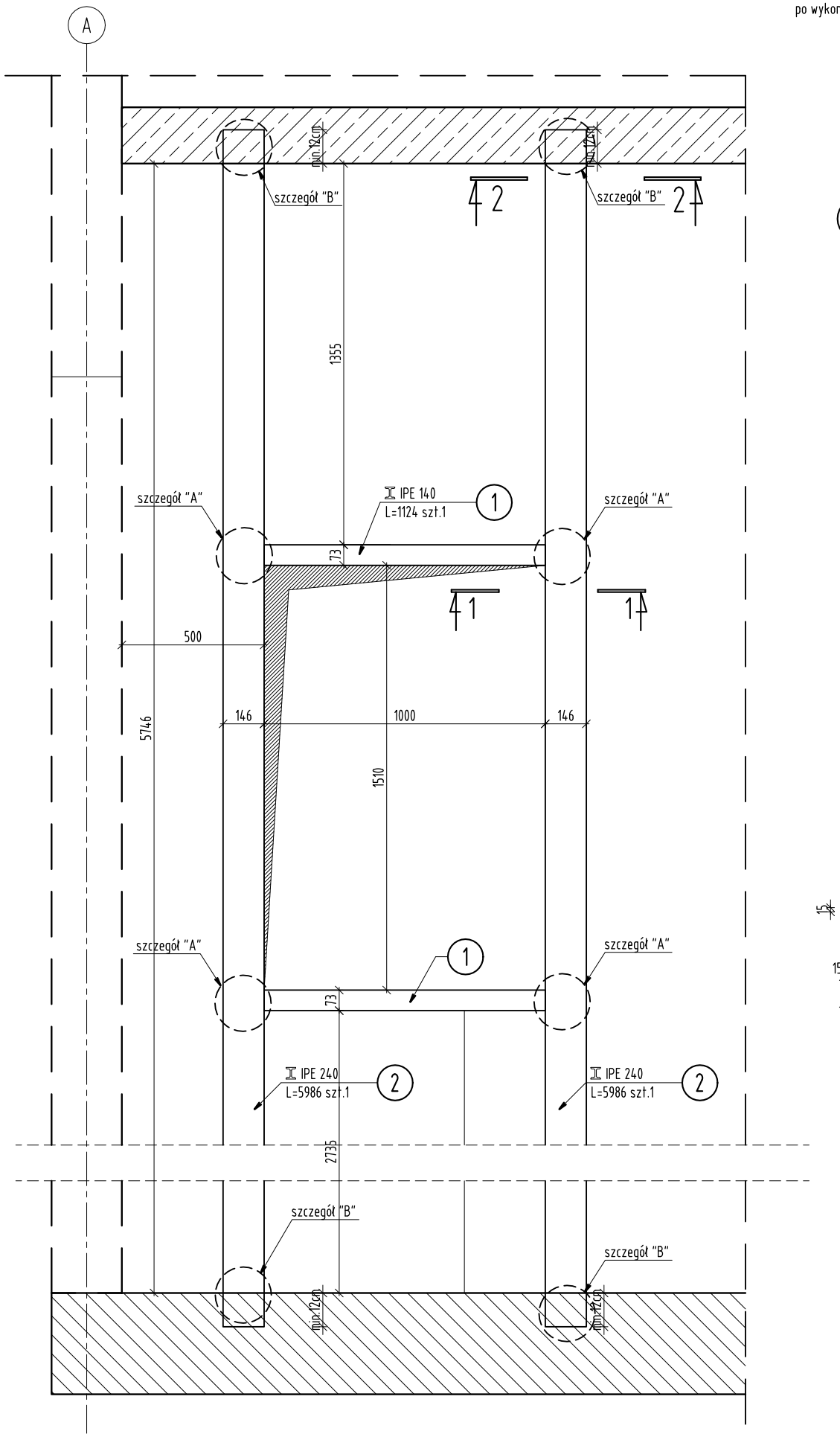
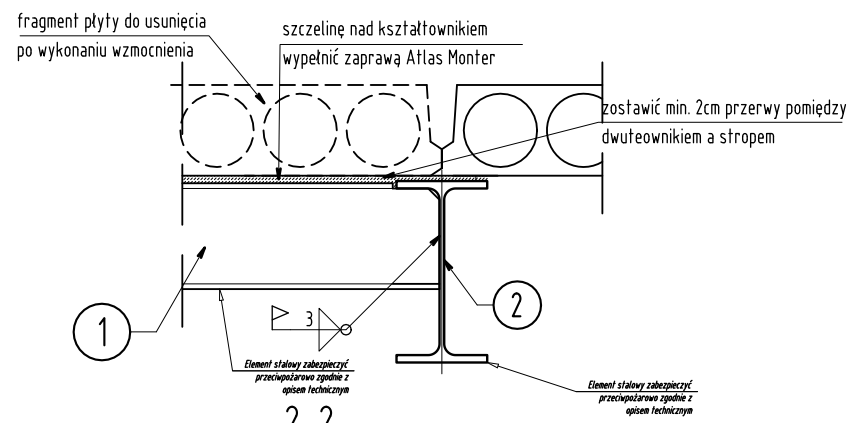
Wzmocnienie stalowe W-1

skala 1:20 szt.1



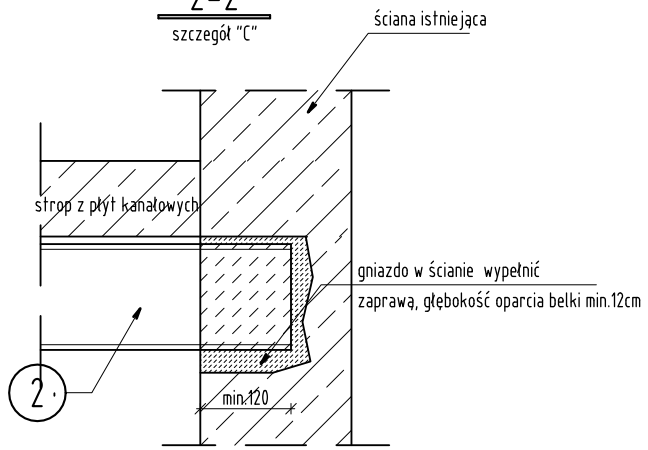
1-1

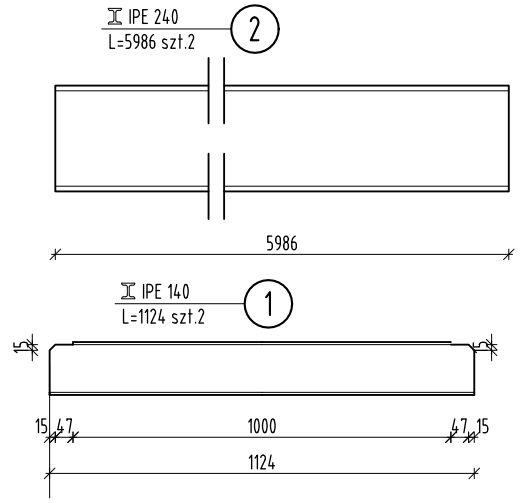
szczegół "A"



2-2

szczegół "C"





Stal kształtowa St3S

Elektrody ER-1.46

PRZED ZAMÓWIENIEM
SPRAWDZIĆ W NATURZE WSZYSTKIE WYMIARY I W RAZIE KONIECZONOŚCI SKORYGOWAĆ DŁUGOŚCI ELEMENTÓW ZE STALI KSZTAŁTOWEJ

Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać razem z projektem architektury i opisem technicznym.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej wg opisu technicznego.
3. Poziomy nadproży stalowych zgodnie z projektem architektury.

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
02-640 Warszawa
ul. Woronicza 31/286
tel. (22) 119 28 31

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ DLA NADPROŻY STALOWYCH

Zestawienie stali kształtowej						
Nr profilu	Przekrój	Długość profilu	Liczba ogólna	Masa jednostkowa	Masa profilu	Masa całkowita
	Wymiary [mm]	[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	IPE140	1124	2	12,90	14,50	29,00
2	IPE240	5986	2	30,70	183,77	367,54
Masa razem					[kg]	396,54
Masa całkowita					[kg]	397

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektami branżowymi a stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83).
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOSŁAW GUZOWSKI" i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

WZMOCNIENIE STALOWE W.1
OKUCIE OTWORU W STROPIE

SKALA 1:20
BRANŻA: KONSTRUKCJA

UMOWA

Projekt budowlany przebudowy budynku CEIIK (bryła C) wraz z zagospodarowaniem terenu na dz. ew. 15/1; obręb 109 przy ul. Kościńskiego w Olsztynie

FAZA PW
DATA 01.2017

INWESTOR: **Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn NIP 739-05-15-602 Regon: 510983060**

AUTOR: mgr inż. Maciej Wasiela — NR UPRAWNIEŃ LOD/1281/POOK/09

PIECZĄTKA: — PODPIS

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski — PODPIS

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Chojnacki — NR UPRAWNIEŃ LOD/1620/POOK/11

PIECZĄTKA: — PODPIS

UWAGI:

NR RYS. **K-20**