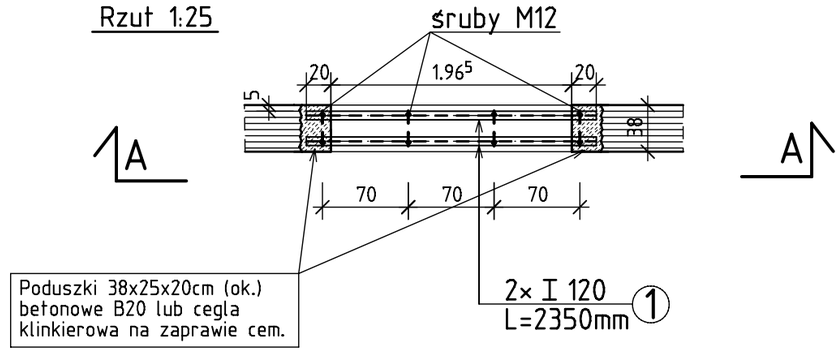
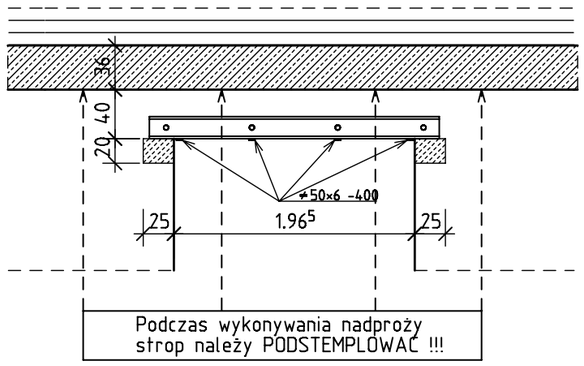
OTWOR OKIENNY szer.196.5cm 5 x wykonac

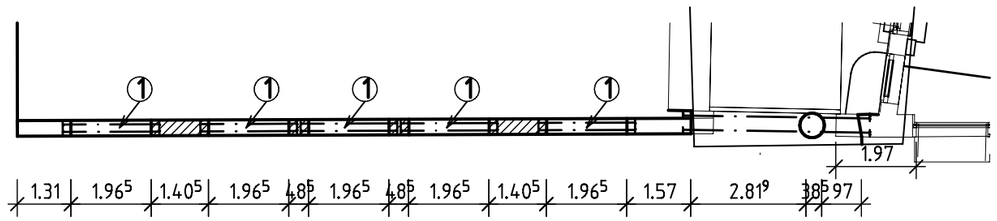
Rzut 1:25



A-A



RZUT 1;150



WYKAZ STALI PROFILOWEJ			
①	I 120-2350	10 szt.	263.2 kg
	spoiny		26.8 kg
Razem:			290.0 kg

Kolejnosc wykonania:

1.Pod koncami belek wykuc otwory 20×25cm i wykonac poduszki betonowe lub podmurowac cegla pelna na zaprawie cm. "3".

2.Wykuć bruzdy,kolejno po obu stronach ściany,

3.Osadzić dwuteowniki I 180, podklinować od góry, skręcić śrubami M12.

4.Wyburzyć ścianę pod belką.

5.Belki od dołu połaczyć płaskownikami 50×6mm, w rozstawie ok. 70cm przyspawać a=3mm

6.Belki od dołu obłozyć siatką Rabitza, boki wyszpałdować cegłą, a następnie otynkować .

Beton C16/20 min
Stal profilowa St3SY

OBIEKT	INSTYTUT CERAMIKI I MATERIALOW BUDOWLANYCH W WARSZAWIE ODDZIAL SZKLA I MATERIALOW BUDOWLANYCH W KRAKOWIE	DATA	03.2015
ADRES	KRAKOW, UL.LIPOWA 3	BRANZA	KONSTR.
TEMAT OPTRACOWANIA	PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI	FAZA	PB
TEMAT RYSUNKU	NADPROZA OKIENNE I DRZWIOWE	SKALA	1:50
PRACOWNIA ARCHITEKTURY ''APPA'' MARTA CIERNIAK			
	AUTOR: mgr inż. Hieronim Bączkowski GP.IV-8368/30/77	WERYFIKATOR:	NR RYSUNKU: 1K

LIPOWA1K 19.03.15 20:21 BĄCZKOWSKI