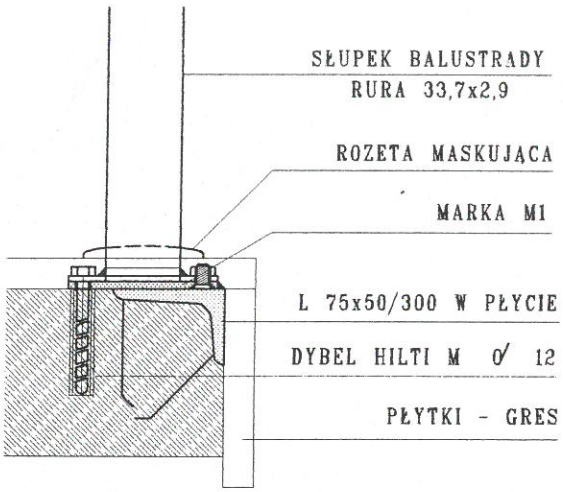
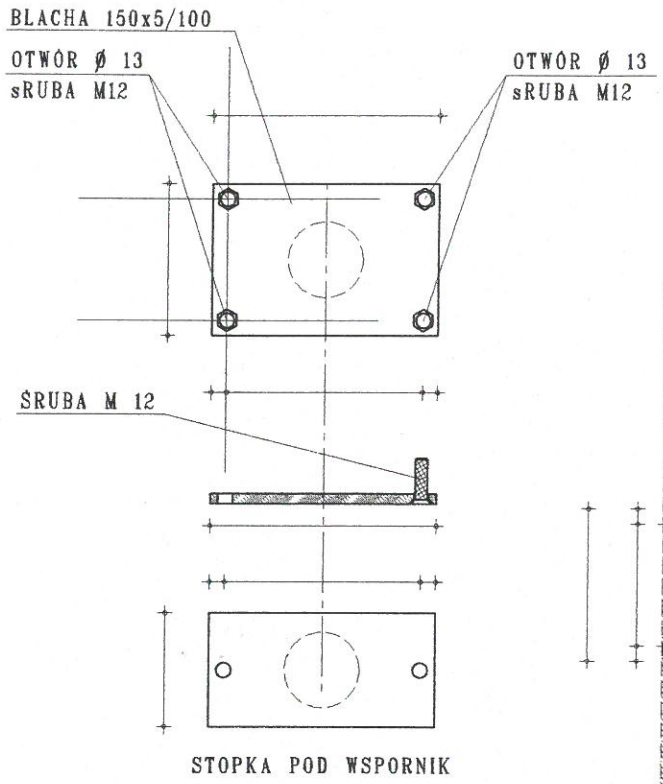
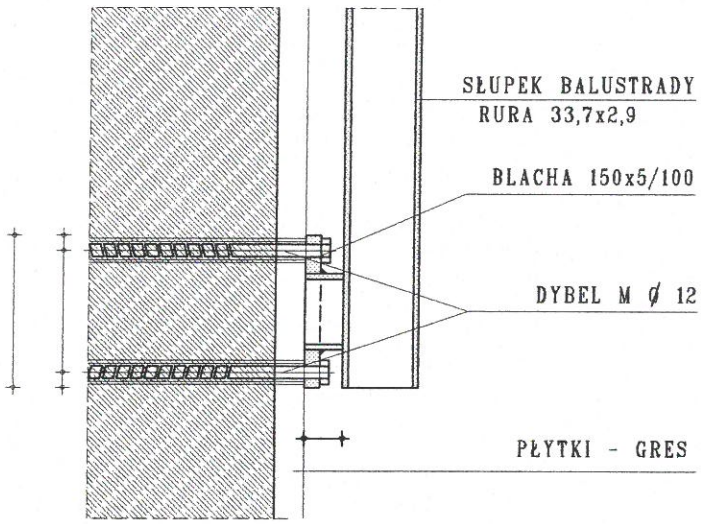


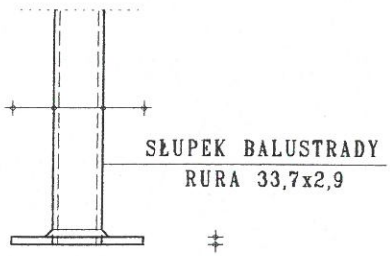




STOPKA POD WSPORNIK



ALTERNATYWA MOCOWANIA



UWAGI:

1. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BALUSTRAD WYKONAĆ ZE STALI NIERDZEWNEJ LUB INNEGO MATERIAŁU O WŁAŚCIWOŚCIACH RÓWNORZĘDNYCH
2. MOCOWANIE SŁUPKÓW CO OK. 120 CM MASKOWAĆ ROZETAMI ZE STALI J.W.
3. W MIEJSCACH MOCOWANIA SŁUPKÓW W GÓRNEJ PŁASZCZYŹNIE PŁYT SPOCZNIKOWYCH NALEŻY UPRZEDNIO ZAŁOŻYĆ MARKI WG NIN. RYSUNKU
4. MOCOWANIE BALUSTRAD GOTOWYCH WYKONAĆ WG ZASAD PRODUCENTA

SZCZEGÓŁY MOCOWAŃ BALUSTRAD

PRZEKROJE ELEMENTÓW :

1. PORĘCZE - RURY 48,3 x3,6 mm
2. SŁUPKI - RURY 33,7x2,9 mm
3. ŁĄCZNIKI MOCOWANIA WYPEŁNIENIA - PŁASKOWNIKI 300x100x3 mm
4. STOPKI - PŁASKOWNIKI 150x100x5 mm
5. ŚRUBY M12/100 I DYBLE HILTI ODPOWIEDNIE DLA ŚRUB

OBIEKT: GIMNAZJUM I SZKOŁA PODSTAWOWA W CHŁOPICACH - I ETAP ADRES: CHŁOPICE - DZIAŁKI NR 1392 I 1389/8 INWESTOR: GMINA CHŁOPICE	SKALA 1:5 DATA 05.2007
RODZAJ PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS. 16.
AUTOR : MGR INŻ. ARCH. JAN SUPERSON UPR. NR 52/84	