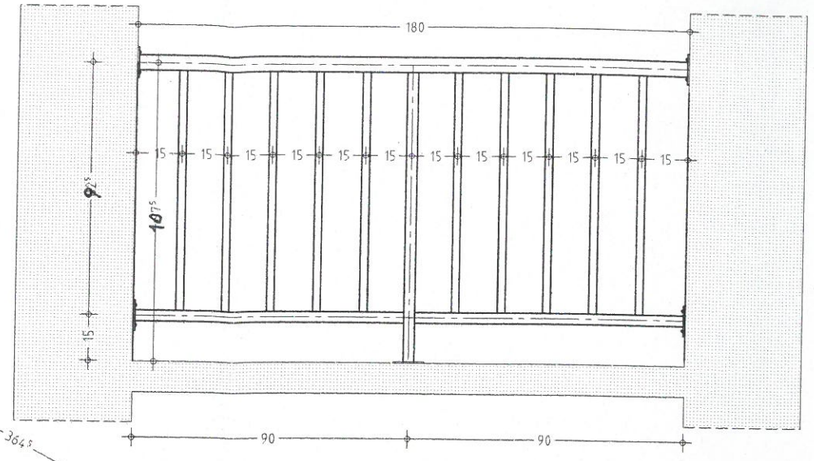
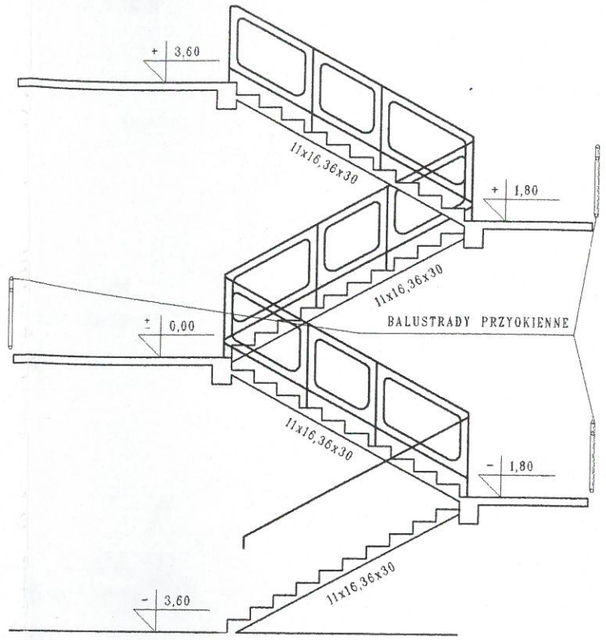


BALUSTRADA PRZYOKIENNA

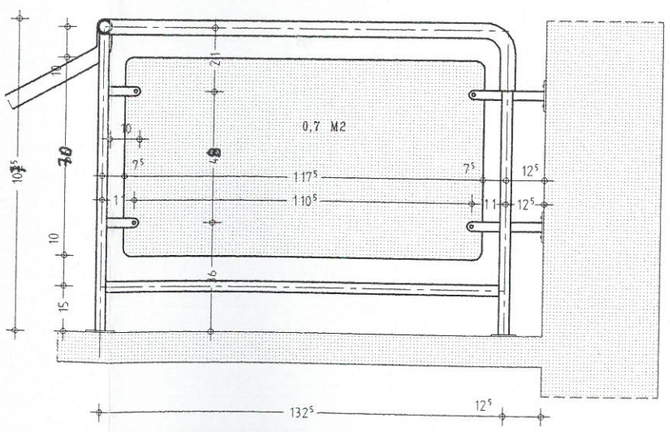
SCHEMAT BALUSTRADY



BIEGI ŚRODKOWE
SZT. 3

WSPORNIK PORĘCZY

PORĘCZ BIEGU PIERWSZEGO



SPOCZNIK OSTATNI

BALUSTRADA SCHODÓW WEW.
KLATKA SCHODOWA SKRAJNA

UWAGI:

1. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BALUSTRAD WYKONAĆ ZE STALI NIERDZEWNEJ LUB INNEGO MATERIAŁU O WŁAŚCIWOŚCIACH RÓWNORZĘDNYCH
2. MOCOWANIE SŁUPKÓW MASKOWAĆ ROZETAMI ZE STALI J.W.
3. W MIEJSCACH MOCOWANIA SŁUPKÓW W GÓRNEJ PŁASZCZYŹNIE PŁYT SPOCZNIKOWYCH NALEŻY UPRZEDNIO ZAŁOŻYĆ MARKI WG RYS. SZCZEG.
4. MOCOWANIE BALUSTRAD GOTOWYCH WYKONAĆ WG ZASAD PRODUCENTA
5. SZCZEGÓŁY MOCOWAŃ WYKONYWANYCH WARSZTATOWO WG RYS. NR 15
6. PORĘCZE NALEŻY ZAKOŃCZYĆ ZAOKRĄGLENIEM
7. WYPEŁNIENIE ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO GR. 6 MM

PRZEKROJE ELEMENTÓW :

1.	PORĘCZE	- RURY 48,3 x3,6 mm
2.	SŁUPKI	- RURY 33,7x2,9 mm
3.	WSPORNIKI PORĘCZY	- RURY 33,7x2,9 mm
3.	SZCZEBLINY	- RURY 25,0x2,5 mm
3.	ŁĄCZNIKI MOCOWANIA WYPEŁNIENIA	- PŁASKOWNIKI 300x100x3 mm
4.	STOPKI	- PŁASKOWNIKI 150x100x5 mm
5.	ŚRUBY M12/100 I DYBLE HILTI ODPOWIEDNIE DLA ŚRUB	

ILOŚCI ELEMENTÓW:

PORĘCZ BIEGU PIERWSZEGO	SZT 1
BIEGI POŚREDBNIE	SZT 3
BALUSTRADY PRZYOKIENNE	SZT 3
SPOCZNIK OSTATNI	SZT 1

OBIEKT: GIMNAZJUM I SZKOŁA PODSTAWOWA W CHŁOPICACH - III ETAP ADRES: CHŁOPICE - DZIAŁKI NR 1392 I 1389/8 INWESTOR: GMINA CHŁOPICE	SKALA 1:20 DATA 05.2007
RODZAJ PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS. 12.
AUTOR : MGR INŻ. ARCH. JAN SUPERSON UPR. NR 52/84	