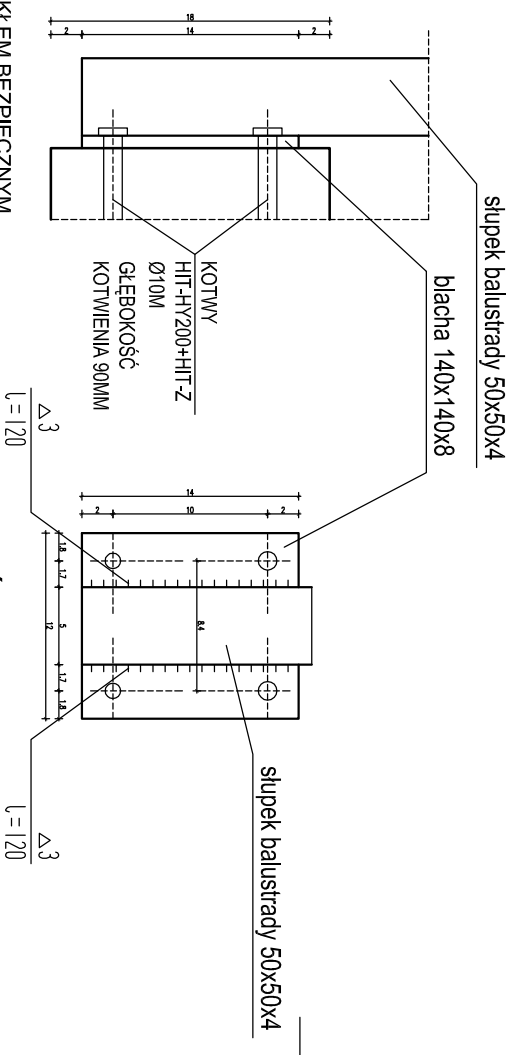


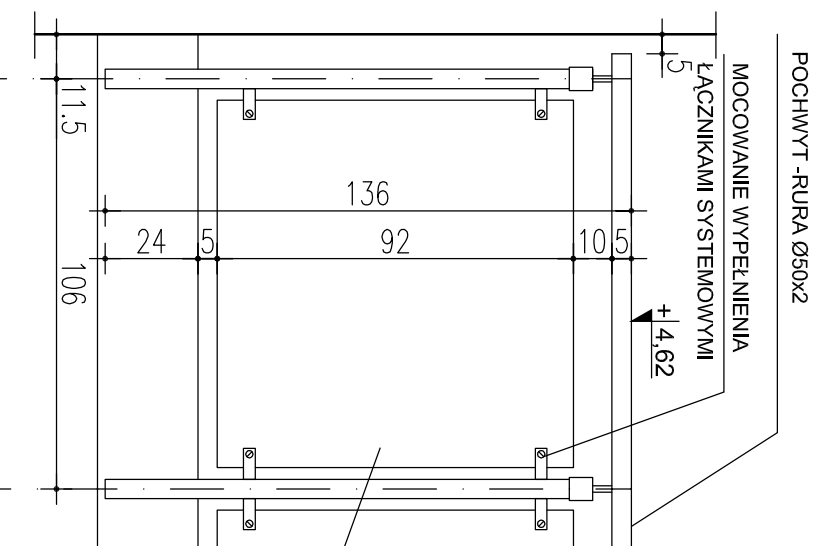
BALUSTRADA ANTRESOLI	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. B. ŻOTKIEWICZ upr.proj. BL/191/94
	współpracownicy mgr inż. arch. D. ŻOTKIEWICZ upr.proj. BL/230/94 mgr inż. arch. L. SURMACZ upr.proj. BL/190/2
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. A. TROJAN-SAWICKA upr.proj. BL/21/02



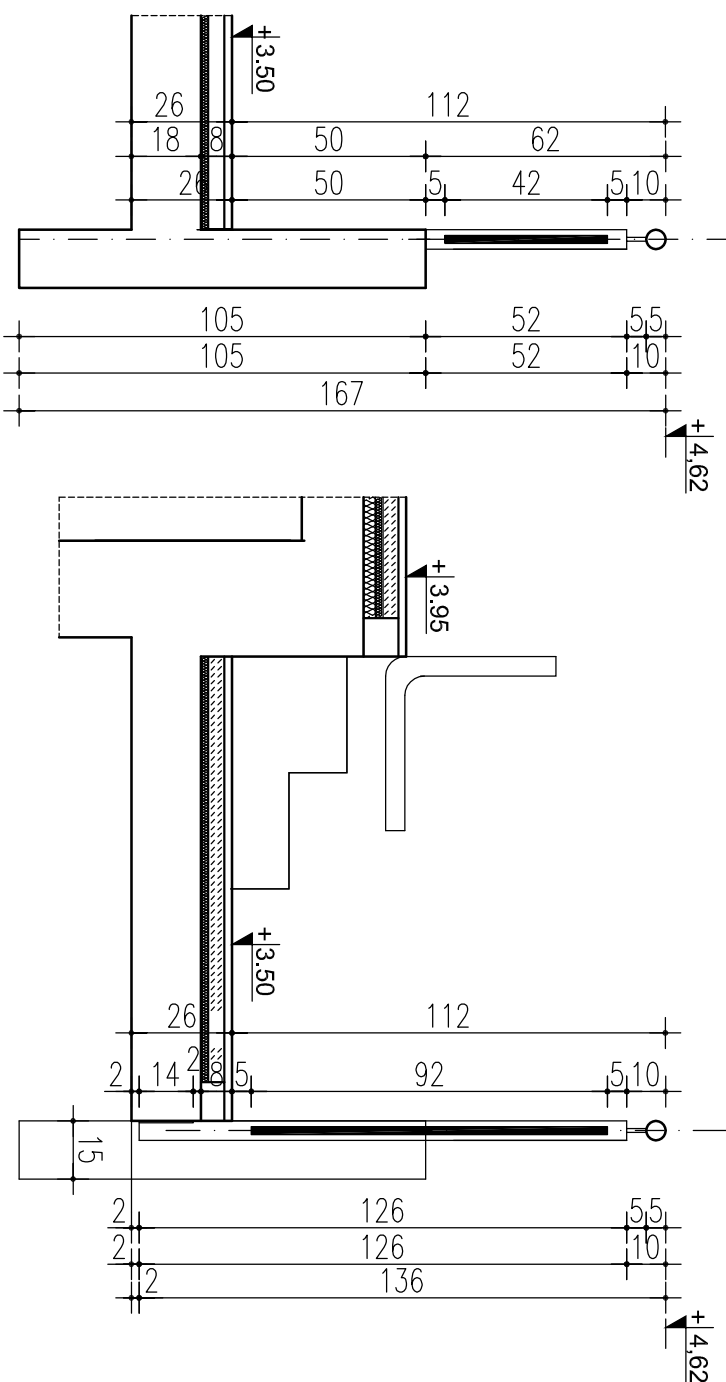
SZCZEGÓŁ MOCOWANA
SŁUPKA skala 1:5

- WYPEŁNIENIE BALUSTRADY STANOWI SZKOŁO
BALUSTRADA WYPEŁNIONA SZKŁEM BEZPIECZNYM
LAMINOWANYM, HARTOWANYM GRUBOŚCI 4 - 4,2mm
KONSTRUKCJE NOŚNA BALUSTRADY STANOWIA SŁUPKI
KWADRYATY 50x50x4 ORAZ POCHWYT Z RURY O
ŚREDNICY Ø 50x2 mm

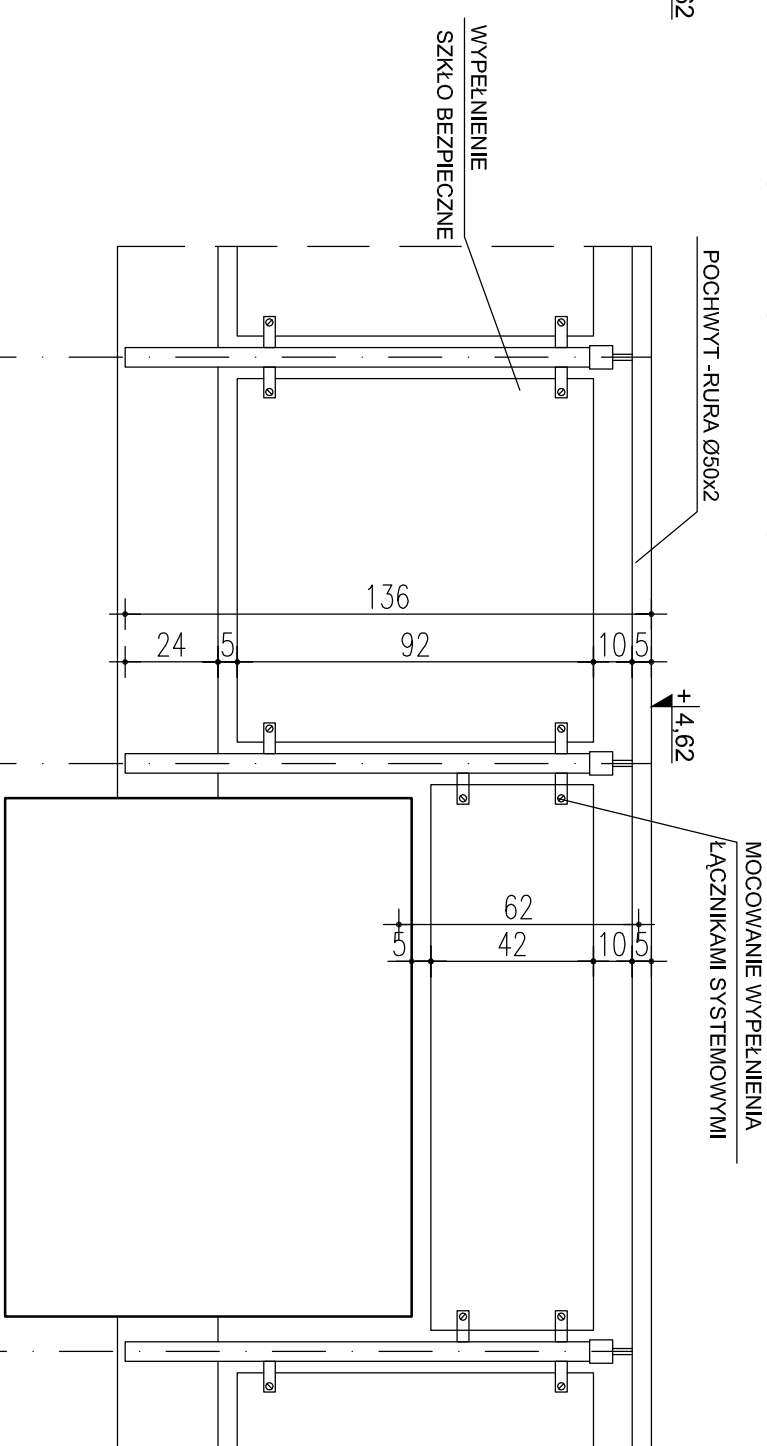
- WYPEŁNIENIE BALUSTRADY STANOWI SZKŁO BEZPIECZNE LAMINOWANE LUB HARTOWANE
 - MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY STAL NIERDZEWNA
 - SPOSÓB MOCOWANIA: SŁUPKI MOCOWANE DO CZOŁA ANTRÉSOLI
 - SZKŁO BEZPIECZNE MOCOWANE ŁĄCZNIKAMI SYSTEMOWYMI
 - PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE
 - BALUSTRADĘ WYKONAĆ NA PODSTAWIE RYSUNKÓW WARSZTATOWYCH PRODUCENTA (RYSUNKI UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM OBIEKTU)
- DO KOIWIENIA ZASIŁOSOWAC KOI WY :
system iniekcyjny składający się z żywicy iniekcyjnej szybko wiążącej i kotwy fi 10 mm ocynkowanej z nakrętką i podkładką ze stali klasy 5.8
beton niespękany
nośność obliczeniowa na wrywanie NRd=16,0-97,3 kN
nośność obliczeniowa na ściananie VRd=9,6-58,4 kN
głębokość osadzenia itd. jak było poprzednio tylko z momentem dokręcającym
- GŁĘBOKOŚĆ KOTWIENIA 90MM



WIDOK FRAGMENT 1:20



PRZEKRÓJ PIONOWY Y - Y 1:20



PRZEKRÓJ PIONOWY X - X 1:20

WIDOK FRAGMENT 1:20

BALUSTRADA ANTRESOLI /2/