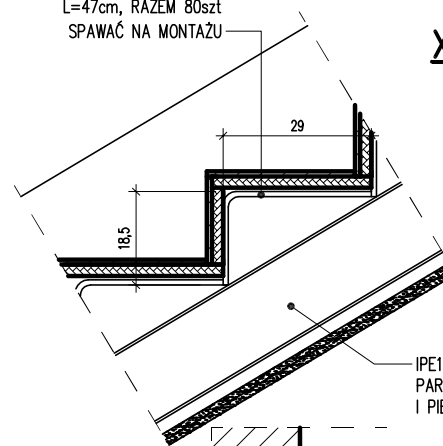


**UWAGA:**  
W CELU WZMOCNIENIA ISTNIEJĄCYCH BIEGÓW KLATKI ZE WZGLĘDU NA DODATKOWE OBCIĄŻENIE WYMAGANYM WYKOŃCZENIEM P.POŻ.,  
POMIĘDZY DWE BELKI NOŚNE BIEGU WSTAWIONO 2 BELKI STALOWE Z IPE 160.  
KOŃCE BELEK NALEŻY WSPAWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH ZABETONOWANYCH POPRZECZNYCH BELEK STALOWYCH PO ICH ODKRYCIU.  
DOPASOWANIE DŁUGOŚCI WYKONAĆ NA BUDOWIE. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA JAKICHKOLWIEK ROZBIERNOŚĆ STANU FAKTYCZNEGO  
Z PRZYJĘTYM W PROJEKCIE WEZWAĆ PROJEKTANTA.

PLASKOWNIK 50x5  
L=47cm, RAZEM 80szt  
SPAWAĆ NA MONTAŻU



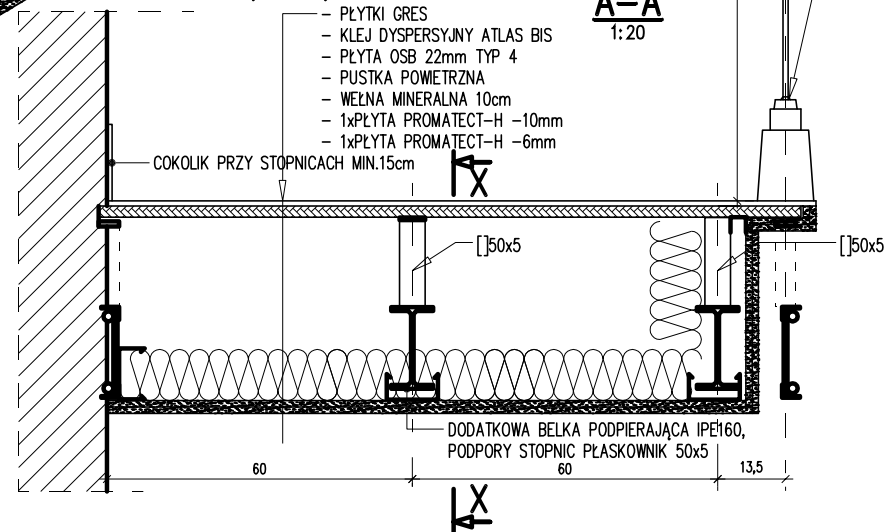
**X-X**  
1:20

ISTNIEJĄCY POCHWYT DREWNIANY  
WYCZYŚCIĆ MALOWAĆ JAK SZCZEBLE

SZCZEBLE BALUSTRADY SPAWAĆ DO  
ELEMENTU SPOINĄ PACHWINOWĄ OBWODOWĄ

min.110 cm !!

**A-A**  
1:20



INWESTOR:

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH, UL.LOMPY 19, 40-038 KATOWICE


OBIEKT:

BUDYNEK KOMISARIATU III POLICJI W ZABRZU, UL.WOLNOŚCI 438, 41-800 ZABRZE

TYTUŁ:

ADAPTACJA STRYCHU NA POM. BIUROWE, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ  
ORAZ REMONT POMIESZCZEŃ SŁUŻBOWYCH WRAZ Z WYMIANĄ INST. ELEKTRYCZNEJ  
CZĘŚĆ: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

SZCZEGÓŁ WYKOŃCZENIA STALOWYCH BIEGÓW SCHODOWYCH



"MABUD" BIURO USŁUG DLA BUDOWNICTWA, SPÓŁKA CYWILNA  
DANUTA I MARIAN MAZGAJ, ul. KOZIŁSKA 93/12, 44-121 GLIWICE

PROJEKTANT:	INŻ. DANUTA MAZGAJ	NR UPR. 163/80	05-2006	
WYKONAŁ:	MGR INŻ. SEBASTIAN MAZGAJ	NR UPR. -	05-2006	
WYKONAŁ:	INŻ. MARIAN MAZGAJ	NR UPR. 180/85	05-2006	
SKALA RYSUNKU:	1:10	NR PROJEKTU:	200605 / PB	NR RYSUNKU: PB/23