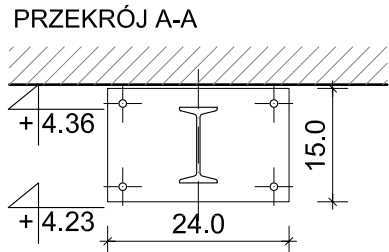
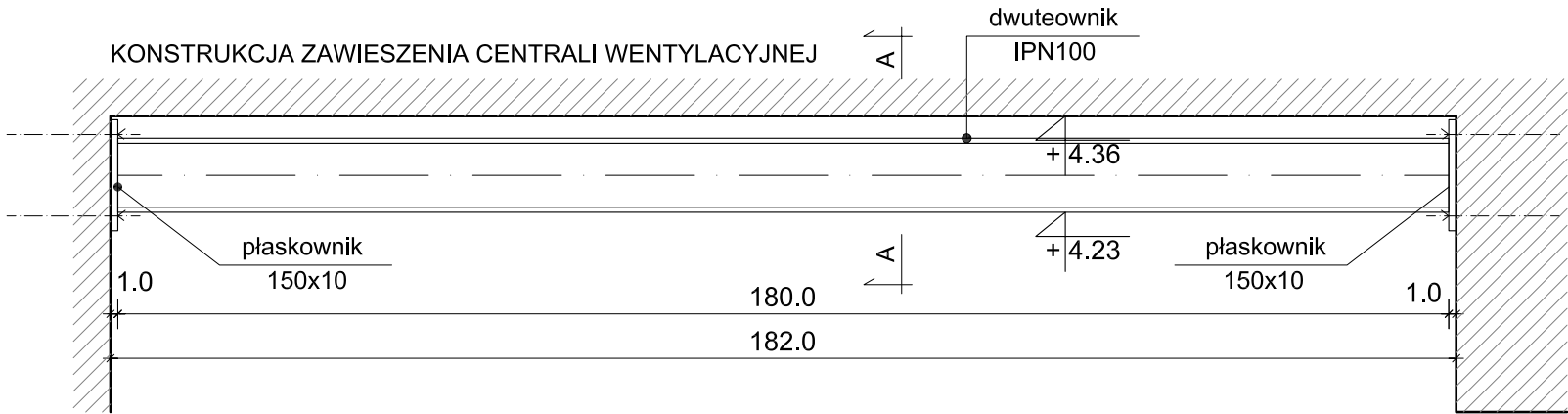
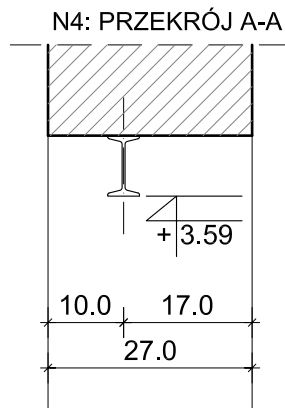
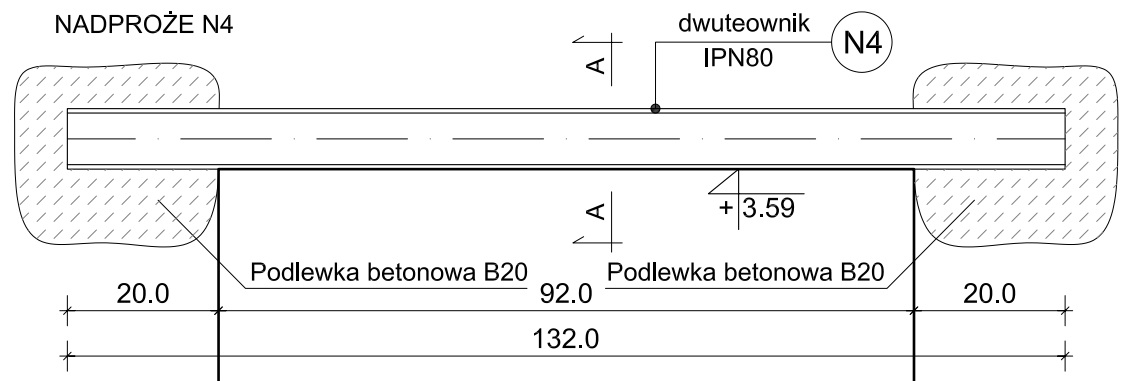
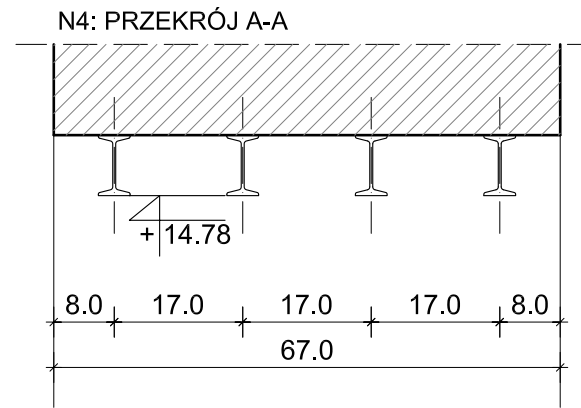
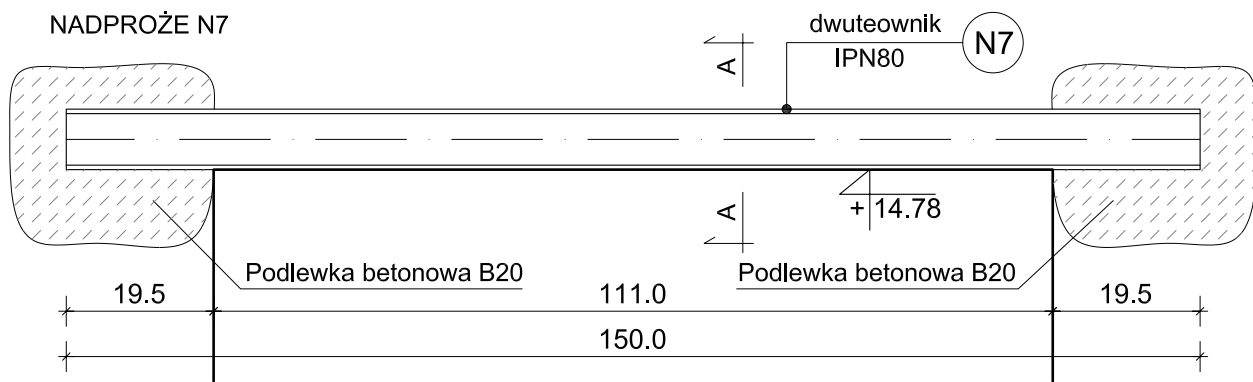
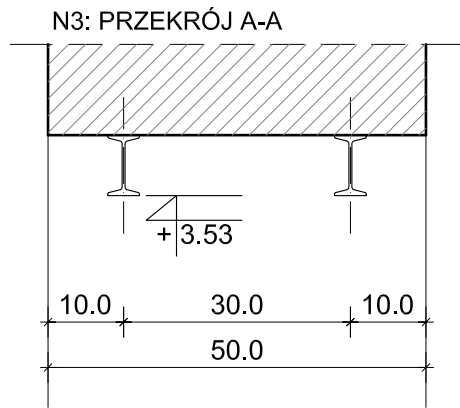
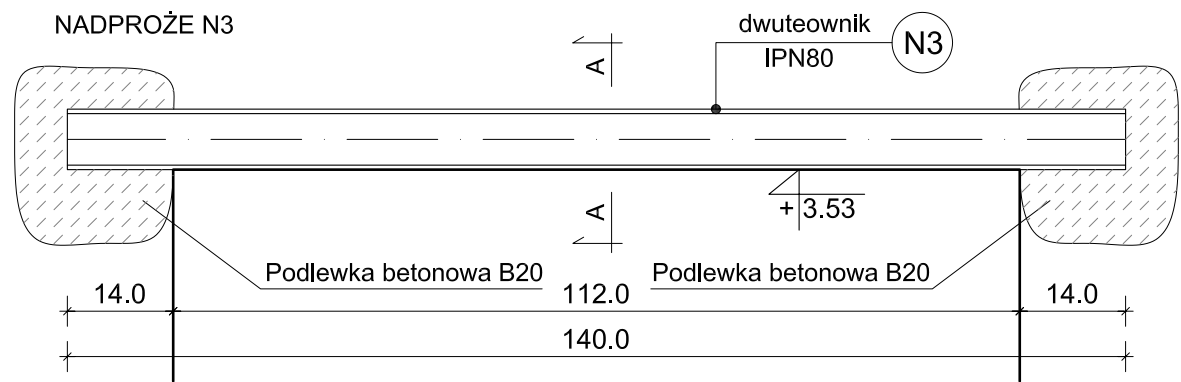
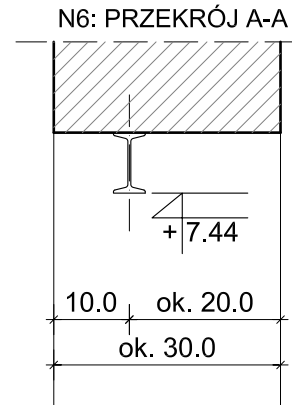


rzędne:  
+ 7.44 - 2 szt.  
+ 10.94 - 2 szt.  
+ 14.44 - 2 szt.  
+ 14.86 - 1 szt.  
+ 15.85 - 1 szt.



montaż płaskownika do ściany przez przykręcenie do prętów gwintowanych klejanych na żywicy epoksydowej np. 4 x R-STUDS- klasa 8.8 żywica Koelner R-KEX II

**Materiały**  
Stal konstrukcyjna St3SX  
Beton B20

**Zabezpieczenie antykorozyjne stali**  
Konstrukcję zabezpieczyć zgodnie z instrukcją ITB 305 tabl. 8 z 1991r. (oczyćścić do III- go stopnia czystości oraz zabezpieczyć farbą antykorozyjną, a następnie malować dwukrotnie farbą nawierzchniową chlorokauczukową).

**Opis montażu nadproży**  
Wykonać odkuwkę w ścianie z jednej strony o wysokości 16 cm i głębokości 10 cm, w odkuwce wykonać podlewki betonowe w miejscu oparcia końców belek stalowych. Podlewki betonowe wykonać na wys. 10 cm i długości oparcia wynoszącej ok. 20cm, w odkuwce osadzić profil stalowy w postaci dwuteownika, zabetonować belkę stalową w gniazdach (ponad podlewkami betonowymi). Po związaniu betonu należy przystąpić do montażu belki stalowej po drugiej stronie ściany w sposób analogiczny, wpuszczając jeden z końców belki w ścianę. Po osiągnięciu przez beton pełnej wytrzymałości można przystąpić do wykonania otworu poprzez jego wycięcie przy użyciu obróbki mechanicznej, przestrzeń pomiędzy belkami należy wypełnić murem z cegły kratówki na zaprawie cementowej. Belki stalowe otyłkować tynkiem cem. - wap. na uprzednio położonej siatce rabitzta lub wykonać obudowę g-k. Uzupełnić ubytki materiału ściennego tynku i ściany.

ZESTAWIENIE NADPROŻY STALOWYCH							
poz.	nazwa elementu	długość (m)	ilość (szt.)	masa			pow. malowania (m2)
				jednostkowa (kg/1m)	elementu (kg)	całkowita (kg)	
N1	belka - dwuteownik IPN100	2,40	3	8,34	20,02	60,05	2,62
N2	belka - dwuteownik IPN80	1,40	3	5,94	8,32	24,95	1,25
N3	belka - dwuteownik IPN80	1,40	2	5,94	8,32	16,63	0,83
N4	belka - dwuteownik IPN80	1,34	1	5,94	7,96	7,96	0,40
N6	belka - dwuteownik IPN80	1,00	8	5,94	47,52	47,52	2,38
N7	belka - dwuteownik IPN80	1,50	4	5,94	35,64	35,64	1,79
konstrukcja centrali - dwuteownik IPN100		1,80	3	8,34	15,01	45,04	1,97
konstrukcja centrali - płaskownik 150x10		0,24	6	11,78	2,83	16,96	0,46
łącznie:						254,75	11,70

ppci <b>b</b> NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY 83 Z DN.04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH			DATA: MAJ 2023
JEDNOSTKA PROJEKTOWA Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z o.o. PL 31-317 Kraków, ul. Gnieźnieńska 4, tel/fax: 12 359 54 66 e-mail: ppab@ppab.pl	INWESTOR Akademia Górniczo-Hutnicza Im. Stanisława Staszica w Krakowie al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków	SKALA: 1:10	
AUTOR OPRACOWANIA: arch. Agnieszka Klimczak upr. nr MPOIA/002/2003, MP-1039	PRZEDMIOT INWESTYCJI Remont kompleksu pomieszczeń nr 143 oraz 145 w pawilonie A-0 AGH wraz z wykonaniem instalacji wentylacji	SYMBOL PW	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI mgr inż. Katarzyna Lorek upr. nr MAP/0038/POOK/06	BRANŻA FAZA ARCHITEKTURA PROJEKT WYKONAWCZY	NR 6.2	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY arch. Rafał Kablak-Ziemicki arch. Wojciech Różewicz arch. Sara Bartuś arch. Patrycja Dydyńska arch. Kamila Chowaniec	TEMAT RYSUNKU DETAL NADPROŻY		