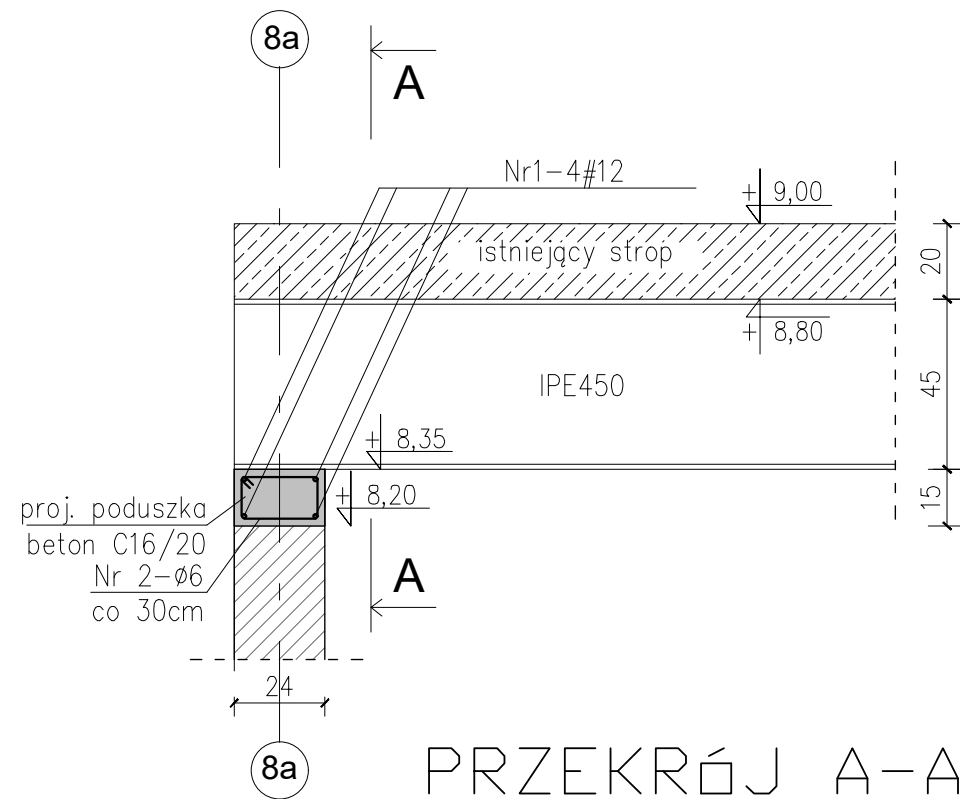
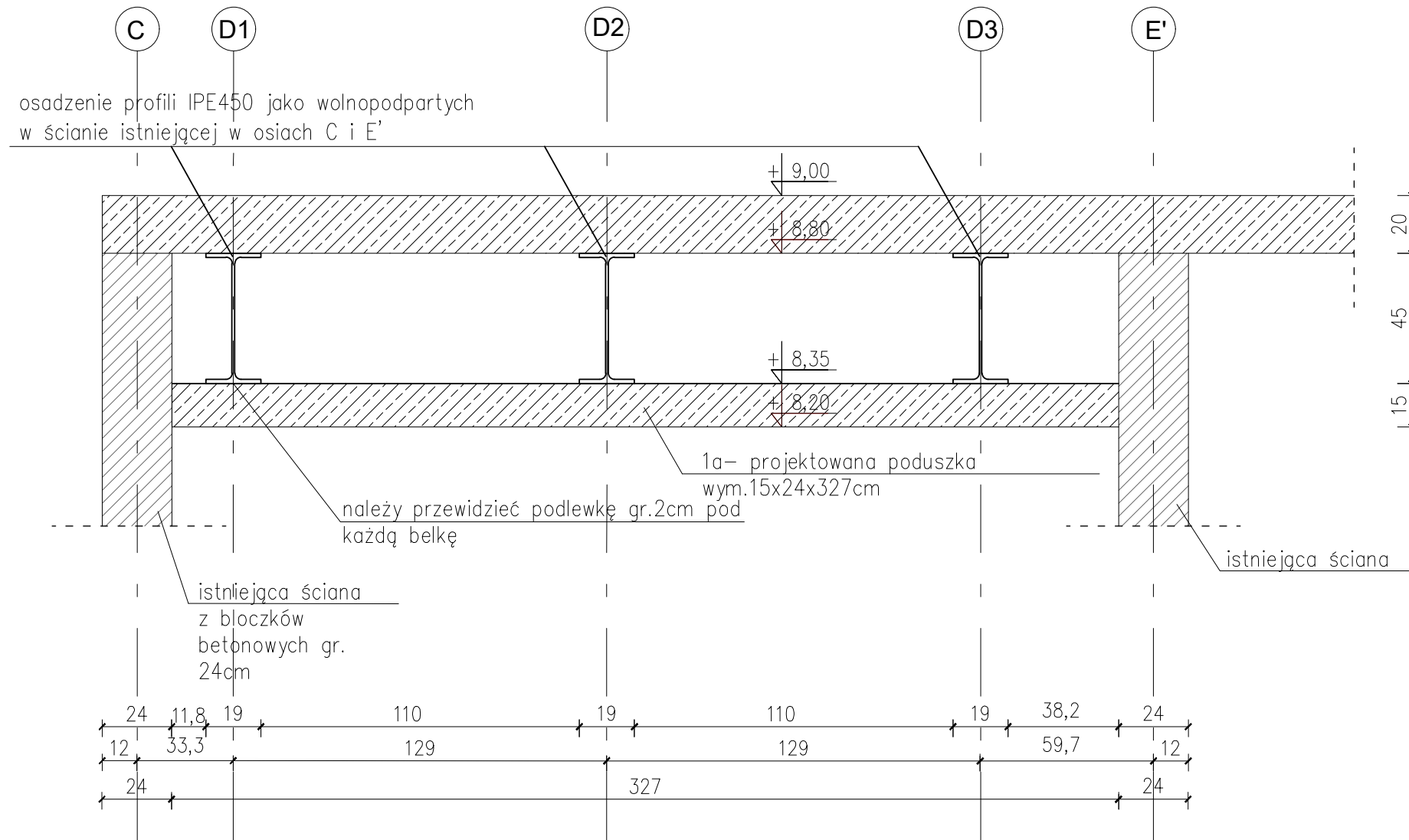


SZCZEGÓŁ WYKONANIA WZMOCNIENIA KLAPY ODDYMIAJĄCEJ

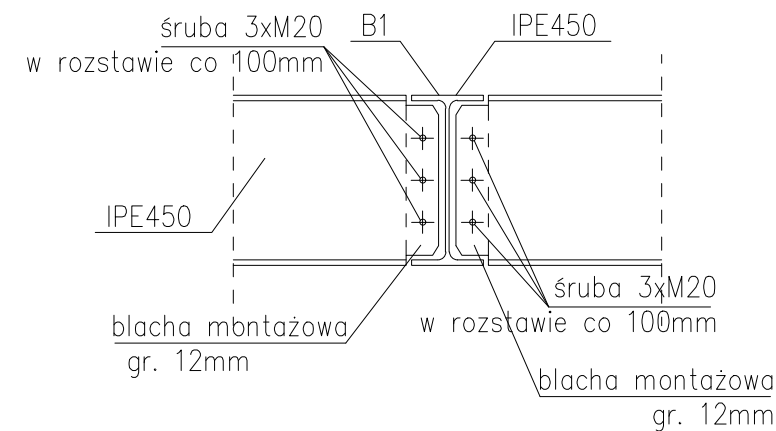


PRZEKRÓJ A-A

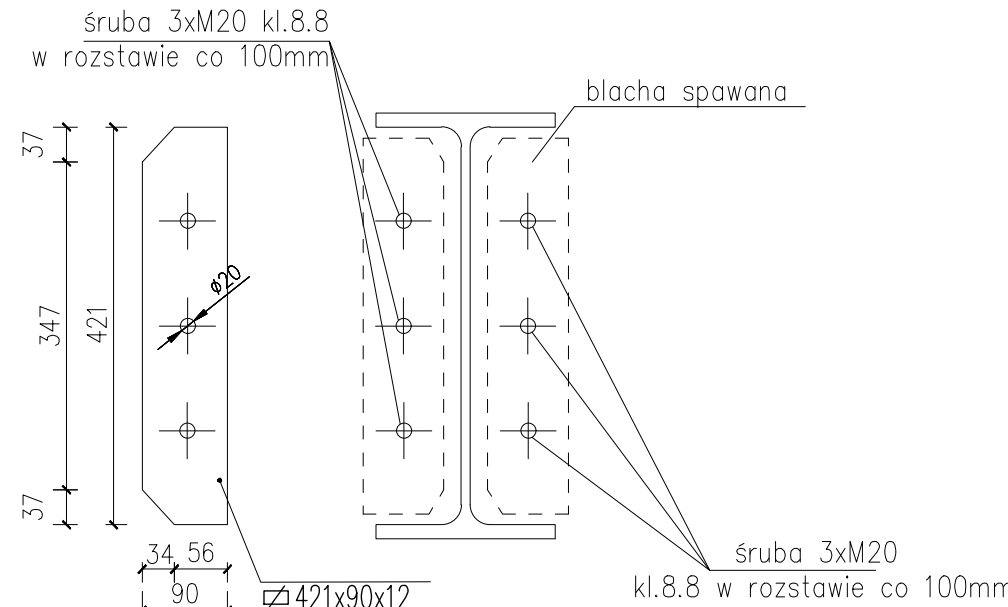


skala 1:20

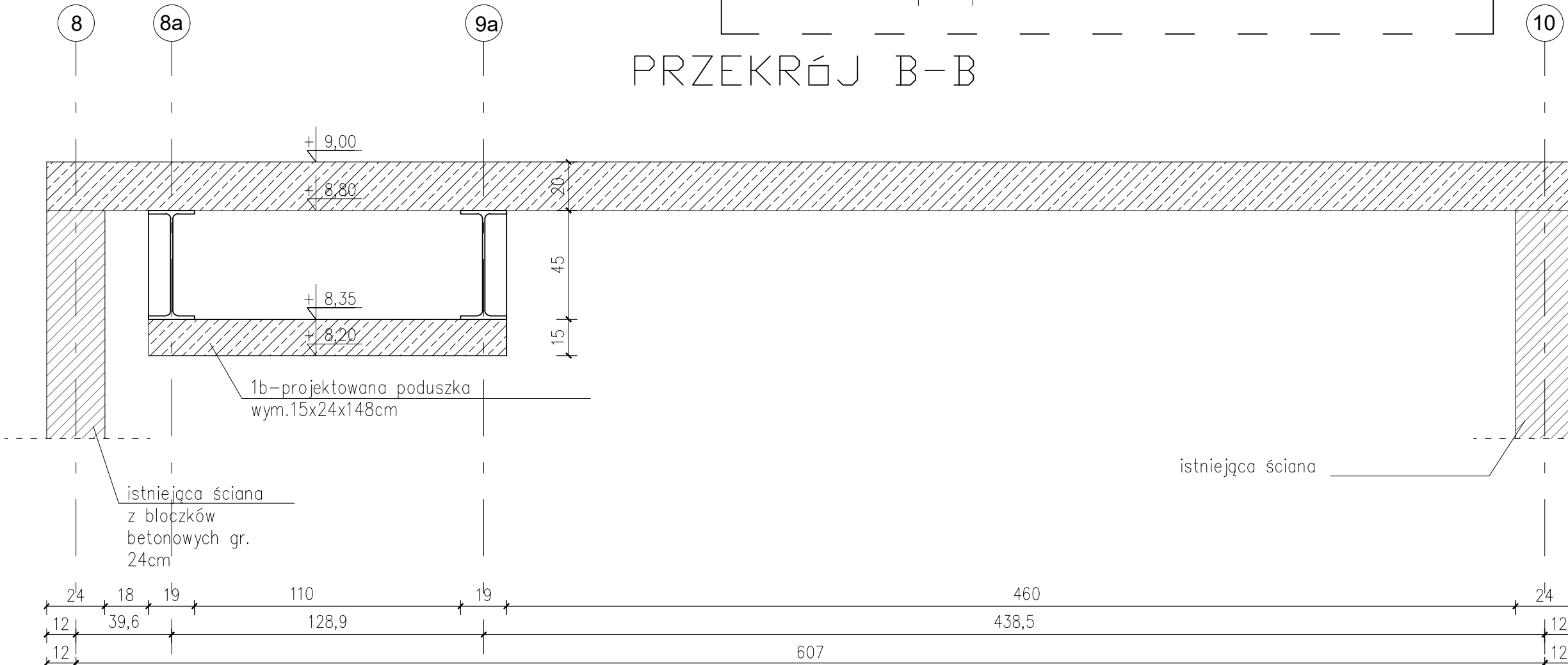
Połączenie IPE450
Skala 1:25



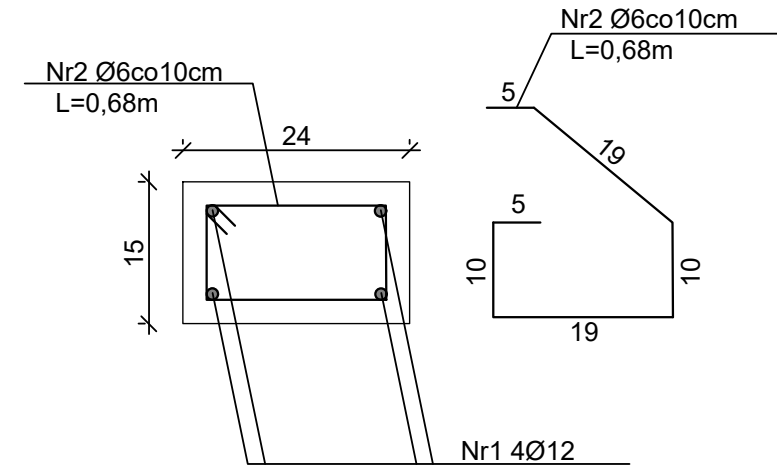
Połączenie IPE450
Skala 1:10



PRZEKRÓJ B-B



Projektowana poduszka
skala 1:10
beton C16/20



Wykaz zbrojenia dla poduszek żelbetowych

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500W	
				Ø6	Ø12
dla wszystkich poduszek					
1a	12	3750	8		30,00
1b	12	1480	12		17,80
2	6	680	112	76,20	
Długość całkowita wg średnic				[m]	76,20
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	17,00
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	59,50
Masa całkowita				[kg]	65,00

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton C30/37 (B37)
Stal RB500W
Otulina c_{nom} =20+5=25mm

UWAGA!

Wymiary podano w [cm]

Poziomy podano w [m]

UWAGA!

Wszystkie rozstawy belek należy zweryfikować po wybraniu dotawcy klapy dymowej. Wykonawca jest zobowiązany w oparciu o projekt budowlany i wykonawczy wykonać projekt warsztatowy przed przystąpieniem prac.

UWAGA:

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. Ostateczną lokalizację klap dymowych należy ustalić po odkryciu konstrukcji dachu. W przypadku stwierdzenia braku możliwości wzmocnienia z profili IPE należy zwrócić się do projektanta.

UWAGA:

Wszystkie uwagi po pracach odkrywkowych stropu należy zgłosić do projektanta.

UWAGA:

Przed rozpoczęciem prac należy zrobić podparcie stropu. Poduszki z profili IPE 450 wykonujemy gr. min. 15 cm ze zbrojonego żelbetu po dwie belki jednocześnie, zazbrojone i wylać w całości.

UWAGA: W zestawieniu zwiększono wykaz stali o 10%.

Skala: 1:20

• WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO UTYLIZACJI WSZELKICH MATERIAŁÓW / ELEMENTÓW POWSTAŁYCH PODCZAS ROBÓT DEMONTAŻOWYCH
• WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA NA WŁASNY KOSZT WSZYSTKICH ROBÓT TOWARZYSZĄCYCH NIE UJĘTYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI A BĘDĄCYCH NIEZBĘDNYMI DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ZAMIERZENIA BUDOWANEGO

INWESTOR:

Izba Administracji Skarbowej w Kielcach
ul. Sandomierska 105
25-324 Kielce

WYKONAWCA:

ul. Skibińskiego 13
25-819 Kielce
tel. 667-871-744
e-mail: biuro@hthi.pl
www.hthi.pl

High Tech Home
INVESTMENT Sp. z o.o.



AUTORZY OPRACOWANIA:

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Paweł Stewierski	Uprawnienia nr KL-90/2001	
Sprawił:	mgr inż. Łukasz Czerwik	SWK/009/PWBkb/23	
Asystent:	mgr inż. Sylwia Kiełsi	-----	
Asystent:	mgr inż. Katarzyna Hajduk	-----	

Skala: 1:20

Bran 2a:

KONSTRUKCJA

Temat: SZCZEGÓŁ WYKONANIA KLAPY ODDYMIAJĄCEJ

Numer rysunku:

KONSTR/34