

UWAGI

1. Rysunek rozpatrywć razem z projektami architektonicznym i brązowymi
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONWANIA I MONTAŻU KONSTRUKCJI WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE
3. Integrować część niniejszego opracowania jest opis techniczny
4. Beton konstrukcyjny min. B25
5. Stal zbrojenia A-III N
6. Stal profilowana grupy S13S
7. Izolacje przeciwdźwiękowe, akustyczne, termiczne wg projektu architektonicznego

"0" budowy wg proj. architekt.

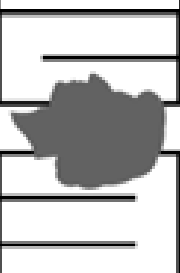
Wszystkie wymiary i rzędnę należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektami branżowymi a stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.

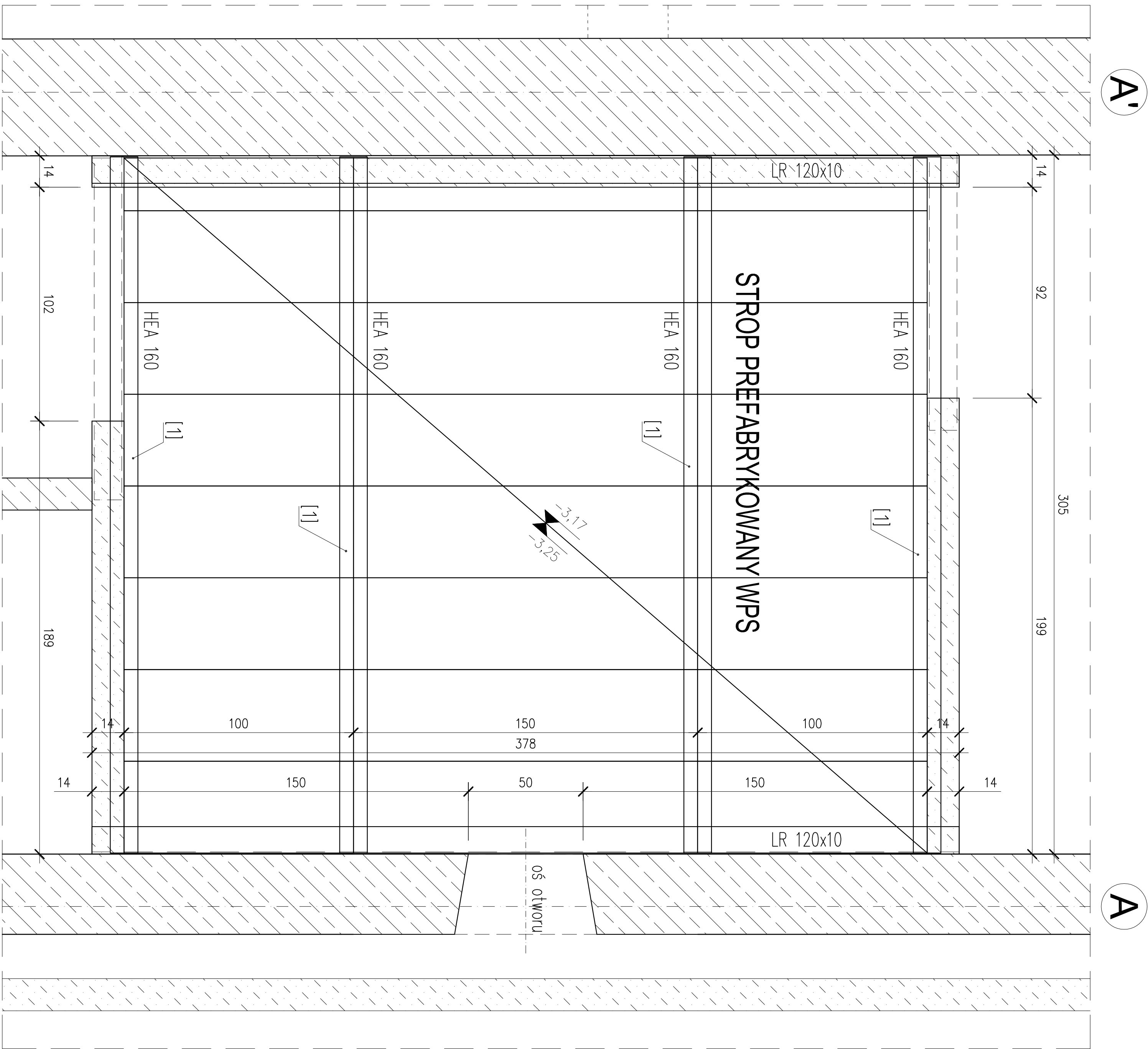
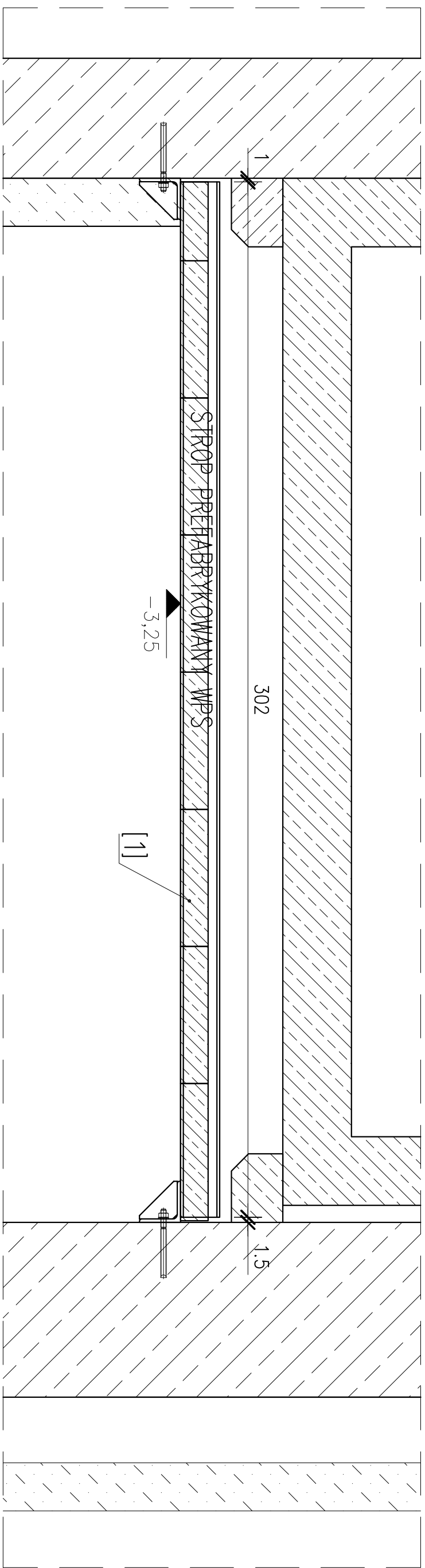
Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.

ekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83)

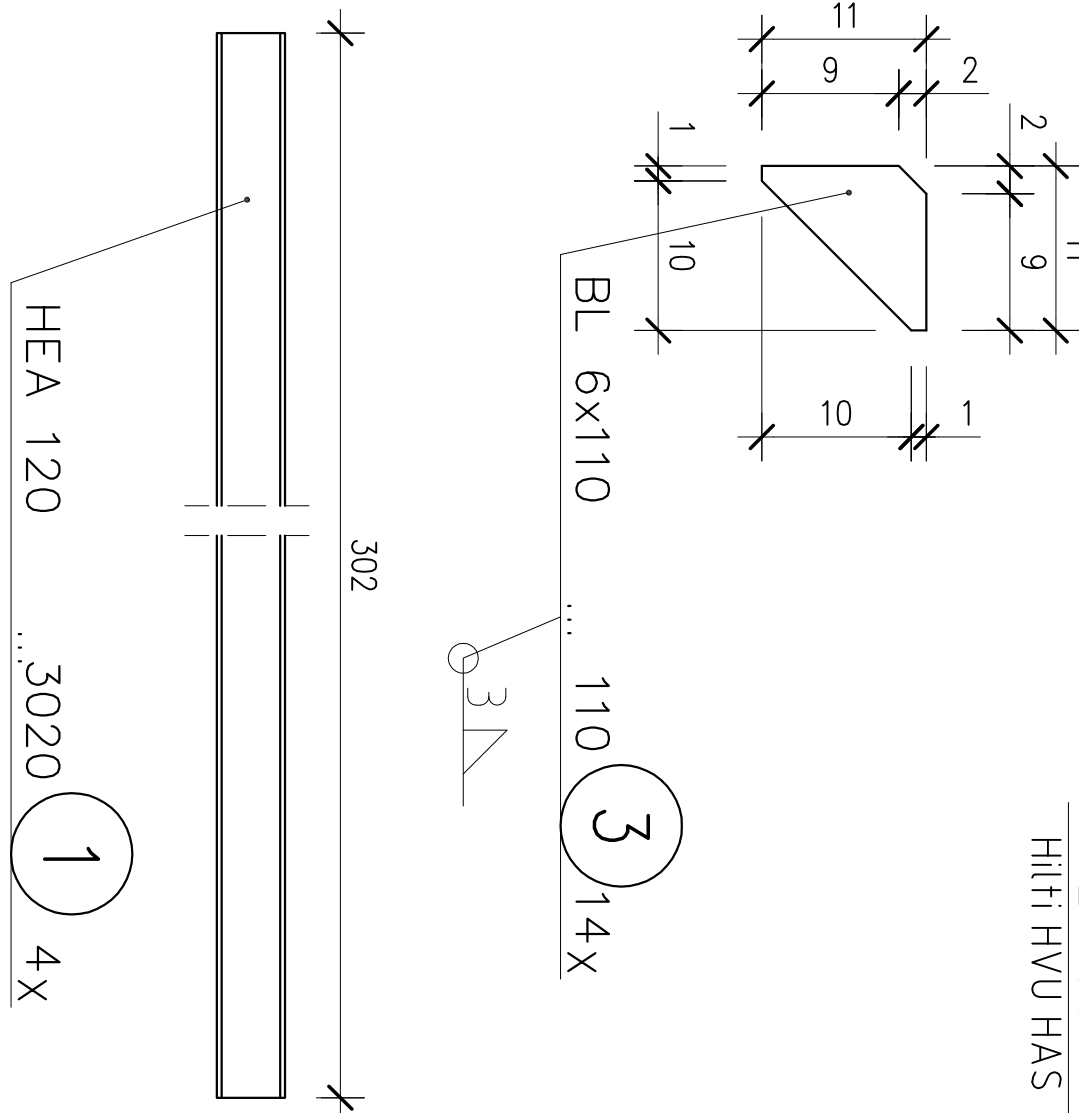
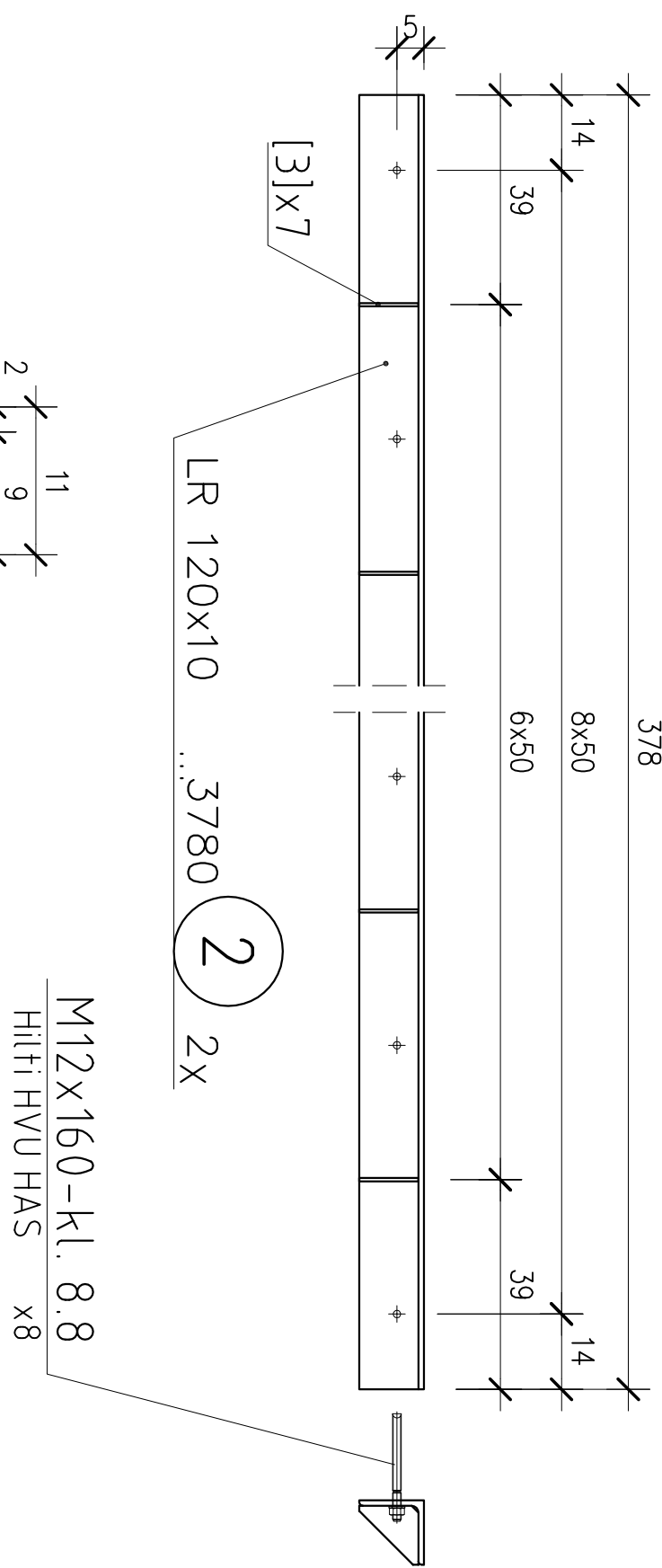
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOŚLAW GUZOWSKI"

i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukowac bez pisemnej zgody wyzej wymienionej firmy.

Inwestycja:		branża	
PROJEKT WYKONAWCZY		KONSTR.	
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ STUDYJNYCH W		data	
BUDYNKU UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO		12.2016	
FRYDERYKA CHOPINA W WARSZAWIE		faza	
tytuł rysunku:		PW	
Zadanie pom. 005A		skala 1:25	
inwestor:	UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 Warszawa ul.Okólnik 2		
adres inwestycji:	Warszawa ul. Okólnik 2 , dz. nr ew. 94 w obrębie 50 407		
autor:	inż. Bogdan Gadowski		
pieczęć / podpis :		upr. nr : konstrukcja Ws-2402	
opracowanie:	inż. Bogdan Gadowski		
uwagi :		rys. nr KW11	


$$\frac{A-A}{\text{skala 1:25}}$$


WYKAZ STALI PROFILOWANEJ								
Nr	Ilość	Profil	Długość	kg/mb	1 szt.	Suma	Materiał	Uwagi
			(mm)			(kg.)		
Element:			Zadaszenie pom. 005A			2 kpl.		
1	1	HEA 120	3020	19,9	60,1	60,1	S235	
2	1	LR 120x10	3780	18,2	68,8	68,8	S235	
3	7	BL 6x120	120	5,65	0,68	4,76	S235	
	8	Kotwa M12x160					kl. 8.8	Hilti HVU HAS
RAZEM					[kg]	133,7		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	2,4		
Ciężar jednego elementu					[kg]	136,1		
Ciężar całkowity					[kg]	272,2		



RADEK GUZOWSKI

ARCHITEKT

02-640 Warszawa
ul. Wrocławska 31/266
tlf (22) 119 28 31

UWAGI

1. Rysunek rozpatrywać razem z projektami architektonicznym i branżowymi

2. PRZED PRYSTĄPIENIEM DO WYKONWANIA I MONTAŻU KONSTRUKCJI WSZYŚKIE WMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

3. Integracja części niniejszego opracowania jest opis techniczny

4. Beton konstrukcyjny min. B25

5. Stal zbrojeniowa A–III N

6. Stal profilowana grupy Sł35

7. Izolacje przeciwwodne, akustyczne, termiczne wg projektu architektonicznego

Wszystkie wymiary i rzędy należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektami branżowymi o staniem śniegów należy uzgodnić z projektantem.

Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.

Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83).

Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOSŁAW GUZOWSKI"

i nie wolno ich użyć porównanie i reprodukcję bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

inwestycja:	<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>PRZEBUDOWA POMIESZCZEN STUDYJNYCH W BUDYNKU UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA W WARSZAWIE</div>	branża	
		KONSTR.	
		data	
		12.2016	faza
PW			
tytuł rysunku:	Zadaszanie pom. 005A	skala	1:25
inwestor:	UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00–368 Warszawa ul.Okólnik 2	<div></div>	
adres inwestycji:	Warszawa ul. Okólnik 2, dz. nr ew. 94 w obrębzie SO 407		
autor:	inż. Bogdan Godomski		
pieczęć / podpis :		upr. nr : konstrukcja	rys. nr
opracowanie:	inż. Bogdan Godomski	Ws-24/02	KW11
uwagi :			