

LODŹ
WYDZIAŁ INŻYNIERSTWA
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ
90-026 Łódź, Piotrkowska 194

MOSTY KATOWICE

**MOSTY
KATOWICE**

40-535 Katowice
ul. Rolna 12
www.mosty.katowice.pl
e-mail: biuro@mosty.katowice.pl



GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W ŁODZI : 90-056 ŁÓDŹ UL. ROOSEVELTA 9

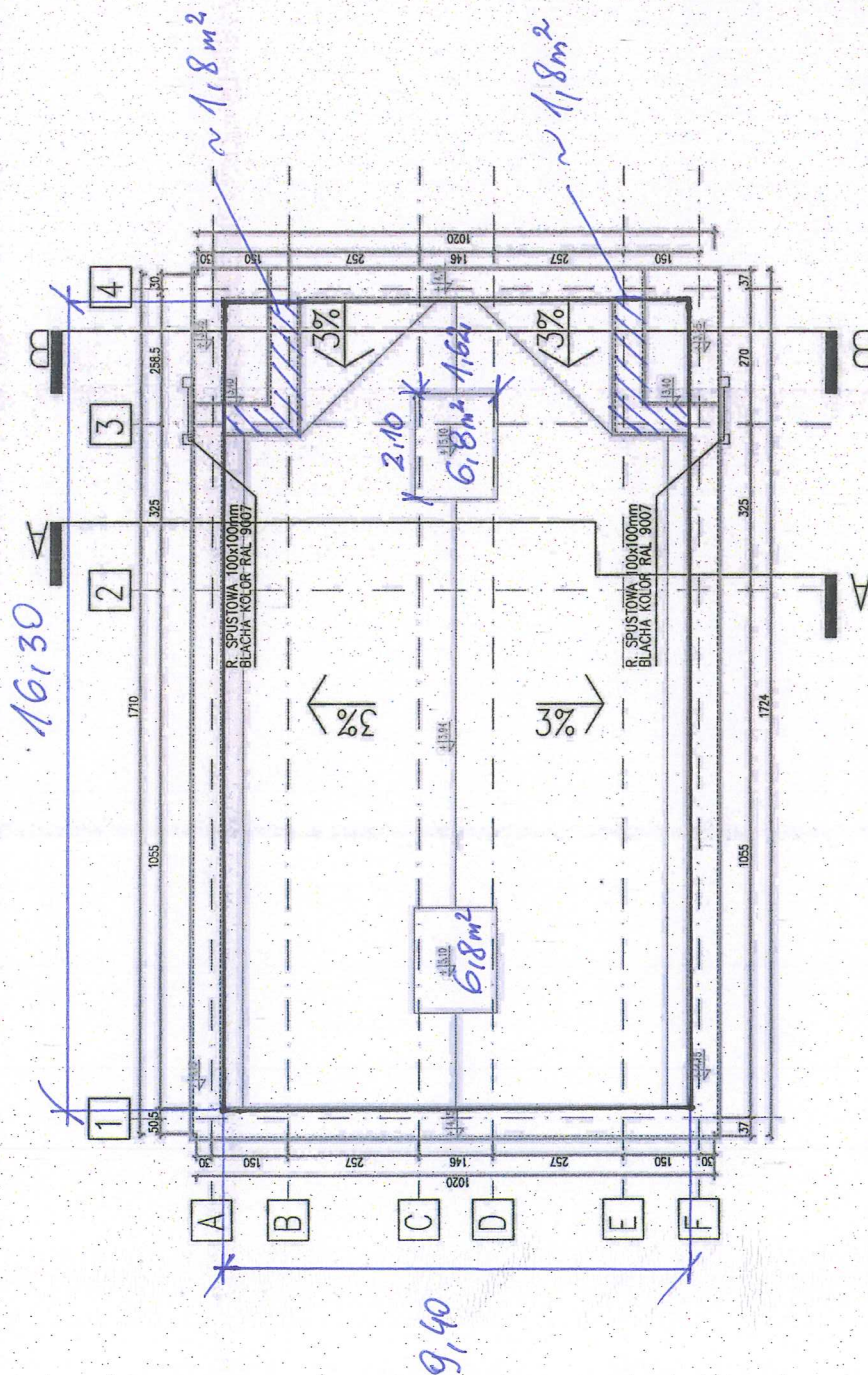
BUDOWY DROGI EKSPRESOWEJ S 8 NA ODCINKU:
WĘZEL WAŁICHNOWY – WĘZEL WRÓCŁAW (A1)
ODCINEK 5 – OD KM 140+552.05 DO KM 174+200.00

NR ZDANIA:	402100494_6764
STADJON:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
BRANZA:	ARCHITEKTURA

DATE	85	TITLE	RYSINDEX	RYSINDEX NO
CLASS	SB			

TOALETY
RZUT DACHU.

PROJEKTANT	UOR INŻ. MACIEJ BLACH		SKALA: 1:100
WYKONAJĄCY	WSPRACOWNIA BUDOWLANE NR 34/WS DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALIZACJI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ		
	UOR INŻ. CZESŁAW POŁONOX		DATA:
	WSPRACOWNIA BUDOWLANA NR 34/WS DO PROJEKTOWANIA I WYKONANIA		


$$16,30 \times 9,40 \approx 153 \text{ m}^2$$

DWA SZYBY WENTYLACYJNE = $13,6 \text{ m}^2$
DWA GZYMYSY NAD DĄSKAMI = $3,6 \text{ m}^2$
 $\rightarrow 17,2 \text{ m}^2$

$$POW = 153 - 17 \approx 136 m^2$$