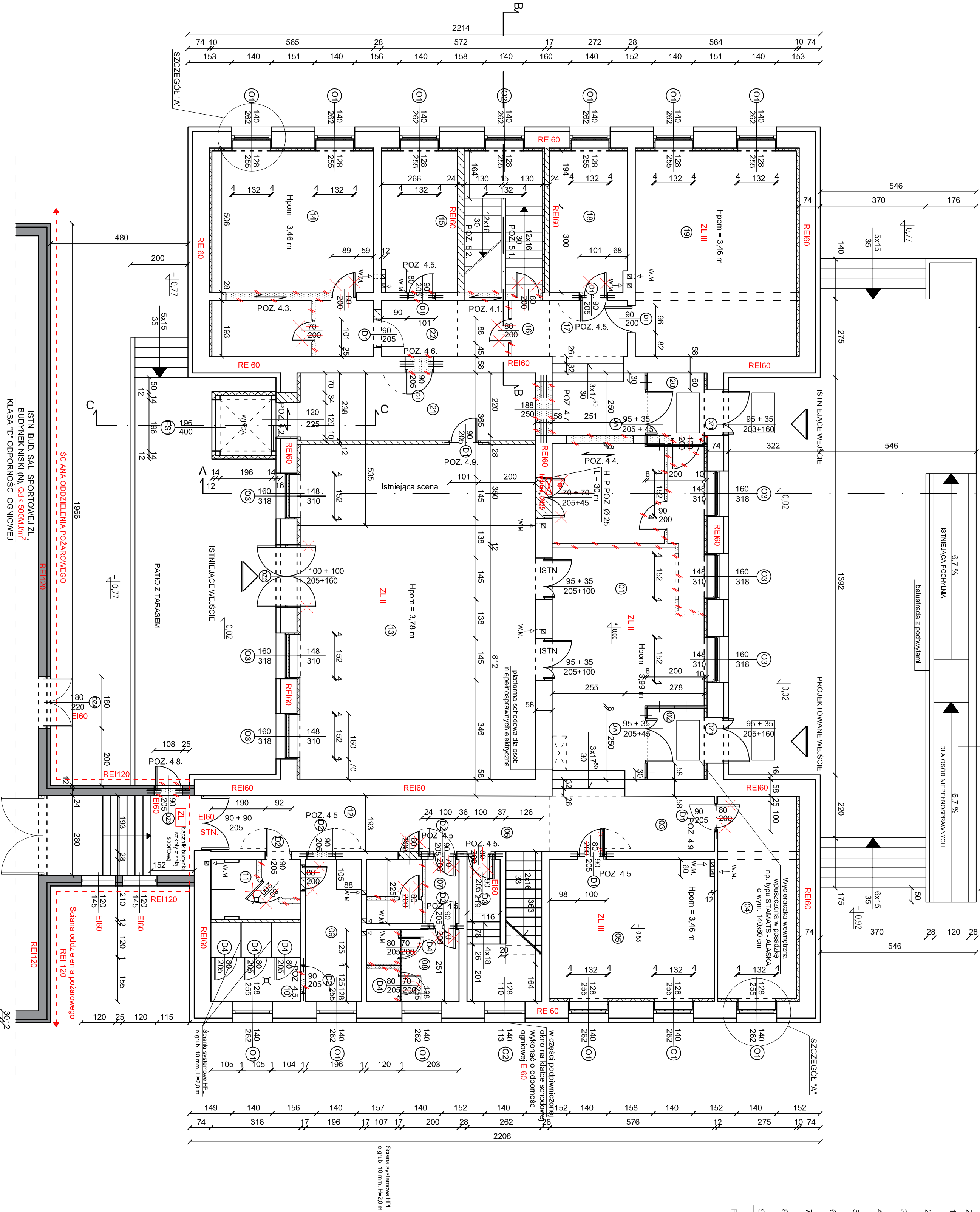
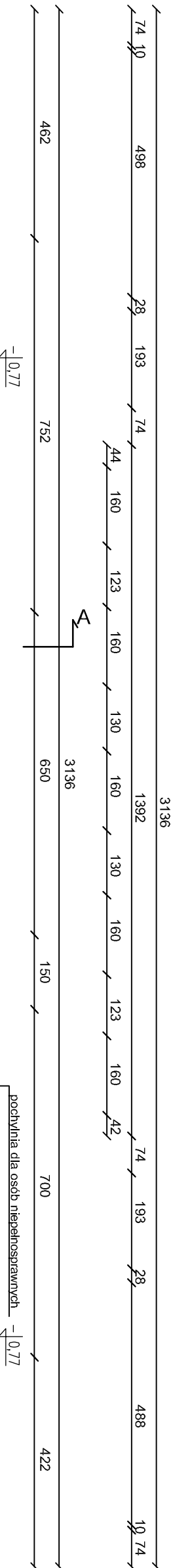


RZUT NADPROŻY I PODCIĄGÓW

NAD PARTEREM 1:100



- ZESTAWIENIE NADPROŻY I PODCIĄGÓW => PARTER:
- POZ 4.1., 2 x I PE 240, L= 3300 mm x 2 szt. = 6,60 m x 30,70 kg/m = 202,62 kg
a) powierzchnia malowania => 6,08 m²
 - POZ 4.2., 3 x I PE 160, L= 1800 mm x 3 szt. = 5,40 m x 15,80 kg/m = 85,32 kg
a) powierzchnia malowania => 3,36 m²
 - POZ 4.3., 3 x I PE 330, L= 5200 mm x 3 szt. = 15,60 m x 49,10 kg/m = 766,96 kg
a) powierzchnia malowania => 19,56 m²
 - POZ 4.4., 2 x I PE 220, L= 3000 mm x 2 szt. = 6,00 m x 26,20 kg/m = 157,20 kg
a) powierzchnia malowania => 5,09 m²
 - POZ 4.5., 2 x I PE 160, L= 1600 mm x 16 szt. = 25,60 m x 15,80 kg/m = 404,48 kg
a) powierzchnia malowania => 16,05 m²
 - POZ 4.6., 3 x I PE 160, L= 1600 mm x 3 szt. = 4,80 m x 15,80 kg/m = 75,84 kg
a) powierzchnia malowania => 3,05 m²
 - POZ 4.7., 3 x I PE 200, L= 2500 mm x 3 szt. = 7,50 m x 22,40 kg/m = 168,00 kg
a) powierzchnia malowania => 5,76 m²
 - POZ 4.8., 2 x I PE 160, L= 1700 mm x 2 szt. = 3,40 m x 15,80 kg/m = 53,72 kg
a) powierzchnia malowania => 2,12 m²
 - POZ 4.9., Nadproże strukturalne SBN 120x120 mm, L = 1,5 m x 2 szt
- Ilość stali profilowanej razem = 1913,14 kg
Powierzchnia malowania łabą antykorozyjną elementów stalowych razem = 61,07 m²

- UWAGI:
- Stal profilowana, walcowana na gorąco klasy S355JR
 - Zabezpieczenie łabą antykorozyjną o grubości powłoki malarskiej 200 mikronów
 - Minimalne oparcie nadproży i podciągów musi wynosić 300 mm na ścianie
 - Pod belkami stalowymi wykonać poduszki o grub. 12,15 cm z betonu klasy C20/25
 - Elementy stalowe zabezpieczyć do odporności ogniowej REI60 poprzez wykonanie zabudowy z płyt keramizowo-wapniowych np. typu PROMAXON TYP A o grub. 25 mm lub innym równoważnym materiałem
 - Ilość płyt PROMAXON TYP A o grub. 25 mm do zabudowy wynosi: 64,68 m²

- LEGENDA:
- istniejące ściany
 - ścianki działowe i otwory w ścianach do wyburzenia
 - projektowane ścianki działowe oraz projektowane zamurowania
 - wentylacja wymuszona za pomocą turbowentylatorów

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO - PROJEKTOWE			
"OSEMIKA" KINGA ZAWISTOWSKA			
ul. Mikołaja Kopernika 3/13. 14-200 Iława			
NIP: 744-103-71-31, tel.: +48 695 385 007			
e-mail: projekt-osemka74@wp.pl			
PROJEKT TECHNICZNY			
TEMAT:	Rzut nadproży i podciągów nad partierem		
OBIEKT:	Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń poddasza na cele dydaktyczna budynku szkoły II Liceum Ogólnokształcącego im. S. Wyspiańskiego w Szulinie przy ul. Kourskiej 1, na działce nr 1662/1		
INWESTOR:	Powiat Nakielski ul. Gen. H. Dąbrowskiego 54 89-100 Nakło nad Notecią		
STADIUM:	Projekt techniczny		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
BRANŻA:	IMIE I NAZWISKO		
OPRACOWAŁ:	inż. FRANCISZEK MARUSZAK upr. bud. nr. 35/76 UW Ślupsk		
OPRACOWAŁ:	inż. KRZYSZTOF OKÓW upr. bud. nr. POM/0346/POK/12		
OPRACOWAŁ:	inż. ANDRZEJ ZAWISTOWSKI		
NR RYS.:	SKALA:	1:100	DATA OPRACOWANIA: 06.2024r.