



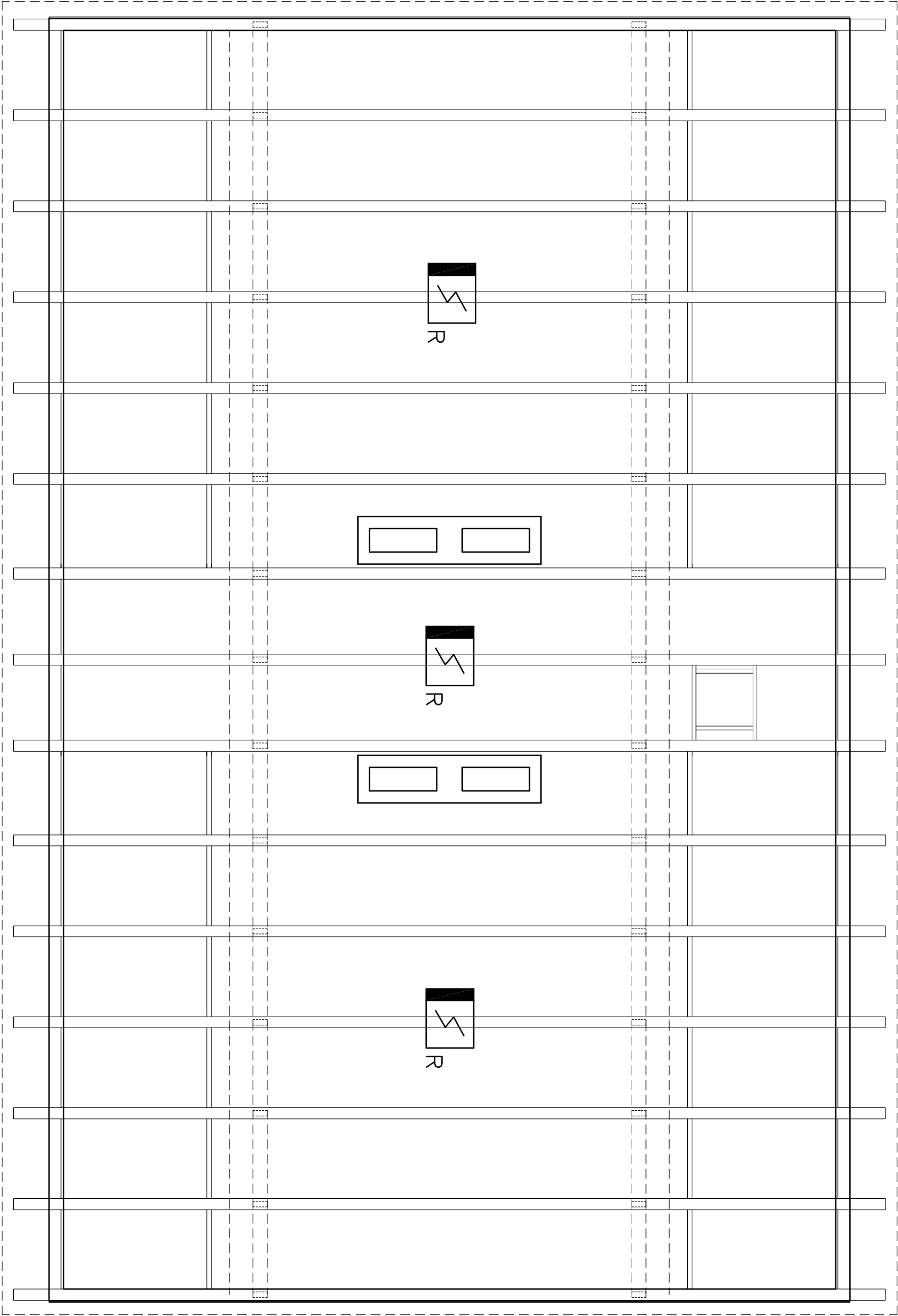

















OZNACZENIA :

-  R OPTYCZNA CZUŁKA DYMU Z IZOLATOREM ZWARC
-  P SYGNALIZATOR AKUST. ADRES. Z IZOLATOREM ZWARC
-  Y RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻARU Z IZOLATOREM ZWARC
-  CSP CENTRALA SYGNALIZACJI POŻARU



OZNACZENIA:	
	Lampa wisząca
	Gniazdo podwójne 2P+Z 16A/230V, IP20/44
	Gniazdo pojedyncze 2P+Z 16A/230V, IP20/44
	Gniazdo do podłączenia grzejnika elektrycznego 16A/230V, IP20/44, h=0,5m
	Gniazdo do podłączenia elektrycznego podgrzewacza wody 16A/230V, IP20/44, h=0,5m
	Wpust do podłączenia wkładu piecea kotłowego 16A/Z, 400V
	Gniazdo wtykowe 16A/Z, 400V, IP44
	Przełącznik głównego wyłącznika P.P.O.Z.
	Centrole systemu sygnalizacji pożaru
	Tablica elektryczna
	Przewód odprowadzający – drut Dfe ø8mm doprowadzony do złącza kontrolnego
	Złoty poziome – drut Dfe ø8mm
	Przewód odprowadzający, złącza kablowe
	Zbiorniki szyno uziemień
	Uziem otokowy budynku-tłumna FeZn 25x4mm/Ru<100 mm

33_03

Jednostka projektowa:
grupa 33_03, Ania Luniak, Teresa Mironińska
ul. Parkowa 25/304, 51-616 Wrocław
tel./fax (71) 348 82 85, +48 502 022 830, +48 506 100 808

temat		data	
PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKÓW SKANSENU ŁÓDZKIEJ ARCHITEKTURY DREWNIANEJ		III 2009	
inwestor	MASTO ŁÓDŹ 90 004 ŁÓDŹ, UL. PIOTRKOWSKA104	vol.	PB
adres inwestycji	CENTRALNE MUZEUM WŁÓKIENICTWA 93-046 ŁÓDŹ, UL. PIOTRKOWSKA 282.	branża	E, SAP
PROJEKTANCI:			
1. mgr inż. arch. Ania Luniak	upr. 861101DUW	branża	architektura
2. mgr inż. arch. Teresa Mironińska	upr. 421183WBP	architektura	architektura
3. dr inż. Maciej Mirch	upr. 167181WBP	konstrukcja	konstrukcja
4. mgr inż. Eżdeba Baster	upr. 324191WBP	inst. sanitarnie	inst. sanitarnie
5. mgr inż. Kosińska Sławek	upr. 277191WBP	inst. elektryczne	inst. elektryczne
6. mgr inż. Anna Bortowska	upr. 277191WBP	inst. SAP	inst. SAP
SPRAWDZAJĄCY:			
1. mgr inż. Bartłomiej Luniak	upr. 0KK10B07106	architektura	architektura
2. dr inż. Aleksander Trochanowski	upr. 1565592UW	konstrukcja	konstrukcja
3. mgr inż. Agnieszka Podgórni	upr. 248102UW	inst. sanitarnie	inst. sanitarnie
4. mgr inż. Jędrzej Prządysz	upr. 110510505	inst. elektryczne	inst. elektryczne
rysunek		skala	1:50
BUDYNEK NR 4 (z ul. Wólczańskiej)		index	nr rysunku
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ		E_4_03	

BUDYNEK NR 4 - RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ