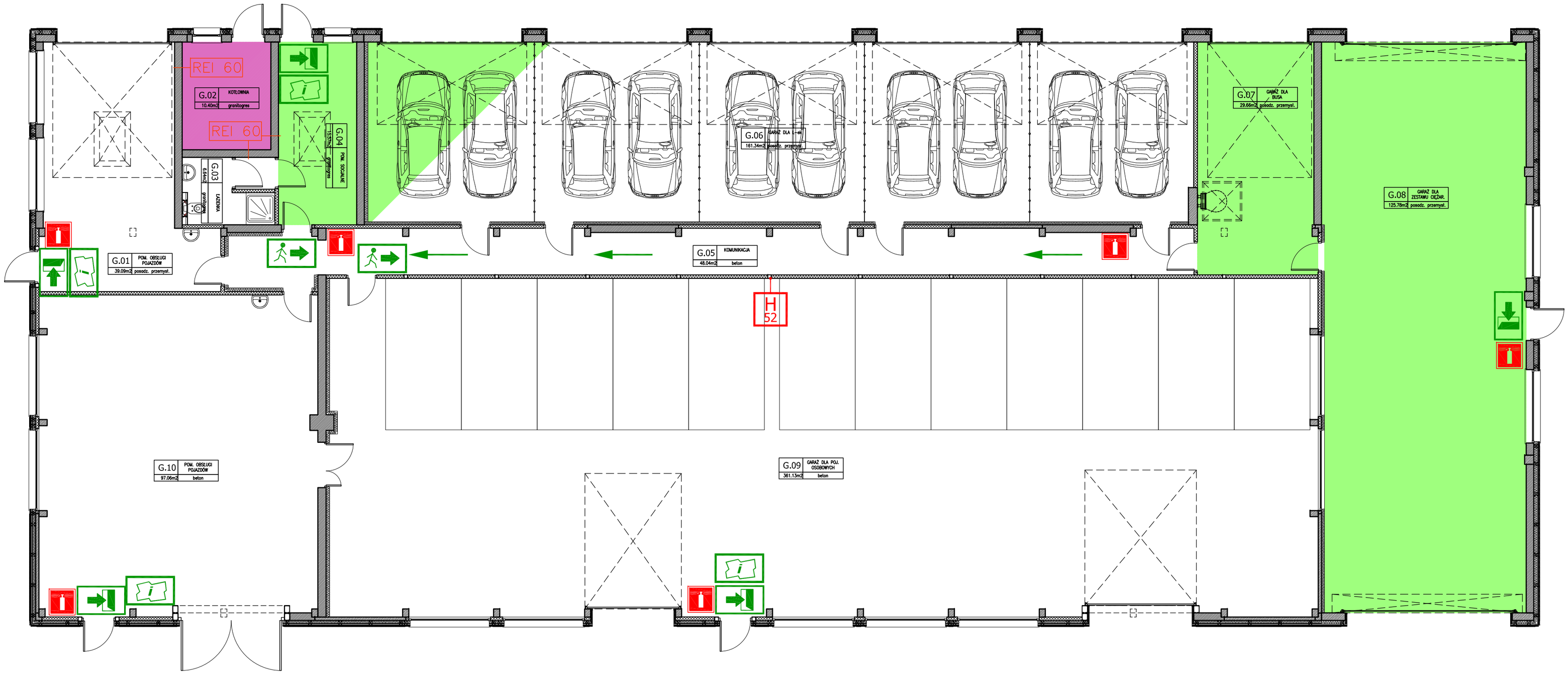

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop (1)	ściana zewnętrzna (1),(2)	ściana wewnętrzna (1),(5)	przekrycie dachu (3)
1	2	3	4	5	6	7
"E"	-	-	-	-	-	-

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku.

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona j.w.

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona j.w.

(1) - jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

(2) - klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

(3) - wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, łukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem par. 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni.

(4) - dla ścian komór zsypu wymaga się EI 60, a dla drzwi komór zsypu - EI 30.

(5) - nie dotyczy ścianek działowych oddzielających od siebie pomieszenia, dla których określa się łącznie długość przejścia ewakuacyjnego.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej				
	Elementów oddzielenia przeciwpożarowego		Drzwi przeciwpożarowych	Drzwi z przedsionka przeciwpożarowego	
	ścian i stropów z wyjątkiem stropów w ZL	stropów w ZL	lub innych zamknięć przeciwpożarowych	na korytarz i do pomieszczenia	na klatkę schodową (*)
1	2	3	4	5	6
"D" i "E"	REI 60	REI 30	EI 30	EI 15	E 15

(*) - dopuszcza się osadzenie tych drzwi w ścianie o klasie odporności ogniowej, określonej dla drzwi w kol. 6, znajdującej się między przedsionkiem a klatką schodową.

L E G E N D A

URZĄDZENIA ZWIĄZANE Z GASZENIEM POŻARU

H 25	Szafka hydrantowa wnękowa z hydrantem DN 25 z wężem długości 30m
H 52	Szafka hydrantowa wnękowa z hydrantem DN 52 z wężem długości 30m
	Gaśnica proszkowa typu GP-4x ABC o masie środka gaśniczego 4kg (2kg/100m2).

URZĄDZENIA STEROWNICZE

SAP	Centrala SAP
	Panel obsługi oddymiania
GWP	Główny wyłącznik prądu (GWP)

URZĄDZENIA ZWIĄZANE Z ODDYMIANIEM

	Klapa dymowa/wyłaz AWAK 120x150cm z podstawą skośną

INFORMACJE DODATKOWE

>50	Liczba osób przebywających w pomieszczeniu

ZNAKI INFORMACYJNE

	Wyjście ewakuacyjne
	Kierunek ewakuacji
	Schemat ewakuacji

ELEMENTY ODDZIELENIA POŻAROWEGO

REI 60	Ściany oddzielenia pożarowego

DROGI I WYJŚCIA EWAKUACYJNE

	Drogi ewakuacyjne

STREFY POŻAROWE:

- Strefa 1 - garaż
- Strefa 2 - kotłownia

UWAGA
Niniejsze opracowanie jest schematem ppoż., nie można utożsamiać tego opracowania jako projektu oznkowania ppoż.

ODBIOR INWESTORSKI:
–

UZGODNIONO Z BRANŻAMI:
–KONSTRUKCJA –
–INSTALACJE SANITARNE –
–INSTALACJE ELEKTRYCZNE –
– –

WYDANIE NR: 1
Z DNIA: 2.11.2009

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
Modernizacja garażu
Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Toruniu
ul. Polna 109/111, 87–100 Toruń, działka nr ewid.: 129, 638/2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ARMAGEDDON Biuro Projektowe, ul.Kmieca 10A, 61–654 Poznań, tel. 0048/61/8288294, fax 0048/61/8268347
biuro@armageddon.com.pl

INWESTOR: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego
ADRES: ul. Polna 109/111, 87–100 Toruń

	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	Robert BAREŁKOWSKI, dr hab. inż. arch.	7131/50/P/2000	
PROJEKTOWAŁ	Michał BEYGA, mgr inż. arch.	WP-OIA/OKK/UpB/63/2008	
	Patryk FLEISZER, inż. arch.		
	Arkadiusz PIHULAK, mgr inż. arch.		
	Łukasz WARDĘSKI, inż. arch.		
	Katarzyna RACŁAW, inż. arch.		
	Leszek CHLASTA, inż. arch.		
	Beata DRUŻKOWSKA, inż. arch.		
	–		
	–		
	–		
	–		
	–		
	–		
SPRAWDZIŁ	Katarzyna BAREŁKOWSKA, mgr inż. arch.	7131/1/P/2002	

BRANŻA: ARCHITEKTURA
DATA: 2.11.2009
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY
SKALA: 1:100
TYTUŁ: ROZBUDOWA GARAŻU
SCHEMAT POŻAROWY – RZUT PRZYZIEMIA
NR: A0342 F–01