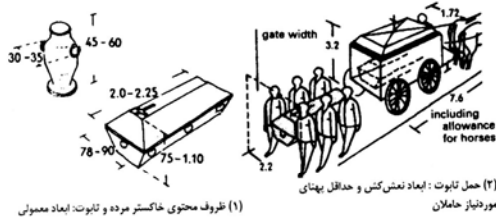
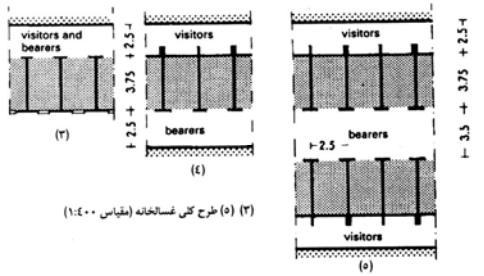


## گورستان‌ها و کوره‌های سوخت

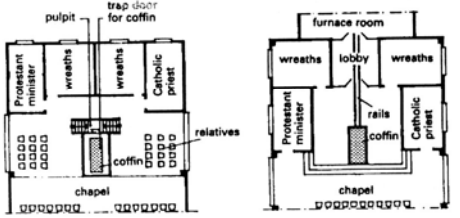


(۱) ظروف محتوی خاکستر مرده و تابوت: ابعاد معمولی

(۲) حمل تابوت: ابعاد نقش کش و حداقل بهنای مورد نیاز حاملان

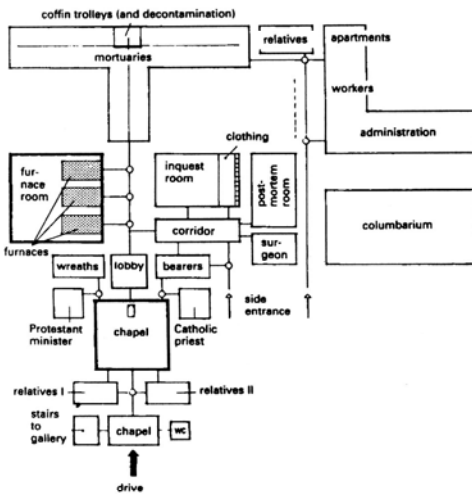


(۳) طرح کلی گسالخانه (مقیاس ۱:۴۰۰)



(۶) طرح کلی با کوره در زیر کلیسا

(۷) طرح کلی با اتاق کوره در پشت کلیسای کوچک، مجزا به واسطه یک لابی



(۸) رابطه فضایی در یک گسالخانه با کوره سوزاندن اجساد و اتاق‌های جانبی برای یک گورستان بزرگ

در گسالخانه، اجساد ابتدا برای دفن در اتاق‌هایی آماده می‌شوند. این اتاق‌ها، با پارتیشن‌هایی که متضمن خلوت و تنهایی اقوام عزادار است و می‌توانند جسد را از طریق محفظه‌های شیشه‌ای محفوظ از هوا (تا زمان تشییع) جنازه را ببینند، از هم جدا می‌شوند. گذرگاه‌های رابط معمولاً مورد استفاده عزاداران و حاملان است اگر چه در گسالخانه‌های بزرگ‌تر می‌توان از گذرگاه‌های جداگانه‌ای استفاده کرد ← ۳-۵. ابعاد معمول اتاق‌های ۲/۵۰ × ۲/۲۰، ۲/۷۵ × ۲/۵۰ و ۲/۵۰ × ۲/۵۰ × ۳/۰۰ متر است.

دما در گسالخانه بین ۲ تا ۱۲°C است و نباید اجازه داد که کمتر از مقدار حداقل برود زیرا انجماد، موجب انبساط مایعات داخلی جسد و احتمالاً ترکیدن آن می‌شود. حد دما را باید با گرمایش و سرمایش مرکزی و تهویه به خصوص در تابستان ثابت نگاه داشت. کف‌ها باید نفوذناپذیر و صاف بوده و به آسانی تمیز شوند. بهتر است که دیوارها را با آهک سستشو داد و همواره تجدید روکش کرد.

گسالخانه‌های بزرگ‌تر به اتاقی برای ملازمان و حاملان (۲۰-۱۵ m<sup>2</sup>) شامل توالت‌ها و امکانات سستشو و فضای برای ارباب‌های تابوت نیاز دارد. اندازه‌های تابوت، بسته به اندازه جسد ← (۱) متنوع است، اما ارباب‌ها معمولاً ۱/۰۸ m × ۲/۲۰ تا ۱/۸۰ m × ۲/۰۰ است. در گسالخانه‌های شهری باید اتاقی مخصوص اجساد شناسایی نشده، انبارهایی برای لباس‌های آن‌ها و اطافی برای پزشک جراح اختصاص داد ← (۸).

اتاق کوره یا باید در طبقه زیرین معبد (با بالای مخصوص تابوت‌ها) باشد ← (۶) یا در پشت معبد که باید با یک لابی از آن جدا شود ← (۷)+(۸). حرکت افقی تابوت‌ها را می‌توان با کشنده‌های دستی به آسانی انجام داد. در لابی را باید به آهستگی، همان‌طور که تابوت با عبور از ورودی به تدریج ناپدید می‌شود، بست. در اتاق کوره، تابوت از یک چرخدستی به داخل کوره انتقال می‌یابد. کوره دو طبقه، ۴/۲۰ m ارتفاع داشته و برای احتراق می‌تواند از برق (حدود ۴۵ kw برای هر سوزاندن)، ذغال سنگ یا گاز استفاده کرد. سوزاندن، یک فرآیند کاملاً بدون خاکه و بی‌بو است که با احاطه کردن جسد با هوای خشک ۹۰۰-۱۰۰۰°C حاصل می‌شود؛ در واقع شعله‌ها به جسد نمی‌رسند. پس از آن که کوره به مدت ۳-۲ ساعت، از پیش گرم شد، عمل سوزاندن مدت ۱/۳ تا ۱ ساعت زمان می‌برد که در این مدت،

می‌توان از درون سوراخ‌های عمیق آن را دید. خاکسترها قبل از انتقال به ظرف محتوی خاکستر مرده، در یک جعبه آهنی جمع‌آوری می‌شود. اندازه این ظرف، اغلب با توجه به مقررات گورستان محدود است. طاقچه‌های دیواری معمولاً ۳۸-۴۰ cm پهنا و عمق و ۶۰-۵۰ ارتفاع دارند. این تأسیسات، در صورت امکان باید در پشت معبد گورستان باشد. به همین دلیل، دو اتاق برای فرد روحانی وجود دارد. اندازه معبدها متنوع است اما باید حداقل ۱۰۰ نفر را در خود جای دهند و محلی نیز باید برای ۱۰۰ نفر که بایستند فراهم کرد. دور این کلیسا به اتاق‌های انتظار برای اقوام، اتاق‌های اداری، انبارهای تابوت و تجهیزات، و احتمالاً مسکنی برای سرایدار گورستان احتیاج است.

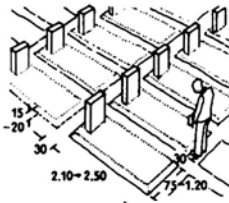
اکنون در بریتانیا، کوره‌های مخصوص سوزاندن اجساد توسط بخش خصوصی احداث می‌شوند که برای پراکندن خاکسترها همواره باغی آن‌ها را احاطه می‌کند. ظروف محتوی خاکستر مرده، طاقچه‌ها و قبرهای مینیاتوری اغلب در یک باغ یادمان نسبتاً کوچک قرار می‌گیرند تا اسباب یک یادمان موقت را فراهم آورند (۵ تا ۱۰ سال).

## گورستان‌ها و قبرستان‌ها

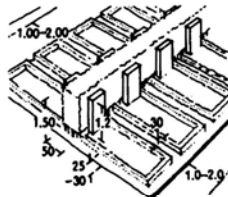
میان حیاط‌های کلیسا و گورستان‌ها تفاوت‌هایی وجود دارد. به عنوان مثال در بریتانیا، گسترش حیاط‌های کلیسا کند بود؛ هر سال گورهای معدودی از اهل کلیسا اضافه می‌شد تا زمانی که حیاط کلیسا پر شود. در این مورد از قبرهای قدیمی استفاده می‌کردند. گورستان‌ها، از سوی دیگر، در طول قرن نوزدهم با هدف حل مشکلات ناشی از شمار زیادی از مردمی که برای پیدا کردن کار به شهرها می‌آمدند، پا به عرصه وجود نهادند. امور گورستان‌های جدید همیشه مربوط به مقامات محلی است نه کلیسا.

محل باید دارای خاکی باشد که به آسانی حفر شده و زهکش خوب و سطح آب بین ۲/۵ تا ۳ متر داشته باشد. در صورت لزوم، زهکشی باید انجام گیرد. محیط اطراف زیبا و جذاب ترجیح داده می‌شوند.

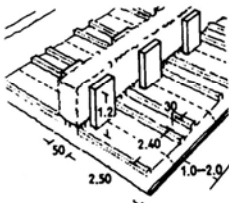
فضای لازم حدوداً ۴۰ هکتار است و شامل مسیرها و فضاهای باز، برای هر ۱۰۰۰۰ ساکن می‌باشد. اگرچه بسیاری از گورستان‌های موجود به خصوص در شهرها کوچک‌تر از این هستند، از این میان ۶۵-۵۰ درصد به قبرها اختصاص دارد و بقیه به ساختمان‌ها، مسیرها و باغ‌ها. در بریتانیا ۷۰٪ اجساد سوزانده و بقیه در قبرستان دفن می‌شوند. اندازه و طول استفاده از قبرها که در مقررات گورستان مشخص است، بسیار متنوع می‌باشد.



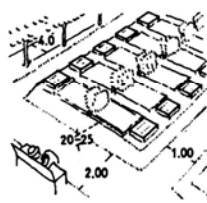
(۱) ترتیب گور سر به پا در قطعات با ۳۰۰-۳۰۰ گور



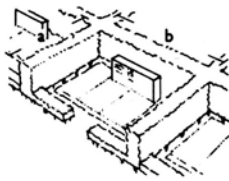
(۲) ترتیب سر به سر؛ دیوارهای جدا کننده، راه رفت و آمد پایین‌تر قرار گرفته است



(۳) گورهای دویل، دیوارهای جدا کننده، راه رفت و آمد هم‌اکنون در سطح پایین‌تر

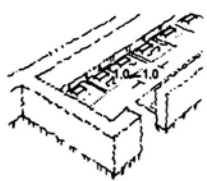


(۴) ردیف‌های ساده گورها؛ گیاهکاری



size	two behind each other		two behind each other	
	a	b	a	b
2 part	2.50	2.40	2.50	1.50
4 part	2.50	4.80	2.50	2.50
6 part	2.50	7.20	2.50	3.90

(۵) گورهای خانوادگی



(۶) قطعه مخصوص ظروف خاکستر مرده بیسن دیوارها یا در محل‌های محاط شده با درخت، نشیبه ← (۶)

Type of grave	size (cm)	space between graves (cm)	decomposition time/period of use (years)
1) row, for adults	210 x 75 - 250 x 120	30	20 - 25
2) row, for children up to 10 yrs	150 x 60 - 150 x 75	30	20
3) row, for children up to 3 yrs	100 x 60	30	15
purchased grave with hedges	300 x 150 - 350 x 150		40 - 100
crypt places	300 x 120 - 350 x 150		50 - 100
urn places	100 x 100 - 150 x 100	60	10 - 100
main places	150 x 150	100	30 - 100

## گورستان‌های نظامی یا جنگی و یادمان‌ها

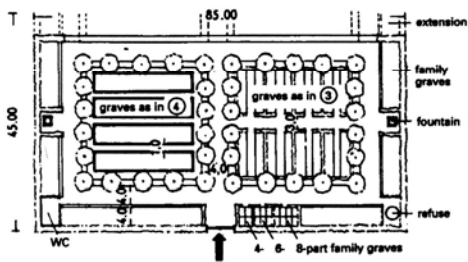
این گورستان‌ها، مخصوص سربازانی است که در جنگ‌ها جان خود را از دست می‌دهند. دو نمونه از این گورستان‌ها در بریتانیا، در کمبریج و آلدرشات واقع است. دولت امریکا در کمبریج گورستانی اختصاصی برای سربازان خود، که در طول و بعد از جنگ جهانی دوم جان خود را از دست دادند بنا نهاد. سربازان بریتانیایی از اواسط قرن گذشته دفن شده‌اند. گورستان امریکایی در زمینی مسطح قرار دارد در حالی که گورستان آلدرشات در زمینی تپه ماهور واقع است که دید و منظره یک پارک را پیدا کرده است.

## قبرستان‌های به عنوان پارک

بسیاری از حیاط‌های کلیسای روستایی و تعداد کمی از حیاط‌های کلیسای مراکز شهرها به پارک‌های کوچکی تبدیل شده‌اند. آن‌ها دارای نیمکت، چمن و درختانی هستند که سایه و محیط آرامی را فراهم می‌آورند.

## سنگ‌های قبر

سنگ‌های قبر باید مسطح یا ایستاده بوده و تا حد امکان، از نظر رنگ و اندازه هماهنگ باشند (به مثال‌های زیر نگاه کنید).



(۷) گورستان‌های مخصوص دهکده‌های بزرگ‌تر، یا در زمین نزدیک یک کلیسا، یعنی بدون در نظر گرفتن یک معدن مخصوص گورستان (پیشنهاد H. Hartwig)

Type of grave	height	width	thickness
simple	100 - 105	40 - 45	9 - 10
double with plants to rear	120 - 125	50 - 55	10 - 12
triple, at appropriate places	120	150	13 - 15