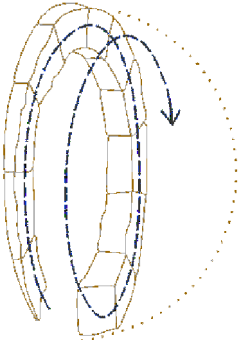
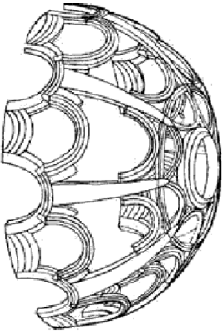
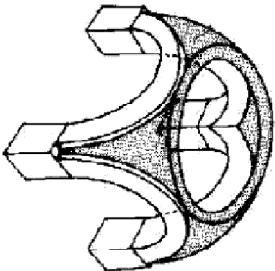
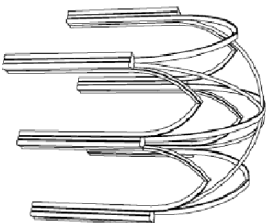
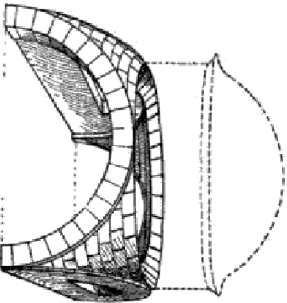
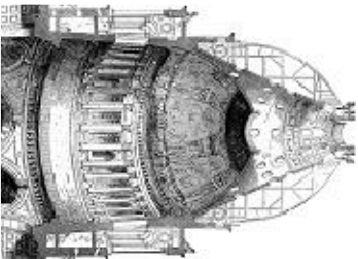
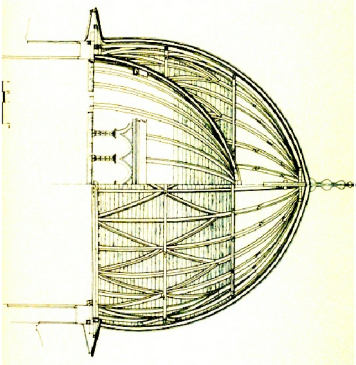
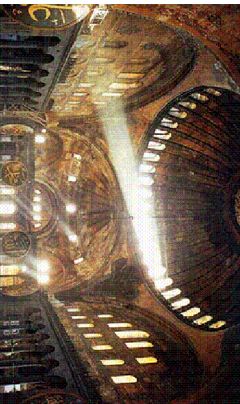
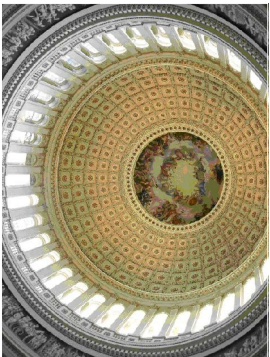


3.8 lentelė. Kupolo konstrukcijos ir architektūrinės išraiškos sąsajų analizė

						
						
Kupolo ištakos	Romėnų architektūra (V a. pr. Kr. - V a.)	Bizantijos architektūra (Va. - XVI a.)	Gotikos architektūra (XIIa. - XVI a.)	Renesanso architektūra (XVa. - XVIIa.)	Baroko architektūra (XVIa. - XVIII a.)	Klasicizmo architektūra (XVIII- XIX a.)
<i>Piramidiškai apdorojant akmenis latus iš visų pusių ir atitinkamai juos mažinant, gaunamas kupolo išlenkinimas.</i>	<i>Kupolas formuojamas iš romėniškojo betono, pakeliamo akmeniu, sumažėjo konstrukcijų masė ir paspartėjo statyba. Pradėti naudoti kesonai - formuoja kupolo vidinį paviršių, konstrukcijai teikia lengvumo išpildį.</i>	<i>Kupolas su būrėmis. Jo svoris remiasi į keturis tvirtus, kampuose išdėstytus, tarpusavyje sujungtus arkonis, stulpus. Burių dėka galima pereiti nuo apskritos dengiamos erdvės prie keturkampės</i>	<i>Kupolinėms konstrukcijoms skiriamas mažai dėmesio, tobulinama skliautų sistema: Į viršų smailėjanti arka, buvo kryžminio skliauto pagrindas, formavo jo briaunas, tarpai tarp kurių buvo užpildomi plonesniu kevelu. Tai buvo savita karkasinė - briaunų skliauto - konstrukcija.</i>	<i>Kupolas pakeliamas an būgno. Konstruojami du kupolo kiatai - vidinis ir išorinis. Vidinis kiatas yra laikantysis, išorinis - atlieka stogo vaidmenį.</i>	<i>Baroke susiklosto kupolo iš trijų apvalkalių koncepcija. Sudėtingoms paviršiaus detalių formoms išgauti buvo naudojamos plytos, tinkas.</i>	<i>Sitilus, kuris remiasi senovės Graikijos ir Romos imperijos architektūra. • senovės Graikijos ir Romos imperijos pastatų kopijavimas; • senovinių pastatų architektūros elementų kopijavimas; • plačiai naudojamos kolonos, kupoliai. • siekiant pasiekti harmoniją pastatui simetriškai: • lyginant su baroko archite kiūra klasikinės architektūros pastatų sienos lygios.</i>
						
<i>3.25 pav. Pirmasis kupolas Vidurno Rytuose iš akmens lūčių (Capodferro 2007)</i>	<i>3.26 pav. Romos Pantheonas 123 m. e. m. (wikipeidia...2011)</i>	<i>3.27 pav. Šv. Sofijos šventovė Konstantinopolje 537m (Angasophia... 2011)</i>	<i>3.28 pav. Durham katedra, Anglija 1093 - 1140m (Fridl 2001)</i>	<i>3.29 pav. Švė. Mergelės Marijos Gėlių katedra Florencoje 1434m (panamare...2011)</i>	<i>3.30 pav. Panteonas, Portzius (Perkin 2005)</i>	<i>3.31pav. Kongreso rūmų pastatas - Kapitoliujus 1793-1805 m. (Fridl 2001)</i>