

Diósgyőri vár külső vár (III.ütem) tervezett belső helyiségek boltozatainak mennyiségkimutatása (ÉR-04-05-06)
Megjegyzés: Az adatok egy db helyiség boltozatát tárgyalják, további információ az alaprajzokon.

	Emelt záródású csúcsíves keresztboltozat		Csillagboltozat	Darabszám	Megjegyzés	Bordák összesen: (fm)	Felületek összesen: (m2)
	Nettó belmag: 3,28m	Nettó belmag: 4,24m					
Emelt záródású csúcsíves keresztboltozat épített felületeinek mértéke m2-ben megadva	5,02	5,02	-	8	ÉR-04 és 05		40,16
Csillagboltozat épített felületeinek mértéke m2-ben megadva, „a” és „b” bordák közötti mezőben	-	-	4,07	4	ÉR-06		16,28
Csillagboltozat épített felületeinek mértéke m2-ben megadva, „b” és „c” bordák közötti mezőben	-	-	2,02	8	ÉR-06		16,16
Csillagboltozat falsarok indítókövének adatai (2db „a” és 2db „b” profil indulása)	-	-	nem jellemző fő méret, részleteiben lásd a gyártmányterveken	4	ÉR-06 A fali válltömb addig tart amíg a két borda teljesen el nem válik egymástól. Részleteiben a kőfaragó gyártmányterv fog pontos adatokat adni.		
Csillagboltozat „a” borda adatai	-	-	Borda falfelületi sugara ~ 5,00m, ezzel a mérettel kell tervezni. Fal mellett futó burda, a szerkezetben egy tömbb marad, mely egybeépül a kapcsolódó fallal. A profilt a gyártmányterv készítésekor fogja a kőfaragó meghatározni. Borda folyóméter 6,02m	8	ÉR-06	48,16	
Csillagboltozat „b” borda adatai	-	-	Borda falfelületi sugara ~ 5,00m, ezzel a mérettel kell tervezni. Az indító válltömb hossz is része a folyóméternek. Borda folyóméter 6,41m	8	ÉR-06	51,28	
Csillagboltozat „c” borda adatai	-	-	Borda falfelületi sugara ~ 5,00m, ezzel a mérettel kell tervezni. Borda folyóméter 1,46m	4	ÉR-06	5,84	
Csillagboltozat falsíkon felső „a”-”a” záródás profiljának adatai	-	-	A bordakapcsolat szöge 136°, részleteiben a gyártmányterven.	4	ÉR-06		
Csillagboltozat „b” és „c” bordák kapcsolódási kövének adatai	-	-	A középkorban ezt a kapcsolatot a kőfaragók a szerkezetben simították össze. Elvében itt ábrázológeometriai probléma van, mivel az azonos rádiuszú profilok más beérkezési szögben állnak ágy máshoz képest, így a profil alsó pontját illesztik, a felső pedig elcsúszik. Az elcsúszás mértékét a kőfaragó eldolgozza.	4	ÉR-06		
Csillagboltozat „c” és „c” bordák kapcsolódási csúcskövének adatai	-	-	Derékszögű bordakapcsolat, a profilok beesési szöge egymáshoz képest 180°.	1	ÉR-06		

Összesített profilhossz egy keresztboltozat elkészítéséhez. A érték a keresztező elemeknél lévő folyóméterrel együtt kalkuláltak:

105,28