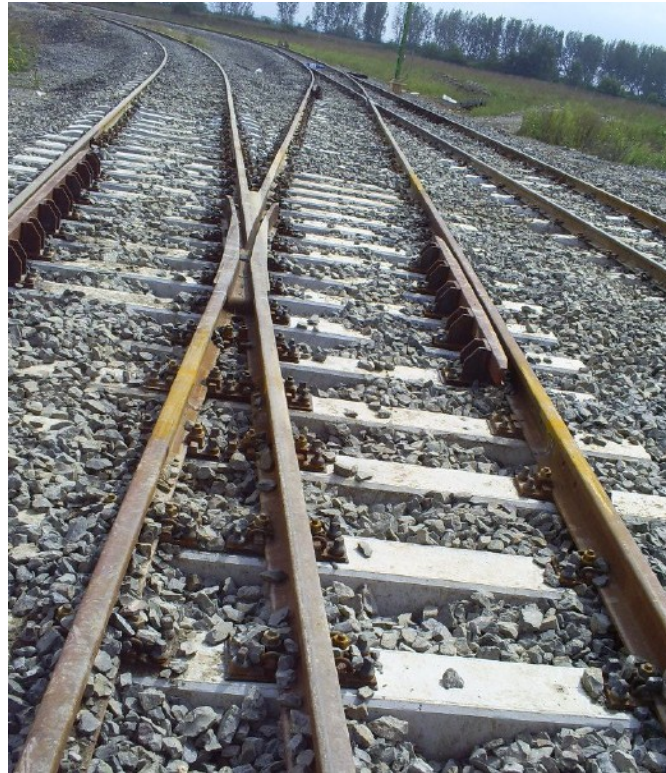


NOSTRA CEMENTGYÁR ÉPÍTÉSÉNEK GEODÉZIAI MUNKÁI



Kéri Gyula 2011. november 25.



14. Az építési beruházások geodéziai igényei

141. Az építési beruházási döntések előkészítésének geodéziai igényei

(1) A döntések előkészítéséhez fel kell használni a különböző méretarányú térképeket és vázlatokat, melyek a vízszintes és magassági adatokon kívül a kérdéses terület, birtokviszonyait is feltüntetik. Ezen munkarészek tekintetében a legfontosabb követelmény a tényleges állapotnak megfelelő tartalom.

(2) A döntések előkészítéséhez szükséges geodéziai munkák végzésekor – alappontsűrítés, felmérés és térképezés – a kivitelezés geodéziai munkáival szemben, támasztott igényeket kell szem előtt tartani.

142. Az engedélyezési tervekhez szükséges geodéziai munkák

(1) Az építési engedélyezési dokumentáció kötelező részét képezi a tervező által készített helyszínrajz, amelynek tartalmi követelményeit, következésképpen a helyszínrajz készítéséhez szükséges geodéziai feladatokat a 23. fejezet tartalmazza.

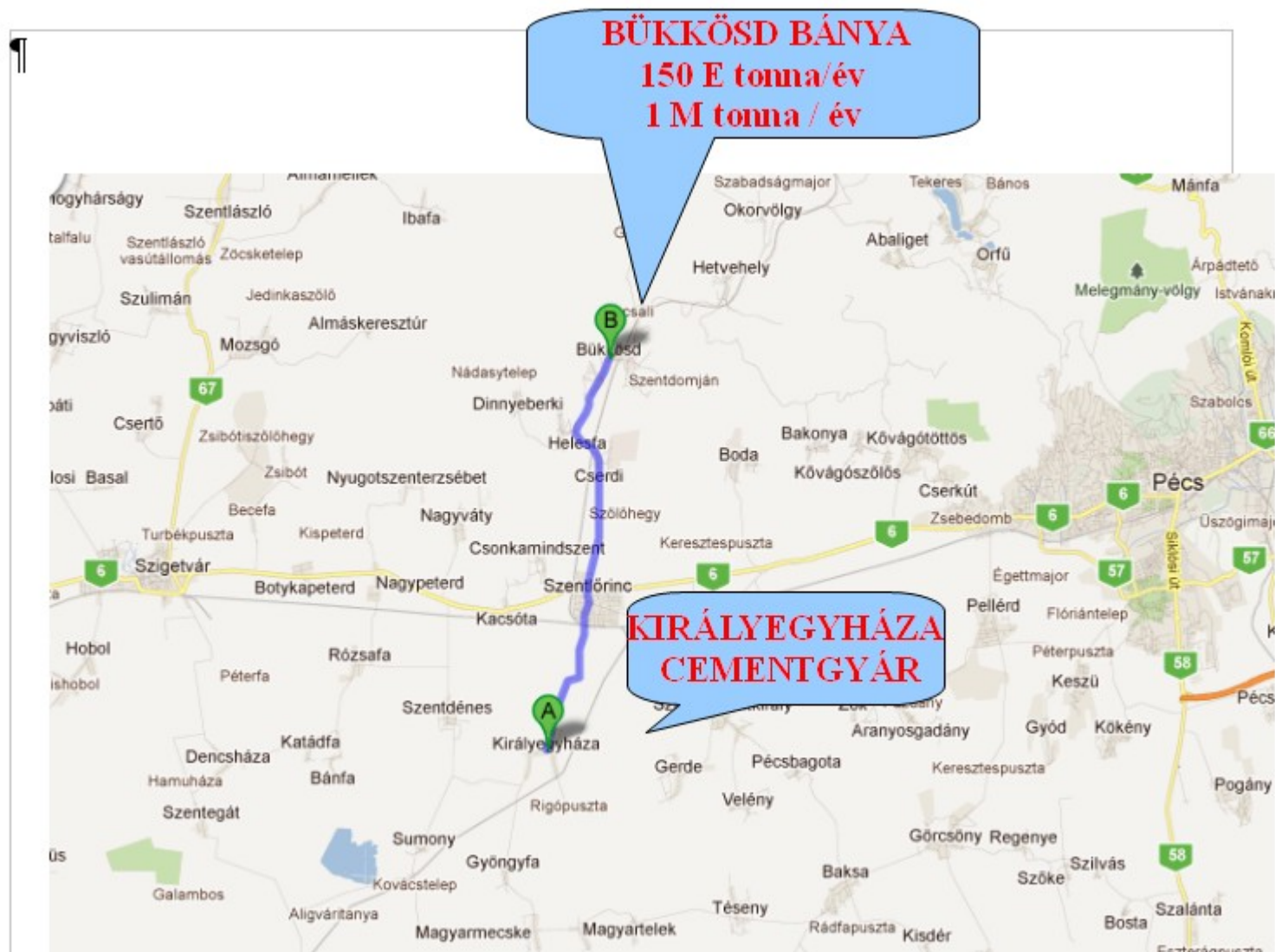
143. A kiviteli tervekhez szükséges geodéziai munkák



2006 Terv 26 milliárd forint

2011

72 milliárd forint



KIRÁLYEGYHÁZA 2007 augusztus











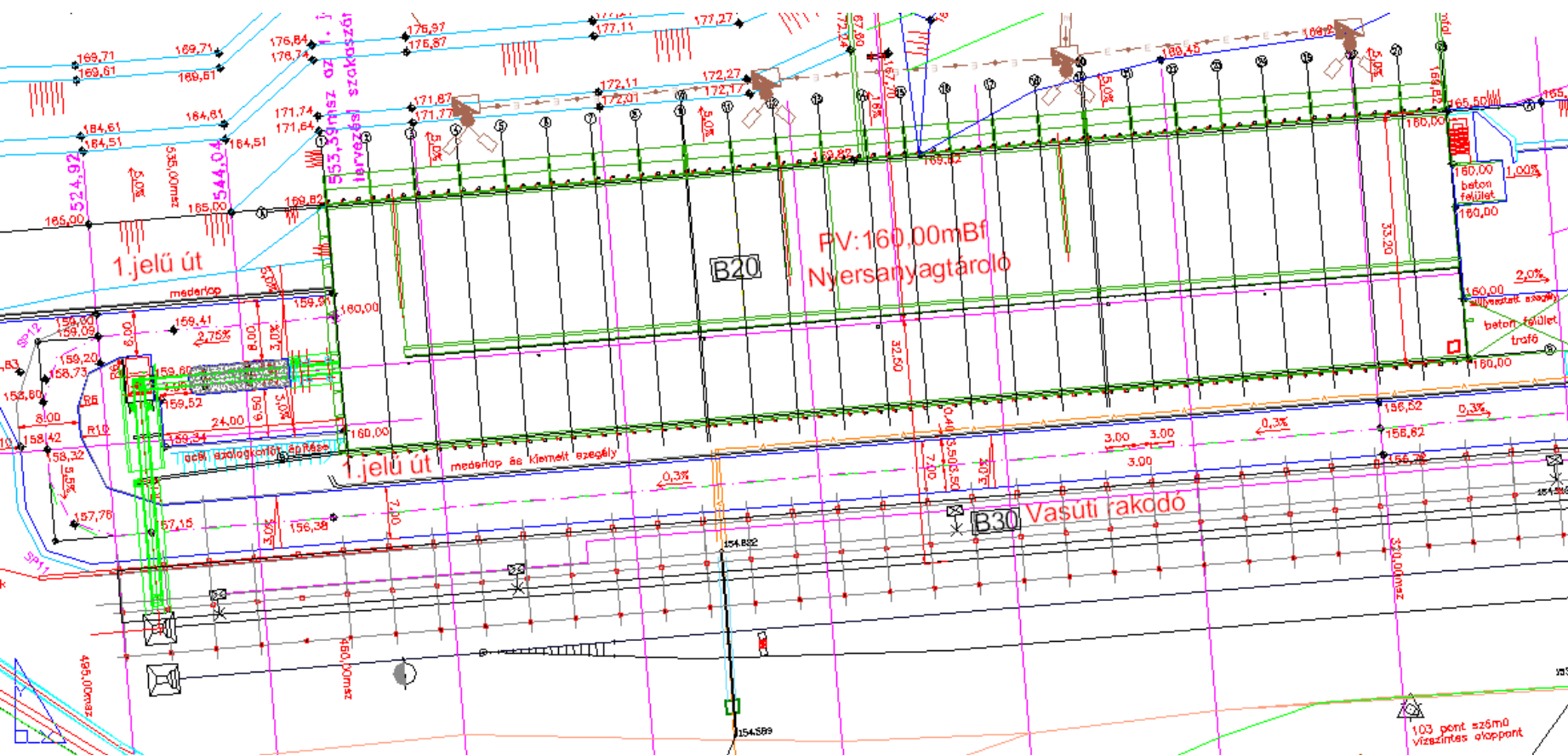


BÜKKÖSD I-III vágányok építése





RÉZSÜKÉPZÉS ÉPÜLETALAPOKNÁL			
		Tervezett:	4000 m3
		Teljesített:	8950 m3
1 sz.és 2 sz út építése			
		Tervezett:	22238 m3
		Teljesített:	35460 m3
TERVEZETT MENNYISÉG ÖSSZESEN:			246210 m3
TELJESÍTETT MENNYISÉG ÖSSZESEN:			496278 m3
A tervmódosítások és a ténylegesen teljesített mennyiségek az alábbi tételekből állnak:			
Törő			
			46510 m3
			25000 m3
Az alapszerződésben a törő épülete nem jelent meg a jelenlegi formájában. A kialakítása során a meddőhányó elbontásakor tisztázódott, hogy nincs szikla a törő tervezett helyén. Ezért szükségessé vált a bányaudvar 165.0 m Bf szintjéig a szerkezetépítéshez szükséges +3 méteres területsávval együtt a kialakítása.			
A kibontott mennyiség jelentős részét a szerkezetépítés befejezése után vissza kell tölteni. A ténylegesen teljesített mennyiség került elszámolásra.			
Nyersanyagtároló csarnok			
			24500 m3
			49714 m3
Az alapszerződésben a nyersanyagtároló csarnok épülete az engedélyezési dokumentációban szereplő kontúrral jelent meg. A tereprendezési tervben az új meddőhányóra elszállítandó mennyiségként jelent meg.			
A munkavégzés közben előbukkant sziklapad robbantásos fejtésére volt szükség, a szerkezetépítési terv a csarnok padlószintjét a tervezett 160 m Bf helyett az 1 sz út FMK szintjén kellett kialakítani 156,4 m Bf . Szinten.			
A csarnok méreteinél fogva (150 méter hosszúságban, 37 méter szélességben) a +3 méteres szerkezetépítési helyigény 3000 m3 többlet szikla robbantását tette szükségessé. A jelentős többlet a meddőhányó rézsűoldal ideiglenesen állékony (1:1) rézsűhajlásával történő kialakítása miatt vált szükségessé.			



Közműépítés





Transzformátorház



Régészeti feltárások





Hűtőtorony 105 m

Klinkersiló 60 m











160 ezer m³ beton













5 km vasútvonal







STRABAG + LAFRAGE



0



ÚJ CEMENT

hazai gyártás

**AJÁNDÉK
RAKLAPPAL!**

www.lafarge.hu



Az anyag életre kel™