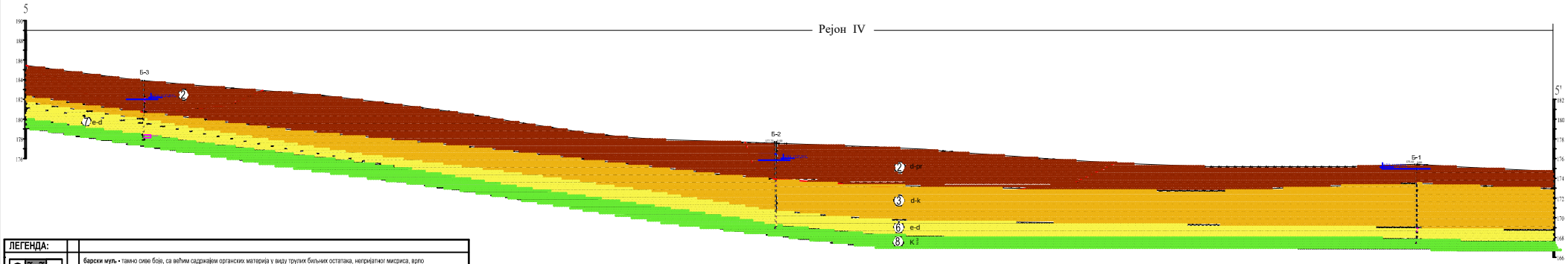

ЛЕГЕНДА:

1 Pt	D	**барски муљ** - тамно сиве боје, са већим садржајем органских материја у виду трулих биљних остатака, непријатног мириса, врло стишљива и неповољних физичко механичког својства
2 cl	D-pr	**глина** - песковита, местимично шљунковита, жутосмеђе и сиве боје, средње пластичности, средње тврде до и тврде конзистенције, γ=19.4 kN/m³, c'=20,φ'=19°, $M_{S(k-u)}$=3910 kN/m²
3 CL,CH	D-k	**глина** - жутосмеђе и више сиве боје, средње до високо пластична, мало песковита, местимично шљунковита, γ=19.4 kN/m³, c'=21,φ'=20°, $M_{S(k-u)}$=5882 kN/m²
4 CH	K-d	**барска глина** - сиве боје, средње тврде конзистенције, средње до високе пластичности, врло стишљива, неповољних физичко механичких својстава, γ=19.2 kN/m³, c'=13,2 kN/m², φ'=17°, $M_{S(k-u)}$=2780 kN/m²
5 CI/CH	K-k	**глина** - жутосмеђе , црвенкастосмеђе и сиве боје, средње и високе пластичности, са сочивима песковите шљунковите глине, ређе заглињеног песка, тврде конзистенције , γ=19.5 kN/m³, c'=19.5,φ'=16°, $M_{S(k-u)}$=4000 kN/m²
6 GL	K-d	**песковита глина** - мање или више шљунковита, жутосмеђе, тамносмеђе и сиве боје, тврде конзистенције, γ=19.6 kN/m³, c'=17, φ'=25°, $M_{S(k-u)}$=6250 kN/m²
7 SC	K-d	**песак** - средњезрн, заглињен, шљунковит, са појавом сочива од заглињеног средњезрног шљунка, средње збијен, φ'=29°, Ms=15000 kN/m²
8	K 1	**конгломерати и пешчари** - жутосмеђе и тамносмеђе боје, са зрнима хетерогеног петрографског састава, чврсто везани, површински распаднути и алтерисани, повољних отпорно деформабилних својстава, нестишљива средина

утврђена клизна површина активног клизишта | мерени ниво подземне воде | претпостављена линија слоја

појава подземне воде

Б-1 — изведена истражна бушотина са опитима стандардне пенетрације (SPT)

ИЗВОЂАЧ: "ПАШТРИЋАНАЦ", Ваљево	назив пројекта	ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКИ ПРЕСЕК ТЕРЕНА 5-5'	
одговорни пројектант: Драган Петровић дипл. инж. геологије	објекат:	План детаљне регулације "ГРОБЉЕ" у Бањи Ковиљачи	
сарадник: Богдан Петровић дипл. инж. геологије	датум: 07.2015.	размера: 1:200	прилог бр.: 3.5.