

Geo Services Inc. SOIL BORING LOG PAGE 1 of 1
 DATE 10/11/2011
 LOGGED BY DR
 GSI JOB No. 10181

ROUTE Il. Rte. 25 & Il. Rte. 31 DESCRIPTION Red Gate Road Over The Fox River
 SECTION 04-00092-00-BR LOCATION SEC. 15, TWP. 40 N., RNG. 8 E., 3rd P.M., St. Charles Township
 COUNTY Kane DRILLING METHOD Hollow Stem Auger/Rotary HAMMER TYPE Diedrich Automatic

STRUCT. NO. ---
 Station ---
 BORING NO. **BW-01**
 Station 6164.50
 Offset Baseline
 Ground Surface Elev. 718.6

DEPTH (ft)	UCS (tsf)	MOIST (%)	Surface Water Elev. (ft)	Stream Bed Elev. (ft)	Groundwater Elevation: First Encounter (ft)	Groundwater Elevation: Upon Completion (ft)	After Hrs.	DEPTH (ft)	UCS (tsf)	MOIST (%)
0-23	AS	23	n/a	n/a	692.6	700.6		0-11		
23-31	NP	6						11-14		
31-33	NP	3						14-24		
33-37	NP	4						24-25		
37-41	NP	4						25-28		
41-45	NP	4						28-30		
45-49	NP	4						30-31		
49-53	NP	4						31-33		
53-57	NP	4						33-37		
57-61	NP	4						37-41		
61-65	NP	4						41-45		
65-69	NP	4						45-49		
69-73	NP	4						49-53		
73-77	NP	4						53-57		
77-81	NP	4						57-61		
81-85	NP	4						61-65		
85-89	NP	4						65-69		
89-93	NP	4						69-73		
93-97	NP	4						73-77		
97-101	NP	4						77-81		
101-105	NP	4						81-85		
105-109	NP	4						85-89		
109-113	NP	4						89-93		
113-117	NP	4						93-97		
117-121	NP	4						97-101		
121-125	NP	4						101-105		
125-129	NP	4						105-109		
129-133	NP	4						109-113		
133-137	NP	4						113-117		
137-141	NP	4						117-121		
141-145	NP	4						121-125		
145-149	NP	4						125-129		
149-153	NP	4						129-133		
153-157	NP	4						133-137		
157-161	NP	4						137-141		
161-165	NP	4						141-145		
165-169	NP	4						145-149		
169-173	NP	4						149-153		
173-177	NP	4						153-157		
177-181	NP	4						157-161		
181-185	NP	4						161-165		
185-189	NP	4						165-169		
189-193	NP	4						169-173		
193-197	NP	4						173-177		
197-201	NP	4						177-181		
201-205	NP	4						181-185		
205-209	NP	4						185-189		
209-213	NP	4						189-193		
213-217	NP	4						193-197		
217-221	NP	4						197-201		
221-225	NP	4						201-205		
225-229	NP	4						205-209		
229-233	NP	4						209-213		
233-237	NP	4						213-217		
237-241	NP	4						217-221		
241-245	NP	4						221-225		
245-249	NP	4						225-229		
249-253	NP	4						229-233		
253-257	NP	4						233-237		
257-261	NP	4						237-241		
261-265	NP	4						241-245		
265-269	NP	4						245-249		
269-273	NP	4						249-253		
273-277	NP	4						253-257		
277-281	NP	4						257-261		
281-285	NP	4						261-265		
285-289	NP	4						265-269		
289-293	NP	4						269-273		
293-297	NP	4						273-277		
297-301	NP	4						277-281		
301-305	NP	4						281-285		
305-309	NP	4						285-289		
309-313	NP	4						289-293		
313-317	NP	4						293-297		
317-321	NP	4						297-301		
321-325	NP	4						301-305		
325-329	NP	4						305-309		
329-333	NP	4						309-313		
333-337	NP	4						313-317		
337-341	NP	4						317-321		
341-345	NP	4						321-325		
345-349	NP	4						325-329		
349-353	NP	4						329-333		
353-357	NP	4						333-337		
357-361	NP	4						337-341		
361-365	NP	4						341-345		
365-369	NP	4						345-349		
369-373	NP	4						349-353		
373-377	NP	4						353-357		
377-381	NP	4						357-361		
381-385	NP	4						361-365		
385-389	NP	4						365-369		
389-393	NP	4						369-373		
393-397	NP	4						373-377		
397-401	NP	4						377-381		
401-405	NP	4						381-385		
405-409	NP	4						385-389		
409-413	NP	4						389-393		
413-417	NP	4						393-397		
417-421	NP	4						397-401		
421-425	NP	4						401-405		
425-429	NP	4						405-409		
429-433	NP	4						409-413		
433-437	NP	4						413-417		
437-441	NP	4						417-421		
441-445	NP	4						421-425		
445-449	NP	4						425-429		
449-453	NP	4						429-433		
453-457	NP	4						433-437		
457-461	NP	4						437-441		
461-465	NP	4						441-445		
465-469	NP	4						445-449		
469-473	NP	4						449-453		
473-477	NP	4						453-457		
477-481	NP	4						457-461		
481-485	NP	4						461-465		
485-489	NP	4						465-469		
489-493	NP	4						469-473		
493-497	NP	4						473-477		
497-501	NP	4						477-481		
501-505	NP	4						481-485		
505-509	NP	4						485-489		
509-513	NP	4						489-493		
513-517	NP	4						493-497		
517-521	NP	4						497-501		
521-525	NP	4						501-505		
525-529	NP	4						505-509		
529-533	NP	4						509-513		
533-537	NP	4						513-517		
537-541	NP	4						517-521		
541-545	NP	4						521-525		
545-549	NP	4						525-529		
549-553	NP	4						529-533		
553-557	NP	4						533-537		
557-561	NP	4						537-541		
561-565	NP	4						541-545		
565-569	NP	4						545-549		
569-573	NP	4						549-553		
573-577	NP	4						553-557		
577-581	NP	4						557-561		
581-585	NP	4						561-565		
585-589	NP	4						565-569		
589-593	NP	4						569-573		
593-597	NP	4						573-577		
597-601	NP	4						577-581		
601-605	NP	4						581-585		
605-609	NP	4						585-589		