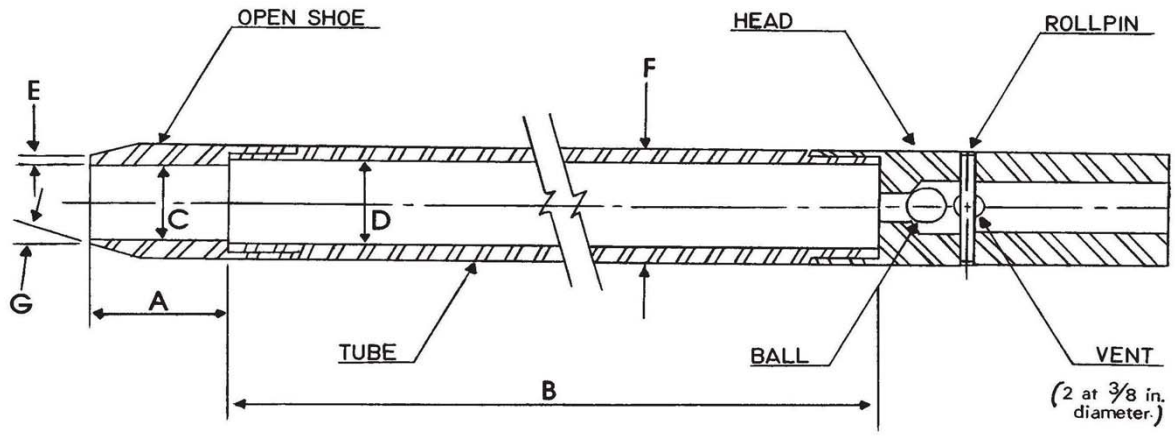
Quality Control Check Sheet

Organization: Surcon Company Limited
Apparatus Name: Split-Barrel Sampler
Reference Standards: ASTM D 1586
(Standard Test Method for Penetration Test and Split-Barrel Sampling of Soils)
Inspector: Nayot Charoensanth (Civil Engineer)



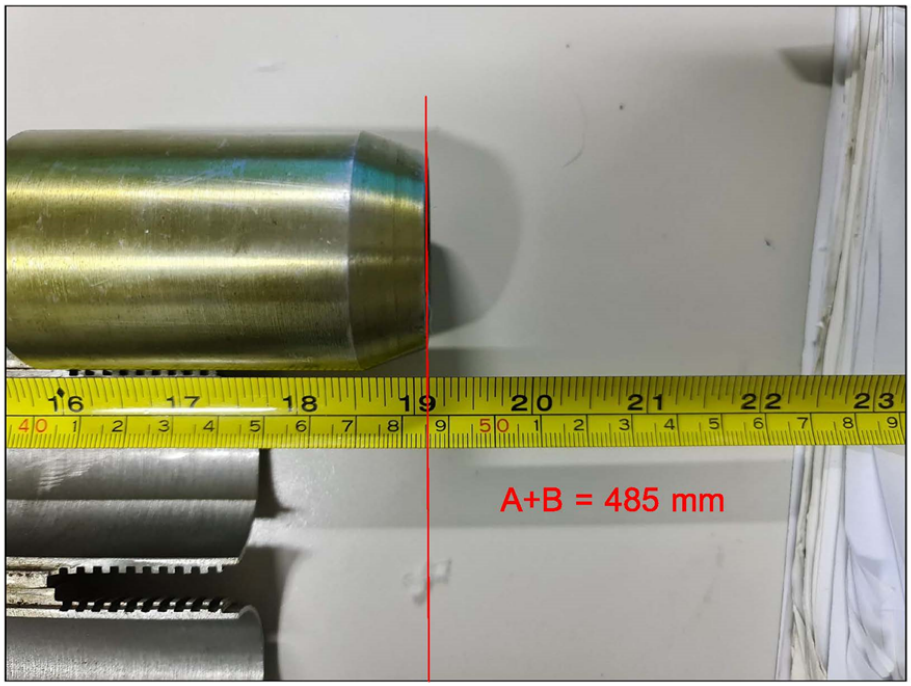
Parameters	Standard	Measured	Result	
			Acceptable	Unacceptable
A	25 to 50 mm	25.09 mm	✓	
B	0.457 to 0.762 m	0.459 m	✓	
C	34.93 ± 0.13 mm	34.87 mm	✓	
D	38.1 ± 1.3 mm	38.0 mm	✓	
E	2.54 ± 0.25 mm	2.60 mm	✓	
F	50.8 ± 1.3 mm	50.0 mm	✓	
G	16.0° to 23.0°	19.6°	✓	

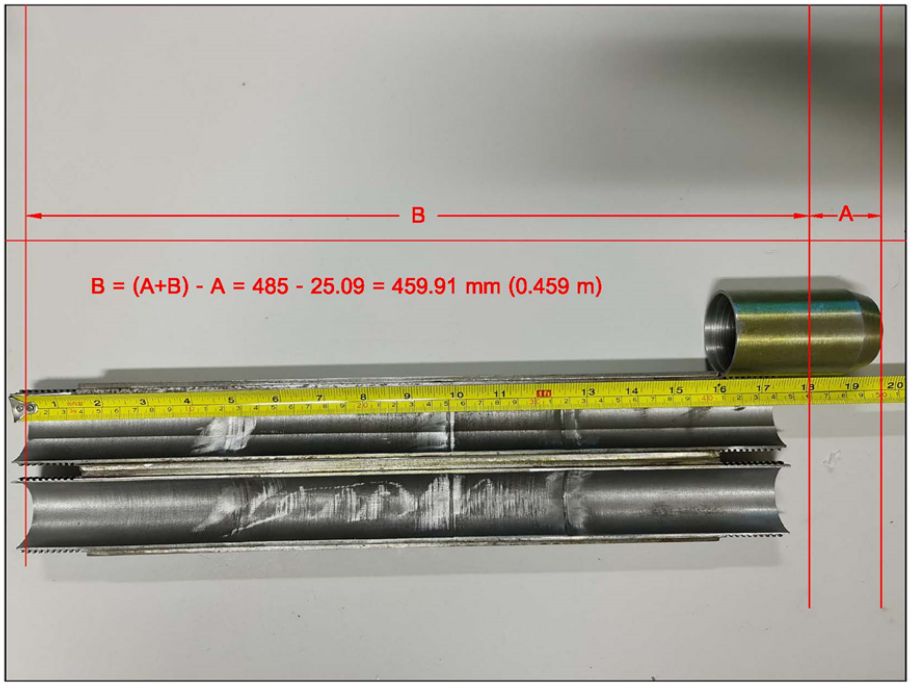
Comment: รุ่นต่อไปควรเพิ่มระยะ B อีกซักประมาณ 2-3 ซม. รุ่นนี้ระยะ B ใกล้ค่าต่ำสุดที่ยอมให้ค่อนข้างมาก แต่ก็ถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ใช้ได้





ระยะ A = 25.09 มม.





ระยะ B = 0.459 ม.



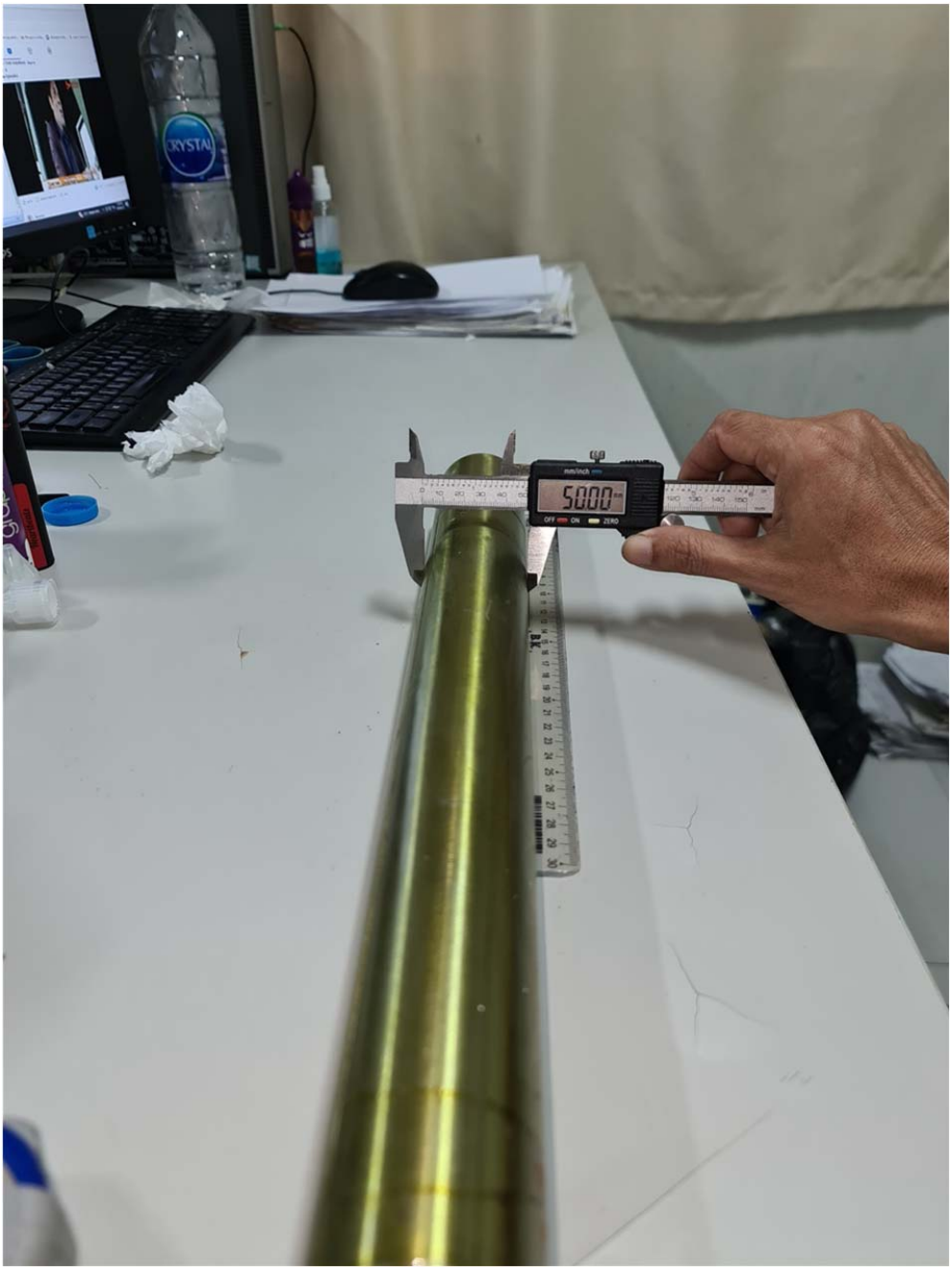
ระยะ C = 34.87 มม.



ระยะ D = 38.00 มม.



ระยะ E = 2.60 มม.



ระยะ F = 50.00 มม.



มุม G = 19.6°





Accept to use in soil boring

(อนุมัติให้ใช้ในงานเจาะสำรวจดินได้)