

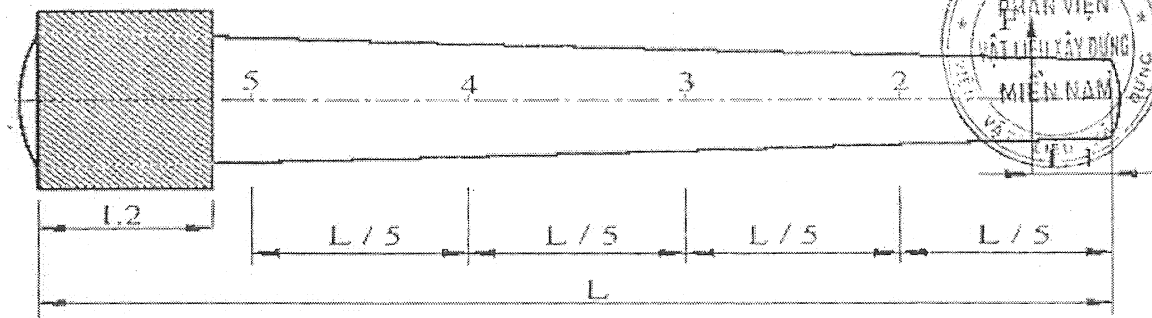


Số phiếu (No):
2158/2018/
SVIBM/PCL

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Page 02/03

- Cột điện được thử kéo theo sơ đồ dưới đây
The test was carried out as sketch below



SƠ ĐỒ THỬ KÉO ĐẦU CỘT

SKETCH FOR TENSILE TEST AT THE TOP OF POLE

- Chiều dài ngàm $L_2 = 2000$ mm, khoảng cách đặt lực $L_1 = 250$ mm
Length of embedment $L_2 = 2000$ mm, distance of loading $L_1 = 250$ mm

7. Thiết bị thử nghiệm chính:

Main equipment for testing

- Búa thử bê tông/ Concrete test hammer MATEST (10 – 70) MPa
- Kính phóng đại/ Graduated microscope 6 mm/0,05mm
- Đồng hồ đo lực/ Dynamometers 20 kN/ 0.1 kN

8. Kết quả thử nghiệm/ Test result:

Tên chỉ tiêu Characteristic	Mức chỉ tiêu chất lượng thiết kế và theo TCVN 5847:2016 Criteria in accordance with design	Kết quả thử nghiệm/ Test result
8.1. Kích thước cơ bản/ Dimension		
• Chiều dài/ Length (L), m	12.000 (+25; -10)	12.000
• Chiều dày tại đỉnh/ Wall-thickness at top, mm	50 (+7; -5)	52
• Chiều dày tại đáy/ Wall-thickness at bottom, mm	60 (+7; -5)	60
• Đường kính ngoài tại đỉnh/ Outside diameter at top, mm	190 (+4; -2)	191
• Đường kính ngoài đáy, Outside diameter at bottom, mm	350 (+4; -2)	350
8.2. Độ bền nén bê tông (thử bằng búa thử bê tông, góc thử $\alpha = 0^\circ$)/ Compressive strength concrete (Concrete Hammer test, $\alpha = 0^\circ$)		
• Cường độ nén ước tính Estimated Compressive strength, MPa	Min 50	52
8.3. Bề rộng của vết nứt lớn nhất tại P_n, Width of the maximum crack at P_n, mm	Max 0.25	0