PHỤ LUC 6.5: DANH MỤC TCVN QUAN TRỌNG BXD BIÊN SOẠN MỚI

STT	Tên tiêu chuẩn
1. NHỮNG VẤN ĐỀ CHUNG	
1	Ký hiệu bản vẽ và quy hoạch xây dựng
2	Nhà và công trình - Định nghĩa và tính toán các chỉ số diện tích và không gian
2. QUY HOẠCH XÂY DỰNG VÀ HẠ TẦNG KỸ THUẬT, NÔNG THÔN VÀ KHU CHỨC NĂNG	
3	Quy hoạch không gian xanh đô thị
4	Phân loại đất trong quy hoạch xây dựng
5	Quy hoạch hệ thống công trình công cộng đặc biệt (cứu hộ, phòng chống thiên tai)
6	Quy hoạch hệ thống công trình HTXH trong quy hoạch xây dựng
7	Quy hoạch sử dụng đất hỗn hợp đa chức năng
8	Quy hoạch và thiết kế đô thị phục vụ cho giao thông phi cơ giới
9	Quy hoạch khu kinh tế
10	Quy hoạch khu công nghiệp
11	Quy hoạch khu công nghệ cao
12	Quy hoạch khu chế xuất
13	Quy hoạch khu đào tạo, nghiên cứu
14	Quy hoạch khu du lịch
15	Quy hoạch khu thể dục thể thao
16	Quy hoạch - TKĐT đơn vị ở
17	Đánh giá và lựa chọn đất xây dựng đô thị - Yêu cầu thiết kế
18	Cao độ nền xây dựng đô thị - Tiêu chuẩn thiết kế
19	Hướng dẫn dự báo nhu cầu giao thông trong quy hoạch xây dựng
20	Hướng dẫn đánh giá tác động giao thông cho các dự án xây dựng
21	Quy hoạch hệ thống công trình công cộng đặc biệt (cứu hộ, phòng chống thiên tai)
22	Quy hoạch hệ thống công trình hạ tầng xã hội trong quy hoach xây dựng
23	Thiết kế bãi chôn lấp chất thải rắn
24	Cơ sở xử lý chất thải rắn bằng phương pháp sinh học - Yêu cầu thiết kế
25	Quy hoạch cấp điện và chiếu sáng trong quy hoạch xây dựng - Hướng dẫn thiết kế
26	Quy hoạch hệ thống thông tin liên lạc trong quy hoạch xây dựng - Hướng dẫn thiết kế
3. KHẢO SÁT VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG	

STT	Tên tiêu chuẩn
3.1 Thiết kế kết cấu xây dựng	
27	Cơ sở thiết kế kết cấu
28	Tác động lên kết cấu - Phần 1-1: Tác động chung - Khối lượng thể tích của vật liệu, trọng lượng bản thân và hoạt tải cho công trình
29	Tác động lên kết cấu - Phần 1-2: Tác động chung - Tác động lên kết cấu tiếp xúc với lửa
30	Tác động lên kết cấu - Phần 1-4: Tác động chung - Tác động gió
31	Tác động lên kết cấu - Phần 1-5: Tác động chung - Tác động nhiệt
32	Tác động lên kết cấu - Phần 1-6: Tác động chung - Tác động trong quá trình thi công
33	Tác động lên kết cấu - Phần 1-7: Tác động chung - Tác động sự cố
34	Tác động lên kết cấu - Phần 3: Tác động do cần trục và máy móc
35	Tác động lên kết cấu - Phần 4: Si lô và bể chứa
36	Thiết kế kết cấu bê tông - Phần 1-1: Quy định chung và quy định cho nhà
37	Thiết kế kết cấu bê tông - Phần 1-2: Thiết kế kết cấu chịu lửa
38	Thiết kế kết cấu bê tông - Phần 3: Kết cấu Si lô và bể chứa
39	Thiết kế kết cấu bê tông - Phần 4: Thiết kế neo để sử dụng trong bê tông
40	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-1: Quy định chung và quy định cho nhà
41	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-2: Quy định chung - Thiết kế kết cấu chịu lửa
42	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-3: Quy định bổ sung cho cấu kiện và tấm uốn hình nguội
43	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-4: Quy định bổ sụng cho thép không gỉ
44	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-5: Cấu kiện tổ hợp từ thép tấm phẳng
45	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-6: Cường độ và ổn định của kết cấu tấm vỏ
46	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-7: Cấu kiện tổ hợp từ thép tấm phẳng chịu tải trọng ngoài mặt phẳng
47	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-8: Thiết kế liên kết
48	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-9: Mỏi
49	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-10: Độ dai của vật liệu và tính chất vuống góc với chiều dày
50	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-11: Thiết kế kết cấu có cấu kiện chịu kéo
51	Thiết kế kết cấu thép - Phần 1-12: Quy định bổ sung cho thép tới S700 của EN 1993
52	Thiết kế kết cấu thép - Phần 3-1: Tháp, trụ và ống khói - Tháp và trụ
53	Thiết kế kết cấu thép - Phần 3-2: Tháp, trụ và ống khói - Ống khói
54	Thiết kế kết cấu thép - Phần 4-1: Si lô
55	Thiết kế kết cấu thép - Phần 4-2: Bể chứa
56	Thiết kế kết cấu thép - Phần 5: Đường ống

STT	Tên tiêu chuẩn
57	Thiết kế kết cấu thép - Phần 6: Kết cấu đỡ cần trục
58	Thiết kế kết cấu khối xây - Phần 1-1: Quy định chung cho kết cấu khối xây có cốt và không có cốt
59	Thiết kế kết cấu khối xây - Phần 1-2: Quy định chung - Thiết kế kết cấu chịu lửa
60	Thiết kế kết cấu khối xây - Phần 2: Cân nhắc thiết kế, lựa chọn vật liệu và thi công khối xây
61	Thiết kế kết cấu khối xây - Phần 3: Phương pháp tính đơn giản đối với kết cấu khối xây
62	Thiết kế địa kỹ thuật - Phần 1: Những quy định chung
63	Thiết kế địa kỹ thuật - Phần 2: Khảo sát và thí nghiệm đất nền
64	Nhà cao tầng và công trình tải trọng lớn - Thiết kế móng cọc khoan nhồi và barrette"
3.2 HỆ THỐNG KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH	
65	Cấp nước - Mạng lưới đường ống và công trình
66	Chiếu sáng nhân tạo bên ngoài công trình công cộng và kỹ thuật hạ tầng đô thị - Tiêu chuẩn thiết kế
67	Chiếu sáng nhân tạo đường, đường phố, quảng trường đô thị
4. THI CÔNG VÀ AN TOÀN XÂY DỰNG	
68	Kết cấu bê tông - Thi công và nghiệm thu
69	Kết cấu thép - Thi công và nghiệm thu
70	Kết cấu khối xây - Thi công và nghiệm thu
5. VẬT LIỆU VÀ CẤU KIỆN	
5.1 Vật liệu	
71	Xi măng - Phần 1: Thành phần, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chí phù hợp đối với xi măng thông dụng
72	Xi măng - Phần 2: Đánh giá và kiểm tra ổn định chất lượng
73	Xi măng xây trát - Phần 1: Thành phần, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chí phù hợp
74	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 1: Xác định cường độ
75	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 2: Phân tích thành phần hóa
76	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 3: Xác định thời gian đông kết và độ ổn định
77	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 5: Thí nghiệm hoạt tính puzolan cho xi măng puzolan
78	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 6: Xác định độ mịn

STT	Tên tiêu chuẩn
79	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 7: Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu xi măng
80	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 8: Nhiệt thủy hóa - Phương pháp bán đoạn nhiệt
81	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 9: Nhiệt thủy hóa - Phương pháp hòa tan
82	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 10: Xác định hàm lượng crôm (VI) hòa tan trong nước của xi măng
83	Xi măng - Phương pháp thử - Phần 11: Nhiệt thủy hóa - Phương pháp đẳng nhiệt đo nhiệt lượng dẫn nhiệt
84	Xi măng xây trát - Phần 2: Phương pháp thử
85	Bê tông - Yêu cầu kỹ thuật, tính năng, sản xuất và đánh giá phù hợp
86	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 1: Lấy mẫu và các máy móc chung
87	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 2: Thử độ sụt
88	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 3: Thử độ cứng Vebe
89	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 4: Độ lèn chặt
90	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 6: Khối lượng thể tích
91	Hỗn hợp bê tông - Phương pháp thử - Phần 7: Hàm lượng không khí - Phương pháp áp lực
92	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 1: Hình dạng, kích thước và các yêu cầu khác đối với mẫu thử và khuôn đúc
93	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 2: Lấy mẫu và bảo dưỡng mẫu để thử nghiệm cường độ
94	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 3: Cường độ chịu nén của mẫu thử
95	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 4: Cường độ chịu nén - Yêu cầu kỹ thuật đối với máy thử
96	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 5: Cường độ chịu uốn của mẫu thử
97	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 6: Cường độ chịu kéo khi bửa của mẫu thử
98	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 7: Khối lượng thể tích của bê tông đóng rắn
99	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 8: Chiều sâu thâm nhập của nước dưới áp lực
100	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 13: Xác định mô đun đàn hồi cát tuyến khi nén
101	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 14: Phương pháp bán đoạn nhiệt xác định nhiệt tỏa của bê tông trong quá trình đóng rắn

STT	Tên tiêu chuẩn
102	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 15: Phương pháp đoạn nhiệt xác định nhiệt tỏa của bê tông trong quá trình đóng rắn
103	Bê tông - Phương pháp thử - Phần 16: Xác định co ngót của bê tông
104	Bê tông nặng - Yêu cầu kỹ thuật thành phần và chế tạo
105	Cốt liệu cho bê tông - Yêu cầu kỹ thuật
106	Cốt liệu nhẹ cho bê tông - Yêu cầu kỹ thuật
107	Cốt liệu cho vữa - Yêu cầu kỹ thuật
108	Cốt liệu - Đánh giá và xác nhận độ ổn định chất lượng - Thí nghiệm và kiểm soát chất lượng tại nhà máy
109	Cốt liệu - Các phương pháp thử tính chất chung - Phần 1: Phương pháp lấy mẫu
110	Cốt liệu - Các phương pháp thử tính chất chung - Phần 2: Phương pháp giảm mẫu thử phòng thí nghiệm
111	Cốt liệu - Các phương pháp thử tính chất chung - Phần 5: Dụng cụ chung và hiệu chuẩn
112	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 1: Phương pháp sàng
113	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 2: Xác định phân bố cỡ hạt - Sàng thử nghiệm, kích thước lỗ sàng danh định
114	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 4: Xác định hình dạng hạt - Chỉ số hình dạng
115	Cốt liệu - Phương pháp thử tính chất hình học - Phần 9: Đánh giá độ mịn - Thử nghiệm xanh metylen
116	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 2: Phương pháp xác định độ kháng dập vỡ
117	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 3: Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hổng
118	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 5: Xác định hàm lượng nước bằng phương pháp sấy khô trong lò thông khí
119	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất cơ lý và vật lý - Phần 6: Xác định mật độ hạt và độ hút nước
120	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất nhiệt và bền thời tiết - Phần 4: Xác định độ co khô
121	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất hóa học - Phần 1: Phân tích hóa
122	Cốt liệu - Phương pháp thử các tính chất hóa học - Phần 3: Phương pháp chuẩn bị dịch lọc từ cốt liệu
123	Nước trộn bê tông
124	Viên xây - Yêu cầu kỹ thuật - Phần 3: Viên xây bê tông
125	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 6: Xác định cường độ chịu kéo khi uốn của viên xây bê tông cốt liệu

STT	Tên tiêu chuẩn
126	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 14: Xác định dịch chuyển ẩm của viên xây bê tông cốt liệu và đá nhân tạo
127	Viên xây - Phương pháp thử - Phần 16: Xác định kích thước
128	Vữa xây dựng - Yêu cầu kỹ thuật - Phần 2: Vữa xây
129	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 1: Xác định phân bố cỡ hạt
130	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 2: Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử
131	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 3: Xác định độ lưu động của vữa tươi (phương pháp bàn dằn)
132	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 4: Xác định độ lưu động của vữa tươi (dùng thanh xuyên)
133	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 6: Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi
134	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 7: Xác định hàm lượng không khí của vữa tươi
135	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 9: Xác định thời gian làm việc và thời gian điều chỉnh của hỗn hợp vữa
136	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 11: Xác định cường độ chịu nén và chịu uốn của vữa đóng rắn
137	Vữa xây dựng - Phương pháp thử - Phần 12: Xác định cường độ bám dính của vữa trát đóng rắn trên nền
5.2. Cấu kiện	
138	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 1: Thử nghiệm xuyên tĩnh bằng côn điện và xuyên tĩnh có đo áp lực nước lỗ rỗng
139	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 2: Thử nghiệm xuyên động
140	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 3: Thử nghiệm SPT
141	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 10: Thử nghiệm xuyên trọng lượng
142	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 11: Thử nghiệm nén ngang
143	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm hiện trường - Phần 12: Thử nghiệm xuyên tĩnh
144	Thử nghiệm địa kỹ thuật - Thử nghiệm kết cấu địa kỹ thuật - Phần 1: Thử nghiệm cọc: Thử nén tĩnh

Ghi chú: Danh mục tiêu chuẩn cốt lõi này có thể được bổ sung, cập nhật trong quá trình thực hiện, tùy thuộc nhu cầu quản lý và thực tế triển khai.