

Tủ RMU 22kV-kiểu compact-3 ngăn (2CD+1CC)-Không mở rộng được; 1CC sang MBA; Không kết nối SCADA, gồm:
+ 02 ngăn CDPT cho cáp đến và đi: 22kV-630A \geq 16kA/1s.
+ 01 ngăn cầu dao kèm cầu chì 22kV-200A \geq 16kA/1s cho cáp sang máy biến áp.
+ Ống chì RMU 22kV phù hợp với MBA1000kVA

Cáp cấp nguồn lộ đến, đi :
Cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm²-Chống thấm nước

Cáp từ tủ RMU sang MBA, 3 cáp ngầm:
Cáp ngầm 22kV-Cu-1x50mm²-Chống thấm nước
1 sợi / pha

MBA dầu-3 pha-22kV-1000kVA
Điện áp: 22 \pm 2x2,5%0,4kV
Tổ đấu dây: Δ /Yo - 11

Cáp từ MBA sang tủ hạ áp: 11 sợi cáp hạ áp
Cu-1x240mm², không giáp kim loại, Cách điện PVC (03 sợi cho 1 pha; trung tính 02 sợi).
01 sợi cáp hạ áp Cu-1x120mm², không giáp kim loại, Cách điện PVC dùng cho nối đất làm việc

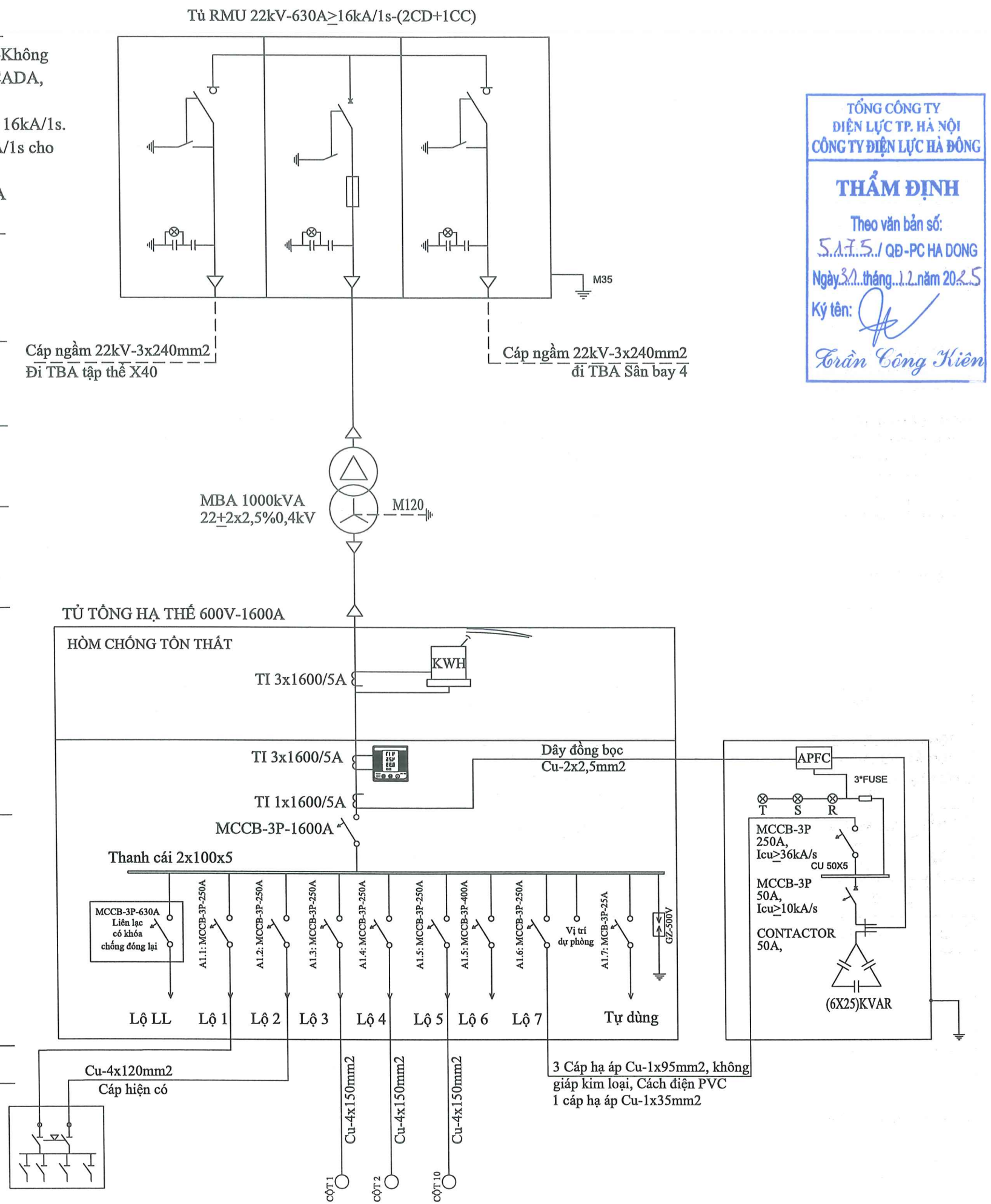
Tủ hạ thế tổng: 600V-1600A-Icu \geq 65kA/s.
+ 7 TI đo đếm: 1600/5A cấp chính xác 0,5.
+ Đồng hồ đa năng: chỉ thị ampe, volt, cosphi,
+ Modem đo xa + Công tơ điện tử 3 pha.

Áp tô mát lộ tổng: MCCB 600V-1600A
Thanh cái đồng 2MT80x8
Chống sét van hạ thế GZ500

Các xuất tuyến:
AT LL 600V-630A, Icu \geq 50kA/s Liên lạc sang TBA khác
A1.1: 600V-250A, Icu \geq 36kA/s
A1.2: 600V-250A, Icu \geq 36kA/s
A1.3: 600V-250A, Icu \geq 36kA/s
A1.4: 600V-250A, Icu \geq 36kA/s
A1.5: 600V-250A, Icu \geq 36kA/s
A1.6: 600V-400A, Icu \geq 50kA/s
A1.7: 600V-250A, Icu \geq 36kA/s - tụ bù
A1.8: 600V-25A, Icu \geq 6kA/s tự dùng

Tủ tụ bù 0,4kV-điều khiển 6 cấp-6x15kVAR-Ngoài trời, có điều khiển

TỦ ATS
NHÀ CÔNG
VỤ ĐOÀN
NGHI LỄ



TỔNG CÔNG TY
DIỆN LỰC TP. HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC HÀ ĐÔNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
5.1.7.5./ QĐ-PC HÀ ĐÔNG

Ngày 31 tháng 12 năm 2025

Ký tên: *Trần Công Kiên*

GHI CHÚ:		
SỬA ĐỔI		
STT	Ngày	
	---	Khởi tạo
	---	Chỉnh sửa
CHỦ ĐẦU TƯ:		
<div></div> <div>EVN HANOI</div> <div>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI</div> <div>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HÀ ĐÔNG</div>		
DỰ ÁN:		
XÂY DỰNG MỚI CÁC TRẠM BIẾN ÁP TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN THANH XUÂN NĂM 2026 (PHƯỜNG NHÂN CHÍNH, HẠ ĐÌNH, KHUƠNG TRUNG, KHUƠNG MAI)		
Địa điểm: Phường Thanh Xuân, Phường Khương Đình, Phường Phương Liệt, Thành phố Hà Nội		
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:		
BẢO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT		
TƯ VẤN THIẾT KẾ:		
<div></div> <div>EVN HANOI</div> <div>HANOI ESC</div> <div><div>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI</div><div>CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI</div><div>Địa chỉ: Số 100 đường Trần Phú - Phường Hà Đông Thành Phố Hà Nội</div><div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div><div>10101114-028</div></div></div>		