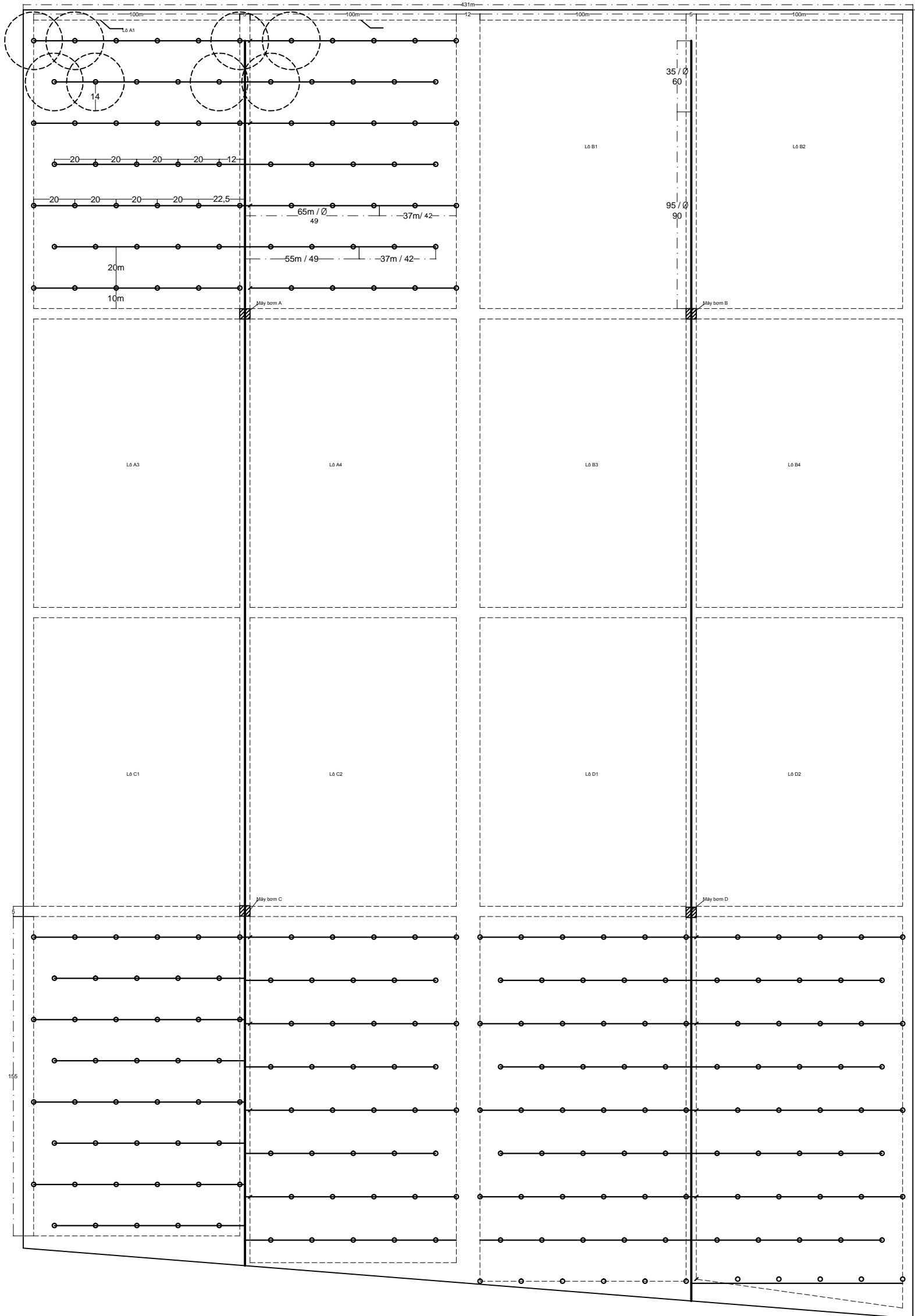


R33, đĩa: Xám, họng 4.4mm, 2.75 -4bar
 Bán kính min 14m
 Khoảng cách béc 20m



Mô tả: Tổng diện tích ~26ha
 Toàn bộ diện tích được phân thành 16 lô (xấp xỉ bằng nhau)
 Cứ 4 lô được đặt 1 máy bơm. Máy đặt ở giữa, phân phối nước đều đến các vị trí.

Đường ống:
 Trục chính phi 90mm, sau giảm xuống 60, cấp nước từ máy bơm, chạy theo chiều dài của từng lô
 Đường xương cá: bắt chữ Y từ trục chính. Đường xương cá phi 49, sau đó giảm xuống 42 ở phần cuối.
 Tất cả các xương cá được nối trực tiếp vào trục chính. Đầu mỗi xương cá lắp 1 van tay. Khi tưới đường nào, mở van đường đó; tưới nhiều đường - mở nhiều van.
 Mỗi trục chính phi 90 cũng lắp 1 van tay.

Cọc đỡ béc phi 34, lên cao 2,5m (tính từ mặt đất)

Thông số béc: 1,3m³/h, áp suất 3,5 bar. Chọn bán kính áp dụng 14m.
 (Béc R33, đĩa màu xám - họng tưới xám 4.4mm, bán kính tiêu chuẩn 14.6 - 15.2m, áp suất hoạt động 2,75 - 4,5bar)

Mỗi lô dự kiến lắp ~39 béc.

=====
Phương án tưới:
Phương án 1: mỗi lô chia tưới làm 2 lần, tương đương 19 béc = 25m³/h/lần tưới.

Nước sẽ chạy từ máy bơm dọc ~130m trục chính; sau đó chạy qua chữ Y ra các đường xương cá (3-4 đường). Trong đó khoảng 50m - 60m phi 49, 43m phi 42 (có số đo cụ thể trên mỗi đường ống - bên bản vẽ)
 ====Phương án này cần máy bơm công suất 7.7HP - 12HP. Đầy cao 80m (trong đó đầy từ giếng khoan lên 30m cao, đầy xa 50m cao; Lưu lượng 25m³/h====

Phương án 2: Tưới 1 lần 1 lô, tương đương 39 béc = 50m³/h/lần tưới.
 Tất cả các đường xương cá bắt vào đường trục chính. Nước chạy từ máy bơm, dọc ~130m trục chính, sau đó chạy qua chữ Y ra 9 đường xương cá. Đường xương cá có giảm đường kính ống như hình vẽ.
 ====Phương án này cần máy bơm công suất 15HP - 20HP. Đầy cao 80m (trong đó đầy từ giếng khoan lên 30m cao, đầy xa 250m ~ 50mp cao; Lưu lượng 42-45m³/h====

- Đường biên diện tích
- Trục chính phi 90 giảm 60 đoạn cuối
- Trục phụ (chưa áp dụng)
- Xương cá phi 49, giảm 42
- Điểm đặt cọc béc phi 34
- Hình thị bán kính tưới
- Van tay
- Đường đo cự ly
- Đường phân lô

Các ống được nối với nhau bởi chữ "Y" nhằm hạn chế giảm áp

Phân theo lô.
 Mỗi béc 1,3m³.
 Mỗi lô max 39 béc.
 Lưu lượng 1 lô max: 50m³/h
 Lưu lượng 1/2 lô max: 25m³/h
 Phương án máy bơm có thể ko thay đổi so với R2000WF