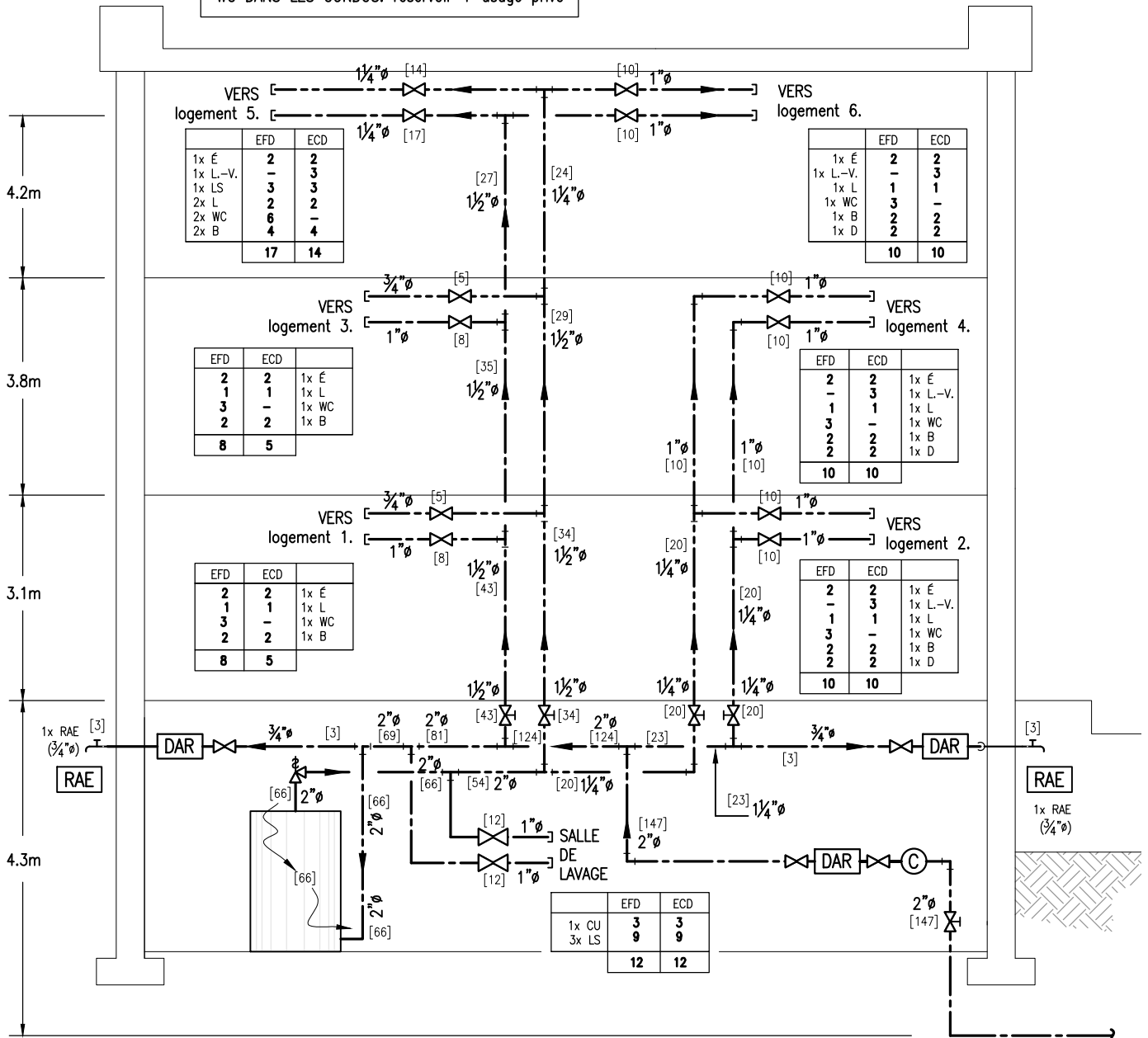


WC DANS LES CONDOS: réservoir + usage privé



1 ÉTABLIR LA LISTE DES APPAREILS DES FA EN EAU CHAUDE ET EAU FROIDE POUR CHACUN DES LOGEMENTS

2 REPORTER CES TOTAUX DE FA EN ECD ET EFD À CHAQUE ENTRÉE DES LOGEMENTS / PIÈCES

3 ADDITIONNER LES FA EN EAU CHAUDE, EN PARTANT DU POINT D'ALIMENTATION LE PLUS LOIN, ET CE, JUSQU'AU CHAUFFE-EAU

4 REPORTER LA CHARGE TOTALE EN FA DES BESOINS D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE SUR LA CONDUITE D'ALIMENTATION EN EAU FROIDE DU CHAUFFE-EAU

LONGUEUR DÉVELOPPÉE:
77 m

PRESSON DISPONIBLE DE LA VILLE:
399 kPa

5 ADDITIONNER LES FA EN EAU FROIDE, EN PARTANT DU POINT D'ALIMENTATION LE PLUS LOIN, ET CE, JUSQU'À L'ENTRÉE D'EAU PRINCIPALE DU BÂTIMENT

6 CALCULER LA PRESSON DE L'EAU À CONSIDÉRER POUR LE SIZING (GRILLE AIDE-MÉMOIRE / page suivante)

APRÈS CALCUL:
réponse: 145 kPa

7 DIMENSIONNER L'ENTRÉE D'EAU DU BÂTIMENT regarder dans les deux colonnes; LA PLUS GROSSE VALEUR ÉTANT RETENUE...

(a) Entrée d'eau:
min.: 3/4"φ
(b) PAS DE 5/8"φ

8 DIMENSIONNER LES CONDUITES DE DISTRIBUTION D'EFD ET D'ECD DANS LE BÂTIMENT regarder dans la colonne: RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'EAU EN POUCE

SOLUTIONNAIRE