

PROJET COORDONNÉ EXTRAORDINAIRE

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE PONT-RÉMY



chantiers.vdl.lu



COMMUNICATION

NOUS RÉNOVONS POUR VOUS

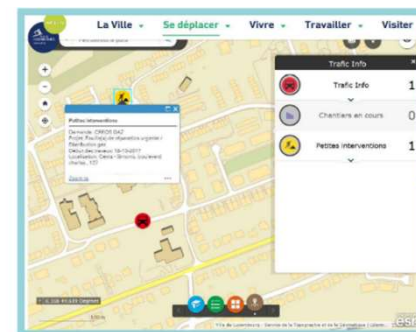


DIRECT, TRANSPARENT, CONCRET ET INFORMATIF

- ▶ Campagne de grande envergure
- ▶ Introduction du label “NOUS RÉNOVONS POUR VOUS”
- ▶ Info chantiers, 13, rue Notre-Dame L-2240 Luxembourg
- ▶ Médiateurs de chantiers (4796-4343)
- ▶ chantiers@vdl.lu

SUPPORTS EN LIGNE

- ▶ cityapp - VDL
- ▶ Carte des chantiers en cours
- ▶ Site web dédié
(informations actualisées)
- ▶ Profils sociaux de la Ville



[www.vdl.lu/se-deplacer/
informations-traffic/
carte-des-chantiers-en-cours](http://www.vdl.lu/se-deplacer/informations-traffic/carte-des-chantiers-en-cours)

chantiers.vdl.lu



SUPPORTS CLASSIQUES

- ▶ Rubrique mensuelle City Mag
- ▶ Affichage, flyers d'information et campagne média



PRÉSENTATION DU CHANTIER



PROJET COORDONNÉ EXTRAORDINAIRE

7

où?

► Rue de Pont-Rémy



PROJET COORDONNÉ EXTRAORDINAIRE

8

QUI?

► Pour la ville

- Service Voirie
- Service Parcs
- Service Canalisation
- Service Eaux
- Service Éclairage public
- Service TIC

► Services externes

- Creos Luxembourg SA - Electricité
- Creos Luxembourg SA – Gaz (BP)
- Post Technologies
- Eltrona Interdiffusion SA

PRÉSENTATION DU CHANTIER

9

QUOI?

- **Service Voirie:**
Réaménagement de la superstructure dans la rue de Pont-Rémy (bandes de stationnement, bacs à arbres, aménagement des passages piétons).
- **Service Canalisation:**
Remplacement du collecteur eaux mixtes entre la rue Demy Schlechter et la rue Adolphe Omlor et entre la rue Xavier de Feller et la rue Demy Schlechter.
- **Service Eaux:**
Renouvellement intégral de la conduite principale et remplacement des raccordements privés se trouvant dans un état vétuste.

PRÉSENTATION DU CHANTIER

10

QUOI?

- **Service Eclairage Public:**
Renouvellement et renforcement du réseau d'éclairage public et remplacement des lampadaires. Pose d'un éclairage spécifique visant à augmenter la visibilité des piétons aux passages piétons.
- **Service Informatique (Fibre optique):**
Réalisation du Masterplan du réseau fibre optique ainsi que de l'extension du réseau Hotcity.

PRÉSENTATION DU CHANTIER

11

QUOI?

- **CREOS-Électricité:**
Remplacement et renforcement du réseau BT (220V) sous-dimensionné et se trouvant dans un état vétuste. Renouvellement des raccordements privés. Régularisation des raccordements d'éclairage public et de Hot City.
- **CREOS-Gaz:**
Renouvellement intégral de la conduite principale et remplacement des raccordements privés se trouvant dans un état vétuste.
- **Post Technologies:**
Remplacement des anciens câbles par des fibres optiques à très haut débit entre la rue de Wiltz et la rue Jules Fischer et renouvellement des raccordements privés.
- **Eltrona Interdiffusion:**
Mise en souterrain et renouvellement du réseau entre la rue de Wiltz et la rue Jules Fischer.

TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX



TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

13

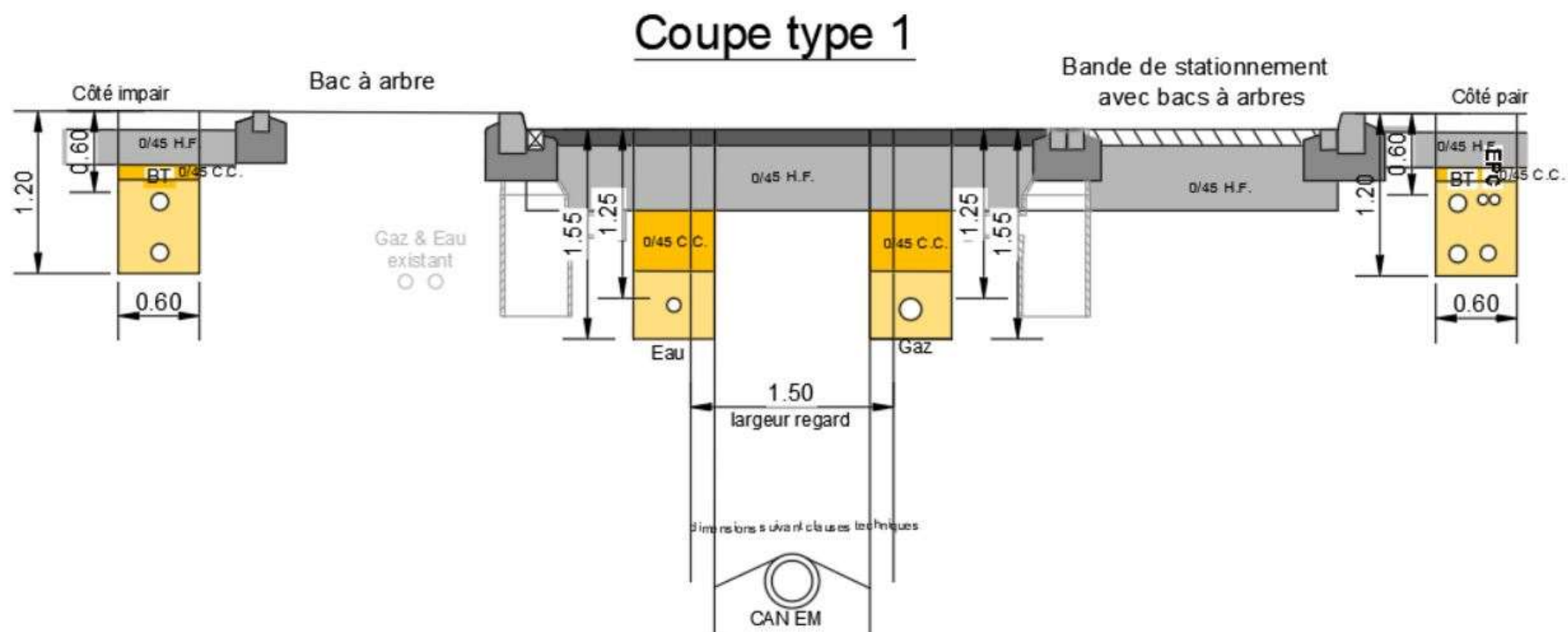
R. DE PONT-RÉMY: ENTRE R. XAVIER DE FELLER ET R. DEMY SCHLECHTER



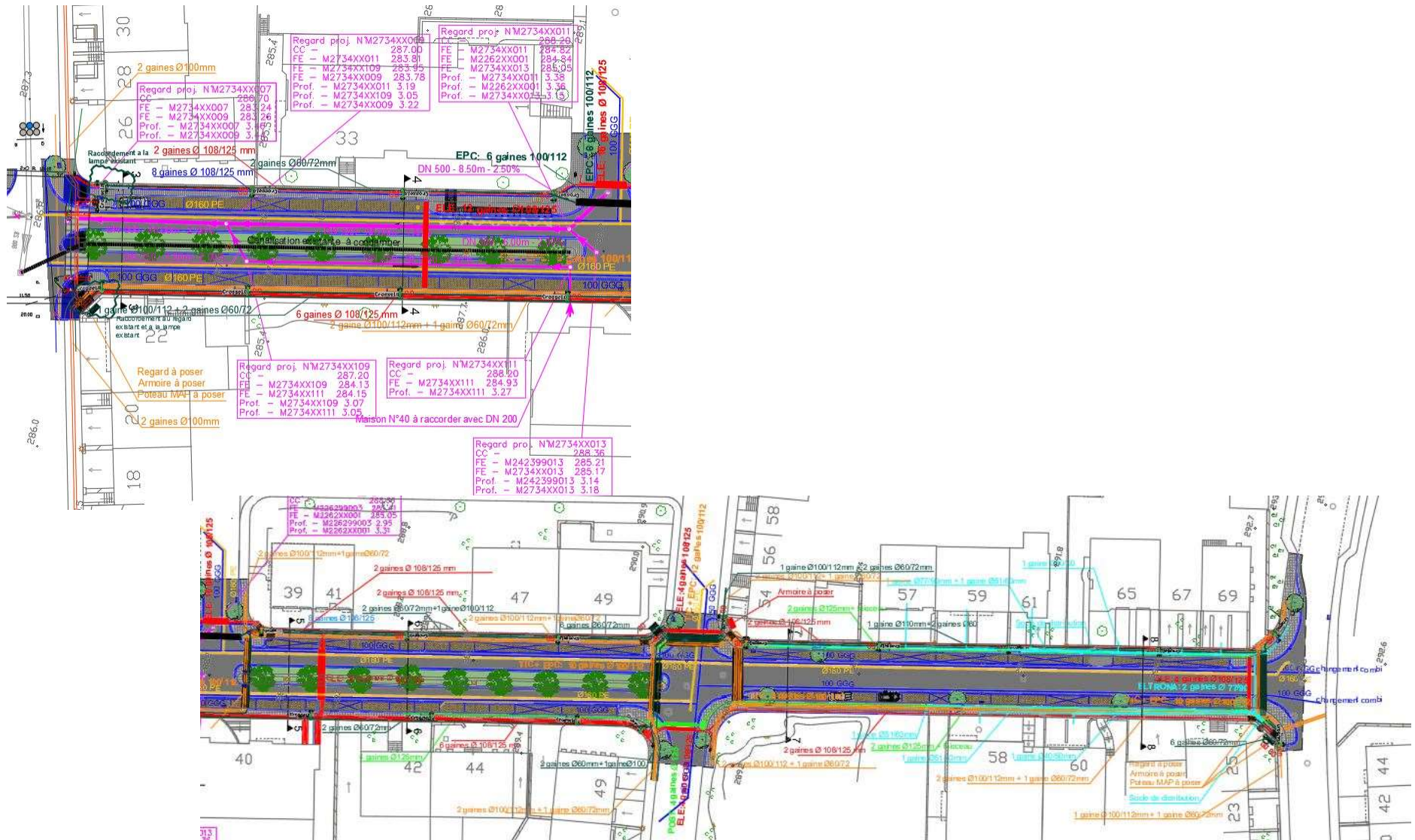
TRAVAUX DE RÉAMÉNAGEMENT ET DE RÉSEAUX

14

R. DE PONT-RÉMY: ENTRE R. XAVIER DE FELLER ET R. DEMY SCHLECHTER



R. DE PONT-RÉMY: ENTRE R. DEMY SCHLECHTER ET R. JULES FISCHER



16

Coupe type 3

The diagram shows a cross-section of a bus stop shelter. On the left, a yellow panel labeled 'D45 H.P.' and 'D45 C.C.' contains a 'BT' (bus stop) and 'Eau' (water) tap. The width of this panel is 1.40. The shelter has a 'Bande de stationnement avec bacs à arbres' (parking band with tree planters) on the left and right. The right side shows a similar panel with 'D45 H.P.', 'D45 C.C.', and 'Eau' tap. The width of the shelter is 1.35. The height of the shelter is 1.20. The shelter is labeled 'CAN EM' (existing) and 'Variable'.

Coupe type 8

The diagram shows a cross-section of a bus stop shelter. On the left, a yellow panel labeled 'D45 H.P.' and 'D45 C.C.' contains a 'BT' (bus stop) and 'Eau' (water) tap. The width of this panel is 1.30. The shelter has a 'Bande de stationnement avec bacs à arbres' (parking band with tree planters) on the left and right. The right side shows a similar panel with 'D45 H.P.', 'D45 C.C.', and 'Eau' tap. The width of the shelter is 1.40. The height of the shelter is 1.20. The shelter is labeled 'CAN EM' (existing) and 'Variable'.

COÛTS ET DÉLAIS

- Montant prévu pour les travaux : **4.995.000 € TTC**
- Début des travaux : **juin 2021**
- Durée estimée: **18 mois**
- Fin prévisible des travaux : **automne 2022**

DIVERS

- ▶ Etats des lieux
- ▶ Conduites provisoires (eau / gaz)
 - Visites des caves
 - Dégagement des pièces à l'intérieur des maisons
 - Coupures pour les nouveaux raccords
- ▶ Nouveaux branchements & déplacements de compteurs

DIVERS

- ▶ Etanchéités verticales
- ▶ Livraisons
- ▶ Poubelles
- ▶ Déménagements
- ▶ Accès aux maisons pour piétons
- ▶ Réunion de chantier hebdomadaire
- ▶ Coordinateur du chantier
- ▶ Médiateur de chantier
- ▶ Vacances, absences → Coordinateur

PHASAGE



PHASAGE DU CHANTIER

PHASES DU CHANTIER – 7 PHASES

► A garantir:

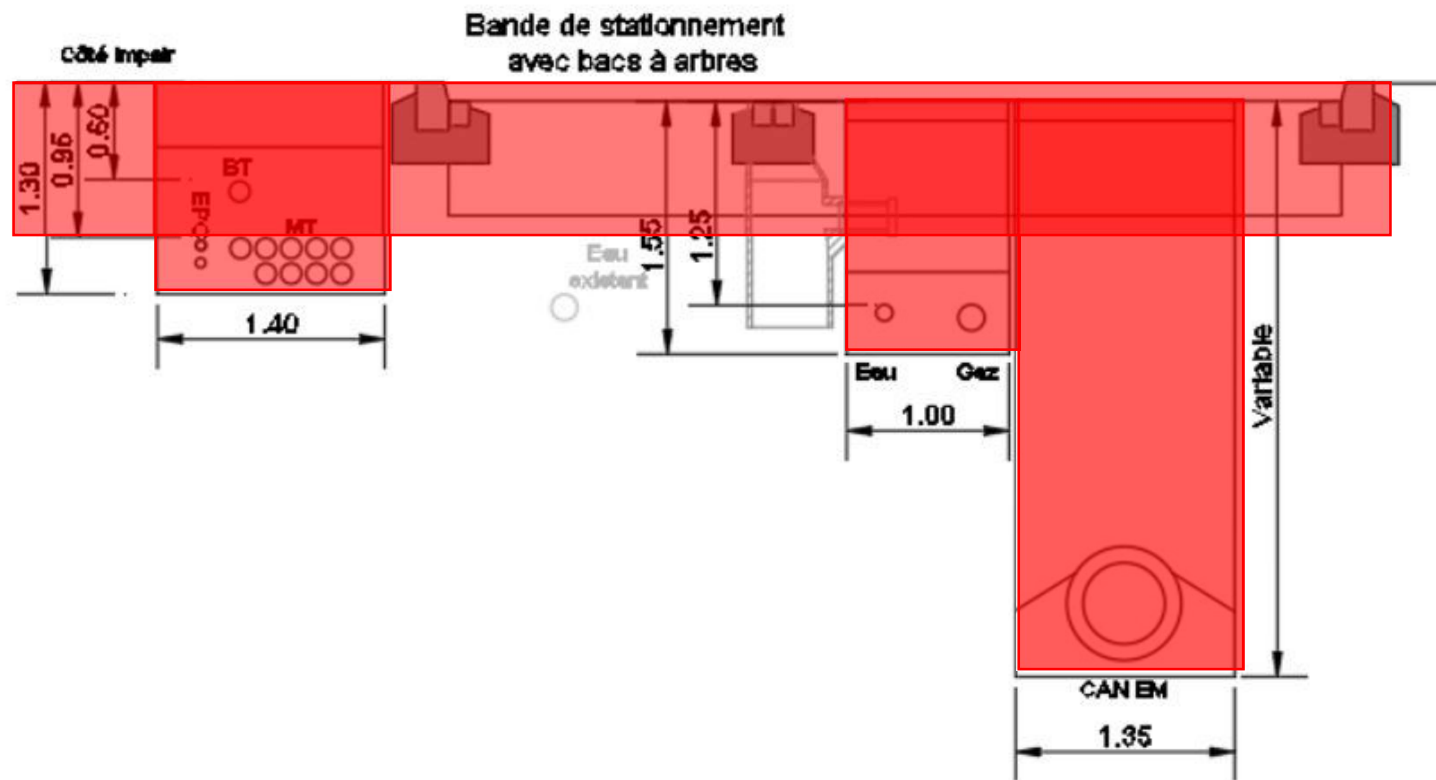
- Accès piétonnier aux propriétés privées, en permanence
- Cheminement piétonnier d'un côté de la chaussée, en permanence
- Accès carrossable pour services d'urgence, en permanence
- Accès carrossable aux propriétés privées, tant que techniquement possible
- Suppression des emplacements au fur et à mesure de l'avancement des travaux
- La circulation restera interdite excepté pour les autobus avec un sens unique à partir de la rue Jules Fischer vers la rue Demy Schlechter



PHASAGE DU CHANTIER

22

PHASES DU CHANTIER :



PHASAGE DU CHANTIER

PHASE 1 ET 2

- ▶ Phase 1 (entre r. Schlechter et r. Omlor) :
 - Pose des conduites provisoires EAU et GAZ
 - Pose collecteur EM + branchements
 - Pose conduites EAU et GAZ + branchements
 - Renouvellement des réseaux secs + raccordements, suivi des travaux de superstructures
- ▶ Phase 2 (entre r. Omlor et r. de Wiltz) :
 - Pose des conduites provisoires EAU et GAZ
 - Pose conduites EAU et GAZ + branchements
 - Renouvellement des réseaux secs + raccordements, suivi des travaux de superstructures



PHASAGE DU CHANTIER

PHASE 3 ET 4

- Phase 3 (entre r. de Wiltz et r. Fischer) :
 - Pose des conduites provisoires EAU et GAZ
 - Pose conduites EAU et GAZ + branchements
 - Renouvellement des réseaux secs + raccordements, suivi des travaux de superstructures
- Phase 4 (entre r. Schlechter et r. Omlor côté pair) :
 - Pose des conduites provisoires EAU et GAZ
 - Pose collecteur EM + branchements
 - Pose conduites EAU et GAZ + branchements
 - Renouvellement des réseaux secs + raccordements, suivi des travaux de superstructures



PHASAGE DU CHANTIER

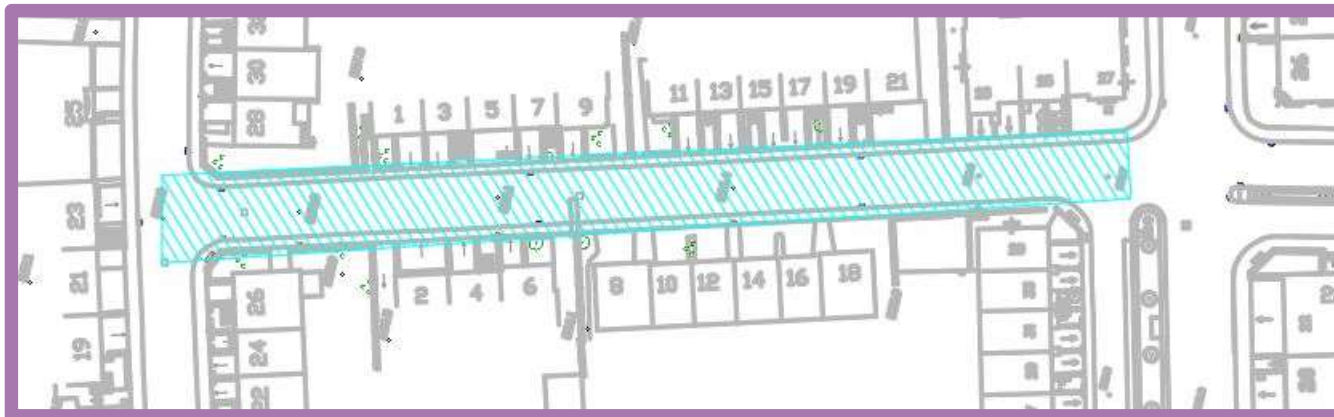
PHASE 5 ET 6

- Phase 5 (entre r. Omlor et r. de Wiltz côté pair) :
 - Pose des conduites provisoires EAU et GAZ
 - Pose conduites EAU et GAZ + branchements
 - Renouvellement des réseaux secs + raccordements, suivi des travaux de superstructures
- Phase 6 (entre r. de Wiltz et r. Fischer côté pair)
 - Pose d'une conduite provisoire EAU
 - Pose conduite EAU + branchements
 - Renouvellement des réseaux secs + raccordements, suivi des travaux de superstructures



PHASE 7 // AVEC LES PHASES 1-6

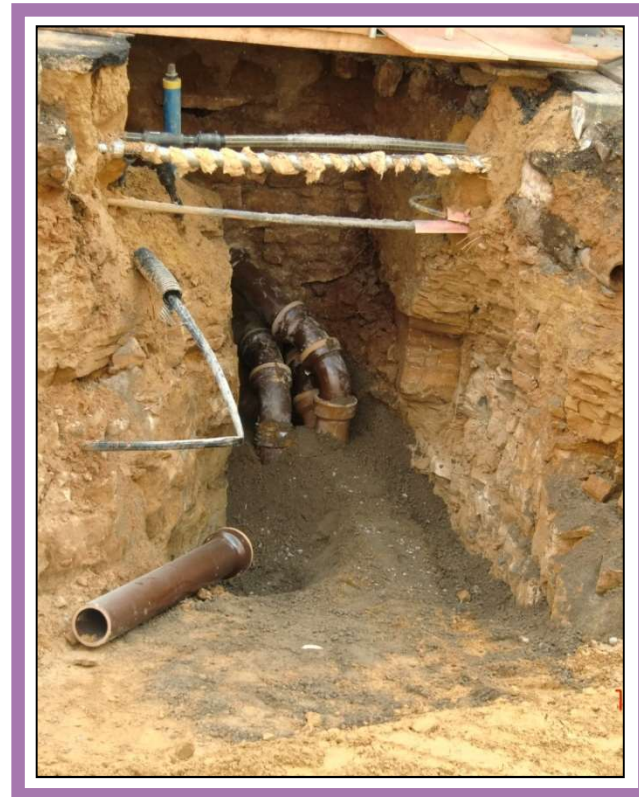
- Phase 7 (entre r. Schlechter et r. Feller) :
 - Pose des conduites provisoires EAU et GAZ
 - Pose collecteur EM + branchements
 - Pose conduites EAU et GAZ + branchements
 - Renouvellement des réseaux secs + raccordements, suivi des travaux de superstructures
 - Fraisage et ensuite la mise en oeuvre du revêtement final sur toute la longueur de la rue de Pont-Rémy, carrefours y compris.



CONDUITES PROVISOIRES EAU / GAZ



CANALISATION ET RACCORDEMENTS



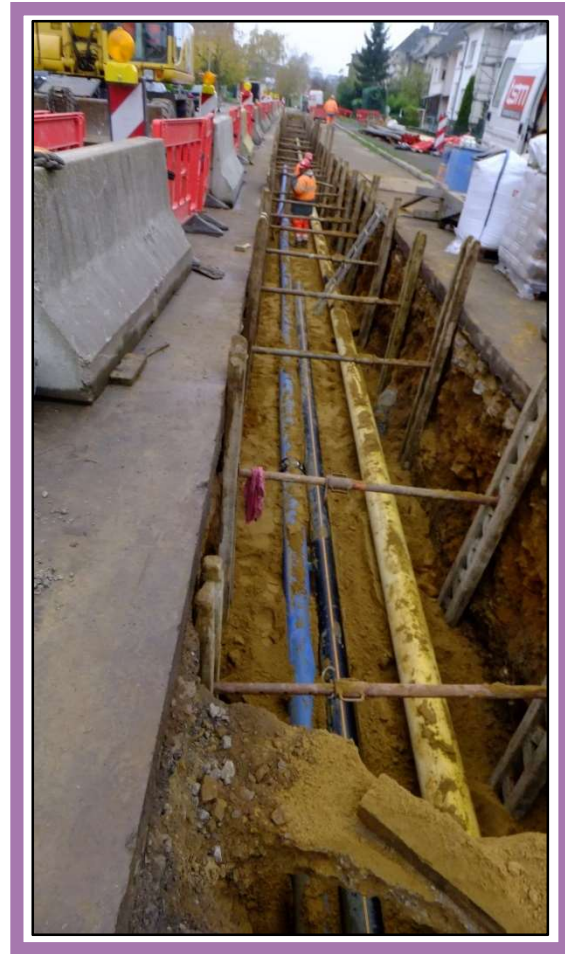
REGARDS CANALISATION



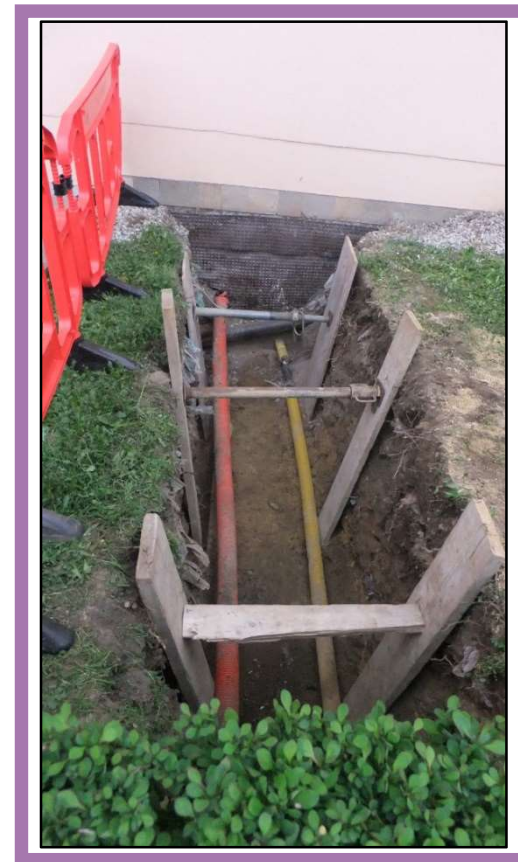
PHASAGE DU CHANTIER

30

CONDUITES EAUX / GAZ ET RACCORDEMENTS



CÂBLES ET GAINES ET RACCORDEMENTS



PHASAGE DU CHANTIER

32

REMBLAYAGE TRANCHÉES



PHASAGE DU CHANTIER

33

RÉAMÉNAGEMENT ET SUPERSTRUCTURES



PHASAGE DU CHANTIER

34

ACCÈS



PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE PONT - REMY



1. SOMMAIRE

- ▶ 1.1 Situation actuelle
- ▶ 1.2 Description du projet de réaménagement
- ▶ 1.3 Plan du projet de réaménagement
- ▶ 1.4 Réglementation

RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE PONT - REMY

37

1.1 SITUATION ACTUELLE



1.2 DESCRIPTION DU PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT

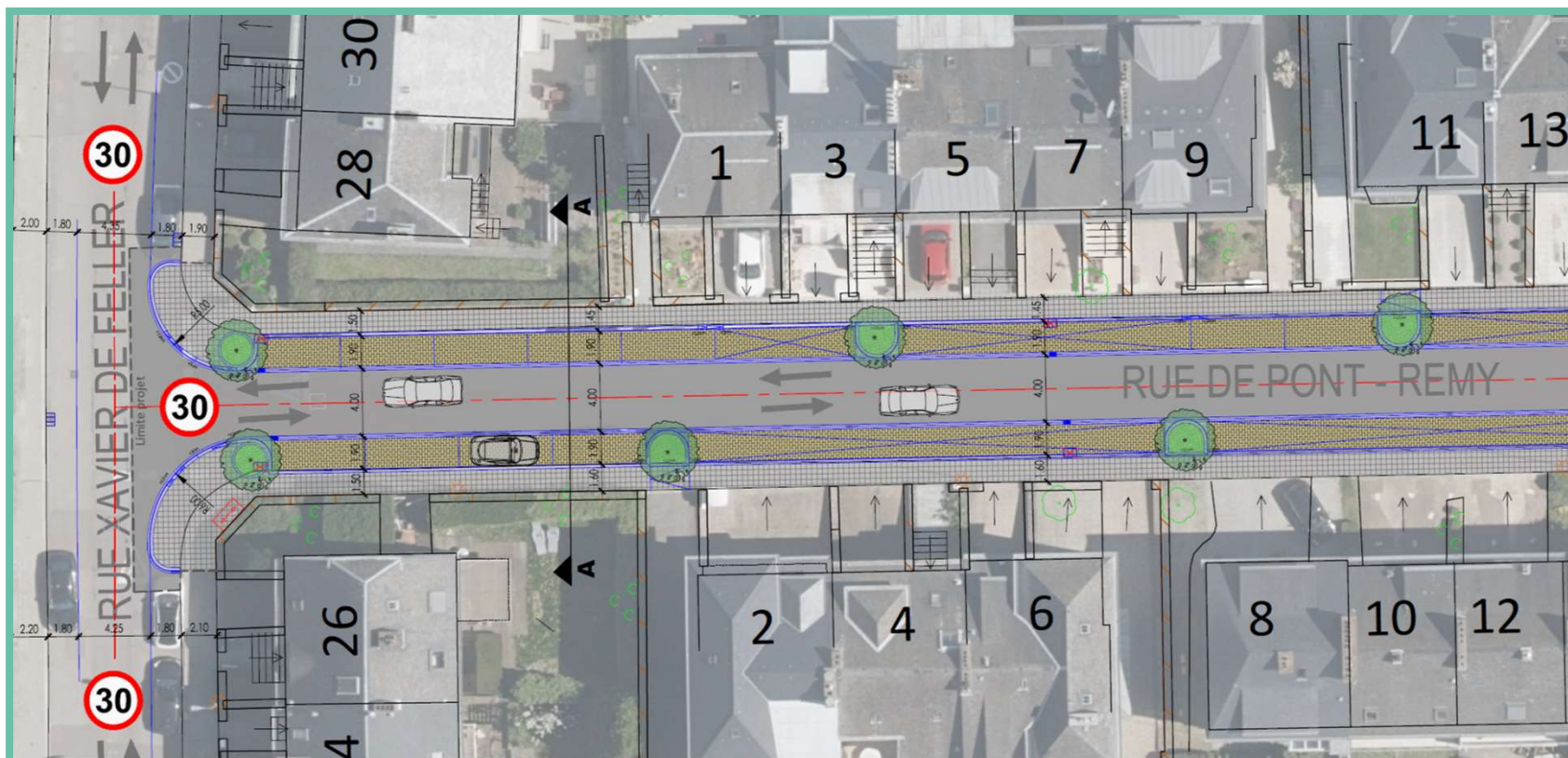
RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA SUPERSTRUCTURE:

- ▶ Voie de circulation en enrobé bitumineux
- ▶ Trottoirs (largeur +/- 2,00m) en dalles trottoir 300/300/40 en couleur grise
- ▶ Bandes de stationnement (largeur 2,00m) réalisées en pavés 200/100/80 couleur grès de Luxembourg
- ▶ Segmentation des emplacements est faite par des trous d'arbres
- ▶ Aménagement d'un passage piéton pour personnes à mobilité réduite
- ▶ Arrêts de bus en dalles trottoir, ils seront pourvu aussi avec des dalles podotactiles (ligne de guidage) et des bordures type « Kasseler »

RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE PONT - REMY

39

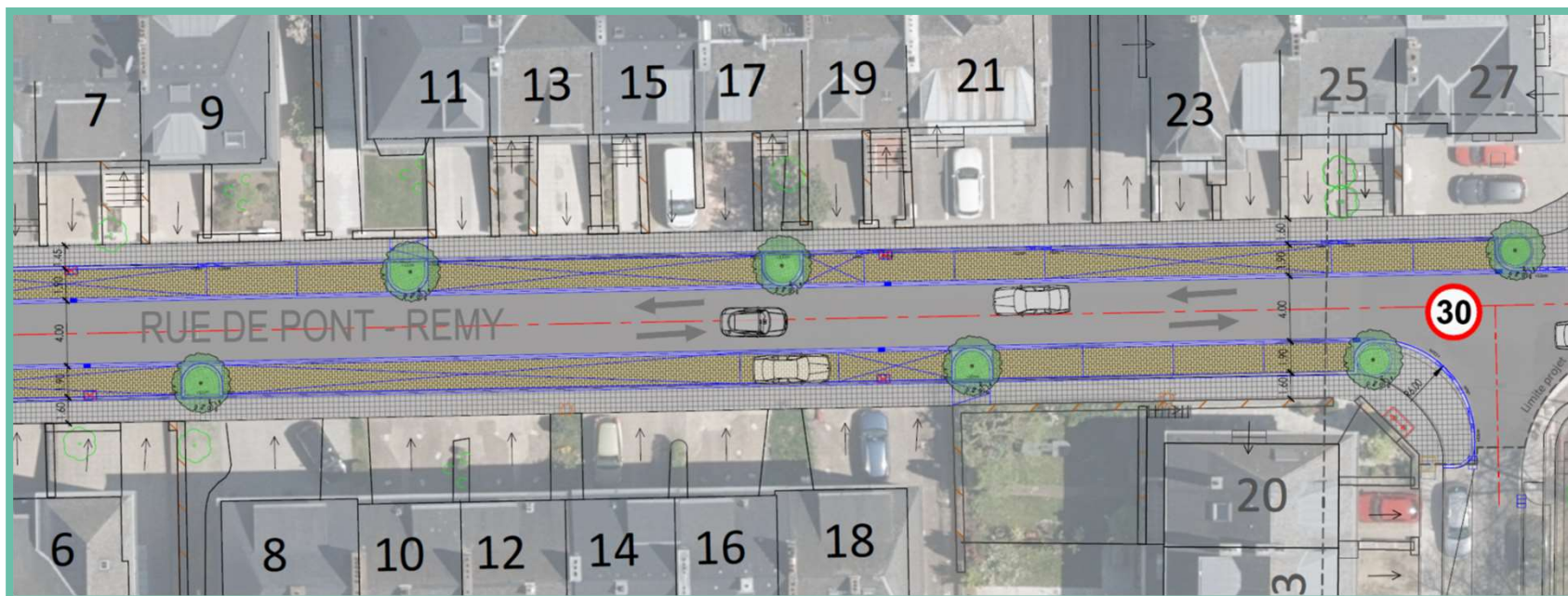
1.3.1 PLAN DU PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT



RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE PONT - REMY

40

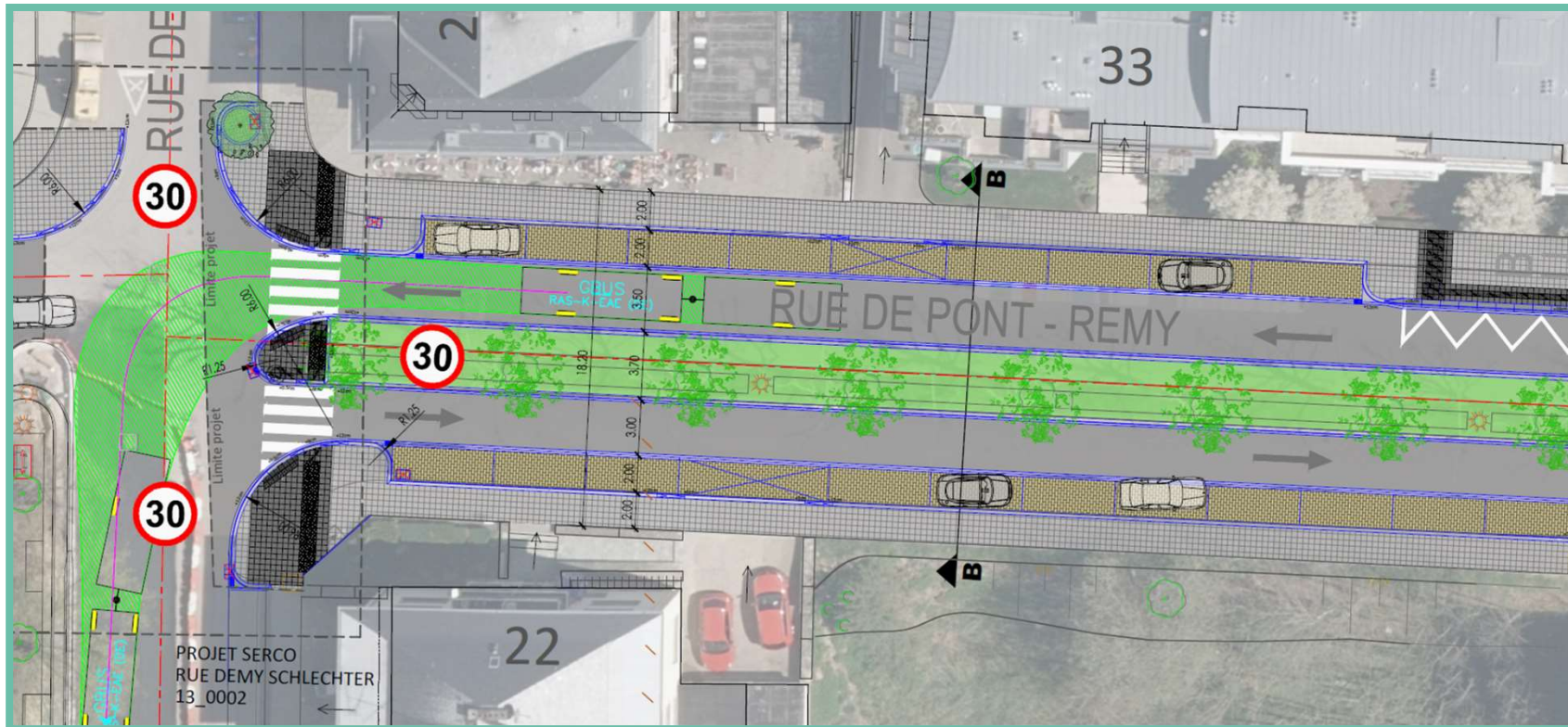
1.3.1 PLAN DU PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT



RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE PONT - REMY

41

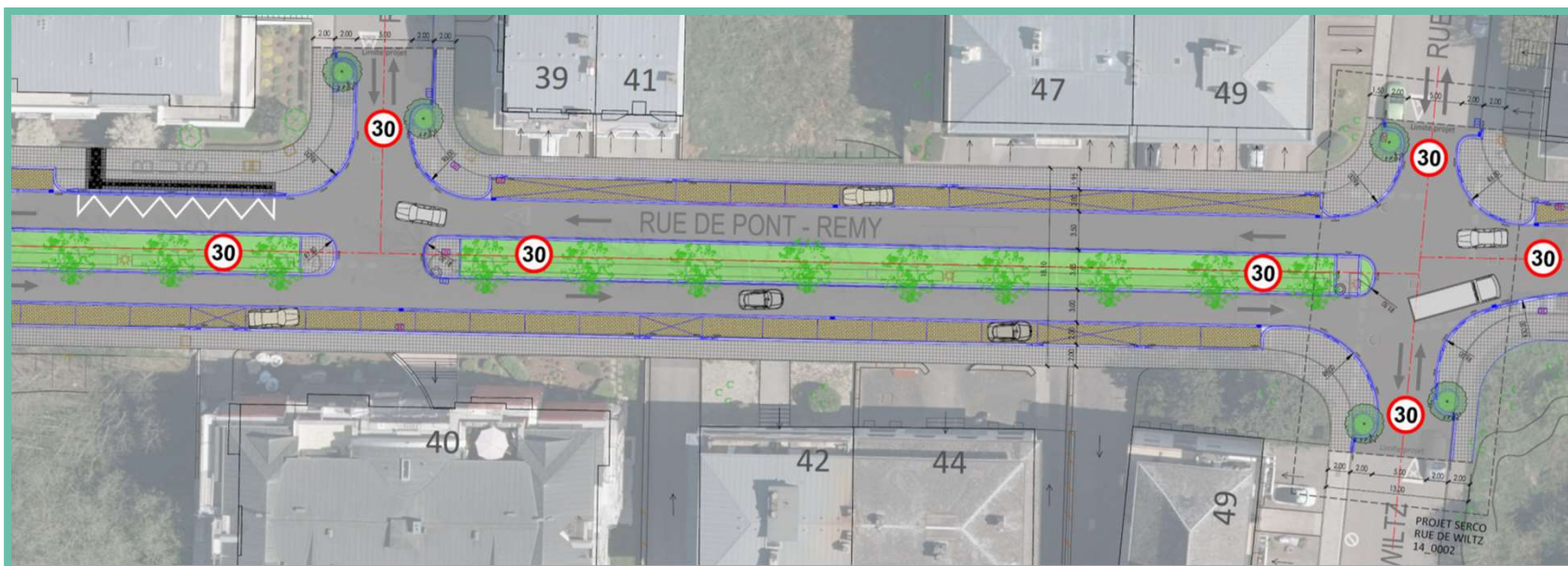
1.3.2 PLAN DU PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT



RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE PONT - REMY

42

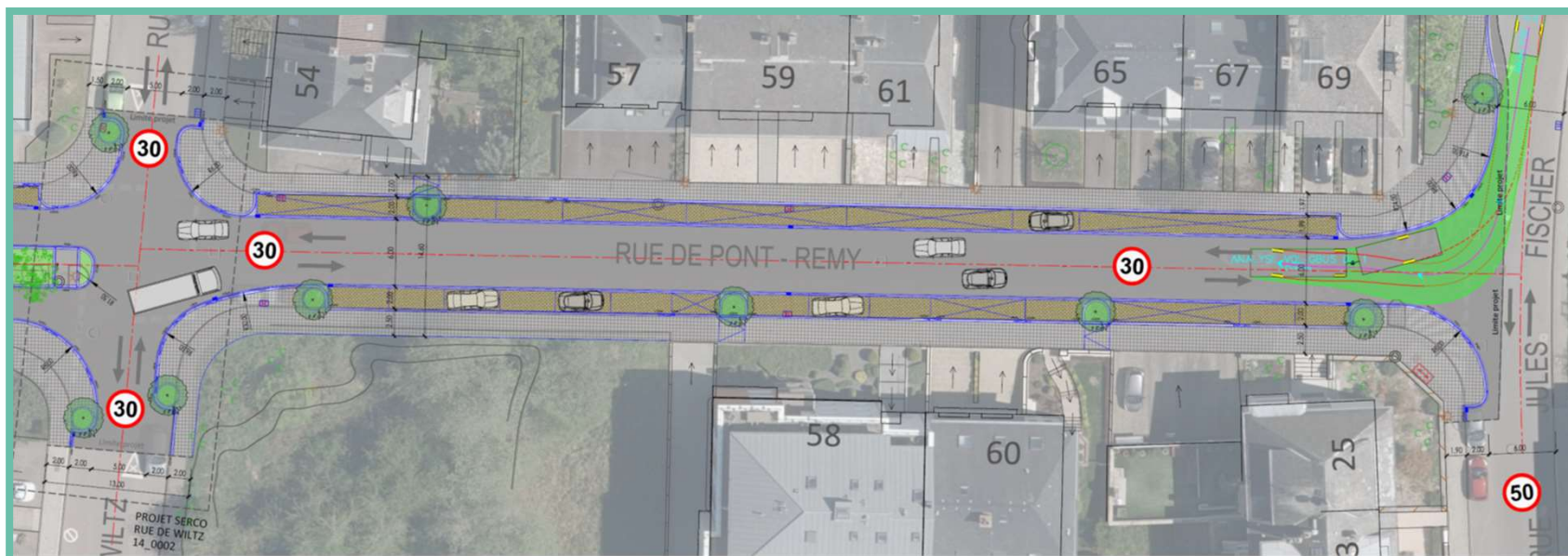
1.3.3 PLAN DU PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT



RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE PONT - REMY

43

1.3.4 PLAN DU PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT

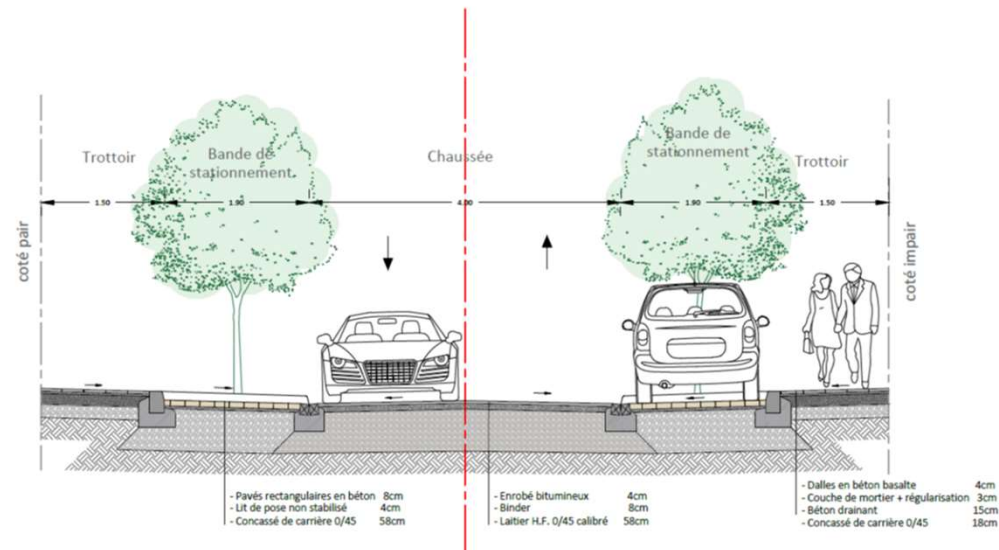


RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE PONT - REMY

44

1.3.5 PLAN DU PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT

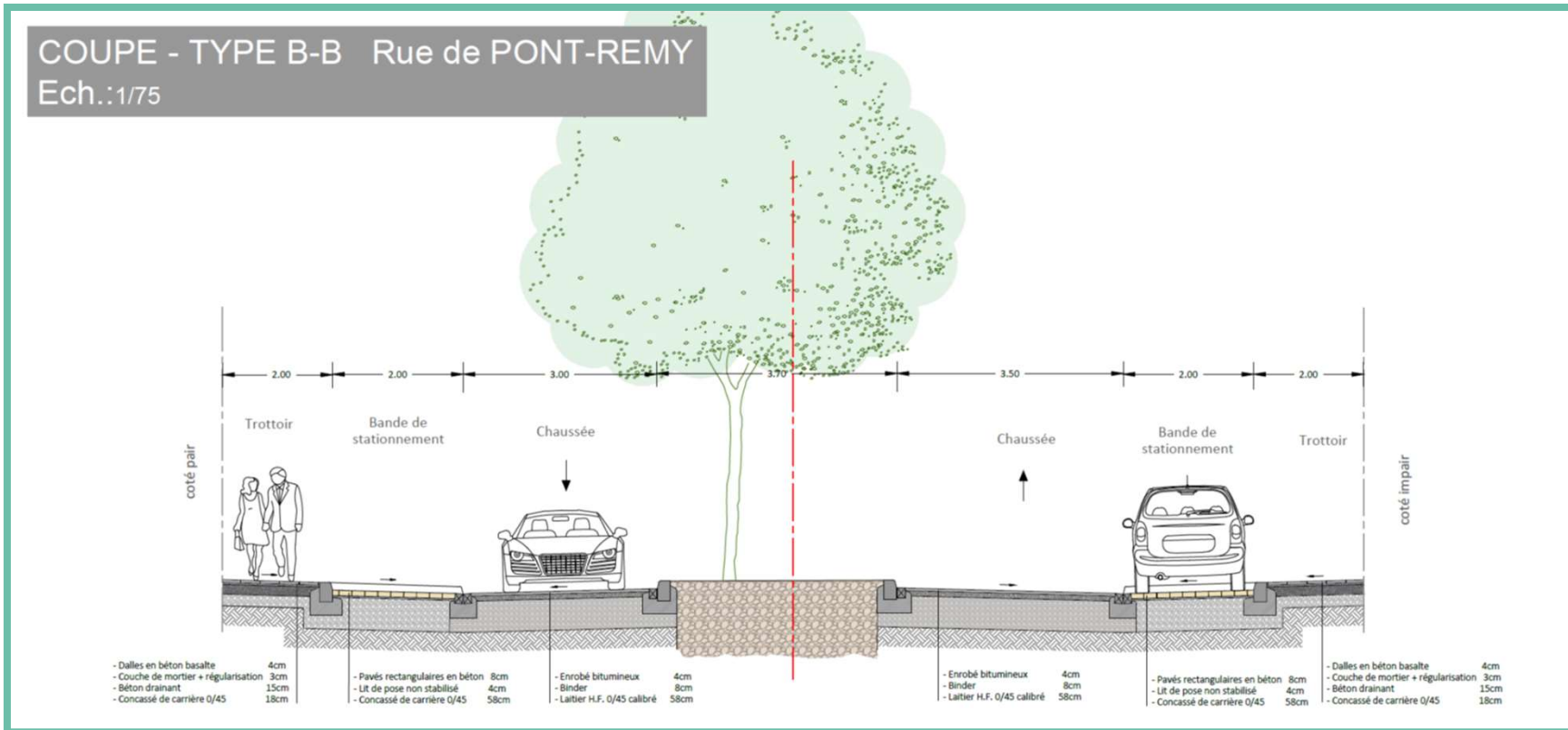
COUPE - TYPE A-A Rue de PONT-REMY
Ech.:1/75



RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE DE PONT - REMY

45

1.3.5 PLAN DU PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT



1.4 RÉGLEMENTATION

- Maintien de la réglementation actuellement en vigueur:
Zone 30 avec circulation à double sens

Merci pour votre attention.

