

**Autorisation de voirie n°23-AV-1480
portant permission de voirie et autorisation d'entreprendre les travaux**

Route Départementale n° 9E3 et Route Départementale n° 156E2

MONSIEUR LE PRÉSIDENT DU CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE LA CORRÈZE

VU le décret n°2015-334 du 25 mars 2015 fixant le régime des redevances dues aux communes et aux départements pour l'occupation provisoire de leur domaine public par les chantiers de travaux sur des ouvrages des réseaux de transport et de distribution d'électricité et de gaz.

VU le Code de la voirie routière,

VU le Code Général des Collectivités Territoriales,

VU la loi 82-213 du 02 mars 1982 relative aux droits et libertés des communes, des départements et des régions, modifiée et complétée par la loi 82-623 du 22 juillet 1982 et par la loi 83-8 du 07 janvier 1983,

VU le règlement de la voirie départementale approuvé par la Commission Permanente du 18 décembre 2013.

VU l'arrêté de Monsieur le Président du Conseil Départemental portant délégation de signature,

CONSIDÉRANT la demande, en date du 28/07/2023, numéro de dossier : DC28/021486, effectuée par son représentant SOCAMA, pour le compte de FDEE19, portant autorisation pour la réalisation de travaux d'électricité et aménagement d'accès sur le domaine public, Route Départementale n° 9E3 du PR 5+0990 au PR 6+0600 (PERPEZAC-LE-NOIR) situés en et hors agglomération et Route Départementale n° 156E2 du PR 0+0000 au PR 0+0240 (PERPEZAC-LE-NOIR) situés en agglomération,

Article 1 - Nature des travaux :

Le bénéficiaire (FDEE19) est autorisé à exécuter les travaux sous réserve de se conformer aux prescriptions du présent arrêté et à l'ensemble des obligations nécessaires à assurer la préservation du Domaine Public Routier et la sécurité de ses usagers :

- création d'un réseau de distribution d'une longueur de 610 mètres linéaires
- installation de 1 transformateur
- pose de 19 coffrets
- accès avec buse,

Article 2 - Prescriptions techniques particulières :

Le bénéficiaire s'engage à respecter les prescriptions particulières suivantes, reposant sur le Règlement de la Voirie du département de la Corrèze :

Avis Mairie: Favorable

Nota:

En cas de difficultés techniques ne permettant pas la réalisation du fonçage, forage horizontal ou du forage dirigé, l'entreprise chargée des travaux contactera impérativement le gestionnaire de voirie du secteur concerné M. Jacques BAYARD 06.71.65.65.50 - jbayard@correze.fr.

Dépose de la BT Aérienne:

Les supports seront évacués le jour même de la dépose et ne sera en aucun cas stocké sur le domaine public du département.

Reprise en réfection définitive de la totalité du trottoir.

TRANCHEE SOUS ACCOTEMENT SITUEE A MOINS D'UN METRE DU BORD DU REVÊTEMENT DE LA CHAUSSÉE

La tranchée sera exécutée conformément au guide technique de remblayage des tranchées du Département et selon la coupe type jointe en annexe :

- Remblaiement en GNT secondaire soigneusement compactée par couches conformément aux objectifs de densification visés ;
- Accotement revêtu de 5 cm de terre végétale ou reconstitué à l'identique (pente et matériaux).

TRANCHEE TRADITIONNELLE SOUS FOSSE

La tranchée sera réalisée telle que la génératrice supérieure de la conduite la plus haute soit placée à au moins 80 cm du fil d'eau théorique du fossé. Elle sera exécutée conformément au guide technique de remblayage des tranchées du Département et selon la coupe type jointe en annexe :

- Remblaiement avec les matériaux du site soigneusement compactée par couches conformément aux objectifs de densification visés ;
- Reprofilage de la forme du fossé au godet trapézoïdal.

TROTTOIR EN AGGLOMERATION

La tranchée sera exécutée conformément au guide technique de remblayage des tranchées du Département et selon la coupe type jointe en annexe :

- Remblaiement en GNT secondaire soigneusement compactée par couches conformément aux objectifs de densification visés ;
- Revêtement du trottoir reconstitué conformément aux prescriptions du gestionnaire.

En présence de bordures de trottoirs, une découpe sera réalisée à la scie à disque à 30 cm minimum du fil d'eau.

Après compactage du fond de fouille, la bordure sera remplacée à l'identique (type et matériaux) et sera posée sur une couche de 20 cm de matériau 0/31.5 secondaire et sur une fondation en béton dosé à 250 kg/m³ sur une épaisseur de 20cm.

FONÇAGE

La traversée de chaussée sous la route départementale sera obligatoirement réalisée par fonçage ou **forage dirigé** perpendiculairement à l'axe de la chaussée. Les puits d'accès permettant la réalisation du fonçage seront positionnés sur les accotements à moins d'1 m du bord du revêtement de la chaussée.

En fonçage, la profondeur à respecter entre la génératrice supérieure de la canalisation et le niveau fini de la couche de roulement de la chaussée sera au moins égale à 10 fois le diamètre de la canalisation mise en place.

Le remblaiement des puits sera réalisé en GNT 0/31,5 ou 0/20 secondaire soigneusement compactée par couches conformément aux objectifs de densification visés.

Les accotements seront reconstitués à l'identique (pente et matériaux).

En cas de difficultés techniques ne permettant pas la réalisation du fonçage ou du forage dirigé l'entreprise chargée des travaux contactera impérativement le gestionnaire de voirie (Inspecteur du Domaine Public du secteur concerné).

TRANCHEE TRADITIONNELLE SOUS CHAUSSEE - STRUCTURE MOYENNE

La tranchée sera exécutée conformément au guide technique de remblayage des tranchées du Département et selon la coupe type jointe en annexe :

- Remblaiement en GNT 0/31,5 ou 0/20 secondaire compactée par couches conformément aux objectifs de densification visés.
- Reconstitution de la couche d'assise en grave bitume 0/14 classe 3 sur une épaisseur de 8 cm.

Si nécessaire le revêtement de la chaussée sera provisoirement reconstitué en enrobé à froid.

- Reconstitution définitive de la couche de roulement en matériaux enrobés : 5 cm de BBSG 0/10 classe 3.

L'application sera réalisée après fraisage mécanique et en respectant les épaulements définis sur la coupe jointe en annexe.

- Réalisation d'un enduit de scellement sur la GNT avant mise en œuvre de la grave bitume et d'une couche d'accrochage avant la mise en œuvre de la couche de roulement.

- Réalisation d'un joint à l'émulsion de bitume sablée coulé à la jonction entre l'ancien et le nouveau revêtement afin de garantir une meilleure adhérence des lèvres et l'étanchéité de surface.

Si la tranchée est longitudinale, elle sera positionnée en dehors des bandes de roulement.

IMPLANTATION DE COFFRETS

Les 19 coffrets seront implantés de façon à ce que la façade avant de celui-ci se trouve en limite du Domaine Public.

PREPARATION DE CHANTIER

Un mois avant le début des travaux, une réunion de coordination sera organisée sur les lieux afin de procéder à la vérification de l'implantation des ouvrages.

OUVERTURE DE LA TRANCHEE

Toutes les surfaces revêtues (couches de roulement, accotements, trottoirs) seront découpées de façon franche et rectiligne sur toute leur épaisseur. Le découpage sera systématiquement effectué à la scie à disque.

Le découpage des lèvres sera effectué avec une surlargeur de 20 cm par rapport aux dimensions réelles de l'excavation, dans les zones sous chaussée. Cette surlargeur pourra être réalisée lors du rabotage dans le cadre de la réfection définitive de la couche de roulement.

Toutes les dispositions devront être prises afin de n'apporter aucun dommage aux aqueducs transversaux, aux panneaux de signalisation verticale et aux dispositifs de sécurité.

Toutes les fois où la profondeur minimum requise au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation ne peut être atteinte (passage d'aqueduc, tampons/regards de servitude ...) un passage en sur profondeur sera privilégié (si impossibilité de passage en sur profondeur un béton auto compactant sera mis en œuvre).

Les largeurs de chaussées présentant une dimension inférieure à 30 cm le long des bordures, caniveaux, émergences d'ouvrages ou tranchées déjà réfectionnées seront systématiquement reprises.

Les déblais de chantier non utilisés provenant des travaux seront évacués et transportés en décharge autorisée à recevoir les matériaux extraits par les soins du bénéficiaire de la présente autorisation ou de l'entreprise en charge de l'exécution des travaux.

Un grillage avertisseur de couleur adaptée à la nature du réseau sera positionné au minimum 20 cm au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation.

Dans le cas où le marquage horizontal en rives ou en axe serait endommagé, celui-ci devra être reconstitué à l'identique.

Le cas échéant, les fossés devront être re-calibrés, les accotements re-profilés, identiques à ceux qui existaient auparavant et les accès reconstitués dans leur état d'origine.

Les tranchées devront être comblées le jour même de leur ouverture et avant la nuit. En cas d'impossibilité technique et parés accord du gestionnaire, les sections restant ouvertes seront solidement protégées et signalées.

DEROULEMENT DU CHANTIER

L'utilisation d'engins dont les chenilles ne sont pas équipées spécialement pour n'apporter aucun dégât aux chaussées est formellement interdite.

La confection de béton ou mortier ainsi que le dépôt de matériaux sont strictement interdits sur la

chaussée. De même à la fin de chaque journée de travail, le matériel de chantier sera entreposé hors de son emprise.

COUCHE DE ROULEMENT DE MOINS DE 3 ANS

Tranchées transversales

La réfection définitive de la couche de roulement sera réalisée sur toute la largeur de la chaussée et sur une distance de 5 mètres de part et d'autre de la tranchée. Cette réfection sera réalisée en utilisant un finisseur.

Tranchées longitudinales

Le revêtement de la chaussée sera exécuté sur l'intégralité de la (ou des) voie(s) de circulation impactée(s) par la tranchée, une voie de circulation étant définie :

- pour une route comportant une signalisation horizontale complète (axe + rives), comme la partie de la chaussée située entre deux bandes de marquage ;
- pour les autres routes, comme la partie de la chaussée située entre l'axe géométrique de celle-ci (marqué ou non par une ligne axiale), et, selon le cas, l'accotement, le trottoir ou la bande de stationnement.

ESSAI DE COMPACTAGE

Un essai de compactage au pénétromètre devra être réalisé, pour chaque tranchée, aux frais du bénéficiaire au minimum en fin de travaux. Les objectifs à atteindre sont définis par les termes q2 à q5 donnés dans les coupes types jointes en annexe et répertoriées dans le tableau ci-dessous, en respectant les épaisseurs de matériaux au sein desquels on doit nécessairement obtenir la densification requise.

Densification	Parties de la tranchée concernées	Objectif
q2	Couches d'assises de chaussées	rdm = 97% rdOPM rdfc = 95% rdOPM
q3	Parties supérieures de remblai sollicitées par le trafic. Couche sous la surface dans les cas où il n'y a pas de charges lourdes	rdm = 98.5% rdOPN rdfc = 96% rdOPN
q4	Parties inférieures de remblai. Parties supérieures de remblai non sollicitées par des charges lourdes	rdm = 95% rdOPN rdfc = 92% rdOPN
q5	Lit de pose et enrobage (sable peu fillérisé et propre ou gravillons d/D)	Serrage mécanique des grains par 2 passes de compacteur

Le gestionnaire de la voie se réserve le droit de demander un essai de compactage à tout moment, y compris lors du remblaiement des tranchées sous accotement (stabilisé ou non).

Le résultat des essais sera systématiquement communiqué au gestionnaire de la voirie au format numérique sur la boîte mail : routes@correze.fr.

ANALYSE DES MATERIAUX DE CARRIERE

Les matériaux de carrière mis en oeuvre : les GNT des assises de chaussée et du remblai proprement dit, les gravillons et les sables du lit de pose et de l'enrobage des canalisations devront répondre aux spécifications figurant sur les coupes jointes.

Des prélèvements pourront être réalisés sur site afin d'en vérifier la conformité.

La nature des essais concerne les caractéristiques mécaniques et de fabrication :

- essais LA et MDE
- granulométrie et propreté

Le bénéficiaire sera en mesure de produire les fiches techniques produits (FTP) qu'il est en droit d'exiger de son fournisseur de granulats.

Les FTP seront transmises au gestionnaire de la voirie et dès lors qu'elles seront agréées, elles viendront en complément indispensables des essais de compacités pour l'acceptation de l'ouvrage.

Tout non-respect des conditions ci-dessus entraînera systématiquement et immédiatement la réfection des tranchées concernées.

RECOLEMENT

A l'issue des travaux le pétitionnaire fournira au Conseil Départemental les plans de récolement du tracé des réseaux et infrastructures de génie civil réalisés au format numérique.

CREATION D'ACCES AVEC BUSE

L'accès sera empierré et stabilisé conformément aux règles de l'art.

L'accès se raccordera au bord de la chaussée sans creux ni saillie et présentera une pente d'au moins 4% (4 cm/m) dirigée vers la propriété du bénéficiaire.

L'aqueduc sur fossé sera construit avec des tuyaux béton 135A ou PVC CR8 Classe 34 ou Ecopal sur une longueur de 5 mètres linéaires.

Le diamètre de la buse qui sera implémenté est de 300 mms.

La canalisation suivra la même pente que le fil d'eau du fossé existant et ne devra pas entraver le libre écoulement des eaux.

Des têtes d'aqueducs de sécurité seront exécutées de part et d'autre de l'ouvrage conformément au schéma annexé au présent arrêté.

Les travaux ne devront en aucun cas modifier les profils en long et en travers de la chaussée et de l'accotement, ni modifier le libre écoulement des eaux de ruissellement vers la propriété du pétitionnaire qui devra donc prendre en charge toutes dispositions utiles.

L'entretien de l'aqueduc et du fossé sur une longueur de 5 mètres de part et d'autre de l'ouvrage incombera au bénéficiaire qui devra les maintenir en parfait état de propreté et s'assurer en permanence que cet ouvrage ne fait pas obstacle au bon écoulement des eaux.

Article 3 - Sécurité et signalisation de chantier :

Le bénéficiaire devra signaler son chantier conformément à la réglementation en vigueur à la date du chantier, telle qu'elle résulte notamment de l'Instruction interministérielle sur la signalisation routière (livre I - 8ème partie, consacrée à la signalisation temporaire) approuvée par l'arrêté interministériel du 6 novembre 1992 modifié.

En cas d'absence d'arrêté permanent pris par les gestionnaires de voirie concernés précisant les modalités de réalisation de chantiers courants, ou de travaux non couverts par ces éventuels arrêtés, le bénéficiaire devra demander aux services gestionnaires un arrêté particulier réglementant la circulation et / ou le stationnement.

La signalisation devra alors respecter les prescriptions particulières de l'arrêté de police spécifique délivré.

Le bénéficiaire a la charge de la signalisation réglementaire de son chantier et est responsable des accidents pouvant survenir par défaut ou insuffisance de cette signalisation, qui doit être maintenue de jour comme de nuit.

Un arrêté de circulation est à demander au moins 15 jours avant la date prévue des travaux.

En cas d'intempéries de nature à gêner la visibilité des usagers, les travaux doivent être interrompus et une signalisation adaptée mise en place.

En cas de danger pour les usagers, les travaux sont, à l'initiative du pétitionnaire ou de l'autorité de police, différés ou interrompus, sans préjudice de la mise en place d'une signalisation d'urgence, même en l'absence de décision de l'autorité de police.

Article 4 - Implantation, ouverture de chantier et récolement :

Le présent arrêté vaut autorisation d'entreprendre pour une date prévue des travaux au 07/08/2023, sous réserve de l'obtention si nécessaire d'un arrêté de circulation.

La conformité des travaux autorisés sera contrôlée par le gestionnaire de la voirie au terme du chantier et, selon le cas, durant l'exécution des travaux. Le bénéficiaire est tenu d'assurer toutes les facilités d'accès aux services du gestionnaire de la voirie pour effectuer les travaux de contrôle jugés nécessaires.

Article 5 - Responsabilité :

Cette autorisation est délivrée à titre personnel et ne peut être cédée.

Son titulaire est responsable tant vis-à-vis de la collectivité représentée par le signataire que vis-à-vis des tiers, des accidents de toute nature qui pourraient résulter de l'installation, de l'occupation ou de l'exploitation de ses ouvrages.

Dans le cas où l'exécution de l'autorisation ne serait pas conforme aux prescriptions techniques définies précédemment, le bénéficiaire sera mis en demeure de remédier aux malfaçons, dans un délai au terme duquel le gestionnaire de la voirie se substituera à lui.

Les frais de cette intervention seront à la charge du bénéficiaire et récupérés par l'administration comme en matière de contributions directes.

Il se devra d'entretenir l'ouvrage implanté sur les dépendances domaniales, à charge pour lui de solliciter l'autorisation d'intervenir pour procéder à cet entretien auprès du signataire du présent arrêté.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

Article 6- Autres formalités administratives :

Le présent arrêté ne dispense pas d'obtenir si nécessaire les autorisations prévues par le Code de l'urbanisme, le Code de la Route ou toute autre réglementation s'appliquant en l'espèce.

Article 7 - Remise en état des lieux :

Dès l'achèvement des travaux, le bénéficiaire est tenu d'enlever les matériaux excédentaires, de rétablir dans l'état initial la voie et ses dépendances, et de réparer tout dommage qui aura pu y être causé.

Article 8- Durée, validité, renouvellement :

La présente autorisation est délivrée à titre précaire et révocable, et ne confère aucun droit réel à son titulaire ; elle peut être retirée à tout moment pour des raisons de gestion de voirie sans qu'il puisse résulter, pour ce dernier, de droit à indemnité.

La présente autorisation est valable à partir du 07/08/2023 pour une durée de 1 année(s). Elle sera périmée de plein droit s'il n'en a pas été fait usage avant l'expiration de ce délai. La demande de renouvellement devra être présentée par le bénéficiaire deux mois avant la date d'expiration de la présente autorisation.

En cas de révocation de l'autorisation ou au terme de sa validité en cas de non-renouvellement, son bénéficiaire sera tenu, si les circonstances l'exigent, de remettre les lieux dans leur état primitif dans un délai d'un mois à compter de la révocation ou au terme de l'autorisation. Passé ce délai, en cas d'inexécution, un procès-verbal sera dressé à son encontre, et la remise en état des lieux sera exécutée d'office aux frais du bénéficiaire de la présente autorisation.

Le gestionnaire de voirie se réserve le droit de demander le déplacement des ouvrages autorisés aux frais de l'occupant, dès lors que des travaux de voirie s'avéreront nécessaires.

TULLE, le 29/08/2023

David FARGES
Chef de Service Appui au Pilotage

DIFFUSION :

FDEE19
Mairie de PERPEZAC-LE-NOIR

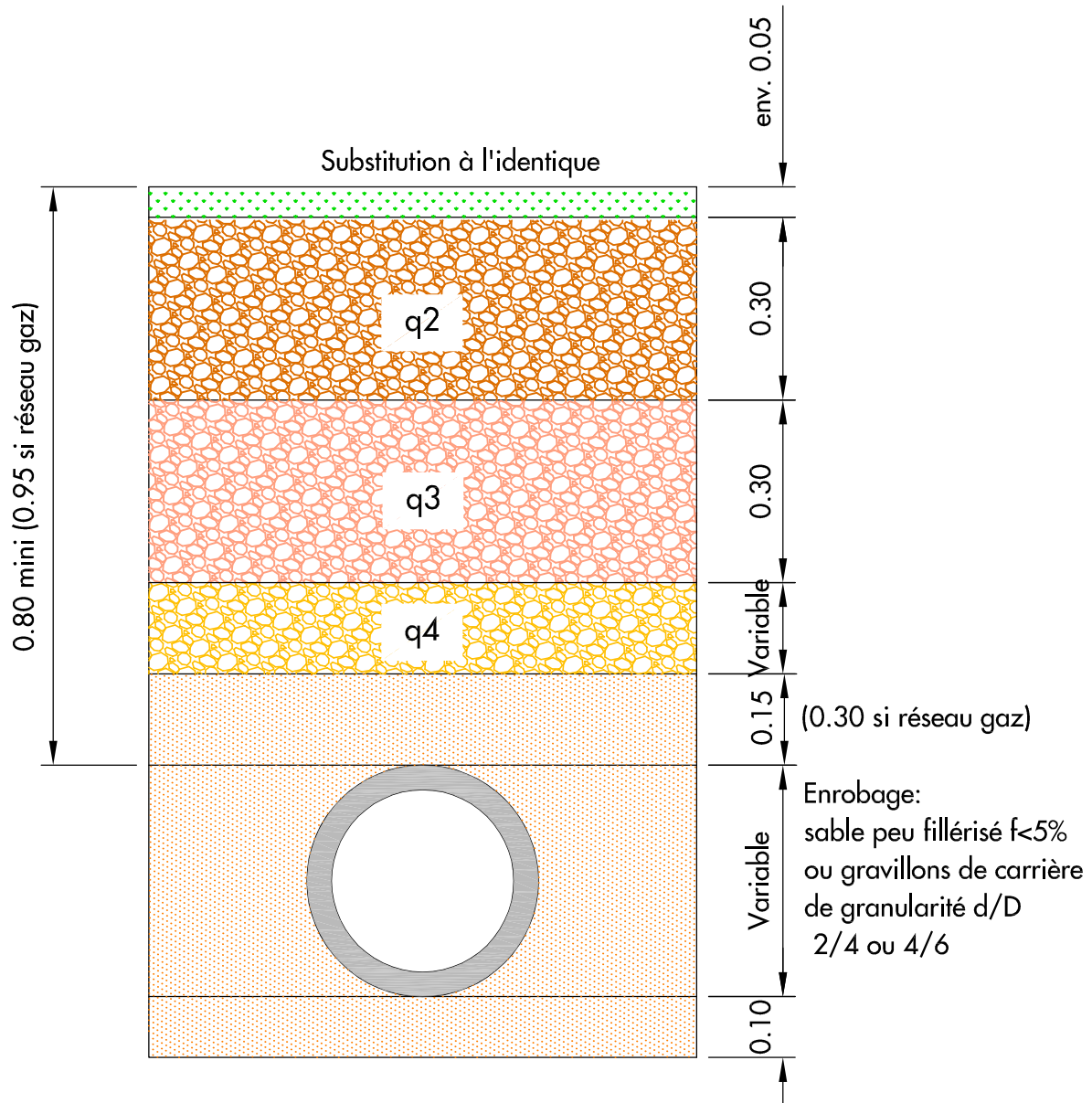
Conformément aux dispositions du Code de justice administrative, le présent arrêté pourra faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif compétent, dans un délai de deux mois à compter de sa date de notification ou de publication.

Conformément aux dispositions de la loi 78-17 du 06/01/1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, le bénéficiaire est informé qu'il dispose d'un droit d'accès et de rectification qu'il peut exercer, pour les informations le concernant, auprès de la collectivité signataire du présent document.

COUPE TYPE A

OBJECTIFS DE DENSIFICATION

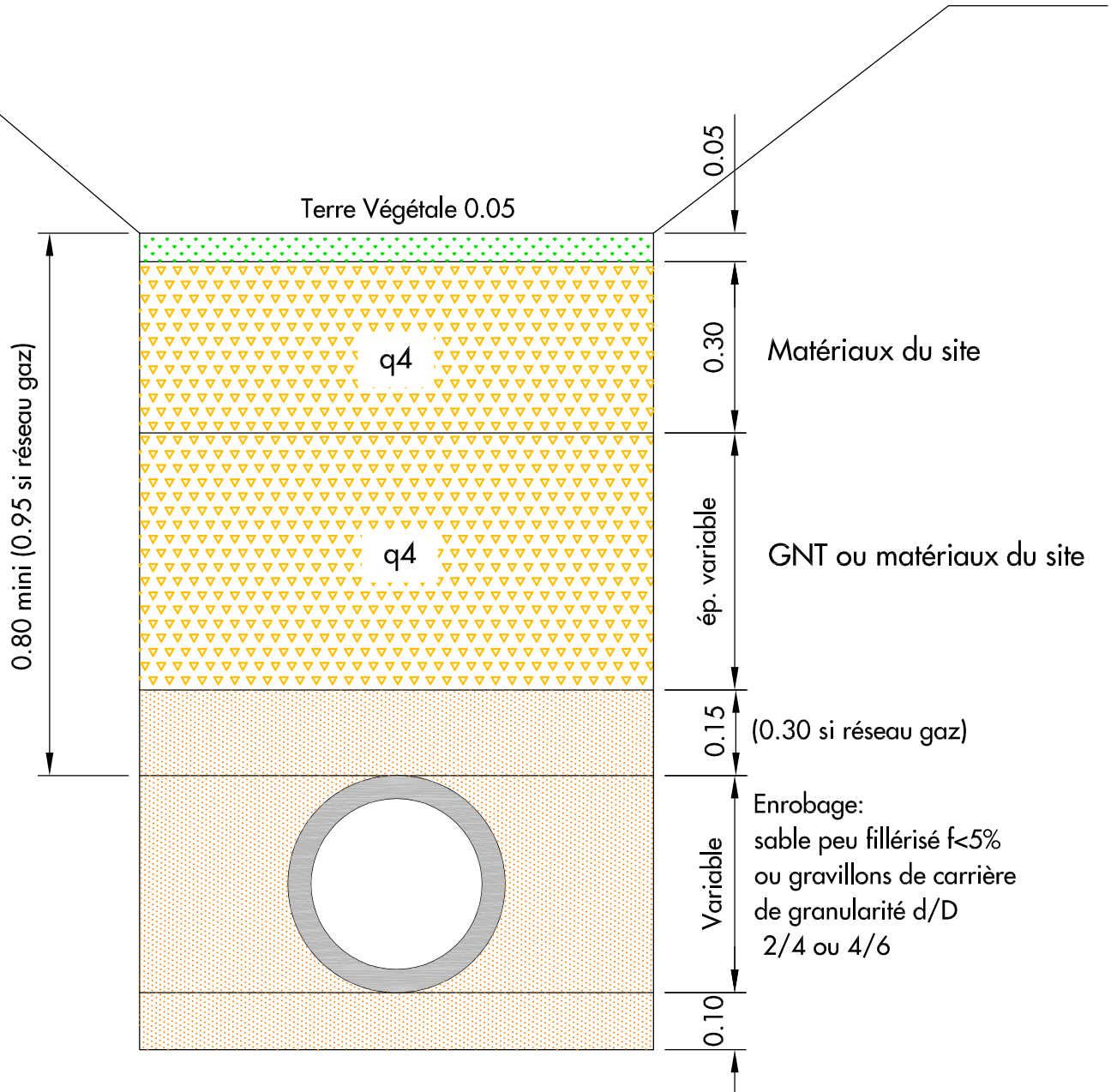
Sous accotement situé à moins d'un mètre du bord de la chaussée



Les matériaux de remblaiement (GNT 0/31.5 ou 0/20) seront de code Cb au sens de la norme NFP 18-545.

La GNT sera conforme à la NF EN 13285 (GNT2 ou GNT3)

COUPE TYPE J
OBJECTIFS DE DENSIFICATION
Sous fossé



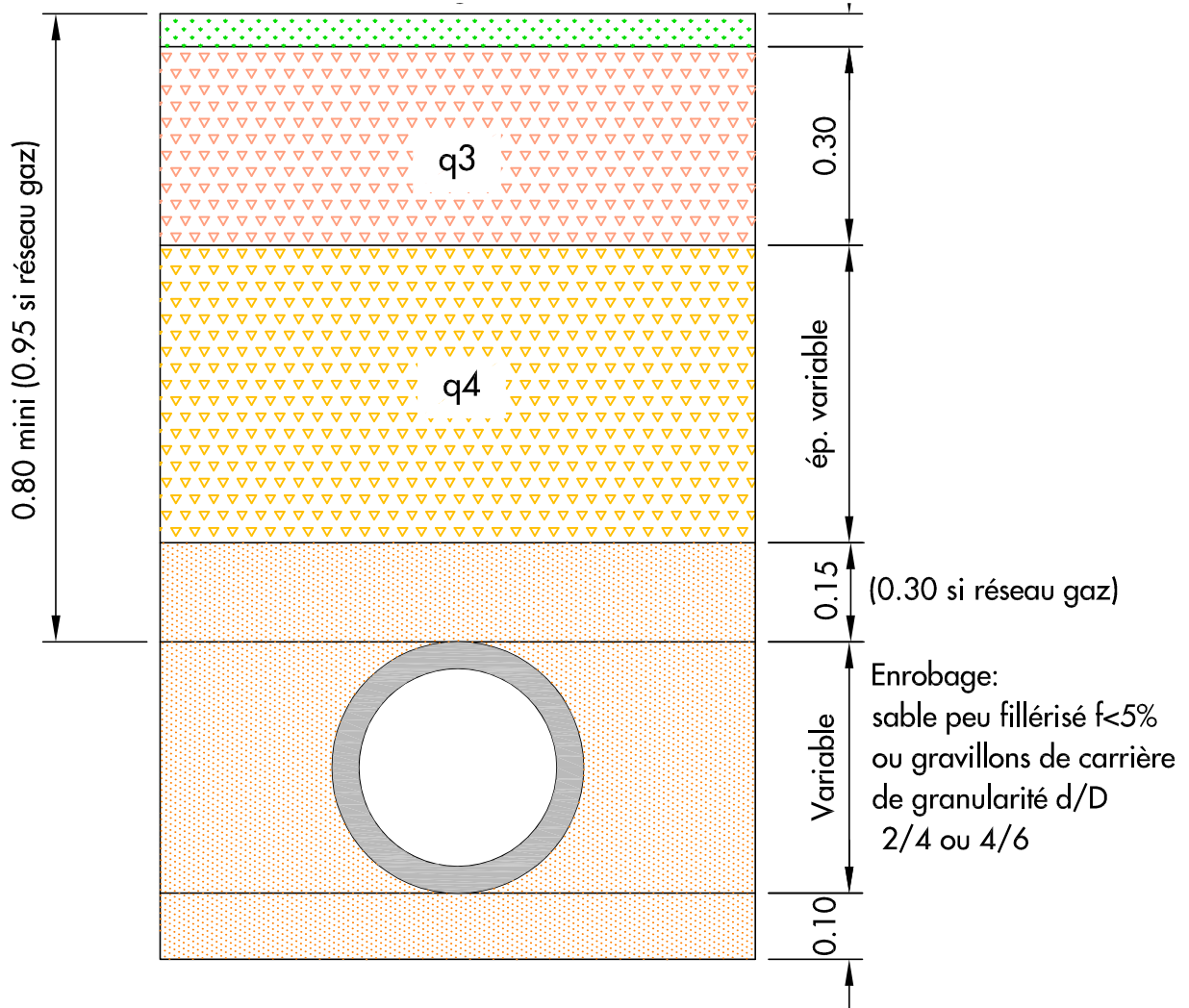
Les matériaux de remblaiement: Matériaux du site avec $D < 40\text{mm}$

COUPE TYPE K

OBJECTIFS DE DENSIFICATION

SOUS TROTTOIR

Revêtement de surface en fonction des prescriptions du gestionnaire



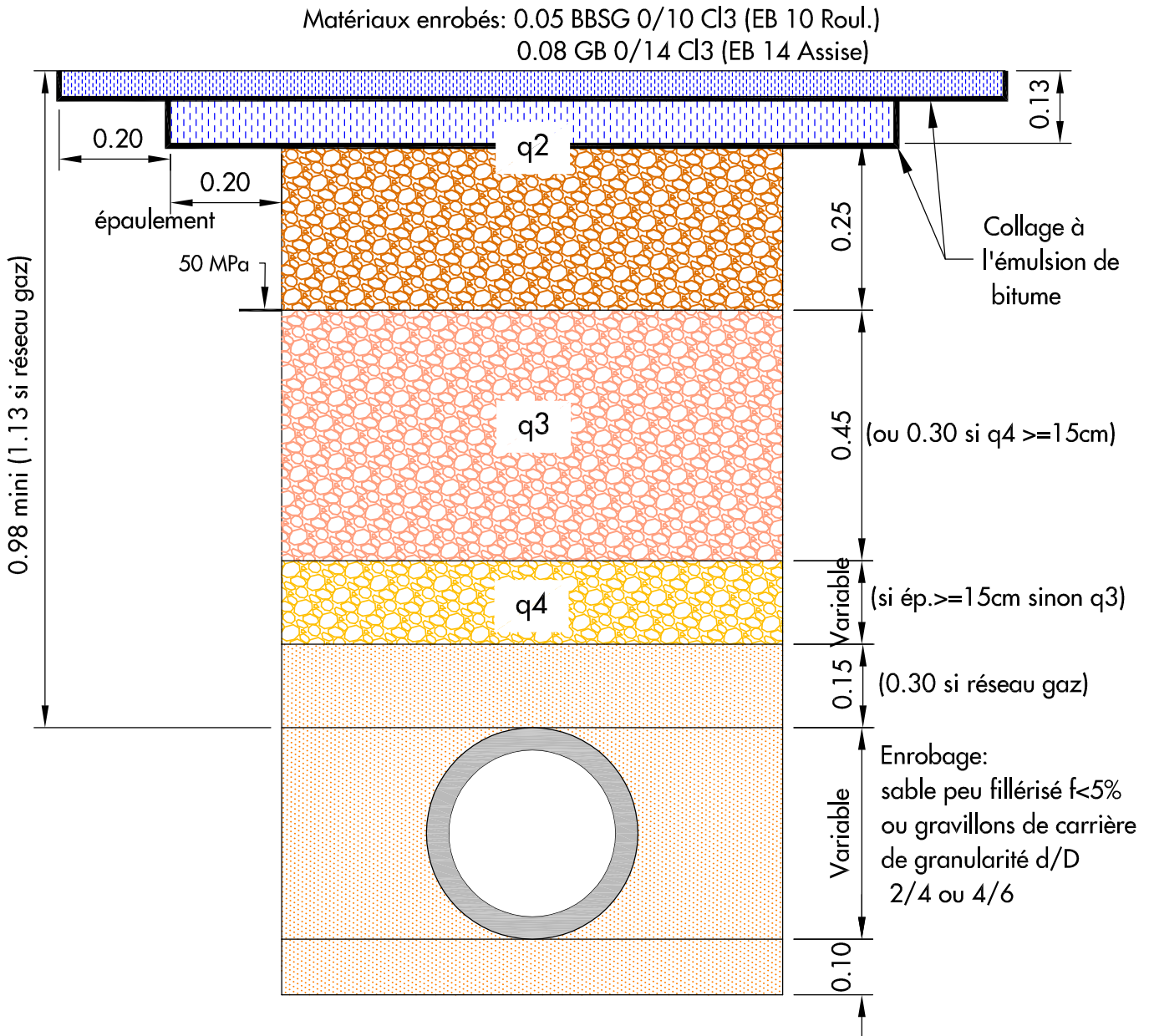
Les matériaux de remblaiement (GNT 0/31.5 ou 0/20) seront de code Cb au sens de la norme NFP 18-545.

La GNT sera conforme à la NF EN 13285 (GNT2 ou GNT3).

COUPE TYPE G

OBJECTIFS DE DENSIFICATION

STRUCTURE MOYENNE *



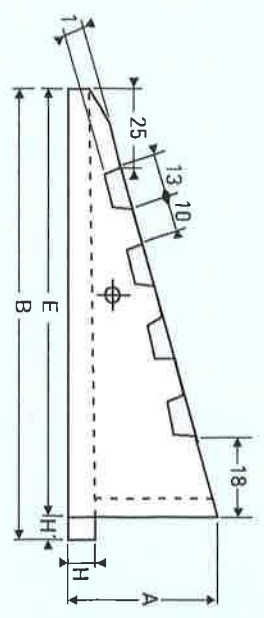
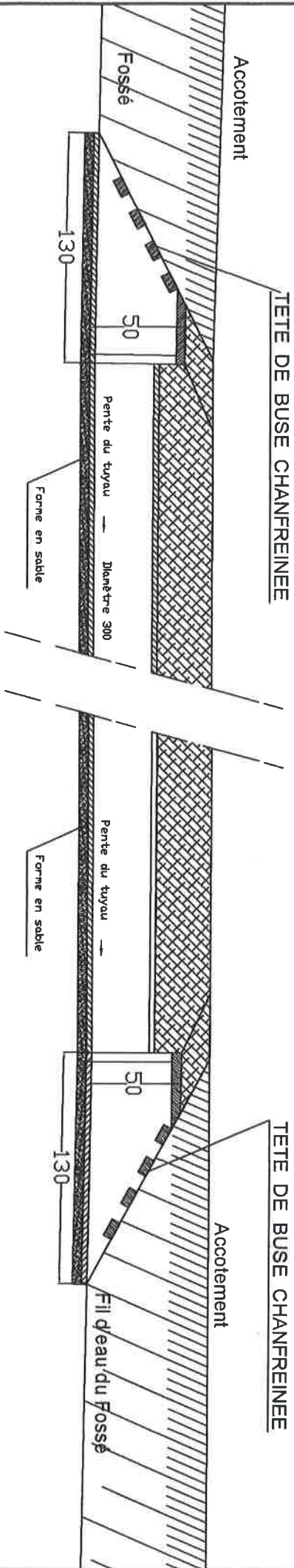
Les matériaux de remblaiement (GNT 0/31.5 ou 0/20) seront de code Cb au sens de la norme NFP 18-545.

La GNT sera conforme à la NF EN 13285 (GNT2 ou GNT3)

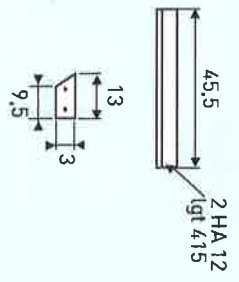
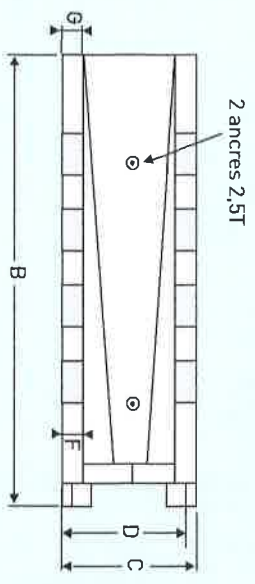
* Réseau de Desserte secondaire dont le Trafic PL : $25 < \text{PL} < 150$ PL / Jour / Sens
et Réseau de Desserte principale dont le Trafic PL ≤ 150 PL / Jour / Sens

TETE D'AQUEDUC DE SECURITE

COUPE LONGITUDINALE



DETAIL

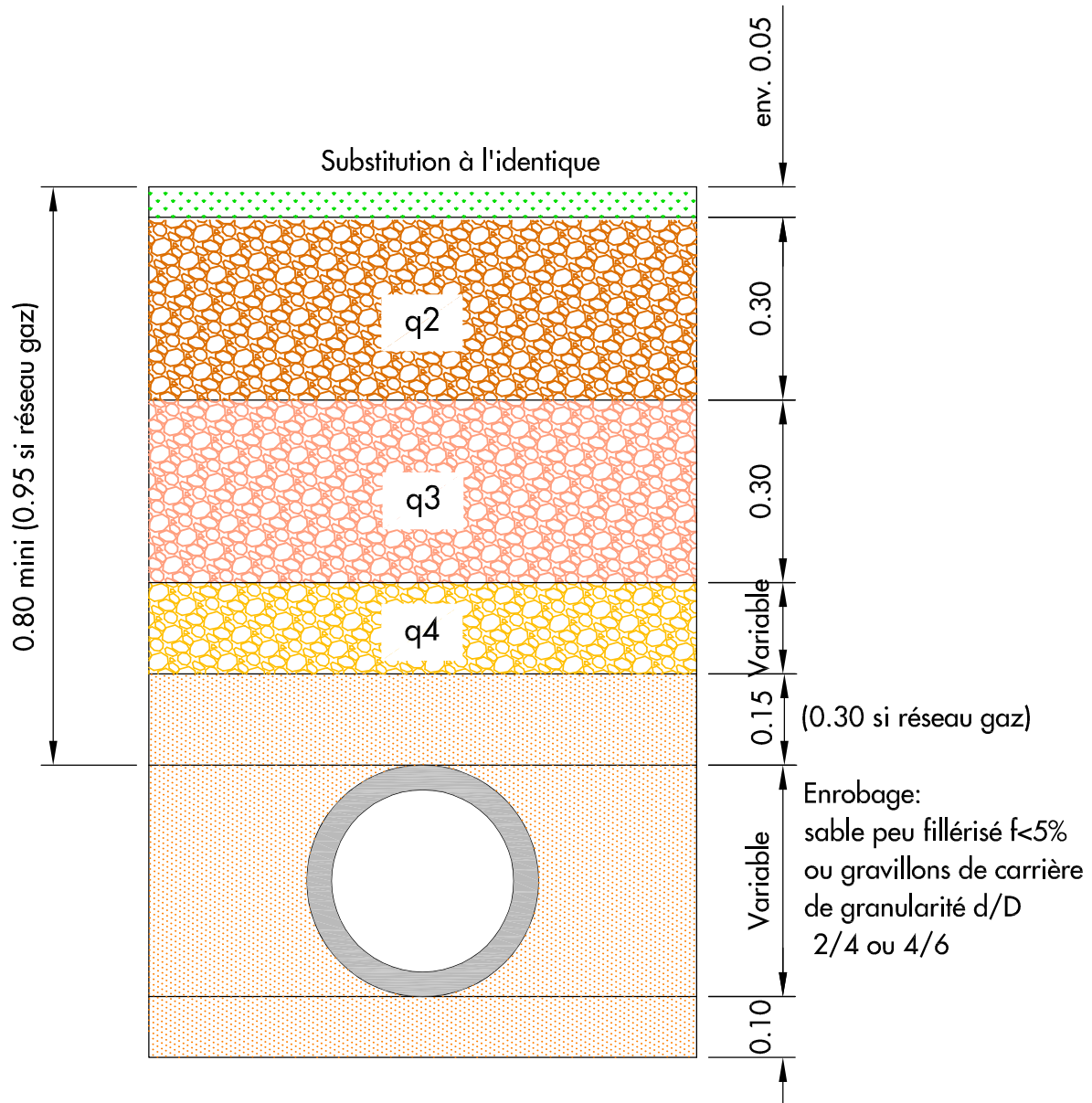


Désignation	A	B	C	D	E	F	G	H	H'	Ø tuyaux possible	Poids	Manutention	Nbre de barreaux
Tête d'aqueduc 300	52	131	47	40	125	5	8	10	6	300	292	2 ancras 2,5T	4

COUPE TYPE A

OBJECTIFS DE DENSIFICATION

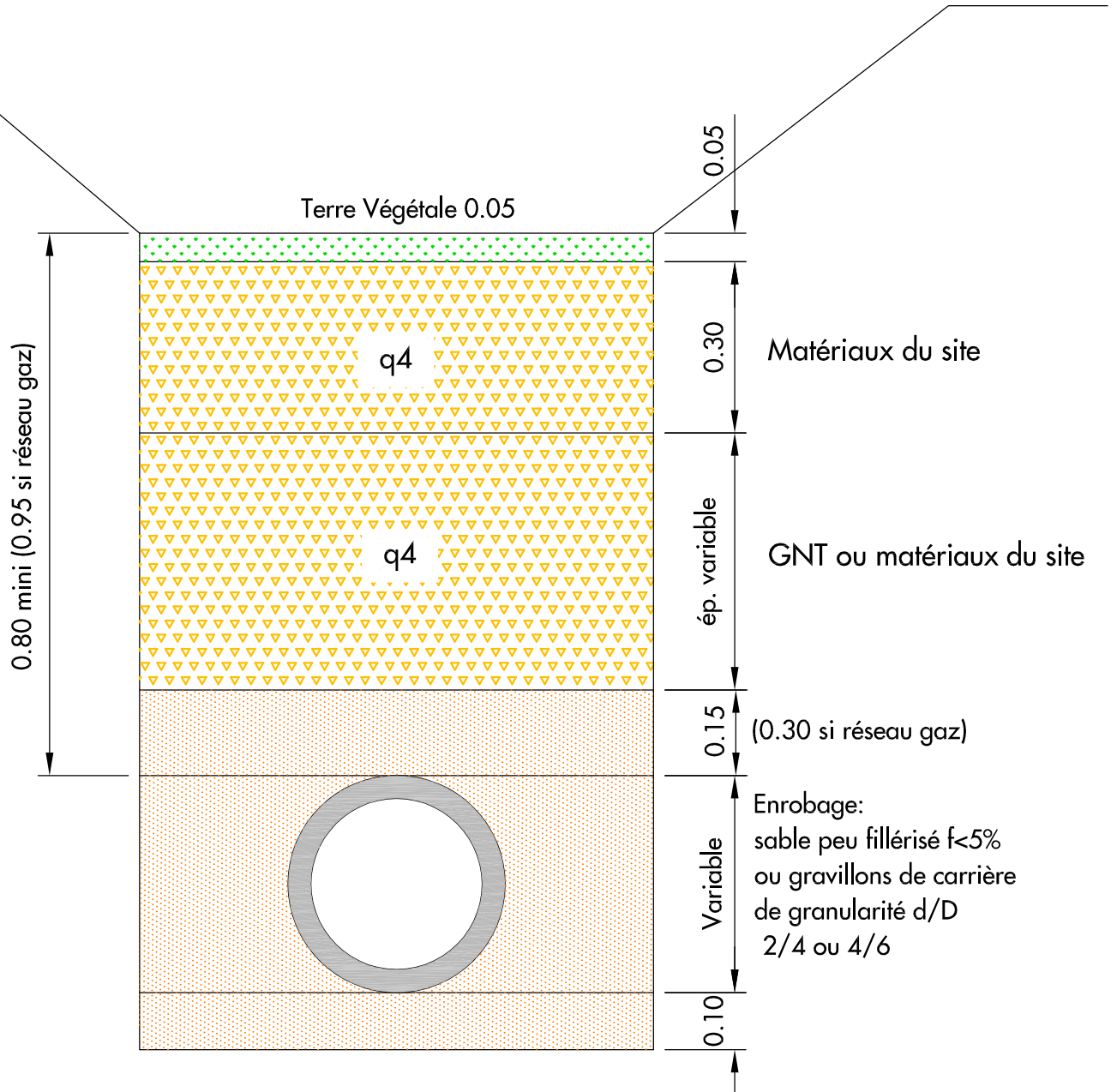
Sous accotement situé à moins d'un mètre du bord de la chaussée



Les matériaux de remblaiement (GNT 0/31.5 ou 0/20) seront de code Cb au sens de la norme NFP 18-545.

La GNT sera conforme à la NF EN 13285 (GNT2 ou GNT3)

COUPE TYPE J
OBJECTIFS DE DENSIFICATION
Sous fossé



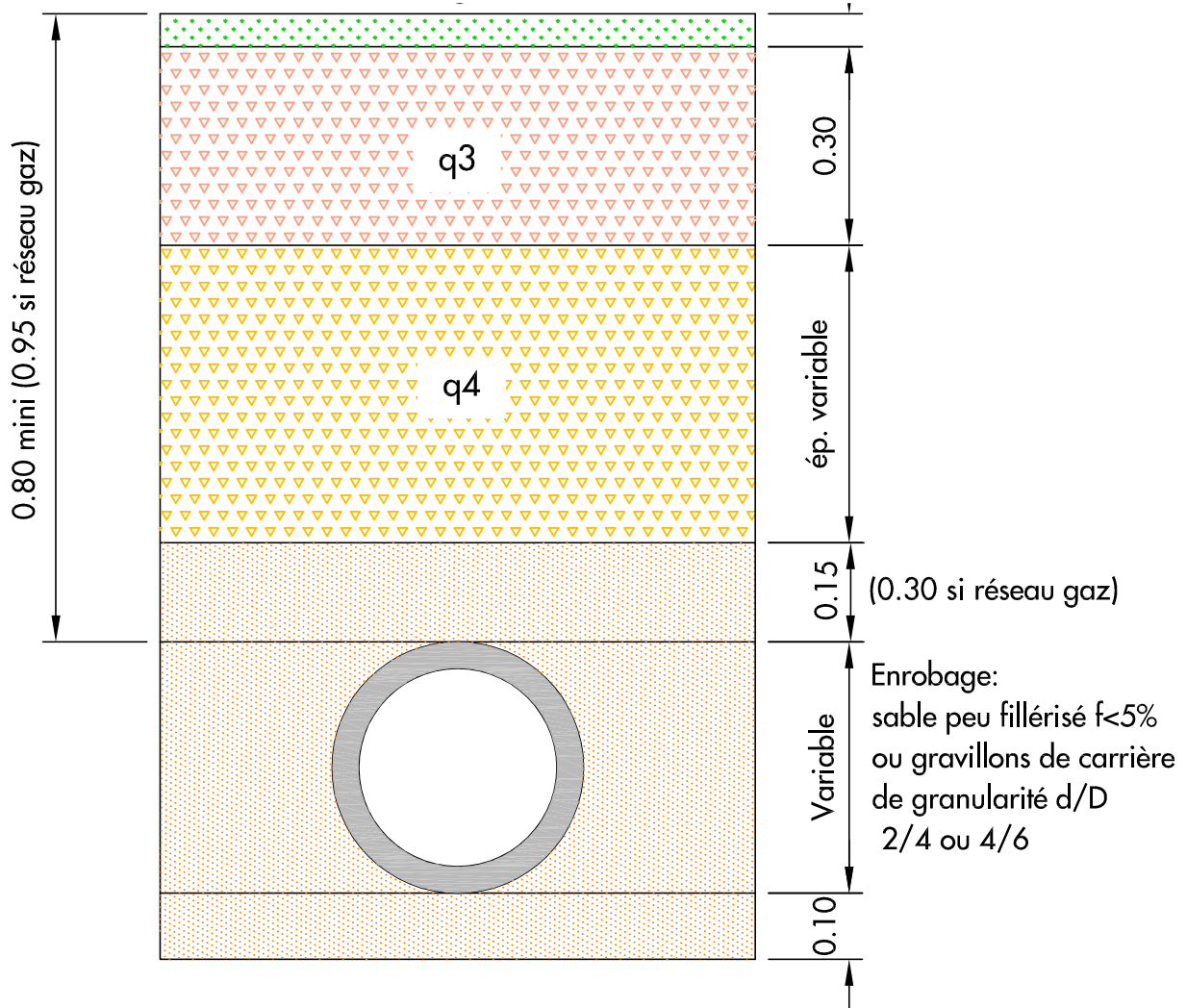
Les matériaux de remblaiement: Matériaux du site avec $D < 40\text{mm}$

COUPE TYPE K

OBJECTIFS DE DENSIFICATION

SOUS TROTTOIR

Revêtement de surface en fonction des prescriptions du gestionnaire



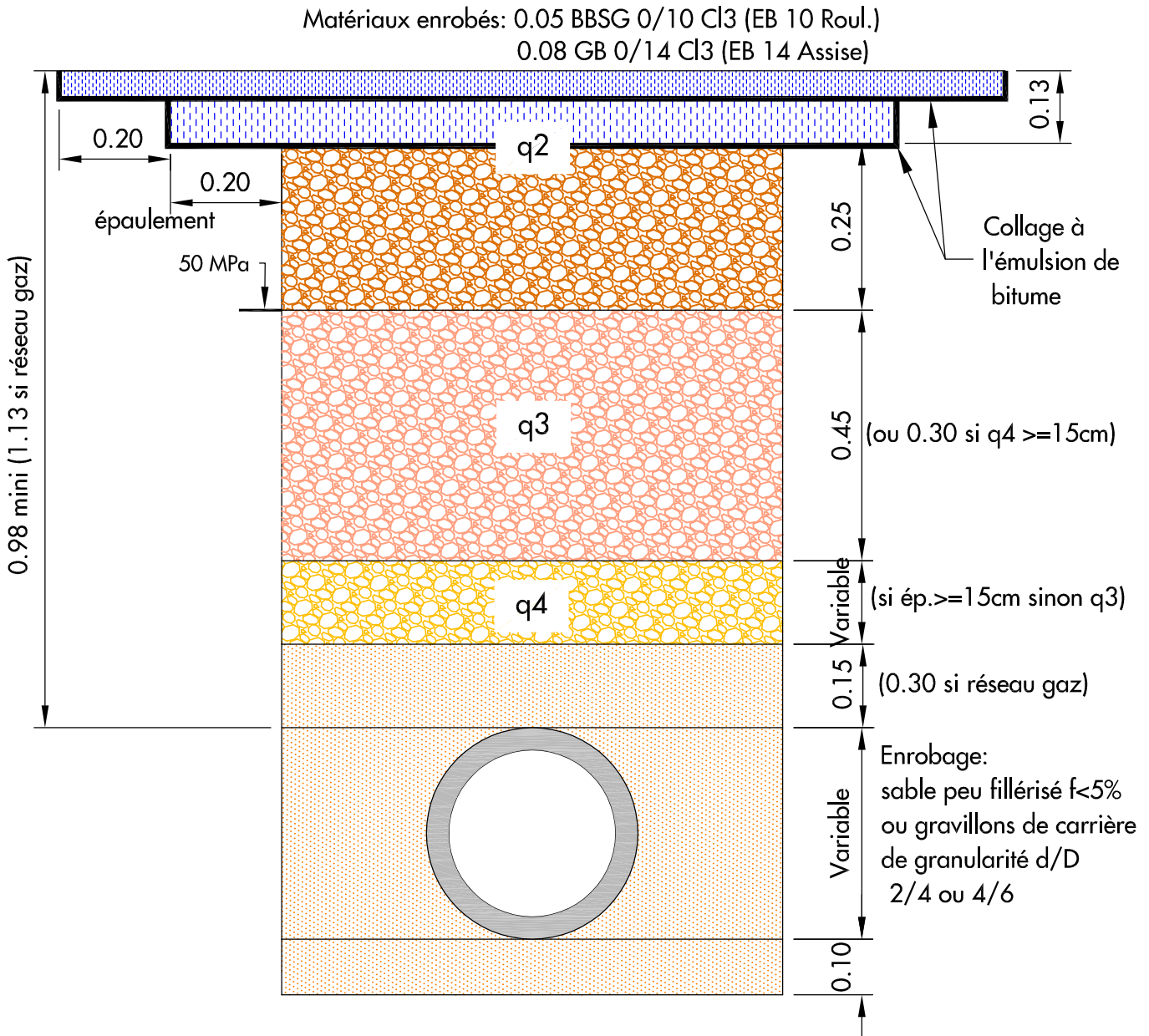
Les matériaux de remblaiement (GNT 0/31.5 ou 0/20) seront de code Cb au sens de la norme NFP 18-545.

La GNT sera conforme à la NF EN 13285 (GNT2 ou GNT3).

COUPE TYPE G

OBJECTIFS DE DENSIFICATION

STRUCTURE MOYENNE *



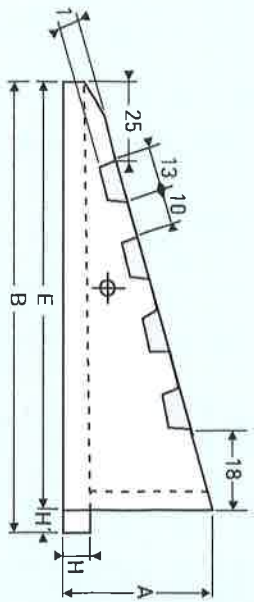
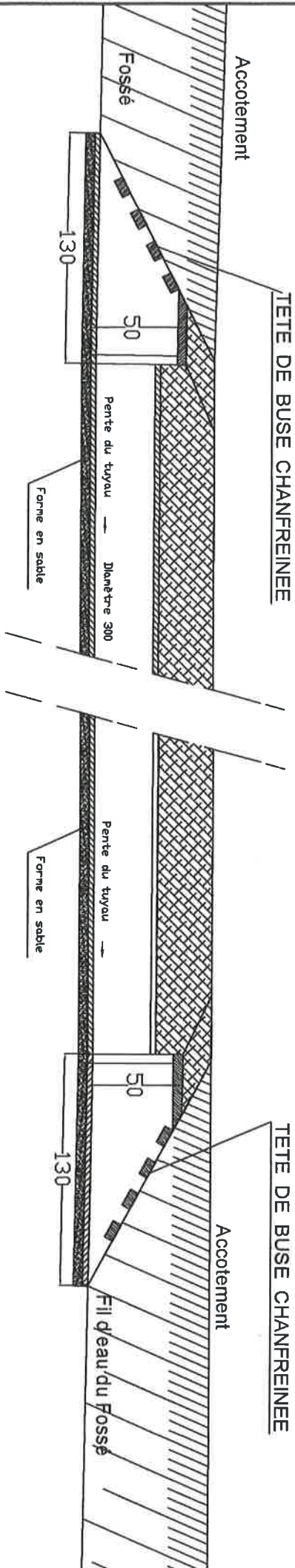
Les matériaux de remblaiement (GNT 0/31.5 ou 0/20) seront de code Cb au sens de la norme NFP 18-545.

La GNT sera conforme à la NF EN 13285 (GNT2 ou GNT3)

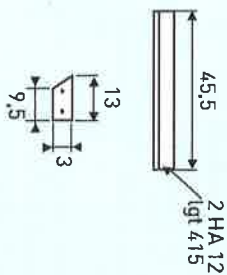
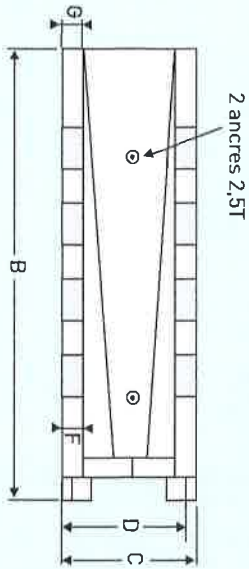
* Réseau de Desserte secondaire dont le Trafic PL : $25 < \text{PL} < 150$ PL / Jour / Sens
et Réseau de Desserte principale dont le Trafic PL ≤ 150 PL / Jour / Sens

TETE D'AQUEDUC DE SECURITE

COUPE LONGITUDINALE



DETAIL



Désignation	A	B	C	D	E	F	G	H	H'	Ø tuyaux possible	Poids (kg)	Manutention	Nbre de barreaux
Tête d'aqueduc 300	52 (cm)	131 (cm)	47 (cm)	40 (cm)	125 (cm)	5 (cm)	8 (cm)	10 (cm)	6 (cm)	300 (mm)	292	2 ancras 2,5T	4