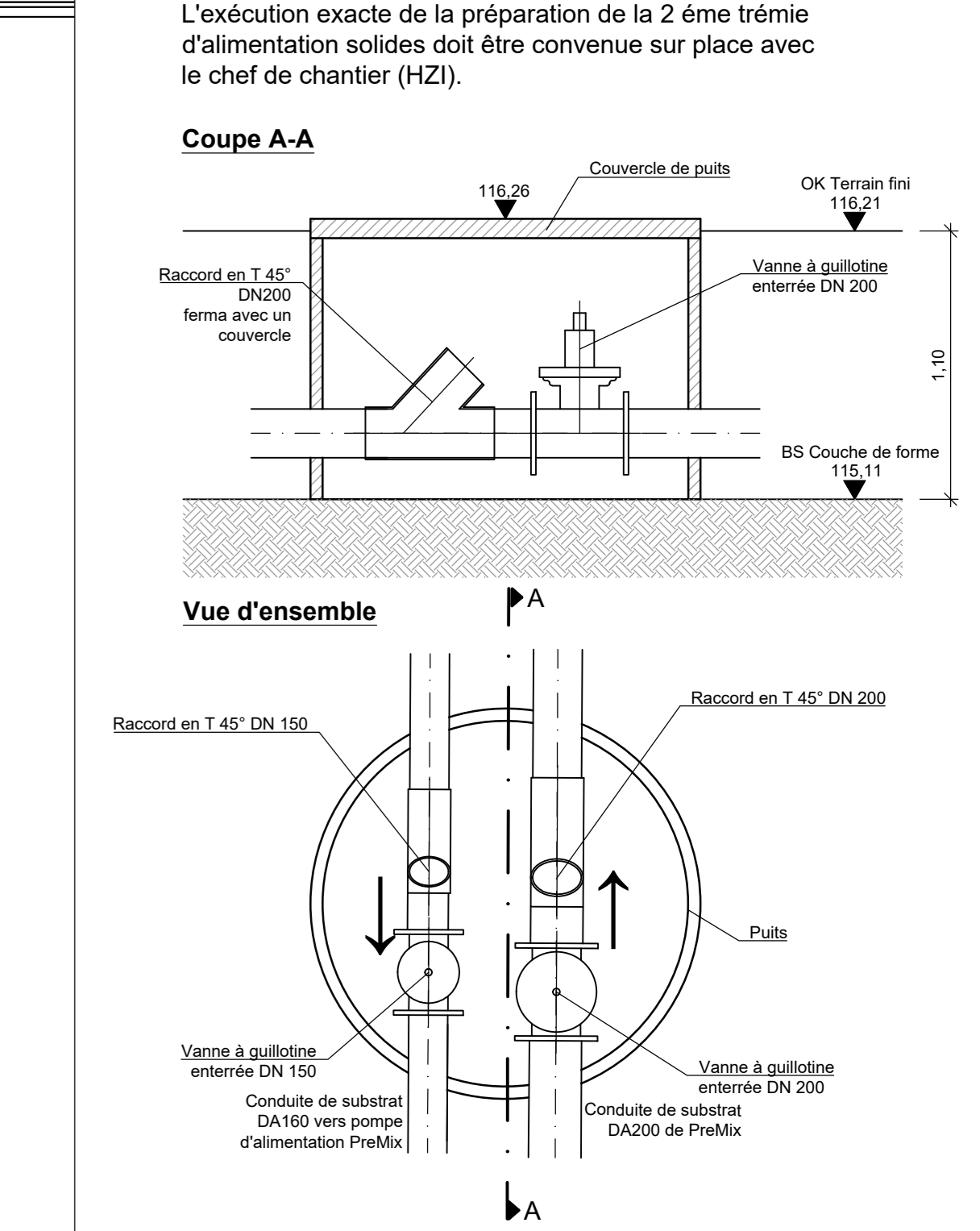


**Détail A: Préparation de croquis 2ème trémie d'alimentation solide**  
Echelle: 1:25



- Légende**
- (1.1) Piquage de reprise de biogaz: Inox / DA 168.3x 2.6 / PN 10
  - (1.2) Piquage de reprise de biogaz: Inox / DA 273.0 x 2.9 / PN 10
  - (1.3) Surveilles de biogaz: Inox / DA 323.5 x 3.0 / PN 10
  - (1.4) Conduite de biogaz: PVC-U / DA 160 x 6.2 / PN 10
  - (1.5) Conduite de biogaz: PVC-U / DA 250 x 9.6 / PN 10
  - (1.6) Conduite de biométhane: Inox 304L / DN 50 / DA 60.3 / PN 16
  - (1.7) Restriction du biogaz non-conforme: Inox 304L / DN 50 / DA 60.3 / PN 16
  - (1.8) Conduite de biogaz: PVC-U / DA 200 x 7.7 / PN 10
  - (1.9) Conduite de biométhane: Acier EN 25
  - (1.10) Conduite de biométhane: Inox 304L SCH 10 / DN 50 PN 16 / DN 500 PN 16
  - (2.1) Conduite de condensat: PE 100 / DA 32 x 3.0 / SDR 11
  - (2.2) Conduite de condensat: PVC-U / DA 63 x 3.0 / PN 10
  - (3.1) Conduite de substrat: PVC-U / DA 160 x 6.2 / PN 10
  - (3.2) Conduite de substrat: PVC-U / DA 200 x 7.7 / PN 10
  - (3.3) Conduite de substrat: PVC-U / DA 200 x 7.7 / PN 10
  - (4.1) Conduite de fluide capteur (séparé): Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 40 x 3.7
  - (4.2) Conduite de fluide capteur (séparé): Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 50 x 4.6
  - (4.3) Conduite de fluide capteur (séparé): Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 50 x 4.6
  - (4.4) Conduite de fluide capteur (séparé): Fourneau DA 160 / Conduite de fluide DA 75 x 6.9
  - (5.1) Conduite de jus d'ensilage: PVC-U / DA 63 x 3.0 / PN 10
  - (6.1) Conduite d'air comprimé: Polyamide / DA 18 x 1.2 / PN 10
  - (8.1) Conduite d'eau: PE 100 / DA 20 x 2.0 / SDR 11 / PN 16
  - (8.2) Conduite d'eau: PE 100 / DA 32 x 3.0 / SDR 11
- V: Vanne d'isolation à guillotine  
 V: Ventilateur de bêche  
 P: Purge de bêche  
 N: Niveau de gaz cuve  
 H: Hauteur planifiée  
 Øi: Ø diamètre intérieur cuve  
 Øe: Ø diamètre extérieur rader  
 hp: hauteur pans

**Remarques:**  
Il est interdit d'utiliser des coudes à 90° sur les canalisations de substrat. Les coudes à utiliser lors du montage doivent avoir un rayon de courbure minimal de r=5xØ et être des segments de 30 ou 45°.

Toutes les conduites de substrats doivent être munies en amont et en aval de raccords de ringages en 3/3'

Nr	Date	Score	Modification
0.10	02.10.2020	Score	Sicherheitsfaltung angepasst
0.17	07.09.2020	Score	Beschreibung Wasserleitung zur Lagernpumpe angepasst
0.16	03.09.2020	Out	Rohrleitungen an der BGAA, Biomethanleitung 1.10 und Wärmelitung Flüssigbetreiber angepasst
0.15	27.08.2020	Out/Score	Kondensatschacht verschoben, Rohrleitungsbezeichnung, Rohrlochen und Druckleitung Flüssigbetreiber angepasst, Darstellung Flüssigbetreiber aktualisiert
0.14	24.08.2020	Out	Heckensel, Nachverdichter und Biomethanleitung verschoben und Höhe OK Fundament angepasst
0.13	28.07.2020	Score	Höhen FSE und Flüssigkeitstrag angepasst
0.12	27.07.2020	Score	Kondensatschacht verschoben, Rohrleitungen angepasst, Legende angepasst
0.11	29.05.2020	Score	Fundament BGAA angepasst
0.10	05.05.2020	Score	1.6 / 1.7 und 2.1 in der Legende angepasst
0.9	24.04.2020	Score	Neuer Modell für BGAA und Flüssigkeitstrag angelegt, Wartungsbereich am BGAA hinzugefügt und angepasst, Biomethanleitung verschoben, Rohrleitungen angepasst, GPL, Platte 5 Beschriftung angepasst, Technikum angepasst, Beschriftung Behälter angepasst, Mauer am Pralle entfernt, Höhe Komponenten angepasst, 8.2 in der Legende hinzugefügt
0.8	23.03.2020	Score	2.1 und 8.1 in der Legende angepasst, Höhen HZ1 aktualisiert und Höhen C2/4 aus dem Teilbauplan entfernt
0.7	16.03.2020	Score	Wasserleitung zur Lagernpumpe hinzugefügt, Druckleitung in der Legende angepasst, Rohrleitung zur Einspeisung angepasst
0.6	04.03.2020	Score	Nachverdichter und Biomethanleitung verschoben, HZ1/41 und Pumpensumpf in Fermenter und Nachgärer verschoben, 1.9 zur Legende hinzugefügt, Beschriftung angepasst, Rohrleitungen angepasst
0.5	03.03.2020	Score	Mauer am FSE angepasst, Schallschrank Flüssigbetreiber verschoben, Rohrleitungen angepasst, Beschriftung Hinzugefügt/angepasst, Legende 1.4 und 1.5 angepasst, Vorbereitung Separator am GPL, Platte 43 zusammengeliefert, Platte 35 wurde zur Standardplatte
0.4	19.02.2020	Score/Mark	Lagernpumpe und Kondensatschacht verschoben, Rohrleitungen angepasst, Schieber Lagerleitung Hinzugefügt, Schaudrucker GPL angepasst, Detail A hinzugefügt, Legende aktualisiert
0.3	14.02.2020	Score	Neuer Teilbauplan angelegt, Höhen Komponenten hinzugefügt, Nachverdichter gedreht, Rohrleitungen angepasst
0.2	31.01.2020	Score	1.10 zur Legende hinzugefügt, Höhenkomponente hinzugefügt, Rohr- und Wärmelängen angepasst, Abtauf vor Flüssigkeitstrag hinzugefügt, Beschriftung angepasst
0.1	24.01.2020	Score	NG Platte 3 angepasst, FE Platte 33 angepasst, Rohrleitungen angepasst, Fackelung angepasst, Fackel um 90° gedreht, Beschriftung angepasst
0.0	22.01.2020	Score	Erschließung Rohrleitungsplan

**Plan d'exécution**

Hitachi Zosen INOVA

Nr. Projet: P130000070  
Format: A0  
Echelle: 1:25/125

Site: 10170 Les Grandes-Chapelles

Tracé des canalisations

Unité de méthanisation des Grandes-Chapelles