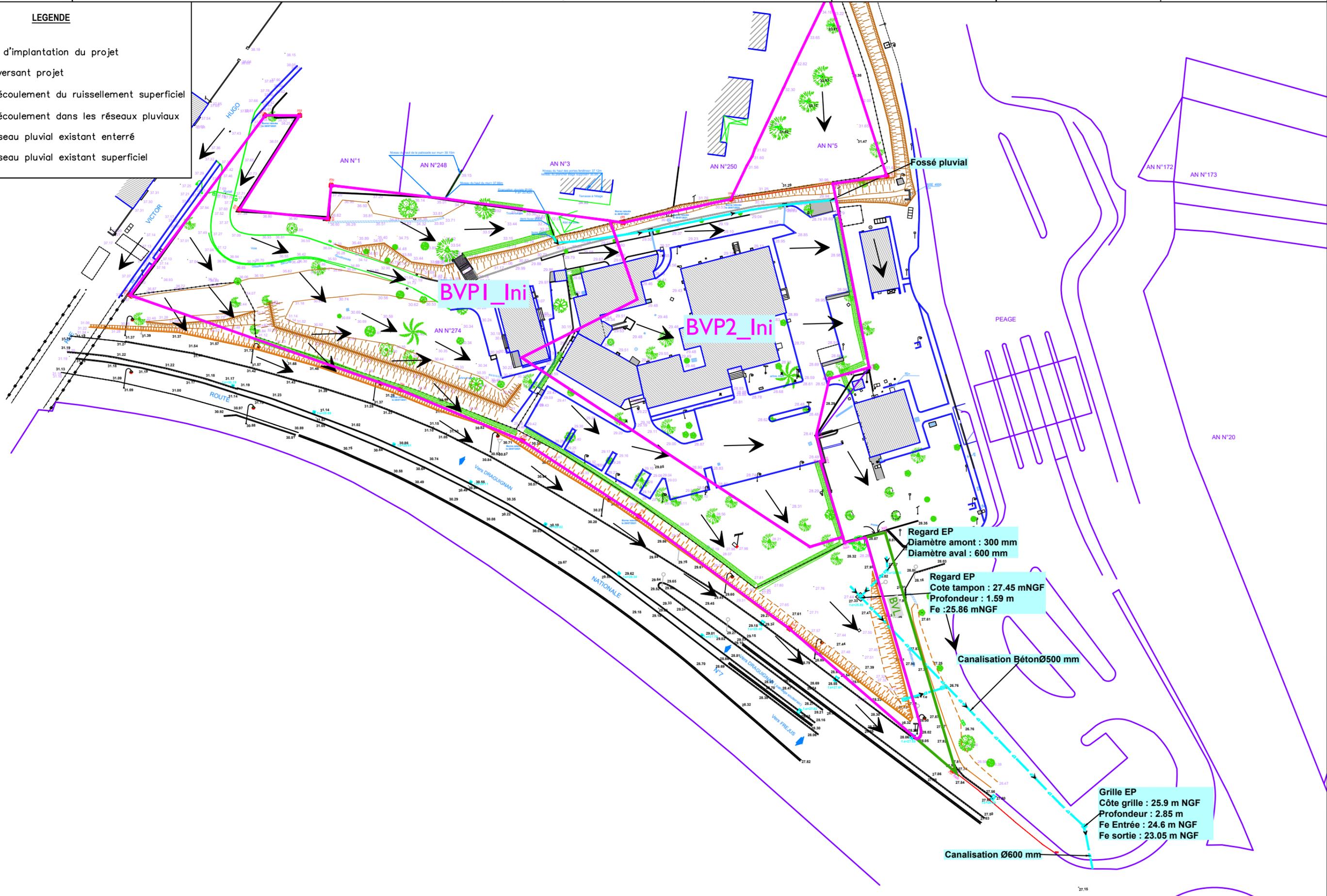


PIECE GRAPHIQUE N°2  
 PLAN DU BASSIN VERSANT SUR FOND DE PLAN TOPOGRAPHIQUE - SITUATION ACTUELLE

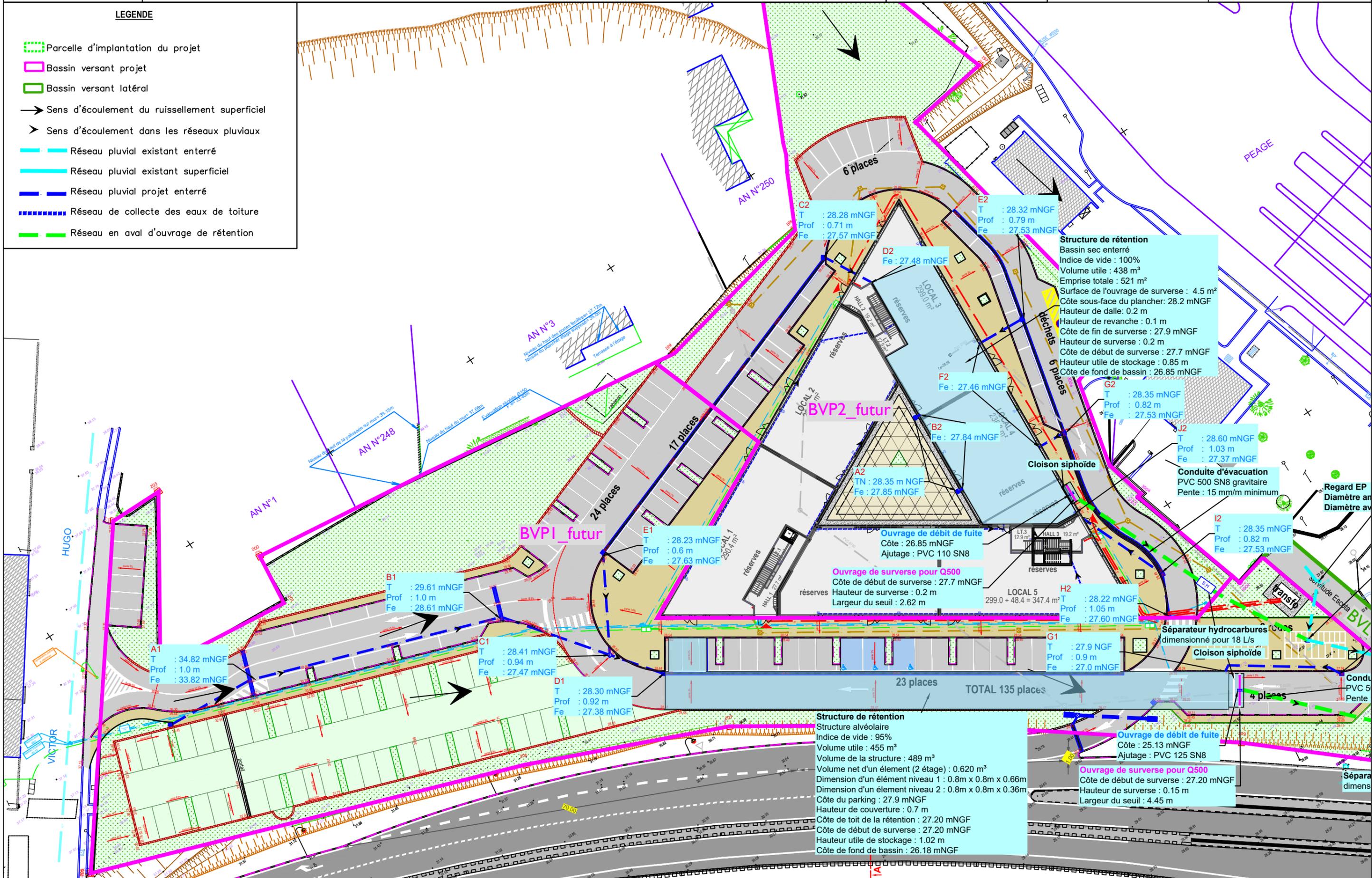
LEGENDE

- Parcelle d'implantation du projet
- Bassin versant projet
- Sens d'écoulement du ruissellement superficiel
- Sens d'écoulement dans les réseaux pluviaux
- Réseau pluvial existant enterré
- Réseau pluvial existant superficiel



LEGENDE

- Parcelle d'implantation du projet
- Bassin versant projet
- Bassin versant latéral
- Sens d'écoulement du ruissellement superficiel
- Sens d'écoulement dans les réseaux pluviaux
- Réseau pluvial existant enterré
- Réseau pluvial existant superficiel
- Réseau pluvial projet enterré
- Réseau de collecte des eaux de toiture
- Réseau en aval d'ouvrage de rétention



**Structure de rétention**  
 Bassin sec enterré  
 Indice de vide : 100%  
 Volume utile : 438 m³  
 Emprise totale : 521 m²  
 Surface de l'ouvrage de surverse : 4.5 m²  
 Côte sous-face du plancher: 28.2 mNGF  
 Hauteur de dalle: 0.2 m  
 Hauteur de revanche : 0.1 m  
 Côte de fin de surverse : 27.9 mNGF  
 Hauteur de surverse : 0.2 m  
 Côte de début de surverse : 27.7 mNGF  
 Hauteur utile de stockage : 0.85 m  
 Côte de fond de bassin : 26.85 mNGF

**Structure de rétention**  
 Structure alvéolaire  
 Indice de vide : 95%  
 Volume utile : 455 m³  
 Volume de la structure : 489 m³  
 Volume net d'un élément (2 étage) : 0.620 m³  
 Dimension d'un élément niveau 1 : 0.8m x 0.8m x 0.66m  
 Dimension d'un élément niveau 2 : 0.8m x 0.8m x 0.36m  
 Côte du parking : 27.9 mNGF  
 Hauteur de couverture : 0.7 m  
 Côte de toit de la rétention : 27.20 mNGF  
 Côte de début de surverse : 27.20 mNGF  
 Hauteur utile de stockage : 1.02 m  
 Côte de fond de bassin : 26.18 mNGF

**Ouvrage de débit de fuite**  
 Côte : 25.13 mNGF  
 Ajustage : PVC 125 SN8

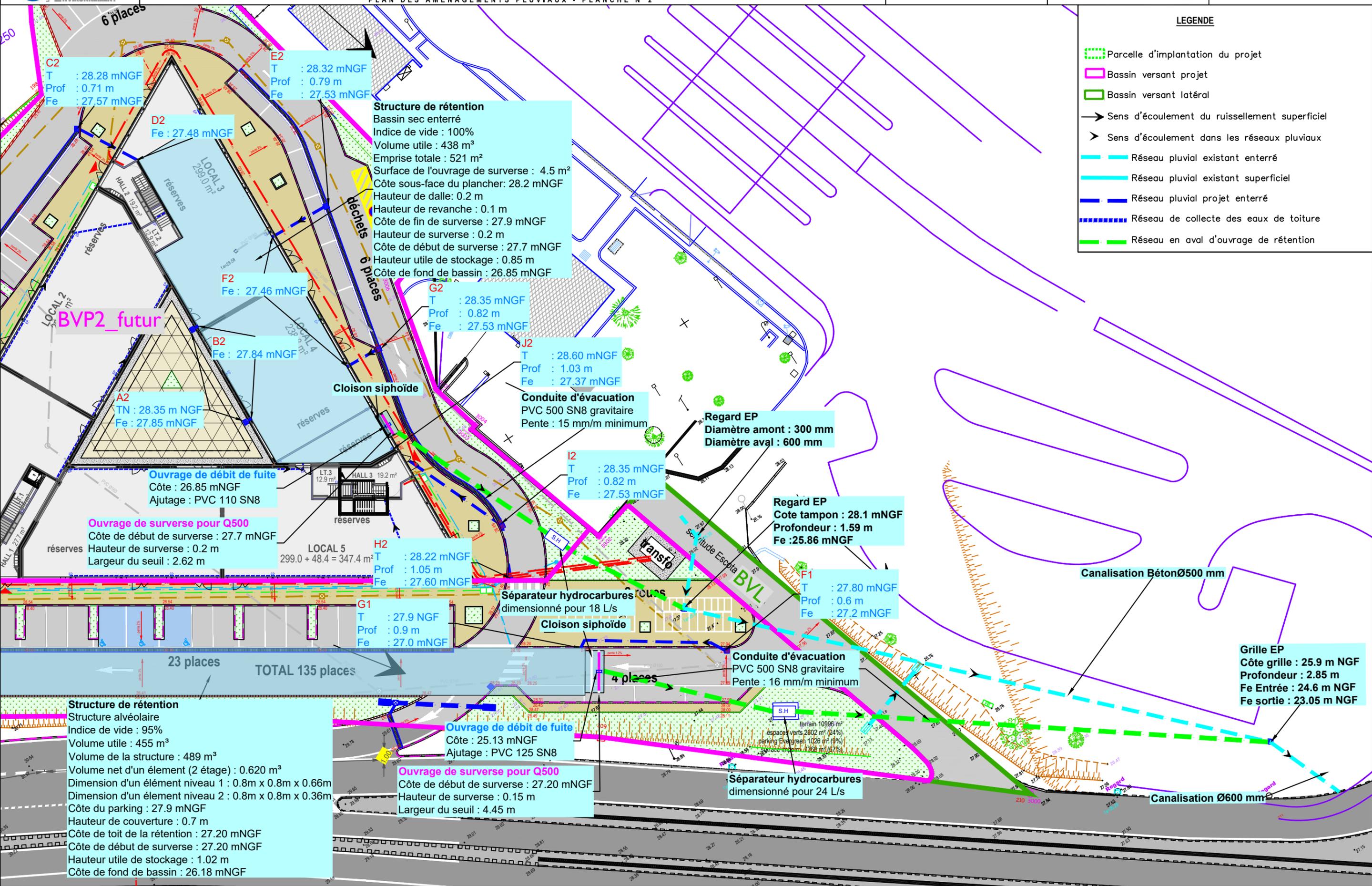
**Ouvrage de surverse pour Q500**  
 Côte de début de surverse : 27.20 mNGF  
 Hauteur de surverse : 0.15 m  
 Largeur du seuil : 4.45 m

**Conduite d'évacuation**  
 PVC 500 SN8 gravitaire  
 Pente : 15 mm/m minimum

**Regard EP**  
 Diamètre av  
 Diamètre av

LEGENDE

- ▬▬▬ Parcelle d'implantation du projet
- ▬▬▬ Bassin versant projet
- ▬▬▬ Bassin versant latéral
- ➔ Sens d'écoulement du ruissellement superficiel
- Sens d'écoulement dans les réseaux pluviaux
- ▬▬▬ Réseau pluvial existant enterré
- ▬▬▬ Réseau pluvial existant superficiel
- ▬▬▬ Réseau pluvial projet enterré
- ▬▬▬▬▬ Réseau de collecte des eaux de toiture
- ▬▬▬ Réseau en aval d'ouvrage de rétention



**Structure de rétention**  
 Bassin sec enterré  
 Indice de vide : 100%  
 Volume utile : 438 m³  
 Emprise totale : 521 m²  
 Surface de l'ouvrage de surverse : 4.5 m²  
 Côte sous-face du plancher: 28.2 mNGF  
 Hauteur de dalle: 0.2 m  
 Hauteur de revanche : 0.1 m  
 Côte de fin de surverse : 27.9 mNGF  
 Hauteur de surverse : 0.2 m  
 Côte de début de surverse : 27.7 mNGF  
 Hauteur utile de stockage : 0.85 m  
 Côte de fond de bassin : 26.85 mNGF

**Structure de rétention**  
 Structure alvéolaire  
 Indice de vide : 95%  
 Volume utile : 455 m³  
 Volume de la structure : 489 m³  
 Volume net d'un élément (2 étage) : 0.620 m³  
 Dimension d'un élément niveau 1 : 0.8m x 0.8m x 0.66m  
 Dimension d'un élément niveau 2 : 0.8m x 0.8m x 0.36m  
 Côte du parking : 27.9 mNGF  
 Hauteur de couverture : 0.7 m  
 Côte de toit de la rétention : 27.20 mNGF  
 Côte de début de surverse : 27.20 mNGF  
 Hauteur utile de stockage : 1.02 m  
 Côte de fond de bassin : 26.18 mNGF

**Ouvrage de surverse pour Q500**  
 Côte de début de surverse : 27.20 mNGF  
 Hauteur de surverse : 0.15 m  
 Largeur du seuil : 4.45 m

**Regard EP**  
 Diamètre amont : 300 mm  
 Diamètre aval : 600 mm

**Regard EP**  
 Cote tampon : 28.1 mNGF  
 Profondeur : 1.59 m  
 Fe : 25.86 mNGF

**Grille EP**  
 Côte grille : 25.9 m NGF  
 Profondeur : 2.85 m  
 Fe Entrée : 24.6 m NGF  
 Fe sortie : 23.05 m NGF

**Ouvrage de débit de fuite**  
 Côte : 26.85 mNGF  
 Ajustage : PVC 110 SN8

**Ouvrage de surverse pour Q500**  
 Côte de début de surverse : 27.7 mNGF  
 Hauteur de surverse : 0.2 m  
 Largeur du seuil : 2.62 m

**Conduite d'évacuation**  
 PVC 500 SN8 gravitaire  
 Pente : 15 mm/m minimum

**Conduite d'évacuation**  
 PVC 500 SN8 gravitaire  
 Pente : 16 mm/m minimum

**Séparateur hydrocarbures**  
 dimensionné pour 18 L/s

**Séparateur hydrocarbures**  
 dimensionné pour 24 L/s

Canalisation Béton Ø500 mm

Canalisation Ø600 mm

23 places TOTAL 135 places

4 places

6 places

6 places

BVP2\_futur

transfo

Seigneurie Escolie BVL

LOCAL 3  
 239.0 m²

LOCAL 2

LOCAL 4

LOCAL 5  
 299.0 + 48.4 = 347.4 m²

HALL 1 271 m²

HALL 3 19.2 m²

HALL 2 19.2 m²

LOCAL 1 271 m²

LOCAL 4

LOCAL 5

LOCAL 6

LOCAL 7

LOCAL 8

LOCAL 9

LOCAL 10

LOCAL 11

LOCAL 12

LOCAL 13

LOCAL 14

LOCAL 15

LOCAL 16

LOCAL 17

LOCAL 18

LOCAL 19

LOCAL 20

LOCAL 21

LOCAL 22

LOCAL 23

LOCAL 24

LOCAL 25

LOCAL 26

LOCAL 27

LOCAL 28

LOCAL 29

LOCAL 30

LOCAL 31

LOCAL 32

LOCAL 33

LOCAL 34

LOCAL 35

LOCAL 36

LOCAL 37

LOCAL 38

LOCAL 39

LOCAL 40

LOCAL 41

LOCAL 42

LOCAL 43

LOCAL 44

LOCAL 45

LOCAL 46

LOCAL 47

LOCAL 48

LOCAL 49

LOCAL 50

LOCAL 51

LOCAL 52

LOCAL 53

LOCAL 54

LOCAL 55

LOCAL 56

LOCAL 57

LOCAL 58

LOCAL 59

LOCAL 60

LOCAL 61

LOCAL 62

LOCAL 63

LOCAL 64

LOCAL 65

LOCAL 66

LOCAL 67

LOCAL 68

LOCAL 69

LOCAL 70

LOCAL 71

LOCAL 72

LOCAL 73

LOCAL 74

LOCAL 75

LOCAL 76

LOCAL 77

LOCAL 78

LOCAL 79

LOCAL 80

LOCAL 81

LOCAL 82

LOCAL 83

LOCAL 84

LOCAL 85

LOCAL 86

LOCAL 87

LOCAL 88

LOCAL 89

LOCAL 90

LOCAL 91

LOCAL 92

LOCAL 93

LOCAL 94

LOCAL 95

LOCAL 96

LOCAL 97

LOCAL 98

LOCAL 99

LOCAL 100

LOCAL 101

LOCAL 102

LOCAL 103

LOCAL 104

LOCAL 105

LOCAL 106

LOCAL 107

LOCAL 108

LOCAL 109

LOCAL 110

LOCAL 111

LOCAL 112

LOCAL 113

LOCAL 114

LOCAL 115

LOCAL 116

LOCAL 117

LOCAL 118

LOCAL 119

LOCAL 120

LOCAL 121

LOCAL 122

LOCAL 123

LOCAL 124

LOCAL 125

LOCAL 126

LOCAL 127

LOCAL 128

LOCAL 129

LOCAL 130

LOCAL 131

LOCAL 132

LOCAL 133

LOCAL 134

LOCAL 135

LOCAL 136

LOCAL 137

LOCAL 138

LOCAL 139

LOCAL 140

LOCAL 141

LOCAL 142

LOCAL 143

LOCAL 144

LOCAL 145

LOCAL 146

LOCAL 147

LOCAL 148

LOCAL 149

LOCAL 150

LOCAL 151

LOCAL 152

LOCAL 153

LOCAL 154

LOCAL 155

LOCAL 156

LOCAL 157

LOCAL 158

LOCAL 159

LOCAL 160

LOCAL 161

LOCAL 162

LOCAL 163

LOCAL 164

LOCAL 165

LOCAL 166

LOCAL 167

LOCAL 168

LOCAL 169

LOCAL 170

LOCAL 171

LOCAL 172

LOCAL 173

LOCAL 174

LOCAL 175

LOCAL 176

LOCAL 177

LOCAL 178

LOCAL 179

LOCAL 180

LOCAL 181

LOCAL 182

LOCAL 183

LOCAL 184

LOCAL 185

LOCAL 186

LOCAL 187

LOCAL 188

LOCAL 189

LOCAL 190

LOCAL 191

LOCAL 192

LOCAL 193

LOCAL 194

LOCAL 195

LOCAL 196

LOCAL 197

LOCAL 198

LOCAL 199

LOCAL 200

LOCAL 201

LOCAL 202

LOCAL 203

LOCAL 204

LOCAL 205

LOCAL 206

LOCAL 207

LOCAL 208

LOCAL 209

LOCAL 210

LOCAL 211

LOCAL 212

LOCAL 213

LOCAL 214

LOCAL 215

LOCAL 216

LOCAL 217

LOCAL 218

LOCAL 219

LOCAL 220

LOCAL 221

LOCAL 222

LOCAL 223