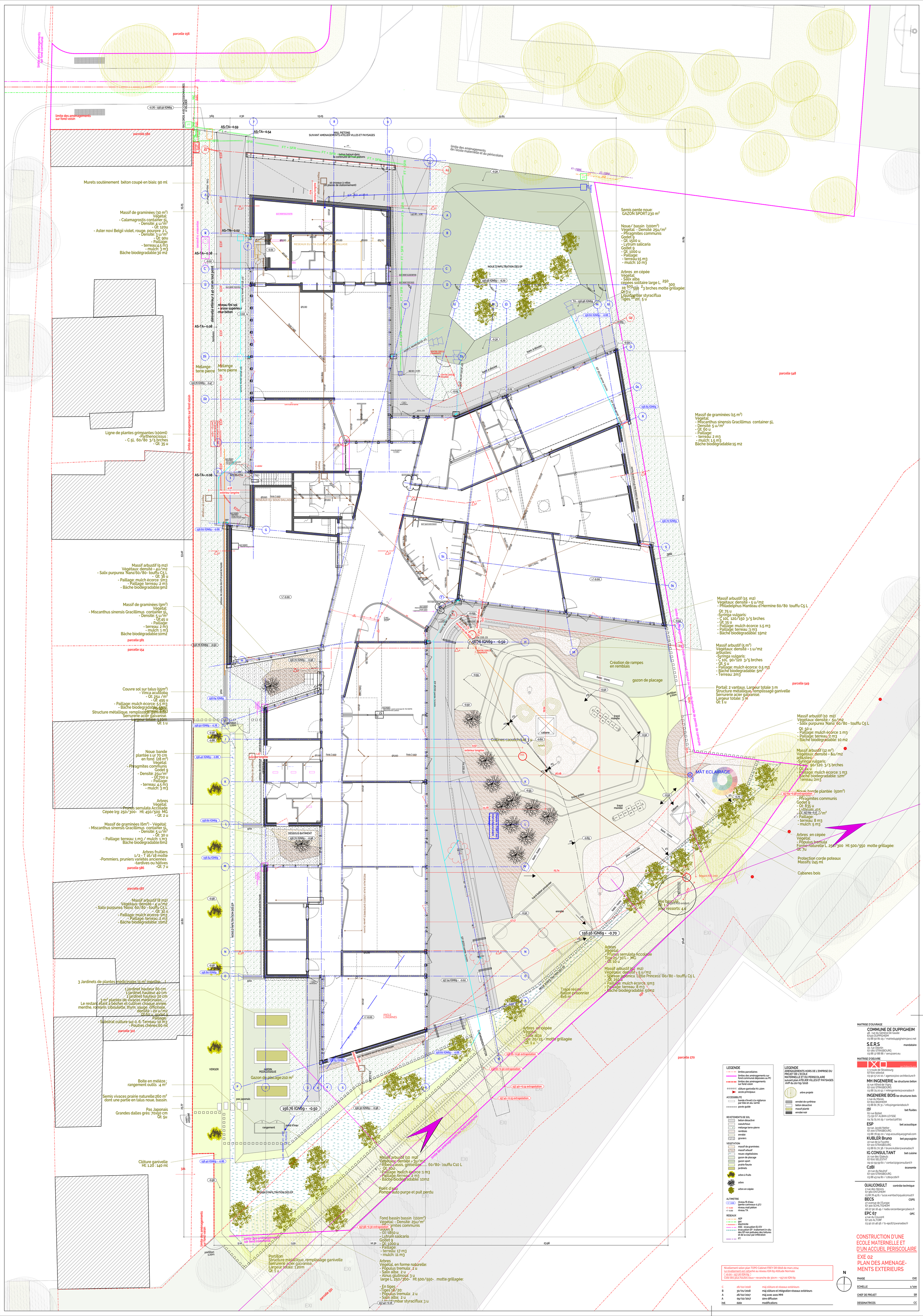
parcelle 156
limite des aménagements sur fond voisin
limite des aménagements sur fond communal
parcelle 580
RACCORDS AVEC/CONCESSIONNAIRES A VALIDER
MAIL PIETONS
SUIVANT AMENAGEMENTS ATELIER VILLES ET PAYSAGES
limite des aménagements de l'école maternelle et du périscolaire
Murets soutènement béton coupé en biais: 90 ml
Massif de graminées (30 m²)
Végétal:
- Calamagrostis container 5L
- Densité: 4 u/m²
- Qt: 120u
- Aster novi Belgii violet, rouge, pourpre 2 L
- Densité: 3 u/m²
- Qt: 90u
- Paillage:
- terreau:4.5 m3
- mulch: 3 m3
Bâche biodégradable:30 m2
Semis pente noue:
GAZON SPORT:230 m²
Noue/ bassin (100m²)
Végétal: - Densité: 25u/m²
- Phragmites communis
Godet 9
- Qt: 1500 u
- Lytrum salicaria
Godet 9
- Qt: 1000 u
- Paillage:
- terreau:15 m3
- mulch: 10 m3
Arbres en cépée
Végétal:
- Salix alba
cepées solitaire large L. 250/300 Ht 500/550 3 brches motte grillagée:
Qt: 3 u
Liquidambar styraciflua
Tiges 20/25 5 u
NOUE D'INFILTRATION DES EP
niveau fini sol = arase supérieur mur béton
dénivelé inférieur à 40 cm en tout point
Mélange terre pierre
Mélange terre pierre
Ligne de plantes grimpantes (100ml)
-Parthenocissus :
- C 5L 60/80 3/5 brches
- Qt: 35 u
Massif de graminées (15 m²)
Végétal:
- Miscanthus sinensis Gracillimus container 5L
- Densité: 5 u/m²
- Qt: 60 u
- Paillage:
- terreau: 2 m3
- mulch: 1.5 m3
Bâche biodégradable:15 m2
parcelle 548
parcelle 549
parcelle 581
parcelle 154
parcelle 586
parcelle 587
parcelle 322
parcelle 270
parcelle 551
Massif arbustif (9 m2)
Végétaux: densite = 4u/m2
- Salix purpurea 'Nana'60/80- touffu C5 L
- Qt: 36 u
- Paillage: mulch écorce :1m3
- Paillage: terreau :2 m3
- Bâche biodégradable:9m2
Massif de graminées (9m²)
Végétal:
- Miscanthus sinensis Gracillimus container 5L
- Densité: 5 u/m²
- Qt:45 u
- Paillage:
- terreau: 2 m3
- mulch: 1 m3
Bâche biodégradable:10m2
Massif arbustif (15 m2)
Végétaux: densité = 5 u/m2
- Philadelphus Manteau d'Hermine 60/80 touffu C5 L
Qt: 75 u
-Syringa vulgaris:
- C 10L 120/150 3/5 brches
- Qt: 15 u
- Paillage: mulch écorce :1.5 m3
- Paillage: terreau :3 m3
- Bâche biodégradable: 15m2
Massif arbustif (5 m²)
Végétaux: densité = 1 u/m2
arbustes:
-Syringa vulgaris:
- C 10L 90/120 3/5 brches
- Qt: 5 u
- Paillage: mulch écorce: 0.5 m3
- Bâche biodegradable: 5m²
- Terreau: 2m3
Portail: 2 vantaux. Largeur totale 3 m
Structure métallique, remplissage ganivelle
Serrurerie acier galvanisé.
Largeur totale: 3 m
Qt: 1 u
Couvre sol sur talus (55m²)
- Vinca acutiloba
- Qt: 25u /m²
- Qt: 495 u
- Paillage: mulch écorce: 5.5 m3
- Bâche biodegradable: 60m
Portillon
Structure métallique, remplissage ganivelle
Serrurerie acier galvanisé.
Largeur totale: 1.20m
Qt: 1 u
Noue: bande plantée s ur 70 cm en fond (28 m²)
Végétal:
- Phragmites communis
Godet 9
- Densité: 25u/m²
- Qt:700 u
- Paillage:
- terreau: 4.5 m3
- mulch: 3 m3
Arbres
Végétal:
- Prunus serrulata Accolade
Cépée lrg: 250/300- Ht: 450/500 MG
- Qt: 2 u
Massif de graminées (6m²) - Végétal:
- Miscanthus sinensis Gracillimus container 5L
- Densité: 5 u/m²
- Qt: 30 u
- Paillage: terreau: 1 m3 / mulch: 1 m3
Bâche biodegradable:6m2
Arbres fruitiers
1/2 - T 16/18 motte
-Pommiers, pruniers variétés anciennes
-tardives ou hâtives
-Qt: 7 u
Massif arbustif (8 m2)
Végétaux: densité = 4 u/m2
- Salix purpurea 'Nana'60/80 - touffu C5 L
- Qt: 32 u
- Paillage: mulch écorce :1m3
- Paillage: terreau :2 m3
- Bâche biodegradable: 10m2
3 Jardinets de plantes médicinales (9 m² menthe ...)
1 jardinet hauteur 60 cm
1 jardinet hauteur 40 cm
1 jardinet hauteur 20 cm
3 m² plantes de vivaces médicinales.
Le restant étant à bêcher et cultiver chaque année.
menthe, romarin, ciboulette, thym, sauge, officinale.
densité = 20 u/m2
Qt:60 u. godet 9
Paillage:
- Substrat culture sur 0.6. Terreau: 10 m3
- Poutres chênes:80 ml
Boite en mélèze ; rangement outils :4 m²
Semis vivaces prairie naturelle:260 m² dont une partie en talus noue, bassin.
Pas Japonais
Grandes dalles grès: 70x50 cm
Qt: 5u
Clôture ganivelle
Ht: 1.20 : 140 ml
Massif arbustif (10 m2)
Végétaux: densité = 3u/m2
- Ribes, cassis, groseilles..... 60/80- touffu C10 L
- Qt: 30u
- Paillage: mulch écorce :1 m3
- Paillage: terreau :2 m3
- Bâche biodegradable: 10m2
Point d'eau
Pompe auto purge et puit perdu
Fond bassin bassin (110m²)
Végétal: - Densité: 25u/m²
- Phragmites communis
Godet 9
- Qt: 1850 u
- Lytrum salicaria
Godet 9
- Qt: 1000 u
- Paillage:
- terreau: 17 m3
- mulch: 11 m3
Arbres
Végétal en forme naturelle:
- Populus tremula: 1 u
- Salix alba: 2 u
- Alnus glutinosa: 3 u
large L 250/300- Ht 500/550- motte grillagée:
- En tiges
-Tiges 18/20:
- Populus tremula: 2 u
- Salix alba: 2 u
- Liquidambar styraciflua: 3 u
Portillon
Structure métallique, remplissage ganivelle
Serrurerie acier galvanisé.
Largeur totale: 1.20m
Qt: 1 u
Arbres
Végétal:
- Prunus serrulata Accolade
Tige 25/30% - MG
- Qt: 10 u
Massif arbustif (60 m2)
Végétaux: densité = 5 u/m2
- Spiraea japonica 'Little Princess' 60/80 - touffu C5 L
- Qt: 250 u
- Paillage: mulch écorce :5m3
- Paillage: terreau :8 m3
- Bâche biodegradable: 50m2
Arbres en cépée
Végétal:
- Salix alba
Tige: 20/25 - motte grillagée
- Qt: 1 u
Arbres en cépée
Végétal:
- Populus tremula
Forme naturelle L. 250/300 Ht 500/550 motte grillagée:
Qt: 7u
Protection corde poteaux
Massifs: 245 ml
Cabanes bois
Jeu bascule
Qt: 1 u
Jeux ressorts: 4 u
Création de rampes en remblais
gazon de placage
Collines caoutchouc 3 u
MAT ECLAIRAGE
Gazon de placage:210 m²
VERGER
JARDIN PEDAGOGIQUE
pas japonais
rangement
point d'eau
BASSIN D'INFILTRATION DES EP
ANGLE LONGRINES
CHEMINEMENT PIETON
DESSOUS BATIMENT
ACCES CTA
RESEAUX EU SOUS DALLAGE
RESEAUX EAUX USEES ENTERREES
Limite des aménagements sur fond communal
Limite des aménagements sur fond voisin
156.76 IGN69 = -0.50
156.56 IGN69 = -0.70
157.24 IGN69 = -0.02
157.40=0.14 extrapolation
157.41=0.16 extrapolation
157.42=0.16
157.66=0.30 extrapolation
158.16=0.90 extrapolation
159.16=1.90 extrapolation
LEGENDE
limites parcellaires
limites des aménagements sur fond communal déposées au PC
limites des aménagements sur fond voisin
clôture ganivelle ht 1.20m
accès principaux
ACCESSIBILITE
bande d'éveil à la vigilance par tôle en alu. larmé
pavés guide
REVETEMENTS DE SOL
béton désactivé
caoutchouc
mélange terre-pierre
remblais
enrobé
graviers
VEGETATION
massif de graminées
massif arbusif
noues végétalisées
gazon de placage
gazon sport
prairie fleurie
jardinets
arbre à fruits
arbre
arbre en cépée
ALTIMETRIE
niveau fil d'eau (pente caniveaux 0.3%)
niveau mail piéton
niveau TA
RESEAUX
AEP
gaz
électricité
ASS - évacuation EU EV
évacuation EP : traitement in situ des EP non polluées des toitures et de la cour par infiltration
FT
LEGENDE
AMENAGEMENTS HORS DE L'EMPRISE DU PROJET DE L'ECOLE MATERNELLE ET DU PERISCOLAIRE
suivant plan ATELIER VILLES ET PAYSAGES
AVP du 20/05/2016
arbre projeté
enrobé de synthèse
béton désactivé
massif planté
enrobé noir
Nivellement selon plan TOPO Cabinet FREY DR 6818 de mars 2014
Le nivellement est rattaché au réseau IGN 69 Altitude Normale
(0.00 = 157.26 IGN 69)
Côte des plus hautes eaux + revanche de 30cm = +157.00 IGN 69
C 28/02/2018 maj clôture et réseaux extérieurs
B 30/01/2018 maj clôture et intégration réseaux extérieurs
A 28/02/2017 maj avec axes MHI
A 09/02/2017 1ère diffusion
ind. date modifications
N
MAITRISE D'OUVRAGE
COMMUNE DE DUPPIGHEIM
48, rue du Général De Gaulle
67120 DUPPIGHEIM
03 88 50 80 29 / mairieduppigheim@evc.net
S.E.R.S mandataire
10, rue Oberlin
67 080 STRASBOURG
03 88 37 88 88 / sers@sers.eu
MAITRISE D'OEUVRE
IXO architectures
1-3 route de Strasbourg
67 600 sélestat
03 90 57 20 10 / agence@ixo-architecture.fr
MH INGENIERIE be structures béton
11 rue Alfred de Vigny
67 000 STRASBOURG
03 88 79 20 52 / mhingenierie@wanadoo.fr
INGENIERIE BOIS be structures bois
1 rue du Marais
67 800 BISHEIM
03 88 81 76 31 / info@ingenieriebois.fr
ITF bet fluides
62 rue Boliet
73 230 ST ALBAN LEYSSE
04 79 75 00 29 / contact@itf.biz
ESP bet acoustique
19 rue Jacobi Netter
67 200 STRASBOURG
03 88 78 95 00 / esp.acoustique@gmail.com
KUBLER Bruno bet paysagiste
22 rue de la Fayette
67 100 STRASBOURG
03 88 61 70 38 / bruno.kubler@wanadoo.fr
IG CONSULTANT bet cuisine
2c rue des Glaïeuls
67 600 SELESTAT
09 51 59 59 60 / contact@igconsultant.fr
C2BI économie
20 rue du Neuhof
67 020 STRASBOURG
03 88 43 04 80 / c2bi@c2bi.fr
QUALICONSULT contrôle technique
2 rue des Hérons
67 960 ENTZHEIM
03 88 78 45 81 / lucas.wambach@qualiconsult.fr
BECS CSPS
27 avenue de l'Europe
67 300 SCHILTIGHEIM
06 07 90 16 49 / nadia.ranzenberger@becs.fr
EPC 67 OPC
4 rue du Couvent
67 120 ALTORF
03 90 20 46 56 / ts-epc67@wanadoo.fr
CONSTRUCTION D'UNE ECOLE MATERNELLE ET D'UN ACCUEIL PERISCOLAIRE
EXE 02
PLAN DES AMENAGEMENTS EXTERIEURS
PHASE EXE
ECHELLE 1/100
CHEF DE PROJET SR
DESSINATRICES CC