Commission jointe de la Chambre des Députés

Projets d'infrastructures scolaires

4 juillet 2019

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics

Administration des bâtiments publics

Infrastructures scolaires étatiques

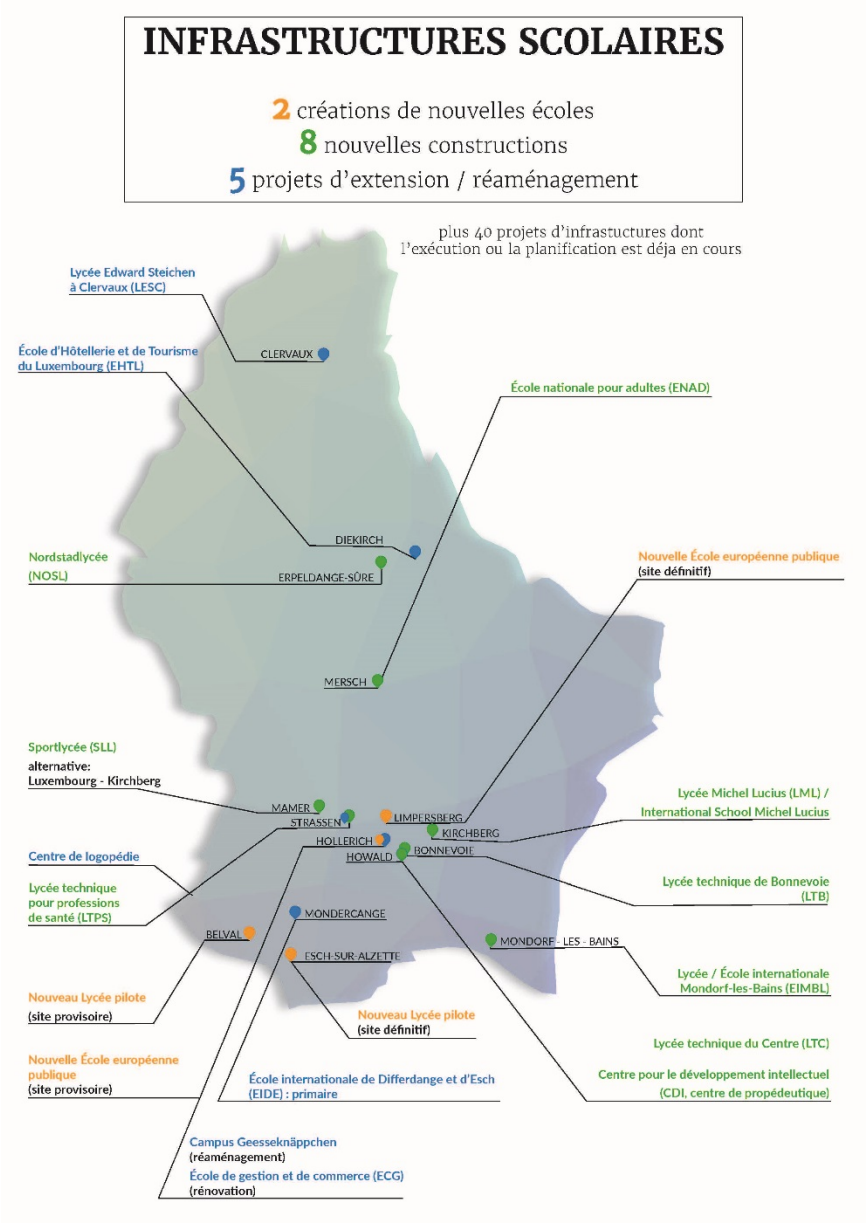
Investir dans les infrastructures scolaires = investir dans l'avenir des élèves:

- Création de 2 nouvelles écoles
- Construction de 8 nouveaux bâtiments scolaires
- 5 projets d'extension / de réaménagement
- + 40 projets scolaires en programmation, avant-projet, exécution

en vue de

- poursuivre la diversification de l'offre scolaire
- anticiper les besoins d'un pays en pleine croissance
- créer une offre cohérente, au niveau national comme régional
- mettre en œuvre des concepts pédagogiques modernes, alternatifs et inclusifs

Infrastructures scolaires étatiques



Infrastructures scolaires étatiques

Investissement durable

- équiper au plus haut niveau technologique (« Energieeffiziente Lyzeen »)
- soutenir le bien-être et le confort des élèves, des enseignants
- emploi de matériaux sains, recyclage et réemploi des matériaux (« économie circulaire »)
- bonne acoustique et éclairage naturel
- fonctionnalité et flexibilité en vue d’un développement durable
- utilisation prioritaire d’énergies renouvelables

Investissements financiers d'environ EUR 1'300'000'000.- TTC

1. Future localisation de l'Ecole nationale pour adultes (ENAD)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

"Mierscherbierg"

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration du cadastre
et de la topographie

GEOPORTAIL MERSCH

map.geoportail.lu
Le géoportail national du Grand-Duché du Luxembourg

Date d'impression: 25/06/2019 11:53

www.geoportail.lu est un portail d'accès aux informations géolocalisées, données et services qui sont mis à disposition par les administrations publiques luxembourgeoises. Responsabilité: Malgré la grande attention qu'elles portent à la justesse des informations diffusées sur ce site, les autorités ne peuvent endosser aucune responsabilité quant à la fidélité, à l'exactitude, à l'actualité, à la fiabilité et à l'intégralité de ces informations. Information dépourvue de foi publique.
Droits d'auteur: Administration du Cadastre et de la Topographie. http://g-o.lu/copyright

Echelle approximative 1:5000

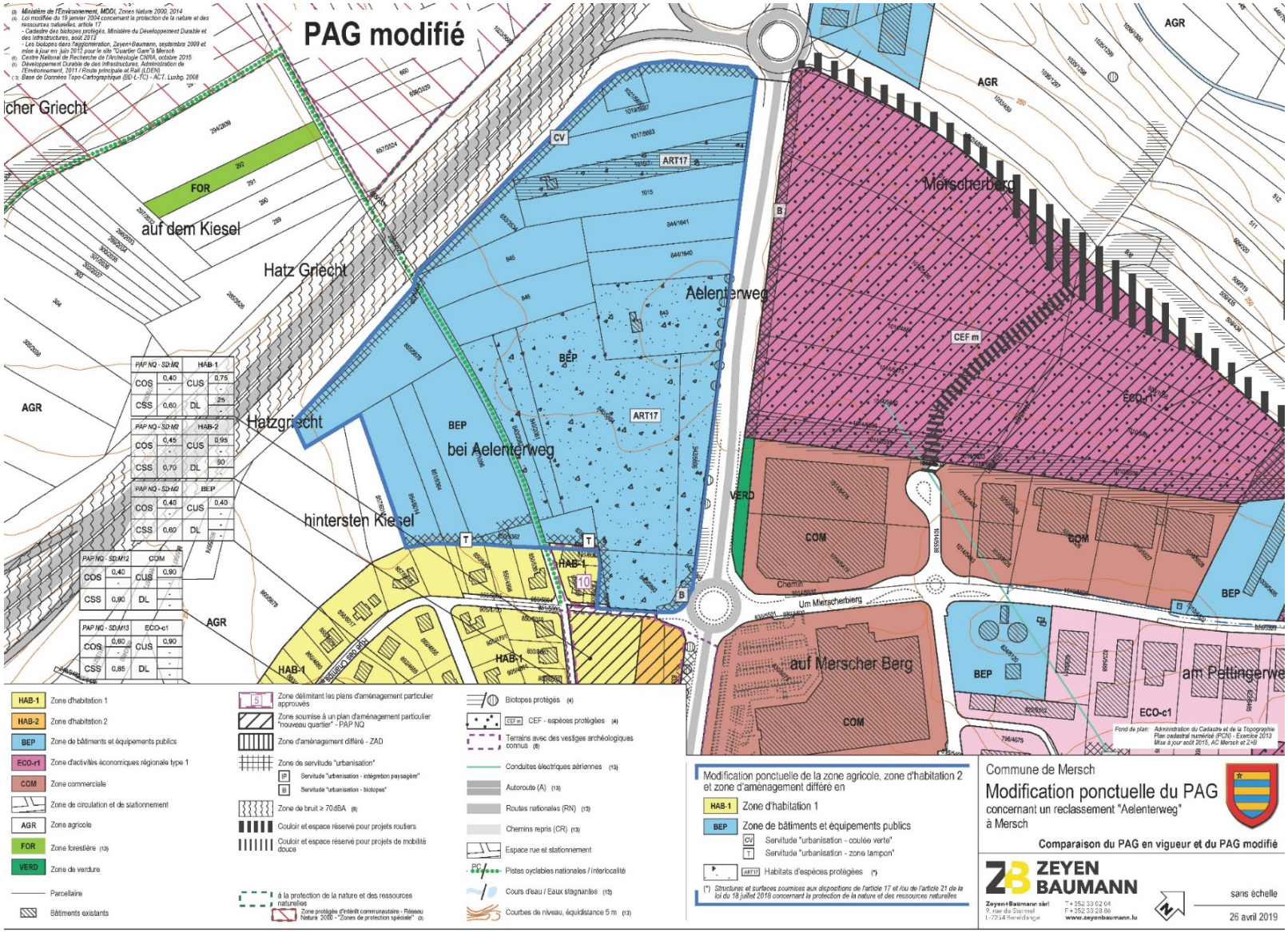
0 50 100 150m

http://g-o.lu/3/cQIR

1. Future localisation de l'Ecole nationale pour adultes (ENAD)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Modification ponctuelle du PAG

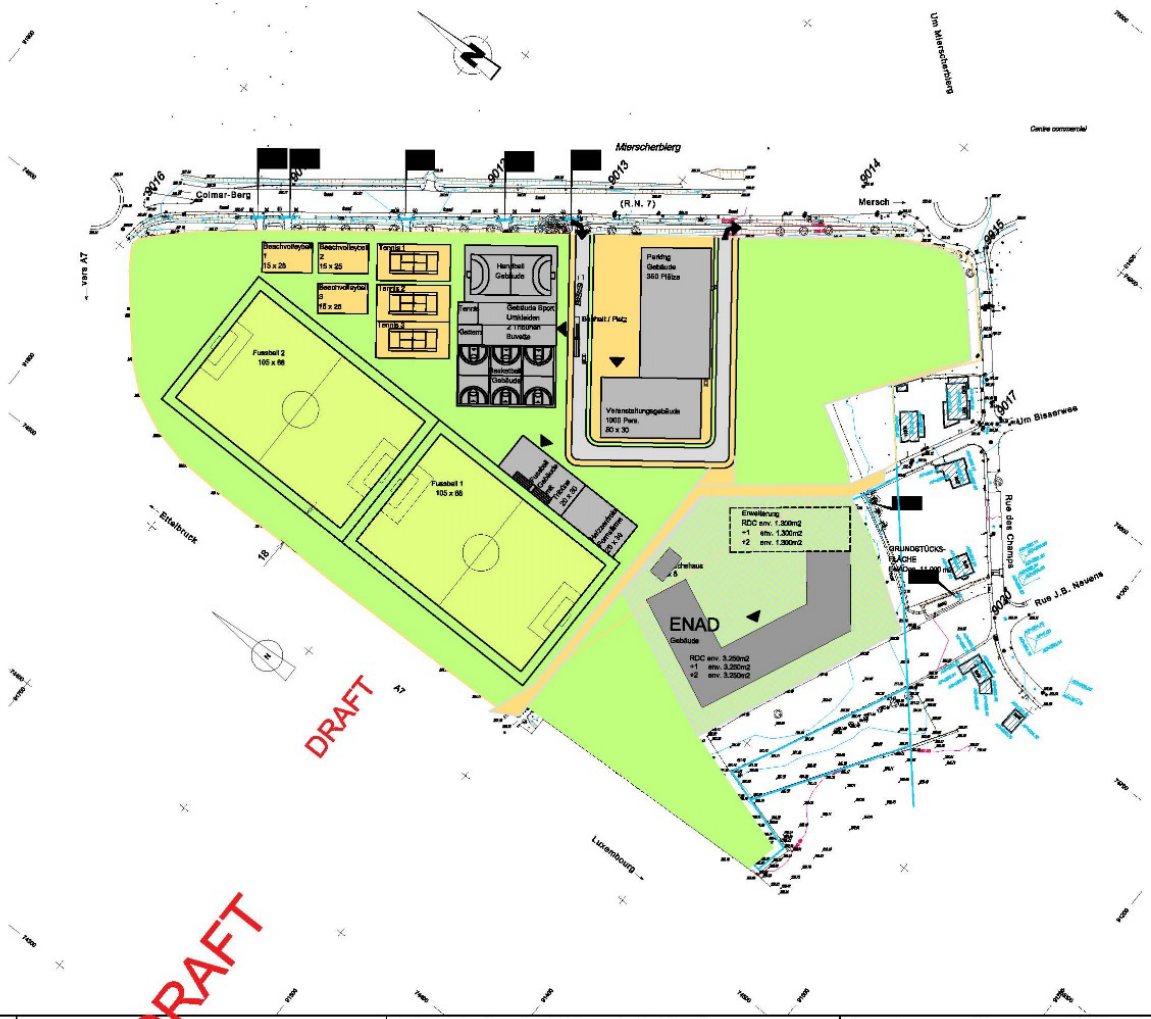


1. Future localisation de l'Ecole nationale pour adultes (ENAD)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Terrain d'implantation de ~1,2ha

mise en service ~ sept.2024



Bureau d'architectes TEISEN & GIESLER 105, rue Adolphe Fischer L-1521 Luxembourg Tel: 220508 - Fax: 223981 info@teisen-giesler.lu		Administration des Bâtiments Publics / Administration communale de Mersch	Complexe sportif communal "Miersch erbierg" Etude d'implantation et d'accessibilité d'un campus scolaire (Lycée ENAD) au sein du site communal avec synergies des infrastructures	17.06.2019 M 1/2000

1. Future localisation de l'Ecole nationale pour adultes (ENAD)

Implantation actuelle à Hollerich

map.geoportal.lu

Le géoportail officiel du Grand-Duché de Luxembourg

ADMINISTRATION DU CADASTRE ET DE LA TOPOGRAPHIE
Grand-Duché de Luxembourg

E2C Superficie du terrain=Surface d'impl.: 1.46ha

www.geoportail.lu est un portail d'accès aux informations géolocalisées, données et services qui sont mis à disposition par les administrttions publiques luxembourgeoises.
Responsabilité: Malgré la grande attention qu'elles portent à la justesse des informations diffusées sur ce site, les autorités ne peuvent endosser aucune responsabilité quant à la fidélité, à l'exactitude, à l'actualité, à la fiabilité et à l'intégralité de ces informations. Information dépourvue de foi publique.
Droits d'auteur: Administration du Cadastre et de la Topographie. http://wiki.geoportal.lu/doku.php?id=fr:mcg_1

Echelle approximative 1: 1,500

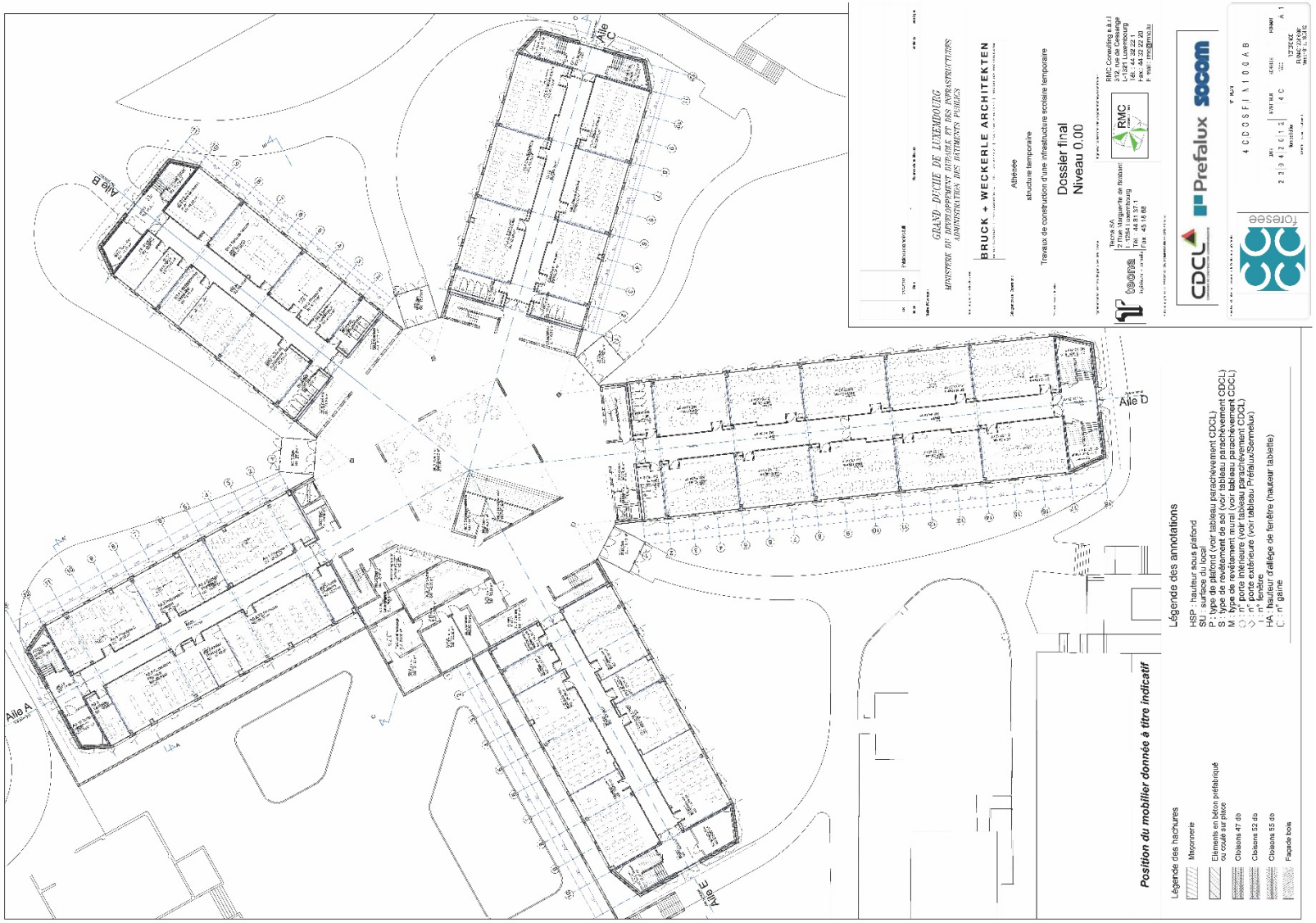
0 20 40 60m

1. Future localisation de l'Ecole nationale pour adultes (ENAD)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Emplacement provisoire: "Blumm"

transfert ~ sept.2021



2. Future localisation du Sportlycée (SLL)

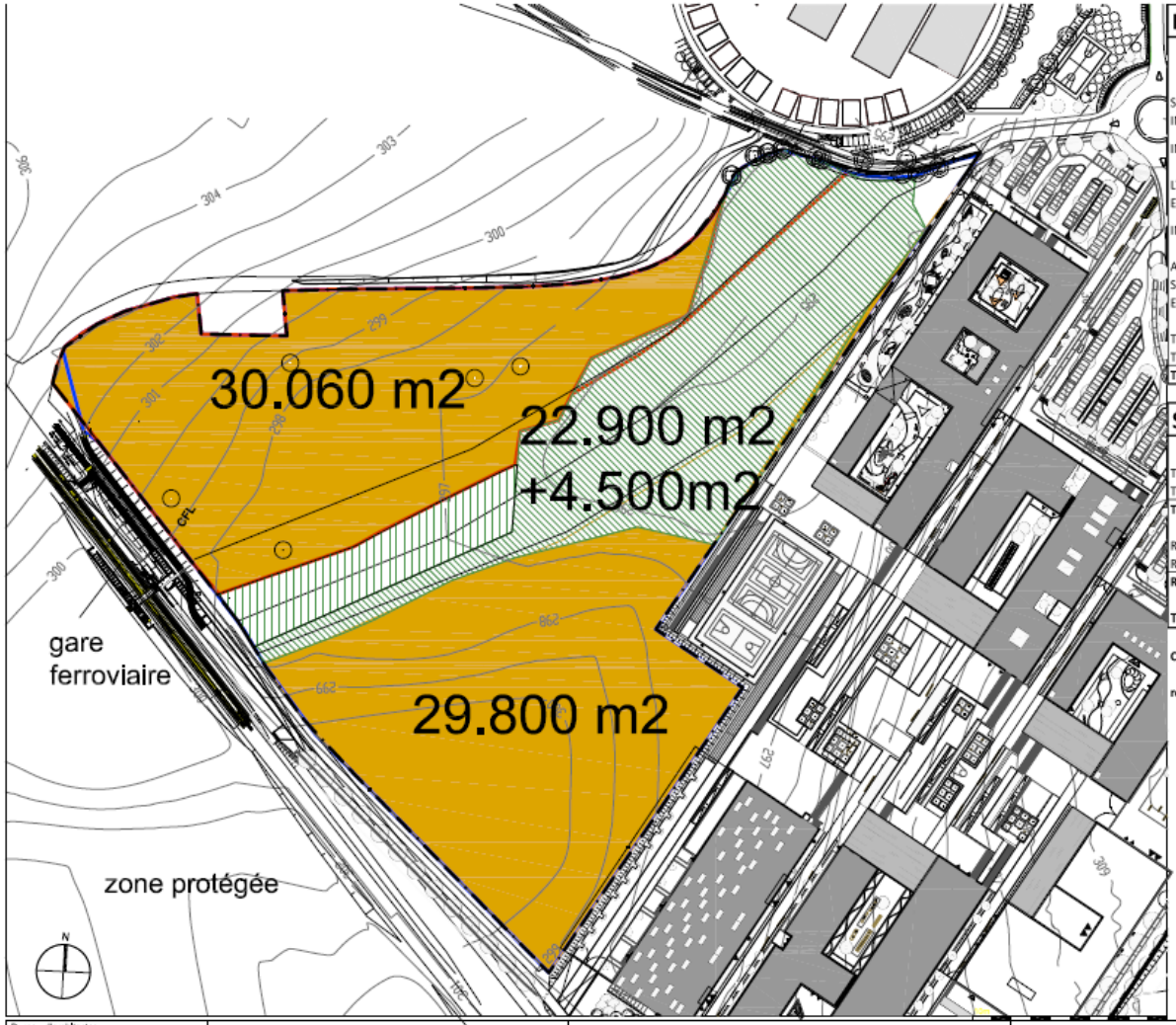
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Variante Mamer: Situation existante

2. Future localisation du Sportlycée (SLL)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Variante Mamer: terrain d'implantation de ~6ha



BESOIN DE SURFACES

	SURFACE BRUTE DE PLANCHERS	SURFACE À PRÉVOIR AU SOL
SPORTLYCEE (550 élèves)	10.183 m2	3.790 m2
INFRASTRUCTURE SPORTIVE	14.239 m2	8.597 m2
INTERNAT (60 CHAMBRES)	3.727 m2	1.242 m2
LYCEE E2C (500 élèves)	9.671 m2	3.224 m2
EXTENSION ULTERIEURE	3.875 m2	1.292 m2
INFRASTRUCTURE SPORTIVE E2C	1.408 m2	1.408 m2
AMENAGEMENTS EXTERIEURS		
SLL		23.233 m2
E2C		3.941 m2
TOTAL SLL		36.862 m2
TOTAL E2C		9.865 m2
TOTAL		**46.727 m2**

SURFACE À DISPOSITION

TERRAIN NORD	30.060 m2
TERRAIN SUD	29.800 m2
TERRAIN CONSTRUCTIBLE TOTAL (env. 68%)	**59.860 m2**
RESERVE NATURELLE ESTIMEE	22.900 m2
RESERVE NATURELLE SUPPL. ESTIMEE	4.500 m2
RESERVE NATURELLE TOTAL (env. 32%)	**27.400 m2**
TERRAIN TOTAL (100%)	**87.260 m2**

Conclusion:

59.860 - 46.727 m2

réserve foncière théorique: 13.133 m2

Bureau d'architectes TEISEN & GIESLER 105, rue Adolphe Fischer L-1521 Luxembourg Tél: 220508 • Fax: 223961 info@teisen-giesler.lu	Description du terrain	Preuve des surfaces Base de plan: Topographie du 04.2004 avant la construction de EE2	ABP- Campus scolaire Tossebierg Mamer Etude d'implantation et d'accessibilité des Lycées Sport Lycée (SLL) Ecole nationale pour adultes (E2C)	04.03.2019 page 10 / 19

2. Future localisation du Sportlycée (SLL)

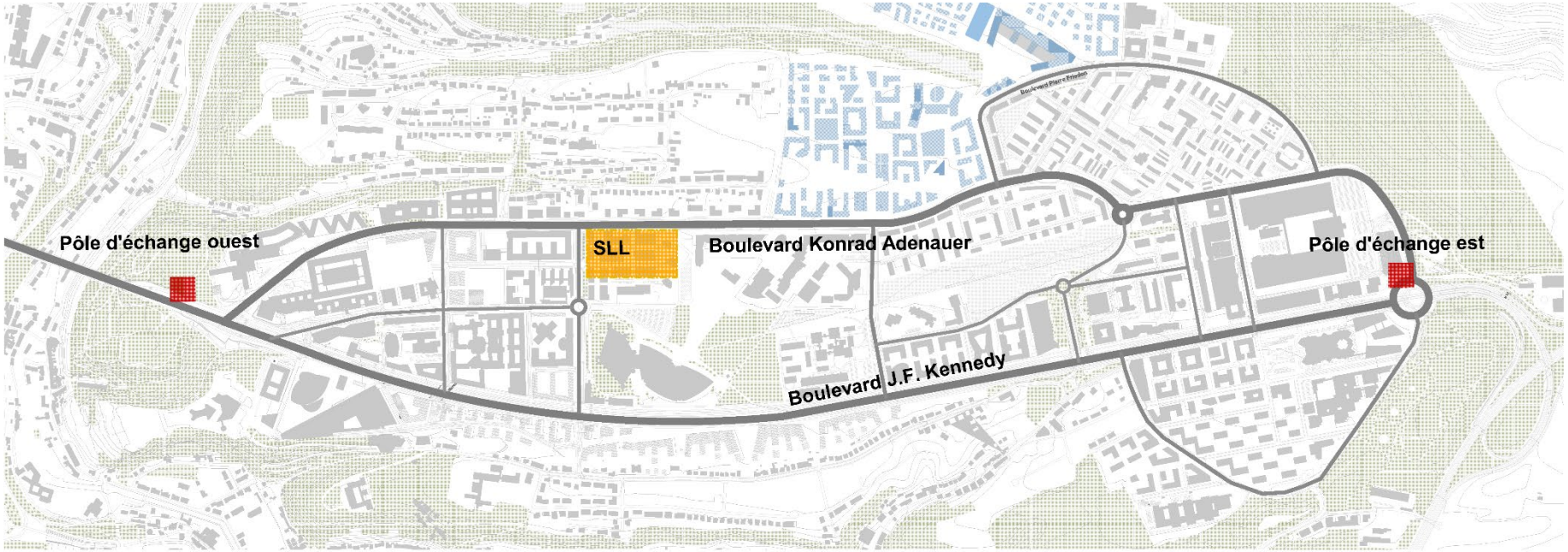
Variante Mamer: Schéma d'implantation

Bureau d'architectes TEISEN & GIESLER 105, rue Adolphe Fischer L-1521 Luxembourg Tel: 220508 • Fax: 223861 info@teisen-giesler.lu	Etudes de faisabilité d'implantation	- Illustration graphique des surfaces	ABP- Campus scolaire Tossebiberg Mamer Etude d'implantation et d'accessibilité Sport Lycée (SLL)	02.07.2019

2. Future localisation du Sportlycée (SLL)

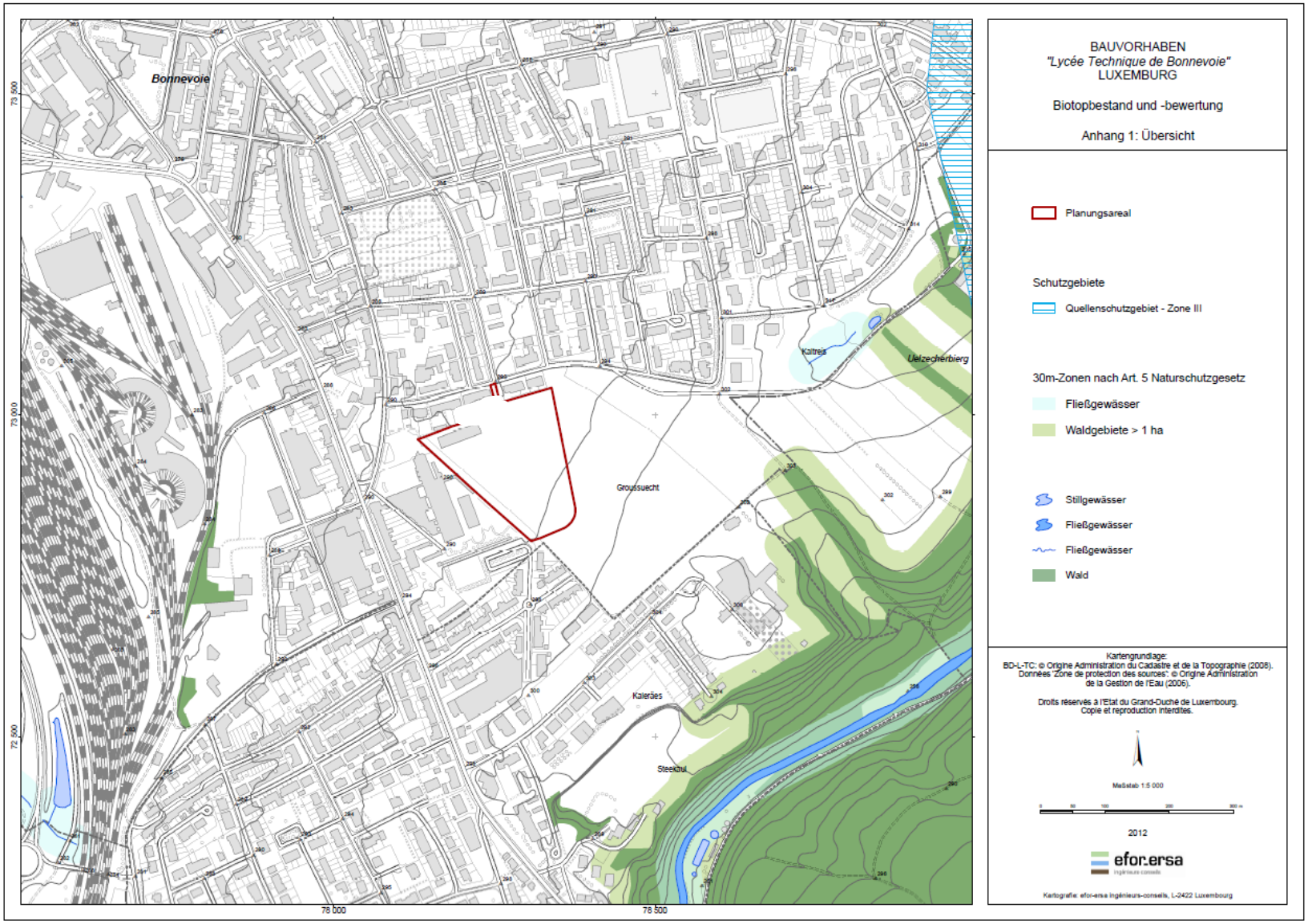
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Variante Kirchberg



3. Nouvelle construction Lycée technique Bonnevoie (LTB)

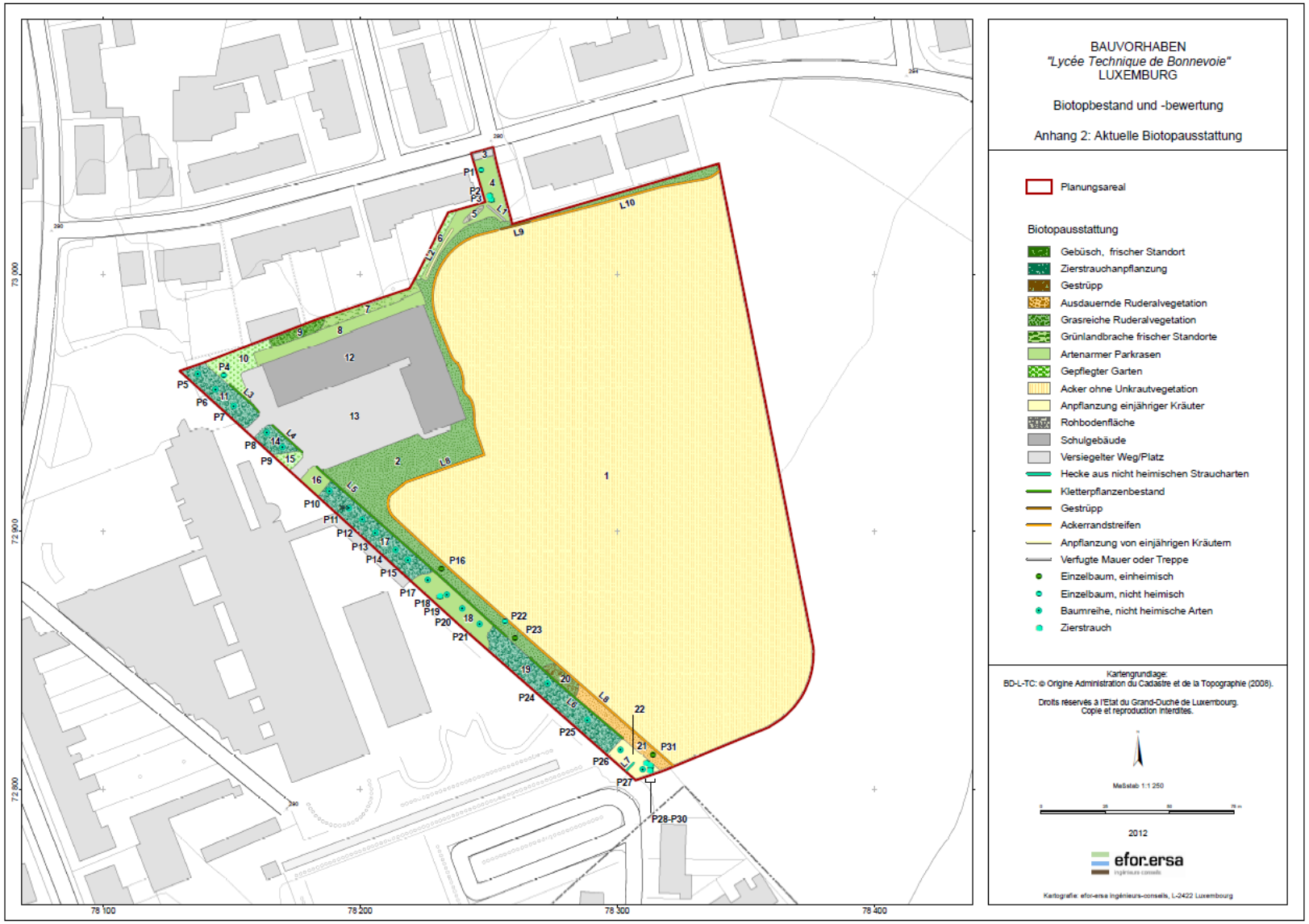
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



3. Nouvelle construction Lycée technique Bonnevoie (LTB)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

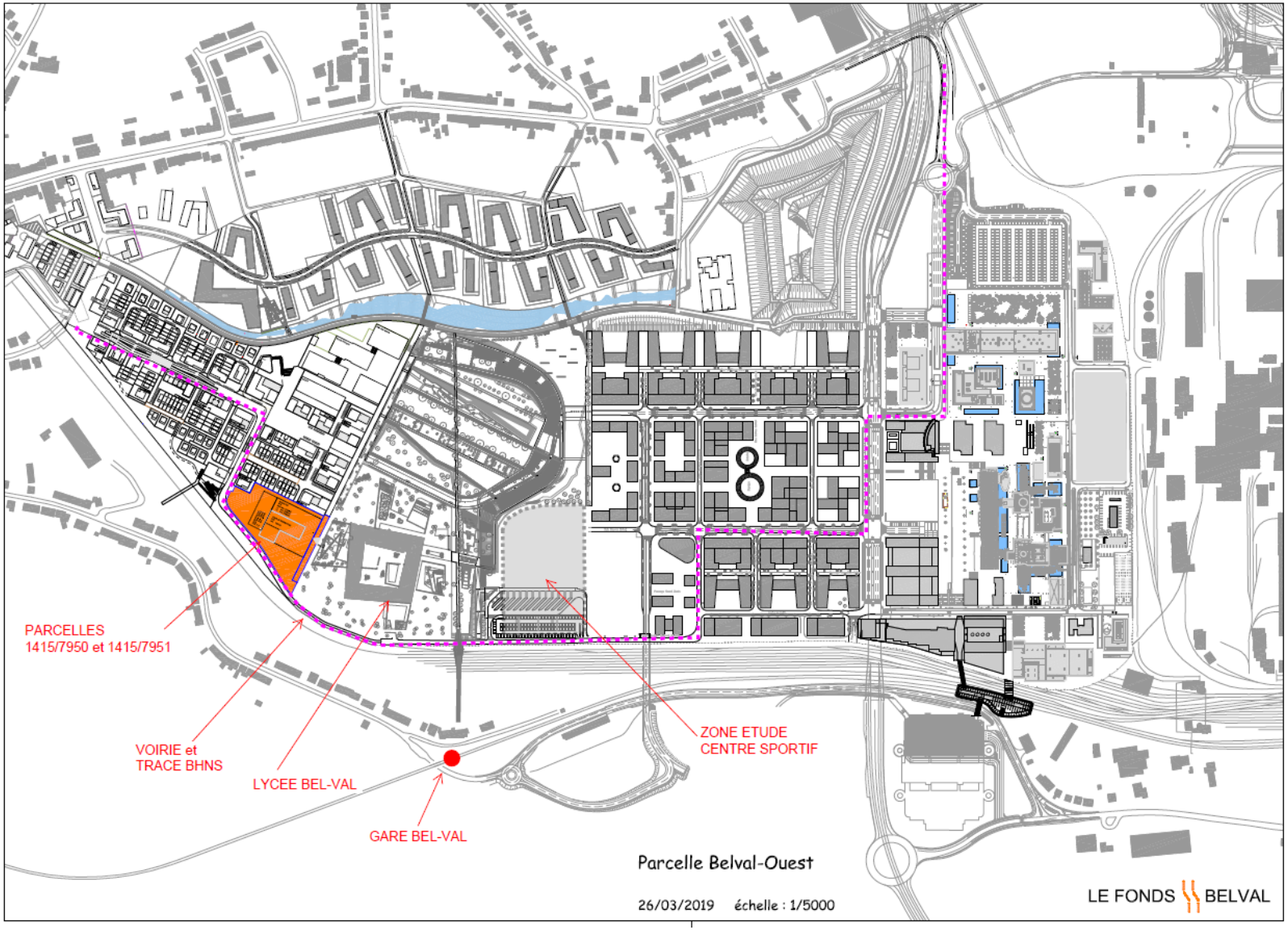
mise en service ~ sept.2026



4. Projet d'un nouveau Lycée pilote - région Sud

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Belval: terrain adjacent au Lycée BEL-VAL

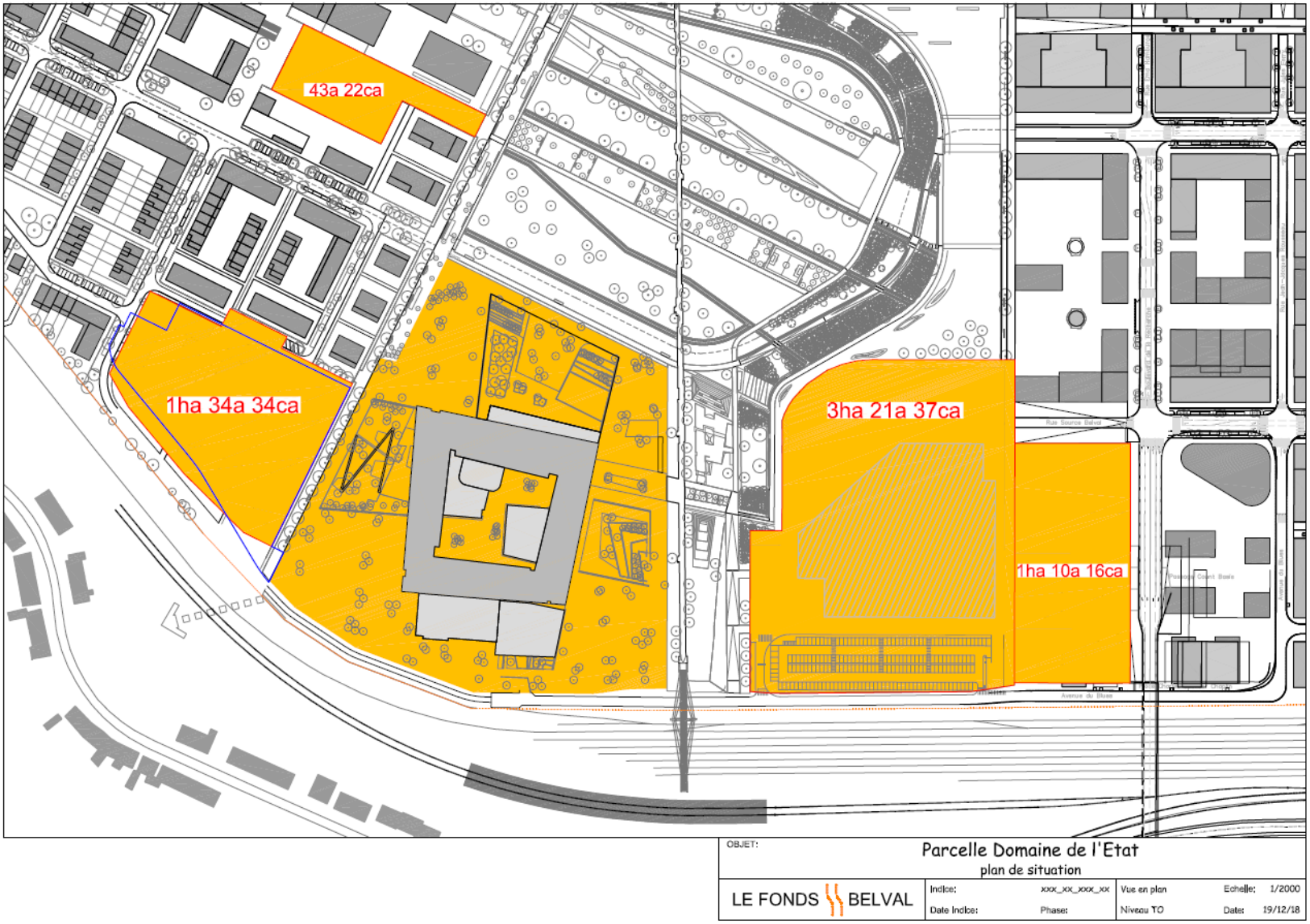


4. Projet d'un nouveau Lycée pilote - région Sud

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Belval

mise en service ~ sept.2023



4. Projet d'un nouveau Lycée pilote - région Sud

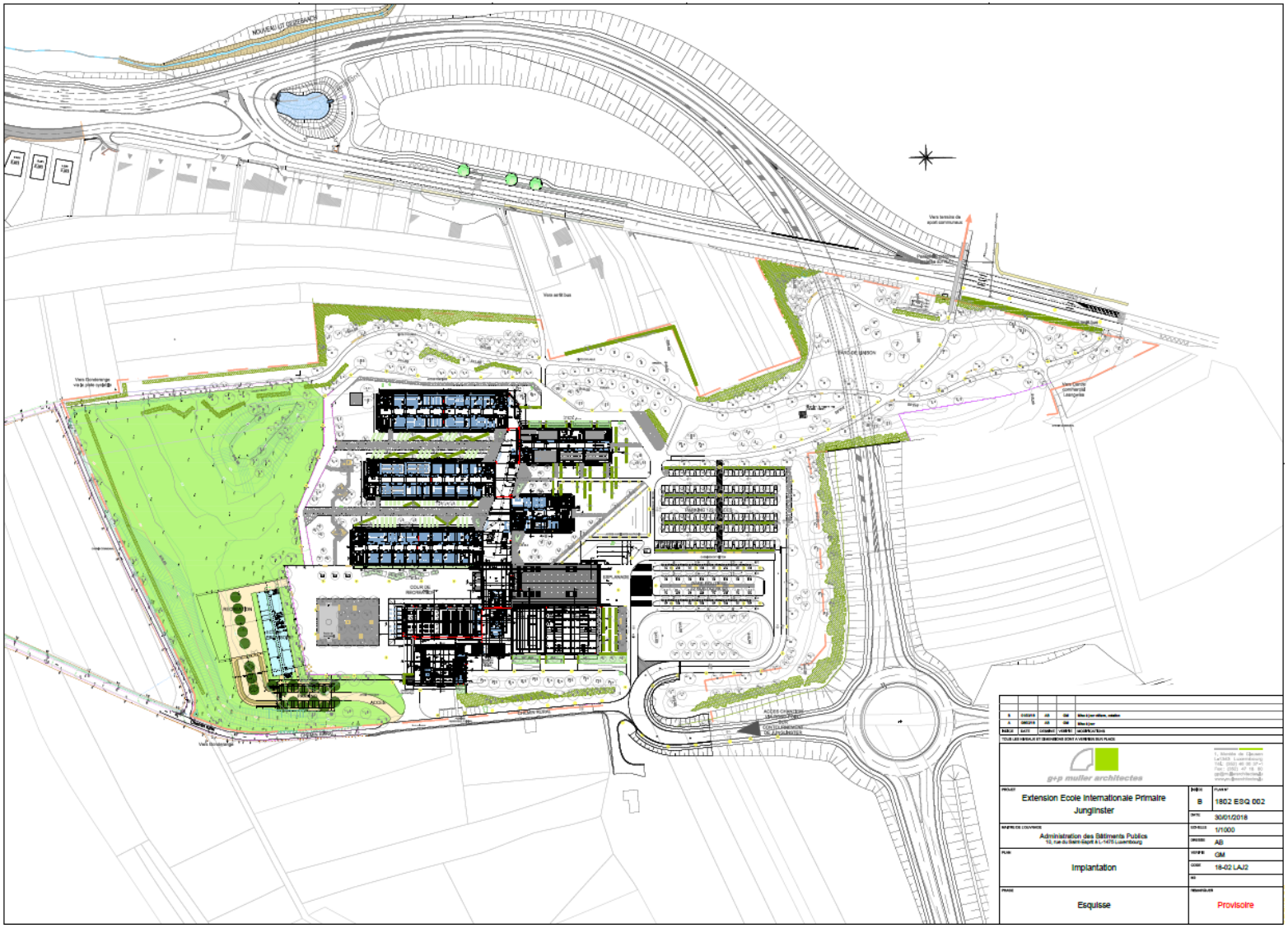
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Esch / Schifflange

5. Implantation école européenne agréée à Luxembourg

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Site Lënster Lycée

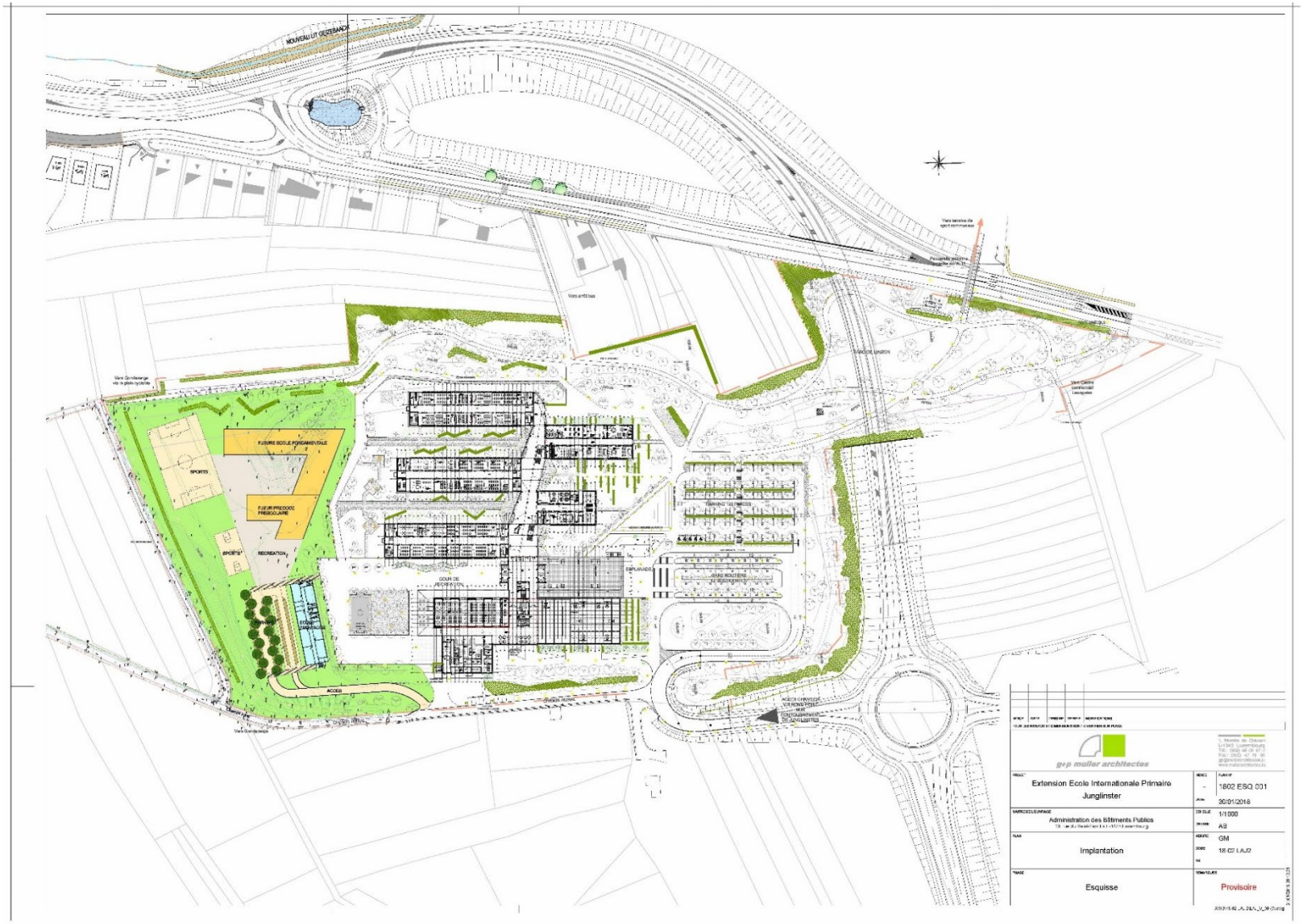


5. Implantation école européenne agréée à Luxembourg

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Implantation schématique

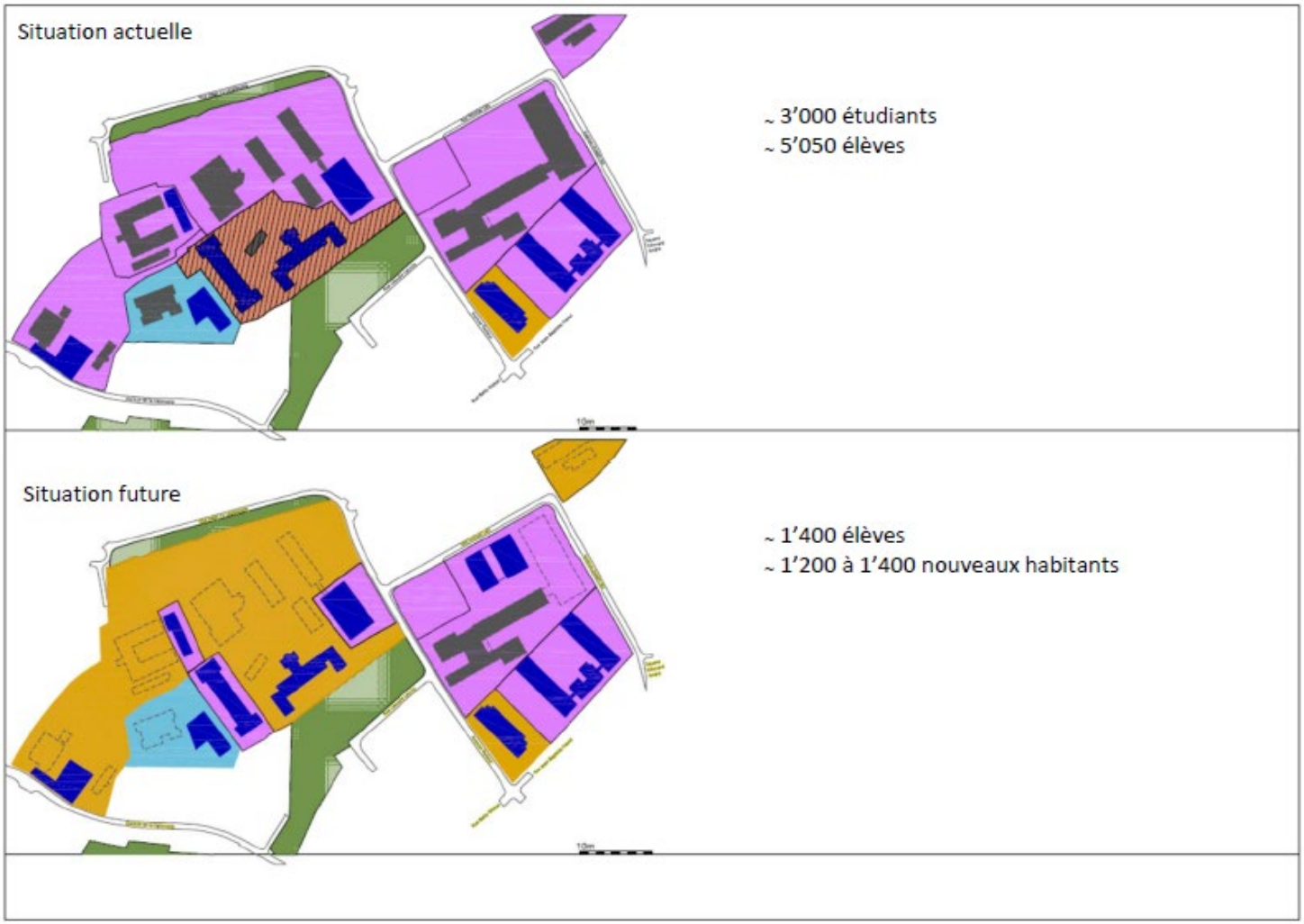
mise en service ~ sept.2023



5. Implantation école européenne agréée à Luxembourg

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

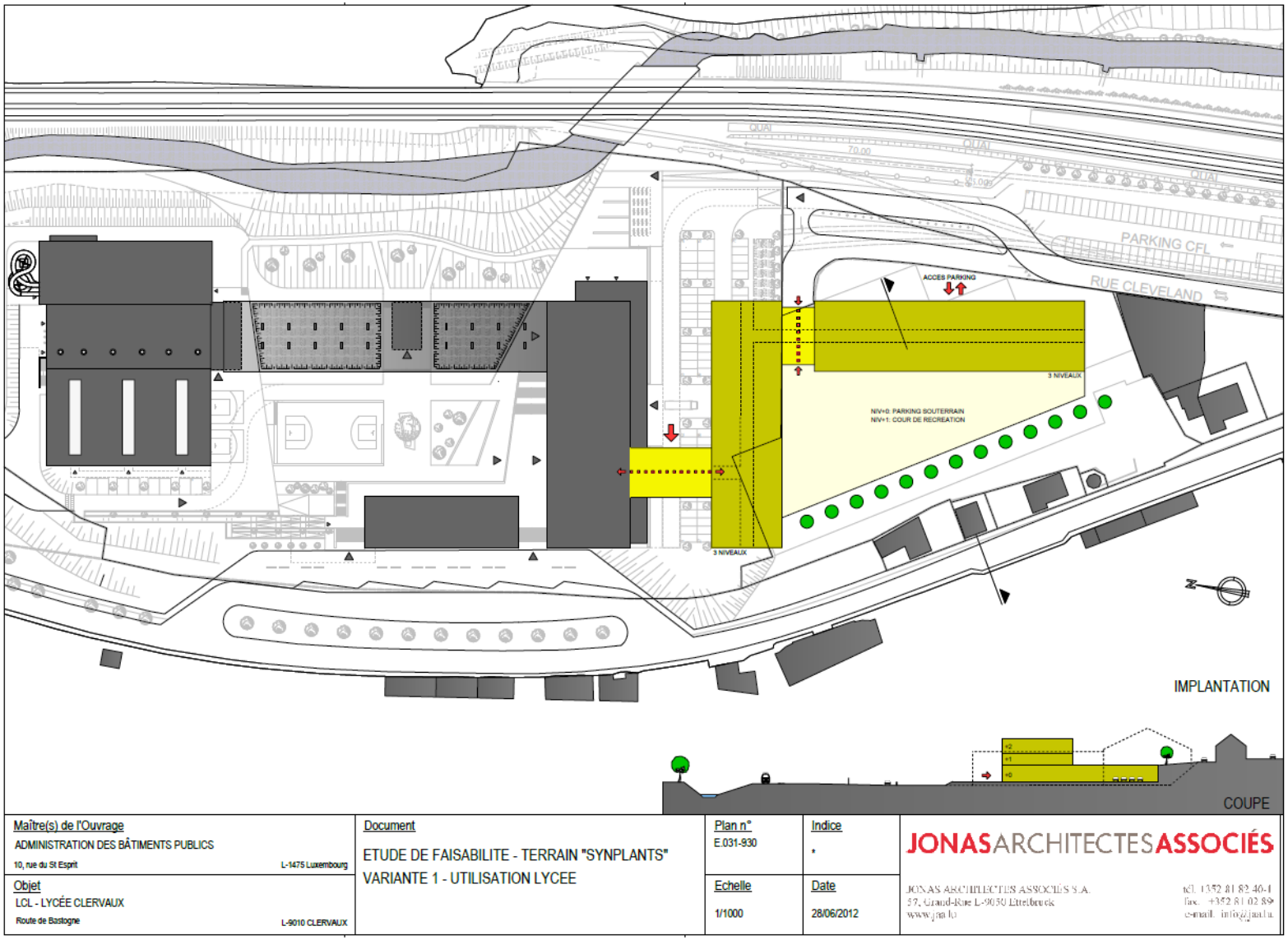
Site Limpertsberg: Aile 1000 / 2000 du LML, bâtiment “Vauban” et LTC



Extrait de la présentation du 23.05.2016: Développement urbain du Campus Limpertsberg – étude préliminaire

6. Lycée Edward Steichen à Clervaux - extension (LESC)

dépôt projet de loi ~ fin 2020



7. Ecole d'Hôtellerie et de Tourisme du Luxembourg (EHTL)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Site Diekirch

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration du cadastre
et de la topographie

map.geoportail.lu
Le géoportail national du Grand-Duché du Luxembourg

Date d'impression: 03/07/2019 10:17

www.geoportail.lu est un portail d'accès aux informations géolocalisées, données et services qui sont mis à disposition par les administrations publiques luxembourgeoises. Responsabilité: Malgré la grande attention qu'elles portent à la justesse des informations diffusées sur ce site, les autorités ne peuvent endosser aucune responsabilité quant à la fidélité, à l'exactitude, à l'actualité, à la fiabilité et à l'intégralité de ces informations. Information dépourvue de foi publique.
Droits d'auteur: Administration du Cadastre et de la Topographie. http://g-o.lu/copyright

Echelle approximative 1:1500

0 20 40 60m

http://g-o.lu/3/4Wmy

8. Ecole internationale à Esch-sur-Alzette

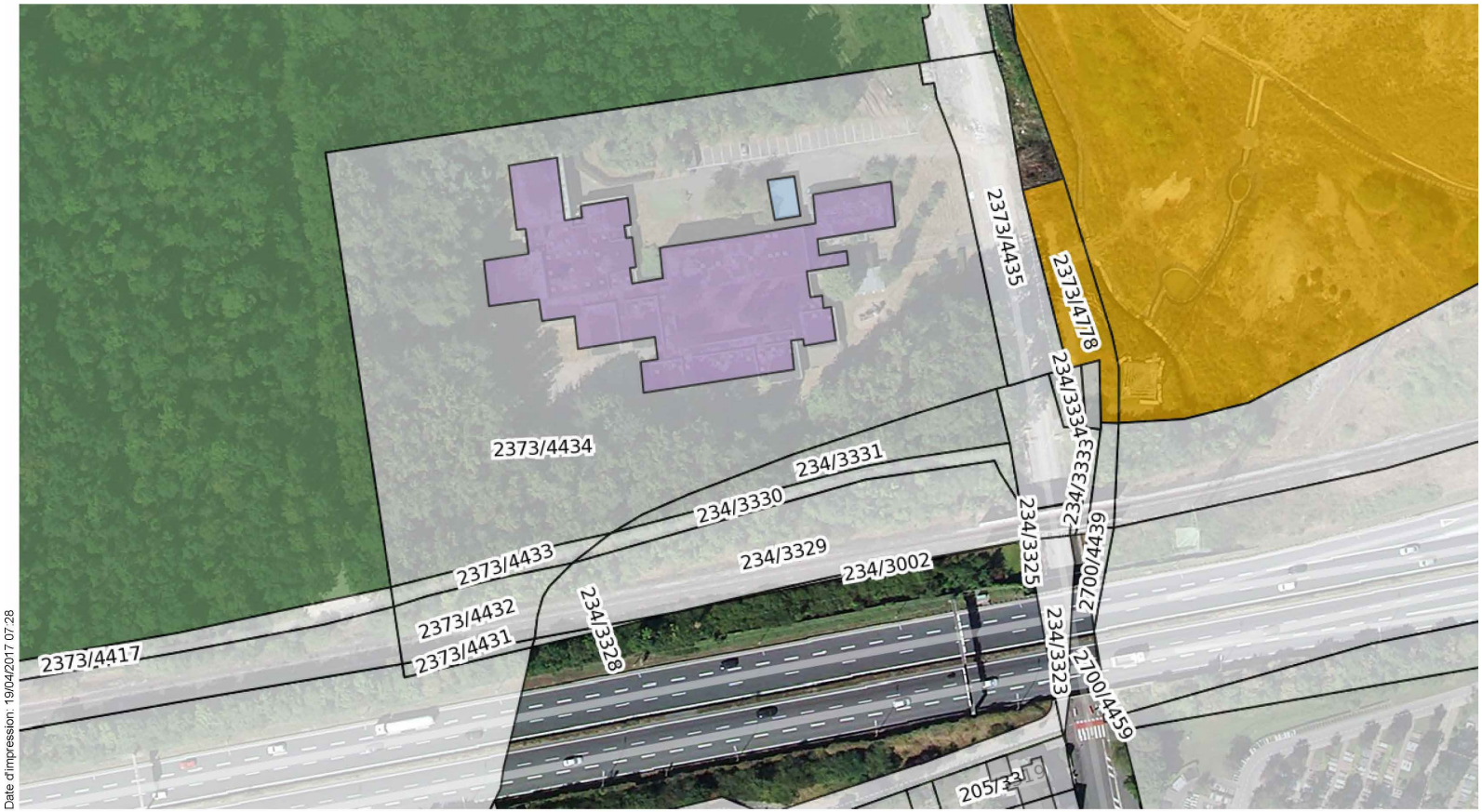
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

EDIFF à Mondercange (fondamental) mise en service ~ sept.2023

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration du cadastre
et de la topographie

Ancienne Ediff à Mondercange

map.geoportail.lu
Le géoportail national du Grand-Duché du Luxembourg



Date d'impression: 19/04/2017 07:28

www.geoportail.lu est un portail d'accès aux informations géolocalisées, données et services qui sont mis à disposition par les administrations publiques luxembourgeoises. Responsabilité: Malgré la grande attention qu'elles portent à la justesse des informations diffusées sur ce site, les autorités ne peuvent endosser aucune responsabilité quant à la fidélité, à l'exactitude, à l'actualité, à la fiabilité et à l'intégralité de ces informations. Information dépourvue de foi publique.
Droits d'auteur: Administration du Cadastre et de la Topographie. http://g-o.lu/copyright

Echelle approximative 1:1500

0 20 40 60m

http://g-o.lu/3/kHNa

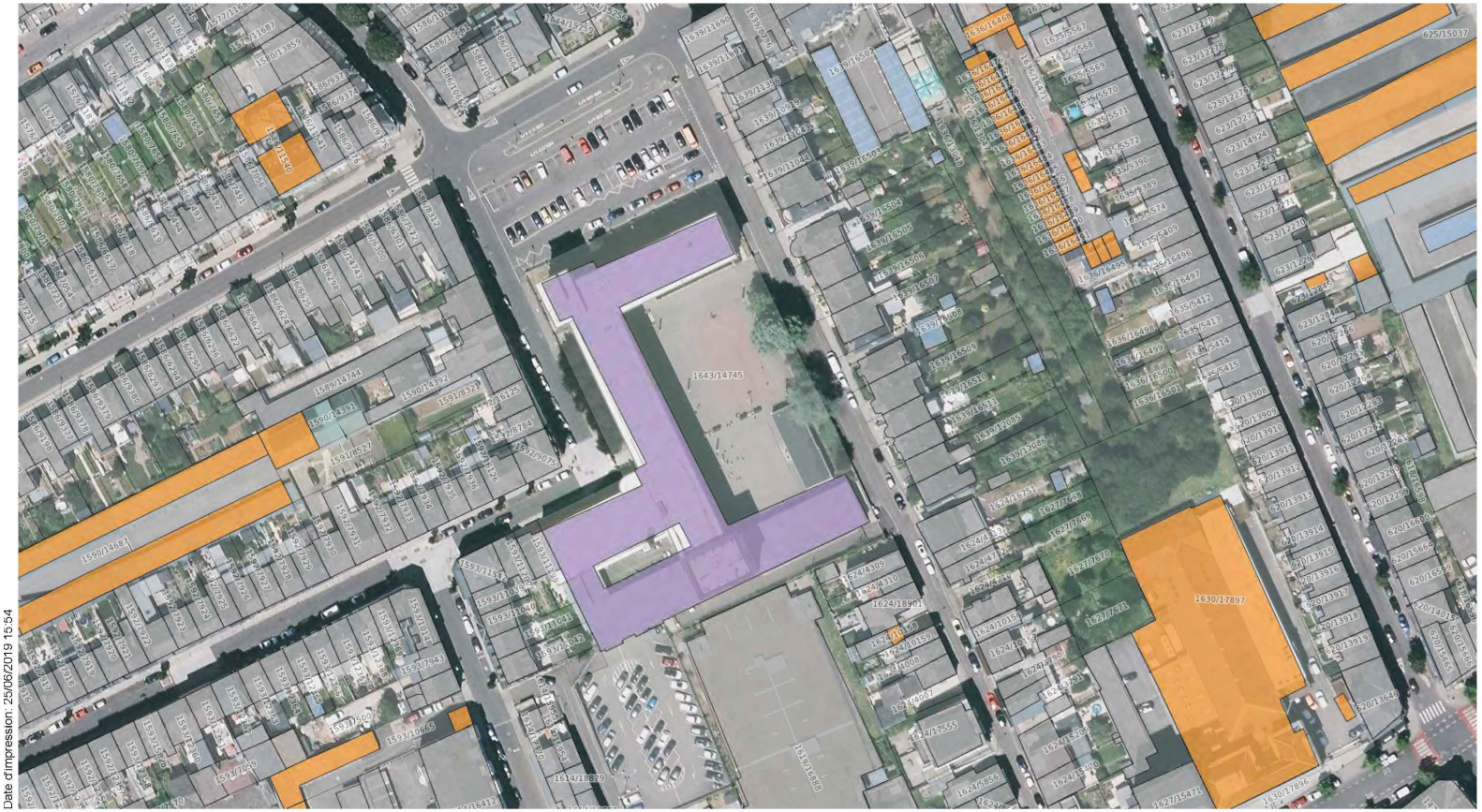
8. Ecole internationale à Esch-sur-Alzette

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Bâtiment Victor Hugo (secondaire)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration du cadastre
et de la topographie

map.geoportail.lu
Le géoportail national du Grand-Duché du Luxembourg



Date d'impression: 25/06/2019 15:54

www.geoportail.lu est un portail d'accès aux informations géolocalisées, données et services qui sont mis à disposition par les administrations publiques luxembourgeoises. Responsabilité: Malgré la grande attention qu'elles portent à la justesse des informations diffusées sur ce site, les autorités ne peuvent endosser aucune responsabilité quant à la fidélité, à l'exactitude, à l'actualité, à la fiabilité et à l'intégralité de ces informations. Information dépourvue de foi publique.
Droits d'auteur: Administration du Cadastre et de la Topographie. http://g-o.lu/copyright

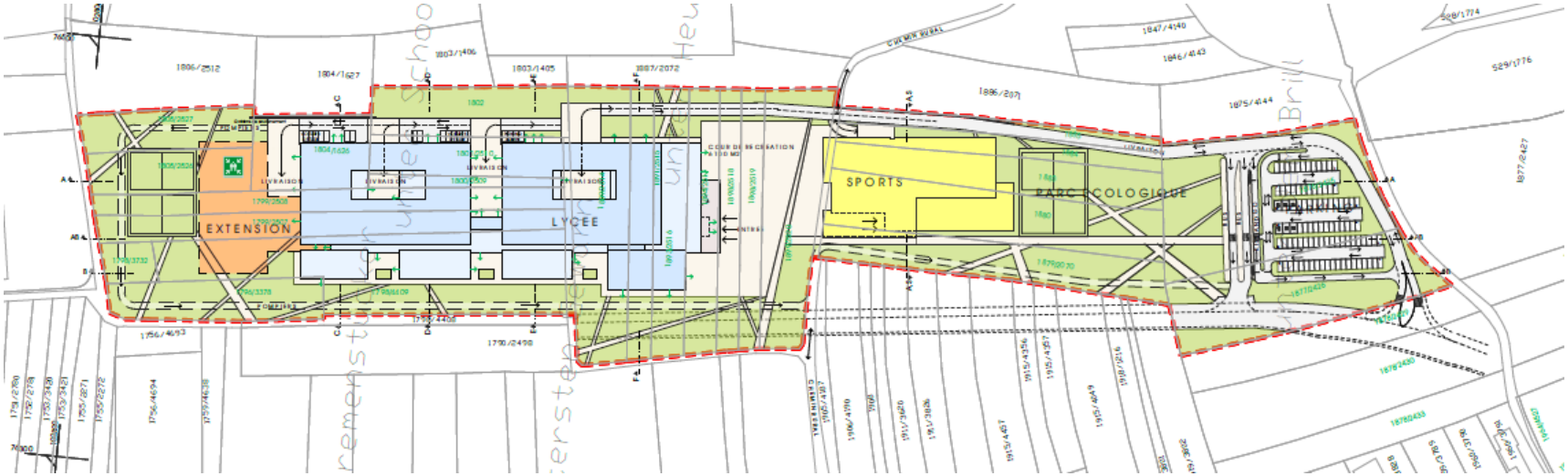
Echelle approximative 1:1500

0 20 40 60m

http://g-o.lu/3/d6Nx

9. Nouvelle construction du Nordstad-Lycée (NOSL)

dépôt projet de loi ~ début 2020



10. Lycée technique pour professions de santé à Strassen

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

mise en service ~ sept.2023

LEGENDE

1. lycée
2. internat
3. hall sport logopédie
4. logopédie (existant)
5. IMC (existant)
6. parking minibus
7. parking vélos
8. arrêt de bus

démolitions

SURFACE TERRAIN

37 125 m²

PLACES PARKING

IMC MINIBUS	25
LOGO MINIBUS	35
TOTAL MINIBUS	60

LTPS	77
IMC	88
LOGO	77
TOTAL VOITURES	242

EMPLACEMENTS VELO

LTPS	60
INTERNAT	25
TOTAL VELOS	85

+ 75 EMPLACEMENTS POSSIBLES

ADMINISTRATION DES BATIMENTS PUBLICS

30.09.2016

0 5 25

LYCEE TECHNIQUE POUR PROFESSIONS DE SANTE

PLAN D'IMPLANTATION

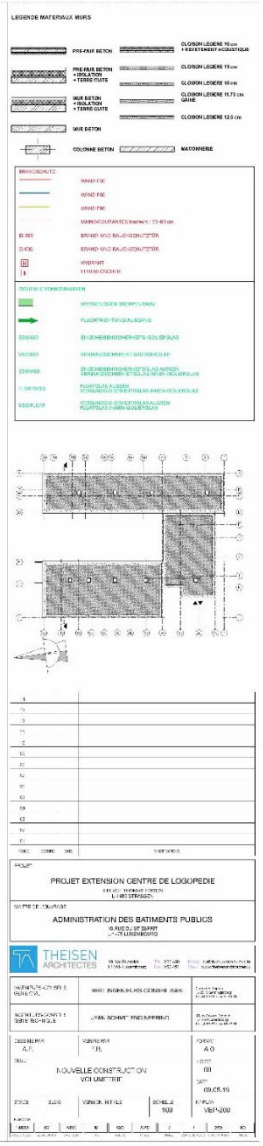
11. Bâtiment du Centre de Logopédie

Extension

11. Bâtiment du Centre de Logopédie

Extension

mise en service ~ fin 2020

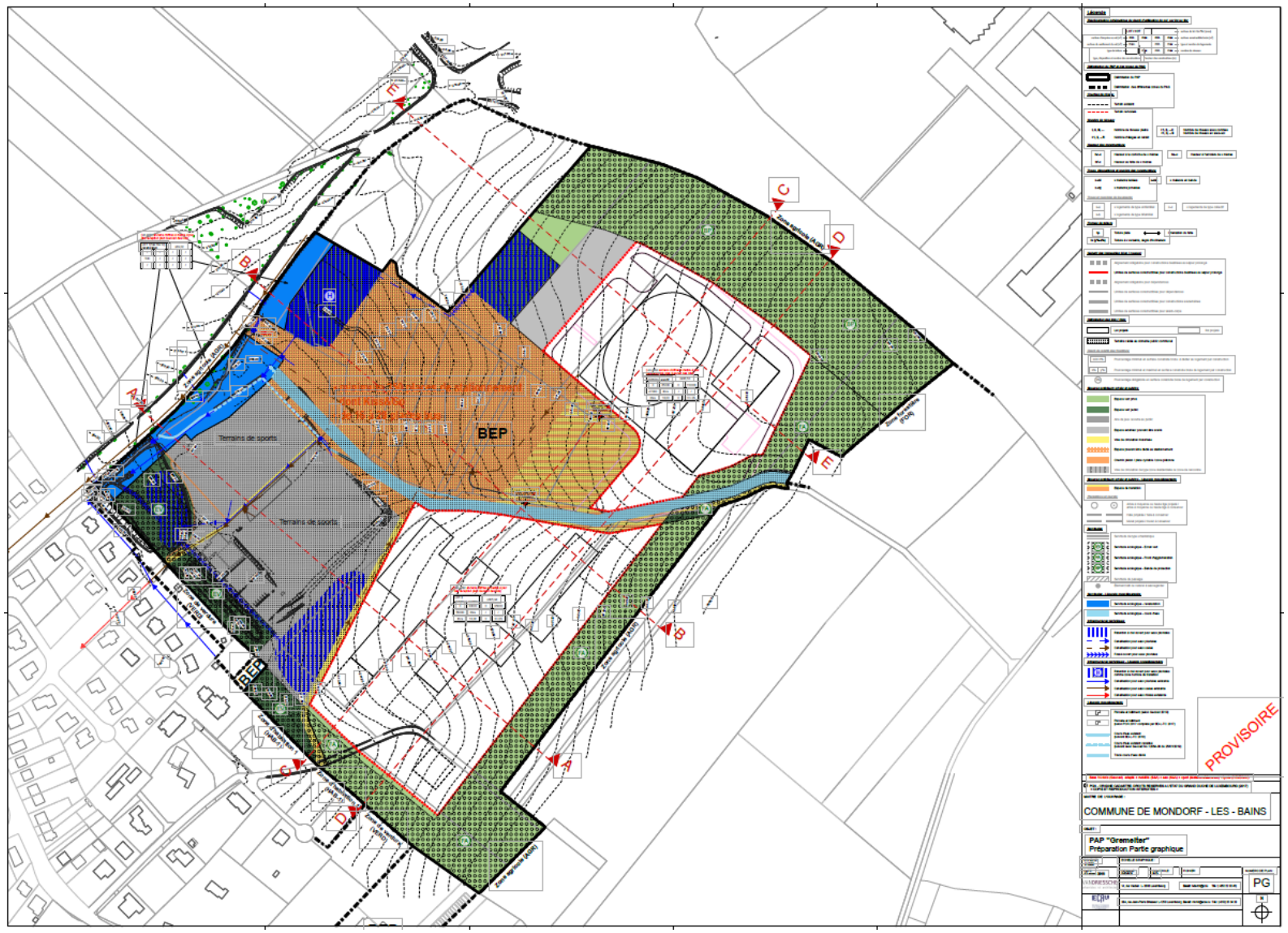


12. Ecole internationale Mondorf-les Bains (EIMLB)

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Nouvelle construction

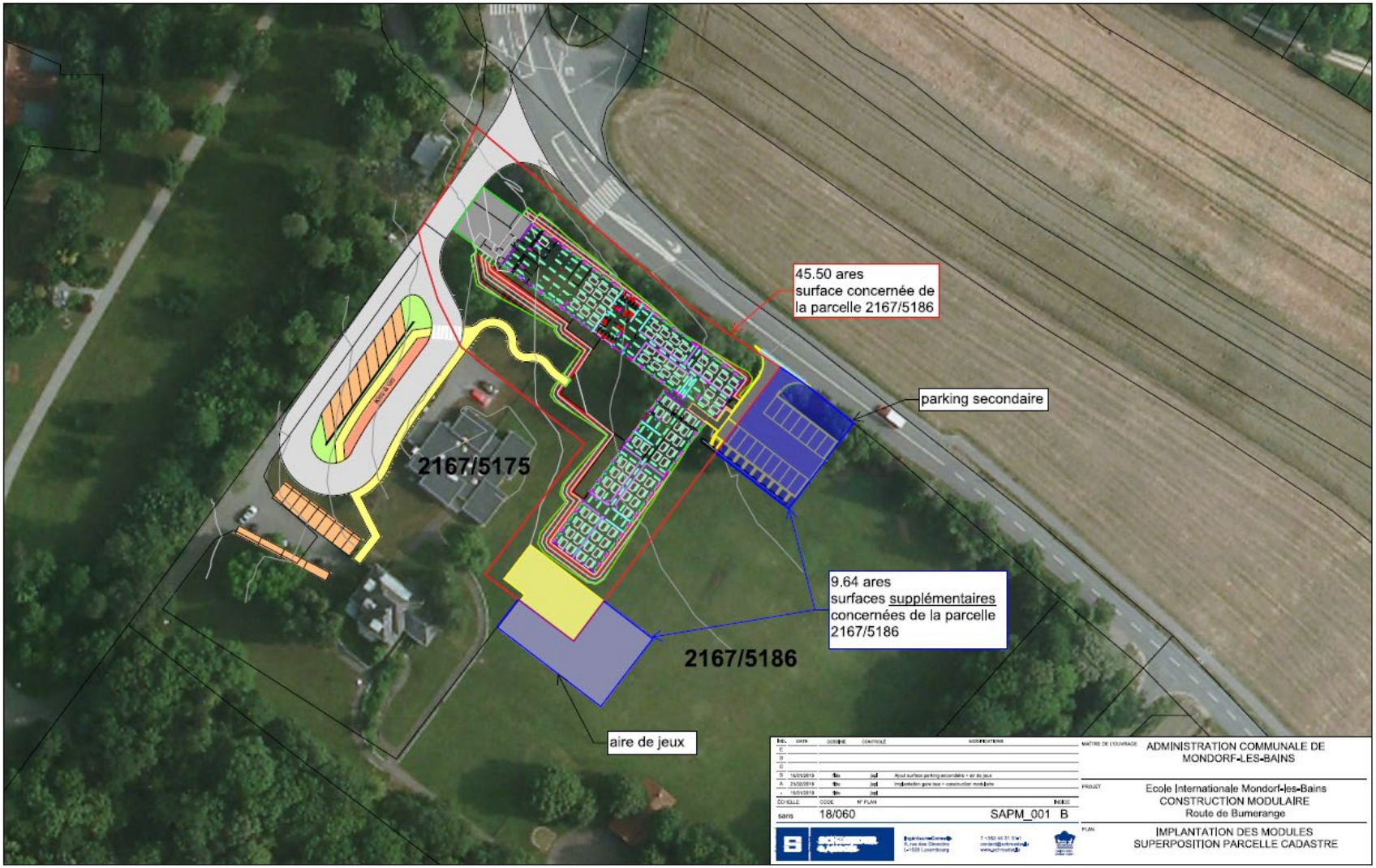
dépôt projet de loi ~ mi-2021



12. Ecole internationale Mondorf-les Bains (EIMLB)

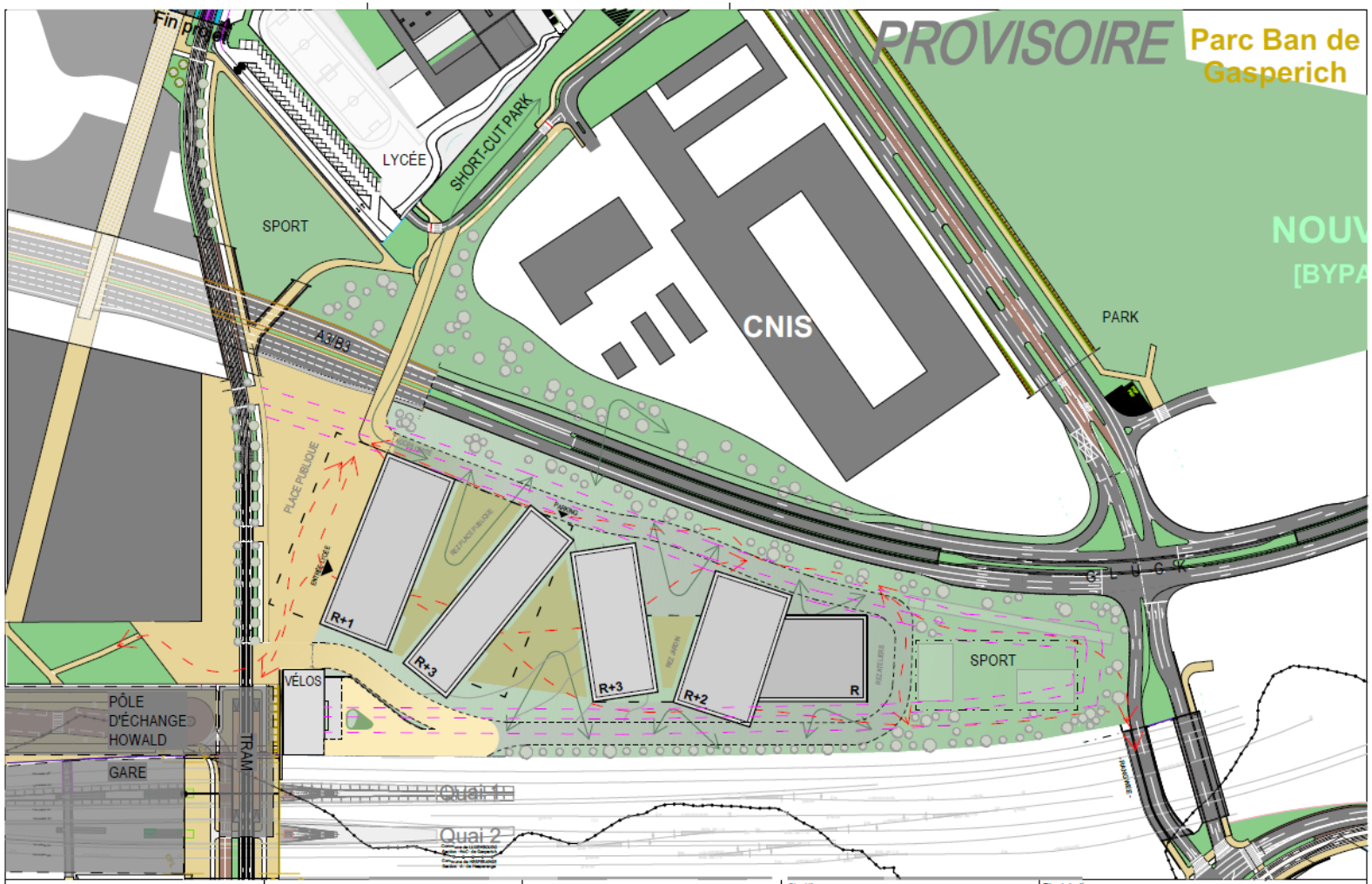
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Site provisoire



Terrain Midfield à Howald

dépôt projet de loi ~ mi-2022



BAUVORHABEN:
8051 - Étude d'implantation et d'accessibilité - Lycée LTC
Pôle d'échange Howald

AUFTRAGGEBER:
ABP - Administration des Bâtiments Publics
10, rue du Saint Esprit
L-1475 Luxembourg
Tel: +352 461919 - 620
E-Mail: elisabeth.liebgott@bp.etat.lu

ARCHITEKT:
Teisen-Giesler Architectes
105, rue Adolphe Fischer
L-1521 Luxembourg
Tel: 220508
Fax: 223961
E-Mail: info@teisen-giesler.lu

Plan N° **8051-EF-00.1**

Planinhalt **LAGEPLAN**

Maßstab 1:1800 | Erstellt am

Planersteller JM/PO | Datum 06.11.2018

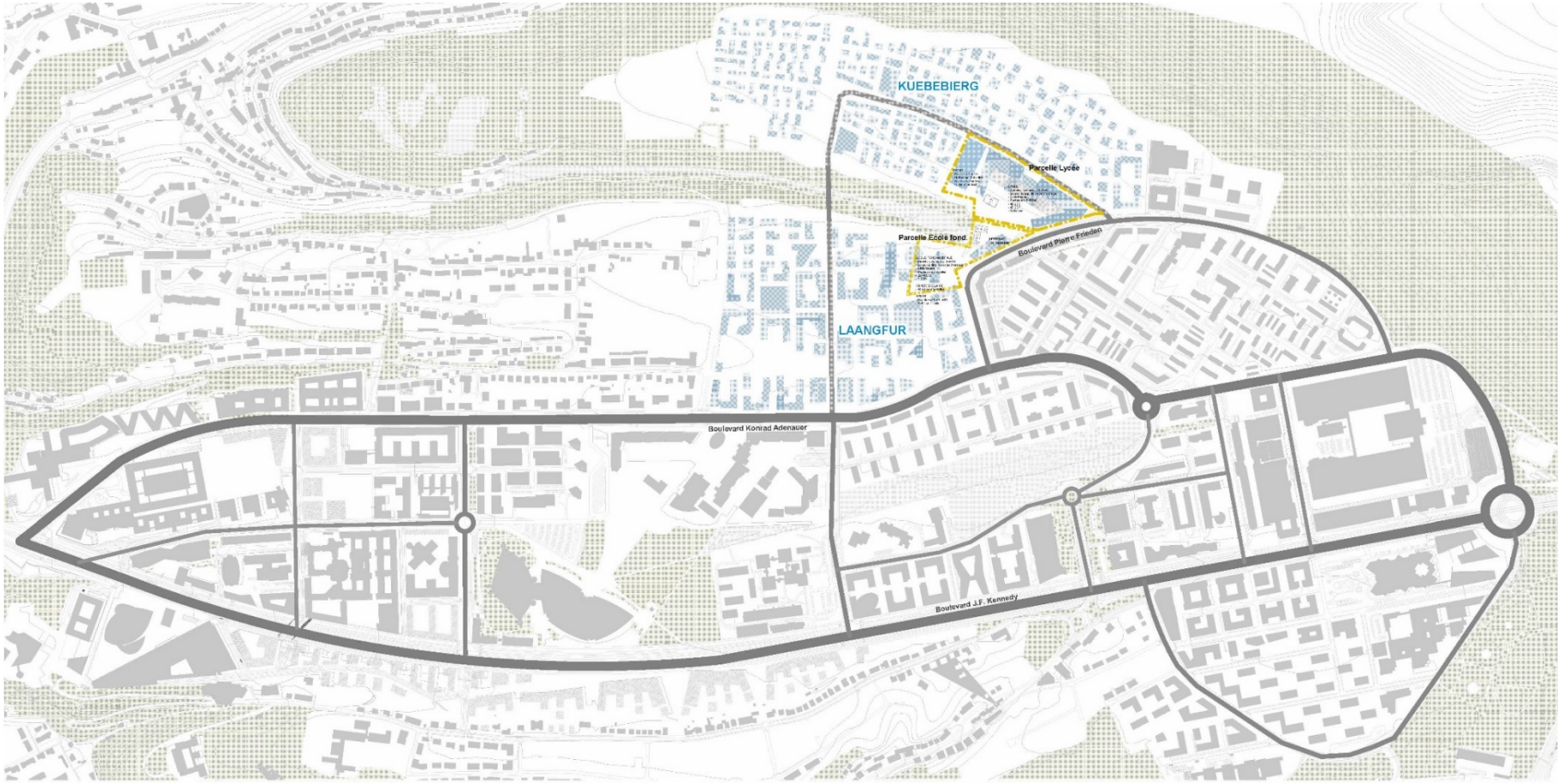
TEISEN–GIESLER ARCHITECTES

Dateiname: 2018-09-11_Lycée_Generalplan JII.pln

14. Lycée Michel Lucius (LML) - fondamental et secondaire

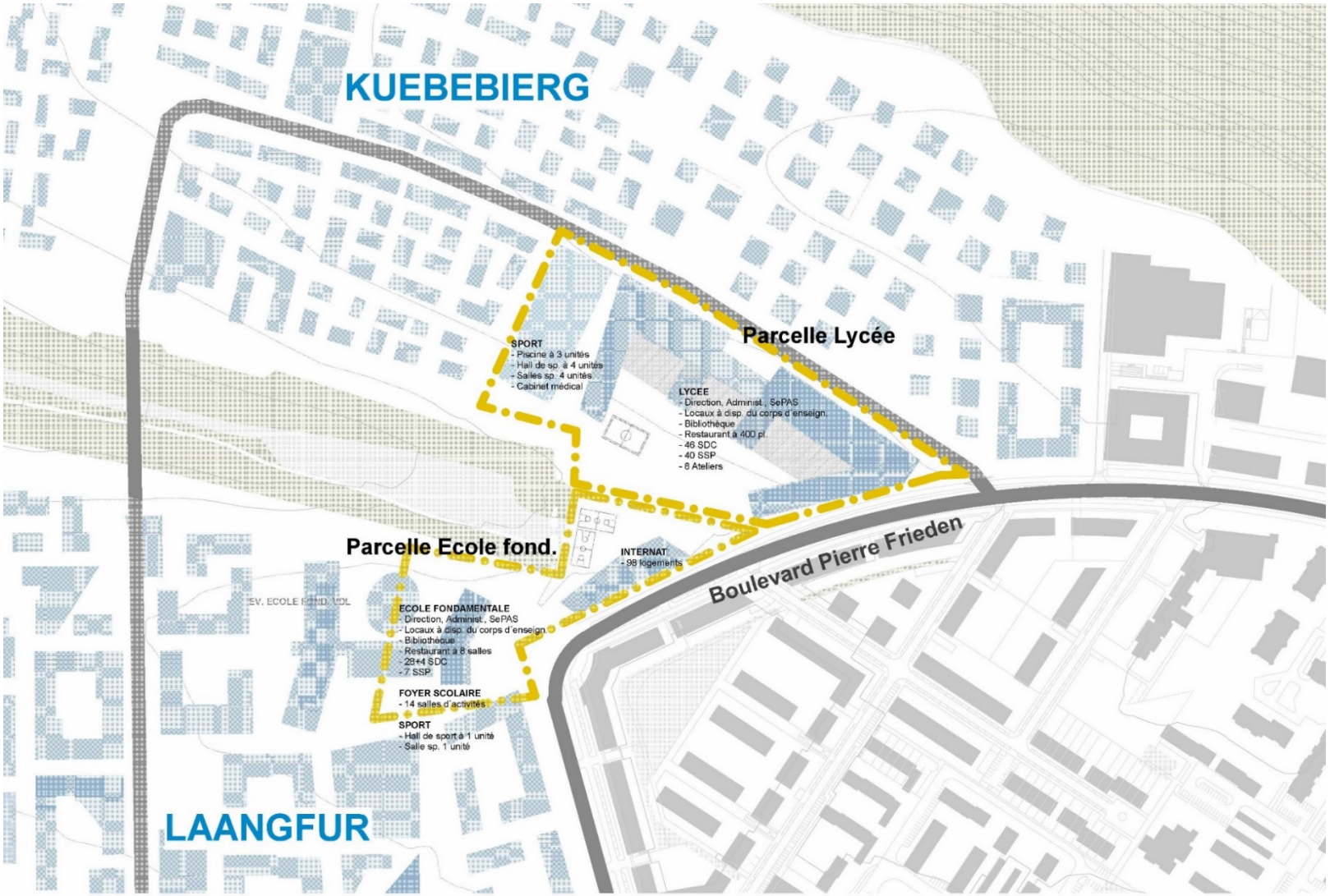
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Nouvelle construction au Kirchberg



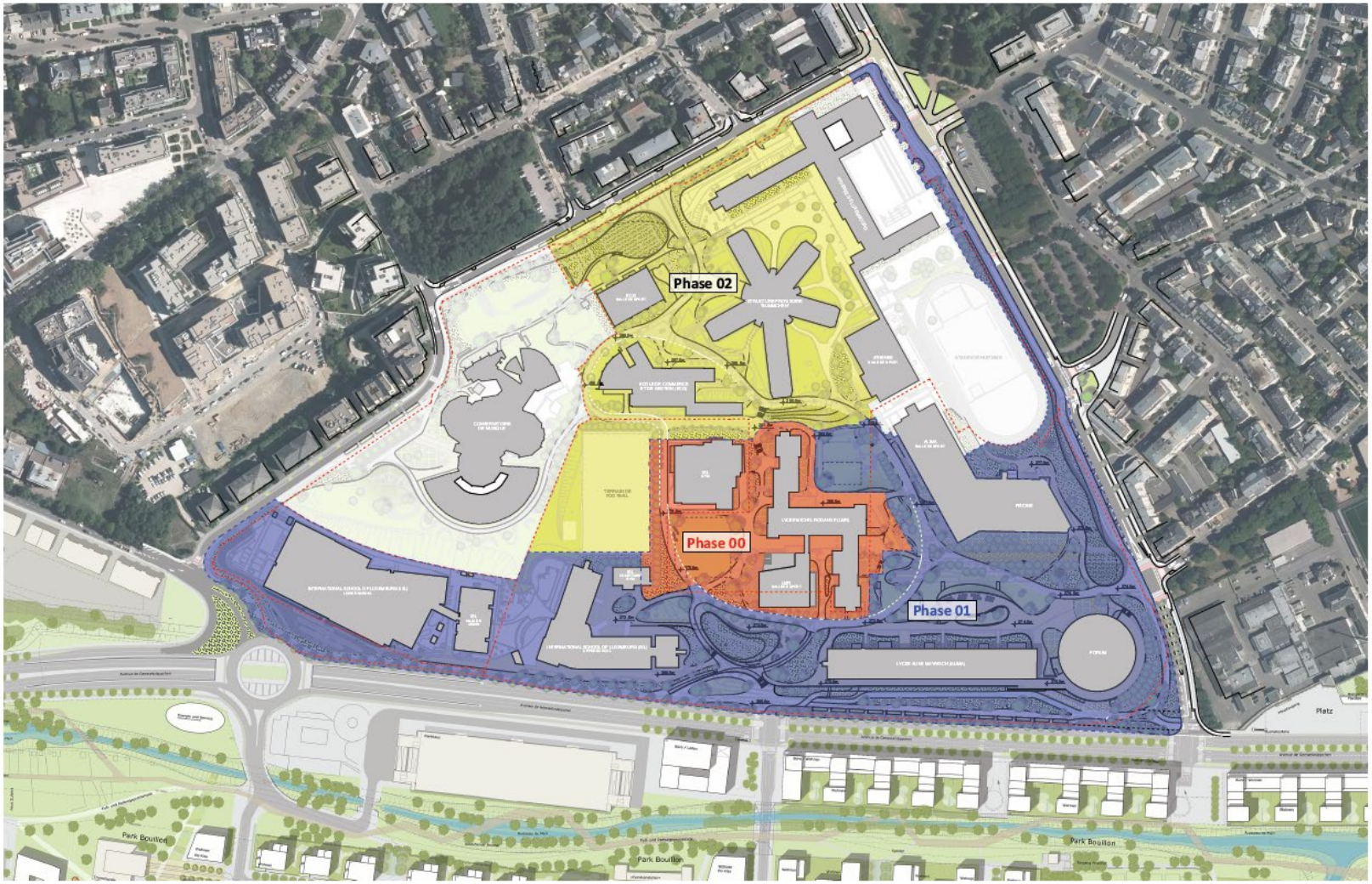
14. Lycée Michel Lucius (LML)

dépôt projet de loi ~ début 2021



15. Réaménagement du Campus Geesseknäppchen

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



architectes
BRUCK + WECKERLE ARCHITEKTEN Dipl. Arch. ETHZ/OAI/SIA
69, rue Glesener L-1631 Luxembourg T. +352 29 71 29 F. +352 26 48 31 49 e-mail info@bruck-weckerle.com

maître d'ouvrage
Administration des bâtiments publics
10, rue du Saint-Esprit L-1475 Luxembourg T +352 46 19 19 F +352 46 19 19 555

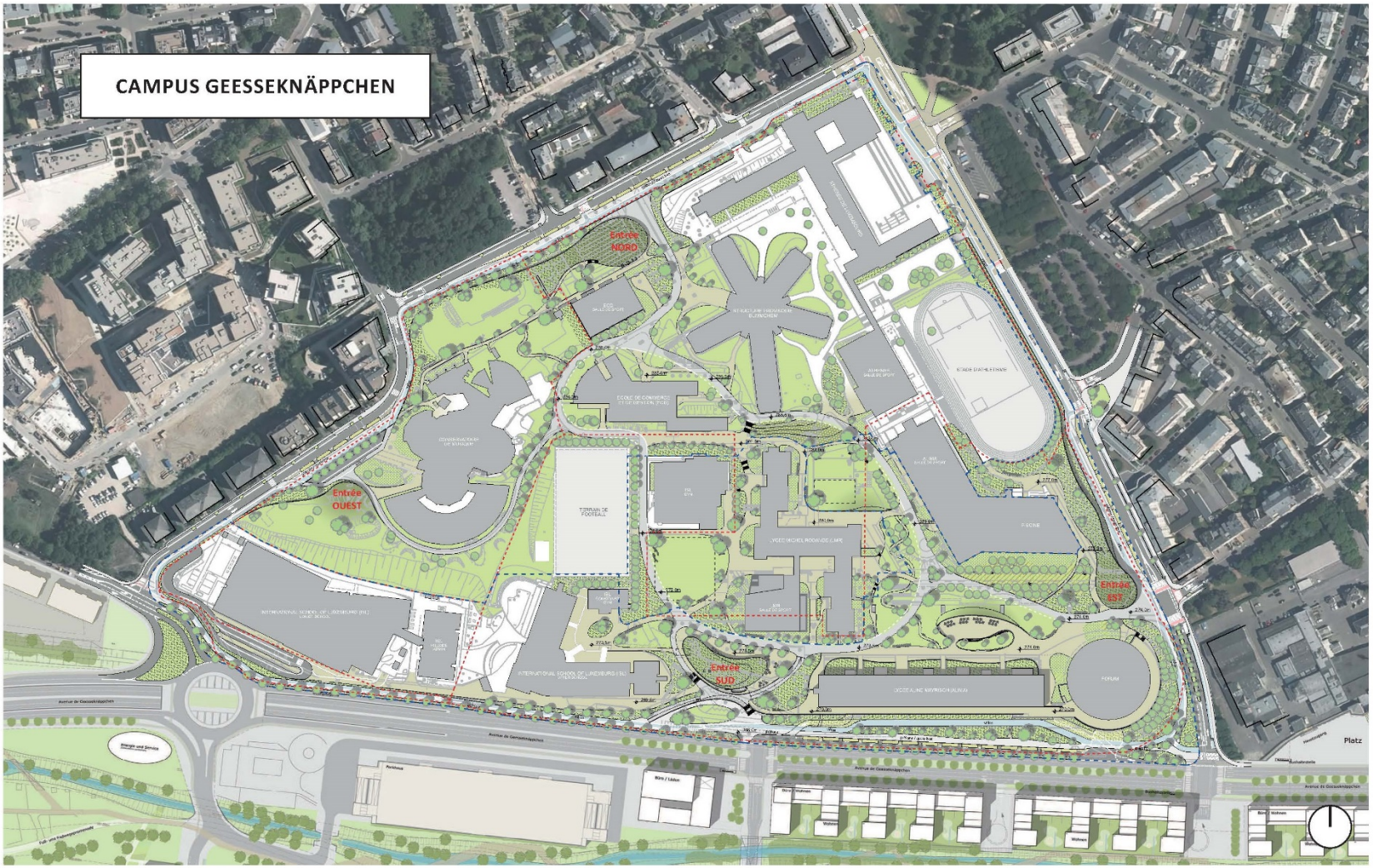
projet
Réaménagement du Campus Geesseknäppchen (RCG)

plan
Phasage

numéro du plan 1601_APS_1.904
dressé FA
date 14.09.2018
dossier AVANT-PROJET SOMMAIRE (APS)
échelle 1:2750

15. Réaménagement du Campus Geesseknäppchen

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



architectes-urbanistes
BRUCK + WECKERLE ARCHITEKTEN Dipl. Arch. ETH Z/OAI/SIA
69, rue Glesener L-1631 Luxembourg T. +352 29 71 29 e-mail: info@bruck-weckerle.com

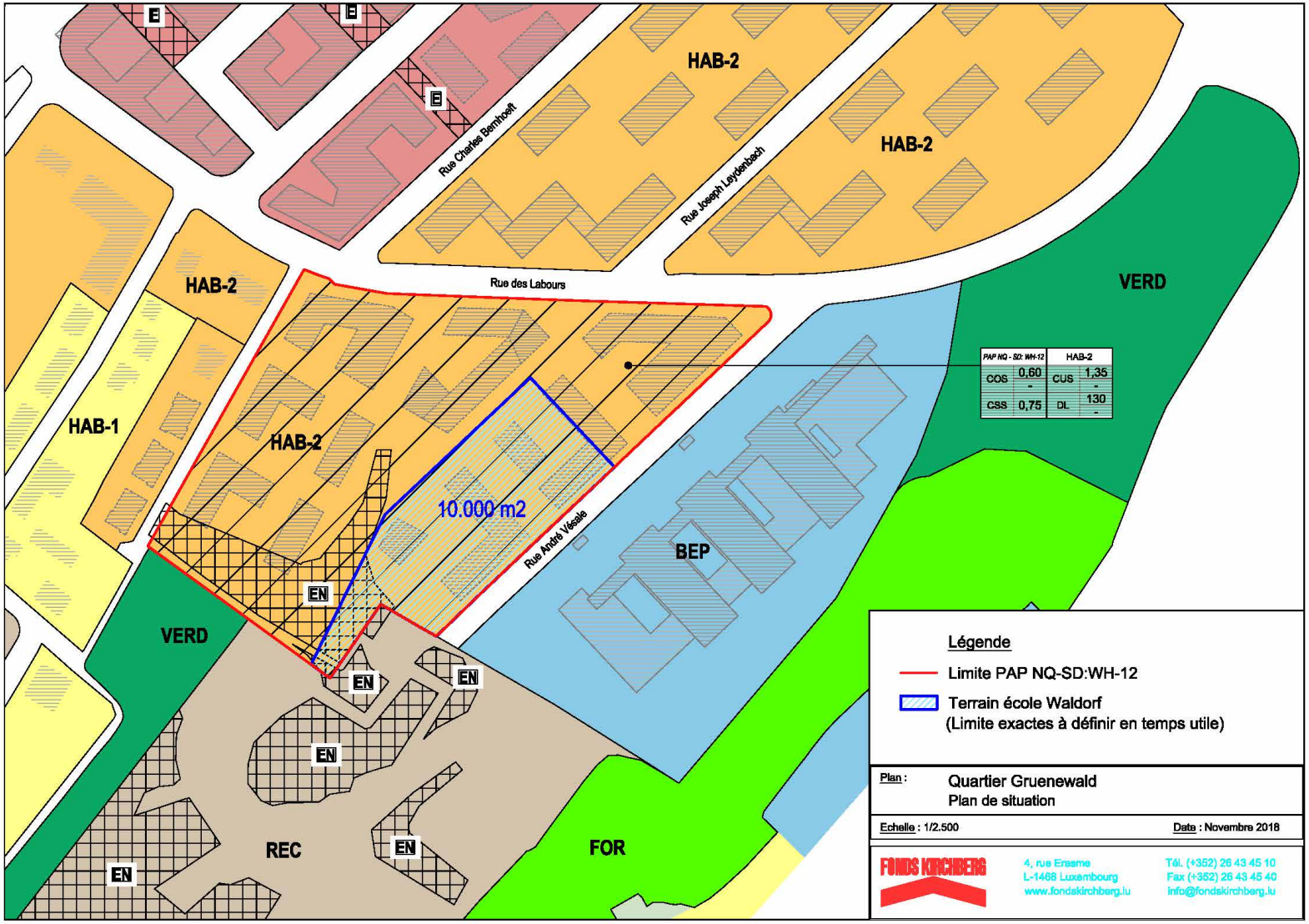
maître d'ouvrage
ADMINISTRATION DES BÂTIMENTS PUBLICS
10, rue du Saint-Esprit L-1475 Luxembourg T. +352 46 19 19 1

projet
RCG
Réaménagement du Campus Geesseknäppchen

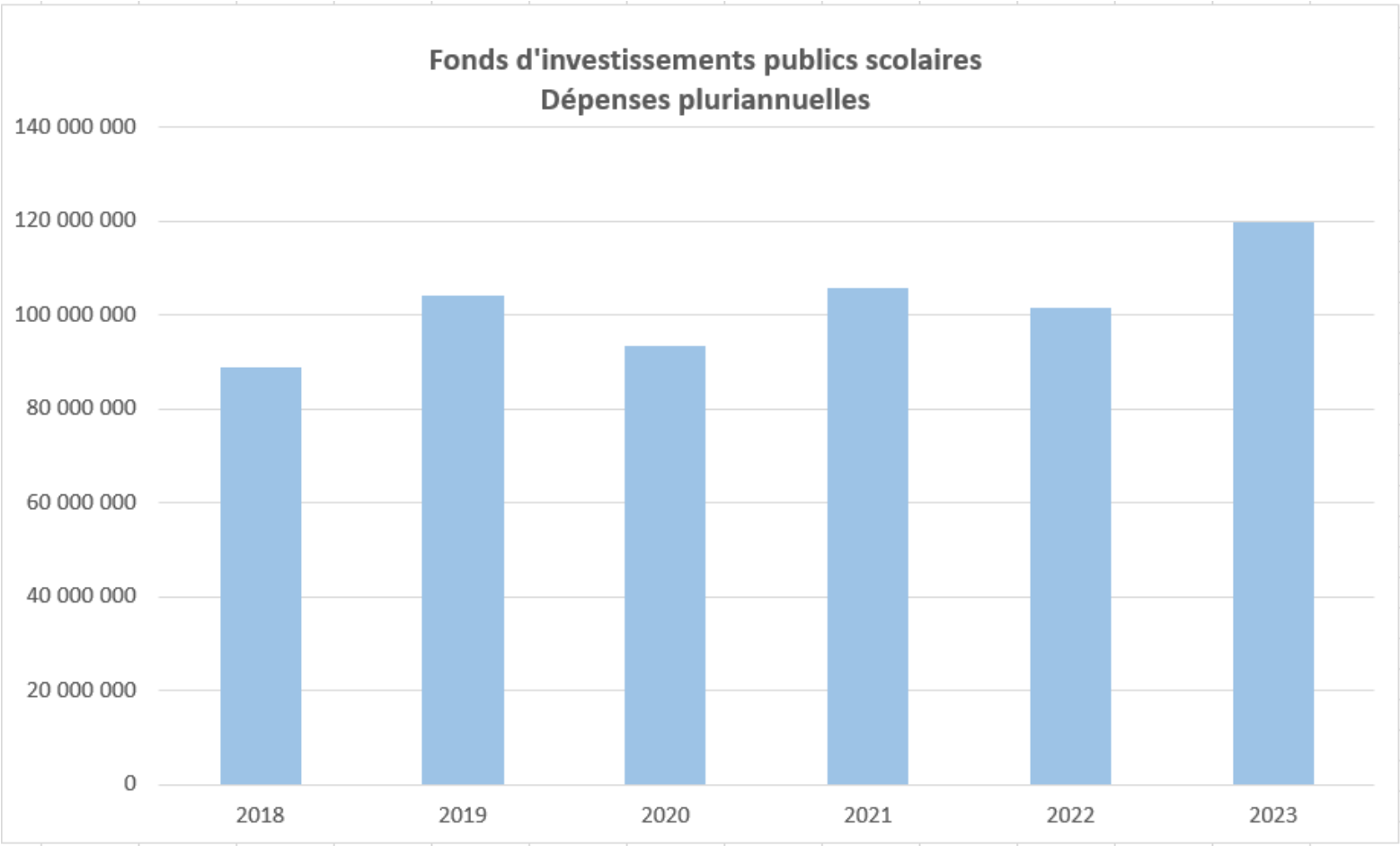
phase
APD
date
14/02/2019

16. Nouvelle construction de l'Ecole Waldorf

Terrain d'implantation au quartier Gruenewald au Kirchberg



Relevé des projets scolaires en cours d'exécution

- Lycée technique pour professions de santé à Ettelbruck
- Lycée technique des arts et métiers - annexe Congrégation
- LTC- nouvelle construction - sports et réfectoire
- Sportlycée - extension INS
- Lycée Aline Mayrisch - préau couvert multifonctionnel
- Lycée Michel Lucius, décontamination et mise à niveau sécurité feu (aile 4000)
- Ecole internationale à Differdange
- Lycée Michel Rodange - rénovation et extension
- Lycée classique à Diekirch - annexe Mersch
- Lycée technique agricole à Gilsdorf
- Lycée technique pour professions de santé à Strassen

Dépenses pluriannuelles