



Vue panoramique sur le parc du Technorama: l'inauguration du « pont des merveilles » conçu par Conzett Bronzini Partner est prévue pour 2019. (Visualisation Night Nurse Images)

d'ancrer son propos dans un lieu existant déjà bien fréquenté. D'où l'idée d'approcher le Swiss Science Center Technorama de Winterthur, qui comptabilise plus de 250 000 visites par an, dont 60 000 élèves.

Le dialogue avec le Technorama a débouché sur le projet d'un ouvrage d'art emblématique comme point focal du nouveau parc à développer. Le concept englobe l'extension de l'exposition existante par plusieurs installations extérieures d'envergure dans un vaste parc, la construction du pont, ainsi que la revitalisation du Riedbach. La demande de permis de construire correspondante a été déposée auprès de la Ville de Winterthur en juillet.

Audacieuse construction métallique

L'ouvrage développé par Conzett Bronzini Partner est une construction métallique en forme de W déployant une plate-forme de 130 m de long, avec une structure interne totalisant cinq ponts intermédiaires. De 10,30 à 16,80 m de hauteur, la plate-forme offre de généreuses surfaces d'exposition, d'expérimentation et de détente. La pente longitudinale est de 5 % et quatre larges escaliers diversement inclinés amènent les visiteurs en hauteur. Un ascenseur vertical permet en outre d'atteindre le faite sans obstacle. Large de 5,80 m, la plate-forme accueille aussi des bancs à côté des objets d'exposition, lesquels peuvent également être arrimés latéralement aux ponts intermédiaires et faitiers, pour être commandés, expérimentés ou observés depuis le bas, le haut ou les escaliers d'accès. Avec un peu d'audace, la perception de la hauteur peut encore être intensifiée au point culminant grâce à une scène mobile en porte-à-faux et un plancher de verre. Enfin, de l'eau s'écoule de l'extrémité inférieure de la plate-forme dans un bassin à remous. L'ensemble de l'ouvrage

repose sur deux radiers bétonnés, dont chacun est fondé sur quatre gros pieux forés d'un mètre de diamètre et de quelque douze mètres de longueur. Les marches d'escalier et le plancher de la plate-forme sont en mélèze. Implanté parallèlement à la voie de chemin de fer Winterthur-Romanshorn, le pont des merveilles – qui sera sous les feux de projecteurs LED durant la nuit – promet de s'ériger en emblème majeur du Technorama et de la ville de Winterthur.

Le renouvellement du parc est l'œuvre des architectes paysagistes Rotzler Krebs Partner, avec la participation de Mike Guyer comme architecte-conseil. Après une ouverture du chantier en 2017, l'inauguration du parc et du pont est prévue pour avril 2019.

Informations complémentaires sous : www.sia.ch/pont-des-merveilles

Dr Claudia Schwalfenberg, responsable Culture du bâti SIA; claudia.schwalfenberg@sia.ch

FÊTE DES COMMISSIONS AU TECHNORAMA DE WINTERTHOUR

Le 16 septembre 2015, la SIA invite les membres de ses commissions à une journée de découverte au Technorama de Winterthur. La journée commencera par une visite libre du Technorama, qui ouvre ses portes à 10 h. A 13 h 30, Stefan Cadosch, président de la SIA souhaitera la bienvenue aux personnes présentes puis laissera la parole à Gianfranco Bronzini, qui présentera le projet du pont des merveilles (Wunderbrücke). La fête, qui se terminera par un apéritif, est gratuite pour les membres des commissions.

Informations complémentaires et inscription : www.sia.ch/form/siakom15
Nous nous réjouissons d'accueillir au Technorama les membres de nos commissions accompagnés de leurs enfants et d'un adulte.

(SIA)

NOUVELLE PERMANENCE TÉLÉPHONIQUE ROMANDE

Depuis la mi-juillet, les sections SIA Fribourg, Jura, Neuchâtel et Valais disposent d'une nouvelle permanence téléphonique commune. Du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 17 h (16 h le vendredi), leurs membres – ou ceux qui désirent le devenir – peuvent composer le numéro +41 58 715 34 02 pour obtenir des renseignements concernant la SIA et les sections concernées. Au sein du secrétariat des associations professionnelles affiliées à la Fédération des entreprises romandes (FER) Genève, Natalia Lopez-Canedo, qui collabore également à la gestion du secrétariat de la SIA section Genève, répondra à toutes les questions d'ordre général et saura réorienter les appels qui doivent être adressés à des interlocuteurs spécifiques.

Anna Hohler, SIA – Coordination romande

form

La norme SIA118 dans la pratique

17 et 18 septembre 2015 (2 jours), Lausanne, 9h00 - 17h30
Code AB83-15, informations et inscription : www.sia.ch/form

CAS en expertise technique dans l'immobilier

19 septembre 2015 (9 mois), Fribourg
Code CAS15IM, inscription en ligne : www.heia-fr.ch/formation-continue

Diagnostic amiante

21, 22, 28 et 29 septembre 2015 (4 jours), Genève, 8h30 - 16h30
Code DIA04-15, inscription en ligne : franzi@ecoservices.ch

Normes SIA180 et SIA382/1+2

23 septembre 2015, Genève, 8h30 - 12h30
Code Fe302-15, inscription en ligne : www.fe3.ch

Construction de remplacement ; rénovation, critères de décision

24 septembre 2015, Berne, 9h30 - 17h00
Code FREF2015, informations et inscription : www.sia.ch/form

Standards Minergie : base et exigences

24 septembre 2015, Yverdon, 13h00 - 17h30
Code Minergie01-15, inscription en ligne : www.minergie.ch