CONTROLE D'ACCES / TOEGANGSCONTROLE	
CCA	Central Contrôle d'Accès / Toegangscontrolecentrale
LB	Lecteur de badge / Badgelezer
VP	Vidéoparlophone / Videoparlofoon
RP	Rétenteur de porte / Deurhouder
SONORISATION / GELUIDSINSTALLATIE	
HP	Haut-parleur / Speaker (Plafond)
HP	Haut-parleur (mural) / Speaker (Muur)
HP	Colonne longue portée (Mural) / Kolom grote overspanning (Muur)

Détail Boite de sol / Groonddoos detail

BS 6 modules / Groonddoos 6 modulen

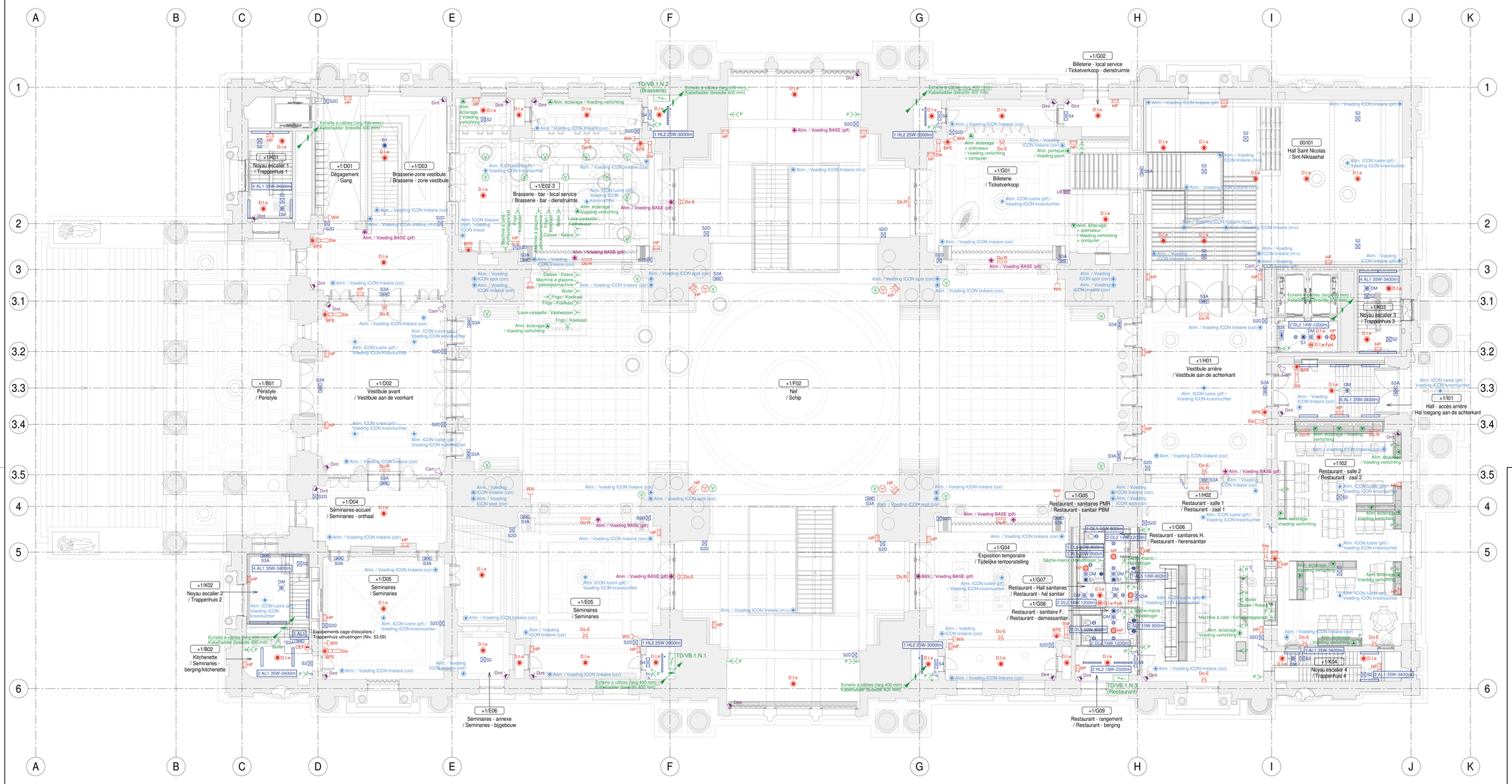
- 4 prises bipolaire 16A+T / 4 Tweepolige stopkontakt 16A+T
- 2 prise double RJ45 / 2 Dubbel stopkontakt RJ45

APPAREILS D'ECLAIRAGE / VERLICHTINGSARMATUREN	
SYMBOLES	DESIGNATION / BEGRIPSBEPALINGEN
LUMINAIRE ENCASTRE / INBOUWARMATUUR	
EL1 32W-3800lm	Encastré à micro-réflecteur / Inbouwarmatuur met microreflector LED 32W - 3800lm
EL2 36W-4300lm	Encastré asymétrique / Asymmetrische inbouwarmatuur LED 36W - 4300lm
EL3 34W-4900lm	Encastré opalin / Inbouwarmatuur melkglas LED 34W - 4900lm
LUMINAIRES HERMETIQUES / HERMETISCHE INBOUWARMATUUR	
HL1 35W-4300lm	Luminaire hermétique / Hermetische inbouwarmatuur LED 35W - 4300lm
HL2 25W-3000lm	Luminaire hermétique / Hermetische inbouwarmatuur LED 25W - 3000lm
ECLAIRAGE AUTONOME DE SECURITE / AUTONOOM NOODVERLICHTING	
S1	Bloc de sécurité LED encastré autonome non permanent / Autonoom niet-permanent LED inbouwveiligheidsblok
S2	Bloc de sécurité LED apparent autonome non permanent / Autonoom niet-permanent LED opbouwveiligheidsblok S2D : Pose possible en drapeau / Pendelmontage mogelijk
S3A S3E	Pictogramme de sécurité LED autonome non permanent / Autonoom niet-permanent LED veiligheidspictogram S3A : apparent / opbouw Pose possible / Montage mogelijk : - Plafonnier / Plafond - Applique murale / Wandarmatuur - Drapeau / Pendel S3E : encastré / inbouw Pictogramme à définir selon la position / Pictogram te bepalen volgens positie
S4	Bloc de sécurité LED hermétique autonome non permanent / Autonoom niet-permanent hermetisch LED veiligheidsblok
S5	Bloc de sécurité LED apparent autonome non permanent / Autonoom niet-permanent LED opbouwveiligheidsblok (6W) SSD : Pose possible en drapeau / Pendelmontage mogelijk
S6	Bloc de sécurité LED apparent extérieur autonome non permanent / Autonoom niet-permanent LED opbouwveiligheidsblok buiten

APPAREILS D'ECLAIRAGE / VERLICHTINGSARMATUREN	
SYMBOLES	DESIGNATION / BEGRIPSBEPALINGEN
REGLETTE ET LUMINAIRE APPARENT / LICHTSTRIP EN OPBOUWARMATUUR	
AL1 26W-3450lm	Plafonnier opalin / Plafondarmatuur melkglas LED 35W - 3400lm
AL2 19W-2400lm	Tubulaire opalin / Buisarmatuur melkglas IK10 LED 19W - 2400lm
AL3 26W-3500lm	Tubulaire opalin / Buisarmatuur melkglas IK10 LED 26W - 3500lm
AL4 41W-5600lm	Tubulaire opalin / Buisarmatuur melkglas IK10 LED 41W - 5600lm
AL5 10W-900lm	Applique/Plafonnier boule opaline / Opbouwarmatuur/ plafondarmatuur bol melkglas LED 10W - 900lm
RL1 20W-1440lm	Réglette / Lichtstrip LED 20W - 1440lm
RL2 37W-5100lm	Réglette opaline / Lichtstrip melkglas LED 37W - 5100lm
RL3 10W-730lm/m	Ruban / Strip LED 10W-730lm/m
PL1c 20W-2500lm	Projecteur intensif orientable / Richtbare intensieve spot LED 30W - 2500lm
PL2c 20W-2500lm	Projecteur extensif orientable / Richtbare extensieve spot LED 30W - 2500lm
PL2 15W-1400lm	Downlight apparent / Downlight opbouw LED 15W - 1400lm
DOWNLIGHT	
DL1 10W-800lm	Downlight encastré / Downlight inbouw LED 10W - 800lm
DL2 14W-1200lm	Downlight encastré / Downlight inbouw LED 14W - 1200lm
DL3 22W-1900lm	Downlight encastré / Downlight inbouw LED 22W - 1900lm
DL4 28W-3000lm	Downlight encastré / Downlight inbouw LED 28W - 3000lm
DL5 12W-1200lm	Downlight encastré / Downlight inbouw IK10 LED 12W - 1200lm
LUMINAIRE SUSPENDU / PENDELARMATUUR	
SL1 14W-1300lm	Suspension boule opaline / Ophanging bol melkglas LED 14W - 1300lm

Remarque :
Les symboles de luminaire accompagnés d'un (*) sont à implanter en fonction de l'emplacement des équipements (gaines de ventilation, canalisations,...) /
Opmerking :
De verlichtingssymbolen vergezeld van een (*) dienen in functie van de andere uitrustingen (ventilatieleidingen, -kanalen,...) worden ingeplant

LEGENDE ELECTRICITE / LEGENDE ELEKTRICITEIT	
SYMBOLES	DESIGNATION / BEGRIPSBEPALINGEN
DIVERS	
	Chemin de câbles / Kabelgoot
	Treillis à câbles / Kabeldraadgoot
	Echelle à câbles verticale / Verticale Kabelladder
	Canalisation montante et/ou descendante / Stijgende en/of dalende leiding
	Tableau électrique / Schakelbord
INTERRUPTEURS, BOUTONS POUSSOIRS ET PRISES / SCHAKELAARS, DRUKKNOPPEN EN STOPCONTACTEN	
	Interrupteur unipolaire / Eenpolige schakelaar
	Interrupteur unipolaire hermétique / Eenpolige hermetisch schakelaar
	Interrupteur bipolaire / Tweepolige schakelaar
	Interrupteur unipolaire 2 directions / Dubbelrichtingschakelaar
KNX	Panneau de commande tactile KNX / Bedieningspaneel touch panel KNX
DP	Détecteur de présence / Aanwezigheidsdetector (Plafond)
DM	Détecteur de mouvement / Bewegingsmelder (Plafond)
	Prise bipolaire avec terre / Tweepolige stopcontact met aarding
	Prise bipolaire hermétique avec terre / Tweepolige hermetisch stopcontact met aarding
	Double prise bipolaire avec terre / Dubbel tweepolige stopcontact met aarding
	Prise de sol / Vloercontactdoos
	Câble électricité en attente / Wachtleiding elektrische kabel
	Câble électricité en attente / Wachtleiding elektrische kabel (Plafond)
	Câble électricité en attente pour éclairage / Wachtleiding elektrische kabel voor verlichting ICON Câble électricité en attente pour signalétique / Wachtleiding elektrische kabel voor bewegwijzering BASE Pose possible / Montage mogelijk : - En plafonnier / In plafond (plf) ; - En applique / In muur (app) ; - Au sol / In vloer (sol) ; - Dans mobilier / In meubels (mob) ; - En corniche / In kroonlijst (cor) ; - En main-courante / In handgreep (m-c).
EQUIPEMENT DE SOL / GRONDUITRUSTING	
BS	Boîte de sol 6 modules / Groonddoos 6 modulen (voir détail / zie details)
TELEPHONIE / DATA	
RJ45	Prise simple RJ45 / Stopcontact RJ45
RJ45	Prise double RJ45 / Dubbel stopcontact RJ45
	Prise simple RJ45 de sol / Vloercontactdoos RJ45
Wifi	Prise pour mise en place d'antenne Wifi / Stopcontact voor Wifi antenne
DETECTION INCENDIE / BRANDDETECTIE	
CDIe	Central Détection Incendie / Branddetectie centrale
BPE	Bouton Poussoir d'Alerte incendie / Waarschuwing drukknop
BPAU	Bouton Poussoir d'Arrêt d'Urgence / Noodstopdrukknop
D.Ie	Détecteur optique de fumée / Optische rookdetector
D.Ie Fpr	Détecteur optique de fumée en faux-plancher / Optische rookdetector in vals vloer
D.Ie Fpd	Détecteur optique de fumée en faux-plafond / Optische rookdetector in vals plafond
D.Ie TVC	Détecteur thermovélocimétrique / Thermovelocimetrische sensor
Sie	Sirène incendie + Flash intégré / Brandsirene + geïntegreerd flitslicht
CEF	Commande exutoire de fumée / Bediening rookafvoerkoepel
Do-E	Détecteur incendie BEAM - Emetteur / BEAM brandmelder - zender
Do-R	Détecteur incendie BEAM - Récepteur / BEAM brandmelder - ontvanger
DETECTION INTRUSION / INBRAAKDETECTIE	
CDIn	Central Détection Intrusion / Inbraakdetectiecentrale
CCC	Central Contrôle Caméra / Camerabedieningscentrale
CC	Clavier codeur Détection intrusion / Invoerklavier inbraakdetectie
BPOP	Clavier codeur Ouverture de Porte / Invoerklavier openen deur
CPI	Contact de porte Intrusion / Deurcontact inbraakdetectie
GE	Gâche électrique / Elektrische sluitplaat
Dint	Détecteur Intrusion mural / Wandsensor inbraakdetectie
Cam	Caméra de sécurité / Bewakingscamera
DL	Détecteur rideau laser / Laser lichtgordijn detector
Sint	Sirène intrusion / Inbraak sirene



DOSSIER D'ADJUDICATION - AANBESTEDINGSDOSSIER

Projet Project	Restauration de la bourse de Bruxelles réaffectée en galerie publique et "centre d'expérience de la Bière Belge" et transformation du site archéologique Bruxella 1238 Restauratie van de Beurs in Brussel, herbestemd als publieke galerij en belevingscentrum voor Belgisch bier, inclusief de transformatie van de archeologische site Bruxella 1238 Boulevard Anspachlaan, 80 B - 1000 Bruxelles / Brussel — 1ère division Section A n°840g6 et n°840/14
Maître d'Ouvrage Bouwheer	Patrimoine Public de la Ville de Bruxelles Openbaar Patrimonium van de stad Brussel
directeur général: directeur generaal:	Dirk Van Asbroeck Boulevard Anspachlaan 6 B-1000 Bruxelles / Brussel t:32 2 279 29 71 e: dirk.vanasbroeck@brucity.be
Subsides / Partenaires Subsidies / Partners	
Conception Vormgeving	tbm BORSA sm Robbrecht en Daem architecten - Bureau d'Etudes en Architectures Urbaines - Popoff architectes Lieremanstraat 64, B-9000 Gent
architecture : architectuur :	Robbrecht en Daem architecten — t: 32 9 216 26 30 — e: info@robbrechtendaem.com Bureau d'Etudes en Architectures Ubaines — t: 32 2 344 48 13 — e: bbp154@beau.brussels Popoff architectes — t: 32 2 648 41 17 — e: johannie@popoffarchitectes.be
stabilité : stabiliteit :	Greisch Ingénierie sa — t: 32 4 366 16 16 — e: bureau@greisch.com
PEB / techniques spéciales : EPB / speciale technieken :	Greisch Ingénierie sa — t: 32 4 366 16 16 — e: bureau@greisch.com
patrimoine : erfgoed :	Atelier d'architecture CAZ sprl — t: 32 495 45 52 91 — e: info@achicaz.com
scénographie : scenografie :	Mather & co Ltd — t: 44 1625 521 128 — e: info@matherenco.com
acoustique : akoestiek :	KAHLE Acoustics sprl — t: 32 2 345 10 10 — e: info@kahle.be
éclairage : verlichting :	I.CO.N. sarl — t: 33 1 44 70 95 50 — e: contact@icon-lighting.com
signalétique : bewegwijzering :	Base Design — t: 32 2 219 0082 — e: dimitri@basedesign.com
artiste : kunstenaar :	Valerie Mannaerts — t: 33 471 59 28 51 — e: valerie.mannaerts@gmail.com

ind	date - datum	remarques - opmerkingen

Vue en plan du niveau R+1 (Niv. 50.03) - ELECTRICITE
Planzicht niveau R+1 (Niv. 50.03) - ELEKTRICITEIT

n° dessin - tekening nr°	émetteur - uitgever	index	date - datum	échelle - schaal
BRS_ADJ_TS_1100	GREISCH	/	02/09/2019	1/100

Version des plans d'architecture utilisée / versie van de gebruikte architecturplannen : BBP_ADJ_ 101_plan +1_A0_100e.dwg : 21/06/2019