Repérage des équipements SDI

Repère câblage (Chantier) ⟶ P2.35
- Bâtiment P (Pédiatrie), S (Sergent) et M (Monet sud)
- Numéro de Bus sur le ECS
- Numéro d'ordre sur le bus

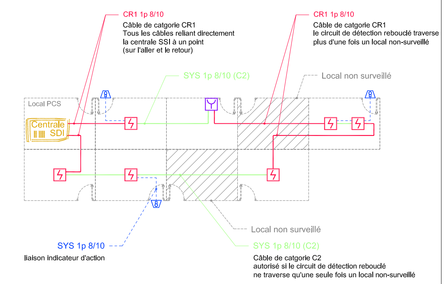
Adresse - Repère Exploitant ⟶ ZDA013.Pt20.B02
- Numéro de Bus sur le ECS
- N° de point sur la ZD
- Numéro de la ZD
- ZDM (ZD Manuelle) - ZDA (ZD Automatique)

NOTA : Les indicateurs d'action sont repérés à l'identique des détecteurs sur lesquelles ils sont raccordés.

Légende SSI - S D I (Système de Détection Incendie)

	Détecteur Automatique de fumée -	Type FDO221
	Détecteur neuronal de fumée -	Type FDOOT221
	Déclencheur manuel -	Type FDM225
	Indicateur d'action -	Type FDA891
	Indicateur d'action Etanche (situé à l'extérieur)	Type FDA893-PC
REP	Tableau répétiteur d'exploitation avec afficheur	Type FT2011

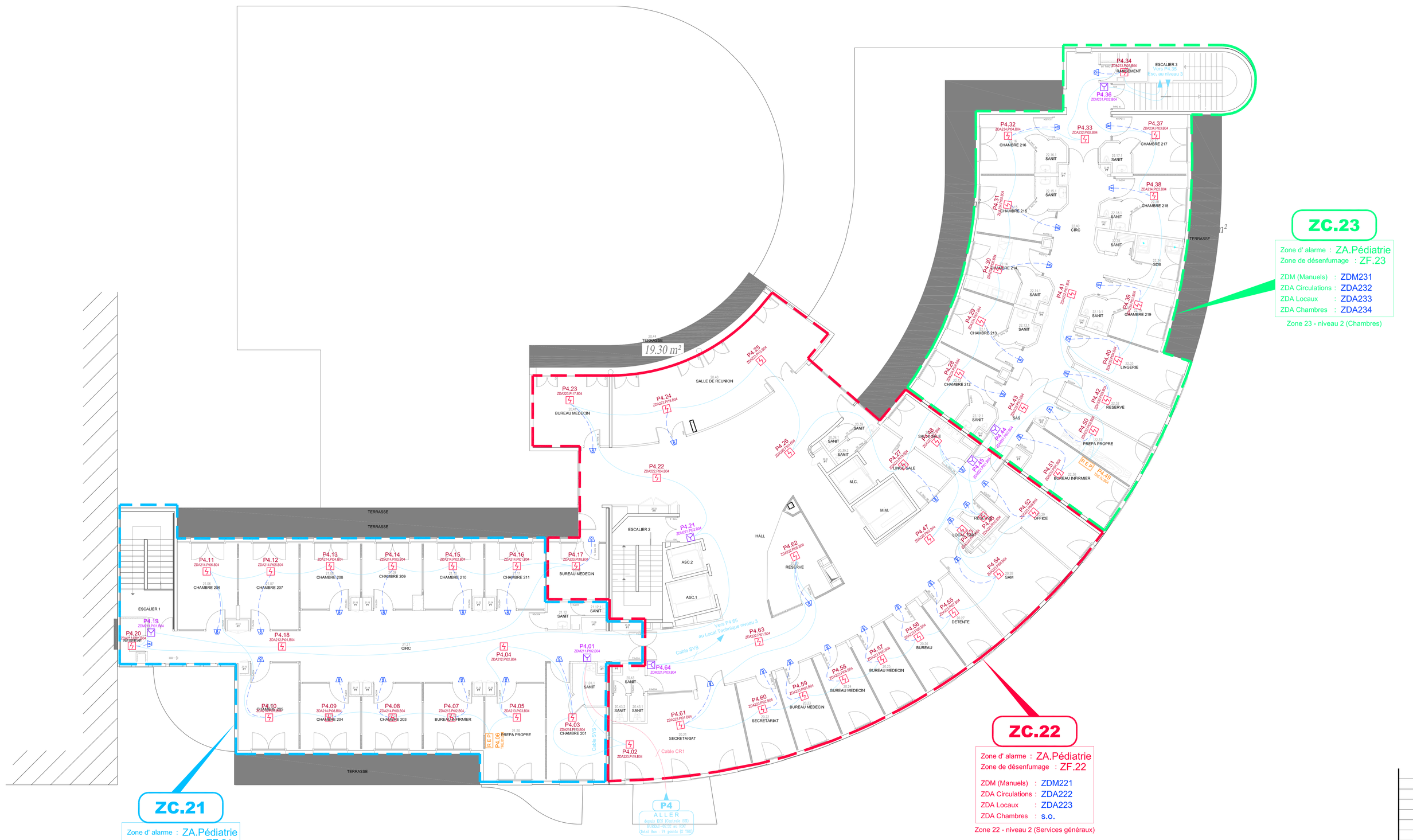
Câblage des équipements SDI



Règles d'installation selon la réglementation R7 :

3.3.2 Exigences applicables aux circuits de détection
Tous les câbles reliant directement l'ECS au premier point (sur l'aller et le retour en cas de circuit de détection rebouclé) doivent être en catégorie CR1 au sens de la norme NFC 32-070.

3.3.3 Exigences applicables aux locaux non surveillés
Les voies de transmission rebouclées, y compris les circuits de détection, peuvent être réalisées en câbles de la catégorie C2 si elles ne traversent qu'une seule fois le même local non surveillé, sinon elles doivent être réalisées en câbles de la catégorie CR1 au sens de la norme NF C 32-070 dans la traversée de ce local.



ZC.23
Zone d' alarme : ZA.Pédiatrie
Zone de désenfumage : ZF.23
ZDM (Manuels) : ZDM231
ZDA Circulations : ZDA232
ZDA Locaux : ZDA233
ZDA Chambres : ZDA234
Zone 23 - niveau 2 (Chambres)

ZC.22
Zone d' alarme : ZA.Pédiatrie
Zone de désenfumage : ZF.22
ZDM (Manuels) : ZDM221
ZDA Circulations : ZDA222
ZDA Locaux : ZDA223
ZDA Chambres : s.o.
Zone 22 - niveau 2 (Services généraux)

ZC.21
Zone d' alarme : ZA.Pédiatrie
Zone de désenfumage : ZF.21
ZDM (Manuels) : ZDM211
ZDA Circulations : ZDA212
ZDA Locaux : ZDA213
ZDA Chambres : ZDA214
Zone 21 - niveau 2 (Chambres)

IND.	OBJET DE LA MODIFICATION	ETUDE	VERIF. APPRO.	DATE
C	Mise à jour ZDA222 - CAE	PLU	LBS	07/11/2019
B	Première émission - CAE	MDJ	LBS	05/06/2019
A	Emission du document - BPE	MDJ	LBS	10/12/2018

Document propriété de Siemens S.A.S.

BPO : BON POUR OBSERVATION / BPE : BON POUR EXECUTION
CAE : CONFORME A EXECUTION

Indice :	A	B	C
N° Affaire :	60PO-05152	60PO-05152	60PO-05152

Site : CENTRE HOSPITALIER - BATIMENT PEDIATRIE - LE MANS

Désignation : IMPLANTATION ET CABLAGE DETECTION INCENDIE - Niveau N2

SIEMENS
Building Technologies
Branche de Tours
Z.A PAPILLON
320, Rue Henri Poitez
CS 121116
37210 PARCAY-MESLAY
Telephone : 02.72.20.56.82
Fax : 02.47.26.13.30
www.siemens.com

Sécurité Incendie & Sûreté

Numéro de dossier : 72.1498 | Echelle : 1/100
Fichier D.A.O : 426964 | Page : 1/1