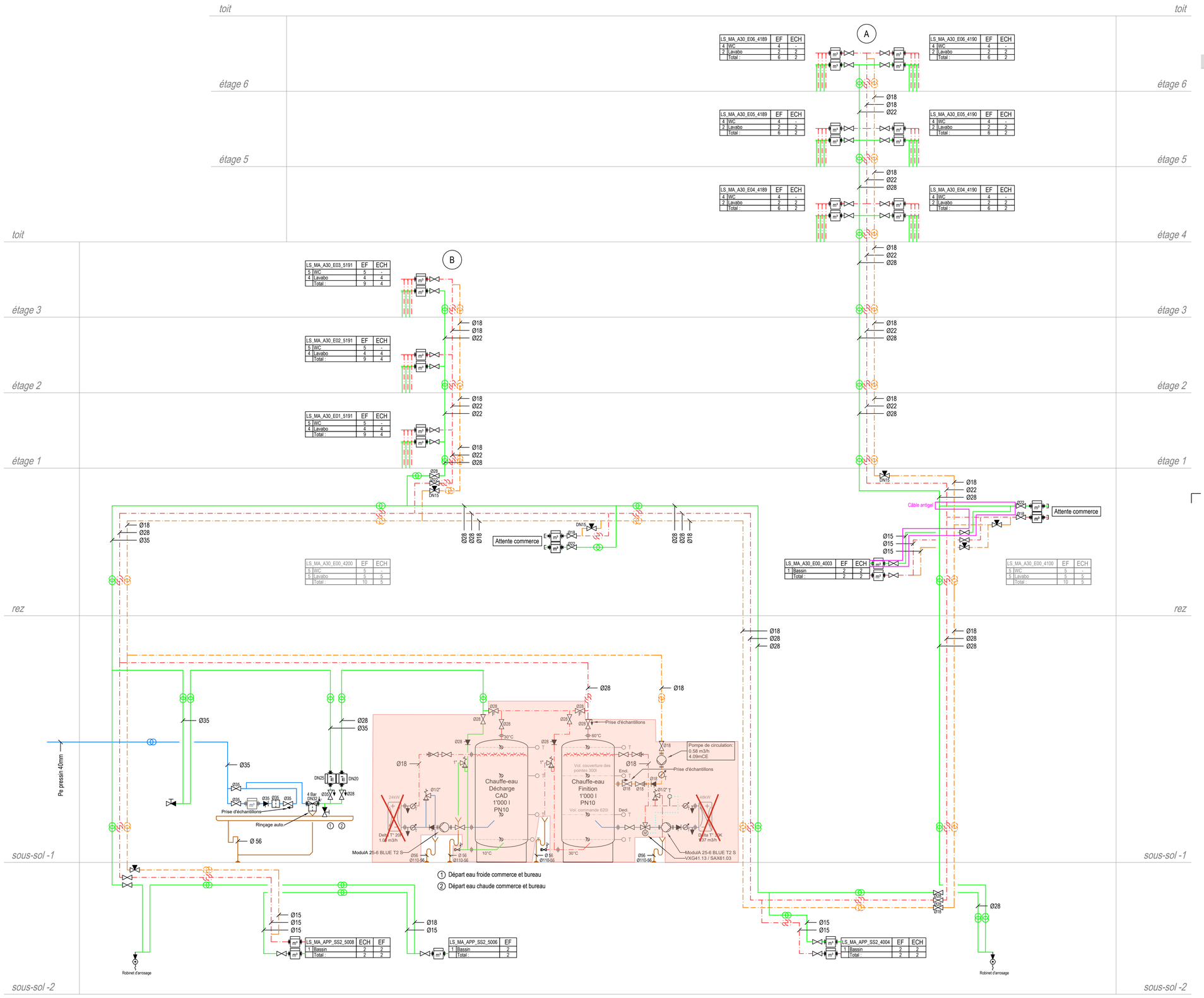


Systèmes Sanitaire

		Appareils
	EFHP	Eau froide haute pression
	EFBP	Eau froide basse pression
	EC	Eau chaude
	CIRC	Eau de circulation
	GAZ	Gaz

Isolations Sanitaire

EF	DN 15 - 200	PIR	30 mm	≤ 0.026 W / mK
EC - CIRC	DN 15 - 25	PIR	40 mm	≤ 0.026 W / mK
	DN 32 - 50	PIR	50 mm	≤ 0.026 W / mK
	DN 65	PIR	60 mm	≤ 0.026 W / mK
	DN 80	PIR	70 mm	≤ 0.026 W / mK
	DN 100	PIR	80 mm	≤ 0.026 W / mK
EU - EP	DN 40 -200	Armaflex		≤ 0.04 W / mK
		Gebertit Isol Flex	17 mm	

RF1 - Voies de fuite

EF	Foamglas avec doublage en feuille d'aluminium	≤ 0.026 W / mK
EC - CIRC	Laine minérale avec doublage en feuille d'aluminium	≤ 0.026 W / mK

Robinetteries

- Organe d'arrêt
- Organe d'arrêt avec vidange
- Robinet à tête droite / oblique
- Robinet à tête droite / oblique avec vidange
- Robinet-vanne
- Robinet-vanne avec vidange
- Vanne d'arrêt à bille, boisseau sphérique
- Vanne de distribution
- Soupape à disque ou vanne papillon
- Vanne de sécurité à équerre, à ressort
- Vanne équerre à deux voies
- Vanne à trois voies
- Clapet anti retour non contrôlable
- Clapet anti retour contrôlable
- Robinet d'arrêt avec clapet anti-retour intégré
- Clapet à volet
- Robinet de réglage de circulation
- Vanne de réglage STA
- Vanne de réglage thermostatique
- Mitigeur thermostatique
- Pompe mécanique pour liquides
- Pompe à débit variable
- Compteur
- Filtre mécanique
- Réducteur de pression
- Réducteur de pression avec filtre
- Disconnecteur zone de pression contrôlable
- Disconnecteur non contrôlable
- Dispositif de protection
- Compensateur axial
- Assemblage flexible
- Vis de rappel
- Manomètre
- Thermomètre
- T Sonde de température
- P Sonde de pression
- Moteur variable
- Moteur tout ou rien
- Soupape anti-vide, purge d'air
- Pont d'assemblage
- Vanne thermique
- Vanne pneumatique
- Vanne magnétique
- Clapet d'entrée d'air - LA
- Clapet d'entrée d'air - LB
- Robinet de puisage de vidange
- Robinet de puisage à fermeture automatique
- Raccords d'appareils
- Raccords d'appareils avec organe d'arrêt
- Entonnoir
- Rupteur
- Rupteur DB
- Robinet de puisage protection et raccords flexibles
- Inverseur automatique - HC
- Soupape anti-vide - HB
- Soupape anti-vide - HD

Servitude thermique
Production ECS
A30

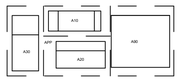
Projet

CENTRAL MALLEY - AIRE A PARCELLE 968 - RENENS

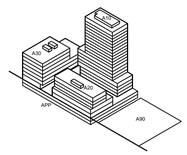
Adresse
Avenue de Malley 1020 Renens

WEINMANN ENERGIES
Implenia

Découpage plan



Parties d'ouvrage



Altitude de référence (niv. fini du rez-de-chaussée)
±0.00 = +425.20

Titre du plan

SCHEMA PRINCIPE ALIMENTATION

Code du plan
LS_MA_A30_SAN_51_SCH_PL_4300_Alimentation

Phase
051 - Projet d'exécution

SANITAIRE
EXECUTION

Maquette source 1 | Maquette source 2 | Maquette source 3
Date de modification | Date de modification | Date de modification

Echelle
-

Maquette source 4 | Maquette source 5
Date de modification | Date de modification

Fichier source
LS_MA_A30_SAN_51_SCH_PL_4300_Alimentation

Modifications

Indice	Date Publication	Dessin	Objet
B	07.02.2023	MDA	Correction remarques
C	20.06.2023	MDA	Envoi pour validation CFF
D	17.10.2023	MDA	Bon pour exécution
E	30.10.2023	MDA	Bon pour exécution après correction
F	12.01.2024	MDA	Pompe de circulation
G	08.02.2024	MDA	Correction selon séance 08.02.2024 avec CFF
H	14.05.2024	MDA	Ajout câble antigel
I	05.06.2024	MDA	Ajout bassin local déchet

Maître de l'ouvrage / Propriétaire
Chemins de Fer Fédéraux Suisses - CFF SA
T : + 41 (0) 79 591 04 30
E : jean-francois.caron@bbb.ch

Entreprise Totale
Implenia Suisse SA
T : + 41 (0) 58 474 2079
E : samuel.zinsius@implenia.com

Architectes
Aeby Perneger & Associés SA
T : + 41 (0) 22 809 66 71
E : malleya@aeby-perneger.ch

Ingénieur civil
Nicolas Fehlmann Ingénieurs Conseils SA
T : + 41 (0)21 804 68 80
E : malley@nfic.ch

Ingénieur CVS
Weinmann Energies SA
T : + 41 (0)32 722 17 64
E : samuel.perrin@weinmann-energies.ch

Ingénieur électricité
Betelec SA
T : + 41 (0)21 651 64 09
E : c.bertschy@betelec.ch

Remarques

QR CODE

L'entrepreneur est tenu de vérifier toutes les cotes / Toute erreur sera signalée à la direction des travaux / Les conditions générales et particulières du contrat sont inaliénables / Tous les plans seront soumis à la direction architecturale avant exécution.