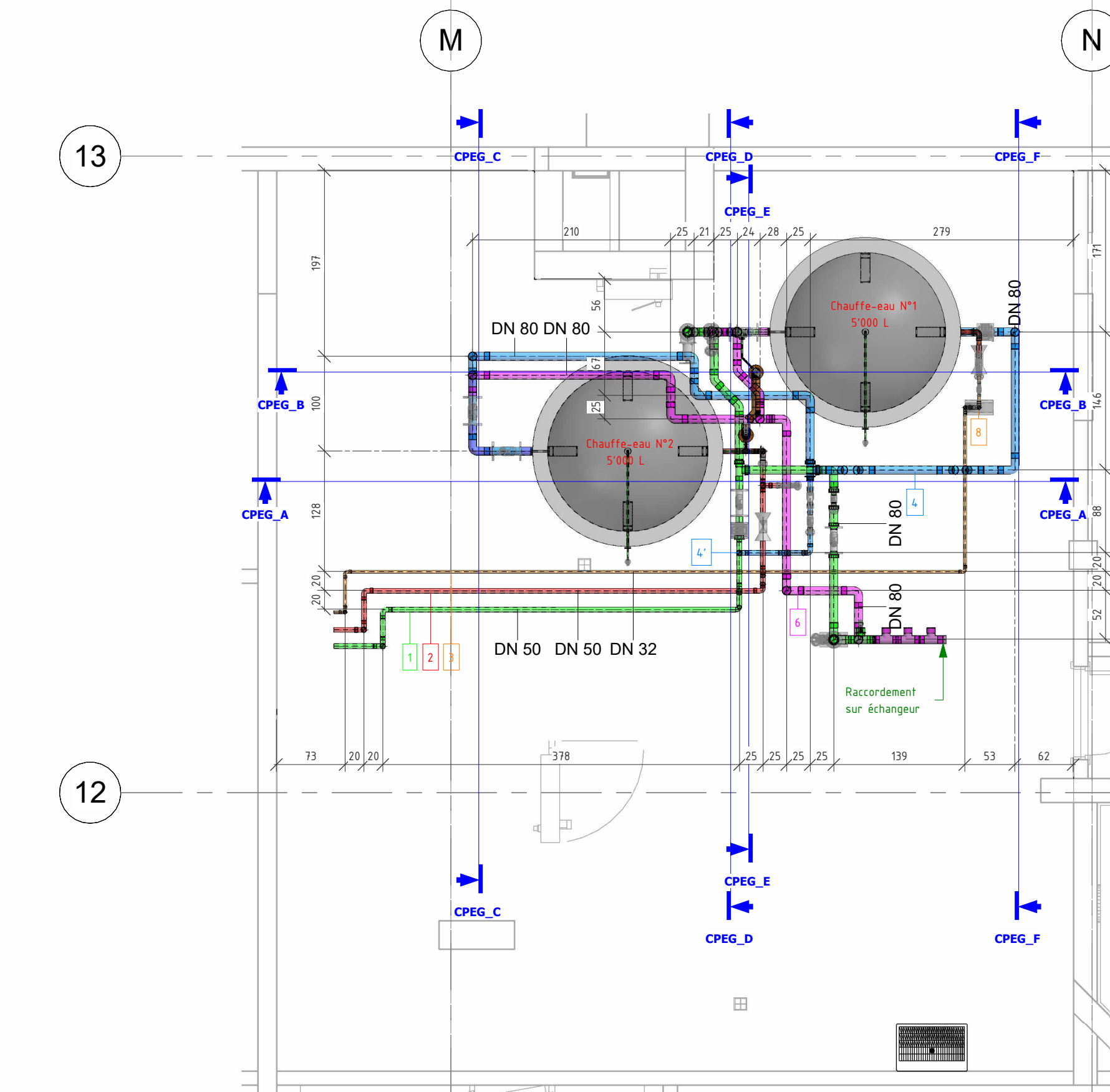
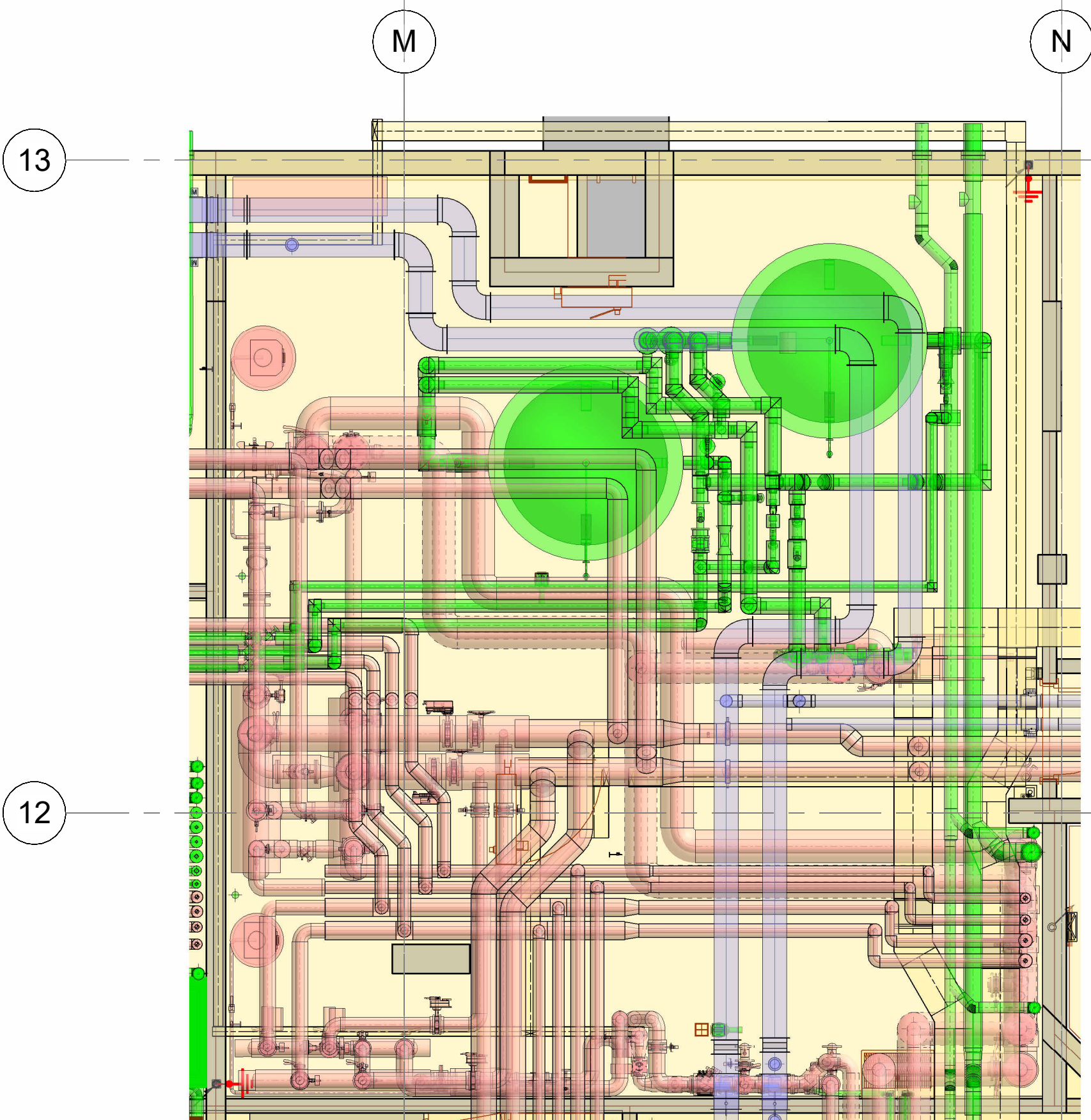
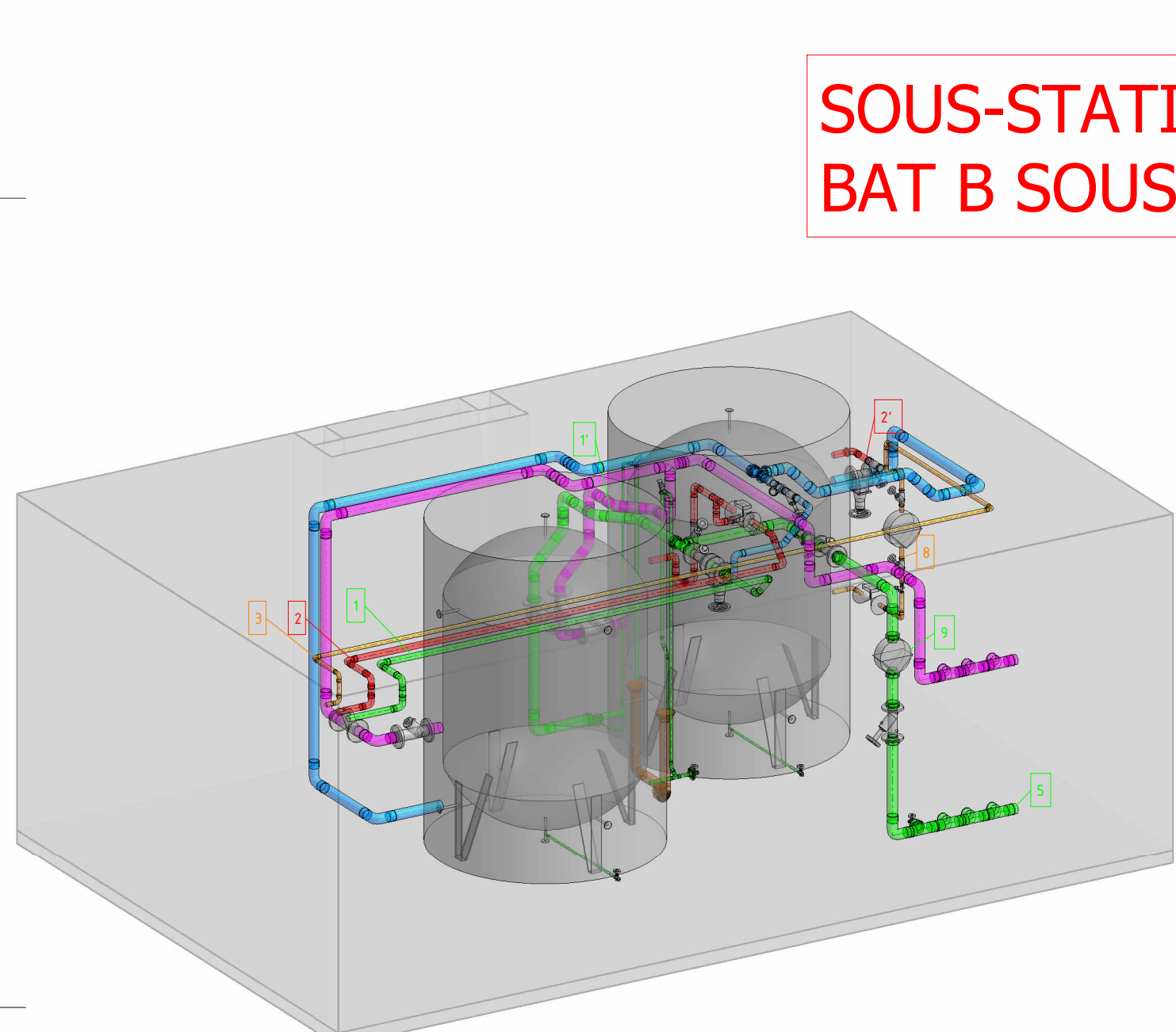




1 LIV_SAN_TS_SS1_ZSS1_RSX_20_CPEG
1 : 50



10 LIV_SAN_TS_SS1_ZSS1_RSX_20_CPEG_Coordination
1 : 50



8 Bât. B N91_CPEG vue de gauche

SOUS-STATION CPEG
BAT B SOUS-SOL

AMSTEIN+WALTHERT

RESEAUX

Eau Froide Haute Pression (EF_HP)

Eau Froide Basse Pression (EF_BP)

Eau Froide BP Adoucie (EF_AD)

Eau Chaude (ECH)

Eau Chaude Circulation (ECC)

Gas Naturel (GN)

Eau Usée (EU)

Eau Usée Ventilation

Eau Usée Refoulement (EU_R)

Eau Usée Incorporé

Eau Usée Grasse (EU_G)

Eau Pluviale (EP)

Eau claire Refoulement (EC_R)

ISOLATIONS

RAPPEL: Epaisseurs d'isolation des conduites sanitaire

Diamètre nominal DN	Pouces	Recommandation Amstein + Walthert		Obligation (art. 1.15 al.b MOPEC)		
		Eau froide	Eau pluviale	Eau chaude		
		< 18°C	-2 à 30°C	< 100°C	Si A > 0.03 W/mK jusqu'à A ≤ 0.05 W/mK	Si A ≤ 0.03 W/mK
		Armaflex ou Equivalent	Armaflex ou Equivalent	Isolant minéral ou végétal		
10-15	3/4" - 1/2"	30mm	17mm*	30mm	40mm	30mm
20-32	3/4" - 1/4"	30mm	17mm*	40mm	50mm	40mm
40-50	1 1/2" - 2"	30mm	17mm*	50mm	60mm	50mm
65-80	2 1/2" - 3"	30mm	17mm*	60mm	80mm	60mm
100-125	4" - 5"	30mm	17mm*	80mm	100mm	80mm
150	6"	50mm	17mm*	80mm	100mm	80mm
175-200	7" - 8"	50mm	17mm*	80mm	120mm	80mm

* Une épaisseur supplémentaire sera calculée selon humidité et les pièces se référer selon précaution du fabricant (Par ex. Gebert - Brochure de compétence - Protection contre le bruit et l'incendie)

COTATIONS

Cote : R= -XXX SD (en cm) Radier/fil d'eau depuis sous face dalle brute

Cote : Axe= -XXX SD (en cm) hauteur a l'axe depuis sous face dalle brute

Cote : R= +XXX FSS (en cm) Radier/fil d'eau depuis sol fini

Cote : Axe= +XXX FSS(en cm) hauteur a l'axe depuis sol fini

DN 32 Ø 35 DN 125 Ø 135 DN XX : Diametre Nominal Ø XX : Diametre Exterieur

Cote d'inclinaison (pente en %) X.X%

Etiquette colonne EU

Etiquette colonne Alim

Etiquette colonne EP

Cadre pour vue 3D

ACCESSOIRES

Vanne d'arrêt oblique

Vanne de réglage

Compteur d'eau

Robinet d'arrosage hors gel

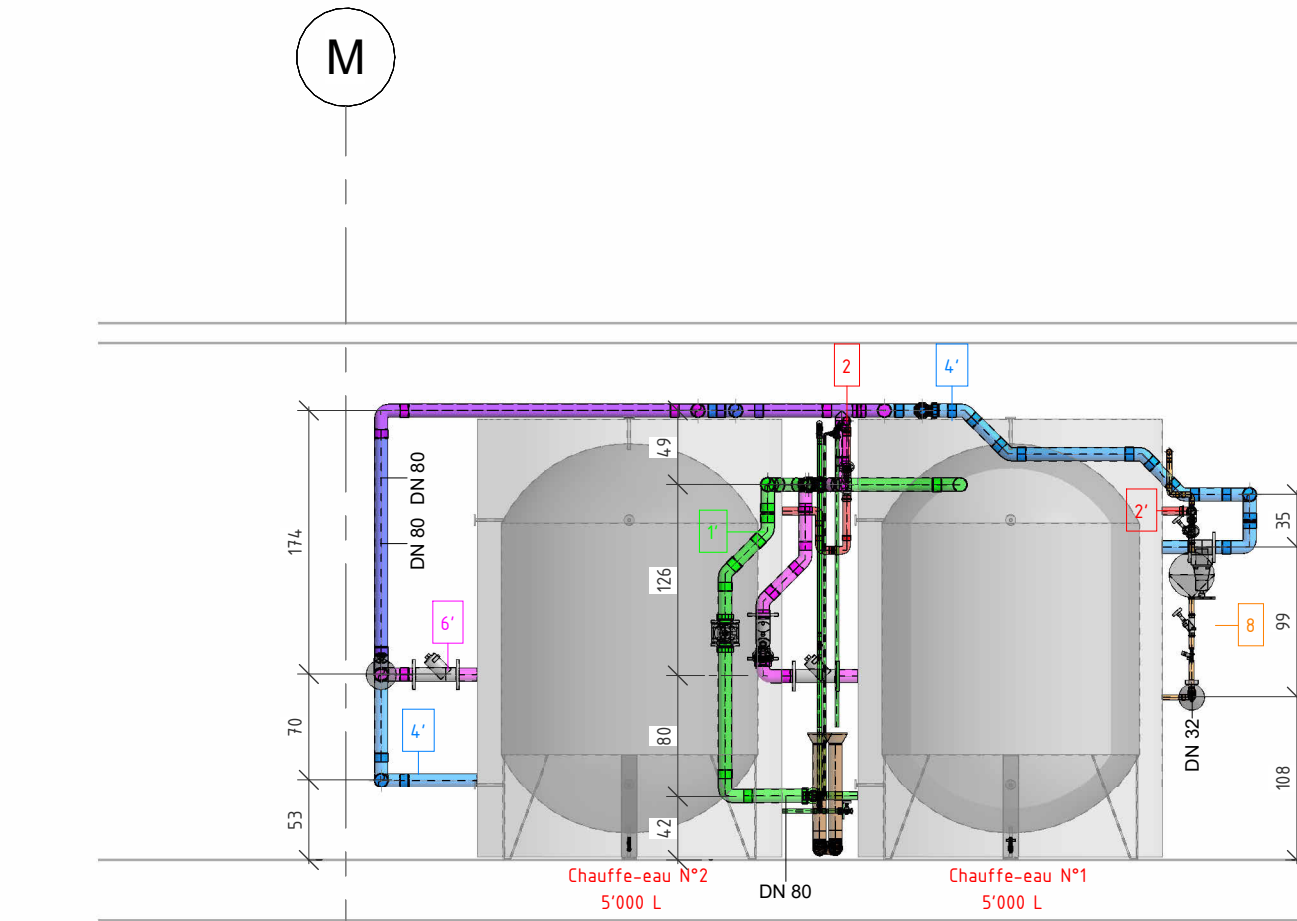
Manchon de passage de mur

REMARQUE :

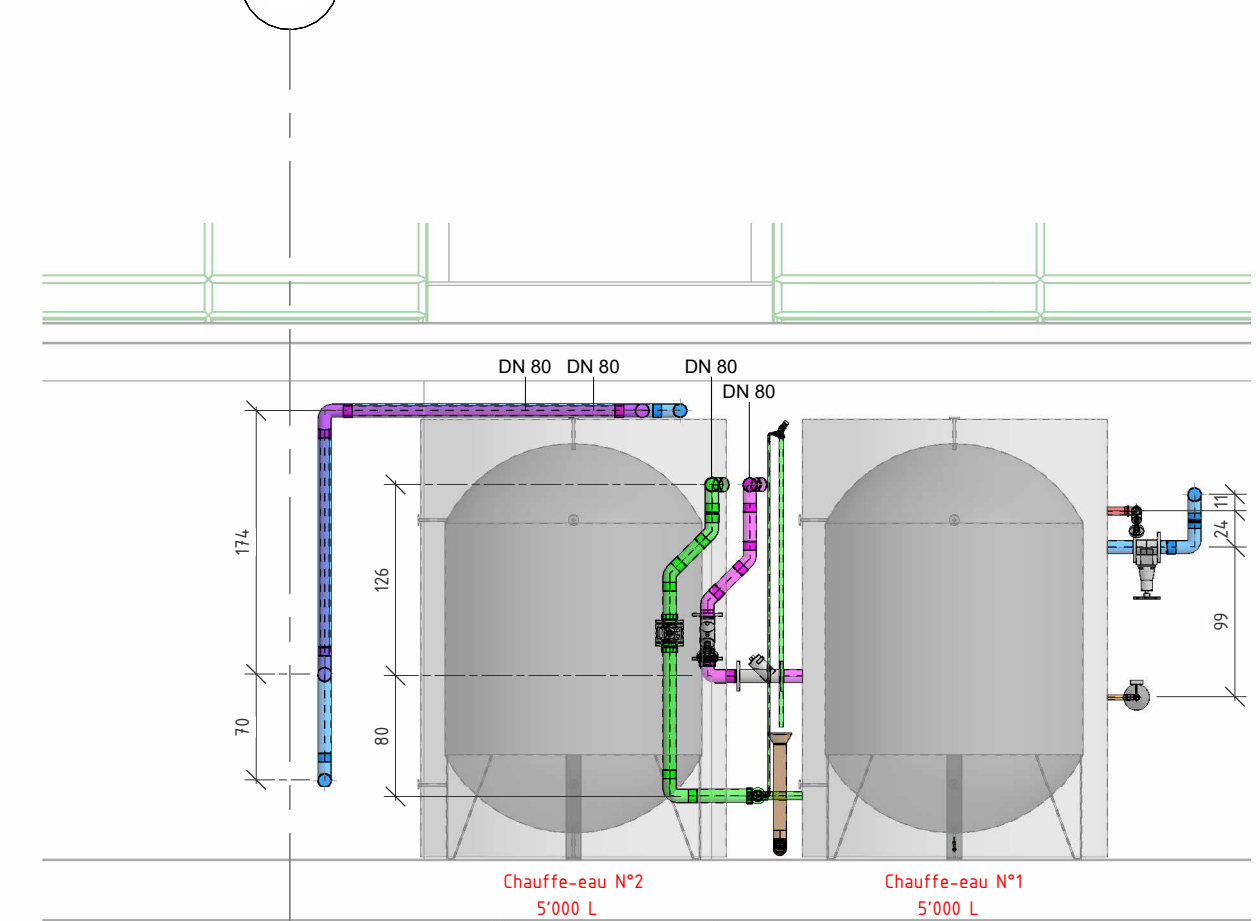
LES ENTREPRENEURS SONT TENUS DE VERIFIER LES COTES ET ALTITUDES SUR PLACE AVANT L'EXECUTION ET DE SIGNALER LES ERREURS EVENTUELLES A L'INGENIEUR.

LES COTES MENTIONNEES SUR CE PLAN SONT EN CM ET INDICATIVES.

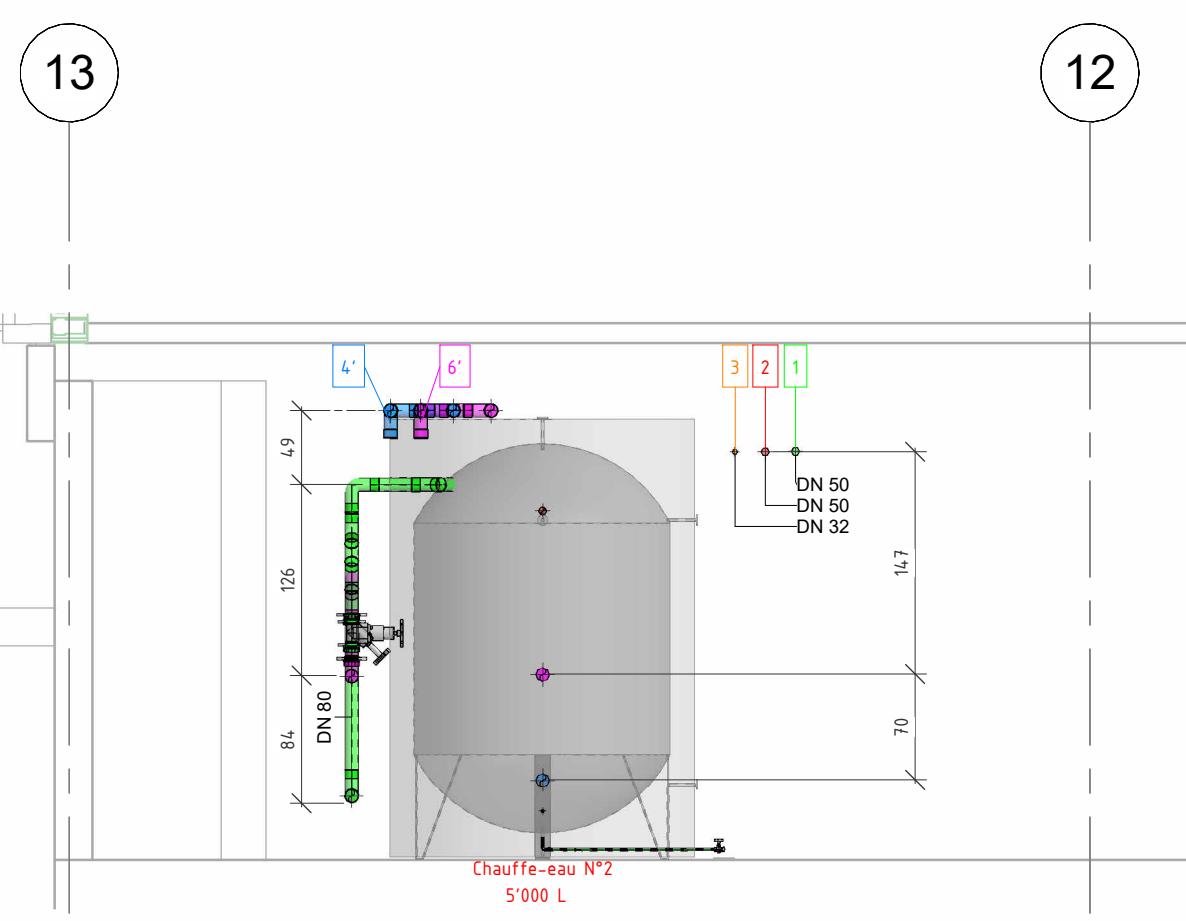
ELLES DOIVENT ETRE CONTROLEES AVANT TOUTE MISE EN OEUVRE D'ELEMENTS D'EXECUTION.



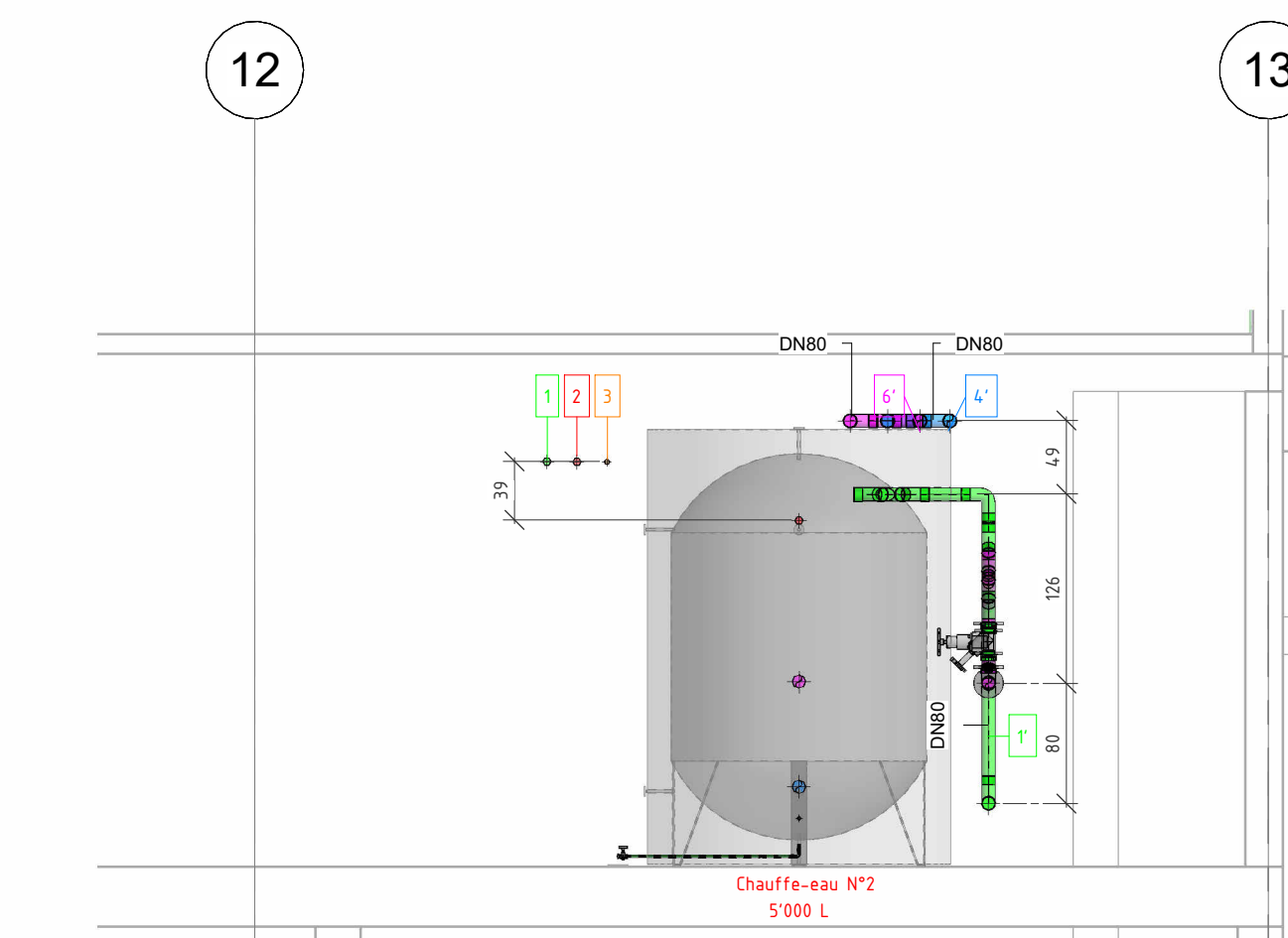
2 CPEG_A
1 : 50



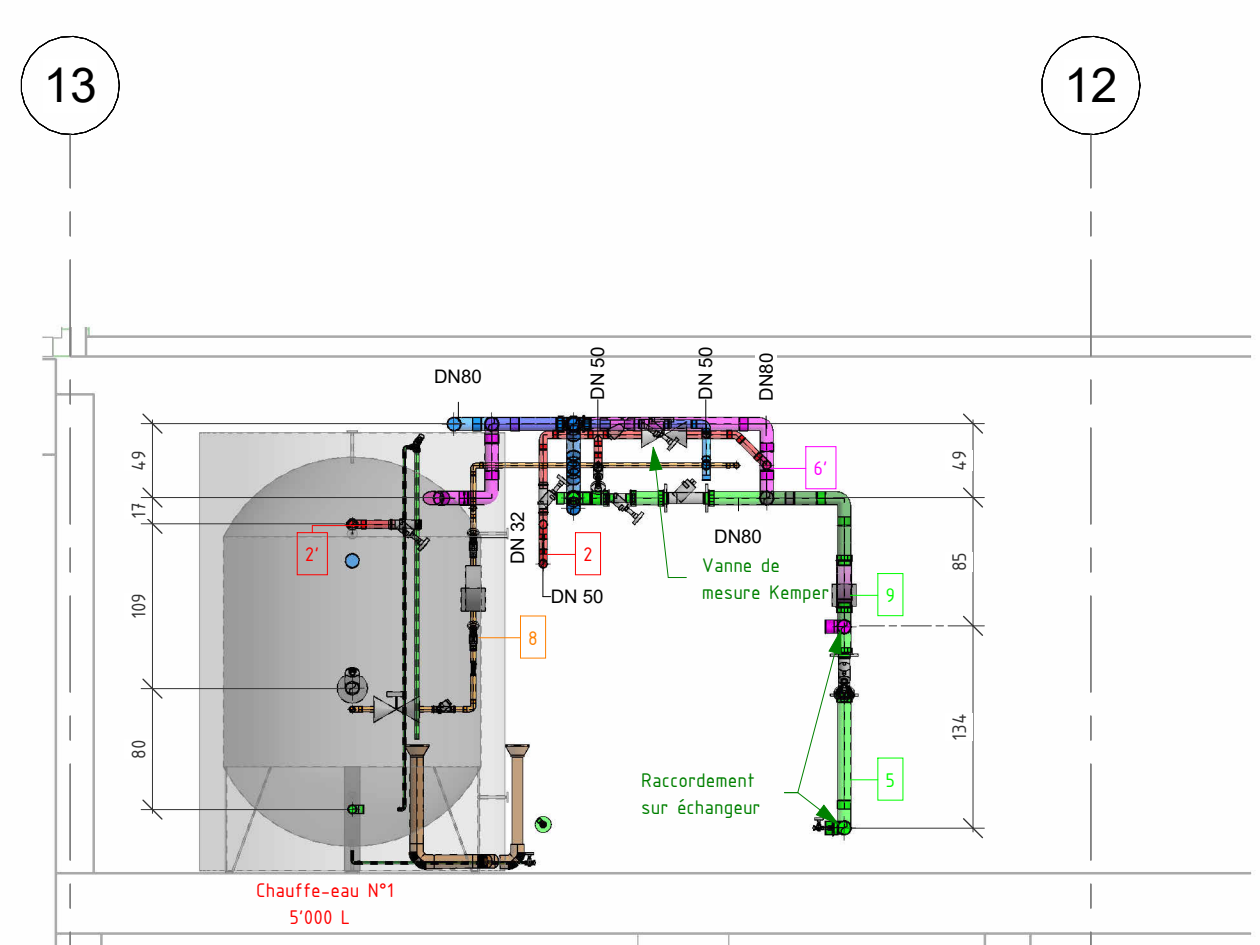
3 CPEG_B
1 : 50



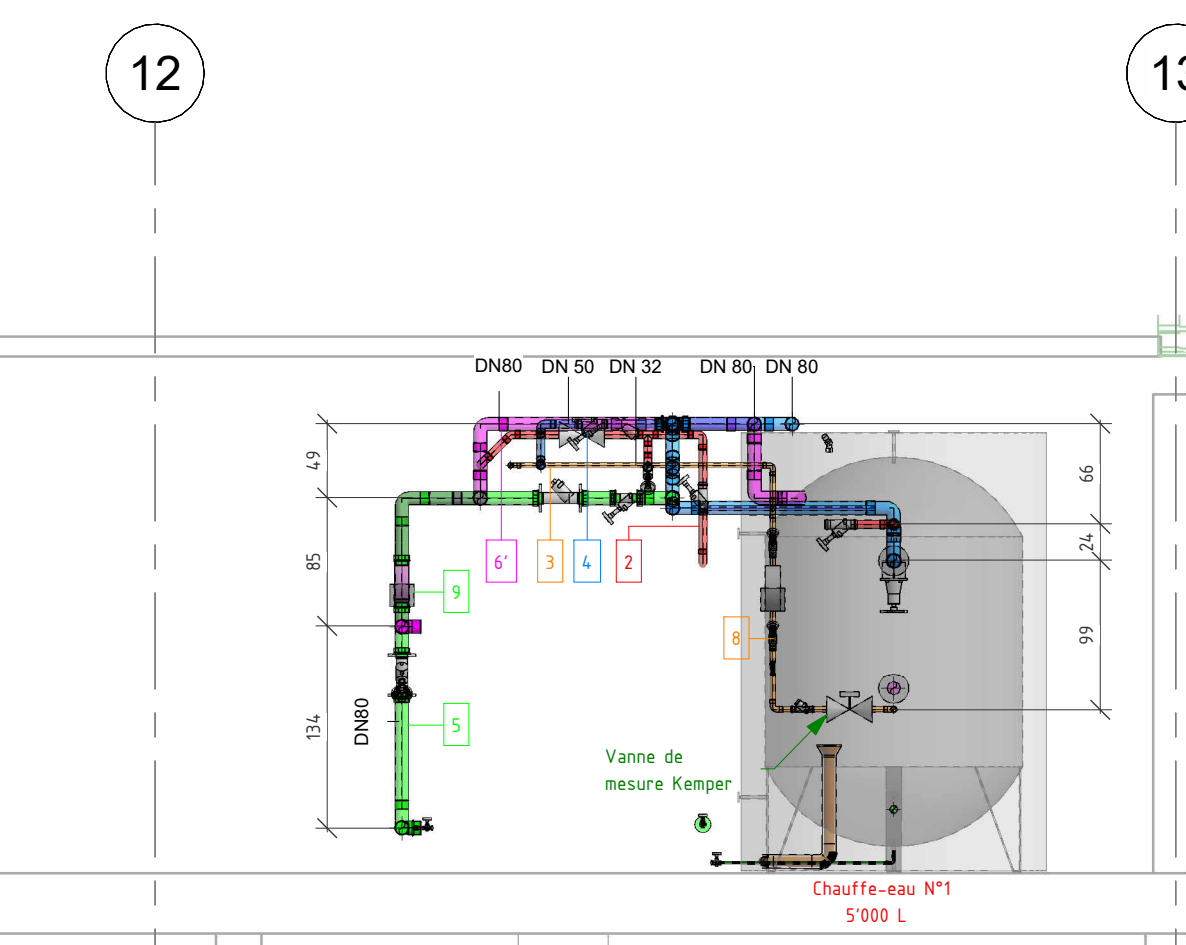
4 CPEG_C
1 : 50



5 CPEG_D
1 : 50



6 CPEG_E
1 : 50



7 CPEG_F
1 : 50

- Alimentation d'eau froide basse pression ø54 mm
- Alimentation chauffe-eau BP ø88.9 mm
- Eau chaude sanitaire ø54 mm
- Attente flexibles ECS ø54 mm
- Circulation d'eau chaude ø35 mm
- Bypass ø54 mm
- Eau de brassage ø88.9 mm
- Départ de l'échangeur ø88.9 mm
- Retour de l'échangeur ø88.9 mm
- Alimentation des chauffe-eaux ø88.9 mm
- Soupape de sureté 1"
- Pompe de circulation d'eau chaude
- Pompe de charge ECS

QUAI VERNETS 1227 Genève

Investisseurs

CIEPP

Rue de Saint-Jean 67
1211 Genève
+41 22 338 11 11
contact@cpeg.ch

CPEG

Boulevard de Saint-Gervais 35
1203 Genève
+41 22 338 11 11
contact@cpeg.ch

FVOLS

Avenue de la Forêt 17
1202 Genève
+41 22 321 72 48
info@fvols.ch

La Mobilière

Bundsgasse 35
3001 Berne
+41 31 388 61 11

schg

Cité Vindictive 1
1203 Genève
+41 22 344 52 40
schg@schg.ch

Architectes

Consortium JSAA LRS Architectes Associés

Rue des Vieux-Généralistes 10
1211 Genève
+41 22 800 81 20
info@jsaa.ch

Piliet SA

Chemin de Paris 5
1223 Bernex
+41 22 800 81 20
info@piliet.ch

Pilote

Chemin de Paris 5
1223 Bernex
+41 22 800 81 20
info@pilote.ch

Entreprise Isolat

Losinger Marazzi SA
1228 Plan-les-Ouates
+41 58 456 75 00
genève@losinger-marazzi.ch

Ingénieur Civil

Parrenet et Milliet

Rue Jacques-Croisset 21
1207 Genève
+41 22 328 48 30
info@pm.ch

Architecte Acousticien

Architecture et Acoustique SA

Quai Ernest Ansermet 62
1203 Genève
+41 22 309 83 66
info@acoustique.ch

Architecte Acousticien

Architecture et Acoustique SA

Quai Ernest Ansermet 62
1203 Genève
+41 22 309 83 66
info@acoustique.ch

Ingénieur Protection Incendie

Adexia SA

Rue des Jeunes 105A
1212 Grand-Lancy, Genève
+41 79 888 89 78
info@adexia.ch

Ingénieur environnement

CSD Ingénieurs SA

Avenue Industrielle 12
1227 Carouge
+41 22 388 89 00
genève@csd.ch

Geotechnicien

Karakas & François SA

Chemin des Pâtres 10
1213 Plan-Lancy
+41 22 301 52 61
genève@kfsa.ch

Haller Wasser + partner SA

Rue Blaugne 10
1227 Carouge
+41 22 566 11 01
info@haller-wasser.ch

PHASE SIA 41 - SOUMISSION

ILOT B

Plan de Réseaux Sanitaires - SOUS STATION CPEG

QVB CP DSG SIG SAN PLA SS1 320 A

Rev.

Date

Description des modifications

Dessiné par :

Vérifié par :

A

02.04.2025

Première diffusion

BORS

SOKO

DO N° 111 309

DO N° 111 310

DO N° 111 311

DO N° 111 312

DO N° 111 313

DO N° 111 314

DO N° 111 315

DO N° 111 316

DO N° 111 317

DO N° 111 318

DO N° 111 319

DO N° 111 320

DO N° 111 321

DO N° 111 322

DO N° 111 323

DO N° 111 324

DO N° 111 325

DO N° 111 326

DO N° 111 327

DO N° 111 328

DO N° 111 329

DO N° 111 330

DO N° 111 331

DO N° 111 332

DO N° 111 333

DO N° 111 334

DO N° 111 335

DO N° 111 336

DO N° 111 337

DO N° 111 338

DO N° 111 339

DO N° 111 340

DO N° 111 341

DO N° 111 342

DO N° 111 343

DO N° 111 344

DO N° 111 345

DO N° 111 346

DO N° 111 347

DO N° 111 348

DO N° 111 349

DO N° 111 350

DO N° 111 351

DO N° 111 352

DO N° 111 353

DO N° 111 354

DO N° 111 355

DO N° 111 356

DO N° 111 357

DO N° 111 358

DO N° 111 359

DO N° 111 360

DO N° 111 361

DO N° 111 362

DO N° 111 363

DO N° 111 364

DO N° 111 365

DO N° 111 366

DO N° 111 367

DO N° 111 368

DO N° 111 369

DO N° 111 370

DO N° 111 371

DO N° 111 372

DO N° 111 373

DO N° 111 374

DO N° 111 375

DO N° 111 376

DO N° 111 377

DO N° 111 378

DO N° 111 379

DO N° 111 380

DO N° 111 381

DO N° 111 382

DO N° 111 383

DO N° 111 384

DO N° 111 385

DO N° 111 386

DO N° 111 387

DO N° 111 388

DO N° 111 389

DO N° 111 390

DO N° 111 391

DO N° 111 392

DO N° 111 393

DO N° 111 394

DO N° 111 395

DO N° 111 396

DO N° 111 397

DO N° 111 398

DO N° 111 399

DO N° 111 400

DO N° 111 401

DO N° 111 402

DO N° 111 403

DO N° 111 404

DO N° 111 405

DO N° 111 406

DO N° 111 407

DO N° 111 408

DO N° 111 409

DO N° 111 410

DO N° 111 411

DO N° 111 412

DO N° 111 413

DO N° 111 414

DO N° 111 415

DO N° 111 416

DO N° 111 417

DO N° 111 418

DO N° 111 419

DO N° 111 420

DO N° 111 421

DO N° 111 422

DO N° 111 423

DO N° 111 424

DO N° 111 425

DO N° 111 426

DO N° 111 427

DO N° 111 428

DO N° 111 429

DO N° 111 430

DO N° 111 431

DO N° 111 432

DO N° 111 433

DO N° 111 434

DO N° 111 435

DO N° 111 436

DO N° 111 437

DO N° 111 438

DO N° 111 439

DO N° 111 440

DO N° 111 441

DO N° 111 442

DO N° 111 443

DO N° 111 444

DO N° 111 445

DO N° 111 446

DO N° 111 447

DO N° 111 448

DO N° 111 449

DO N° 111 450

DO N° 111 451

DO N° 111 452

DO N° 111 453

DO N° 111 454

DO N° 111 455

DO N° 111 456

DO N° 111 457

DO N° 111 458

DO N° 111 459

DO N° 111 460

DO N° 111 461

DO N° 111 462

DO N° 111 463

DO N° 111 464

DO N° 111 465

DO N° 111 466

DO N° 111 467

DO N° 111 468

DO N° 111 469

DO N° 111 470

DO N° 111 471

DO N° 111 472

DO N° 111 473

DO N° 111 474

DO N° 111 475

DO N° 111 476

DO N° 111 477

DO N° 111 478

DO N° 111 479

DO N° 111 480

DO N° 111 481

DO N° 111 482

DO N° 111 483

DO N° 111 484

DO N° 111 485

DO N° 111 486

DO N° 111 487

DO N° 111 488

DO N° 111 489

DO N° 111 490

DO N° 111 491

DO N° 111 492

DO N° 111 493

DO N° 111 494

DO N° 111 495

DO N° 111 496

DO N° 111 497

DO N° 111 498

DO N° 111 499

DO N° 111 500

DO N° 111 501

DO N° 111 502

DO N° 111 503

DO N° 111 504

DO N° 111 505

DO N° 111 506

DO N° 111 507

DO N° 111 508

DO N° 111 509

DO N° 111 510

DO N° 111 511

DO N° 111 512

DO N° 111 513

DO N° 111 514

DO N° 111 515

DO N° 111 516

DO N° 111 517

DO N° 111 518

DO N° 111 519

DO N° 111 520

DO N° 111 521

DO N° 111 522

DO N° 111 523

DO N° 111 524

DO N° 111 525

DO N° 111 526

DO N° 111 527

DO N° 111 528

DO N° 111 529

DO N° 111 530

DO N° 111 531

DO N° 111 532

DO N° 111 533

DO N° 111 534

DO N° 111 535

DO N° 111 536

DO N° 111 537

DO N° 111 538

DO N° 111 539

DO N° 111 540

DO N° 111 541

DO N° 111 542

DO N° 111 543

DO N° 111 544

DO N° 111 545

DO N° 111 546

DO N° 111 547

DO N° 111 548

DO N° 111 549

DO N° 111 550

DO N° 111 551

DO N° 111 552

DO N° 111 553

DO N° 111 554

DO N° 111 555

DO N° 111 556

DO N° 111 557

DO N° 111 558

DO N° 111 559

DO N° 111 560

DO N° 111 561

DO N° 111 562

DO N° 111 563

DO N° 111 564

DO N° 111 565

DO N° 111 566

DO N° 111 567

DO N° 111 568

DO N° 111 569

DO N° 111 570

DO N° 111 571

DO N° 111 572

DO N° 111 573

DO N° 111 574

DO N° 111 575

DO N° 111 576

DO N° 111 577

DO N° 111 578

DO N° 111 579

DO N° 111 580

DO N° 111 581

DO N° 111 582

DO N° 111 583

DO N° 111 584

DO N° 111 585

DO N° 111 586

DO N° 111 587

DO N° 111 588

DO N° 111 589

DO N° 111 590

DO N° 111 591

DO N° 111 592

DO N° 111 593

DO N° 111 594

DO N° 111 595

DO N° 111 596

DO N° 111 597

DO N° 111 598

DO N° 111 599

DO N° 111 600

DO N° 111 601

DO N° 111 602

DO N° 111 603

DO N° 111 604

DO N° 111 605

DO N° 111 606

DO N° 111 607

DO N° 111 608

DO N° 111 609

DO N° 111 610

DO N° 111 611

DO N° 111 612

DO N° 111 613

DO N° 111 614

DO N° 111 615

DO N° 111 616

DO N° 111 617

DO N° 111 618

DO N° 111 619

DO N° 111 620

DO N° 111 621

DO N° 111 622

DO N° 111 623

DO N° 111 624

DO N° 111 625

DO N° 111 626

DO N° 111 627

DO N° 111 628

DO N° 111 629

DO N° 111 630

DO N° 111 631

DO N° 111 632

DO N° 111 633

DO N° 111 634

DO N° 111 635

DO N° 111 636

DO N° 111 637

DO N° 111 638

DO N° 111 639

DO N° 111 640

DO N° 111 641

DO N° 111 642

DO N° 111 643

DO N° 111 644

DO N° 111 645

DO N° 111 646

DO N° 111 647

DO N° 111 648

DO N° 111 649

DO N° 111 650

DO N° 111 651

DO N° 111 652

DO N° 111 653

DO N° 111 654

DO N° 111 655

DO N° 111 656

DO N° 111 657

DO N° 111 658

DO N° 111 659

DO N° 111 660

DO N° 111 661

DO N° 111 662

DO N° 111 663

DO N° 111 664

DO N° 111 665

DO N° 111 666

DO N° 111 667

DO N° 111 668

DO N° 111 669

DO N° 111 670

DO N° 111 671

DO N° 111 672

DO N° 111 673

DO N° 111 674

DO N° 111 675

DO N° 111 676

DO N° 111 677

DO N° 111 678

DO N° 111 679

DO N° 111 680

DO N° 111 681

DO N° 111 682

DO N° 111 683

DO N° 111 684

DO N° 111 685

DO N° 111 686

DO N° 111 687

DO N° 111 688

DO N° 111 689

DO N° 111 690

DO N° 111 691

DO N° 111 692

DO N° 111 693

DO N° 111 694

DO N° 111 695

DO N° 111 696

DO N° 111 697

DO N° 111 698

DO N° 111 699

DO N° 111 700

DO N° 111 701

DO N° 111 702

DO N° 111 703

DO N° 111 704

DO N° 111 705

DO N° 111 706

DO N° 111 707

DO N° 111 708

DO N° 111 709

DO N° 111 710

DO N° 111 711

DO N° 111 712

DO N° 111 713

DO N° 111 714

DO N° 111 715

DO N° 111 716

DO N° 111 717

DO N° 111 718

DO N° 111 719

DO N° 111 720

DO N° 111 721

DO N° 111 722

DO N° 111 723

DO N° 111 724

DO N° 111 725

DO N° 111 726

DO N° 111 727

DO N° 111 728

DO N° 111 729

DO N° 111 730

DO N° 111 731

DO N° 111 732

DO N° 111 733

DO N° 111 734

DO N° 111 735

DO N° 111 736

DO N° 111 737

DO N° 111 738

DO N° 111 739

DO N° 111 740

DO N° 111 741

DO N° 111 742

DO N° 111 743

DO N° 111 744

DO N° 111 745

DO N° 111 746

DO N° 111 747

DO N° 111 748

DO N° 111 749

DO N° 111 750

DO N° 111 751

DO N° 111 752

DO N° 111 753

DO N° 111 754

DO N° 111 755

DO N° 111 756

DO N° 111 757

DO N° 111 758

DO N° 111 759

DO N° 111 760

DO N° 111 761

DO N° 111 762

DO N° 111 763

DO N° 111 764

DO N° 111 765

DO N° 111 766

DO N° 111 767

DO N° 111 768

DO N° 111 769

DO N° 111 770

DO N° 111 771

DO N° 111 772

DO N° 111 773

DO N° 111 774

DO N° 111 775

DO N° 111 776

DO N° 111 777

DO N° 111 778

DO N° 111 779

DO N° 111 780

DO N° 111 781

DO N° 111 782

DO N° 111 783

DO N° 111 784

DO N° 111 785

DO N° 111 786

DO N° 111 787

DO N° 111 788

DO N° 111 789

DO N° 111 790

DO N° 111 791

DO N° 111 792

DO N° 111 793

DO N° 111 794

DO N° 111 795

DO N° 111 796

DO N° 111 797

DO N° 111 798

DO N° 111 799

DO N° 111 800

DO N° 111 801

DO N° 111 802

DO N° 111 803

DO N° 11