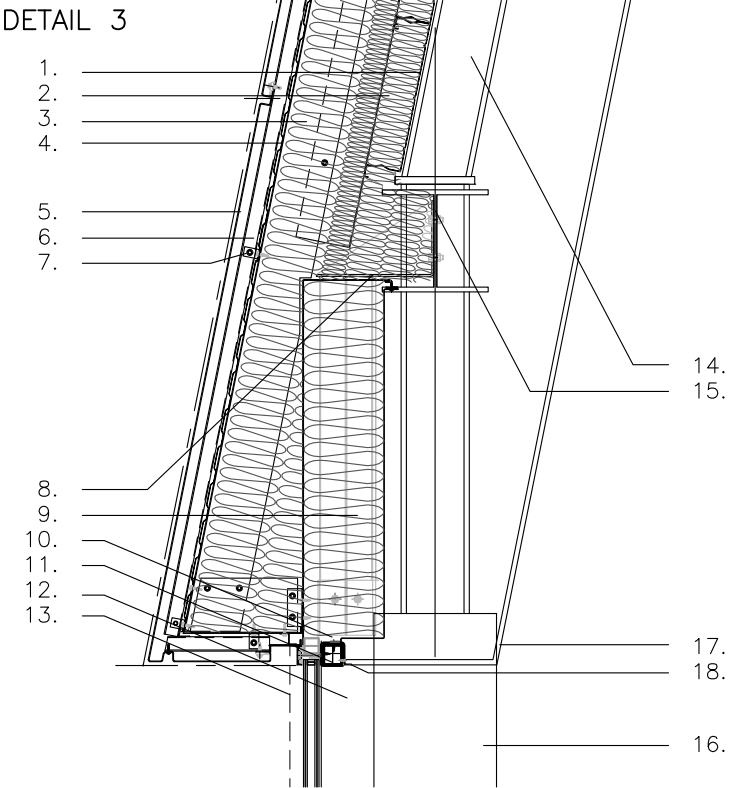


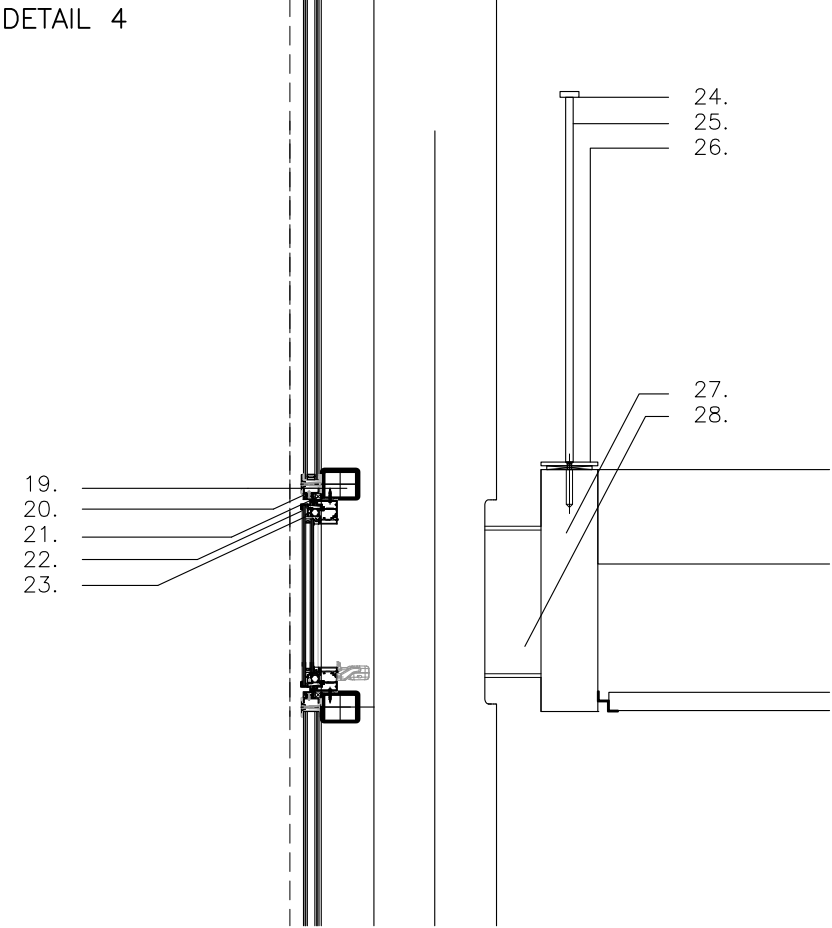
DETAIL 3



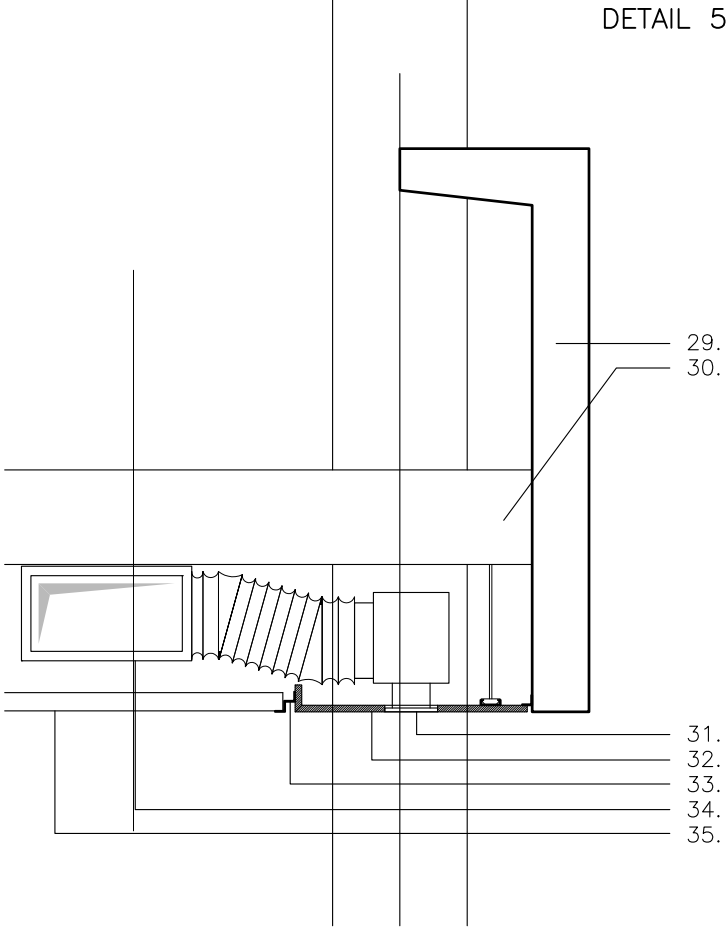
LEGENDE DETAIL 3 – MUR RIDEAU PATIO

- COMPLEXE ACOUSTIQUE FACADE :
- 1. PLATEAU ACIER GALVA
 - 2. LAINE DE VERRE EP 150mm
 - 3. LAINE DE ROCHE EP 160mm
 - 4. BARDAGE ACIER
- CASSETTES ALUMINIUM :
- 5. CASSETTE ALUMINIUM 20/10E PRELAQUE PVDF TEINTE SUNRISE SILVER
 - 6. OMEGA ALUMINIUM
 - 7. ETRIER ACIER GALVA
- SYSTEME MUR RIDEAU A RUPTURE DE PONT THERMIQUE :
- 8. ATTACHE MUR RIDEAU SUR STRUCTURE PAR GOUSSET
 - 9. HABILLAGE ALUMINIUM + ISOLANT
 - 10. CALFEUTREMENT SILICONE
 - 11. TRAVERSE HAUTE TUBE ACIER 60X60mm
 - 12. MONTANT ACIER TUBE 160X80mm
 - 13. PROFILES SERRE-VITRES + CAPOTS DE FINITION EPINES ALUMINIUM LAQUE
- STRUCTURE METALLIQUE :
- 14. HEB 180
 - 15. HEA 280
 - 16. POTEAU METAL DIAM 320mm REMPLI BETON
- FINITIONS INTERIEURES :
- 17. HABILLAGE PLACOPLATRE
 - 18. CORNIERE FINITION SUR MUR RIDEAU

DETAIL 4



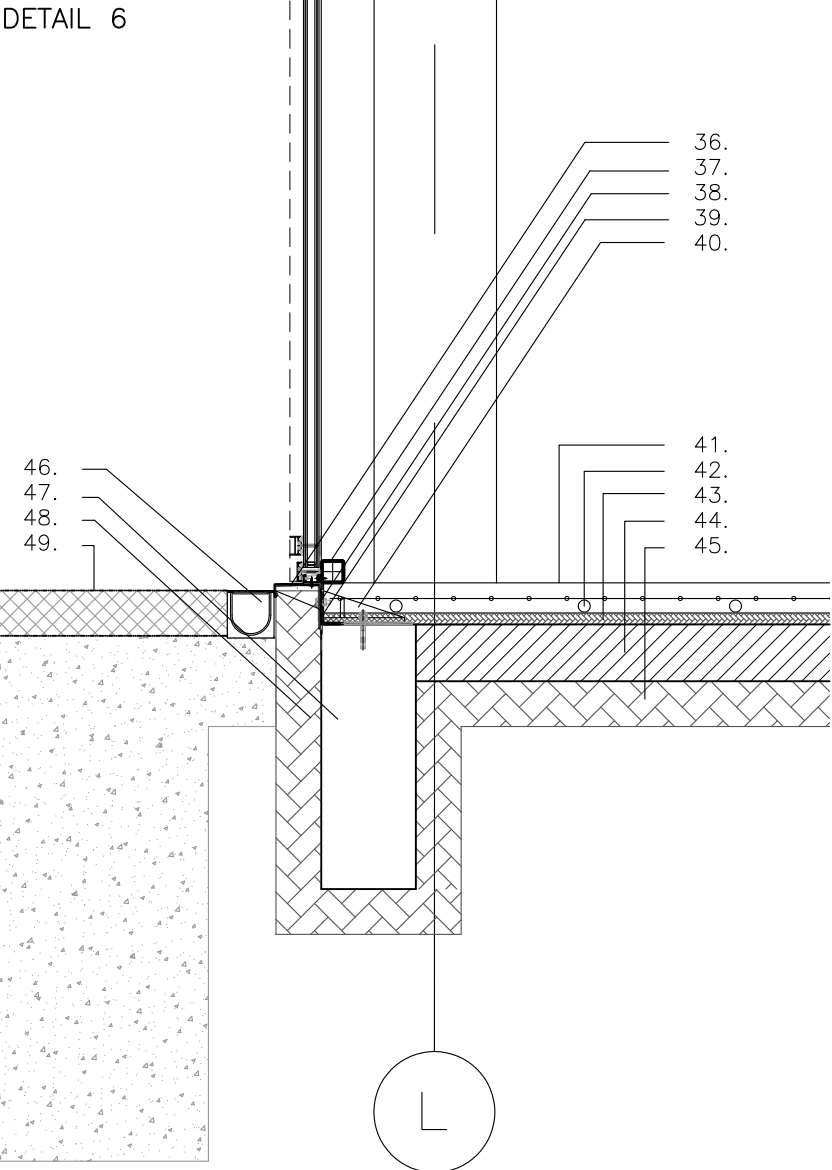
DETAIL 5



LEGENDE DETAILS 4 ET 5 – OUVRANT DE CONFORT ET CIRCULATION EN MEZZANINE

- OUVRANT DE CONFORT VEC :
- 19. TRAVERSE TUBE ACIER 60X60mm
 - 20. TOLE FINITION ALUMINIUM
 - 21. CALAGE
 - 22. OUVRANT DE CONFORT
 - 23. COLLAGE VEC
- STRUCTURE :
- 27. LIMON BETON
 - 28. REPRISE STRUCTURELLE DALLE MEZZANINE
- GARDE CORPS EPAIS :
- 29. GARDE CORPS EPAIS BETON PREFABRIQUE TEINTE GRIS CLAIR
 - 30. DALLAGE BETON
- FINITIONS SOUS FACE :
- 31. GRILLE VENTILATION A FENTE
 - 32. PLAGE PLACOPLATRE
 - 33. PROFIL JOINT CREUX
 - 34. GAINES SOUFFLAGE CONFORT
 - 35. BACS METALLIQUES PERFORES + FEUTRE

DETAIL 6



LEGENDE DETAIL 6 – PIED DE FACADE MUR RIDEAU

- PIED DE FACADE MUR RIDEAU :
- 36. TOLE HABILLAGE ALUMINIUM SUR TOLE SUPPORT ACIER FILANTE
 - 37. TRAVERSE BASSE TUBE ACIER 60X60mm
 - 38. BANDE ETANCHEITE
 - 39. CORNIERE ACIER ARRET DU DALLAGE
 - 40. FIXATION BASSE PAR GOUSSET
- DALLAGE :
- 41. DALLAGE BETON DECORATIF BETON ARME REF SURFAPLAN FINITION LISSEE
 - 42. TUBES PLANCHER CHAUFFANT FIXES PAR ARGAFAGE SUR ISOLANT
 - 43. ISOLANT POLYSTYRENE EXPANSE EP 3cm
 - 44. DALLAGE BETON
 - 45. ISOLANT EP 12 cm
- EXTERIEUR :
- 46. CANIVEAU A GRILLE
 - 47. ISOLATION PIED DE FACADE EP 12cm
 - 48. LONGRINE BETON
 - 49. DALLAGE DEORATIF BETON ARME REF SURFAPLAN FINITION BOUCHARDEE SUR FOND DE FORME