



**Comunidad
de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

AMPLIACIÓN IES ANSELMO LORENZO
4 AULAS DE BACHILLERATO, 1 AULA DE APOYO, 1 AULA DE
DESDOBLE, 5 AULAS ESPECÍFICAS
(3 LABORATORIOS, 1 TECNOLOGÍA Y 1 DIBUJO)

EMPLAZAMIENTO

CALLE DR. SÁNCHEZ PÉREZ 21,
MORATA DE TAJUÑA. MADRID

IV. PLANOS

AUTOR DEL PROYECTO

ARQTEL Soluciones Integrales S.L.
Rep. Lorenzo José Barrionuevo Esteban

FECHA DE REDACCIÓN

ENERO 2025



Proyecto básico, de ejecución y actividad de ampliación de 4 Aulas de Bachillerato, 1 Aula de Apoyo, 1 Aula de Desdoble, 5 Aulas Específicas (3 Laboratorios, 1 Tecnología y 1 Dibujo).
en el IES Anselmo Lorenzo en Morata de Tajuña

Listado de Planos

ARQUITECTURA

1U01. Situación, Topográfico.

2U02. Implantación parcela, Urbanización.

3A01. Movimiento de tierras.

4A02. Planta baja, planta 1, distribución, superficies.

5A03. Planta 2, cubierta, distribución, superficies.

6A04. Planta baja, planta 1, cotas.

7A05. Planta 2, cubierta, cotas.

8A06. Planta baja, planta 1, DBSI.

9A07. Planta 2, cubierta, DBSI.

10A08. Planta baja, planta 1, DBSUA.

11A09. Planta 2, cubierta, DBSUA.

12A10. Planta baja, planta 1, planta 2, falso techos.

13A11. Alzados.

14A12. Secciones A, B, C y D.

15A13. Sección Constructiva 1.

16A14. Sección Constructiva 2.

17A15. Detalles carpintería Interior/Exterior.

18A16. Detalles cerrajería.

19A17. Separata de estudio para el cumplimiento 8/2005 de 26 de diciembre de fomento del arbolado urbano de la comunidad de Madrid. Topográfico y estado actual arbolado.

20A18. Separata de estudio para el cumplimiento 8/2005 de 26 de diciembre de fomento del arbolado urbano de la comunidad de Madrid. Afección del proyecto en el arbolado.

ESTRUCTURA

E01. Cimentación.

E02. Cuadro Pilares.

E03. Placas de anclaje.

E04. Forjado sanitario.

E05. Forjado sanitario, despiece jácnas

Proyecto básico, de ejecución y actividad de ampliación de 4 Aulas de Bachillerato, 1 Aula de Apoyo, 1 Aula de Desdoble, 5 Aulas Específicas (3 Laboratorios, 1 Tecnología y 1 Dibujo).
en el IES Anselmo Lorenzo en Morata de Tajuña

Listado de Planos

E06. Techo planta baja.

E07. Techo planta primera.

E08. Planta cubierta y casetón.

E09. Detalles estructura metálica.

E10. Estructura escaleras interiores

E11. Estructura escaleras y rampas exteriores.

INSTALACIONES

I01. Planta urbanización, saneamiento.

I02. Planta baja, planta 1, saneamiento.

I03. Planta 2, cubierta, saneamiento.

I04. Planta baja, planta 1, fontanería.

I05. Planta 2, , fontanería.

I06. Esquemas de fontanería.

I07. Esquema general de fontanería.

I08. Planta baja, planta 1, iluminación.

I09. Planta 2, cubierta, iluminación.

I10. Sistema dalí, iluminación.

I11. Planta baja, planta 1, climatización.

I12. Planta 2, cubierta, climatización.

I13. Esquema de principio, climatización.

I14. Conexión con edificio existente.

I15. Cámara sanitaria, ventilación.

I16. Planta baja, planta 1, ventilación.

I17. Planta 2, cubierta, ventilación.

I18. Planta cubierta, fotovoltaica.

I19. Detalles, fotovoltaica.

Proyecto básico, de ejecución y actividad de ampliación de 4 Aulas de Bachillerato, 1 Aula de Apoyo, 1 Aula de Desdoble, 5 Aulas Específicas (3 Laboratorios, 1 Tecnología y 1 Dibujo).
en el IES Anselmo Lorenzo en Morata de Tajuña

Listado de Planos

- I20. Planta baja, cubierta, pararrayos.
- I21. Secciones, pararrayos.
- I22. Planta baja, planta 1, PDCI.
- I23. Planta 2, cubierta, PDCI.
- I24. Planta baja, Telecomunicaciones.
- I25. Planta 1, Telecomunicaciones.
- I26. Planta 2, Telecomunicaciones.
- I27. Detalle Instalaciones en Rack, Telecomunicaciones.
- I28. Detalle servicios IT, Telecomunicaciones.
- I29. Detalle infraestructura, Telecomunicaciones.
- I30. Planta baja, planta 1, Seguridad.
- I31. Planta 2, cubierta, Seguridad.
- I32. Toma a tierra, Electricidad.
- I33. Planta baja, planta 1, Electricidad.
- I34. Planta 2, cubierta, Electricidad.
- I35. Esquema unifilar 1, Electricidad.
- I36. Esquema unifilar 2, Electricidad.
- I37. Esquema unifilar 3, Electricidad.
- I38. Esquema unifilar 4, Electricidad.
- I39. Esquema unifilar 5, Electricidad.
- I40. Plano de coordinación instalaciones, planta baja.
- I41. Plano de coordinación instalaciones, planta 1.
- I42. Plano de coordinación instalaciones, planta 2.
- I43. Plano de coordinación instalaciones, planta cubierta.