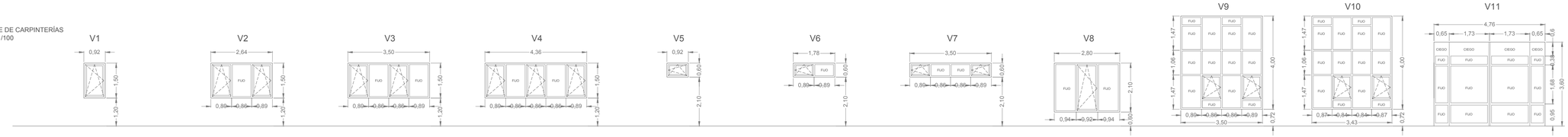
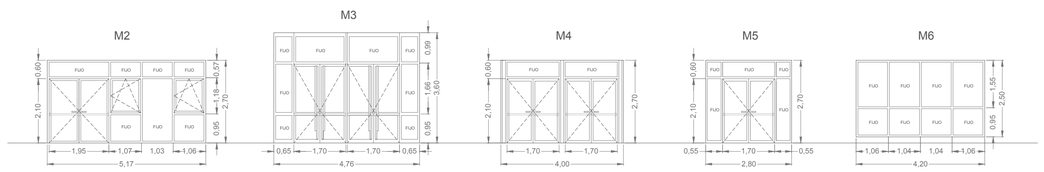
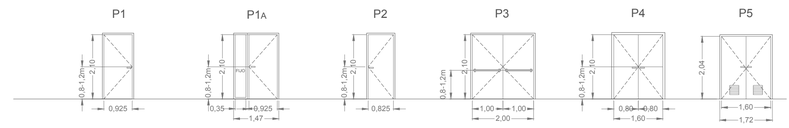
DESPIECE DE CARPINTERÍAS
ESCALA 1/100



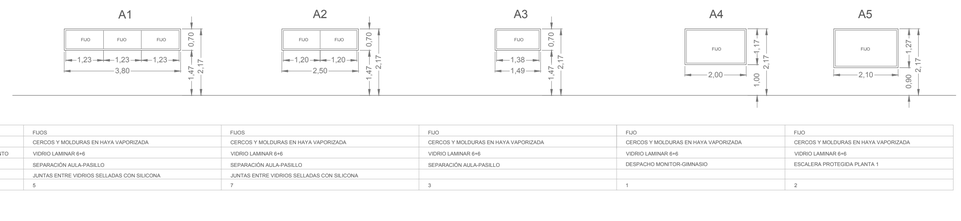
TIPO	FIJOS Y OSCILOBATIENTES	FIJOS Y OSCILOBATIENTES	FIJOS Y OSCILOBATIENTES	FIJOS Y OSCILOBATIENTES	FIJOS Y OSCILOBATIENTES	FIJOS Y OSCILOBATIENTES	FIJOS Y OSCILOBATIENTES	FIJOS Y OSCILOBATIENTES	FIJOS Y OSCILOBATIENTES	FIJOS Y OSCILOBATIENTES	FIJOS
MATERIAL	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ACERO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ACERO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ACERO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.
ACRISTALAMIENTO	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4
LOCALIZACIÓN	AULAS ESO, TALLER TECNOLOGÍA Y AULA INFORMÁTICA	AULAS ESO, PLÁSTICA, DESDOBLE, INFORMÁTICA Y MÚSICA	AULAS ESO, TALLER TECNOLOGÍA, MÚSICA E INFORMÁTICA	AULAS ESO, PLÁSTICA Y TALLER TECNOLOGÍA	VESTUARIOS GIMNASIO	VESTUARIOS Y DESPACHO MONITOR GIMNASIO	VESTUARIOS GIMNASIO	DISTRIBUIDOR PLANTA PRIMERA	ESCALERA 2	ESCALERA PROTEGIDA	DOBLE ALTURA CORTAVIENTOS. PLANTA PRIMERA
VARIOS	PERSIANA ENROLLABLE DE ALUMINIO MISMO COLOR QUE CARPINTERÍA. AISLAMIENTO CAJÓN POLIESTIRENO EXTRUIDO. ROTURA DE PUENTE TÉRMICO ≥ 12 mm.	PERSIANA ENROLLABLE DE ALUMINIO MISMO COLOR QUE CARPINTERÍA. AISLAMIENTO CAJÓN POLIESTIRENO EXTRUIDO. ROTURA DE PUENTE TÉRMICO ≥ 12 mm.	PERSIANA ENROLLABLE DE ALUMINIO MISMO COLOR QUE CARPINTERÍA. AISLAMIENTO CAJÓN POLIESTIRENO EXTRUIDO. ROTURA DE PUENTE TÉRMICO ≥ 12 mm.	PERSIANA ENROLLABLE DE ALUMINIO MISMO COLOR QUE CARPINTERÍA. AISLAMIENTO CAJÓN POLIESTIRENO EXTRUIDO. ROTURA DE PUENTE TÉRMICO ≥ 12 mm.	ROTURA DE PUENTE TÉRMICO ≥ 12 mm.	ROTURA DE PUENTE TÉRMICO ≥ 12 mm.	ROTURA DE PUENTE TÉRMICO ≥ 12 mm.	PERSIANA ENROLLABLE DE ALUMINIO MISMO COLOR QUE CARPINTERÍA. AISLAMIENTO CAJÓN POLIESTIRENO EXTRUIDO. ROTURA DE PUENTE TÉRMICO ≥ 12 mm.	--	--	--
PARÁMETROS TÉRMICOS	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36
CANTIDAD	4	8	6	4	5	3	2	1	1	1	1



TIPO	FIJOS, VENTANAS OSCILOBATIENTES Y PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS	FIJOS Y 2 PUERTAS DE 2 HOJAS ABATIBLES	FIJOS Y 2 PUERTAS DE 2 HOJAS ABATIBLES	FIJOS Y PUERTA DE 2 HOJAS ABATIBLES	FIJOS
MATERIAL	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ACERO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.	ALUMINIO LACADO COLOR A ELEGIR POR D.F.
ACRISTALAMIENTO	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4	VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4
LOCALIZACIÓN		CORTAVIENTOS ACCESO AULAS	CORTAVIENTOS ACCESO GIMNASIO	ACCESO AULAS DESDE PORCHE	GIMNASIO ALZADOS NORTE Y SUR
VARIOS	BARRA ANTIPÁNICO DE EMPUJE HORIZONTAL. ROTURA DE PUENTE TÉRMICO ≥ 12 mm. PUERTA AMAESTRADA	BARRA ANTIPÁNICO DE EMPUJE HORIZONTAL PUERTA AMAESTRADA	BARRA ANTIPÁNICO DE EMPUJE HORIZONTAL ROTURA PUENTE TÉRMICO ≥ 12. PUERTA AMAESTRADA	BARRA ANTIPÁNICO DE EMPUJE HORIZONTAL ROTURA PUENTE TÉRMICO ≥ 12. PUERTA AMAESTRADA	ROTURA PUENTE TÉRMICO ≥ 12.
PARÁMETROS TÉRMICOS	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36	U=1,02 W/m2K; F s=0,36
CANTIDAD		2	2	1	8



TIPO	PUERTA ABATIBLE, 1 HOJA	PUERTA ABATIBLE 1 HOJA Y FIJO ACRISTALADO	PUERTA ABATIBLE, 1 HOJA	PUERTA ABATIBLE, 2 HOJAS	PUERTA ABATIBLE, 2 HOJAS	PUERTA ABATIBLE, 2 HOJAS
MATERIAL	PUERTA ACABADA EN RESINA DE MELAMINA CON BASTIDOR PERIMETRAL MACIZO DE FIBRA MADERA HIDRÓFUGA, ALMA ALVEOLAR DE ALTA RESISTENCIA, COLOR A DEFINIR POR D.F.	PUERTA ACABADA EN RESINA DE MELAMINA CON BASTIDOR PERIMETRAL MACIZO DE FIBRA MADERA HIDRÓFUGA, ALMA ALVEOLAR DE ALTA RESISTENCIA, COLOR A DEFINIR POR D.F.	PUERTA ACABADA EN RESINA DE MELAMINA CON BASTIDOR PERIMETRAL MACIZO DE FIBRA MADERA HIDRÓFUGA, ALMA ALVEOLAR DE ALTA RESISTENCIA, COLOR A DEFINIR POR D.F.	PUERTA CHAPA DE ACERO ACABADO EN PINTURA EPOXI,COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	PUERTA ACABADA EN RESINA DE MELAMINA CON BASTIDOR PERIMETRAL MACIZO DE FIBRA MADERA HIDRÓFUGA, ALMA ALVEOLAR DE ALTA RESISTENCIA, COLOR A DEFINIR POR D.F.	CHAPA DE ACERO COLOR A ELEGIR POR D.F.
ACRISTALAMIENTO	NO	VIDRIO LAMINAR 6+6	NO	NO	NO	-
LOCALIZACIÓN	VESTUARIOS, DESPACHO MONITOR	AULAS	ASEO MONITOR GIMNASIO	ESCALERA PROTEGIDA	ALMACÉN GIMNASIO	INSTALACIONES GIMNASIO
VARIOS	PUERTA AMAESTRADA	PUERTA AMAESTRADA AISLAMIENTO ACÚSTICO 30dBA	PUERTA AMAESTRADA	EI- 60-C5, BARRA ANTIPÁNICO DE EMPUJE HORIZONTAL, RETENEDORES ELECTROMAGNÉTICOS CONECTADOS A CENTRALITA DE PCI.	PUERTA AMAESTRADA	PUERTA AMAESTRADA REJILLAS DE VENTILACIÓN
CANTIDAD	3	11	1	4	1	1



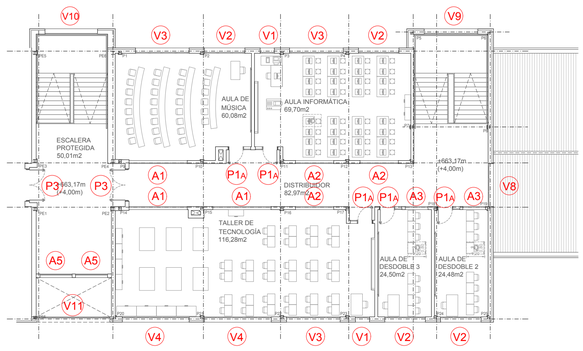
TIPO	FIJOS	FIJOS	FIJO	FIJO	FIJO
MATERIAL	CERCOS Y MOLDURAS EN HAYA VAPORIZADA	CERCOS Y MOLDURAS EN HAYA VAPORIZADA	CERCOS Y MOLDURAS EN HAYA VAPORIZADA	CERCOS Y MOLDURAS EN HAYA VAPORIZADA	CERCOS Y MOLDURAS EN HAYA VAPORIZADA
ACRISTALAMIENTO	VIDRIO LAMINAR 6+6	VIDRIO LAMINAR 6+6	VIDRIO LAMINAR 6+6	VIDRIO LAMINAR 6+6	VIDRIO LAMINAR 6+6
LOCALIZACIÓN	SEPARACIÓN AULA-PASILLO	SEPARACIÓN AULA-PASILLO	SEPARACIÓN AULA-PASILLO	DESPACHO MONITOR GIMNASIO	ESCALERA PROTEGIDA PLANTA 1
VARIOS	JUNTAS ENTRE VIDRIOS SELLADAS CON SILICONA	JUNTAS ENTRE VIDRIOS SELLADAS CON SILICONA			
CANTIDAD	5	7	3	1	2



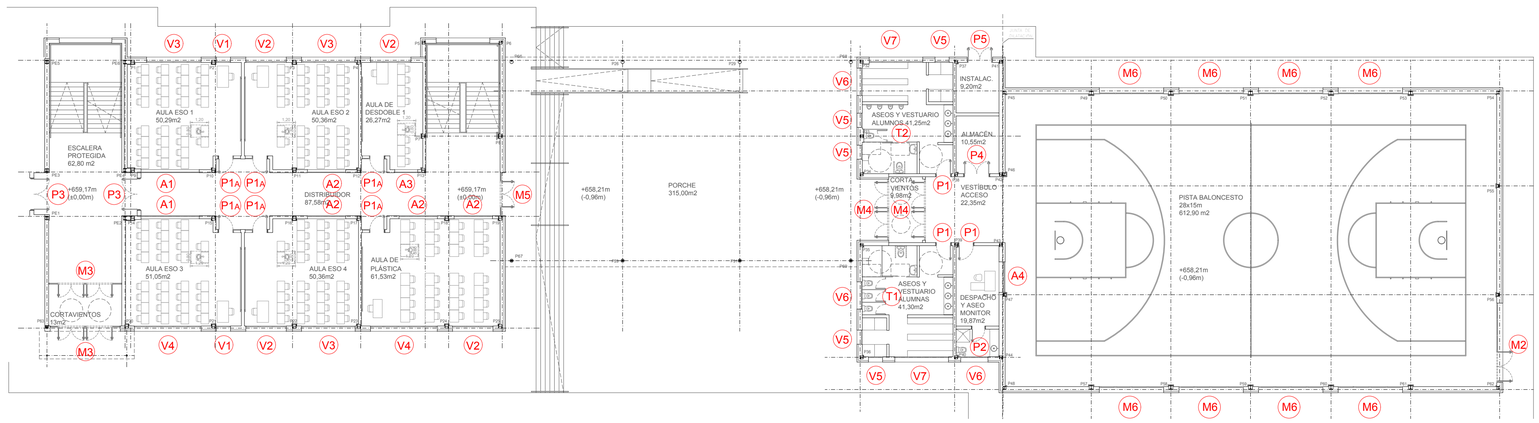
TIPO	FIJOS, PUERTAS ABATIBLES Y PUERTA CORREDERA	FIJOS, PUERTAS ABATIBLES Y PUERTA CORREDERA
MATERIAL	TABLERO FENÓLICO, COLOR A DEFINIR POR LA D.F.	TABLERO FENÓLICO, COLOR A DEFINIR POR LA D.F.
ACRISTALAMIENTO	-	-
LOCALIZACIÓN	VESTUARIOS ALUMNAS	VESTUARIOS ALUMNOS
VARIOS	HERRAJES Y ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE. DISPOSITIVO BLOQUEO INTERIOR Y DESBLOQUEO EXTERIOR	HERRAJES Y ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE. DISPOSITIVO BLOQUEO INTERIOR Y DESBLOQUEO EXTERIOR
CANTIDAD	1 2 1	1 1 1 1

CARPINTERÍAS. PLANO LLAVE
ESCALA 1/200

PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA



NOTAS:

EN CUMPLIMIENTO DEL DB-SUA-3 DEL CTE, LA FUERZA DE APERTURA DE LAS PUERTAS DE SALIDA SERÁ 140N, COMO MÁXIMO, EXCEPTO EN LAS SITUADAS EN ITINERARIOS ACCESIBLES QUE SERÁ COMO MÁXIMO 25N, EN GENERAL, 65N CUANDO SEAN RESISTENTES AL FUEGO.

LOS COLORES DE ACABADOS DE PUERTAS Y SUS COMPONENTES SERÁN ELEGIDOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE RECUERDA QUE CONFORME AL DECRETO 13/2007 DE ACCESIBILIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID, DEBERÁN SER, BIEN EN EL MARCO, BIEN EN TODA LA SUPERFICIE DE LA HOJA, ASÍ COMO EN MANILLAS O TIRADORES, DE ALTO CONTRASTE EN RELACIÓN CON LA SUPERFICIE DONDE SE ENCUENTRAN INSTALADAS.

LAS PUERTAS ABATIBLES DISPONDRÁN, BIEN DE UN RESORTE DE CIERRE DE LENTA OPERATIVIDAD DE AL MENOS 5 s DE DURACIÓN, O UN MECANISMO QUE LAS MANTENGA TOTALMENTE ABIERTAS Y PEGADAS A LA PARED, DE ACUERDO CON EL REAL DECRETO 13/2007 DEACCESIBILIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

EL LACADO DE TODAS LAS CARPINTERÍAS TENDRÁ CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LA MARCA DE CALIDAD QUALICOAT.

SE COMPROBARÁN TODAS LAS DIMENSIONES DE LAS CARPINTERÍAS EN OBRA, EN FUNCIÓN DE LOS HUECOS RESULTANTES.

Dirección General de
Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE

4 Unidades de ESO, Aulas específicas, y Gimnasio en el IES de Loeches

SITUACIÓN
Calle Tomillo c/v Avda. del Monte. 28890. Loeches (Madrid)

PLANO

ARQUITECTURA
CARPINTERÍAS
PLANO LLAVE Y DESPIECE

9A06

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTOS
Jaime Martínez de Ubago de Liñán
Aldara Zuleta del Rivero

ESCALA DIN A1
1/100_1/200
FECHA: OCTUBRE 2019
REVISADO: NOV 2019