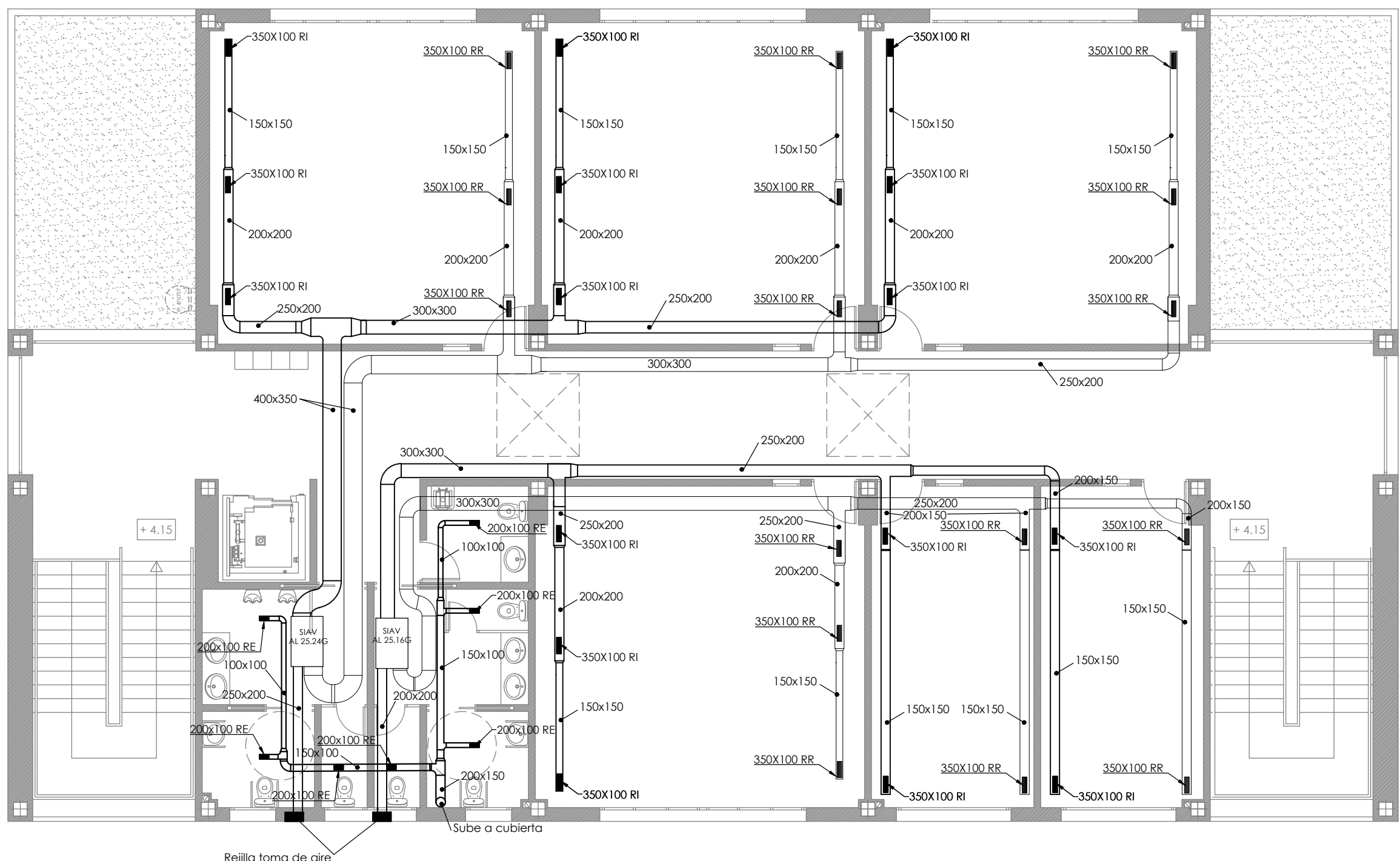
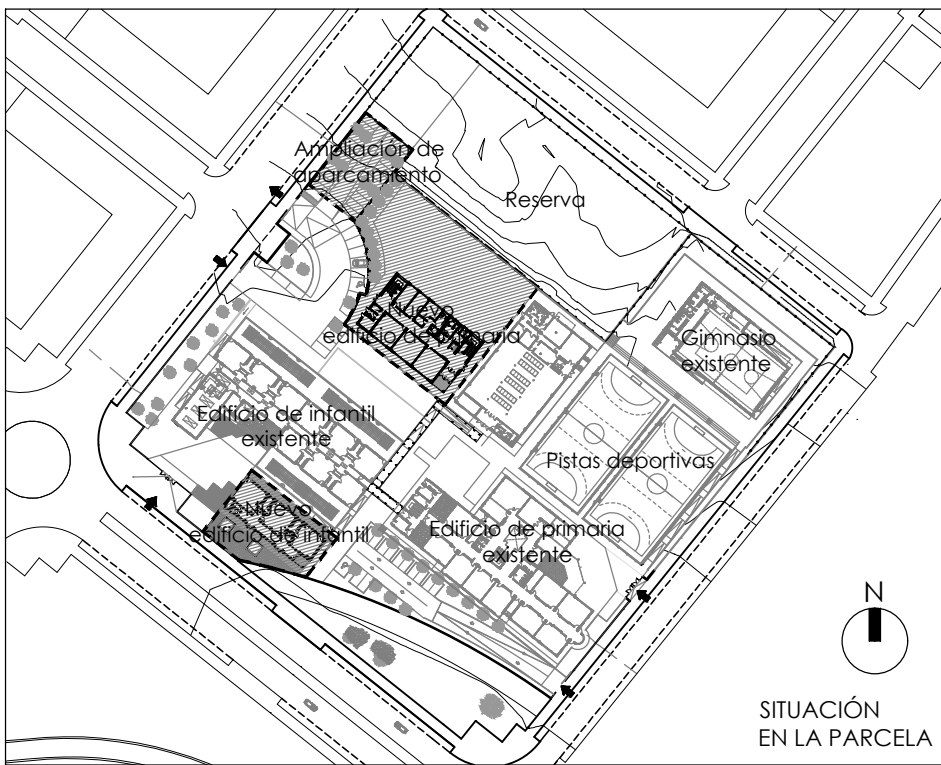


PLANTA DE CUBIERTA



PLANTA PRIMERA



LEYENDA DE VENTILACIÓN

CONDUCTO DE IMPULSION, RETORNO (TIPO CLIMAYER NETO O EQUIVALENTE)

CONDUCTO DE EXTRACCION Y TOMA DE AIRE EXTERIOR (TIPO CLIMAYER PLUS R O EQUIVALENTE)

REJILLA DE IMPULSIÓN c/REGULACION

REJILLA DE RETORNO O EXTRACCION c/REGULACION

TOMA AIRE EXTERIOR

EQUIPO SIAV C/ BATERIA CALOR

COMPUERTA DE REGULACION

EXTRACTOR DE CUBIERTA

TUBERÍA DE CALEFACCIÓN (IMPULSION) MULTICAPA PEX-AL-PEX

TUBERÍA DE CALEFACCIÓN (RETORNO)MULTICAPA PEX-AL-PEX

NOTA:

1. LA RENOVACION DE AIRE DEL EDIFICIO SE REALIZA MEDIANTE SISTEMAS INTEGRADOS PARA EL AHORRO DE LA VENTILACION (SIAV), PREVISTO EN EL FALSO TECHO SEGUN SE INDICA EN PLANO O DECISION DE.

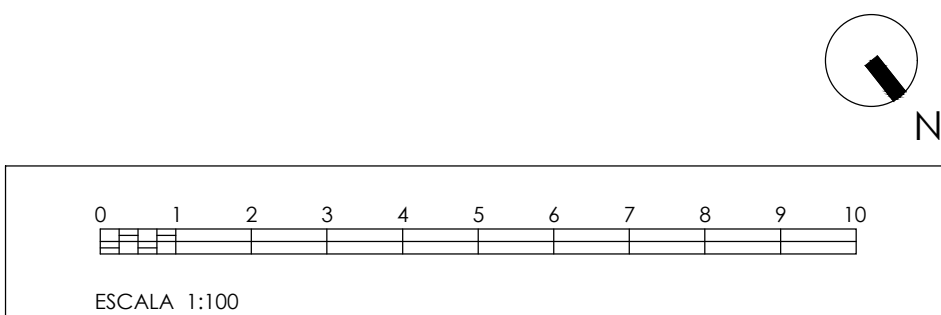
2. EL EQUIPO SIAV DISPONDRÁ DE BATERÍAS DE CALOR PARA GARANTIZAR LA TEMPERATURA IMPULSIÓN DEL AIRE DE VENTILACIÓN.

3. SE DISPONDRAN REJILLAS DE IMPULSION Y RETORNO EN LAS ZONAS QUE SE MARCAN EN PLANO.

4. LOS CONDUCTOS DE IMPULSION Y DE RETORNO SERÁN DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CLIMAYER NETO O EQUIVALENTE. LOS CONDUCTOS DE DE EXTRACCION DE ZONAS HUMEDAS O ALMACENES SERAN TIPO CLIMAYER PLUS R O EQUIVALENTE.

RELACION DE INTERCAMBIADORES EN PLANTA PRIMERA	
UNIDAD	MARCA Y MODELO
AULAS 4-5-6	SIAV AL-25.24G
AULA MUSICA-DESDOBLE 3-4	SIAV AL-25.16G

RELACION DE INTERCAMBIADORES EN PLANTA BAJA	
UNIDAD	MARCA Y MODELO
AULAS 1-2-3	SIAV AL-25.24G
APAS-DESDOBLE 1-2	SIAV AL-25.16G



Dirección General
de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

Ampliación de 3 aulas de infantil, 6 aulas de primaria, aula de música y 4 aulas de desdoble en el CEIP Miguel Delibes de San Sebastián de los Reyes

SITUACION

C/ Alonso Zamora Vicente, s/n, 28702 San Sebastián de los Reyes. Madrid

PLANO

INSTALACIONES

EDIFICIO DE PRIMARIA

PLANTAS BAJA, PRIMERA Y CUBIERTA

VENTILACIÓN

PROPIEDAD

D. G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación e Investigación
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO

Marta Sánchez Valencia

30114

ESCALA

DINA1 1/100

FECHA

feb 2018

REVISADO

EXTRACCION LOCALES PRIMARIA	SUPERFICIE	CAUDAL (L/s)	CAUDAL (m3/h)	EXTRACTOR	
PLANTA BAJA					
ASEOS ALUMNOS BAJA	36,5	140	504	EXT-1	200X100
VESTUARIO PERSONAL	16,5	80	288	EXT-2	200X100
CUARTO ELECTRICO	4	8	28,8	EXT-3	200X100
CUARTO LIMPIEZA	4	8	28,8	EXT-4	200X100
RTIC	4	8	28,8	EXT-5	200X100
CUARTO DE BASURAS	4,4	67	241,2	EXT-6	350X100
CUARTO GRUPO DE PRESION	11,8	27,6	99,36	EXT-7	200X100
ASEOS ALUMNOS PRIMERA	36,5	140	504	EXT-8	200X100
EXTRACCION LOCALES INFANTIL	SUPERFICIE	CAUDAL (L/s)	CAUDAL (m3/h)	EXTRACTOR	
RTIC	3,35	9,1	32,76	EXT-2	200X100
ASEO INFANTIL 1	10	17,1	61,56	EXT-3	200X100
ASEO INFANTIL 2	10	14,5	52,2	EXT-4	200X100
CUARTO DE BASURAS	3,2	60	216	EXT-1	350X100