



2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional".

*Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional*

Buenos Aires, 23 de noviembre de 2016

Ref: LPI 11/16

Obra: Nuevo Edificio de Investigación y Extensión
UTN – Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico

CIRCULAR N° 6 CON CONSULTA

PREGUNTA:

Buenos días, habiendo consultado varias empresas del rubro de aire acondicionado split respecto a las distancias aceptables para compatibilizar la menor pérdida de rendimiento y mantener la garantía del equipamiento nos informan que esta distancia máxima es alrededor de 15 mts. lineales.

Dado que a mayor distancia el desgaste del motocompresor se acrecienta, el problema es que en este caso se pierde la garantía del mismo.

Para el caso de equipos Inverter, se repite las mismas condiciones razón por la cual se descarta proponerlos.

Por lo tanto asumir la responsabilidad de respetar el recorrido de cañerías expuesto en los planos de la documentación técnica de la licitación no es recomendable dado que se perdería la garantía de los equipos de fábrica. La pregunta es: ¿Se pueden reubicar las unidades condensadoras a distancias cercanas que permitan 15 mts en total máximo? ¿Respetando las capacidades solicitadas en pliego, se puede proponer instalar un sistema VRF?

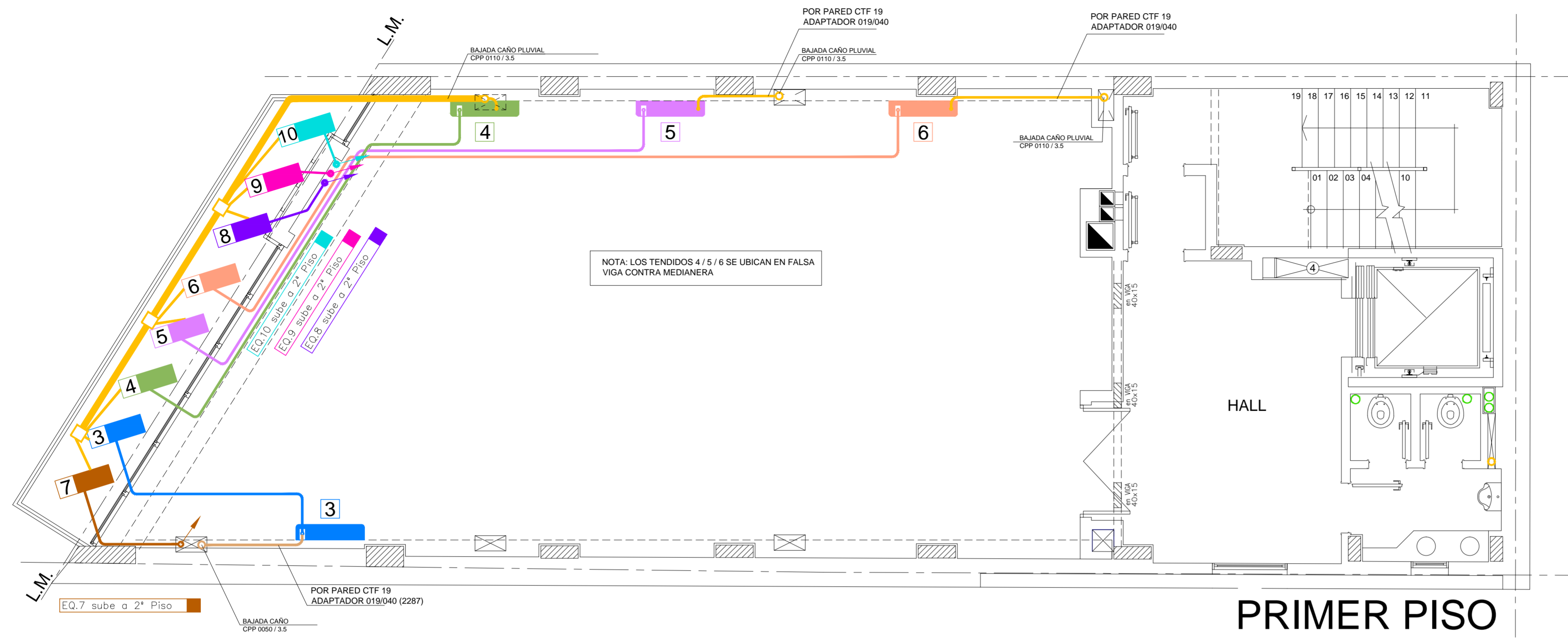
RESPUESTA:

Se han reubicado en las situaciones críticas las unidades interiores y/o las unidades condensadoras a fin de no superar los 15 mts. de recorrido.

Se solicita ofertar el sistema proyectado.

Se adjuntan planos en PDF con nuevas localizaciones.

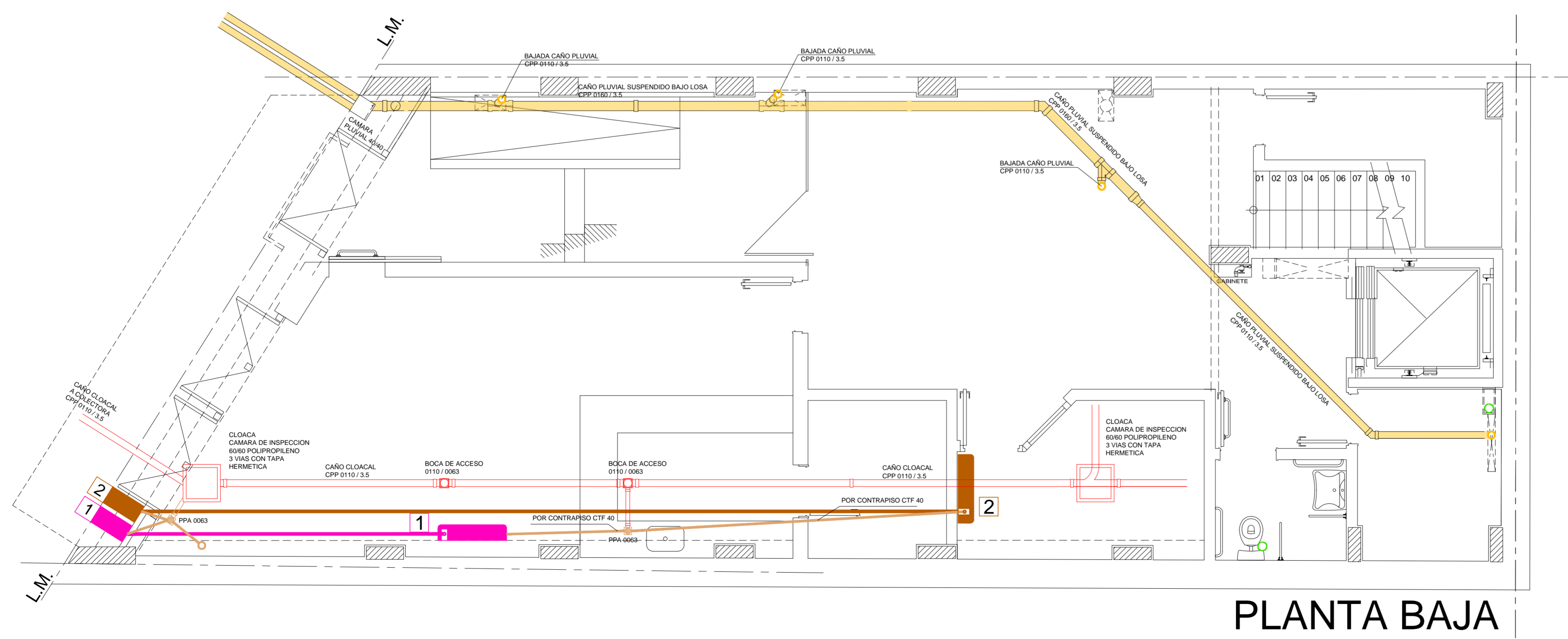

Ing. PATRICIA BROTTO
DIRECTORA GRAL. DE CONSTRUCCIONES
Y PLANEAMIENTO UNIVERSITARIO



Unidades en 2º PISO

EXTERIORES	INTERIORES
nro 3	nro 3
nro 4	nro 4
nro 5	nro 5
nro 6	nro 6
nro 7	
nro 8	
nro 9	
nro 10	

PRIMER PISO

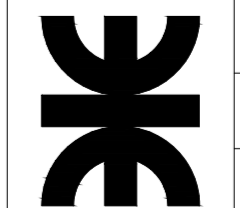


Unidades en 2º PISO

EXTERIORES	INTERIORES
nro 1	nro 1
nro 2	nro 2

PLANTA BAJA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO



OBRA: NUEVO EDIFICIO INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
PLANO: INSTALACION AIRE ACONDICIONADO - PLANTA BAJA - PRIMER PISO
PROYECTO Y DIRECCION
DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCIONES

PLANO Nº

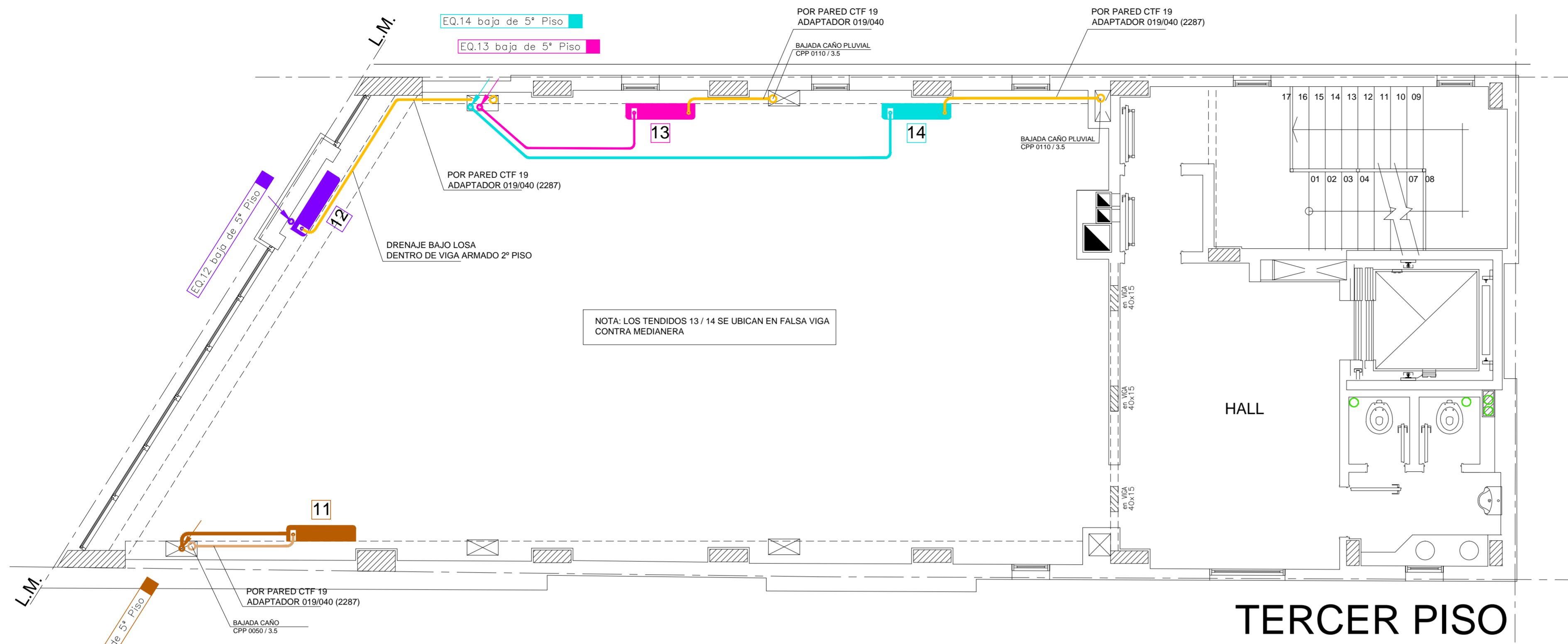
35

FECHA

ABRIL 2016

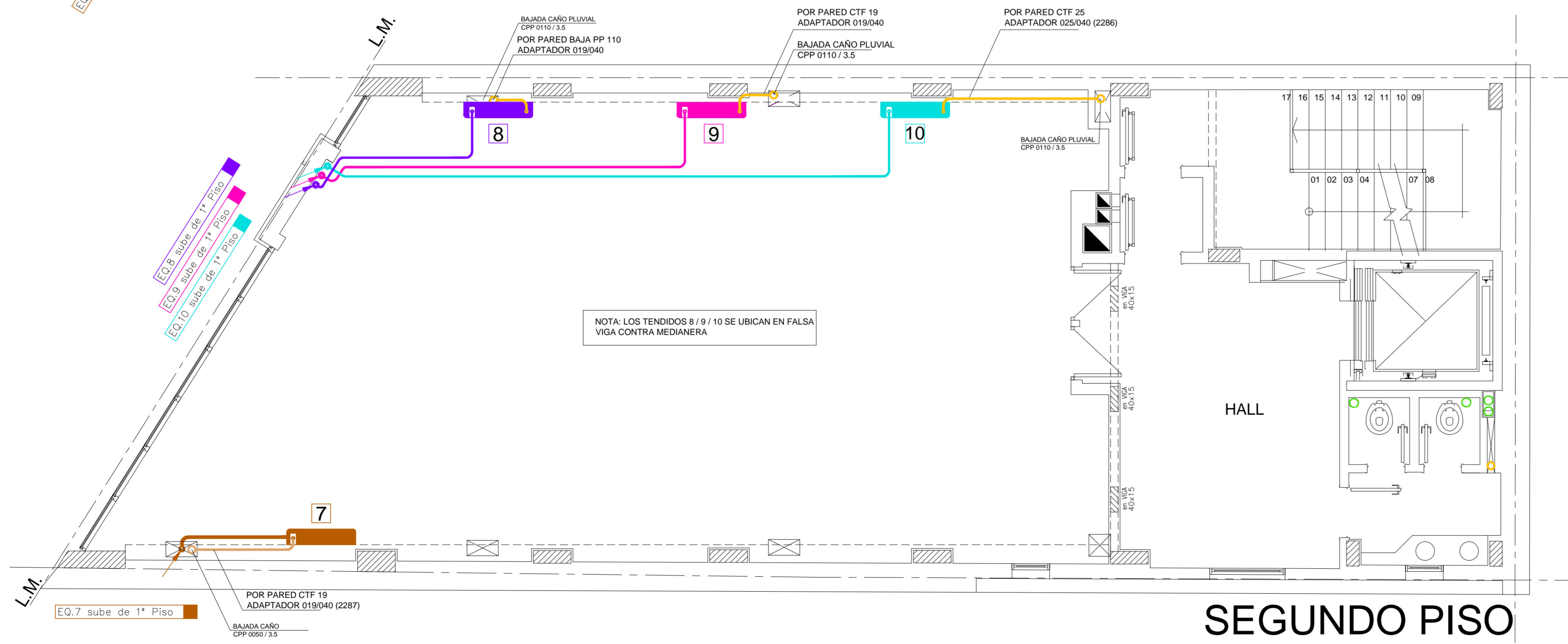
ESCALA

1:50



TERCER PISO

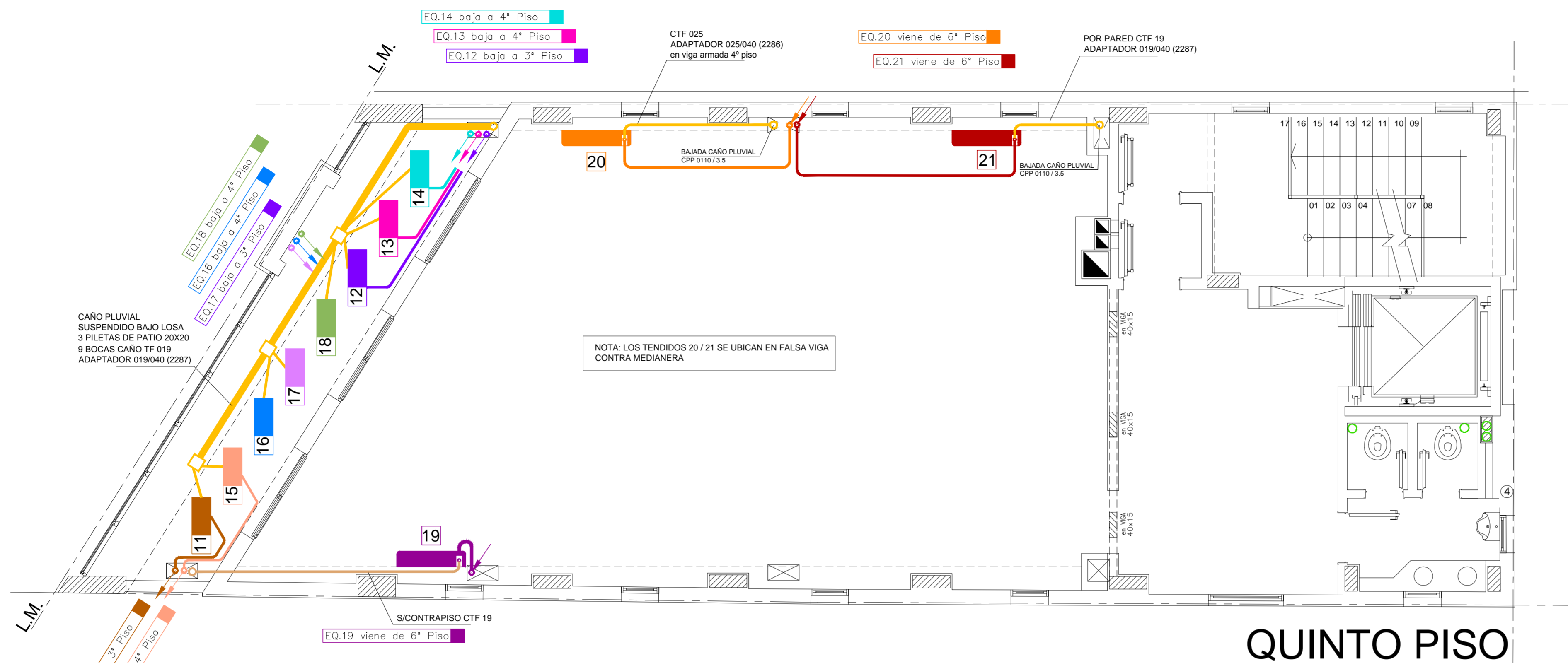
Unidades en 3º PISO	
EXTERIORES	INTERIORES
	nro 11
	nro 12
	nro 13
	nro 14



SEGUNDO PISO

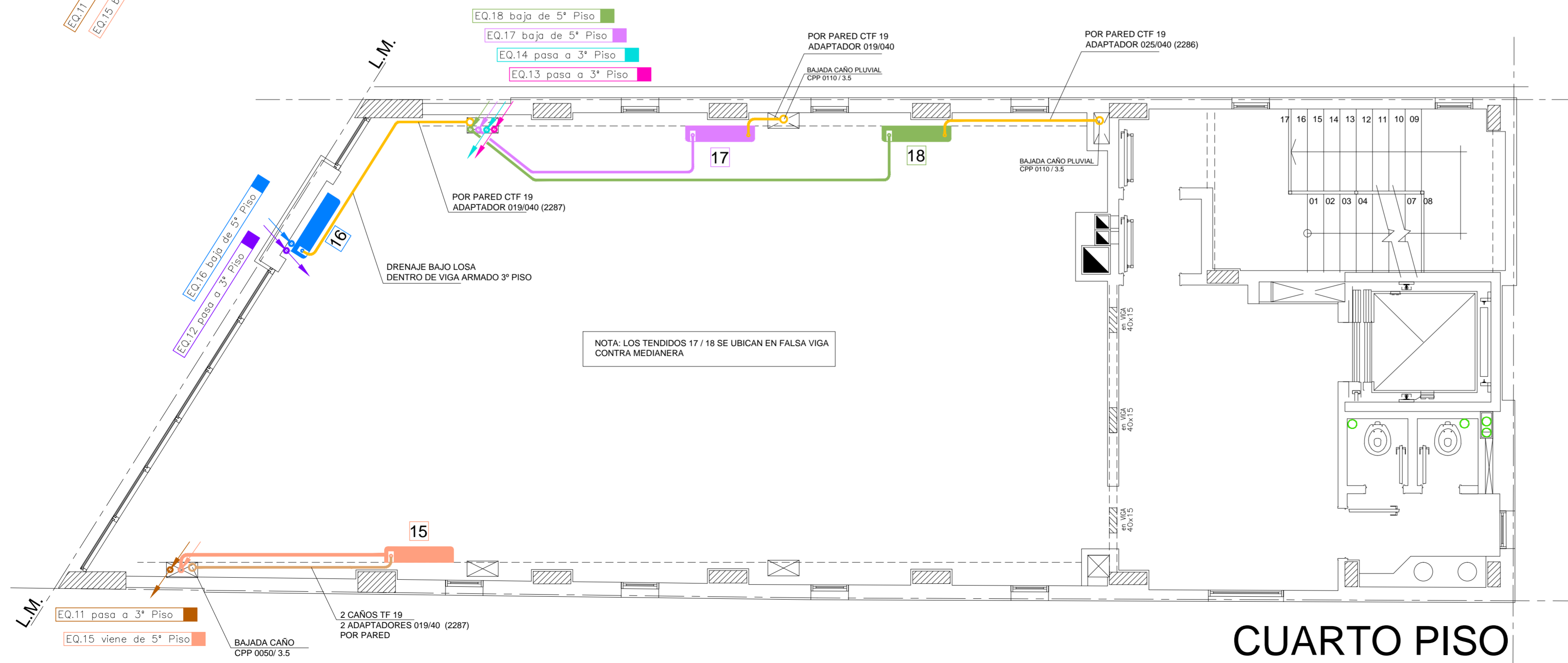
Unidades en 2º PISO	
EXTERIORES	INTERIORES
	nro 7
	nro 8
	nro 9
	nro 10

	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO	PLANO Nº 36
	OBRA: NUEVO EDIFICIO INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	FECHA ABRIL 2016
	PLANO: INSTALACION AIRE ACONDICIONADO - SEGUNDO PISO - TERCER PISO	ESCALA 1:50
	PROYECTO Y DIRECCION DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCIONES	



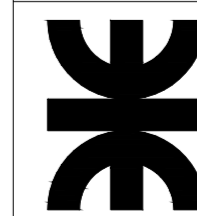
Unidades en 5° PISO

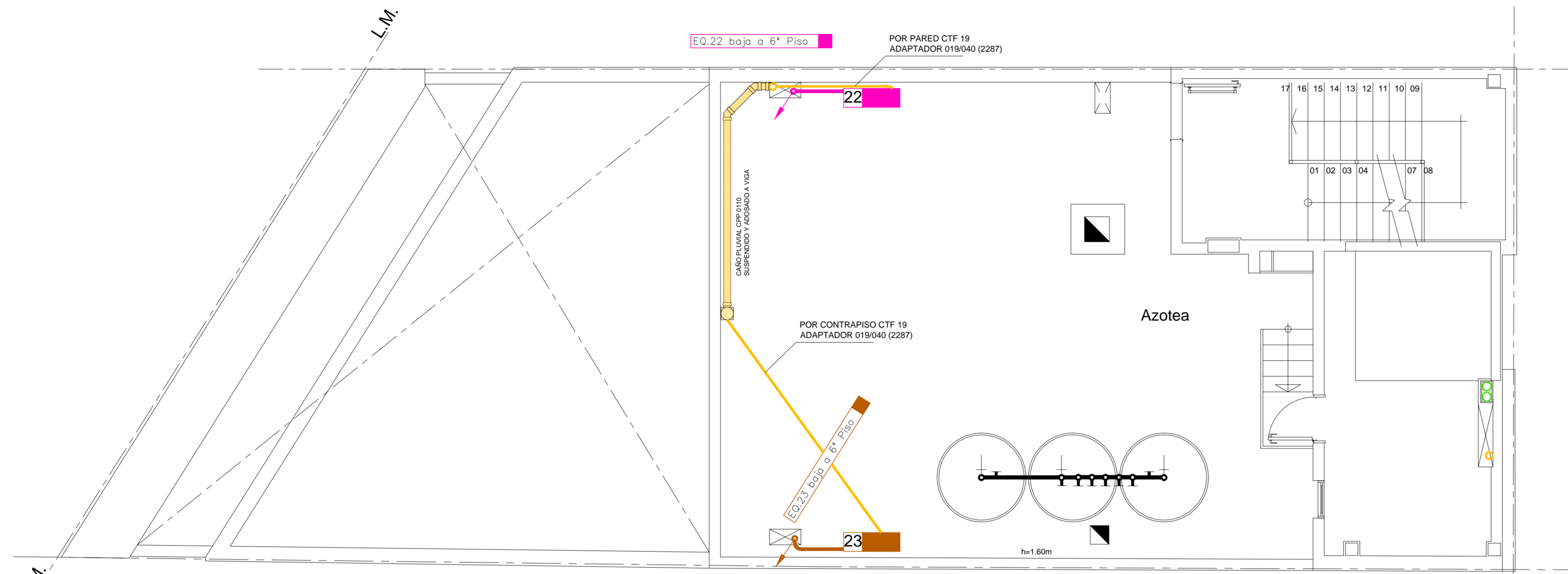
EXTERIORES	INTERIORES
nro 11	nro 19
nro 12	nro 20
nro 13	nro 21
nro 14	
nro 15	
nro 16	
nro 17	
nro 18	



Unidades en 4° PISO

EXTERIORES	INTERIORES
	nro 15
	nro 16
	nro 17
	nro 18

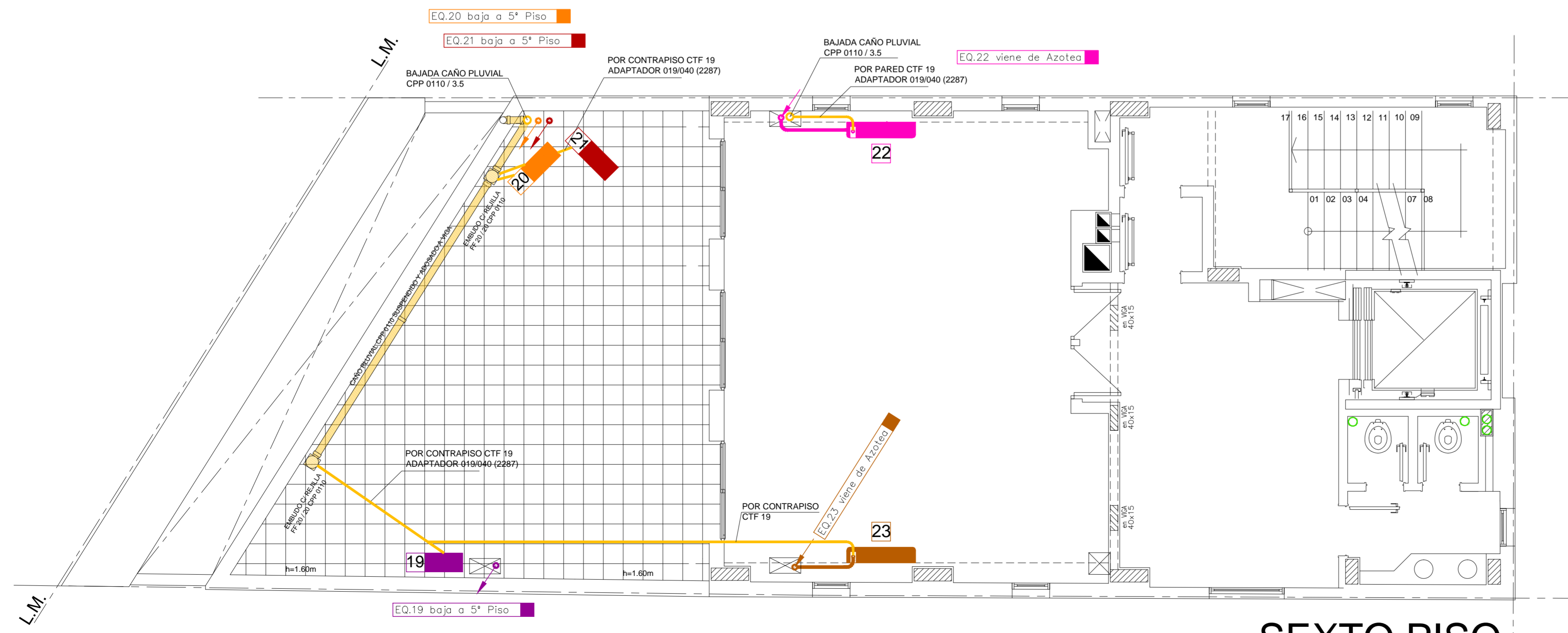




Unidades en AZOTEA

EXTERIORES	INTERIORES
nro 22	
nro 23	

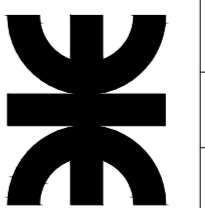
AZOTEA



Unidades en 6° PISO

EXTERIORES	INTERIORES
nro 19	nro 22
nro 20	nro 23
nro 21	

SEXTO PISO

	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO	PLANO N° 38
	OBRA: NUEVO EDIFICIO INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	FECHA: ABRIL 2016
	PLANO: INSTALACION AIRE ACONDICIONADO - SEXTO PISO - AZOTEA	ESCALA: 1:50
	PROYECTO Y DIRECCION DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCIONES	