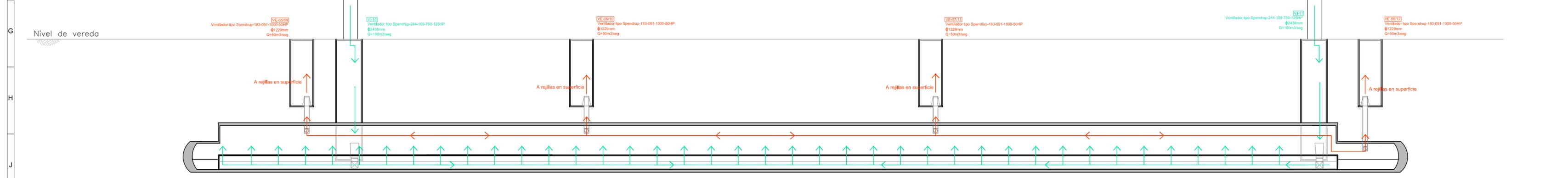


Esquema funcional de ventilación y Aire Acondicionado Nivel vestíbulos



Esquema funcional de ventilación Nivel andén

ESTACION CENTRAL OBELISCO - DATOS TÉCNICOS VENTILADORES									
NIVEL DISTRIBUIDOR									
VENTILADOR/INTECCIÓN	CONDUCTOS	REFERENCIA	MODELO	AIRE TAC (cm²)	INCLINACION (°)	VELOCIDAD (rpm)	RESISTENCIA DE PRESION (Pa)	HP (eq.)	CAUDAL (m³/min)
VI-01	NS-01 / NS-01'	Nodo Sur - Inyección / Nodo Sur - Inyección'	ICM axial PV-369	1440	20	945	200	20	945
VI-02	RI-MA02-N	Rivadavia - Manga02 - Inyección	ICM axial PV-369	9	15	1440	390	7,5	945
VI-03	RI-MA02-N	Rivadavia - Manga02 - Inyección	ICM axial PV-369	9	15	1440	390	7,5	945
VI-04	MI-MA02-N	Mitre - Manga02 - Inyección	ICM axial PV-369	9	10	1440	380	7,5	945
VI-05	MI-MA02-N	Mitre - Manga02 - Inyección	ICM axial PV-369	9	10	1440	380	7,5	945
VI-06	PE-MA02-N	Patron - Manga02 - Inyección	ICM axial PV-369	9	10	1440	380	7,5	945
VI-07	PE-MA02-N	Patron - Manga02 - Inyección	ICM axial PV-369	9	10	1440	380	7,5	945
VI-08	NN-MA02-N / N-N-N	Nodo Norte - Manga02 - Inyección / Nodo Norte - Inyección	ICM axial PV-369	9	10	1440	380	7,5	945
VI-09	NN-MA02-N / N-N-N	Nodo Norte - Manga02 - Inyección / Nodo Norte - Inyección	ICM axial PV-369	9	10	1440	380	7,5	945
NIVEL ANDEN									
VI-01	AS-01 / AS-01'	Andén Sur - Extracción01 / Andén Sur - Extracción01'	ICM axial PV-369	9	30	1440	290	20	945
VI-02	DI-02	Distribuidor - Extracción02	ICM axial PV-369	9	30	1440	290	20	945
VI-03	DI-03	Distribuidor - Extracción03	ICM axial PV-369	9	20	1440	390	10	945
VI-04	DI-04	Distribuidor - Extracción04	ICM axial PV-369	9	20	1440	390	10	945
NIVEL ANDEN									
VI-05	AS-01	Andén Sur - Extracción01	Spondrup-183-091-1000-50HP	no especificado	no especificado	1000	510	50	1229
VI-10	AS-IN02	Andén Sur - Inyección02	Spondrup-244-109-750-125HP	no especificado	no especificado	1000	961	125	2439
VI-11	AS-IN02	Andén Sur - Inyección02	Spondrup-244-109-750-125HP	no especificado	no especificado	1000	961	125	2439
VI-12	AN-IN01	Andén Norte - Inyección01	Spondrup-244-109-750-125HP	no especificado	no especificado	1000	961	125	2439
VI-13	AN-IN02	Andén Norte - Inyección02	Spondrup-244-109-750-125HP	no especificado	no especificado	1000	961	125	2439
NIVEL ANDEN									
VI-05	AS-01	Andén Sur - Extracción01	Spondrup-183-091-1000-50HP	no especificado	no especificado	1000	510	50	1229
VI-06	AS-02	Andén Sur - Extracción02	Spondrup-183-091-1000-50HP	no especificado	no especificado	1000	510	50	1229
VI-07	AS-03	Andén Sur - Extracción03	Spondrup-183-091-1000-50HP	no especificado	no especificado	1000	510	50	1229
VI-08	AS-04	Andén Sur - Extracción04	Spondrup-183-091-1000-50HP	no especificado	no especificado	1000	510	50	1229
VI-09	AN-01	Andén Norte - Extracción01	Spondrup-183-091-1000-50HP	no especificado	no especificado	1000	510	50	1229
VI-10	AN-02	Andén Norte - Extracción02	Spondrup-183-091-1000-50HP	no especificado	no especificado	1000	510	50	1229
VI-11	AN-03	Andén Norte - Extracción03	Spondrup-183-091-1000-50HP	no especificado	no especificado	1000	510	50	1229
VI-12	AN-04	Andén Norte - Extracción04	Spondrup-183-091-1000-50HP	no especificado	no especificado	1000	510	50	1229

ESTACION CENTRAL OBELISCO - DATOS TÉCNICOS CHILLERS					
CHILLER	REFERENCIA	MODELO	POTENCIA (KW)	POTENCIA (TR)	DIMENSIONES DEL EQUIPO (m)
AA-01	Nodo Sur	30RB 075-135	965	365	8x5,30
AA-02	V. Rivadavia	30RB 075-136	402	155	8x5,30
AA-03	V. Patron	30RB 075-137	365	104	8x5,30
AA-04	V. Perón	30RB 075-138	410	117	8x5,30
AA-05	Nodo Norte	30RB 075-139	364	103	8x5,30

DOCUMENTACION PARA LICITAR
No apta para construir

- Referencias:
- Extracción a nivel andén
 - Inyección a nivel andén
 - Extracción a nivel vestíbulos
 - Inyección a nivel vestíbulos
 - Refrigeración a nivel vestíbulos

O2 Emisión para comentarios MY | EJM#2010/2016
 O1 Emisión para comentarios MY | EJM#3/10/2016
 Rev Observaciones Elab. Aprob. Fecha

Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

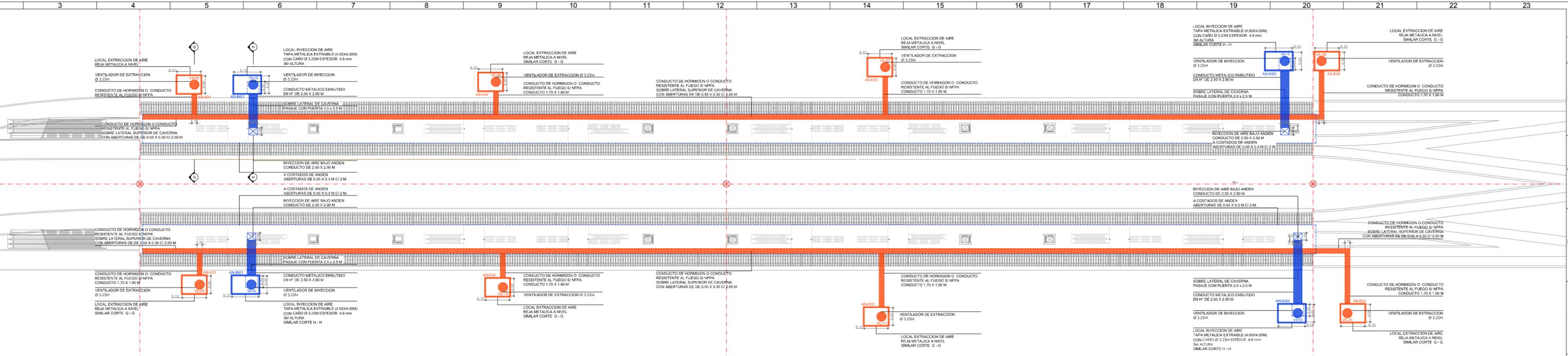
PROYECTO: RED DE EXPRESOS REGIONALES DE LA R.M.B.A.

ESTACION CENTRAL OBELISCO

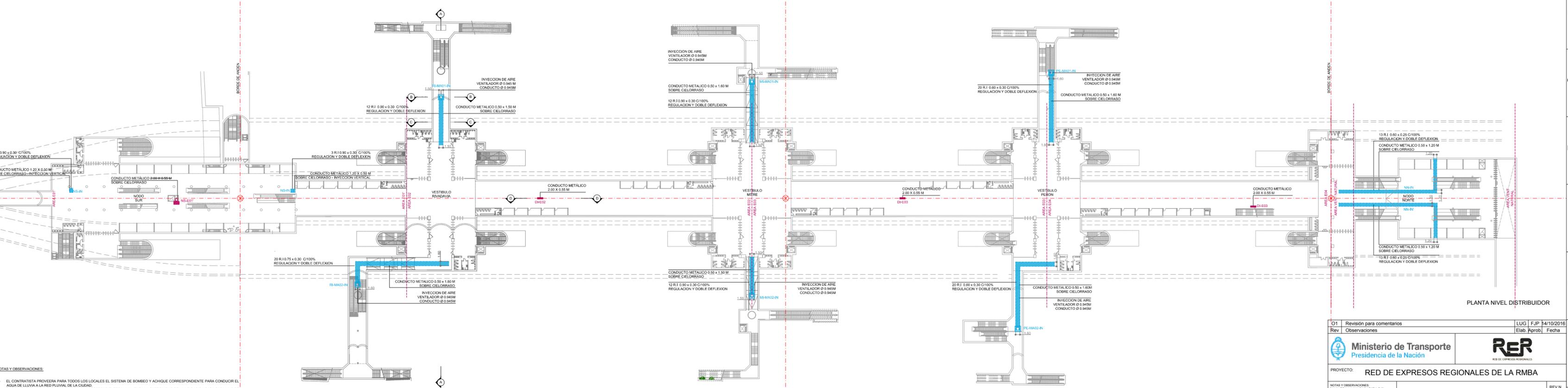
VENTILACION: DIAGRAMA FUNCIONAL

ESCALA: 1:500 PLANO N°: ESTCOB-VEN-DF-ESTC0601 FECHA: OCTUBRE 2016

- REFERENCIA
- EXTRACCION NIVEL ANDEN
 - INYECCION NIVEL ANDEN
 - EXTRACCION NIVEL DISTRIBUIDOR
 - INYECCION NIVEL DISTRIBUIDOR



PLANTA NIVEL ANDEN

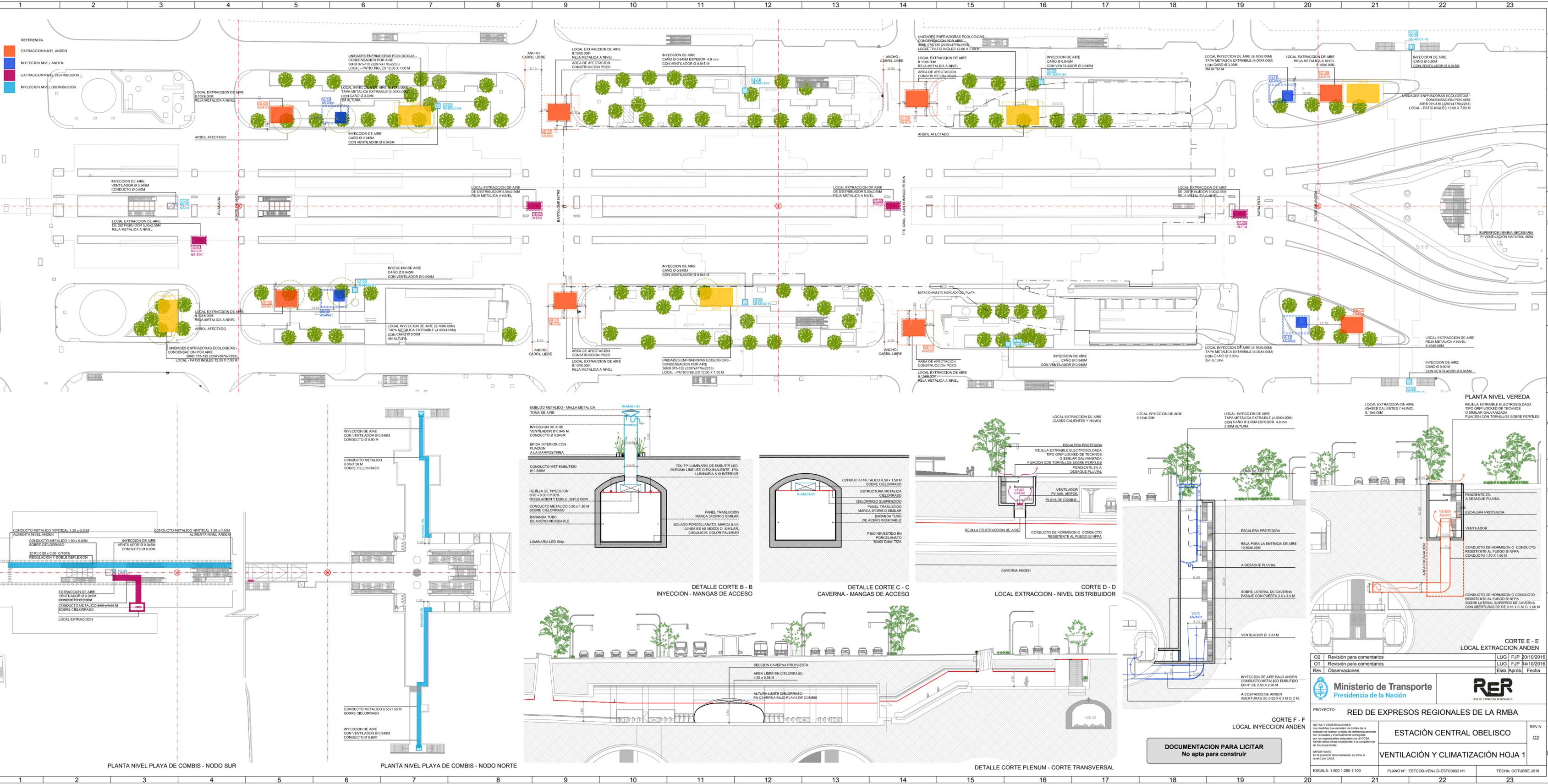


PLANTA NIVEL DISTRIBUIDOR

- NOTAS Y OBSERVACIONES:
- EL CONTRATISTA PROVEERA PARA TODOS LOS LOCALES EL SISTEMA DE BOMBEO Y ACHIQUE CORRESPONDIENTE PARA CONDUCIR EL AGUA DE LLUVIA A LA RED FLUJADA DE LA CIUDAD.
 - EL CONTRATISTA REALIZARA LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES Y ANALIZARA LA FACTIBILIDAD DE LA UBICACION PARA CADA UNO DE LOS LOCALES INDICADOS EN PLANO.
 - EL CONTRATISTA SE HARA CARGO DE LA REMOCION DE ARBOLADO Y SU POSTERIOR REUBICACION Y TRANSPORTE. EN CASO QUE EL ARBOLADO INTERFERA EN LA UBICACION ACTUAL DE LOS LOCALES, SE ANALIZARA LA REUBICACION DE LOS MISMOS PARA LOGRAR UNA MENOR AFECTACION.
 - PARA EVITAR LA RECIRCULACION DE AIRE LA DISTANCIA ENTRE LA REJA METALICA DEL LOCAL DE EXTRACCION Y LA ENTRADA DE AIRE DEL LOCAL DE INYECCION NO DEBE SER MENOR A 10 METROS.
 - LA DIMENSION DE LOS LOCALES SE ENCUENTRA SUJETA A MODIFICACION SEGUN TIPO DE VENTILADOR ADOPTADO.

DOCUMENTACION PARA LICITAR
No apta para construir

O1 Revisión para comentarios	LUG FJP 14/10/2016
Rev Observaciones	Elab. Aprob. Fecha
PROYECTO: RED DE EXPRESOS REGIONALES DE LA RMBA	
ESTACIÓN CENTRAL OBELISCO	
VENTILACION Y CLIMATIZACION HOJA 2	
ESCALA: 1:500	PLANO N°: ESTCOB-VEN-LO-ESTC0602 H2
	FECHA: OCTUBRE 2016



DOCUMENTACION PARA LICITAR
No apta para construir

02	Revisión para comentarios	LUG	FJP	20/10/2016
01	Revisión para comentarios	LUG	FJP	14/10/2016
Rev	Observaciones	Elab.	Aprob.	Fecha

PROYECTO: **RED DE EXPRESOS REGIONALES DE LA RMBA**
ESTACIÓN CENTRAL OBELISCO
VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN HOJA 1

ESCALA: 1:500 1:250 1:100
 PLANO N°: ESTCOB-VE-LO-ESTCOB02 H1
 FECHA: OCTUBRE 2016



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2017 - Año de las Energías Renovables

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: EX-2016-3064310-APN-SECPT# MTR PLANO 5

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.