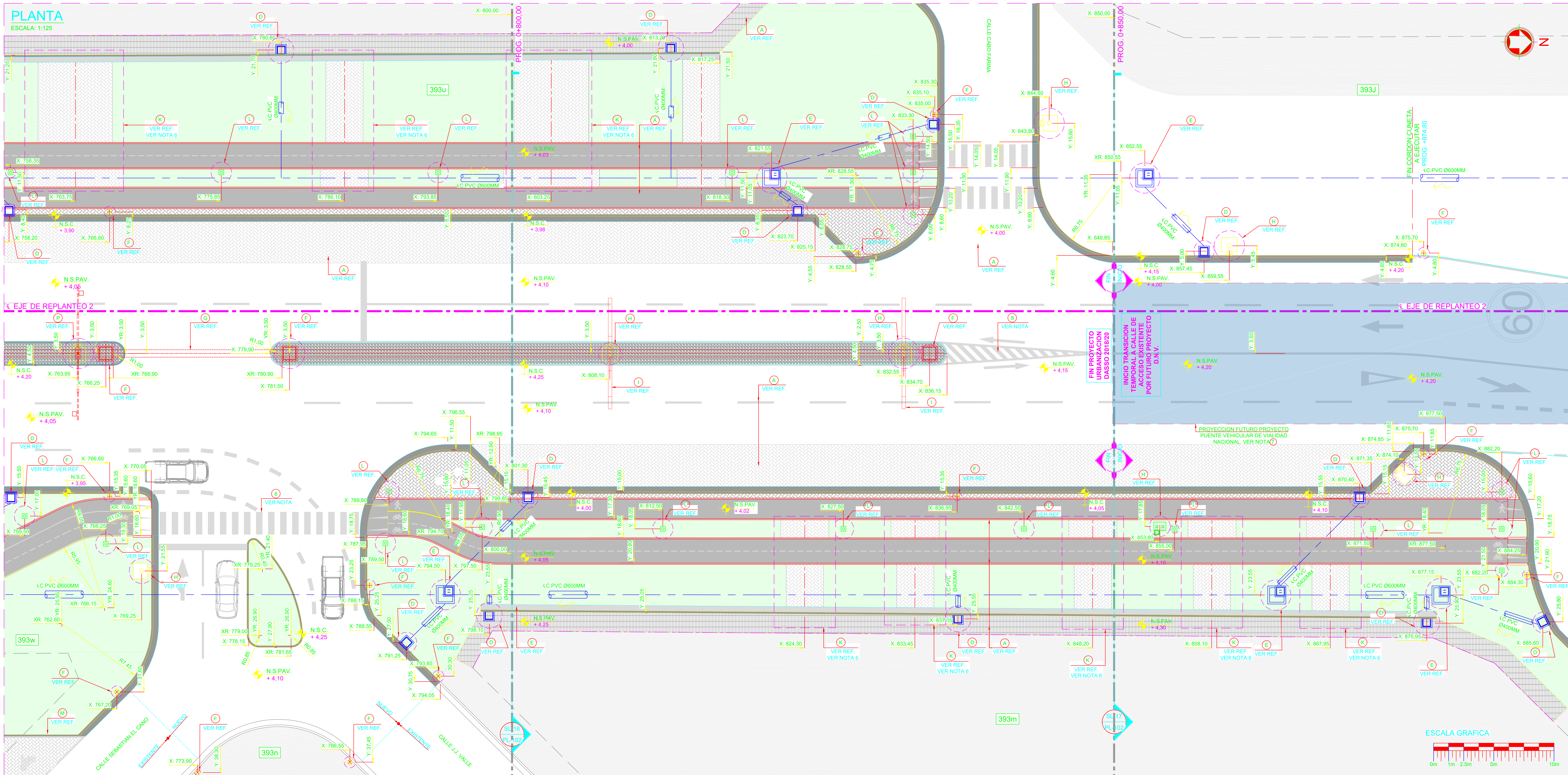




NOTAS GENERALES:

- MEDIDAS, NIVELES Y PROGRESIVAS EXPRESADAS EN METROS, SALVO INDICACION CONTRARIA.

REFERENCIAS:

- N.T.N.: INDICA NIVEL TERRENO NATURAL.
- N.S.H.E.: INDICA NIVEL SUPERIOR DE HORMIGON EXISTENTE.
- N.S.PAV.: INDICA NIVEL SUPERIOR DE PAVIMENTO.
- N.S.C.: INDICA NIVEL SUPERIOR CORDON.
- N.C.INV.: INDICA NIVEL CAÑO INVERTIDO.
- C.I.E.: INDICA CAMARA DE INSPECCION EXISTENTE.

REFERENCIAS INTERFERENCIAS:

- INDICA RED ELECTRICA.
- INDICA RED DE AGUA.
- INDICA RED DE GAS.
- INDICA RED DE CLOACAS.
- INDICA DESAGUE PLUVIAL A COLOCAR.

REFERENCIAS OBRA A EJECUTAR:

- SUMIDERO PLUVIAL.
- CAMARA DE TIRO.
- CAMARA DE DESAGUE.
- DESAGUE PLUVIAL.

REFERENCIAS DOCUMENTACION:

- (A) A32-PL-003-DASSO: PAQUETES ESTRUCTURALES.
- (B) A32-PL-110-DASSO: EXCAVACION Y RELLENO TUBERIAS. TIPICO.
- (C) A12-PL-105-DASSO: ALCANTARILLA ENCOFRADO Y ARMADURAS.
- (D) A32-PL-111-DASSO: TIP. BOCA DE TORMENTA. ENC. Y ARM.
- (E) A32-PL-112-DASSO: TIP. CAMARA DESAGUE C/ACC. ENC. Y ARM.
- (G) A32-PL-116-DASSO: TIP. CAÑEROS ELECTRICOS. ENC. Y ARM.
- (J) A12-PL-104-DASSO: REFUGIO DE OMNIBUS. ENC. Y ARM.
- (K) A12-PL-114-DASSO: TIP. ACCESOS VECINOS.
- (L) A12-PL-115-DASSO: TIP. FUND. COL. ILLUMINACION S/VEREDA.
- (M) A12-PL-103-DASSO: TIP. ESTACIONAMIENTO S/PLAZOLETAS.
- (N) A12-PL-109-DASSO: TIP. BARANDA DEFENSA METALICA.
- (O) A12-PL-108-DASSO: TIPICO CORDONES.
- (P) A12-PL-118-DASSO: TIP. FUND. SEMAFOROS. ENC. Y ARM.

IMPORTANTE:

PREVIO A LA EJECUCION DE CUALQUIER TRABAJO EN TALLER Y/O OBRA DEBERAN RELEVARSE EN EL LUGAR MEDIDAS Y NIVELES.

KEY PLAN

ESCALA: 1:5000

ESTE PLANO

ROTANDA R.N.3
PROG. +1105,00

ROTANDA BRIHUEGA
PROG. +0,00

Ch. 390 Fr. II
Ch. 390 Fr. III
Ch. 390 Fr. IV

NOTAS

- EN CASO QUE EL ADJUDICATARIO DE LA OBRA OPTARA POR REALIZAR AJUSTES A LA TRAZA APROBADA, DEBERA REALIZAR LAS PRESENTACIONES CORRESPONDIENTES ANTE LOS ENTES PUBLICOS O PRIVADOS DE INCUMBENCIA, Y ASI OBTENER NUEVAMENTE LAS APROBACIONES DE LOS MISMOS PREVIO AL INICIO DE CUALQUIER TAREA EN CAMPO.
- CALIDAD DE LOS MATERIALES:
 - HORMIGON ESTRUCTURAL: H-30 (f_c ≥ 30 MPa).
 - HORMIGON DE LIMPIEZA: H-13 (f_c ≥ 13 MPa).
 - CONTENIDO DE CEMENTO MINIMO ARS: 380kg/m³.
 - RELACION AGUACEMENTO (a/c): 0,40
 - ASENTAMIENTO: 10cm/12cm.
 - RECUBRIMIENTO MINIMO: 5cm.
 - ACERO PARA H₇: ADN-420 (fy ≥ 420 MPa)
 - PERFILES Y CHAPAS: F-24 (fy ≥ 240 MPa)
 - TERMINACION PERFILES, CHAPAS Y GRATING: GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE.
 - CAÑOS DE H₇A: (f_c ≥ 28 MPa), JUNTA RIGIDA, ARMADURA SEGUN NORMA IRAM 11503.
 - CAÑOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) SEGUN NORMAS DE FABRICACION IRAM 13326.
- DETECCION DE INTERFERENCIAS
EL CONTRATISTA, DEBERA PROVEER TODOS LOS RECURSOS NECESARIOS (MANO DE OBRA Y EQUIPOS) PARA LA DETECCION DE INTERFERENCIAS EN LAS ZONAS DONDE EXISTAN INTERFERENCIAS. EL ZANJO SE HARA MANUALMENTE, PREVIA IDENTIFICACION Y DESTAPADO TAMBIEN MANUAL DE LA INTERFERENCIA DETECTADA.
- EL CONTRATISTA SERA RESPONSABLE DE ANALIZAR, VERIFICAR, RESOLVER DISCREPANCIAS Y COMPLETAR LA INGENIERIA DE FORMA TAL DE PROVEER TODA LA INGENIERIA COMPLEMENTARIA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO TODAS LAS TAREAS REQUERIDAS PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL PROYECTO.
- EL NIVEL +0,00 SE CORRESPONDE CON EL NIVEL +0,00, DEL SISTEMA DE GEORREFERENCIA POSGAR 07.
- EL CONTRATISTA DEBERA RELEVAR, REPLANTEAR Y EN CASO DE SER NECESARIO, AJUSTAR EN OBRA, LA CORRECTA POSICION DE LOS INGRESOS VEHICULARES PERTENECIENTES A LOS LOTES QUE AL MOMENTO DE EJECUTAR LA OBRA SE ENCUENTREN EDIFICADOS. DICHS INGRESOS VEHICULARES SERAN EJECUTADOS O MODIFICADOS SEGUN CORRESPONDA EN UN TODO DE ACUERDO AL TIPICO DE REFERENCIA Y A LO INDICADO POR LA DIRECCION DE OBRA, VER REFERENCIA "K". EN EL CASO DE QUE AL MOMENTO DE EJECUTAR LA OBRA, NO SE ENCUENTRE MATERIALIZADO EL PROYECTO DE PASO POR SOBRE NIVEL VEHICULAR PERTENECIENTE A VIADIDAD NACIONAL, EL CONTRATISTA DEBERA PREVER EL AJUSTE DEL PRESENTE PROYECTO PARA LA CORRECTA TRANSICION Y VINCULACION CON EL PUNTE VEHICULAR ANTERIORMENTE MENCIONADO.
- EL CONTRATISTA DEBERA REALIZAR LA DEMARCACION HORIZONTAL VIAL INDICADA DE ACUERDO A LOS SEÑALADOS EN EL MANUAL DE SEÑALAMIENTO PERTENECIENTE A LA DIRECCION NACIONAL DE VIADIDAD.
- EL CONTRATISTA POSICIONARA LOS ARTEFACTOS ELECTRICOS A INSTALAR DE ACUERDO A LA DOCUMENTACION PRESENTADA POR EL DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MECANICA DE LA MUNICIPALIDAD DE BAHIA BLANCA.
- PREVIO A LA EJECUCION DE FUNDACIONES, CAÑEROS, EL CONTRATISTA DEBERA CONTRASTAR LA DOCUMENTACION CON EL PROYECTO DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MECANICA DE LA MUNICIPALIDAD DE BAHIA BLANCA.

REVISIONES	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
1	EMISION FINAL
2	EMISION FINAL PARA LICITACION
3	PRELIMINAR PARA INFORMACION

OBRA: AVENIDA DASSO 2018/20 DASSO

PLANO DE: A12-PL-101-DASSO

UBICACION: DASSO, BAHIA BLANCA, ARGENTINA

FECHA: 07-06-19

ELABORADO: DALUSAB

DISEÑO: DALUSAB

REVISOR: DALUSAB

APPROBADO: DALUSAB

ESCALA: 1:5000

FORMATO: A1-EXT

INDICADO: 7 DE 9

PROYECTO: 1