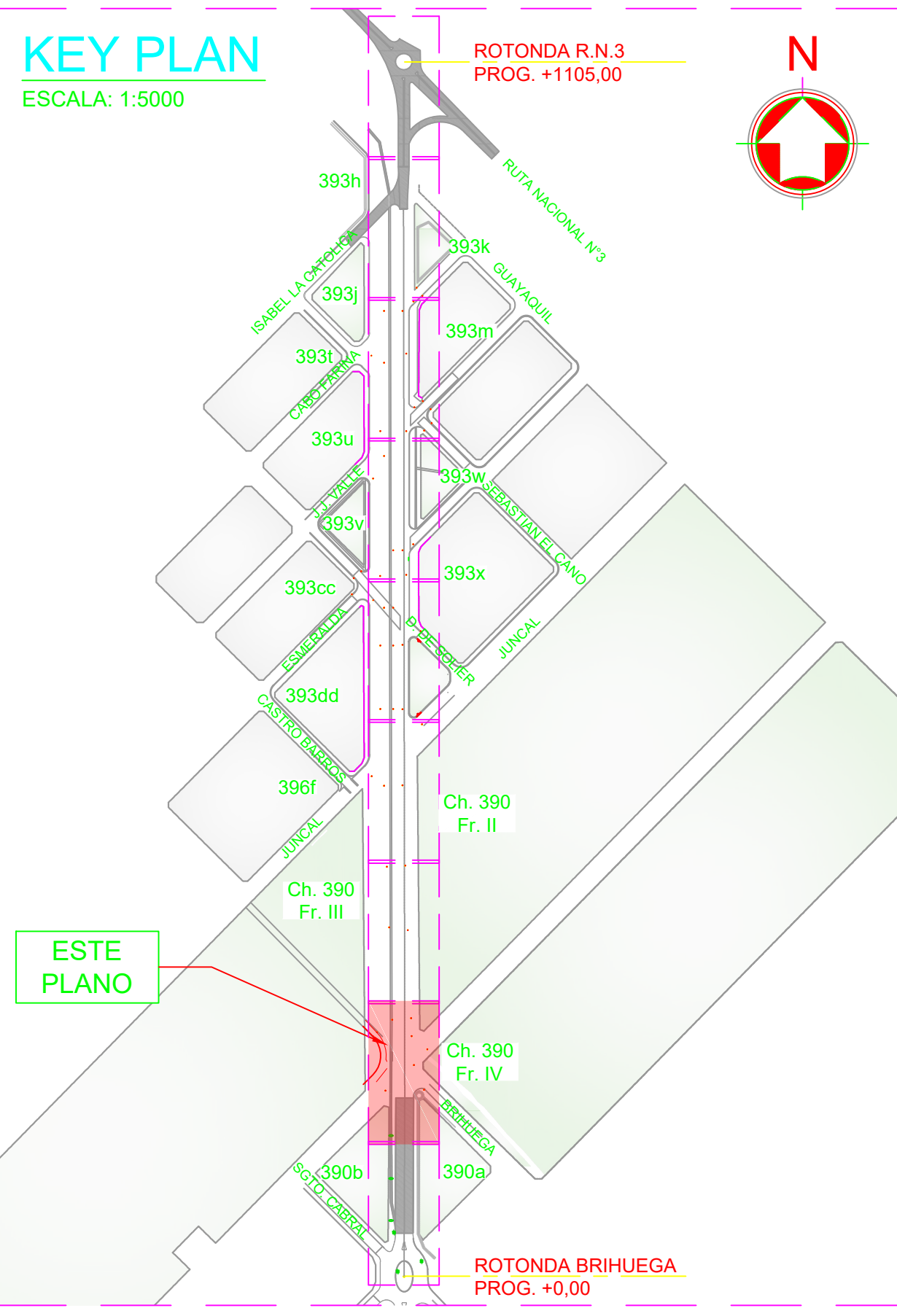
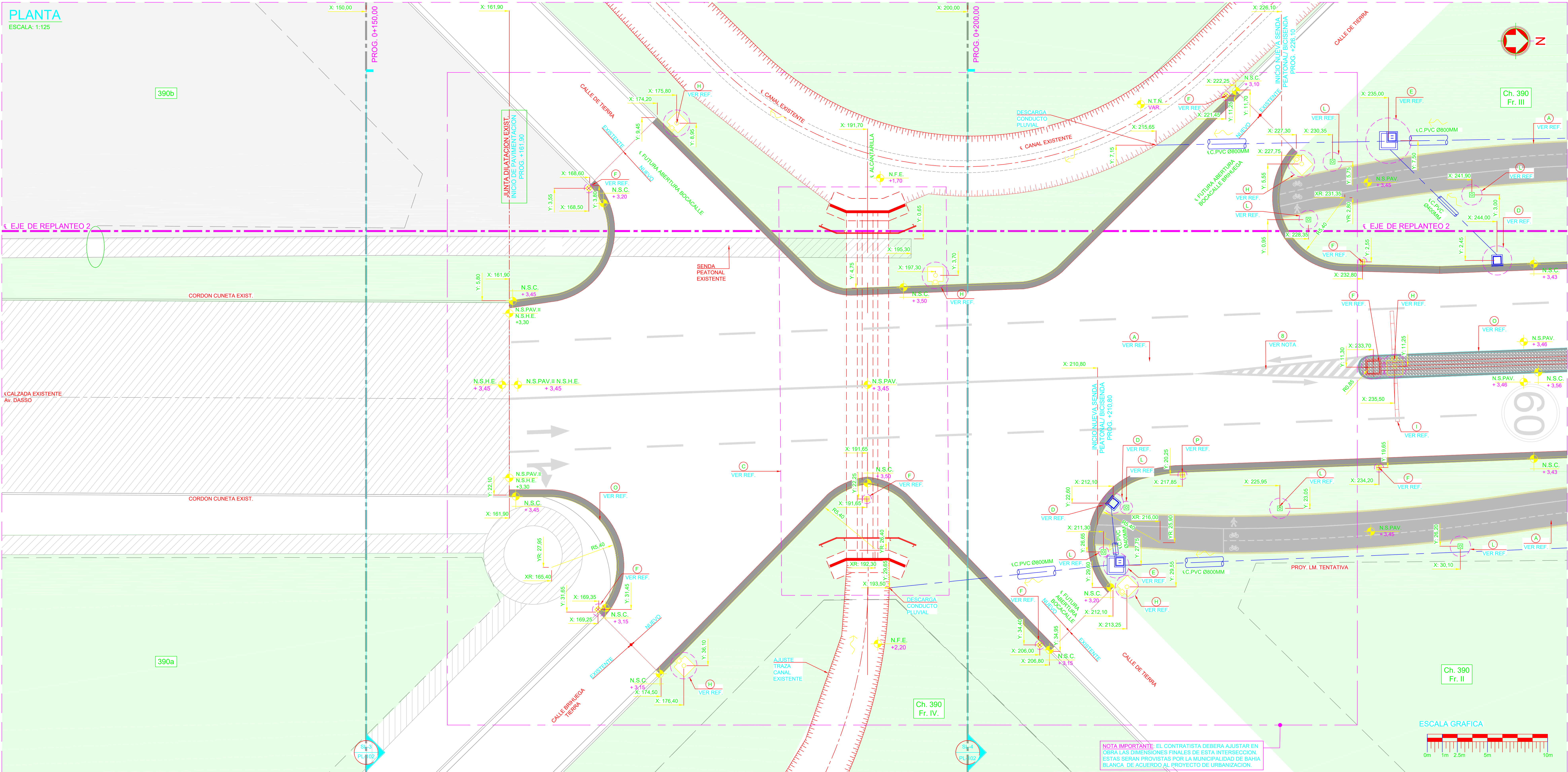




- NOTAS**
- EN CASO QUE EL ADJUDICATARIO DE LA OBRA OPTARA POR REALIZAR AJUSTES A LA TRAZA APROBADA, DEBERÁ REALIZAR LAS REPRESENTACIONES CORRESPONDIENTES ANTE LOS ENTES PÚBLICOS O PRIVADOS DE INCUMBENCIA, Y ASÍ OBTENER NUEVAMENTE LAS APROBACIONES DE LOS MISMOS PREVIO AL INICIO DE CUALQUIER TAREA EN CAMPO.
 - CALIDAD DE LOS MATERIALES:
 - HORMIGÓN ESTRUCTURAL: H-30 (f_c ≥ 30 MPa).
 - HORMIGÓN DE LIMPIEZA: H-13 (f_c ≥ 13 MPa).
 - CONTENIDO DE CEMENTO MÍNIMO ARS: 380kg/m³.
 - RELACION AGUAJEMENTO (a/c): 0,40.
 - ASENTAMIENTO: 10cm/12cm.
 - RECUBRIMIENTO MÍNIMO: 5cm.
 - ACERO PARA H⁷A*: ADN-420 (fy ≥ 420 MPa).
 - PERFILES Y CHAPAS: F-24 (fy ≥ 240 MPa).
 - TERMINACIÓN PERFILES, CHAPAS Y GRATING: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE.
 - CAÑOS DE H⁷A* (f_c ≥ 28 MPa), JUNTA RÍGIDA, ARMADURA SEGUN NORMA IRAM 11503.
 - CAÑOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) SEGUN NORMAS DE FABRICACIÓN IRAM 13326.
 - DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS
EL CONTRATISTA, DEBERÁ PROVEER TODOS LOS RECURSOS NECESARIOS (MANO DE OBRA Y EQUIPOS) PARA LA DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS EN LAS ZONAS DONDE EXISTAN INTERFERENCIAS. EL ZANJO SE HARA MANUALMENTE, PREVIA IDENTIFICACIÓN Y DESTAPADO TAMBIEN MANUAL DE LA INTERFERENCIA DETECTADA.
 - EL CONTRATISTA SERÁ RESPONSABLE DE ANALIZAR, VERIFICAR, RESOLVER DISCREPANCIAS Y COMPLETAR LA INGENIERÍA DE FORMA TAL DE PROVEER TODA LA INGENIERÍA COMPLEMENTARIA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO TODAS LAS TAREAS REQUERIDAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.
 - EL NIVEL +0,00 SE CORRESPONDE CON EL NIVEL +0,00, DEL SISTEMA DE GEORREFERENCIA POSGAR '07.
 - EL CONTRATISTA DEBERÁ RELEVAR, REPLANTEAR Y EN CASO DE SER NECESARIO, AJUSTAR EN OBRA, LA CORRECTA POSICIÓN 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 TIPO DE REFERENCIA Y A LO INDICADO POR LA DIRECCIÓN 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 VIALIDAD NACIONAL, EL CONTRATISTA DEBERÁ PREVER EL AJUSTE DEL PRESENTE PROYECTO PARA LA CORRECTA TRANSICIÓN Y VINCULACIÓN CON EL PUENTE VEHICULAR ANTERIORMENTE MENCIONADO.
 - EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LA DEMARCACIÓN HORIZONTAL VIAL INDICADA DE ACUERDO A LOS SEÑALADO EN EL MANUAL DE SEÑALAMIENTO PERTENECIENTE A LA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD.
 - EL CONTRATISTA POSICIONARÁ LOS ARTEFACTOS ELÉCTRICOS A INSTALAR DE ACUERDO A LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MECÁNICA DE LA MUNICIPALIDAD DE BAHÍA BLANCA.
 - PREVIO A LA EJECUCIÓN DE FUNDACIONES, CAÑEROS, EL CONTRATISTA DEBERÁ CONTRASTAR LA DOCUMENTACIÓN CON EL PROYECTO DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MECÁNICA DE LA MUNICIPALIDAD DE BAHÍA BLANCA.

NOTAS GENERALES:

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

REFERENCIAS:

- N.T.N.: INDICA NIVEL TERRENO NATURAL.
- N.S.H.E.: INDICA NIVEL SUPERIOR DE HORMIGÓN EXISTENTE.
- N.S.PAV.: INDICA NIVEL SUPERIOR DE PAVIMENTO.
- N.S.C.: INDICA NIVEL SUPERIOR CORDÓN.
- N.C.INV.: INDICA NIVEL CAÑO INVERTIDO.
- C.I.E.: INDICA CAMARA DE INSPECCIÓN EXISTENTE.

REFERENCIAS INTERFERENCIAS:

- INDICA RED ELÉCTRICA.
- 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 DESAGÜE.
- DESAGÜE PLUVIAL.
- FUND. COL. ILUMINACION.
- FUND. TRANSF. T2-1.
- FUND. COL. ILLUM. (VEREDA).
- CAMARA REGISTRO.

REFERENCIAS DOCUMENTACION:

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

IMPORTANTE:
PREVIO A LA EJECUCIÓN DE CUALQUIER TRABAJO EN TALLER Y/O OBRA DEBERÁN RELEVARSE EN EL LUGAR MEDIDAS Y NIVELES.

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