

REFERENCIAS:

-  CAMARA Y CAÑERO
-  CABLECANAL 100X45
-  BANDEJA ELECTRICIDAD
-  TABLERO GRAL.
-  ALIMENTACION A T. GRAL.
-  TABLERO SECCIONAL
-  ALIMENTACION A T. SECC.
-  PUESTA A TIERRA

NOTA:
TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.
VER CONDICIONES PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES.

OBRA: COMISARIA 2DA UR2

UBICACION: PARAGUAY 1123

G.P.S.: 32° 56' 58" S - 60° 38' 40" O

TEMA: INSTALACION ELECTRICA

PLANO: PLANTA BAJA FUERZA MOTRIZ

DIBUJO: ARQ. AGOSTINA BERNACCHIA

REVISION: ARQ. ARIEL VANADIA

PROYECTO:
**MINISTERIO DE SEGURIDAD
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE**

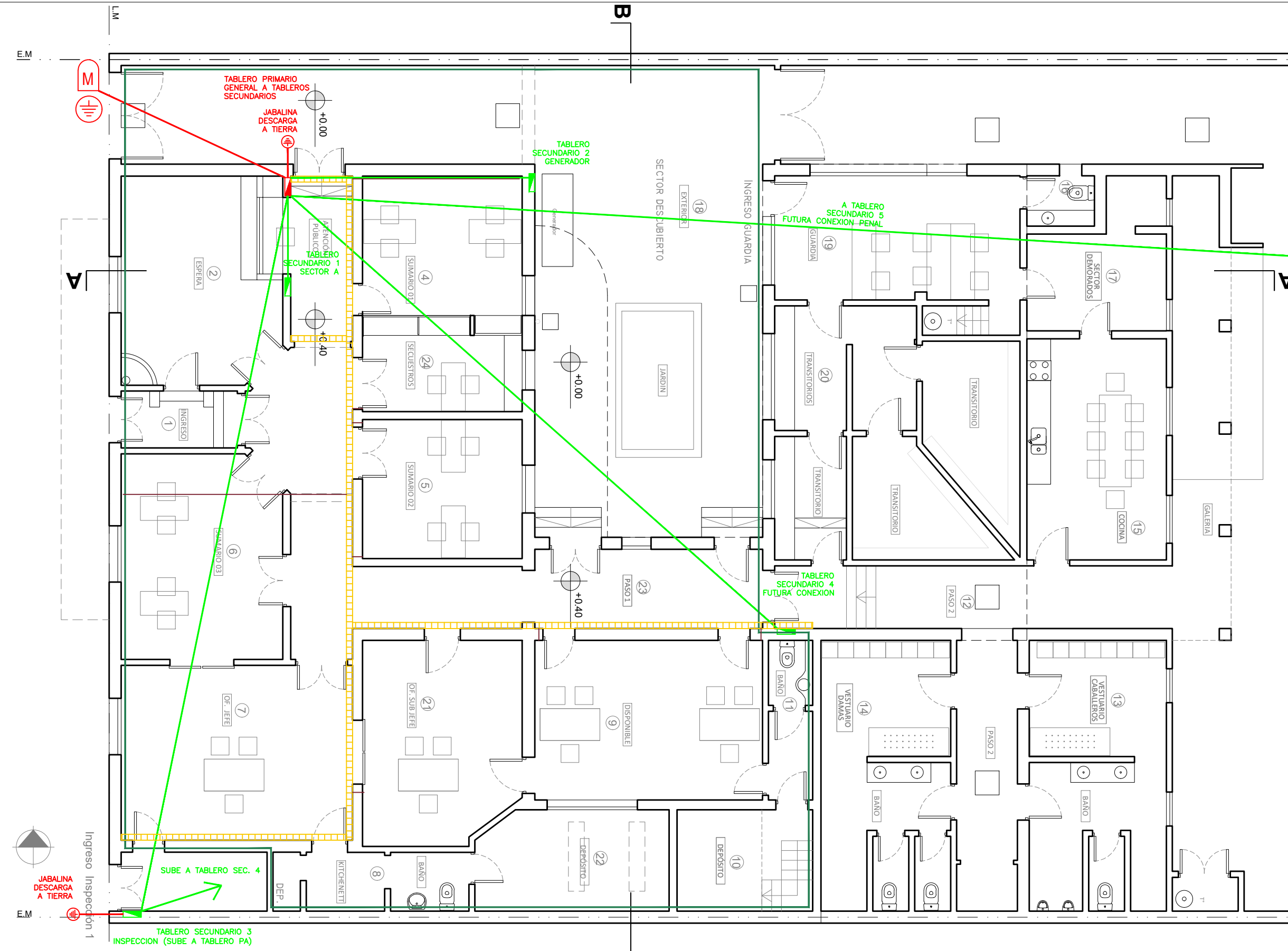
FECHA DE IMPRESION: JUNIO DE 2022

PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE
SEGURIDAD

IE 01/08

COM2



LAS TAREAS A REALIZAR COMPRENDEN LA PROVISIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, CONDUCCIÓN TÉCNICA Y TODO LO NECESARIO PARA EFECTUAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMPLETA, DE ACUERDO A LAS PRESENTES ESPECIFICACIONES Y PLANOS ADJUNTOS. DICHOS TRABAJOS SE EJECUTARÁN EN UN TODO DE ACUERDO CON LA REGLAMENTACIÓN PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN INMUEBLES DE LA ASOCIACIÓN ELECTROTÉCNICA ARGENTINA (AEA), VIGENTE AL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. LAS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y DE LOS ORGANISMOS PROVINCIALES INTERVINIENTES. LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA QUE CONSTA ES INFORMACIÓN INDICATIVA; LA EMPRESA CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR SU PROPIO RELEVAMIENTO, EVALUACIÓN TÉCNICA Y PROYECTO EJECUTIVO, CONSIDERANDO TODAS AQUELLAS OPERACIONES QUE SIN ESTAR DETALLADAS, SEAN NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS.

PUESTA A TIERRA: LA CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LA PUESTA A TIERRA GENERAL DEL EDIFICIO, EN UN TODO DE ACUERDO CON NORMAS IRAM 2281 / 2309 / 2315 / 2467 Y AEA 90364.

UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN, SE DEBERÁ REALIZAR LA MEDICIÓN DE TODO EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, CUMPLIMENTANDO LA RESOLUCIÓN 900/15 DE LA SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO, LA CUAL DEBERÁ ENTREGARSE A LA INSPECCIÓN DE OBRA. SE PROVEERÁN Y COLOCARÁN JABALINAS DIÁMETRO Y LONGITUD SEGÚN CORRESPONDA, DE ACERO COBREADO. EN CORRESPONDENCIA CON CADA JABALINA, SE COLOCARÁ UNA CÁMARA DE INSPECCIÓN QUE PERMITA EL ACCESO PARA LA REVISIÓN PERIÓDICA DE LA RESISTENCIA ELÉCTRICA DE LA PUESTA A TIERRA.

TABLERO PRINCIPAL: SE ARMARÁ EN UN TODO DE ACUERDO A LA PLANIMETRÍA Y PROYECTO Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE. SERÁ CONSTRUIDO EN CHAPA DOBLE DECAPADA, CALIBRE BWG Nº 18, CIERRE LABERÍNTICO DE EMBUTIR, CONTRA FRENTE CALADO, DE MEDIDAS TAL QUE ALOJE LOS INTERRUPTORES, MÁS UNA RESERVA DEL 20% ADICIONAL EN ESPACIO PARA FUTURA AMPLIACIÓN. LLEVARÁ DISYUNTOR BIPOLAR Y LLAVES TÉRMO MAGNÉTICAS BIPOLARES, SEGÚN PROYECTO.

TABLERO SECUNDARIO: SE CONTEMPLARÁ LA PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TABLEROS SECCIONALES PARA LA PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA DEL EDIFICIO EN EL LUGAR INDICADO EN PLANO DE PLANTA. EL DISEÑO DE LOS UNIFILARES QUEDARÁ A CARGO DE LA CONTRATISTA, RESPETANDO LA REGLAMENTACIÓN AEA 90364.

BANDEJAS PORTA CABLES: EN AQUELLOS SECTORES DONDE SE INDIQUEN EN PLANOS Y DONDE POR RAZONES DE COMODIDAD LA DIRECCIÓN DE OBRA CONSIDERE CONVENIENTE, SE UTILIZARÁN BANDEJAS PORTACABLES PARA LA DISTRIBUCIÓN DE CABLES. SE UTILIZARÁN BANDEJAS DE ACERO GALVANIZADO DEL TIPO PISO PERFORADO DE 30 CM DE ANCHO. LOS DISTINTOS SERVICIOS SE COLOCARÁN EN VÍAS DIFERENTES CONFORMADAS POR ACCESORIOS TIPO SEPARADORES DEL MISMO MATERIAL, ABULONADOS AL FONDO DE LAS BANDEJAS.

CUANDO LAS BANDEJAS SEAN SUSPENDIDAS, LA SUSPENSIÓN SE REALIZARÁ MEDIANTE VARILLA ROSCADA DE 5/16 Y BROCAS POR EXPANSIÓN TIPO IM 5/16. CADA UN METRO Y MEDIO DE DISTANCIA MÁXIMAMENTE LOS TRAMOS RECTOS COMO LOS ACCESORIOS, COMO SER: CURVAS PLANAS A 45 O 90°, CURVAS ARTICULADAS, REDUCCIONES, CUPLAS DE UNIÓN, ETC., DEBERÁN PERTENECER A UNA MISMA MARCA.

PLANTA BAJA ESC: 1:100