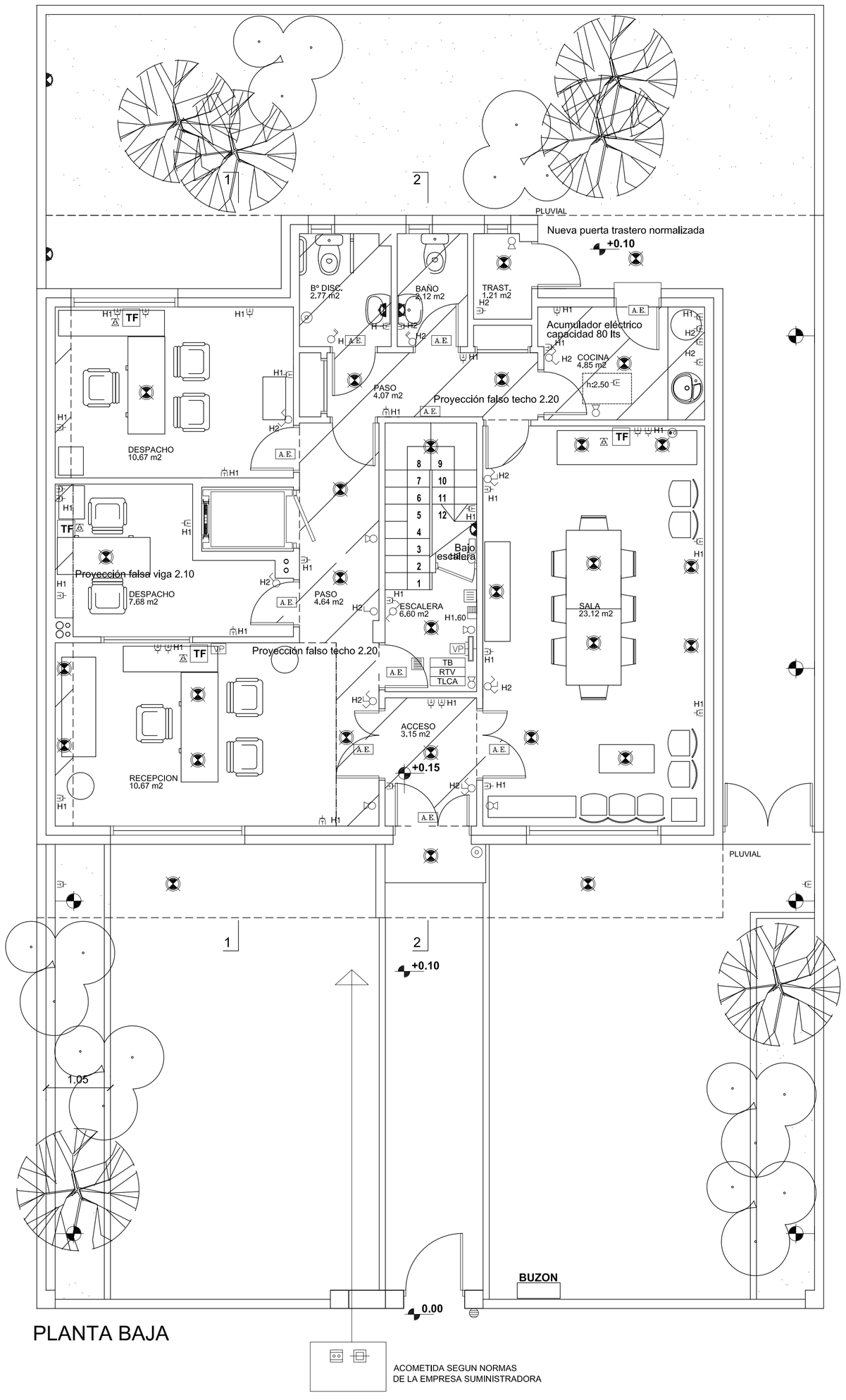
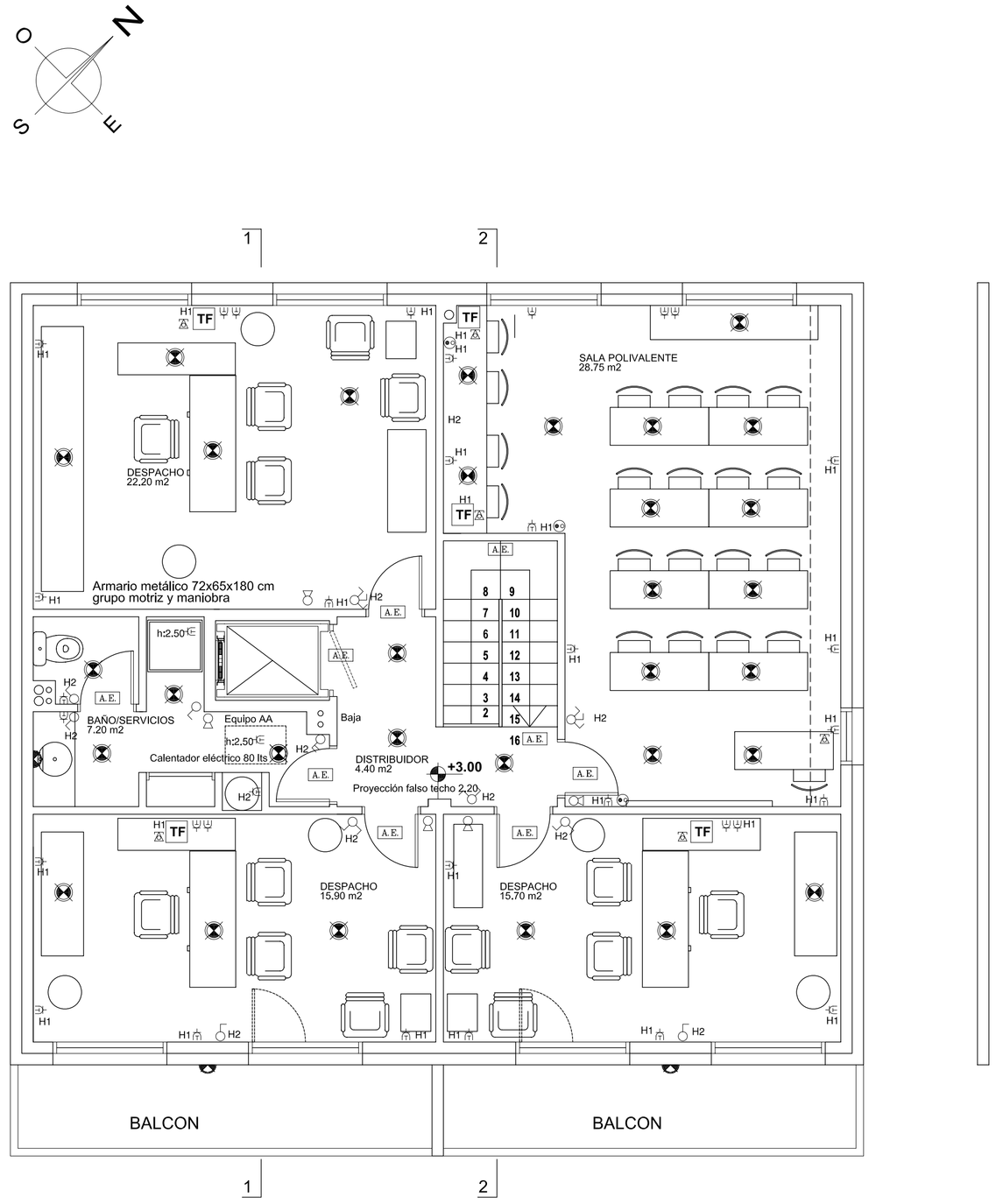


PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA

BASES DE INSTALACIÓN

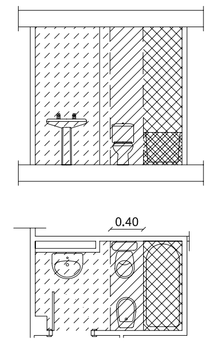
- IDENTIFICACIÓN CONDUCTORES: FASES: MARRÓN, NEGRO, GRIS
  NEUTRO: AZUL CLARO
  PROTECCIÓN: VERDE-AMARILLO
- LAS TOMAS DE CORRIENTE SERÁN DEL TIPO SEGÚN UNE 20315.
- LAS TOMAS DE TV LLEVARÁN UNA BASE DE CORRIENTE DOBLE.
- EN LA COCINA, SOBRE EL PLANO DE TRABAJO, SE COLOCARÁN LAS TOMAS FUERA DE UN VOLUMEN DELIMITADO POR LOS PLANOS VERTICALES SITUADOS A 0,5 m DEL FREGADERO Y DE LA VITROCERÁMICA DE COCCIÓN O DE COCINA.
- LOS RECEPTORES ELÉCTRICOS DE LOS BAÑOS ESTARÁN COMO MÍNIMO A 0,6 m DEL PLANO VERTICAL DE LA BAÑERA O DUCHA.
- EL CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN ESTARÁ DOTADO DE UNA PLACA IDENTIFICADORA CON LOS SIGUIENTES DATOS:
  1) NOMBRE DEL INSTALADOR O EMPRESA
  2) FECHA DE LA INSTALACIÓN
  3) INTENSIDAD DEL INTERRUPTOR GENERAL
- DISTANCIAS MÍNIMAS PARA COLOCACIÓN DE MECANISMOS ELÉCTRICOS

CAJA GENERAL DISTRIBUCIÓN:	140 cm SOBRE PAVIMENTO
INTERRUPTORES Y PULSADORES:	90 cm. SOBRE PAVIMENTO
ENCHUFES, TV, TELF.:	30 cm SOBRE PAVIMENTO
ZUMBADOR:	220 cm SOBRE PAVIMENTO
CAJAS DERIVACIÓN:	220 cm SOBRE PAVIMENTO

INTERRUPTORES Y CONMUTADORES DE CABECERA EN DORMITORIOS DE MATRIMONIO, A 85 cm DEL CENTRO DE LA CABECERA Y A 60 cm SOBRE PAVIMENTO.

NO SE COLOCARÁN CAJAS DE MECANISMOS ENFRENTADAS A DOS CARAS DE LA MISMA PARED.

DETALLE INSTALACIONES BAÑO



INSTALACIÓN DE LOS MECANISMOS ELÉCTRICOS AL BAÑO

ZONA-0
Zona no permitida

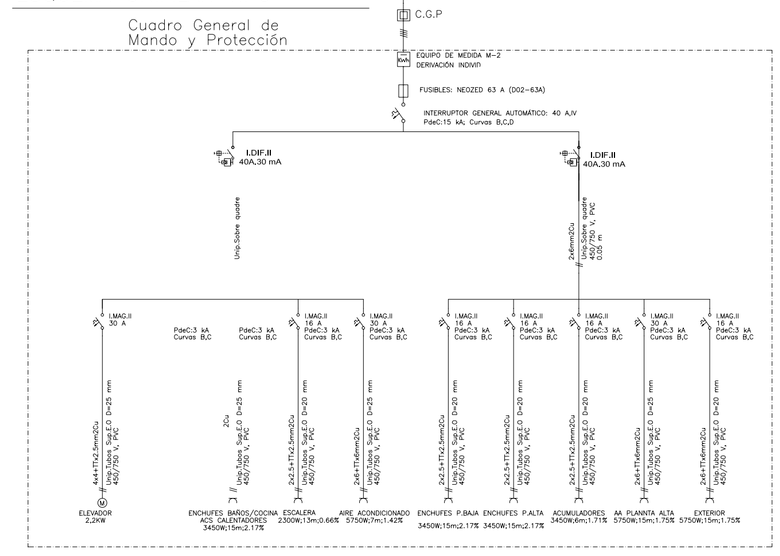
ZONA-1
Zona no permitida.
Excepción: Interruptor MBTS con tensión nominal de 12V alterna y 30V continua y con la fuente de alimentación fuera de las zonas 0 , 1 y 2.

ZONA-2
Zona no permitida.
Excepciones:Interruptor o bases de circuitos MBTS con la fuente de alimentación fuera de las zonas 0 , 1 y 2.
Y también la instalación de shaltadores que cumplan la UNE-EN 60,742 o UNE-EN 61558-2-5.

ZONA-3
Se permiten las bases de enchufes sólo si están protegidas con un transformador de aislamiento o por MBTS o por un interruptor automático de alimentación con una protección por corriente diferencial no superior a las 30mA. Todas según la norma UNE 20,460-4-41.

ESQUEMA UNIFILAR TIPO

Cuadro General de Mando y Protección



REPLANTEAR Y VERIFICAR INSTALACION EXISTENTE
VERIFICAR CONDUCTRES, SECCIONES Y POTENCIA A INSTALAR
EL CONTRATISTA SOLICITARÁ LA POTENCIA NECESARIA
PREVER BOCAS PARA ACCESO INTERNET EN DESPACHOS Y SALAS
PREVER INSTALACION ALARMA

INSTALACION ELECTRICA

INSTALACION INTERIOR DE BAJA TENSION

	CAJA GRAL. DE PROTECCION - GL400A		PUNTO DE LUZ ESTANCO
	CENTRALIZACION DE CONTADORES		PUNTO DE LUZ EN TECHO
	CUADRO DE PROTECCION DE LINEAS DE FUERZA MOTRIZ		PUNTO DE LUZ EN PAREDES
	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA		BASE DE ENCHUFE DE 10/16 A CON TOMA DE TIERRA
	CUADRO GENERAL DE POTENCIA		BASE DE ENCHUFE DE 20 A CON TOMA DE TIERRA
	CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION DE ALUMBRADO		BASE DE ENCHUFE DE 25 A CON TOMA DE TIERRA
	PULSADOR	H0	ALTURA DE MECANISMOS EN SUELO
	ZUMBADOR	H1	ALTURA DE MECANISMOS A EJES 25 cm.
A.E.	ALUMBRADO DE EMERGENCIA COLGADO DEL CIRCUITO GENERAL DE LA VIVIENDA.	H2	ALTURA DE MECANISMOS A EJES 105 cm.
	CANALIZACIONES PARA DERIVACIONES INDIVIDUALES	H3	ALTURA DE MECANISMOS A EJES 215 cm.
	INTERRUPTOR CONMUTADOR		INTERRUPTORES ESTANCOS
	CRUZAMIENTO		EXTINTOR 21A/55B

TELEFONIA, TV, FM E INTERFONIA

	ACOMETIDA		PORTERO ELECTRICO
	ARMARIO DE BASE		CAJA DE TOMA
	CAJA DE TOMA		EQUIPO INTERIOR DE INTERFONIA
	CAJA DE TOMA DE TELEFONO		APERTURA ELECTRICA DE PUERTA
	ANTENA DE TELEVISION		CAJA DE TOMA DE TELEVISION

AJUNTAMENT DE TARRAGONA

CARLOS IGNACIO BARBERO / Arquitecto

EXP.: 127/09

OBRA: CALLE STADIUM 24/26, SAN SALVADOR (TGN)
REMODELACION DE INSTALACIONES DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE SERVICIOS SOCIALES Y ASOCIACION DE VECINOS DEL MUNICIPIO DE SAN SALVADOR.

nº	plànol	l'arquitecte municipal
6	INSTALACION ELECTRICA	
escala: 1:50	data: 10-2009	