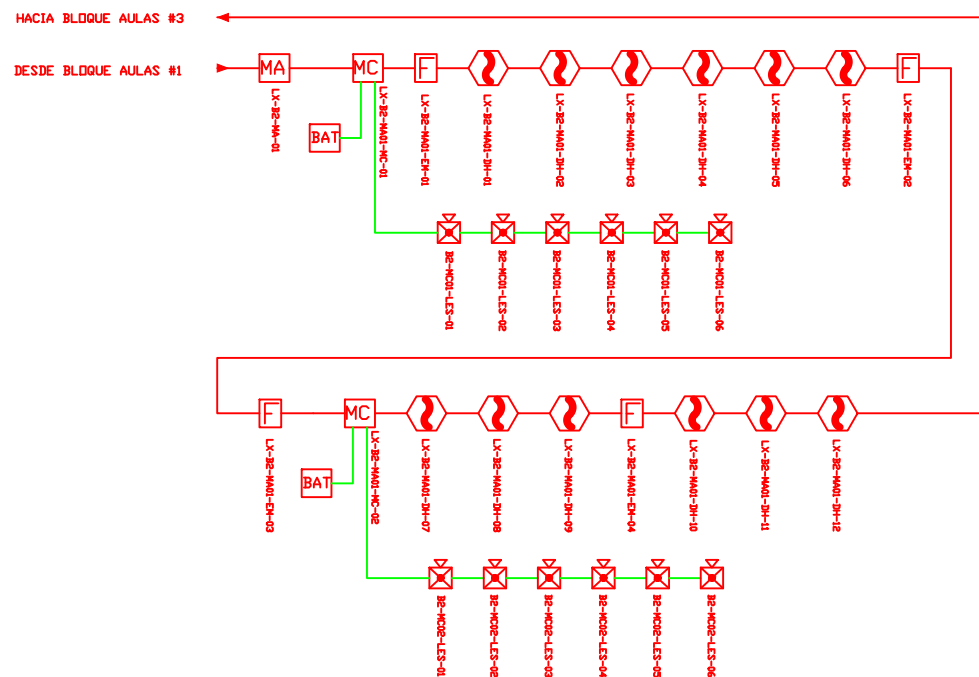
















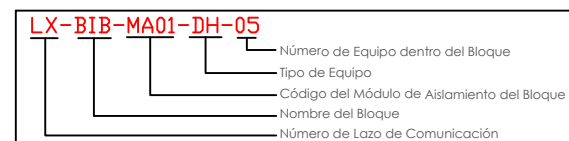


The diagram shows a detailed floor plan of the second floor, divided into two main sections by a central staircase area. The top section contains rows of desks or workstations, while the bottom section also features similar seating arrangements. Key elements include:

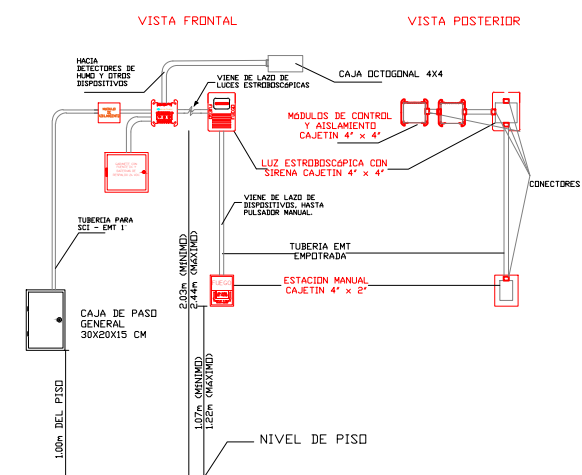
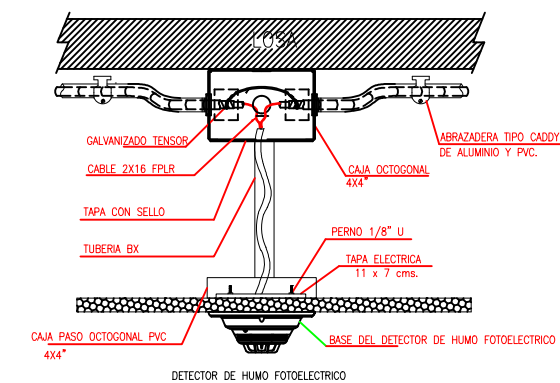
- Evacuation Routes:** Indicated by yellow arrows labeled "SALIDA" (Exit) at various points throughout the floor.
- Fire Alarm Zones:** Labeled with codes such as LX-BE-MA01-DH-01, LX-BE-MA01-DH-02, LX-BE-MA01-DH-03, LX-BE-MA01-DH-07, LX-BE-MA01-DH-08, LX-BE-MA01-DH-09, LX-BE-MC02-LES-01, LX-BE-MC02-LES-03, LX-BE-MC02-LES-04, LX-BE-MC02-LES-05, LX-BE-MC02-LES-06, LX-BE-MC02-LES-07, LX-BE-MC02-LES-08, LX-BE-MC02-LES-09, LX-BE-MC02-LES-10, LX-BE-MC02-LES-11, LX-BE-MC02-LES-12, LX-BE-MC02-LES-13, LX-BE-MC02-LES-14, LX-BE-MC02-LES-15, LX-BE-MC02-LES-16, LX-BE-MC02-LES-17, LX-BE-MC02-LES-18, LX-BE-MC02-LES-19, LX-BE-MC02-LES-20, LX-BE-MC02-LES-21, LX-BE-MC02-LES-22, LX-BE-MC02-LES-23, LX-BE-MC02-LES-24, LX-BE-MC02-LES-25, LX-BE-MC02-LES-26, LX-BE-MC02-LES-27, LX-BE-MC02-LES-28, LX-BE-MC02-LES-29, LX-BE-MC02-LES-30, LX-BE-MC02-LES-31, LX-BE-MC02-LES-32, LX-BE-MC02-LES-33, LX-BE-MC02-LES-34, LX-BE-MC02-LES-35, LX-BE-MC02-LES-36, LX-BE-MC02-LES-37, LX-BE-MC02-LES-38, LX-BE-MC02-LES-39, LX-BE-MC02-LES-40, LX-BE-MC02-LES-41, LX-BE-MC02-LES-42, LX-BE-MC02-LES-43, LX-BE-MC02-LES-44, LX-BE-MC02-LES-45, LX-BE-MC02-LES-46, LX-BE-MC02-LES-47, LX-BE-MC02-LES-48, LX-BE-MC02-LES-49, LX-BE-MC02-LES-50, LX-BE-MC02-LES-51, LX-BE-MC02-LES-52, LX-BE-MC02-LES-53, LX-BE-MC02-LES-54, LX-BE-MC02-LES-55, LX-BE-MC02-LES-56, LX-BE-MC02-LES-57, LX-BE-MC02-LES-58, LX-BE-MC02-LES-59, LX-BE-MC02-LES-60, LX-BE-MC02-LES-61, LX-BE-MC02-LES-62, LX-BE-MC02-LES-63, LX-BE-MC02-LES-64, LX-BE-MC02-LES-65, LX-BE-MC02-LES-66, LX-BE-MC02-LES-67, LX-BE-MC02-LES-68, LX-BE-MC02-LES-69, LX-BE-MC02-LES-70, LX-BE-MC02-LES-71, LX-BE-MC02-LES-72, LX-BE-MC02-LES-73, LX-BE-MC02-LES-74, LX-BE-MC02-LES-75, LX-BE-MC02-LES-76, LX-BE-MC02-LES-77, LX-BE-MC02-LES-78, LX-BE-MC02-LES-79, LX-BE-MC02-LES-80, LX-BE-MC02-LES-81, LX-BE-MC02-LES-82, LX-BE-MC02-LES-83, LX-BE-MC02-LES-84, LX-BE-MC02-LES-85, LX-BE-MC02-LES-86, LX-BE-MC02-LES-87, LX-BE-MC02-LES-88, LX-BE-MC02-LES-89, LX-BE-MC02-LES-90, LX-BE-MC02-LES-91, LX-BE-MC02-LES-92, LX-BE-MC02-LES-93, LX-BE-MC02-LES-94, LX-BE-MC02-LES-95, LX-BE-MC02-LES-96, LX-BE-MC02-LES-97, LX-BE-MC02-LES-98, LX-BE-MC02-LES-99, LX-BE-MC02-LES-100.
- Staircase Area:** Centrally located, showing multiple stairwells and a landing area labeled "PZ-06".
- Room Labels:** Includes "DUCTO ELECTRICIDAD", "DUCTO SANITARIO", "MUEBES", "CASILLEROS", "HOMBRES", "MUJERES", "PROTECCION CONTRA INCENDIOS", "Nº 615", "Nº 616", "Nº 617", "Nº 618", "Nº 619", "Nº 620", "Nº 621", "Nº 622", "Nº 623", "Nº 624", "Nº 625", "Nº 626", "Nº 627", "Nº 628", "Nº 629", "Nº 630", "Nº 631", "Nº 632", "Nº 633", "Nº 634", "Nº 635", "Nº 636", "Nº 637", "Nº 638", "Nº 639", "Nº 640", "Nº 641", "Nº 642", "Nº 643", "Nº 644", "Nº 645", "Nº 646", "Nº 647", "Nº 648", "Nº 649", "Nº 650", "Nº 651", "Nº 652", "Nº 653", "Nº 654", "Nº 655", "Nº 656", "Nº 657", "Nº 658", "Nº 659", "Nº 660", "Nº 661", "Nº 662", "Nº 663", "Nº 664", "Nº 665", "Nº 666", "Nº 667", "Nº 668", "Nº 669", "Nº 670", "Nº 671", "Nº 672", "Nº 673", "Nº 674", "Nº 675", "Nº 676", "Nº 677", "Nº 678", "Nº 679", "Nº 680", "Nº 681", "Nº 682", "Nº 683", "Nº 684", "Nº 685", "Nº 686", "Nº 687", "Nº 688", "Nº 689", "Nº 690", "Nº 691", "Nº 692", "Nº 693", "Nº 694", "Nº 695", "Nº 696", "Nº 697", "Nº 698", "Nº 699", "Nº 700".
- Other Features:** A red line runs horizontally across the top section, and a blue line runs vertically through the center, passing through the staircase area.



CANTIDAD	SIMBOLOGÍA	
06		Detector de Humo
--		Detector de Temperatura
02		Estación Manual
06		Luz Estroboscópica con Sirena
01		Módulo de Aislamiento
02		Módulo de Control
--		Módulo de Monitoreo
02		Sistema Auxiliar alimentación 24Vdc
01		Pozo de mano
--		Anunciador Remoto
--		Bandeja metálica por tumbado
--		Central del Sistema de Incendios
160.00m Cable 109.00m Tubería		Cable 2 x 16 AWG Antiflama en Tubería 3/4" para Lazo de Comunicación
		Cable 2 x 16 AWG Antiflama en Tubería 3/4" para Alimentación de Luces Estroboscópicas
09		Letrero de Señalización de Salida
11		Lámpara de Emergencia



DETALLE PARA MONTAJE DE LOS DETECTORES EN TECHO FALSO



RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTÉCNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
#BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ING. LUIS CALAHORRANO
ESP. CORRIENTES DEBILES
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A. - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

ING. RAUL ESTEBAN CHILUISA
ESPECIALISTA ELECTRONICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

" CONSULTORÍA PARA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD
EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA
DE LOS RIOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS
BLOQUE DE AULAS 02
PLANTA BAJA

ESCALA:

SE

FECHA:

2019

LÁMINA N.º

ELT- SDI - 05

SELLOS MUNICIPALES: