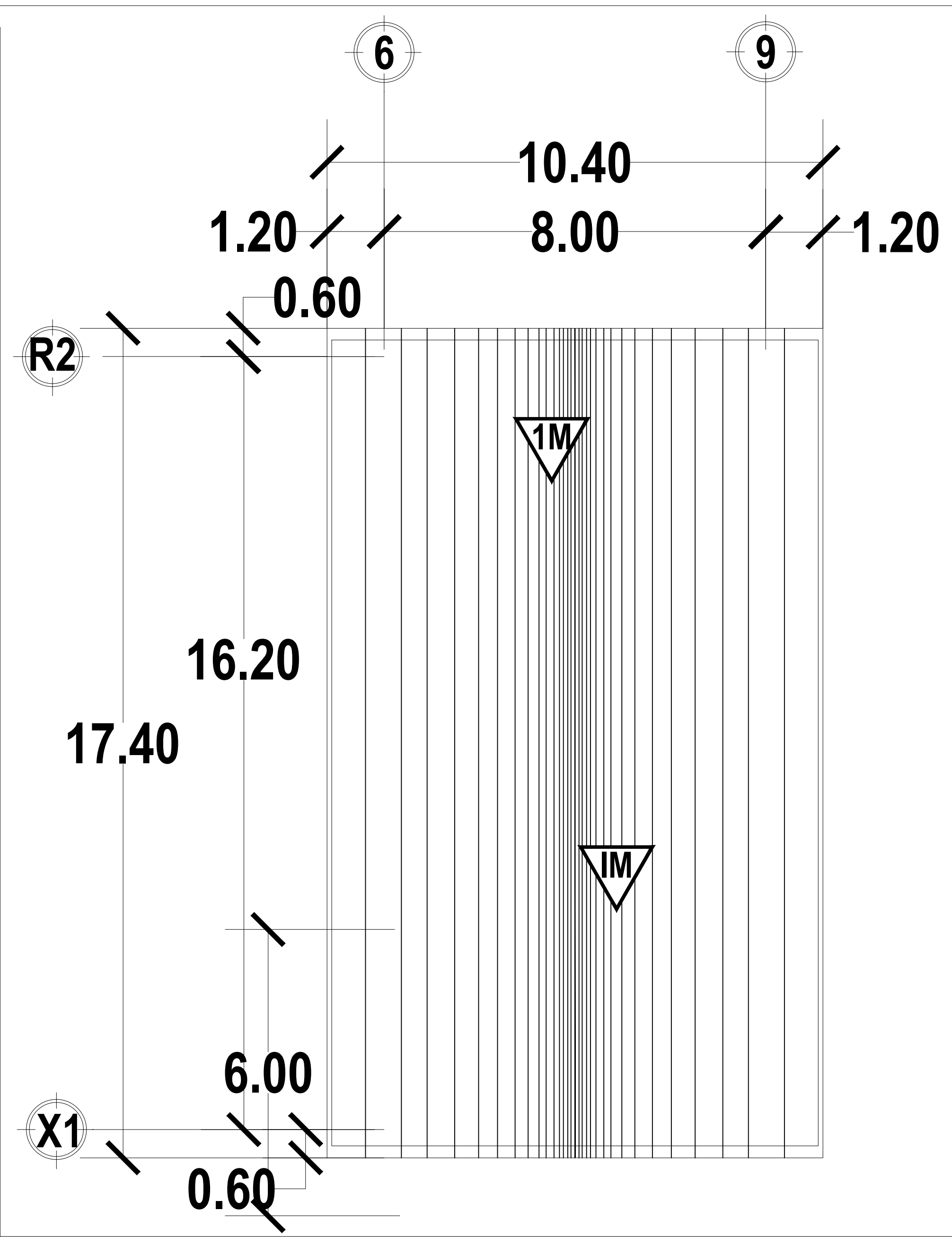
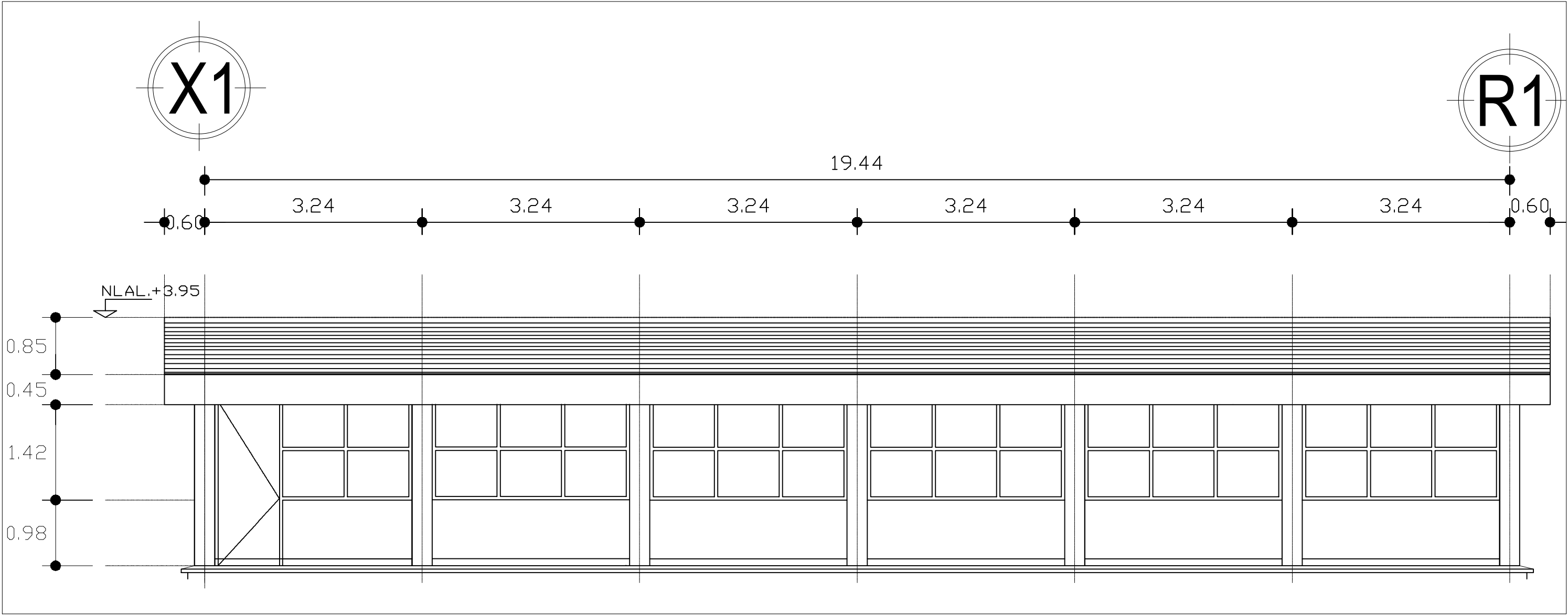


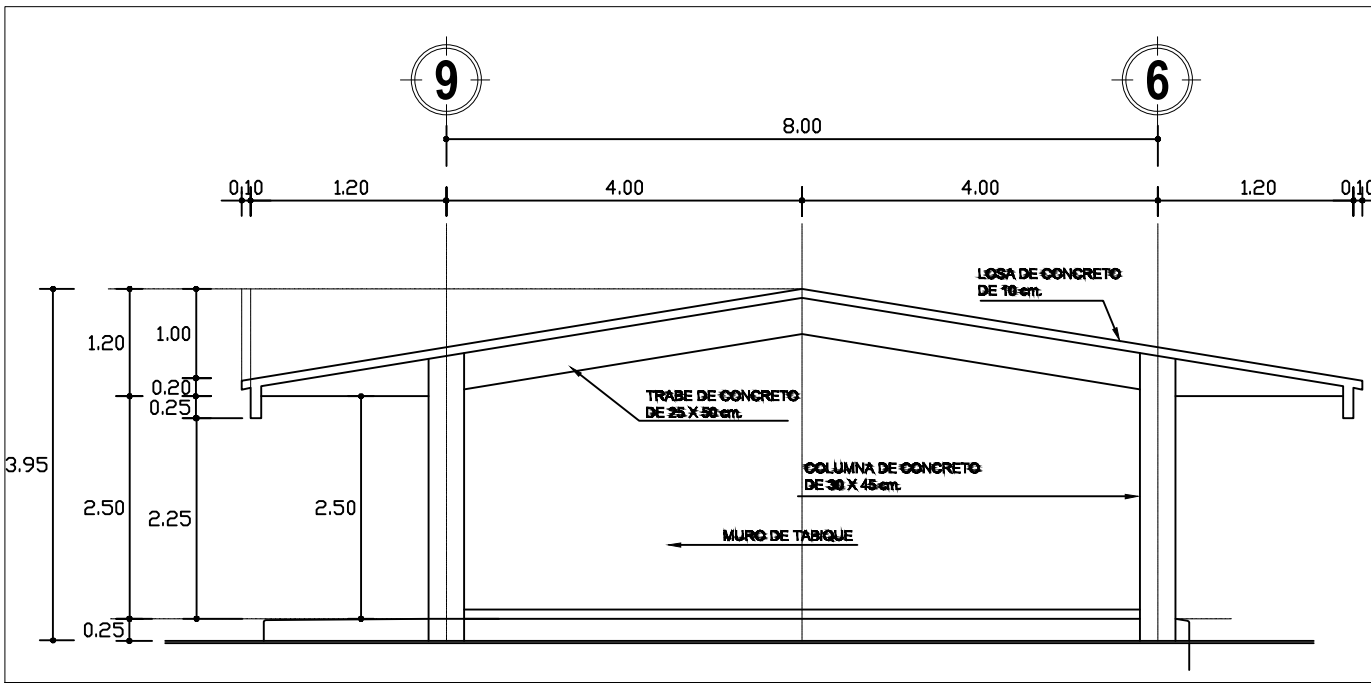
PLANTA ARQUITECTONICA "EDIFICIO N"
ESC 1:75



PLANTA DE AZOTEA "EDIFICIO N"
ESC 1:75

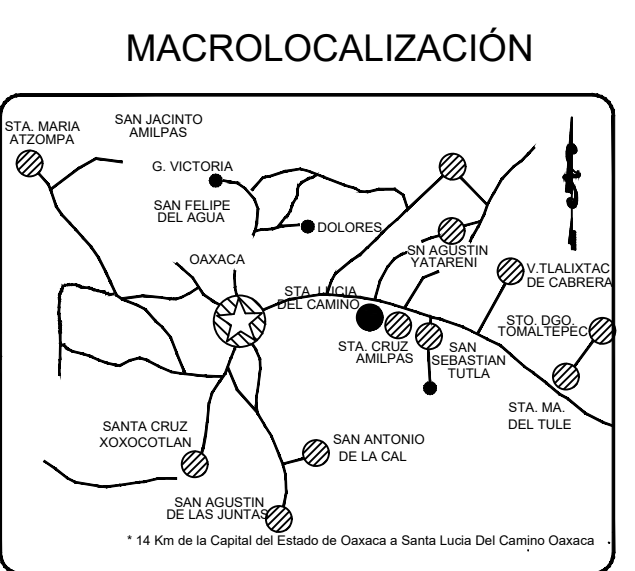


FACHADA PRINCIPAL



CORTE TRANSVERSAL

REHABILITACION DE EDIFICIO "M" 1 AULA DIDACTICA ESTRUCTURA REGIONAL 6.00X8.00 CON LOSA DE CONCRETO				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	SIMBOLO
DES.002	Desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación de 30x120cm hasta una altura de 5m; se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, desconexión, retiro de espuertería, andamios, acopio y retiro de material producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	PZA	20.00	L1
DES.003	Desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación de 30X30 cm hasta una altura de 5m. se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, desconexión, retiro de espuertería, andamios, acopio y retiro de material producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	PZA	2.00	L2
DES.004	Desmontaje de tablero o centro de carga hasta 8 circuitos con interruptores sin recuperación, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, desenergización, desconexión de tuberías, descablado, acopio y retiro material producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	PZA	1.00	
DES.005	Desmontaje de interruptor termomagnético de 1 polo sin recuperación, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, desconexión, acarreos, acopio y retiro de material producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	PZA	4.00	
DES.006	Desmontaje de ventilador tipo rehilete sin recuperación, se debe considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, acopio y retiro de material producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza de la zona de trabajo.	PZA	4.00	
DES.007	Desmontaje de pizarón sin recuperación, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, acopio y retiro de elementos de fijación de muro, acopio y retiro de material producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	PZA	2.00	
DES.008	Desmontaje de cancelaría de aluminio cualquier espesor sin recuperación, a cualquier altura y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, acopio y retiro de material producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M2	42.60	
DES.009	Desmontaje de puerta fabricada con perfiles tubulares y lámina de 1.00 x 2 x 10 m. sin recuperación, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, acopio y retiro de material producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	PZA	1.00	
DMO.001	Retiro de impermeabilizante prefabricado, se deberá considerar para este trabajo: andamios, mano de obra, equipo, herramienta, acarreos, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza de área de trabajo.	M2	180.96	IM
DMO.002	Demolición de piso de loseta cerámica, se deberá considerar para este trabajo: el retiro del pegamento, mano de obra, acarreos dentro y fuera de obra, equipo, herramienta, acopio y retiro del materiá producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M2	125.91	
ACA.001	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traveses y plafones, marca correa calidad vinílica o similar, con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/l, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 50-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según especificaciones infief. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, soldador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M2	445.42	
ACA.003	Aplicación de sistema impermeable prefabricado marca chovatek o similar color terracota en losa de azotea, elaborado con asfalto modificado SBS de 4.00mm de espesor, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de políster 180gr/m2, acabado aparente con gravilla a base de resina pigmentada y esmalitada a fuego con resina silicio color terracota, flexibilidad a baja temperatura -18°C, resistencia a la tensión 311.4N, establecida a temperaturas elevadas SBS>110°C interperismo acelerado menor al 10%. Se debe considerar para este trabajo la preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, mesaje de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termofusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chafteres, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogínea sin presentar espejos de asfalto; se deberá considerar: materiales, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10cm, equipo y para bufero, mano de obra especializada, acarreos dentro y fuera de obra, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros a tiro autorizado. Se deberá entregar una garantía por escrito de 10 años o superior por parte del fabricante en material y mano de obra.	M2	180.96	IM
ACA.004	Colocación de piso a base de loseta marca interceramic o similar modelo Desert color Dubai para tránsito pesado PEI IV y V, lono y texturas uniformes, antideslizante, con dimensiones de 33.3 x 33.3 cm, cumpliendo con las características de absorción de agua del esmalte 0.50-3.0% y cuerpo de la loseta 2.0-6.0%; módulo de ruptura mínimo 113.4 kg para toda la loseta, resistencia al choque térmico, abrasión y al agrietamiento; dureza del esmalte 5-6 según escala de Mohr; para este trabajo se deberán de considerar, suministro de piso de loseta, materiales, mano de obra, adhesivo (mortero) de línea, considerando recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, juntas de 6mm de ancho, rellenas con boquilla de línea, separadores, trazo, nivelación, acarreos, cortes, desperdicios, despieces acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área.	M2	125.91	
ACA.005	Colocación de zoclo de hasta 15 cm de altura a base de cerámica extruída vitrificada para tránsito pesado marca interceramic o similar modelo Desert color Dubai, cumpliendo con las características de absorción de agua del esmalte 0.50-3.0% y cuerpo de la loseta 2.0-6.0%; módulo de ruptura mínimo 113.4 kg para toda la loseta; resistencia al choque térmico, abrasión y al agrietamiento; dureza del esmalte 5-6 según escala de Mohr, para este trabajo se deberán de considerar el suministro del zoclo, materiales, mano de obra, adhesivo (mortero) de línea, considerando recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, juntas de 6mm de ancho, rellenas con boquilla de línea, trazo, nivelación, acarreos, cortes, desperdicios, despieces, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área.	ML	46.78	
IE.001	Revisión y reparación de salidas de alumbrado (centro), contacto y/o apagador, se deberá considerar para este trabajo: herramienta, equipo, mano de obra, andamios, retiro del cable, contacto y/o apagador, así como la sustitución de cableado con cable the-lswhw-la 600 w, contacto y/o apagador (con placas del número de ventanas necesarias) y limpieza del área de trabajo.	SAL	29.00	R-SA
IE.002	Colocación de luminaria fluorescente de sobreporno marca Elmss modelo serie 300 o similar, con bisei abatible 2x32watts, difusor prismático 100% acrílico de 3mm de espesor (grado K23), gabinete con lámina de acero calibre 22, terminado con pintura electrostática color blanco alta reflectancia de 1.20x0.30mts (medidas mínimas), dos lámparas de 32watts, bulbo T8, 3100 lúmenes iniciales, 4100 %, balasto electrónico para dos lámparas encendido instantáneo de 120-127 VCA, factor de balastro mínimo 0.87, factor de potencia mayor a 95%, 10%>THD<20%, se deberá considerar para este trabajo: suministro de los materiales, armado, conexión y pruebas, andamios, mano de obra, herramienta y limpieza del área de trabajo.	PZA	20.00	L1
IE.003	Colocación de luminaria fluorescente de sobreporno marca Elmss modelo serie 300 o similar con bisei abatible 2 x 32watts, difusor prismático 100% acrílico de 3mm de espesor, gabinete con lámina de acero rolaed en frío calibre 22, terminado con pintura electrostática color blanco alta reflectancia de 0.30x0.30m, 12mts (medidas mínimas), equipado con 2 lámparas fluorescentes de 32watts compactas autobalastadas, 4100%, 120-127 VCA; se deberá considerar para este trabajo: suministro de los materiales, difusor de acrílico prismático envolvente de 3mm de espesor mínimo grado K23, reflector de aluminio, armado, conexión y pruebas, andamios, mano de obra, herramienta y limpieza del área de trabajo.	PZA	2.00	L2
IE.005	Ventilador de techo tipo rehilete 56", tres aspas, motor de acero inoxidable, tres velocidades, marca Tecnoille, modelo hércules 56", se deberá considerar para este trabajo: suministro y colocación, control remoto, herramienta, mano de obra, conexión y material de fijación a la losa, andamios, pruebas.	PZA	4.00	L3
IE.006	Interruptor termomagnético marca SD o similar de 1 polo 15 a 50 Amperes, se deberá considerar para este trabajo: Suministro del interruptor, materiales, herramienta, conexión, pruebas y limpieza del área de trabajo.	PZA	4.00	
IE.007	Tablero marca bitción o similar de control para 4 circuitos monofásicos una fase 3 hilos con gabinete NEMA 1 para uso interior de empotrar o sobreporno (QOXX204), se deberá considerar para este trabajo: suministro y colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, cargas, descargas, acarreos, elevaciones, instalación, conexión, peinado e identificación de circuitos, pruebas, limpieza de la zona de trabajo.	PZA	1.00	
HYC.001	Fabricación y colocación de cancelería de aluminio anodizado natural, tipo comercial de 2" con perfiles celosía (tipo persiana), se deberá considerar para este trabajo: suministro de los materiales perfiles de aluminio anodizado natural, tornillos, empaque, vinilo, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, fijación de tal manera que permita (cuando sea el caso) abrirse sin rozos ni forzaduras, juego de persianas, tabletas vidrio claro de 6mm, cortes, desperdicios, sellado exterior, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M2	42.60	
HYC.002	Colocación de puerta elaborada con panel de 32mm de espesor formado con dos hojas de lámina negra calibre 24 galvanizada y pintada con primario epóxico y con un acabado final a base de esmalte políster curado al horno (lámina tipo pintro ó equivalente) unidas con un núcleo de espuma de poliuretano rígido, reforzada con marco perimetral de madera estufada de pino con una sección mínima de 30x38mm, se deberá considerar para este trabajo: marco de aluminio anodizado natural de 2" consistente en: cabezal y jambas con perfil butelante, materiales: celosía, can de madera, ribete de canal de aluminio extruido pegado con adhesivo de contacto, bisagras de libro de 3", taquetes, tornillos, herramienta, equipo, acarreos de fijación, limpieza del área de trabajo. (plano ME-33).	PZA	1.00	R-PI



PROYECTO

"REHABILITACIÓN DEL JARDIN DE NIÑOS JAIME TORRES BODET CLAVE: 200JN00060 EN LA LOCALIDAD DE SANTA LUCIA DEL CAMINO EN EL MUNICIPIO DE SANTA LUCIA DEL CAMINO"

Región: VALLES CENTRALES

Distrito: CENTRO

Municipio: SANTA LUCIA DEL CAMINO

Localidad: SANTA LUCIA DEL CAMINO

Ubicación: SANTA LUCIA DEL CAMINO

H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SANTA LUCIA DEL CAMINO 2022 - 2024

C. JUAN CARLOS GARCIA MARQUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

C. SANDRA DANIELA TAURINO JIMENEZ
SECRETARIA MUNICIPAL

ARG. RODOLFO CASTILLO HERNANDEZ
C.D. PROF. 3771767
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA

ING.ABELARDO ZARAGOZA VARGAS
PROYECTISTA CED. PROF. 7818105

Escala: INDICADA Acotación: METROS

PLANO:
REHABILITACION DE EDIFICIO "M"

FECHA: FEBRERO-2022 No. PLANO: 09-A

CLAVE: IREH-09