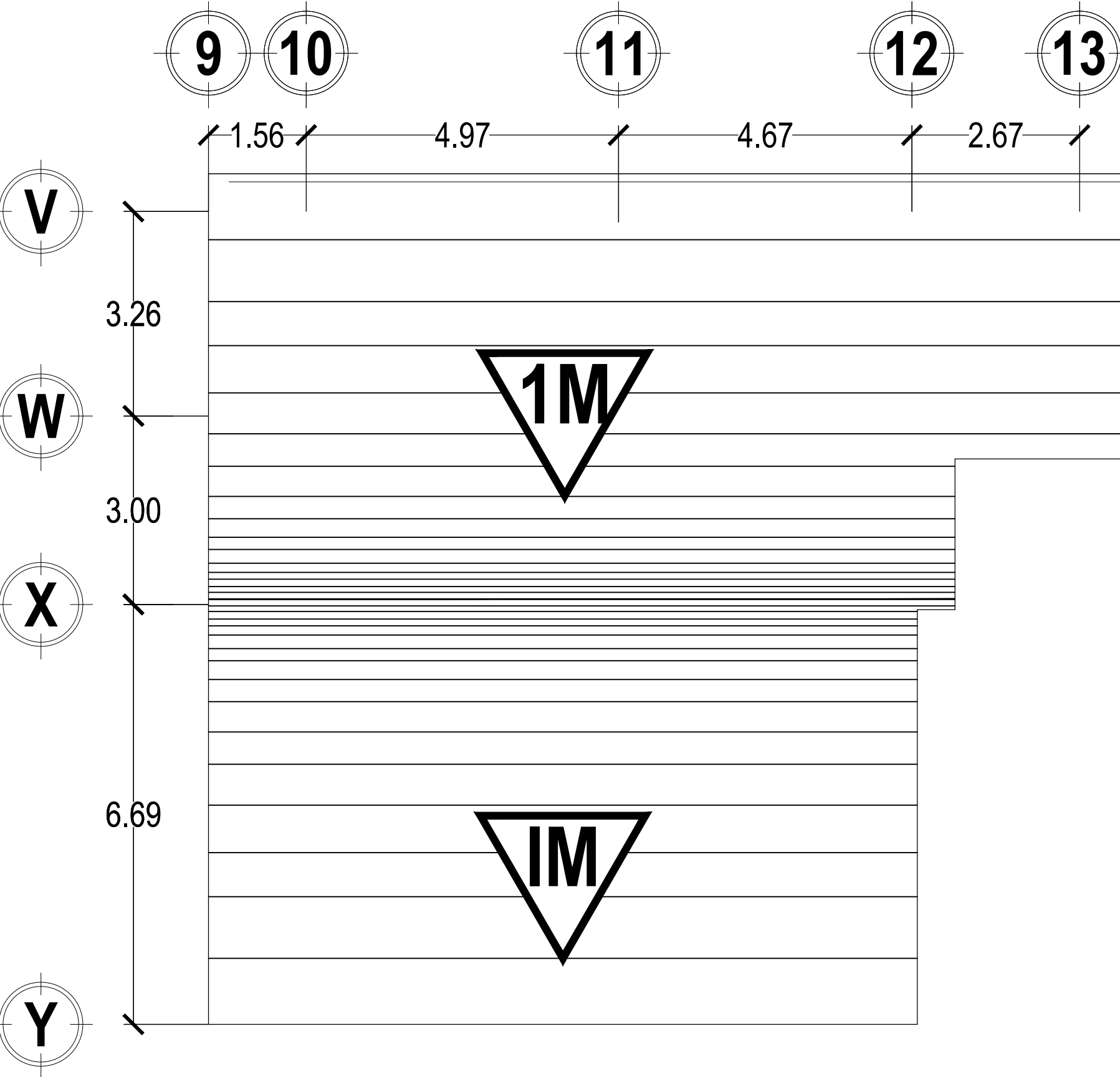
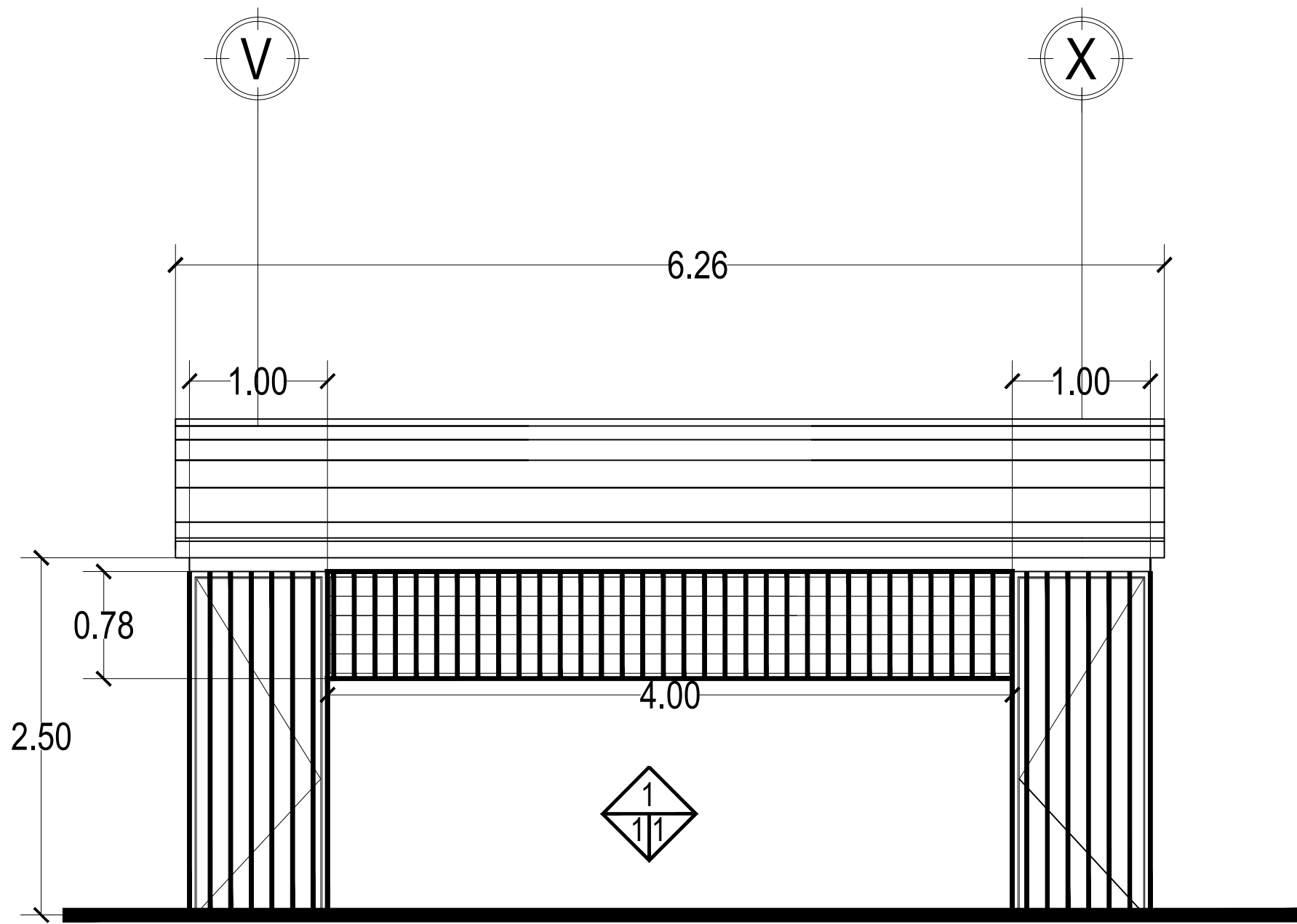


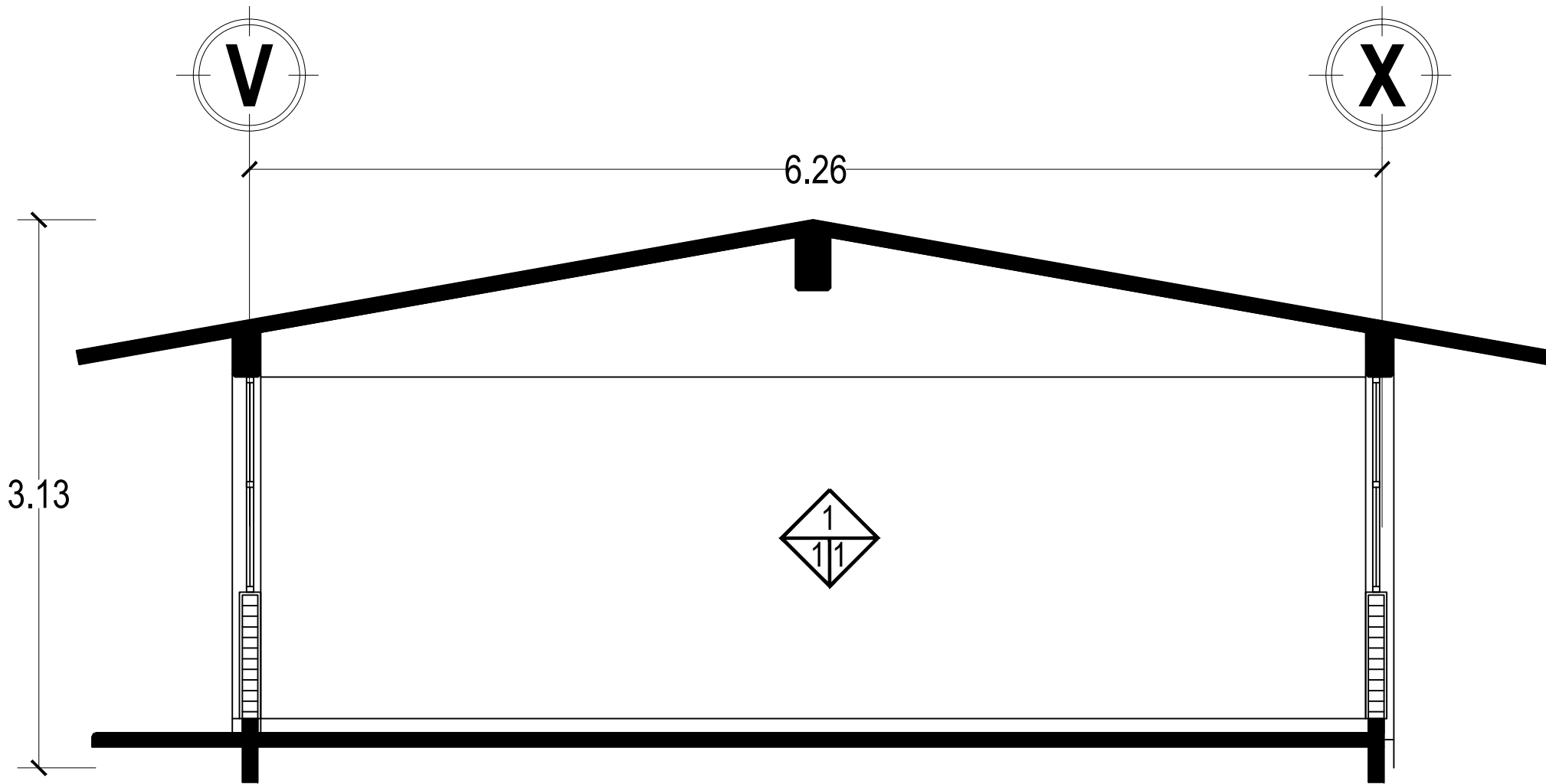
PLANTA ARQUITECTONICA DIRECCION Y
BIBLIOTECA ESC 1:75



PLANTA ARQUITECTONICA DIRECCION Y
BIBLIOTECA ESC 1:75

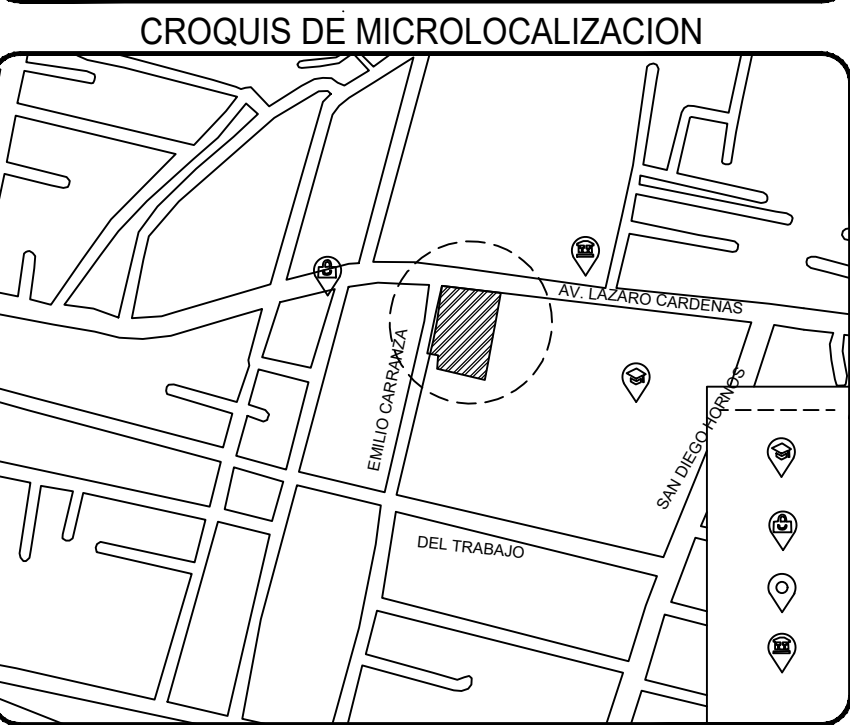
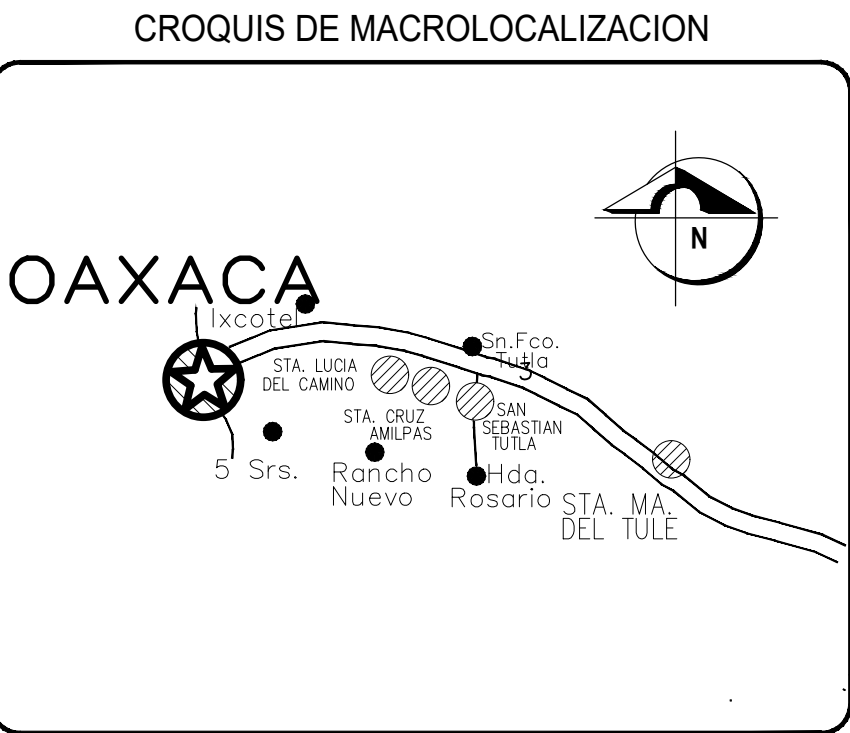


FACHADA LATERAL IZQUIERDO



FACHADA LATERAL DERECHO

REHABILITACION DE DIRECCION ESCOLAR DE ESTRUCTURA METALICA				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	SIMBOLO
PRE-01	DEMOLUCION DE FIRME DE 10 CM. DE CONCRETO ARMADO CON MALLA DE REFUERZO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	64.28	
PRE-02	RETRO DE IMPERMEABILIZANTE CON DOS CAPAS DE REFUERZO CON ESPESOR DE 4 MM., INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	273.35	1M
PRE-03	DEMOLUCION DE ENTORTADO DE TABIQUE ROJO DE 7X14X18 CMS. A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	273.35	
PRE-04	DESAMONTAJE DE PUERTA FABRICADA CON PERFILES TUBULARES Y LAMINA DE 1.00 X 2.10 M. SIN RECUPERACION, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DE CRISTAL, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPPO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	2.00	D-P
PRE-05	DESAMONTAJE DE VENTANA DE PERFILES TUBULARES DE FIERRO SIN RECUPERACION, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DE CRISTAL, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPPO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	10.82	D-VI
PRE-06	DESAMONTAJE DE PROTECCION DE PUERTA Y VENTANA DE HERRERIA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPPO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	15.82	
PRE-07	EXCAVACION POR MEDIO MECANICOS EN MATERIAL TIPO B* DE 0.50 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, OPERADOR COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES, DESPRENDIDOS DEL EQUIPO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, MANO DE OBRA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M3	19.28	
PRE-08	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR, CON PISON DE MANO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, AGUA, VOLUMEN MEDIO COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	19.28	
ALB-01	FIRME DE 10 CM. DE CONCRETO ARMADO CON MALLA DE REFUERZO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	64.28	1
ALB-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC DE 30X33 CM. ABETADO CON PEDAGUELO, INCLUYE: LEANADO CON CEMENTO BLANCO, MATERIALES MENORES, CRISTAL, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	64.28	1
ALB-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 10 CMS DE ANCHO DEL MISMO DISEÑO QUE EL PISO CON LOSETA ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, DE 33 X 33 CM. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CRISTAL, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	ML	48.45	
ALB-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENTORTADO EN OBRA PARA DAR PENDIENTE A BASE DE MORT. CA 1:5, CON 3 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCL. MATERIAL, NIVELADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y LIMPIEZA.	M2	273.35	
ALB-06	BOQUILLA DE APLANADO FINO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	21.98	
ACA-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE EN CUBIERTA A BASE DE MANTO PREFABRICADO SOLDABLE APP 4.0 P.O. COMPUESTO POR BITUMENOS MODIFICADOS APP PLUS, REFUERZO CENTRAL DE FIBRA POLIESTER DE 180 GRAM., ACABADO EN GRANILLA ESMALTADA AL HORNO EN COLOR ROJO TERRACOTA, CON ESPESOR TOTAL DE 4 MM., INC. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CONSISTENTE EN EL RETIRO DE MATERIALES SUELTOS Y BARRO, APLICACION DE PRIMER ASFALTICO CON RECAMENTO DE 2.00 LITROS PARA ANCLAR Y PARA FORO DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO CON CEMENTO PLASTICO EN GRETA, COLOCACION DE LAMINA PREFABRICADA APP PLUS PARA ANCLAR Y PARA FORO DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO CON COLOCACION POR MEDIO DE TERMOSIFON CON SOPLETE DE GAS BUTANO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DESPRENDIDOS Y DESPACHOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, CON GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS POR LA CONTRATISTA, POR P.U.D.T.	M2	273.35	1M
ACA-02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA SUPERVISION, TIPO VINEXY EN BUREO Y PLATONES A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMBLA COLOR DEFINIDO EN OBRA, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	511.43	
ACA-03	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA SUPERVISION EN REMATE DE LOSA DE 15 CMS. DE ANCHO PROMEDIO A 2 MANOS EN SUPERFICIE SEMBLA, COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	ML	70.33	
ACA-04	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DEFINIDO POR LA SUPERVISION, TIPO 100 EN HERRERIA, COLOR DEFINIDO EN OBRA, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	111.67	
ACA-05	FABRICACION Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL, DE 2" LINEA CORREDIZA-GUILLOTINA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS, FIJACION, DE TAL MANERA QUE PERMITA CUANDO SEA EL CASO ABRISE SIN ROCEO NI FORZADURAS, VORIO CLARO DE 6MM, SELLADO EXTERIOR, FILA, VINILO, CORTES, DESPERDICIOS, ACOPPO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	10.82	V2
ACA-06	COLOCACION DE PUERTA ELABORADA CON PANEL DE 32MM DE ESPESOR FORMADO CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CALIBRE 24 GALVANIZADA Y PINTADA CON PRIMER EPOXI Y CON UN ACABADO FINAL A BASE DE ESMALTE POLIESTER CURADO AL HORNO (LAMINA TIPO PINTRO O EQUIVALENTE) LUNAS CON UN INCLUIDO DE ESPESOR DE 100 LITROS RIGIDO, REFORZADA CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA ESTUFADA DE PINO CON UNA SECCION MINIMA DE 30X30MM, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, DE 2" CONSISTENTE EN CANCELERIA Y LAMAS CON BATIENTE, MATERIALES, CERRADURA, CAN DE MADERA, RIETE DE CANAL DE ALUMINIO EXTRUIDO FORADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SIENAGAS DE LIBRO, TAPQUETES, TORNILLOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	2.00	P2
ACA-07	COLOCACION DE PROTECCION METALICA PARA PUERTAS Y VENTANAS CON VARILLAS CUADRADAS 1/2" Ø10CM EN SENTIDO VERTICAL Y DE 1/2" Ø10CM EN SENTIDO HORIZONTAL, Y SOLERA 1" Ø10CM PARA FORAR MARCO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA VARILLA, MATERIALES, MONTAJE, FIJACION, PANERA Y RESANE CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1:3, SOLDADURA, PRIMER, PINTURA DE ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACOPPO Y ACARREOS DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	15.82	
ACA-10	REHABILITACION DE PUERTAS Y VENTANAS DE PERIL TUBULAR, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, DESAMONTAJE Y MONTAJE DE VORIOS DE 6MM, SUSTITUCION DE HERRILLAS Y PERFILES DAÑADOS MARCA PHILLIPS, SOLDADURA, AJUSTES, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER ANTI-CORROSION MARCA COMEX, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 SIMILAR AL EXISTENTE HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACOPPO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	4.16	P1



SIMBOLOGIAS	
A. Acabado base B. Acabado medio C. Acabado final	1. Muro de tabique rojo 2. Muro de tabique rojo 3. Muro de tabique rojo 4. Muro de tabique rojo 5. Muro de tabique rojo 6. Muro de tabique rojo 7. Muro de tabique rojo 8. Muro de tabique rojo 9. Muro de tabique rojo 10. Muro de tabique rojo 11. Muro de tabique rojo 12. Muro de tabique rojo 13. Muro de tabique rojo 14. Muro de tabique rojo 15. Muro de tabique rojo 16. Muro de tabique rojo 17. Muro de tabique rojo 18. Muro de tabique rojo 19. Muro de tabique rojo 20. Muro de tabique rojo 21. Muro de tabique rojo 22. Muro de tabique rojo 23. Muro de tabique rojo 24. Muro de tabique rojo 25. Muro de tabique rojo 26. Muro de tabique rojo 27. Muro de tabique rojo 28. Muro de tabique rojo 29. Muro de tabique rojo 30. Muro de tabique rojo 31. Muro de tabique rojo 32. Muro de tabique rojo 33. Muro de tabique rojo 34. Muro de tabique rojo 35. Muro de tabique rojo 36. Muro de tabique rojo 37. Muro de tabique rojo 38. Muro de tabique rojo 39. Muro de tabique rojo 40. Muro de tabique rojo 41. Muro de tabique rojo 42. Muro de tabique rojo 43. Muro de tabique rojo 44. Muro de tabique rojo 45. Muro de tabique rojo 46. Muro de tabique rojo 47. Muro de tabique rojo 48. Muro de tabique rojo 49. Muro de tabique rojo 50. Muro de tabique rojo 51. Muro de tabique rojo 52. Muro de tabique rojo 53. Muro de tabique rojo 54. Muro de tabique rojo 55. Muro de tabique rojo 56. Muro de tabique rojo 57. Muro de tabique rojo 58. Muro de tabique rojo 59. Muro de tabique rojo 60. Muro de tabique rojo 61. Muro de tabique rojo 62. Muro de tabique rojo 63. Muro de tabique rojo 64. Muro de tabique rojo 65. Muro de tabique rojo 66. Muro de tabique rojo 67. Muro de tabique rojo 68. Muro de tabique rojo 69. Muro de tabique rojo 70. Muro de tabique rojo 71. Muro de tabique rojo 72. Muro de tabique rojo 73. Muro de tabique rojo 74. Muro de tabique rojo 75. Muro de tabique rojo 76. Muro de tabique rojo 77. Muro de tabique rojo 78. Muro de tabique rojo 79. Muro de tabique rojo 80. Muro de tabique rojo 81. Muro de tabique rojo 82. Muro de tabique rojo 83. Muro de tabique rojo 84. Muro de tabique rojo 85. Muro de tabique rojo 86. Muro de tabique rojo 87. Muro de tabique rojo 88. Muro de tabique rojo 89. Muro de tabique rojo 90. Muro de tabique rojo 91. Muro de tabique rojo 92. Muro de tabique rojo 93. Muro de tabique rojo 94. Muro de tabique rojo 95. Muro de tabique rojo 96. Muro de tabique rojo 97. Muro de tabique rojo 98. Muro de tabique rojo 99. Muro de tabique rojo 100. Muro de tabique rojo

OBRA: REHABILITACION DE LA ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA CLAVE: 20DPR1100Q EN LA LOCALIDAD DE SANTA LUCIA DEL CAMINO EN EL MUNICIPIO DE SANTA LUCIA DEL CAMINO

UBICACIÓN: SANTA LUCIA DEL CAMINO, OAX.
LOCALIDAD: SANTA LUCIA DEL CAMINO.
MUNICIPIO: SANTA LUCIA DEL CAMINO
DISTRITO: OAXACA
REGION: VALLES CENTRALES

PROYECTISTA: ING. ABERNADO VARGAS
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA: ING. RODOLFO CASTILLO HERNANDEZ
H. AYUNTAMIENTO DE SANTA LUCIA DEL CAMINO, OAX., 2022 - 2024
PLANO: "REHABILITACION DE LA DIRECCION ESCOLAR"
Plano 6 DE 8
Escala: La Indicada
FEBRERO 2022