

LICITACIÓN N°. LPE/SOPDU/DCSCOP/015/2024
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
 LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 12:00 horas del día 31 de mayo de 2024 reunidos en la Sala de Juntas de las oficinas de la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, ubicada en la calle Plazuela Vicente Guerrero No. 105, Colonia Ex marquesado, código postal 68030, el C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, adscrito a la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano; quién es competente para intervenir en el presente acto con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 2, 87, 88 fracción III y 98 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, artículos 1, 2, 3, 138, 139 fracción III y 142 del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Oaxaca de Juárez 2022-2024, auxiliará al Presidente Municipal para el cumplimiento de sus funciones, conforme a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/015/2024 y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24, 25 fracción I, 27 fracción III, 28 fracción I, 29 fracción III, 30 fracción IV y 31 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y Capítulo 1. De los Trabajos, 1.4. Junta de Aclaraciones en las bases de la licitación, contando con la presencia del C. M. Arq. Luis Calvo Cruz, representante de la Dirección del Centro Histórico, y del C. Ricardo Didiere Santiago Manzano, residente de obra, adscrito a la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, designado mediante oficio no. DOPyM/DCOC/1878/2024 de fecha 14 de mayo de 2024, ambos de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, así como las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el acta; para realizar las aclaraciones necesarias correspondientes a la preparación de las proposiciones de la licitación en comento y que forman parte de la misma, para la obra enunciada a continuación:

NOMBRE DE LA OBRA	UBICACIÓN
Rehabilitación de escalinatas del acceso a la plaza de la danza, Cabecera Municipal, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.	MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES

Se informa que se encuentra presente el C. David Hernández, representante del Órgano Interno de Control Municipal.

Acto seguido, el C. M. Arq. Luis Calvo Cruz, representante de la Dirección del Centro Histórico, a la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, en uso de la palabra y derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos, realiza las siguientes aclaraciones:

Con fundamento en el artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, en el catálogo de conceptos deberán considerar lo siguiente:

1.- Se MODIFICA el catálogo de conceptos en términos del artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y se aclara que no se modifica sustancialmente el proyecto inicial, sin embargo, se rectifica el proceso constructivo por sugerencia del Instituto Nacional de Antropología e Historia INAH Oaxaca, modificando las escalinatas de concreto hidráulico a piedra cantera, debido a que es un espacio histórico protegido por dicho Instituto, quedando en los siguientes términos:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A01	PRELIMINARES		
1	HABILITADO Y DESHABILITADO DE TAPIAL PREVENTIVO DE OBRA A BASE DE POLINES 4" X 4" A CADA 1.22 MTS, CONTRAVENTADOS CON DUELA DE 1"x4" A CADA 1.22 MTS. FORRADO CON TRIPLAY DE PINO DE 3ra DE 9 MM INCLUYE: PUERTA DE ACCESO CON DUELA DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.58000

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
2	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO PARA ESTABLECER EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: REVENTONES PARA MARCAR RETÍCULA DE DISEÑO DE PISO SEGÚN PROYECTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	438.40000
3	LAVADO CON PIPA A TIRO DIRECTO EN ARROYO Y BANQUETAS PARA ENTREGA DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	438.40000
4	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES A BASE DE ESCOBA, AGUA Y PALA EN ÁREA DE INTERVENCIÓN, INCLUYE: ACARREO A 1RA Y 2DA ESTACION INDICADA POR EL SUPERVISOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	438.40000
5	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES A BASE DE ESCOBA, AGUA, JABÓN Y JALADOR EN ÁREA DE INTERVENCIÓN, INCLUYE: ACARREO A 1RA. Y 2DA. ESTACIÓN INDICADA POR EL SUPERVISOR MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	438.40000
6	RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LAS LIBERACIONES, DESPERDICIOS Y LIMPIEZAS A MANO EN BOTE A UNA DISTANCIA MAX. 60M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	89.55000
7	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMIÓN A UNA DISTANCIA DE 8 KM, INCLUYE: TRASPALeos, ABUNDAMIENTO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	89.55000
A02	LIBERACIONES		
8	LIBERACIÓN DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 8 CM. DE ESPESOR PROMEDIO EN RAMPAS, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: LIBERACION DE FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO DE 8 CM DE ESPESOR, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	35.40000
9	LIBERACIÓN DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 10CM. DE ESPESOR PROMEDIO EN MURETE DE RAMPAS, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.85000

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
10	LIBERACIÓN DE REMATE EN MURO DE PLAZA DE LA DANZA ELABORADO DE PIEDRA CANTERA LABRADA, DE 0.50x0.60 X 0.15M POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30.00000
11	LIBERACIÓN SIN RECUPERACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA EN DESCANSO DE ESCALERAS, DE 60X30 X 15CM DE ESPESOR PROMEDIO, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	105.00000
12	LIBERACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA EN DESCANSO DE ESCALERAS, DE 70X30 X 20CM DE ESPESOR PROMEDIO, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00000
13	LIBERACION DE SILLARES Y ESCALONES DE PIEDRA CANTERA DE VARIAS MEDIDAS, POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREO LIBRE EN CARRETILLA DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	14.97000
14	LIBERACION DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE EN AREA DE ESCALONES, DE 8CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	88.29000
15	LIBERACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA, DE 60X30 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00000
16	LIBERACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA, DE 60X35 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50.00000

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
17	LIBERACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 70X35 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO,POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE,INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	40.00000
18	LIBERACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 65X40 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO,POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE,INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00000
19	LIBERACION DE RELLENO DE TIERRA POR MEDIOS CON PALA Y PICO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.76000
20	LIBERACION DE LUMINARIAS EN PISO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00000
21	LIBERACION DE REJA DE REGISTRO DE AGUA DE 95X50CM, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00000
22	LIBERACION DE TAPA DE 60X 40 DE CONCRETO COLADO , POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00000
23	LIBERACION DE TAPA DE REGISTRO DE CFE , POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00000
24	LIBERACIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO DE 15 CM DE CORONA, 20 CM DE BASE Y 40 CM DE ALTURA PROMEDIO, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREO A 1A Y 2A ESTACIÓN INDICADA POR LA SUPERVISIÓN, TRASPALOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	5.00000
25	LIBERACION DE TAPA DE REGISTRO DE PIEDRA CANTERA DE 60X40X8 CMS, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL SIN DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ACARREO A 1A Y 2A ESTACION INDICADA POR LA SUPERVISION, TRASLAPEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00000

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
26	LIBERACION DE REJILLA PLUVIAL DE HERRERIA DE 75X47CM , POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL SIN DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ACARREO A 1A Y 2A ESTACION INDICADA POR LA SUPERVISION, TRASLAPEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00000
27	LIBERACION DE REJILLA PLUVIAL DE HERRERIA DE 84X46CM , POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL SIN DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ACARREO A 1A Y 2A ESTACION INDICADA POR LA SUPERVISION, TRASLAPEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00000
28	LIBERACIÓN DE SILLARES EN MURO DE ESCALINATAS FRENTE AL TEMPLO DE SAN JOSE DE 70X30 X 39CM DE ESPESOR PROMEDIO, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00000
A03	INTEGRACIONES		
29	INTEGRACION DE RELLENO CON MATERIAL MEJORADO, CADA 20CM Y COMPACTANDO CON PISON ELECTRICO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	3.76000
30	INTEGRACION DE MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6 10-10 PARA PISO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	35.40000
31	INTEGRACION DE PISO DE CONCRETO F°C 250 KG/CM2, DE 10CM DE ESPESOR INCLUYE: COLORANTE DE PIGMENTOS NATURALES Y PRUEBAS EN SITIO , ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO SEGÚN INDICACIONES Y AVAL DE LA SUPERVISION DE OBRA. DARLE ; INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	35.40000
32	INTEGRACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 10CM. DE ESPESOR PROMEDIO EN MURETE DE RAMPAS , ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPORCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL, + 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOL. DE CEMENTO. ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO, SEGÚN INDICACIONES Y AVAL DE LA SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	0.85000
		ML	30.00000

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
33	INTEGRACIÓN DE REMATE EN MURO DE PLAZA DE LA DANZA ELABORADO DE PIEDRA CANTERA LABRADA DE 0.60 X 0.50 X 0.15 M ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL + 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOL. DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
34	INTEGRACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 25 X 45 X 15CM LABRADA, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL, + 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOL. DE CEMENTO. ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO, SEGÚN INDICACIONES Y AVAL DE LA SUPERVICION DE OBRA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	105.00000
35	INTEGRACIÓN DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA EN DESCANSO DE ESCALERAS DE 70 X 30 X 20CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL, + 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOL. DE CEMENTO.ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO, SEGÚN INDICACIONES Y AVAL DE LA SUPERVICION DE OBRA.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00000
36	REINTEGRACION DE REJA DE REGISTRO DE AGUA DE 95X50CM, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00000
37	INTEGRACION DE TAPA DE 60X 40 DE CONCRETO COLADO , INCLUYE MARCO Y CONTRA MARCO DE FIERRO, COLADO CON MEZCLA F'c 200KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00000
38	REINTEGRACION DE TAPA DE REGISTRO DE CFE , POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00000
39	FORJADO DE ESCALONES DE CONCRETO DE 30 A 40 CMS DE HUELLA Y PERALTE DE 15 A 18 CMS A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ACABADO MARTELINADO A 45° Y PIGMENTOS NATURALES PARA TONALIDAD Y TIPO CANTERA, PREVIO PRUEBAS. INCLUYE: LOSA BASE (RAMPA) Y REFUERZO EN ESCALON Y RAMPA ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10 6/6, CIMBRA CON TRIPLAY DE 1A DE 15 MM Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	14.97000
40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2", POSTES DE 2" A CADA 2 Ó 3 MTS. SEGUN DISEÑO EN PLANO DE UNA ALTURA DE 90 CMS. PARA LA FIJACIÓN SE AHOGARA EN CONCRETO UNA LONG. DE 15 CMS, INCLUYE: ELEMENTOS SOLDADOS CON CORDON CORRIDO DE SOLDADURA CON ELECTRODO, ACARREO AL SITIO DE LA OBRA, ACABADO APARENTE, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	30.52000

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
41	INTEGRACION DE LOSETA DE PIEDRA CANTERA DE 0.60 X 0.40X 0.05M EN MURO ACABADO MARTELINADO, ASENTADO CON PEGA AZULEJO + ADITIVO FESTERBOND. JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL- ARENA PROP1:1 .INCLUYE MATERIALES, CORTES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	3.12000
42	INTEGRACION DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA , DE 60X30 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO BUSARDEADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL,+ 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOLUMEN DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00000
43	INTEGRACION DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA , DE DE 60X35 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO BUSARDEADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL,+ 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOLUMEN DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	50.00000
44	INTEGRACION DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA , DE DE 70X35 X 17CM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO BUSARDEADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL,+ 10% DE ADITIVO FERTERBOND POR VOLUMEN DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	40.00000
45	INTEGRACION DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA , DE DE 65X40 X 17CMCM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO BUSARDEADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL,+ 10% DE ADITIVO FESTERBOND POR VOLUMEN DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00000
46	INTEGRACION DE SILLARES EN MURO DE ESCALINATAS FRENTE AL TEMPLO DE SAN JOSE DE 70X30 X 39CM DE ESPESOR PROMEDIO,ACABADO BUSARDEADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPOCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL,+ 10% DE ADITIVO FERTERBOND POR VOLUMEN DE CEMENTO.INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00000
47	PULIDO DE PISO DE PIEDRA CANTERA VERDE, POR MEDIOS MECANICOS, CON DISCO DE DIAMANTE O CARDA, PREVIA REALIZACION DE PRUEBAS AVALADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA QUITANDO HASTA 8MM MAXIMO O HASTA	M2	223.38000

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
	QUITAR LA PATINA DE SUCIEDAD Y DE HONGOS Y ESCAMACIONES DE LA PIEDRA, ACABADO BUSARDEADO. INCLUYE AGUA, RETIRO DE LODOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
48	INTEGRACION DE TAPA DE REGISTRO CON MARCO Y CONTRA MARCO DE 3X3X3/16", COLADO CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CMS. DE 60X40X8 CMS, POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, RESANES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00000
49	INTEGRACIÓN DE REJILLA PLUVIAL DE DE 76X47 CMS. A BASE DE HERRERIA MARCO DE 1-1/4X1-1/4X3/16" Y CONTRAMARCO DE 1-1/2X1-1/4X3/16", REJILLA TIPO IRVING CON SOLERAS DE 1X3/16" SEPARADAS A CADA 3 CMS, ATRAVESADAS POR 3 REDONDOS DE 1/2" LONGITUDINALMENTE PARA DAR RESISTENCIA, . INCLUYE: DEMOLICIONES PARA ANCLAJE Y RESANES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00000
50	INTEGRACIÓN DE REJILLA PLUVIAL DE 84X46 CMS, A BASE DE HERRERIA MARCO DE 1-1/4X1-1/4X3/16" Y CONTRAMARCO DE 1-1/2X1-1/4X3/16", REJILLA TIPO IRVING CON SOLERAS DE 1X3/16" SEPARADAS A CADA 3 CMS, ATRAVESADAS POR 3 REDONDOS DE 1/2" LONGITUDINALMENTE PARA DAR RESISTENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREO A 1A Y 2A ESTACIÓN INDICADA POR LA SUPERVISIÓN, TRASPALCOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00000

2.- Se hace entrega de los planos denominados: 01/05, 02/05, 03/05, 04/05, 05/05, los cuales deberán anexar a su propuesta.

Acto continuo se realizan aclaraciones generales a los licitantes por parte de la convocante:

- "El contratista" al que se le adjudique el contrato queda obligado a ubicar en el sitio de ejecución de los trabajos el letrero denominativo de la obra, el cual deberá contener la siguiente leyenda: **Esta obra se realizó con recursos federales del fais en su componente municipal del ejercicio fiscal 2024.** Adicionalmente y una vez concluida la obra, "El contratista" deberá colocar la placa de terminación de obra de acuerdo al formato anexo en las bases del procedimiento.
- "El contratista" deberá considerar el costo en el análisis, cálculo e integración de los costos indirectos del uso obligatorio de equipo de seguridad (cascos, chalecos, botas y demás implementos de seguridad como arneses o andamios, dependiendo de la magnitud de la obra), de igual manera deberá considerar el costo de sanitarios portátiles y finalmente el costo por toda la señalización adecuada y necesaria para delimitar la zona de trabajo durante el tiempo que duren los trabajos y la cual tendrá que permanecer las 24 horas del día, de tal manera

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

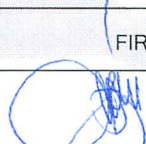
"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

que se regule y facilite el tránsito peatonal evitando accidentes, mediante el uso de cintas de precaución, conos, mallas, trafitambos con reflejantes, lámparas de destello, según se requiera.

El C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, quien preside este acto manifiesta que será la única junta de aclaraciones a celebrarse debido a que no existe ningún otro motivo ni duda por parte de los licitantes.

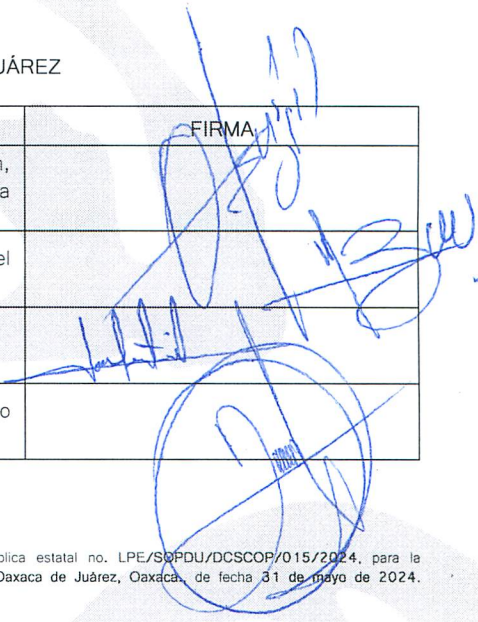
Se da por terminado el presente acto a las 13:25 horas, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron

POR LOS LICITANTES

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO	FIRMA
1	Grupo Constructor Altofonte S. A. de C.V.	C. Cesar Heredia Mariche	

El contenido de esta acta se difundirá en la página de internet oficial del Municipio de Oaxaca de Juárez en la siguiente dirección electrónica: <http://transparencia.municipiodeoaxaca.gob.mx/procesos-licitatorios/obra-publica>, siendo responsabilidad de los participantes descargar su contenido.

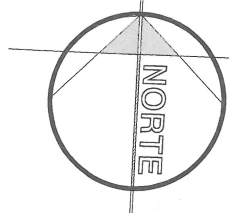
POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. Eustorgio Ocampo Salinas	Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública	
C. M. Arq. Luis Calvo Cruz	Representante de la Dirección del Centro Histórico	
C. Ricardo Didiere Santiago Manzano	Residente de obra	
C. David Hernández	Representante del Órgano Interno de Control Municipal	

La presente foja de firmas forma parte del acta de junta de aclaraciones correspondiente a la licitación pública estatal no. LPE/SOPDU/DCSCOP/015/2024, para la adjudicación de la obra: Rehabilitación de escalinatas del acceso a la plaza de la danza, Cabecera Municipal, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, de fecha 31 de mayo de 2024.

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

INTEGRACIONES



SIMBOLOGIA:

- INTEGRACION DE PISO DE CONCRETO F' C 280 KG/CM2, DE 10CM DE ESPESOR. INCLUYE: COLORANTE DE PIGMENTOS NATURALES Y PRUEBAS EN SITO. ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO. REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/8-10/10.
- INTEGRACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 10CM. DE ESPESOR PROMEDIO EN MURETE DE RAMPA. ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPORCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL. DE CAL + 10% DE ADITIVO FETERBOND POR VOL. DE CEMENTO. ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO.
- INTEGRACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 25 X 45 X 15CM LABRADA. ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPORCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL. DE CAL + 10% DE ADITIVO FETERBOND POR VOL. DE CEMENTO. ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO.
- INTEGRACION DE ESCALONES DE ESCALERAS A BASE SILLARES DE PIEDRA CANTERA EN DESCANSO DE ESCALERAS DE 70 X 30 X 20CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPORCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL. DE CAL + 10% DE ADITIVO FETERBOND POR VOL. DE CEMENTO ACABADO MARTELINADO O BUSARDEADO.
- FORJADO DE ESCALONES DE CONCRETO DE 30 A 40 CMS DE HUELLA Y PERALTE DE 15 A 18 CMS A BASE DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2 TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4". ACABADO MARTELINADO A 45° Y PIGMENTOS NATURALES PARA TONALIDAD TIPO CANTEIRA, PREVIA PRUEBAS. INCLUYE: LOSA BASE (RAMPA) Y REFUERZO EN ESCALON Y RAMPA ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10/80, CUBIERTA CON TRIPLA DE 1A DE 15 MM Y DESCIMBADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
- INTEGRACION DE PASAMANOS DE 2" DE DIAMETRO POR 1.05 MT. DE ALTURA TOTAL. A BASE DE TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" CED. 40 ANCLANDO 15 CMS. DE BASE Y REFORZADO CON UNA BASE DE SECCION CUBICA DE 20 CMS. DE LADO POR DEBAJO DEL NIVEL DE BANQUETA, CON ALTURA LIBRE EXPUESTA DEL PASAMANOS DE 85 CMS. INCLUYE: PINTADO DE LA SUPERFICIE CON PINTURA BASE ESMALTE A DOS MANOS COLOR NEGRO MATE. PREVIA APLICACION DE UN PRIMARIO ANTICORROSIVO, PLOMEADO, COLADO, VIBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
- INTEGRACION DE SILLARES EN MURO DE ESCALINATAS FRENTE AL TEMPLO DE SAN JOSE DE 70X30 X 30CM DE ESPESOR PROMEDIO ACABADO BUSARDEADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPORCION 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL. DE CAL + 10% DE ADITIVO FETERBOND POR VOLUMEN DE CEMENTO.
- PULIDO DE PISO DE PIEDRA CANTERA VERDE, POR MEDIOS MECANICOS, CON DISCO DE DIAMANTE O GARDIA. PREVIA REALIZACION DE PRUEBAS AVALADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA QUITANDO HASTA 8MM MAXIMO O HASTA QUITAR LA PATINA DE SUCIEDAD Y DE HONGOS Y ESCAMACIONES DE LA PIEDRA. ACABADO BUSARDEADO.
- INTEGRACION DE TAPADERA DE REGISTRO DE INSTALACION ELECTRICA DE 0.30X0.30 M. A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ACERO, COLADO CON CONCRETO F' C=160 KG/CM2.
- INTEGRACION DE REJILLA PLUVIAL DE 84X46 CMS, A BASE DE HERRERIA MARCO DE 1-1/4X1-1/4X3/16" Y CONTRAMARCO DE 1-1/2X1-1/4X3/16". REJILLA TIPO IRVING CON SOLERAS DE 1X3/16" SEPARADAS A CADA 3 CMS, ATRAVESADAS POR 3 REDONDOS DE 1/2" LONGITUDINALMENTE PARA DAR RESISTENCIA.
- INTEGRACION DE REJILLA PLUVIAL DE 76X47 CMS, A BASE DE HERRERIA MARCO DE 1-1/4X1-1/4X3/16" Y CONTRAMARCO DE 1-1/2X1-1/4X3/16". REJILLA TIPO IRVING CON SOLERAS DE 1X3/16" SEPARADAS A CADA 3 CMS, ATRAVESADAS POR 3 REDONDOS DE 1/2" LONGITUDINALMENTE PARA DAR RESISTENCIA.
- INTEGRACION DE APLANADO DE MURETE CON MORTERO CAL-ARENA PROP 1:3 ACABADO FINO.
- INTEGRACION DE TAPA DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40 M. A BASE DE CONCRETO LAVADO.



MACROLOCALIZACION:

MICROLOCALIZACION:

SELLOS:

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN DEL CENTRO Y PATRIMONIO HISTÓRICO

C.P. FRANCISCO MARTÍNEZ NERI
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCTOR

LIC. NANCY BELEM MOTA FIGUEROA
INGENIERA EN OBRAS

MTRA. YVONNE DENISE
SECRETARÍA GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO

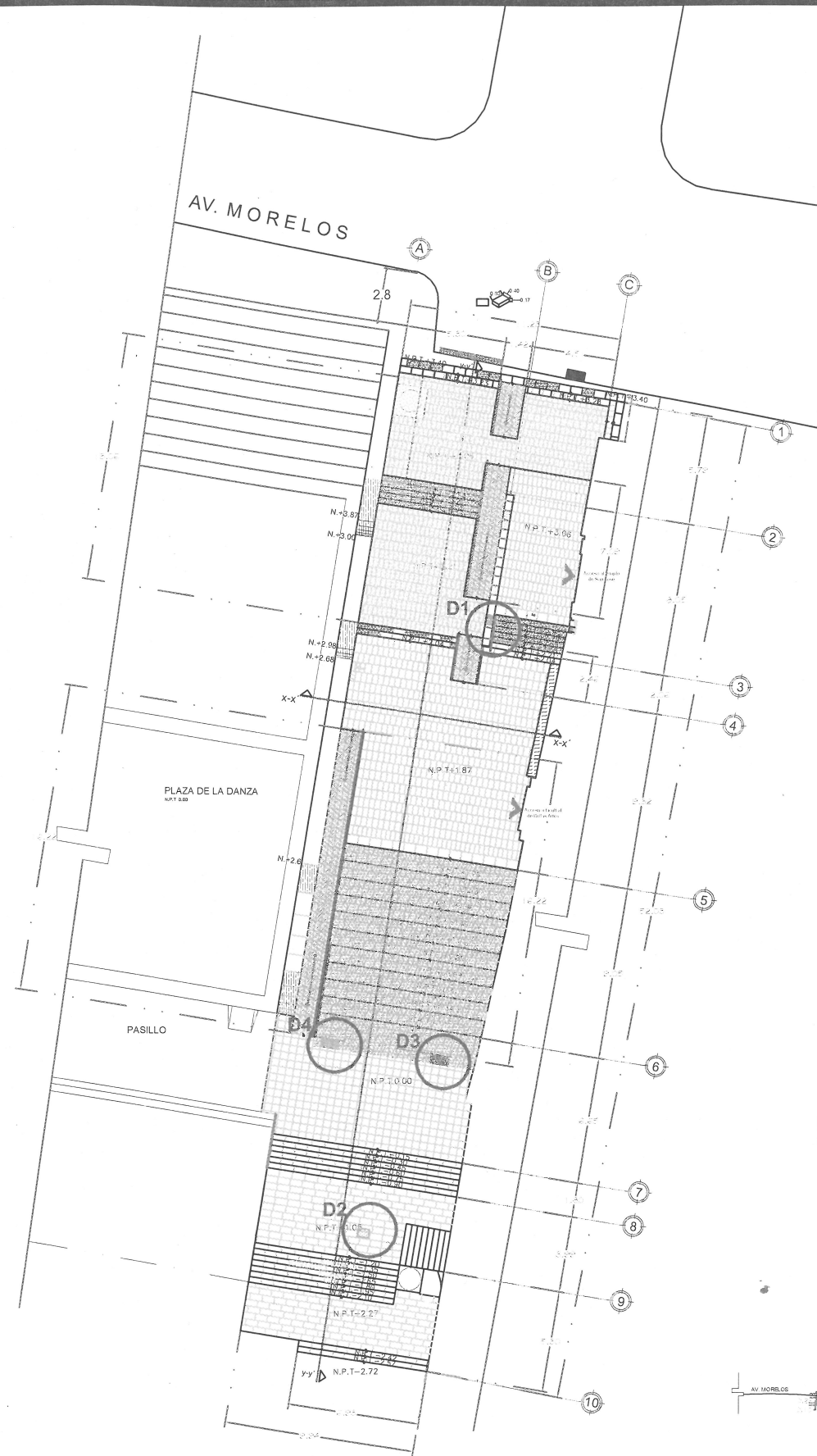
M.A.R.G. MERCEDES RIZO
CHONCO
SECRETARÍA DE CENTRO Y PATRIMONIO HISTÓRICO

ARQ. LUIS CALVO CRUZ
INGENIERO EN OBRAS DE OBRA
A-212-A

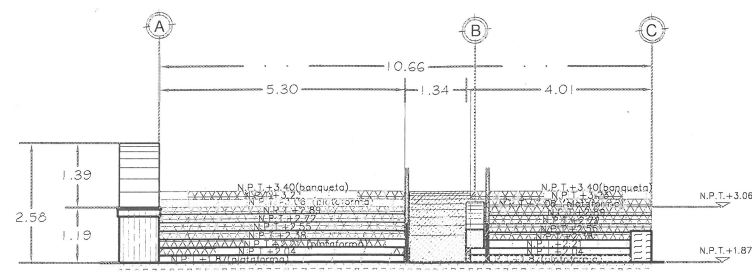
PROYECTO:
REHABILITACIÓN DE ESCALINATAS DEL ACCESO A LA PLAZA DE LA DANZA, CABECERA MUNICIPAL OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

PLANO:
INTEGRACIONES

FECHA MAYO 2024	ESCALA LA INDICADA	CLAVE INT-01
ACOTACION METROS	Nº DE PLANO 5-5	

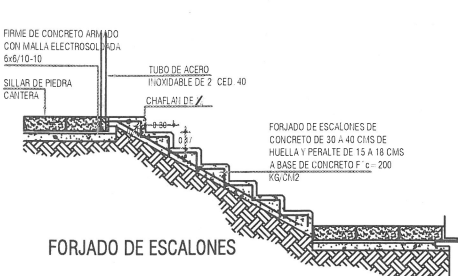


PLANTA ARQUITECTONICA
ESC.: 1:150

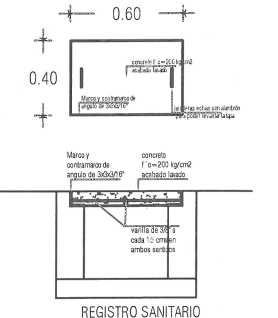


CORTE TRANSVERSAL X-X'
ESC 1:75

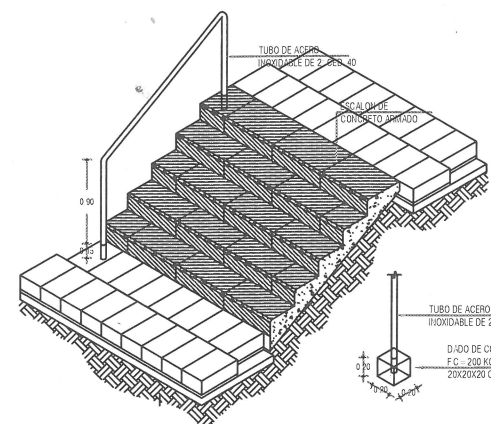
DETALLE 1: PASAMANOS S/ESC



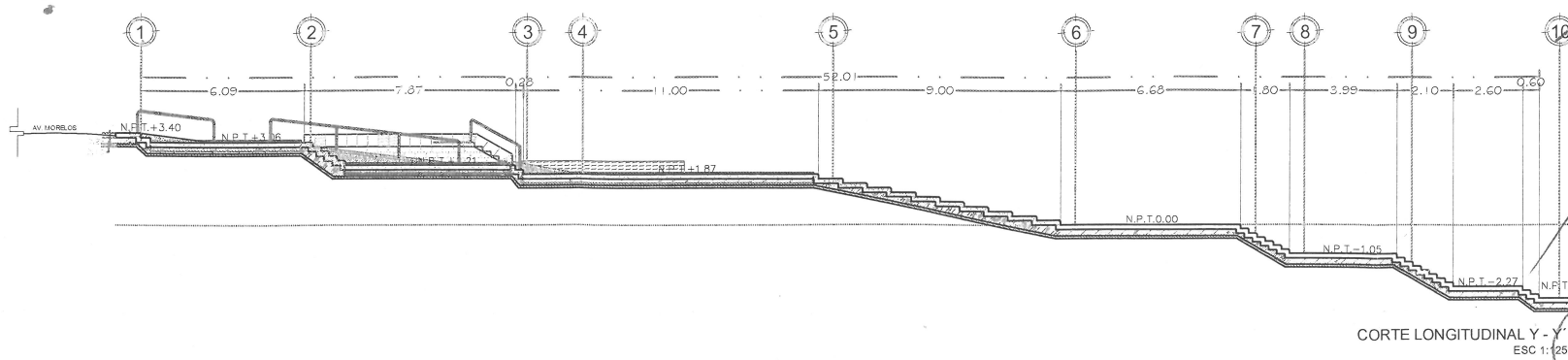
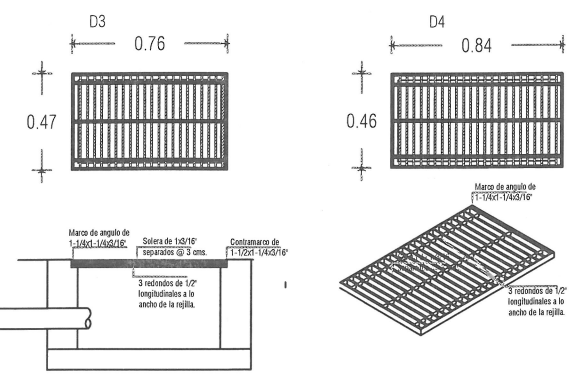
DETALLE 2: REGISTRO SANITARIO S/ESC



FORJADO DE ESCALONES



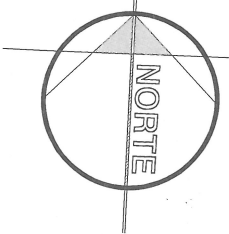
DETALLE 3 Y 4: REJILLA PLUVIAL S/ESC



CORTE LONGITUDINAL Y - Y'
ESC 1:25

3

LIBERACIONES



SIMBOLOGIA:

- 1-LIBERACION DE LAJAS DE CANTERA SIN RECUPERACION DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.60X0.40X0.08 M. EN RAMPA POR MEDIOS MANUALES. UTILIZANDO CINCEL Y MARRO A GOLPE RASANTE.
- 2- LIBERACION DE FRME DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES, CON CINCEL Y MARRO TRATANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS.
- LIBERACION DE ESCALONES DE PIEDRA CANTERA DE 0.60 X 0.40X 0.17 ALTO PROMEDIO Y DESGANOS DE PIEDRA CANTERA DE 0.25X0.45X0.15. POR MEDIOS MANUALES, CON CINCEL Y MARRO. TRATANDO DE NO DAÑAR LAS ZONAS ALEDAÑAS
- LIBERACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE LA REGION DE 0.60 X 0.30X 0.17 ALTO PROMEDIO. POR MEDIOS MANUALES, CON CINCEL Y MARRO. TRATANDO DE NO DAÑAR LAS PIEDRAS ALEDAÑAS
- LIBERACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE LA REGION DE 0.60 X 0.35X 0.17 ALTO PROMEDIO. POR MEDIOS MANUALES, CON CINCEL Y MARRO. TRATANDO DE NO DAÑAR LAS PIEDRAS ALEDAÑAS
- LIBERACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE LA REGION DE 0.70 X 0.35X 0.17 ALTO PROMEDIO. POR MEDIOS MANUALES, CON CINCEL Y MARRO. TRATANDO DE NO DAÑAR LAS PIEDRAS ALEDAÑAS
- LIBERACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE LA REGION DE 0.65 X 0.40X 0.17 ALTO PROMEDIO. POR MEDIOS MANUALES, CON CINCEL Y MARRO. TRATANDO DE NO DAÑAR LAS PIEDRAS ALEDAÑAS
- LIBERACION DE SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE LA REGION DE 0.70 X 0.30X 0.20 ALTO PROMEDIO. POR MEDIOS MANUALES, CON CINCEL Y MARRO. TRATANDO DE NO DAÑAR LAS PIEDRAS ALEDAÑAS
- LIBERACION DE PIEDRA CANTERA EN SARDINELES DE RAMPAS DE 10CM DE ESPESOR. POR MEDIOS MANUALES, CON CINCEL Y MARRO, A GOLPE RASANTE. TRATANDO DE NO DAÑAR LAS ZONAS ALEDAÑAS
- LIBERACION DE BLOQUES DE PIEDRA CANTERA DE MEDIDAS PORMEDIO 0.70X0.30X0.39 M. EN MURETE DE ESCALERAS POR MEDIOS MANUALES UTILIZANDO CINCEL Y MARRO PROCURANDO NO DAÑAR PIEDRAS ALEDAÑAS
- LIBERACION DE BLOQUES DE PIEDRA CANTERA DE MEDIDAS PORMEDIO 0.50X0.60X0.15M EN MURETE DE ESCALERAS POR MEDIOS MANUALES UTILIZANDO CINCEL Y MARRO PROCURANDO NO DAÑAR PIEDRAS ALEDAÑAS
- RETRO DE FLORA NOCIVA POR MEDIO DEL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:
1- CORTE DE HIERBA HASTA EL TALLO
2- INYECCION DE HERBICIDA
3- RETRO DE TALLO Y RAIZ POR MEDIOS MANUALES
- LIBERACION DE REJILLA METALICA PARA AGUAS PLUVIALES DE 0.95X0.50 M.
- LIBERACION DE APLANADO DE MURETE EN MAL ESTADO UTILIZANDO CINCEL Y MARRO
- LIBERACION DE LUMINARIA DE LED EN PISO POR MEDIOS MANUALES PROCURANDO NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS
- LIBERACION DE TAPA DE REGISTRO SANITARIO POR MEDIOS MANUALES



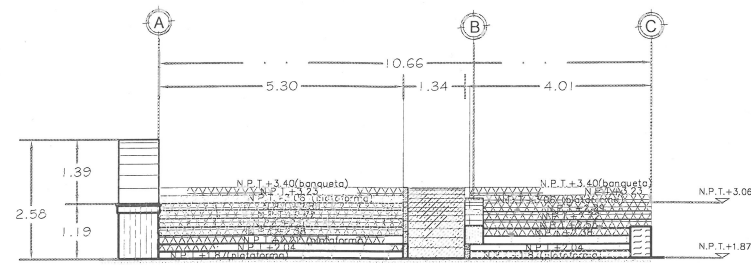
MACROLOCALIZACION:

MICROLOCALIZACION:

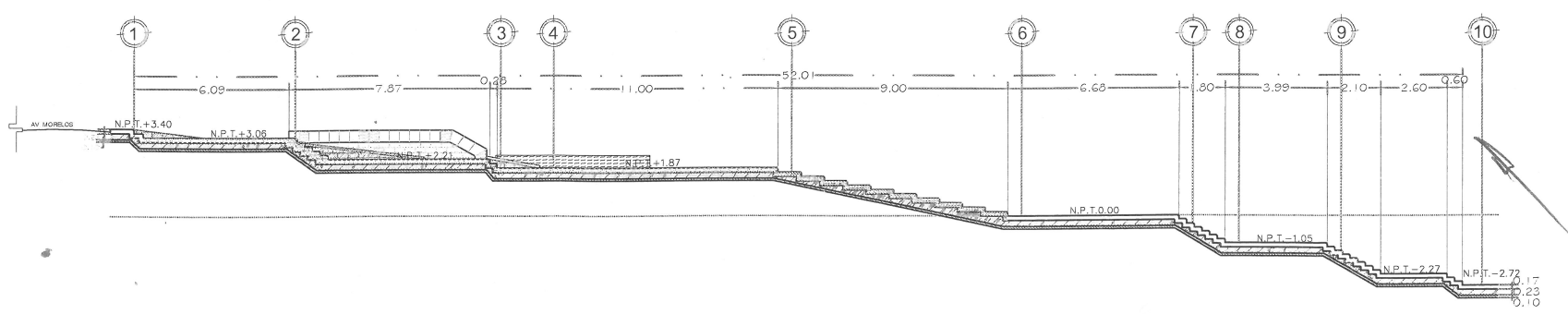
SELLOS:



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC.: 1:150



CORTE TRANSVERSAL X-X'
ESC 1:75



CORTE LONGITUDINAL Y - Y'
ESC 1:125

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN DEL CENTRO Y PATRIMONIO HISTÓRICO

C.P. FRANCISCO MARTÍNEZ NERI
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

LIC. NANCY BELEM MOTA FIGUEROA
SECRETARÍA MUNICIPAL

MTRA. YVONNE DENISSE
SECRETARÍA MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO

MARQ. MERCEDES RIZO CHONGO
SECRETARÍA DE CENTRO Y PATRIMONIO HISTÓRICO

ARQ. LUIS CALVO CRUZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRAS A-000-0

PROYECTO:
REHABILITACION DE ESCALINATAS DEL ACCESO A LA PLAZA DE LA DANZA, CABECERA MUNICIPAL, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

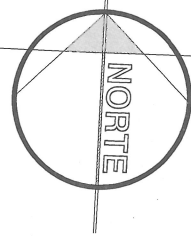
PLANO:
LIBERACIONES

FECHA MAYO 2024	ESCALA LA INDICADA	CLAVE LIB-01
ACOTACION METROS	N° DE PLANO 4-5	

[Handwritten signature]

13

DETERIOROS



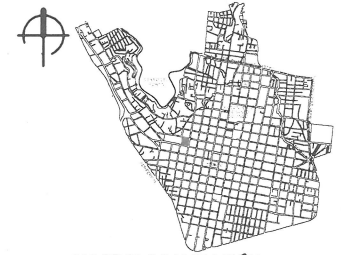
DELAMINACIÓN Y EXFOLIACIÓN EN ESCALONES



GOLPES Y DESGASTE EN RAMPA



FALTANTE DE PIEZAS EN RAMPA



MACROLOCALIZACIÓN:

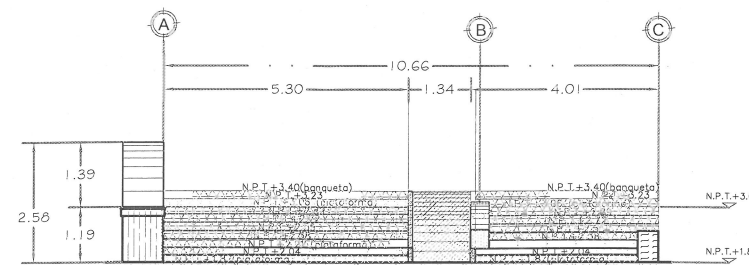


MICROLOCALIZACIÓN:

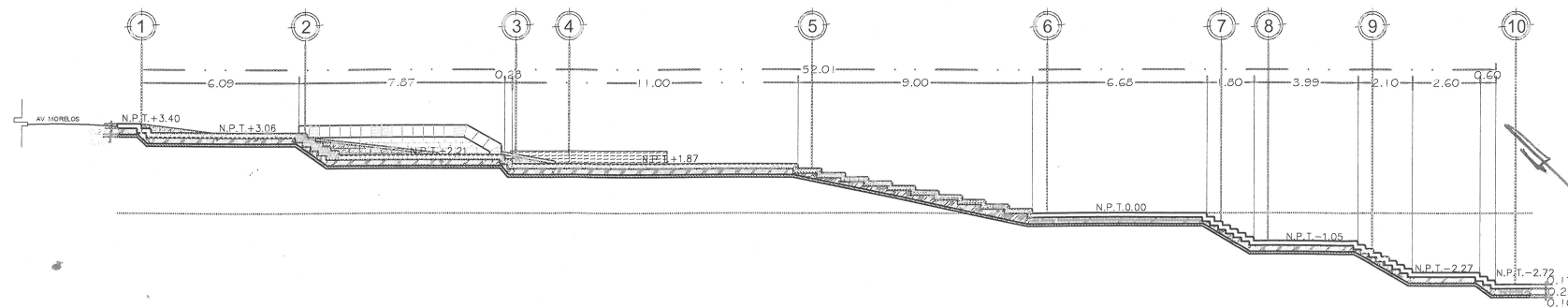
SELLOS:

SIMBOLOGIA:

- PRESENCIA DE EXFOLIACIÓN Y DELAMINACIÓN EN ESCALONES, INJERTOS DE CEMENTO Y FALTANTES CAUSADOS POR EXCESIVO TRÁNSITO PEATONAL, INTERVENCIONES INADECUADAS, GOLPES Y COLISIÓN DE ELEMENTOS DE TRASLADO DE PRODUCTOS DE VENTA.
- LAJAS FRACTURADAS E INJERTOS DE CEMENTO EN RAMPA POR INTERVENCIÓN INADECUADA, INTEMPERISMO, EXCESO DE TRÁNSITO PEATONAL Y PESADO (DIABLOS Y ARRASTRE DE CAJAS).
- PRESENCIA DE EXFOLIACIÓN EN PISO DE CANTERA CAUSADA POR INTEMPERISMO Y DESGASTE.
- FALTANTE DE PIEDRA CANTERA EN SARDINELES DE RAMPAS, CAUSADO POR GOLPES.
- FALTANTE PARCIAL DE PIEDRA CANTERA EN MURO DE PLAZA DE LA DANZA, CAUSADO POR GOLPES CON ELEMENTOS CONTUNDENTES.
- FALTANTE PARCIAL DE PIEDRA CANTERA EN MURETE DE ESCALERAS, CAUSADO POR GOLPES CON ELEMENTOS CONTUNDENTES.
- FALTANTE DE PIEDRA CANTERA EN RAMPA, CAUSADO POR DESGASTE DEL MATERIAL.
- FISURAS EN ELEMENTOS DE PIEDRA CANTERA, CAUSADO POR TRÁNSITO EXCESIVO.
- FALTANTE DE TAPA DE REGISTRO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA CAUSADO POR VANDALISMO.
- PRESENCIA DE GRAPAS DE FIERRO.
- PRESENCIA DE FLORA NOCIVA CAUSADA POR FALTA DE MANTENIMIENTO Y HUMEDAD.
- APLANADO EN MURETE EN MAL ESTADO OCASIONADO POR INTEMPERISMO, LLUVIAS E INCURIA HUMANA.
- REJILLA METÁLICA PARA AGUAS PLUVIALES CON PRESENCIA DE CORROSIÓN CAUSADA POR LLUVIAS Y FALTA DE MANTENIMIENTO.
- LUMINARIA DE LED SIN FUNCIONAMIENTO POR FALTA DE MANTENIMIENTO.
- TAPA DE REGISTRO SANITARIO FRACTURADA POR GOLPES CON OBJETOS CONTUNDENTES.



CORTE TRANSVERSAL X-X'
ESC 1:75



CORTE LONGITUDINAL Y-Y'
ESC 1:125



PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESC.: 1:150

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN DEL CENTRO Y PATRIMONIO HISTÓRICO

C.P. FRANCISCO MARTÍNEZ NERI
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

LIC. NANCY BELEM MOTA FIGUEROA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. YVONNE DENISE
SECRETARÍA DE PATRIMONIO HISTÓRICO

M.ARG. MERCEDES RIZO
CHONCO
SECRETARÍA DE CENTRO Y PATRIMONIO HISTÓRICO

ARQ. LUIS CALVO CRUZ
DISEÑADOR RESPONSABLE DE OBRAS
A-02-03-A

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DE ESCALINATAS DEL ACCESO A LA PLAZA DE LA DANZA, CABECERA MUNICIPAL, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

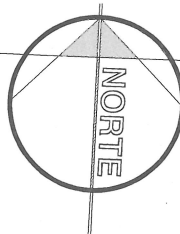
PLANO:
DETERIOROS

FECHA MAYO 2024	ESCALA LA INDICADA	CLAVE DET-01
ACOTACIÓN METROS	Nº DE PLANO 3-5	

Handwritten signature and initials.

Handwritten initials 'B'.

FÁBRICAS



SIMBOLOGIA:

- 1- ESCALERAS ELABORADAS CON SILLARES DE PIEDRA DE CANTERA DE 0.65X0.40X0.17 M. ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL-ARENA
 - 2- FIRME A BASE DE MORTERO CAL-ARENA
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- ESCALERAS ELABORADAS CON SILLARES DE PIEDRA DE CANTERA DE 0.60X0.35X0.17 M. ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL-ARENA
 - 2- FIRME A BASE DE MORTERO CAL-ARENA
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- ESCALERAS ELABORADAS CON SILLARES DE PIEDRA DE CANTERA DE 0.60X0.30X0.17 M. ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL-ARENA
 - 2- FIRME A BASE DE MORTERO CAL-ARENA
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- ESCALERAS ELABORADAS CON SILLARES DE PIEDRA DE CANTERA DE 0.60X0.40X0.17 M. ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL-ARENA
 - 2- FIRME A BASE DE MORTERO CAL-ARENA
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- ESCALERAS ELABORADAS CON SILLARES DE PIEDRA DE CANTERA DE 0.70X0.30X0.20 M. ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL-ARENA
 - 2- FIRME A BASE DE MORTERO CAL-ARENA
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- ESCALERAS ELABORADAS CON SILLARES DE PIEDRA DE CANTERA DE 0.70X0.30X0.18 M. ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL-ARENA
 - 2- FIRME A BASE DE MORTERO CAL-ARENA
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- ESCALERAS ELABORADAS CON SILLARES DE PIEDRA DE CANTERA DE 0.65X0.30X0.15 M. ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL-ARENA
 - 2- FIRME A BASE DE MORTERO CAL-ARENA
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- ESCALERAS ELABORADAS CON SILLARES DE PIEDRA DE CANTERA DE 0.92X0.30X0.18 M. ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL-ARENA
 - 2- FIRME A BASE DE MORTERO CAL-ARENA
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- RAMPA ELABORADA CON LAJAS DE PIEDRA CANTERA DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.60X0.040.0.05 M. ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL-ARENA
 - 2- FIRME A BASE DE MORTERO CAL-ARENA
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- MURETE ELABORADO CON SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE MEDIDAS PROMEDIO DE 0.60X0.40 M.
 - 2- ASENTADOS Y JUNTEADOS CON MORTERO CAL-ARENA.
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- MURO ELABORADO CON SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE MEDIDAS PROMEDIO DE 0.60X0.50 M.
 - 2- ASENTADOS Y JUNTEADOS CON MORTERO CAL-ARENA.
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- SARDINEL DE RAMPA ELABORADO CON SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE 0.40X0.10 M.
 - 2- ASENTADOS Y JUNTEADOS CON MORTERO CAL-ARENA.
 - 3- ACABADO APARENTE.
- 1- MURETE ELABORADO A BASE DE TABIQUE ROJO DE MEDIDAS PROMEDIO DE 0.48X0 M.
 - 2- APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA
 - 3- ACABADO RÚSTICO
- 1- PISO ELABORADO CON SILLARES DE PIEDRA CANTERA DE MEDIDAS PROMEDIO DE 0.60X0.40 M. ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CAL-ARENA.
 - 2- FIRME A BASE DE MORTERO CAL-ARENA.
 - 3- ACABADO APARENTE.
- LUMINARIA DE LED EMPOTRADA A NIVEL DE PISO TERMINADO.
- REGISTRO CFE.
- REGISTRO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 0.30X0.30 M.
- REJILLA METÁLICA PARA AGUAS PLUVIALES DE MEDIDAS PROMEDIO 0.95X0.50 M.
- TAPA DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40 M. DE CANTERA CON ACABADO MARTELINADO



MACROLOCALIZACIÓN:

MICROLOCALIZACIÓN:

SELLOS:

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN DEL CENTRO Y PATRIMONIO HISTÓRICO

C.P. FRANCISCO MARTÍNEZ NERI
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

LIC. NANCY BELEM MOTA FIGUEROA
SECRETARÍA MUNICIPAL

MTRA. YVONNE DENISE
SECRETARÍA MUNICIPAL DE PATRIMONIO HISTÓRICO

M.ARG. MERCEDES RIZO CHONDO
DIRECTORA DE CENTRO Y PATRIMONIO HISTÓRICO

ARG. LUIS CALVO CRUZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRAS

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DE ESCALINATAS DEL ACCESO A LA PLAZA DE LA DANZA, CABECERA MUNICIPAL, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA

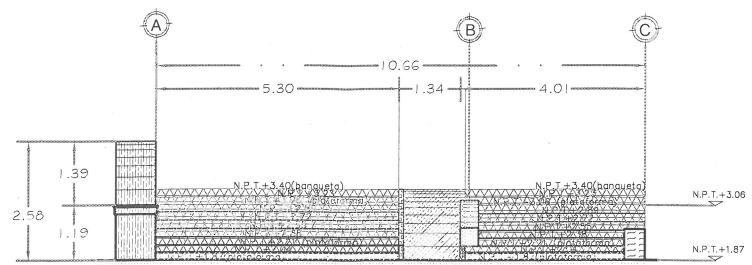
PLANO:
FABRICA DE MATERIALES

FECHA: MAYO 2024 | ESCALA: LA INDICADA | CLAVE: FAB-01

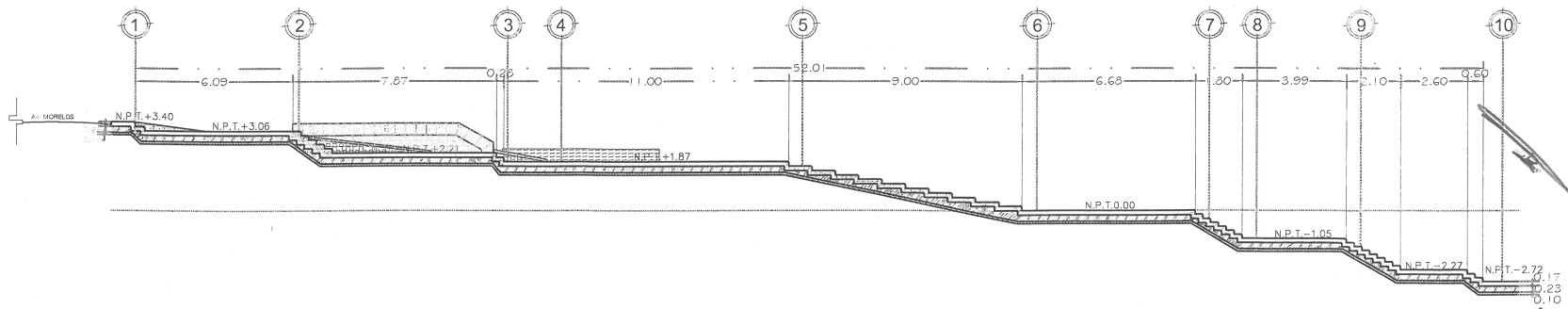
ACOTACIÓN METROS | N° DE PLANO: 2-5



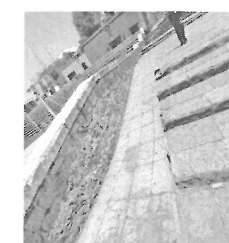
PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:150



CORTE TRANSVERSAL X-X'
ESC 1:75



CORTE LONGITUDINAL Y-Y'
ESC 1:125



ESCALERAS VISTAS DEL LADO SUR.



LUMINARIAS DE LED EN PISO DE CANTERA.



REGISTRO DE CFE UBICADO EN PISO DE CANTERA



ESCALONES ELABORADOS CON PIEDRA CANTERA

13

ESTADO ACTUAL

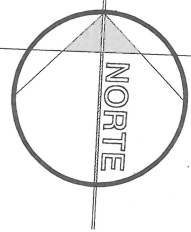


FOTO 1.- ESCALERAS VISTAS DESDE EL SUR. FOTO 2.- ESCALERAS VISTAS DESDE EL SUR. FOTO 3.- ESCALERAS VISTAS DESDE EL NORTE. FOTO 4.- ESCALERAS VISTAS DESDE EL ESTE. FOTO 5.- ESCALERAS VISTAS DESDE EL SUR.



MACROLOCALIZACIÓN:

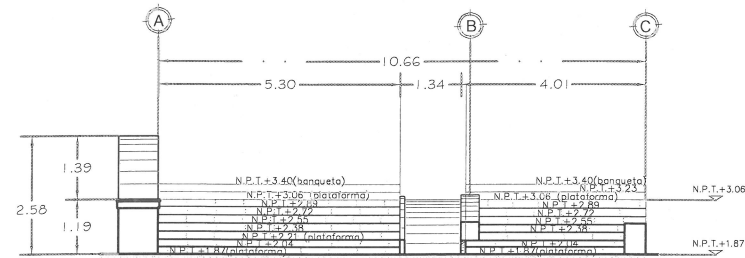


MICROLOCALIZACIÓN:

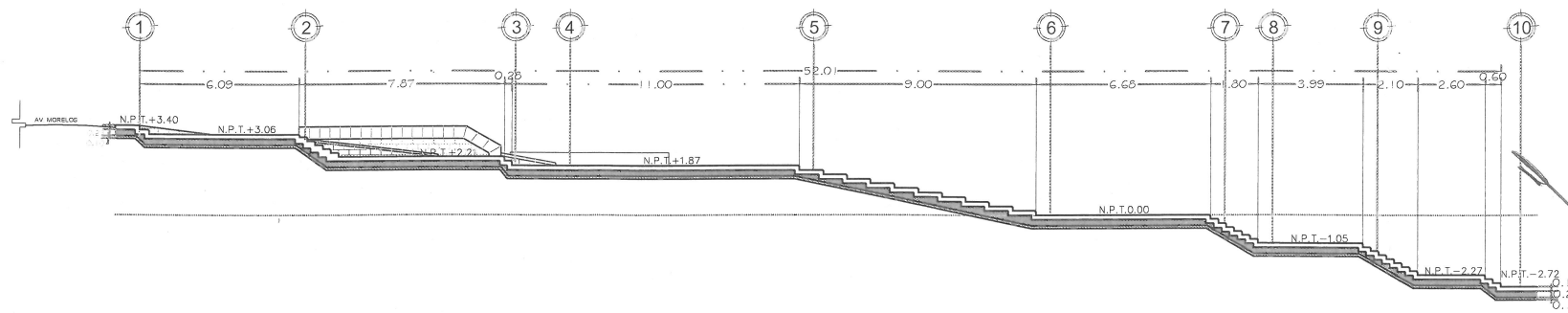
SELLOS:

SIMBOLOGIA:

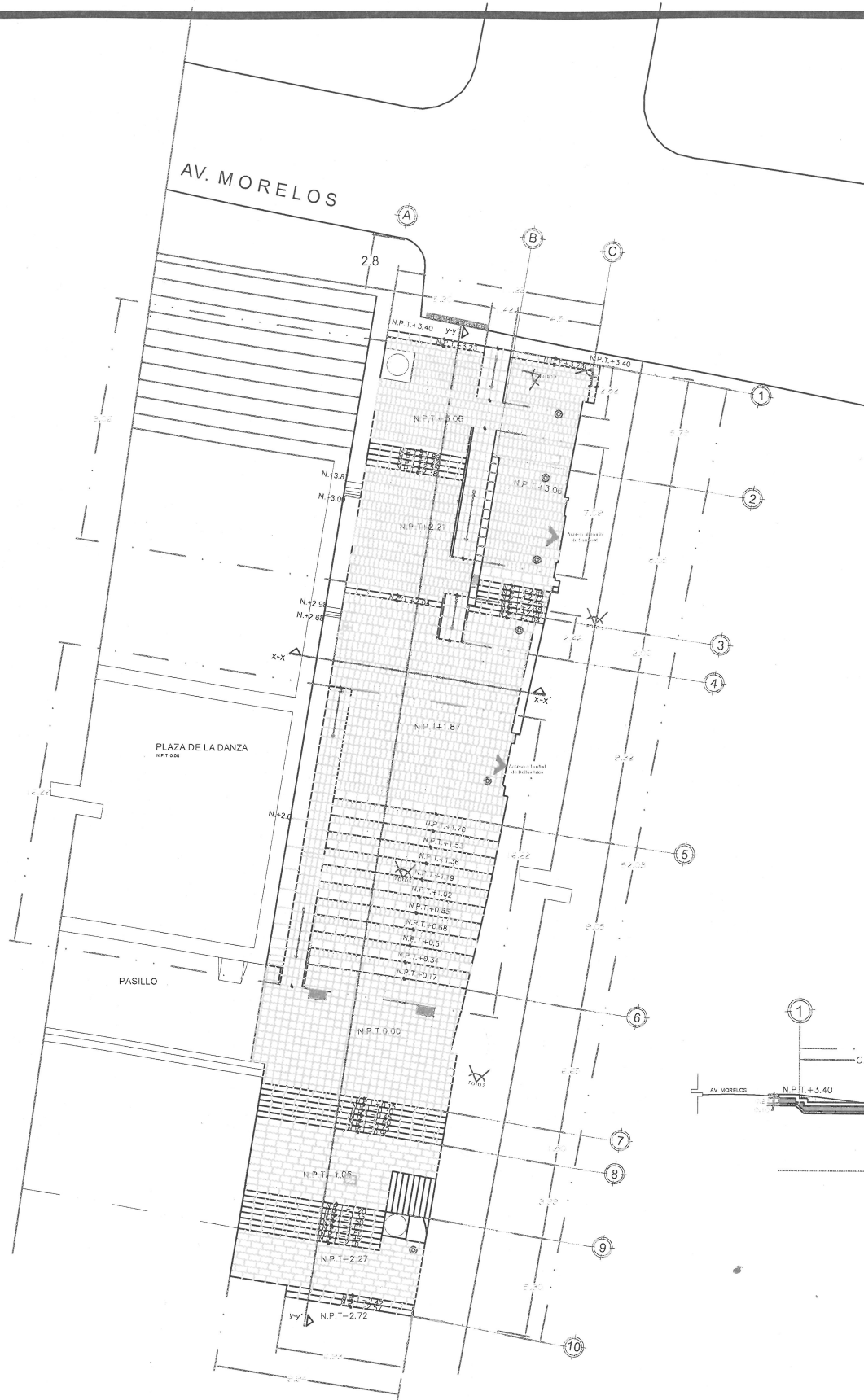
- UBICACIÓN DE LAS FOTOS EN LAS ESCALERAS/S.
- REJILLA METÁLICA PARA AGUAS PLUVIALES DE MEDIDAS PROMEDIO 0.95X0.50 M.
- LUMINARIAS DE LED EMPOTRADAS A NIVEL DE PISO TERMINADO.
- REGISTRO DE CFE.
- REGISTRO DE LUZ PUBLICA.



CORTE TRANSVERSAL X-X'
ESC 1:75



CORTE LONGITUDINAL Y - Y'
ESC 1:125



PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESC.: 1:150

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN DEL CENTRO Y
PATRIMONIO HISTÓRICO

C.P. FRANCISCO MARTÍNEZ NERI
PRESIDENTE, INMURPA, OAXACA

LIC. NANCY BELEM MOTA FIGUEROA
JEFE DE OFICINA

MTRA. YVONNE DENISE
ARANDA MALENCIA
COORDINADORA GENERAL

MARQ. MERCEDES RIZO
CHONGO
DIRECCIÓN DE CENTRO Y PATRIMONIO HISTÓRICO

ARQ. LUIS CALVO CRUZ
DIRECCIÓN RESPONSABLE DE OBRA
A-24-21-A

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DE ESCALINATAS DEL
ACCESO A LA PLAZA DE LA DANZA,
CABECERA MUNICIPAL, OAXACA DE JUÁREZ,
OAXACA

PLANO:
ESTADO ACTUAL

FECHA MAYO 2024	ESCALA LA INDICADA	CLAVE EA-01
ACOTACIÓN METROS	N° DE PLANO 1-5	

[Handwritten signatures and initials]