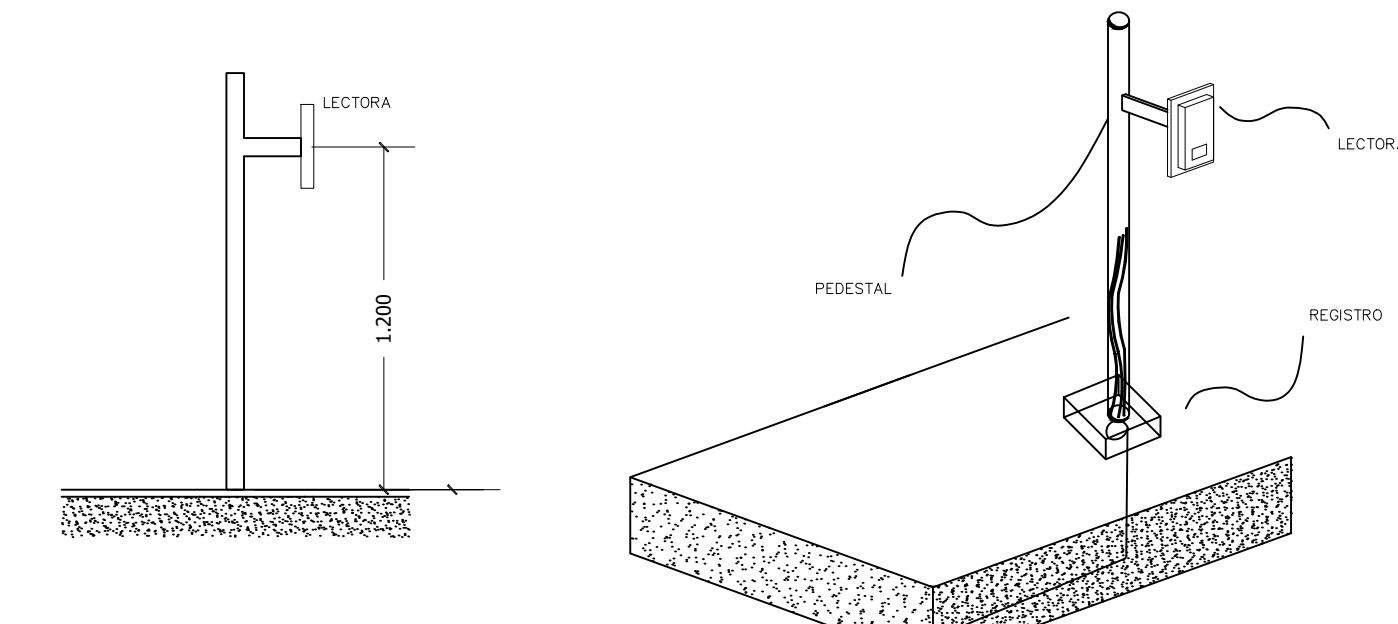
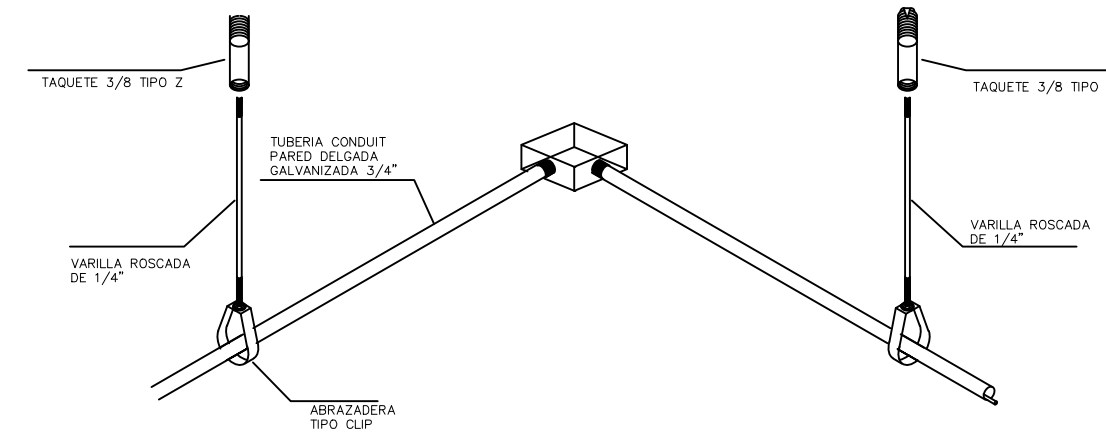


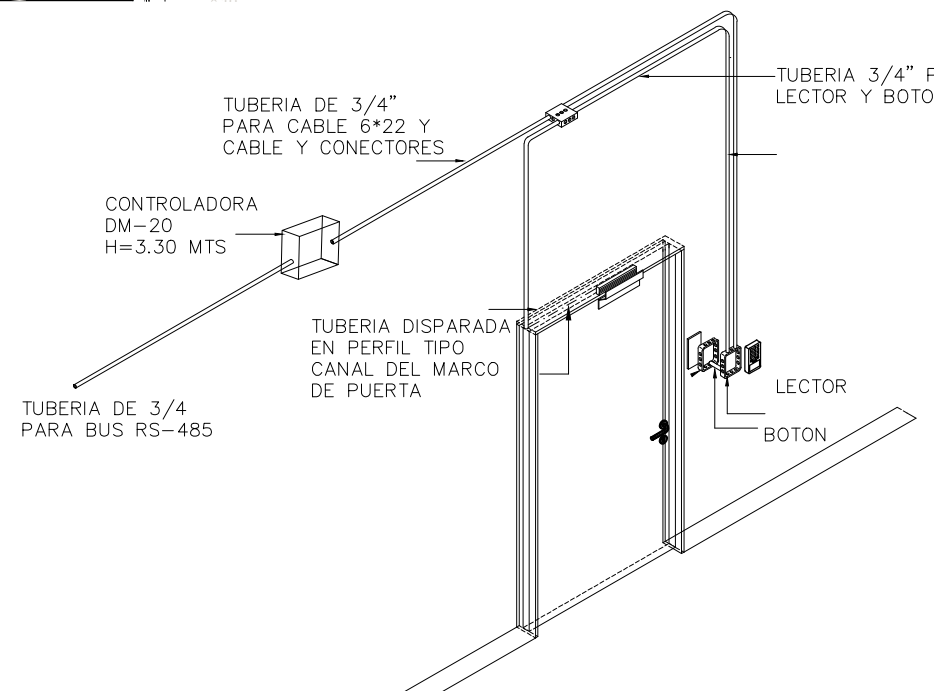
DETALLE DE INTERFONES  
ESC: 1:25



DETALLE DE LECTORAS EN PEDESTAL  
ESC: 1:25



INSTALACION DE TUBERIA  
ESC: 1:15

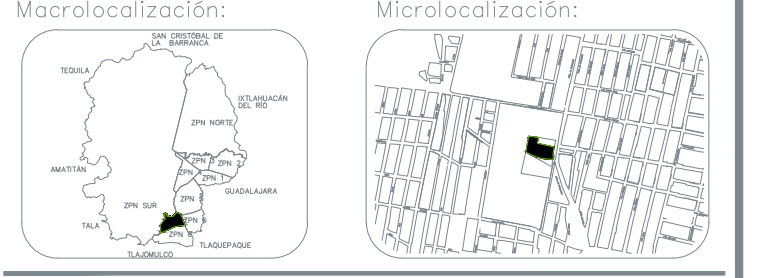


DETALLE DE CONTROL DE ACCESO  
ESC: 1:50

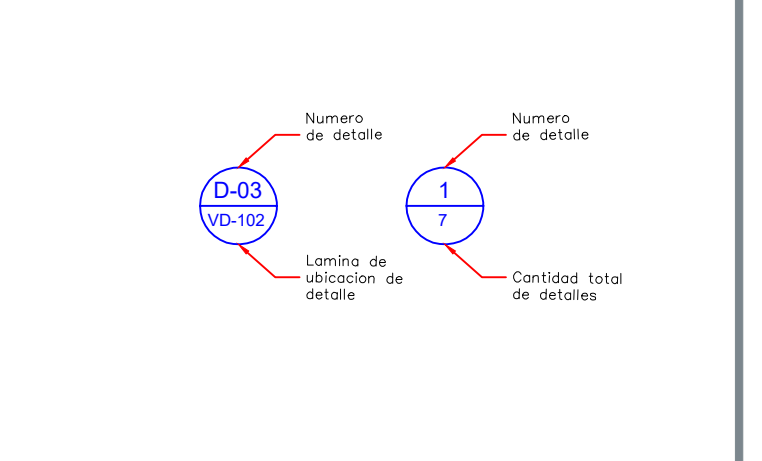
### NOTAS GENERALES

SISTEMA DE CONTROL - ACCESO

- SE DEBERA USAR CABLE 6X22 PARA LECTORAS Y 4X16 PARA ELECTROIMANES Y BOTONES, CABLE POR DISPOSITIVO.
- LAS TUBERIAS DESCRITAS (DIAMETROS) EN PLANOS DEBERAN SER RESPETADAS.
- LA MAYORIA DE TRAYECTORIAS DE TUBERIAS PARA LA INSTALACION DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD CORREN POR PLAFON SE INDICA DONDE CAMBIA A PISO.
- TODAS LAS CANALIZACIONES, REGISTROS Y DEMAS DISPOSITIVOS, DEBEN DEJARSE LIBRES DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION, POR EL CONTRATISTA QUE EJECUTE CANALIZACIONES.
- LAS CONTROLADORAS DM-20 SE INTERCONECTARAN POR UN BUS RS-485 DESDE LA CONTROLADORA PRINCIPAL.
- TODO EL EQUIPO DE CONTROL DE ACCESOS, TANTO EQUIPO ACTIVO COMO PASIVO DEBERAN QUEDAR PERFECTAMENTE IDENTIFICADOS Y ETIQUETADOS ASI COMO AMBOS EXTREMOS DEL CABLEADO.
- UTILIZAR ESTE PLANO UNICAMENTE PARA LA ESPECIALIDAD INDICADA Y PARA MAYOR REFERENCIA DE ESTE PROYECTO VER ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.
- EN TRAMOS DE TUBERIA GALVANIZADA, ETC; DEBERAN CONTAR CON REGISTROS DE PASO A INTERVALOS NO MAYORES DE 30 MTS, COMO MAXIMO O DESPUES DE DOS CAMBIOS DE DIRECCION.
- LA ALIMENTACION A LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO DEBERA SER DESDE EL TABLERO ELECTRICIO Y PASTILLA INDEPENDIENTE.
- EL SUMINISTRO E INSTALACION DEL CABLEADO PARA ESTA ESPECIALIDAD DEBERA SER POR PARTE DEL CONTRATISTA DE SEGURIDAD.
- EL ESPECIALISTA DE ESTA INSTALACION DEBERA DE COORDINARSE CON EL ESPECIALISTA ELECTRICIO, PARA LA EJECUCION DE TRABAJOS Y ES RESPONSABLE DE VERIFICAR LA EXISTENCIA O INSTALACION DE QUE LA CONEXION ELECTRICA EN EL CUARTO DE CONTROL SE REALICE AL TABLERO DE ENERGIA.



- Especificaciones:**
- Simbología para control de acceso**
- Tubería conduit ( # ) indicado, instalado en falso
  - Tubería PVC ( # ) indicado, instalado en muro
  - Tubería PVC PESADO ( # ) indicado, instalado en piso
  - Registro de distribución para control de acceso, caja galvanizada
  - Indica bajada o subida de tubería (marcada en planta)
  - Indica cédula de cableado
  - Salida para lector de tarjetas de uso en exterior, multitecnología, 15 Pts rfc y bluetooth modelo xp2-mib
  - Salida Botón de Salida sin Contacto / Sensor IR / Iluminado / 6 Pts Normalmente Abierto y Cerrado / Distancia Ajustable de Detección
  - Salida kit para control de acceso incluye chapa magnética de 600lbs / montajes l y z / cierre puesto para 45-60kg. modelo 17 Pts acceso1600
  - Salida módulo para control de puertas / 3 entradas/salidas wepand / 4 salidas de relevador tipo c / uso con blower 2 Pts modelo am20
  - Salida corestation panel de control de acceso / biométrica o Pts integrado / compatible con sistema de elevadores / 200,000 Pts Puertas / 4 puertas modelo ca-40
  - Salida para pedestal de 1.50 metros para lectora e interfon
  - Salida para pedestal de 1.30 metros para lectora
  - Salida Videopuerta IP 2 Megapixel / Llamado y Apertura Remota desde App iOs-Connect / Ext. Exterior IP65 + Antirrobo 1 Pts X058 / 1 Departamento / Apertura con Tarjeta / Soporta 2 Puertas y hasta 8 Monitores
  - Salida Monitor IP WiFi Touch Screen 7" para Videopuerta IP / 1 Pts Video en Vivo / Pat Estándar / Apertura Remota / Llamada Entre Monitores / Audio de dos vías / Pat. Patenteada
  - Salida Kit de Videopuerta IP (Frente de Calle + Monitor + 0 Pts Memoria MicroSD) / Llamado y Apertura Remota desde App iOs-Connect
  - Salida barrera 620 pd R 220v



Cédula de cableado	Identificación	Conducción	Numero de detalle	Numero de detalle
1C-6X22 1C-4X16 galvanizado pd	1	2C-BUS RS-485 1C-6X22 1C-4X16 galvanizado pd	8	1
2C-6X22 1C-4X16 galvanizado pd	2	1C-4X16 1C-4X16 galvanizado pd	9	7
1C-6X22 1C-4X16 galvanizado pd	3	1C-6X22 1C-4X16 galvanizado pd	10	
1C-4X16 1C-4X16 galvanizado pd	4	1C-BUS RS-485 4X22 1C-6X22 1C-4X16 galvanizado pd	11	
2C-6X22 1C-4X16 galvanizado pd	5	2C-6X22 1C-4X16 galvanizado pd	12	
1C-BUS RS-485 4X22 1C-4X16 1C-4X16 galvanizado pd	6	2C-4x16 2C-1tp cat 6 1C-4X16 galvanizado pd	13	
1C-6X22 2C-4X16 1C-4X16 galvanizado pd	7	2C-4x16 2C-1tp cat 6 1C-4X16 galvanizado pd	14	
		1C-1tp cat 6 1C-4X16 galvanizado pd	15	

Nombre del proyecto:  
 Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y otros complementarios, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/Privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
**PLANTA BAJA CONTROL DE ACCESO**

No. Contrato:  
 DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:  
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:  
 Arq. Edwin Aguilar Escobal

Jefe de Área:  
 Arq. Alejandro Tapia

Responsable del proyecto:  
 Ing. Luis Humberto Estrada Cárdenas

Ubicación:  
 Prol. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco

Fecha: Agosto 2023  
 Escala: 1:125  
 Aplicaciones: Metros  
 Revisión: 01