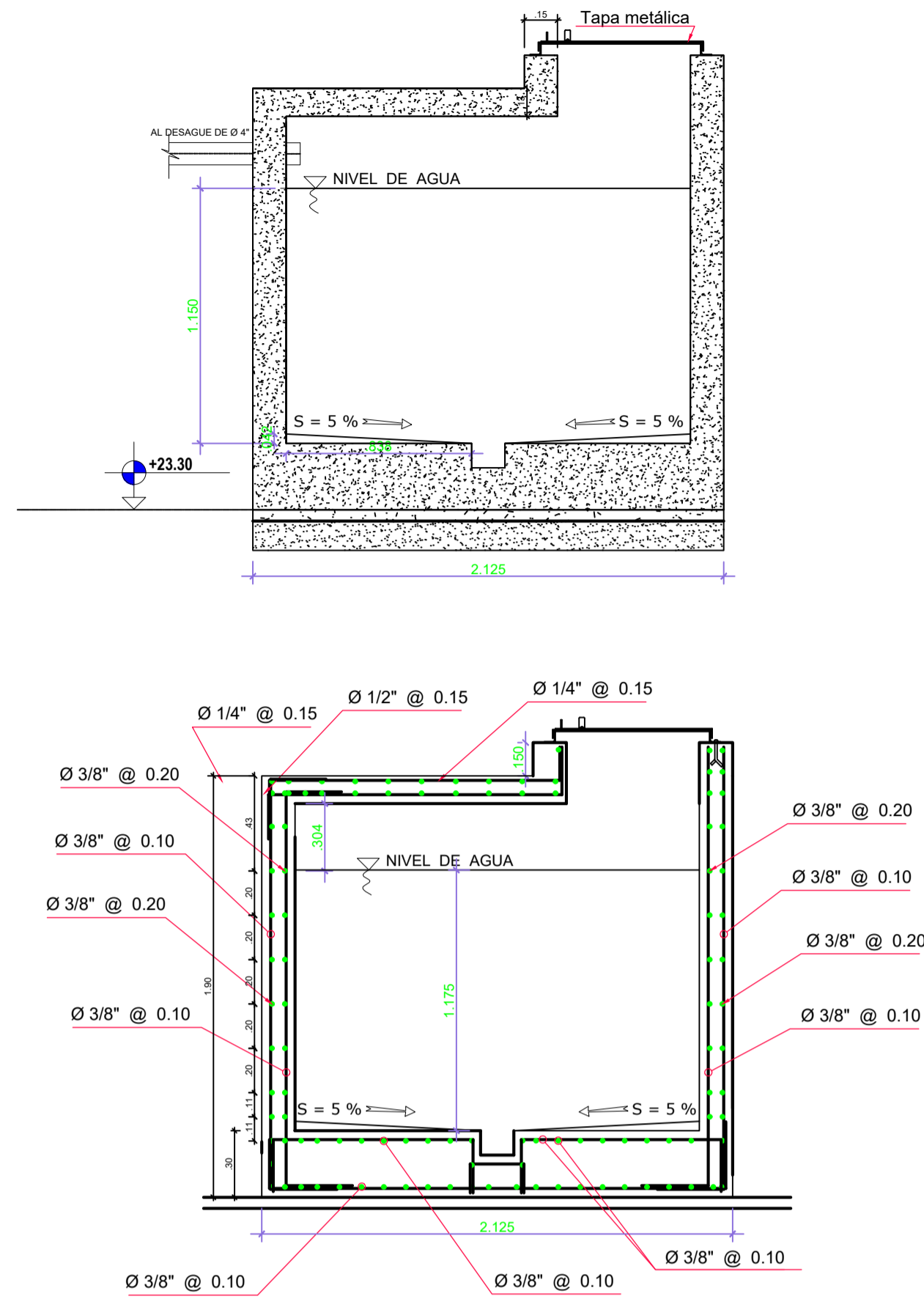
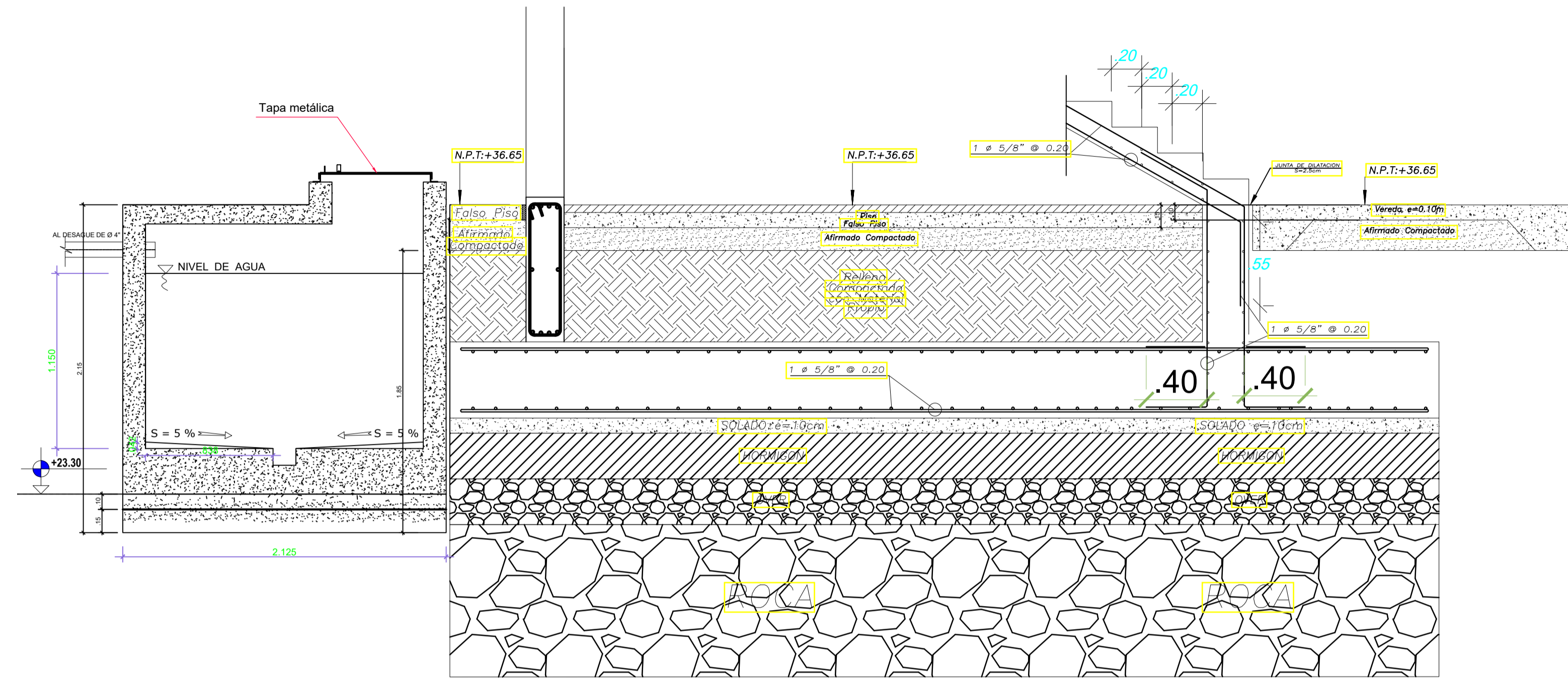


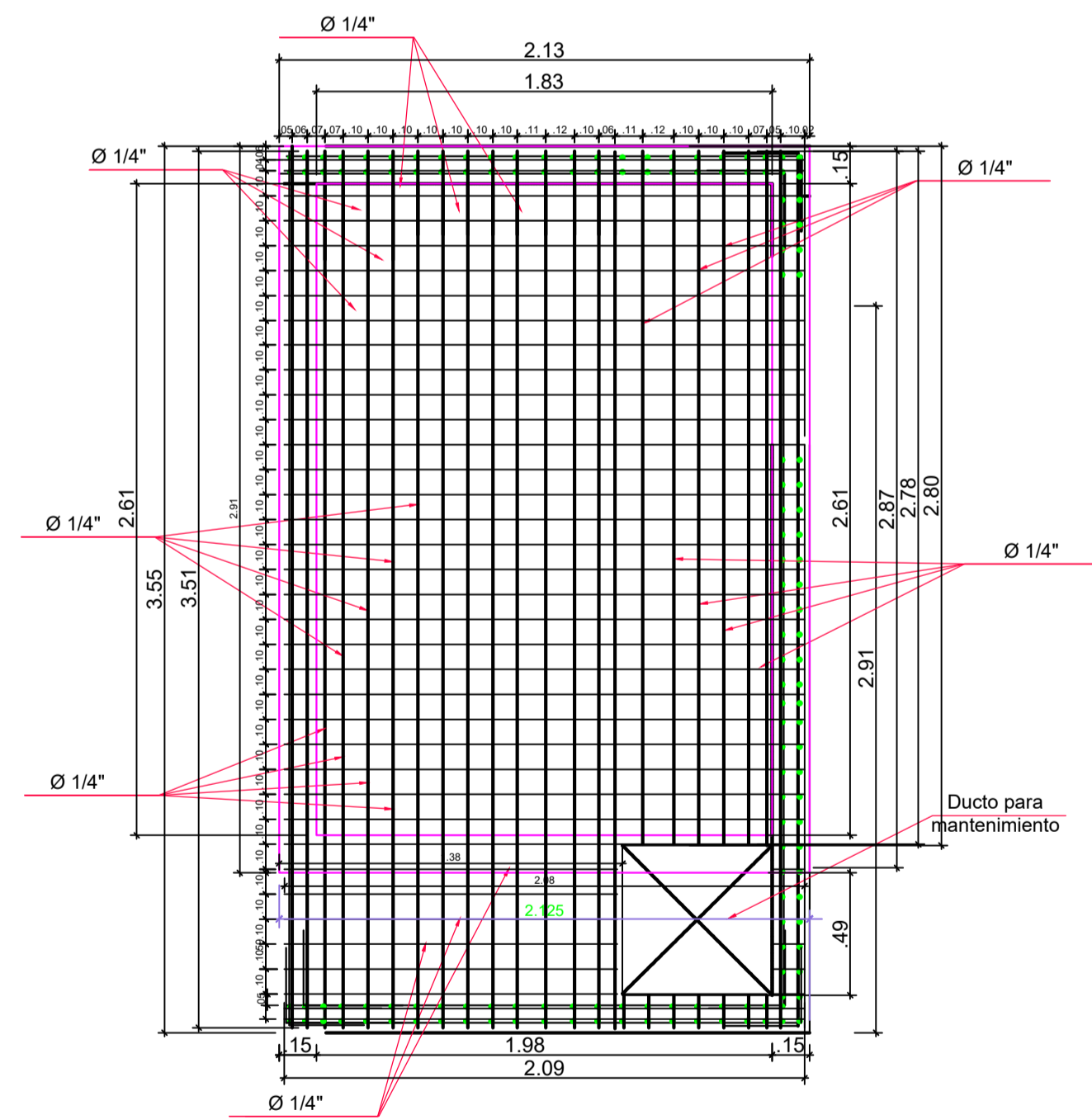
EJES DE CISTERNA
Esc 1/25



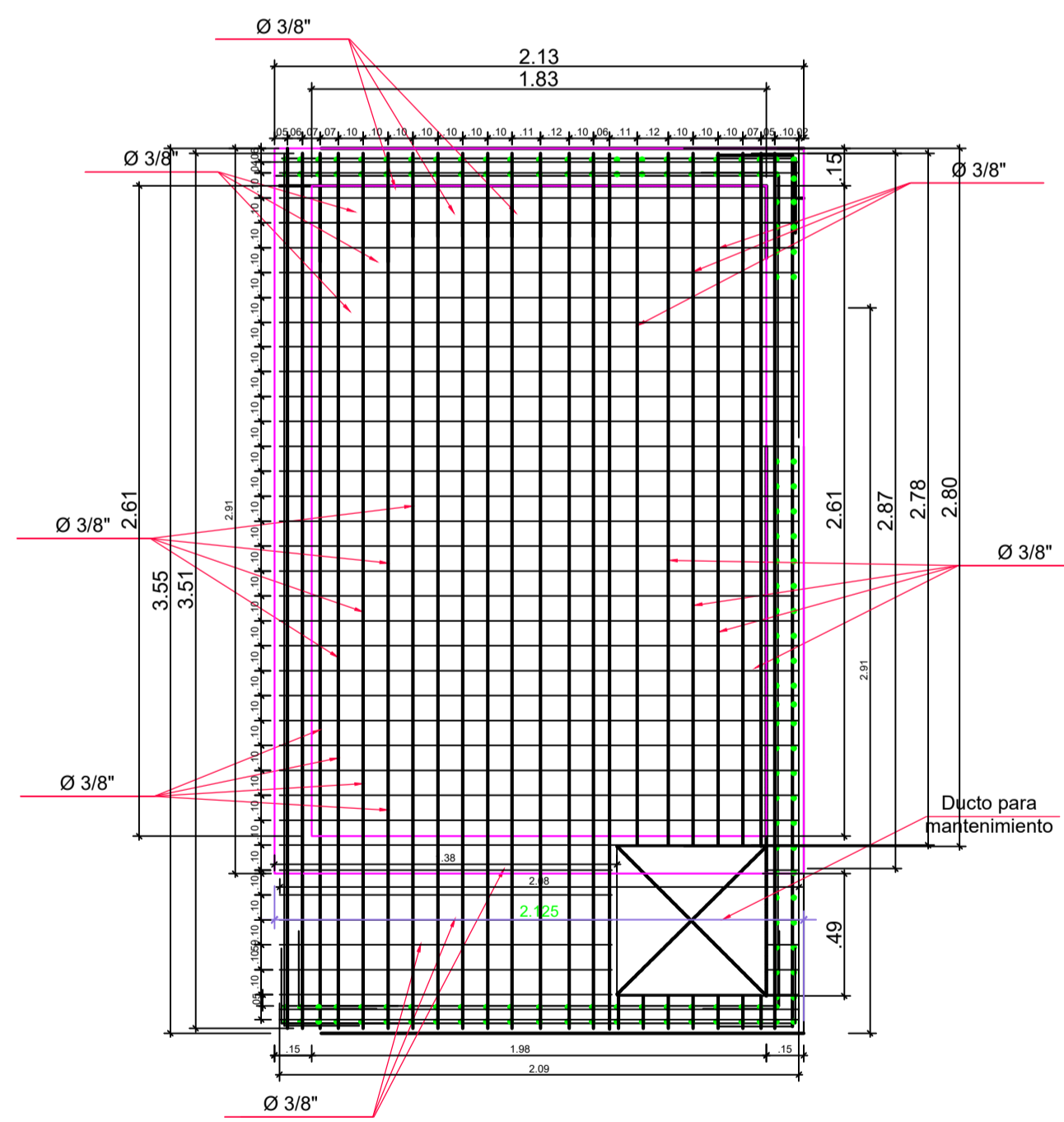
ELEVACION DE CISTERNA
Esc 1/25



DET. DE CIMENTACION DE CISTERNA
Esc 1/25



VISTA EN PLANTA DE MALLA SUPERIOR DE ACERO
EN TECHO DE CISTERNA Esc 1/25



VISTA EN PLANTA DE MALLA INFERIOR DE ACERO
EN TECHO DE CISTERNA Esc 1/25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

AGI 318

CONCRETO :

CONCRETO DE NIVELACIÓN (SOLADO)	f'c = 140 Kg/cm ²
CONCRETO EN LOSAS DE CIMENTACION	f'c = 210 Kg/cm ²
CONCRETO EN ZAPATAS	f'c = 210 Kg/cm ²
CONCRETO EN COLUMNAS	f'c = 210 Kg/cm ²
CONCRETO EN VIGAS	f'c = 210 Kg/cm ²
CONCRETO EN LOSAS MACIZAS	f'c = 210 Kg/cm ²
ACERO DE REFUERZO (ASTM A615)	fy = 4200 Kg/cm ²

ACERO DE REFUERZO

- Acero corrugado ASTM A 615 grado 60	fy = 4,200 Kg/cm ²
- Acero corrugado soldable ASTM A 706	fy = 4,200 Kg/cm ²

RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS:

- Zapatas y losas de cimentación	75 mm.
- Vigas de cimentación	70 mm.
- Columnas y placas	40 mm.
- Vigas	40 mm.
- Losas macizas	25 mm.

LONGITUDES MÍNIMAS DE ANCLAJE Y TRASLAPE DE ARMADURAS:

TABLA N° 02

Ø (Pulg.)	ANCLAJE	EMPALME(Le)	GANCHOS
1"	100.0 cm	120.0 cm	60.0 cm
3/4"	75.0 cm	75.0 cm	45.0 cm
5/8"	60.0 cm	50.0 cm	40.0 cm
1/2"	45.0 cm	40.0 cm	30.0 cm
3/8"	30.0 cm	35.0 cm	20.0 cm
1/4"	30.0 cm	35.0 cm	15.0 cm

* Salvo indicación específica en el plano



Oliver Mario Agurto Mogollón
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 164475
CONSULTOR

MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO :

"REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 15313
DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE
PIURA-PIURA".

UBICACION:

Provincia: Piura
Distrito: Catacaos
Localidad: Monte Sullón

CONSULTOR:

ING. OLIVER MARIO
AGURTO MOGOLLON
REG. CIP. 164475

ESPECIALIDAD:

ESTRUCTURAS

PLANO:

CISTERNA

DIBUJO:

ESCALA: 1/25

FECHA:

EQUIPO DE DISEÑO:

JEFE DE PROYECTO:

REVISADO:

COORDINADOR DE ESPECIALIDAD:

OBSERVACIONES

FECHA

LAMINA:

CI-01