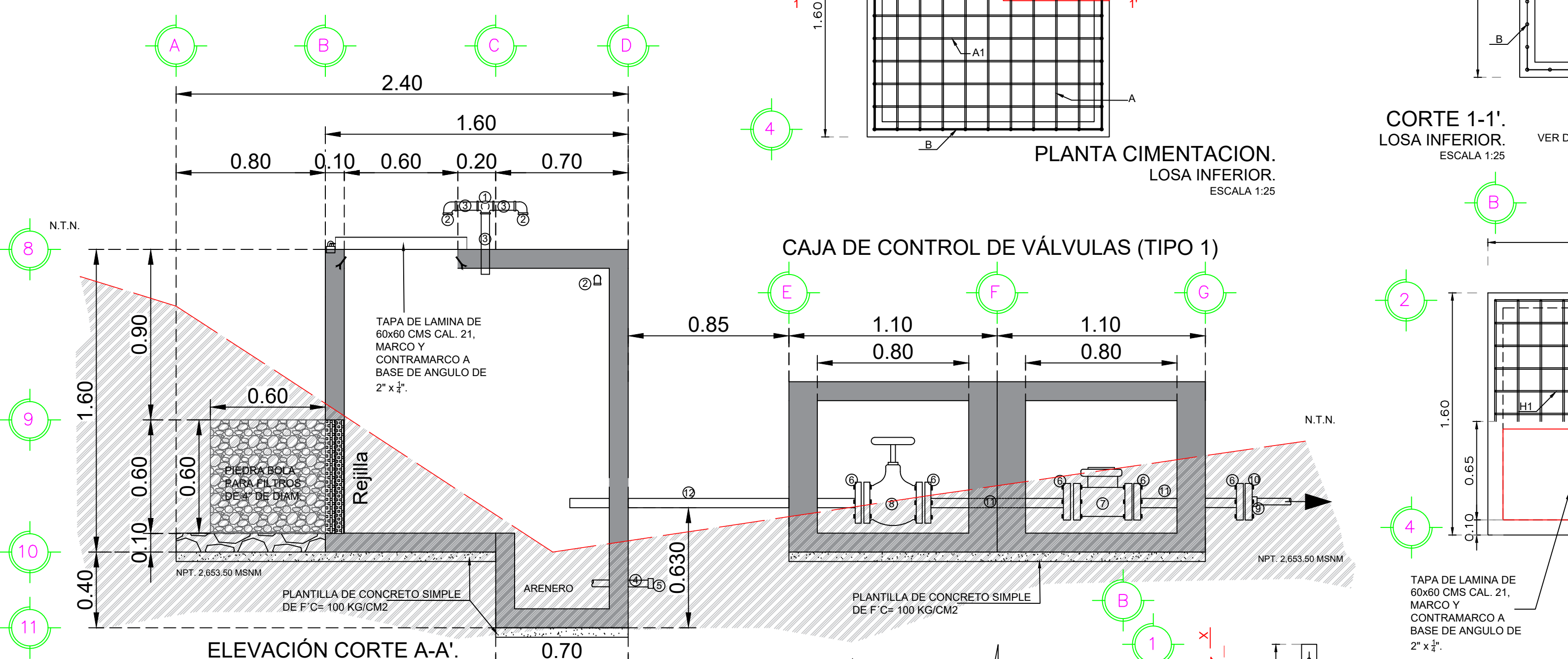
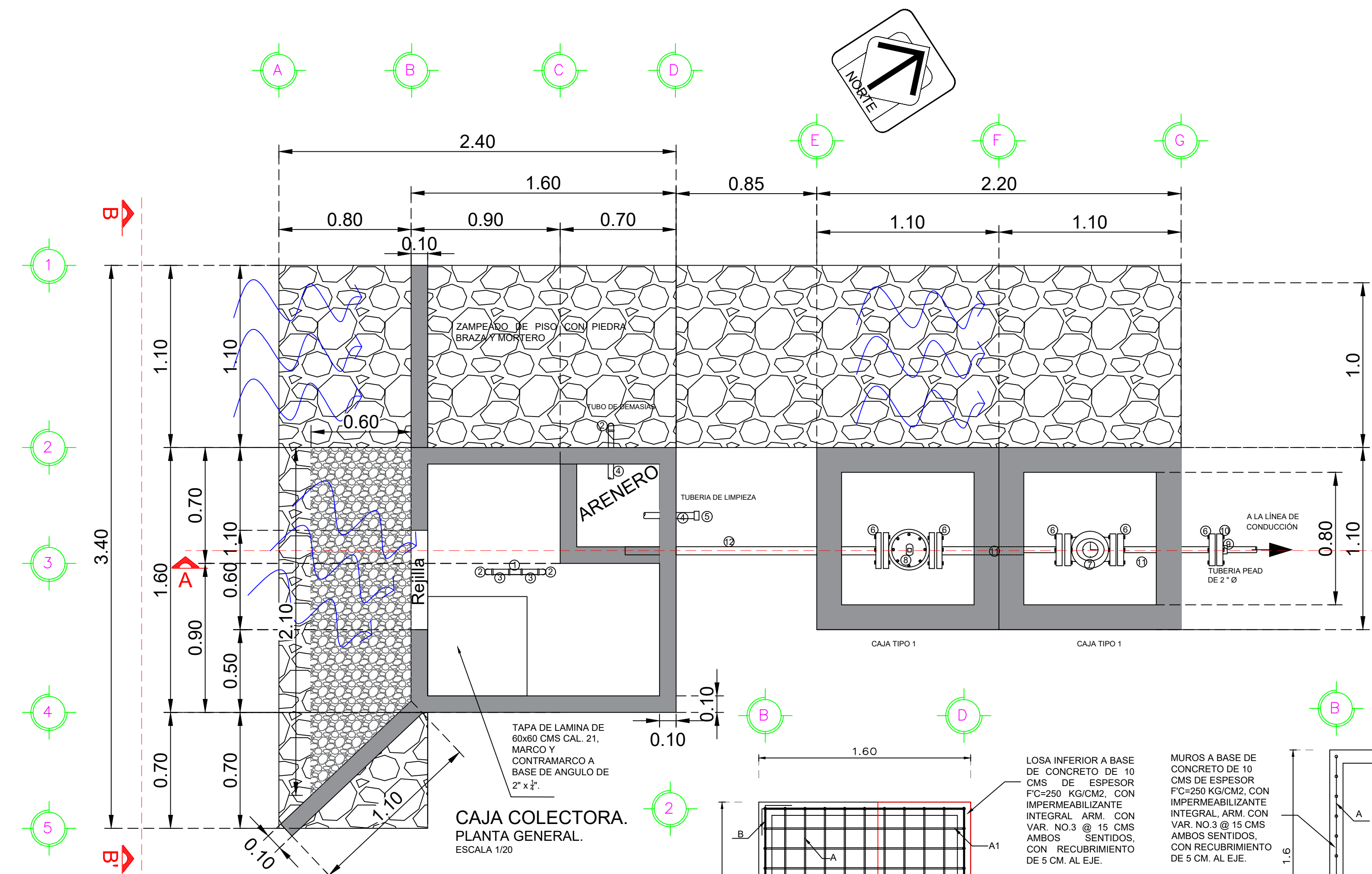




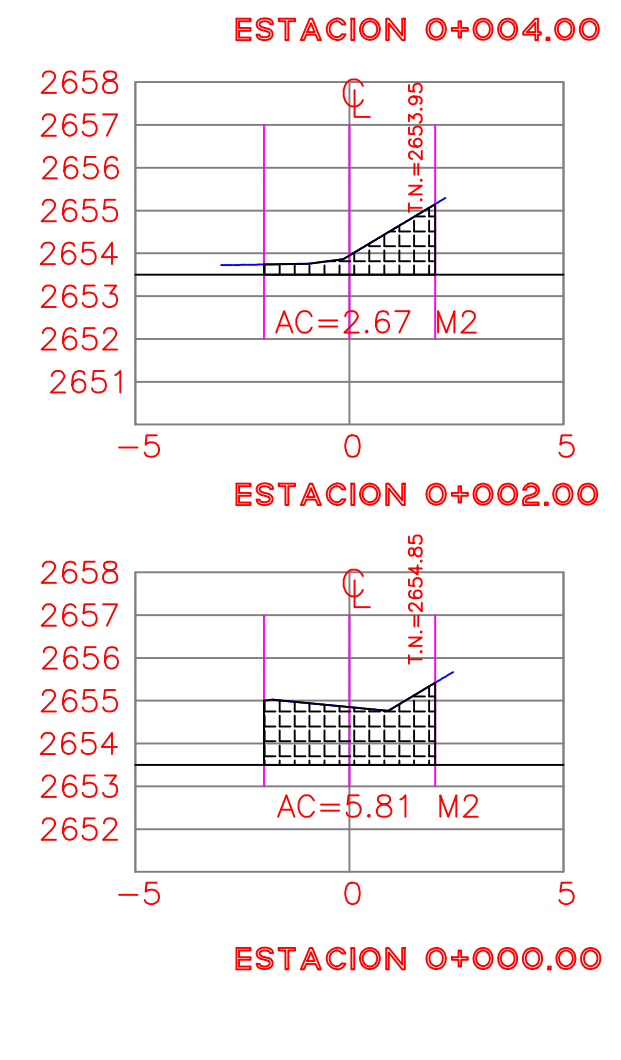
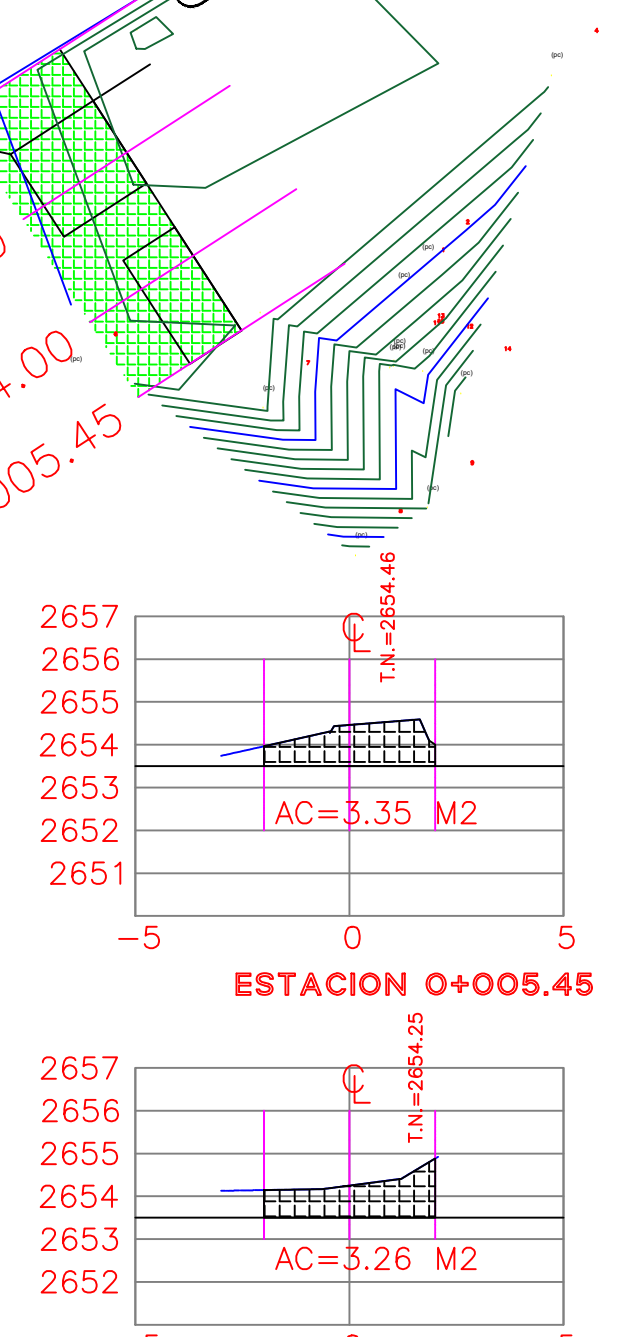
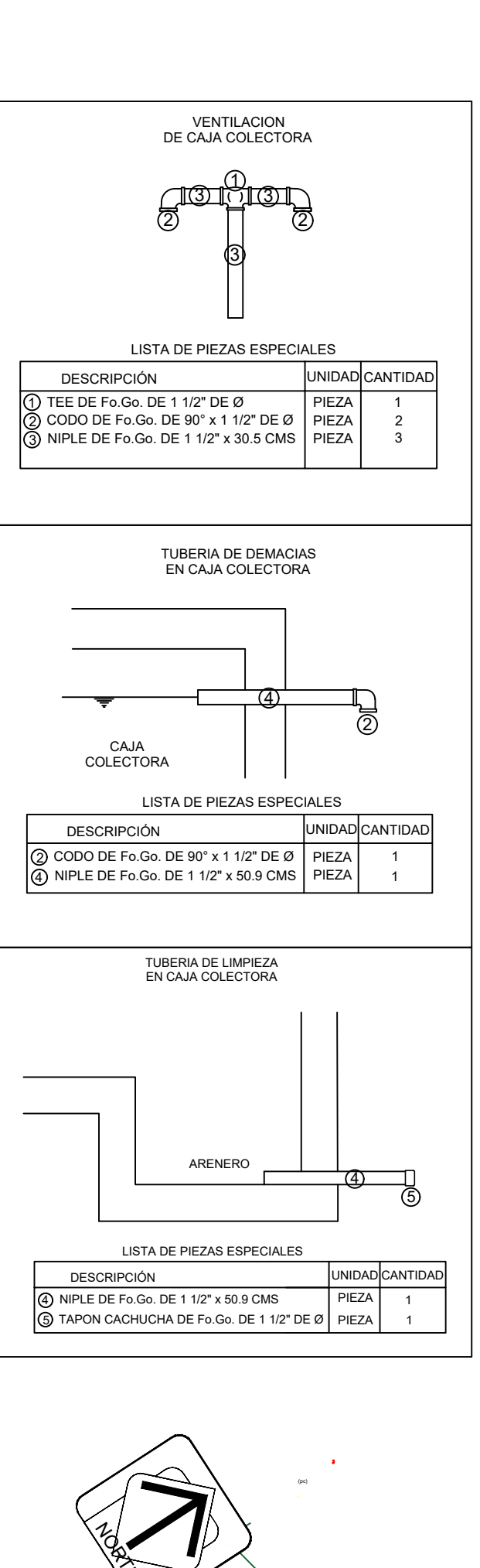
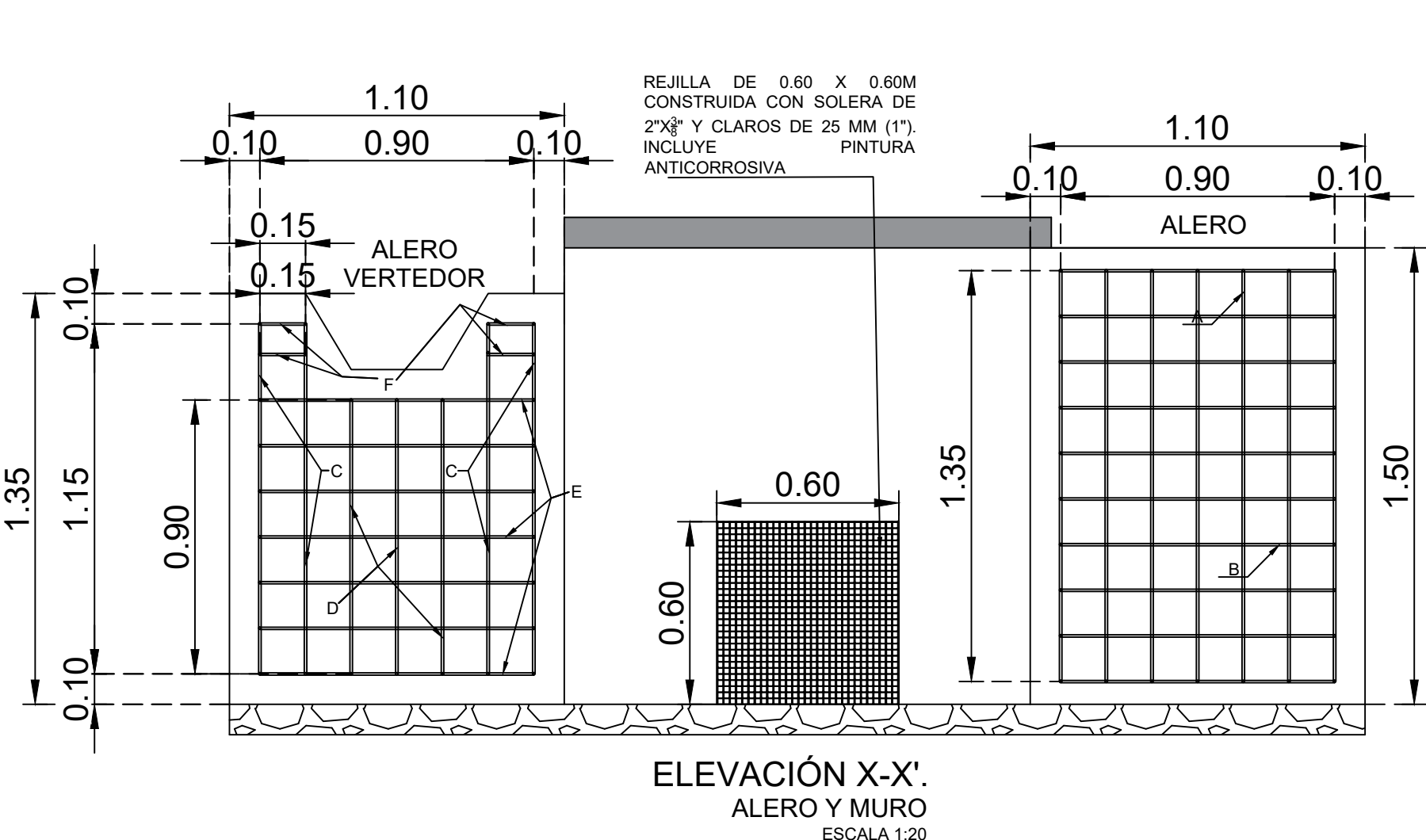
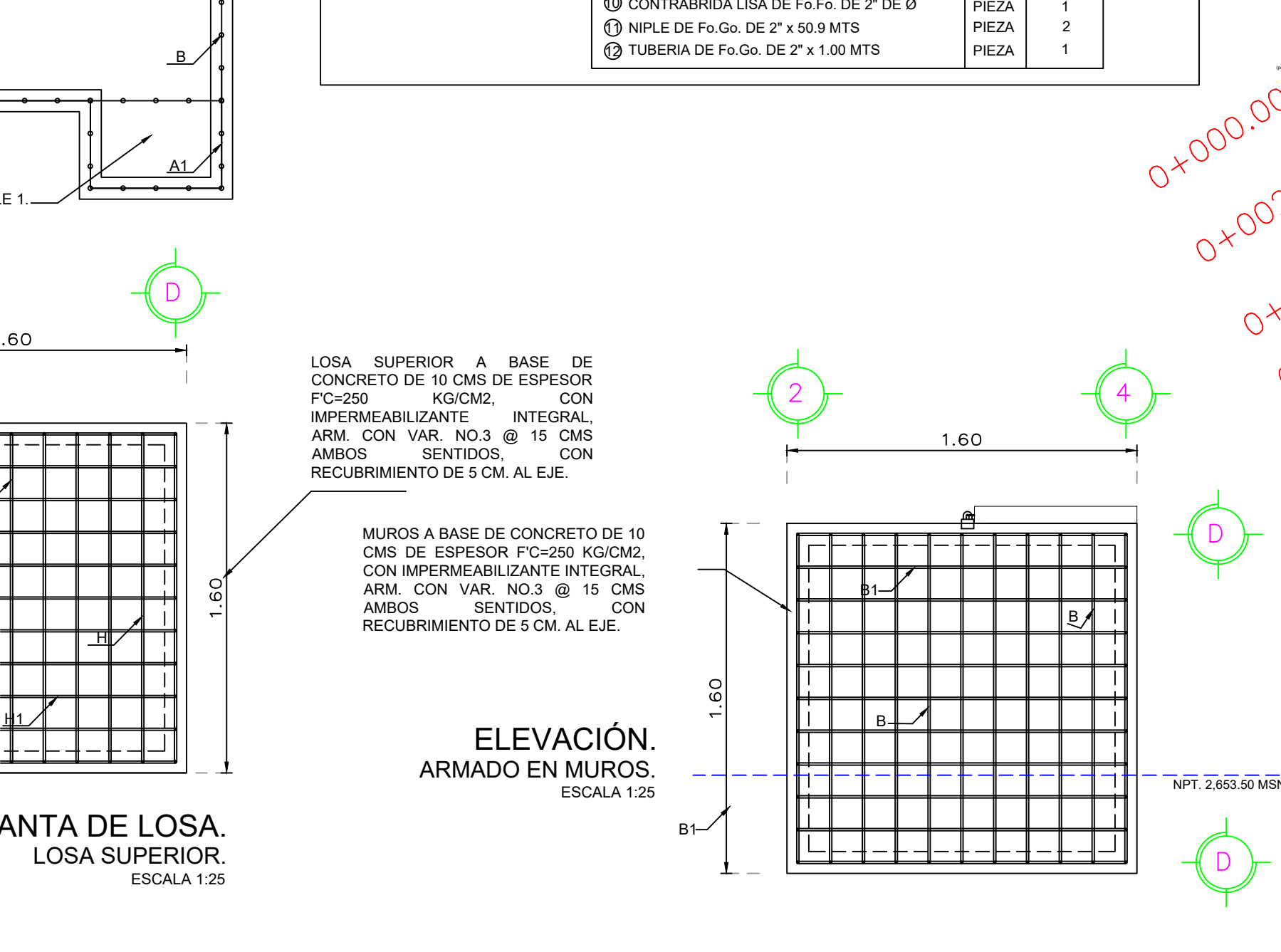
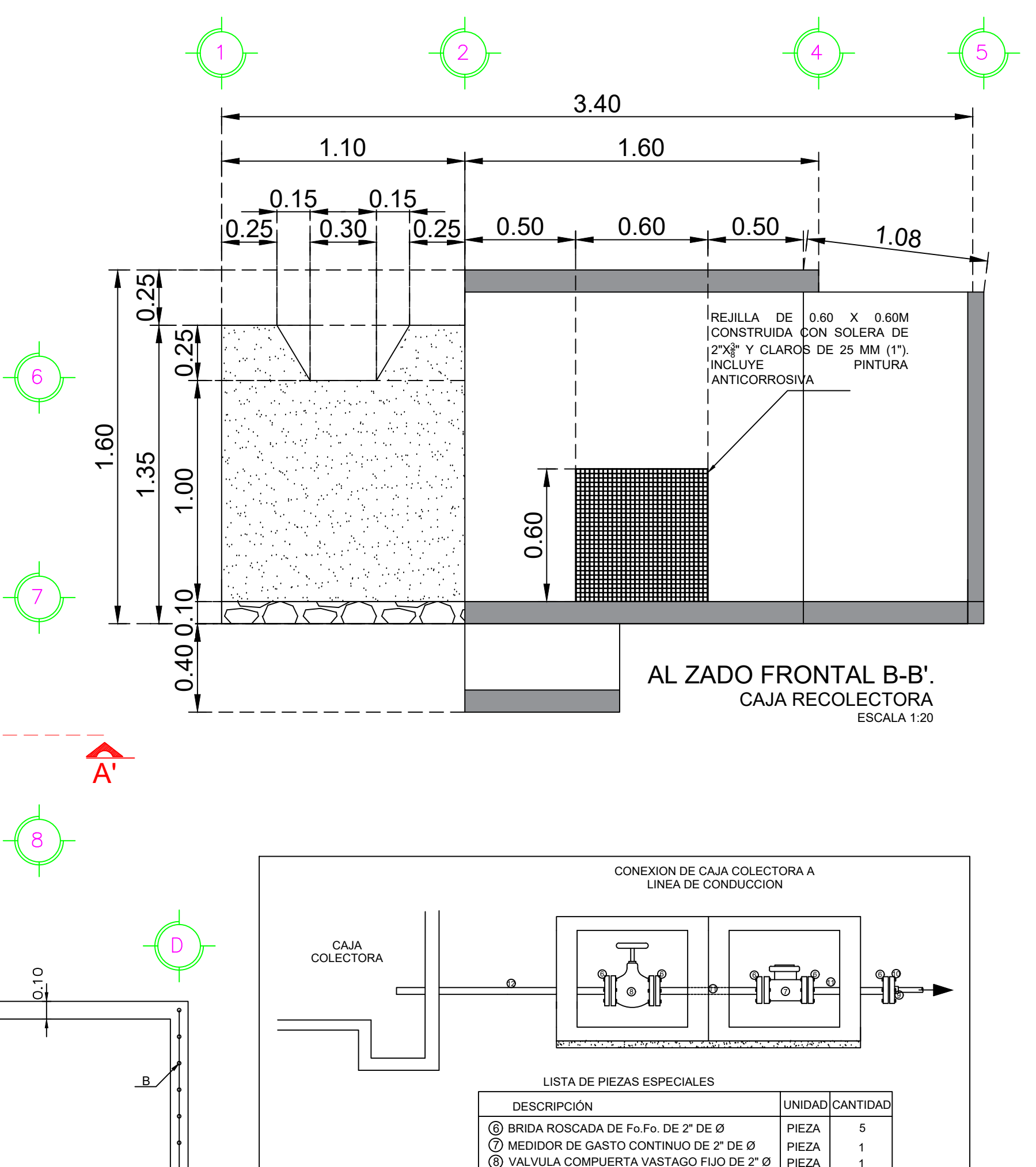
LISTA DE VARILLAS EN LOSA DE CIMENTACIÓN									
Var.	Ø	@	No.	Long.	Long.	CROQUIS	a	b	Peso Var.
A	3C	15	11	1.80	19.80		0.15	1.50	0.56
A1	3C	15	11	1.80	19.80		0.15	1.50	0.56
SUMA =									22.16

LISTA DE VARILLAS EN ARENERO									
Var.	Ø	@	No.	Long.	Long.	CROQUIS	a	b	Peso Var.
J	3C	15	3	2.85	8.55		0.60	0.60	0.225
J1	3C	15	20	0.60	12.00		0.10	0.40	0.56
SUMA =									11.51

LISTA DE VARILLAS EN LOSA SUPERIOR									
Var.	Ø	@	No.	Long.	Long.	CROQUIS	a	b	Peso Var.
3C	15	12	1.80	21.60	21.60		0.15	1.50	0.56
3C	15	10	1.10	11.00	11.00		0.15	0.80	0.56
SUMA =									18.26

LISTA DE VARILLAS EN ALEROS									
Var.	Ø	@	No.	Long.	Long.	CROQUIS	a	b	Peso Var.
A	3C	15	7	1.60	11.20		0.10	1.40	0.56
B	3C	15	10	1.30	13.00		0.15	1.00	0.56
C	3C	15	4	1.35	5.40		0.10	1.15	0.56
D	3C	15	3	1.10	3.30		0.10	0.90	0.56
E	3C	15	7	1.20	8.40		0.15	0.90	0.56
F	3C	15	4	0.45	1.80		0.15	0.15	0.56
SUMA =									34.13

LISTA DE VARILLAS EN MUROS									
Var.	Ø	@	No.	Long.	Long.	CROQUIS	a	b	Peso Var.
B	3C	15	44	1.70	74.80		0.10	1.50	0.56
3C	15	11	6.45	70.95	70.95		1.50	1.50	0.225
SUMA =									81.62



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

UBICACIÓN:
LOCALIDAD DE SANTA MARIA PÁPALO, MUNICIPIO DE SANTA MARIA PÁPALO, CUICATLÁN, OAXACA

SIMBOLOGÍA

- MURO DE CONCRETO 10 CM
- ZAMPEADO
- ARMADOS
- FLUJO DE AGUA

DATOS DE PROYECTO

DESCRIPCION	CANTIDAD
POBLACIÓN SEGÚN ÚLTIMO CENSO (AÑO 2020)	1429 HABS.
POBLACIÓN ACTUAL PROYECTADA (AÑO 2024)	1436 HABS.
POBLACIÓN DE PROYECTO (AÑO 2034)	1425 HABS.
PERIODO ECONÓMICO	10 AÑOS
TASA DE CRECIMIENTO	19.56 % ANUAL
DOTACIÓN	100 LT/HAB/DIA
GASTO MEDIO DIARIO	1.6480 LT/S
GASTO MÁXIMO DIARIO	1.7200 LT/S
GASTO MÁXIMO HORARIO	2.6700 LT/S
COEFICIENTE VARIACIÓN DIARIA	1.4
COEFICIENTE VARIACIÓN HORARIO	1.55
LONGITUD DE LA LINEA(L)	3258.79 M.
COTA DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO	2680.34 M.
COTA EN EL TANQUE DE REGULARIZACIÓN	2214.71 M.
ALTURA DEL TANQUE DE REGULARIZACIÓN	2.59 M.
DESIVEL TOPOGRAFICO (H)	465.63 M.
PENDIENTES(S=H/L)	0.1429 M.
TIPO DE MATERIAL DE LA TUBERIA	PEAD
RUGOSIDAD DE LA TUBERIA	PEAD
	0.0015 MM

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARÍA PÁPALO, OAX.

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTA MARÍA PÁPALO, MUNICIPIO SANTA MARÍA PÁPALO"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SANTA MARÍA PÁPALO"

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (425) SANTA MARÍA PÁPALO.
DISTRITO:(005)CUICATLÁN. LOCALIDAD: (0001) SANTA DE FLORES MAGÓN.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C.P. ERIKA BOLAÑOS JIMENEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JAVIER HERNÁNDEZ HEREDIA
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 11282368 D.R.O. B-3770-I

ING. JAVIER HERNANDEZ HEREDIA
PROYECTISTA. CED. PROF. 11282368

PLANO:
CAJA RECOLECTORA

ESCALA:
LA QUE SE INDICA

FECHA:
MARZO 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR:
01 de 01

Nº DE PLANO GENERAL:
01 de 06