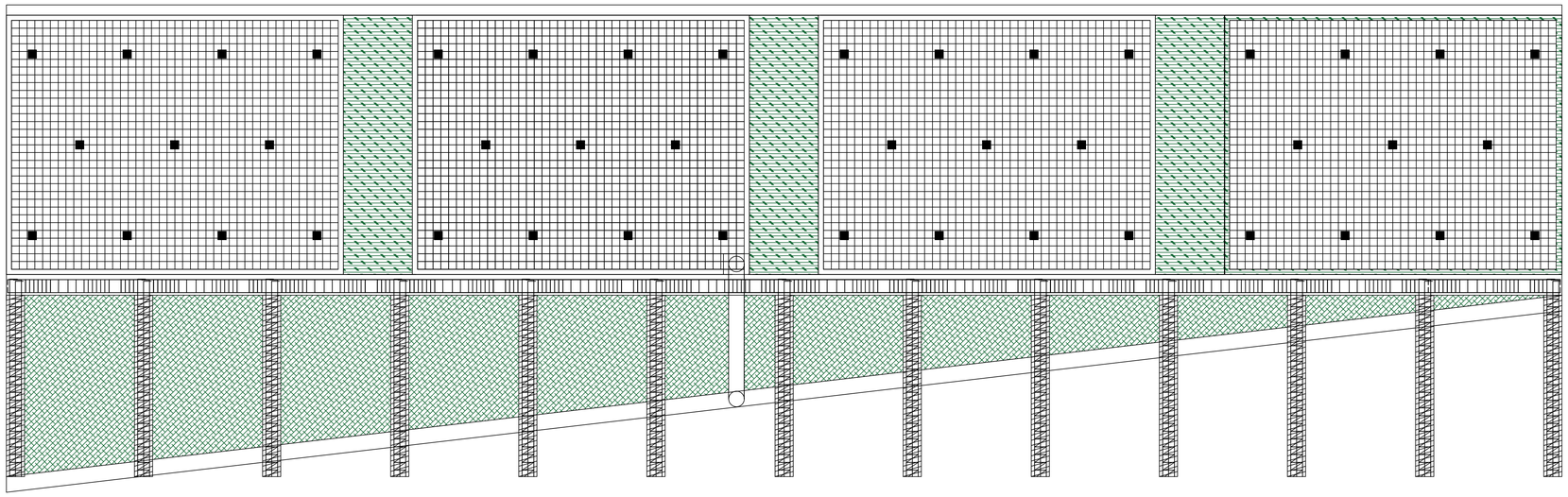
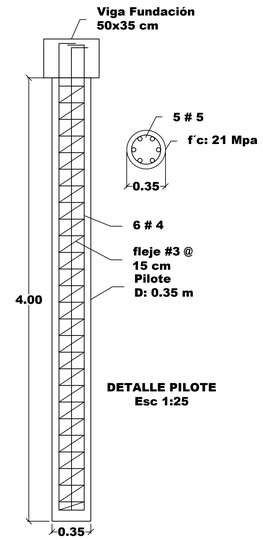
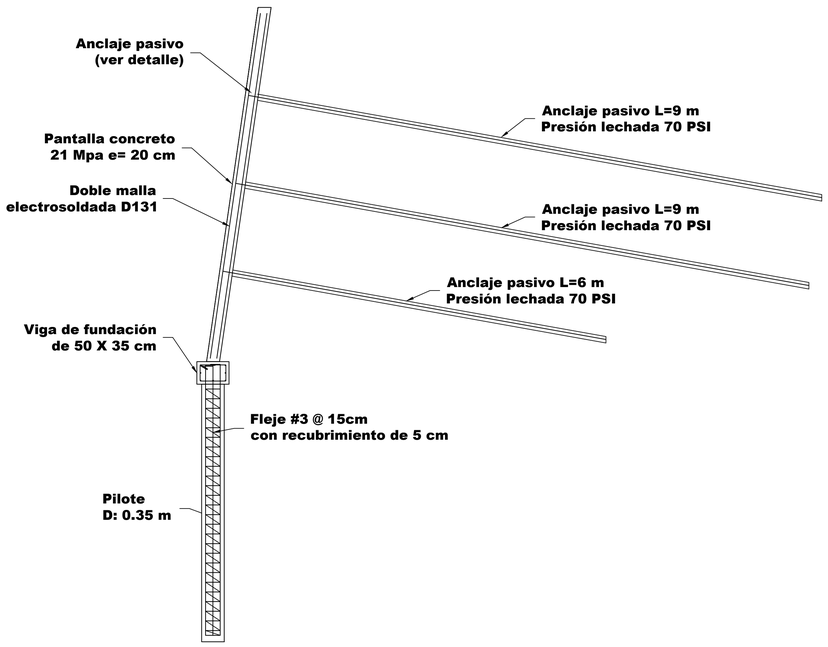


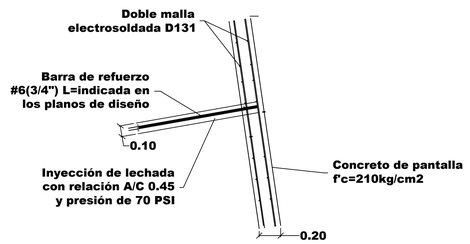
VISTA EN FACHADA



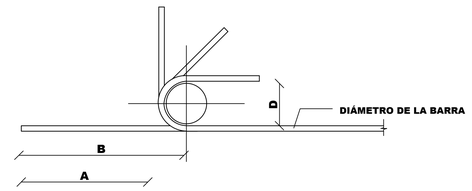
DETALLE PILOTE
Esc 1:25



PERFIL MURO CON ANCLAJES PASIVOS
ESC 1:50



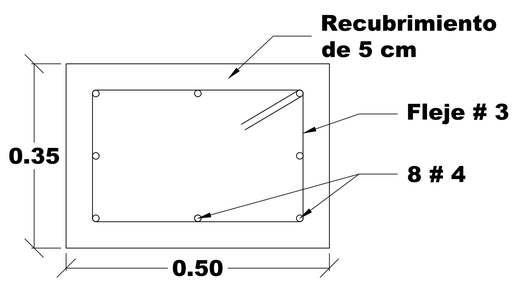
DETALLE ANCLAJE PASIVO
ESC 1:25



GANCHOS STANDARD MINIMO DE 90°, 135° Y 180°

BARRA No.	GANCHOS 90°		GANCHOS 135°		GANCHOS 180°	
	A	B	A	B	A	B
3	12	17	8	16	7	15
4	16	25	8	19	7	20
5	20	28	10	23	7	25
6	23	34	12	28	8	30
7	28	39	14	32	10	34
8	32	45	16	37	12	40

MEDIDAS EN CENTIMETROS



DETALLE VIGA DE FUNDACIÓN
Esc 1:10

NOTAS PARA MURO CON ANCLAJES PASIVOS
- Concreto para pantallas pasivas f'c=21 Mpa.
- Modulo de fluencia del acero de refuerzo f'y=420 Mpa.
- Doble malla D131.
- Inclinación pantalla respecto a la vertical 0 grados.
- Recubrimiento mínimo de 2.5 cm.
- Espesor de pantalla definido en los planos de diseño, o lo dispuesto por el interventor.
- Diámetro barra de refuerzo pasivo #6(3/4"), con longitud definida en los planos de diseño, o lo dispuesto por el interventor.
- Inyección de lechada con relación agua - cemento de 0.45.y una presión de 0.70 PSI.
- Anclajes pasivos instalados al tresbolillo, con una separación de 1.40 metros entre ejes.

NOTAS PARA VIGA DE FUNDACIÓN
- Concreto con una resistencia de f´c=21 Mpa.
- Modulo de fluencia del acero de refuerzo f'y=420 Mpa.
- Recubrimiento mínimo del refuerzo de 5 cm.
- Espaciamiento entre flejes, los primeros 7 cerca al nudo cada 8cm, el resto cada 0.17 cm.

NOTAS PARA PILOTES
- Concreto con una resistencia de f´c=21 Mpa.
- Modulo de fluencia del acero de refuerzo f'y=420 Mpa.
- Recubrimiento mínimo del refuerzo de 5 cm.
- Espaciamiento de los flejes (espiral) cada 0.15 m.

Corpocaldas
Corporación Autónoma Regional de Caldas

RAZÓN_SOCIAL
DIRECCIÓN
TELEFONO

PROYECTO:
PUNTO_CRITICO_EL_MADROÑO

CONTIENE:
PROPUESTA-ESTABILIDAD

LEVANTÓ:
TOPÓGRAFO
MATRICULA
TOPÓGRAFO

DIBUJÓ:
NICOLAS-LINARES-SERNA
DIBUJANTE

LOCALIZACIÓN
N

SITIO: UBICACION_OBRAS
REFERENCIA: DIRECCIÓN_OBRA
GEOREFERENCIACIÓN
LONGITUD: LONGITUD LATITUD: LATITUD

APROBADO:

NOMBRE_SUPERVISOR
ING. SUPERVISOR

NOMBRE_GEOTECNISTA
ING. GEOTÉCNICO

NOMBRE_HIDRÁULICO
ING. HIDRÁULICO

ESCALA:
ESCALA

PLANO:
NO._PLANOS

FECHA:
FECHA_DE_CREACIÓN

OBSERVACIONES:

ARCHIVO :
PUNTOCRITICOMADROÑO

CÒDIGO	VERSION	VIGENCIA