

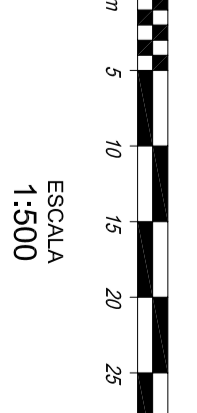


ALCALDIA MAYOR
GOBIERNO REGIONAL ARAGÓN
MAYOR DE AYUNTAMIENTO
AYUNTAMIENTO DE BARRIONUEVO

PLANO BASE (F-AN-2)
MAPA GEOLOGICO LOCAL (F-AN-4)



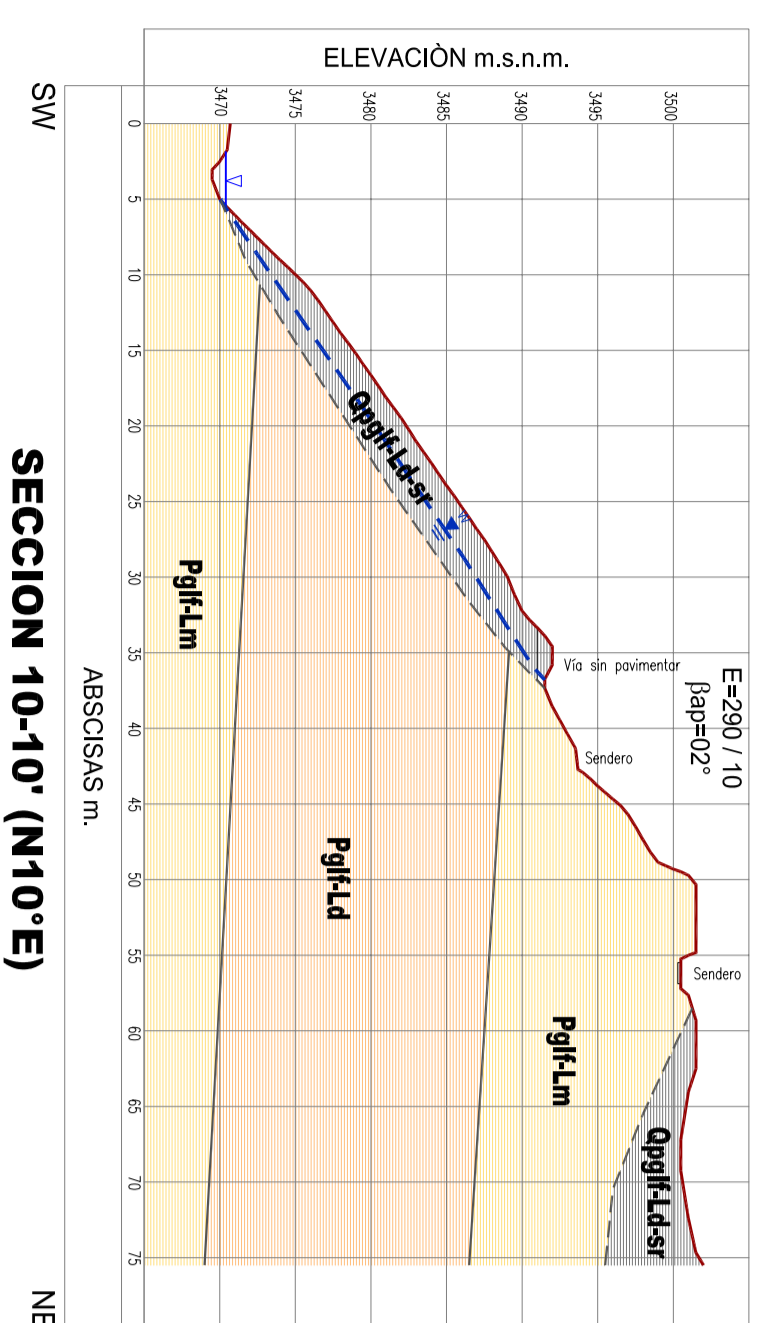
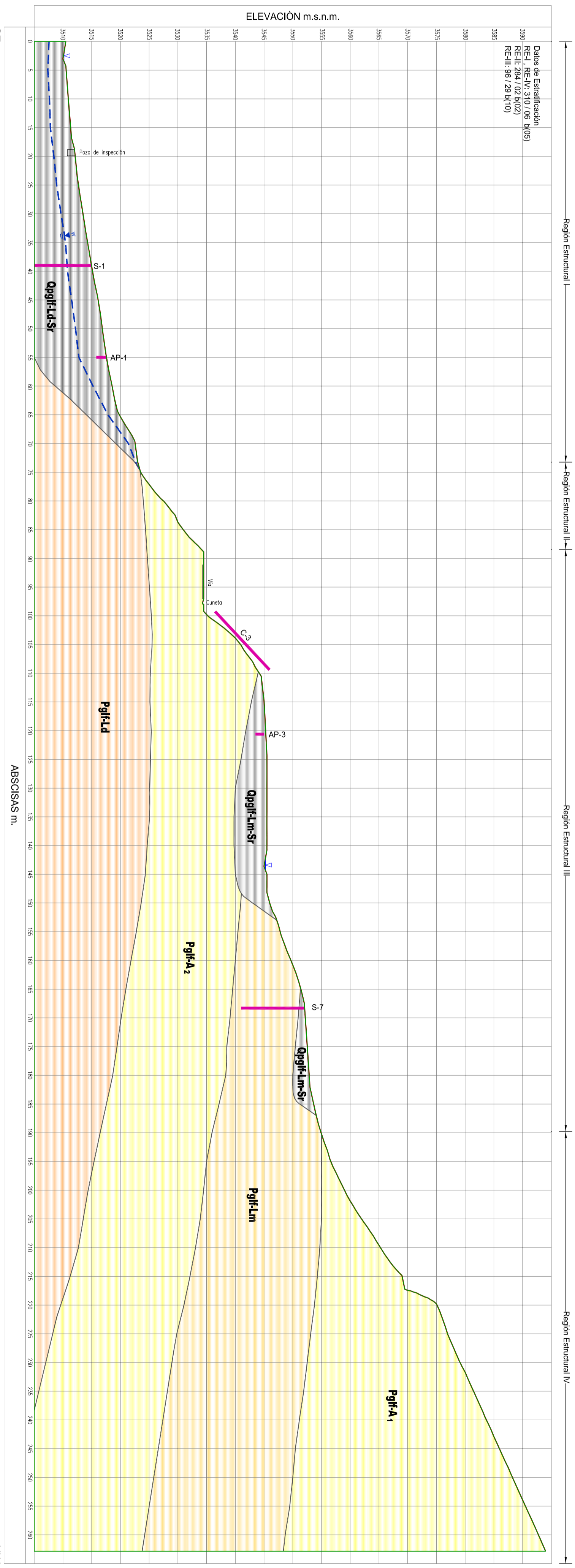
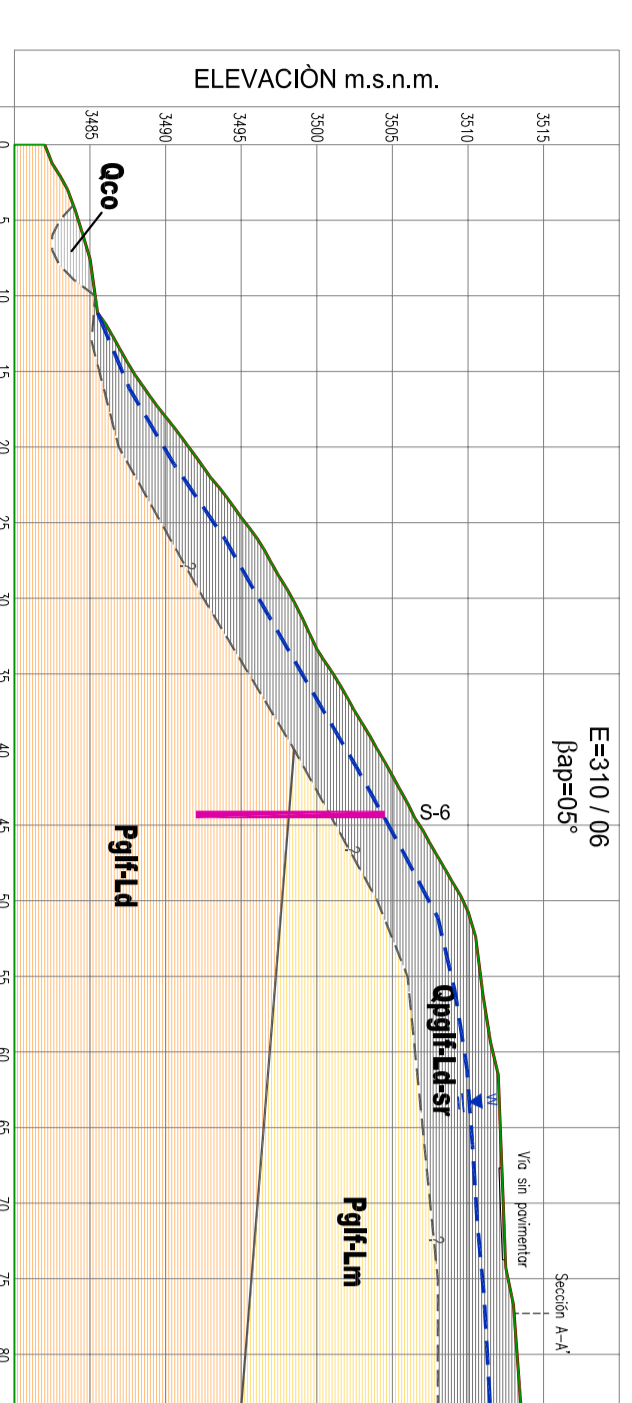
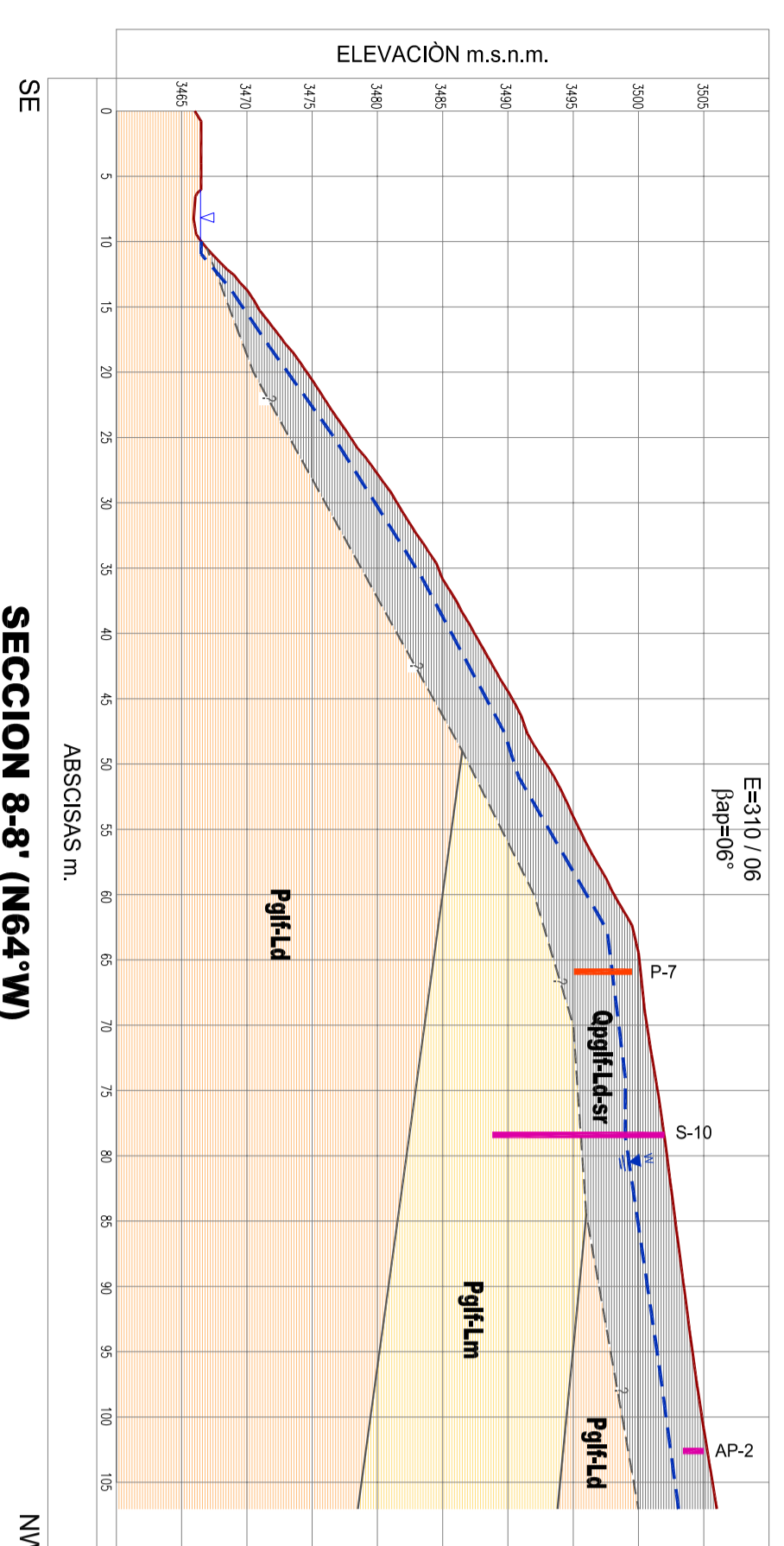
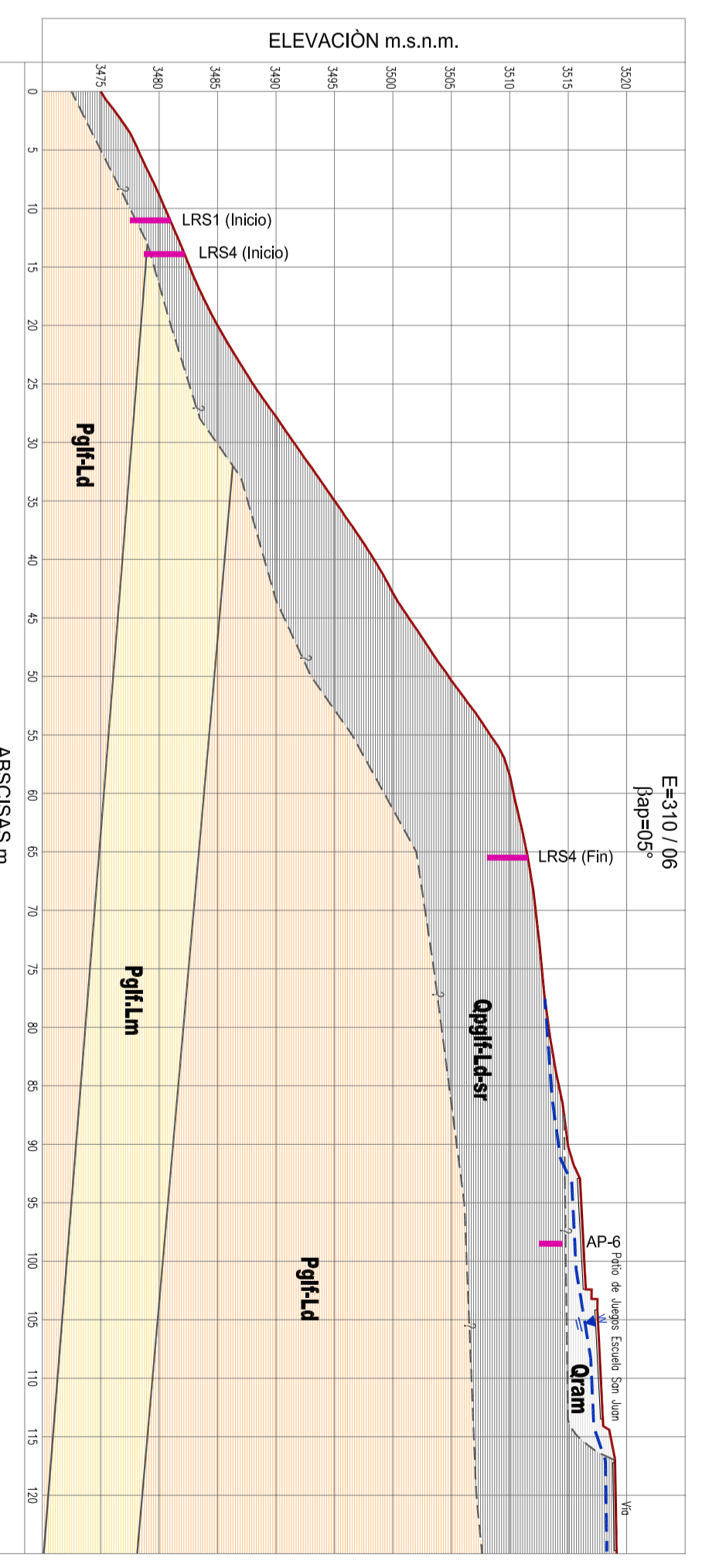
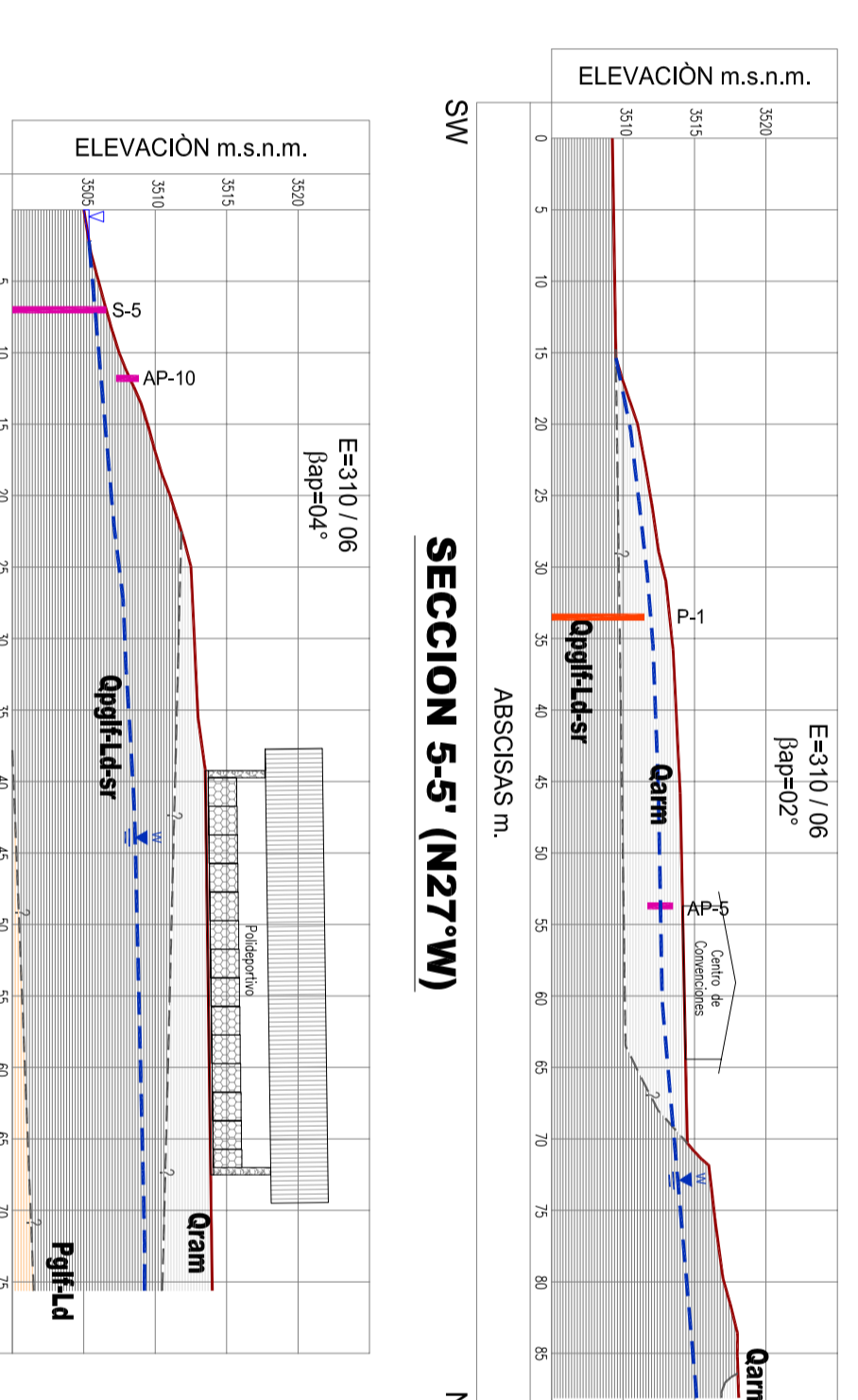
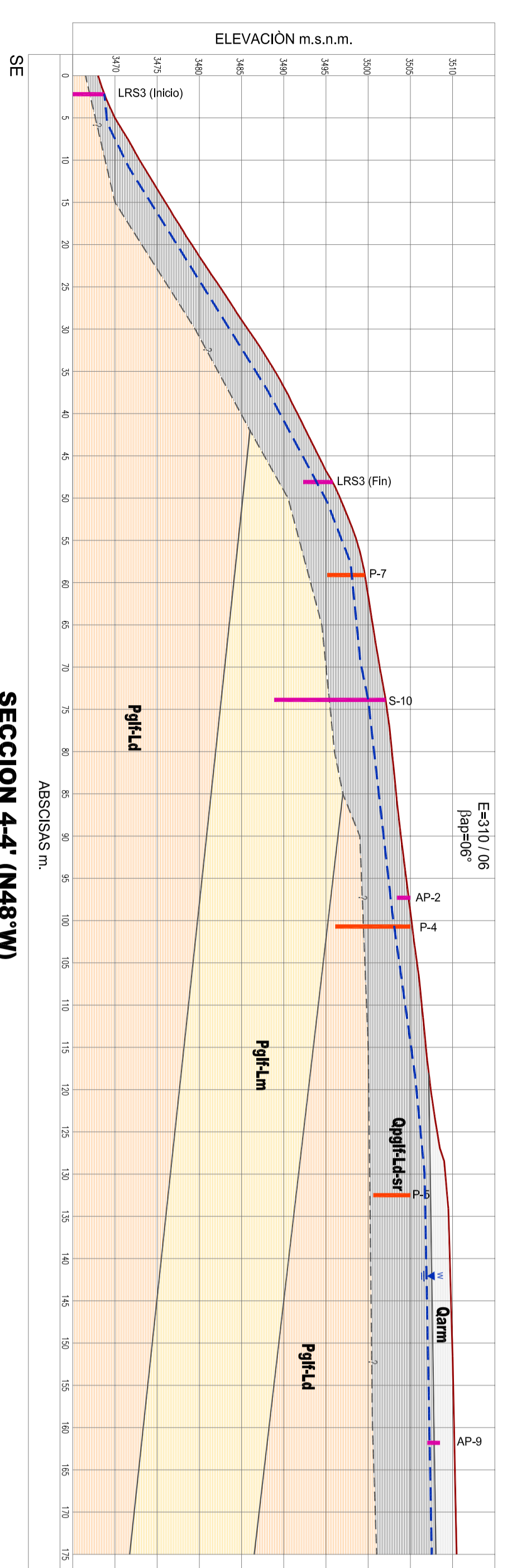
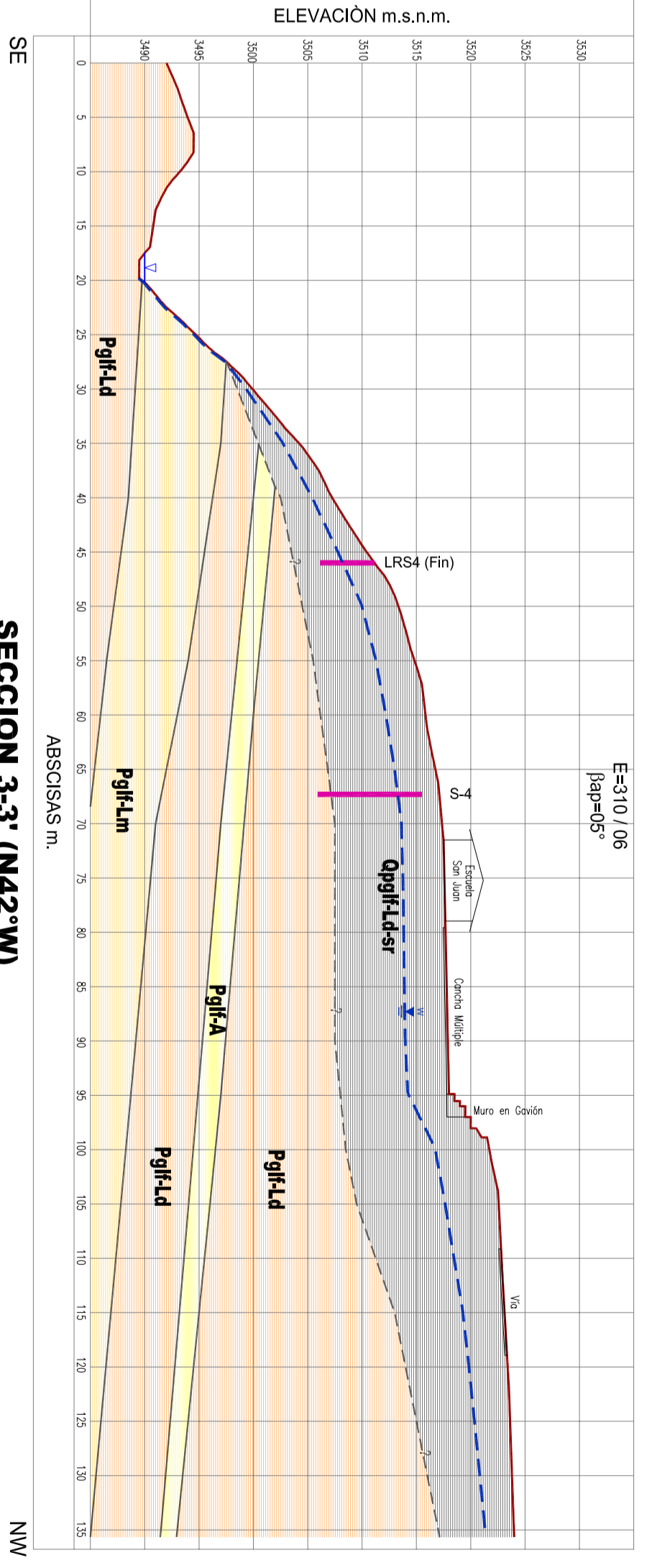
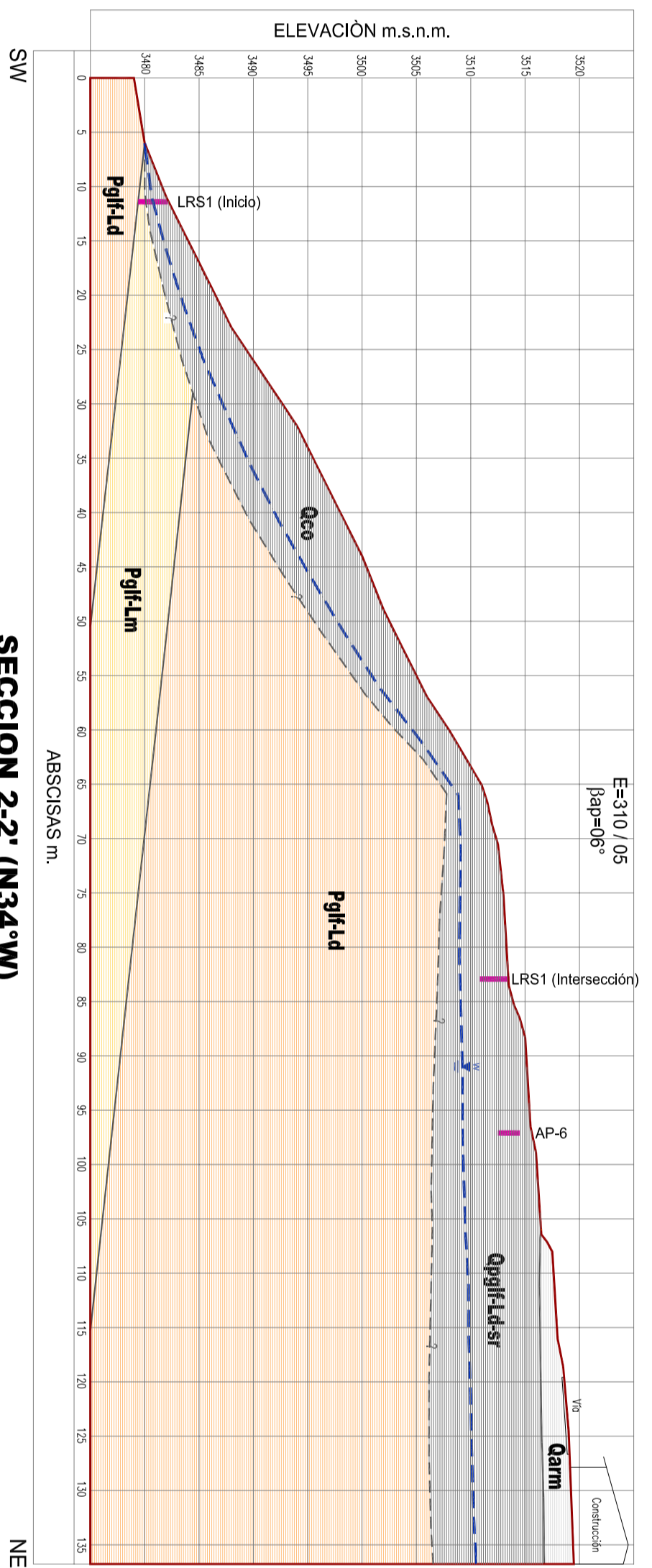
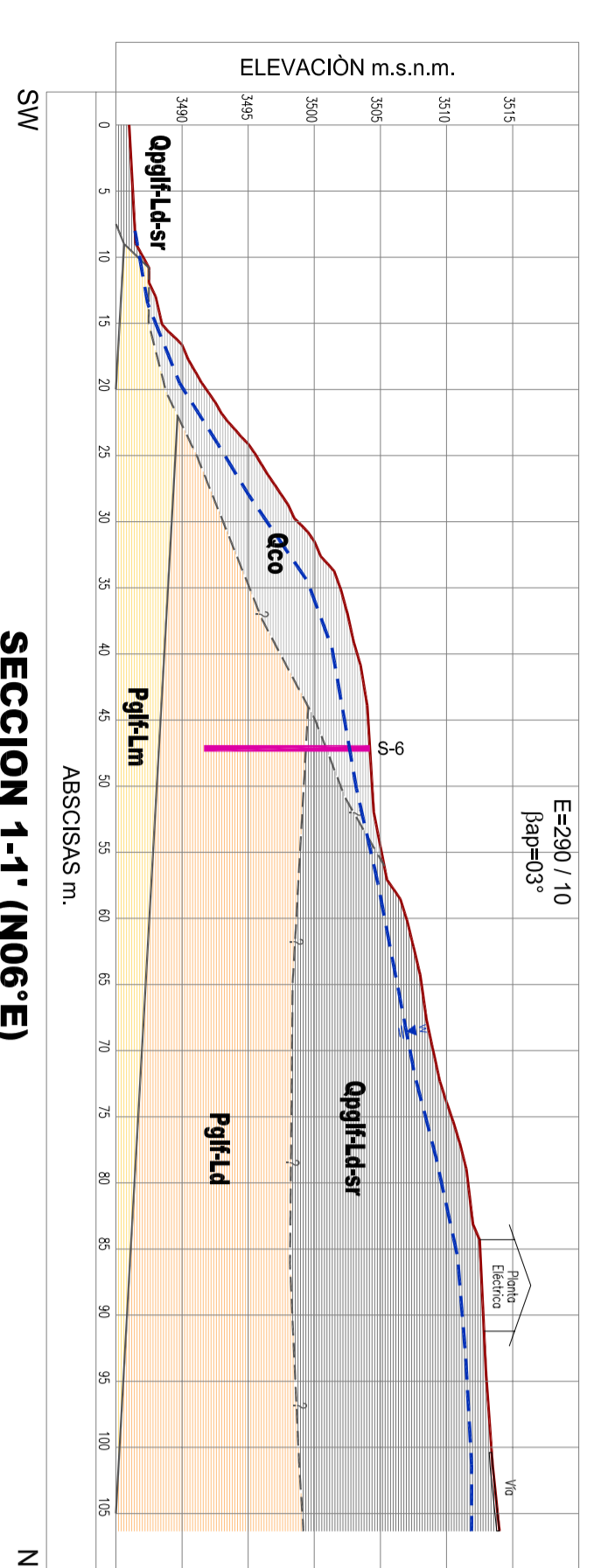
INTECNIA &
INVENTACIONES
Compañía de Diseño y Consultoría



- Las secciones en color se basan en el Mapa Geológico Local (Plano 4) y en el Plano de Zonas Homogéneas (Plano 7).

OTROS DATOS:

| | |
|--------------|-----------------------|
| COORDENADAS: | |
| FECHA: | Mayo de 2010 |
| ELABORADOR: | Ing. Onaile Vederama |
| REVISOR: | Gen. José Luis Garzon |
| DISEÑADOR: | Ing. Omar Cegua |
| REVISOR: | Mayo de 2010 |
| DISEÑADOR: | Ing. Jairo Lozano |
| REVISOR: | Mayo de 2010 |
| DISEÑADOR: | Ing. Clara Casallo |
| REVISOR: | Mayo de 2010 |



| LEYENDA GEOLOGICA | | |
|-------------------|-------|------------------|
| FEEDBACK | EPoca | UNIDAD |
| ○ | ○ | Qm (Qm y Qm-lun) |
| ○ | ○ | Qm |
| ○ | ○ | Qm-lun |
| ○ | ○ | Qgqj1Ld-sr |
| ○ | ○ | Qgqj1Ld |
| ○ | ○ | Pqj1Ld |
| ○ | ○ | Pqj1A |

| CONVENCIONES | |
|--------------|----------------------------|
| | Sección terreno natural |
| | Sección geológica |
| | Contorno geológico interno |
| | Wp1: Inicio |
| | Wp2: Fin |
| | Wp3: Cauce |
| | Wp4: CA: Caudales 2010 |
| | Wp5: CA: Caudales 2010 |
| | Wp6: CA: Caudales 2010 |
| | Wp7: CA: Caudales 2010 |
| | Wp8: CA: Caudales 2010 |
| | Wp9: CA: Caudales 2010 |
| | Wp10: CA: Caudales 2010 |
| | Wp11: CA: Caudales 2010 |
| | Wp12: CA: Caudales 2010 |
| | Wp13: CA: Caudales 2010 |
| | Wp14: CA: Caudales 2010 |
| | Wp15: CA: Caudales 2010 |
| | Wp16: CA: Caudales 2010 |
| | Wp17: CA: Caudales 2010 |
| | Wp18: CA: Caudales 2010 |
| | Wp19: CA: Caudales 2010 |
| | Wp20: CA: Caudales 2010 |
| | Wp21: CA: Caudales 2010 |
| | Wp22: CA: Caudales 2010 |
| | Wp23: CA: Caudales 2010 |
| | Wp24: CA: Caudales 2010 |
| | Wp25: CA: Caudales 2010 |
| | Wp26: CA: Caudales 2010 |
| | Wp27: CA: Caudales 2010 |
| | Wp28: CA: Caudales 2010 |
| | Wp29: CA: Caudales 2010 |
| | Wp30: CA: Caudales 2010 |
| | Wp31: CA: Caudales 2010 |
| | Wp32: CA: Caudales 2010 |
| | Wp33: CA: Caudales 2010 |
| | Wp34: CA: Caudales 2010 |
| | Wp35: CA: Caudales 2010 |
| | Wp36: CA: Caudales 2010 |
| | Wp37: CA: Caudales 2010 |
| | Wp38: CA: Caudales 2010 |
| | Wp39: CA: Caudales 2010 |
| | Wp40: CA: Caudales 2010 |
| | Wp41: CA: Caudales 2010 |
| | Wp42: CA: Caudales 2010 |
| | Wp43: CA: Caudales 2010 |
| | Wp44: CA: Caudales 2010 |
| | Wp45: CA: Caudales 2010 |
| | Wp46: CA: Caudales 2010 |
| | Wp47: CA: Caudales 2010 |
| | Wp48: CA: Caudales 2010 |
| | Wp49: CA: Caudales 2010 |
| | Wp50: CA: Caudales 2010 |
| | Wp51: CA: Caudales 2010 |
| | Wp52: CA: Caudales 2010 |
| | Wp53: CA: Caudales 2010 |
| | Wp54: CA: Caudales 2010 |
| | Wp55: CA: Caudales 2010 |
| | Wp56: CA: Caudales 2010 |
| | Wp57: CA: Caudales 2010 |
| | Wp58: CA: Caudales 2010 |
| | Wp59: CA: Caudales 2010 |
| | Wp60: CA: Caudales 2010 |
| | Wp61: CA: Caudales 2010 |
| | Wp62: CA: Caudales 2010 |
| | Wp63: CA: Caudales 2010 |
| | Wp64: CA: Caudales 2010 |
| | Wp65: CA: Caudales 2010 |
| | Wp66: CA: Caudales 2010 |
| | Wp67: CA: Caudales 2010 |
| | Wp68: CA: Caudales 2010 |
| | Wp69: CA: Caudales 2010 |
| | Wp70: CA: Caudales 2010 |
| | Wp71: CA: Caudales 2010 |
| | Wp72: CA: Caudales 2010 |
| | Wp73: CA: Caudales 2010 |
| | Wp74: CA: Caudales 2010 |
| | Wp75: CA: Caudales 2010 |
| | Wp76: CA: Caudales 2010 |
| | Wp77: CA: Caudales 2010 |
| | Wp78: CA: Caudales 2010 |
| | Wp79: CA: Caudales 2010 |
| | Wp80: CA: Caudales 2010 |
| | Wp81: CA: Caudales 2010 |
| | Wp82: CA: Caudales 2010 |
| | Wp83: CA: Caudales 2010 |
| | Wp84: CA: Caudales 2010 |
| | Wp85: CA: Caudales 2010 |
| | Wp86: CA: Caudales 2010 |
| | Wp87: CA: Caudales 2010 |
| | Wp88: CA: Caudales 2010 |
| | Wp89: CA: Caudales 2010 |
| | Wp90: CA: Caudales 2010 |
| | Wp91: CA: Caudales 2010 |
| | Wp92: CA: Caudales 2010 |
| | Wp93: CA: Caudales 2010 |
| | Wp94: CA: Caudales 2010 |
| | Wp95: CA: Caudales 2010 |
| | Wp96: CA: Caudales 2010 |
| | Wp97: CA: Caudales 2010 |
| | Wp98: CA: Caudales 2010 |
| | Wp99: CA: Caudales 2010 |
| | Wp100: CA: Caudales 2010 |

ESTUDIO DE RIESGOS POR
FENOMENOS DE RENOVACION EN
MASA Y EVALUACION DE
ALTERNATIVAS DE MITIGACION
PARA EL CENTRO POBLADO SAN
LOUISO DE SIVAPAZ, EN
BOGOTA D. C.

Contrato N° 749 de 2009

PLANO 4B
SECCIONES GEOLOGICAS