

B

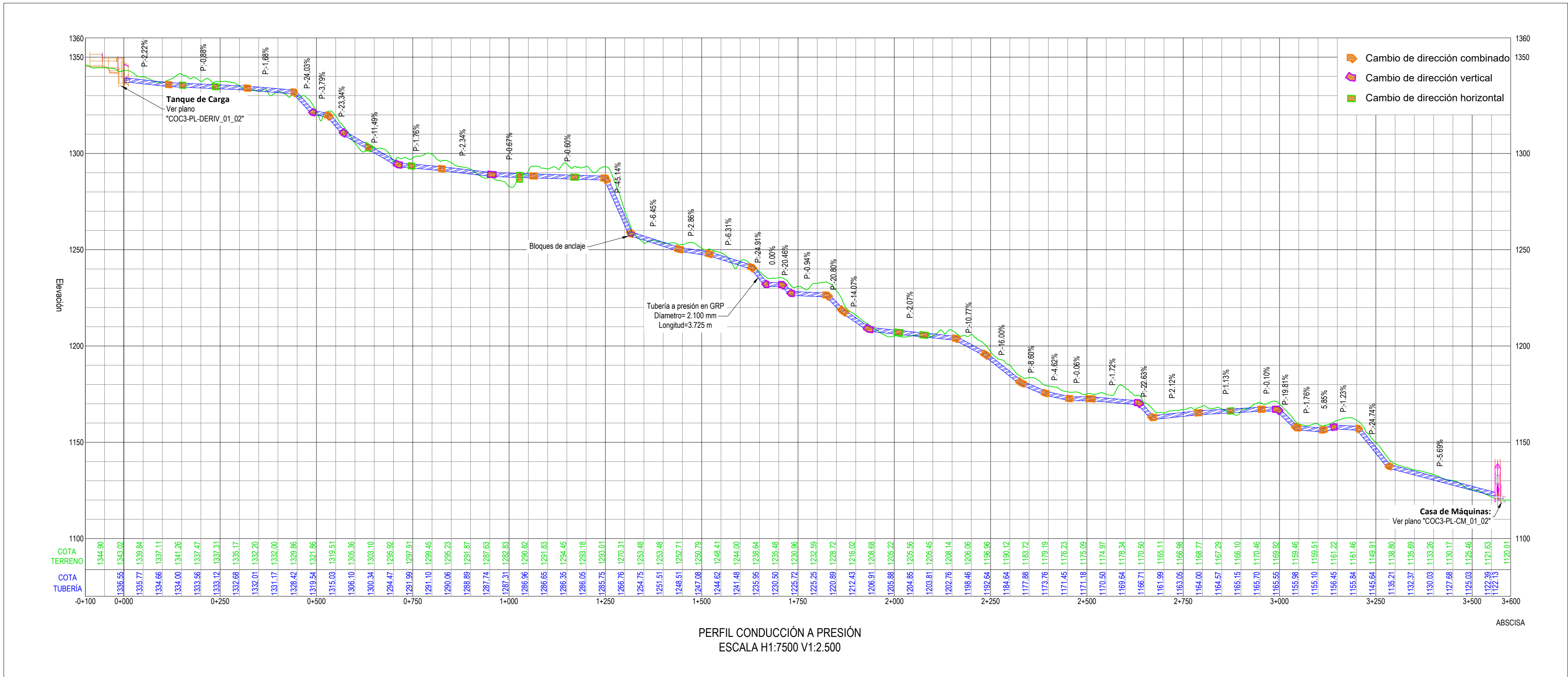
C

D

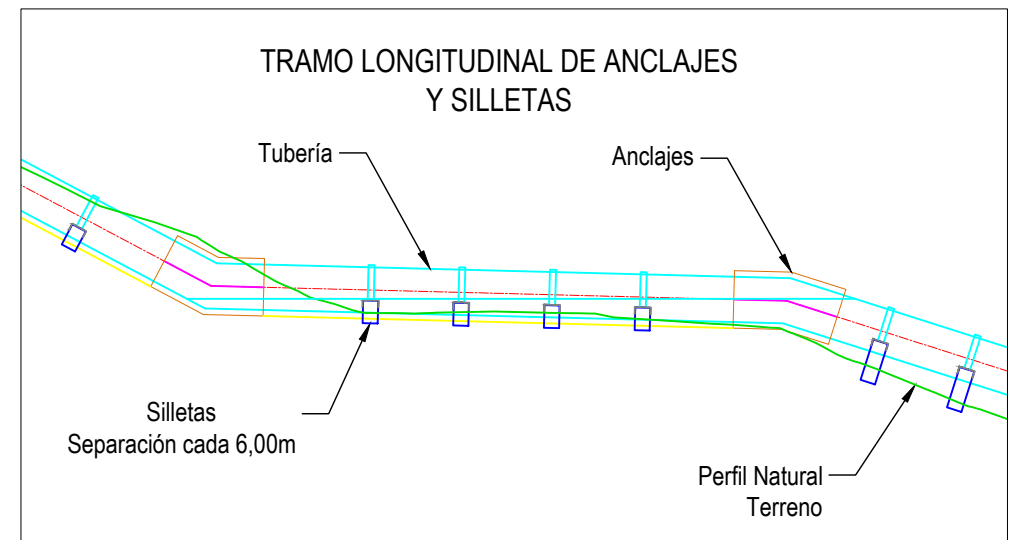
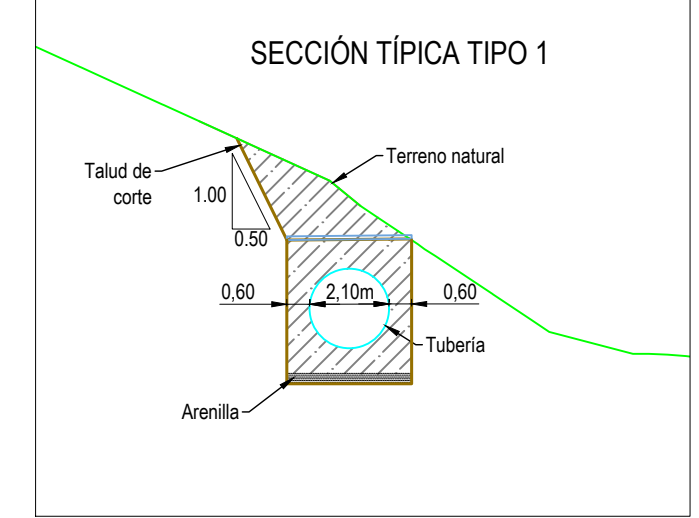
E

F

PLANTA ESQUEMA GENERAL  
ESCALA 1:5000



| CUADRO DE ELEMENTOS VERTICALES |          |         |         | PIV | ABSCISA (m) | COTA (m) | PENDIENTE |
|--------------------------------|----------|---------|---------|-----|-------------|----------|-----------|
| Inicio                         | 0+000.00 | 1340.05 |         | 20  | 1+736.35    | 1229.34  | -20.46%   |
| 1                              | 0+014.93 | 1340.05 | 0.00%   | 22  | 1+871.12    | 1220.00  | -20.80%   |
| 2                              | 0+116.35 | 1337.79 | -2.22%  | 23  | 1+937.4     | 1210.67  | -14.07%   |
| 3                              | 0+320.33 | 1336.00 | -0.88%  | 24  | 2+162.53    | 1206.00  | -2.07%    |
| 4                              | 0+439.26 | 1334.00 | -1.68%  | 25  | 2+241.68    | 1197.47  | -10.77%   |
| 5                              | 0+494.83 | 1323.22 | -19.40% | 26  | 2+333.31    | 1182.81  | -16.00%   |
| 6                              | 0+536.69 | 1321.64 | -3.79%  | 27  | 2+395.31    | 1177.48  | -8.60%    |
| 7                              | 0+577.00 | 1312.23 | -23.34% | 28  | 2+455.4     | 1174.70  | -4.62%    |
| 8                              | 0+683.7  | 1299.97 | -11.49% | 29  | 2+511.39    | 1174.67  | -0.06%    |
| 9                              | 0+715.35 | 1296.10 | -12.23% | 30  | 2+640.11    | 1172.45  | -1.72%    |
| 10                             | 0+822.14 | 1294.21 | -1.76%  | 31  | 2+673.37    | 1164.93  | -22.63%   |
| 11                             | 0+955.72 | 1291.09 | -2.34%  | 32  | 2+788.72    | 1167.38  | 2.12%     |
| 12                             | 1+065.24 | 1290.36 | -0.67%  | 33  | 2+953.19    | 1169.24  | 1.13%     |
| 13                             | 1+258.05 | 1289.20 | -0.60%  | 34  | 2+999.29    | 1169.19  | -0.10%    |
| 14                             | 1+322.73 | 1260.00 | -45.14% | 35  | 3+048.14    | 1159.52  | -19.81%   |
| 15                             | 1+443.7  | 1252.19 | -6.45%  | 36  | 3+111.8     | 1158.40  | -1.76%    |
| 16                             | 1+520.23 | 1250.00 | -2.86%  | 37  | 3+140.41    | 1160.07  | 5.85%     |
| 17                             | 1+637.27 | 1242.62 | -6.31%  | 38  | 3+209.23    | 1159.22  | -1.23%    |
| 18                             | 1+671.85 | 1234.00 | -24.91% | 39  | 3+289.78    | 1139.30  | -24.74%   |
| 19                             | 1+713.6  | 1234.00 | 0.00%   | Fin | 3+561.55    | 1123.82  | -5.69%    |



- CONVENCIONES:**
- Curva topográfica principal
  - Curva topográfica secundaria
  - Red Hídrica
  - Vía Pavimentada
  - Vía sin pavimentar
  - Sendero
  - Obras de captación
  - Tubería a Presión
  - Canal de descarga
  - Vía del proyecto
  - Depósito
  - Zona de maniobras oficinas y talleres
- NOTAS:**
- Las coordenadas descritas en este plano están dadas en el sistema MAGNA-SIRGAS/Colombia Bogotá Zone.
  - Todas las dimensiones están dadas en metros y las cotas en metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.)

PROYECTO HIDROELÉCTRICO COCORNÁ III  
MUNICIPIO DE COCORNÁ

|            |       |        |             |
|------------|-------|--------|-------------|
| No.        | FECHA | REVISÓ | DESCRIPCIÓN |
| REVISIONES |       |        |             |

PCH COCORNÁ III  
CONDUCCIÓN - PLANTA - PERFIL

DISEÑO : PRAMING S.A.S.  
DIBUJO : PRAMING S.A.S.  
REVISIÓN : PRAMING S.A.S.

ESCALA: INDICADA  
PLANO No.:  
COC3-PL-COND\_01

FECHA: NOVIEMBRE 2020