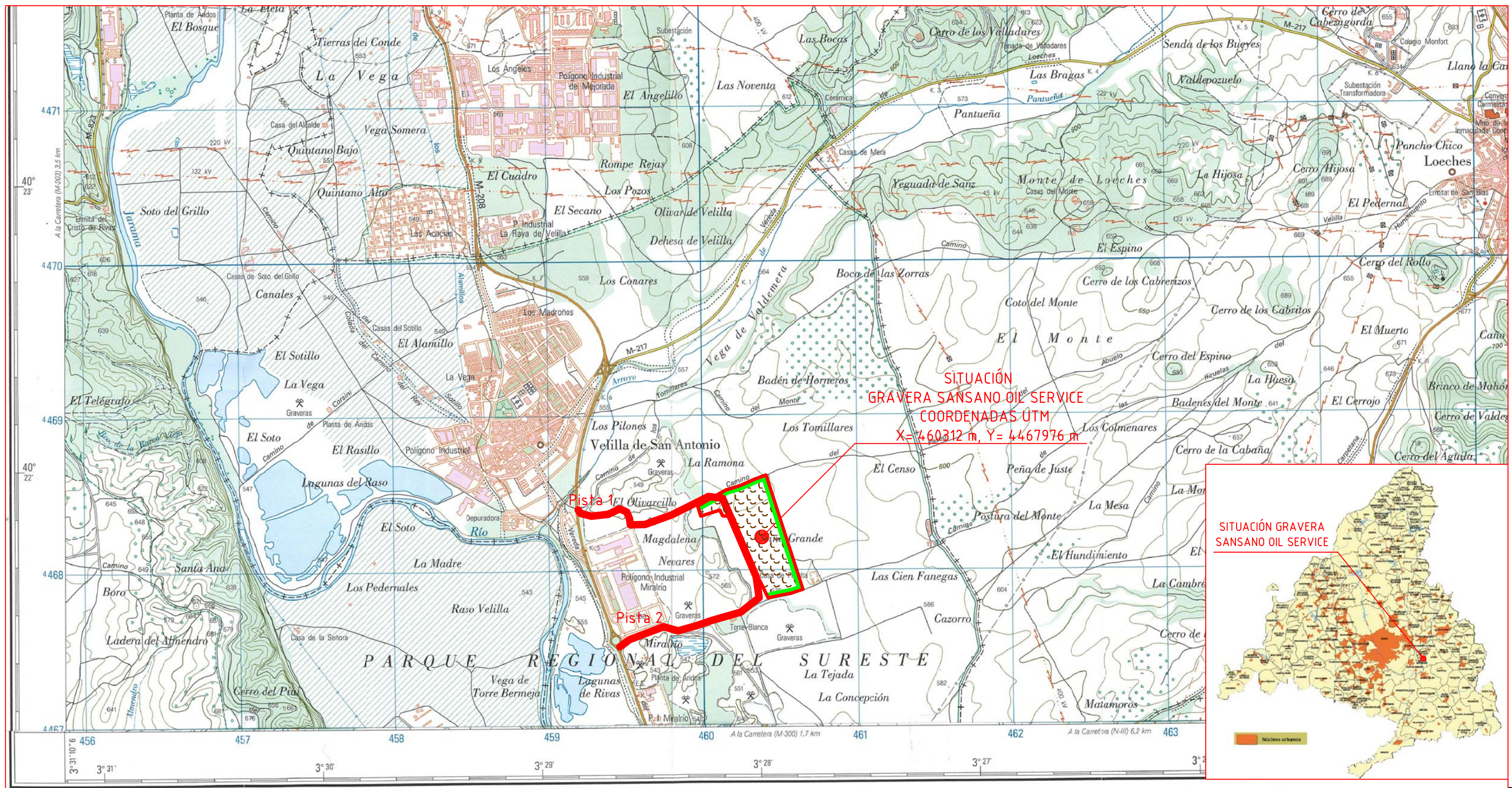


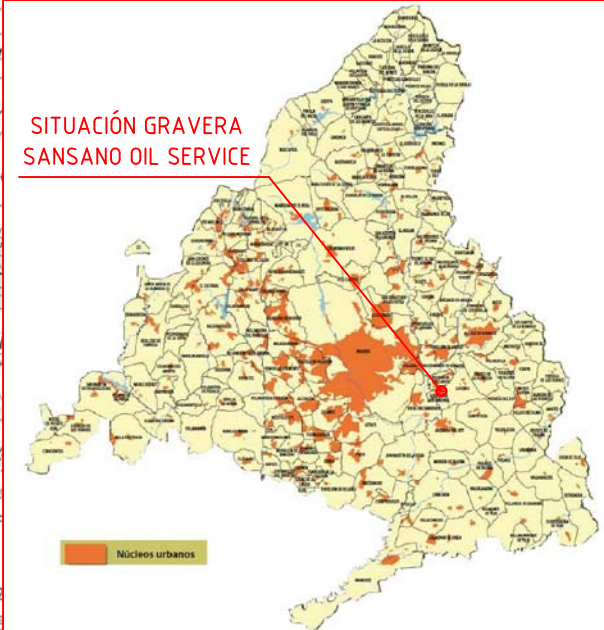
II.- PLANOS.

II.- PLANOS.

- 1.- SITUACIÓN GEOGRÁFICA Y ACCESO A LA EXPLOTACIÓN, 1/25.000.
- 2.- PARCELARIO DE LA ZONA, 1/5.000.
- 3.- GEOLÓGICO DE LA ZONA, 1/50.000.
- 4.- TOPOGRÁFICO DE LA ZONA, CONTORNO DE EXPLOTACIÓN Y COORDENADAS UTM, 1/4.000.
- 5.- AVANCE DE LA EXPLOTACIÓN, FASES Y SITUACIÓN DE PERFILES TOPOGRÁFICOS, 1/4.000.
- 6.- FASE 1, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE EXPLOTACIÓN, 1, 5 Y 6. Ev 1:2000 y Eh 1:5000.
- 7.- FASE 1, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE RESTAURACIÓN, 1, 5 Y 6. Ev 1:2000 y Eh 1:5000.
- 8.- FASE 2, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE EXPLOTACIÓN, 2, 5 Y 6. Ev 1:2000 y Eh 1:5000.
- 9.- FASE 2, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE RESTAURACIÓN, 2, 5 Y 6. Ev 1:2000 y Eh 1:5000.
- 10.- FASE 3, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE EXPLOTACIÓN, 3, 5 Y 6. Ev 1:2000 y Eh 1:5000.
- 11.- FASE 3, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE RESTAURACIÓN, 3, 5 Y 6. Ev 1:2000 y Eh 1:5000.
- 12.- FASE 4, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE EXPLOTACIÓN, 4, 5 Y 6. Ev 1:2000 y Eh 1:5000.
- 13.- FASE 4, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE RESTAURACIÓN, 4, 5 Y 6. Ev 1:2000 y Eh 1:5000.
- 14.- PERFILES TOPOGRÁFICOS DE EXPLOTACIÓN Y RESTAURACIÓN 5 Y 6, Ev 1:2000 y Eh 1:5000.
- 15.- PISTAS Y ACCESOS A LOS FRENTE DE EXPLOTACIÓN, 1:4000.



**SITUACIÓN
GRAVERA SANSANO OIL SERVICE
COORDENADAS UTM
X=460312 m, Y=4467976 m**



| CORRETERAS | | SÍMBOLOS CONVENCIONALES | |
|------------|--------|---|--|
| A-B | N-IV | Provincia Autónoma | Alameda Topográfica |
| N-340 | LR-111 | Línea límite pendiente de acuerdo | Vértice geodésico (REGE-VIE-FOL) |
| C-634 | CR-320 | Parque Nacional Parque Natural | Corte Mirra Mira a nivel abanico |
| | | Hidrografía | Formación especial (depósito, arena) |
| | | Cursos de agua permanente, intermitente | Cuevas naturales, industria, habitada |
| | | Canales, arroyos: >3 m, 1-3 m, <1 m | Restos arqueológicos, Camping, Pista deportiva |
| | | Confluencia subterránea, drenaje | Torre de observación, Depósito de combustible |
| | | Familias o afluencias, Cauce permanente | Molino de viento, de agua, roca |
| | | Altimetría | Cruce de líneas subterráneas, Alameda, Castillo |
| | | Cursos de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión | Cruz bisagra, Cementerio, Iglesia y Cementerio |
| | | Desmonte, Terraplén, Vertedero, escuadrera | Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral |
| | | Signos especiales | Edificio sistema, angular, agrícola o industrial |
| | | Conducción de combustibles: super, subter | Pared de torre, Monumento |
| | | Indicador, Cita, Inauguración | Pozo, Fuente, Yacimiento |
| | | Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV | Depósito de agua: elevado, a nivel, caudal, fábrica |
| | | Alameda, S. U. | Torre de observación, Alameda |

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE"

FIRMADO:

**Amador García Macías
Ingeniero Técnico de Minas**

SITUACIÓN GEOGRÁFICA Y ACCESO A LA EXPLOTACIÓN

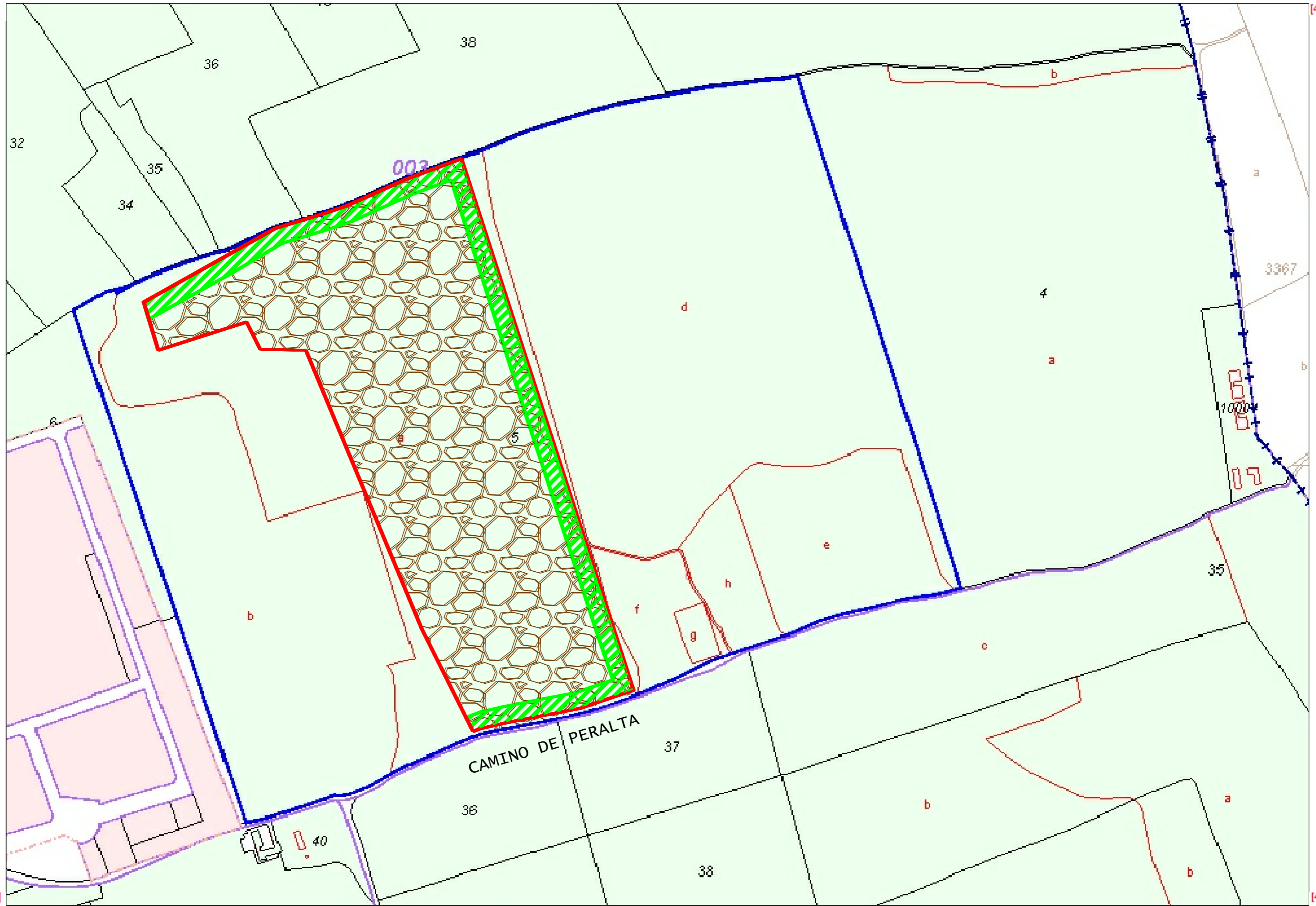
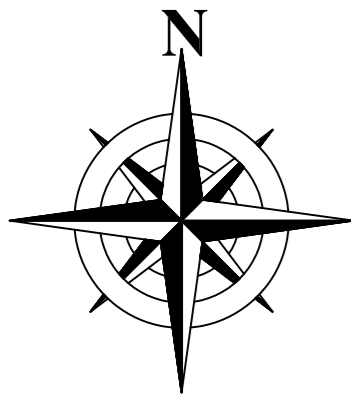
SITUACION:

VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID).

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|
| FECHA: NOVIEMBRE 2018 | Nº DE PLANO: 1 | ANULA A: | ESCALA: 1/25000 |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|

[459,535 ; 4,468,550]

[461,455 ; 4,468,550]



[459,535 ; 4,467,510]

[461,455 ; 4,467,510]



MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCION PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO



Sede Electrónica del Catastro

Provincia de MADRID
Municipio de VELLILLA DE SAN ANTONIO
Coordenadas U.T.M. Huso: 30 ETRS89
ESCALA 1:4,000

CARTOGRAFÍA CATASTRAL

Parcela Catastral: 28167A00300005

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE"

FIRMADO:

Amador García Macías
Ingeniero Técnico de Minas

TÍTULO:

PARCELARIO DE LA ZONA PARCELA 5 DEL POLÍGONO N° 3.

SITUACION:

VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID).


FECHA:
NOVIEMBRE 2018

N° DE PLANO:
2

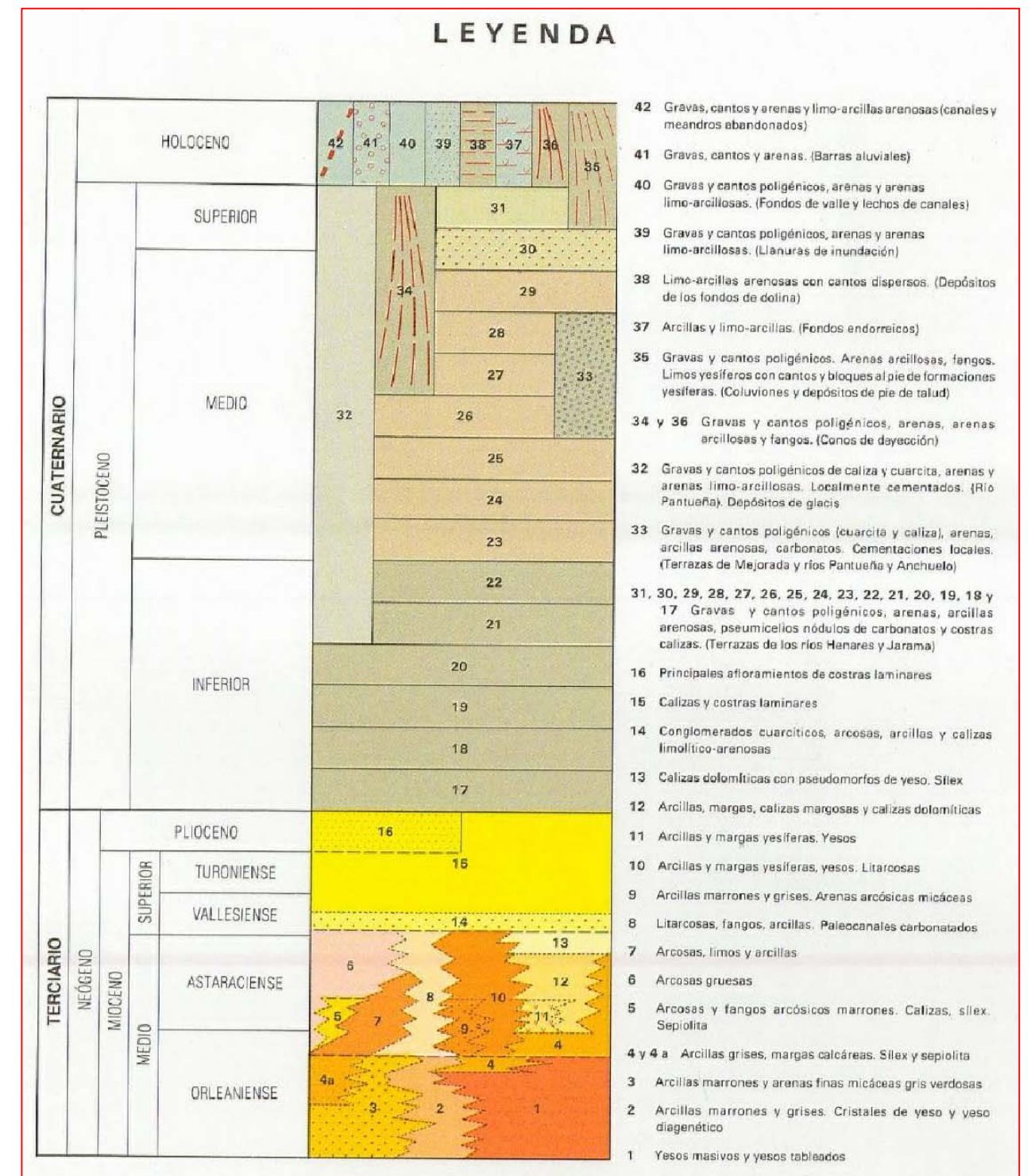
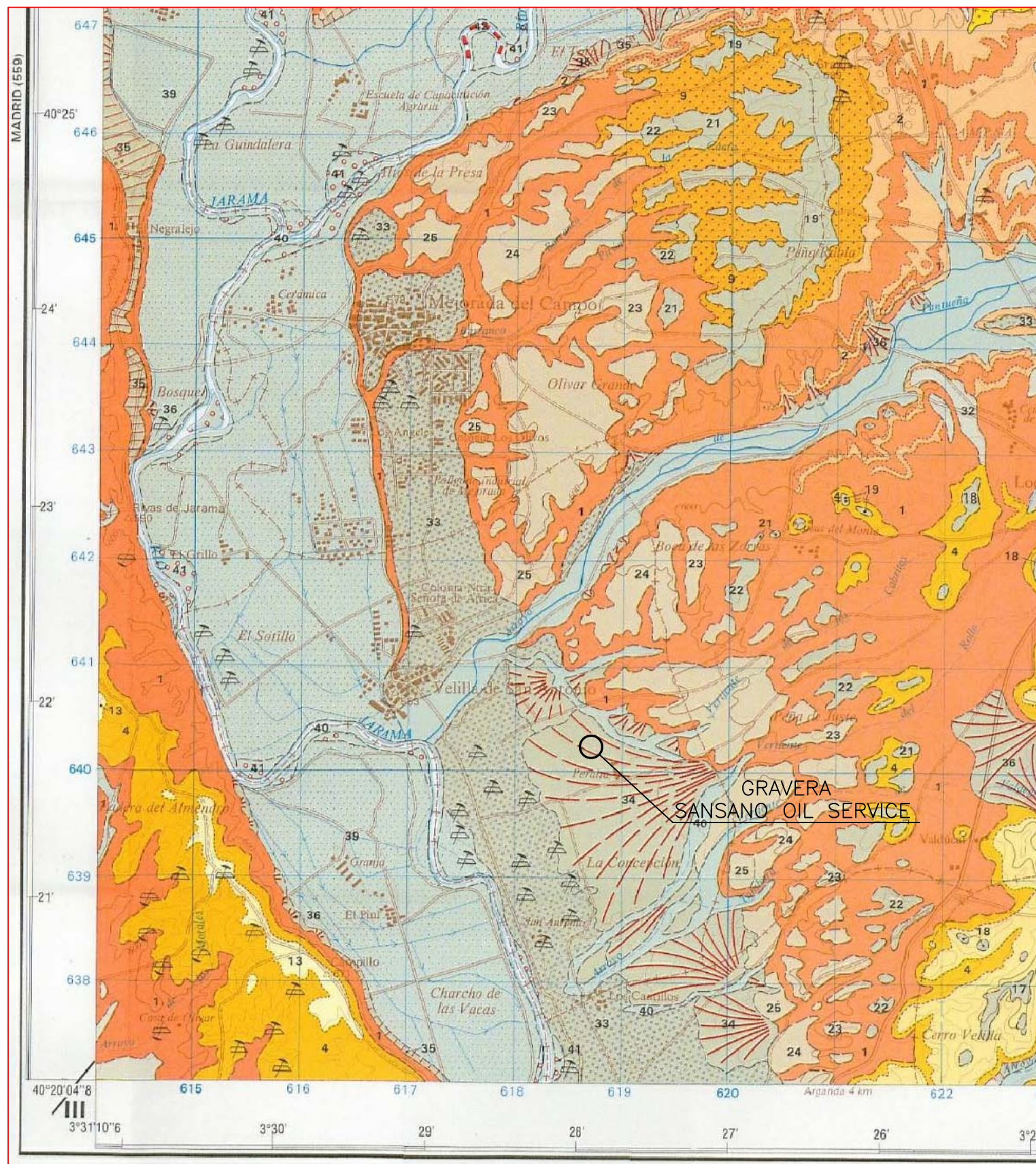
ANULA A:

ESCALA:
1/4000

LEYENDA:

 Contorno parcela catastral 5 del polígono n°3.

 Superficie neta de explotación.



PROYECTO DE EXPLOTACIÓN
DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS,
DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE"

FIRMADO:

Amador García Macías
Ingeniero Técnico de Minas

TÍTULO:

GEOLÓGICO DE LA ZONA

SITUACION:

VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID).

FECHA:

NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:

3

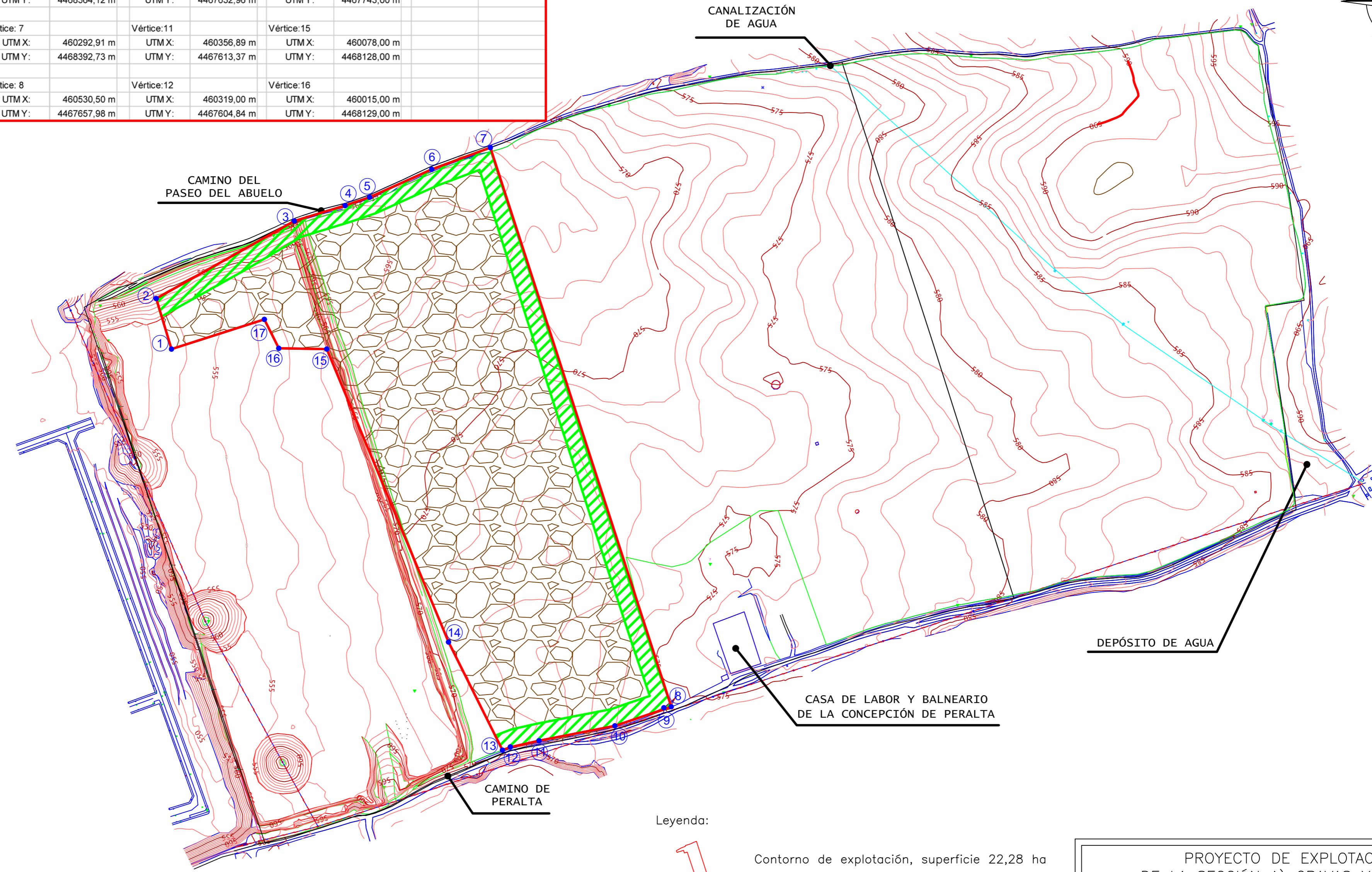
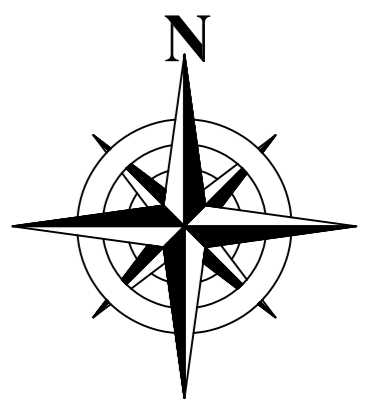
ANULA A:

ESCALA:





1/50000

Coordenadas U.T.M, contorno de explotación:

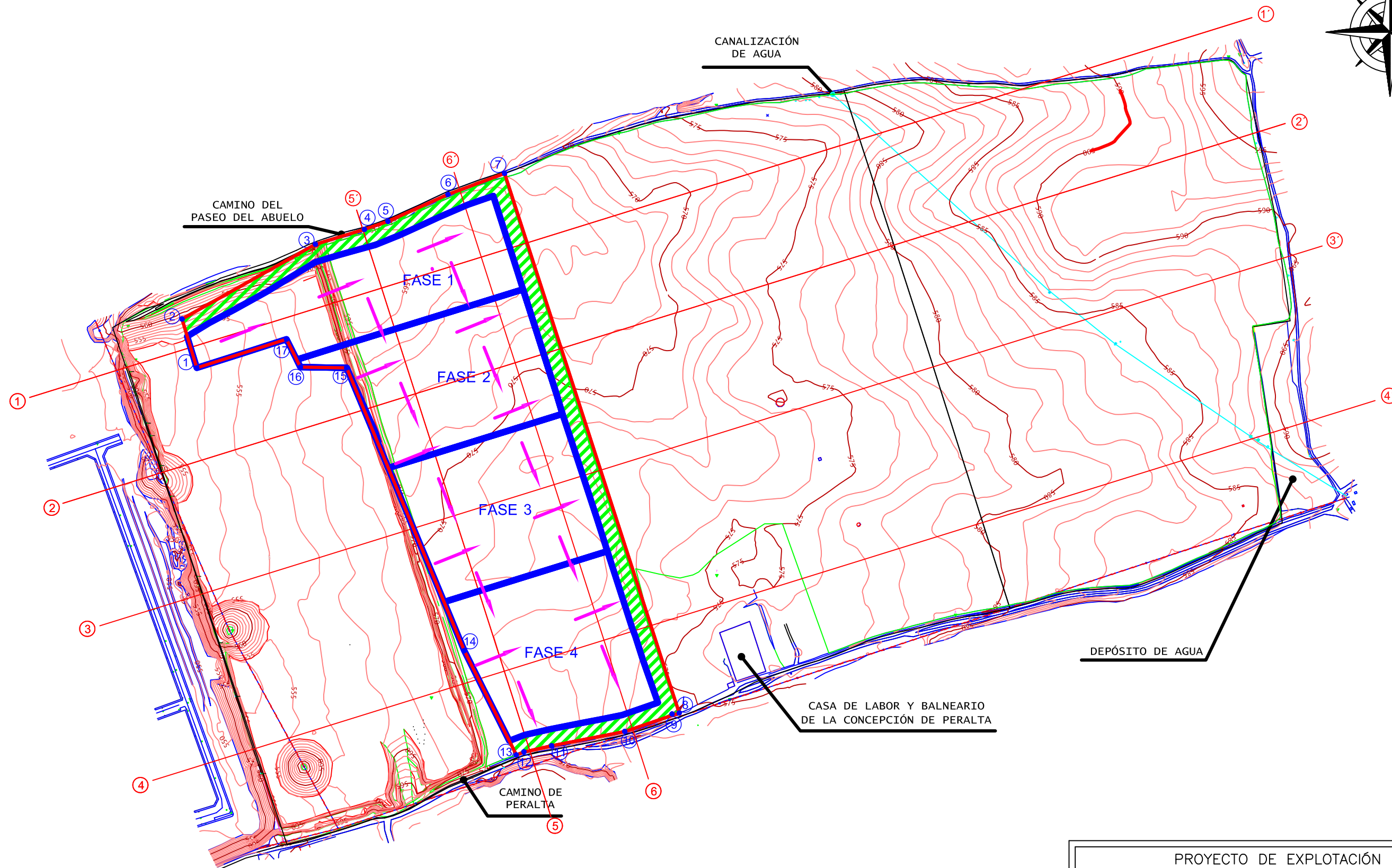
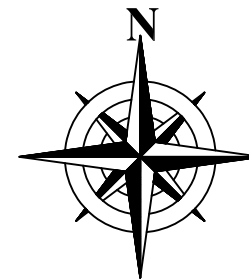
| | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Vértice: 1 | Vértice: 5 | Vértice: 9 | Vértice: 13 | Vértice: 17 |
| UTM X: 459874,00 m | UTM X: 460134,19 m | UTM X: 460520,88 m | UTM X: 460308,83 m | UTM X: 459996,00 m |
| UTM Y: 4468128,00 m | UTM Y: 4468327,46 m | UTM Y: 4467656,67 m | UTM Y: 4467600,98 m | UTM Y: 4468167,00 m |
| Vértice: 2 | Vértice: 6 | Vértice: 10 | Vértice: 14 | |
| UTM X: 459853,92 m | UTM X: 460215,89 m | UTM X: 460456,45 m | UTM X: 460238,00 m | |
| UTM Y: 4468194,39 m | UTM Y: 4468364,12 m | UTM Y: 4467632,96 m | UTM Y: 4467743,00 m | |
| Vértice: 3 | Vértice: 7 | Vértice: 11 | Vértice: 15 | |
| UTM X: 460035,42 m | UTM X: 460292,91 m | UTM X: 460356,89 m | UTM X: 460078,00 m | |
| UTM Y: 4468296,25 m | UTM Y: 4468392,73 m | UTM Y: 4467613,37 m | UTM Y: 4468128,00 m | |
| Vértice: 4 | Vértice: 8 | Vértice: 12 | Vértice: 16 | |
| UTM X: 460102,08 m | UTM X: 460530,50 m | UTM X: 460319,00 m | UTM X: 460015,00 m | |
| UTM Y: 4468316,55 m | UTM Y: 4467657,98 m | UTM Y: 4467604,84 m | UTM Y: 4468129,00 m | |



Leyenda:

-  Contorno de explotación, superficie 22,28 ha
-  Franjas de protección, ancho 22,5 m
-  Superficie neta de explotación, 19,05 ha
-  Coordenadas UTM, contorno de explotación

| | | | |
|---|-------------------|--|-------------------|
| PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE" | | | |
| FIRMADO:  Amador García Macías Ingeniero Técnico de Minas | | TÍTULO: TOPOGRÁFICO DE LA ZONA, CONTORNO DE EXPLOTACIÓN Y COORDENADAS UTM | |
| SITUACION: VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID). | | | |
| FECHA: NOVIEMBRE 2018 | Nº DE PLANO: 4 | ANULA A: | ESCALA: 1/4000 |



Leyenda:



Contorno de explotación, superficie 25,70 ha

Franjas de protección, ancho 22,5 m

Avance de las labores mineras



Perfiles topográficos

Fases de explotación

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN
DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS,
DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE"

FIRMADO:

Amador García Macías
Ingeniero Técnico de Minas

TÍTULO:
AVANCE DE EXPLOTACIÓN, FASES, Y SITUACIÓN
DE PERFILES TOPOGRÁFICOS

SITUACIÓN:
VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID).

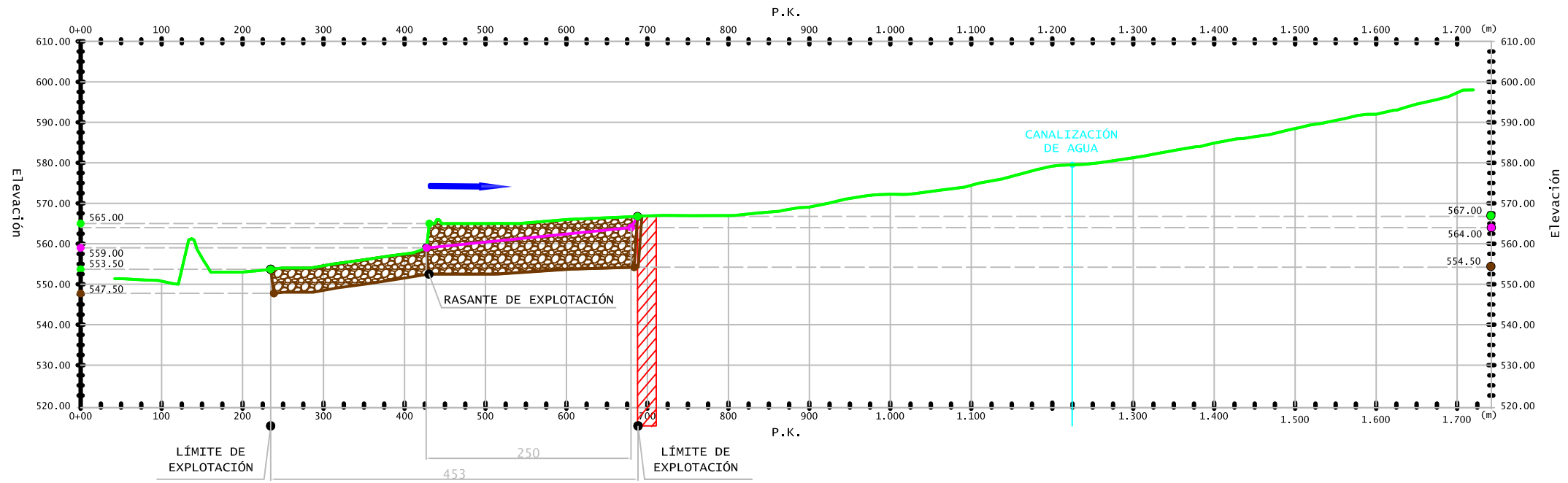
FECHA:
NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:
5

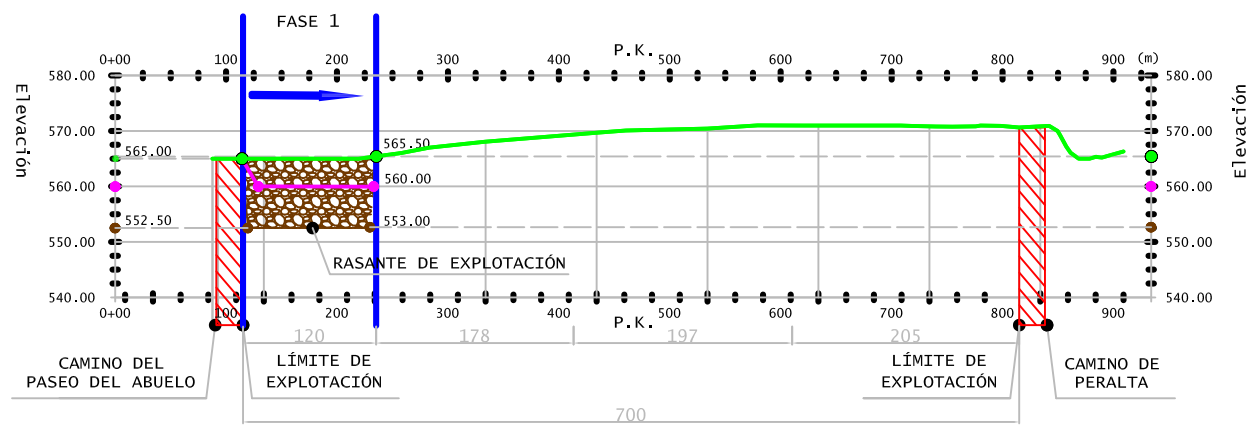
ANULA A:

ESCALA:
1/4000

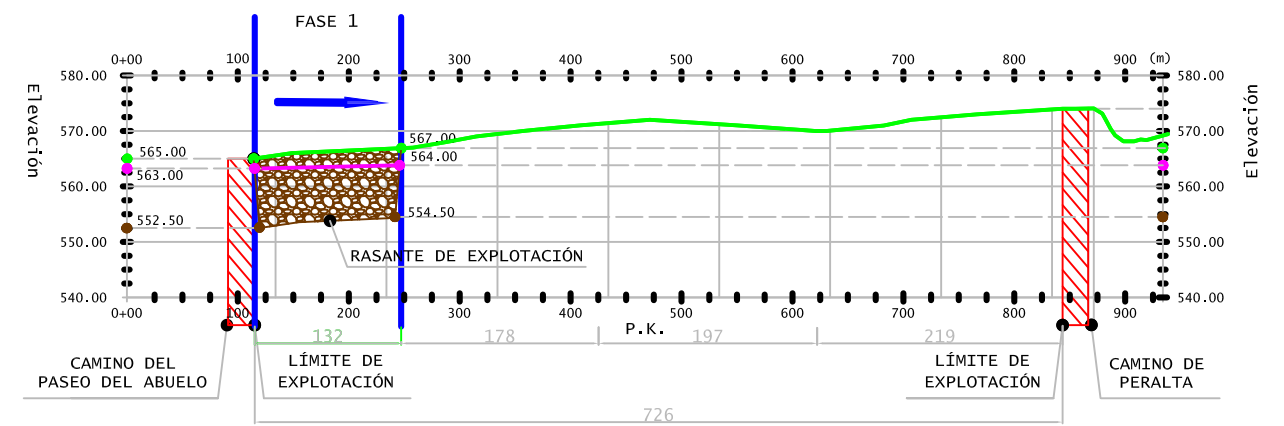
FASE 1, PERFILES DE EXPLOTACIÓN - (1-1')



FASE 1, PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (5-5')



FASE 1, PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (6-6')

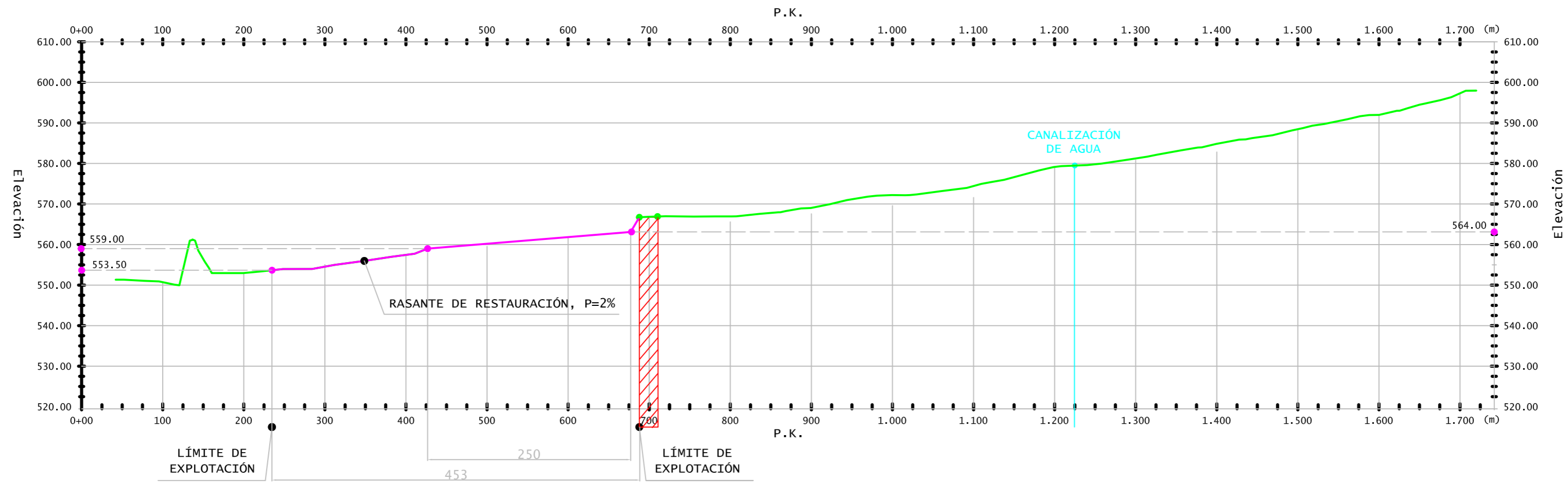


Leyenda:

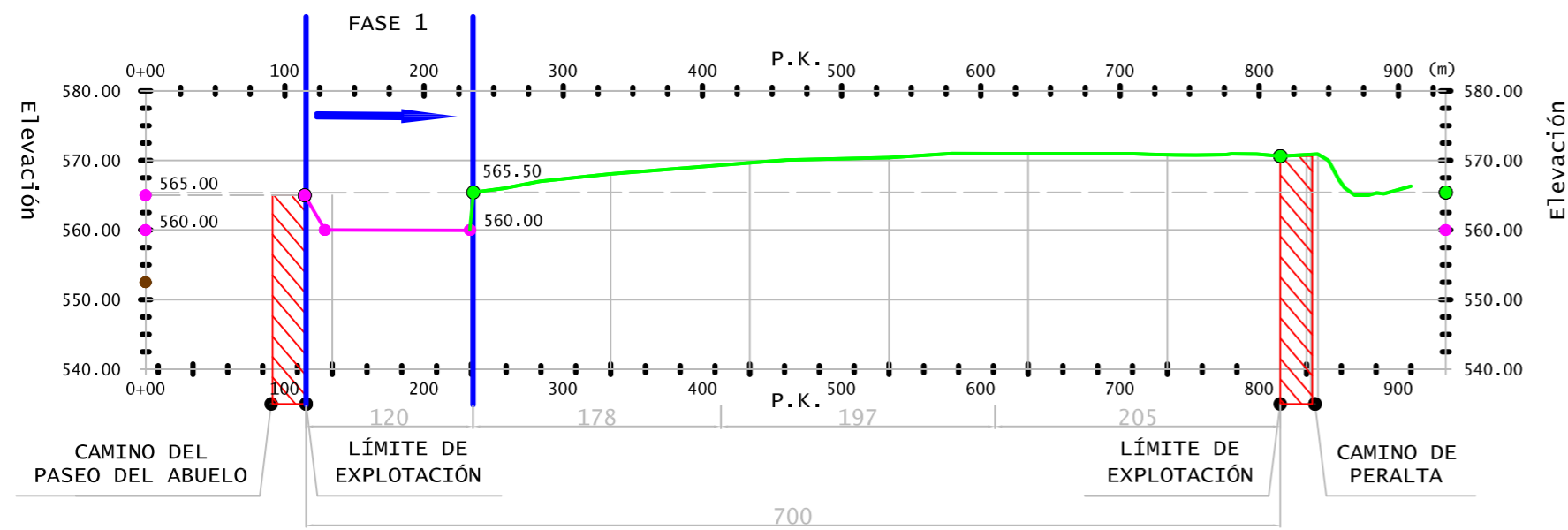
- Perfil topográfico terreno actual
- Banco de explotación
- Perfil topográfico terreno restaurado
- Franja de protección
- Avance de las labores mineras
- Talud de explotación
- Talud de restauración

| | | | |
|--|--|----------|-----------------------------------|
| PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE" | | | |
| FIRMADO: Amador García Macías Ingeniero Técnico de Minas | TÍTULO: FASE 1, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE EXPLOTACIÓN, (1, 5 y 6) | | |
| SITUACIÓN: VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID). | | | |
| FECHA: NOVIEMBRE 2018 | N° DE PLANO: 6 | ANULA A: | ESCALA: Ev 1:2000 Eh 1:5000 |

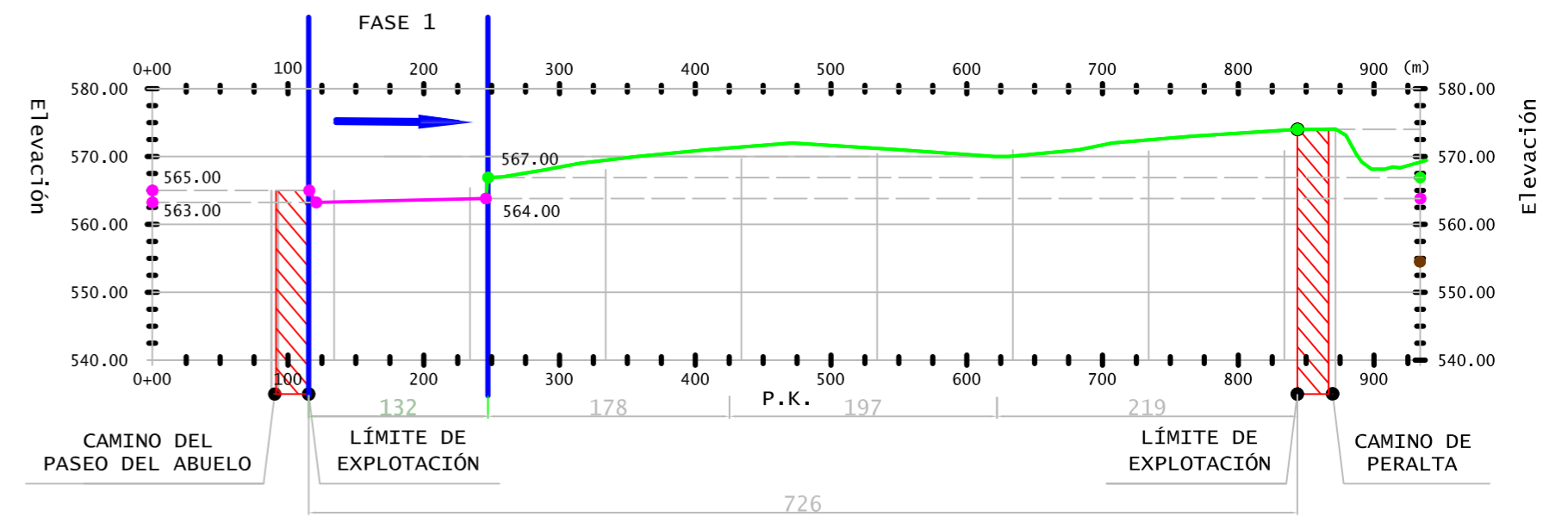
FASE 1, PERFILES DE RESTAURACIÓN - (1-1')



FASE 1, PERFIL DE RESTAURACIÓN - (5-5')



FASE 1, PERFIL DE RESTAURACIÓN - (6-6')

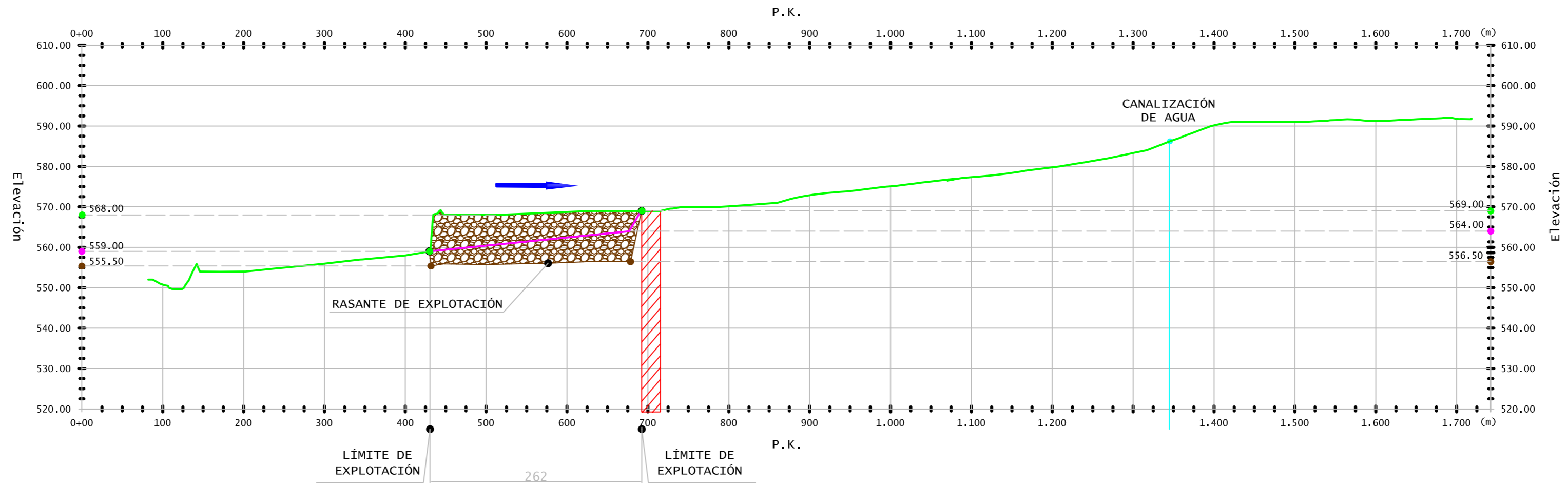


Leyenda:

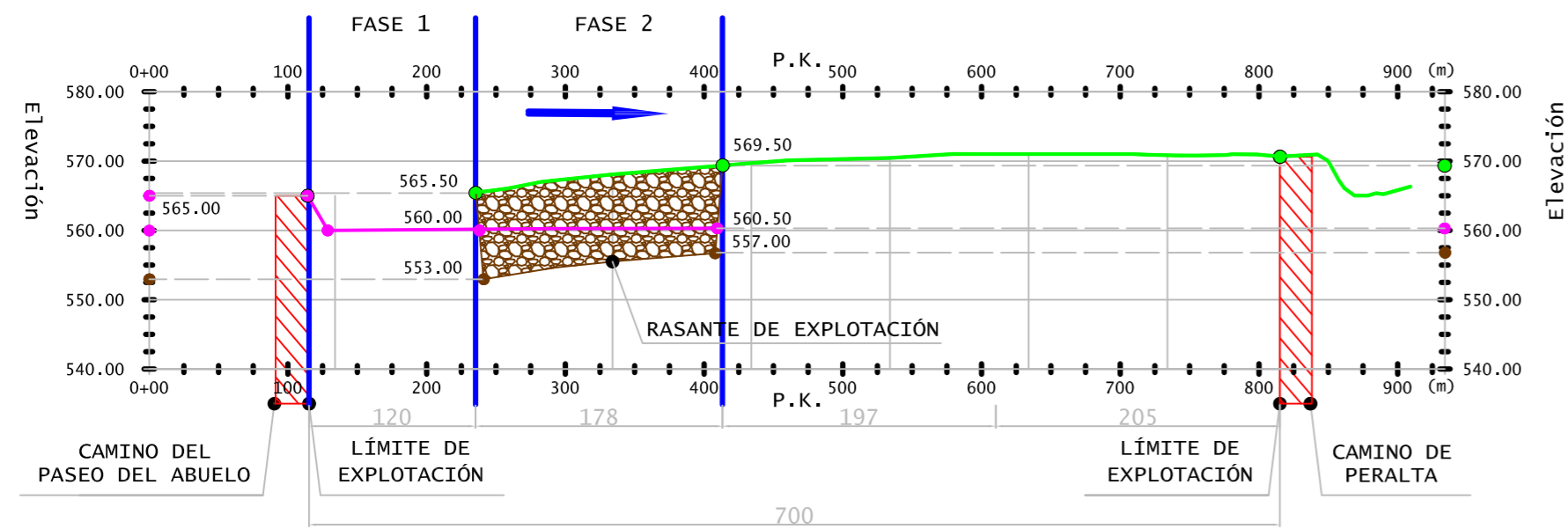
- Perfil topográfico terreno actual
- Perfil topográfico terreno restaurado
- Avance de las labores mineras
- Talud de restauración
- Franja de protección

| | | | |
|--|---|----------|-----------------------------------|
| PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE" | | | |
| FIRMADO: Amador García Macías Ingeniero Técnico de Minas | TÍTULO: FASE 1, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE RESTAURACIÓN, (1, 5 y 6) | | |
| SITUACION: VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID). | | | |
| FECHA: NOVIEMBRE 2018 | N° DE PLANO: 7 | ANULA A: | ESCALA: Ev 1:2000 Eh 1:5000 |

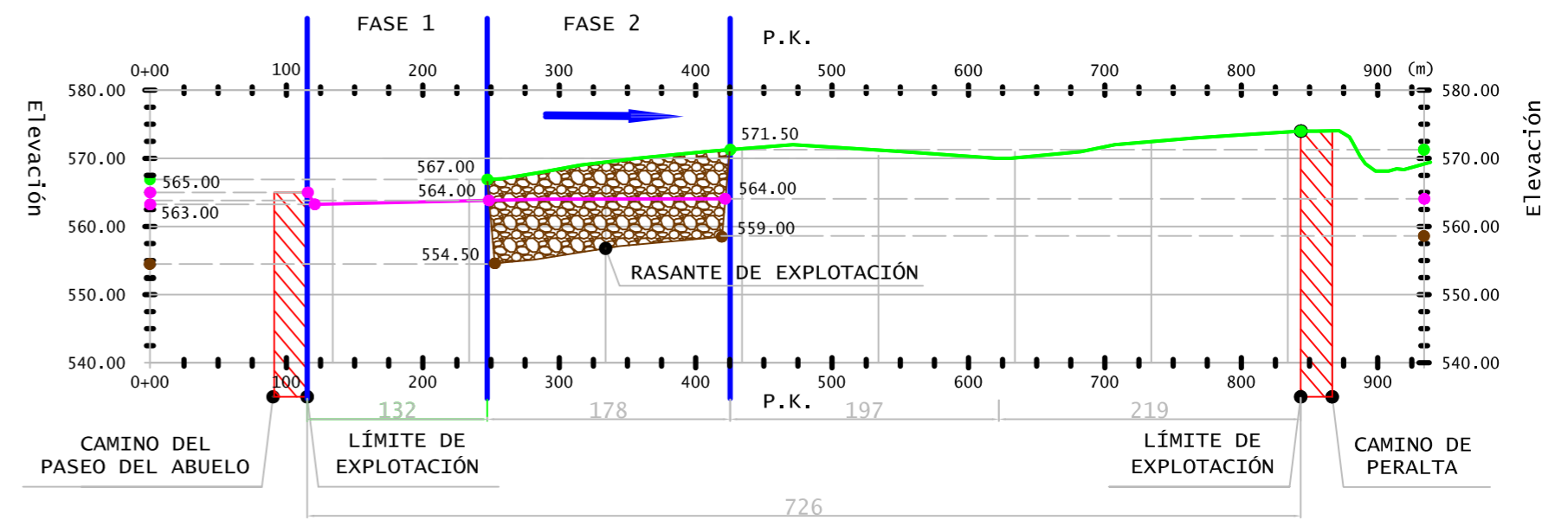
FASE 2, PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (2-2')




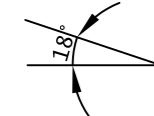
FASE 2, PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (5-5')




FASE 2, PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (6-6')

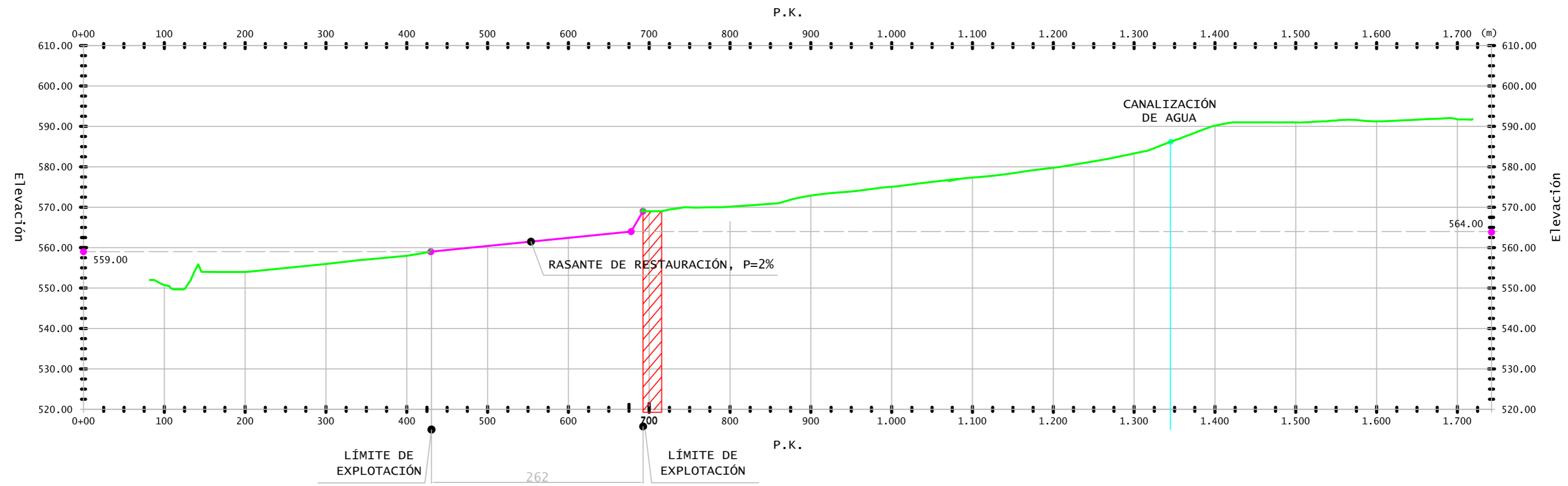


Leyenda:

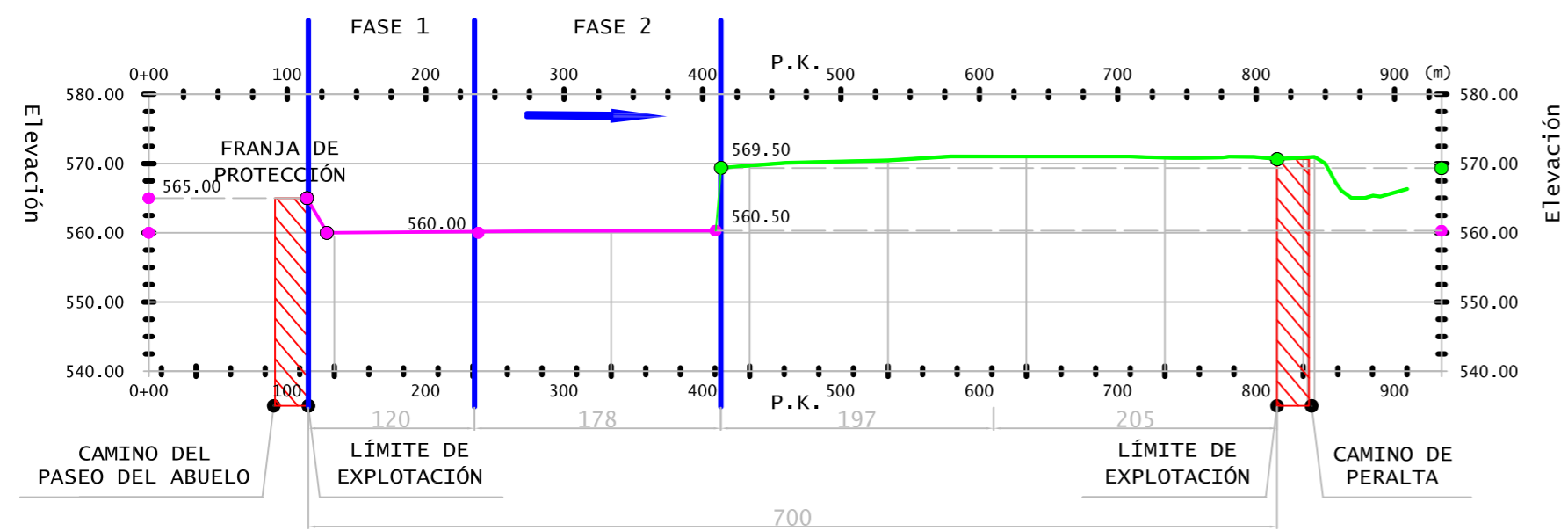
- Perfil topográfico terreno actual
- Perfil topográfico terreno restaurado
- Avance de las labores mineras
- Franja de protección
-  Talud de explotación
-  Talud de restauración

| | | | |
|---|--|----------|-----------------------------------|
| PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE" | | | |
| FIRMADO:  Amador García Macías Ingeniero Técnico de Minas | TÍTULO: FASE 2, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE EXPLOTACIÓN, (2, 5 y 6) | | |
| SITUACIÓN: VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID). | | | |
| FECHA: NOVIEMBRE 2018 | N° DE PLANO: 8 | ANULA A: | ESCALA: Ev 1:2000 Eh 1:5000 |

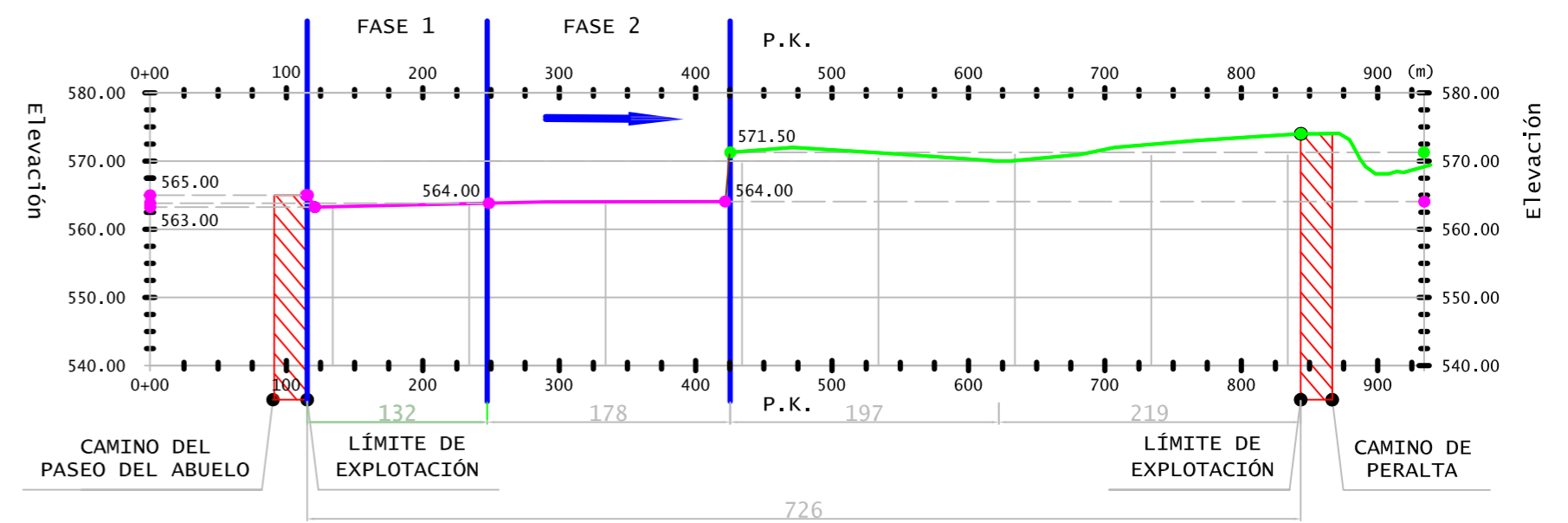
FASE 2, PERFIL DE RESTAURACIÓN - (2-2')



FASE 2, PERFIL DE RESTAURACIÓN - (5-5')



FASE 2, PERFIL DE RESTAURACIÓN - (6-6')

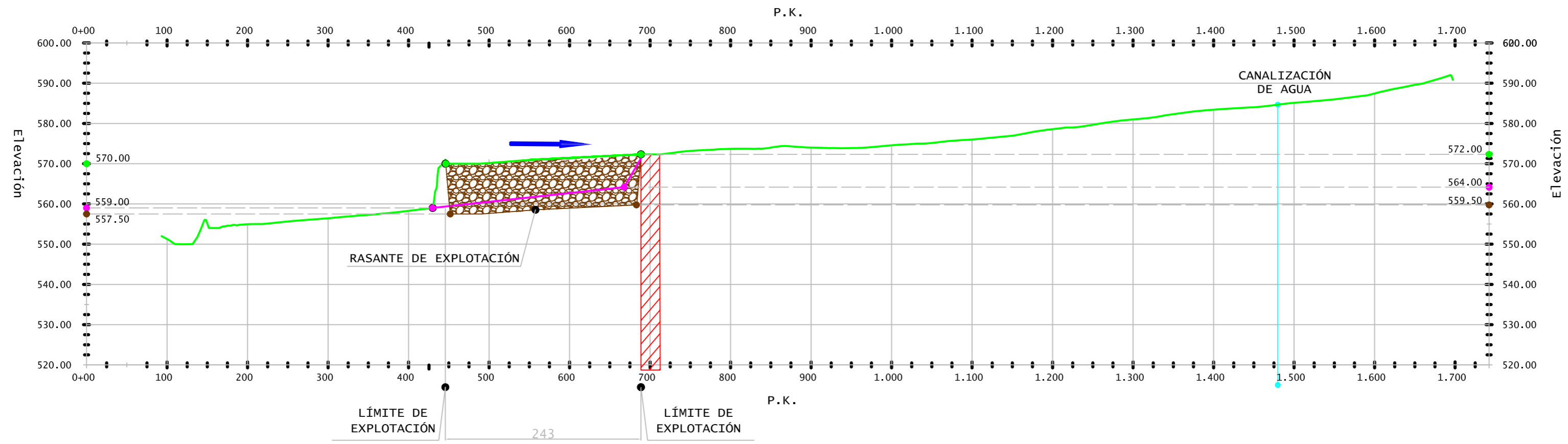


Leyenda:

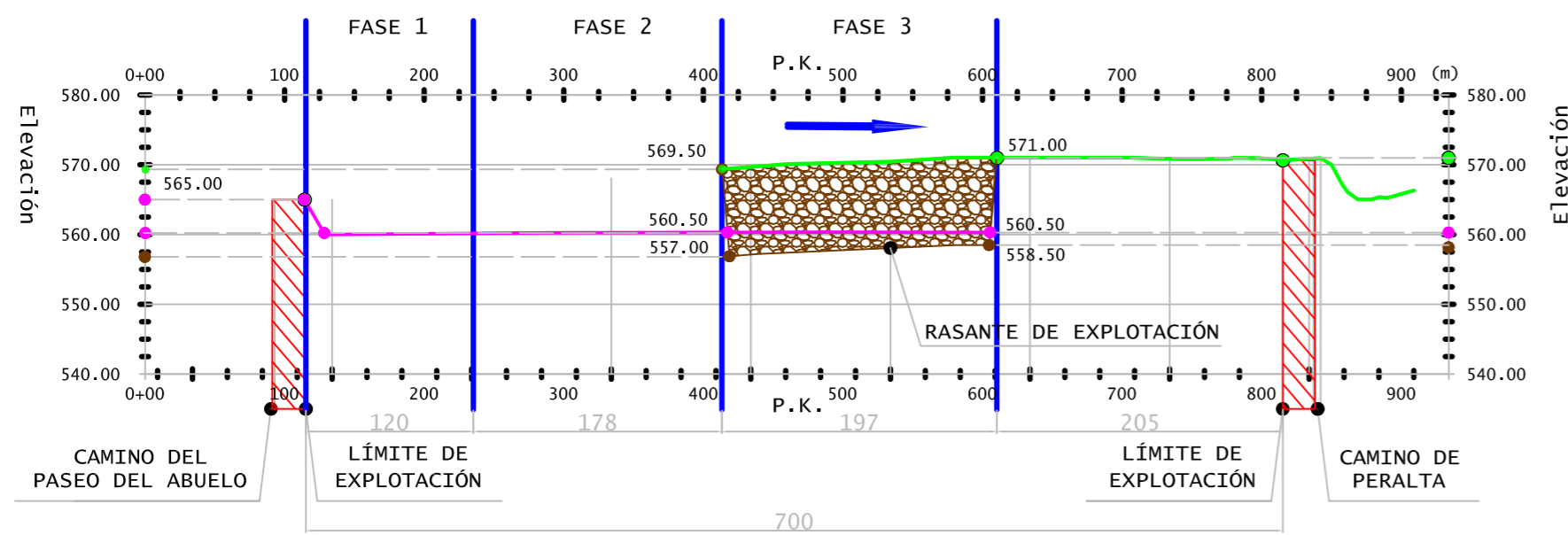
- Perfil topográfico terreno actual
- Perfil topográfico terreno restaurado
- Avance de las labores mineras
- Talud de restauración
- Franja de protección

| | | | |
|--|---|----------|-----------------------------------|
| PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE" | | | |
| FIRMADO: Amador García Macías Ingeniero Técnico de Minas | TÍTULO: FASE 2, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE RESTAURACIÓN, (2, 5 y 6) | | |
| SITUACION: VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID). | | | |
| FECHA: NOVIEMBRE 2018 | N° DE PLANO: 9 | ANULA A: | ESCALA: Ev 1:2000 Eh 1:5000 |

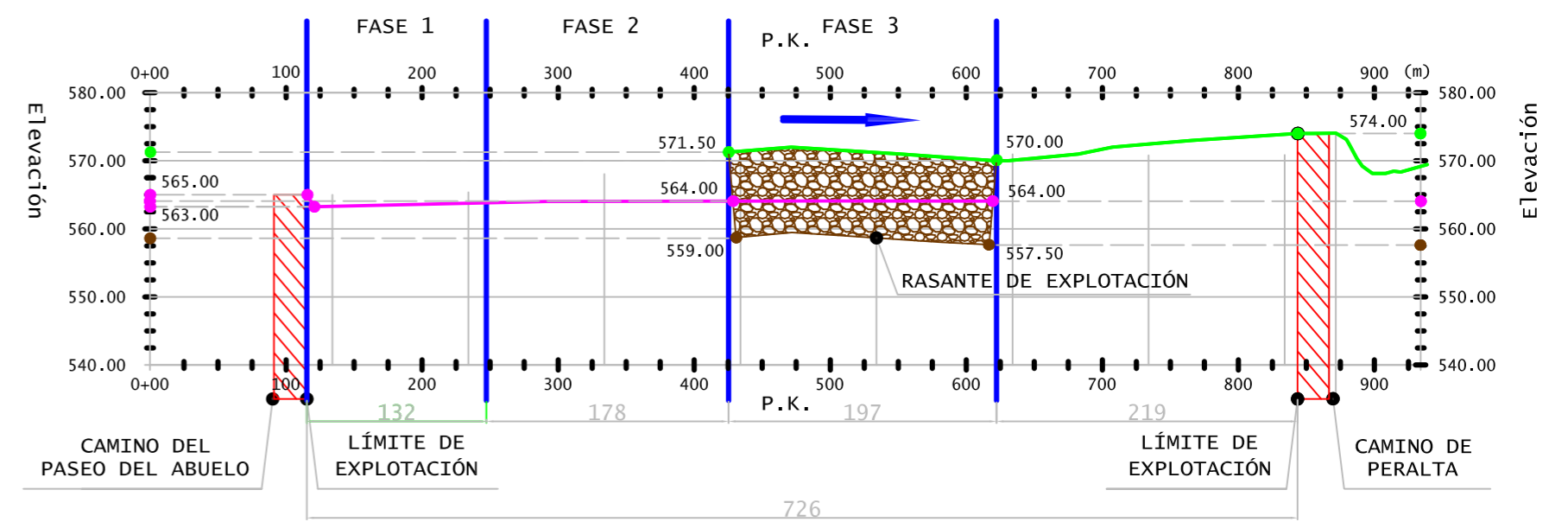
FASE 3, PERFIL DE EXPLOTACIÓN- (3-3')



FASE 3, PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (5-5')



FASE 3, PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (6-6')

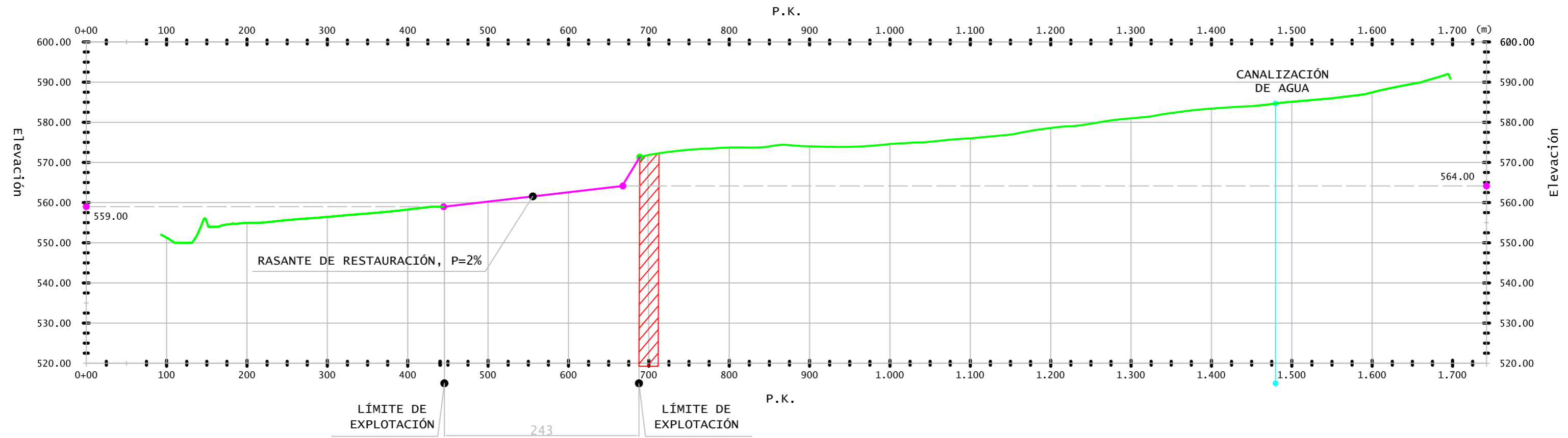


Leyenda:

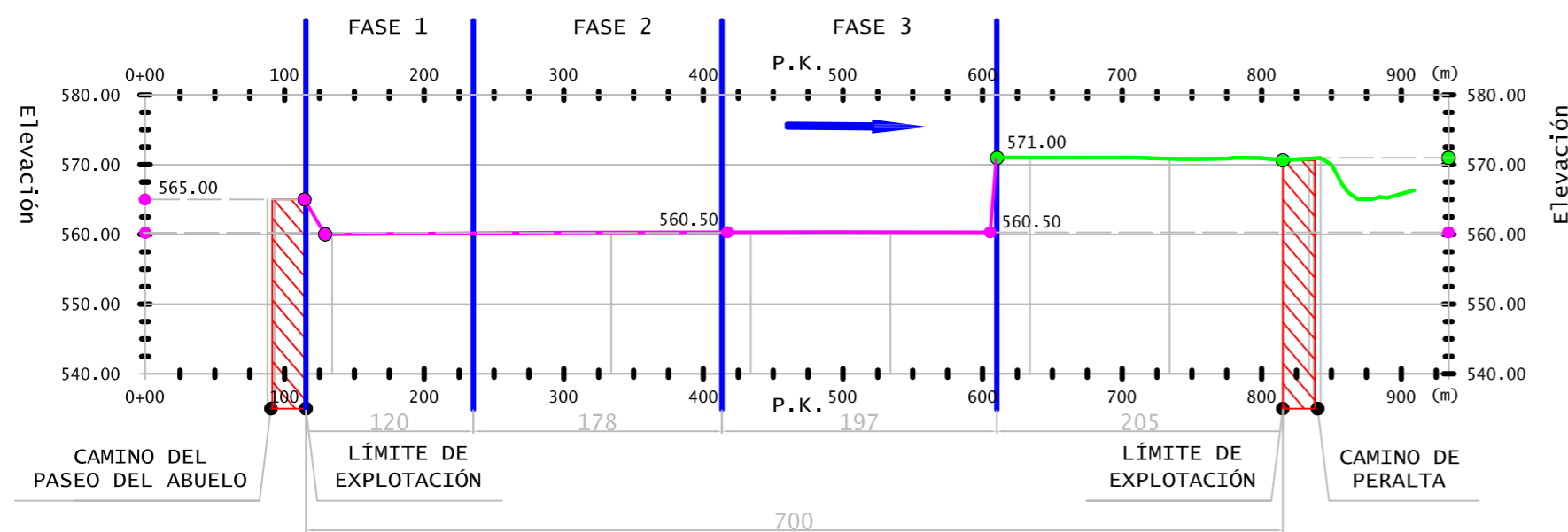
- Perfil topográfico terreno actual
- Banco de explotación
- Perfil topográfico terreno restaurado
- Avance de las labores mineras
- Franja de protección
- Talud de explotación
- Talud de restauración

| | | | |
|--|--|----------|-----------------------------------|
| PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE" | | | |
| FIRMADO: Amador García Macías Ingeniero Técnico de Minas | TÍTULO: FASE 3, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE EXPLOTACIÓN, (3, 5 y 6) | | |
| SITUACIÓN: VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID). | | | |
| FECHA: NOVIEMBRE 2018 | N° DE PLANO: 10 | ANULA A: | ESCALA: Ev 1:2000 Eh 1:5000 |

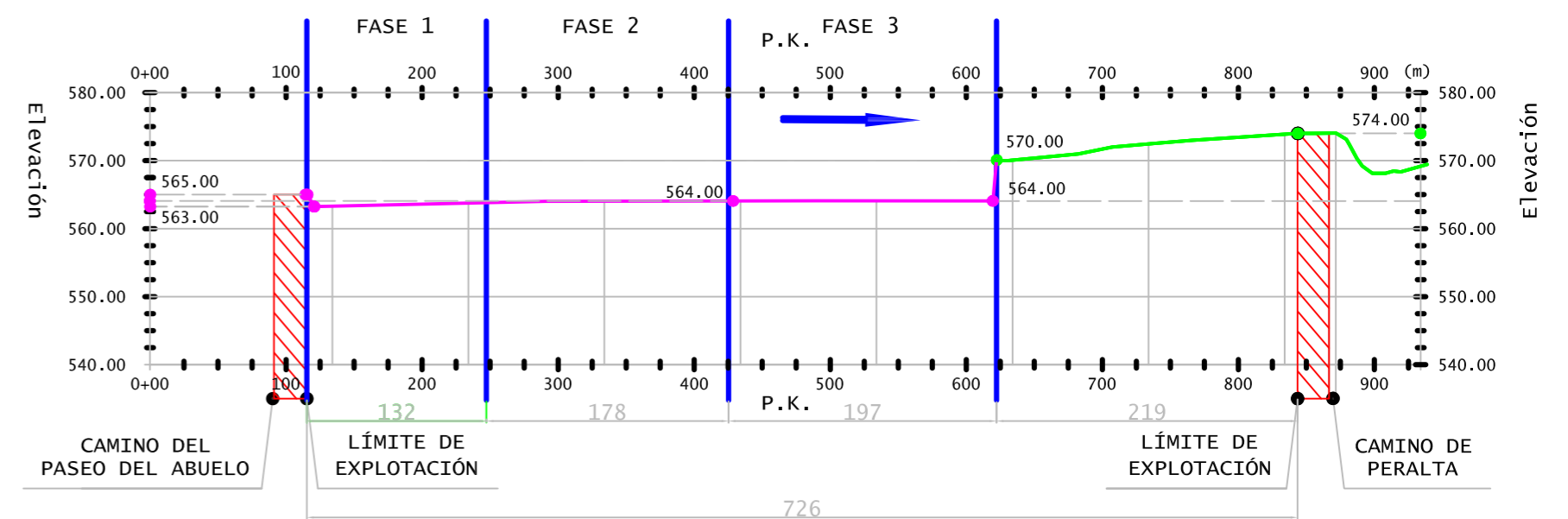
FASE 3, PERFIL DE RESTAURACIÓN - (3-3')



FASE 3, PERFIL DE RESTAURACIÓN- (5-5')



FASE 3, PERFIL DE RESTAURACIÓN - (6-6')

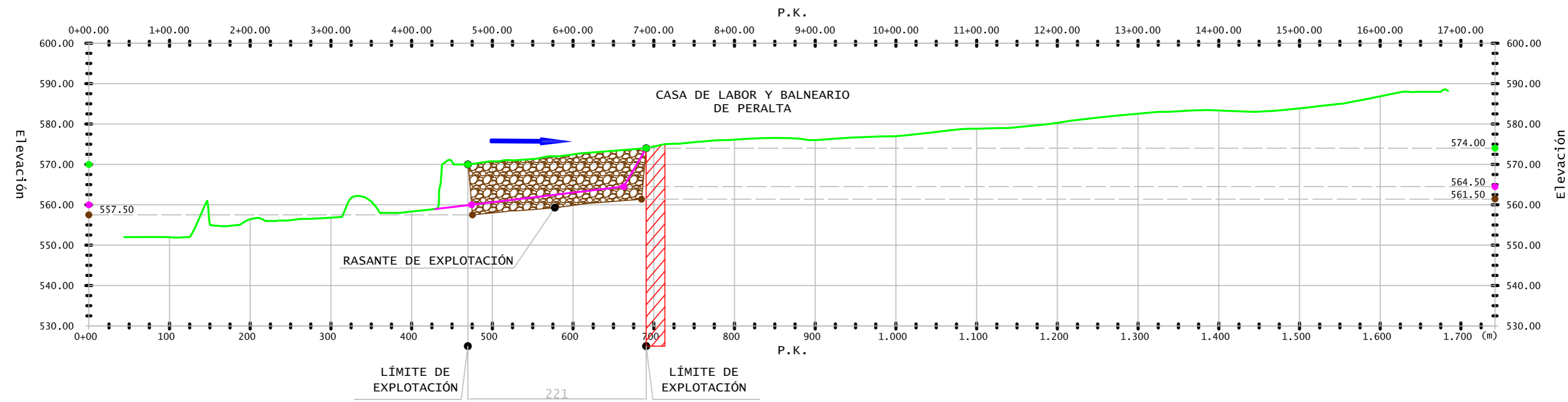


Leyenda:

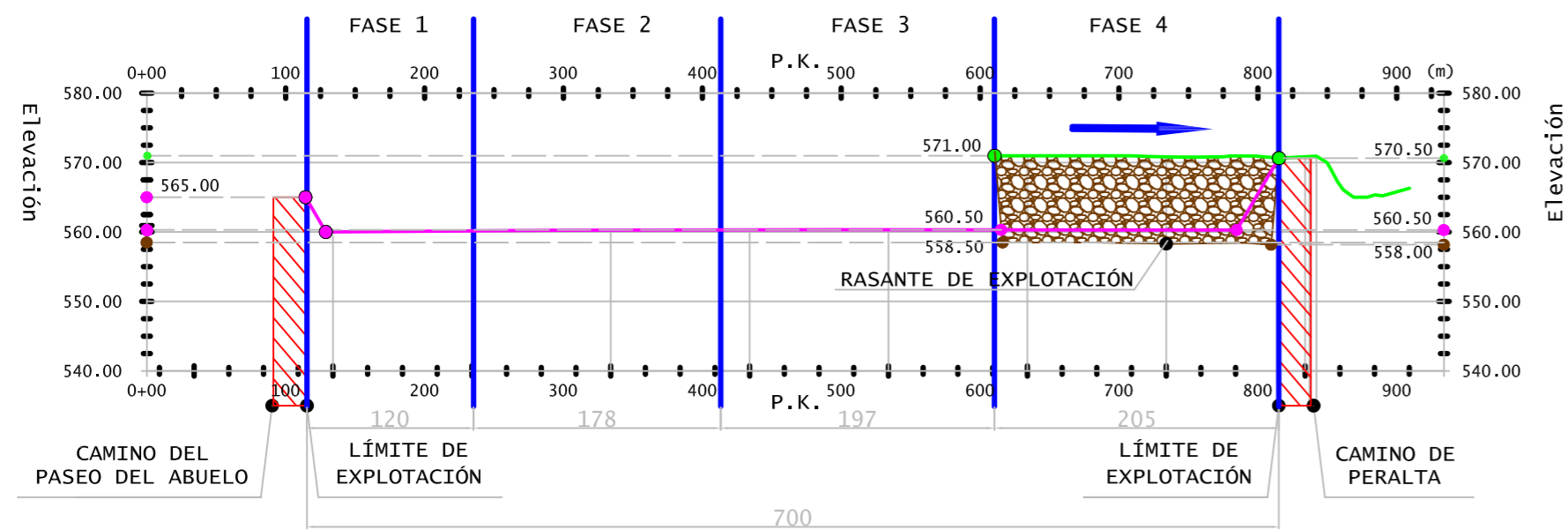
- Perfil topográfico terreno actual
- Perfil topográfico terreno restaurado
- Avance de las labores mineras
- Talud de restauración
- Franja de protección

| | | | |
|--|---|----------|-----------------------------------|
| PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE" | | | |
| FIRMADO: Amador García Macías Ingeniero Técnico de Minas | TÍTULO: FASE 3, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE RESTAURACIÓN, (3, 5 y 6) | | |
| SITUACION: VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID). | | | |
| FECHA: NOVIEMBRE 2018 | N° DE PLANO: 11 | ANULA A: | ESCALA: Ev 1:2000 Eh 1:5000 |

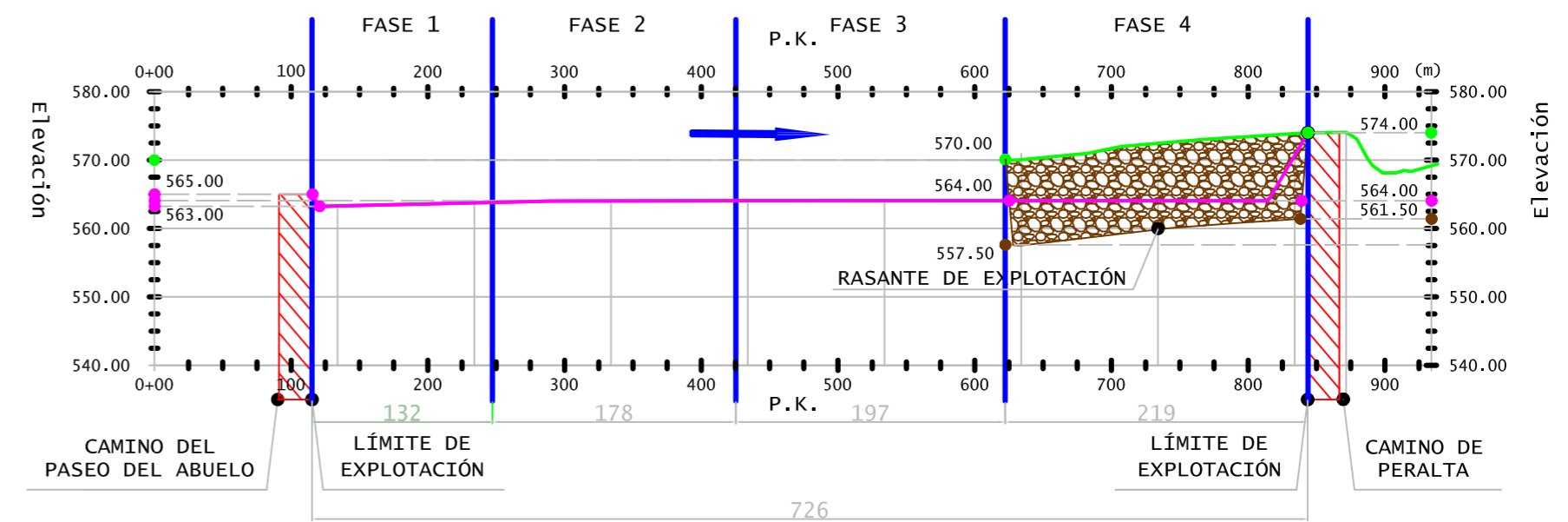
FASE 4, PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (4-4')



FASE 4, PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (5-5')



FASE 4, PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (6-6')

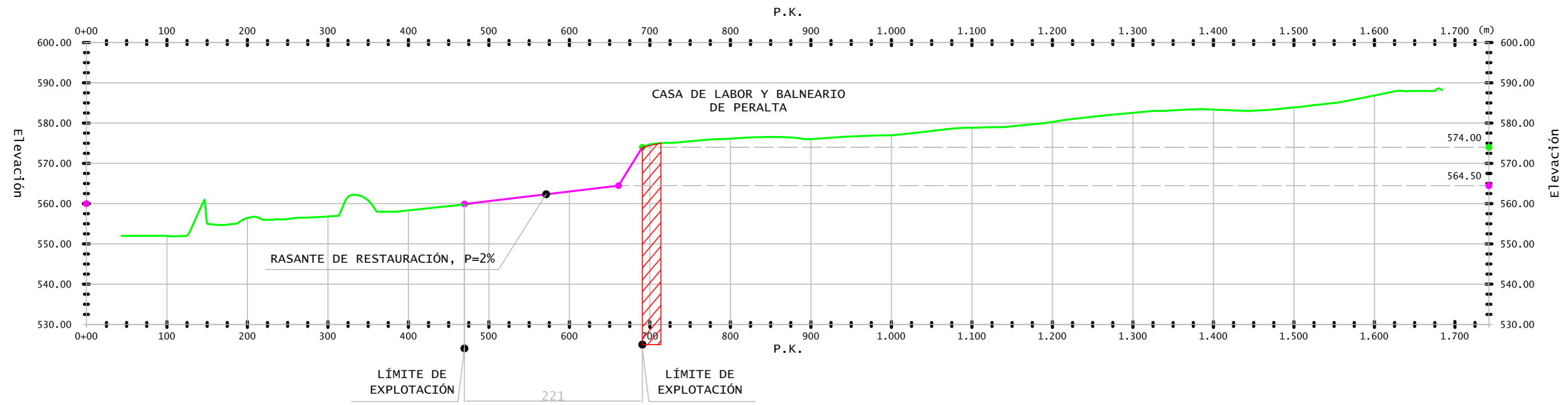


Leyenda:

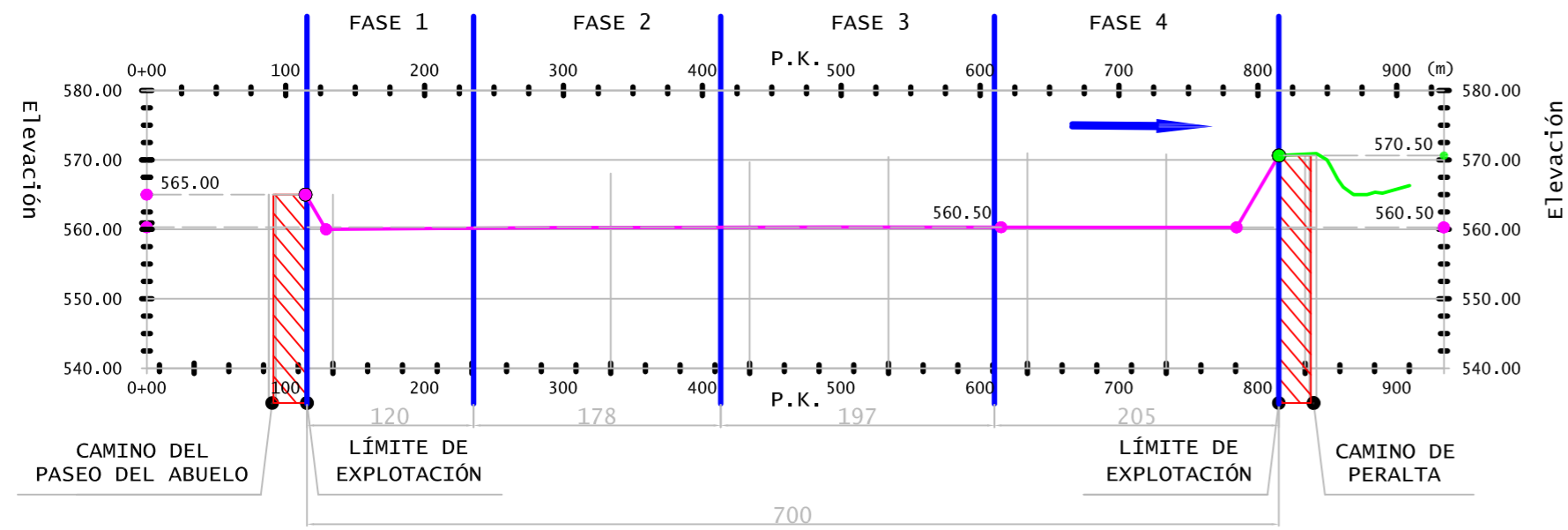
- Perfil topográfico terreno actual
- Banco de explotación
- Perfil topográfico terreno restaurado
- Avance de las labores mineras
- Franja de protección
- Talud de explotación
- Talud de restauración

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|
| PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE" | | | |
| FIRMADO: Amador García Macías Ingeniero Técnico de Minas | TÍTULO: FASE 4, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE EXPLOTACIÓN, (4, 5 y 6) | SITUACIÓN: VELLILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID). | |
| FECHA: NOVIEMBRE 2018 | N° DE PLANO: 12 | ANULA A: | ESCALA: Ev 1:2000 Eh 1:5000 |

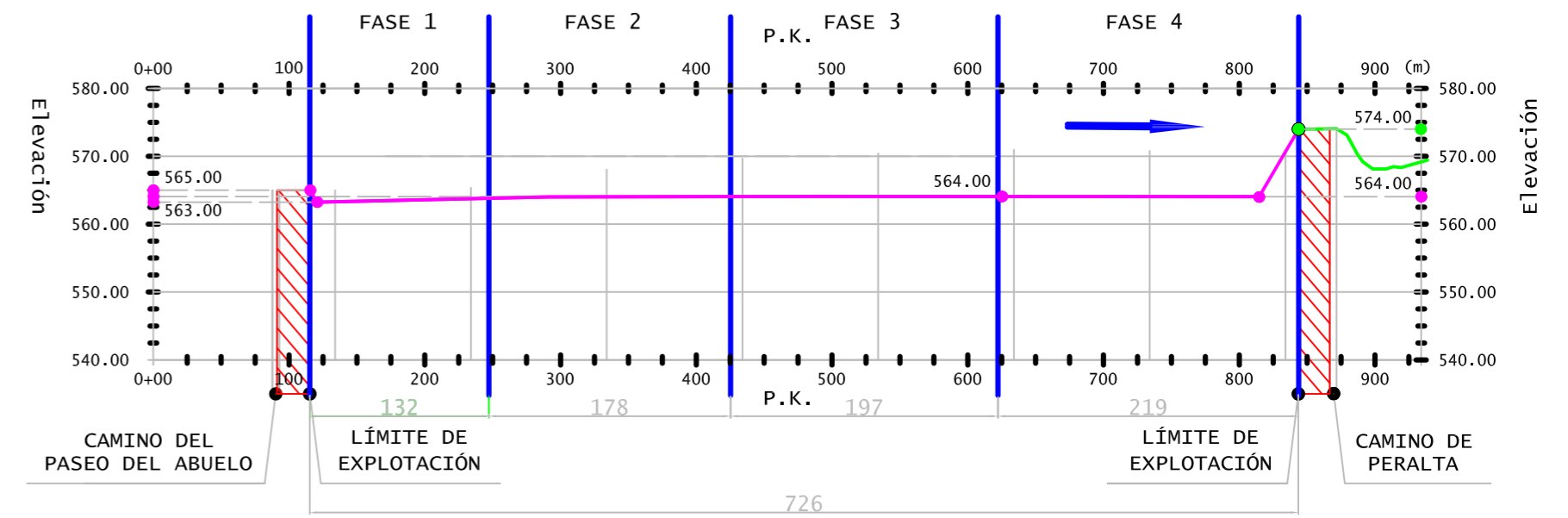
FASE 4, PERFIL DE RESTAURACIÓN - (4-4')



FASE 4, PERFIL DE RESTAURACIÓN - (5-5')



FASE 4, PERFIL DE RESTAURACIÓN - (6-6')

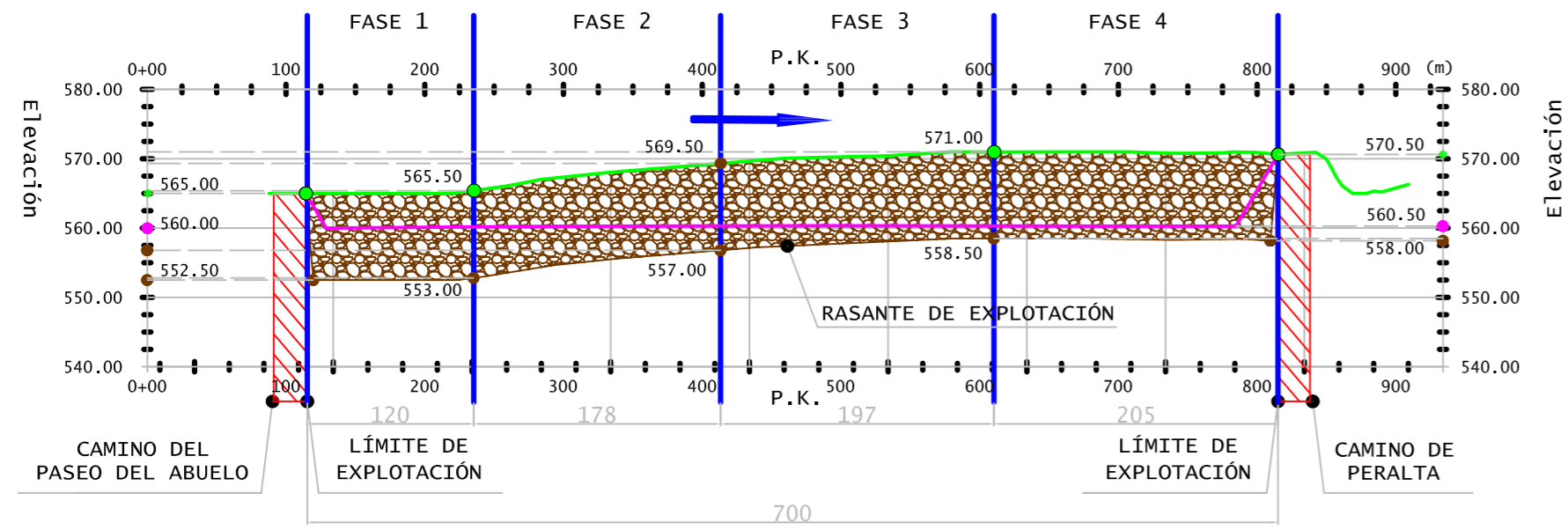


Leyenda:

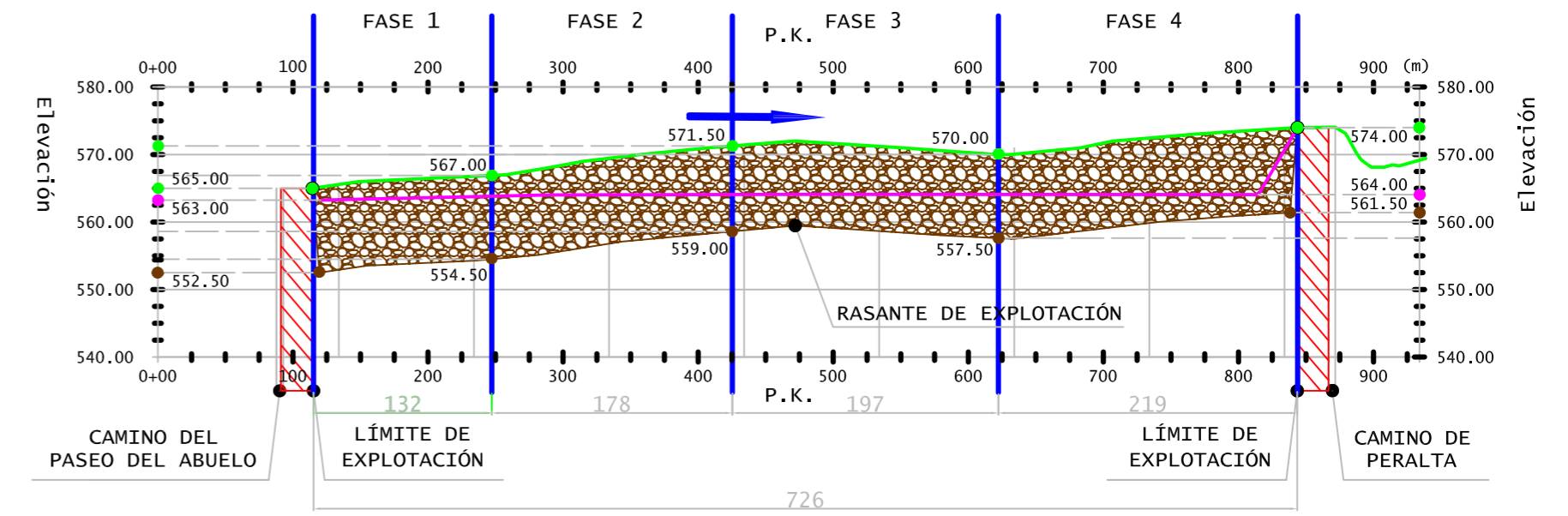
- Perfil topográfico terreno actual
- Perfil topográfico terreno restaurado
- Avance de las labores mineras
- Talud de restauración
- Franja de protección

| | | | |
|--|--|---|-----------------------------------|
| PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE" | | | |
| FIRMADO: Amador García Macías Ingeniero Técnico de Minas | TÍTULO: FASE 4, PERFILES TOPOGRÁFICOS DE RESTAURACIÓN, (4, 5 y 6) | SITUACION: VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID). | |
| FECHA: NOVIEMBRE 2018 | N° DE PLANO: 13 | ANULA A: | ESCALA: Ev 1:2000 Eh 1:5000 |

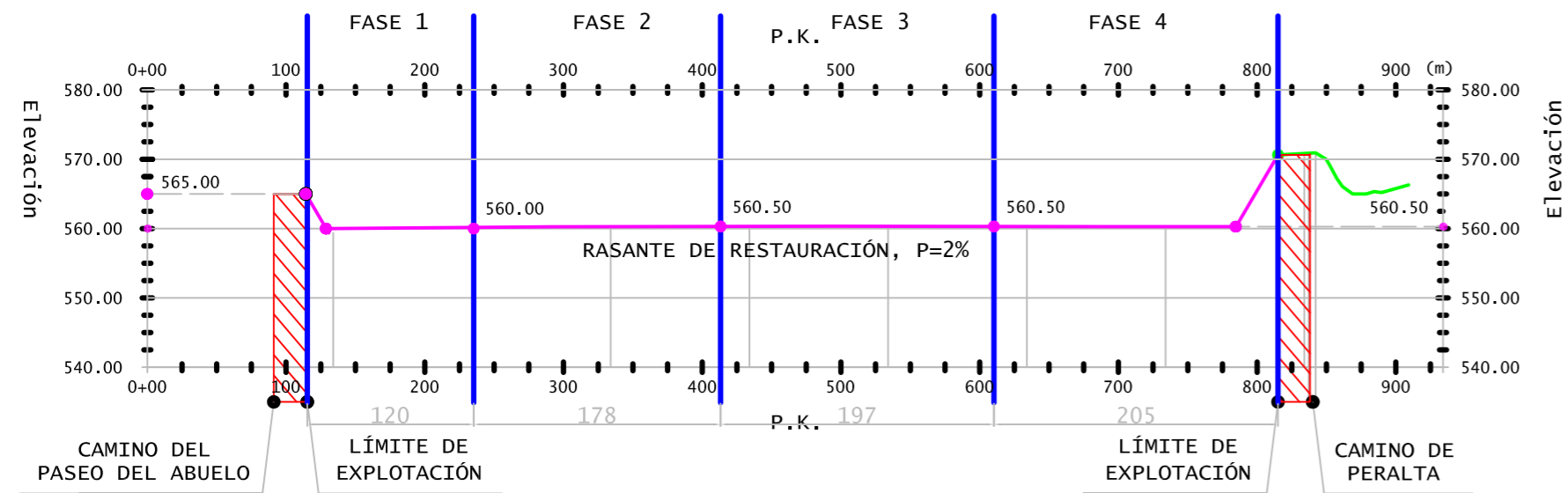
PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (5-5')



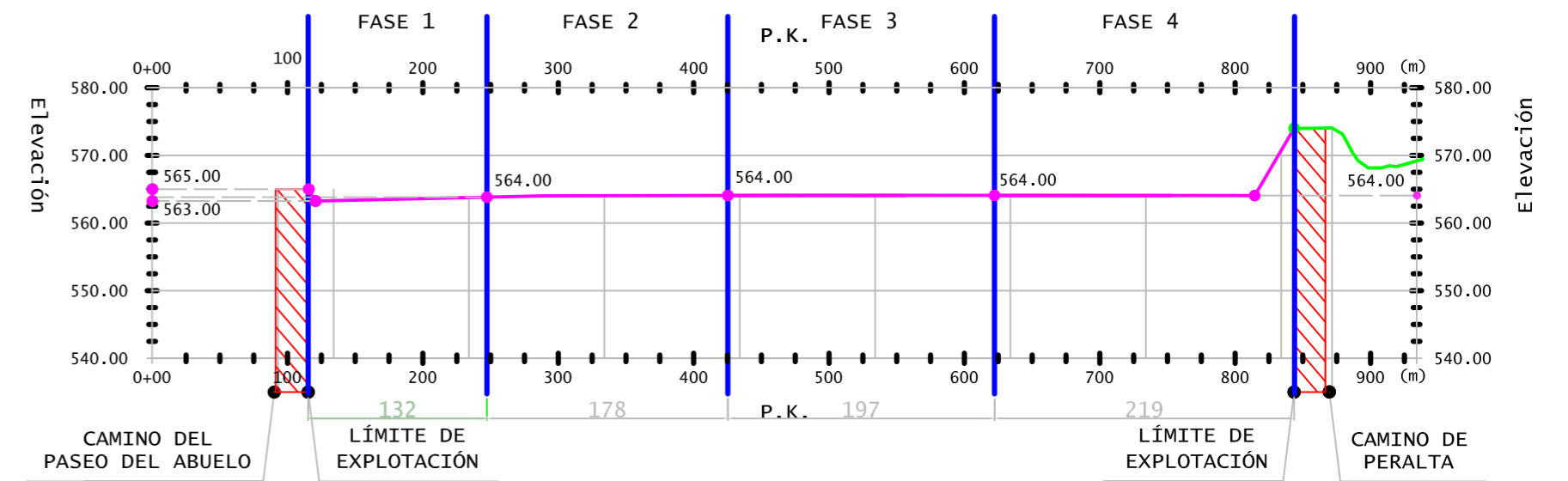
PERFIL DE EXPLOTACIÓN - (6-6')









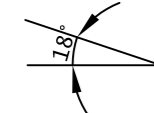
PERFIL DE RESTAURACIÓN - (5-5')



PERFIL DE RESTAURACIÓN - (6-6')



Leyenda:

-  Perfil topográfico terreno actual
-  Banco de explotación
-  Perfil topográfico terreno restaurado
-  Avance de las labores mineras
-  Franja de protección
-  Talud de explotación
-  Talud de restauración

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN
DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS,
DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE"

FIRMADO:



Amador García Macías
Ingeniero Técnico de Minas

TÍTULO:

PERFILES TOPOGRÁFICOS
DE EXPLOTACIÓN Y RESTAURACIÓN 5 Y 6.

SITUACIÓN:

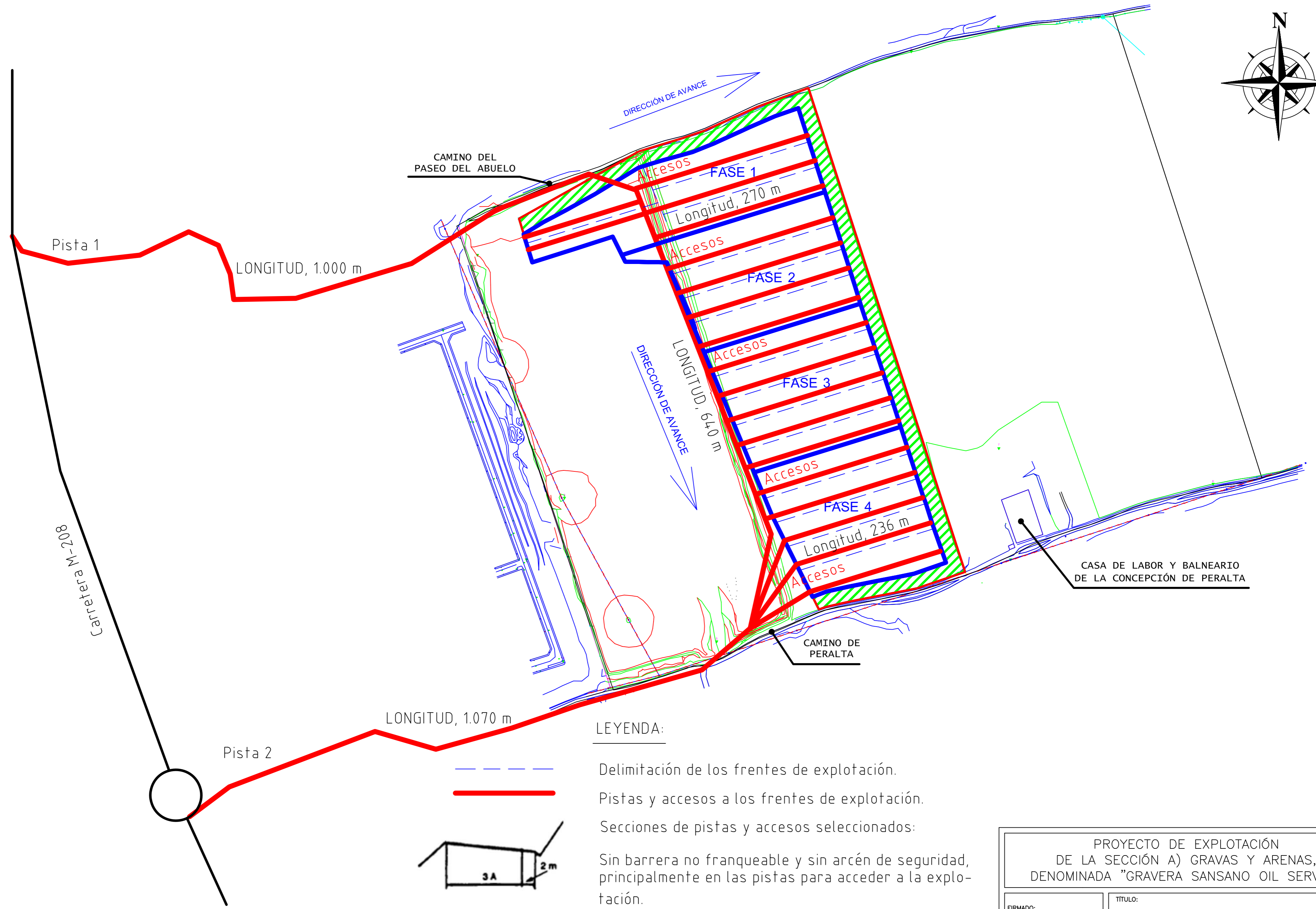
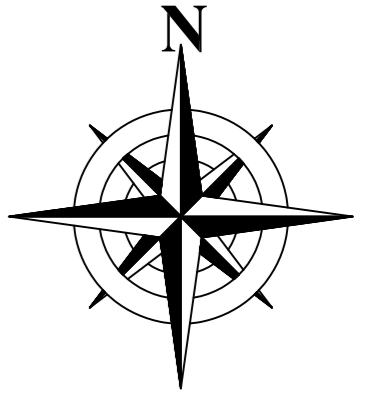
VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID).

FECHA:
NOVIEMBRE 2018

Nº DE PLANO:
14

ANULA A:

ESCALA:
Ev 1:2000
Eh 1:5000



Pista 1

LONGITUD, 1.000 m

CAMINO DEL PASEO DEL ABUELO

DIRECCIÓN DE AVANCE

FASE 1

Longitud, 270 m

FASE 2

LONGITUD, 640 m

FASE 3

FASE 4

Longitud, 236 m

CASA DE LABOR Y BALNEARIO DE LA CONCEPCIÓN DE PERALTA

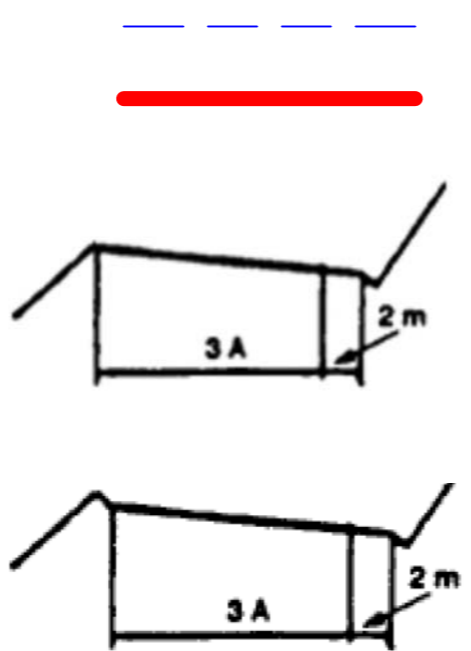
CAMINO DE PERALTA

8002-M-2017-0001

Pista 2

LONGITUD, 1.070 m

LEYENDA:



Delimitación de los frentes de explotación.

Pistas y accesos a los frentes de explotación.

Secciones de pistas y accesos seleccionados:

Sin barrera no franqueable y sin arcén de seguridad, principalmente en las pistas para acceder a la explotación.

Con barrera no franqueable y sin arcén de seguridad, principalmente en los accesos a los frentes de explotación y sus proximidades donde existan huecos y riesgo de caídas a distinto nivel.

| | | | |
|---|----------------------------|---|---------------------------|
| <p>PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA SECCIÓN A) GRAVAS Y ARENAS, DENOMINADA "GRAVERA SANSANO OIL SERVICE"</p> | | | |
| <p>FIRMADO:</p> | | <p>TÍTULO: PISTAS Y ACCESOS A LOS FRENTES DE EXPLOTACIÓN.</p> | |
| <p>Amador García Macías Ingeniero Técnico de Minas</p> | | <p>SITUACION: VELILLA DE SAN ANTONIO, (MADRID).</p> | |
| <p>FECHA: NOVIEMBRE 2018</p> | <p>Nº DE PLANO: 15</p> | <p>ANULA A:</p> | <p>ESCALA: 1/4000</p> |