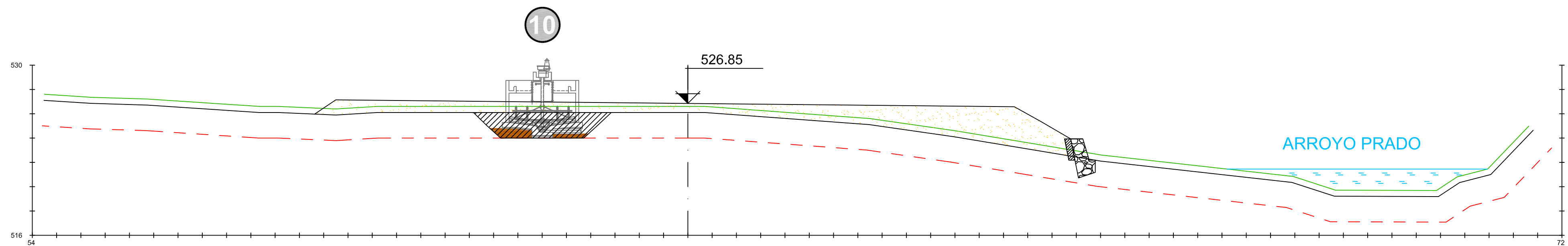
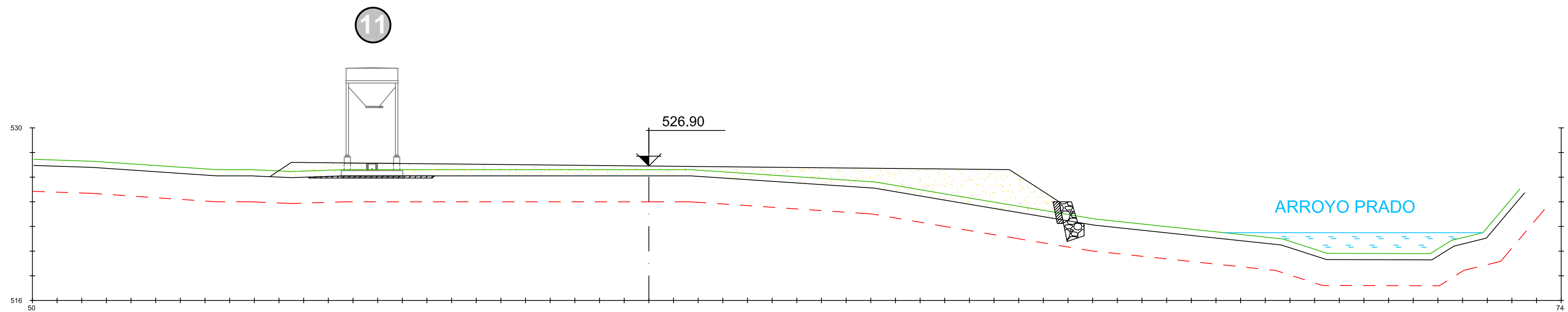


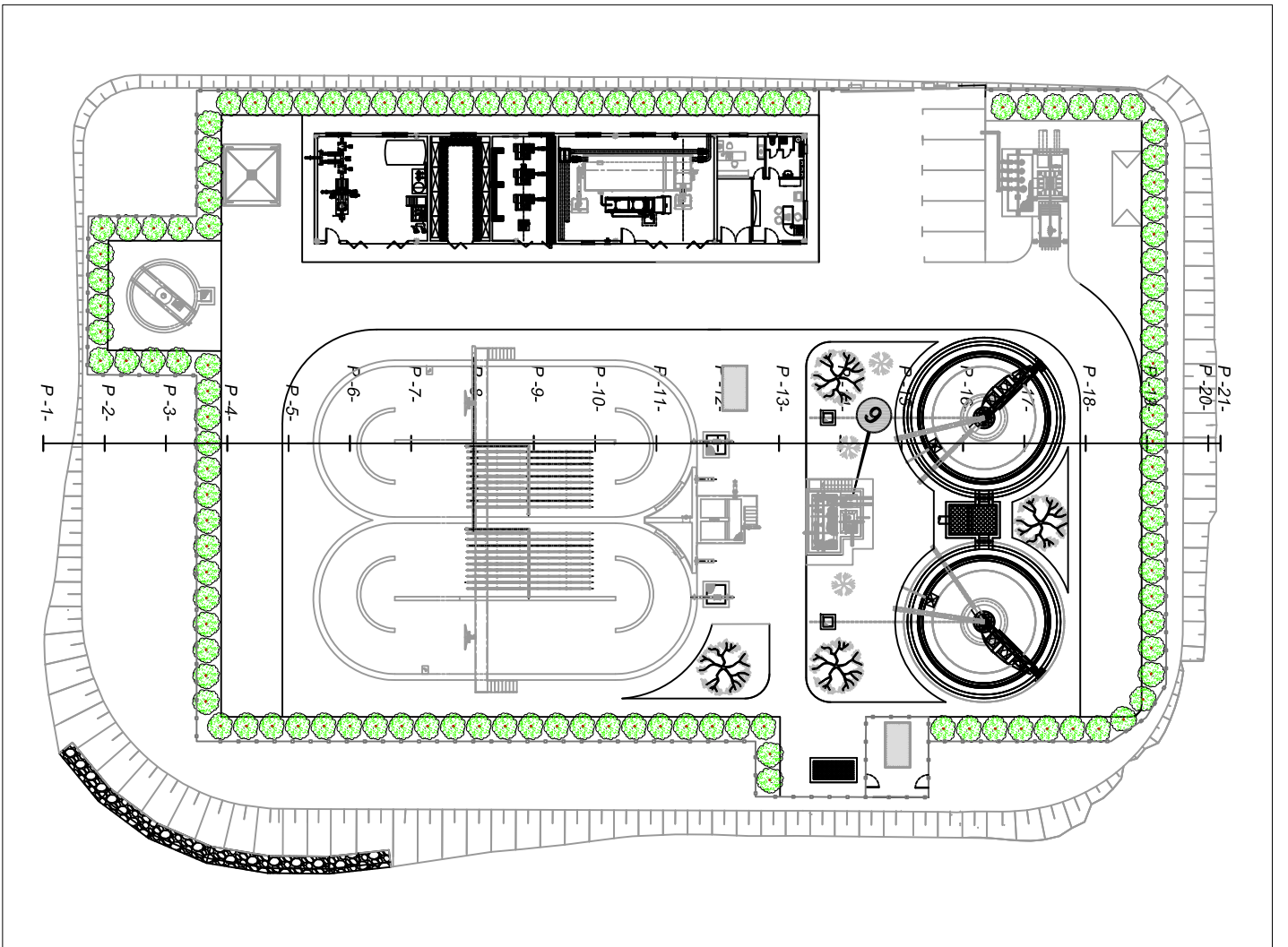
S. Vegetal = 29.73 m2.
S. Terr.Plataf = 76.39 m2.
S. Zap_Escollera = 1.91 m2.
S._Escollera = 1.56 m2.
S._M.Filtrante = 0.73 m2.



S. Vegetal = 31.99 m2.
S. Competente = 0.03 m2.
S. Inad_cimen = 19.36 m2.
S. Terr.Plataf = 80.27 m2.
S. Rell_Apar = 7.45 m2.
S. Cim_Apar = 2.62 m2.
S. Excav_Espesador = 19.03 m2.
S. Zap_Escollera = 1.91 m2.
S._Escollera = 1.91 m2.
S._M.Filtrante = 0.87 m2.



S. Vegetal = 32.74 m2.
S. Inad_cimen = 1.60 m2.
S. Terr.Plataf = 54.74 m2.
S. Rell_Apar = 0.74 m2.
S. Cim_Apar = 3.00 m2.
S. Excav_Tólva = 1.60 m2.
S. Zap_Escollera = 1.91 m2.
S._Escollera = 1.91 m2.
S._M.Filtrante = 0.87 m2.



LEYENDA

- SUPERFICIE DEL TERRENO.
- SUPERFICIE INFERIOR DE TIERRA VEGETAL.
- SUPERFICIE INFERIOR TERRENO INADECUADO.
- PLATAFORMA DE LA E.D.A.R.
- EXCAVACIÓN PARA LOS APARATOS.
- RELLENO DE TERRAPLÉN DE LA PARCELA.
- SUSTITUCIÓN DE MATERIAL

LEYENDA

- 10 ESPESADOR DE FANGOS.
- 11 TÓLVA DE FANGOS.



TÍTULO:
COLECTORES Y EDAR DE CUEVAS DEL VALLE, VILLAREJO DEL VALLE, SAN ESTEBAN DEL VALLE, SANTA CUZ DEL VALLE Y MOMBELTRÁN

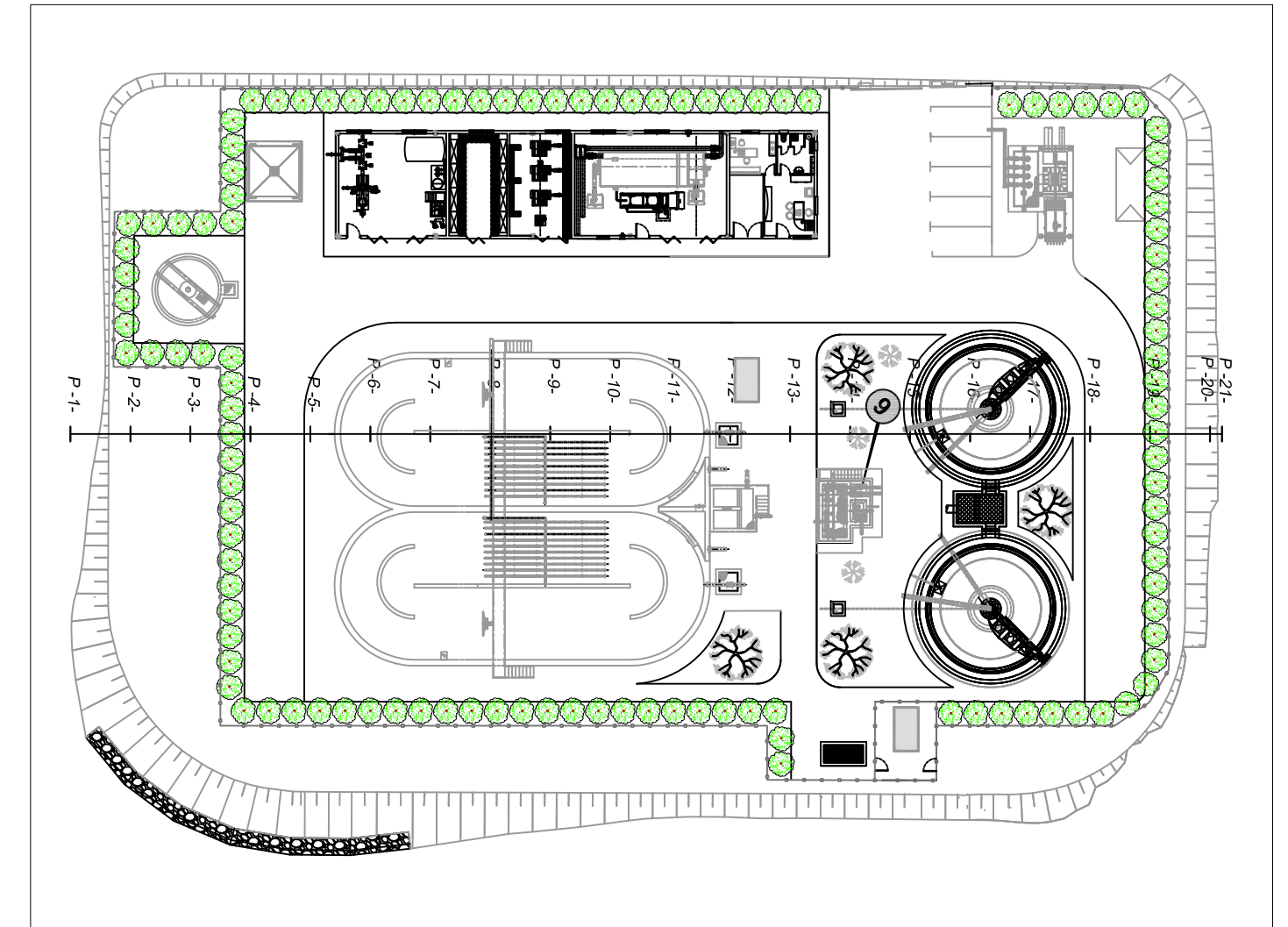
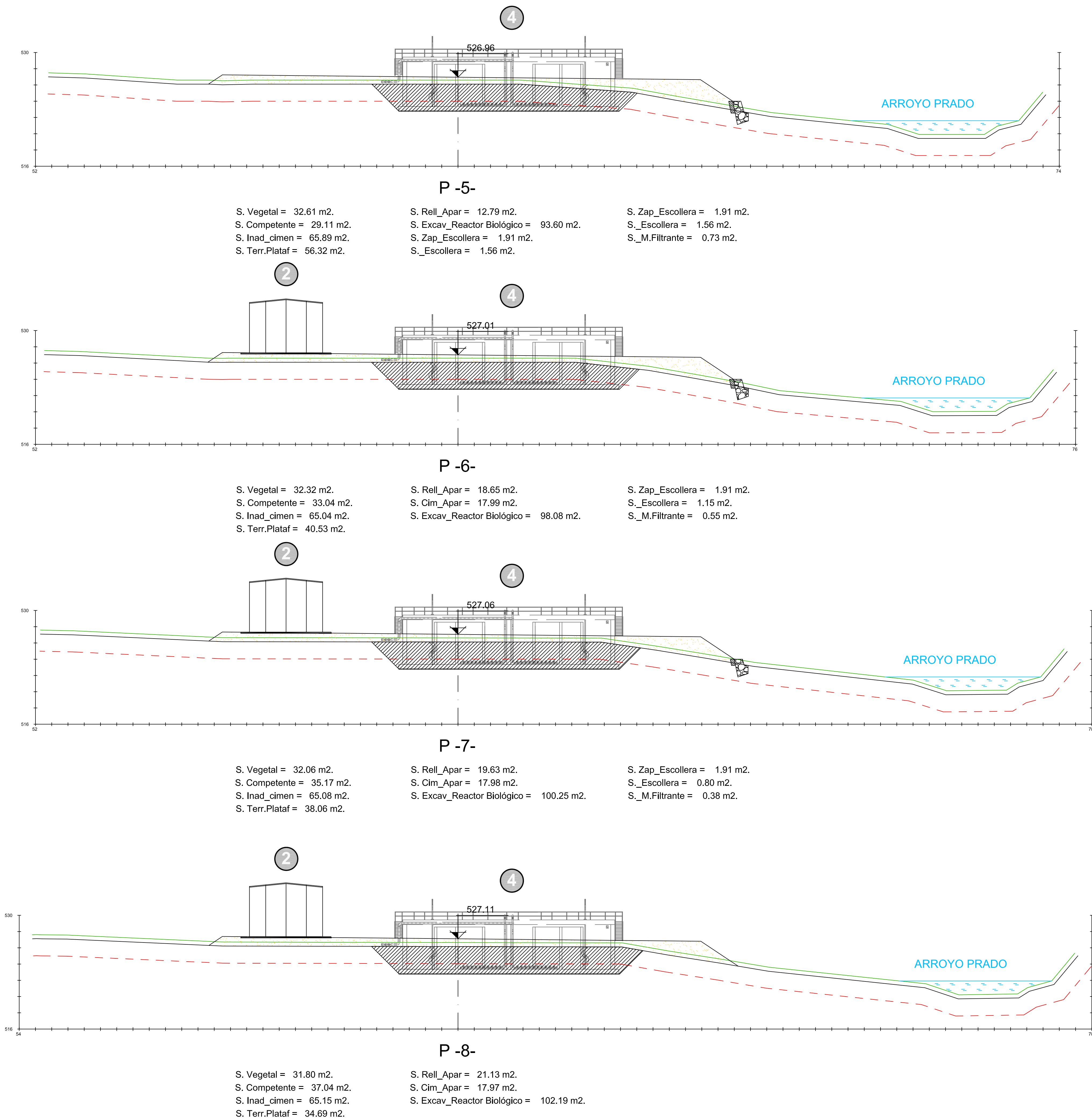
PLANO:
MOVIMIENTO DE TIERRAS PERFILES TRANSVERSALES

FECHA: DICIEMBRE 2017
ESCALA: 1/250 ORIGINALS DIN-A1
PLANO N°: PG-08-1
HOJA N°: 1

indepro
INGENIERÍA DE PROYECTOS
INGENIERIA CIVIL
Av. Portugal 45, Dcha 4ºB, AVILA
Tlf: 910047472
email: oficina@indepro2000.es

PROYECTADO:

JULIAN NAVAS HERRANZ
ING. DE CÁLCULO, CONSULTA Y PLANIFICACIÓN



LEYENDA

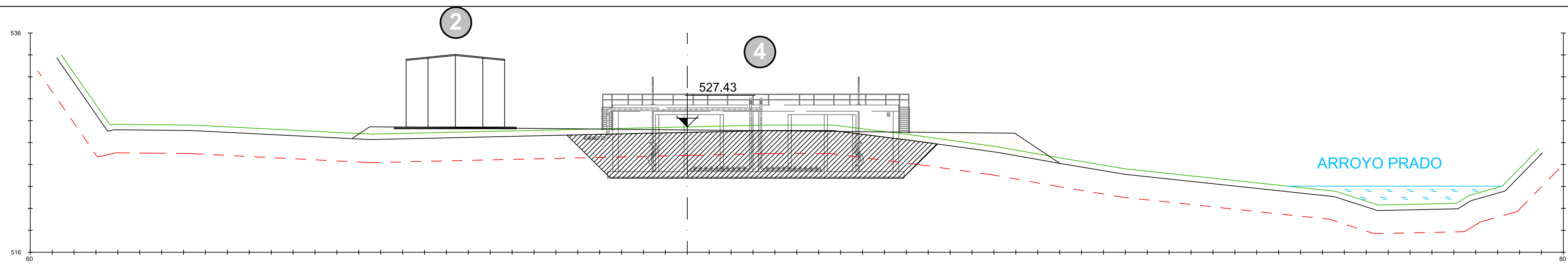
- SUPERFICIE DEL TERRENO.
- SUPERFICIE INFERIOR DE TIERRA VEGETAL.
- SUPERFICIE INFERIOR TERRENO INADECUADO.
- PLATAFORMA DE LA E.D.A.R.
- EXCAVACIÓN PARA LOS APARATOS.
- RELLENO DE TERRAPLÉN DE LA PARCELA.
- SUSTITUCIÓN DE MATERIAL

LEYENDA

- 2 EDIFICIO DE CONTROL Y USOS INDUSTRIALES.
- 4 REACTOR BIOLÓGICO.

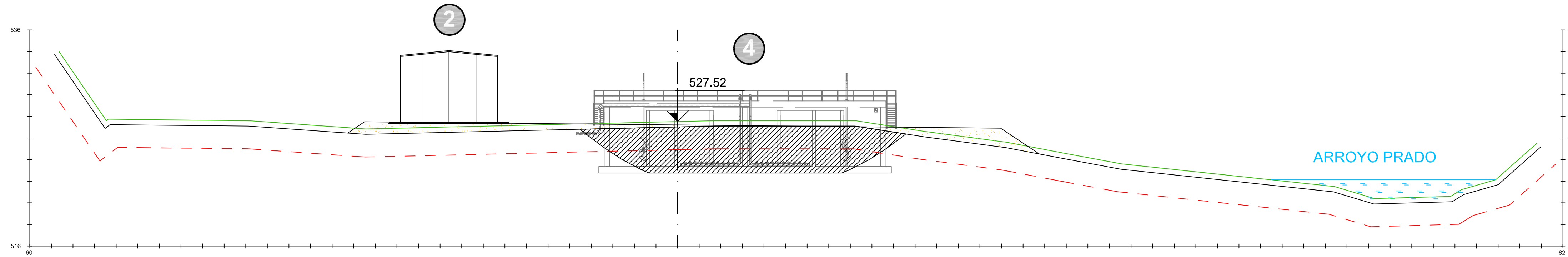


TÍTULO: COLECTORES Y EDAR DE CUEVAS DEL VALLE, VILLAREJO DEL VALLE, SAN ESTEBAN DEL VALLE, SANTA CUZ DEL VALLE Y MOMBELTRÁN			
PLANO: MOVIMIENTO DE TIERRAS PERFILES TRANSVERSALES			
FECHA: DICIEMBRE 2017	ESCALA: 1/250 ORIGINALES DIN-A1	PLANO N°: PG-08-1	HOJA N°: 2
INDEPRO CONSULTORES DE INGENIERÍA S.L. INGENIERÍA CIVIL Av. Portugal 45, Dcha 415, ÁVILA Tf: 910047472 email: oficina@indepro2000.es		PROYECTADO: JULIAN NAVAS HEBRANZ ING. DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y PUESTOS DE TRABAJO	



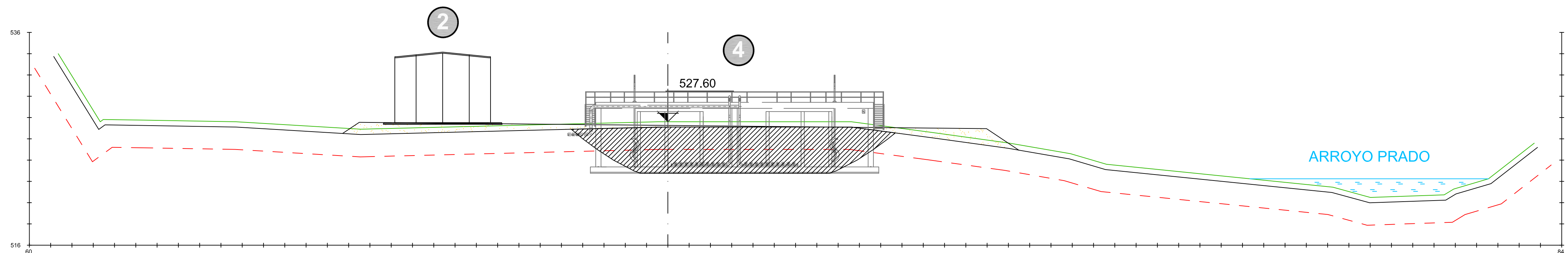
P -9-

S. Vegetal = 31.57 m2.
S. Competente = 61.27 m2.
S. Inad_cimen = 67.16 m2.
S. Terr.Plataf = 27.98 m2.
S. Rell_Apar = 26.19 m2.
S. Cim_Apar = 7.23 m2.
S. Excav_Reactor Biológico = 124.60 m2.



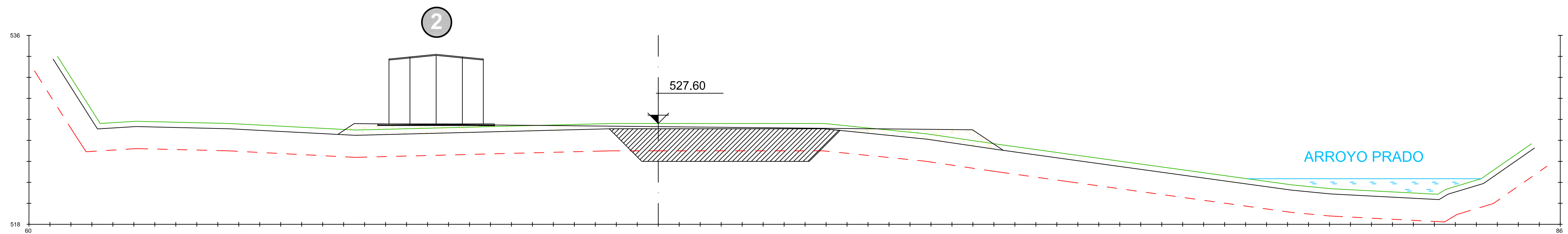
P -10-

S. Vegetal = 31.25 m2.
S. Competente = 48.20 m2.
S. Inad_cimen = 57.88 m2.
S. Terr.Plataf = 27.68 m2.
S. Rell_Apar = 115.29 m2.
S. Cim_Apar = 17.95 m2.
S. Excav_Reactor Biológico = 106.41 m2.



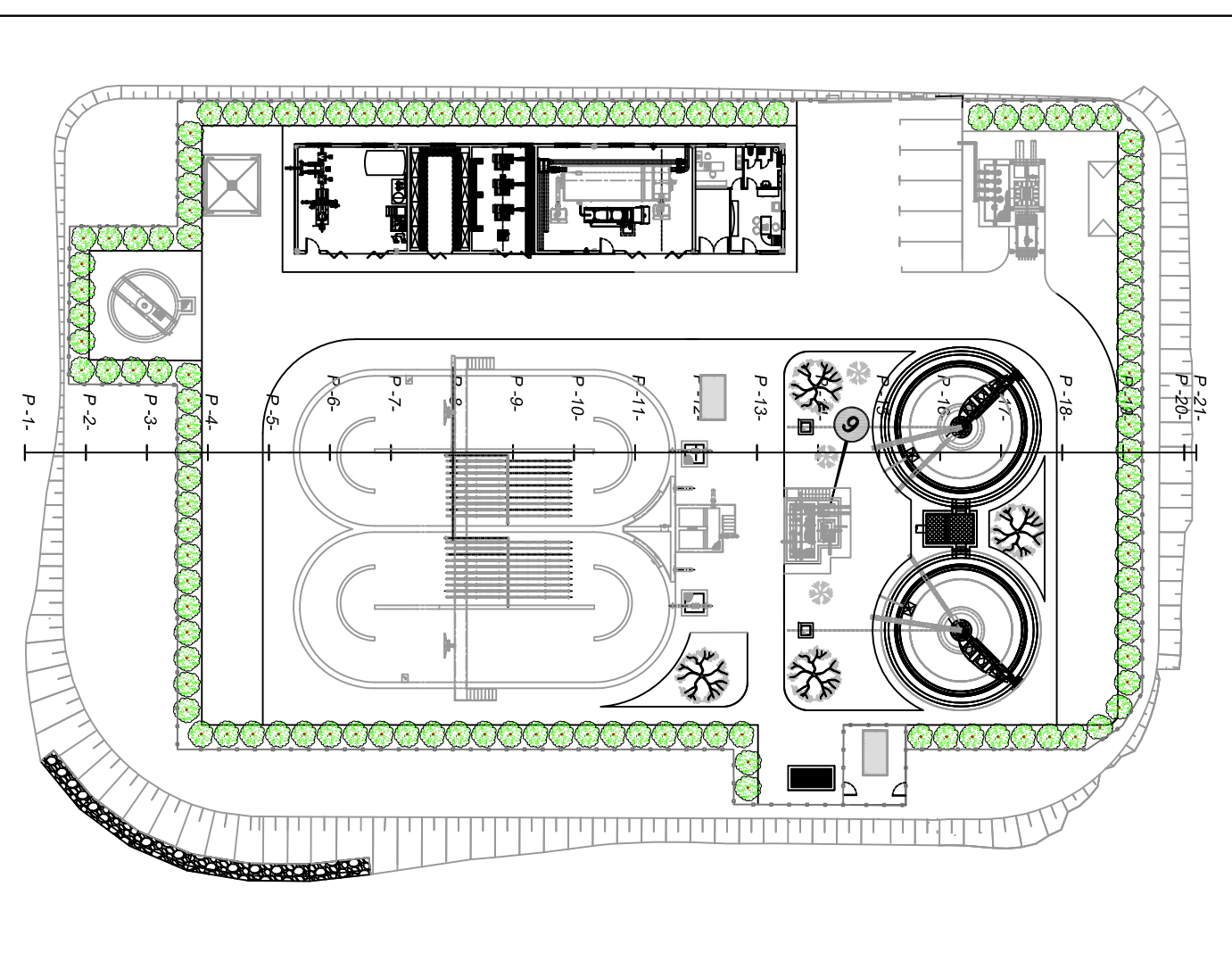
P -11-

S. Vegetal = 30.99 m2.
S. Competente = 49.26 m2.
S. Inad_cimen = 58.62 m2.
S. Terr.Plataf = 24.67 m2.
S. Rell_Apar = 13.36 m2.
S. Cim_Apar = 17.93 m2.
S. Excav_Reactor Biológico = 108.02 m2.



P -12-

S. Vegetal = 30.96 m2.
S. Competente = 17.03 m2.
S. Inad_cimen = 41.98 m2.
S. Terr.Plataf = 25.35 m2.
S. Rell_Apar = 68.99 m2.
S. Cim_Apar = 17.92 m2.
S. Excav_Reactor Biológico = 59.04 m2.



LEYENDA

- SUPERFICIE DEL TERRENO.
- SUPERFICIE INFERIOR DE TIERRA VEGETAL.
- SUPERFICIE INFERIOR TERRENO INADECUADO.
- PLATAFORMA DE LA E.D.A.R.
- EXCAVACIÓN PARA LOS APARATOS.
- RELLENO DE TERRAPLÉN DE LA PARCELA.
- SUSTITUCIÓN DE MATERIAL

LEYENDA

- 2 EDIFICIO DE CONTROL Y USOS INDUSTRIALES.
- 4 REACTOR BIOLÓGICO.

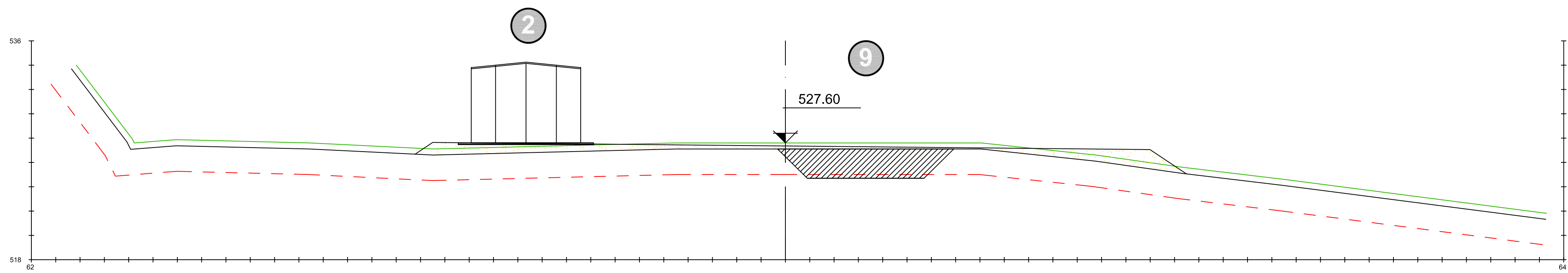


TÍTULO:
COLECTORES Y EDAR DE CUEVAS DEL VALLE, VILLAREJO DEL VALLE, SAN ESTEBAN DEL VALLE, SANTA CUZ DEL VALLE Y MOMBELTRÁN

PLANO:
**MOVIMIENTO DE TIERRAS
PERFILES TRANSVERSALES**

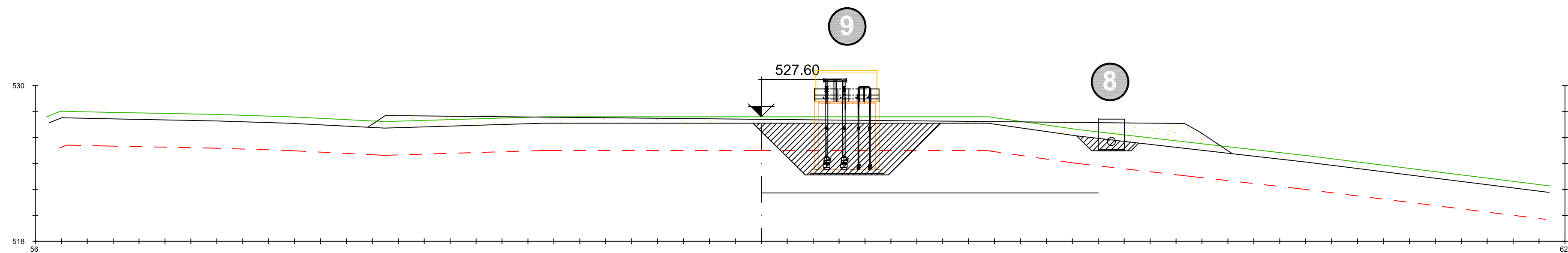
FECHA: DICIEMBRE 2017
ESCALA: 1/250 ORIGINALS DIN-A1
PLANO N°: PG-08-1
HOJA N°: 3

INDEPRO CONSULTORES DE INGENIERÍA S.L.
INGENIERÍA CIVIL
Av. Portugal 45, Dcha 4ºB, AVILA
Tlf: 910047172
email: oficina@indepro2000.es
PROYECTADO:
JULIAN NAVAS HERRANZ
ING. DE CAMBIOS, CONSULTAS Y RUBRICAS Nº 29.160



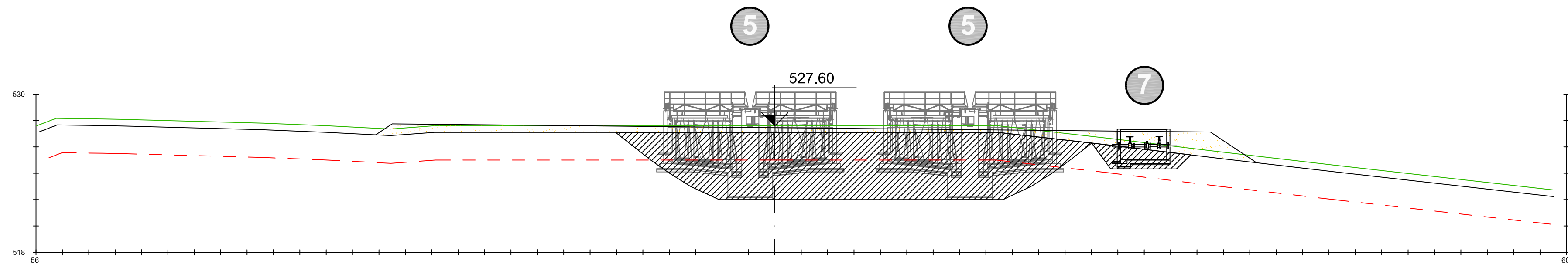
P -13-

S. Vegetal = 30.95 m2.	S. Rell_Apar = 38.36 m2.
S. Competente = 16.24 m2.	S. Cim_Apar = 2.67 m2.
S. Inad_cimen = 26.21 m2.	S. Excav_Arquet Recirc Fangos = 29.00 m2.
S. Terr.Plataf = 22.09 m2.	



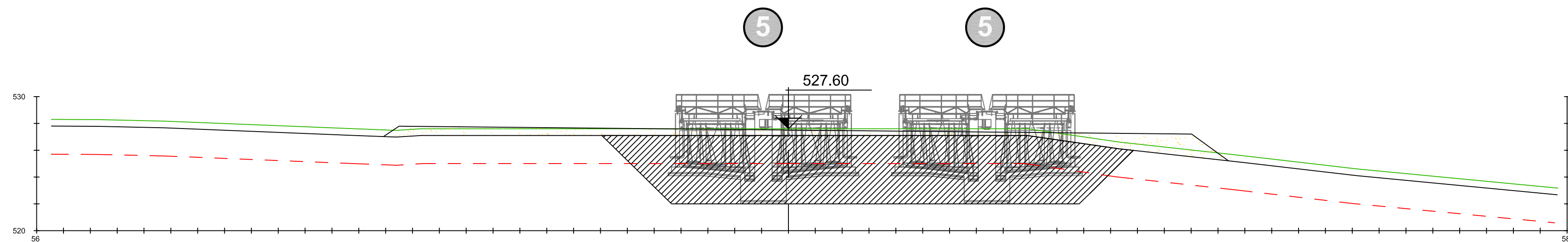
P -14-

S. Vegetal = 32.62 m2.	S. Rell_Apar = 31.04 m2.
S. Competente = 15.64 m2.	S. Excav_Arqueta Restitucion = 3.33 m2.
S. Inad_cimen = 28.73 m2.	S. Excav_Arquet Recirc Fangos = 41.61 m2.
S. Terr.Plataf = 37.45 m2.	



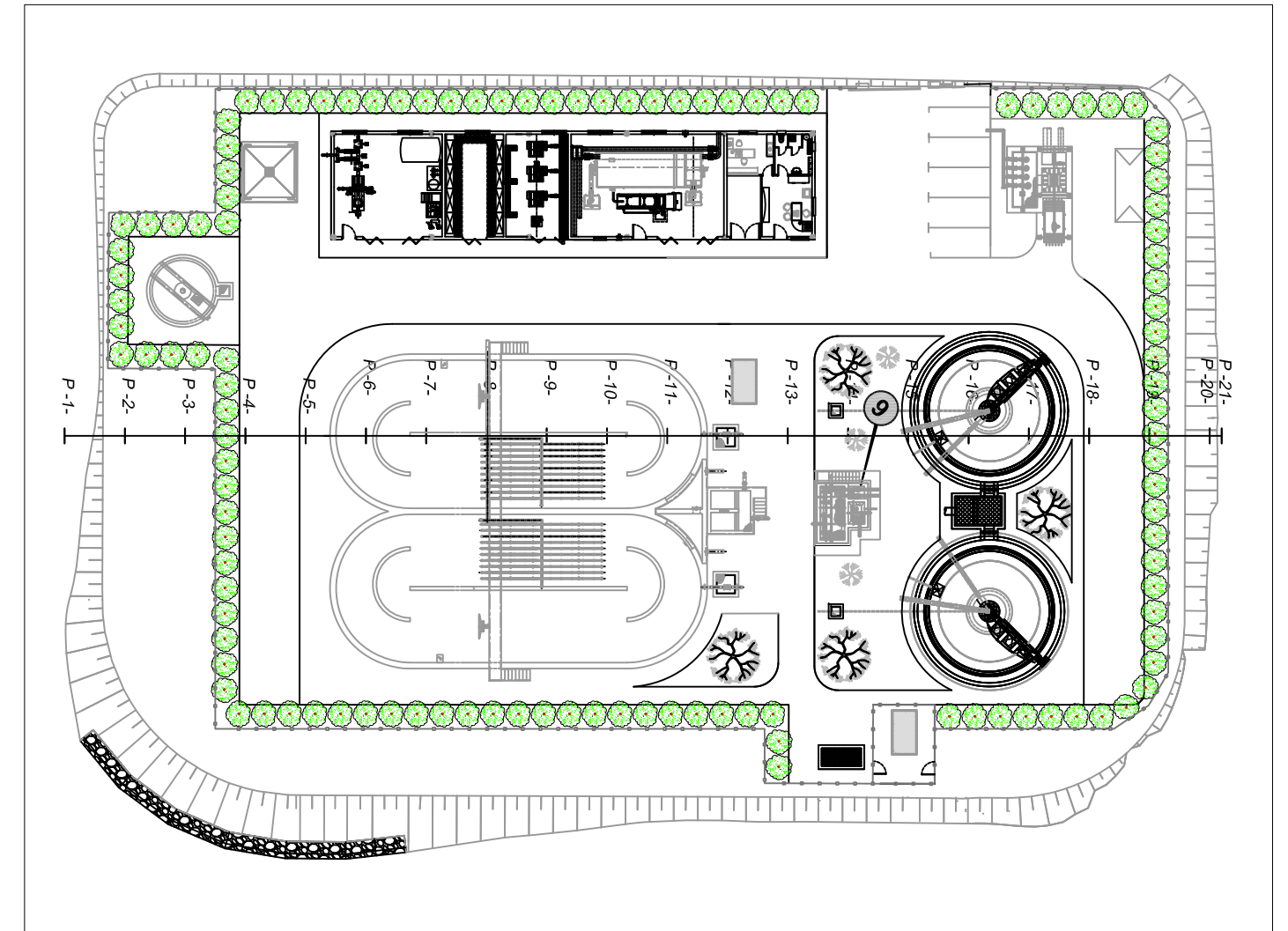
P -15-

S. Vegetal = 32.65 m2.	S. Rell_Apar = 154.95 m2.
S. Competente = 80.03 m2.	S. Excav_Decantadores = 150.64 m2.
S. Inad_cimen = 79.98 m2.	S. Excav_Arq. medida = 9.37 m2.
S. Terr.Plataf = 39.58 m2.	



P -16-

S. Vegetal = 30.96 m2.	S. Rell_Apar = 27.70 m2.
S. Competente = 97.22 m2.	S. Excav_Decantadores = 176.28 m2.
S. Inad_cimen = 79.15 m2.	
S. Terr.Plataf = 25.96 m2.	



LEYENDA

- SUPERFICIE DEL TERRENO.
- SUPERFICIE INFERIOR DE TIERRA VEGETAL.
- SUPERFICIE INFERIOR TERRENO INADECUADO.
- PLATAFORMA DE LA E.D.A.R.
- EXCAVACIÓN PARA LOS APARATOS.
- RELLENO DE TERRAPLÉN DE LA PARCELA.
- SUSTITUCIÓN DE MATERIAL

LEYENDA

- 2 EDIFICIO DE CONTROL Y USOS INDUSTRIALES.
- 5 DECANTADOR DECUNDARIO.
- 7 ARQUETA DE MEDIDA DE CAUDAL DE AGUA TRATADA.
- 8 ARQUETA DE RESTITUCIÓN.
- 9 ARQUETA DE RECIRCULACIÓN DE FANGOS.



TÍTULO:
**COLECTORES Y EDAR DE CUEVAS DEL VALLE, VILLAREJO DEL VALLE,
SAN ESTEBAN DEL VALLE, SANTA CUZ DEL VALLE Y MOMBELTRÁN**

PLANO:
**MOVIMIENTO DE TIERRAS
PERFILES TRANSVERSALES**

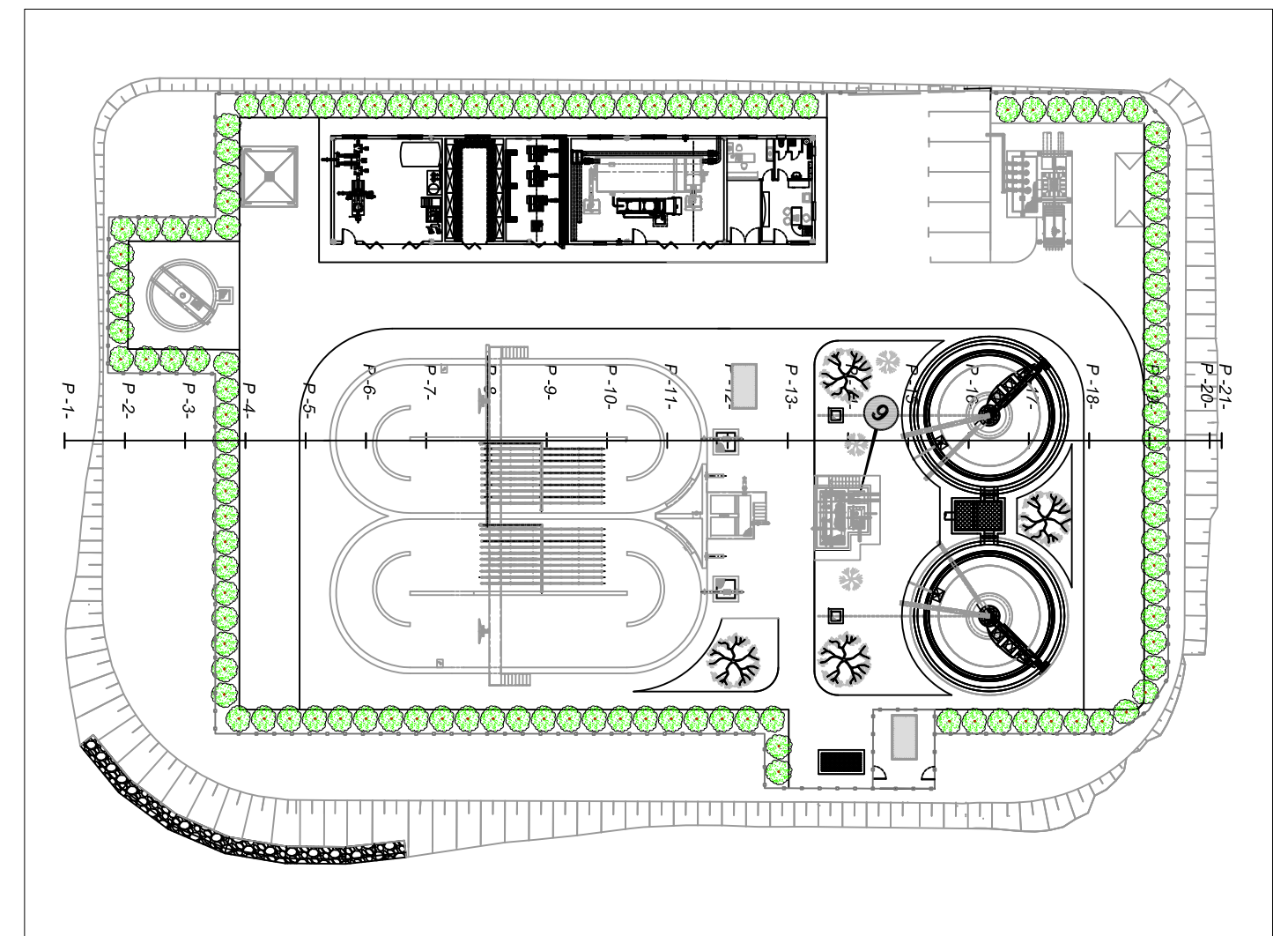
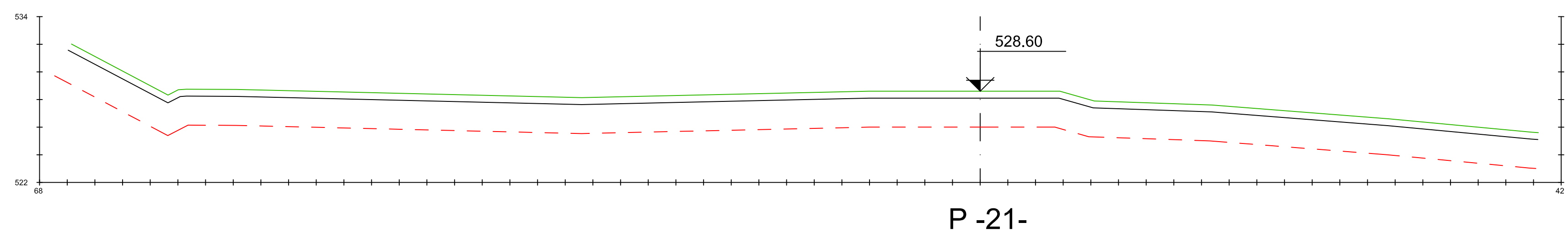
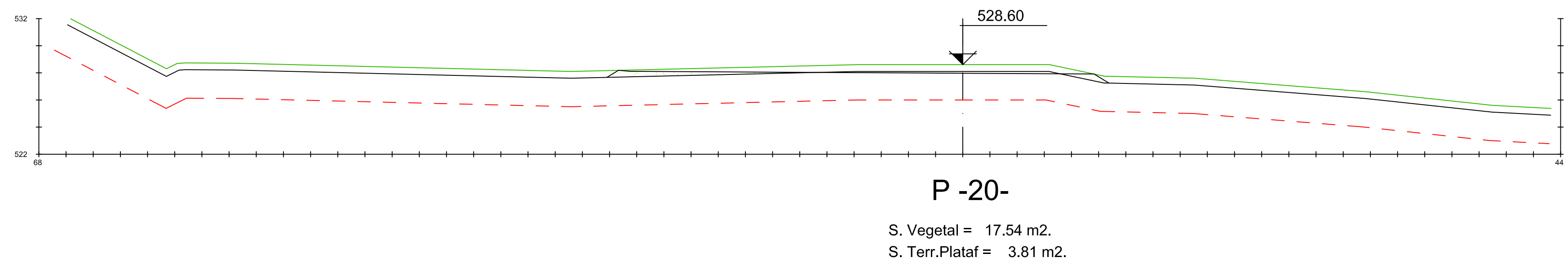
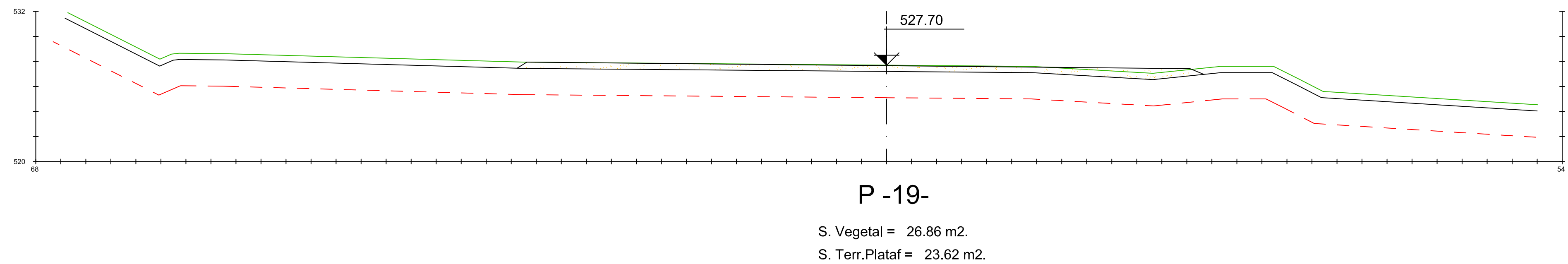
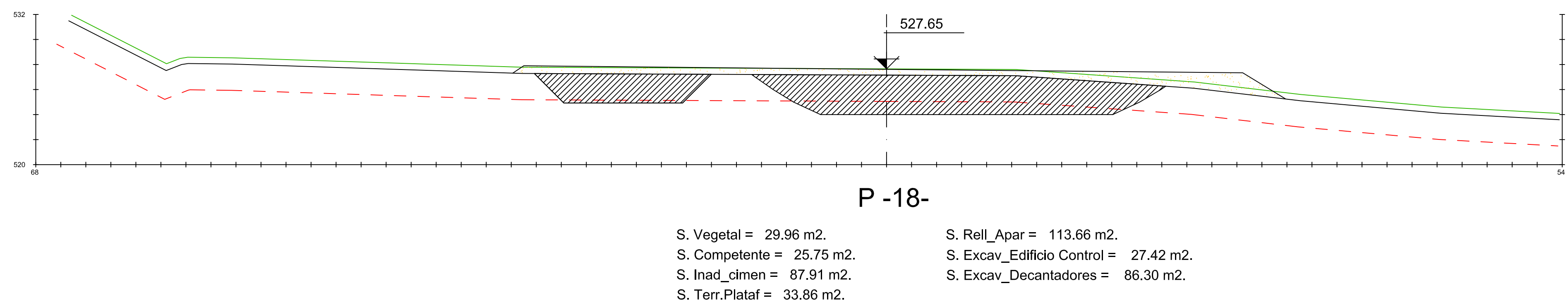
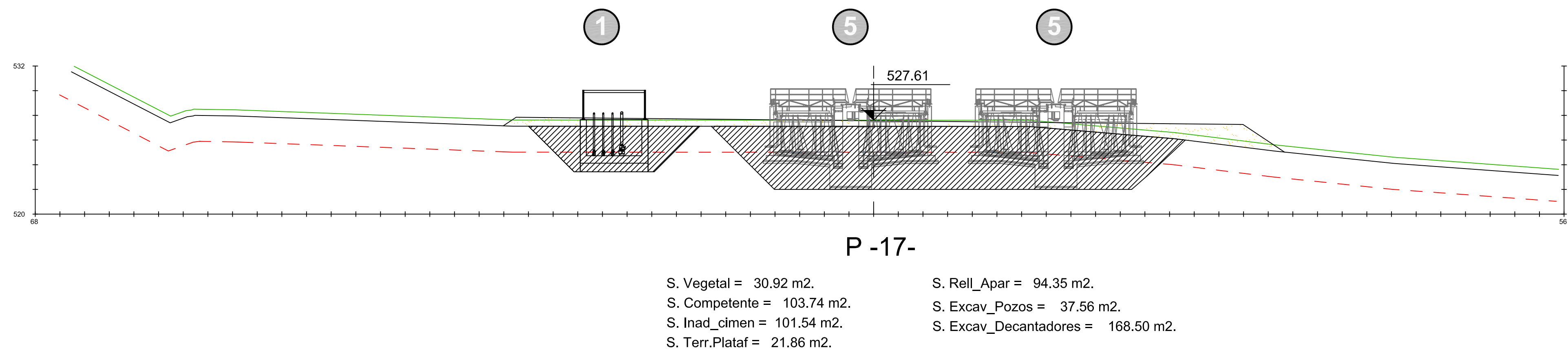
FECHA: DICIEMBRE 2017	ESCALA: 1/250 ORIGINALES DIN-A1	PLANO N°: PG-08-1	HOJA N°: 4
--------------------------	---------------------------------------	----------------------	---------------



INDEPRO
CONSULTORES DE INGENIERÍA S.L.
INGENIERÍA CIVIL
Av. Portugal 45, Dcha 4ºB, AVILA
Tlf: 910047472
email: oficina@indepro2000.es

PROYECTADO:

JULIAN NAVAS HERRANZ
ING. DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y PUESTOS Nº 29.150



LEYENDA

- SUPERFICIE DEL TERRENO.
- SUPERFICIE INFERIOR DE TIERRA VEGETAL.
- SUPERFICIE INFERIOR TERRENO INADECUADO.
- PLATAFORMA DE LA E.D.A.R.
- EXCAVACIÓN PARA LOS APARATOS.
- RELLENO DE TERRAPLÉN DE LA PARCELA.
- SUSTITUCIÓN DE MATERIAL

LEYENDA

- 1 POZO DE GRUESOS Y POZO DE BOMBEO
- 5 DECANTADOR DECUNDARIO.



TÍTULO:
COLECTORES Y EDAR DE CUEVAS DEL VALLE, VILLAREJO DEL VALLE, SAN ESTEBAN DEL VALLE, SANTA CUZ DEL VALLE Y MOMBELTRÁN

PLANO:
**MOVIMIENTO DE TIERRAS
PERFILES TRANSVERSALES**

FECHA: DICIEMBRE 2017 ESCALA: 1/250 ORIGINAL DIN-A1 PLANO N°: PG-08-1 HOJA N°: 5



INDEPRO
CONSULTORES DE INGENIERIA S.L.
INGENIERIA CIVIL
Av. Portugal 45, Dcha 4º, AVILA
Tlf: 910047152
email: oficina@indepro2000.es

PROYECTADO:

JULIAN NAVAS HERRANZ
ING. DE CAMBIOS, CONSULTA Y RUBRICAS Nº 29.150