

ASCENSORES

San Pelayo - Aldapa
Aldapa - Ongarai

IGOGAILUAK

OBJETIVOS / HELBURUAK

- Favorecer la movilidad urbana.
● *Herrian mugikortasuna hobetzea*
- Favorecer la conexión de Ongarai con el centro.
● *Ongarai auzoan eta erdigunearen arteko lotura hobetzea*
- Favorecer la comunicación entre barrios.
● *Auzoen arteko komunikazioa hobetzea.*
- Dar accesibilidad en general y en especial al barrio de Ongarai y a la calle Aldapa
● *Irisgarritasuna, orokorrean, hobetzea, eta Ongarai auzora eta batez ere Aldapa kalera.*
- Acercar servicios (equipamientos) e infraestructuras municipales favoreciendo el acceso a ellas.
● *Udal zerbitzu (ekipamenduak) eta azpiegiturak gertuagotzea, horietara iristea errazago eginez.*

OBJETIVOS / HELBURUAK

- Colegios / *Ikastetxeetara*
 - Instalaciones municipales / *Udal instalazioetara*
 - Recorridos peatonales / *Oinezkoentzako guneeetara*
 - Etc / *Etab...*
-
- Favorecer la conexión con el camino real y las sendas peatonales y a su vez entre ellas (Zona de Urtia – Goitondo)
 - *Errege-bidearekin eta oinezkoentzako bidezidorrarekin dagoen lotura hobetzea eta, aldi berean, euren arteko lotura ere bai.*
 - Acercar el parque de Ongarai (Selva Virgen) a la ciudadanía.
 - *Ongaraiko parkea (Oihan Birjina) herritarrei hurbiltzea.*
 - Recuperación de espacios degradados, mejora de la escena urbana.
 - *Narriatutako espazioak berreskuratzea, hiriaren irudia hobetuz.*
 - Etc. / *Eta abar.*

BENEFICIARIOS / ONURADUNAK

- Vecinos/as de Ongarai → $(644 + 317 = 961)$
- *Ongaraiko auzotarrak* → $(644 + 317 = 961)$

- Vecinos/as de Beti-Ondo
- *Beti Ondoko auzotarrak*

- Vecinos de Aldapa → (289)
- *Aldapako auzotarrak* → (289)

- Alumnado de los colegios y sus acompañantes
- *Ondoko ikastetxeetako ikasleak eta horien laguntzaileak*
 - San Pelayo / *San Pelaio*
 - Ikastola
 - Ongarai
 - UNI Ermua – Eibar institutua
 - Etc. / Eta abar

BENEFICIARIOS / ONURADUNAK

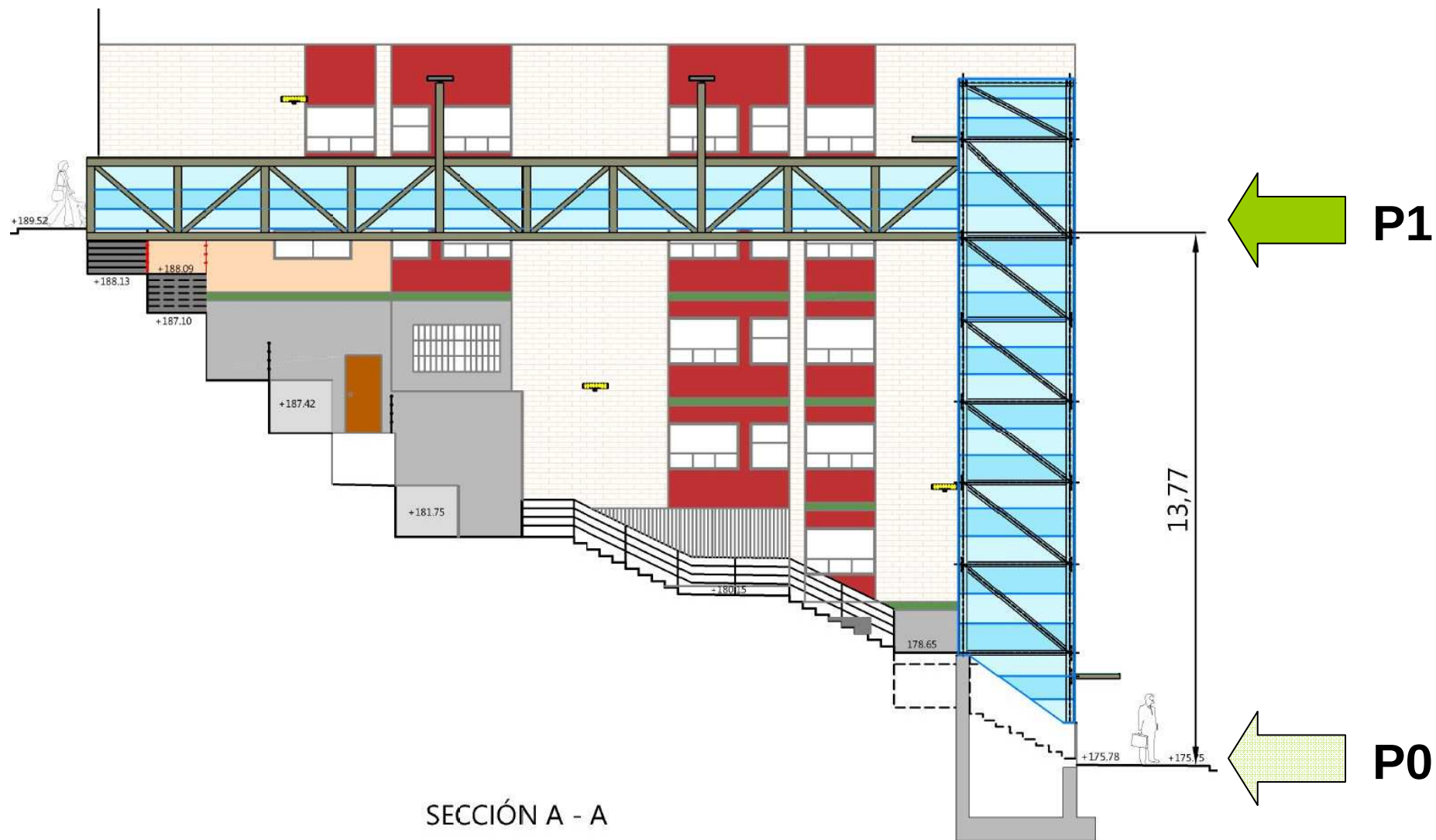
- Usuarios/as del CD Ermua
- *Ermua Kirol Taldearen erabiltzaileak*
- Usuarios/as del IMD
- *UKEren erabiltzaileak*
- Usuarios/as de los locales de Rock
- *Rock lokalen erabiltzaileak*
- Usuarios/as de las instalaciones de Chorros de Agua
- *Ur-zurrusta instalazioen erabiltzaileak*
- Usuarios/as del Skatepark
- *Skateparkearen erabiltzaileak*
- Etc / *Eta abar*

San Pelayo - Aldapa

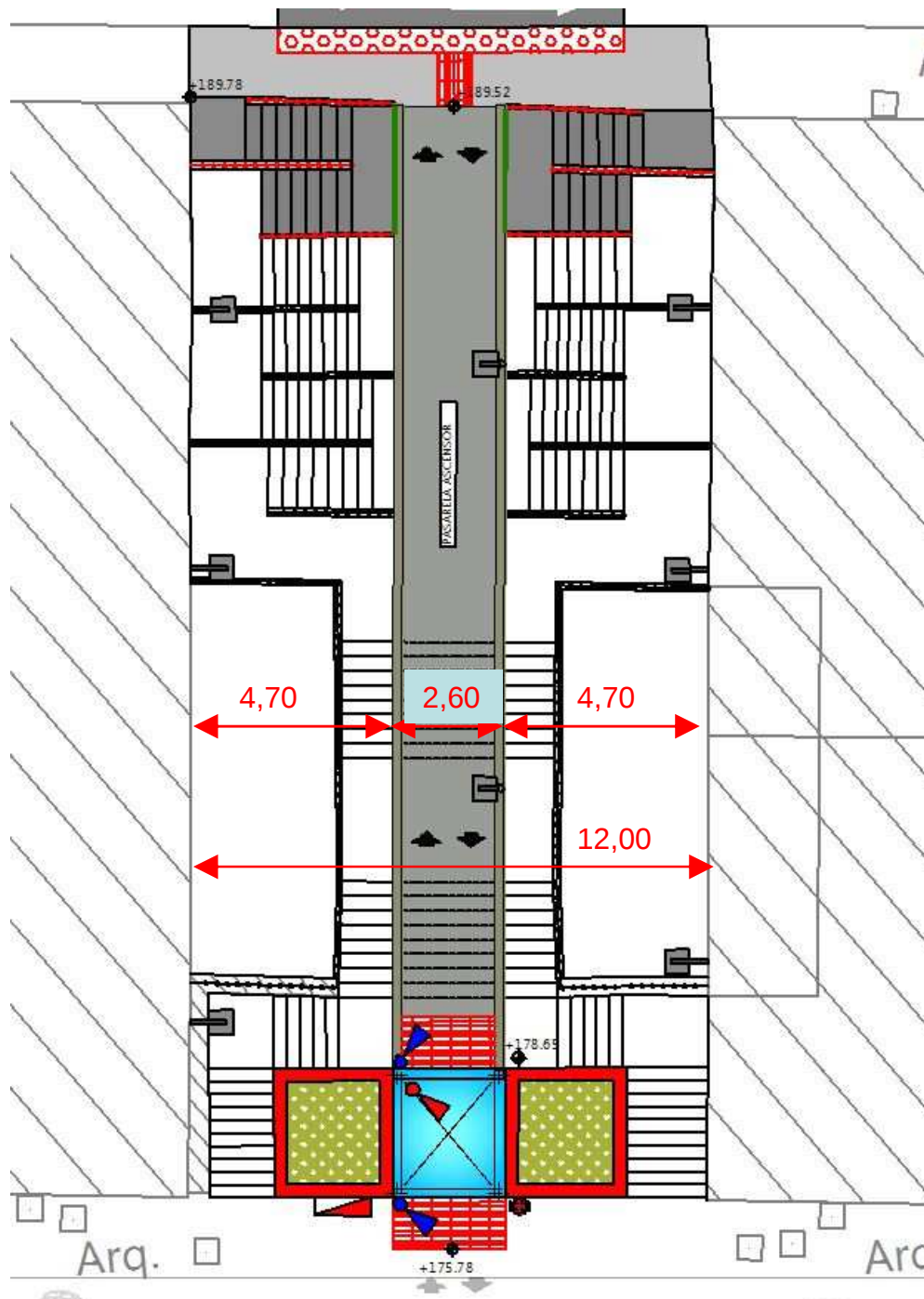








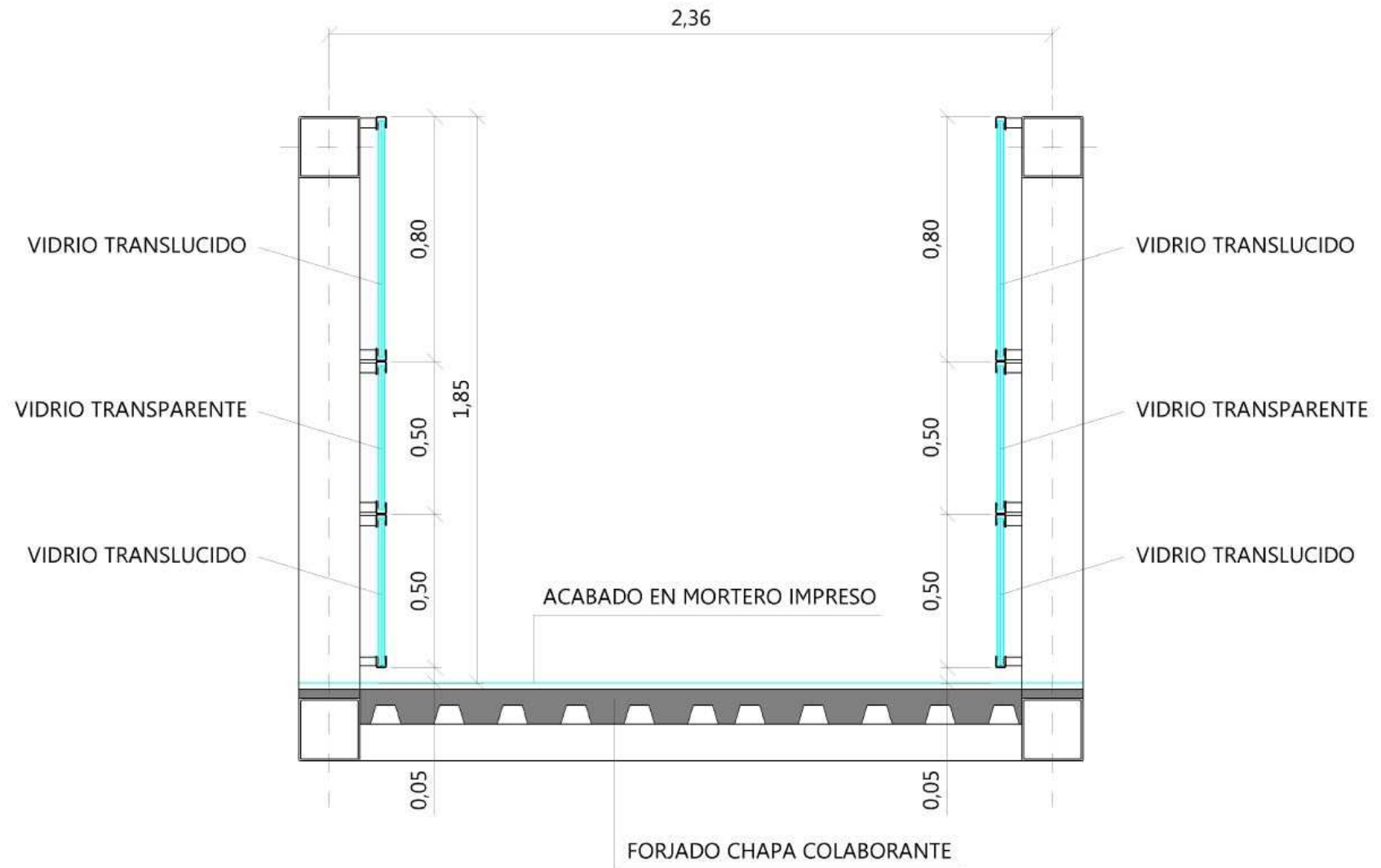
● P1 Altura=13,77m Longitud rampa=22,35m

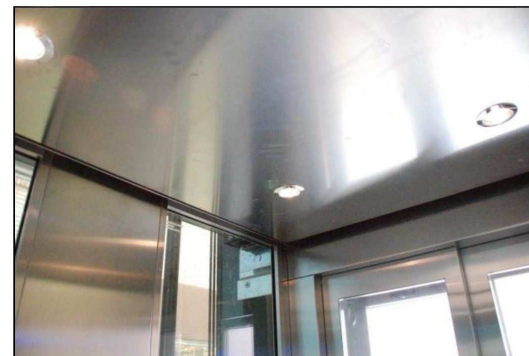
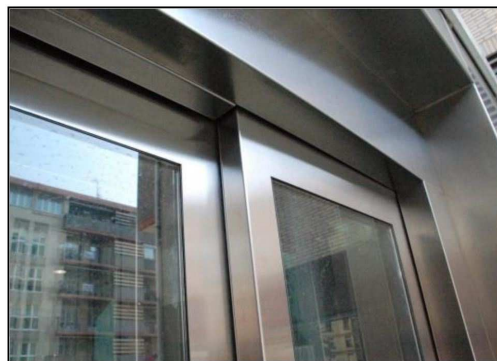


LEYENDA

- HORMIGÓN IMPRESO PASARELA
- BALDOSA ACERA IGUAL A LA EXISTENTE
- ACABADO DESCANSILLOS IGUAL AL EXISTENTE
- BALDOSA TÁCTIL DIRECCIONAL
- BALDOSA TÁCTIL ABOTONADA
- SIEMBRA EN PARTERRE
- GRADAS URBANIZACIÓN
- MURO HORMIGÓN ARMADO
- CIERRE PROYECTADO CON BLOQUE DE 40x20x20cm RASEADO Y PINTADO
- BARANDILLA A REPONER IGUAL A LA EXISTENTE
- BARANDILLA EXISTENTE
- PAPELERA PROYECTADA MOD. MUNICIPAL
- CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA PROYECTADA
- CÁMARA INTERIOR CABINA PROYECTADA
- LUMINARIA MOD. STELA 18 LED 40W SOBRE COLUMNA H=4m PROYECTADA
- LUMINARIA MOD. STELA 18 LED 40W CON BRAZO EN FACHADA PROYECTADA
- LUMINARIA EXISTENTE A RECOLOCAR
- ARMARIO EXISTENTE ASCENSOR
- ASCENSOR 13 PERSONAS 1.6 m/seg THYSENKRUPP LATITUDE

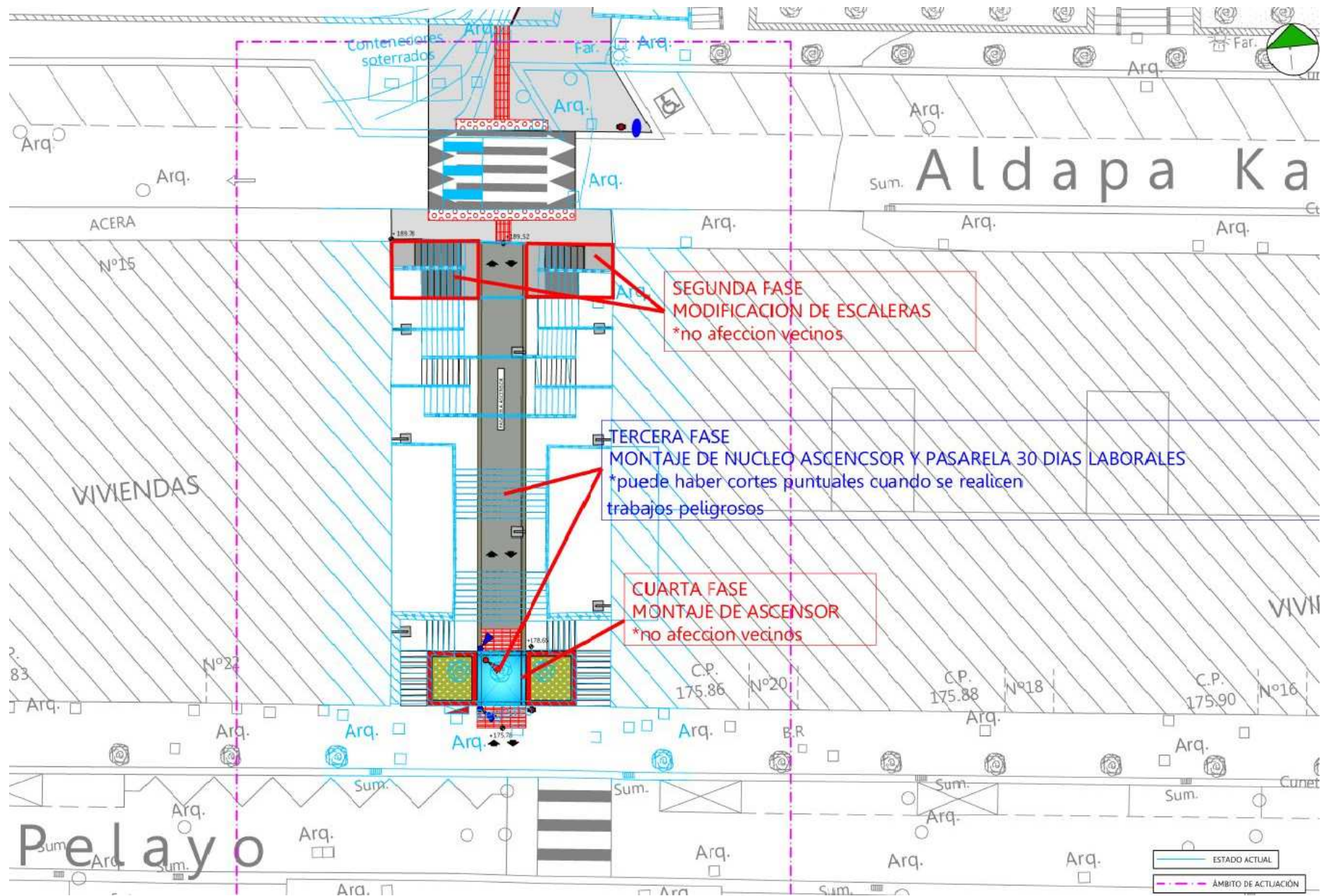
SECCIÓN TIPO CERRAMIENTOS EN PASARELAS





- Ascensor para 13 personas
/ *13 lagunentzako igogailuak dira*
- Dimensiones interiores 2,30 x 2,30 m
/ *Barruko neurriak 2,30 x 2,30 m*
- Velocidad 1.75 m/s / *Abiadura 1,75 m/s*
- Doble embarque / *Bi sarrera*

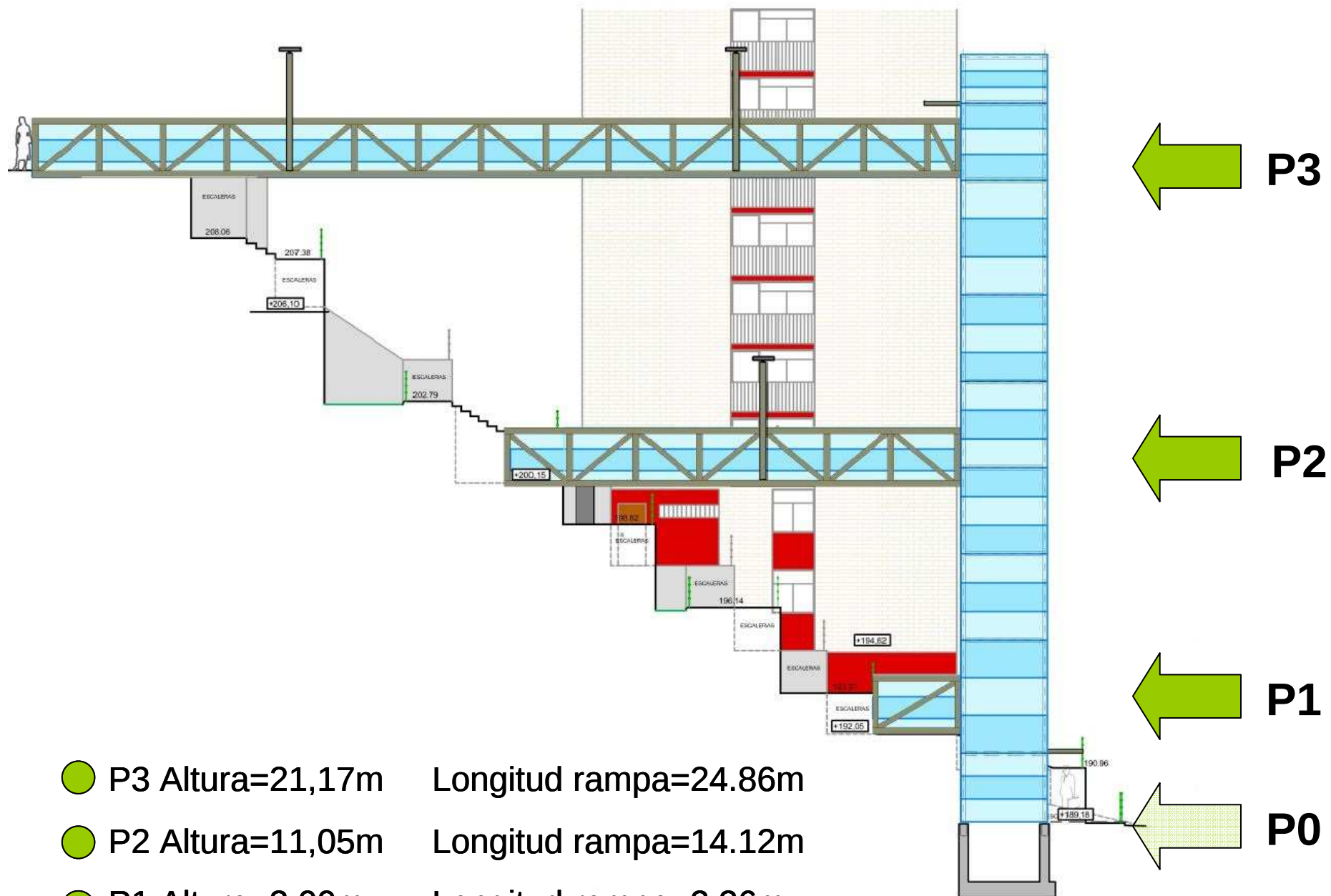




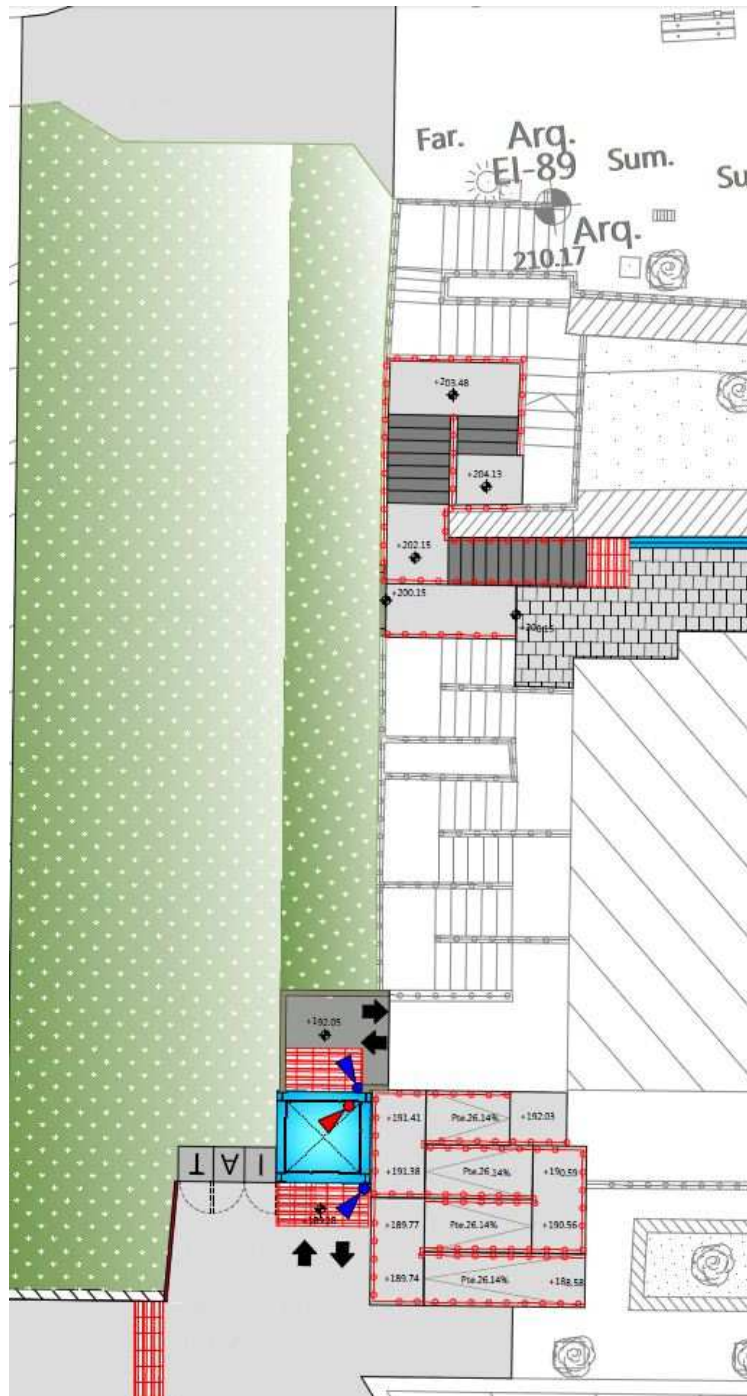
Aldapa - Ongarai







P1



LEYENDA

- HORMIGÓN IMPRESO PASARELA
- BALDOSA ACERA IGUAL A LA EXISTENTE
- ACABADO DESCANSILLOS IGUAL AL EXISTENTE
- BALDOSA TÁCTIL DIRECCIONAL
- BALDOSA TÁCTIL ABOTONADA
- SIEMBRA EN PARTERRE
- GRADAS URBANIZACIÓN
- MURO HORMIGÓN ARMADO
- CIERRE PROYECTADO CON BLOQUE DE 40x20x20cm RASEADO Y PINTADO
- BARANDILLA A REPONER IGUAL A LA EXISTENTE
- BARANDILLA EXISTENTE
- PAPELERA PROYECTADA MOD. MUNICIPAL
- CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA PROYECTADA
- CÁMARA INTERIOR CABINA PROYECTADA
- LUMINARIA MOD. STELA 18 LED 40W SOBRE COLUMNA H=4m PROYECTADA
- LUMINARIA MOD. STELA 18 LED 40W CON BRAZO EN FACHADA PROYECTADA
- LUMINARIA EXISTENTE A RECOLOCAR
- ARMARIO EXISTENTE ASCENSOR
- ASCENSOR 13 PERSONAS 1.6 m/seg THYSENKRUPP LATITUDE

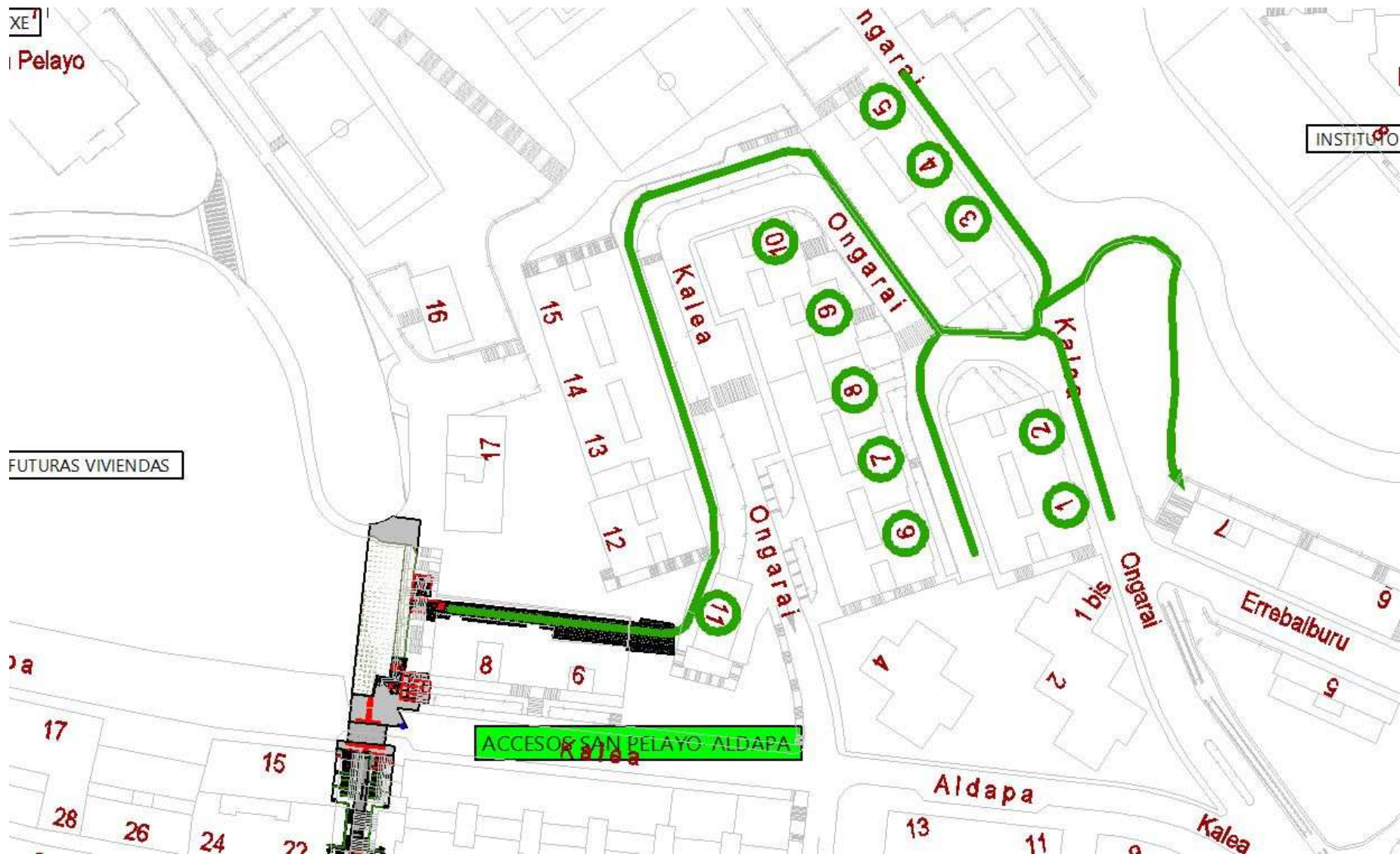
P1 SERVICIO A PORTALES 8 y 6 de la calle Aldapa
P1 Aldapa kaleko 6 eta 8 ATARIENTZAKO ZERBITZUA

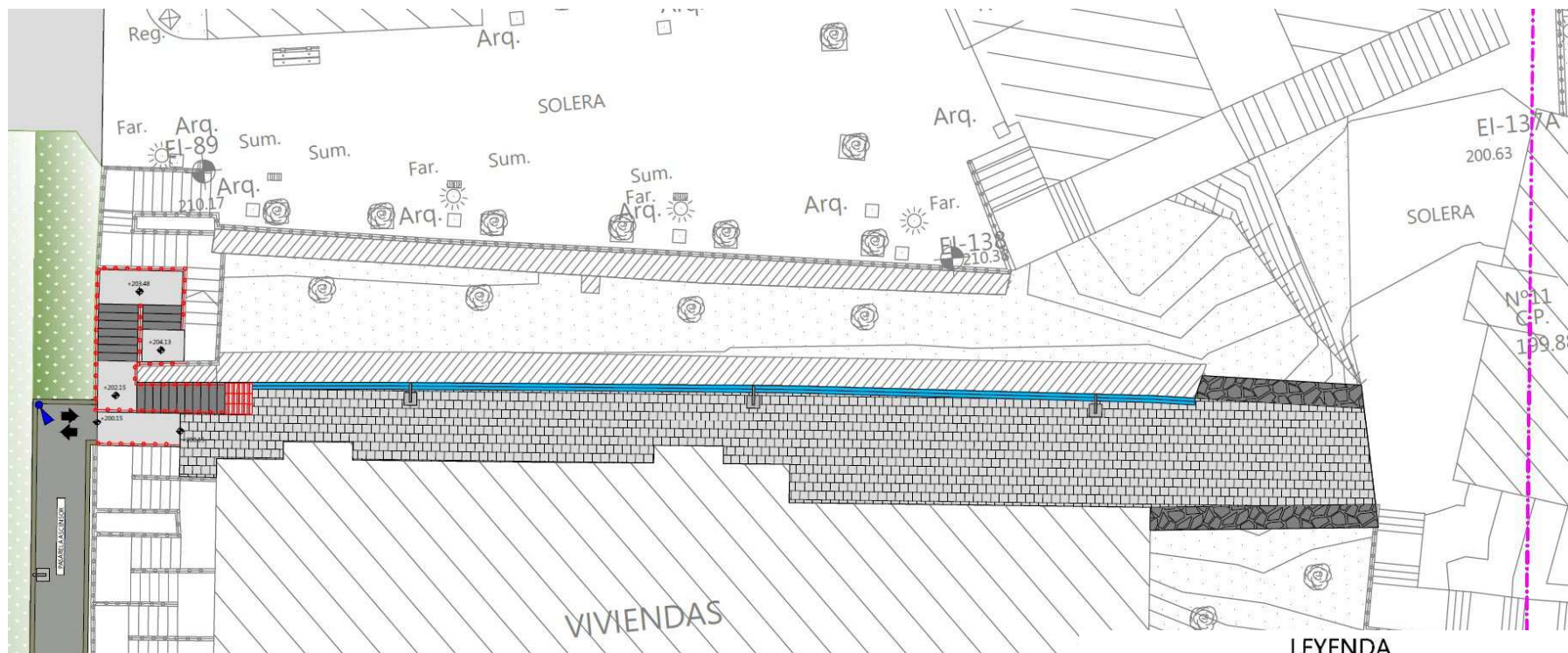


- | | |
|---|--|
|  | HORMIGÓN IMPRESO PASARELA |
|  | BALDOSA ACERA
IGUAL A LA EXISTENTE |
|  | ACABADO DESCANSILLOS
IGUAL AL EXISTENTE |
|  | BALDOSA TÁCTIL DIRECCIONAL |
|  | BALDOSA TÁCTIL ABOTONADA |
|  | SIEMBRA EN PARTERRE |
|  | GRADAS URBANIZACIÓN |
|  | MURO HORMIGÓN ARMADO |
|  | CIERRE PROYECTADO CON BLOQUE
DE 40x20x20cm RASEADO Y PINTADO |
|  | BARANDILLA A REPONER
IGUAL A LA EXISTENTE |
|  | BARANDILLA EXISTENTE |
|  | PAPELERA PROYECTADA MOD. MUNICIPAL |
|  | CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA
PROYECTADA |
|  | CÁMARA INTERIOR CABINA PROYECTADA |
|  | LUMINARIA MOD. STELA 18 LED 40W
SOBRE COLUMNA H=4m PROYECTADA |
|  | LUMINARIA MOD. STELA 18 LED 40W
CON BRAZO EN FACHADA PROYECTADA |
|  | LUMINARIA EXISTENTE A RECOLOCAR |
|  | ARMARIO EXISTENTE ASCENSOR |
|  | ASCENSOR 13 PERSONAS 1.6 m/seg
THYSENKRUPP LATITUDE |

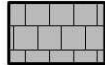
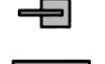
P2 SERVICIO A PORTALES 1 a 11 = 644 habitantes

P2 1etik 11ra bitarteko ATARIENTZAKO ZERBITZUA = 644 bizilagun



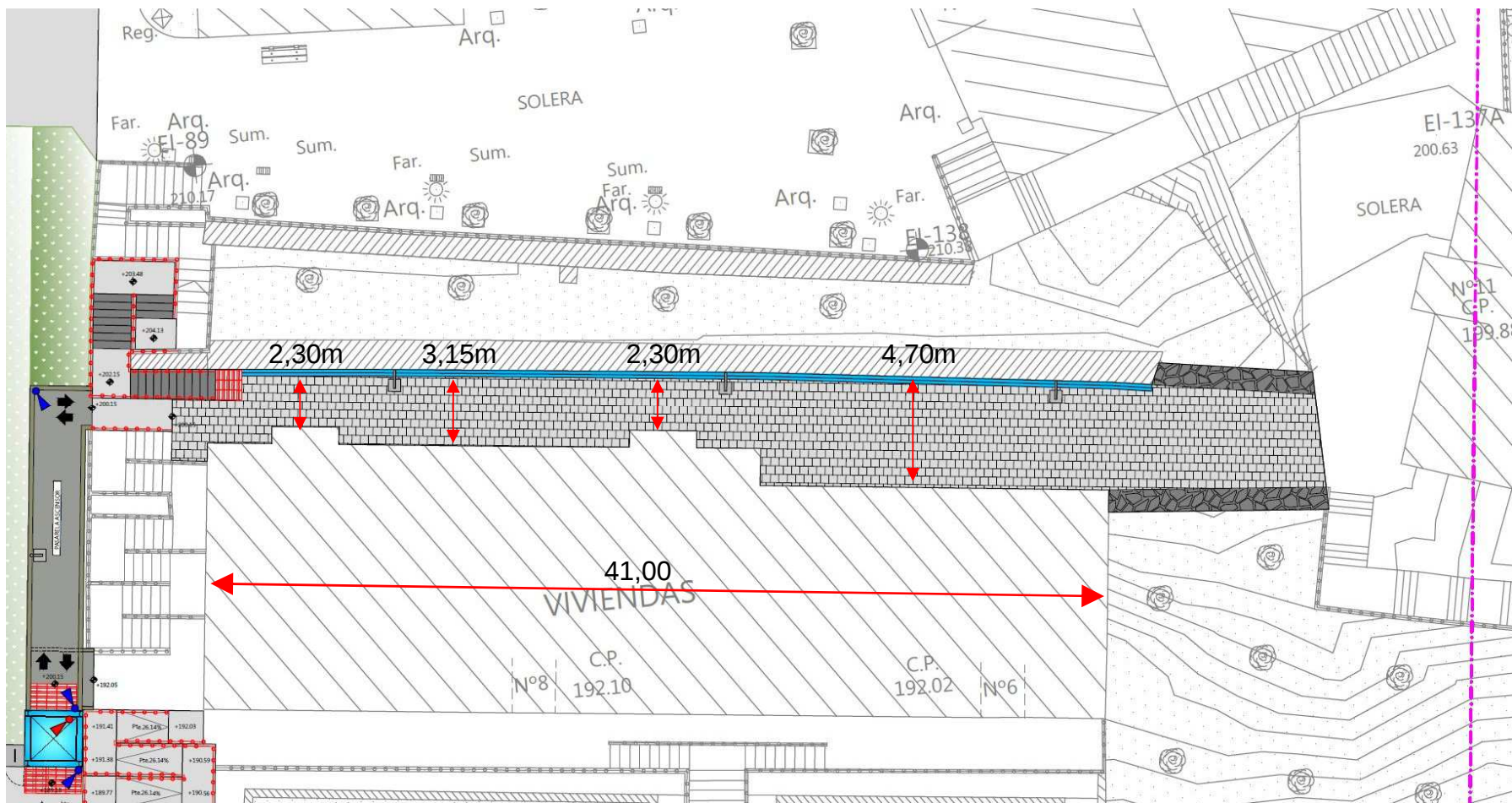


LEYENDA

	BALDOSA GRANÍTICA DE 40x40x4,5cm
	BALDOSA TÁCTIL DIRECCIONAL
	GRADAS URBANIZACIÓN
	CUNETA DE HORMIGÓN FRATASADO PROYECTADA
	MAMPARA
	LUMINARIA MOD. STELA 18 LED 40W CON BRAZO EN FACHADA PROYECTADA
	MURO PROYECTADO
	ASCENSOR 13 PERSONAS 1.6 m/seg THYSSENKRUPP LATITUDE



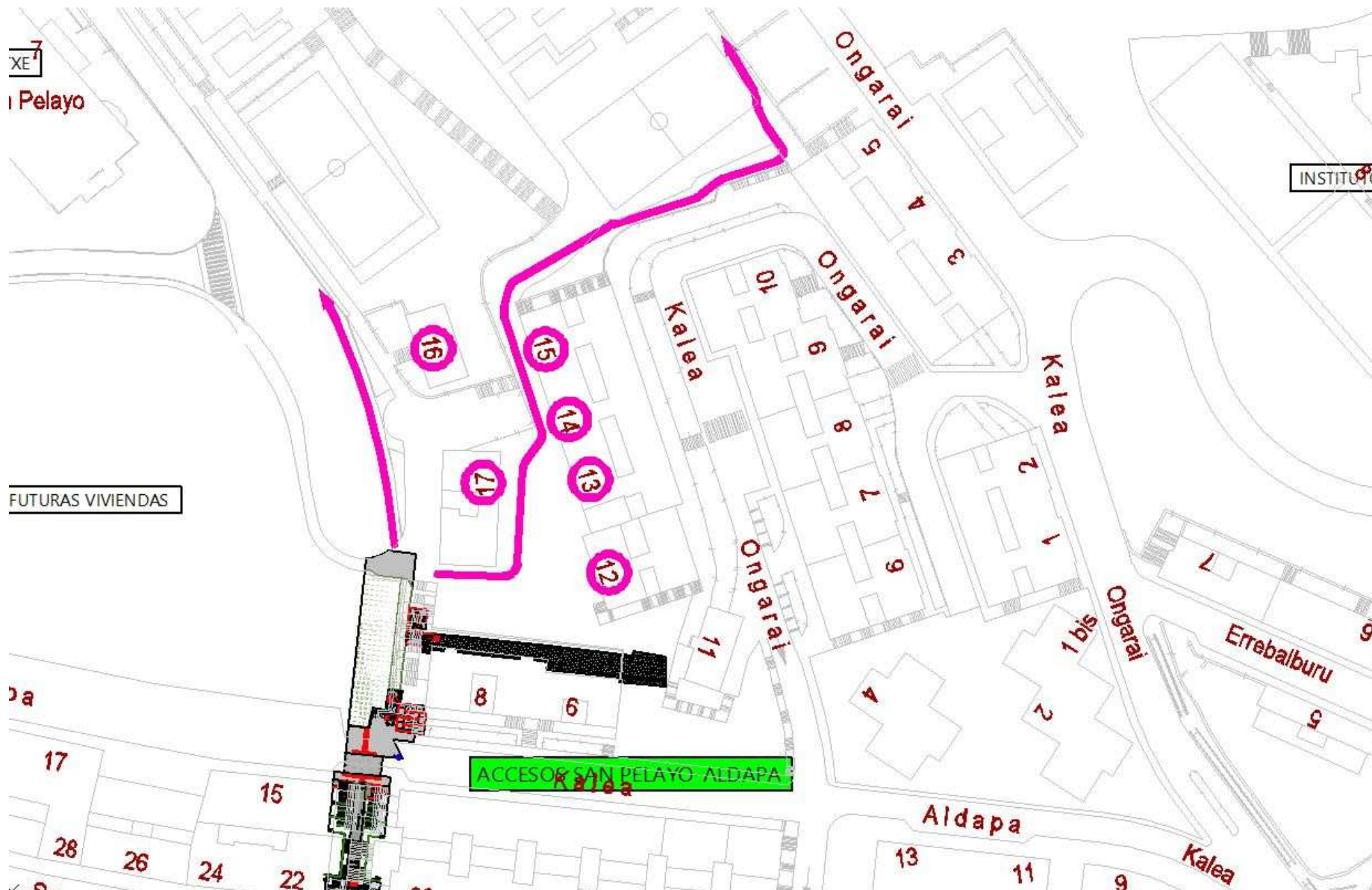




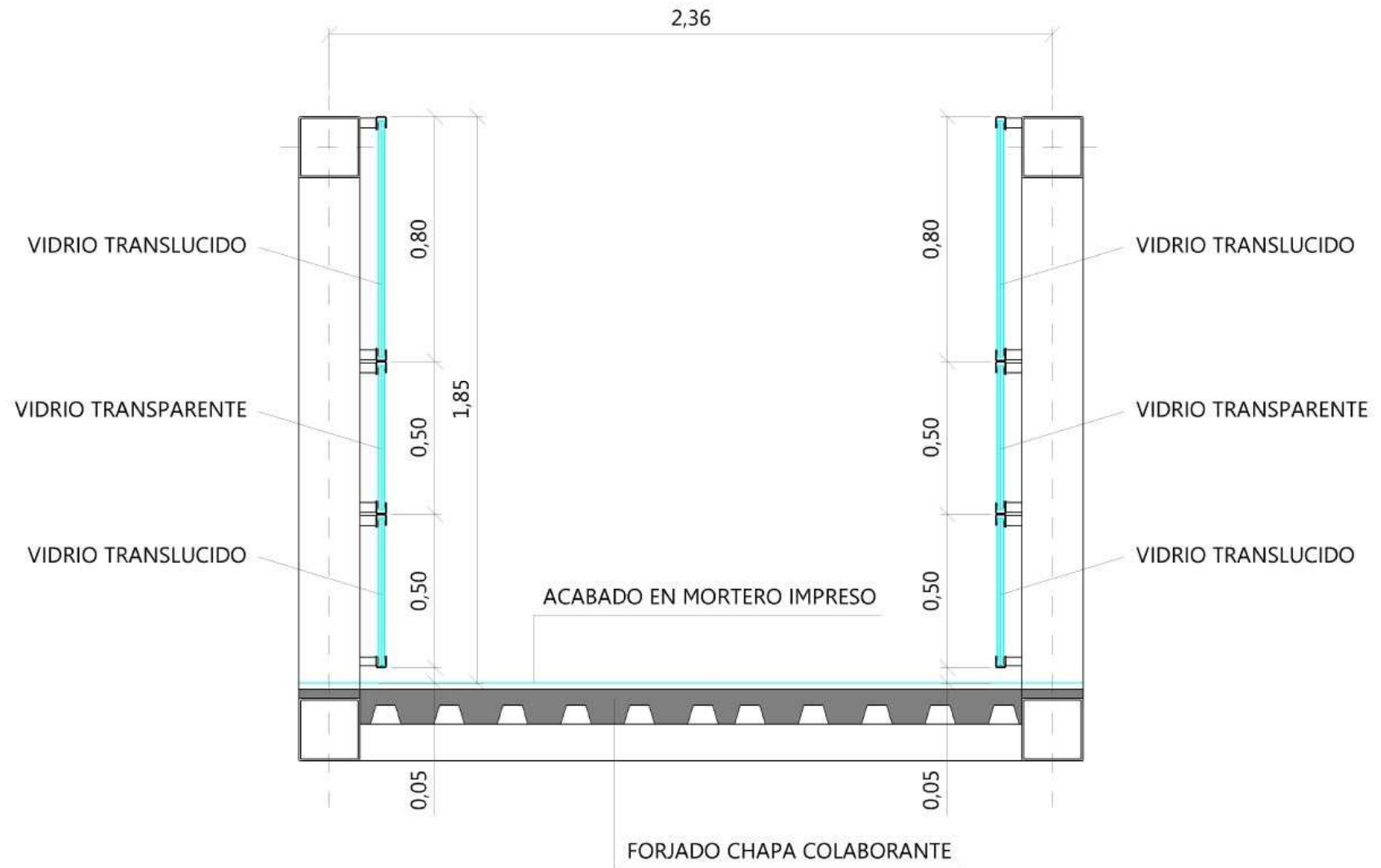
- | | |
|---|--|
|  | HORMIGÓN IMPRESO PASARELA |
|  | BALDOSA ACERA
IGUAL A LA EXISTENTE |
|  | ACABADO DESCANSILLOS
IGUAL AL EXISTENTE |
|  | BALDOSA TÁCTIL DIRECCIONAL |
|  | BALDOSA TÁCTIL ABOTONADA |
|  | SIEMBRA EN PARTERRE |
|  | GRADAS URBANIZACIÓN |
|  | MURO HORMIGÓN ARMADO |
|  | CIERRE PROYECTADO CON BLOQUE
DE 40x20x20cm RASEADO Y PINTADO |
|  | BARANDILLA A REPONER
IGUAL A LA EXISTENTE |
|  | BARANDILLA EXISTENTE |
|  | PAPELERA PROYECTADA MOD. MUNICIPAL |
|  | CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA
PROYECTADA |
|  | CÁMARA INTERIOR CABINA PROYECTADA |
|  | LUMINARIA MOD. STELA 18 LED 40W
SOBRE COLUMNA H=4m PROYECTADA |
|  | LUMINARIA MOD. STELA 18 LED 40W
CON BRAZO EN FACHADA PROYECTADA |
|  | LUMINARIA EXISTENTE A RECOLOCAR |
|  | ARMARIO EXISTENTE ASCENSOR |
|  | ASCENSOR 13 PERSONAS 1.6 m/seg
THYSSENKRUPP LATITUDE |

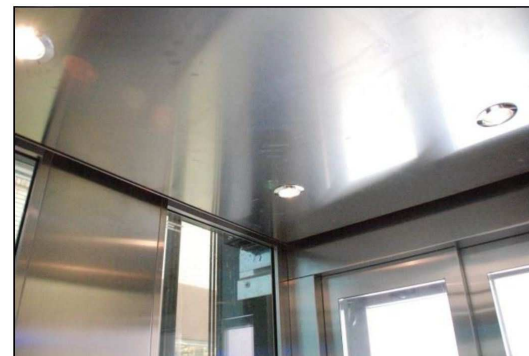
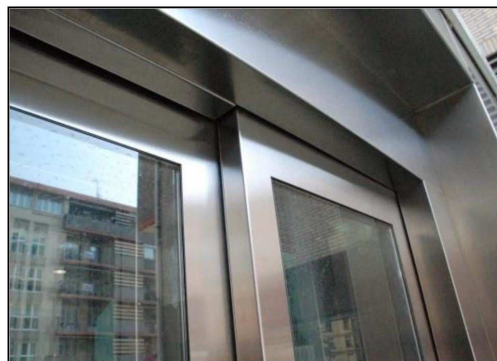
P3 SERVICIO A PORTALES 12 a 17 = 317 habitantes

P3 12tik 17ra bitarteko ATARIENTZAKO ZERBITZUA = 317 bizilagun



SECCIÓN TIPO CERRAMIENTOS EN PASARELAS





- Ascensor para 13 personas
/ *13 lagunentzako igogailuak dira*
- Dimensiones interiores 2,30 x 2,30 m
/ *Barruko neurriak 2,30 x 2,30 m*
- Velocidad 1.75 m/s / *Abiadura 1,75 m/s*
- Doble embarque / *Bi sarrera*



CARACTERÍSTICAS DETALLE

ASCENSORES SIGOGAILUEN XEHETASUNAK

REFERENCIA

Localización	Exterior
Nº Ascensores	1
Tipo de Ascensor	Electromecánico Gearless
Modelo	Synergy Plus
Carga / Personas	1000Kg/13 personas (Mejora Técnica)
Velocidad	1,75 m/s (Mejora Técnica)
Nº Paradas / Accesos	3 / 2 Embarques a 180º
RLS	4300 mm.
Foso	1400 mm.
Dimensiones de Hueco	2300 x 2300 mm
Recorrido	18,21 m.
Paracaídas en Contrapeso	No
Máquina	Gearless con control por VVVF
Tracción	Por cables suspensión 2:1.
Tensión / Frecuencia	400 V / 50 Hz
Potencia	10,50 Kw
Maniobra	Selectiva en Subida y Bajada

CABINA

Paredes	Panorámica con dos caras rectas acristaladas.
Suelo	Preparado para mármol, granito,...
Techo	Falso techo en Acero inoxidable.
Embocaduras	Acero Inoxidable
Rodapié y Perfilera	Acero Inoxidable
Pasamanos	2 en Acero Inoxidable
Iluminación	Mediante LEDS de bajo consumo (Mejora Técnica)
Dimensiones Interiores	1,40 x 1,60 x 2,220 mts. (Mejora Técnica)
Dispositivo de Seguridad	Cortina de luz (Mejora Técnica)

SEÑALIZACIÓN DE CABINA

Tipo de Pulsador	Electromecánico de microrrecorrido con Braille e iluminación de registro de llamada.
Indicador de Posición	Matricial mediante LCD de color Azul.
Flechas de Posición	Si.

ASCENSOR EXTERIOR PANORÁMICO

Síntesis de voz	Si. bilingüe (Mejora Técnica)
Señalización de Sobrecarga	Óptica y acústica.

PUERTAS DE CABINA

Tipo	Telescópicas de 2 Hojas con velocidad regulada por frecuencia de alto tráfico (400.000 arranques/año).
Dimensiones	1,00 x 2,00 mts
Acabados	Acristalada con marco de Acero Inoxidable

PUERTAS DE PISO

Tipo	Telescópicas de 2 Hojas con velocidad regulada por frecuencia de alto tráfico (400.000 arranques/año).
Dimensiones	1,00 x 2,00 mts
Acabados	Acristalada con marco de Acero Inoxidable

SEÑALIZACIÓN DE PISO

Tipo de pulsador	Electromecánico de microrrecorrido con Braille e iluminación de registro de llamada.
Indicador de Posición	Electrónico mediante LCD de color Azul con señal acústica y flechas de dirección.

RESCATE

COMUNICACIONES

Rescate eléctrico mediante gravedad que lleva la cabina al Embarque más adecuado abriendo las puertas.
Sistema de Comunicación bidireccional entre la cabina y el centro de control, según Directiva 95/16/CEE.

AHORRO ENERGETICO

Ascensor con motor síncrono de alto par alimentado por un sistema control de velocidad basado en equipos de variación de frecuencia, sistema de apagado de maniobra en reposo con inclusión del variador y considerado con clasificación energética tipo A. (Mejora Técnica).

OPCIONALES

Llavín de Bomberos	Incluido
Línea GSM	Si
SAI's	Si. Evita apertura de parada de emergencia por recorrido de 11 m.
Sistema de Telecontrol	Si. Automatismo con comunicación GSM con SMS a Móviles

PRESUPUESTO / *AURREKONTUA*

1 ACTUACIÓN SAN PELAYO

1.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS	4.598,20
1.2 RED DE SANEAMIENTO SEPARATIVA	2.883,45
1.3 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO	
1.3.1 OBRA CIVIL	3.954,49
1.3.2 OBRA MECÁNICA	9.647,00
Total 1.3 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.:	13.601,49
1.4 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS	
1.4.1 CIMENTACIÓN	34.109,72
1.4.2 ESTRUCTURAS	42.386,81
Total 1.4 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS.:	76.496,53
1.5 CERRAMIENTOS, CUBIERTAS Y ACABADOS	39.736,06
1.6 ELEMENTOS MECÁNICOS Y SISTEMA DE TELEVIGILANCIA	
1.6.1 OBRA CIVIL	2.059,59
1.6.2 OBRA MECÁNICA	57.054,04
Total 1.6 ELEMENTOS MECÁNICOS Y SISTEMA DE TELEVIGILANCIA.:	59.113,63
1.7 SERVICIOS NO MUNICIPALES	
1.7.1 IBERDROLA	
1.7.1.1 OBRA CIVIL	3.295,40
1.7.1.2 OBRA MECANICA	3.784,72
Total 1.7.1 IBERDROLA.:	7.080,12
1.7.2 TELEFONÍA	4.943,08
Total 1.7 SERVICIOS NO MUNICIPALES:	12.023,20
1.8 URBANIZACIÓN/MOBILIARIO/JARDINERÍA	14.720,32

Total 1 ACTUACIÓN SAN PELAYO	223.172,88
---	-------------------

2 ACTUACIÓN ALDAPA

2.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS	11.168,85
2.2 RED DE SANEAMIENTO SEPARATIVA	7.826,62
2.3 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO	
2.3.1 OBRA CIVIL	4.201,64
2.3.2 OBRA MECÁNICA	8.941,07
Total 2.3 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.:	13.142,71
2.4 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS	
2.4.1 CIMENTACIÓN	45.538,93
2.4.2 ESTRUCTURAS	107.637,66
Total 2.4 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS.:	153.176,59
2.5 CERRAMIENTOS, CUBIERTAS Y ACABADOS	66.314,21
2.6 ELEMENTOS MECÁNICOS Y SISTEMA DE TELEVIGILANCIA	
2.6.1 OBRA CIVIL	2.059,61
2.6.2 OBRA MECÁNICA	61.158,63
Total 2.6 ELEMENTOS MECÁNICOS Y SISTEMA DE TELEVIGILANCIA.:	63.218,24
2.7 SERVICIOS NO MUNICIPALES	
2.7.1 IBERDROLA	
2.7.1.1 OBRA CIVIL	2.883,47
2.7.1.2 OBRA MECANICA	3.784,72
Total 2.7.1 IBERDROLA.:	6.668,19
2.7.2 TELEFONÍA	3.295,36
Total 2.7 SERVICIOS NO MUNICIPALES:	9.963,55
2.8 URBANIZACIÓN/MOBILIARIO/JARDINERÍA	41.928,94

Total 2 ACTUACIÓN ALDAPA	366.739,71
---------------------------------------	-------------------

3 ACTUACIÓN ZERUKOA

3.1 LEVANTES, DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS	9.261,76
3.2 RED DE SANEAMIENTO SEPARATIVA	2.883,47
3.3 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO	
3.3.1 OBRA CIVIL	3.954,49
3.3.2 OBRA MECÁNICA	12.154,99
Total 3.3 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.:	16.109,48
3.4 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS	
3.4.1 CIMENTACIÓN	14.957,83
3.4.2 ESTRUCTURAS	39.971,29
Total 3.4 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS.:	54.929,12
3.5 CERRAMIENTOS, CUBIERTAS Y ACABADOS	24.912,02
3.6 ELEMENTOS MECÁNICOS Y SISTEMA DE TELEVIGILANCIA	
3.6.1 OBRA CIVIL	1.647,68
3.6.2 OBRA MECÁNICA	48.522,25
Total 3.6 ELEMENTOS MECÁNICOS Y SISTEMA DE TELEVIGILANCIA.:	50.169,93
3.7 SERVICIOS NO MUNICIPALES	
3.7.1 IBERDROLA	
3.7.1.1 OBRA CIVIL	2.883,47
3.7.1.2 OBRA MECANICA	3.784,72
Total 3.7.1 IBERDROLA.:	6.668,19
3.7.2 TELEFONÍA	3.295,36
Total 3.7 SERVICIOS NO MUNICIPALES:	9.963,55
3.8 URBANIZACIÓN/MOBILIARIO/JARDINERÍA	33.614,03
Total 3 ACTUACIÓN ZERUKOA	201.843,36
4 VARIOS	61.789,28
5 SEGURIDAD Y SALUD	6.590,83
6 CONTROL DE CALIDAD	3.295,40
7 GESTION DE RESIDUOS	3.295,40
Presupuesto de Ejecución Material	866.726,86
13% de Gastos Generales	112.674,49
6% Beneficio Industrial	52.003,61
Suma	1.031.404,96
I.V.A.: 21%	216.595,04
Presupuesto de Ejecución por Contrata	1.248.000,00

Asciende el Presupuesto Global de Licitación a la expresada cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL EUROS.







ASCENSORES

San Pelayo - Aldapa
Aldapa - Ongarai

IGOGAILUAK