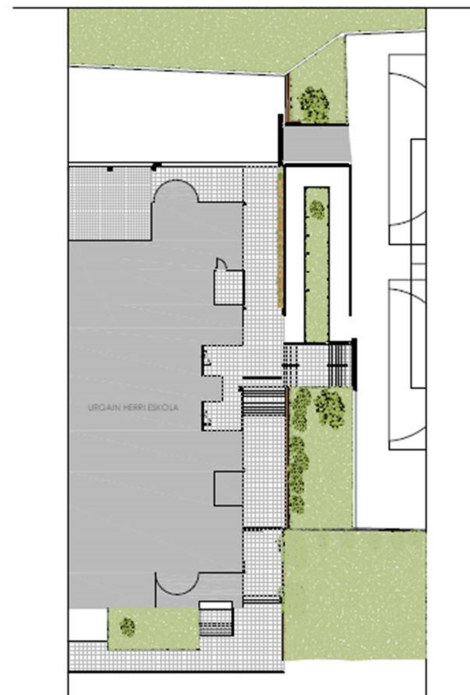


HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.

URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATIKO UDALA



ARKITEKTO TEKNIKOA: Aitziber Izura Egurbide

ERAGILEA/PROMOTOR : OÑATIKO UDALA

DATA/FECHA: Martxo 2023/marzo 2023

ÍNDICE

I. MEMORIA

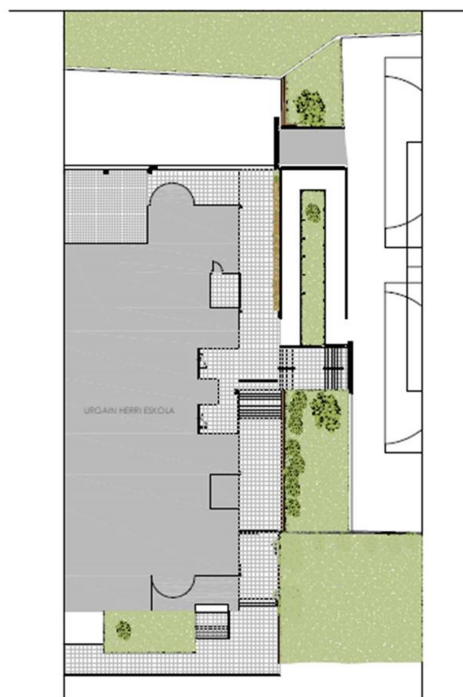
II. PRESUPUESTO

III. PLANOS

I.MEMORIA

HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.

URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATIKO UDALA



ARKITEKTO TEKNIKO: Aitziber Izura Egurbide

ERAGILEA/PROMOTOR : OÑATIKO UDALA

DATA/FECHA: Martxoa 2023/marzo 2023

I.- MEMORIA

1.- MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1.- IDENTIFICACIÓN Y OBJETO DEL PROYECTO

Se redacta el presente proyecto con el objeto de solventar los problemas de humedades en el edificio de Urgain Eskola del Ayuntamiento de Oñati así como la sustitución de los acabados de la urbanización. Los materiales a emplear en los solados y peldaños pretenden unificar la urbanización con los materiales empleados en las últimas actuaciones realizadas en el exterior de la fachada Noreste.

1.2.- AGENTES DEL PROYECTO.

Promotor: OÑATIKO UDALA

Proyectista: Aitziber Izura Egurbide, Arquitecto técnico colegiado nº1286, con DNI 15393674-G.

1.3.- EMPLAZAMIENTO

El edificio objeto del presente proyecto es Urgain Herri Eskola situado en Errekalde auzoa 25 de Oñati (Gipuzkoa).

1.4.- DESCRIPCIÓN DEL ESTADO ACTUAL DEL EDIFICIO

El edificio objeto del proyecto presentaba problemas graves de filtraciones de agua y humedades por lo que el Ayuntamiento de Oñati en 2018 procedió a su reparación en base al proyecto redactado por Izaskun Legaristi.

Actualmente el sótano se encuentra en uso para actividades del colegio, tales como gimnasio, aula de psicomotricidad y espacio de recreo. La obra anteriormente mencionada solucionó los problemas graves de humedades y filtraciones de agua que presentaba el sótano, actuaciones que se llevaron a cabo en el sótano desde la parte interior del edificio. La obra sin embargo no contemplaba actuaciones en la planta baja del edificio por lo que apareciendo pequeñas filtraciones debidas al deterioro de las impermeabilizaciones de las terrazas de la planta baja. El Ayuntamiento de Oñati procedió a impermeabilizar las terrazas exteriores con resultado satisfactorio. Sin embargo a día de hoy se sigue filtrando agua en el vestuario existente del sótano por el muro Noroeste. Realizadas las catas en el trasdosado de los muros de sótano se observa que el agua procede del forjado. La fachada del edificio en planta baja se retranquea en el tramo que presenta humedades en el sótano por lo que se intuye que la impermeabilización del forjado está deteriorado. Según datos obrantes la zona mencionada no ha sido reformada ni modificada desde la fecha de su ejecución en el año 1978, dato que reafirman que el problema es debido al deterioro del material existente para la protección del agua del forjado.

2.- ACTUACIONES PREVISTAS

La reforma contempla principalmente la reparación de las humedades del sótano remplazando las telas impermeabilizantes existentes.

Aprovechando la sustitución de los solados se impermeabilizarán todos los forjados en los que el edificio se encuentra retranqueado en planta baja, se ejecutará una media caña con mortero impermeable y se intentarán modificar en la medida de lo posible las pendientes de la urbanización para sacar el agua del edificio.

Saneamiento

Se sustituirán las canaletas de desagüe de las aguas pluviales y bajantes existentes.

Soleras y solados

Se sustituirá el asfalto existente en la rampa de acceso a la zona de los campos de juegos por una nueva solera de hormigón, en el resto se sustituirá la baldosa de hormigón por la baldosa de hormigón empleada en las últimas actuaciones realizadas en el exterior de la fachada Noreste.

Los acabados de las escaleras se unificarán con los acabados de la baldosa.

Una vez picados los solados se analizará el estado de las soleras existentes para tomar la decisión de mantenerlas o sustituirlas tal y como está previsto en el proyecto.

Albañilería

Se raseará el murete de ladrillo caravista de la entrada y repararan los raseos existentes.

Carpintería metálica

Se eliminará el cierre de bloques de vidrio para instalar un ventanal fijo de p.v.c.

Se colocará un nuevo cierre de parcela con puerta corredera revestida de madera de teca.

Carpintería de madera

Se sustituirán las albardillas de polímero existentes, previo saneo de los muretes, por tablones de madera de teca que junto a las jardineras de madera a instalar pretenden hacer más amable el espacio exterior del colegio.

Pintura

Se pintarán los muretes y parte baja del edificio.

En Oñati, marzo de 2.023



Aitziber Izura Egurbide
Argto.Técnico Col. 1286

4.- DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA



Eliminar cierre de parcela, rasear murete y colocar albardilla de madera de teca.



Sustituir solados y revestimientos de peldaños



Impermeabilizar forjados y sustitución de rejillas y acabados.



Impermeabilizar forjados, sustitución de solados y cierre de vidrio.



Sustituir el asfalto de la rampa por solera de hormigón.



Sustituir solados y revestimientos de peldaños



Sustituir cierre de parcela

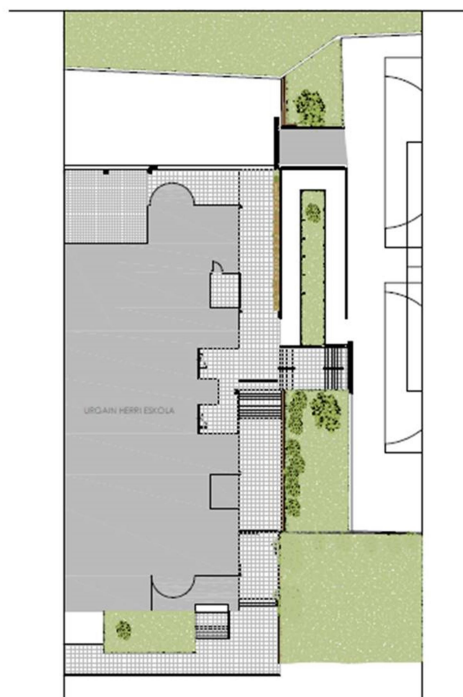
5.- PLANOS

01.	SITUACIÓN	E. 1:5.000
02.	EMPLAZAMIENTO	E. 1:1.000
03.	ESTADO ACTUAL. PLANTA	E. 1:200
04.	ESTADO REFORMADO. PLANTA	E. 1:200
05.	ACTUACIONES PREVISTAS.....	
06.	CARPINTERÍA EXTERIOR.....	
07.	DETALLES	E. 1:75

II.PRESUPUESTO

HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.

URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATIKO UDALA



ARKITEKTO TEKNIKO: Aitziber Izura Egurbide

ERAGILEA/PROMOTOR : OÑATIKO UDALA

DATA/FECHA: Martxoa 2023/marzo 2023

RESUMEN DE PRESUPUESTO**HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.****URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI**

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
01	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES.....	14.356,03
02	MOV TIERRAS Y SOLERAS.....	12.669,39
03	ALBAÑILERIA.....	3.179,26
04	SOLADOS E IMPERMEABILIZACIONES	21.531,28
05	SANEAMIENTO GENERAL	10.861,78
06	CARPINTERIA EXTERIOR.....	9.866,06
07	PINTURA Y VARIOS	4.151,14
08	SEGURIDAD Y SALUD	2.100,00
09	GESTION DE RESIDUOS	1.100,00
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		79.814,94
	13,00% Gastos generales	10.375,94
	6,00 % Beneficio industrial.....	4.788,90
SUMA DE G.G. y B.I.		15.164,84
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		94.979,78

Asciende el presupuesto de contrata a la expresada cantidad de NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

En Oñati, marzo de 2.023



Aitziber Izura Egurbide
Arqto.Técnico Col. 1286

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES								
01.01	UD DESMONTAJE DE PUERTA DE CIERRE DE PARCELA Desmontaje de puerta corredera de cierre de parcela de dos hojas y dimensión aproximada de 3,79m de anchura y 2,08m de altura, con medios mecánicos y/o manuales, incluso desmontaje de anclajes, sujecciones y guía empotrada.I/p.p de picados necesarios, cortes, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de seguridad,limpieza, transporte a escombrera y canon de vertido. Midiendo la unidad real ejecutada.	1							
							1,00	100,00	100,00
01.02	ML DESMONTAJE DE CIERRE DE PARCELA Desmontaje de cierre de parcela metálico existente de una altura aproximada de 1,50 m con medios mecánicos y/o manuales, incluso desmontaje de anclajes,picados necesarios, sellado de huecos de anclaje con SIKA y retirada del material a escombrera.I/p.p de ayudas de albañilería, medios auxiliares, de seguridad,limpieza, transporte a escombrera y canon de vertido. Midiendo la longitud real ejecutada.	1	5,42						
		1	1,36						
		1	5,91						
		0,05	12,74						
							13,33	15,00	199,95
01.03	UD DESMONTAJE DE BARANDILLAS Y ACOPIO EN OBRA Desmontaje de barandillas existentes y ACOPIO en obra por medios mecánicos y/o manuales incluso p.p de ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PARA ACOPIO, picados, cortes, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de elevación,de seguridad,limpieza y retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido.Midiendo la longitud real desmontada.								
	Terraza	1	3,90						
	Rampa	2	6,50						
	Escaleras	1	1,80						
		1	2,10						
		0,03	20,82						
							21,42	20,00	428,40
01.04	ML DESMONTAJE DE ALBARDILLA DE POLIMERO Desmontaje de albardilla de polimero con una anchura aproximada de 0,27-0,24m con medios mecánicos y/o manuales, incluso picados necesarios, remates de albañilería en esquinas de murete con mortero hidrófugo, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Midiendo la longitud real ejecutada.	2	10,75						
		1	3,00						
		1	4,88						
		1	4,71						
		1	1,23						
		0,03	35,35						
							36,38	11,00	400,18
01.05	M2 PICADO Y DEMOLICIÓN DE ASFALTO Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada con medios mecánicos y/o manuales,. I/ p.p. de corte previo del contorno con cortadora asfáltica, picados necesarios, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, y retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Midiendo la superficie real demolida.	1	6,50	3,95					
							25,68	24,00	616,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	ML PICADO DE CUNETA DE HORMIGÓN Picado de cuneta de hormigón de una anchura aproximada de 0,35m con medios mecánicos y/o manuales, . I/ p.p. de cortes necesarios, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, y retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Midiendo la longitud real demolida.	2	6,50						
		1	12,20						
		0,03	25,23						
							25,96	12,00	311,52
01.07	M2 DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN DE SOLADOS EXTERIORES Desmontaje y demolición de solados actuales de baldosa de hormigón con medios mecánicos y/o manuales, incluso p.p de recrecidos, morteros, rodapié, 1/2 cañas, cortes necesarios, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, y retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Midiendo la superficie real demolida.	1	3,80	0,35					
		1	6,50	3,80					
		1	10,75	4,05					
		1	4,05	0,66					
		1	6,92	4,05					
		1	8,19	3,95					
		-1	2,00	2,50					
		1	14,20	3,85					
		1	3,22	2,75					
		1	22,25						
		1	3,14	4,11					
		1	0,68	4,11					
		1	3,20	2,80					
		0,03	238,09						
							245,20	20,00	4.904,00
01.08	ML DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN DE REVESTIMIENTOS DE ESCALERAS Desmontaje y demolición de revestimientos de gradas de escaleras actuales de dimensiones aproximadas 0,35mx0,17m de baldosa de hormigón con medios mecánicos y/o manuales, incluso p.p de recrecidos, morteros, rodapié, cortes necesarios, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, y retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Midiendo la longitud real demolida.	7	3,02						
		3	3,80						
		9	4,04						
		11	4,11						
		0,02	114,13						
							116,39	15,00	1.745,85
01.09	M2 DEMOLICIÓN DE SOLERAS Demolición de solera actual con medios mecánicos y/o manuales, incluso I/ p.p. de cortes necesarios, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, y retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Midiendo la superficie real demolida. Nota: Se intentará mantener la solera existente.	=solados	1	245,20					
		-1	3,20	2,80					
		-1	22,25						
		-1	2,75	3,22					
		-1	8,19	3,95					
		1	2,00	2,50					
	=Asfalto	1	25,68						
							203,46	22,00	4.476,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	M2 DEMOLICIÓN DE CIERRE DE BLOQUES DE VIDRIO Desmontaje de cierre de bloque de vidrio con medios mecánicos y/o manuales, incluso picados necesarios, remates de albañilería en esquinas ,ayudas de albañilería, medios auxiliares, de seguridad,limpieza, y retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Midiendo la superficie real demolida.								
		1	3,10		1,15				
							3,57	28,00	99,96
01.11	M2 PICADO DE REVESTIMIENTOS DE MORTERO Picado de paramentos verticales en cierres de albañilería, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos de morteros, por medios mecánicos y/o manuales hasta descubrir la pared de ladrillo I/p.p de medios auxiliares, de elevación,de seguridad y limpieza. y retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Midiendo la superficie real demolida.								
	Muretes raseados existentes	1	10,75		0,58				
		1	10,75		0,15				
		1	3,00		0,30				
		1	4,52		0,40				
		1	4,71		0,15				
		1	1,50		0,15				
	Escaleras Campos	1	2,20		0,80				
		1	2,20		0,20				
							13,70	18,00	246,60
01.12	ML DESMONTAJE DE BAJANTES Desmontaje de bajante de pluviales existentes por medios mecánicos y/o manuales incluso cortes en embocaduras y encuentros en arquetas...i/.pp de picados, cortes, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de ELEVACIÓN,de seguridad , limpieza y retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Midiendo la longitud real ejecutada.								
		2			11,21				
		2	1,20						
		5			9,80				
		5	1,20						
		0,03	79,85						
							82,22	9,00	739,98
01.13	ML DESMONTAJE DE BORDILLO JARDIN Desmontaje de bordillo jardin con medios mecánicos y/o manuales, incluso picados necesarios, remates de albañilería, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Midiendo la longitud real ejecutada.								
		1	6,50						
		1	2,85						
		1	1,70						
		1	1,40						
							12,45	7,00	87,15
TOTAL 01.....									14.356,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	MOV TIERRAS Y SOLERAS								
02.01	M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, Excavación en vaciado de tierras de todo tipo, por medios mecánicos y/o manuales, dejando taludes naturales, con extracción de tierras a los bordes, incluido perfilado de fondos y laterales, carga, transporte a vertedero y canon de vertedero, así como achique si fuera necesario y p.p. de medios auxiliares ,de seguridad ,limpieza, retirada del material sobrante a vertedero y canon de vertido. Medido la superficie teórica de la solera por la altura real de excavación.								
		1	6,50	3,95	0,25				
	Bajo baldosa	1	177,78		0,25				
							50,87	35,00	1.780,45
02.02	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial de primera procedente de cantera, incluso transporte,extendido y nivelado según cotas y pendientes de proyecto, regado y compactado al 95% del proctor normal. i/ p.p. de medios auxiliares y de seguridad. Medida la superficie teórica de la solera por la altura real de relleno.								
	Rampa	1	6,50	3,95	0,25				
	Bajo baldosa	1	177,78		0,25				
							50,87	45,00	2.289,15
02.03	M2 LAMINA POLIETILENO Suministro, transporte y colocación de lamina de polietileno anticontaminante bajo soleras. i/p.p de medios auxiliares, medios de elevación, medios de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero y canon de vertido.Medida la superficie real de la solera.								
	Rampa	1	6,50	3,95					
	Bajo baldosa	1	177,78						
							203,46	1,50	305,19
02.04	M2 MALLA DE ACERO CORRUGADO B500T Suministro, transporte y puesta en obra de mallas de acero en barras corrugadas B-500T de 15.15.8.8.para solera, incluso cortes, doblado, colocación, atado con alambre recocido en todas las armaduras y 4 separadores por m2, p.p. de despuntes y solapes. Construido según normativa NTE/EH y EHE. i/p.p de medios auxiliares, medios de elevación, medios de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero y canon de vertido. Medida la superficie real de la solera.								
	Rampa	1	6,50	3,95					
	Bajo baldosa	1	177,78						
							203,46	18,00	3.662,28
02.05	M3 HORM HA-25 T.25 EN SOLERA Suministro, transporte y vertido de hormigón para armar HA/25/B/20/IIa, elaborado en central para soleras. I/p.p. de vibrado, colocado y achique si fuera necesario, juntas de contorno de 3 cm disponiendo bandas de poliestireno expandido en encuentros con elementos verticales y posterior relleno con masilla selladora, juntas de hormigonado, encofrados laterales, medios auxiliares y de seguridad, limpieza y desescombro. Ejecutado según normas NTE-CSZ, EHE y planos de detalle. Medida la superficie real de la solera y altura teórica.								
	Rampa	1	6,50	3,95	0,15				
	Bajo baldosa	1	177,78		0,15				
							30,52	140,00	4.272,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	M2 LAVADO Y RAYADO SOLERA Tratamientolavado y rayado de solera ejecutado con medios mecánicos y manuales I/p.p. de medios auxiliares, medios de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero y canon de vertido.Construido según normativa NTE/EH y EHE y planos de proyecto. Medida la superficie real de la solera.								
		1	6,50	3,95					
							25,68	14,00	359,52
TOTAL 02.....									12.669,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	ALBAÑILERIA								
03.01	ML NIVELADO DE CABEZA DE MURETES CON MORTERO IMPERMEABLE								
	Nivelado de cabeza de muretes con mortero de cemento M-40 (1/6) hidrofugado, totalmente preparado para colocar revestimiento de madera, i/p.p de medios auxiliares, medios de seguridad, limpieza, retirada del material sobrante a vertedero y canon de vertido.Medida la longitud real ejecutada.								
		1	5,42						
		1	1,36						
		1	5,91						
	Polimero	2	10,75						
		2	3,00						
		1	4,88						
		1	4,71						
		1	1,23						
		0,03	51,04						
							52,54	15,00	788,10
03.02	M2 RASEO M-HIDROFUGO MAESTREDO MURETES								
	Enfoscado maestreado y talochado con mortero de cemento M-40 (1/6) hidrofugado, totalmente preparado para pintar, en paramentos verticales de fachada, i/regleado, sacado de aristas y rincones, formación de maestras cada 2 m. máximo,i/p.p de andamiaje, medios de seguridad, limpieza, retirada del material sobrante a vertedero y canon de vertido.Realizado s/NTE-RPE-7. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Zona cierre eliminado	2	5,45		0,37				
		1	5,45	0,25					
		2	1,36		0,50				
		1	1,36	0,25					
		2	5,91		0,58				
		1	5,91	0,25					
	Muretes picados	1	10,75		0,58				
		1	10,75		0,15				
		1	3,00		0,30				
		1	4,52		0,40				
		1	4,71		0,15				
		1	1,50		0,15				
	Escaleras Campos	1	2,20		0,80				
		1	2,20		0,20				
							29,13	19,00	553,47
03.03	ML REPARACIONES EN PELDAÑO LADRILLO								
	Reparación y /o reconstrucción de peldaños con ladrillo hueco doble de 25x12x7cm y mortero en peldaños en los que se ha eliminado el revestimiento, recibido con mortero M-40 (1/6). I/p.p. de replanteo, medios auxiliares, medios de seguridad, limpieza y retirada de material sobrante a vertedero y canon de vertido. Preparados para colocar el revestimiento. Medida la longitud realizada.								
		7	3,02						
		3	3,80						
		9	4,04						
		11	4,11						
		0,02	114,13						
							116,39	11,00	1.280,29
03.04	MI IMPERMEA VIERTEAGUAS								
	MI.Impermeabilización de vierteaguas con un desarrollo de 55 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; Lámina de refuerzo en ángulos, Glasdan 40 Plástico, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica Esterdan 40/GP Elastómero, totalmente adherida a la anterior con soplete.Incluso formación de medias cañas, solapes, 20cms de empotramiento en paredes. I/p.p de medios auxiliares, medios de elevación, elementos de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero autorizado y canon de vertido. Medida la longitud de alfeizar.								
		1	3,20						
							3,20	27,00	86,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	ML ALFEIZAR DE PIEDRA ARENISCA Suministro,transporte y montaje de alfeizar de piedra arenisca EN FORMACIÓN de CURVA, con goterón y tacón en la parte posterior, de 25X3/4 cm. , recibido con mortero M-40 (1/6), incluso lamina impermeabilizante polimérica,sellado de juntas con paramentos, i/enlechada,medios auxiliares, medios de elevación, elementos de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero autorizado y canon de vertido. Medida la longitud real ejecutada.	1	3,20						
							3,20	70,00	224,00
03.06	ML UMBRAL DE PIEDRA CALIZA Suministro,transporte y montaje de umbral de piedra caliza abujardada de 4cms, recibido con mortero M-40 (1/6), incluso sellado de juntas con paramentos, i/enlechada,medios auxiliares, medios de elevación, elementos de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero autorizado y canon de vertido. Medida la longitud real ejecutada.	1	1,00						
		2	1,40						
							3,80	65,00	247,00
TOTAL 03.....									3.179,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	SOLADOS E IMPERMEABILIZACIONES								
04.01	M2 IMPERMEABILIZ. BICAPA EN FORJADO								
	Impermeabilización bicapa en forjado constituida por: dos láminas asfálticas de betún elastómero SBS, Glasdan 30 P elastómero, (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, adheridas entre si con soplete I/imprimación de lámina asfáltica polimérica 0,3 kg/m2, p.p. de apertura DE ROZAS en cierre de fachada de ladrillo caravista, impermeabilización de canto de forjado hasta el encuentro con el muro de hormigón,solapes, medios auxiliares, medios de seguridad, limpieza y desescombro. Lista para proteger con protección pesada.Medida la superficie real ejecutada.								
		1	22,25						
		1	6,60		0,15				
		1	4,24		0,15				
		1	8,40		0,40				
		1	3,40		0,40				
		2	0,38		0,15				
		1	2,75	3,22					
		2	2,75		0,15				
		1		3,22	0,15				
		1		3,22	0,40				
		1	8,19		3,95				
		-1	2,00	2,50					
		1	8,19		0,15				
		2	3,95		0,15				
		2	2,00		0,15				
		3	0,40		0,15				
		1	8,19		0,40				
		1	2,77	3,19					
		2	2,77		0,15				
		1	3,20		0,15				
		1	3,20		0,40				
		0,02	85,46						
							87,14	28,00	2.439,92
04.02	MI. FORMACIÓN DE 1/2 CAÑA Y PINTURA IMPERMEA.								
	Impermeabilización de perímetro de fachadas con un desarrollo de 10 cm., constituida por: 1/2 caña con mortero hidrófugo y 2 manos de pintura impermeabilizante.Incluso p.p de medios auxiliares, medios de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero y canon de vertido.Medida la longitud ejecutada.								
		1	39,00						
		2	3,95						
		2	2,00						
		2	2,75						
		-1	0,82						
		1	4,24						
		4	0,38						
		1	6,60						
							67,94	12,00	815,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03	M2 PAVIMENTO DE BALDOSA DE HORMIGÓN TIPO GRANICEM Suministro, transporte y colocación de pavimento de loseta de hormigón tipo Granicem de PVT o similar al existente en la zona de entrada de la cocina, de 40x40x6 con bisel perimetral en color gris , colocadas a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera o losa de hormigón estructural no incluida en este precio. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento , relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas, cortes, ingletes,elementos de fijación, replanteos,medios auxiliares, de seguridad , limpieza y retirada de material sobrante a vertedero y canon de vertido. Medida la superficie real ejecutada.								
		1	3,80		0,35				
		1	6,50		3,80				
		1	10,75		4,05				
		1	4,05		0,66				
		1	6,92		4,05				
		1	8,19		3,95				
		-1	2,00		2,50				
		1	14,20		3,85				
		1	3,22		2,75				
		1	22,25						
		1	3,14		4,11				
		1	0,68		4,11				
	**	1	3,19		2,77				
		0,03	237,96						
							245,08	28,00	6.862,24
04.04	ML FORRADO DE GRADAS Suministro, transporte y colocación de peldaño HUELLA y TABICA de baldosa de hormigón TIPO GRANICEM de PVT o similar al solado de dimensiones aproximadas 0,35mx0,17m , a comprobar en obra,en colocadas a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Incluso p/p de juntas de dilatación, cortes , relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas, cortes, ingletes,elementos de fijación, replanteos,medios auxiliares, de seguridad , limpieza y retirada de material sobrante a vertedero y canon de vertido. Medida la longitud real ejecutada.								
		7	3,02						
		3	3,80						
		9	4,04						
		11	4,11						
		0,02	114,13						
							116,39	71,00	8.263,69
04.05	ML PIEZA DE BORDE DE BALSOSA DE HORMIGÓN TIPO GRANICEM Suministro, transporte y colocación de borde con goterón TIPO GRANICEM de PVT o similar al solado colocada a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Incluso p/p de juntas de dilatación, cortes , relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas, cortes, ingletes,elementos de fijación, replanteos,medios auxiliares, de seguridad , limpieza y retirada de material sobrante a vertedero y canon de vertido. Medida la longitud real ejecutada.								
		1	3,90						
							3,90	35,00	136,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	M2 RECRECIDO EN FORMACIÓN DE PENDIENTES Formación de pendientes con mortero de cemento de unos 5cm. de espesor, maestreado y perfectamente nivelado, dejando la superficie preparada para colocar directamente el solado. I/p.p. de medios auxiliares, de seguridad , elevación, limpieza y retirada de material sobrante a vertedero autorizado y canon de vertido. Medida la superficie real ejecutada y deduciendo huecos mayores a 1m2.	1	3,20	2,80					
							8,96	22,00	197,12
04.07	M2 LAMINA IMPERMEABILIZANTE DITRA de SCHÜLTER o SIMILAR Suministro,transporte y colocación de lámina impermeabilizante tipo DITRA de SCHÜLTER o similar sobre recrecido de mortero i/p.p. de cortes, solapes, ingletes,elementos de fijación, replanteos,medios auxiliares, de seguridad , limpieza y retirada de material sobrante a vertedero y canon de vertido. Totalmente preparado para colocar el solado. Medida la superficie realmente ejecutada.	1	3,20	2,80					
		1	3,20	0,30					
		1	3,20	0,15					
		2	2,80	0,15					
		1	3,90	0,30					
							12,41	20,00	248,20
04.08	ML PIEZA DE BORDE BARA-RAK de SCHÜLTER Suministro,transporte y colocación de pieza vierteaguas tipo BARA-RAK de SCHÜLTER o similar en borde de terraza. i/p.p. de cortes, solapes, ingletes,elementos de fijación, replanteos,medios auxiliares, de seguridad , limpieza y retirada de material sobrante a vertedero y canon de vertido. Medida la longitud real ejecutada.	1	3,20						
							3,20	12,00	38,40
04.09	M2 SOLADO CERÁMICO DE GRES TERRAZA Suministro,transporte y colocación de baldosa de gres (35 € P.V.P) a elegir por la D.F, recibido con cemento cola, rejuntado con lechada de cemento, i/p.p. de cortes, ingletes,elementos de fijación, replanteos,medios auxiliares, de seguridad , limpieza y retirada de material sobrante a vertedero y canon de vertido. Ejecutado s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos mayores a 1m2.	1	3,20	2,80					
							8,96	70,00	627,20
04.10	ML PIEZA DE BORDE SOLADO TERRAZA Suministro,transporte y colocación de pieza de borde en terraza igual al solado, recibido con cemento cola, rejuntado con lechada de cemento, i/p.p. de cortes, ingletes,elementos de fijación, replanteos,medios auxiliares, de seguridad , limpieza y retirada de material sobrante a vertedero y canon de vertido. Ejecutado s/NTE-RSR-2, medida la longitud realmente ejecutada.	1	3,20						
							3,20	23,00	73,60
04.11	ML RODAPIÉ SOLADO TERRAZA Suministro,transporte y colocación de rodapié ceramico de 9cms de altura del mismo material que el solado, recibido con cemento cola, rejuntado con lechada de cemento, i/p.p. de cortes, ingletes,elementos de fijación, replanteos,medios auxiliares, de seguridad , limpieza y retirada de material sobrante a vertedero y canon de vertido. Medida la longitud realmente ejecutada.	1	3,20						
		2	2,80						
							8,80	18,00	158,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.12	ML RODAPIÉ POLIMERO BLANCO Suministro,transporte y colocación de rodapié polímero blanco de 10cms de altura , recibido con cemento cola, rejuntado con lechada de cemento, i/p.p. de cortes, ingletes,elementos de fijación, replanteos,medios auxiliares, de seguridad , limpieza y retirada de material sobrante a vertedero y canon de vertido. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		1	6,60						
		1	4,24						
		4	0,38						
		2	2,75						
		1	3,22	3,22					
		1	8,19						
		2	3,95						
		2	2,00						
		1	3,20						
		0,02	51,54						
							52,55	15,00	788,25
04.13	ML CUNETA DE HORMIGÓN A: 0,35cms Formación de cuneta de hormigón con HA/25/B/20/IIa, elaborado en central y una anchura de 0,35cms . I/p.p. de lucidos a mano , encofrados laterales, medios auxiliares,de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero y canon de vertido.Medida la longitud real ejecutada.								
		2	6,50						
		1	12,20						
		0,05	25,23						
							26,46	23,00	608,58
04.14	ML BORDILLO PREFABRICADO TIPO JARDÍN DE 20X8 CM. DE Suministro,transporte y colocación de bordillo prefabricado tipo jardín de 20x8 cm. de dimensiones y asiento de hormigón en masa H-250, rejuntado con lechada de cemento, i/p.p. de cortes, ingletes,elementos de fijación, replanteos,medios auxiliares, de seguridad , limpieza y retirada de material sobrante a vertedero y canon de vertido. Medida la longitud real ejecutada.								
		1	6,50						
		1	2,85						
		1	1,70						
		1	1,40						
							12,45	22,00	273,90
TOTAL 04.....									21.531,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	SANEAMIENTO GENERAL								
05.01	ML BAJANTE PLUVIALES DE COBRE DE 100MM Suministro, transporte y colocación de bajante de cobre de aguas pluviales de diámetro 100mm, electrosoldado de Metazinc o similar colocada con abrazaderas metálicas. I/pp de entronque a canalón de cubierta y a arqueta, piezas especiales, codos ,elementos de fijación como mínimo cada 1.50m, medios auxiliares, medios de elevación, elementos de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero autorizado incluso canon de vertido. Medida la longitud ejecutada.								
		2				11,21			
		2	1,20						
		5				9,80			
		5	1,20						
		0,03	79,85						
							82,22	39,00	3.206,58
05.02	UD PROTECCIÓN DE BAJANTE DE FUNDICIÓN Suministro, transporte y colocación de protector de bajantes de FUNDICIÓN 90/110 L-1000, lacado en negro.incluso p.p de elementos de fijación, tornillería, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de elevación,de seguridad y limpieza.Midiendo la unidad real montada.								
		7							
							7,00	170,00	1.190,00
05.03	ML CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO CON REJILLA DE FUNDICIÓN 400 Suministro, transporte y colocación de canal de hormigón polimero modelo F400 de ULMA o similar de 400mm de ancho y 400mm de alto para recogida de aguas pluviales con rejilla de fundición ductil .incluso p.p de excavacion, elementos de fijación, tornillería, ayudas de albañilería, remates con el solado,conexión a la red de saneamiento medios auxiliares, de elevación,de seguridad y limpieza.Midiendo la longitud real montada.								
		1	5,00						
							5,00	150,00	750,00
05.04	ML CANAL COMPACTO CON REJILLA RANURADA SIMPLE 130mm TIPO KOMPAQDRAIN DE ULMA O SIMILAR Suministro, transporte y colocación de canal compacto con rejilla ranurada Simple de acero inoxidable de 130mm tipo KOMPAQDRAIN modelo URBAN de ULMA o similar .incluso p.p de excavacion, elementos de fijación, tornillería, ayudas de albañilería, remates con el solado,conexión a la red de saneamiento medios auxiliares, de elevación,de seguridad y limpieza.Midiendo la unidad real montada.								
		1	3,00						
		1	2,82						
		1	2,88						
		1	3,22						
		1	1,00						
							12,92	260,00	3.359,20
05.05	ML CANAL COMPACTO CON REJILLA RANURADA DOBLE 200mm TIPO KOMPAQDRAIN DE ULMA O SIMILAR Suministro, transporte y colocación de canal compacto con rejilla ranurada DOBLE de acero inoxidable de 200mm tipo KOMPAQDRAIN modelo URBAN de ULMA o similar .incluso p.p de excavacion, elementos de fijación, tornillería, ayudas de albañilería, remates con el solado, conexión a la red de saneamiento medios auxiliares, de elevación,de seguridad y limpieza.Midiendo la unidad real montada.								
		2	3,80						
							7,60	310,00	2.356,00
TOTAL 05.....									10.861,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	CARPINTERIA EXTERIOR								
06.01	UD VENTANAL FIJO EXT.TIPO L-1 Suministro, transporte y montaje de ventanal fijo tipo L-1 formada por tres módulos de dimensiones aproximadas de 0,98x1,15mm construido con perfil de 70mm en PVC tipo CORTIZO serie A70mm o similar en blanco por el exterior y por el interior, incluso vidrio de 4+4/14/3+3 mm, con luna bajo emisivo y cámara de aire con gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra para acristalar . I/p.p.de premarcos, junquillos para fijación del vidrio, tapajuntas liso en PVC blanco, pieza vierteaguas de PVC sobre el alfeizar, sellado de juntas de perfiles con masilla elástica por el interior, tapas para la salida de agua de nylon al exterior, montaje completo con fijado con tirafondos de acero inoxidable o aluminio, relleno de juntas con poliuretano, ajustes de carpintería una vez colocado el vidrio, sellado de la carpintería en encuentro con las moquetas y alfeizar con silicona transparente o del color exterior de la carpintería en toda la vuelta, medios auxiliares, medios de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero y canon de vertido. Ejecutado según plano de carpintería. Totalmente instalada. Medida la unidad ejecutada.	1							
							1,00	1.050,00	1.050,00
06.02	UD PUERTA CORREDERA METÁLICA FORRADA DE MADERA A-1 Suministro, transporte y montaje de cierre de parcela de 3,80m de ancho y 2,10m de alto, compuesto de una hoja fija y la otra practicable corredera manual de 2,06x2,10m, con guía empotrada en el suelo, construido por estructura de tubo de acero pintadas al horno de 0,04x0,04 y 0,04x0,02m y forrada con tablas de madera de TECA de 0,025mm de espesor y 0,15m de anchura cada 0,095m, aserrada por los cuatro lados. La madera estará tratada en autoclave por doble vacío, incluso barnizado con tratamiento a poro abierto mediante limpieza y lijado final de soporte, aplicación de tinción, mano de penetración con barniz diluido y productos especiales para la conservación de la madera, tratamiento contra xilófagos y aplicación de dos manos de acabado natural mate. Incluso cerradura, elementos de fijación a cierre de parcela existente , pared, tornillería en acero inoxidable, ayudas de albañilería, herrajes de colgar, medios auxiliares, medios de seguridad, limpieza y retirada del escombros generado. Ejecutado según planos de detalle y plano de carpintería. Medida la unidad totalmente instalada y entrega de 4 juegos de llaves.	1							
							1,00	3.800,00	3.800,00
06.03	ML TABLAS DE MADERA DE TECA SOBRE MURETE Suministro, transporte y colocación de tablas de madera de TECA de 3,5cms de espesor y una anchura de 0,27m-0,24m, aserrada por los cuatro lados, con goterón, sujetadas a murete mediante tubos metálicos de 0,04x0,020mm de acero inoxidable cada 0,70m. La madera estará tratada en autoclave por doble vacío, incluso barnizado con tratamiento a poro abierto mediante limpieza y lijado final de soporte, aplicación de tinción, mano de penetración con barniz diluido y productos especiales para la conservación de la madera, tratamiento contra xilófagos y aplicación de dos manos de acabado natural mate. Incluso p.p de elementos de fijación, tornillería en acero inoxidable, medios auxiliares, medios de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Medida la longitud real ejecutada.	1	5,42						
		1	1,36						
		1	5,91						

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	10,75						
		1	3,00						
		1	4,88						
		1	4,71						
		1	1,23						
		0,03	35,35						
							49,07	90,00	4.416,30
06.04	ML MONTAJE DE BARNADILLAS ACOPIADAS EN OBRA								
	Montaje de barandillas acopiadas en obra por medios mecánicos y/o manuales.i.pp de tornillería en acero inoxidable, resinas, elementos de fijación, replanteos, aplomados, ayudas de albañilería, medios auxiliares, de elevación, de seguridad y retirada del material sobrante a escombrera y canon de vertido. Medida la longitud real ejecutada.								
	Terraza	1	3,90						
	Rampa	2	6,50						
	Escaleras	1	1,80						
		1	2,10						
		0,03	20,82						
							21,42	28,00	599,76
TOTAL 06.....									9.866,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	PINTURA Y VARIOS								
07.01	M2 PINTURA PLASTICA EXTERIORES								
	Pintura plástica acrílica tipo Ovaldine mate o similar, color a elegir por la D.F, sobre paramentos verticales de mortero, a base de limpieza del soporte, mano de imprimación y dos de acabado; s/NTE-RPP-24. I/p.p. de medios auxiliares, medios de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero autorizado y canon de vertido. Medida la superficie real ejecutada deduciendo huecos mayores a 1m2.								
	Zona escal sótano	2	2,62		0,60				
		2	0,71		2,50				
		1	0,50		1,66				
		1	17,91		1,05				
		1	2,76		0,53				
	Zona cierre eliminado	2	5,45		0,37				
		2	1,36		0,50				
		2	5,91		0,58				
	Muretes picados	1	10,75		0,58				
		1	10,75		0,15				
		1	3,00		0,30				
		1	4,52		0,40				
		1	4,71		0,15				
		1	1,50		0,15				
	Escaleras Campos	1	2,20		0,80				
		1	2,20		0,20				
	Varios	1	10,00						
							63,74	11,00	701,14
07.02	UD JARDINERA DE MADERA 1,00X0,50X0,40								
	Suministro, transporte y montaje de jardinera de madera de pino de dimensiones 1,00x0,50x0,40m tipo GAIA de Jardinería de Vallés o similar , tratada en autoclave 3, tintada en marrón y con lámina geotextil interior. I.pp de elementos de fijación, medios auxiliares, medios de seguridad, limpieza y retirada del material sobrante a vertedero y canon de vertido. Totalmente instalada. Medida la unidad ejecutada.								
		1	12,00						
							12,00	170,00	2.040,00
07.03	UD GRAVA BASE JARDINERA								
	Suministro, transporte y relleno de la base de la jardinera con 5cms de grava.Medida la unidad ejecutada.								
		12							
							12,00	20,00	240,00
07.04	UD TIERRA VEGETAL JARDINERA								
	Suministro, transporte y relleno de la jardinera con tierra vegetal.Medida la unidad ejecutada.								
		12							
							12,00	50,00	600,00
07.05	UD UNIDAD DE FALSO JAZMIN								
	Suministro, plantación y riego de falso jazmin en jardinera.								
		8							
							8,00	20,00	160,00
07.06	UD UNIDAD DE ALBAHACA								
	Suministro, plantación y riego de albahaca en jardinera.								
		4							
							4,00	12,00	48,00
07.07	UD UNIDAD DE MENTA								
	Suministro, plantación y riego de menta en jardinera.								
		4							
							4,00	12,00	48,00

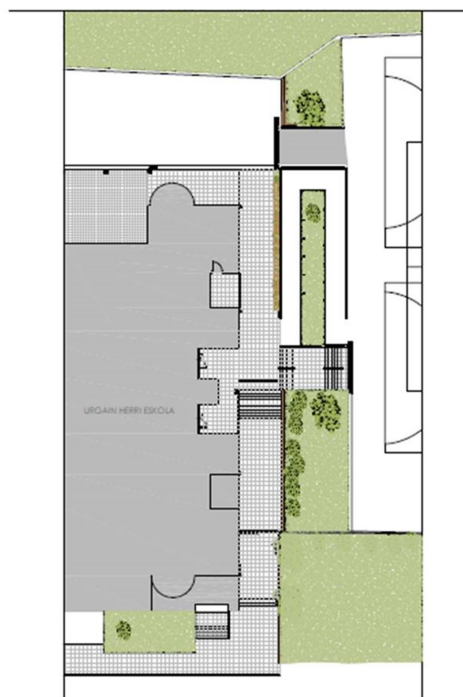
PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08	UD UNIDAD DE LAVANDA Suministro, plantación y riego de Lavanda en jardinera.	4							
							4,00	19,00	76,00
07.09	UD UNIDAD DE CLAVELES Suministro, plantación y riego de claveles en jardinera.	4							
							4,00	22,00	88,00
07.10	UD REMATES Y LIMPIEZA GENERAL Partida alzada de remates generales y limpieza final de obra.	1							
							1,00	150,00	150,00
TOTAL 07.....									4.151,14
08	SEGURIDAD Y SALUD								
08.01	PA SEGURIDAD Y SALUD Medidas de seguridad y salud durante la obra, redacción del plan de seguridad y salud, medidas de protección, vallados, andamios, señalización, vestuarios, etc. todo incluido según normativa vigente.	1							
							1,00	2.100,00	2.100,00
TOTAL 08.....									2.100,00
09	GESTION DE RESIDUOS								
09.01	PA GESTION DE RESIDUOS Recogida selectiva del material sobrante, contenedores, señalización, transportes, canon de escombrera , licencias municipales ,p.p. de medios auxiliares, medios de seguridad y limpieza y. Según Plan de Gestión de residuos aprobado entre constructor y promotor.								
							1,00	1.100,00	1.100,00
TOTAL 09.....									1.100,00
TOTAL									79.814,94

III.PLANOS

HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK.

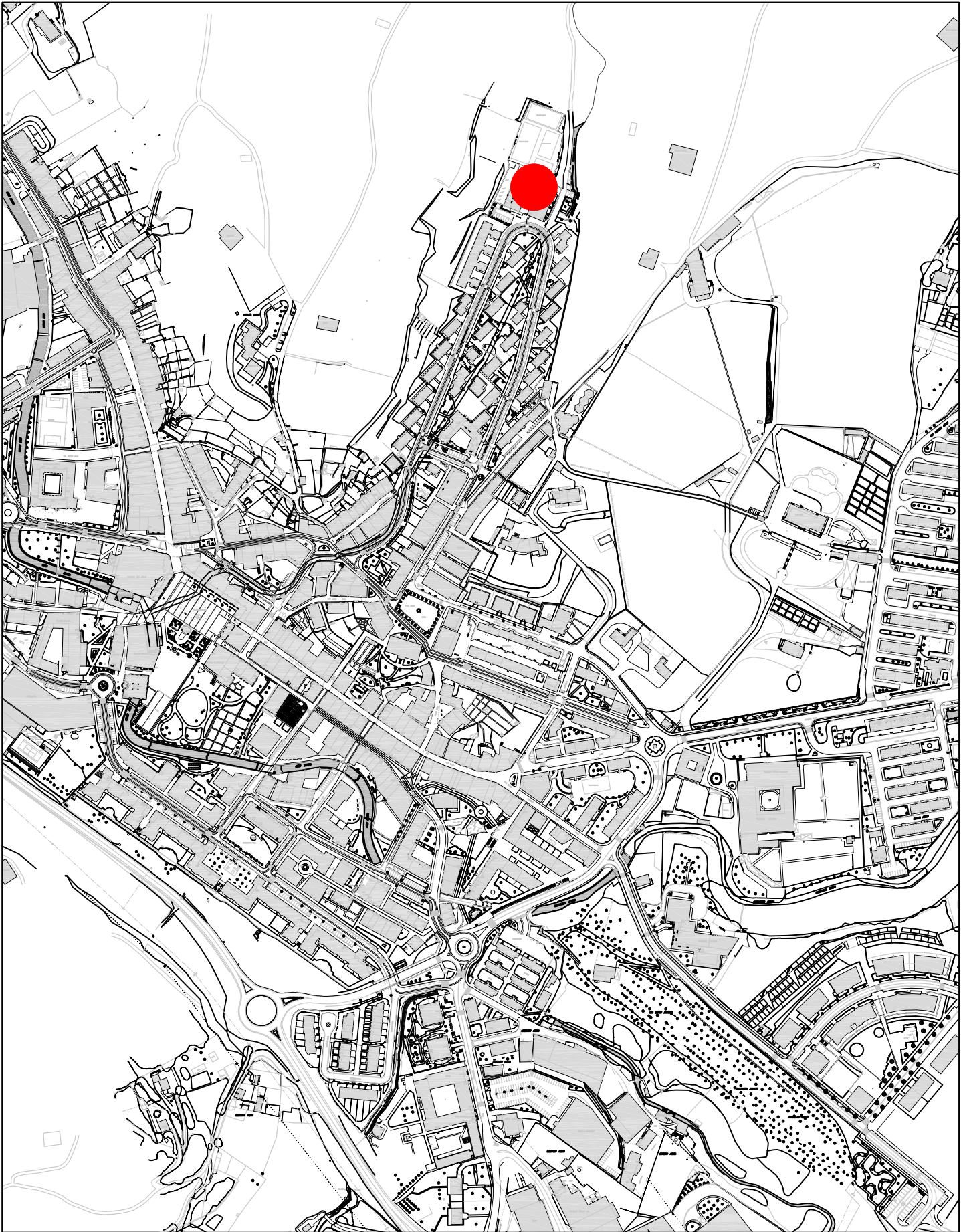
URGAIN HERRI ESKOLA.OÑATIKO UDALA



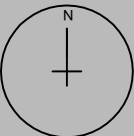
ARKITEKTO TEKNIKO: Aitziber Izura Egurbide

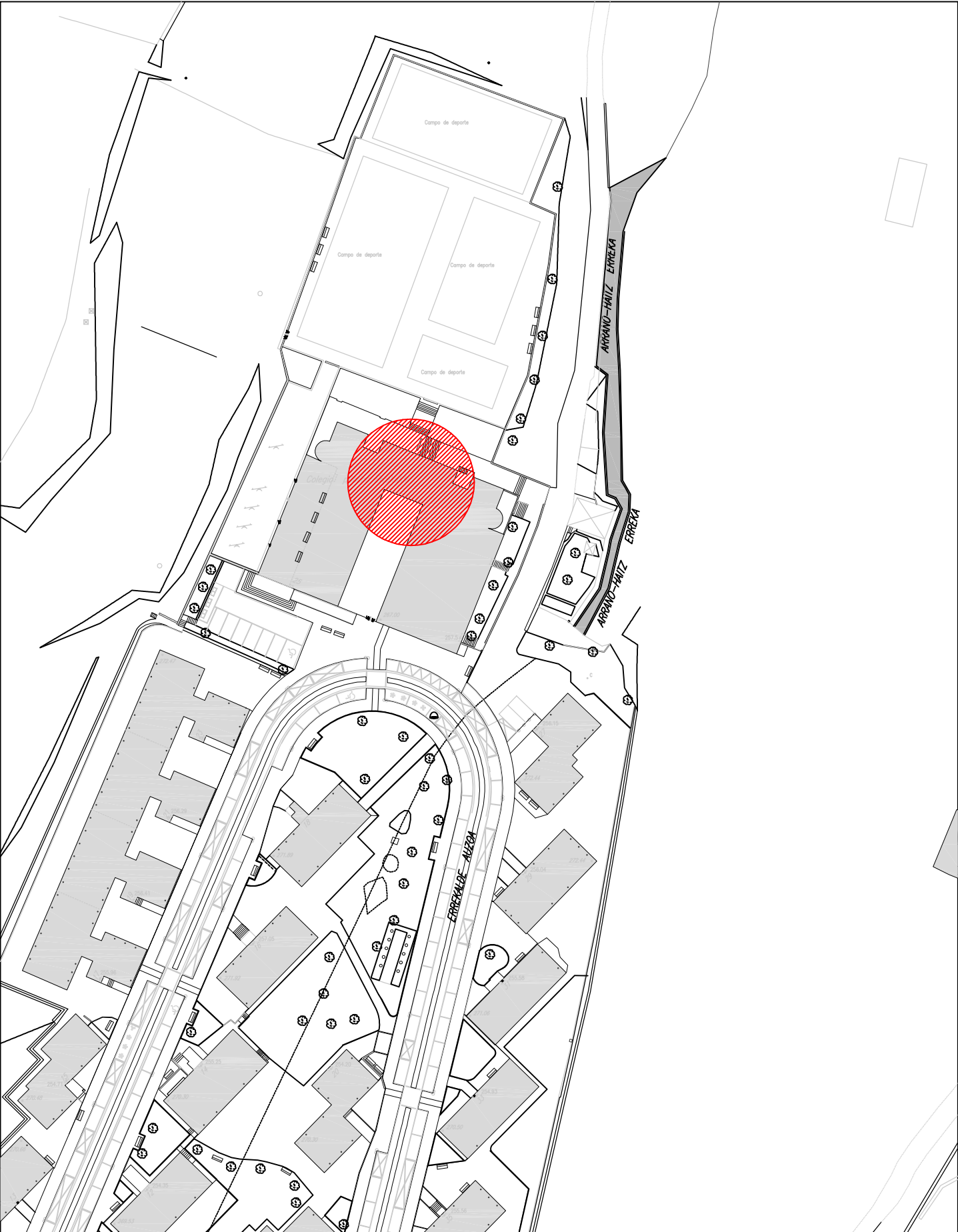
ERAGILEA/PROMOTOR : OÑATIKO UDALA

DATA/FECHA: Martxoa 2023/marzo 2023



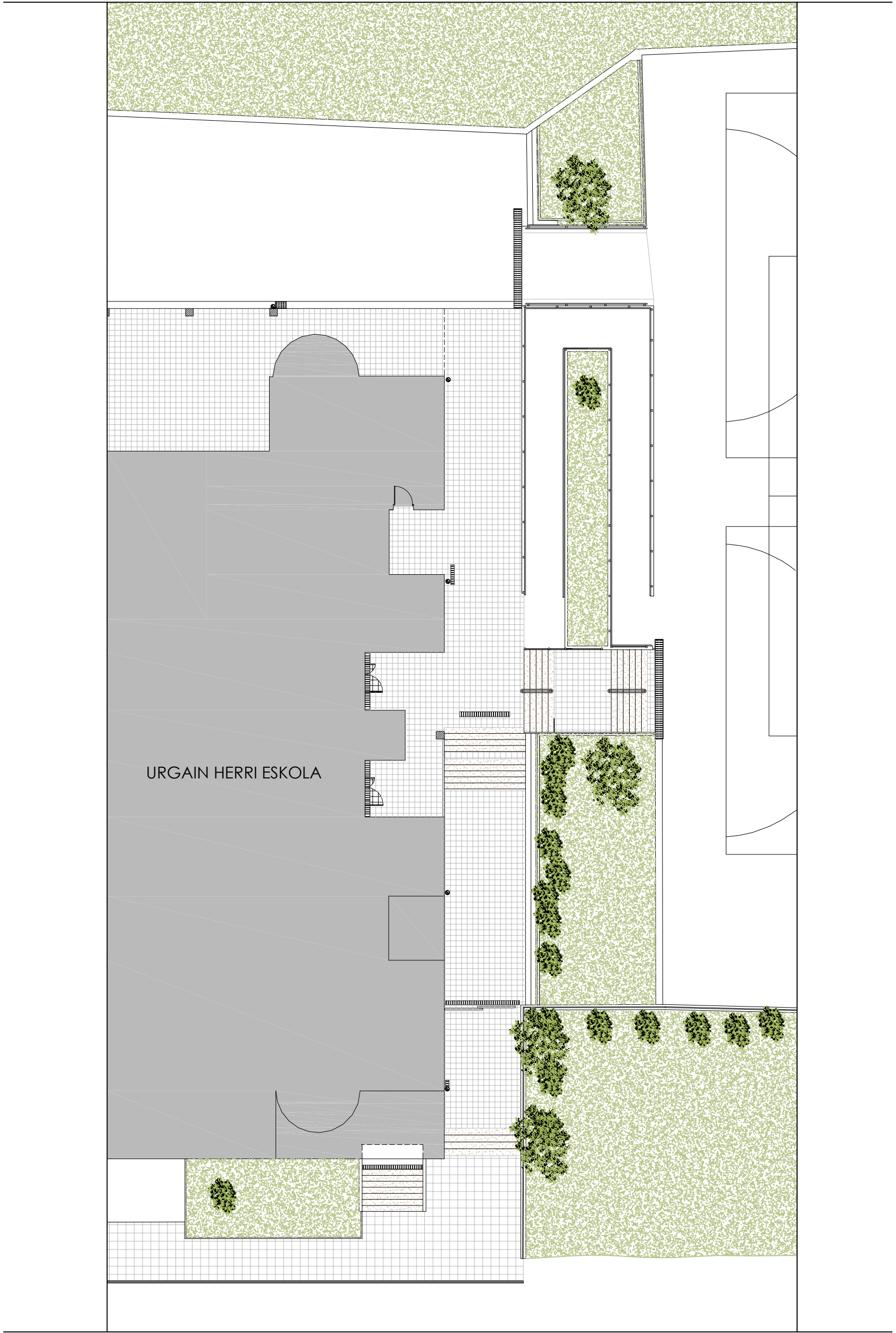
Nº PLANO		PLANO ZKIA	DENOMINACIÓN		DEITURA
A01			HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK		
			URGAIN HERRI ESKOLA		
DOCUMENTO			LEKUA / SITUACIÓN		AGIRIA
ESCALA		ESKALA	OÑATIKO UDALA		ERAGILEAK
1:5.000			ARQUITECTO TÉCNICO		ARKITEKTO TEKNIKOA
FECHA		DATA	Aitziber Izura Egurbide		
MARTXOA 2023					



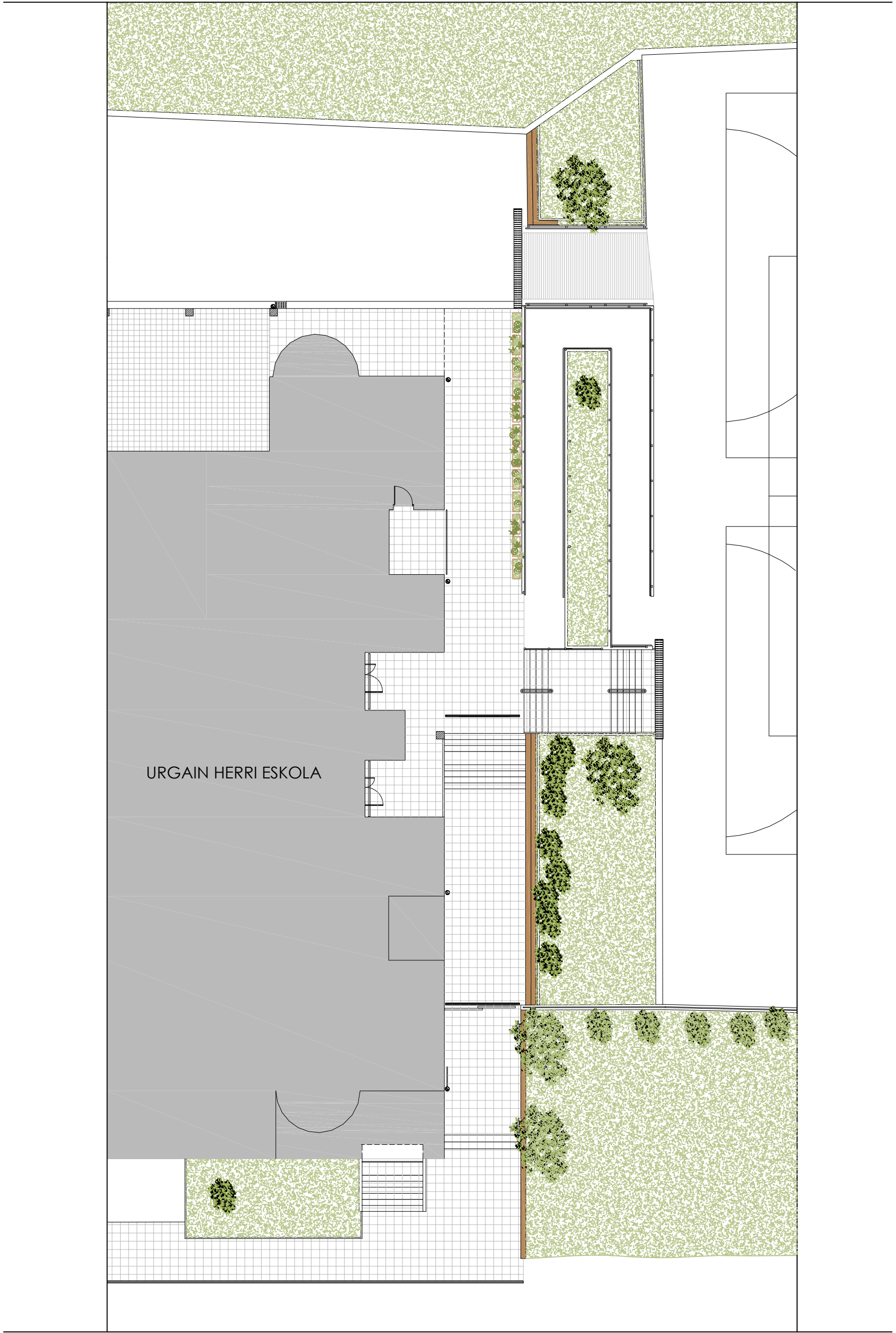


A02		HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK	
		URGAIN HERRI ESKOLA	
DOCUMENTO	KOKAPENA / EMPLAZAMIENTO		AGIRIA
PROMOTORES	OÑATIKO UDALA		ERAGILEAK
ARQUITECTO TÉCNICO	Aitziber Izura Eaurbide		ARKITEKTO TEKNIKOA
ESCALA	1:1.000	ESCALA	
FECHA	MARTXOA 2023	DATA	

N



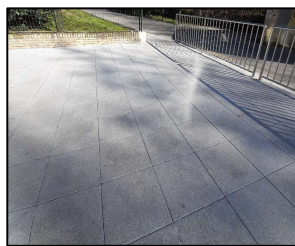
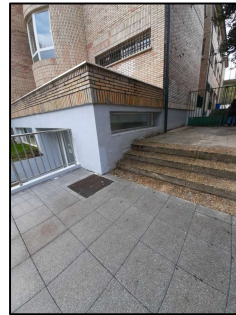
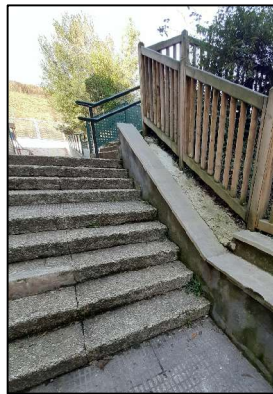
Nº PLANO	PLANO ZKIA	DENOMINACIÓN	DEIL
A03		HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK URGAIN HERRI ESKOLA	
ESCALA	ESKALA	DOCUMENTO	AGII
1:200		OINA GAUR EGUN/PLANTA ESTADO ACTUAL	
FECHA	DATA	PROMOTORES	ERAGILE
MARTXOA 2023		OÑATIKO UDALA	
		ARQUITECTO TÉCNICO	ARKITEKTO TEKNIK
		Aitziber Izura Egurbide	



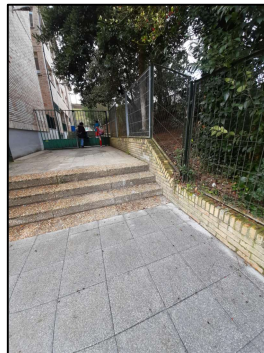
Nº PLANO	PLANO ZKIA	DENOMINACIÓN	DEIL
A04		HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK URGAIN HERRI ESKOLA	
ESCALA	ESKALA	DOCUMENTO	AGII
1:200		OINA ERABERRITUA/PLANTA REFORMADA	
FECHA	DATA	PROMOTORES	ERAGILE
MARTXOA 2023		OÑATIKO UDALA	
		ARQUITECTO TÉCNICO	ARKITEKTO TEKNIK
		Aitziber Izura Egurbide	



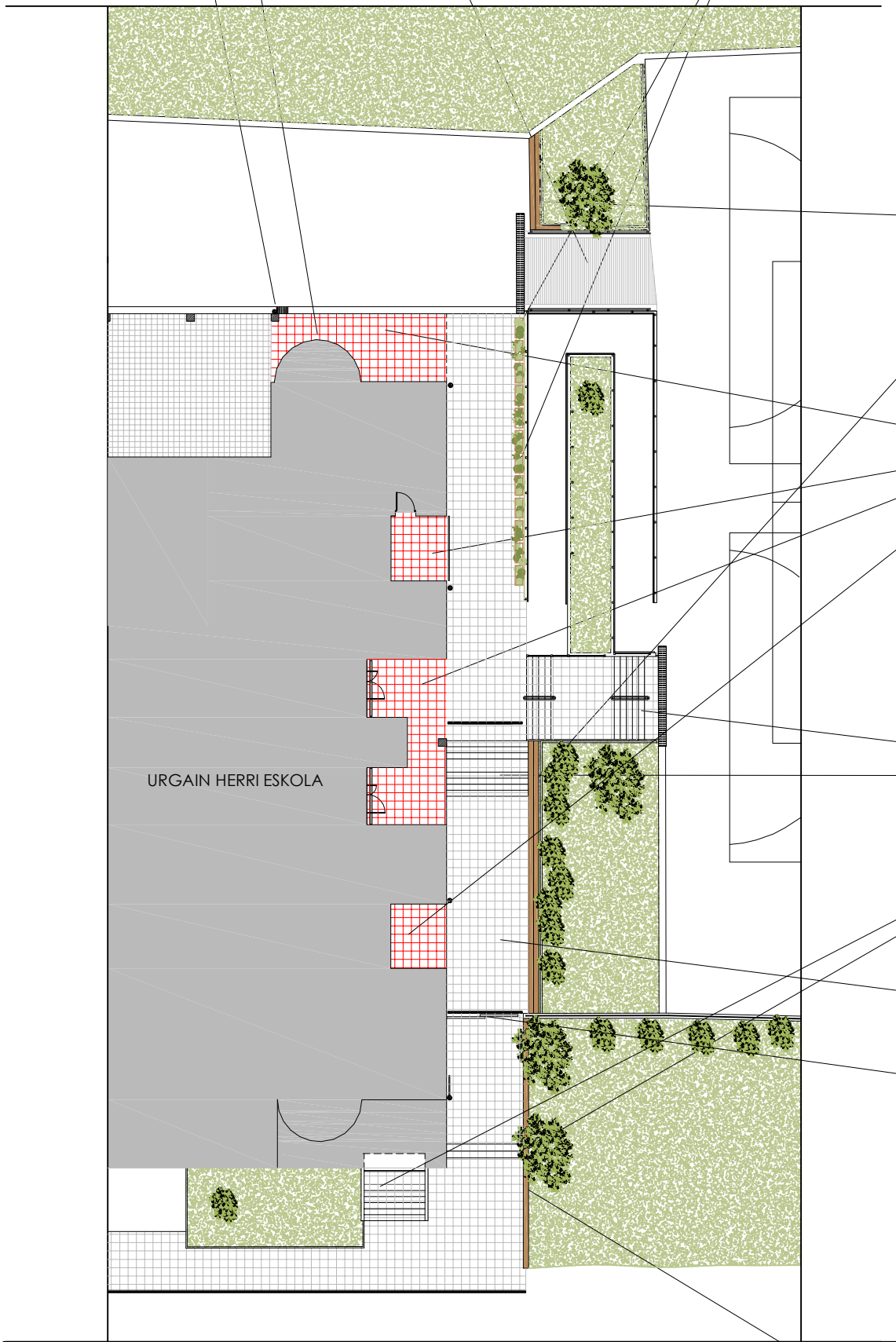
- 1.ITXITURA METALIKOA KENDU/ ELIMINAR CIERRE METÁLICO
- 2.ESKAILERETAKO MATERIALA ALDATU/ SUSTITUIR REVESTIMIENTO PELDAÑOS
- 3.SOLERA BERRIA/ NUEVA SOLERA DE HORMIGÓN LAVADO
- 4.LURRA ALDATU/SUSTITUIR SOLADO
5. IMPERMEABILIZAZIO BERRIA/ IMPERMEABILIZAR FORJADO
- 6.ALBARDILLAK ALDATU/ SUSTITUIR ALBARDILLAS
- 7.ZORROTENAK ALDATU /SUSTITUIR BAJANTES
- 8.LEIHO BERRIA/ NUEVA VENTANA
- 9.ATE BERRIA/ PUERTA NUEVA
- 10.EGURREZKO LORONTZIAK/JARDINERAS DE MADERA



9



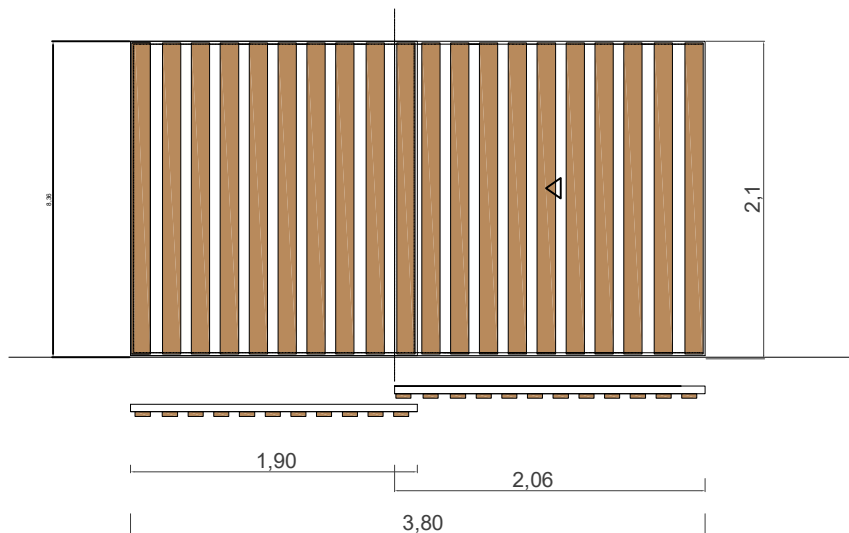
1



URGAIN HERRI ESKOLA

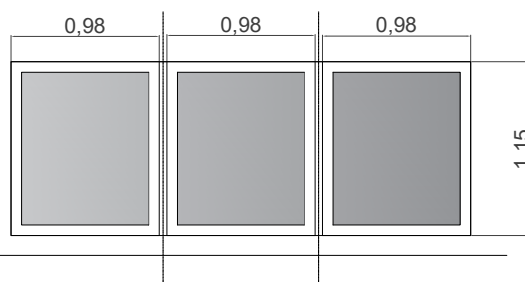
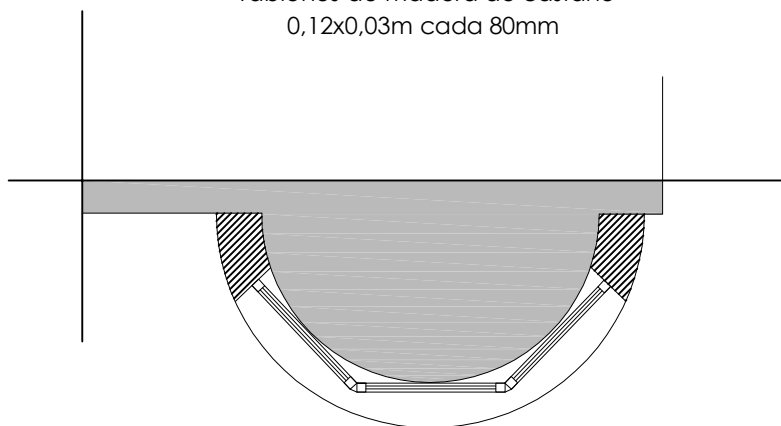
Nº PLANO	PLANO ZKIA
A05	
ESCALA	ESKALA
FECHA	MARTXOA 2023

DENOMINACIÓN		DEIL
HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK		
URGAIN HERRI ESKOLA		
DOCUMENTO		AGII
AURREIKUSITAKO LANAK/ACTUACIONES PREVISTAS		
PROMOTORES		ERAGILE
OÑATIKO UDALA		
ARQUITECTO TÉCNICO		ARKITEKTO TEKNIK
Aitziber Izura Egurbide		



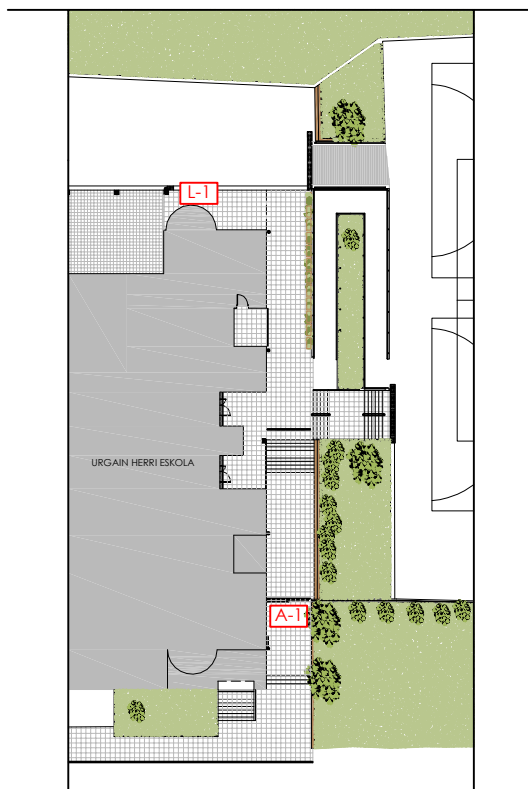
A-1

Cierre de parcela con puerta corredera
Tubo 50x20 lacado al horno
Tablones de madera de castaño
0,12x0,03m cada 80mm



L-1

Carpintería de P.V.C PERFIL 70
HOJAS FIJAS
Vidrio traslúcido 3+3 (bajo emisivo)/14 (gas argón)/8



Nº PLANO PLANO ZKIA. A06 ESCALA ESKALA FECHA MARTXOA 2023 DATA	DENOMINACIÓN HEZETASUN ARAZOEN KONPONKETA eta URBANIZAZIOAN EGOKITZE LANAK URGAIN HERRI ESKOLA DEITUR DOCUMENTO KANPO AROTZIA/CARPINTERÍA EXTERIOR AGIRI PROMOTORES OÑATIKO UDALA ERAGILEA ARQUITECTO TÉCNICO Aitziber Izura Egurbide ARKITEKTO TEKNIKO
---	---