



nº plano
01
plano
SITUACIÓN - EMPLAZAMIENTO
escala
A3 1/1000
fecha
FEBRERO DE 2025
Proyecto
**RECONSTRUCCIÓN MURO
DEL PARQUE DE SANTA ANA
REPARACIÓN MUROS EXTERIORES**
situación
Parque de Santa Ana - Parcela 47 - Polígono 5
PITILLAS (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE PITILLAS

ARQUITECTO TÉCNICO

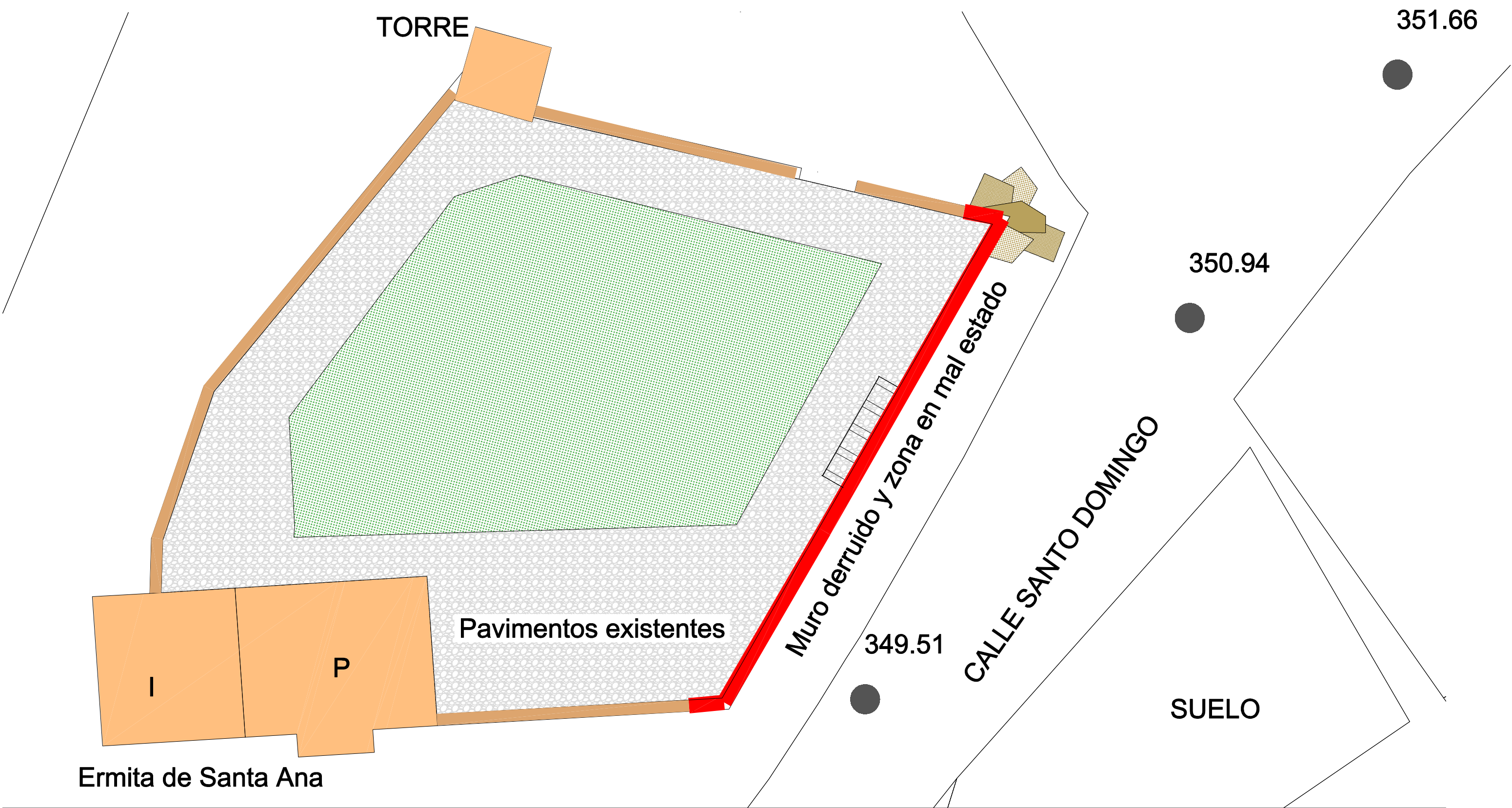
Fco. Javier Vaquero Nieves



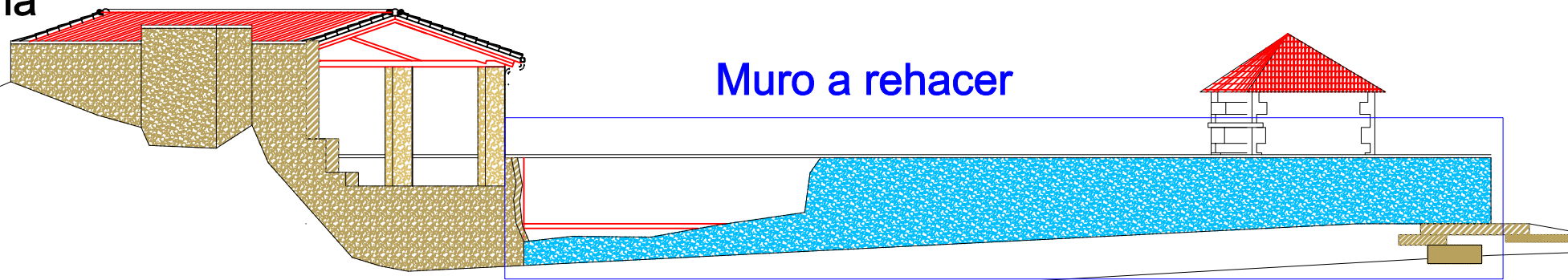
nº plano
02
plano
ACTUACIONES
escala
A3 1/400
fecha
FEBRERO DE 2025
Proyecto
**RECONSTRUCCIÓN MURO
DEL PARQUE DE SANTA ANA
REPARACIÓN MUROS EXTERIORES**
situación
Parque Santa Ana - Parcela 47 - Polígono 5
PITILLAS (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE PITILLAS

ARQUITECTO TÉCNICO

Fco. Javier Vaquero Nieves



Ermita de Santa Ana

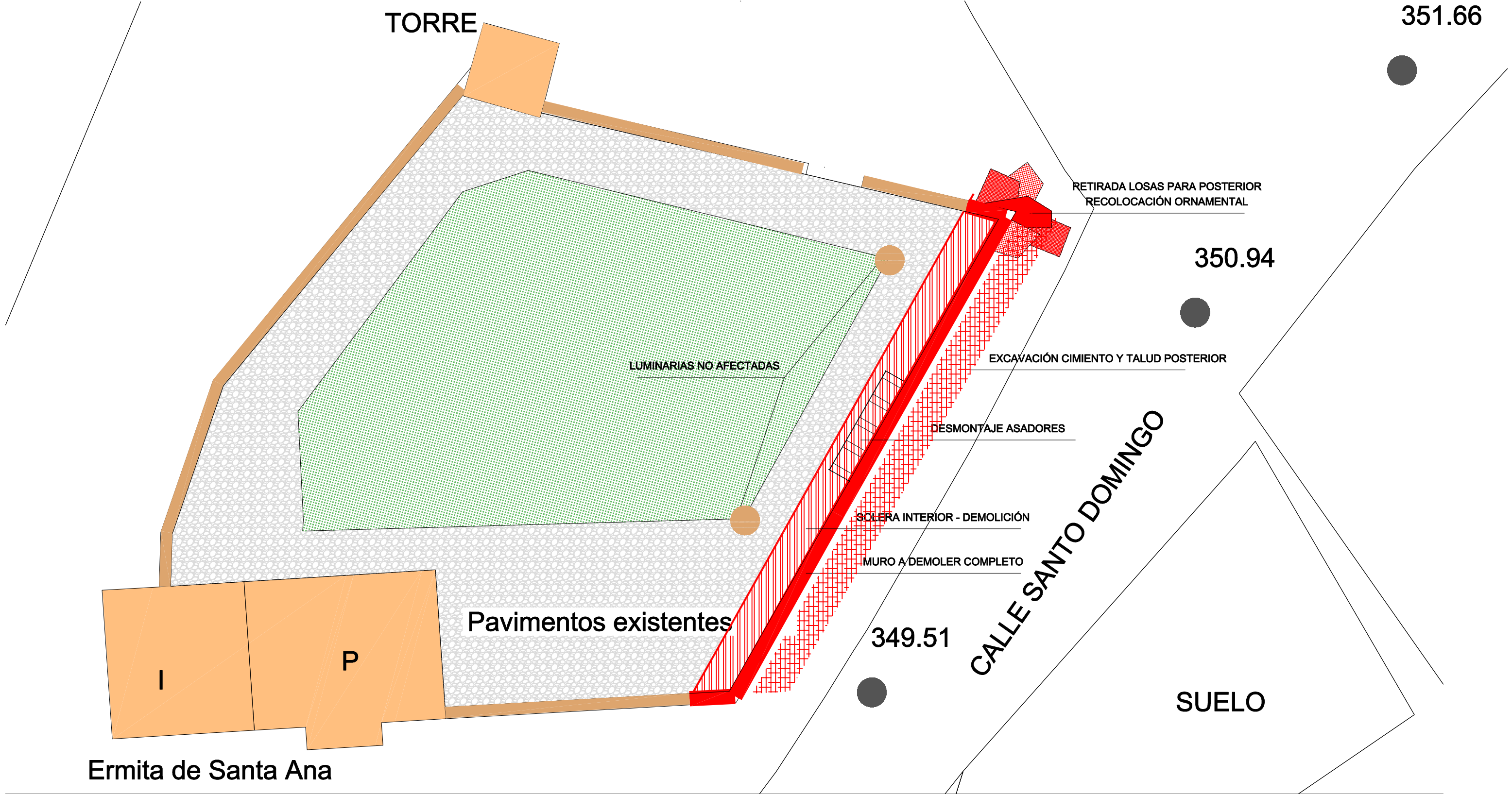


CALLE SANTO DOMINGO

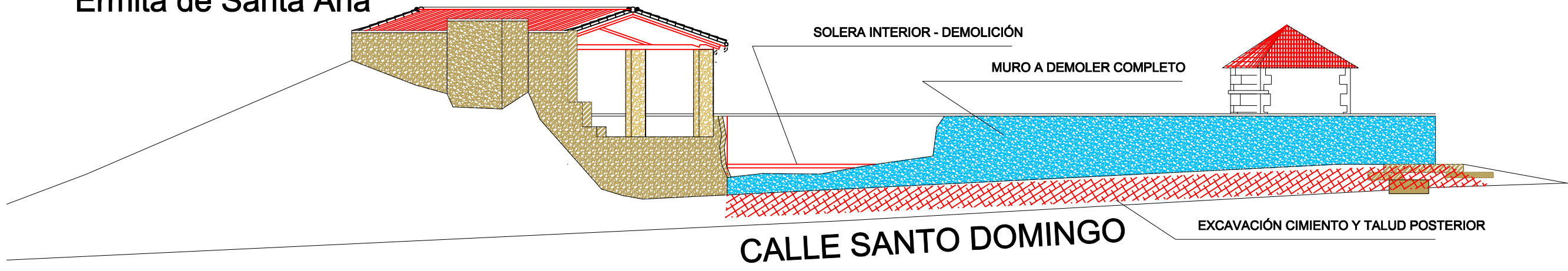
nº plano
03
plano
ESTADO ACTUAL MURO DE CIERRE
escala
A3 1/200
fecha
FEBRERO DE 2025
Proyecto
**RECONSTRUCCIÓN MURO
DEL PARQUE DE SANTA ANA
REPARACIÓN MUROS EXTERIORES**
situación
Parque Santa Ana - Parcela 47 - Polígono 5
PITILLAS (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE PITILLAS

ARQUITECTO TÉCNICO

Fco. Javier Vaquero Nieves



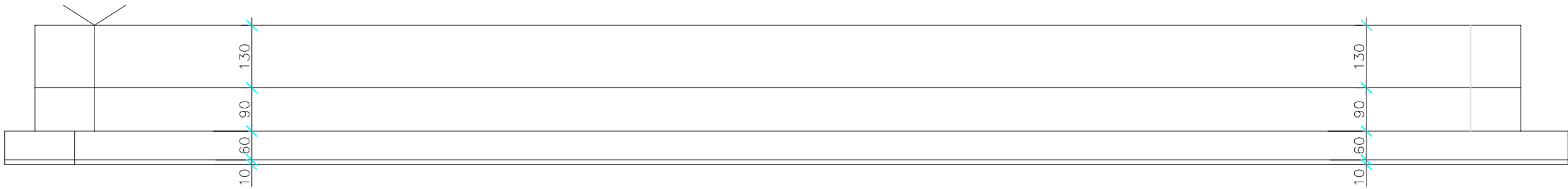
Ermita de Santa Ana



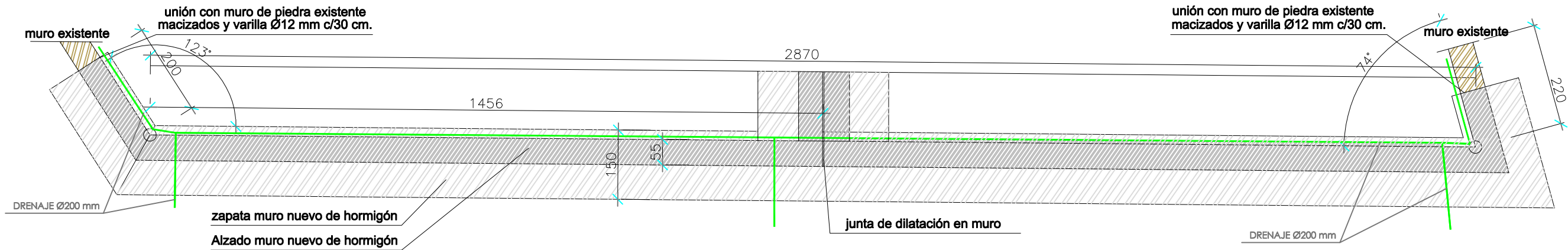
nº plano
04
plano
DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS
escala
A3 1/200
fecha
FEBRERO DE 2025
Proyecto
RECONSTRUCCIÓN MURO
DEL PARQUE DE SANTA ANA
REPARACIÓN MUROS EXTERIORES
situación
Parque Santa Ana - Parcela 47 - Polígono 5
PITILLAS (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE PITILLAS

ARQUITECTO TÉCNICO

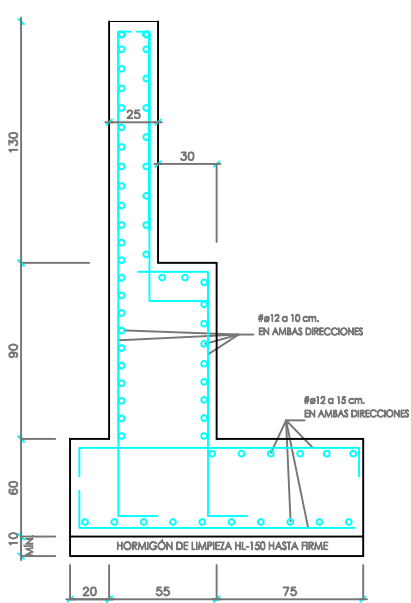
Fco. Javier Vaqueiro Nieves



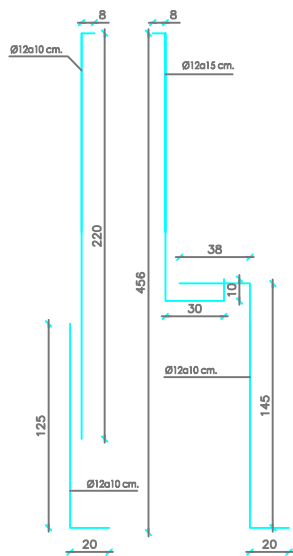
ALZADO MURO



PLANTA MURO

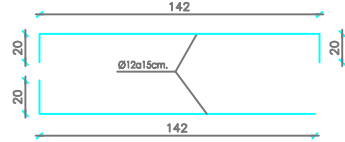


DETALLE MURO DE CONTENCIÓN



LONGITUDES DE ANCLAJE L- SEGÚN CE				
Ø	B 400 S		B 500 S	
	I	II	I	II
6	15	18	15	22
8	16	23	20	29
10	20	29	25	36
12	24	35	30	43
14	28	40	35	50
16	32	46	40	57
20	48	68	60	84
25	75	105	94	131
32	123	172	154	215

TALÓN



EL MURO PROYECTADO PLANTEA LA EJECUCIÓN DE UN TACÓN AL INTRADÓS DEL MURO, EN PREVISIÓN DE FALTA DE SUSTENTACIÓN DEL FIRME DE LA PLAZA INTERIOR, QUE PODRÁ ELIMINARSE SI SE ASEGURA EL MISMO O QUEDA GARANTIZADA SU ESTABILIDAD

EL DRENAJE PERIMETRAL, EN CUALQUIER CASO, DEBERÁ QUEDAR GARANTIZADO EN LA BASE DEL MURO. ASÍ MISMO, LA ZAPATA DEL MURO, EN CASO DE ELIMINARSE EL TACÓN, MANTENDRÁ SUS DIMENSIONES PREVIAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS.

LONGITUD EMPALMES POR SOLAPO DE MALLAS ELECTROSOLDADAS:
ø 12 - 50 cm



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y CONTROL SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (γc)	RESISTENCIA DE CÁLCULO (N/mm2)	RECUBRIMIENTO MÍNIMO (mm.)
TODA LA OBRA	HA-25/B/16/IIa	ESTADÍSTICO	1'50	16'67	30
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (γs)	RESISTENCIA DE CÁLCULO (N/mm2)	El acero utilizado en las armaduras debe estar garantizado por la marca AENOR
TODA LA OBRA	B500S	NORMAL	1'15	43'48	
EJECUCIÓN					
NIVEL DE CONTROL	TIPO DE ACCIÓN	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (ESTADOS LÍMITES ÚLTIMOS)			
		EFECTO FAVORABLE		EFECTO DESFAVORABLE	
NORMAL	PERMANENTE	γ _c 1'00		γ _c 1'50	
	PERM. NO CONST.	γ _c 1'00		γ _c 1'60	
	VARIABLE	γ _c 1'00		γ _c 1'60	
			ELEMENTO	DISTANCIA MÁXIMA	
SEPARADORES (art. 37.2.4 y 66.2)			LOSAS-MUROS	50Ø	
			PILARES	100Ø	
			VIGAS	100 cm.	

nº plano
05
plano
CIMENTACIÓN Y MURO HORMIGÓN
escala
A3 1/100
fecha
FEBRERO DE 2025
Proyecto
RECONSTRUCCIÓN MURO DEL PARQUE DE SANTA ANA REPARACIÓN MUROS EXTERIORES
situación
Parque Santa Ana - Parcela 47 - Polígono 5 PITILLAS (NAVARRA)
promotor
AYUNTAMIENTO DE PITILLAS

ARQUITECTO TÉCNICO
Fco. Javier Vaquero Nieves



ARQUITECTO TÉCNICO



co. Javier Vaquero Nieves

PAVIMENTO DE LOSA DE PIEDRA

SOLERA DE HORMIGÓN
SOBRE ENCACHADO DE GRAVA 15 CM

RELLENO SUELO SELECCIONADO

DEFINICIÓN DEL CORTE DEL PAVIMENTO A EFECTUAR
EN OBRA, SEGÚN EL ESTADO DEL DERRIBO DEL MURO
(SE VALORARÁ EL CORTE PREVIO DE SOLERA)
LA UNIÓN ENTRE LOS PAVIMENTOS DEBERÁ SER
SIMULADA

PAVIMENTO ACTUAL PREEXISTENTE
ACABADO LOSA DE PIEDRA CON
SOLERA

IMPERMEABILIZACION MEDIANTE SISTEMA DELTA-DRAIN
LAMINA GRANULADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
ESTRUCTURA DE DOBLE NODULO
PROTEGIDO CON GEOTEXTIL
EN PARTE SUPERIOR PERFIL DELTA-MS

GRAVILLIN 12/19 mm.

TUBO DE DRENAJE CIRCULAR PVCØ110
CON PENDIENTE MÍNIMA 1%

TERRENO NATURAL

10

1,5%

25

55

130

180

ALFEIZAR DE PIEDRA ARENISCA – MAMPOSTERIA

MURO A DOS CARAS MAMPOSTERÍA
(MATERIAL APOORTE Y RECUPERADO)

UNIÓN JUNTA MORTERO REGULARIZACIÓN

MURO DE MAMPOSTERÍA A UNA CARA
LEVANTADO SOBRE MURO DE HORMIGÓN
ALTURA SEGÚN COTAS DE TALUD EXTERIOR

MURO Y CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN

RELLENO – TALUD SEGÚN TERRENO ACTUAL

nº plano

07

plano
DETALLES

escala

A3 1/20

fecha

FEBRERO DE 2025

Proyecto

**RECONSTRUCCIÓN MURO
DEL PARQUE DE SANTA ANA
REPARACIÓN MUROS EXTERIORES**

situación

Parque Santa Ana - Parcela 47 - Polígono 5
PITILLAS (NAVARRA)

promotor

AYUNTAMIENTO DE PITILLAS

ARQUITECTO TÉCNICO

Fco. Javier Vaquero Nieves