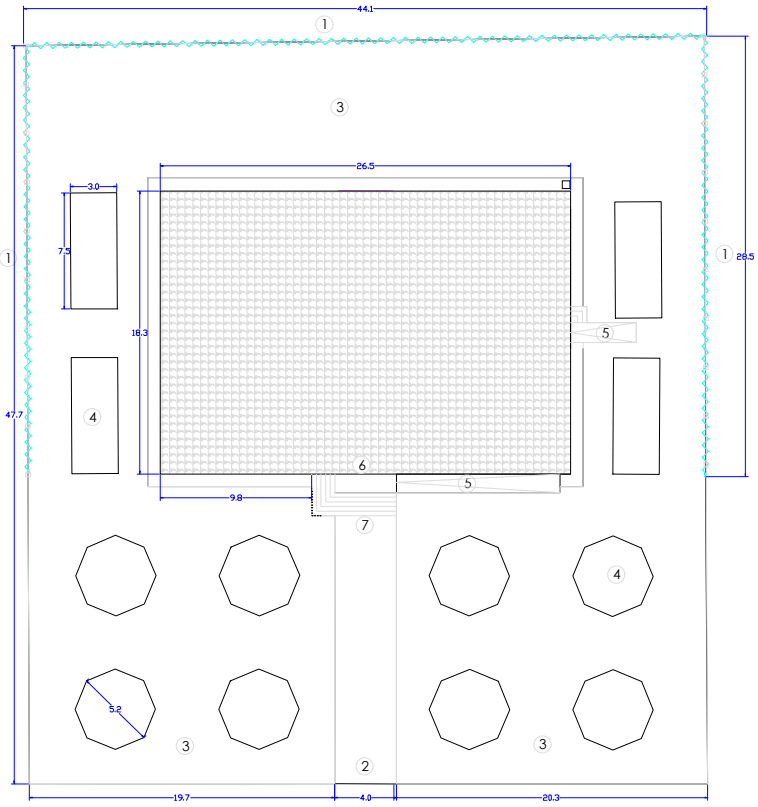
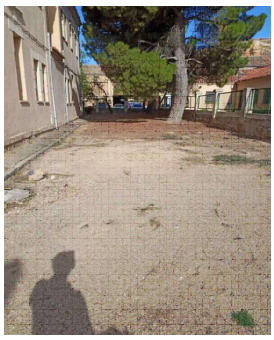
CALLE LAS ESCUELAS



CERRAMIENTO PERIMETRAL



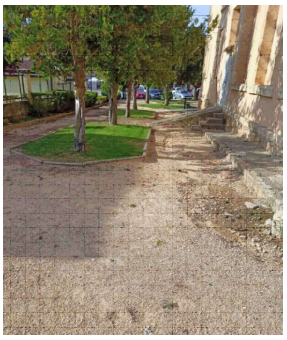
PARTE TRASERA ESCUELAS



ZONA AJARDINADA



RAMPA EXISTENTE





1 MURO PERIMETRAL
2 ACCESO / SOLADO DE GRES
3 TERRENO NATURAL
4 ZONA AJARDINADA
5 RAMPA ACCESO EXISTENTE
6 ACCESO PRINCIPAL EDIFICIO
7 ESCALERAS DE ACCESO

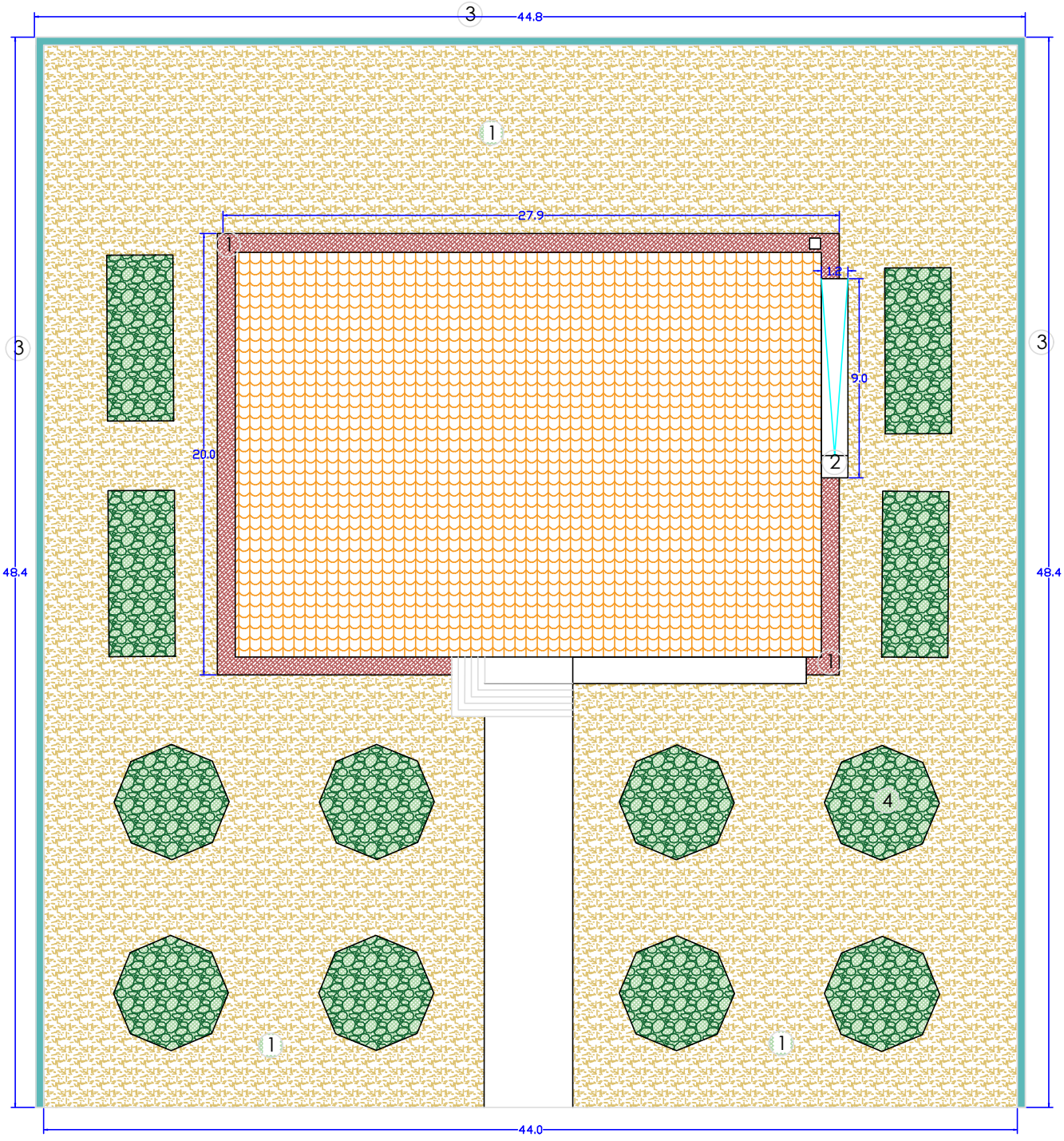
1-2
plano nº
E:1/30

RAHU ESTUDIOS S.L.
ARQUITECTURA, URBANISMO, CONSULTORIA TECNICA

PROYECTO DE EJECUCION
ADECUACION ENTORNO DE ANTIGUAS ESCUELAS
SAN ESTEBAN DE GORMAZ (SORIA)

ESTADO ACTUAL / ACTUACIONES PREVIAS

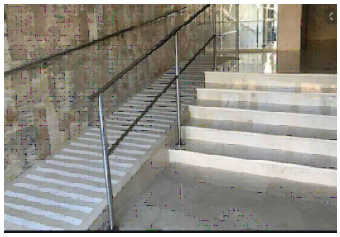
ARQUITECTO TECNICO : ALVARO HERO DE MATEO



1 HORMIGON IMPRESO



2 RAMPA ACCESO ALMACEN



3 REMATE PERIMTETRAL LOSETA HORMIGON COLOR



4 ZONA AJARDINADA

C A R A C T E R I S T I C A S S E G U N E H E 0 8

MATERIAL	LOCALIZACION	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CALCULO
HORM. (Ciment.)	Toda la obra	HA-25/P/40/IIa	Estadístico	1,5	16,60N/mm2
ACERO	Toda la obra	B 500 S	Normal	1,15	434,78N/mm2
EJECUCION	TIPO DE ACCION		NIVEL DE CONTROL	Coeficientes de seguridad (para E.L.U.) Efecto favorable	Efecto desfavorable
	Permanente		Normal	1,35	1,00
	Permanente de valor no constante		Normal	1,50	0,00
	Variable		Normal	1,50	0,00

E S P E C I F I C A C I O N E S D E M A T E R I A L E S

TIPO DE HORMIGÓN	ARIDO A EMPLEAR Tipo	Tam. max.	CEMENTO	ASIENTO EN CONO ABRAMS	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RECUBRIMIENTO Mínimo	Nominal
HA-25/P/40/IIa	Machacado	40 mm.	CEM II/A-M 42.5	3-5 cm.		50 mm.	60 mm.
HA-25/B/20/IIa	Machacado	20 mm.	CEM II/A-M 42.5	6-9 cm.	≥ 25N/mm2.	25 mm.	35 mm.

Hormigón HA-25/P/40/IIa en todos los elementos de cimentación.
Hormigón HA-25/B/20/IIa en el resto de elementos de hormigón armado.
Máxima relación agua/cemento: 0,60. Cantidad máxima/mínima de cemento: 400/275 Kg/m3.
El acero a utilizar en las armaduras debe estar garantizado por la marca AENOR.

1-3
plano nº

E:1/30

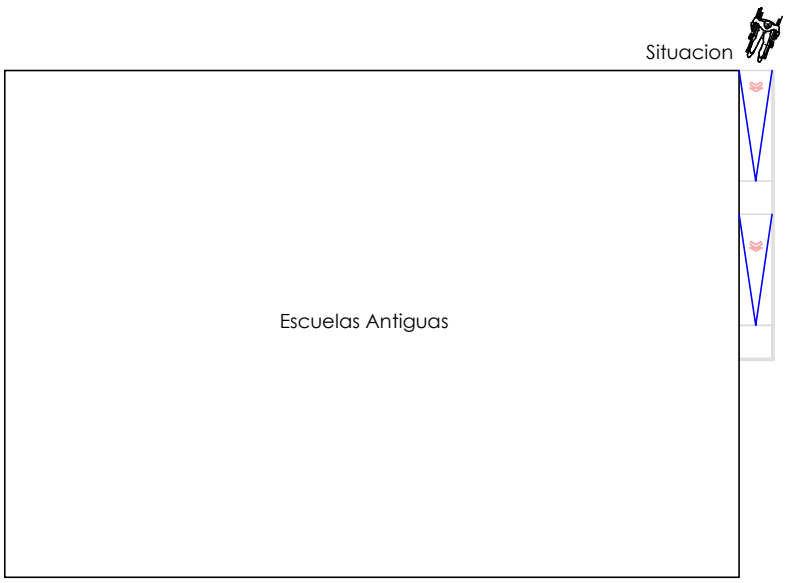
RAHU ESTUDIOS S.L.
ARQUITECTURA, URBANISMO, CONSULTORIA TECNICA

PROYECTO DE EJECUCION
ADECUACION ENTORNO DE ANTIGUAS ESCUELAS
SAN ESTEBAN DE GORMAZ (SORIA)

PAVIMENTACION

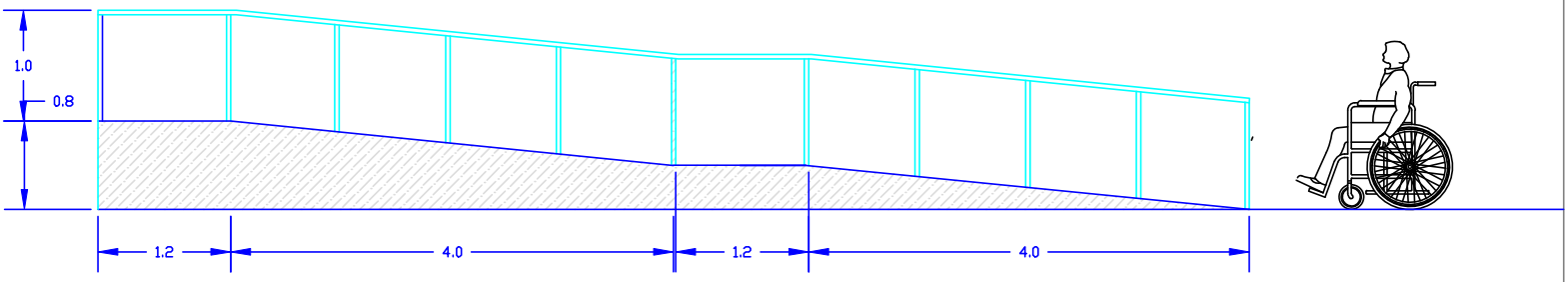
ARQUITECTO TECNICO . ALVARO NIÑO DE MATEO

Situacion

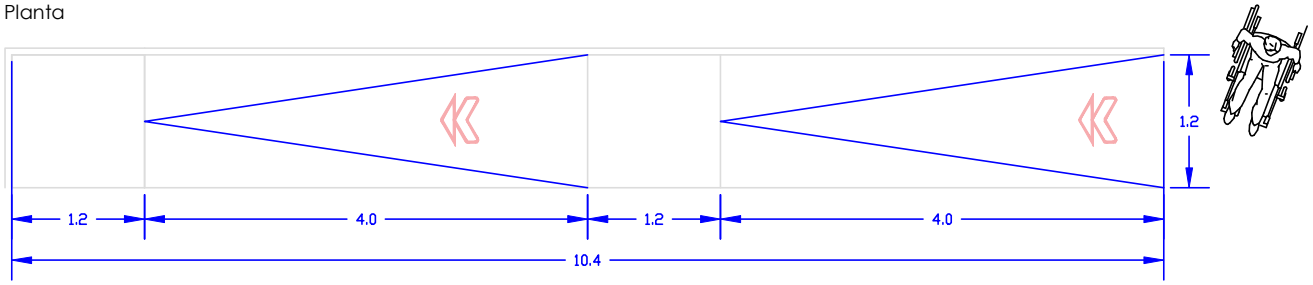


RAMPAS EN ITINERARIOS PEATONALES ACCESIBLES	
1	Anchura libre mínima de paso de **1,80** m
2	Longitud máxima de cada tramo **10,00** m
3	Pendientes máximas **longitudinales** según longitud de tramo: **12%**___tramos hasta **1,50** m **10%**___tramos hasta **3,00** m 8%___tramos hasta **10,00** m La pendiente **transversal** máxima será del **2%**
4	Los **rellanos** situados entre tramos de rampa serán del mismo ancho que ésta y una profundidad mínima de **1,5** m, para tramos rectos y **1,80** m para tramos con cambios de dirección.
5	Los **pavimentos** cumplirán con las siguientes características: - Serán duros, estables y antideslizantes en seco y mojado. - No existirán piezas ni elementos sueltos, con independencia del sistema constructivo que, en todo caso, impedirá el desplazamiento de las mismas. - Su colocación y mantenimiento asegurará su continuidad y la inexistencia de resaltes.
6	Se colocarán **franjas de pavimento táctil siempre señalando el inicio y el final de la rampa** y tendrán las siguientes características: - Servirán para orientar, dirigir y advertir en distintos puntos del recorrido sin que constituyan peligro ni molestia para el tránsito peatonal en su conjunto. - El pavimento táctil será antideslizante y permitirá una fácil detección y recepción de información mediante el pie o bastón blanco por parte de las personas con discapacidad visual. - Se dispondrá conformando franjas de orientación y ancho variable que contrastarán cromáticamente del suelo circundante. Los tipos de pavimento táctil y su finalidad se pueden consultar en el artículo 45 de la Orden VIV/561/2010.
7	Se colocarán **pasamanos** a ambos lados de la rampa y tendrán las siguientes características: - Serán continuos en todo su recorrido y se prolongarán 30 cm más allá de cada tramo de rampa. - En caso de existir desniveles laterales se colocarán barandillas de protección o zócalos. - En una altura comprendida entre los 0,20 cm y los 0,70 cm no existirán elementos que puedan ser escalables. Se podrán consultar sus características en el artículo 30 de la Orden VIV/561/2010

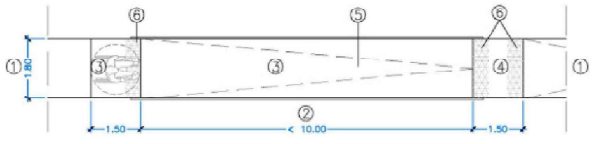
Alzado



Planta



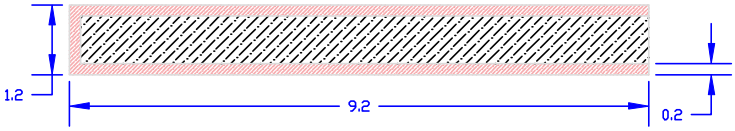
DETALLES CONSTRUCTIVOS





Planta proceso constructivo

Construccion de muretes perimetrales de hormigon con posterior relleno de zahorras



1-4

plano nº

E:1/30

PROYECTO DE EJECUCION
ADECUACION ENTORNO DE ANTIGUAS ESCUELAS
SAN ESTEBAN DE GORMAZ (SORIA)

DETALLES CONSTRUCTIVOS

RAHU ESTUDIOS S.L.
ARQUITECTURA, URBANISMO, CONSULTORIA TECNICA

ARQUITECTO TECNICO : ALVARO NIÑO DE MATEO