
MEMORIA VALORADA:

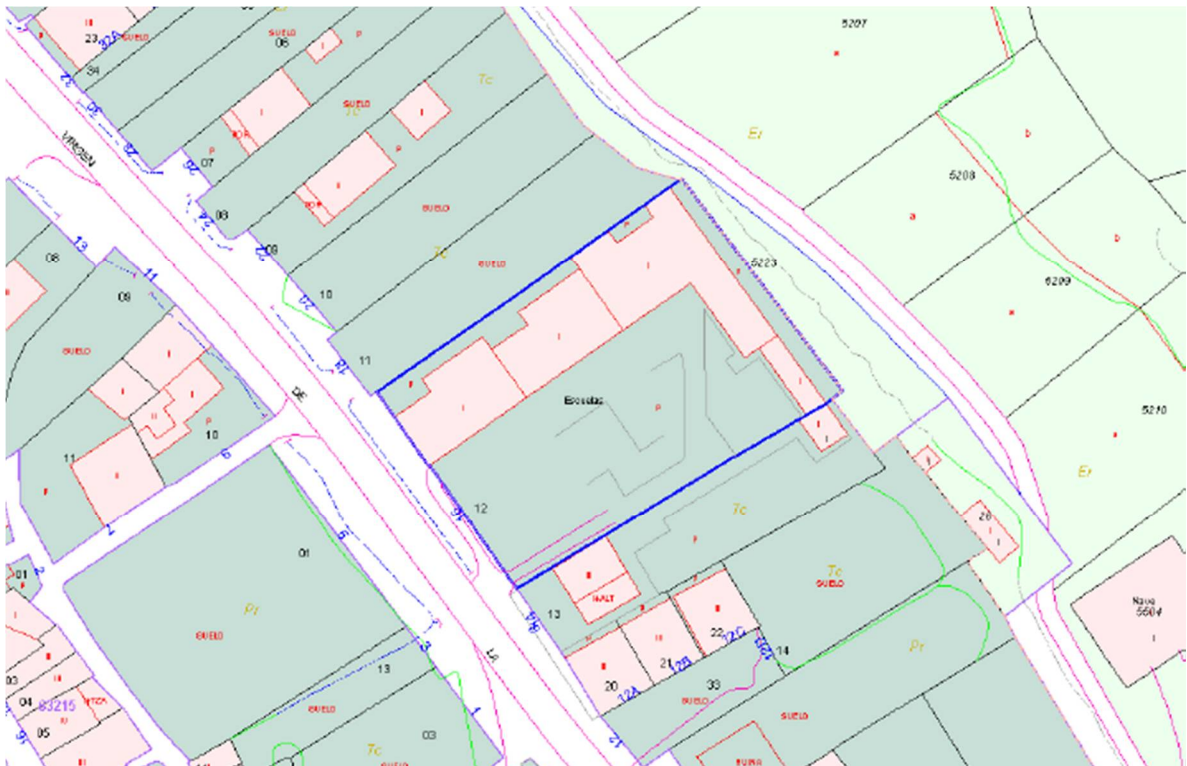
MEJORA Y ACONDICIONAMIENTO DE GRUPO ESCOLAR

SITUACIÓN: C/ VIRGEN DE LA SALUD

LOCALIDAD: CORDUENTE (GUADALAJARA)

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CORDUENTE

ARQUITECTO: HERRANZ Y JARQUE SLP-Germán Herranz López



ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

HERRANZ Y JARQUE S.L.P

ARQUITECTO: GERMÁN HERRANZ LÓPEZ

C/ DOCTOR BENITO HERNANDO N° 19 – 1°

TNO.: 949 21 45 45 MÓVIL: 649 24 84 25

EMAIL: gerherranz@hotmail.com

MEJORAS Y ACONDICIONAMIENTO DE COLEGIO. CORDUENTE		Pág.: 1
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp1
ALBAÑILERIA		Fec.: 10/05/2018

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	----------	----------	--------	---------

MEJORAS EN COLEGIO. CORDUENTE

01 ALBAÑILERIA

1.1	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA e=15/25 cm SIN TRANSPORTE Demolición y levantado a máquina, de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301.	U01AF070						
			1	430,00		430,00			
		Total partida 1.1				430,00		3,61	1.552,30
1.2	m	DEMOLICION Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGON 10-20 cm CON CIMENTACION A MÁQUINA SIN TRANSPORTE Demolición y levantado a máquina, de bordillo de hormigón entre 10 y 20 cm de ancho y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, con recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301.	U01AB060						
			1	36,00		36,00			
			1	13,00		13,00			
			1	17,00		17,00			
			1	9,00		9,00			
		Total partida 1.2				75,00		1,60	120,00
1.3	m3	EXCAVACION VACIADO A MAQUINA TERRENOS COMPACTOS <2 m ACOPIO OBRA Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.	E02CMA050						
		Acceso a infantil	1	560,25		0,15	84,04		
			1	12,90	2,20	0,15	4,26		
		Total partida 1.3					88,30	3,98	351,43
1.4	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=15 cm Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 15 cm de espesor, con 60% de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	U03CZ030						
		Acceso a infantil	1	560,25			560,25		
		Rampa de acceso infantil	1	12,90	2,20		28,38		
		Rampa de acceso a primaria	1	7,18	2,20		15,80		
			1	5,50	2,20		12,10		
		Total partida 1.4					616,53	4,61	2.842,20
1.5	m2	PAVIMENTO CONTINUO HORMIGON FRATASADO e=15 cm Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/l, de 15 cm de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado mecánico, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p. de juntas. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	U04VCH025						
		Acceso a infantil	1	560,25			560,25		
		Rampa de acceso infantil	1	12,90	2,20		28,38		
		Rampa de acceso a primaria	1	7,18	2,20		15,80		
			1	5,50	2,20		12,10		
		Total partida 1.5					616,53	20,60	12.700,52
1.6	m	BORDILLO HORMIGON MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Colocación de bordillo de hormigón monocapa, procente de demolición, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	U04BH005						
			1	12,00			12,00		
			1	2,50			2,50		
			1	16,00			16,00		
			1	3,88			3,88		
			1	11,36			11,36		
		Acceso a infantil	1	12,90			12,90		
		Total partida 1.6					58,64	9,83	576,43

	MEJORAS Y ACONDICIONAMIENTO DE COLEGIO. CORDUENTE	Pág.: 2
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.: promyp1
	ALBAÑILERIA	Fec.: 10/05/2018

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	----------	----------	--------	---------

1.7	m	BARANDILLA ACERO MACIZO Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm, entrepaño de barotes de cuadrado de 14 mm y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1	19,80		19,80			
E15BC020									
		Total partida 1.7				19,80	...	149,18	..... 2.953,76

1.8	m	BARANDILLA ACERO MACIZO ACCESO MINUSVALIDOS Barandilla en acero macizo laminado en caliente, con doble pasamanoso a 0,90 m y 0,70 m, según detalle de plano de barandilla, con elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1	4,40		4,40			
E15BC021			1	3,20		3,20			
			1	5,50		5,50			
			1	2,20		2,20			
		Total partida 1.8				15,30	...	216,22	..... 3.308,17

1.9	m3	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA C/COMPRESOR Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	1	2,80	0,45	1,60	2,02		
E01DFP020									
		Total partida 1.9				2,02	...	141,28	..... 285,39

1.10	m2	DEMOLICION SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	1	2,00	3,60		7,20		
E01DPP020			1	136,00	0,10		13,60		
		Total partida 1.10				20,80	.....	13,01	..... 270,61

1.11	m2	DEMOLICION RECRECIDO MORTERO <10 cm C/MARTILLO ELECTRICO Demolición de recrecido de mortero de hasta 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	1	2,00	3,60		7,20		
E01DPW050			1	136,00	0,10		13,60		
		Total partida 1.11				20,80	.....	11,28	..... 234,62

1.12	m2	SOLERA HORMIGON ARMADO HA-25/B/20/lla #150x150x6 mm VERT. MANUAL e=10 cm Solera de hormigón HA-25/B/20/lla, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1	2,00	3,60		7,20		
E04SAM010									
		Total partida 1.12				7,20	.....	11,23	..... 80,86

1.13	m2	SOLADO GRES RUSTICO 31x31 cm ANTIDESLIZANTE C2 Solado de baldosa de gres de 31x31 cm (Alla-AI, s/UNE-EN-14411:2013), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22.5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	1	2,00	3,60		7,20		
E11ERE140									
		Total partida 1.13				7,20	.....	39,38	..... 283,54

MEJORAS Y ACONDICIONAMIENTO DE COLEGIO. CORDUENTE		Pág.: 3
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp1
ALBAÑILERIA		Fec.: 10/05/2018

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
1.14 E11M080	m2 PAVIMENTO LAMINADO T/DENSO 1200x195x7 mm Pavimento laminado en laminas de 1200x195 mm y 7 mm de espesor, clase de uso 23-31 (UNE 13329:2007 + A1:2009), con acabados en roble, haya, cerezo, arce, pino, nogal y jabota, constituido por base de HDF MR revestidas en cara decorativa con papel melamínico y un overlay, para tránsito denso, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727:1990), a la abrasión AC3 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera antihumedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada (s/ incluir), uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p. rodapié y perfiles de terminación, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.								
	Aula Primaria	1	136,00			136,00			
	Total partida 1.14						136,00	39,36	5.352,96
1.15 R12RP140	u AJUSTE DE PUERTA DE MADERA Ajuste de carpintería actual a nuevo suelo de madera, mediante cepillado de puertas a ajustar a nuevas alturas, y recibido de cerco de puerta de madera, incluso apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación y aplomado del marco.								
		6				6,00			
	Total partida 1.15						6,00	16,57	99,42
1.16 E07LP020	m2 FABRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Rampa de acceso infantil	2	7,18	0,40		5,74			
	Rampa de acceso a primaria	2	5,50	0,30		3,30			
	Total partida 1.16						9,04	23,61	213,43
1.17 E08PNE250	m2 ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Rampa de acceso infantil	2	7,18	0,40		5,74			
	Rampa de acceso a primaria	2	5,50	0,30		3,30			
	Total partida 1.17						9,04	14,76	133,43
1.18 E27GP010	m2 REVESTIMIENTO SUPER JUNO-REV ANTICARBONATACIÓN ANTIMOHO B/COLOR Revestimiento liso para fachadas Super Junorev de Juno, basado en copolímeros acrílicos dispersados en medio acuoso. Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua. Acción antimoho. Efecto anticarbonatación. Aplicado sobre una mano de Primerlite en sustratos nuevos. Para protección y decoración de superficies minerales, a las que se desee proteger de lluvia, humedad, microorganismos y de la carbonatación. Aplicación con brocha, rodillo o pistola. Aplicar mínimo 2 manos de Super Junorev diluidas en un 10%, la primera mano y en un 5% la segunda. No aplicar sobre soportes cuya temperatura sea menor de 5°C ni excesivamente calientes o con previsión de lluvia. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 15 litros. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Rampa de acceso infantil	2	7,18	0,40		5,74			
	Rampa de acceso a primaria	2	5,50	0,30		3,30			
	Total partida 1.18						9,04	12,86	116,25
	Total capítulo 01								31.475,32

MEJORAS Y ACONDICIONAMIENTO DE COLEGIO. CORDUENTE		Pág.: 4
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.: promyp1
ALBAÑILERIA		Fec.: 10/05/2018

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	----------	----------	--------	---------

02 CUBIERTAS

2.1	m2	DEMOLICION COBERTURA TEJA CERAMICA CURVA Demolición de cobertura de teja cerámica curva, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	E01DCC010							
		Aula infantil	2	12,60	6,80	171,36				
		Porche infantil	2	6,70	6,80	91,12				
		Aula primaria	2	12,60	6,80	171,36				
		Porche primaria	2	6,70	6,80	91,12				
		Total partida 2.1				524,96	12,28		6.446,51	
2.2	m2	LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJADO Limpieza de escombros y rellenos de arena sobre tablero de cubierta, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	E01DPW030							
		Aula infantil	2	12,60	6,80	171,36				
		Porche infantil	2	6,70	6,80	91,12				
		Aula primaria	2	12,60	6,80	171,36				
		Porche primaria	2	6,70	6,80	91,12				
		Total partida 2.2				524,96	8,67		4.551,40	
2.3	m2	DEMOLICION TABIQUILLOS PALOMEROS Y TABLERO CERAMICO Demolición del soporte de la cobertura formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 1 m de altura media y tablero de rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de mortero de cemento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	E01DCE010							
		Aperturas para colocación de aislamiento	4	1,00	1,00	4,00				
		Total partida 2.3				4,00	19,16		76,64	
2.4	m2	FALDON CUBIERTA M-H+3 cm MORTERO ARMADO Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm separados entre sí 100 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm de mortero de cemento M-5, y mallazo electrosoldado de 200x300x4 mm, i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección en proyección horizontal.	E09OFC030							
		Aperturas para colocación de aislamiento	4	1,00	1,00	4,00				
		Total partida 2.4				4,00	57,37		229,48	
2.5	m2	AISLAMIENTO MW 100 mm ENTRE TABIQUILLOS BV Aislamiento de cubierta inclinada con manta de lana mineral de 100 mm de espesor, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor, colocada en suelo de bajo cubierta entre tabiquillos. Resistencia térmica 2,35 m²K/W, conductividad térmica 0,042 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	E10ATQ080							
		Aula infantil	2	12,60	6,80	171,36				
		Aula primaria	2	12,60	6,80	171,36				
		Total partida 2.5				342,72	6,05		2.073,46	
2.6	m2	TEJA CERAMICA OCCITANIA CREMA ENVEJECIDA HDR Cubrición de teja cerámica Occitania Crema envejecida de 46,6x27,3 cm HDR (Hermanos Díaz Redondo, S.A.), colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.	E09GTM500							
		Aula infantil	2	12,60	6,80	171,36				
		Porche infantil	2	6,70	6,80	91,12				
		Aula primaria	2	12,60	6,80	171,36				
		Porche primaria	2	6,70	6,80	91,12				
		Total partida 2.6				524,96	24,98		13.113,50	
		Total capítulo 02								26.490,99
		Total presupuesto								57.966,31

	MEJORAS EN COLEGIO	Pág.: 1
	RESUMEN DE CAPÍTULOS	Ref.: prores2
		Fec.: 10/05/2018

Nº Orden	Código	Descripción de los capítulos	Importe
01	010	ALBAÑILERIA	31.475,32
02	020	CUBIERTAS	26.490,99

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	57.966,31
21% I.V.A.	12.172,93
PRESUPUESTO LIQUIDO.....	70.139,24

Suma el presente presupuesto la cantidad de:
SETENTA MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

En Guadalajara, 10 de Mayo de 2018

EL AYUNTAMIENTO:

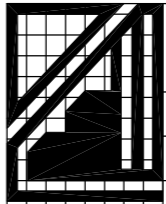
EL ARQUITECTO

Fdo.:

Fdo. GERMAN HERRANZ LOPEZ



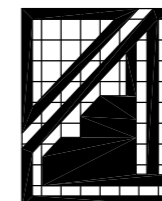
- ACTUACIONES PRINCIPALES**
- 1 - VALLADO DE MURO.
 - 2 - SUSTITUCIÓN DE TEJA.
 - 3 - SUSTITUCIÓN DE TEJA + AISLAMIENTO.
 - 4 - RAMPA DE ACCESO.
 - 5 - SOLADO DE MADERA.
 - 6 - SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE.
 - 7 - DEMOLICIÓN DE MURO
 - 8 - SUSTITUCIÓN DE SOLADO DE HORMIGÓN



ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

Telefono/Fax
949 21 45 45
Tif. Movil
649 24 84 25

MEMORIA VALORADA	MEJORAS EN COLEGIO	
SITUACION	CALLE VIRGEN DE LA SALUD N°16	
LOCALIDAD	CORDUENTE - (GUADALAJARA)	
ESCALA	1/200	Plano N°
FECHA	MAYO 18	2
ESTADO ACTUAL		Proyecto N°
HERRANZ Y JARQUE, S.L.P.		
Arquitecto:	GERMAN HERRANZ LOPEZ	Propiedad:
email : gerherranz@hotmail.com		
CALLE DOCTOR BENITO HERNANDO N° 19 - 1° (GUADALAJARA)		



ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

Telefono/Fax
949 21 45 45
TIF. Movil
649 24 84 25

MEMORIA
VALORADA

SITUACION

LOCALIDAD

ESCALA
1/200

FECHA

MAYO 18

HERRANZ Y JARQUE, S.L.P.

Arquitecto: GERMAN HERRANZ LOPEZ

email : gerherranz@hotmail.com

CALLE DOCTOR BENITO HERNANDO N° 19 - 1° (GUADALAJARA)

MEJORAS EN COLEGIO

CALLE VIRGEN DE LA SALUD N°16

CORDUENTE - (GUADALAJARA)

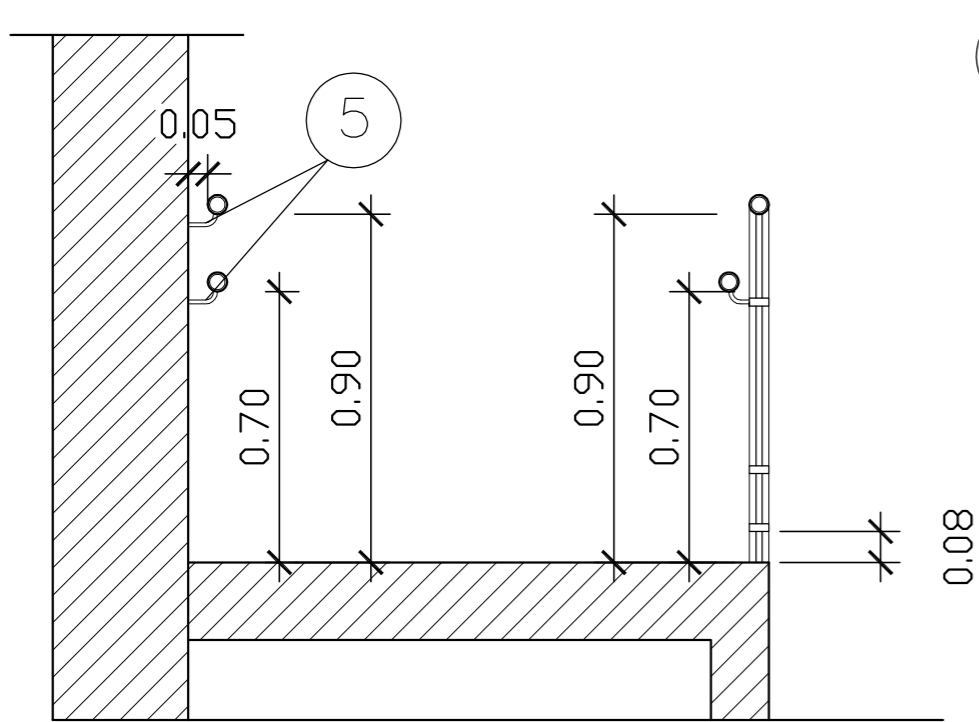
ESTADO ACTUAL

Plano N°

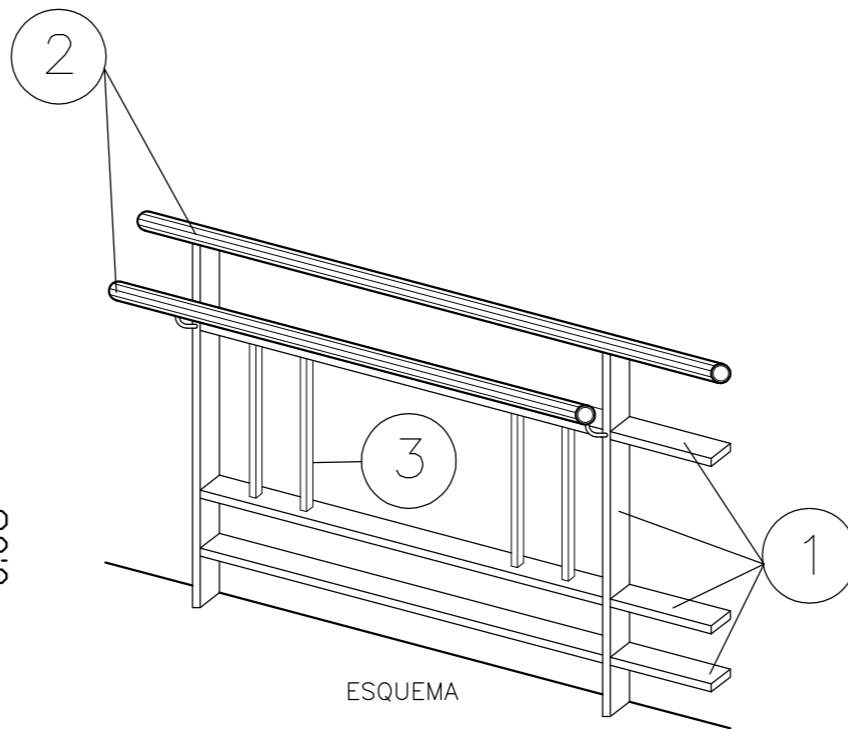
3

Proyecto N°

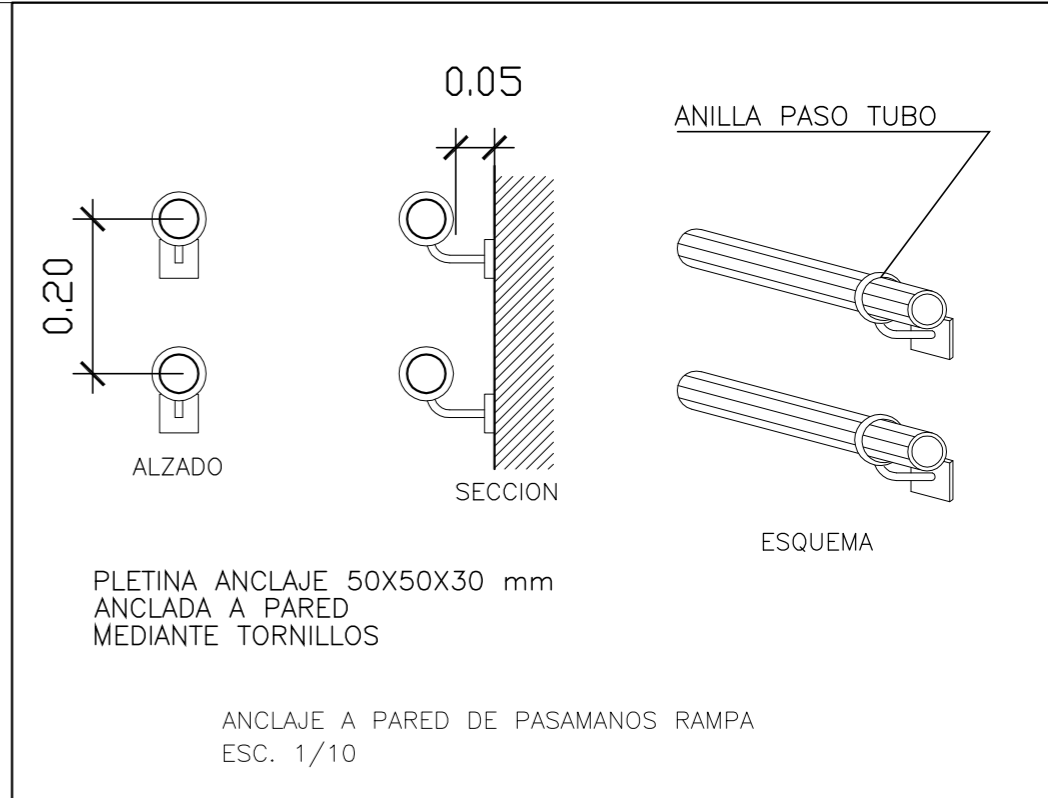
Propiedad:



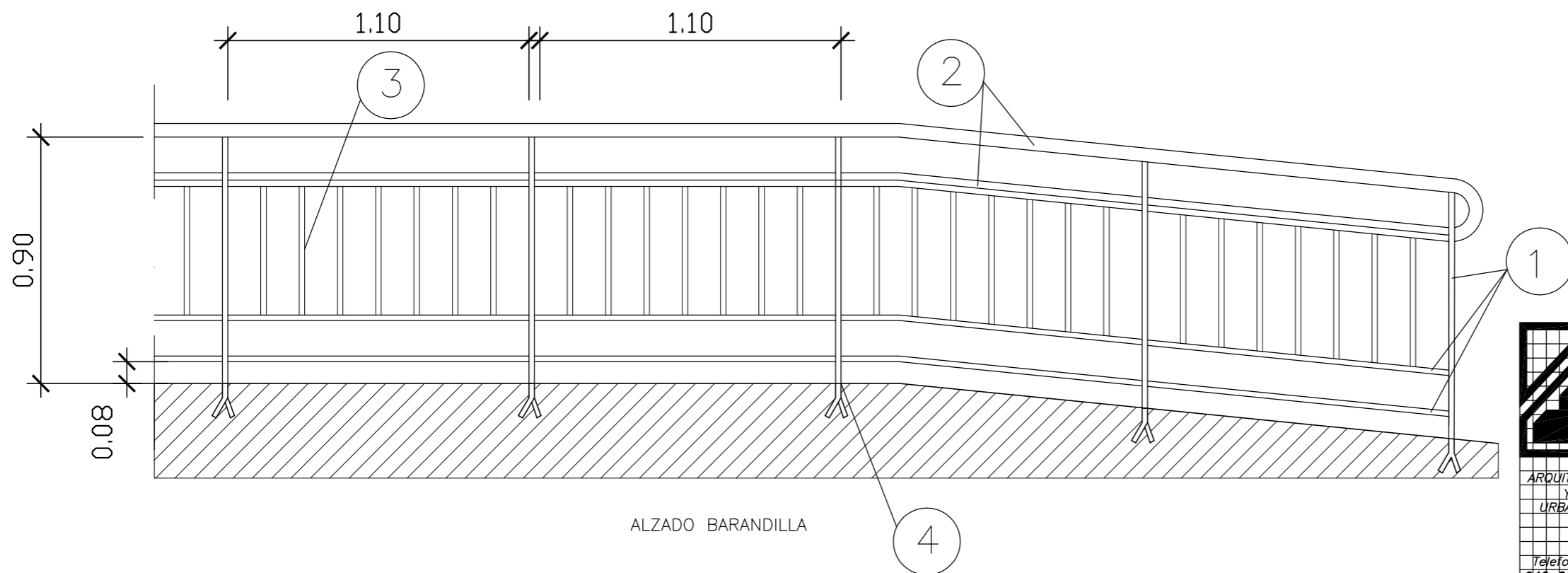
SECCION RAMPA



ESQUEMA

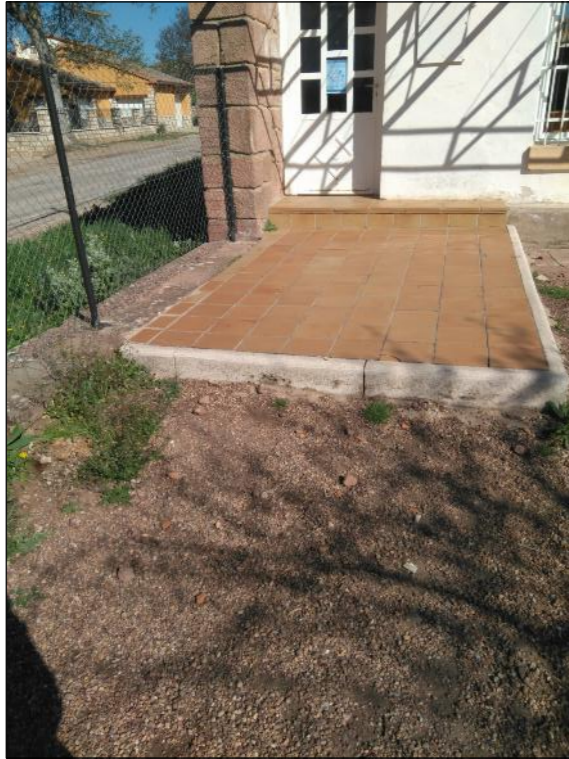


- 1 - TUBO RECTANGULAR 50X20X2
- 2 - PASAMANOS ANATOMICO ϕ 50 mm
- 3 - TUBO RECTANGULAR 16X16X1.5
- 4 - PATILLA DE ANCLAJE A SUELO
- 5 - PLETINA ANCLAJE 50X50X30 mm
GARROTA SOLDADA ϕ 10 mm
CON ANILLA PARA PASO TUBO
(SEGUN DETALLE)



ALZADO BARANDILLA

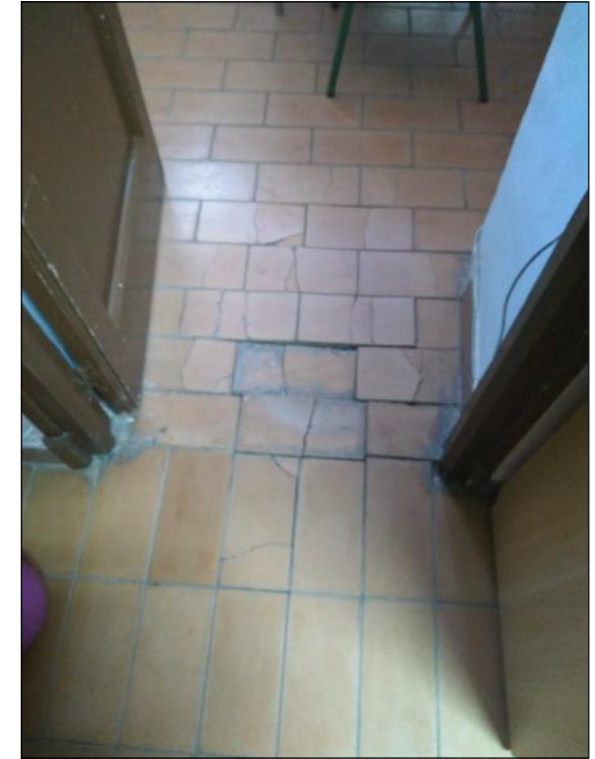
	MEMORIA VALORADA	MEJORAS EN COLEGIO	
	SITUACION	CALLE VIRGEN DE LA SALUD N°16	
ARQUITECTURA Y URBANISMO	LOCALIDAD	CORDUENTE - (GUADALAJARA)	
	ESCALA	1/200	DETALLE BARANDILLA
FECHA	MAYO 18	Plano N° 4	
			Proyecto N°
	HERRANZ Y JARQUE, S.L.P.		
Telefono/Fax 949 21 45 45 Tlf. Movil 649 24 84 25	Arquitecto: GERMAN HERRANZ LOPEZ email: gerherranz@hotmail.com CALLE DOCTOR BENITO HERNANDO N° 19 - 1° (GUADALAJARA)	Propiedad:	



4 - RAMPA DE ACCESO AULA INFANTIL.



6 - SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE AULA INFANTIL.



5 - SUSTITUCIÓN DE SOLADO EN AULAS PRIMARIA.



2 - SUSTITUCIÓN DE TEJA.



8 - SUSTITUCIÓN DE SOLADO DE HORMIGÓN

	MEMORIA VALORADA	MEJORAS EN COLEGIO	
	SITUACION	CALLE VIRGEN DE LA SALUD N°16	
	LOCALIDAD	CORDUENTE - (GUADALAJARA)	
	ESCALA	REPORTAJE FOTOGRAFICO	Plano N°
	1/200		5
	FECHA		Proyecto N°
	MAYO 18		
	HERRANZ Y JARQUE, S.L.P.		
	Arquitecto: GERMAN HERRANZ LOPEZ	Propiedad:	
Telefono/fax 949 21 45 45 TIF. Movil 649 24 84 25	email : gerherranz@hotmail.com CALLE DOCTOR BENITO HERNANDO N° 19 - 1° (GUADALAJARA)		