

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES									
01.01	m CORTE PROFUNDO PAVIMENTO								
	Corte lineal mediante serrado en toda su profundidad del pavimento existente, incluso pasadores, con limpieza de la superficie descubierta y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
		1	36,00			36,00			
							36,00	10,94	393,84
01.02	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<15 cm CON TRANSPORTE A VERTEDERO								
	Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos, hasta una profundidad de 15 cm, incluso carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero, con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300.								
	calzada	1	80,00			80,00			
	acera	1	45,50			45,50			
							125,50	1,30	163,15
01.03	pa PA DE REUBICACION DE SERVICIOS								
	Partida alzada a justificar de modificación de redes de servicios incluso de retirada de arquetas y colocacion de unas nuevas								
							1,00	3.060,00	3.060,00
01.04	u CORTE Y RETIRADA DE ÁRBOL DIMENSIÓN GRANDE C/MÁQUINA I/TRANSPORT								
	Corte de árbol de tamaño grande con motosierra, sujeción con grúa, carga con máquina, cánon y transporte al vertedero sobre camión,incluso destocomado y relleno, incluida parte proporcional de medios auxiliares y medidas de proteccion colectivas.								
		3				3,00			
							3,00	587,53	1.762,59
01.05	pa CORTE ACERA EXISTENTE								
	Corte de pavimento de acera existente incluido el bordillo para dar continuidad a la nueva a cera junto al muro.								
		1				1,00			
							1,00	290,03	290,03
01.06	m EXCAVACION PARA ACERA NUEVA								
	Cajeado junto al muro de 30 cm de profundidad para saneado de terreno y posterior ejecución de acera (no incluida), incluso desplazamiento de tapa de arqueta de saenamiento para poder recibir el bordillo.								
		1	9,00			9,00			
							9,00	37,52	337,68
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....									6.007,29 €

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m C/TRANSPORT	Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero , canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.							
		1	36,00	1,50	1,50	81,00			
							81,00	14,98	1.213,38
02.02	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS C/TRANSPORTE	Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.							
		1	36,00	1,50	0,75	40,50			
							40,50	35,77	1.448,69
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....									2.662,07 €

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA DE HORMIGON									
03.01	m 3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/Ila VERT. BOMBA								
Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
		1	36,00	1,50	0,10	5,40			
							5,40	111,47	601,94
03.02	m 3 HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/Ila VERT. BOMBA								
Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/Ila, 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. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
		1	36,00	1,50	0,65	35,10			
							35,10	206,92	7.262,89
03.03	m 3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h<3 m HA-25/B/20/Ila VERT. TU								
Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/Ila, 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. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba equipado con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.									
		1	15,00	0,30	3,00	13,50			
		1	12,00	0,30	2,80	10,08			
		1	9,00	0,30	2,60	7,02			
							30,60	440,08	13.466,45
TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA DE HORMIGON.....									21.331,28 €

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS									
04.01	m 3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO	Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángulos de los áridos < 30. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	trasdos muro	1	36,00	5,00	3,00	540,00			
	rampa	1	3,00	5,00	3,00	45,00			
		0,5	3,00	3,00	3,00	13,50			
		0,5	12,00	5,00	3,00	90,00			
		0,5	12,00	3,00	3,00	54,00			
							742,50	30,60	22.720,50
04.02	m 2 PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN EXTERIORES	Compactado de zahorras artificiales y ejecución de pavimento continuo de hormigón, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual incluso fratasado.							
	calle	1	36,00	3,80		136,80			
	chalet	1	10,00	1,00		10,00			
							146,80	25,59	3.756,61
04.03	m 2 SUBBASE DE HORMIGON EN MASA	Subbase de hormigón en masa de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento , sobre una base de zahorra artificial Z1 existente compactada con pisón.							
	acera	1	36,00	1,20		43,20			
	acera chalet	1	10,00	1,20		12,00			
							55,20	30,14	1.663,73
04.04	m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 14x20 cm	Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, 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.							
	acera	1	31,00			31,00			
	acera chalet	1	10,00			10,00			
							41,00	26,05	1.068,05
04.05	u BORDILLO GRIS REMONTABLE	Bordillo rebajado de dimensiones especiales tipo Barbacana central para realizar la parte central para vados en las aceras para ayudar a eliminar barreras arquitectónicas Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
		1	5,00			5,00			
							5,00	23,92	119,60
04.06	m 2 PAVIMENTO LOSETA PASTILLAS CEMENTO BLANCO/COLOR	Pavimento de loseta hidráulica, pastillas, blanco/color de dimensiones y diseño similar al existente, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	acera	1	36,00	1,20		43,20			
	acera chalet	1	10,00	1,20		12,00			
							55,20	27,59	1.522,97
TOTAL CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS.....									30.851,46 €

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CERRAJERIA Y VARIOS									
05.01	PA IMPREVISTOS								
	Partida alzada a justificaciones para varios e imprevistos								
		1				1,00			
							1,00	1.020,00	1.020,00
05.02	m BARANDILLA ACERO PINTADO 2,40x0,84 m								
	Colocación de barandilla realizada con acero pintado de diseño igual al existente en zonas limítrofes incluido recibido, remates de pavimento y limpieza.								
		1	28,00			28,00			
							28,00	179,38	5.022,64
TOTAL CAPÍTULO 05 CERRAJERIA Y VARIOS.....									6.042,64 €

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS									
06.01	GESTION DE RESIDUOS								
							1,00	699,50	699,50
TOTAL CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS									699,50 €

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD									
07.01	PARTIDA SYS								
							1,00	561,00	561,00
TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....									561,00 €
TOTAL.....									68.155,24 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....	6.007,29
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	2.662,07
3	ESTRUCTURA DE HORMIGON.....	21.331,28
4	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	30.851,46
5	CERRAJERIA Y VARIOS.....	6.042,64
6	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	699,50
7	SEGURIDAD Y SALUD.....	561,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		68.155,24
13,00% Gastos generales		8.860,18
6,00% Beneficio industrial.....		4.089,31
SUMA DE G.G. y B.I.		12.949,49
21,00% I.V.A.....		17.031,99
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		98.136,72

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

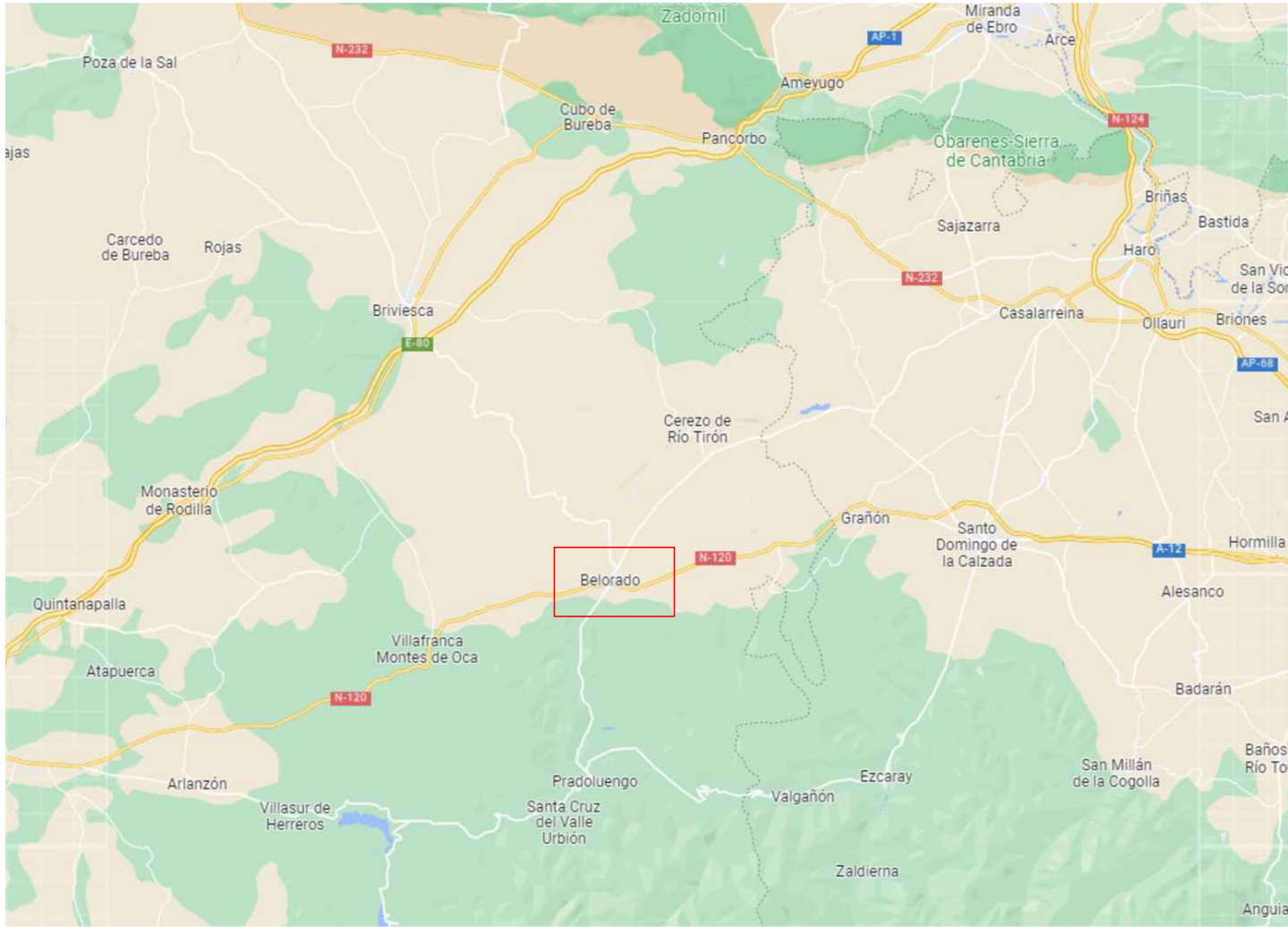
Noviembre de 2025

LA PROPIEDAD

EL ARQUITECTO

AYUNTAMIENTO DE BELORADO

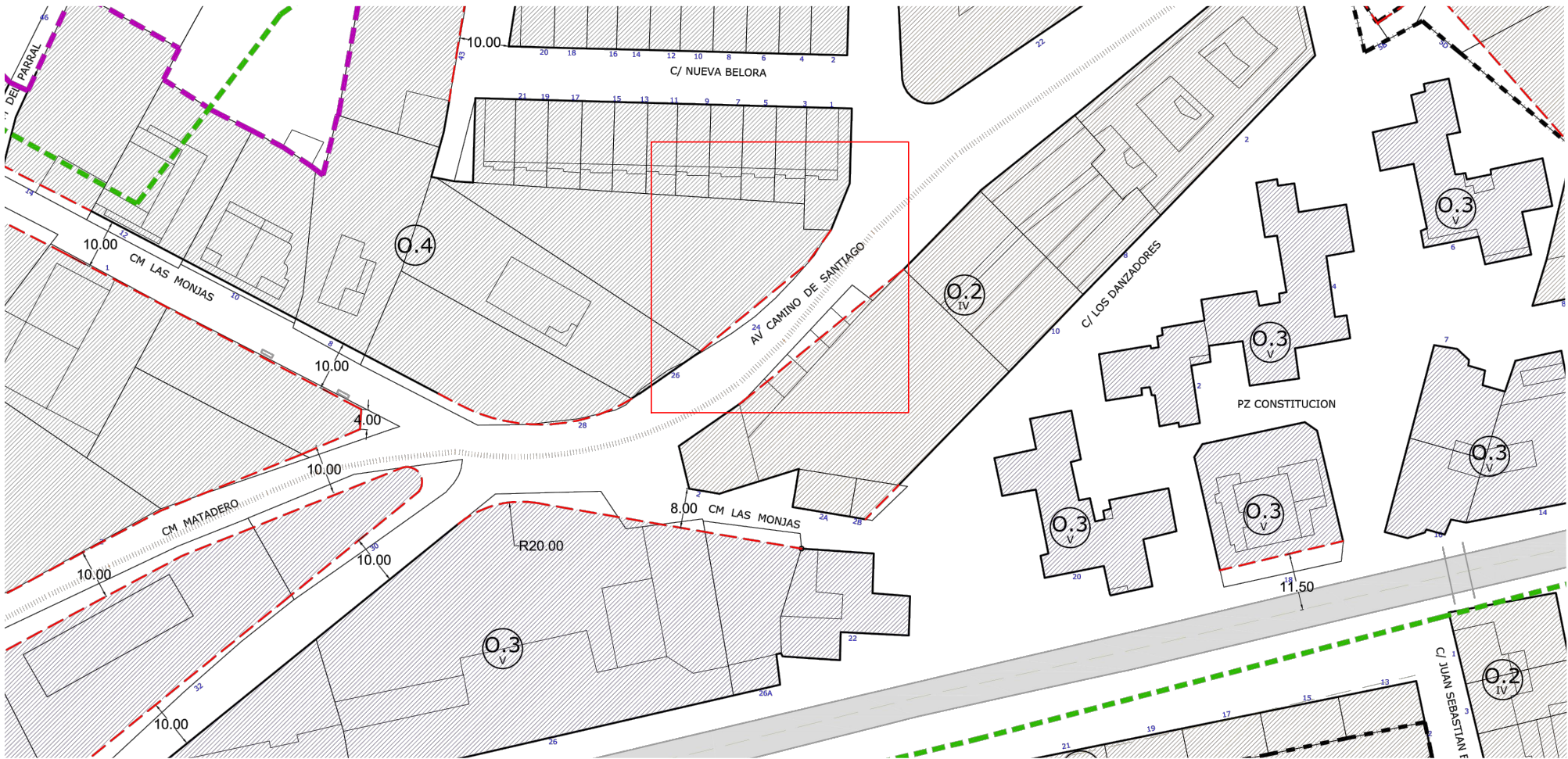
D.JAVIER GONZÁLEZ ÁGREDA



SITUACIÓN




EMPLAZAMIENTO



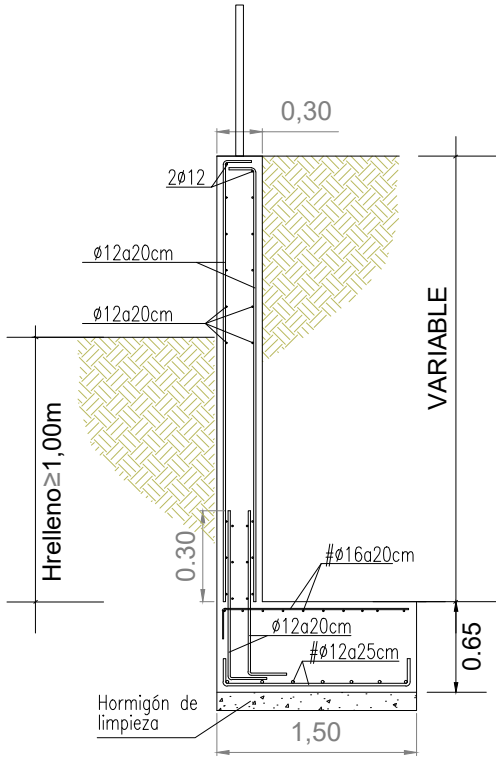
NORMAS URBANÍSTICAS
MUNICIPALES

ZONA DE ACTUACIÓN

MEMORIA VALORADA PARA LA URBANIZACION DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 BELORADO (BURGOS)				
DESIGNACION				
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO				
LA PROPIEDAD AYUNTAMIENTO DE BELORADO				
ESCALA SIN ESCALA	FECHA Agosto 2024	PLANO 01	JAVIER GONZÁLEZ ÁGREDA arquitecto	
VISADO ELECTRONICO				



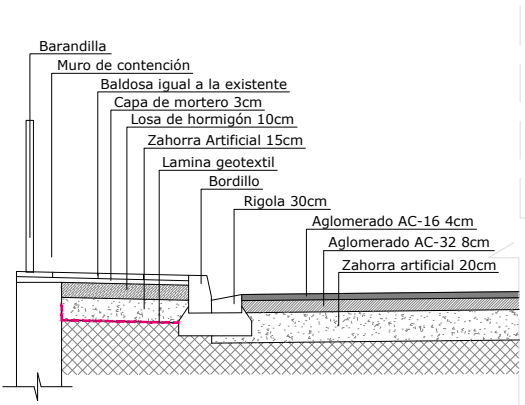
DETALLE MURO



CRITERIOS DE CALCULO

- * ANGULO ROZAMIENTO INTERNO=30°
- * PESO ESPECIFICO RELLENO=18.00KN/m³
- * TALUD EN CORONACIÓN=0°
- * SOBRECARGA EN CORONACIÓN=4.00KN/m²

SECCIÓN TIPO



MEMORIA VALORADA PARA LA URBANIZACION DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 BELORADO (BURGOS)			
DESIGNACION			
ESTADO PROYECTADO			
LA PROPIEDAD			
AYUNTAMIENTO DE BELORADO			
ESCALA	A1 1/75 A3 1/150	FECHA	Agosto 2024
PLANO	02		
VISADO ELECTRONICO		JAVIER GONZÁLEZ ÁGREDA arquitecto	

VISADO ELECTRONICO