

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN PARA PISCINA CUBIERTA EN SEGORBE

CALLE ESCRITOR MAX AUB – PASEO MONSEÑOR AMIGÓ

- ANEXO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN



PROMUEVE: EXCMO. AYO. DE SEGORBE

ARQUITECTO: MIGUEL ANGEL HERNÁNDEZ MARTÍN

1 OBJETO

Se define el presente documento como anexo al proyecto básico y ejecución de piscina cubierta en Segorbe.

En concreto se pretende definir las obras que serán ofertadas como mejora obligada junto a la licitación de la fase 2 de ejecución de dicho proyecto.

2 DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Este anexo comprende la demolición total de las escaleras y jardineras existentes en la confluencia de las calles Max Aub con el Paseo Monseñor Rumualdo Amigó.

Posteriormente se construye un Centro de transformación "in situ" y se reconstruyen las escaleras situándolas entre el edificio y el centro de transformación.

Se acompaña plano del ingeniero Juan Díaz Gil encargado de la redacción de los proyectos eléctricos.

3 PLANOS

Listado de planos del proyecto.

-Arquitectura

01 Estado actual

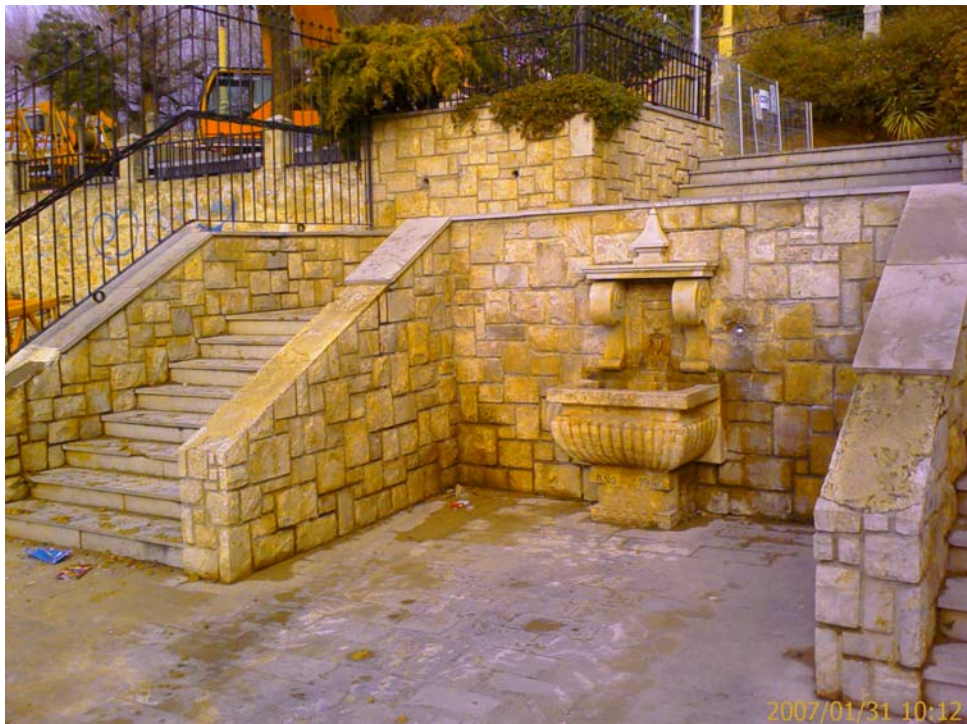
02 Planta Alzado y secciones

-Ingeniería

01 Planta, alzado y secciones, detalles y esquema eléctrico.

4 FOTOGRAFIAS

En página siguiente fotografías del estado actual.



5 PRESUPUESTO

En páginas siguientes presupuesto, mediciones y precios descompuestos.

Segorbe, 26 de Marzo de 2007



EL ARQUITECTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES									
01.01	NOTA IMPORTANTE	Las partidas y mediciones especificadas en el presente capítulo incluyen todas las demoliciones necesarias para eliminar por completo las escaleras y jardineras objeto del presente anexo, detalladas en memoria y especificadas en fotos. También quedan incluidos al alza todos los transportes a vertedero autorizado incluyendo tasas. En la demolición se incluye las cimentaciones existentes que no fueran compatibles con el nuevo trazado de la escalera y nuevo centro de transformación.							
							0,00	0,00	0,00
01.02	m3 Demol cimen HM c/martillo	Demolición de cimentación de hormigón en masa, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.							
	Posible cimentación escalera	1	62,99		0,50	31,50			
							31,50	54,33	1.711,40
01.03	m3 Demol muro mamp c/martillo	Demolición de muros de mampostería, de espesor variable, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-13.							
	Muros de la escalera existente								
	lateral junto a la piscina	1	7,53	0,60	0,60	2,71			
	escalera 1º tramo	1	1,82	0,60	1,30	1,42			
		1	2,15	0,60	1,30	1,68			
		1	2,07	0,60	0,60	0,75			
	1º rellano	1	3,20	0,60	1,50	2,88			
		1	2,14	0,60	0,60	0,77			
	escalera 2º tramo	1	2,41	0,60	2,00	2,89			
		1	3,65	0,60	1,50	3,29			
		1	3,56	0,60	1,50	3,20			
		1	2,61	0,60	2,00	3,13			
							22,72	43,61	990,82
01.04	m2 Demol peldaños mec	Demolición de peldaños, con martillo neumático, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.							
	Escalera existente								
	Tramo superior	1	7,28			7,28			
	Tramo izquierda	1	4,26			4,26			
	Tramo derecha	1	4,86			4,86			
	Peldaños en acera	2	0,67			1,34			
							17,74	6,96	123,47
01.05	m2 Demol pavimento man	Demolición de pavimentos, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.							
	Rellano superior	1	3,05			3,05			
	Rellano inferior	1	17,82			17,82			
							20,87	10,37	216,42
01.06	m2 Demol pav HM 10-15cm mec	Demolición de pavimentos de hormigón en masa de 10 a 15 cm. de espesor, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.							
	Pavimento zona inferior escalera	1	37,25			37,25			
							37,25	7,88	293,53
01.07	m2 Demol losa escalera c/compr	Demolición, con compresor de losa de escalera de 20 cm. de espesor, de hormigón armado, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.							
	Escalera existente								
	Tramo superior	1	7,28			7,28			
	Tramo izquierda	1	4,26			4,26			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tramo derecha	1	4,86			4,86			
	Rellano intermedio	1	17,82			17,82			
							34,22	22,85	781,93
01.08	m Levantado barandilla metálica								
	Levantado de barandillas metálicas, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.								
	Lateral junto a la piscina								
	Tramo inferior	1	3,98			3,98			
	Tramo superior	1	3,65			3,65			
		1	2,41			2,41			
		1	8,97			8,97			
		1	3,97			3,97			
							22,98	4,54	104,33
01.09	m2 Repicado elementos hormigón								
	Repicado de elementos de hormigón (vigas, pilares, muros, etc.), incluso limpieza de las armaduras, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.								
	Repicado para encaje escalera en muro existente	1	2,48	0,30		0,74			
	Repicado para encaje losa cimentación en muro existente	1	5,52	0,25		1,38			
							2,12	12,02	25,48
01.10	m3 Retirada tierra vegetal mecánico								
	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal, realizada con medios mecánicos.								
	Zona ajardinada								
	Izqda.	1	8,71	0,90		7,84			
	Dcha.	1	10,24	0,90		9,22			
							17,06	1,99	33,95
01.11	u Desmorte árbol medn c/tocón								
	Desmorte de árbol de tamaño mediano para su posterior trasplante donde corresponda. Incluso preparación, medios manuales y mecánicos necesarios, carga y posible transporte con camión.								
		10				10,00			
							10,00	46,19	461,90
01.12	m3 Excavación medios man c/carga								
	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios manuales, y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.								
	Centro de transformación	1	5,52	2,90	1,15	18,41			
	Zapatillas apoyo escalera	1	3,85	0,40	1,15	1,77			
		1	3,85	0,40	1,15	1,77			
	Zona junto piscina	1	4,74		0,30	1,42			
	Pavimento bajo escalera	1	18,81		0,15	2,82			
	Unión con pavimento de acera	1	9,37	0,20	0,15	0,28			
							26,47	30,32	802,57
01.13	m3 Transp escombros 30km s/crg								
	Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 25 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 30 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, sin incluir carga.								
	Posible cimentación escalera	1	62,99		0,50	31,50			
	Muros de la escalera existente								
	lateral junto a la piscina	1	7,53	0,60	0,60	2,71			
	escalera 1º tramo	1	1,82	0,60	1,30	1,42			
		1	2,15	0,60	1,30	1,68			
		1	2,07	0,60	0,60	0,75			
	1º rellano	1	3,20	0,60	1,50	2,88			
		1	2,14	0,60	0,60	0,77			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	escalera 2º tramo	1	2,41	0,60	2,00	2,89			
		1	3,65	0,60	1,50	3,29			
		1	3,56	0,60	1,50	3,20			
		1	2,61	0,60	2,00	3,13			
	Pavimento escalera existente								
	Tramo superior	1	7,28		0,07	0,51			
	Tramo izquierda	1	4,26		0,07	0,30			
	Tramo derecha	1	4,86		0,07	0,34			
	Peldaños en acera	2	0,67		0,20	0,27			
	Pavimento rellano superior	1	3,05		0,07	0,21			
	Pavimento rellano inferior	1	17,82		0,07	1,25			
	Pavimento zona inferior escalera	1	37,25		0,15	5,59			
	Losa escalera existente								
	Tramo superior	1	7,28		0,20	1,46			
	Tramo izquierda	1	4,26		0,20	0,85			
	Tramo derecha	1	4,86		0,20	0,97			
	Rellano intermedio	1	17,82		0,20	3,56			
	Barandilla metálica								
	Lateral junto a la piscina								
	Tramo inferior	1	3,98	0,05	2,00	0,40			
	Tramo superior	1	3,65	0,05	1,10	0,20			
		1	2,41	0,05	1,10	0,13			
	Lateral dcha.	1	8,97	0,05	1,10	0,49			
		1	3,97	0,05	1,10	0,22			
	Repicado para encaje escalera en muro existente	1	2,48	0,25	0,25	0,16			
	Zona ajardinada								
	Izqda.	1	8,71		0,90	7,84			
	Dcha.	1	10,24		0,90	9,22			
	Excavación tras trabajos previos								
	Centro de transformación	1	5,52	2,90	1,15	18,41			
	Zapatillas apoyo o escalera	1	3,85	0,40	1,15	1,77			
		1	3,85	0,40	1,15	1,77			
							110,14	4,87	536,38
01.14	m3 Desm pieza ornamental <5								
	Desmontado de fuente ornamental, ubicada a una altura máxima menor de 5 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.								
	Fuente ornamental	1	0,60	0,80	2,00	0,96			
							0,96	103,75	99,60
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....								6.181,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA									
02.01	NOTA IMPORTANTE								
	Las cuantías especificadas en mediciones son aproximadas y se tendrá en cuenta lo especificado en planos.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	0,00	0,00
02.02	m3 Base zahorra cpto 98% PN								
	Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.								
	Relleno junto a edificio piscina	1	4,74		1,20		5,69		
	Bajo losa cimentación CT	1	16,00		0,25		4,00		
	Bajo zapatas apoyo escalera	1	3,85	0,50	0,25		0,48		
		1	3,85	0,50	0,25		0,48		
							10,65	11,73	124,92
02.03	m2 HM 15 prep limpieza e=10 cm								
	Capa de hormigón de limpieza HM 15/B/20/IIa preparado, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm. y 10 cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE.								
	Bajo losa cimentación CT	1	16,00		0,10		1,60		
	Bajo zapatas apoyo escalera	1	3,85	0,50	0,10		0,19		
		1	3,85	0,50	0,10		0,19		
							1,98	12,56	24,87
02.04	m3 HA 25 losa25cm a 40.5kg/m3								
	Hormigón armado HA 25/B/20/IIa confeccionado en obra, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20, en losa de 25 cm. de canto, con una cuantía media de 40.5 kg. de acero B 500 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón.								
	Losa cimentación CT	1	16,00		0,25		4,00		
							4,00	129,26	517,04
02.05	m3 HA-25 prep p/losa blanda 20								
	Hormigón para armar, en losas, preparado, HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra.								
	Rellano intermedio escalera	1	6,97				6,97		
	Losa techo CT	1	16,00				16,00		
							22,97	133,95	3.076,83
02.06	m2 Losa incl HA-25 cent rev peld 25								
	Losa inclinada de escalera realizada con hormigón de central HA-25/B/20/IIa de 25 cm de espesor con una cuantía media de 13 kg. de acero B 400 S, para revestir, con formación de peldaños, encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE. Incluido cajeadado muro para empotrar.								
	Escalera								
	Tramo inferior	1	8,09				8,09		
	Tramo superior	1	8,42				8,42		
							16,51	142,01	2.344,59
02.07	m3 HA 25 prep zap B 500 S 20 s/encf								
	Hormigón armado HA 25/B/20/IIa preparado, en zapatas, con una cuantía media de 20 kg. de acero B 500 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, sin incluir encofrado.								
	Zapatas apoyo escalera	1	3,85	0,50	0,40		0,77		
		1	3,85	0,50	0,40		0,77		
	Relleno apoyo escalera	1	3,85	0,16			0,62		
							2,16	140,65	303,80
	TOTAL CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA.....								6.392,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACIONES									
03.01	m2 Lámina polietileno PE e=0,05 mm Lámina polietileno PE de 0,05 mm. de espesor suministrada en rollos de 3x400 m2								
	Losa cimentación CT	2	16,00				32,00		
								32,00	0,26
									8,32
03.02	m2 Azotea c/lamn PVC 1.5 s/pav Azotea transitable con pendiente, formada por capa de hormigón de pendientes de 12 cm. de espesor medio, regularizada con capa de mortero impermeabilizante, de 2 cm., de espesor, una capa separadora de geotextil de fieltro fibras de poliester, membrana impermeabilizante formada por lámina de PVC de 1.2 mm. de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio y dos capas separadoras de fieltro geotextil de poliester, lista para pavimentar, incluso limpieza del soporte, replanteo, mermas y solapes.								
	Losa techo CT	1	16,00				16,00		
								16,00	47,29
									756,64
	TOTAL CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACIONES.....								764,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA									
04.01	m2 Tabicón de LCP 24x11.5x9 c/mcto								
	Tabicón de 11.5 cm. de espesor, realizado con ladrillos cerámicos perforados de 24x11.5x9 cm., aparejados y recibidos con mortero de cemento confeccionado en obra, con juntas de 1 cm. de espesor, incluso replanteo, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 20% de mermas de mortero, según NBE-FL-90 y NTE-PTL.								
	Apoyo escalera	1	3,85		1,40				5,39
	Cierre escalera								
	Dcha.	1	2,11		1,10				2,32
	(h.interm.)	1	1,80		0,60				1,08
	Izqda.	1	2,11		1,10				2,32
		1	1,80		0,60				1,08
							12,19	19,44	236,97
04.02	m2 Fab 2CV LM 24x11.5x5 e1p								
	Fábrica de dos caras vistas de 1 pie, realizada con ladrillos cerámicos macizos de 24x11.5x5 cm., sentados con mortero de cemento M-5a (1:6), con juntas de 1 cm. de espesor, aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% en concepto de roturas y un 10% de pérdidas de mortero, según NBE-FL-90 y NTE/FFL.								
	Cerramiento del CT	1	16,84		2,90				48,84
							48,84	45,72	2.232,96
04.03	u Arqueta registro 80x80x80 cm tapa HA								
	Arqueta de registro de dimensiones interiores 70x70 cm y altura 70 cm, construida con fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, colocado sobre solera de hormigón H-100 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 80x80 cm, terminada, incluso la excavación y el relleno perimetral. posterior.								
		1					1,00		
							1,00	185,35	185,35
	TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA.....								2.655,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS									
SUBCAPÍTULO 05.01 PAVIMENTOS									
05.01.01	m2 Pav rect 12x12x6								
	Pavimento con adoquines de hormigón de forma rectangular 12x12x6 cm., en color conforme pavimento existente, colocados previa compactación del terreno hasta conseguir un valor del 95% del próctor modificado, sobre capa de arena de 10 cm de espesor mínimo y mortero de cemento, incluso relleno de juntas con arena y compactado con bandeja vibratoria, según NTE/RSR-17.								
	Pavimento junto a edificio piscina	1	4,74				4,74		
	Pavimento frente a C.T.	1	18,81				18,81		
	Unión con pavimento de acera	1	9,37	0,50			4,69		
							28,24	21,92	619,02
05.01.02	m3 H CEM I 32.5 N consist P								
	Hormigón para pavimento de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm., realizado con cemento CEM I 32.5 N, según UNE-EN 197-1:2000 , aditivo fluidificante, elaborado en planta dosificadora de 150 t/h.								
	Pavimento junto a edificio piscina	1	4,74		0,15		0,71		
	Pavimento bajo escalera	1	18,81		0,15		2,82		
	Unión con pavimento de acera	1	9,37	0,20	0,15		0,28		
							3,81	54,90	209,17
05.01.03	m2 Pav bald mml bl 60x30								
	Pavimento de baldosas de marmol blanco compacto, tipo Compaq ó similar, de 60x30x2 cm de espesor, antideslizante clase 3, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-1. Incluso rebaje antideslizante en bordes de peldaños.								
	Escalera								
	Rellano intermedio	1	3,85	1,81			6,97		
	Remate superior escalera	1	4,36				4,36		
	Losa techo CT	1	16,00				16,00		
	Zona superior escalera	1	4,37				4,37		
							31,70	39,72	1.259,12
05.01.04	m Rev peld mml bl >1.70 e2								
	Revestimiento de peldaño con mármol blanco compacto, tipo Compaq ó similar, con huella de >1.70 m., cara y cantos pulidos, tabica de 15 cm., cara pulida, longitud mayor de 1.70 m., tomados con mortero de cemento M-5a (1:6), incluso relleno de juntas con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las piezas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-19. Incluso rebaje antideslizante en bordes de peldaños.								
	Escalones	15	3,85				57,75		
		2	2,48				4,96		
							62,71	64,85	4.066,74
05.01.05	m Rodap mármol blanco compct 10								
	Rodapie de mármol blanco compacto, tipo Compaq ó similar, de 10 cm., cara y cantos pulidos, tomado con mortero de cemento M-5a (1:6), incluso relleno de juntas con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza según NTE/RSR-23.								
	Colocación en escalones junto a edificio	17	0,30				5,10		
		17	0,15				2,55		
	Colocación en escalones junto a CT	9	0,30				2,70		
		9	0,15				1,35		
		1	0,50				0,50		
							12,20	7,23	88,21
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 PAVIMENTOS.....									6.242,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.02 PARAMENTOS									
05.02.01	m2 Rev monocapa maes frat paramento vert								
	Revestimiento monocapa maestreado fratasado, color blanco, con mortero a base de cemento blanco, áridos marmóreos y aditivos específicos, en paramento exterior vertical.								
	Fachada CT delantera	1	14,15				14,15		
	Fachada CT lateral	1	2,56				2,56		
	Lateral escalera	1	2,87				2,87		
							19,58	11,15	218,32
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 PARAMENTOS.....								218,32
	TOTAL CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS.....								6.460,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CERRAJERIA									
06.01	m Baran 100 a galv 30x40 c/16ador								
	Barandilla de 100 cm. de altura, realizada con perfiles metálicos huecos de acero galvanizado, bastidor formado por barandales superior e inferior y pilastras cada 1 m. de 30x40 mm., montantes de 30x30 mm. cada 12 cm., soldados a tope, incluso piezas especiales, dos manos de minio y acabado pintado, según NTE/FDB-3.								
	Escalera	1	6,31				6,31		
	Sobre CT	1	8,42				8,42		
							14,73	58,18	856,99
	TOTAL CAPÍTULO 06 CERRAJERIA.....								856,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CENTRO DE TRANSFORMACION									
SUBCAPÍTULO 07.01									
07.01.01	NOTA IMPORTANTE								
	Los trabajos que corresponden a estas mediciones se realizarán conforme a planos y tolerancias de materiales según Compañía Suministradora.						0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01.....									
SUBCAPÍTULO 07.02 OBRA CIVIL									
07.02.01	ud Puerta acc.pers.								
	Puerta de acceso personal 2.33*0.98 cierre Iberdrola ventilación superior e inferior.	2				2,00			
							2,00	365,00	730,00
07.02.02	ud Puerta acc.maq.								
	Puerta acceso máquinas 2.50*1.30 m. Cierre condensa, ventilación superior e inferior.	1				1,00			
							1,00	650,00	650,00
07.02.03	ud Fos. transf. comp.								
	Foso transformador completo.	1				1,00			
							1,00	355,00	355,00
07.02.04	ud Fos. celd. MT								
	Foso celdas MT 0.90*1.10 m.	1				1,00			
							1,00	220,00	220,00
07.02.05	ud Fos. celd. MT								
	Foso celdas MT 1.20*1.10 m.	1				1,00			
							1,00	245,00	245,00
07.02.06	ud Reja vent.								
	Reja de protección completa.	1				1,00			
							1,00	320,00	320,00
07.02.07	PA Mano de obra								
	Partida alzada para mano de obra, con colocación completa.	1				1,00			
							1,00	119,00	119,00
07.02.08	PA Transporte								
	Partida alzada para el transporte de materiales.	1				1,00			
							1,00	98,00	98,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 OBRA CIVIL									2.737,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.03 APARELLAJE ALTA TENSION									
07.03.01	ud Celda lleg.cables Celda de llegada de cables, modelo DP120PT, con seccionador rotativo, seccionador de puesta a tierra de los cables e indicador de presencia de tensión, incluyendo pletinas de interconexión y circuito interior de puesta a tierra.	3				3,00			
							3,00	2.103,54	6.310,62
07.03.02	ud Celda protc.transf. Celda de protección de transformador, modelo DP131AR, con interruptor-seccionador rotativo, bases portafusibles con timonería de disparo y preparada para instalar relés directos de protección, incluyendo pletinas de interconexión y circuito interior de puesta a tierra.	1				1,00			
							1,00	2.584,35	2.584,35
07.03.03	ud Celda medida Celda de medida para centro de abonado, modelo DP105/7/2, con capacidad para albergar dos trafos de intensidad y dos de tensión, incluyendo embarrado interior, aisladores de apoyo y pletinaje de puesta a tierra.	1				1,00			
							1,00	1.463,46	1.463,46
07.03.04	ud Fusible A.P.R Fusible A.P.R DIN-43625, modelo IA37/1 para instalar en celda de protección: de20 A de intensidad nominal.	3				3,00			
							3,00	115,75	347,25
07.03.05	ud Relé directo Relé directo de ruptofusible para protección frente a sobrecargas.	3				3,00			
							3,00	218,77	656,31
07.03.06	ud Conj. cables intercon. Conjunto de cables de interconexión al transformador de potencia, constituido por 3 cables unipolares de Cu, de 25 mm ² de sección de 12/20 Kv. Con aislamiento de XLEo EPR y con cubiertas exterior de P.V.C., incluyendo el material necesario para la preparación de los terminales de los cables, e instalado entre la celda de protección y el transformador de potencia.	1				1,00			
							1,00	333,56	333,56
07.03.07	ud Transf. potnc. trifas. Transformador de potencia trifásico en baño de aceite, con las siguientes características. Potencia: 400 Kvas Tensión Primaria: 20 Kv Tensión Secundaria: 398 V. Grupo de Conexión: Dy11.	1				1,00			
							1,00	13.461,83	13.461,83
07.03.08	ud Transf.med.intsd. Transformador de medida de intensidad encapsulado en resina epoxi, de simple relación primaria y un devanado secundario.	2				2,00			
							2,00	355,80	711,60
07.03.09	ud Transf.med.tensión Transformador de medida de tensión encapsulado en resina epoxi, de dos polos y simple relación primaria.	2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	971,84	1.943,68
07.03.10	ud Módulo energ. Modulo de medida de energía, incluyendo regleta de verificación y con capacidad para albergar los instrumentos de medida de energía, totalmente instalado. Cumpliendo las especificaciones de la Compañía Suministradora de energía.	1				1,00			
							1,00	420,71	420,71
07.03.11	ud Cont.energ.activa Contador de energía activa de tarifa doble con maxímetro, instalado. Homologado por la Compañía Eléctrica suministradora.	1				1,00			
							1,00	1.015,71	1.015,71
07.03.12	ud Cont.energ.reactiva Contador de energía reactiva, instalado. Homologado por la Compañía Eléctrica suministradora.	1				1,00			
							1,00	321,54	321,54
07.03.13	ud Conmut.hor.prog.anual Conmutador horario de programación anual para medida de energía con doble tarifa, instalado. Homologado por la Compañía Eléctrica suministradora.	1				1,00			
							1,00	703,18	703,18
07.03.14	ud Mat.var.interconx. Material vario de interconexión del equipo de medida compuesto de los materiales siguientes: - S/n mts. Tubo de acero galvanizado PG-36 incluyendo fijaciones. - S/n mts. Conductor de Cu para el circuito intensidad. - S/n mts. Conductor de Cu para el circuito de tensión.	1				1,00			
							1,00	228,38	228,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 APARELLAJE ALTA TENSION.....									30.502,18
SUBCAPÍTULO 07.04 APARELLAJE BAJA TENSION									
07.04.01	ud Cuad.salida BT transf. Cuadro preparado para contener en su interior todos los elementos necesarios para la maniobra y protección de la salida de B.T del transformador.	1				1,00			
							1,00	165,28	165,28
07.04.02	ud Fusib. BT 500 y 1200 A Fusible B.T de 500 V y 1.200 A de intensidad nominal.	3				3,00			
							3,00	16,65	49,95
07.04.03	ud Jueg.puent.interconx.transf. Juego de puentes para la interconexión del transformador de potencia al cuadro de B.T constituido por 4 cables unipolares de Al. De 240 mm ² de 0.6/1 Kv con aislamiento de XLE o EPR , sin armadura y con cubierta de P.V.C incluyendo todos sus accesorios de conexión.	1				1,00			
							1,00	120,20	120,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 APARELLAJE BAJA TENSION.....									335,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.05 SISTEMA DE TIERRAS									
07.05.01	PA Cab.Cu 1X150 S/n Cable de Cu desnudo de 1x150 mm2	1				1,00			
							1,00	55,89	55,89
07.05.02	PA Cab.Cu 1X95 S/n Cable de Cu aislado de 1x95 mm2	1				1,00			
							1,00	85,94	85,94
07.05.03	ud Piquet.tierr.ac. Piqueta de tierra de acero con recubrimiento de Cu de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro.	8				8,00			
							8,00	19,23	153,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.05 SISTEMA DE TIERRAS									295,67
SUBCAPÍTULO 07.06 VARIOS									
07.06.01	PA Sist.ilum.gen.CT Sistema de iluminación general para centro de transformación con un transformador, totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	73,92	73,92
07.06.02	PA Inst.sist.ilum.emerg. Instalación del sistema de iluminación de emergencia para el centro de transformación.	1				1,00			
							1,00	50,49	50,49
07.06.03	PA Sist.ext.ext.mov. Sistema de extinción compuesto por extintores móviles de halón o Co2 para centro de transformación con un transformador.	1				1,00			
							1,00	100,97	100,97
07.06.04	ud Guant.aisl. Guantes aislantes para maniobra homologados.	1				1,00			
							1,00	67,91	67,91
07.06.05	ud Pert.aisl. Pértiga aislante para maniobra.	1				1,00			
							1,00	122,01	122,01
07.06.06	ud Banq.aisl. Banqueta aislante para maniobra.	1				1,00			
							1,00	123,87	123,87
07.06.07	ud Cart.prim.aux. Cartel de primeros auxilio tamaño DIN A 3.	1				1,00			
							1,00	12,02	12,02
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.06 VARIOS.....									551,19
TOTAL CAPÍTULO 07 CENTRO DE TRANSFORMACION.....									34.421,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 LINEA SUB. DE MEDIA TENSION									
08.01	NOTA IMPORTANTE Medición basada en el proyecto y medición del proyecto específico realizada por el ingeniero.						0,00	0,00	0,00
08.02	ud Tendido cable HE-PRZ1 (zanja) Tendido cable HE-PRZ1 12/20 KV (3X240) zanja.	15				15,00			
							15,00	20,20	303,00
08.03	ud Tendido cable HE-PRZ1 (tubo) Tendido cable HE-PRZ1 12/20 KV (3X240) tubo.	10				10,00			
							10,00	21,88	218,80
08.04	ud 3 term. ENCH/ATOR 3 terminal ENCH/ATOR-630 A/24.	2				2,00			
							2,00	358,22	716,44
08.05	ud 3 empalmes cab.sec 3 empalmes cable seco.	2				2,00			
							2,00	341,33	682,66
08.06	m Zanj.enterr. Zanja enterrada en metros.	25				25,00			
							25,00	23,80	595,00
TOTAL CAPÍTULO 08 LINEA SUB. DE MEDIA TENSION.....									2.515,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CONTROL DE CALIDAD									
09.01	PA Control de calidad (1%)								
	Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	602,49
									602,49
	TOTAL CAPÍTULO 09 CONTROL DE CALIDAD.....								602,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD									
10.01	PA Seguridad y salud (2%)								
	Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	1.204,98
									1.204,98
	TOTAL CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD.....								1.204,98
	TOTAL.....								62.056,48

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES					
01.01		NOTA IMPORTANTE			
		Las partidas y mediciones especificadas en el presente capítulo incluyen todas las demoliciones necesarias para eliminar por completo las escaleras y jardineras objeto del presente anexo, detalladas en memoria y especificadas en fotos. También quedan incluidos al alza todos los transportes a vertedero autorizado incluyendo tasas. En la demolición se incluye las cimentaciones existentes que no fueran compatibles con el nuevo trazado de la escalera y nuevo centro de transformación.			
01.02	m3	Demol cimen HM c/martillo			
		Demolición de cimentación de hormigón en masa, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
MOOA12a	2,600 h	Peón ordinario construcción	16,83	43,76	
MMMA.7ba	2,000 h	Compresor diésel 4m3	3,90	7,80	
MMMA28a	2,000 h	Martillo picador neumático	0,85	1,70	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	53,30	1,07	
TOTAL PARTIDA.....					54,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.03	m3	Demol muro mamp c/martillo			
		Demolición de muros de mampostería, de espesor variable, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-13.			
MOOA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,11	17,11	
MOOA12a	1,100 h	Peón ordinario construcción	16,83	18,51	
MMMA.7ba	1,500 h	Compresor diésel 4m3	3,90	5,85	
MMMA28a	1,500 h	Martillo picador neumático	0,85	1,28	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	42,80	0,86	
TOTAL PARTIDA.....					43,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.04	m2	Demol peldaños mec			
		Demolición de peldaños, con martillo neumático, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.			
MOOA11a	0,150 h	Peón especializado construcción	17,11	2,57	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	16,83	4,21	
MMMA28a	0,050 h	Martillo picador neumático	0,85	0,04	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	6,80	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					6,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.05	m2	Demol pavimento man			
		Demolición de pavimentos, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
MOOA11a	0,250 h	Peón especializado construcción	17,11	4,28	
MOOA12a	0,350 h	Peón ordinario construcción	16,83	5,89	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	10,20	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					10,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.06	m2	Demol pav HM 10-15cm mec			
		Demolición de pavimentos de hormigón en masa de 10 a 15 cm. de espesor, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
MOOA11a	0,150 h	Peón especializado construcción	17,11	2,57	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	16,83	4,21	
MMMA.7ba	0,200 h	Compresor diésel 4m3	3,90	0,78	
MMMA28a	0,200 h	Martillo picador neumático	0,85	0,17	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	7,70	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					7,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	m2	Demol losa escalera c/compr			
		Demolición, con compresor de losa de escalera de 20 cm. de espesor, de hormigón armado, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,400 h	Oficial 1ª construcción	17,59	7,04	
MOOA12a	0,800 h	Peón ordinario construcción	16,83	13,46	
MMMA.7ba	0,400 h	Compresor diésel 4m3	3,90	1,56	
MMMA28a	0,400 h	Martillo picador neumático	0,85	0,34	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	22,40	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					22,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.08	m	Levantado barandilla metálica			
		Levantado de barandillas metálicas, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	16,83	3,37	
MOOM11a	0,100 h	Especialista metal	10,78	1,08	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,50	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					4,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.09	m2	Repicado elementos hormigón			
		Repicado de elementos de hormigón (vigas, pilares, muros, etc.), incluso limpieza de las armaduras, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
MOOA12a	0,700 h	Peón ordinario construcción	16,83	11,78	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	11,80	0,24	
TOTAL PARTIDA.....					12,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
01.10	m3	Retirada tierra vegetal mecánico			
		Retirada y apilado de capa de tierra vegetal, realizada con medios mecánicos.			
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	16,83	0,50	
MMMA35d	0,030 h	Pala cargadora oruga 128cv	48,18	1,45	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	2,00	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					1,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.11	u	Desmonte árbol medn c/tocón			
		Desmonte de árbol de tamaño mediano para su posterior trasplante donde corresponda. Incluso preparación, medios manuales y mecánicos necesarios, carga y posible transporte con camión.			
MOOJ.8a	1,000 h	Oficial jardinero	15,22	15,22	
MMMA37c	0,750 h	Retro neumáticos 90cv 0.6-0.8m3	34,74	26,06	
MMMA58d	1,000 h	Motosierra	3,13	3,13	
%0400	4,000	Medios auxiliares	44,40	1,78	
TOTAL PARTIDA.....					46,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
01.12	m3	Excv medios man c/carga			
		Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios manuales, y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.			
MOOA12a	1,650 h	Peón ordinario construcción	16,83	27,77	
MMMA34c	0,045 h	Pala crgra neum 102cv pala 1.7m3	37,02	1,67	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	29,40	0,88	
TOTAL PARTIDA.....					30,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.13	m3	Transp escombros 30km s/crg			
		Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 25 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 30 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, sin incluir carga.			
MMMA10i	0,116 h	Camión 25tn 20 m3 bañera	41,12	4,77	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,80	0,10	

TOTAL PARTIDA..... 4,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.14	m3	Desm pieza ornamental <5			
		Desmontado de fuente ornamental, ubicada a una altura máxima menor de 5 m., con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.			
MOOT.9a	1,200 h	Oficial 2º cantero	17,45	20,94	
MOOA12a	4,800 h	Peón ordinario construcción	16,83	80,78	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	101,70	2,03	

TOTAL PARTIDA..... 103,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA					
02.01		NOTA IMPORTANTE			
		Las cuantías especificadas en mediciones son aproximadas y se tendrá en cuenta lo especificado en planos.			
02.02	m3	Base zahorra cpto 98% PN			
		Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.			
MOOA12a	0,044 h	Peón ordinario construcción	16,83	0,74	
PBRT.1aa	1,920 t	Zahorra artificial 0/35	4,75	9,12	
PBAA.1a	0,050 m3	Agua	1,11	0,06	
MMMA49i	0,017 h	Motoniveladora 135 cv	45,54	0,77	
MMMA.4a	0,023 h	Rodillo vibratorio autpro 4tm	16,22	0,37	
MMMA10a	0,025 h	Camión <10 tm 8 m3	17,66	0,44	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	11,50	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					11,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.03	m2	HM 15 prep limpieza e=10 cm			
		Capa de hormigón de limpieza HM 15/B/20/IIa preparado , de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm. y 10 cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE.			
MOOA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	17,59	0,88	
MOOA11a	0,100 h	Peón especializado construcción	17,11	1,71	
PBPC.1ebb	0,110 m3	H 15 blanda tamaño máximo 20 Ila	88,38	9,72	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	12,30	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					12,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.04	m3	HA 25 losa25cm a 40.5kg/m3			
		Hormigón armado HA 25/B/20/IIa confeccionado en obra, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20, en losa de 25 cm. de canto, con una cuantía media de 40.5 kg. de acero B 500 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón.			
MOOA.8a	1,086 h	Oficial 1ª construcción	17,59	19,10	
MOOA11a	1,086 h	Peón especializado construcción	17,11	18,58	
PBPO.2dbbc	1,050 m3	H 25 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R Ila	63,93	67,13	
PEAA.3ak	40,500 kg	Acero corrú B 400 S ø6-25	0,50	20,25	
PBAA.1a	0,400 m3	Agua	1,11	0,44	
PBUW.5a	0,608 kg	Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg	0,82	0,50	
MMMA26a	0,300 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	2,42	0,73	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	126,70	2,53	
TOTAL PARTIDA.....					129,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
02.05	m3	HA-25 prep p/losa blanda 20			
		Hormigón para armar, en losas, preparado, HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra.			
MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	17,59	8,80	
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	16,83	8,42	
PBPC.1ibb	1,150 m3	H 25 blanda tamaño máximo 20 Ila	98,58	113,37	
MMMA26a	0,300 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	2,42	0,73	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	131,30	2,63	
TOTAL PARTIDA.....					133,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06	m2	Losa incl HA-25 cent rev peld 25			
		Losa inclinada de escalera realizada con hormigón de central HA-25/B/20/lla de 25 cm de espesor con una cuantía media de 13 kg. de acero B 400 S, para revestir, con formación de peldaños, encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE. Incluido cajeadado muro para empotrar.			
MOOA.8a	0,675 h	Oficial 1ª construcción	17,59	11,87	
MOOA12a	0,675 h	Peón ordinario construcción	16,83	11,36	
PBPC.1ibb	0,343 m3	H 25 blanda tamaño máximo 20 lla	98,58	33,81	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,11	0,11	
EEHW.1ab	26,000 kg	Acero p/hormigón B 400 S ø6-25	0,90	23,40	
EEEM11bba	2,050 m2	Encf mad losa incl p/rev au	26,28	53,87	
MMMA26a	0,268 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	2,42	0,65	
MMMA16cdc	0,234 h	Grúa torre alt35m fle35m q1100kg	9,16	2,14	
%0350	3,500	Medios auxiliares	137,20	4,80	
TOTAL PARTIDA.....					142,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

02.07	m3	HA 25 prep zap B 500 S 20 s/encf			
		Hormigón armado HA 25/B/20/lla preparado, en zapatas, con una cuantía media de 20 kg. de acero B 500 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, sin incluir encofrado.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	17,59	10,55	
MOOA11a	0,600 h	Peón especializado construcción	17,11	10,27	
PBPC.1iab	1,050 m3	H 25 blanda tamaño máximo 40 lla	92,12	96,73	
MMMA26a	0,300 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	2,42	0,73	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	118,30	2,37	
ECSZ.4abj	20,000 kg	B 500 S corrø6-16 e/zap cua	1,00	20,00	
TOTAL PARTIDA.....					140,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACIONES					
03.01	m2	Lámina polietileno PE e=0,05 mm Lámina polietileno PE de 0,05 mm. de espesor suministrada en rollos de 3x400 m2			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		0,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
03.02	m2	Azotea c/lamn PVC 1.5 s/pav Azotea transitable con pendiente, formada por capa de hormigón de pendientes de 12 cm. de espesor medio, regularizada con capa de mortero impermeabilizante, de 2 cm., de espesor, una capa separadora de geotextil de fieltro fibras de poliéster, membrana impermeabilizante formada por lámina de PVC de 1.2 mm. de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio y dos capas separadoras de fieltro geotextil de poliéster, lista para pavimentar, incluso limpieza del soporte, replanteo, mermas y solapes.			
MOOA.8a	0,170 h	Oficial 1ª construcción	17,59	2,99	
MOOA10a	0,170 h	Ayudante construcción	17,30	2,94	
PNIA.3e	3,300 m2	Geotextil FP-240 gr/m2	1,02	3,37	
PNIS.1dc	1,100 m2	Lamn de PVC e=1,5 mm c/arm FP	12,48	13,73	
PNIW.8a	0,060 kg	Disolvente soldadura lamn impz	9,38	0,56	
PBPM.1ea	0,200 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	82,75	16,55	
PBPO10a	0,120 m3	Hormigón celular	42,91	5,15	
%0100	1,000	Medios auxiliares	45,30	0,45	
EPTC20aaa	0,080 m2	Tabicón de LCH 24x11.5x7 c/mcto	19,40	1,55	
			TOTAL PARTIDA.....		47,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA					
04.01	m2	Tabicón de LCP 24x11.5x9 c/mcto			
		Tabicón de 11.5 cm. de espesor, realizado con ladrillos cerámicos perforados de 24x11.5x9 cm., aparejados y recibidos con mortero de cemento confeccionado en obra, con juntas de 1 cm. de espesor, incluso replanteo, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 20% de mermas de mortero, según NBE-FL-90 y NTE-PTL.			
MOOA.8a	0,536 h	Oficial 1ª construcción	17,59	9,43	
MOOA11a	0,268 h	Peón especializado construcción	17,11	4,59	
PFFC.2c	33,000 u	Ladrillo perf n/visto 24x11.5x9	0,12	3,96	
PBPM.1ea	0,013 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	82,75	1,08	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	19,10	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					19,44

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.02	m2	Fab 2CV LM 24x11.5x5 e1p			
		Fábrica de dos caras vistas de 1 pie, realizada con ladrillos cerámicos macizos de 24x11.5x5 cm., sentados con mortero de cemento M-5a (1:6), con juntas de 1 cm. de espesor, aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% en concepto de roturas y un 10% de pérdidas de mortero, según NBE-FL-90 y NTE/FFL.			
MOOA.8a	1,032 h	Oficial 1ª construcción	17,59	18,15	
MOOA11a	0,566 h	Peón especializado construcción	17,11	9,68	
PFFC16caaa	69,000 u	Ldr macizo 5 cm. rojo lisa	0,21	14,49	
PBPM.1ea	0,025 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	82,75	2,07	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	44,40	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					45,72

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.03	u	Arqueta registro 80x80x80 cm tapa HA			
		Arqueta de registro de dimensiones interiores 70x70 cm y altura 70 cm, construida con fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, colocado sobre solera de hormigón H-100 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil convencional de 80x80 cm, terminada, incluso la excavación y el relleno perimetral. posterior.			
MOOA.8a	2,000 h	Oficial 1ª construcción	17,59	35,18	
MOOA12a	1,000 h	Peón ordinario construcción	16,83	16,83	
PFFC.4ab	175,000 u	Ladrillo c macizo 28x14x4 man	0,43	75,25	
PBPO.1aaaa	0,049 m3	H 10 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa	65,35	3,20	
PBPM33a	0,020 m3	Mortero hidrófugo y cto 1:3	115,53	2,31	
PUCA.7k	1,000 u	Tapa registro HA 70x70	46,43	46,43	
PBUJ.1b	2,800 m	Junta estnq pfl trapecial plas	0,90	2,52	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	181,70	3,63	
TOTAL PARTIDA.....					185,35

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS

SUBCAPÍTULO 05.01 PAVIMENTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.01	m2	Pav rect 12x12x6			
		Pavimento con adoquines de hormigón de forma rectangular 12x12x6 cm., en color conforme pavimento existente, colocados previa compactación del terreno hasta conseguir un valor del 95% del próctor modificado, sobre capa de arena de 10 cm de espesor mínimo y mortero de cemento, incluso relleno de juntas con arena y compactado con bandeja vibratoria, según NTE/RSR-17.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	17,59	5,28	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	16,83	5,05	
PUVC.3da	1,050 m2	Ado H rect 12x12x6 gris	8,54	8,97	
PBRA.1acb	0,170 t	Arena 0/5 triturada s/lv d 10 km	8,18	1,39	
MMMA.1b	0,250 h	Bandeja vibr cpto 660x470 rev	4,02	1,01	
%0100	1,000	Medios auxiliares	21,70	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					21,92

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

05.01.02	m3	H CEM I 32.5 N consist P			
		Hormigón para pavimento de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm., realizado con cemento CEM I 32.5 N, según UNE-EN 197-1:2000, aditivo fluidificante, elaborado en planta dosificadora de 150 t/h.			
MOOA11a	0,250 h	Peón especializado construcción	17,11	4,28	
PBRA.1abd	0,875 t	Arena 0/3 triturada lv d 30 km	9,79	8,57	
PBRG.1gd	1,025 t	Grava caliza 20/40 lv d 30 km	9,24	9,47	
PBAC.1fa	0,300 t	CEM I 32.5 N granel	85,40	25,62	
PBAA.1a	0,135 m3	Agua	1,11	0,15	
PBAI.5bc	1,500 kg	Fluid H-preparado 240kg	0,85	1,28	
MMMA44b	0,017 h	Planta grav a cto 150t/h	170,08	2,89	
MMMA34d	0,025 h	Pala crgra neum 102cv pala 2.5m3	41,76	1,04	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	53,30	1,60	
TOTAL PARTIDA.....					54,90

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

05.01.03	m2	Pav bald mml bl 60x30			
		Pavimento de baldosas de marmol blanco compacto, tipo Compaq ó similar, de 60x30x2 cm de espesor, antideslizante clase 3, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-1. Incluso rebaje antideslizante en bordes de peldaños.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	17,59	6,16	
MOOA12a	0,350 h	Peón ordinario construcción	16,83	5,89	
PRSR12fk	1,050 m2	Baldosa mármol bl 60x30	23,36	24,53	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	8,54	0,27	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM III/A-P 32.5 R envasado	88,89	0,09	
PBPM.1ea	0,020 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	82,75	1,66	
PBPL.1j	0,001 m3	Lechada colorante cemento	340,85	0,34	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	38,90	0,78	
TOTAL PARTIDA.....					39,72

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

05.01.04	m	Rev peld mml bl >1.70 e2			
		Revestimiento de peldaño con mármol blanco compacto, tipo Compaq ó similar, con huella de >1.70 m., cara y cantos pulidos, tabica de 15 cm., cara pulida, longitud mayor de 1.70 m., tomados con mortero de cemento M-5a (1:6), incluso relleno de juntas con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las piezas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-19. Incluso rebaje antideslizante en bordes de peldaños.			
MOOA.8a	0,700 h	Oficial 1ª construcción	17,59	12,31	
MOOA12a	0,700 h	Peón ordinario construcción	16,83	11,78	
PRSR14kda	1,000 m	Hll mármol bl Mac e2 lg>1.7	30,23	30,23	
PRSR15kd	1,000 m	Tabica mármol bl Mac lg >1.7	8,09	8,09	
PBPL.1j	0,001 m3	Lechada colorante cemento	340,85	0,34	
PBPM.1ea	0,010 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	82,75	0,83	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	63,60	1,27	
TOTAL PARTIDA.....					64,85

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.05	m	Rodap mármol blanco compct 10 Rodapie de mármol blanco compacto, tipo Compaq ó similar, de 10 cm., cara y cantos pulidos, tomado con mortero de cemento M-5a (1:6), incluso relleno de juntas con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza según NTE/RSR-23.			
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	17,59	1,76	
MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	16,83	1,68	
PRSR13kb	1,050 m	Rodapie mml blanco Mac alt 10	3,26	3,42	
PBPL.1h	0,001 m3	Lechada de cemento blanco BL 22.5 X	145,10	0,15	
PBPM.1ea	0,001 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	82,75	0,08	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	7,10	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					7,23

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.02 PARAMENTOS

05.02.01	m2	Rev monocapa maes frat paramento vert Revestimiento monocapa maestreado fratasado, color blanco, con mortero a base de cemento blanco, áridos mármóreos y aditivos específicos, en paramento exterior vertical.			
MOOA.8a	0,420 h	Oficial 1ª construcción	17,59	7,39	
MOOA12a	0,210 h	Peón ordinario construcción	16,83	3,53	
PRPR12a	0,012 kg	Mto prep p/revoco monopc bln	0,49	0,01	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	10,90	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					11,15

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CERRAJERIA					
06.01	m	Baran 100 a galv 30x40 c/16ador Barandilla de 100 cm. de altura, realizada con perfiles metálicos huecos de acero galvanizado, bastidor formado por barandales superior e inferior y pilastras cada 1 m. de 30x40 mm., montantes de 30x30 mm. cada 12 cm., soldados a tope, incluso piezas especiales, dos manos de minio y acabado pintado, según NTE/FDB-3.			
MOOA.8a	1,500 h	Oficial 1ª construcción	17,59	26,39	
MOOM.8a	1,700 h	Oficial 1ª metal	12,67	21,54	
PEAP.2j	3,200 kg	Perfil rect 40x30x1.5 a galv	0,85	2,72	
PEAP.6e	6,480 kg	Perfil cua 30x30x1.5 a galv	0,82	5,31	
PFDB33ae	2,300 kg	Pletina a relaminado 20x3 mm	0,47	1,08	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	57,00	1,14	
TOTAL PARTIDA.....					58,18

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CENTRO DE TRANSFORMACION					
SUBCAPÍTULO 07.01					
07.01.01		NOTA IMPORTANTE Los trabajos que corresponden a estas mediciones se realizarán conforme a planos y tolerancias de materiales según Compañía Suministradora.			
SUBCAPÍTULO 07.02 OBRA CIVIL					
07.02.01	ud	Puerta acc.pers. Puerta de acceso personal 2.33*0.98 cierre lberdrola ventilación superior e inferior.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		365,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS					
07.02.02	ud	Puerta acc.maq. Puerta acceso máquinas 2.50*1.30 m. Cierre condena, ventilación superior e inferior.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		650,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS					
07.02.03	ud	Fos. transf. comp. Foso transformador completo.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		355,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS					
07.02.04	ud	Fos. celd. MT Foso celdas MT 0.90*1.10 m.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		220,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS					
07.02.05	ud	Fos. celd. MT Foso celdas MT 1.20*1.10 m.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		245,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS					
07.02.06	ud	Reja vent. Reja de protección completa.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		320,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS					
07.02.07	PA	Mano de obra Partida alzada para mano de obra, con colocación completa.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		119,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS					
07.02.08	PA	Transporte Partida alzada para el transporte de materiales.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		98,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.03 APARELLAJE ALTA TENSION					
07.03.01	ud	Celda lleg.cables Celda de llegada de cables, modelo DP120PT, con seccionador rotativo, seccionador de puesta a tierra de los cables e indicador de presencia de tensión, incluyendo pletinas de interconexión y circuito interior de puesta a tierra. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					2.103,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.03.02	ud	Celda protc.transf. Celda de protección de transformador, modelo DP131AR, con interruptor-seccionador rotativo, bases portafusibles con timonería de disparo y preparada para instalar relés directos de protección, incluyendo pletinas de interconexión y circuito interior de puesta a tierra. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					2.584,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.03.03	ud	Celda medida Celda de medida para centro de abonado, modelo DP105/7/2, con capacidad para albergar dos trafos de intensidad y dos de tensión, incluyendo embarrado interior, aisladores de apoyo y pletinaje de puesta a tierra. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					1.463,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.03.04	ud	Fusible A.P.R Fusible A.P.R DIN-43625, modelo IA37/1 para instalar en celda de protección: de20 A de intensidad nominal. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					115,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.03.05	ud	Relé directo Relé directo de ruptofusible para protección frente a sobrecargas. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					218,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.03.06	ud	Conj. cables intercon. Conjunto de cables de interconexión al transformador de potencia, constituido por 3 cables unipolares de Cu, de 25 mm2 de sección de 12/20 Kv. Con aislamiento de XLEo EPR y con cubiertas exterior de P.V.C, incluyendo el material necesario para la preparación de los terminales de los cables, e instalado entre la celda de protección y el transformador de potencia. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					333,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.03.07	ud	Transf. potnc. trifas. Transformador de potencia trifásico en baño de aceite, con las siguientes características. Potencia: 400 Kvas Tensión Primaria: 20 Kv Tensión Secundaria: 398 V. Grupo de Conexión: Dy 11. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					13.461,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.08	ud	Transf.med.intsd. Transformador de medida de intensidad encapsulado en resina epoxi, de simple relación primaria y un devanado secundario.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	355,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
07.03.09	ud	Transf.med.tensión Transformador de medida de tensión encapsulado en resina epoxi, de dos polos y simple relación primaria.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	971,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.03.10	ud	Módulo energ. Modulo de medida de energía, incluyendo regleta de verificación y con capacidad para albergar los instrumentos de medida de energía, totalmente instalado. Cumpliendo las especificaciones de la Compañía Suministradora de energía.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	420,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.03.11	ud	Cont.energ.activa Contador de energía activa de tarifa doble con maxímetro, instalado. Homologado por la Compañía Eléctrica suministradora.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	1.015,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.03.12	ud	Cont.energ.reactiva Contador de energía reactiva, instalado. Homologado por la Compañía Eléctrica suministradora.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	321,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.03.13	ud	Conmut.hor.prog.anual Conmutador horario de programación anual para medida de energía con doble tarifa, instalado. Homologado por la Compañía Eléctrica suministradora.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	703,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
07.03.14	ud	Mat.var.interconx. Material vario de interconexión del equipo de medida compuesto de los materiales siguientes: - S/n mts. Tubo de acero galvanizado PG-36 incluyendo fijaciones. - S/n mts. Conductor de Cu para el circuito intensidad. - S/n mts. Conductor de Cu para el circuito de tensión.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	228,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.04 APARELLAJE BAJA TENSION					
07.04.01	ud	Cuad.salida BT transf. Cuadro preparado para contener en su interior todos los elementos necesarios para la maniobra y protección de la salida de B.T del transformador.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	165,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
07.04.02	ud	Fusib. BT 500 y 1200 A Fusible B.T de 500 V y 1.200 A de intensidad nominal.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	16,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.04.03	ud	Jueg.puent.interconx.transf. Juego de puentes para la interconexión del transformador de potencia al cuadro de B.T constituido por 4 cables unipolares de Al. De 240 mm ² de 0.6/1 Kv con aislamiento de XLE o EPR , sin armadura y con cubierta de P.V.C incluyendo todos sus accesorios de conexión.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	120,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 07.05 SISTEMA DE TIERRAS					
07.05.01	PA	Cab.Cu 1X150 S/n Cable de Cu desnudo de 1x150 mm ²			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	55,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.05.02	PA	Cab.Cu 1X95 S/n Cable de Cu aislado de 1x95 mm ²			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	85,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.05.03	ud	Piquet.tierr.ac. Piqueta de tierra de acero con recubrimiento de Cu de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	19,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.06 VARIOS					
07.06.01	PA	Sist.ilum.gen.CT Sistema de iluminación general para centro de transformación con un transformador, totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			73,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.06.02	PA	Inst.sist.ilum.emerg. Instalación del sistema de iluminación de emergencia para el centro de transformación. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			50,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.06.03	PA	Sist.ext.ext.mov. Sistema de extinción compuesto por extintores móviles de halón o Co2 para centro de transformación con un transformador. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			100,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.06.04	ud	Quant.aisl. Guantes aislantes para maniobra homologados. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			67,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.06.05	ud	Pert.aisl. Pértiga aislante para maniobra. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			122,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con UN CÉNTIMOS					
07.06.06	ud	Banq.aisl. Banqueta aislante para maniobra. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			123,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.06.07	ud	Cart.prim.aux. Cartel de primeros auxilio tamaño DIN A 3. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			12,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 LINEA SUB. DE MEDIA TENSION					
08.01		NOTA IMPORTANTE Medición basada en el proyecto y medición del proyecto específico realizada por el ingeniero.			
08.02	ud	Tendido cable HE-PRZ1 (zanja) Tendido cable HE-PRZ1 12/20 KV (3X240) zanja.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			20,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
08.03	ud	Tendido cable HE-PRZ1 (tubo) Tendido cable HE-PRZ1 12/20 KV (3X240) tubo.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			21,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
08.04	ud	3 term. ENCH/ATOR 3 terminal ENCH/ATOR-630 A/24.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			358,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
08.05	ud	3 empalmes cab.sec 3 empalmes cable seco.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			341,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
08.06	m	Zanj.enterr. Zanja enterrada en metros.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			23,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CONTROL DE CALIDAD					
09.01	PA	Control de calidad (1%)			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		602,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD					
10.01	PA	Seguridad y salud (2%)			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1.204,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

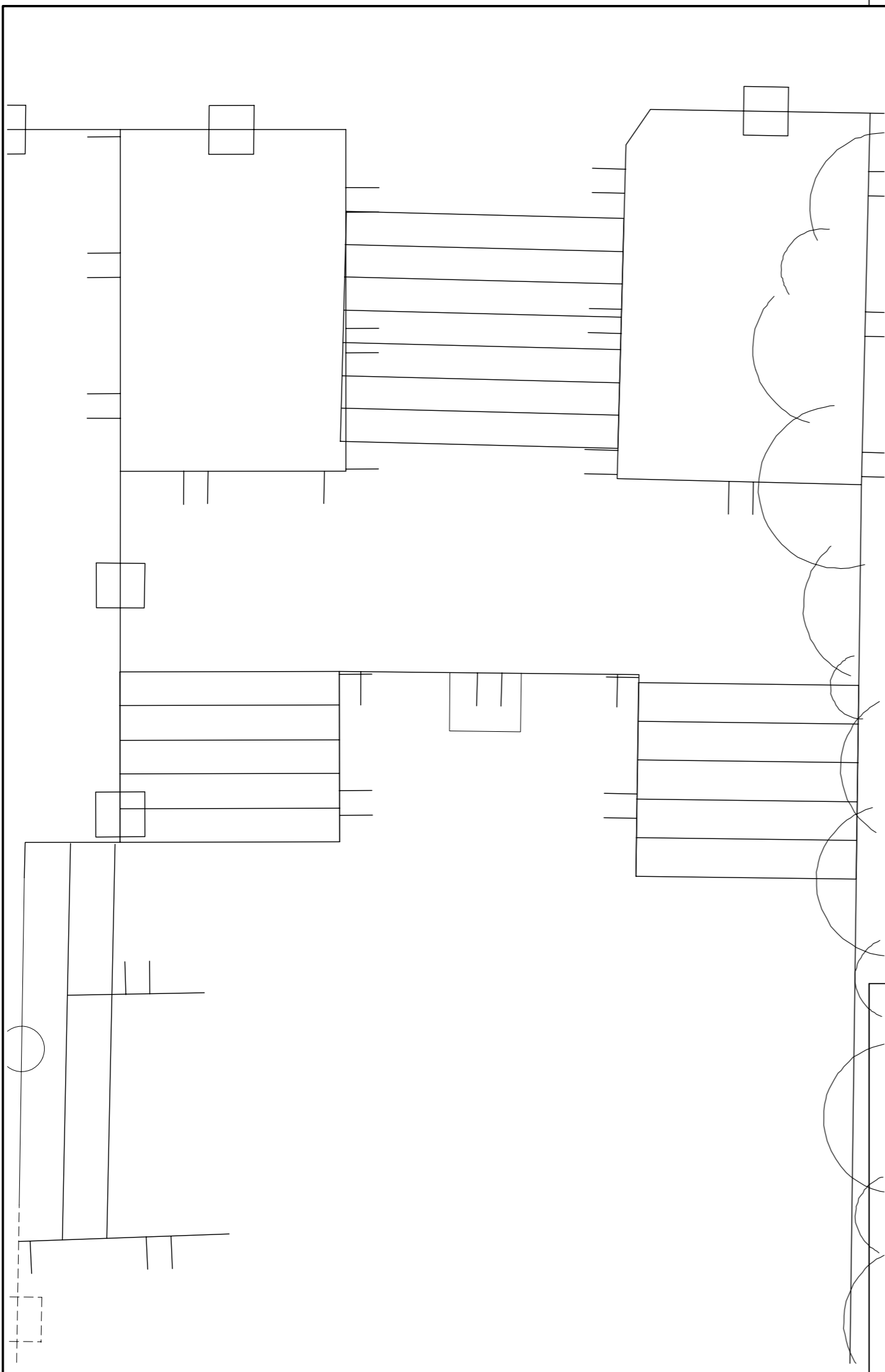
RESUMEN DE PRESUPUESTO

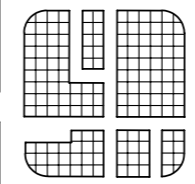

CENTRO DE TRANSFORMACION PISCINA SEGORBE

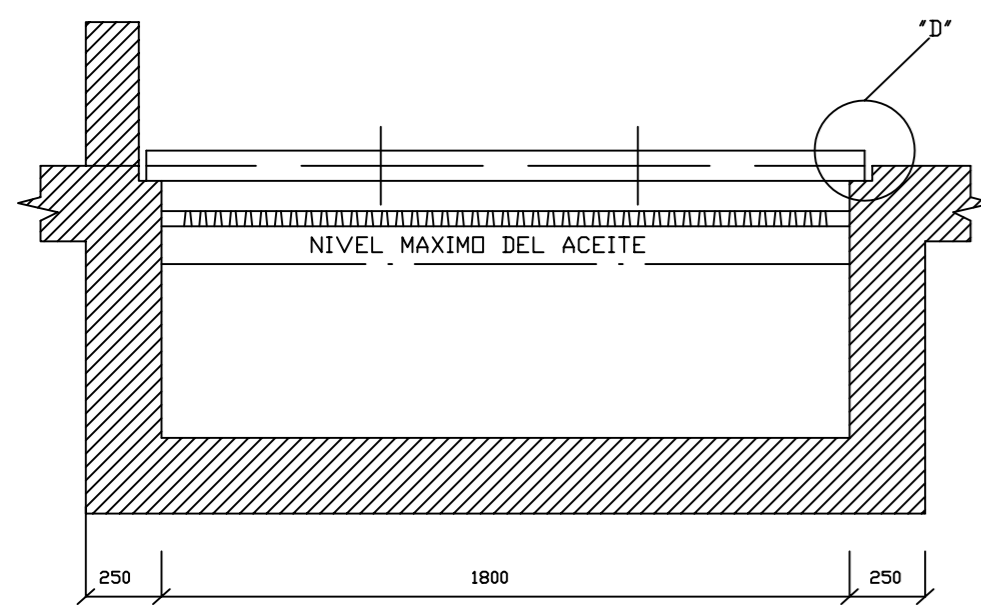
CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....	6.181,78	9,96
2	ESTRUCTURA.....	6.392,05	10,30
3	IMPERMEABILIZACIONES.....	764,96	1,23
4	ALBAÑILERIA.....	2.655,28	4,28
5	REVESTIMIENTOS.....	6.460,58	10,41
6	CERRAJERIA.....	856,99	1,38
7	CENTRO DE TRANSFORMACION.....	34.421,47	55,47
8	LINEA SUB. DE MEDIA TENSION.....	2.515,90	4,05
9	CONTROL DE CALIDAD.....	602,49	0,97
10	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.204,98	1,94
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		62.056,48	

Segorbe, a 23 MARZO 2007.

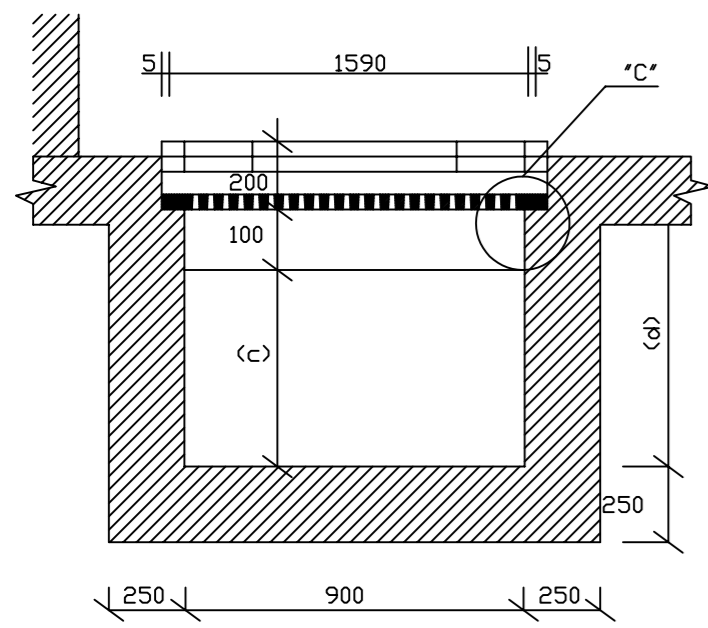
EL ARQUITECTO



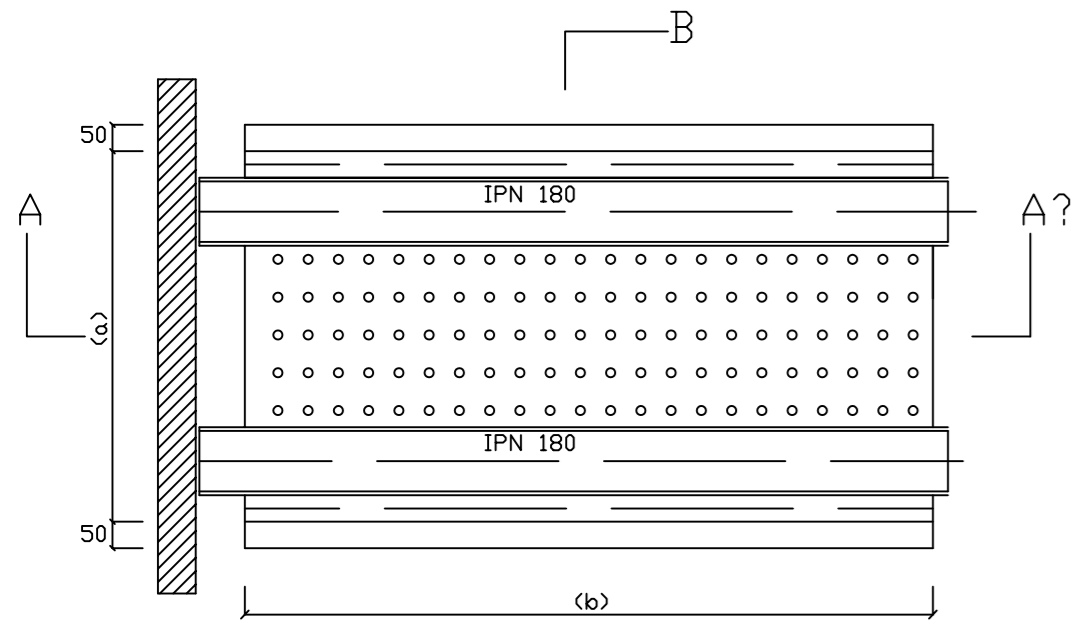
	ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO AV. BARON DE CARCER, 50 * 46001 VALENCIA		
	MIGUEL ANGEL HERNANDEZ ARQUITECTO	PROMOTOR EXCMO. AYTO DE SEGORBE	
PROYECTO EJECUCION		PISCINA MUNICIPAL CUBIERTA	
EMPLAZAMIENTO		C/ ESCRITOR MAX AUB. SEGORBE (CASTELLON)	
FECHA 03/07	EXPEDIENTE 0380E	ESCALA 1:50	PLANO ANEXO OBRA CIVIL: Centro de transformación ESTADO ACTUAL
			NUMERO 01



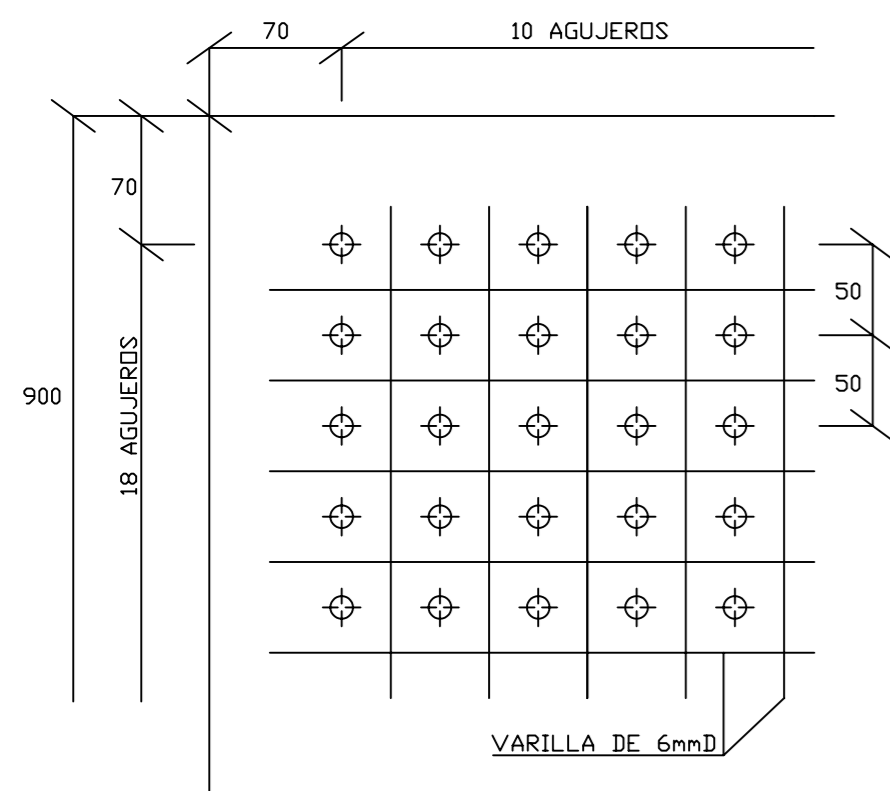
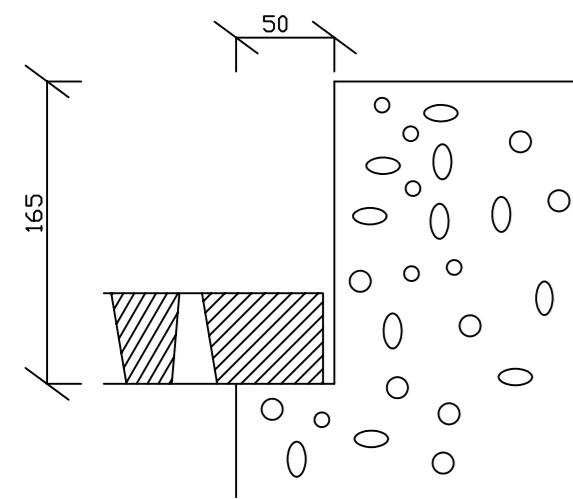
SECCION A-A?



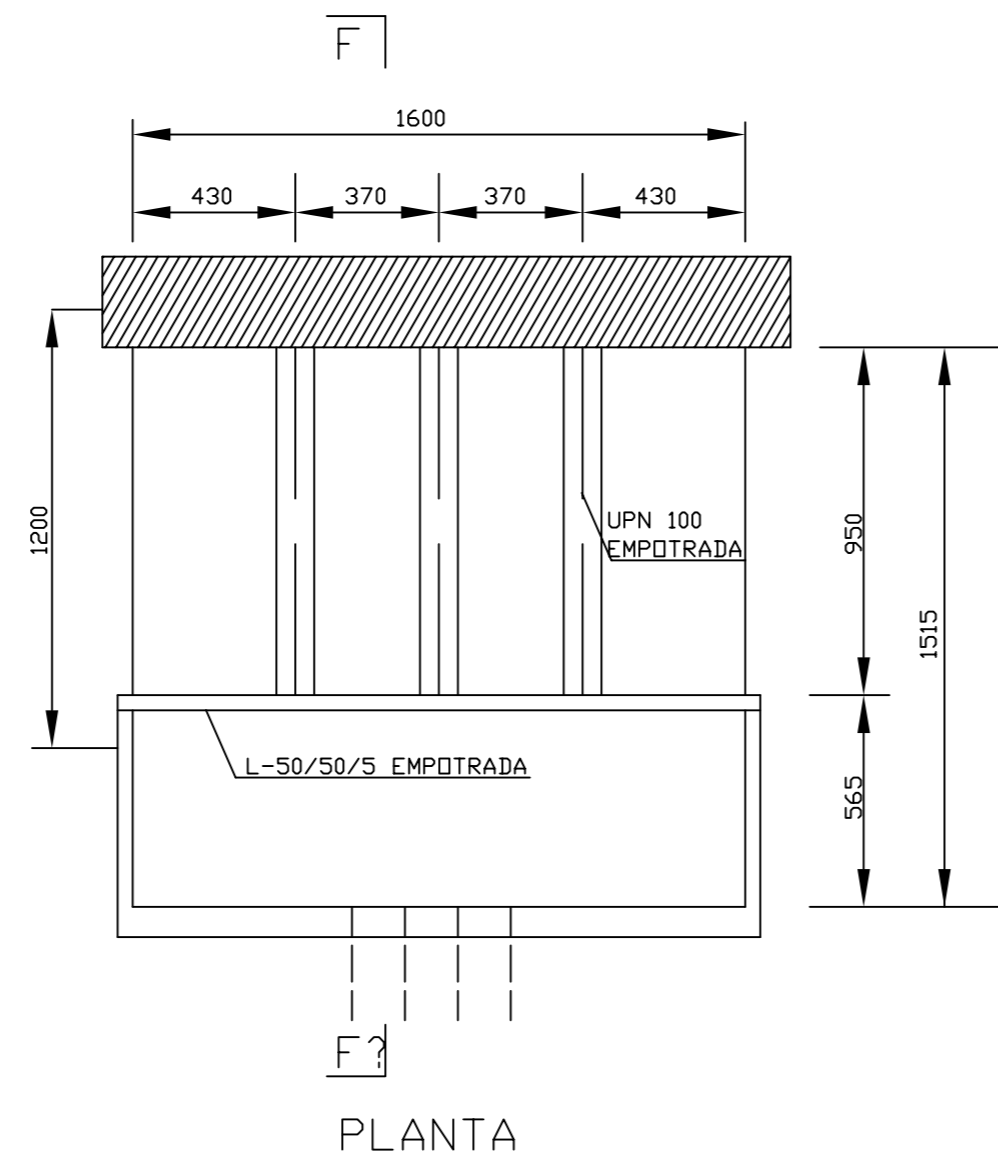
PLANTA FOSOS A



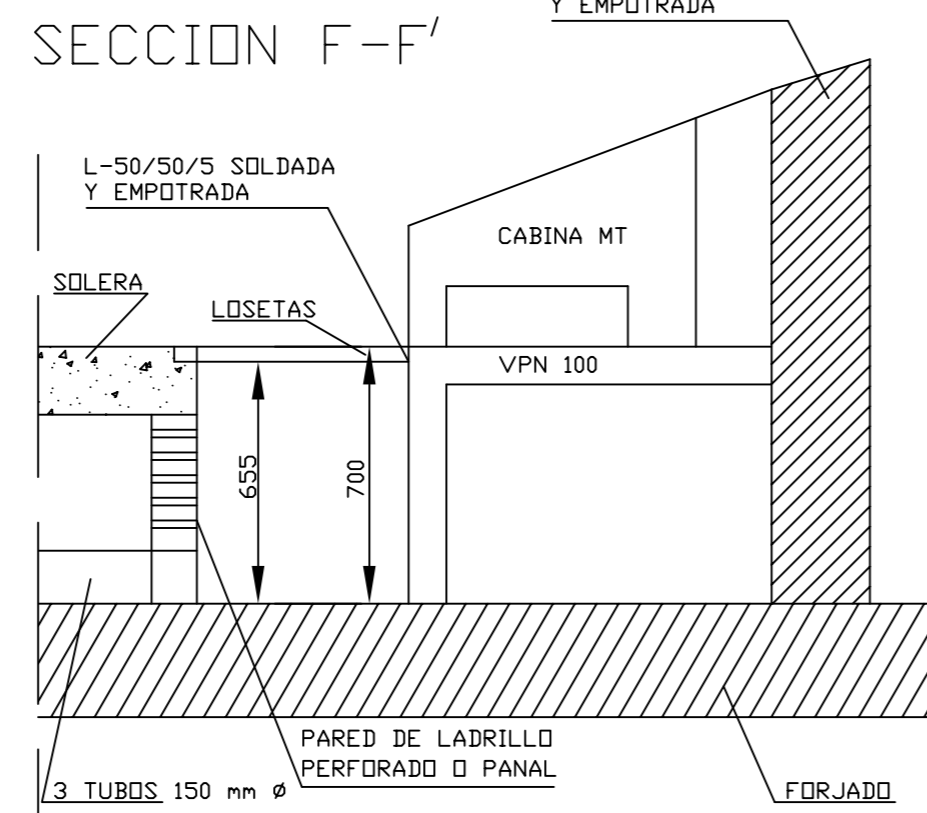
DETALLE "C"



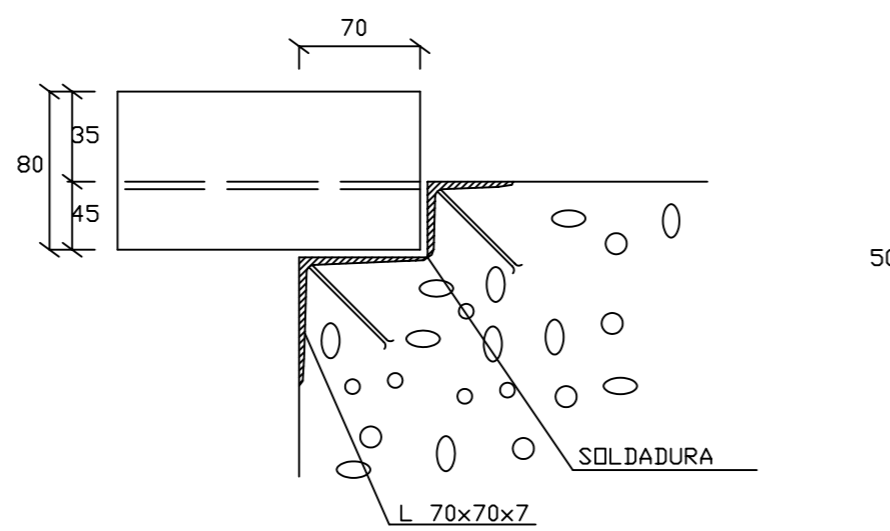
DETALLE DE LAS PLACAS APAGAFUEGOS DE HORMIGON ARMADO D



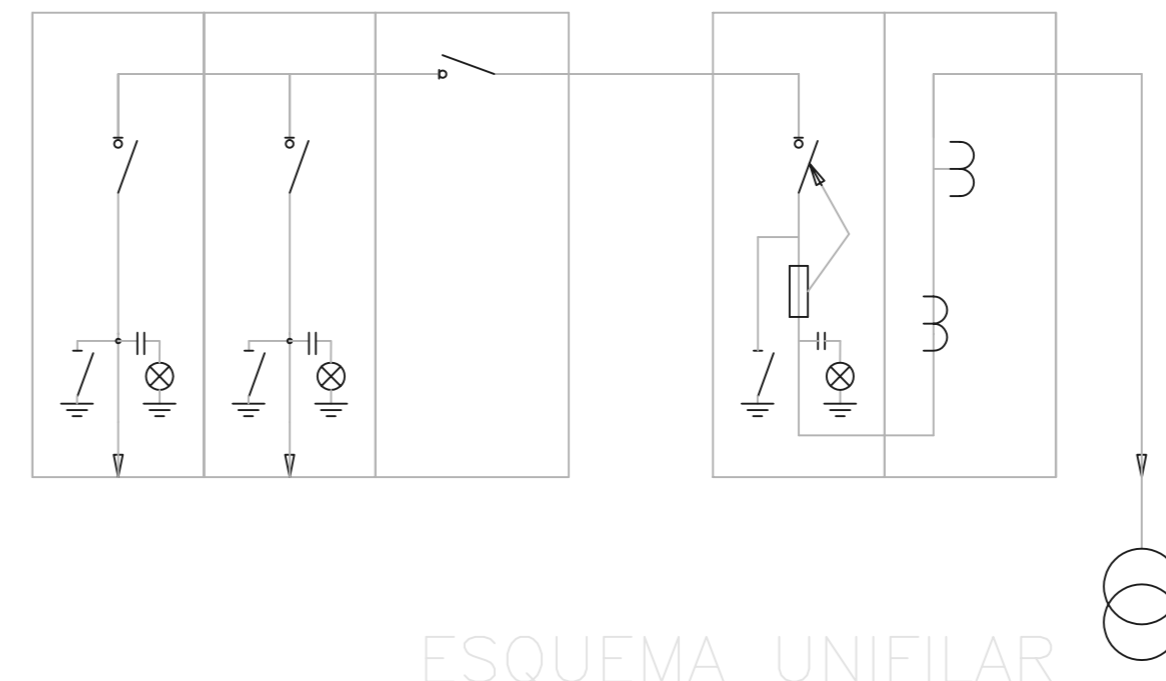
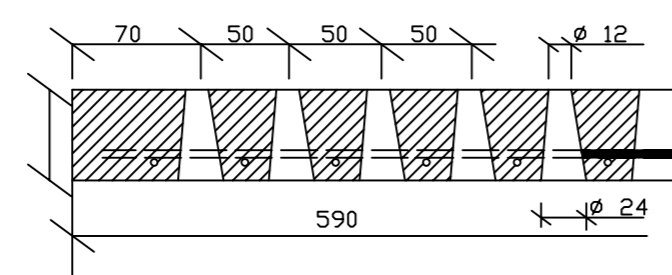
PLANTA



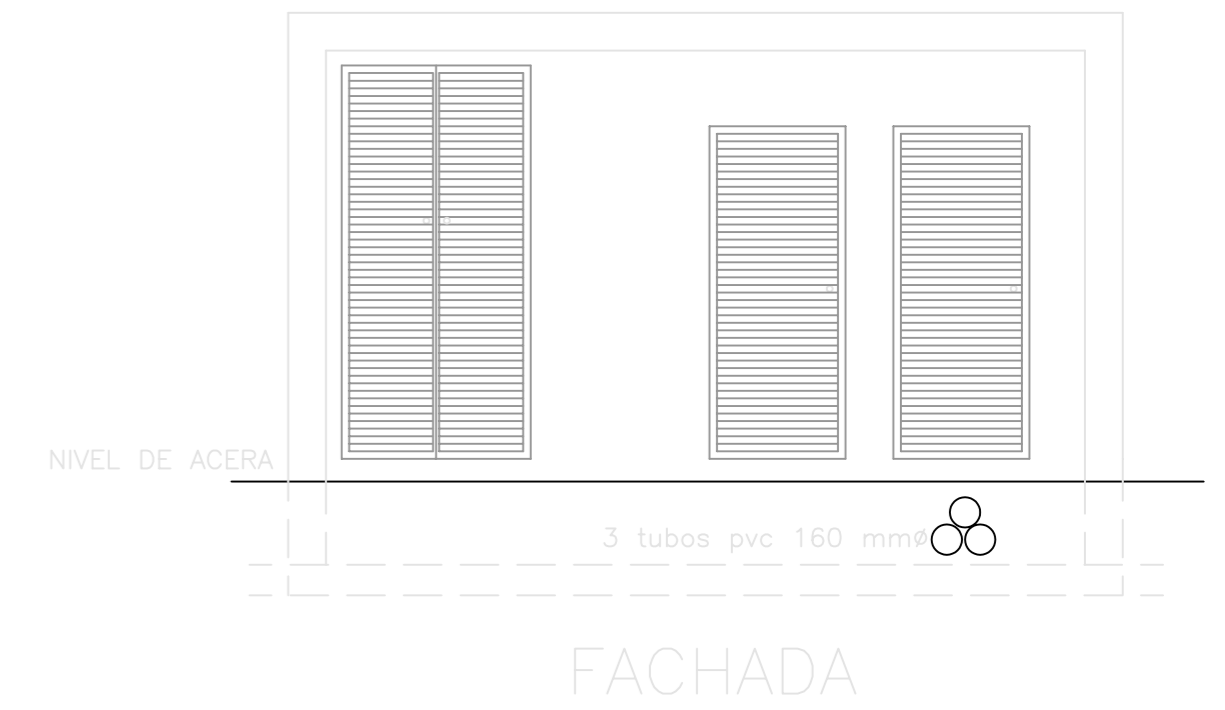
DETALLE FOSOS CABINAS M.T. B



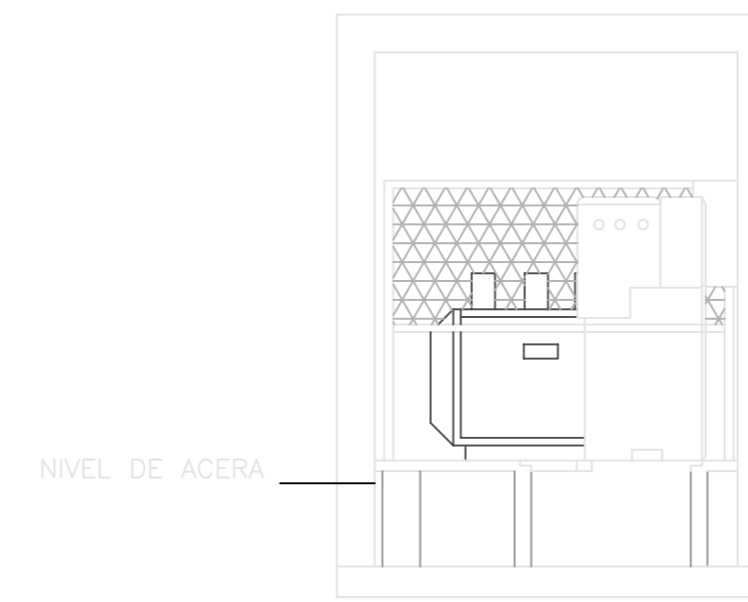
DETALLE "D"



ESQUEMA UNIFILAR



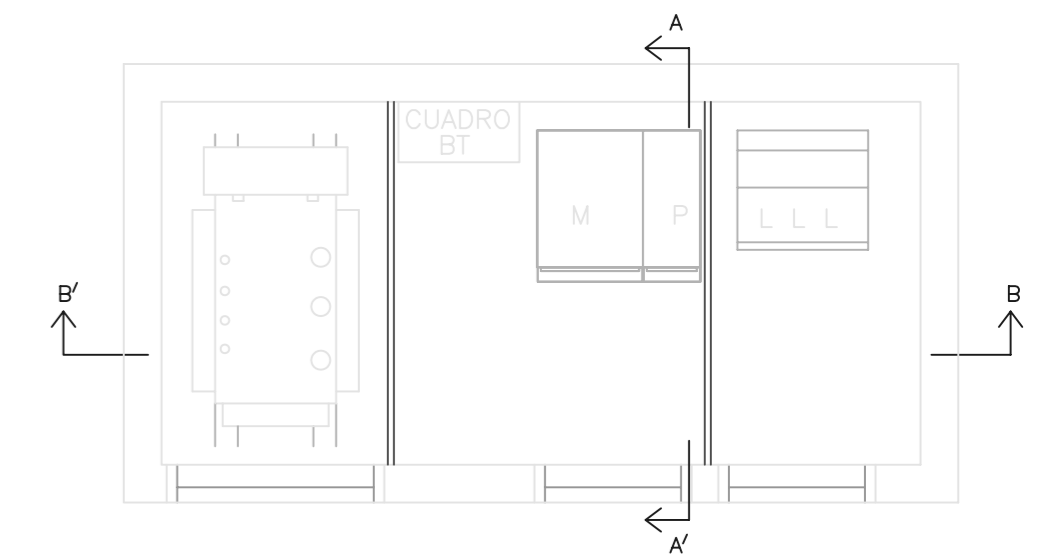
FACHADA



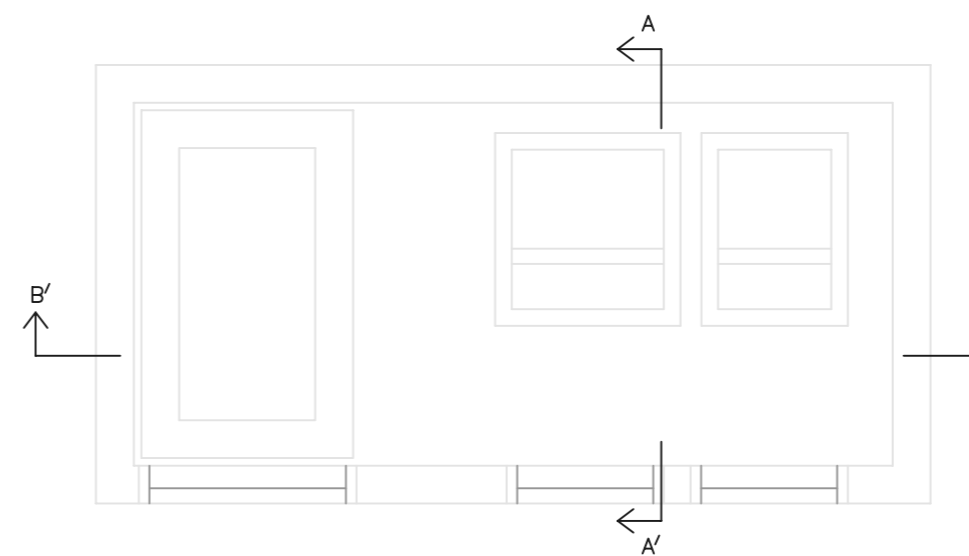
SECCION A-A'



SECCION B-B'



PLANTA INSTALACIONES



PLANTA TABIQUERIA

PROYECTO DE
CENTRO DE TRANSFORMACION 400 KVAS
EDIFICIO AISLADO DE OBRA CIVIL 2L+P

INARSE
INGENIERIA
ARQUITECTURA
SEGORBE S.L.

PROPIETARIO
EXCMO. AYTO. DE SEGORBE
SITUACION
C/ MAX AUB.
SEGORBE (CASTELLON)
PLANO DE **PLANTA, ALZADO Y SECCIONES, DETALLES Y ESQUEMA ELECTRICO**

EL ING. TECNICO INDUSTRIAL
JUAN M. DIAZ GIL
ESCALA
1/50
FECHA
FEBRERO 2.007
EXP Nº
07-34
PLANO Nº
2