



LABORATORIO DE DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DEL PATRIMONIO
Grupo de Investigación en Arqueología de la Arquitectura (UPV-EHU)



UPV EHU

Aulario de las Nieves, edificio de Institutos Universitarios
C/ Nieves Cano 33, 01006 Vitoria-Gasteiz (España-Spain).

Tfno: +34 945 013222 / 013264

e-mail: ldgp@ehu.es web: <http://www.ldgp.es>

ARCHIVO DEL LABORATORIO DE DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DEL PATRIMONIO

ARCHIVE OF THE LABORATORY FOR THE GEOMETRIC
DOCUMENTATION OF HERITAGE

Sección de memorias / *Reports section*

12-1


Información general / <i>General information</i>		
ELEMENTO:	A_Vitoria_SantaMaría	:ELEMENT
TITULO:	Documentación geométrica de las excavaciones de la Catedral de Santa María (Vitoria-Gasteiz). Mayo 2000-Junio 2003	:TITLE
FECHA:	junio 2003 / <i>June 2003</i>	:DATE
NUMERO:	LDGP_mem_012-1	:NUMBER
IDIOMA:	español / <i>Spanish</i>	:LANGUAGE

Resumen	
TITULO:	Documentación geométrica de las excavaciones de la Catedral de Santa María (Vitoria-Gasteiz). Mayo 2000-Junio 2003
DESCRIPCION GEOMÉTRICA:	Excavación arqueológica en parte del interior del templo (gran parte de la nave, capillas y cripta) y la plaza exterior.
DOCUMENTACION:	<p>Toma de pares fotogramétricos con cámara semimétrica en película fotográfica (principalmente diapositiva de 6x6 cm), la mayoría de ellos –correspondientes a la superficie excavada- se han tomado utilizando una estructura portátil para la elevación de la cámara unos 4 metros sobre el terreno. La colección consta de 1.560 pares, todos ellos, clasificados, con su correspondiente apoyo (en el sistema local de coordenadas del proyecto).</p> <p>En campo las fotografías se toman por duplicado, razón por la que existen dos copias de la colección de negativos (diapositivas): la que se encuentra en el Fundación Catedral de Santa María y la copia almacenada en el Laboratorio de Documentación Geométrica del Patrimonio (UPV/EHU).</p>
TECNICAS:	topografía, fotogrametría
PRODUCTOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Colección de fotografías (métricas en diapositiva). • Fichas de croquis de los pares fotogramétricos. • Modelo tridimensional vectorial y mallado obtenido por restitución. • Planos (planta, alzados).
DESCRIPTORES NATURALES:	patrimonio, topografía, fotogrametría, arqueología
DESCRIPTORES CONTROLADOS:	<p>(Procedentes del Tesouro UNESCO [http://databases.unesco.org/thessp/])</p> <p>Patrimonio Cultural, Reconocimiento Topográfico, Fotogrametría, Edificio Religioso, Arqueología</p>

Abstract	
TITLE:	Geometric documentation of the archaeological excavations at Santa Maria Cathedral (Vitoria-Gasteiz, Álava, Spain). May 2000 / June 2003
GEOMETRIC DESCRIPTION:	Archaeological excavation of the most part of the nave (including chapels and crypt) and the square outside.
DOCUMENTATION:	<p>Photogrammetric pairs (stereoscopic) taken with a semi-metric camera (6x6 cm film). Most of the photographs are had been taken by means of a portable structure to held the camera 4 meters above the ground. The collection is composed by 1560 stereoscopic pairs with control points (the project uses a local system for the coordinates).</p> <p>Due to the fact that, during the fieldwork, the photographs are taken twice, there are two copies of the collection: the one at the Fundación Catedral de Santa María de Vitoria and a copy kept at the Laboratorio de Documentación Geométrica del Patrimonio (UPV/EHU).</p>
METHODOLOGIES:	surveying, photogrammetry
PRODUCTS:	<ul style="list-style-type: none"> • Metric photographs (film). • Sketches of each stereoscopic pair. • Wireframe and meshed three-dimensional models by stereoplotting. • Plans and elevations.
NATURAL KEYWORDS:	heritage, surveying, photogrammetry, archaeology
CONTROLLED KEYWORDS:	<p>(From the UNESCO's thesaurus [http://databases.unesco.org/thesaurus/])</p> <p>Cultural Heritage, Surveying, Photogrammetry, Religious Buildings, Archaeology</p>

Localización / Placement		
ELEMENTO PATRIMONIAL:	Catedral de Santa María de Vitoria	:HERITAGE ELEMENT
MUNICIPIO:	Vitoria-Gasteiz, Álava, España/Spain (Getty TGN: 7008811)	:MUNICIPALITY
COORDENADAS:	EPSG:4326 WGS84/LatLong 42.850819,-2.672425	:COORDINATES

Equipo de trabajo / Team		
EQUIPO:	Irantzu ÁLVAREZ GONZÁLEZ Karmele ARTANO PÉREZ Íñigo GUTIÉRREZ SAN MARTÍN Estibaliz ITURRI BILBAO Iñaki KOROSO ARRIAGA Ane LOPETEGI GALARRAGA Amaia MESANZA MORAZA Álvaro RODRÍGUEZ MIRANDA José Manuel VALLE MELÓN Iratxe VICENTE ESPINA	:TEAM

Derechos / Rights		
DERECHOS:	<p>Está permitido citar y extraer el texto, siempre que la fuente sea claramente identificada (respecto a la consideración de “no comercial” ver el apartado “otros derechos”). / Permission is granted to quote and take excerpts from this text, provided that the source of such material is fully acknowledged (for the “non commercial” label see below in “others rights”).</p> 	:RIGHTS
OTROS:	<p>Esta memoria de actuación corresponde a un trabajo encargado por una institución o empresa que retiene los derechos de explotación de la información aquí contenida y a quienes habrán de dirigirse todos aquellos interesados en ampliar la información aquí contenida, recabar datos adicionales o hacer uso comercial de los datos expuestos. / This report gives an overview of a commissioned work; therefore, their use for commercial purposes may be an infringement of the promoters rights. You are asked to contact the promoters in case you need either further information or to obtain commercial rights.</p>	:OTHERS

Reutilización / Re-use

REUTILIZACION:	<p>Los siguientes términos corresponden al Real Decreto 1495/2011, de 24 de octubre por el que se desarrolla la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, para el ámbito del sector público estatal.</p> <p>"Son de aplicación las siguientes condiciones generales para la reutilización de los documentos sometidos a ellas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Está prohibido desnaturalizar el sentido de la información.2. Debe citarse la fuente de los documentos objeto de la reutilización. Esta cita podrá realizarse de la siguiente manera: "Origen de los datos: [órgano administrativo, organismo o entidad del sector público estatal de que se trate]".3. Debe mencionarse la fecha de la última actualización de los documentos objeto de la reutilización, siempre cuando estuviera incluida en el documento original.4. No se podrá indicar, insinuar o sugerir que la [órgano administrativo, organismo o entidad del sector público estatal de que se trate] titular de la información reutilizada participa, patrocina o apoya la reutilización que se lleve a cabo con ella.5. Deben conservarse, no alterarse ni suprimirse los metadatos sobre la fecha de actualización y las condiciones de reutilización aplicables incluidos, en su caso, en el documento puesto a disposición para su reutilización." <p style="text-align: center;">/</p> <p>The following terms come from the Royal Decree 1495/2011, of 24th October 2011, whereby the Law 37/2007, of November 16, on the re-use of public sector information, is developed for the public state sector.</p> <p>"The following general terms shall apply to all re-usable document availability methods:</p> <ol style="list-style-type: none">1. The information must not be distorted.2. The original source of re-usable documents must be cited.3. The date of the latest update of re-usable documents must be indicated when it appears in the original document.4. It must not be mentioned or suggested that the public sector agencies, bodies or entities are involved in, sponsor or support the re-use of information being made.5. Metadata indicating the latest update and the applicable terms of re-use included in re-usable documents made available by public agencies or bodies must not be deleted or altered."	:RE-USE
----------------	--	---------

Renuncia de responsabilidad / Disclaimer		
DESCARGO:	<p>El uso de la información contenida en este documento se hará bajo la completa responsabilidad del usuario.</p> <p>La publicación se ha realizado conforme a los fines docentes y de investigación del Laboratorio de Documentación Geométrica del Patrimonio del Patrimonio de la UPV/EHU y en función de los derechos que corresponden al Laboratorio como autor del contenido. El Laboratorio se compromete a retirar del acceso público tanto este documento como cualquier otro material relacionado en el caso de que los promotores consideren que menoscaban sus derechos de explotación. /</p> <p>The use of the information contained in this document will be under the exclusive responsibility of the user.</p> <p>The aim of this publication is to fulfill the academic goals and research expected from the Laboratory for the Geometric Documentation of Heritage (UPV/EHU) concerning its scientific outcomes. Nevertheless, the Laboratory is bound to the respect of promoters' commercial rights and will take away the contents which are considered against these rights.</p>	:DISCLAIMER

Estructura / Framework		
PERMANENTE:	<p>http://hdl.handle.net/10810/7212</p>	:PERMANENT ID
ESTRUCTURA:	<ul style="list-style-type: none"> • ldgp_mem012-1_Vitoria-SantaMaria.pdf: memoria de actuación / general report. • ldgp_mem012-1_doc_fichas1.pdf: 952 fichas de croquis de los pares fotogramétricos correspondientes a la fase 1 en la plaza. / 952 sketches of stereoscopic pairs from the 1st stage at the square. • ldgp_mem012-1_doc_fichas2.pdf: 146 fichas de croquis de los pares fotogramétricos correspondientes a la fase 2 en la que se documentaron los pies de la nave, varias capillas y la cripta. / 146 sketches of stereoscopic pairs from the 2nd stage where the documented areas were: feet of the nave, several chapels and the crypt. • ldgp_mem012-1_doc_fichas3.pdf: (este documento) 58 fichas de croquis de los pares fotogramétricos correspondientes a la fase 3 en la plaza. / (this document) 58 sketches of stereoscopic pairs from the 3rd stage at the square. • ldgp_mem012-1_doc_fichas4.pdf: 394 fichas de croquis de los pares fotogramétricos correspondientes a la fase 4 en la nave. / 394 sketches of stereoscopic pairs from the 4th stage at the nave. 	:FRAMEWORK

Cita completa recomendada / Recommended full citation		
CITA:	<p>Laboratorio de Documentación Geométrica del Patrimonio (Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea UPV/EHU) –LDGP-. <i>Documentación geométrica de las excavaciones de la Catedral de Santa María (Vitoria-Gasteiz)</i>. Mayo 2000-Junio 2003. 2003</p>	:CITATION

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N1-00-0 (1 de 3)

ALTURA: 15 m

BASE: 2 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

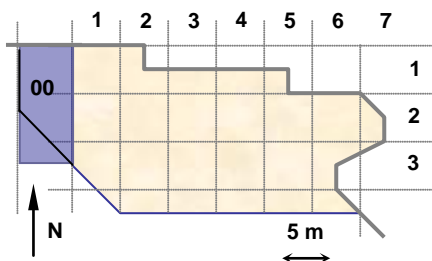
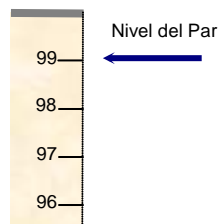


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11001	92,386	87,391	99,424	11014	87,070	85,526	99,156
11002	91,267	87,581	99,282	11015	85,872	85,214	99,349
11003	89,590	87,349	99,355	11016	88,195	85,025	99,365
11004	88,131	87,401	99,422	11017	89,576	84,948	99,334
11005	86,004	87,531	99,381	11018	91,954	85,064	99,358
11006	85,902	86,571	99,350	11019	91,985	83,943	99,312
11007	87,095	86,333	99,335	11020	90,587	83,989	99,291
11008	88,174	86,261	99,343	11021	89,474	83,985	99,346
11010	89,679	86,018	99,000	11022	88,271	84,092	99,352
11011	91,097	86,218	99,381	11023	87,005	84,116	99,323
11012	92,198	86,381	99,440	11024	85,901	83,005	98,854
11013	91,129	85,456	99,239	11025	86,967	82,859	98,864

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18800, 18802, 18801, 18806, 18799, 18806, 18803, 18804, 18797, 18805, 17041, 18796, 18798, 18809, 18795, 17028, 17004

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N1-00-0 (2 de 3)

ALTURA: 15 m

BASE: 2 m

OBJETIVO: R50

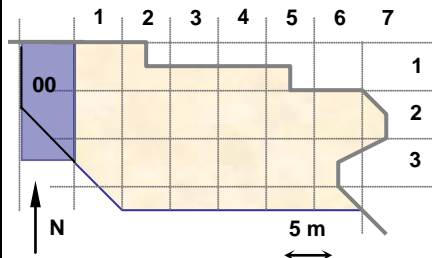
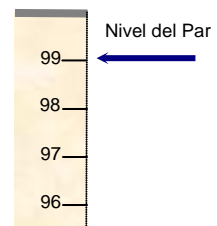
FECHA: 6/09/2001

PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11026	88,208	83,143	99,375	11038	87,984	80,358	99,236
11027	89,253	82,626	98,842	11039	91,843	80,030	99,271
11028	90,784	83,051	99,351	11040	90,947	79,699	98,768
11029	91,864	82,600	98,882	11041	87,983	78,893	99,178
11030	91,937	81,458	99,347	11042	89,364	78,931	99,230
11031	90,822	81,480	99,335	11043	90,644	78,739	99,212
11032	89,532	81,549	99,340	11044	91,687	78,747	99,181
11033	88,073	81,599	99,298	11045	91,571	77,585	99,184
11034	86,822	81,562	99,287	11046	90,592	77,652	99,265
11035	85,777	81,943	98,802	11047	89,324	77,820	99,237
11036	86,099	80,956	98,440	11048	90,247	76,596	99,351
11037	86,785	80,534	99,138	11049	91,333	76,682	99,304

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES:

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

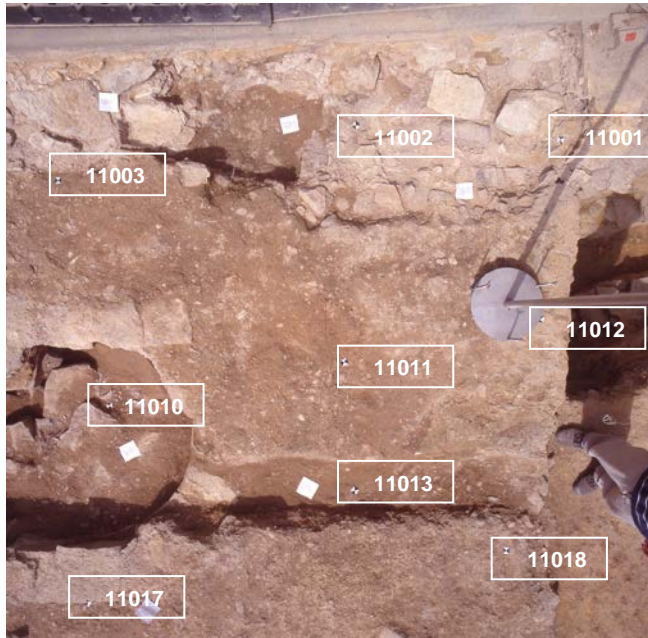
PAR: N1-00-1

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

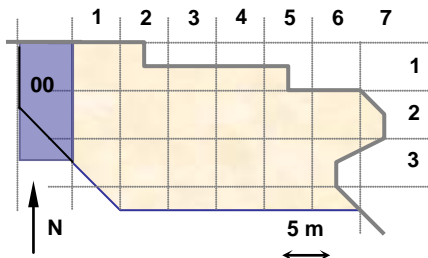
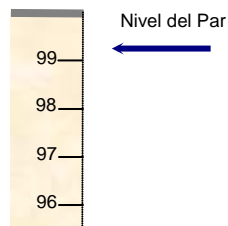


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11001	92,386	87,391	99,424				
11002	91,267	87,581	99,282				
11003	89,590	87,349	99,355				
11010	89,679	86,018	99,000				
11011	91,097	86,218	99,381				
11012	92,198	86,381	99,440				
11013	91,129	85,456	99,239				
11017	89,576	84,948	99,334				
11018	91,954	85,064	99,358				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18800, 18802, 18801, 18804, 18797, 18805, 18804

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N1-00-2

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

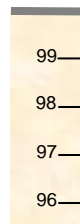


PUNTOS DE APOYO

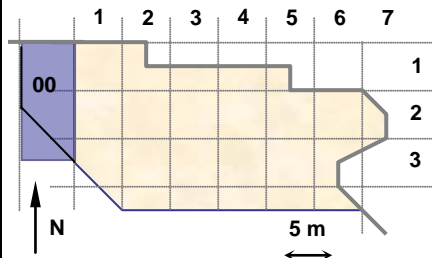
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11003	89,590	87,349	99,355				
11004	88,131	87,401	99,422				
11005	86,004	87,531	99,381				
11007	87,095	86,333	99,335				
11008	88,174	86,261	99,343				
11010	89,679	86,018	99,000				
11014	87,070	85,526	99,156				
11016	88,195	85,025	99,365				
11017	89,576	84,948	99,334				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18800, 18806, 18799, 18804, 18797, 18803, 18805

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

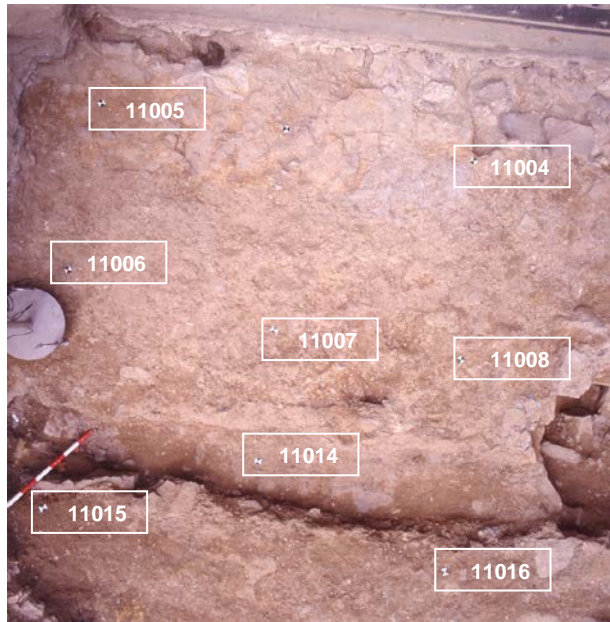
PAR: N1-00-3

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

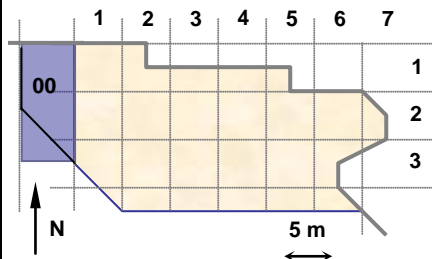
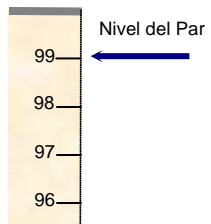


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11004	88,131	87,401	99,422				
11005	86,004	87,531	99,381				
11006	85,902	86,571	99,350				
11007	87,095	86,333	99,335				
11008	88,174	86,261	99,343				
11014	87,070	85,526	99,156				
11015	85,872	85,214	99,349				
11016	88,195	85,025	99,365				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18779

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

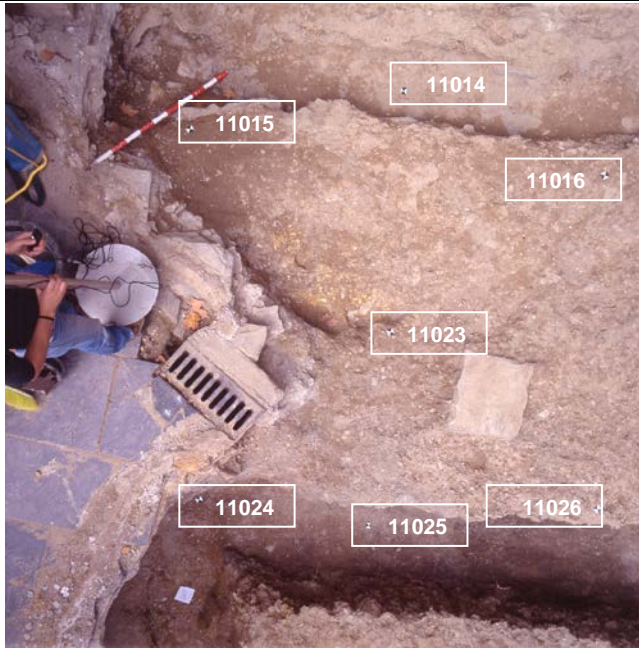
PAR: N1-00-4

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

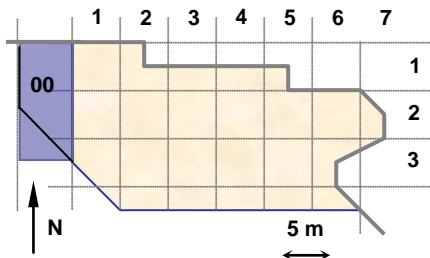
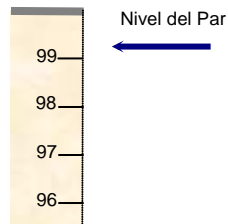


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11014	87,070	85,526	99,156				
11015	85,872	85,214	99,349				
11016	88,195	85,025	99,365				
11022	88,271	84,092	99,352				
11023	87,005	84,116	99,323				
11024	85,901	83,005	98,854				
11025	86,967	82,859	98,864				
11026	88,208	83,143	99,375				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES:

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

PAR: N1-00-5

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

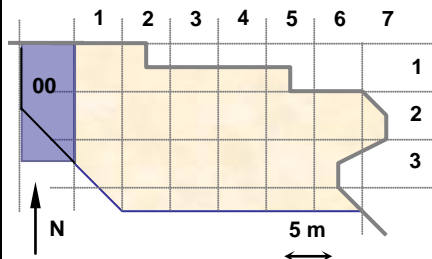
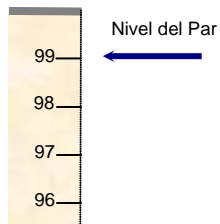


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11013	91,129	85,456	99,239				
11016	88,195	85,025	99,365				
11017	89,576	84,948	99,334				
11020	90,587	83,989	99,291				
11021	89,474	83,985	99,346				
11026	88,208	83,143	99,375				
11027	89,253	82,626	98,842				
11028	90,784	83,051	99,351				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18803, 18805, 18797

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N1-00-6

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

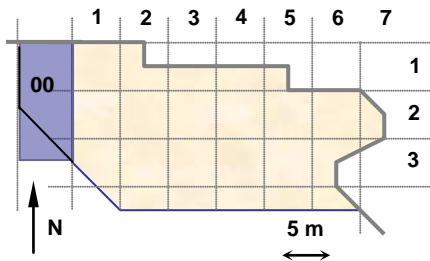
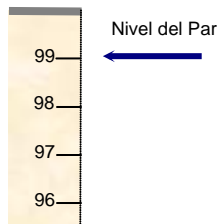


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11013	91,129	85,456	99,239				
11018	91,954	85,064	99,358				
11019	91,985	83,943	99,312				
11020	90,587	83,989	99,291				
11027	89,253	82,626	98,842				
11028	90,784	83,051	99,351				
11029	91,864	82,600	98,882				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18805, 18797

NOTAS:
Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

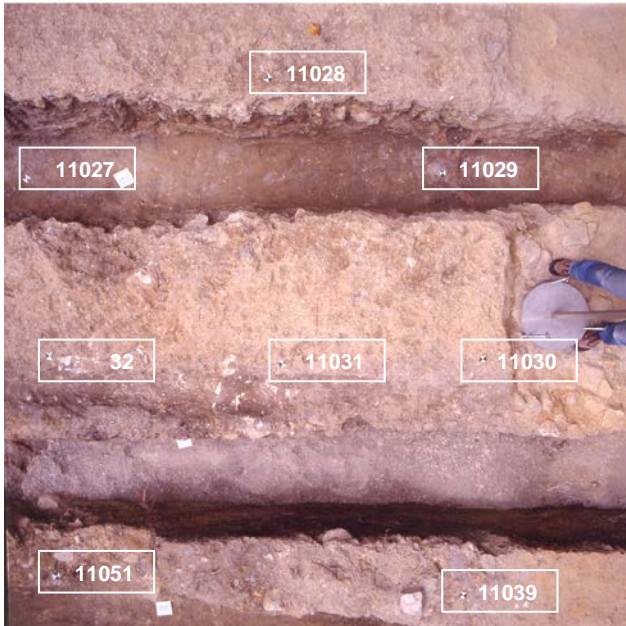
PAR: N1-00-7

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

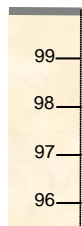


PUNTOS DE APOYO

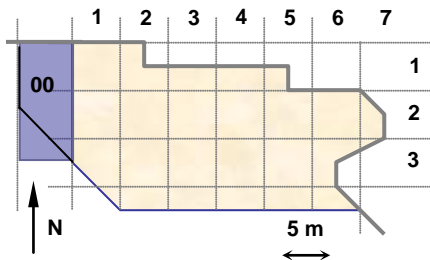
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11027	89,253	82,626	98,842				
11028	90,784	83,051	99,351				
11029	91,864	82,600	98,882				
11030	91,937	81,458	99,347				
11031	90,822	81,480	99,335				
11032	89,532	81,549	99,340				
11039	91,843	80,030	99,271				
11051	89,318	80,113	98,963				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 17041, 17004

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

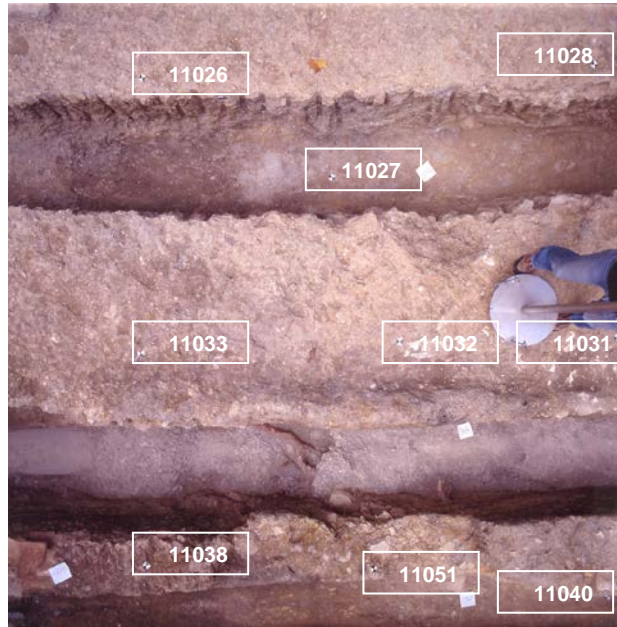
PAR: N1-00-8

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

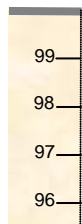


PUNTOS DE APOYO

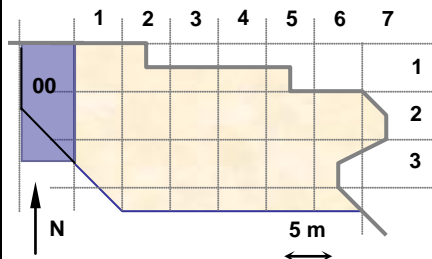
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11026	88,208	83,143	99,375				
11027	89,253	82,626	98,842				
11028	90,784	83,051	99,351				
11031	90,822	81,480	99,335				
11032	89,532	81,549	99,340				
11033	88,073	81,599	99,298				
11038	87,984	80,358	99,236				
11040	90,947	79,699	98,768				
11051	89,318	80,113	98,963				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 17004, 17041

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

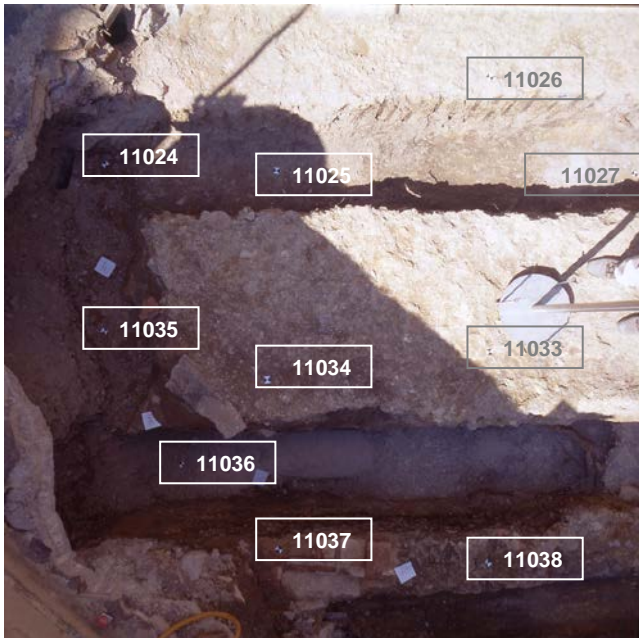
PAR: N1-00-9

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

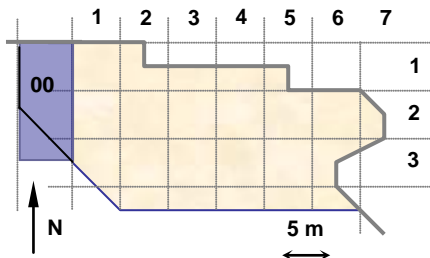
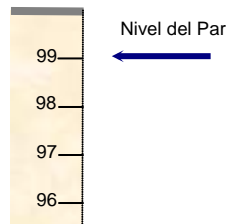


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11024	85,901	83,005	98,854				
11025	86,967	82,859	98,864				
11026	88,208	83,143	99,375				
11027	89,253	82,626	98,842				
11033	88,073	81,599	99,298				
11034	86,822	81,562	99,287				
11035	85,777	81,943	98,802				
11036	86,099	80,956	98,440				
11037	86,785	80,534	99,138				
11038	87,984	80,358	99,236				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 17041, 17004, 18796, 18798, 18809

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

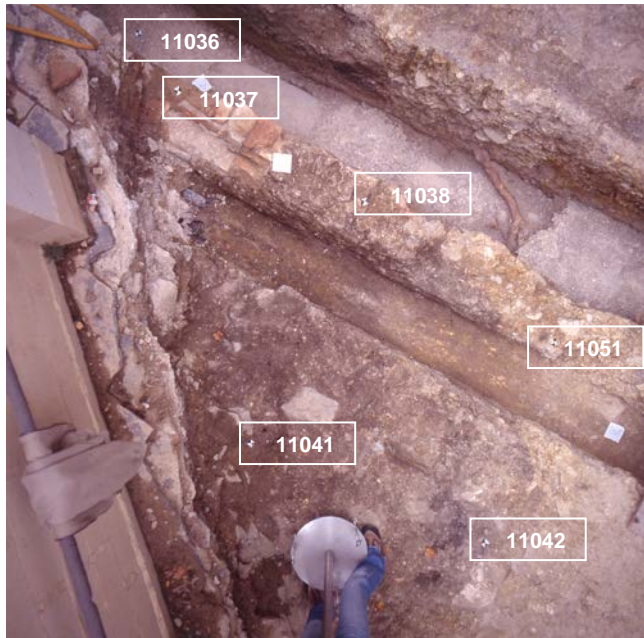
PAR: N1-00-10

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

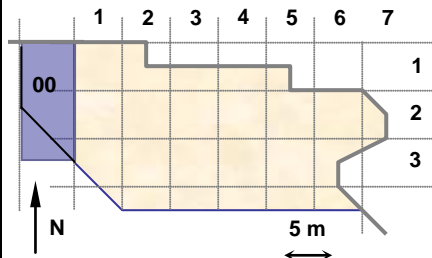
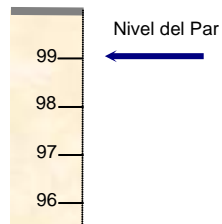


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11036	86,099	80,956	98,440				
11037	86,785	80,534	99,138				
11038	87,984	80,358	99,236				
11040	90,947	79,699	98,768				
11041	87,983	78,893	99,178				
11042	89,364	78,931	99,230				
11051	89,318	80,113	98,963				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 17028, 17004, 18795

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

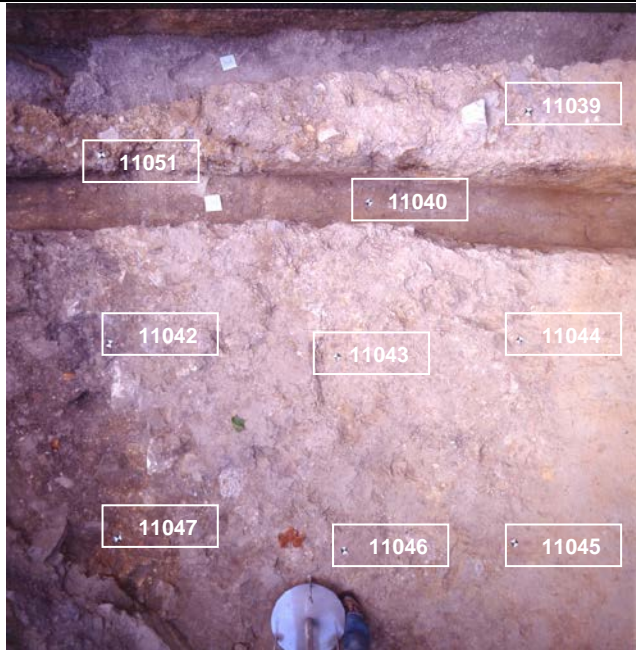
PAR: N1-00-11

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

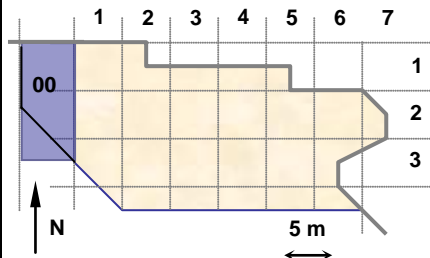
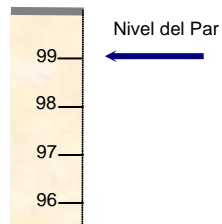


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11039	91,843	80,030	99,271				
11040	90,947	79,699	98,768				
11042	89,364	78,931	99,230				
11043	90,644	78,739	99,212				
11044	91,687	78,747	99,181				
11045	91,571	77,585	99,184				
11046	90,592	77,652	99,265				
11047	89,324	77,820	99,237				
11051	89,318	80,113	98,963				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 17028

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

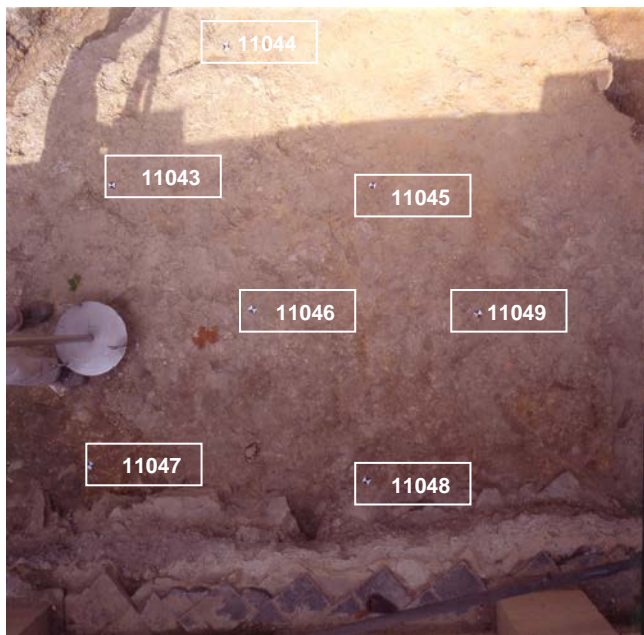
PAR: N1-00-12

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 6/09/2001

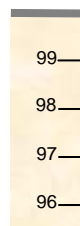


PUNTOS DE APOYO

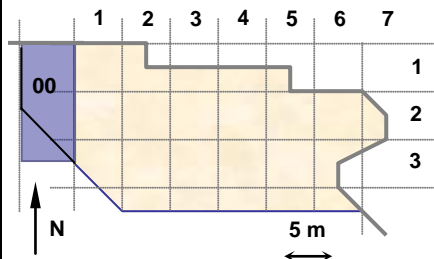
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11043	90,644	78,739	99,212				
11044	91,687	78,747	99,181				
11045	91,571	77,585	99,184				
11046	90,592	77,652	99,265				
11047	89,324	77,820	99,237				
11048	90,247	76,596	99,351				
11049	91,333	76,682	99,304				
11050	91,391	75,482	99,336				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES:

NOTAS:

Además de las unidades se debe restituir el suelo entre las zanjas.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

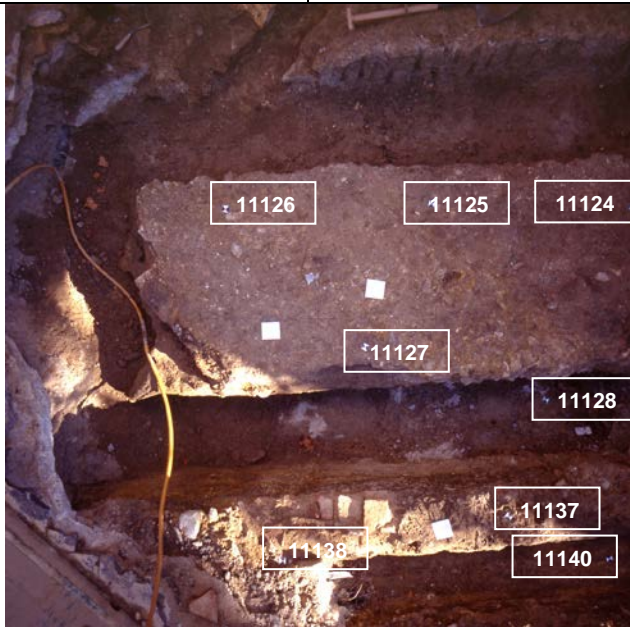
PAR: N2-00-1

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/09/2001

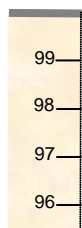


PUNTOS DE APOYO

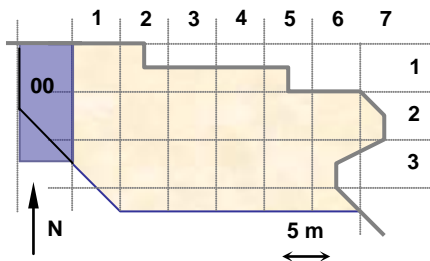
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11124	88.988	82.021	99.282				
11125	87.870	82.207	99.277				
11126	86.713	82.336	99.316				
11127	87.388	81.439	99.237				
11128	88.600	80.864	98.475				
11136	89.094	80.260	98.968				
11137	88.069	80.366	99.247				
11138	86.751	80.240	99.193				
11140	88.763	79.860	98.808				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18857, 18853, 18852, 18856

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N2-00-2

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/09/2001

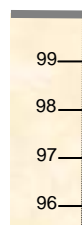


PUNTOS DE APOYO

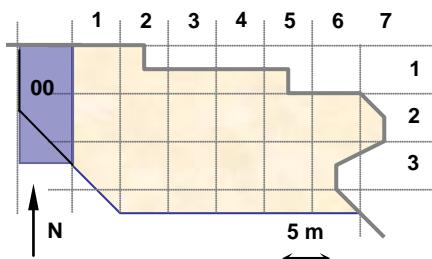
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11122	91.453	82.102	99.354				
11123	90.307	82.032	99.320				
11124	88.988	82.021	99.282				
11128	88.600	80.864	98.475				
11129	89.777	81.148	99.328				
11130	90.758	80.419	98.513				
11131	92.033	81.122	99.257				
11134	91.342	80.047	99.270				
11135	90.168	80.187	99.206				
11136	89.094	80.260	98.968				
11140	88.763	79.860	98.808				
11142	91.223	79.612	98.782				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18857, 18861, 18856, 18862

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

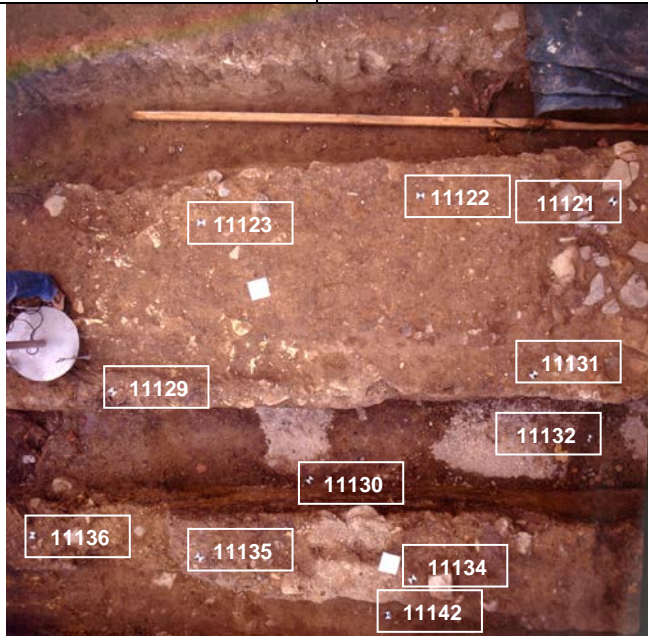
PAR: N2-00-3

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/09/2001

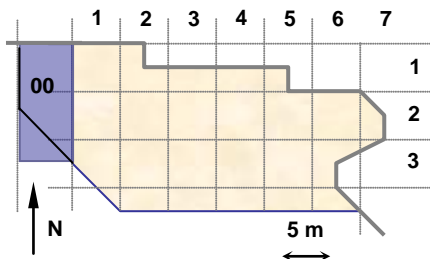
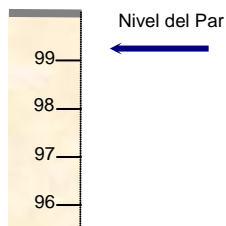


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11121	92.511	82.036	99.203				
11122	91.453	82.102	99.354				
11123	90.307	82.032	99.320				
11129	89.777	81.148	99.328				
11130	90.758	80.419	98.513				
11131	92.033	81.122	99.257				
11132	92.561	80.624	98.662				
11134	91.342	80.047	99.270				
11135	90.168	80.187	99.206				
11136	89.094	80.260	98.968				
11142	91.223	79.612	98.782				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18861, 18862

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N2-00-4

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/09/2001

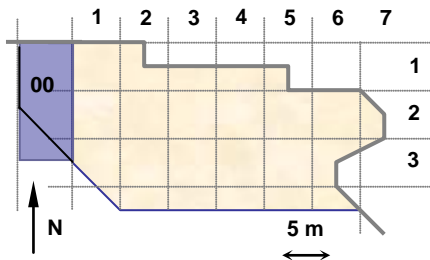
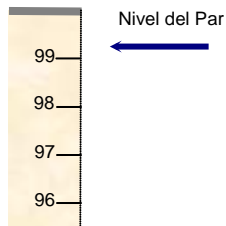


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11132	92.561	80.624	98.662				
11133	92.685	79.754	99.259				
11134	91.342	80.047	99.270				
11142	91.223	79.612	98.782				
11143	92.615	78.994	99.165				
11144	93.430	78.777	99.147				
11145	93.128	78.073	99.126				
11146	92.471	78.100	99.138				
11147	91.247	78.298	99.209				
11148	90.028	78.172	99.162				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18860, 18856, 18862

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

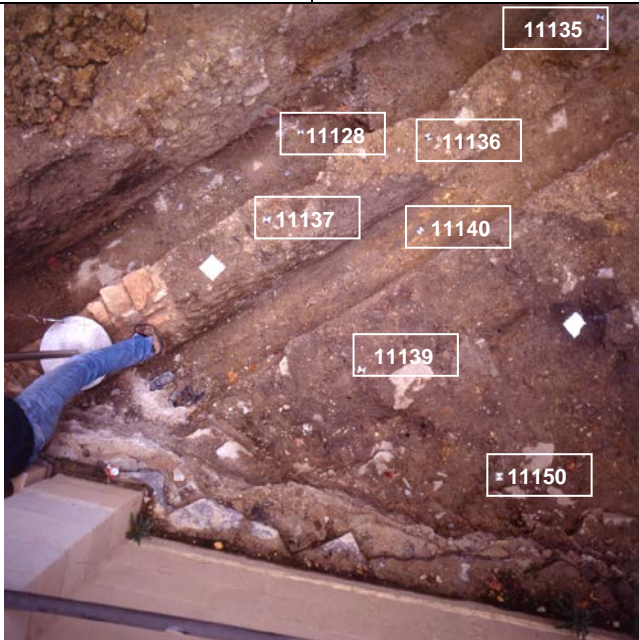
PAR: N2-00-5

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/09/2001

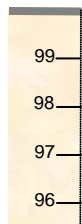


PUNTOS DE APOYO

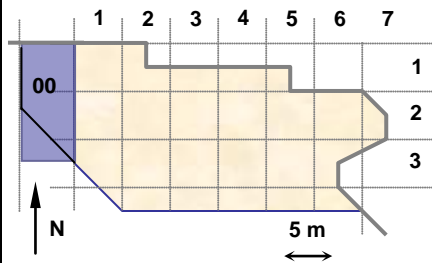
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11128	88.600	80.864	98.475				
11135	90.168	80.187	99.206				
11136	89.094	80.260	98.968				
11137	88.069	80.366	99.247				
11139	87.998	79.418	99.191				
11140	88.763	79.860	98.808				
11150	88.250	78.535	99.229				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18852, 18856, 18814

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N2-00-6

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/09/2001

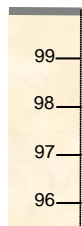


PUNTOS DE APOYO

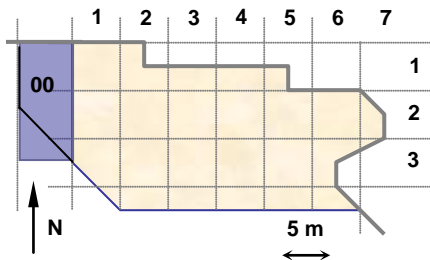
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11135	90.168	80.187	99.206				
11146	92.471	78.100	99.138				
11147	91.247	78.298	99.209				
11148	90.028	78.172	99.162				
11149	89.170	78.307	99.237				
11151	89.687	77.266	99.246				
11152	90.582	77.197	99.301				
11153	91.558	77.112	99.203				
11157	90.593	76.235	99.327				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18815, 18856, 18860

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

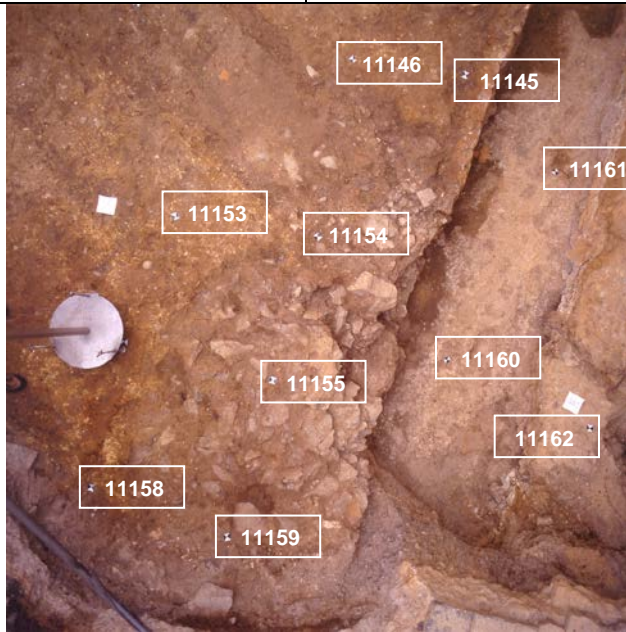
PAR: N2-00-7

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/09/2001

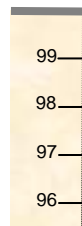


PUNTOS DE APOYO

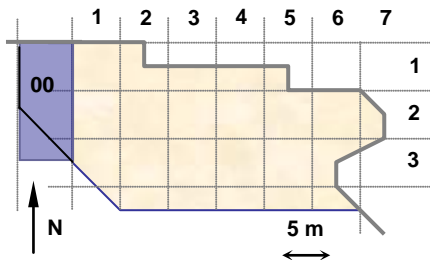
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11145	93.128	78.073	99.126				
11146	92.471	78.100	99.138				
11153	91.558	77.112	99.203				
11154	92.360	77.071	99.115				
11155	92.174	76.232	99.215				
11158	91.224	75.567	99.267				
11159	91.995	75.338	99.275				
11160	93.267	76.385	98.652				
11161	93.888	77.677	98.675				
11162	94.056	76.078	99.119				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18865, 18815

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N3-00-0 (1 de 2)

ALTURA: 15 m

BASE: 2 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 20/09/2001



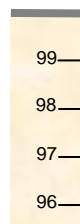
Distribución del apoyo en las fichas siguientes

PUNTOS DE APOYO

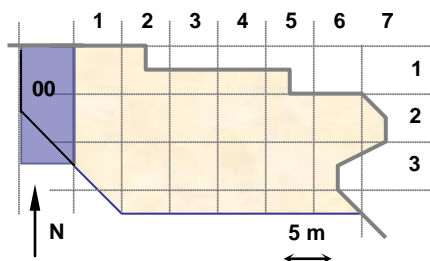
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11201	92.348	87.098	99.319	11213	88.026	85.318	99.158
11202	91.482	86.921	99.422	11214	88.305	84.390	98.917
11203	90.532	87.191	99.257	11215	88.157	83.507	99.339
11204	89.329	86.747	99.238	11216	89.090	85.158	99.325
11205	88.103	86.646	99.170	11217	89.066	84.281	99.175
11206	87.285	86.676	99.193	11218	89.148	83.296	99.325
11207	86.602	86.696	99.271	11219	90.428	86.385	99.269
11208	85.719	86.806	99.304	11220	90.328	85.425	99.202
11209	87.115	85.637	98.818	11221	90.161	84.406	99.221
11210	85.797	85.184	99.258	11222	90.178	83.442	99.344
11211	86.683	84.526	99.288	11223	91.467	85.450	99.197
11212	86.729	83.749	99.262	11224	91.267	84.568	99.324

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18837, 18842, 18832, 18836, 18844, 18843, 18834, 18870, 18804, 18805, 18803, 18038, 17113, 17124, 18841, 18870

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N3-00-1

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 20/09/2001

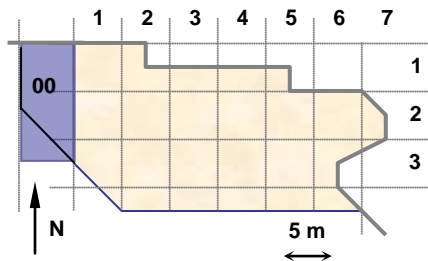
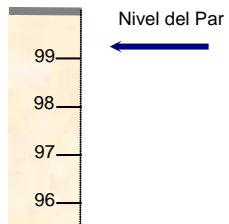


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11201	92.348	87.098	99.319				
11202	91.482	86.921	99.422				
11203	90.532	87.191	99.257				
11219	90.428	86.385	99.269				
11220	90.328	85.425	99.202				
11223	91.467	85.450	99.197				
11226	92.535	85.685	99.100				
11224	91.267	84.568	99.324				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 17113, 17124, 18803, 18805, 18038

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

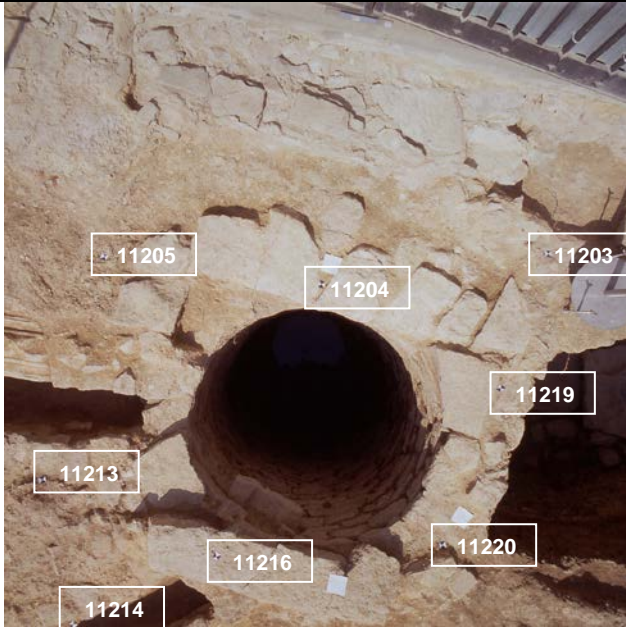
PAR: N3-00-2

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 20/09/2001

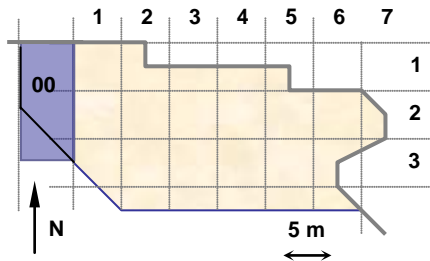
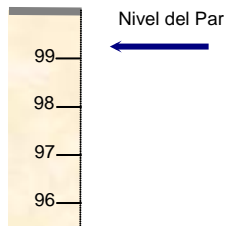


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11203	90.532	87.191	99.257				
11204	89.329	86.747	99.238				
11205	88.103	86.646	99.170				
11213	88.026	85.318	99.158				
11214	88.305	84.390	98.917				
11216	89.090	85.158	99.325				
11219	90.428	86.385	99.269				
11220	90.328	85.425	99.202				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18805, 18803, 18804, 18832, 18837, 18842

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

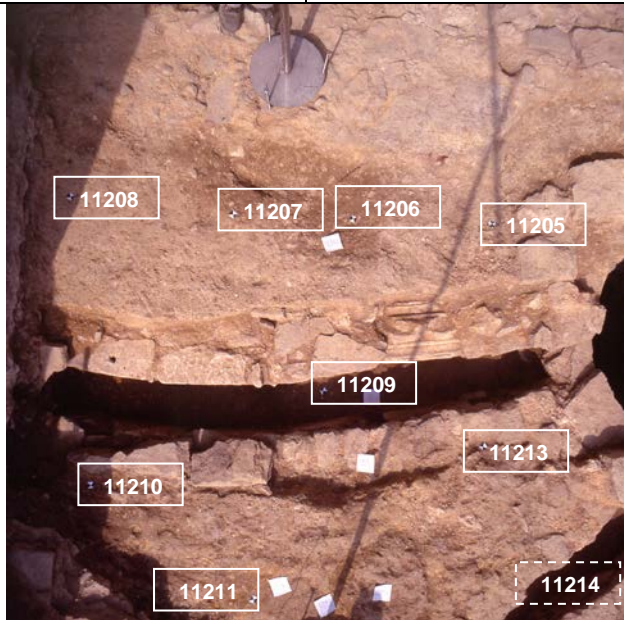
PAR: N3-00-3

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 20/09/2001

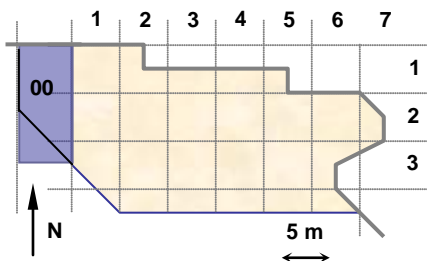
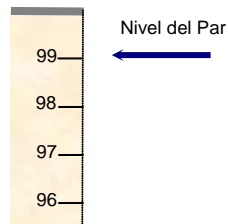


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11205	88.103	86.646	99.170				
11206	87.285	86.676	99.193				
11207	86.602	86.696	99.271				
11208	85.719	86.806	99.304				
11209	87.115	85.637	98.818				
11210	85.797	85.184	99.258				
11211	86.683	84.526	99.288				
11213	88.026	85.318	99.158				
11214	88.305	84.390	98.917				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18837, 18842, 18832, 18836, 18844, 18843

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

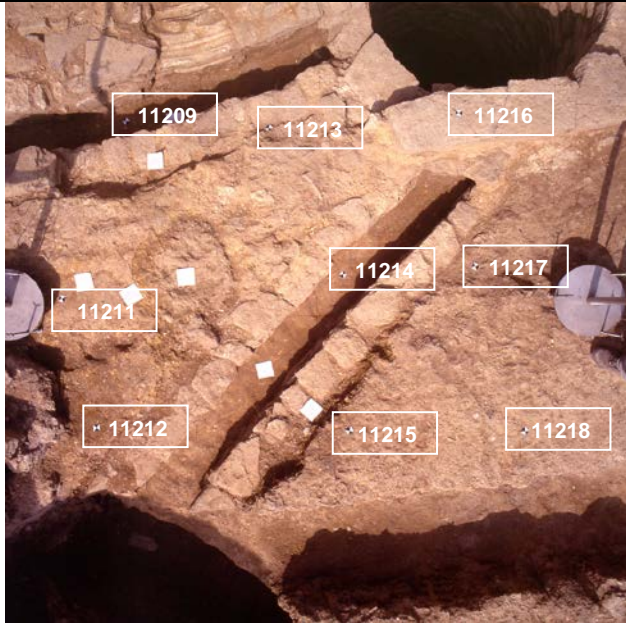
PAR: N3-00-4

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 20/09/2001

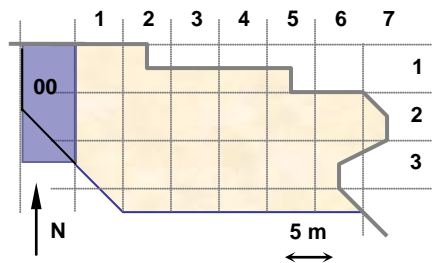
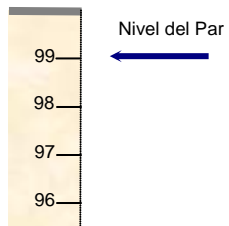


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11209	87.115	85.637	98.818				
11211	86.683	84.526	99.288				
11212	86.729	83.749	99.262				
11213	88.026	85.318	99.158				
11214	88.305	84.390	98.917				
11215	88.157	83.507	99.339				
11216	89.090	85.158	99.325				
11217	89.066	84.281	99.175				
11218	89.148	83.296	99.325				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18836, 18832, 18844, 18843, 18834, 18870, 18841

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

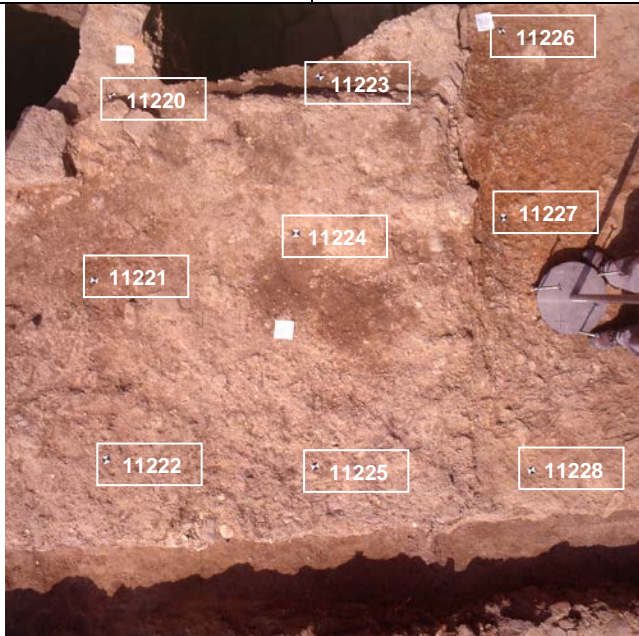
PAR: N3-00-5

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 20/09/2001

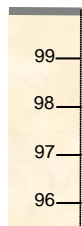


PUNTOS DE APOYO

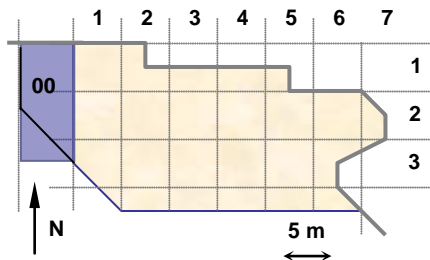
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11220	90.328	85.425	99.202				
11221	90.161	84.406	99.221				
11222	90.178	83.442	99.344				
11223	91.467	85.450	99.197				
11224	91.267	84.568	99.324				
11225	91.268	83.315	99.343				
11226	92.535	85.685	99.100				
11227	92.432	84.594	99.166				
11228	92.469	83.153	99.202				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18841

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N4-00-0 (1 de 3)

ALTURA: 15 m

BASE: 2 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001



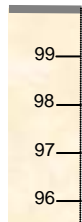
Distribución del apoyo en las fichas siguientes

PUNTOS DE APOYO

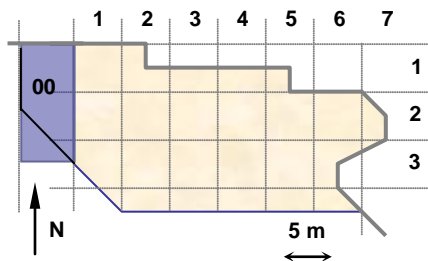
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11251	85.883	87.185	98.374	11263	86.777	83.726	99.268
11252	87.047	86.948	98.156	11264	90.048	84.573	99.179
11253	88.145	86.562	98.063	11265	90.187	83.473	99.296
11254	87.844	85.738	98.070	11266	91.284	85.379	99.201
11255	86.728	85.778	98.813	11267	91.291	84.463	99.254
11256	85.910	86.094	98.874	11268	91.330	83.179	99.320
11257	85.831	85.014	99.291	11269	92.507	85.402	99.113
11258	86.857	84.891	99.279	11270	92.474	84.483	99.175
11259	87.829	84.800	99.162	11271	92.524	83.291	99.186
11260	88.816	84.613	98.840	11272	93.699	85.443	98.948
11261	88.805	83.591	99.090	11273	93.556	84.460	99.218
11262	87.906	83.644	98.920	11274	93.663	83.239	99.203

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18877, 18880, 17851, 18887, 18878, 18889, 18886, 18884, 18816, 18863, 18894, 18893, 18863, 18878, 18873, 18892, 18874, 18858

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N4-00-0 (2 de 3)

ALTURA: 15 m

BASE: 2 m

OBJETIVO: R50

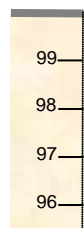
FECHA: 28/09/2001

PUNTOS DE APOYO

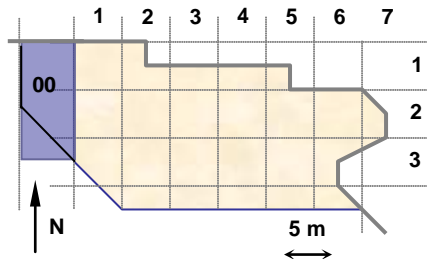
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11275	86.379	82.355	98.976	11287	93.761	81.016	99.161
11276	86.514	81.316	99.050	11288	86.549	80.369	99.124
11277	87.532	81.256	98.982	11289	87.608	80.325	99.241
11278	88.129	82.258	99.213	11290	88.741	80.165	99.026
11279	89.232	81.989	99.270	11291	90.170	80.140	99.202
11280	90.243	82.001	99.264	11292	91.339	79.904	99.163
11281	90.351	81.098	99.223	11293	92.135	79.819	99.276
11282	91.395	82.179	99.263	11294	93.337	79.734	99.216
11283	91.508	81.126	99.086	11295	87.823	79.230	99.179
11284	92.406	82.102	99.202	11296	88.607	79.066	99.193
11285	92.333	81.091	99.210	11297	89.640	79.006	99.196
11286	93.614	82.045	99.181	11298	91.468	79.002	99.174

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES:

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N4-00-0 (3 de 3)

ALTURA: 15 m

BASE: 2 m

OBJETIVO: R50

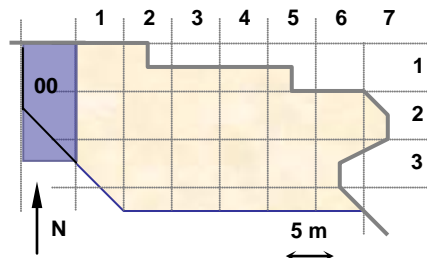
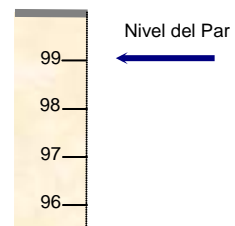
FECHA: 28/09/2001

PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11299	92.259	78.689	99.174				
11300	93.241	78.579	99.167				
11301	90.624	79.044	98.318				
11302	89.633	77.933	99.225				
11303	90.759	77.799	99.202				
11304	91.667	77.448	99.177				
11305	90.465	76.936	99.291				
11306	91.458	76.635	99.257				
11307	92.505	76.305	98.962				
11308	91.115	75.723	99.304				
11309	92.255	75.439	99.002				
11310	92.513	77.323	98.450				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES:

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

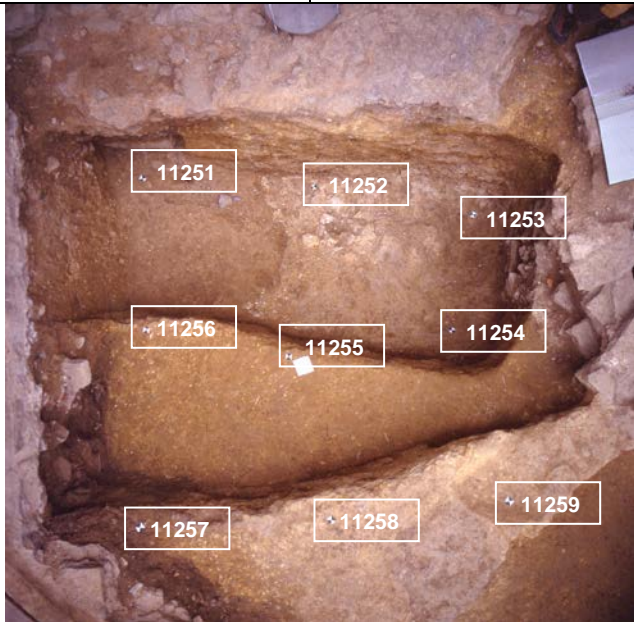
PAR: N4-00-1

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001

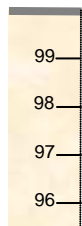


PUNTOS DE APOYO

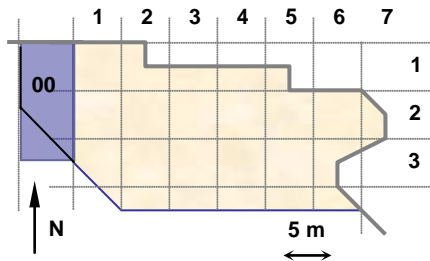
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11251	85.883	87.185	98.374				
11252	87.047	86.948	98.156				
11253	88.145	86.562	98.063				
11254	87.844	85.738	98.070				
11255	86.728	85.778	98.813				
11256	85.910	86.094	98.874				
11257	85.831	85.014	99.291				
11258	86.857	84.891	99.279				
11259	87.829	84.800	99.162				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18877

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

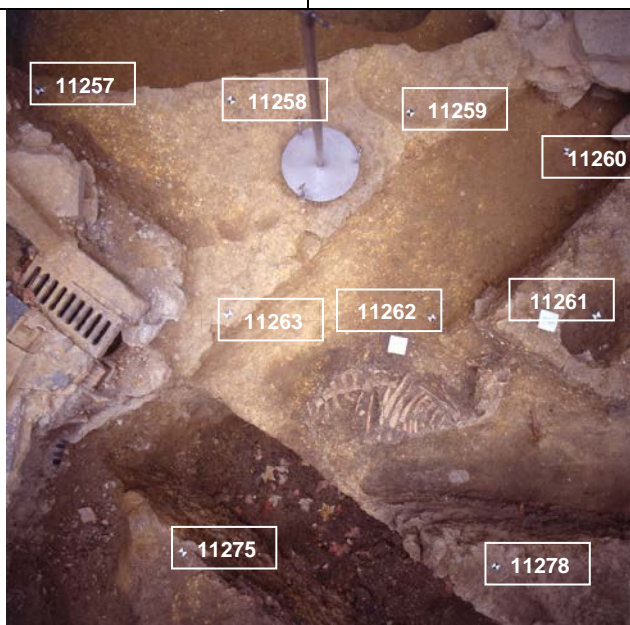
PAR: N4-00-2

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001

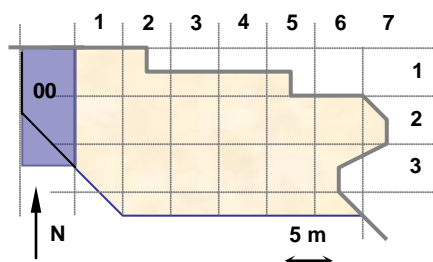
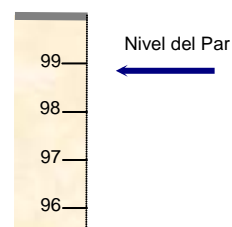


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11257	85.831	85.014	99.291				
11258	86.857	84.891	99.279				
11259	87.829	84.800	99.162				
11260	88.816	84.613	98.840				
11261	88.805	83.591	99.090				
11262	87.906	83.644	98.920				
11263	86.777	83.726	99.268				
11275	86.379	82.355	98.976				
11278	88.129	82.258	99.213				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18889, 18887, 18886, 18884

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

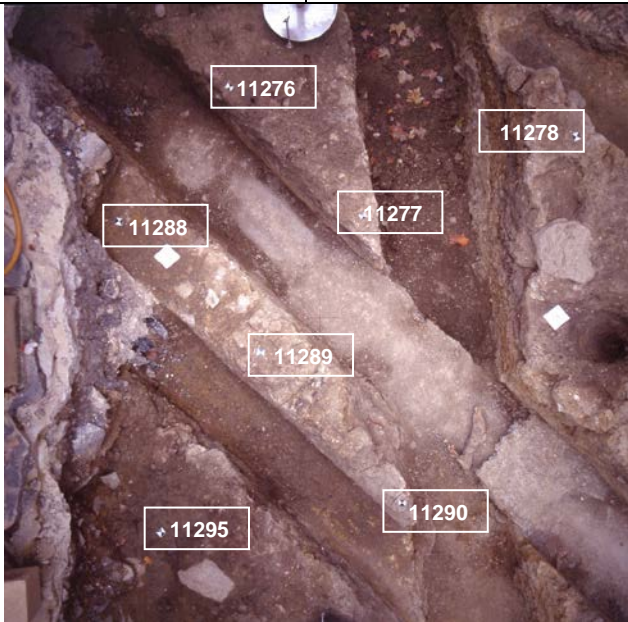
PAR: N4-00-3

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001

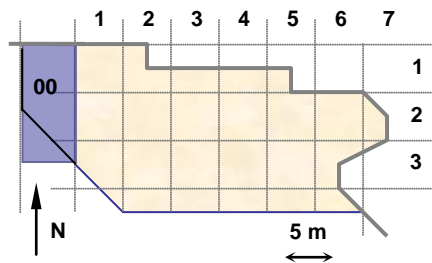
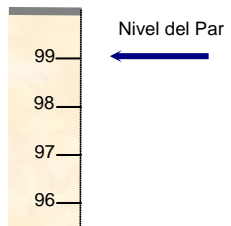


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11276	86.514	81.316	99.050				
11277	87.532	81.256	98.982				
11278	88.129	82.258	99.213				
11288	86.549	80.369	99.124				
11289	87.608	80.325	99.241				
11290	88.741	80.165	99.026				
11295	87.823	79.230	99.179				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18816

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N4-00-4

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001



PUNTOS DE APOYO

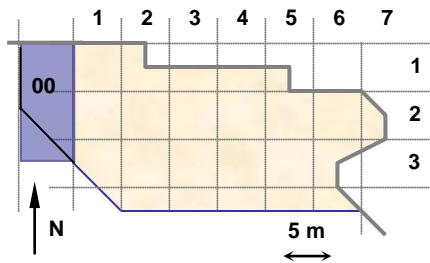
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11260	88.816	84.613	98.840				
11261	88.805	83.591	99.090				
11264	90.048	84.573	99.179				
11265	90.187	83.473	99.296				
11266	91.284	85.379	99.201				
11267	91.291	84.463	99.254				
11268	91.330	83.179	99.320				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18880, 18887, 18878

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

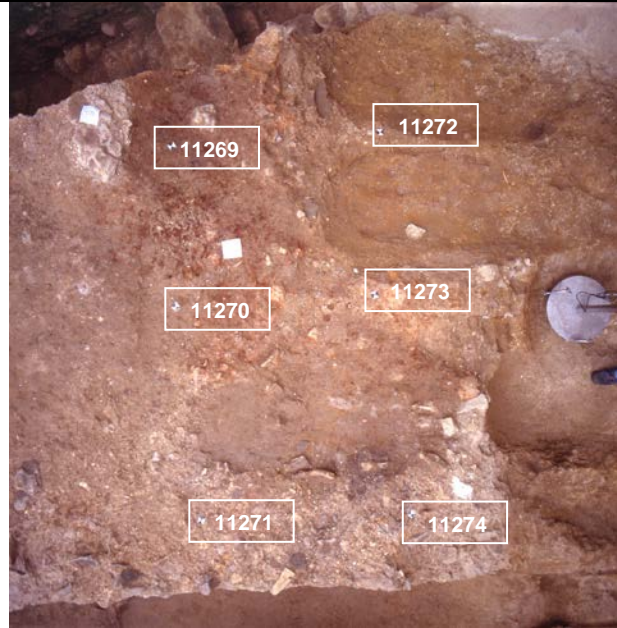
PAR: N4-00-5

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001

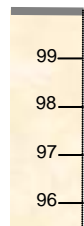


PUNTOS DE APOYO

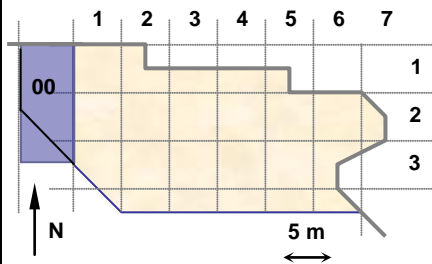
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11269	92.507	85.402	99.113				
11270	92.474	84.483	99.175				
11271	92.524	83.291	99.186				
11272	93.699	85.443	98.948				
11273	93.556	84.460	99.218				
11274	93.663	83.239	99.203				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18880, 17851, 18878

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N4-00-6

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001

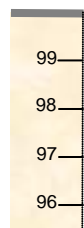


PUNTOS DE APOYO

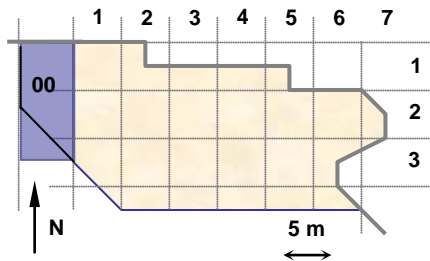
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11268	91.330	83.179	99.320				
11271	92.524	83.291	99.186				
11274	93.663	83.239	99.203				
11282	91.395	82.179	99.263				
11283	91.508	81.126	99.086				
11284	92.406	82.102	99.202				
11285	92.333	81.091	99.210				
11286	93.614	82.045	99.181				
11287	93.761	81.016	99.161				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18894, 18893, 18863, 18878

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

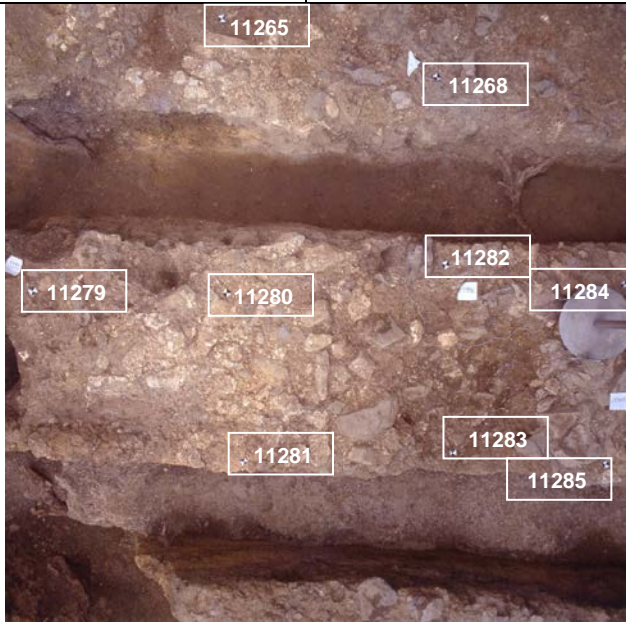
PAR: N4-00-7

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001

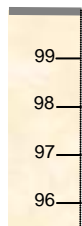


PUNTOS DE APOYO

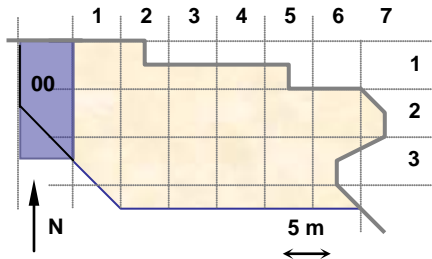
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11265	90.187	83.473	99.296				
11268	91.330	83.179	99.320				
11279	89.232	81.989	99.270				
11280	90.243	82.001	99.264				
11281	90.351	81.098	99.223				
11282	91.395	82.179	99.263				
11283	91.508	81.126	99.086				
11284	92.406	82.102	99.202				
11285	92.333	81.091	99.210				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18884, 18886, 18863, 18894, 18878

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

PAR: N4-00-8

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001

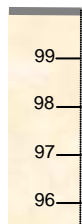


PUNTOS DE APOYO

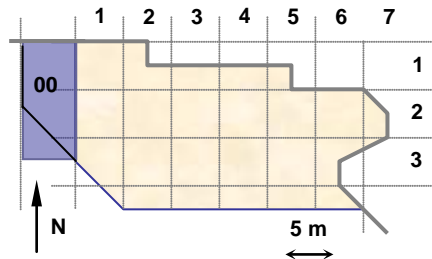
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11283	91.508	81.126	99.086				
11285	92.333	81.091	99.210				
11287	93.761	81.016	99.161				
11292	91.339	79.904	99.163				
11293	92.135	79.819	99.276				
11294	93.337	79.734	99.216				
11298	91.468	79.002	99.174				
11299	92.259	78.689	99.174				
11300	93.241	78.579	99.167				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18873, 18874, 18863

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

PAR: N4-00-9

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001



PUNTOS DE APOYO

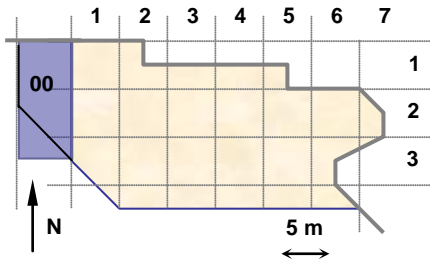
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11280	90.243	82.001	99.264				
11281	90.351	81.098	99.223				
11283	91.508	81.126	99.086				
11290	88.741	80.165	99.026				
11291	90.170	80.140	99.202				
11292	91.339	79.904	99.163				
11293	92.135	79.819	99.276				
11297	89.640	79.006	99.196				
11298	91.468	79.002	99.174				
11301	90.624	79.044	98.318				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18873, 18892, 18863

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

PAR: N4-00-10

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001

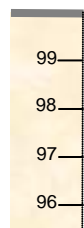


PUNTOS DE APOYO

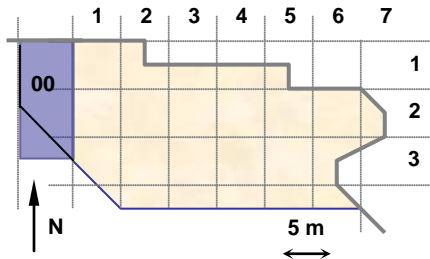
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11297	89.640	79.006	99.196				
11298	91.468	79.002	99.174				
11299	92.259	78.689	99.174				
11300	93.241	78.579	99.167				
11301	90.624	79.044	98.318				
11302	89.633	77.933	99.225				
11303	90.759	77.799	99.202				
11304	91.667	77.448	99.177				
11305	90.465	76.936	99.291				
11306	91.458	76.635	99.257				
11310	92.513	77.323	98.450				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18892

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

PAR: N4-00-11

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 28/09/2001

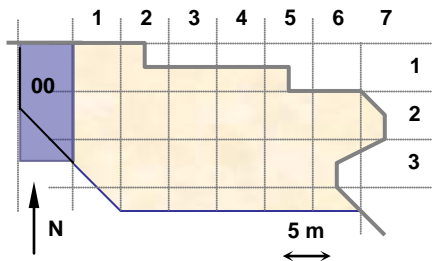
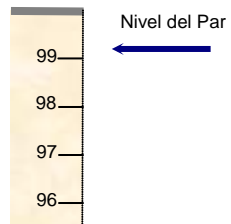


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11299	92.259	78.689	99.174				
11300	93.241	78.579	99.167				
11301	90.624	79.044	98.318				
11303	90.759	77.799	99.202				
11304	91.667	77.448	99.177				
11305	90.465	76.936	99.291				
11306	91.458	76.635	99.257				
11307	92.505	76.305	98.962				
11308	91.115	75.723	99.304				
11309	92.255	75.439	99.002				
11310	92.513	77.323	98.450				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18858

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

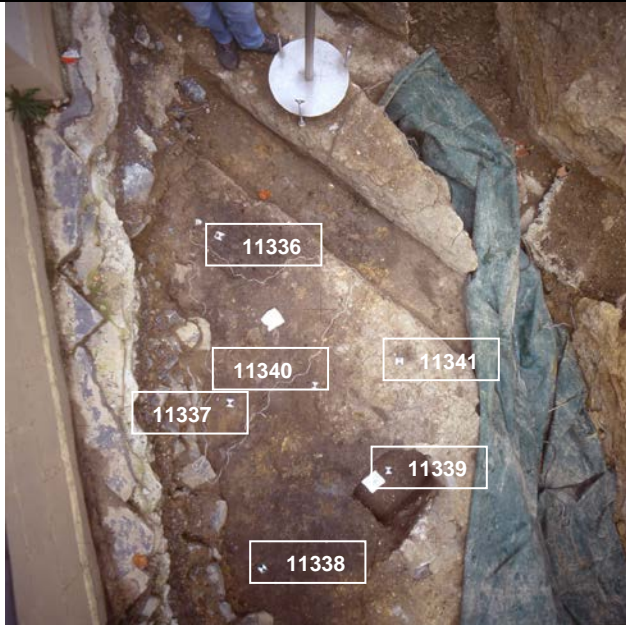
PAR: N5-00-1

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 5/10/2001

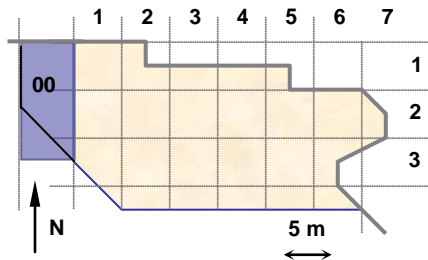
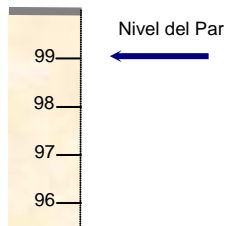


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11336	87.648	79.467	99.117				
11337	88.179	78.764	99.173				
11338	88.815	78.124	99.151				
11339	89.137	78.889	98.935				
11340	88.497	79.078	99.127				
11341	88.795	79.432	99.201				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18921, 18922

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

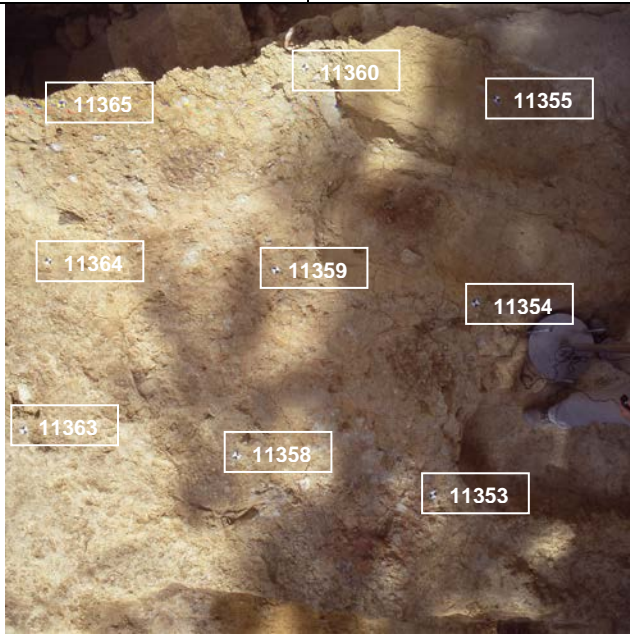
PAR: N5-00-2

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 9/10/2001

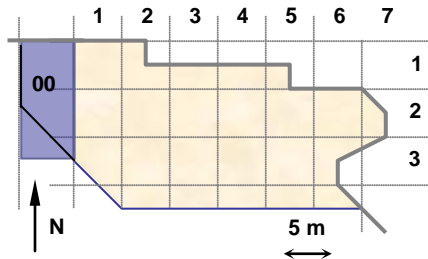
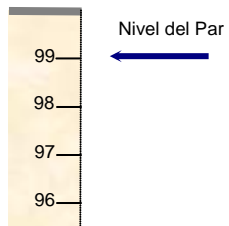


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11353	93.991	83.501	99.088				
11354	94.181	84.571	99.092				
11355	94.393	85.849	98.749				
11358	92.930	83.710	99.139				
11359	93.097	84.707	99.101				
11360	93.222	85.887	98.967				
11363	91.763	83.773	99.031				
11364	91.876	84.716	99.055				
11365	91.916	85.600	99.052				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES:

NOTAS:

Todo el relleno de os pares no tiene UE.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

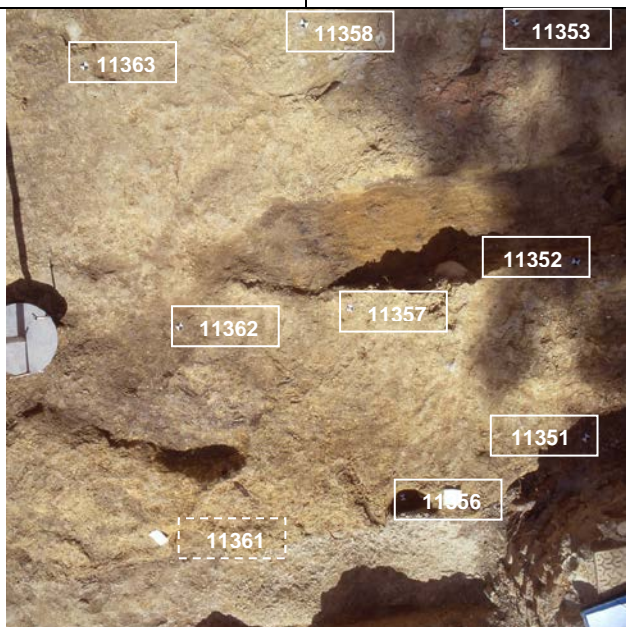
PAR: N5-00-3

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 9/10/2001

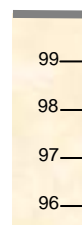


PUNTOS DE APOYO

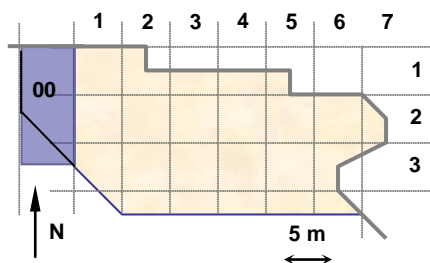
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11351	93.966	81.237	98.983				
11352	94.039	82.211	99.103				
11353	93.991	83.501	99.088				
11356	92.941	80.996	98.613				
11357	92.851	82.226	98.904				
11358	92.930	83.710	99.139				
11361	91.692	81.050	98.595				
11362	91.889	82.322	98.797				
11363	91.763	83.773	99.031				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18932, 18933

NOTAS:

Todo el relleno de os pares no tiene UE.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

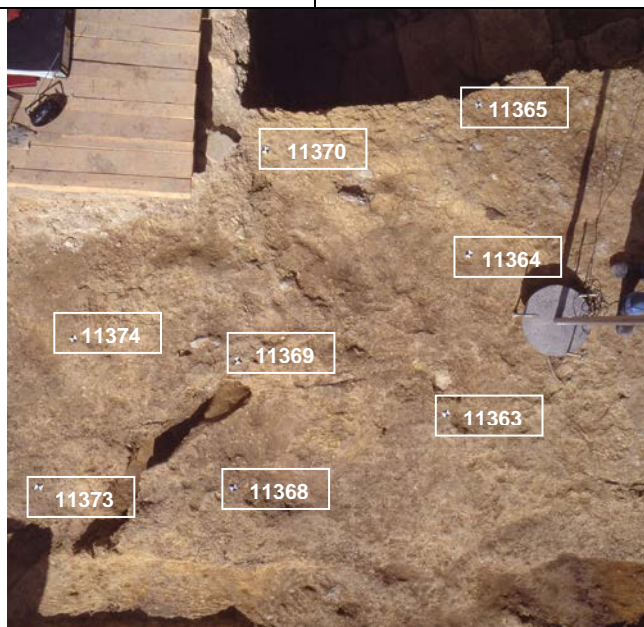
PAR: N5-00-4

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 9/10/2001

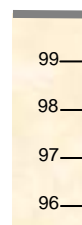


PUNTOS DE APOYO

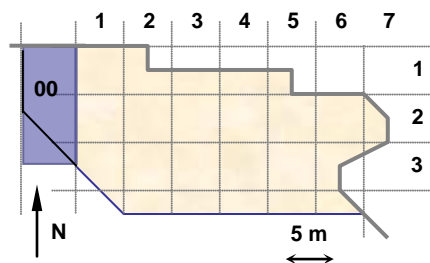
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11363	91.763	83.773	99.031				
11364	91.876	84.716	99.055				
11365	91.916	85.600	99.052				
11368	90.568	83.372	99.091				
11369	90.582	84.086	99.140				
11370	90.718	85.273	99.110				
11373	89.477	83.340	99.012				
11374	89.685	84.192	99.073				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18933, 18934, 18935

NOTAS:

Todo el relleno de os pares no tiene UE.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

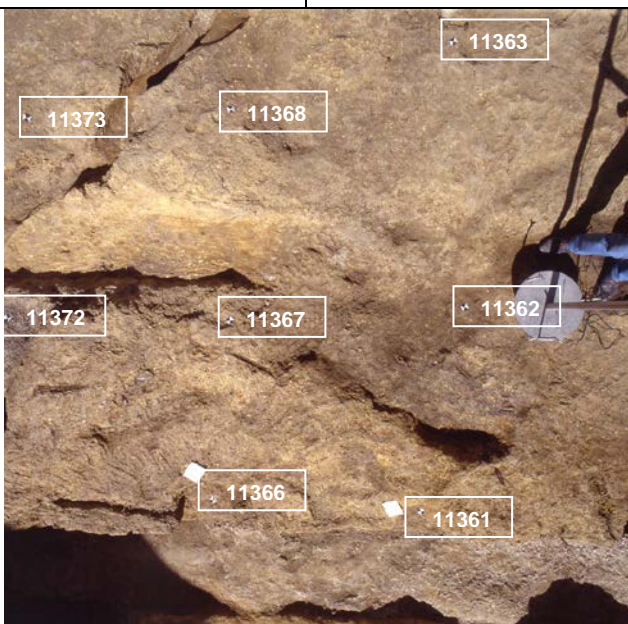
PAR: N5-00-5

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 9/10/2001

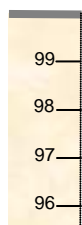


PUNTOS DE APOYO

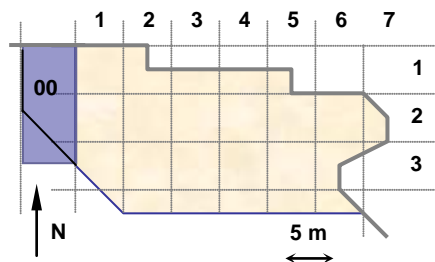
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11361	91.692	81.050	98.595				
11362	91.889	82.322	98.797				
11363	91.763	83.773	99.031				
11366	90.423	81.138	98.615				
11367	90.558	82.244	98.930				
11368	90.568	83.372	99.091				
11371	89.113	81.116	98.813				
11372	89.321	82.246	98.906				
11373	89.477	83.340	99.012				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES:

NOTAS:

Todo el relleno de os pares no tiene UE.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

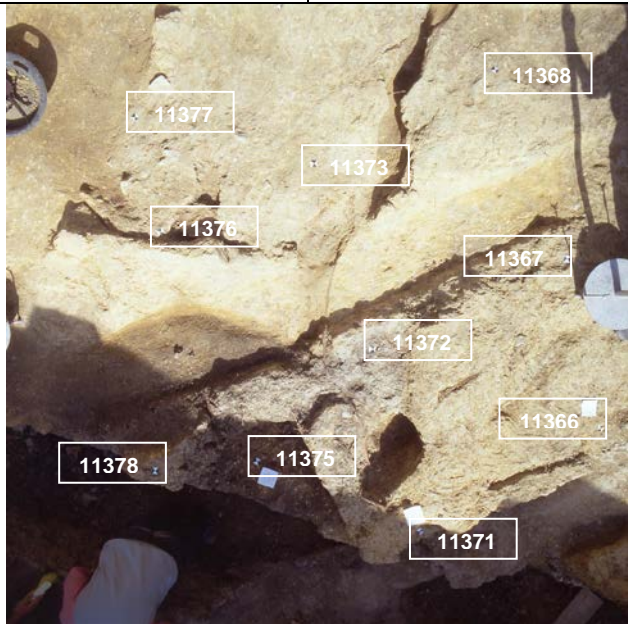
PAR: N5-00-6

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 9/10/2001

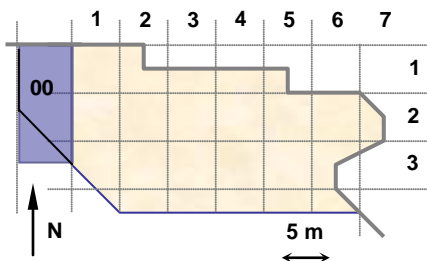
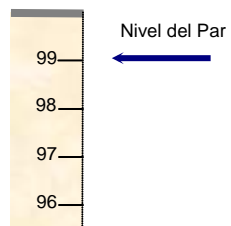


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11366	90.423	81.138	98.615				
11367	90.558	82.244	98.930				
11368	90.568	83.372	99.091				
11371	89.113	81.116	98.813				
11372	89.321	82.246	98.906				
11373	89.477	83.340	99.012				
11374	89.685	84.192	99.073				
11375	88.422	81.906	98.759				
11376	88.553	83.363	99.005				
11377	88.690	84.038	98.920				
11378	87.952	82.164	99.061				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES:

NOTAS:

Lo que aparece como 18927 no se debe restituir, hay que poner las cotas arriba como en el relleno.
Todo el relleno de os pares no tiene UE.

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N6-00-0 (1 de 3)

ALTURA: 15 m

BASE: 2 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 16/10/2001

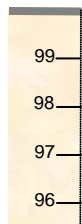


PUNTOS DE APOYO

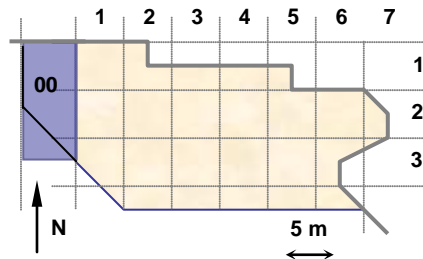
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11381	94.228	85.844	98.751	11393	92.489	78.728	99.174
11382	94.165	84.863	98.896	11394	93.027	77.892	99.111
11383	94.019	83.929	99.076	11395	91.930	84.976	98.886
11384	93.987	82.846	99.039	11396	91.946	84.118	98.896
11385	93.941	81.787	99.083	11397	91.724	83.144	98.609
11386	93.033	85.895	98.963	11398	91.698	81.999	98.508
11387	93.042	84.963	99.064	11399	91.583	81.037	98.433
11388	92.994	84.078	99.100	11400	91.609	79.889	98.343
11389	93.115	82.911	98.961	11401	91.513	78.985	98.894
11390	93.033	81.994	98.603	11402	90.981	84.987	98.803
11391	92.683	81.010	98.795	11403	90.943	84.218	98.754
11392	92.646	79.860	99.144	11404	90.764	83.093	98.680

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par ←



UNIDADES:

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N6-00-0 (2 de 3)

ALTURA: 15 m

BASE: 2 m

OBJETIVO: R50

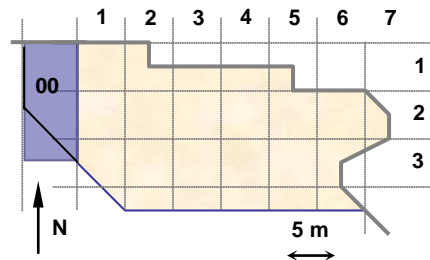
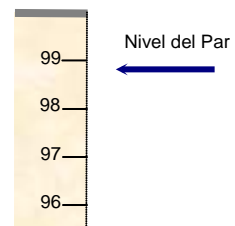
FECHA: 16/10/2001

PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11405	90.717	82.211	98.704	11417	88.706	83.101	99.014
11406	90.611	81.118	98.547	11418	88.590	82.331	98.632
11407	90.438	79.841	98.807	11419	88.519	81.498	98.632
11408	90.328	78.528	99.150	11420	88.600	80.203	98.564
11409	90.101	84.715	98.961	11421	88.302	79.143	98.742
11410	89.975	84.144	98.678	11422	87.981	85.045	99.177
11411	89.914	83.091	98.850	11423	87.650	84.101	98.941
11412	89.746	82.241	98.718	11424	87.432	83.230	98.691
11413	89.636	81.161	98.682	11425	87.257	82.227	98.140
11414	89.570	80.055	98.146	11426	87.202	81.405	98.582
11415	89.565	78.328	99.209	11427	87.104	80.265	98.593
11416	88.811	84.301	98.659	11428	86.760	84.893	99.293

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES:

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

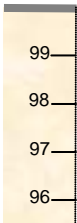
PAR: N6-00-0 (3 de 3) **ALTURA:** 15 m **BASE:** 2 m **OBJETIVO:** R50 **FECHA:** 16/10/2001

PUNTOS DE APOYO

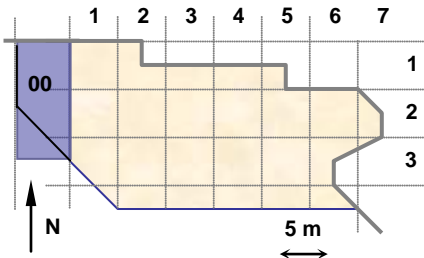
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11429	86.522	83.524	99.243				
11430	86.239	82.416	98.821				
11431	86.159	81.422	98.608				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES:

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

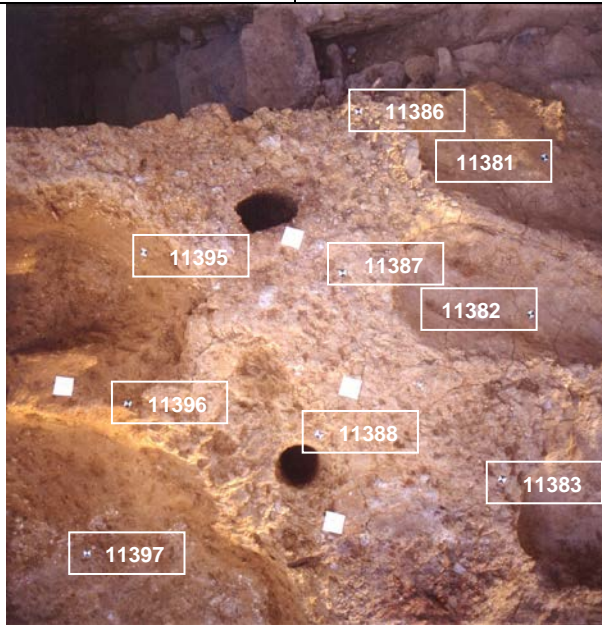
PAR: N6-00-1

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 16/10/2001



PUNTOS DE APOYO

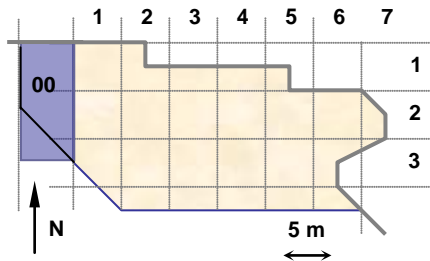
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11381	94.228	85.844	98.751				
11382	94.165	84.863	98.896				
11383	94.019	83.929	99.076				
11386	93.033	85.895	98.963				
11387	93.042	84.963	99.064				
11388	92.994	84.078	99.100				
11395	91.930	84.976	98.886				
11396	91.946	84.118	98.896				
11397	91.724	83.144	98.609				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18915, 18937, 18964, 18953

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N6-00-2

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 16/10/2001

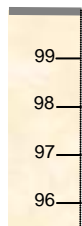


PUNTOS DE APOYO

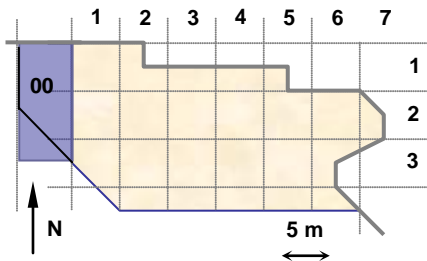
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11395	91.930	84.976	98.886	11416	88.811	84.301	98.659
11396	91.946	84.118	98.896				
11397	91.724	83.144	98.609				
11398	91.698	81.999	98.508				
11402	90.981	84.987	98.803				
11403	90.943	84.218	98.754				
11404	90.764	83.093	98.680				
11405	90.717	82.211	98.704				
11409	90.101	84.715	98.961				
11410	89.975	84.144	98.678				
11411	89.914	83.091	98.850				
11412	89.746	82.241	98.718				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par ←



UNIDADES: 18953

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

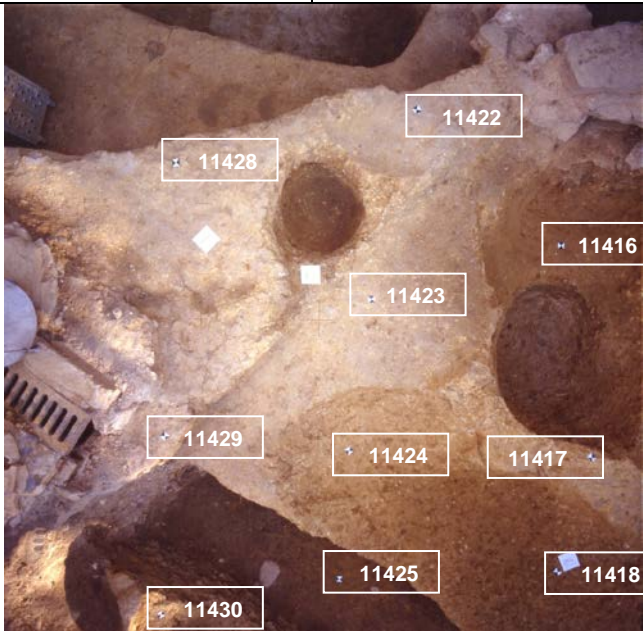
PAR: N6-00-3

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 16/10/2001

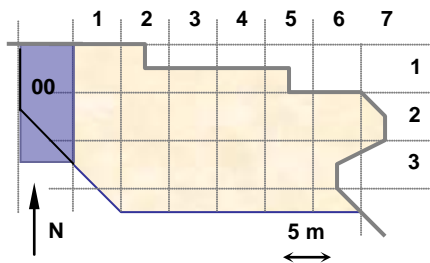
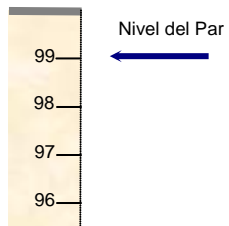


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11416	88.811	84.301	98.659				
11417	88.706	83.101	99.014				
11418	88.590	82.331	98.632				
11422	87.981	85.045	99.177				
11423	87.650	84.101	98.941				
11424	87.432	83.230	98.691				
11425	87.257	82.227	98.140				
11428	86.760	84.893	99.293				
11429	86.522	83.524	99.243				
11430	86.239	82.416	98.821				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18953, 18843

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

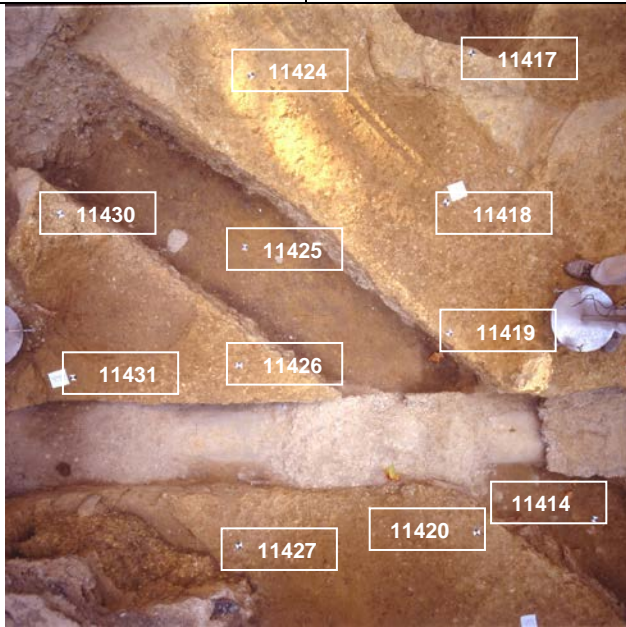
PAR: N6-00-4

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 16/10/2001



PUNTOS DE APOYO

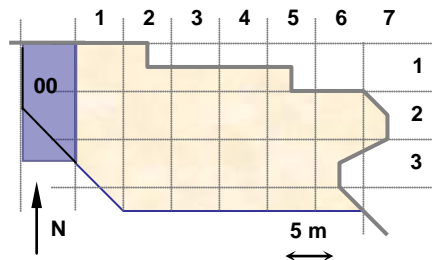
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11414	89.570	80.055	98.146				
11417	88.706	83.101	99.014				
11418	88.590	82.331	98.632				
11419	88.519	81.498	98.632				
11420	88.600	80.203	98.564				
11424	87.432	83.230	98.691				
11425	87.257	82.227	98.140				
11426	87.202	81.405	98.582				
11427	87.104	80.265	98.593				
11430	86.239	82.416	98.821				
11431	86.159	81.422	98.608				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18953, 18968

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

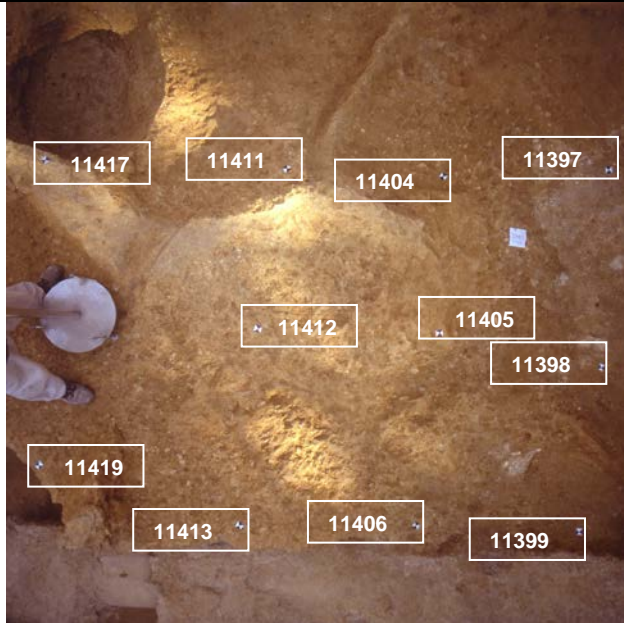
PAR: N6-00-5

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 16/10/2001

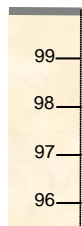


PUNTOS DE APOYO

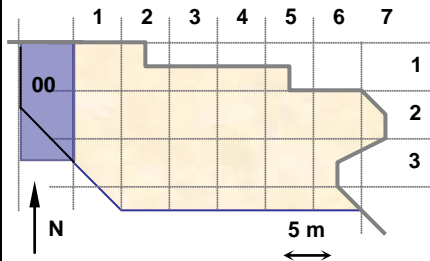
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11397	91.724	83.144	98.609				
11398	91.698	81.999	98.508				
11399	91.583	81.037	98.433				
11404	90.764	83.093	98.680				
11405	90.717	82.211	98.704				
11406	90.611	81.118	98.547				
11411	89.914	83.091	98.850				
11412	89.746	82.241	98.718				
11413	89.636	81.161	98.682				
11417	88.706	83.101	99.014				
11419	88.519	81.498	98.632				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18953

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

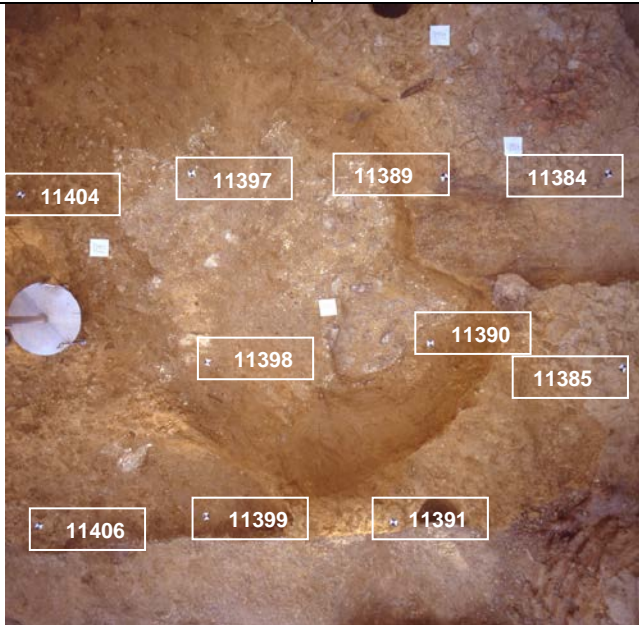
PAR: N6-00-6

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 16/10/2001

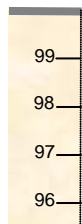


PUNTOS DE APOYO

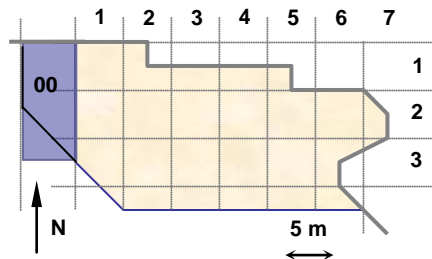
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11384	93.987	82.846	99.039				
11385	93.941	81.787	99.083				
11389	93.115	82.911	98.961				
11390	93.033	81.994	98.603				
11391	92.683	81.010	98.795				
11397	91.724	83.144	98.609				
11398	91.698	81.999	98.508				
11399	91.583	81.037	98.433				
11404	90.764	83.093	98.680				
11406	90.611	81.118	98.547				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18953, 18956, 18907

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

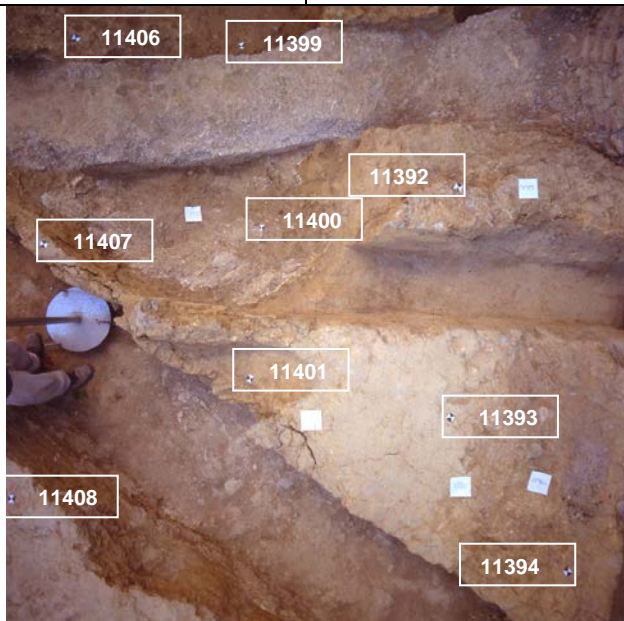
PAR: N6-00-7

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 16/10/2001

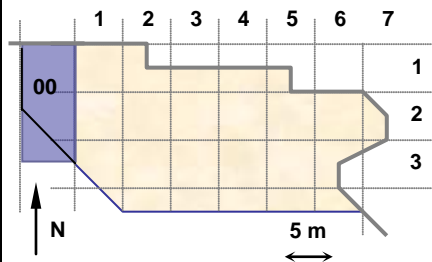
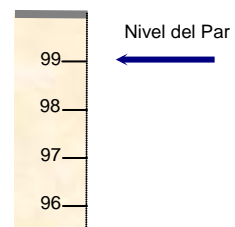


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11392	92.646	79.860	99.144				
11393	92.489	78.728	99.174				
11394	93.027	77.892	99.111				
11399	91.583	81.037	98.433				
11400	91.609	79.889	98.343				
11401	91.513	78.985	98.894				
11406	90.611	81.118	98.547				
11407	90.438	79.841	98.807				
11408	90.328	78.528	99.150				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18959, 18938, 18917, 18860, 18960, 18815

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. – E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria – Gasteiz

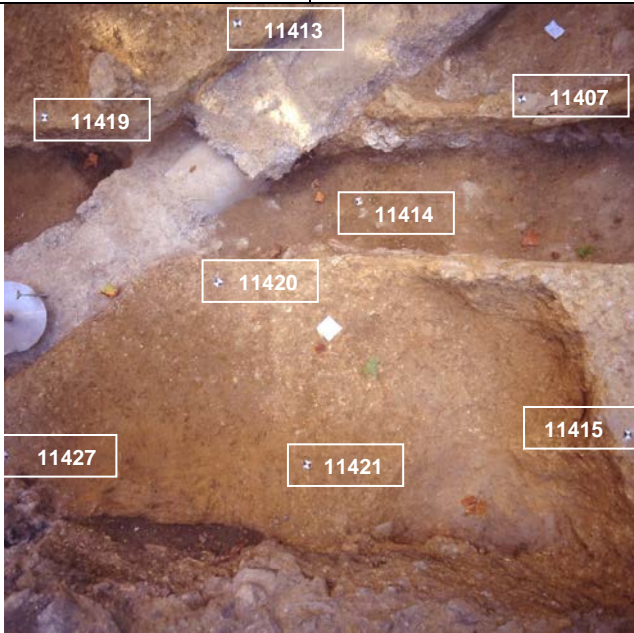
PAR: N6-00-8

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 16/10/2001

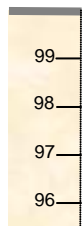


PUNTOS DE APOYO

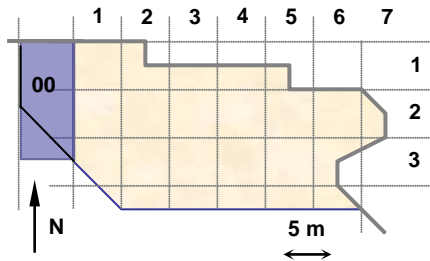
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11407	90.438	79.841	98.807				
11413	89.636	81.161	98.682				
11414	89.570	80.055	98.146				
11415	89.565	78.328	99.209				
11419	88.519	81.498	98.632				
11420	88.600	80.203	98.564				
11421	88.302	79.143	98.742				
11427	87.104	80.265	98.593				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18815, 18924

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

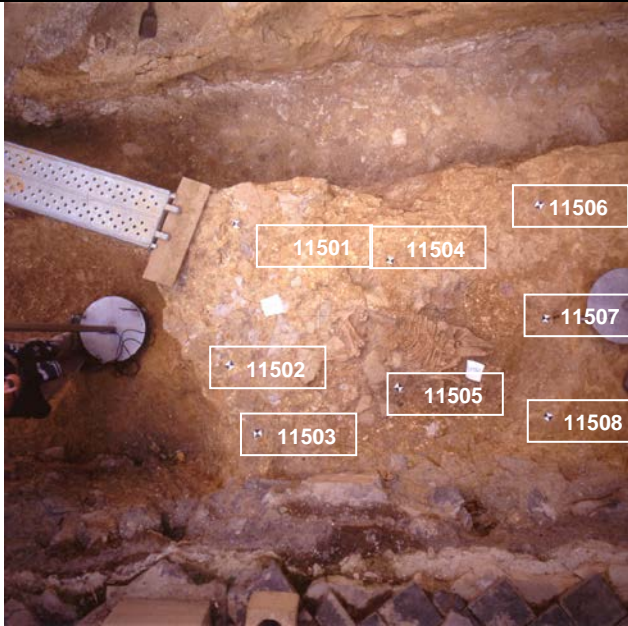
PAR: N6b-00-1

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/10/2001

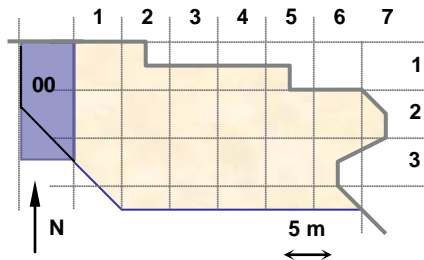
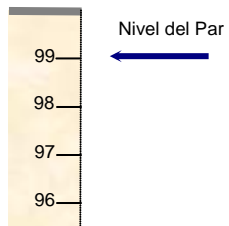


PUNTOS DE APOYO

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11501	90.170	78.566	99.165				
11502	89.594	78.086	99.223				
11503	89.426	77.751	99.232				
11504	90.559	77.832	99.079				
11505	90.076	77.352	99.101				
11506	91.325	77.426	99.006				
11507	90.876	76.985	99.000				
11508	90.473	76.657	99.095				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



UNIDADES: 18978, 18982

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

PAR: N6b-00-2

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/10/2001

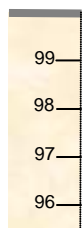


PUNTOS DE APOYO

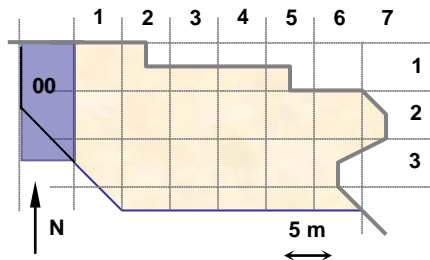
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11509	91.965	78.549	99.160				
11510	92.617	78.385	98.798				
11511	93.133	77.716	99.144				
11512	92.768	78.955	98.802				
11513	93.279	78.570	98.789				
11514	92.312	79.735	99.025				
11515	92.994	80.171	98.816				
11516	93.609	79.643	99.085				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18996, 18990

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

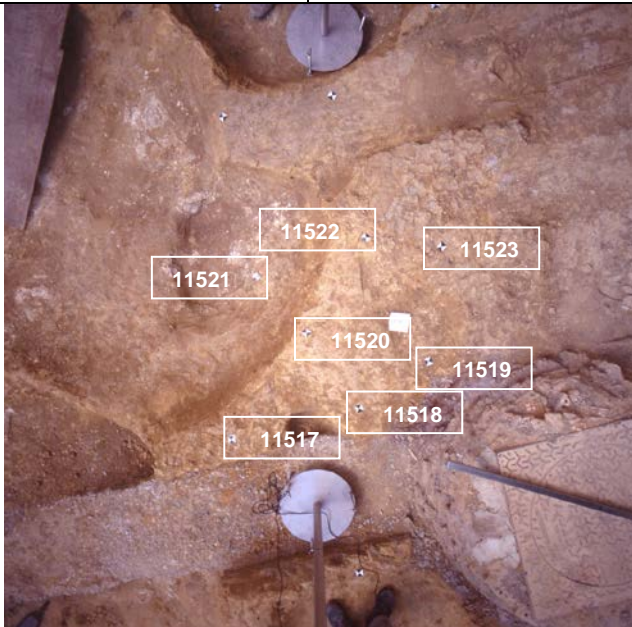
PAR: N6b-00-3

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/10/2001



PUNTOS DE APOYO

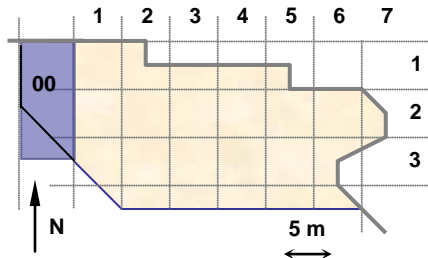
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11517	92.544	81.067	98.794				
11518	93.241	81.047	98.842				
11519	93.650	81.191	98.863				
11520	93.090	81.509	98.870				
11521	92.902	81.879	98.553				
11522	93.510	81.897	98.948				
11523	93.834	81.745	99.078				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18976

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

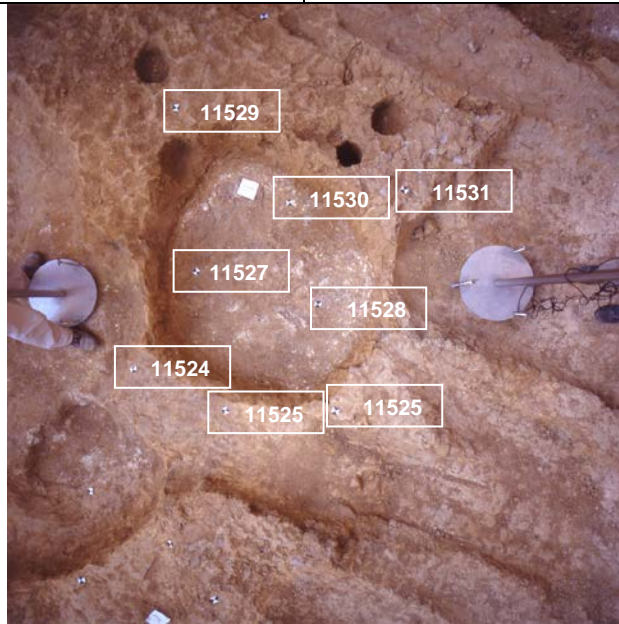
PAR: N6b-00-4

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/10/2001

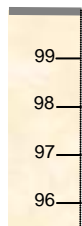


PUNTOS DE APOYO

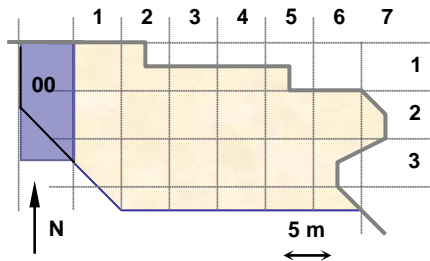
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11524	92.999	82.716	98.814				
11525	93.566	82.655	98.830				
11526	94.128	82.863	99.050				
11527	93.125	83.344	98.629				
11528	93.864	83.368	98.615				
11529	92.822	84.162	98.928				
11530	93.528	83.884	98.653				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18997

NOTAS:

**EQUIPO DE DOCUMENTACIÓN ARQUITECTÓNICA
(U.P.V. - E.H.U.)**

TRABAJO: Documentación de las excavaciones en la portada de la Catedral de Santa María . Vitoria - Gasteiz

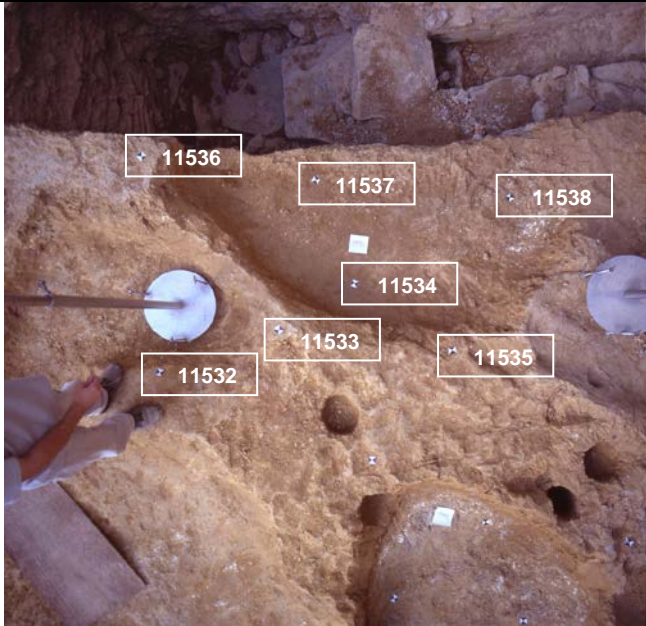
PAR: N6b-00-5

ALTURA: 3.5 m

BASE: 0.5 m

OBJETIVO: R50

FECHA: 18/10/2001

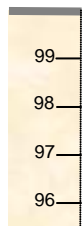


PUNTOS DE APOYO

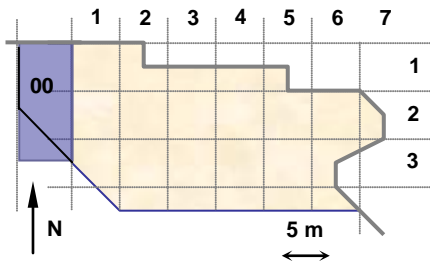
PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
11532	91.629	84.372	98.850				
11533	92.223	84.724	98.943				
11534	92.546	85.052	98.680				
11535	93.113	84.799	98.881				
11536	91.396	85.453	99.106				
11537	92.217	85.584	98.679				
11538	93.281	85.694	98.692				

ENTERRAMIENTOS:

Nivel Inicial → 99,7



Nivel del Par



UNIDADES: 18980

NOTAS:



LABORATORIO DE DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DEL PATRIMONIO
Grupo de Investigación en Arqueología de la Arquitectura (UPV-EHU)

Aulario de las Nieves, edificio de Institutos Universitarios
C/ Nieves Cano 33, 01006 Vitoria-Gasteiz (España-Spain).
Tfno: +34 945 013222 / 013264
e-mail: ldgp@ehu.es web: <http://www.ldgp.es>

