



Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32. Codi 063/12

(Barcelona, Barcelonès)
Octubre i novembre de 2012

Nº Expedient:
470 K121-NB -2012/4-9157

Ferran Díaz Àguila
Jordi Chorén Tosar



ABANS. SERVEIS CULTURALS S.L.

c. Ventura Plaja 30-32, Àtic 1^a

08028 Barcelona

Telf.: 667 746 340 /637 794 864

ivansalvado.abans@gmail.com /jordichoren.abans@gmail.com

www.facebook.com/Abans

Coordinador
Ivan Salvadó

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ivan Salvadó", written over a light blue horizontal line.

Arqueòleg director
Ferran Díaz

A handwritten signature in purple ink, appearing to read "Ferran Díaz", written over a light purple horizontal line.

Arqueòleg
Jordi Chorén

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jordi Chorén", written over a light black horizontal line.

A Barcelona, 30 d'agost de 2016

Índex

Fitxa tècnica	4
Motius de la intervenció	5
Localització	6
Marc geogràfic i geològic.....	7
Síntesi històrica i antecedents arqueològics	8
Metodologia	9
Desenvolupament dels treballs arqueològics	10
Conclusions i interpretació.....	14
Afectació arqueològica.....	15
Bibliografia.....	16
Annexos	17
Annex 1	18
Fitxes.....	18
Fitxes d'unitats estratigràfiques.....	19
Fitxes d'estructures.....	21
Fitxes de negatius i interestrats	24
Annex 2	25
Documentació fotogràfica	25
Annex 3	36
Planimetries	36
Índex de plànols	37

Fitxa tècnica

Nom de la intervenció	Control arqueològic a la Ronda Sant Pere, 32. Districte de L'Eixample
Municipi	Barcelona
Comarca	Barcelonès
Coordenades UTM ETRS89	X: 431012'6 / Y: 4582316'5
Alçada	15'53m s.n.m.
Tipus de jaciment	Urbà
Tipus d'intervenció	Preventiva
Tipus d'activitat	Control
Resultat de la intervenció	Negatiu
Cronologia	A partir de 1860 (Pla Cerdà-Eixample)
Dates de la intervenció	08/10/2012 a 04/11/2012
Coordinador	Ivan Salvadó Jambrina
Arqueòleg director	Ferran Díaz Àguila
Topografia	Obra
Infografia	Markary García Álvarez
Col·laboradors	Jordi Chorén Tosar
Propietari de la finca	ACTIV-HOTEL SPAIN S.L.
Règim jurídic de la finca	Privat
Promoció i finançament	ACTIV-HOTEL SPAIN S.L.
Codi	063/12
Superfície total del solar	800m ²
Superfície afectada	671m ²
Protecció existent	Zona d'Interès Arqueològic. Edifici catalogat nº 291 (Eixample Cerdà) dins el Pla Especial de Protecció del patrimoni Arquitectònic i Catàleg del Districte 2, nivell de protecció C.

Motius de la intervenció

L'edifici situat a la Ronda de Sant Pere, 32, al districte de L'Eixample de Barcelona, fou objecte d'unes obres per adequar-lo a les noves necessitats de la finca com a plaça hotelera, tot conservant les façanes.

Donat que, el lloc on es troba s'inclou en una Zona d'Interès Arqueològic i d'alt valor històric, i a que dins el projecte de reforma s'inclouïen treballs que afectaven al subsòl, des de l'Ajuntament de Barcelona es va resoldre que s'havia de realitzar una intervenció arqueològica preventiva de control de les obres.

Malgrat ens trobem a una cota molt inferior del nivell de circulació actual, existia la possibilitat de localitzar possibles restes arqueològiques associades al sistema defensiu de la ciutat medieval, en concret la seva muralla, i d'altres elements associats a aquesta, com el fossat, i sobretot la porta d'entrada que es situaria a l'actual Ronda de Sant Pere.

Assabentada d'aquest fet, la promoció de l'obra contactà amb l'empresa Estrats s.l., per tal que es fes càrrec dels treballs arqueològics derivats de les obres, tot assumint la direcció tècnica dels mateixos l'arqueòleg Ferran Díaz Àguila.

Posteriorment, per problemes interns derivats de la crisi econòmica, l'empresa Estrats va haver de tancar, sense haver pogut executar la finalització dels treballs de la memòria científica corresponent.

L'any 2014, es constitueix l'empresa ABANS Serveis Culturals s.l., la qual emprèn com a objectiu propi, entre d'altres, la finalització d'aquelles memòries científiques que havien quedat inacabades per l'empresa Estrats, en les quals es comptava amb la col·laboració dels seus antics directors, permetent l'accés a la documentació de camp.

Aquesta acció es va emprendre per ètica professional, per part dels socis de l'empresa ABANS Serveis Culturals s.l., motivat per haver format part dels equips tècnic i/o coordinador de les diverses intervencions, i per l'interès científic i/o social de les mateixes.

Localització



Fig. 1. Plànol topogràfic de situació de la intervenció. Extret de: www.icc.cat, retocat. Basat en base topogràfica E: 1/5000



Fig. 2. Ortofotomapa de situació de la intervenció. Extret de: www.icc.cat, retocat. Basat en base topogràfica E: 1/5000

Municipi	Barcelona
Comarca	Barcelonès
Context	Zona urbana. Ronda de Sant Pere 32
Coordenades UTM ETRS89	X: 431012'6 / Y: 4582316'5
Alçada	15'53m s.n.m.

Marc geogràfic i geològic

La ciutat de Barcelona ocupa un pla inclinat, que s'estén des de la Serra de Collserola a la mar i entre els rius Llobregat i Besòs, amb un subsòl de característiques molt diverses.

La serra de Collserola, així com els turons de Monterols, el Putxet, el Carmel i la Rovira, que s'alineen al peu de la serra, són format per pissarres i gresos intruïts per granitoides i, localment, per calcàries; totes aquestes roques són d'edat paleozoica (entre 500 i 300 milions d'anys). Un sistema de falles esglaona aquests conjunts de roques fins a sota el mar.

Als graons més baixos, sobre les roques paleozoiques, hi ha dipòsits més moderns, del Neogen, en concret del Miocè (entre 25 i 5 milions d'anys) amb abundants restes fòssils marins que es poden observar a Montjuïc, i del Pliocè (entre 5 i 2 milions d'anys que afloren en petits relleus com el Mont Taber, l'indret on s'instal·là el primer assentament romà de la ciutat.

Al pla de Barcelona tots els materials paleozoics, miocens i pliocens són recoberts per dipòsits del Quaternari antic o Plistocè (entre 2 milions d'anys i uns 8.000 anys) damunt dels quals hi ha materials més recents, de l'Holocè (dels darrers 8.000 anys).

Al peu de la serra de Collserola aquests dipòsits són formats per arrossegalls procedents d'aquests relleus i a la part baixa de la ciutat per dipòsits de platja o d'antigues maresmes, que permeten reconstruir el traçat del litoral en diferents moments del passat. A banda i banda del pla de Barcelona i, separats per Montjuïc, s'estenen els deltes del Llobregat i del Besòs.

Síntesi històrica i antecedents arqueològics¹

L'espai que ocupa la finca de la Ronda de Sant Pere 32, es troba relacionat amb un sector de la ciutat de Barcelona que ha presentat una ocupació continuada d'ençà, com a mínim, de l'època romana.

D'una manera molt resumida, podem dir que el lloc que ens ocupa té interès històric i arqueològic ja que:

-Es troba dins una de les zones pertanyent als límits del *suburbium* de la ciutat romana.

-Es troba a l'indret on s'emplaçava un dels portals de la muralla medieval (S. XIV), al barri de Sant Pere, així com el baluard defensiu del mateix nom de la muralla moderna (S. XVII). Per l'actual ronda de Sant Pere transcorria el traçat de l'antiga muralla medieval i moderna de Barcelona i davant seu el fossat que la resseguia.

-Forma part de l'àrea ocupada per edificis de la ciutat medieval, en un indret urbanitzat a partir dels segles XI-XII, concretament dins de l'antic barri medieval de Sant Pere.

D'altra banda, les intervencions arqueològiques realitzades en els darrers anys al seu voltant, han donat, pel moment, resultats negatius, com són:

-L'any 2008, l'obertura d'una rasa de poc menys d'1 metre de profunditat i 38 metres de llargada al carrer Trafalgar, Ronda Sant Pere i plaça Urquinaona.

-L'obertura d'una segona rasa l'any 2008 al carrer Ortigosa, 7-9 i 8-12.

Finalment, cal esmentar que l'edifici actual, construït al segle XIX (a partir de 1860), està inclòs al Pla Especial de Protecció del patrimoni Arquitectònic i Catàleg del Districte 2, amb el número d'element 291 (Eixample Cerdà). El nivell de protecció actual és el C.

¹ Text extret quasi íntegrament del PIA elaborat pel Servei d'Arqueologia de Barcelona.

Metodologia

Degut a les característiques de l'obra, es va dur a terme un control arqueològic de les obres de rebaix del subsòl, per tal de detectar la presència o no de restes arqueològiques, paleontològiques o patrimonials.

En cas d'haver-ne localitzat, aquestes s'haurien documentat oportunament, prèvia notificació als serveis territorials del servei d'arqueologia de la Generalitat de Catalunya. Aquesta documentació hauria pogut comportar l'excavació de les restes arqueològiques aparegudes, la qual s'hauria realitzat seguint la metodologia corresponent.

Tanmateix, davant la localització de serveis originals de l'edifici catalogat del segle XIX, es va procedir a la seva documentació planimètrica i fotogràfica, seguint els mètodes arqueològics tradicionals, basats en el registre de les dades a través del model de fitxa proposat per Harris-Carandini. Aquest consisteix en registrar objectivament els elements i estrats que s'exhumen realitzant una numeració d'aquests en forma d'Unitats Estratigràfiques (UE), que permeten la individualització de cada element.

Cada Unitat Estratigràfica es troba registrada en una fitxa de camp (en aquest cas s'utilitza la dissenyada per l'empresa d'arqueologia ABANS s.l., on s'indica la situació del jaciment, i les característiques de l'estrat (color, textura, consistència, materials que conté, cronologia aproximada, etc...), de l'estructura (tècnica constructiva, materials emprats, mides, etc...), del paviment o de l'element negatiu. Les UE s'han numerat correlativament, iniciant la numeració a 1.

En paral·lel s'ha portat a terme un registre gràfic de les estructures, elements negatius, paviments, estrats o elements singulars que s'han detectat al llarg del procés d'excavació. Aquest registre gràfic s'ha portat a terme mitjançant dibuix arqueològic emprant per a les plantes, alçats, i seccions generals l'escala 1:20. La seva digitalització ha estat realitzada en AutoCAD 2010. A banda s'ha portat un registre fotogràfic, emprant el sistema digital a color, tant del procés d'excavació com de les Unitats Estratigràfiques (UE) identificades.

Desenvolupament dels treballs arqueològics

Els rebaixos realitzats a la finca de la Ronda de Sant Pere, 32, es van dur a terme a la planta soterrani de la finca, tot conservant la façana i un cos central de l'edifici existent.

Els treballs consistien en l'enderroc de la major part de l'edifici, tot conservant un cos central i les façanes en el procés, per tal d'aprofitar aquestes parts dins la nova construcció, que també comptaria amb un soterrani.

Tanmateix, els treballs d'enderroc del soterrani de l'edifici es van iniciar sense control, aturant-se l'obra un cop el Servei d'Arqueologia de Barcelona es va assabentar i iniciant-se les tasques de control un cop la planta del soterrani s'havia eliminat, i en el procés també s'havien aixecat ja els paviments del mateix.

A partir d'aquest punt es van iniciar els treballs de control arqueològic, consistents en la neteja de les terres remogudes en enderrocar l'edifici i posteriorment la realització dels rebaixos necessaris per la nova construcció. Tots els treballs foren realitzats emprant maquinària, en concret, una màquina giratòria pels grans rebaixos i una màquina retroexcavadora tipus Bobcat per aquells punts de difícil accés.

Un cop realitzada l'extracció de les restes de l'enderroc, amb el que s'assolí una cota d'uns 5'10m respecte al nivell del carrer (10'43m s.n.m.), pràcticament la mateixa del forjat del soterrani original. A partir d'aquí, es continuà amb el rebaix del solar per tal de cercar les cotes necessàries per a bastir la llosa de fonamentació del nou edifici, a uns 5'70m del nivell del carrer, és a dir, a 9'83m s.n.m.

En aquest punt dels treballs, tan sols s'havia pogut constatar la presència d'un estrat argilós (UE 01), que s'adossava a les fonamentacions de l'edifici (UE 02), arrasades fins a aquesta cota per les tasques d'enderroc, i un pou d'obra (UE 8) de planta rectangular.

L'estrat UE 01 era format per argila de color marró, amb restes de runa produïda per la pròpia obra, i que havia estat ja parcialment remenada pel pas de la maquinària (veure fotos 1, 3, 4, 8-13 i 15). Presentava una potència d'uns 20cm, apareixent sota seu el substrat geològic (UE 4). No va aportar material arqueològic, però s'adossava a les fonamentacions de les parets de l'edifici enderrocat, motiu pel qual es pot situar com a molt antic en el seu moment constructiu.

Quant a les fonamentacions de l'edifici (UE 02), eren bastides en forma de quadrícula aproximadament regular, essent construïdes entrelligades de forma solidària entre elles (incloent les façanes), amb pedres de mida mitjana i petita, amb fragments de rajols i maó massís, formant filades irregulars, quedant tot lligat amb morter de calç amb gravetes de color blanquinós, amb una amplada d'entorn els 0'70m i una fondària desconeguda, ja que continuaven per sota de la cota d'afectació de l'obra.

Tal i com es va poder observar en algun punt, aquests fonaments es trobaven bastits a l'encofrat perdut a la seva base, quedant encaixats dins un rebaix continu (UE 03) practicat al substrat geològic, a partir de la cota del qual, es va aixecar amb la tècnica de la maçoneria i posteriorment se li adossaren les argiles UE 01, per anivellar i compactar la base del forjat del soterrani.

Cal mencionar que aquest sistema constructiu, emprant idèntics tipus de materials i tècniques, s'ha pogut constatar ja en altres edificis bastits a partir de la meitat del segle XIX (CHORÉN, J. 2016; CHORÉN, J., PETIT, J. 2015, CHORÉN, J., SÁNCHEZ, L., 2016), tractant-se d'una evolució en el sistema de fonamentació dels edificis barcelonins, cercant una millor estabilitat de la construcció, amb un esquelet molt més sòlid, i que permetia aixecar edificis de gran alçada evitant els problemes d'estabilitat que comportaven els sistemes tradicionals de murs i pilars de càrrega lligats tant sols a la part superior.

Finalment, a tocar de la paret que limita amb la finca de Ronda Sant Pere 34, es va poder documentar la presència d'un pou (UE 08), ja afectat pels rebaixos realitzats sense control arqueològic.

El pou UE 08 presentava una planta rectangular (2x1'5m), amb unes parets bastides amb totxo massís disposat pla a trencajunt, seguint filades regulars, i amb encaixos als laterals llargs per servir de punts d'ancoratge per poder pujar i baixar en cas necessari, quedant tot lligat amb el mateix tipus de morter de calç de la resta de les fonamentacions de l'edifici. Aquestes parets es van aixecar adossant-se al rebaix UE 09, practicat directament al substrat geològic UE 4.

El pou es trobava buit, apareixent aigua al seu fons, continuant per sota de la cota d'afectació. Aquest tipus de pous s'han pogut observar en altres intervencions, també d'edificis d'aquests períodes, però normalment s'han localitzat reblerts amb deixalles, fet que ha fet pensar que

poguessin ser pous negres, tanmateix, sembla que, com a mínim en aquest cas, hauria estat un pou d'abastiment d'aigua per l'edifici (veure fotos 5-6).

Un cop assolides les cotes necessàries per la construcció de la llosa de fonamentació del nou edifici, es procedí a la realització de les diverses perforacions necessàries per dur a terme el projecte constructiu.

A prop de l'angle sud-est del solar, es realitzà el rebaix destinat a assentar l'encepat de la grua, de planta quadrangular (4'80m de costat), amb una potència de 1'70m, arribant així als 8'73m s.n.m.(veure foto 8).

A l'altre cantonada de la part posterior del solar, es practicà un rebaix pel pou de cimentació del nou edifici, d'uns 4'60m de longitud, 3'25 d'amplada màxima i amb una fondària de 1'90m, arribant així als 8'53m s.n.m. (veure foto 15).

Es realitzaren dos rebaixos destinats als fossats dels ascensors, els dos inicialment de planta rectangular, amb 1'60x1'95m de costat. Un es situà a la part central de l'espai situat cap a Ronda Sant Pere 34, pel qual es va rebaixar 0'19m, assolint la cota de 10'02m s.n.m. (veure foto 10), i el segon a l'altre banda del cos central, és a dir, cap a la finca de Ronda Sant Pere 28-30, que segons projecte havia de baixar 0'48m, és a dir, fins a la cota de 9'35m s.n.m. (veure fotos 11-14), tot i que, com expliquem més endavant, es va ampliar tant en planta com en fondària, per delimitar una canonada de l'edifici, arribant als 6m de longitud i 2'60m d'amplada màximes.

I, finalment, també es realitzà el control del rebaix destinat a instal·lar un dipòsit de recollida de residus de l'obra que, amb 2'05m de potència, assolí la cota de 7'78m s.n.m. Aquest es situava justament davant del fossat d'ascensor del cantó de Ronda Sant Pere 28-30, aprofitant l'espai entre riostes existent fins a la façana principal (veure foto 9).

La seqüència estratigràfica a tots aquests rebaixos va ser pràcticament la mateixa, és a dir, les argiles UE 01, que s'adossaven a les fonamentacions de l'edifici (UE 02), amb una potència de 20cm. Sota aquestes argiles apareixia el substrat geològic (UE 04), afectat pel rebaix UE 03.

El substrat geològic detectat al solar (UE 04), és format per argiles de color vermell, amb alguna aparició eventual de fragments de llicorella i/o pissarra, característiques de la formació quaternària del pla de Barcelona (veure fotos 8-10, 12-15).

Aquestes argiles eren afectades pel rebaix UE 03 que, com ja hem esmentat, es tracta de la rasa contínua on s'assenten les fonamentacions de l'edifici i també sembla haver servit per aplanar la superfície del substrat geològic, prèviament a l'abocament de les argiles UE 01 (que podrien ser restes barrejades del propi substrat geològic i del procés constructiu de l'edifici, compactades). Així, el negatiu de construcció de l'edifici, incloent el seu soterrani (UE 03), afectava a tot arreu al substrat geològic, que ja apareixia a la cota de 10'38m s.n.m, quedant rebaixat fins els 9'43m s.n.m. en els punts més baixos.

La única excepció a aquesta seqüència estratigràfica la trobem a l'angle sud-est del rebaix del segon fossat d'ascensor, on apareixia en diagonal (sentit nord-sud), una rasa (UE07), que afectava a les argiles UE 01 i al substrat geològic UE 04, i possiblement a les riostes de la fonamentació de l'edifici. Per tal de poder documentar de què es tractava, aquest fossat fou ampliat vers el nord-est 1'70m aproximadament i també, com ja hem esmentat, en fondària, per tal d'observar l'estructura al complet, assolint gairebé la cota del rebaix del dipòsit.

Aquesta rasa (UE 07), presentava una amplada de 0'78m i una longitud dins el fossat de 0'71m, quedant reblerta per l'estrat UE 06.

La UE 06 era formada per argiles de color marró clar-vermellós, compactades, amb presència d'algun carbonet, però sense cap material arqueològic. Presentava una potència de 0'68m, cota a partir de la qual apareixia la canal UE 05.

Aquesta canal era conformada per una canonada ceràmica vidrada pel seu interior de 20cm de diàmetre, totalment envoltada per un prisma protector bastit amb fragments de maó massís lligats amb abundant morter de calç de color blanquinós, assolint una potència de 0'70m (veure fotos 12-14). Igual que el pou i les fonamentacions de l'edifici, aquesta estructura, seguint les indicacions del Servei d'Arqueologia de Barcelona, fou desmuntada en el tram afectat pel rebaix, un cop documentada.

En dur a terme el repicat d'aquesta estructura, es va poder observar el seu interior ceràmic. Pel seu tipus constructiu i les relacions estratigràfiques documentades, podem situar aquest servei d'aigua possiblement en els primers moments de funcionament de l'edifici actual, cap a finals del segle XIX, havent quedat anul·lat posteriorment.

Conclusions i interpretació

Degut a la ubicació de l'actual finca de Ronda Sant Pere, 32, dins un espai amb una ocupació continuada de la ciutat de Barcelona des de, com a mínim, l'època romana, es va sotmetre a control arqueològic la realització dels rebaixos destinats a la construcció d'un nou edifici, conservant la façana i alguns elements estructurals de la part central.

Tanmateix, el control tan sols va aportar informació sobre el sistema constructiu de la fonamentació de l'edifici, bastit en un sistema de riestes solidàries entre sí, disposades en una quadrícula força regular, com sembla ser típic d'aquest moment de segona meitat del segle XIX, així com la detecció parcial d'una claveguera i un pou, bastits en el mateix moment, ja fora de servei, i que van ser desmuntats tan sols en els punts que fou necessari per l'execució del projecte d'obra.

Afectació arqueològica

Degut a la no aparició de restes arqueològiques o patrimonials de qualsevol tipus, no es pot parlar de cap tipus d'afectació de tipus arqueològic.

Bibliografia

- CARANDINI, A. (1997): *Historias en la tierra. Manual de excavación arqueológica*. Editorial Crítica. Barcelona.
- CHORÉN, J. (2016): *Noves dades sobre l'origen i evolució del barri de La Mercè de Barcelona*. A: Actes del V Congrés d'Arqueologia Medieval i Moderna de Catalunya, Barcelona, 22-25 de maig de 2014. Editat per ACRAM / Ajuntament de Barcelona.
- CHORÉN, J., PETIT, J. (2015): *Intervenció arqueològica al carrer de Milans, 4, carrer d'en Gignàs 3, carrer d'Ataülf s/n. Districte de Ciutat Vella (Barcelona). Codi 043/15*. Memòria inèdita dipositada al Servei d'Arqueologia de Barcelona.
- CHORÉN, J., SÁNCHEZ, L. (2016): *Intervenció arqueològica al carrer de Ramón Turró, 120-132, carrer d'Àvila, 2-40, avinguda d'Icària 123-197, carrer de La Marina, 20-24, carrer Salvador Espriu, 1-21, avinguda del Litoral 2-22, carrer Doctor Aiguader, 78-88. Districte de Sant Martí-Ciutat Vella (Barcelona). Codi 075/16*. Informe d'afectació inèdit, dipositat al Servei d'Arqueologia de Barcelona.
- D.D.A.A. (Inèdit): Projecte d'Intervenció Arqueològica. Ronda de Sant Pere, 32. Districte de L'Eixample. Barcelona (Barcelonès). Servei d'Arqueologia de Barcelona, octubre 2012. Ajuntament de Barcelona.
- HARRIS, E. (1991): *Principios de estratigrafía arqueológica*. Editorial Crítica. Barcelona.
- www.icc.cat

Annexos



Annex 1

Fitxes

UE	1 Sector	Tots	Àmbit	Sondeig
Definició	Estrat d'anivellació	Color Marró	Textura Argilosa	Potència (m) 0,20
Consistència	Plàstica	Cronologia Mitjans segle XIX	Criteri de datació Absoluta per estratigrafia	
Descripció	Estrat format per argila de color marró, amb restes de runa, segurament provinents de les tasques d'enderroc, que apareix per tot el solar, adossant-se a les fonamentacions de l'edifici.			
Interpretació	Restes de l'anivellació inferior de l'edifici actual, parcialment afectada per les obres d'enderroc dutes a terme sense control arqueològic.			
Ref. fotogràfica	1-10, 17-34			
Igual a	Cobreix a			
	4			
Adossat a	Reomple a			
	2			
En contacte amb	Se li adossa			
Tallat per	Cobert per			
	7, 9			
Se li assenta				

UE	4 Sector	Tots	Àmbit	Sondeig
Definició	Estrat geològic	Color Vermell	Textura Argilosa	Potència (m) -
Consistència	Compacta	Cronologia Quaternari	Criteri de datació Absoluta per estratigrafia	
Descripció	Estrat d'argila vermella, amb alguna aparició eventual de fragments de llicorella i/o pissarra, que apareix afectada pel negatiu de construcció de l'edifici actual.			
Interpretació	Substrat geològic de la formació quaternària del pla de Barcelona.			
Ref. fotogràfica	1-10,17-34			
Igual a	Cobreix a			
Adossat a	Reomple a			
En contacte amb	Se li adossa			
Tallat per	Cobert per			
	3, 7, 9			
Se li assenta				

UE	6	Sector	oest	Àmbit	Fossat RSP28-30	Sondeig	
Definició	Estrat de reompliment	Color	Marró clar	Textura	Argilosa	Potència (m)	0,68
Consistència	Compacta	Cronologia	A partir de mitjans segle XIX		Criteri de datació	Relativa per estratigrafia	
Descripció	Estrat format per argila de color marró clar compactada, amb algun carbonet, que rebleix la rasa UE 7, tot cobrint el prisma UE 5.						
Interpretació	Reblert de la rasa constructiva de la canonada UE5.						
Ref. fotogràfica	29-33						
Igual a				Cobreix a			
				5			
Adossat a				Reomple a			
				7			
En contacte amb				Se li adossa			
Tallat per				Cobert per			
Se li assenta							

UE 2 Sector Tots Sondeig Àmbit MR
 Definició Fonament Ampl/Long/Alç (m) 0,70 / - / →3 Orientació -
 Tipus de parament Paredat Tècnica constructiva Maçoneria
 Tipus de filades Irregulars Criteri de datació Absoluta per paraments
 Ref. fotogràfica 1-35 Cronologia Mitjans segle XIX
 Descripció Estructura bastida en forma de quadrícula força regular, que conforma els fonaments de l'edifici actual (façanes i riostes intermitges). Realitzada de forma solidària entre tots els seus trams, amb pedres de mida mitjana i gran i fragments de totxo massís, quedant tot lligat amb morter de calç de color blanc i granulometria mitjana.

Interpretació Fonamentació de l'edifici actual

Tipus de teula	Àrab <input type="checkbox"/> Tegula <input type="checkbox"/> Imbrex <input type="checkbox"/>
Materials	<input type="checkbox"/> Argila <input type="checkbox"/> Ceràmica <input type="checkbox"/> Graves <input checked="" type="checkbox"/> Maó <input checked="" type="checkbox"/> Morter <input checked="" type="checkbox"/> Pedra <input type="checkbox"/> Terra <input type="checkbox"/> Teula <input type="checkbox"/> Tova <input type="checkbox"/> Rajoles <input type="checkbox"/>
Components del morter	<input checked="" type="checkbox"/> Calç <input type="checkbox"/> Carbons <input type="checkbox"/> Cendra <input type="checkbox"/> Ceràmica <input type="checkbox"/> Graves <input type="checkbox"/> Terra <input type="checkbox"/> Xamota <input type="checkbox"/> Granulometria <input type="checkbox"/> Fina (0-2 mm) <input checked="" type="checkbox"/> Mitjana (2-5 mm) <input type="checkbox"/> Grossa (+5mm)
Tipus de pedres	<input type="checkbox"/> Carreuons <input type="checkbox"/> Carreus <input type="checkbox"/> Còdols <input type="checkbox"/> Desbastades <input checked="" type="checkbox"/> Sense treballar Dimensions <input checked="" type="checkbox"/> Petita (0-10cm) <input checked="" type="checkbox"/> Mitjana (10-30 cm) <input type="checkbox"/> Gran (→30cm)
Tipus de maons	<input checked="" type="checkbox"/> Massissos <input type="checkbox"/> Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) 5 / 15 / 29

Igual a

Solidari amb

Cobert per

Tallat per

Se li adossa 1

Adossat a

Reomplert per

Reomple a

Assentat a 3

Se li assenta

Tapia a

Tapiat per

UE 5 Sector oest Sondeig Àmbit MR
 Definició Conducció de líquids Ampl/Long/Alç (m) 0,78 / 0,70 / →2,50 Orientació nord-sud
 Tipus de parament Paredat Tècnica constructiva Maçoneria
 Tipus de filades No segueix filades Criteri de datació Relativa per estratigrafia
 Ref. fotogràfica 29-33 Cronologia A partir de mitjans segle XIX
 Descripció Prisma obrat al voltant d'una canonada de ceràmica vidrada de 20cm de diàmetre, obrat amb totxo massís, quedant tot lligat amb abundant morter de calç de color blanc. Continua fora dels límits del fossat obert.

Interpretació Canonada d'aigua que transcorria pel soterrani de l'edifici actual.

Tipus de teula	Àrab <input type="checkbox"/> Tegula <input type="checkbox"/> Imbrex <input type="checkbox"/>
Materials	<input type="checkbox"/> Argila <input type="checkbox"/> Ceràmica <input type="checkbox"/> Graves <input checked="" type="checkbox"/> Maó <input checked="" type="checkbox"/> Morter <input checked="" type="checkbox"/> Pedra <input type="checkbox"/> Terra <input type="checkbox"/> Teula <input type="checkbox"/> Tova <input type="checkbox"/> Rajoles <input type="checkbox"/>
Components del morter	<input checked="" type="checkbox"/> Calç <input type="checkbox"/> Carbons <input type="checkbox"/> Cendra <input type="checkbox"/> Ceràmica <input type="checkbox"/> Graves <input type="checkbox"/> Terra <input type="checkbox"/> Xamota <input type="checkbox"/> Granulometria <input type="checkbox"/> Fina (0-2 mm) <input checked="" type="checkbox"/> Mitjana (2-5 mm) <input type="checkbox"/> Grossa (+5mm)
Tipus de pedres	<input type="checkbox"/> Carreuons <input type="checkbox"/> Carreus <input type="checkbox"/> Còdols <input type="checkbox"/> Desbastades <input type="checkbox"/> Sense treballar Dimensions <input type="checkbox"/> Petita (0-10cm) <input type="checkbox"/> Mitjana (10-30 cm) <input type="checkbox"/> Gran (→30cm)
Tipus de maons	<input checked="" type="checkbox"/> Massissos <input type="checkbox"/> Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) 5 / 15 / 29

Igual a

Solidari amb

Cobert per 6

Tallat per

Se li adossa

Adossat a

Reomplert per

Reomple a

Assentat a 7

Se li assenta

Tapia a

Tapiat per

UE 8 Sector est Sondeig Àmbit MR
 Definició Pou Ampl/Long/Alç (m) 1,5 / 2 / →3 Orientació -
 Tipus de parament A trencajunt Tècnica constructiva Maçoneria
 Tipus de filades Regulars Criteri de datació Relativa per estratigrafia
 Ref. fotogràfica 11-13 Cronologia Mitjans segle XIX
 Descripció Estructura de planta rectangular buida al centre, conformada per quatre parets solidàries entre sí, bastides amb totxo massís disposats pla a trencajunt, adossats al retall UE9, lligat amb morter de calç blanc. Presenta encaixos als centres dels laterals llargs, per servir de sistema d'accés al seu fons.

Interpretació Pou de l'edifici actual.

Tipus de teula	Àrab <input type="checkbox"/> Tegula <input type="checkbox"/> Imbrex <input type="checkbox"/>
Materials	<input type="checkbox"/> Argila <input type="checkbox"/> Ceràmica <input type="checkbox"/> Graves <input checked="" type="checkbox"/> Maó <input checked="" type="checkbox"/> Morter <input type="checkbox"/> Pedra <input type="checkbox"/> Terra <input type="checkbox"/> Teula <input type="checkbox"/> Tova <input type="checkbox"/> Rajoles <input type="checkbox"/>
Components del morter	<input checked="" type="checkbox"/> Calç <input type="checkbox"/> Carbons <input type="checkbox"/> Cendra <input type="checkbox"/> Ceràmica <input type="checkbox"/> Graves <input type="checkbox"/> Terra <input type="checkbox"/> Xamota <input type="checkbox"/> Granulometria <input type="checkbox"/> Fina (0-2 mm) <input checked="" type="checkbox"/> Mitjana (2-5 mm) <input type="checkbox"/> Grossa (+5mm)
Tipus de pedres	<input type="checkbox"/> Carreuons <input type="checkbox"/> Carreus <input type="checkbox"/> Còdols <input type="checkbox"/> Desbastades <input type="checkbox"/> Sense treballar Dimensions <input type="checkbox"/> Petita (0-10cm) <input type="checkbox"/> Mitjana (10-30 cm) <input type="checkbox"/> Gran (→30cm)
Tipus de maons	<input checked="" type="checkbox"/> Massissos <input type="checkbox"/> Totxo Dimensions Gruix /Ampl./long. (cm) 5 / 15 / 29

Igual a

Solidari amb

Cobert per

Tallat per

Se li adossa 1

Adossat a 9

Reomplert per

Reomple a

Assentat a

Se li assenta

Tapia a

Tapiat per

UE	3	Sector	Tots	Àmbit		Sondeig	
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	-	F. secció	-	Profunditat (m)	-
Orientació	-	Cronologia	Mitjans segle XIX	Criteri de datació	Absoluta per estratigrafia		
Descripció	Rebaix practicat al substrat geològic per encabir el soterrani, que inclou les rases de les riostes de fonamentació, a partir de les quals es bastí l'edifici actual, a sobre del qual s'aboquen les argiles UE1.						
Interpretació	Rebaix constructiu de les fonamentacions i el soterrani de l'edifici actual.						
Ref. fotogràfica	1-10, 17-34						
Igual a				Reomplert per			
				2			
Talla a				Se li adossa			
4							
Contemporani a				Cobert per			
				1			
Tallat per				Se li assenta			
7, 9							
UE	7	Sector	oest	Àmbit		Sondeig	
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	Rectangular	F. secció	Rectangular	Profunditat (m)	1,38
Orientació	nord-sud	Cronologia	A partir de mitjans segle XIX	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia		
Descripció	Rasa practicada al substrat geològic en sentit nord-sud, per assentar el prisma 5 i acabada de reblir amb l'estrat UE6.						
Interpretació	Rasa per assentar la canonada UE5.						
Ref. fotogràfica	29-33						
Igual a				Reomplert per			
				6			
Talla a				Se li adossa			
1, 4							
Contemporani a				Cobert per			
Tallat per				Se li assenta			
				5			
UE	9	Sector	est	Àmbit		Sondeig	
Definició	Negatiu de construcció	F.Planta	Rectangular	F. secció	Rectangular	Profunditat (m)	→4
Orientació	-	Cronologia	Mitjans segle XIX	Criteri de datació	Relativa per estratigrafia		
Descripció	Rebaix de planta rectangular practicat al substrat geològic, amb una fondària indeterminada, a les parets del qual s'adossa l'estructura UE8,						
Interpretació	Rebaix constructiu del pou UE8.						
Ref. fotogràfica	11-13						
Igual a				Reomplert per			
Talla a				Se li adossa			
4				1, 8			
Contemporani a				Cobert per			
Tallat per				Se li assenta			

Annex 2

Documentació fotogràfica

Índex de fotografies

Foto 1. Vista inicial dels treballs de control, amb la rampa d'accés a l'obra. A l'esquerra el cos central conservat de l'edifici.

Foto 2. Vista del cos arquitectònic central conservat, un cop finalitzats els rebaixos dels espais entre riostes.

Foto 3. Vista del sector sudoest del solar un cop realitzats els rebaixos.

Foto 4. Procés d'excavació de les argiles UE01, en paral·lel al desmunt de les riostes UE02.

Foto 5. Vista de la part superior del pou de l'edifici UE08, ja afectat per les obres d'enderroc.

Foto 6. Vista de l'interior del pou UE08, en el moment d'iniciar les tasques de control.

Foto 7. Vista del procés de desmunt de les riostes de l'edifici (UE02).

Foto 8. Vista general del rebaix per la sabata de fonamentació de la grua, un cop finalitzat, afectant l'estrat UE01, les riostes UE02 i el substrat geològic UE04.

Foto 9. Vista general del procés de rebaix per ubicar el dipòsit d'aigües brutes de l'obra, situat a l'interior d'una crugia de riostes (UE02), afectant l'estrat UE01 i el substrat geològic UE04.

Foto 10. Vista del rebaix del fossat d'ascensor del cantó més proper a Ronda Sant Pere 34, amb la capa d'argiles UE01 i el substrat geològic UE04.

Foto 11. Procés d'obertura del fossat d'ascensor del cantó més proper a Ronda Sant Pere 28-30.

Foto 12. Vista del rebaix del fossat d'ascensor del cantó més proper a Ronda Sant Pere 28-30, amb la capa d'argiles UE01 i el substrat geològic UE04. A la cantonada es pot veure el prisma de la canal UE05.

Foto 13. Vista zenital del prisma de la canal UE05, es pot observar al perfil la rasa UE 07 amb el seu reblert UE 06, tallant l'estrat UE01 i el substrat geològic UE04.

Foto 14. Detall de la canal UE05 un cop trencat el prisma, on es pot veure la canonada ceràmica que va per dins seu.

Foto 15. Vista general del rebaix d'un pou de cimentació, un cop finalitzat, afectant l'estrat UE01, les riostes UE02 i el substrat geològic UE04.

Inventari fotogràfic del CD annex

1. Rebaix del solar
 - 1.1. Rebaix (063/12_001-010)
 - 1.2. Pou UE08 (063/12_011-013)
 - 1.3. Desmunt riostes (063/12_014-016)
2. Excavació pous-fossats
 - 2.1. Encepat grua (063/12_017-018)
 - 2.2. Dipòsit (063/12_019-022)
 - 2.3. Fossat ascensor costat RSP34 (063/12_023-025)
 - 2.4. Fossat ascensor costat RSP28-30
 - 2.4.1. Rebaix fossat (063/12_026-028)
 - 2.4.2. Canal UE05 (063/12_029-033)
 - 2.5. Pou cimentació (063/12_034)
3. Façana de l'edifici (063/12_035)

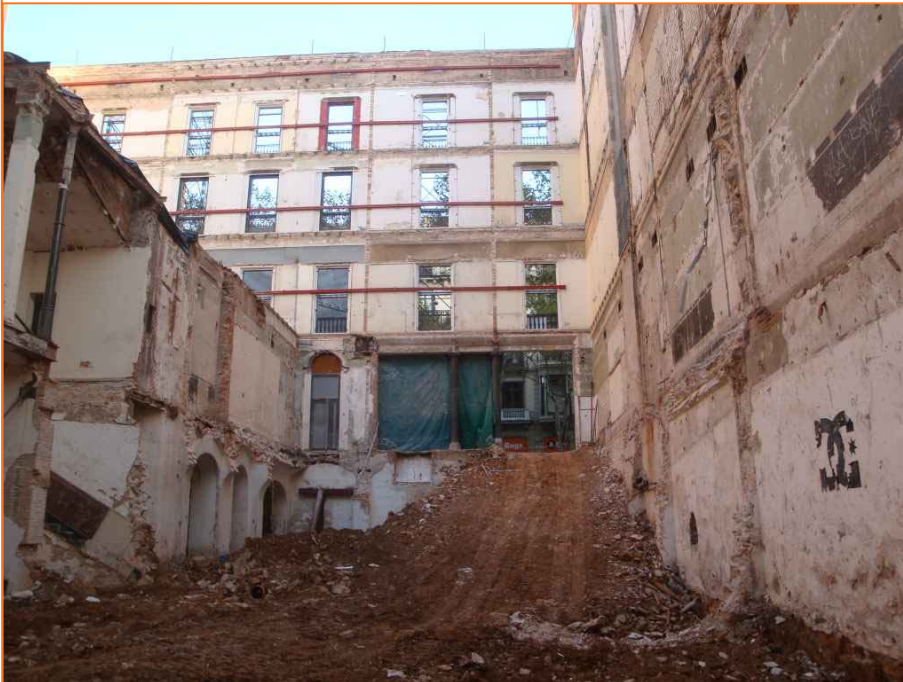


Foto 1. Vista inicial dels treballs de control, amb la rampa d'accés a l'obra. A l'esquerra el cos central conservat de l'edifici.



Foto 2. Vista del cos arquitectònic central conservat, un cop finalitzats els rebaixos dels espais entre riostes.



Foto 3. Vista del sector sud-oest del solar un cop realitzats els rebaixos.



Foto 4. Procés d'excavació de les argiles UE01, en paral·lel al desmunt de les rústes UE02.



Foto 5. Vista de la part superior del pou de l'edifici UE 08, ja afectat per les obres d'enderroc.



Foto 6. Vista de l'interior del pou UE08, en el moment d'iniciar les tasques de control.



Foto 7. Vista del procés de desmunt de les riostes de l'edifici (UE02).



Foto 8. Vista general del rebaix per la sabata de fonamentació de la grua, un cop finalitzat, afectant l'estrat UE01, les riostes UE02 i el substrat geològic UE04.



Foto 9. Vista general del procés de rebaix per ubicar el dipòsit d'aigües brutes de l'obra, situat a l'interior d'una crugia de riostes (UE02), afectant l'estrat UE01 i el substrat geològic UE04.



Foto 10. Vista del rebaix del fossat d'ascensor del cantó més proper a Ronda Sant Pere 34, amb la capa d'argiles UE01 i el substrat geològic UE04.



Foto 11. Procés d'obertura del fossat d'ascensor del cantó més proper a Ronda Sant Pere 28-30.



Foto 12. Vista del rebaix del fossat d'ascensor del cantó més proper a Ronda Sant Pere 28-30, amb la capa d'argiles UE01 i el substrat geològic UE04. A la cantonada es pot veure el prisma de la canal UE05.



Foto 13. Vista zenital del prisma de la canal UE05, es pot observar al perfil la rasa UE 07 amb el seu reblert UE 06, tallant l'estrat UE01 i el substrat geològic UE04.



Foto 14. Detall de la canal UE05 un cop trencat el prisma, on es pot veure la canonada ceràmica que va per dins seu.



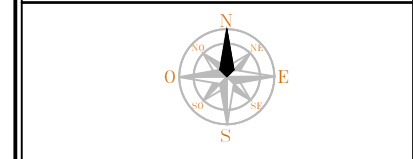
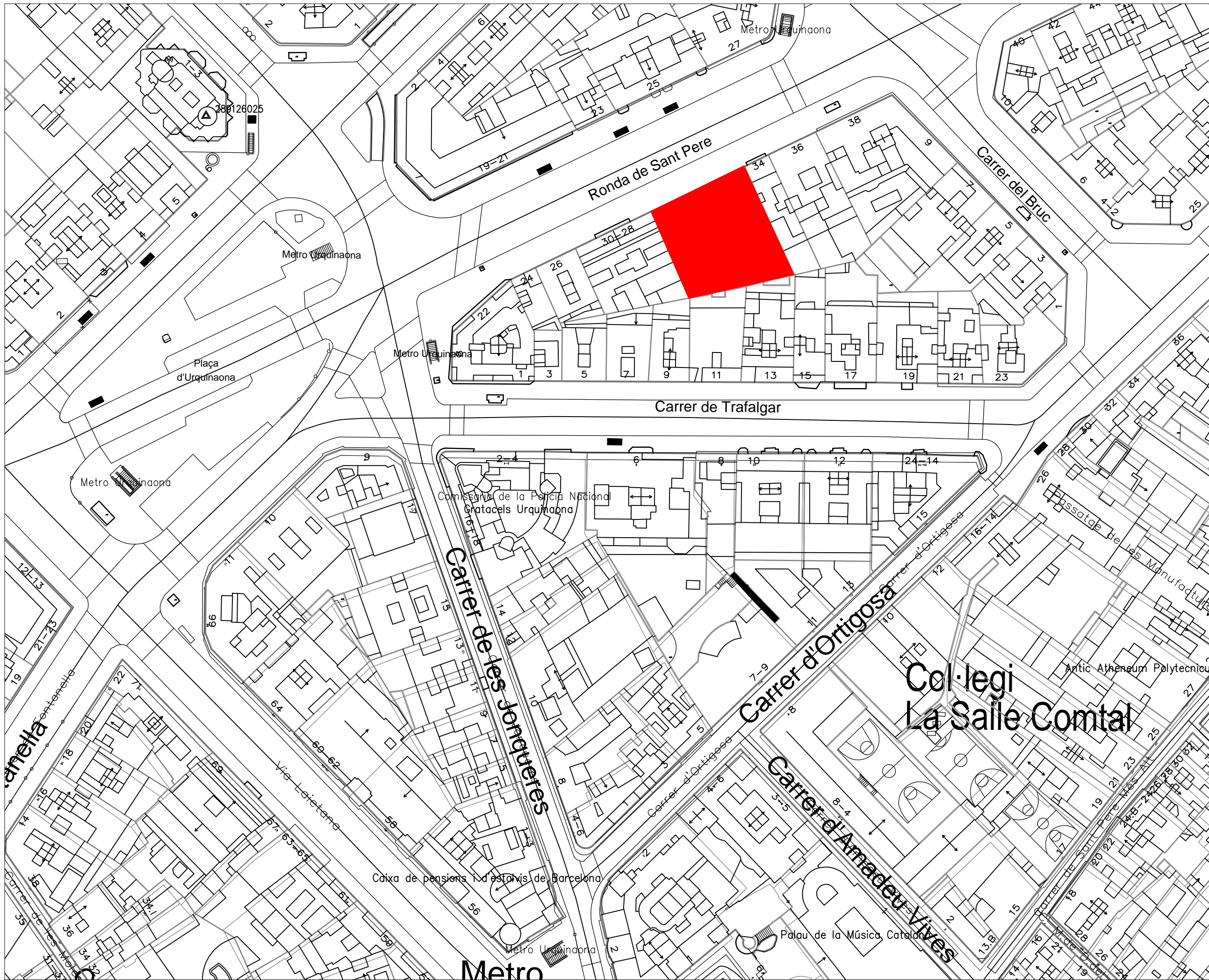
Foto 15. Vista general del rebaix d'un pou de cimentació, un cop finalitzat, afectant l'estrat UE01, les rústes UE02 i el substrat geològic UE04.

Annex 3

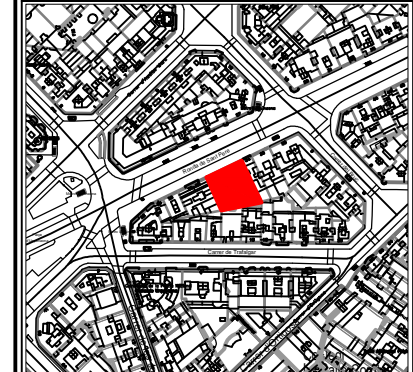
Planimetries

Índex de plànols

- 1-Plànol de localització E: 1/1000. A3
- 2-Planta general. Zones afectades E: 1/200. A3
- 3-Planta de detall. Rebaix pel fossat de l'ascensor ampliat. E: 1/20. A3
- 4-Planta de detall. Rebaix pel fossat de l'ascensor. E: 1/20. A3
- 5-Planta de detall. Pou UE 08. E: 1/20. A3
- 6-Planta de detall. Rebaix pel fossat de la grua. E: 1/25. A3
- 7-Planta de detall. Rebaix pel pou de cimentació. E: 1/25. A3
- 8-Planta de detall. Sondeig arqueològic. E: 1/25. A3
- 9-Secció A-A'. Tram 1 E: 1/50. A3
- 10- Secció A-A'. Tram 2 E: 1/50. A3
- 11-Secció B-B'. Tram 1 E: 1/50. A3
- 12-Secció B-B'. Tram 2 E: 1/50. A3
- 13-Seccions C-C' i D-D' E: 1/50. A3



UBICACIÓ



LLEGENDA

■ Finca afectada

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 (Barcelona-Barcelonès)

TÍTOL

Plànol de localització

DIRECTOR

Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI

063/12
NÚMERO D'EXPEDIENT
470 K121-NB -2012/4-9157

DATA

Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA

1:1000

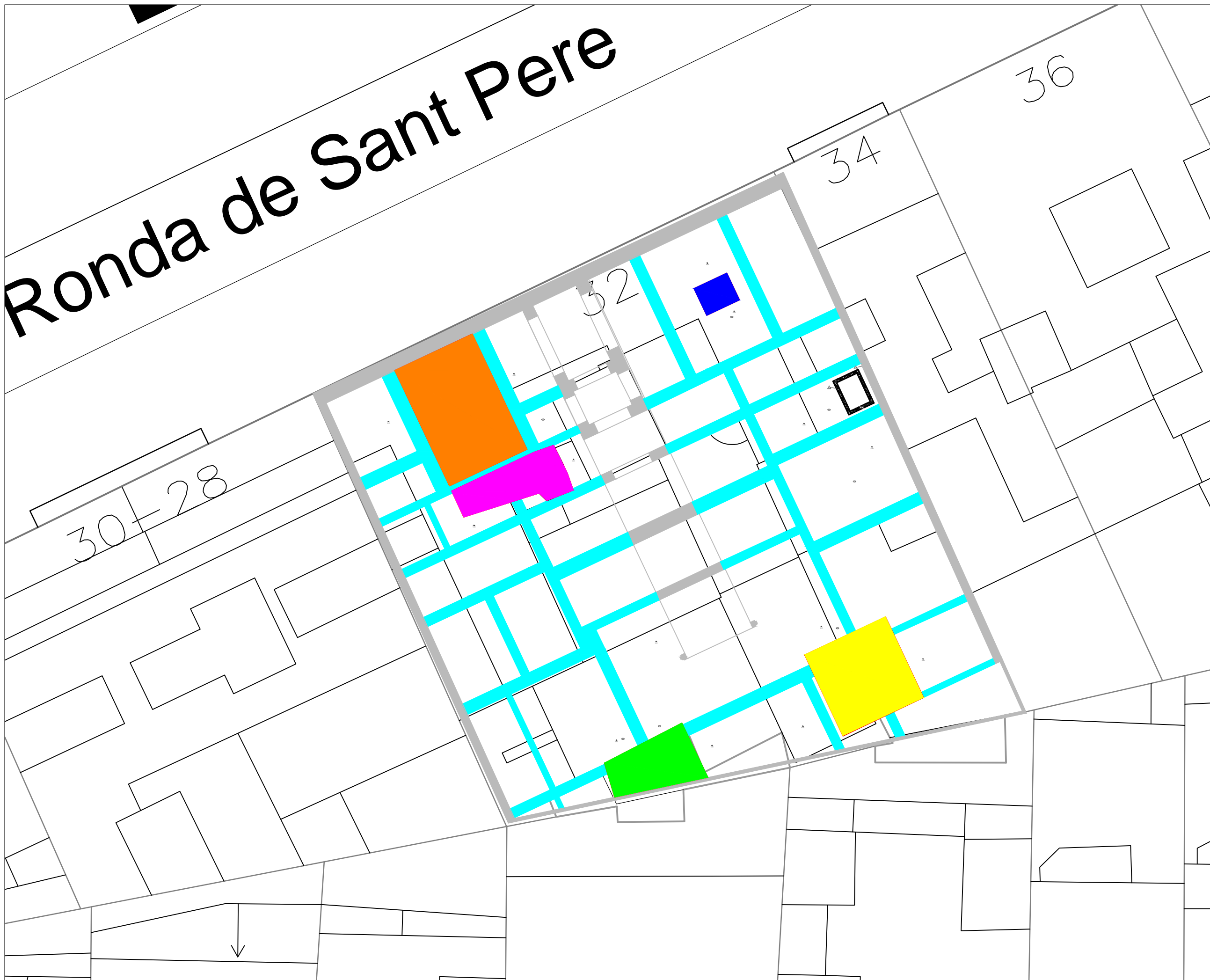
NÚM

1

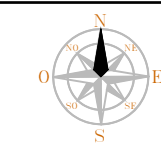
CLIENT

ACTIV-HOTEL SPAIN, SL

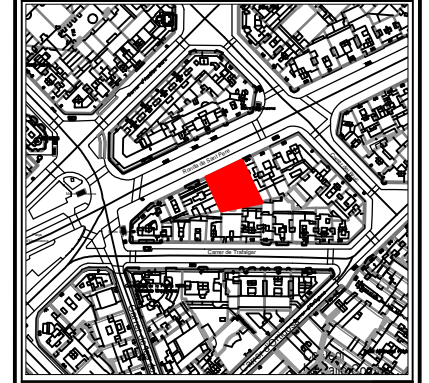
Ronda de Sant Pere



SERVEIS CULTURALS



UBICACIÓ



LLEGENDA

- Finca afectada
- Rebaix fossat grua
- Rebaix pel pou de cimentació
- Rebaix fossat ascensor
- Rebaix fossat ascensor ampliat
- Sondeig arqueològic
- Fonamentacions afectades per l'obra
- Fonamentacions conservades

INTERVENCIÓ
Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 (Barcelona-Barcelonès)

TÍTOL
Planta general. Zones afectades

DIRECTOR
Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA
Jordi Chorén Tosar

CODI
063/12
NÚMERO D'EXPEDIENT
470 K121-NB -2012/4-9157

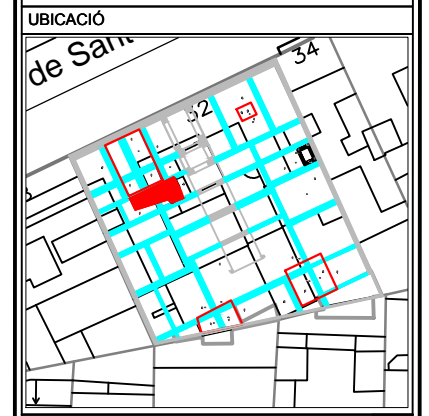
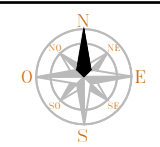
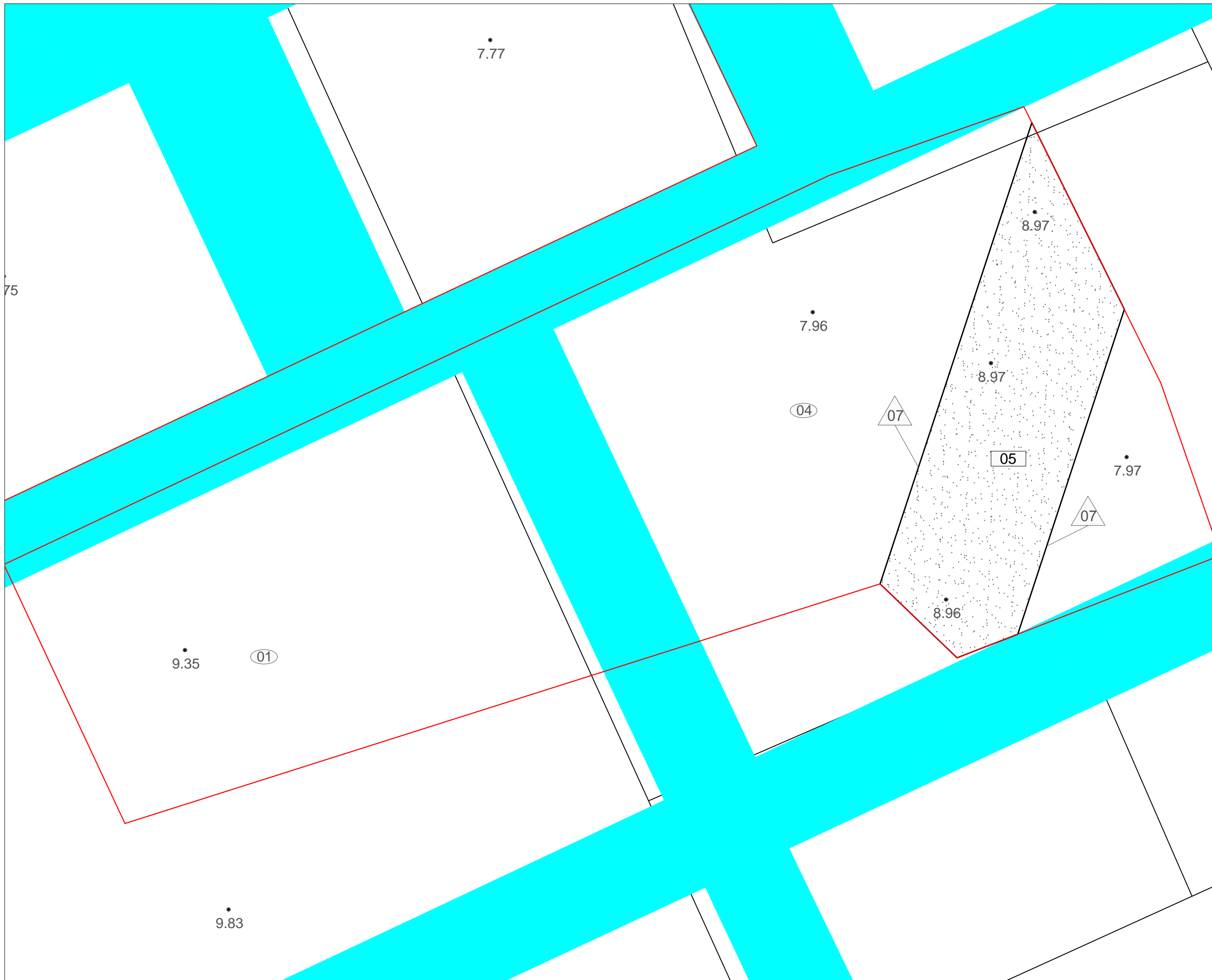
DATA
Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA
ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA
1:200

NÚM
2

CLIENT
ACTIV-HOTEL SPAIN, SL



- LLEGENDA
- Rebaix fossat ascensor ampliat
 - Fonamentacions afectades per l'obra
 - Morter de calç
 - Límit rebaix

INTERVENCIÓ
Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 (Barcelona-Barcelonès)

TÍTOL
Planta de detall. Rebaix pel fossat de l'ascensor ampliat.

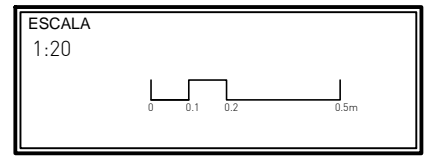
DIRECTOR
Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA
Jordi Chorén Tosar

CODI
063/12
NÚMERO D'EXPEDIENT
470 K121-NB -2012/4-9157

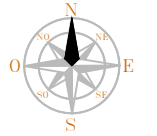
DATA
Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA
ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

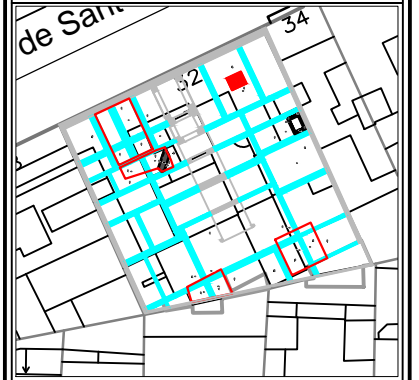


NÚM
3

CLIENT
ACTIV-HOTEL SPAIN, SL



UBICACIÓ



LLEGENDA

- Rebaix fossat ascensor
- Límit rebaix
- Fonamentacions afectades per l'obra

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 (Barcelona-Barcelonès)

TÍTOL

Planta de detall. Rebaix pel fossat de l'ascensor.

DIRECTOR

Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI

063/12

NÚMERO D'EXPEDIENT

470 K121-NB -2012/4-9157

DATA

Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA

1:20

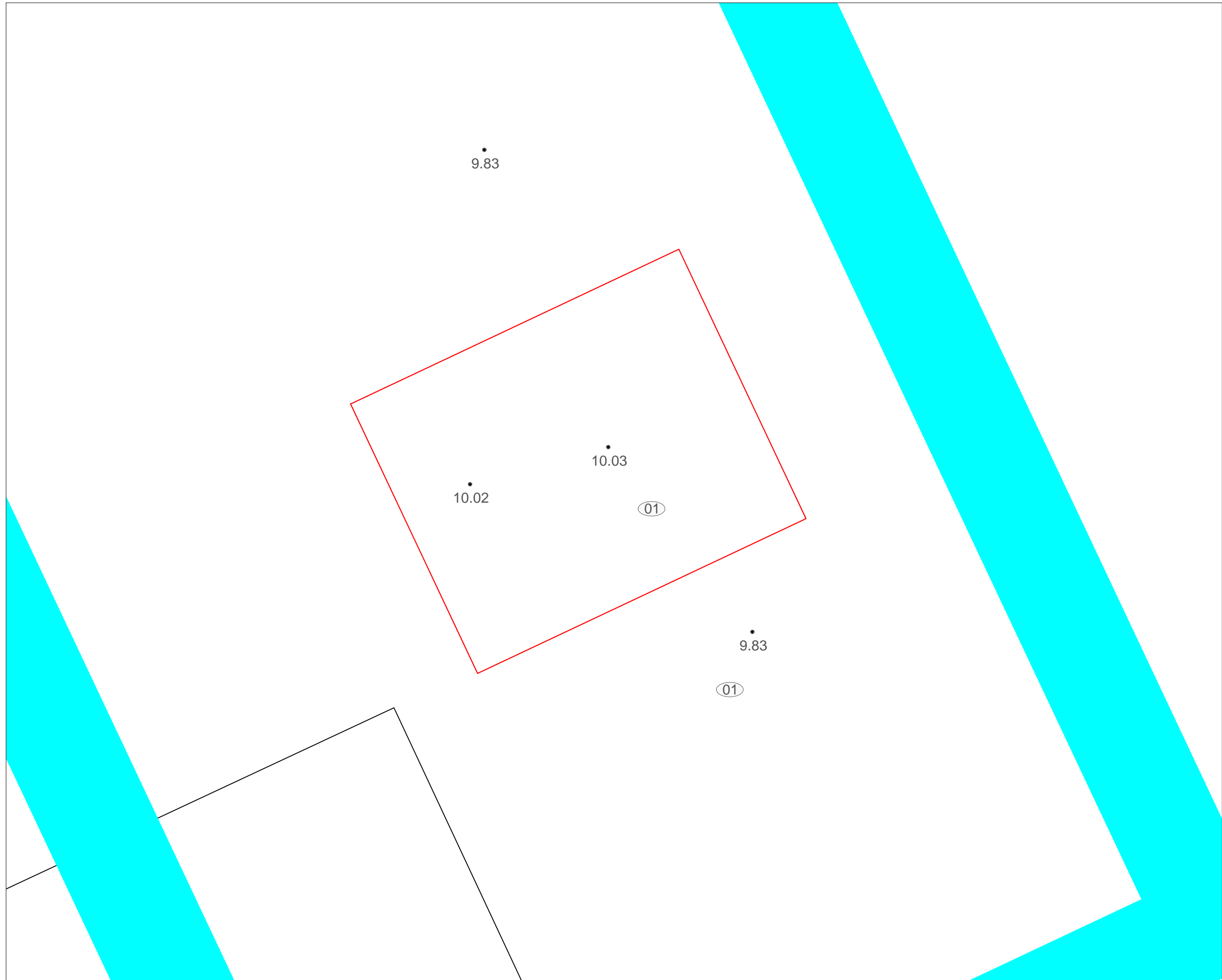


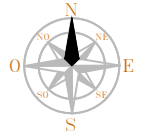
NÚM

4

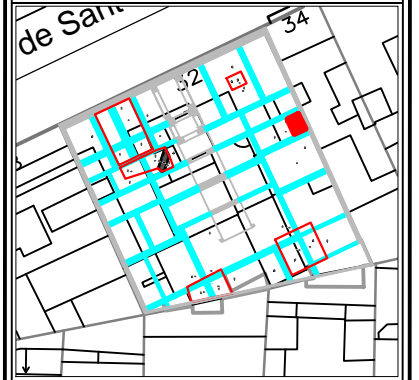
CLIENT

ACTIV-HOTEL SPAIN, SL





UBICACIÓ



LLEGENDA

- Situació del pou UE 08.
- Fonamentacions afectades per l'obra
- Morter de calç
- Fonamentacions conservades

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 (Barcelona-Barcelonès)

TÍTOL

Planta de detall. Pou UE 08.

DIRECTOR

Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI

063/12

NÚMERO D'EXPEDIENT

470 K121-NB -2012/4-9157

DATA

Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA

1:20

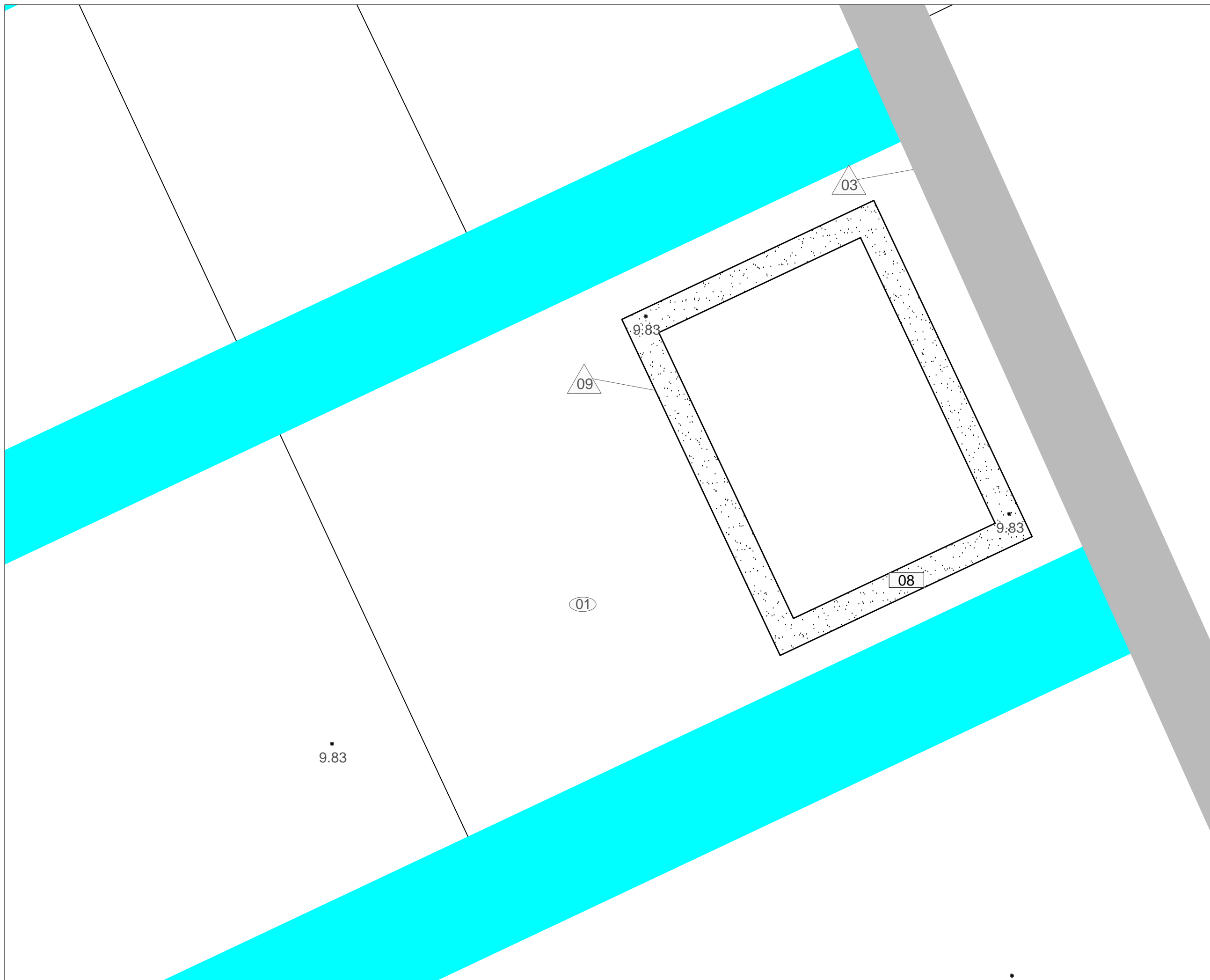


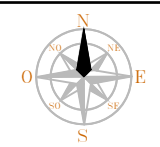
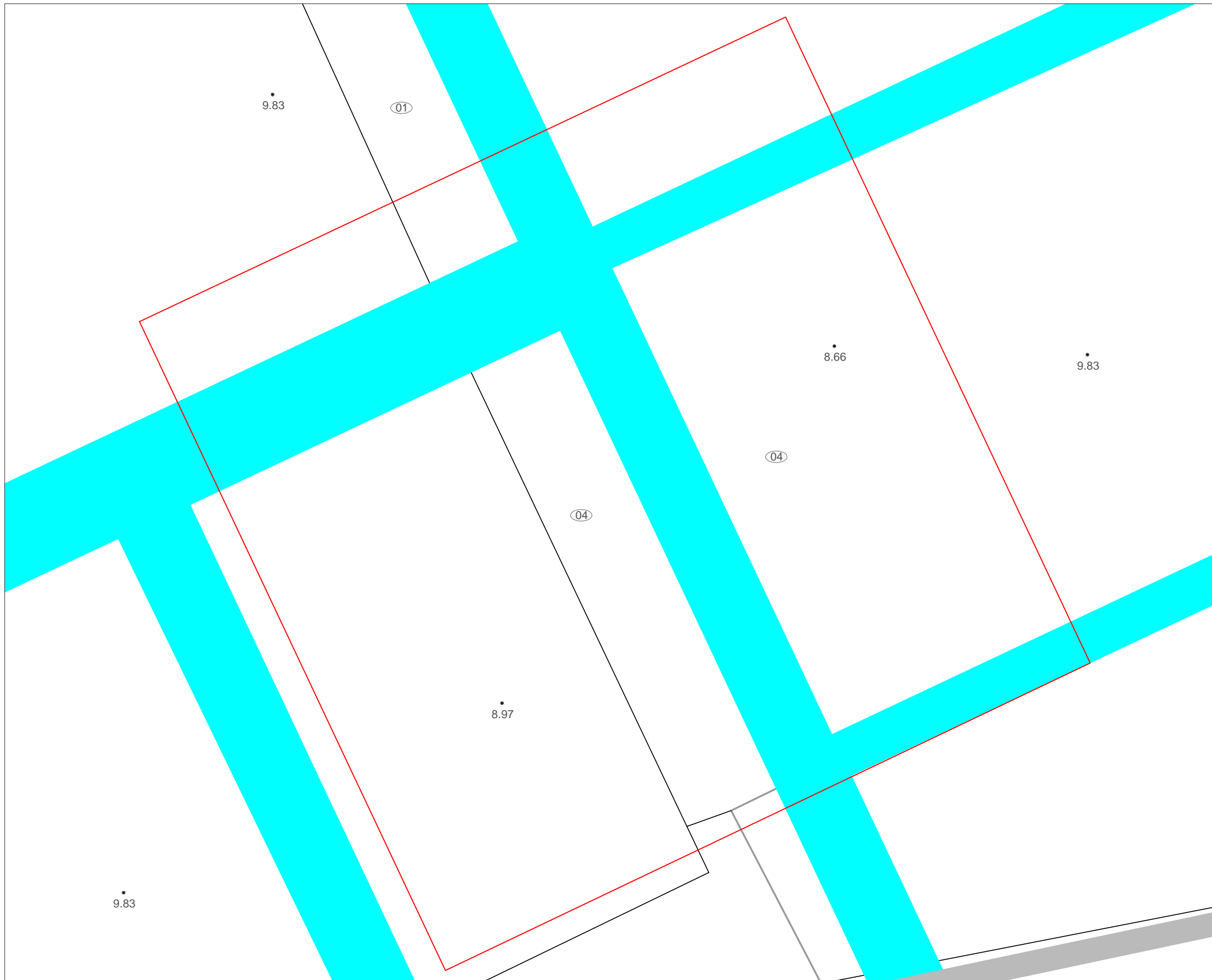
NÚM

5

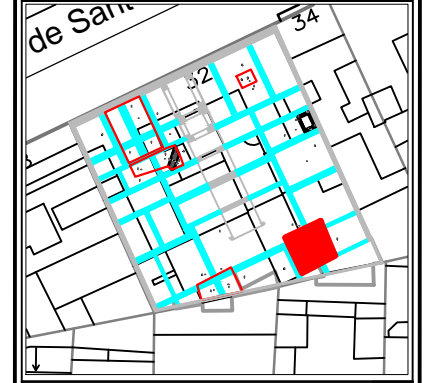
CLIENT

ACTIV-HOTEL SPAIN, SL





UBICACIÓ



LLEGENDA

- Rebaix del fossat per la grua.
- Fonamentacions afectades per l'obra
- Fonamentacions conservades
- Límit rebaix

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 (Barcelona-Barcelonès)

TÍTOL

Planta de detall. Rebaix pel fossat de la grua.

DIRECTOR

Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI

063/12

NÚMERO D'EXPEDIENT

470 K121-NB -2012/4-9157

DATA

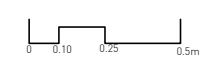
Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA

1:25

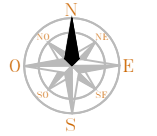


NÚM

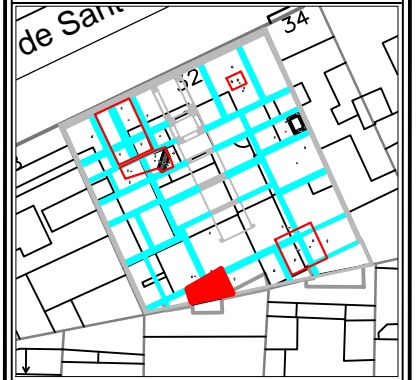
6

CLIENT

ACTIV-HOTEL SPAIN, SL



UBICACIÓ



LLEGENDA

- Rebaix pel pou de cimentació.
- Fonamentacions afectades per l'obra
- Fonamentacions conservades
- Límit rebaix

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 (Barcelona-Barcelonès)

TÍTOL

Planta de detall. Rebaix pel pou de cimentació.

DIRECTOR

Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI

063/12

NÚMERO D'EXPEDIENT

470 K121-NB -2012/4-9157

DATA

Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA

1:25

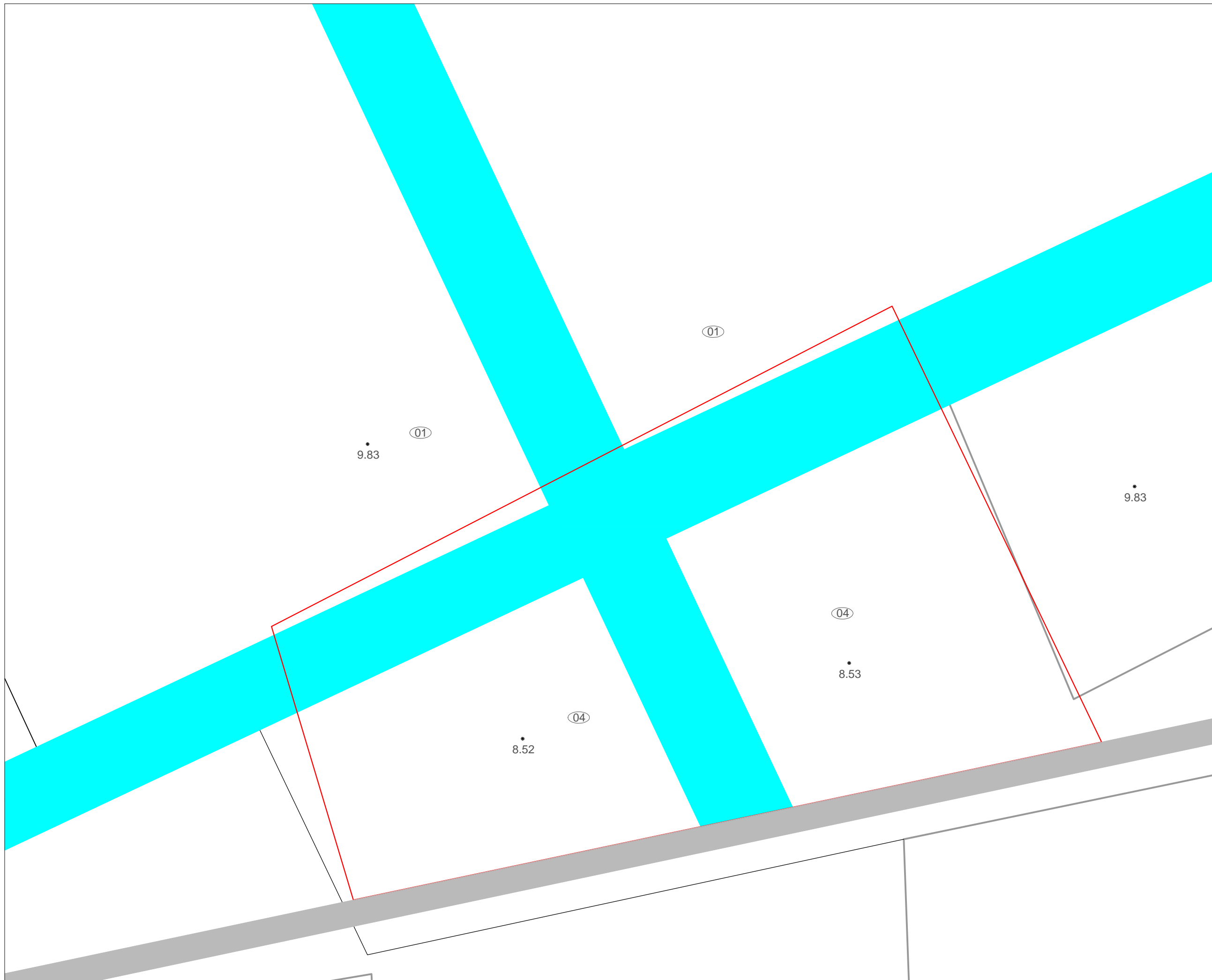


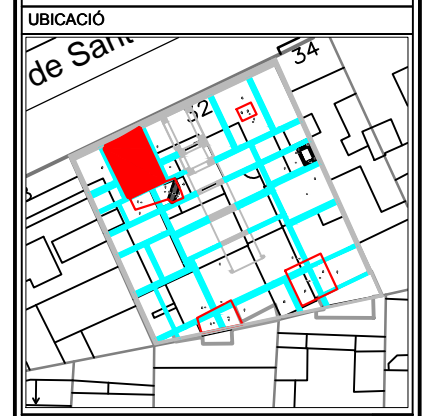
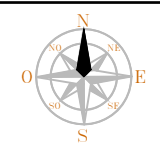
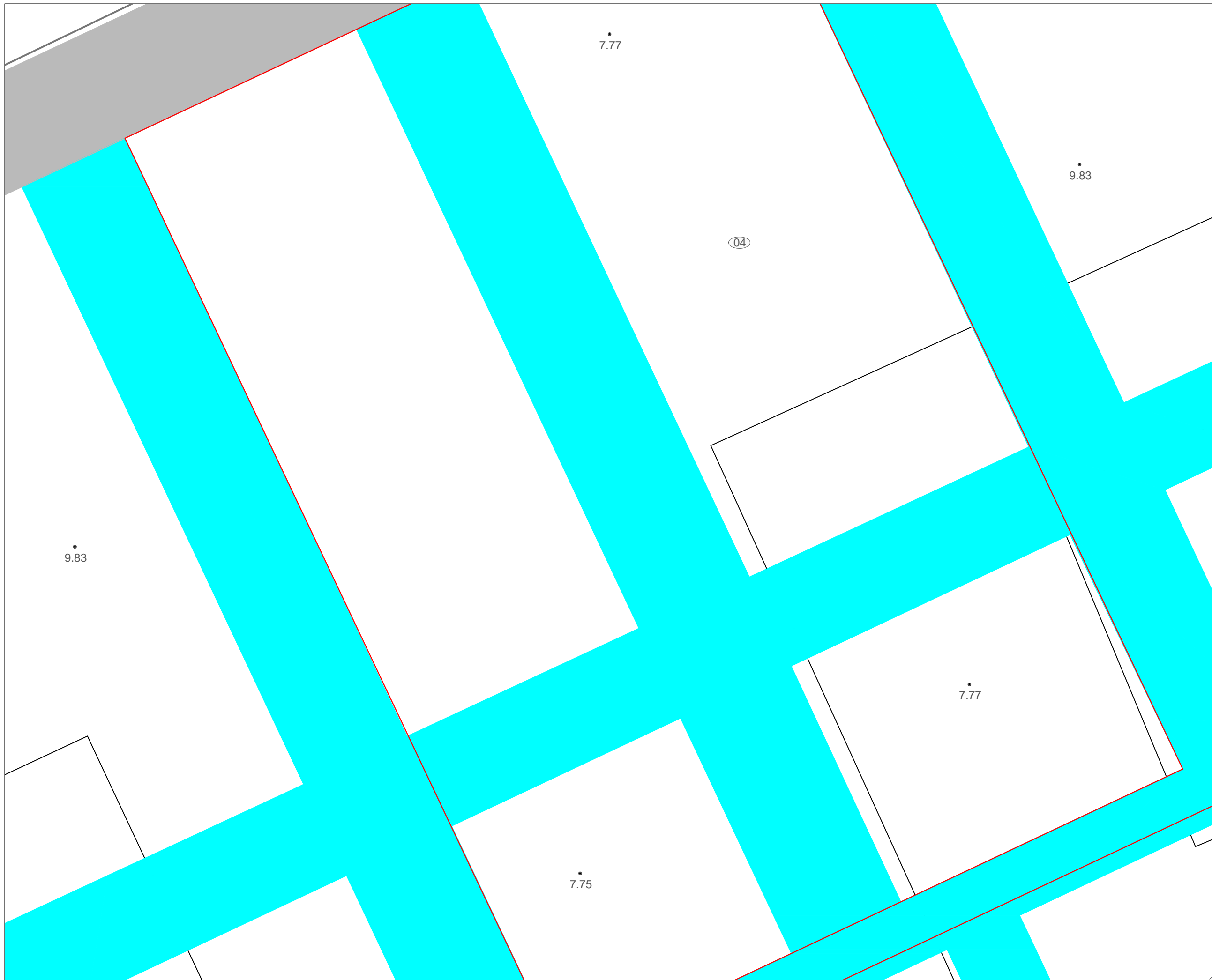
NÚM

7

CLIENT

ACTIV-HOTEL SPAIN, SL





- LLEGENDA
- Sondeig arqueològic.
 - Fonamentacions afectades per l'obra
 - Fonamentacions conservades
 - Límit rebaix

INTERVENCIÓ
Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 (Barcelona-Barcelonès)

TÍTOL
Planta de detall. Sondeig arqueològic

DIRECTOR
Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA
Jordi Chorén Tosar

CODI
063/12
NÚMERO D'EXPEDIENT
470 K121-NB -2012/4-9157

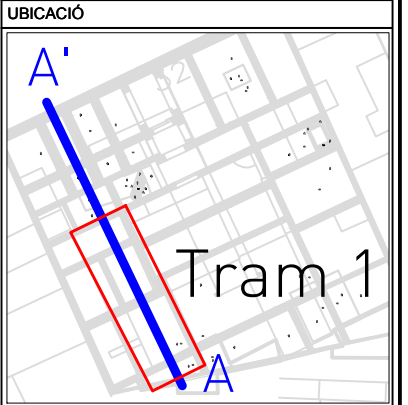
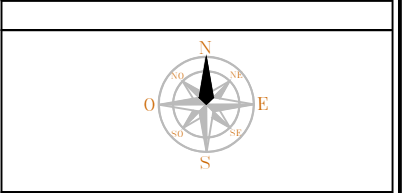
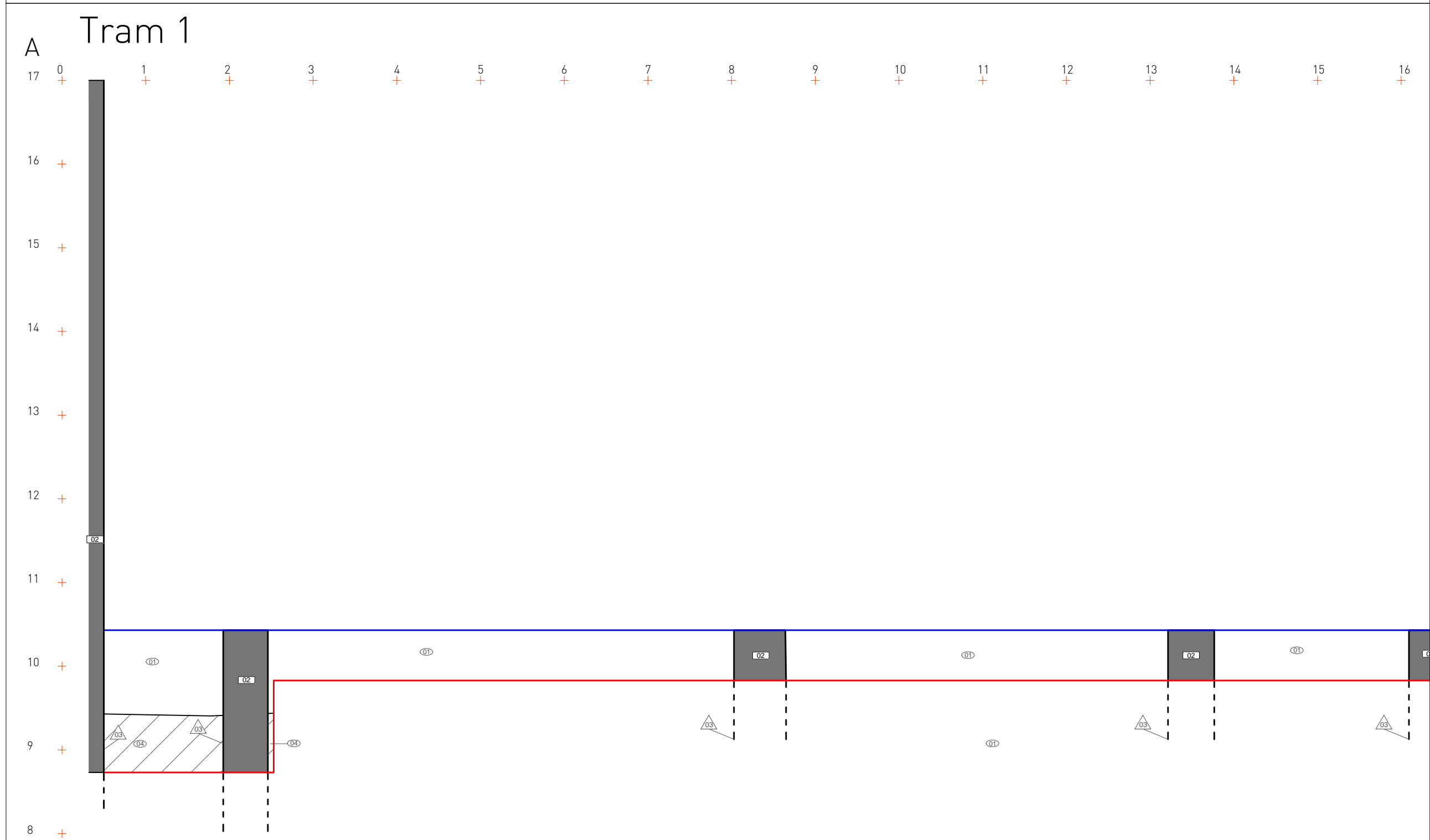
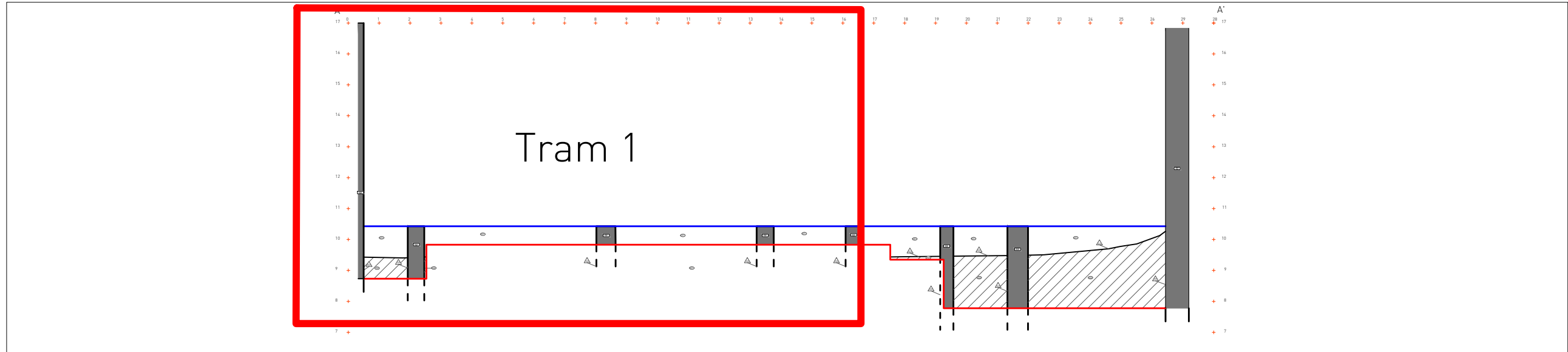
DATA
Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA
ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA
1:25

NÚM
8

CLIENT
ACTIV-HOTEL SPAIN, SL



LLEENDA

- Estructures en secció
- Substrat geològic
- Cota final d'obra
- Cota inicial de la intervenció

INTERVENCIÓ
Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 [Barcelona-Barcelonès]

TÍTOL
Secció A-A'. Tram 1

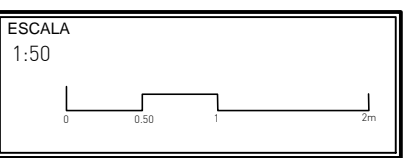
DIRECTOR
Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA
Jordi Chorén Tosar

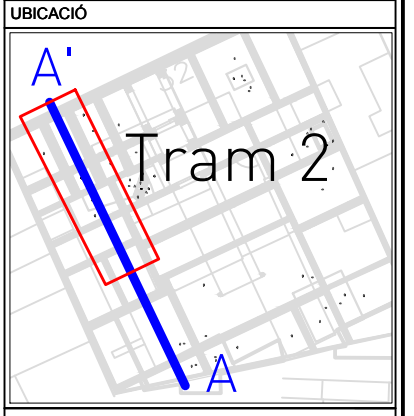
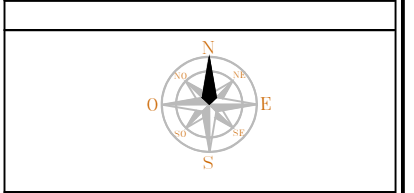
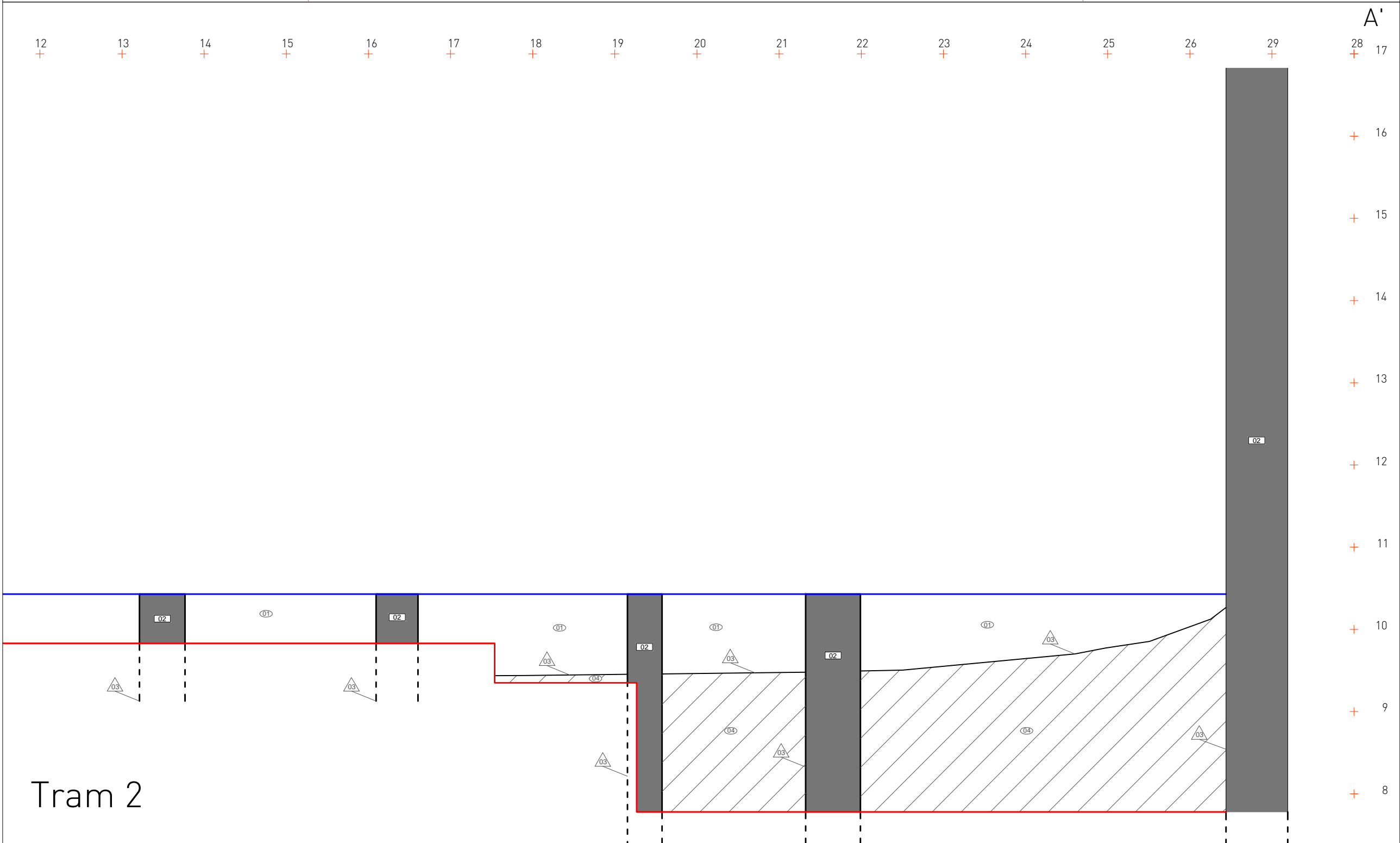
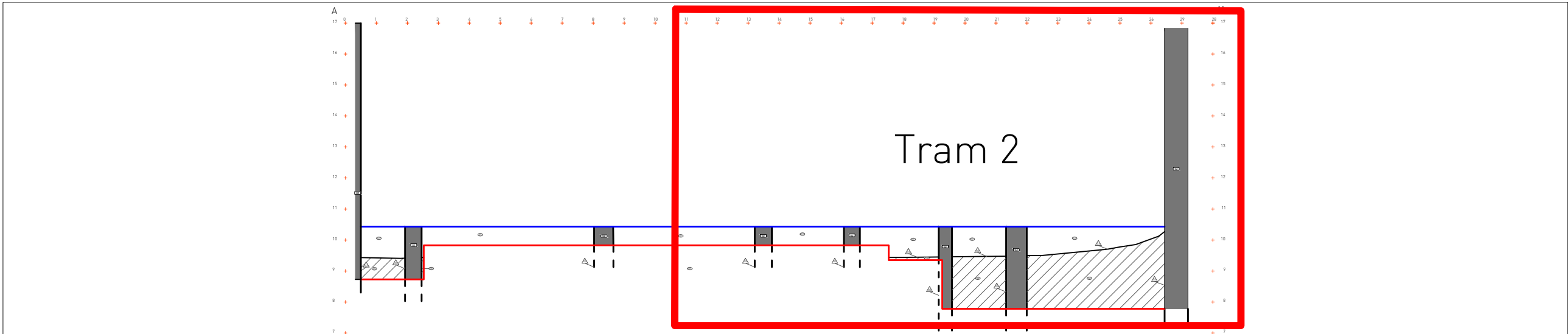
CODI
063/12
NÚMERO D'EXPEDIENT
470 K121-NB -2012/4-9157

DATA
Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA
ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89



NÚM 9	CLIENT ACTIV-HOTEL SPAIN, SL
-----------------	--



LLEGGENDA

- Estructures en secció
- Substrat geològic
- Cota final d'obra
- Cota inicial de la intervenció

INTERVENCIÓ
Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 [Barcelona-Barcelonès]

TÍTOL
Secció A-A'. Tram 2

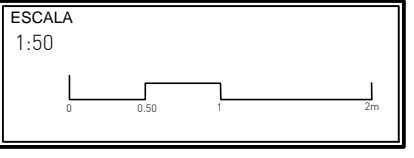
DIRECTOR
Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA
Jordi Chorén Tosar

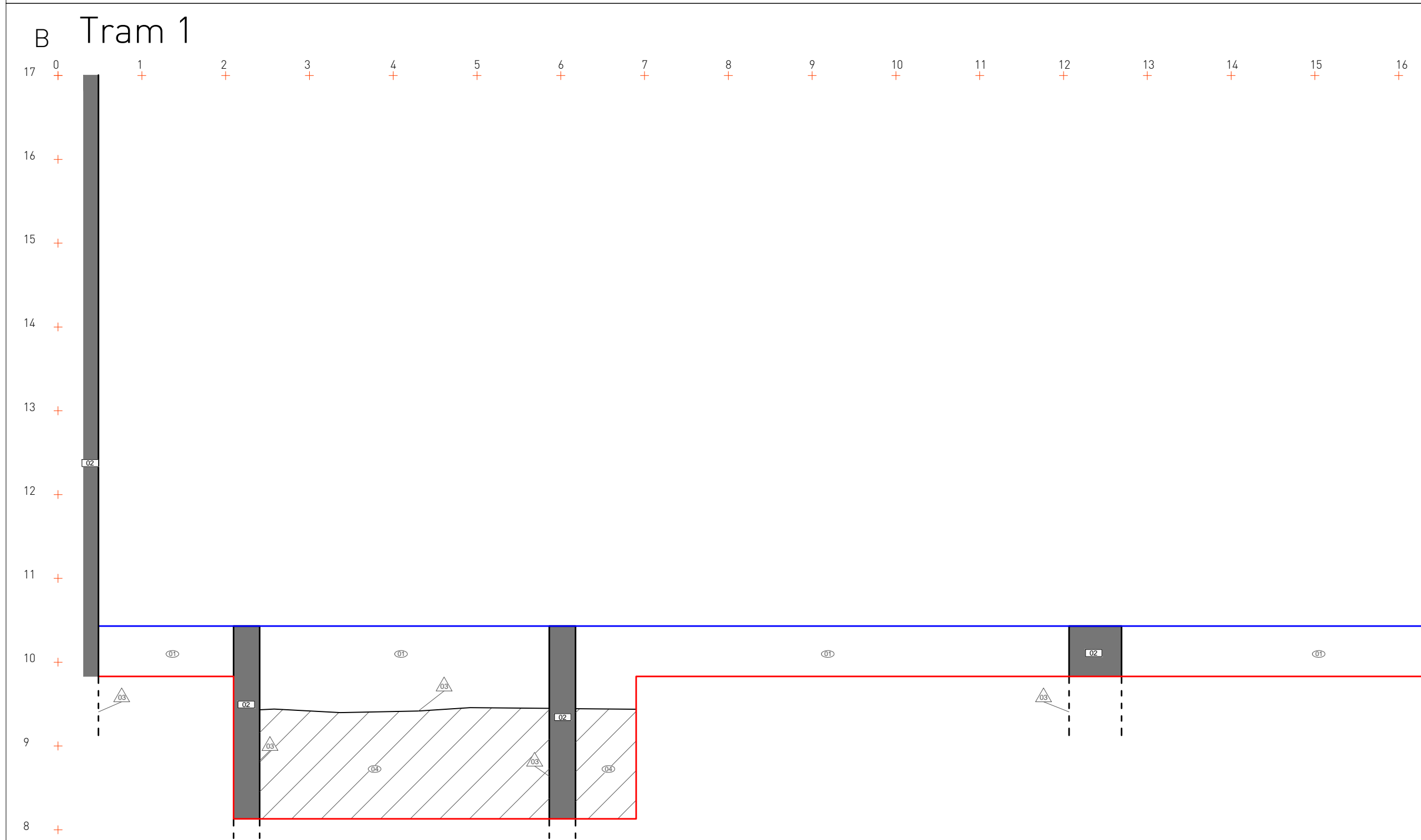
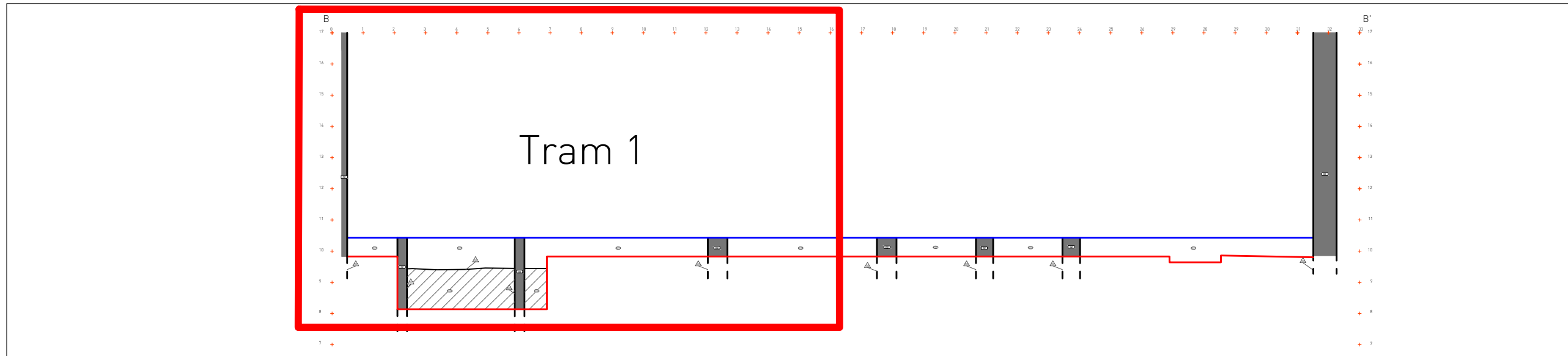
CODI
063/12
NÚMERO D'EXPEDIENT
470 K121-NB -2012/4-9157


DATA
Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA
ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

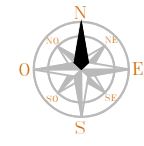


NÚM 10	CLIENT ACTIV-HOTEL SPAIN, SL
------------------	--

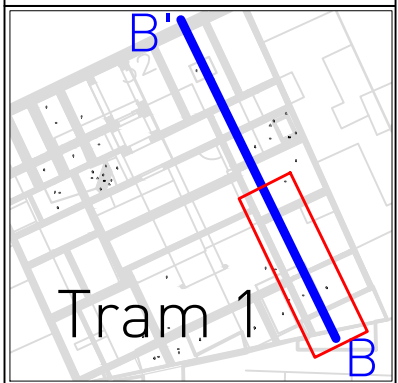




SERVEIS CULTURALS



UBICACIÓ



LLEGENDA

- Estructures en secció
- Substrat geològic
- Cota final d'obra
- Cota inicial de la intervenció

INTERVENCIÓ

Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 [Barcelona-Barcelonès]

TÍTOL

Secció B-B'. Tram 1

DIRECTOR

Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA

Jordi Chorén Tosar

CODI
063/12

NÚMERO D'EXPEDIENT
470 K121-NB -2012/4-9157

DATA

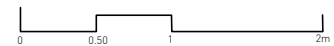
Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA

ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

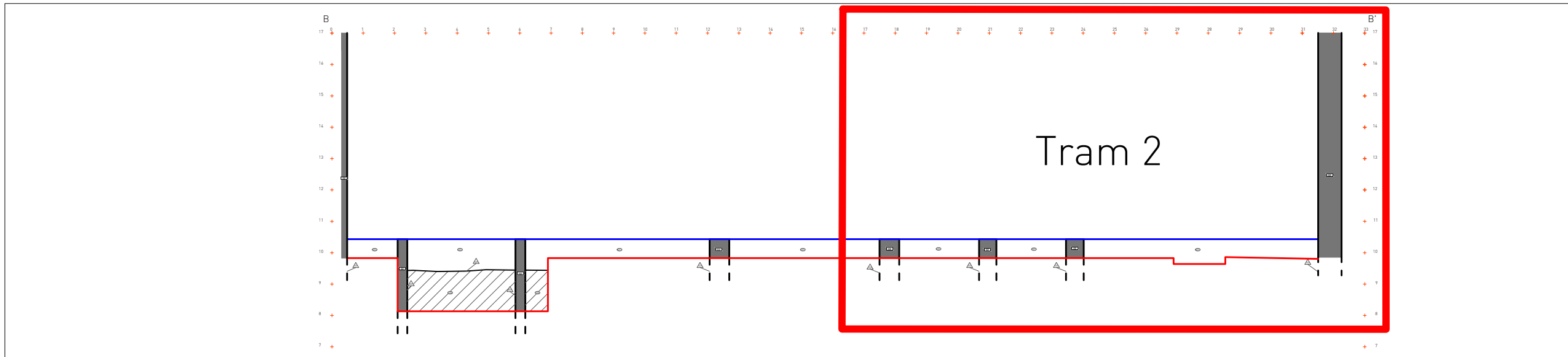
ESCALA

1:50

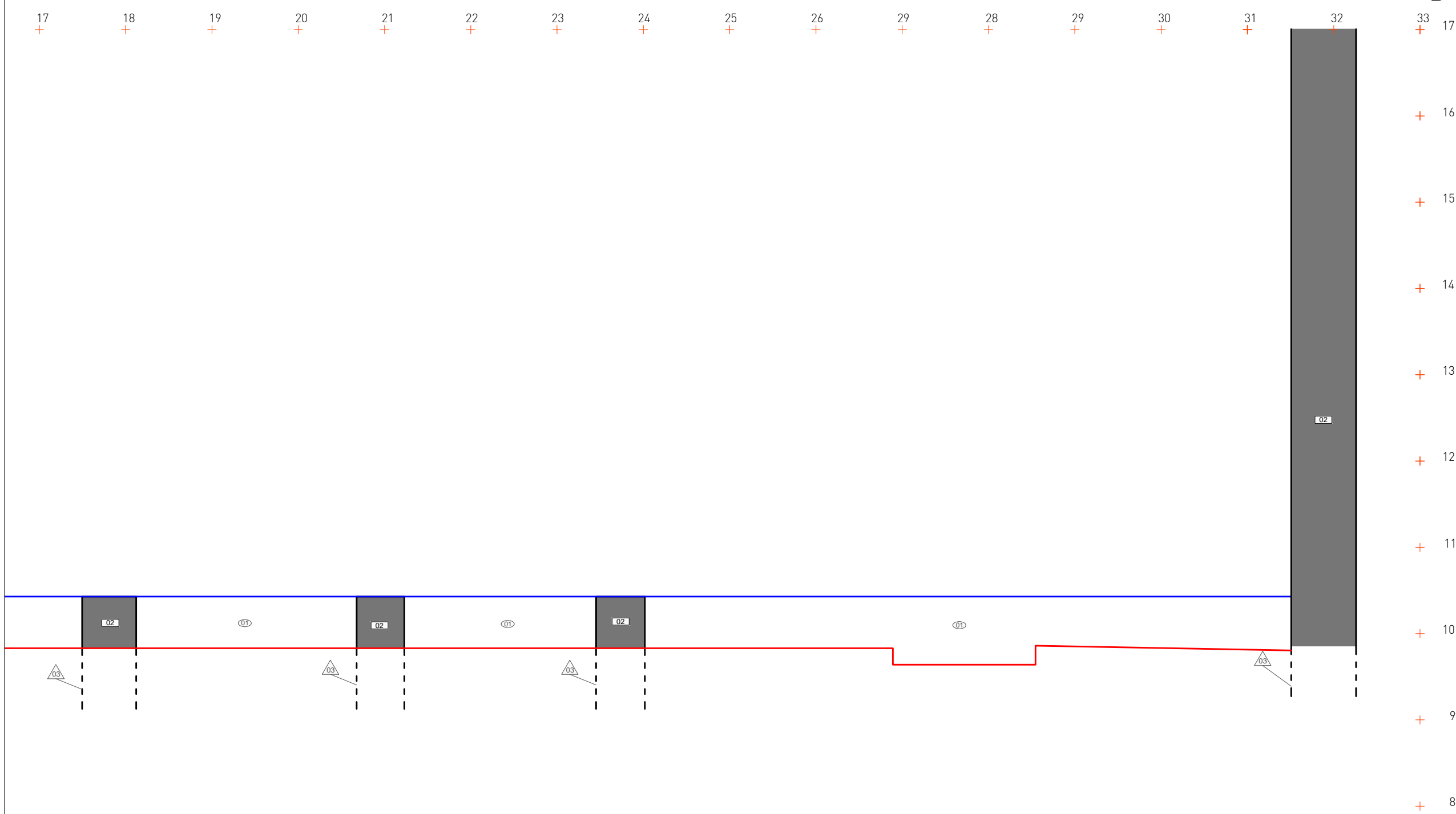



NÚM
11

CLIENT
ACTIV-HOTEL SPAIN, SL

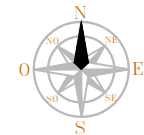


Tram 2

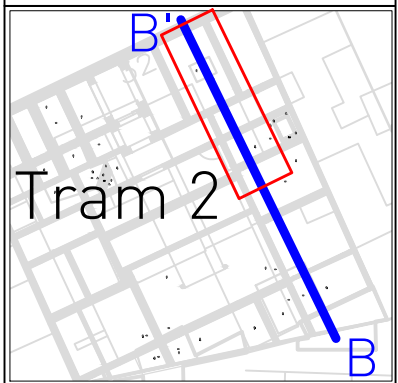




SERVEIS CULTURALS



UBICACIÓ



LLEGENDA

- Estructures en secció
- Substrat geològic
- Cota final d'obra
- Cota inicial de la intervenció

INTERVENCIÓ
Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 [Barcelona-Barcelonès]

TÍTOL
Secció B-B'. Tram 2

DIRECTOR
Ferran Díaz Àguila


PLANIMETRIA
Jordi Chorén Tosar

CODI
063/12
NÚMERO D'EXPEDIENT
470 K121-NB -2012/4-9157

DATA
Octubre-novembre 2012

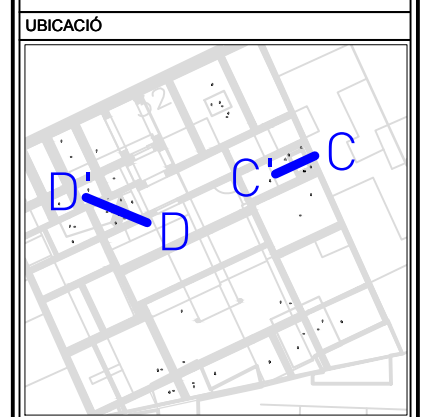
BASE TOPOGRÀFICA
ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89

ESCALA
1:50



NÚM
12

CLIENT
ACTIV-HOTEL SPAIN, SL



- LLEGENDA**
- Estructures en secció
 - Substrat geològic
 - Cota final d'obra
 - Cota inicial de la intervenció
 - Cota de l'aigua

INTERVENCIÓ
Intervenció arqueològica a la Ronda de Sant Pere, 32 [Barcelona-Barcelonès]

TÍTOL
Seccions C-C' i D-D'

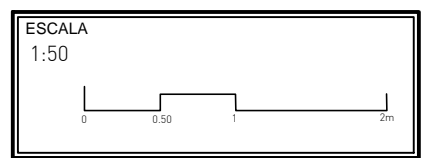
DIRECTOR
Ferran Díaz Àguila

PLANIMETRIA
Jordi Chorén Tosar

CODI
063/12
NÚMERO D'EXPEDIENT
470 K121-NB -2012/4-9157

DATA
Octubre-novembre 2012

BASE TOPOGRÀFICA
ICGC 1:5000 Sistema de referència ETRS89



NÚM
13 **CLIENT**
ACTIV-HOTEL SPAIN, SL

