

ნარიყალას რესტავრაციის პროექტი

ისტორიული ფოტოები



ხედი სამხრეთ-აღმოსავლეთიდან



ნაწილობრივი ხედი სამხრეთიდან



ხედი სამხრეთიდან



ცხის ნაწილობრივი ხედი



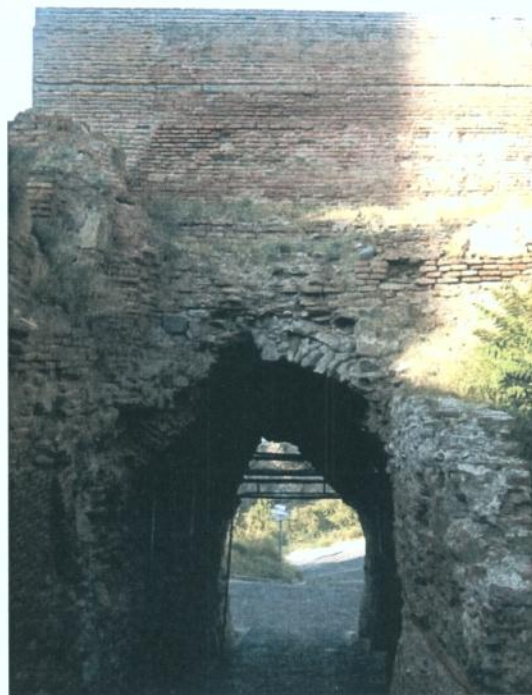
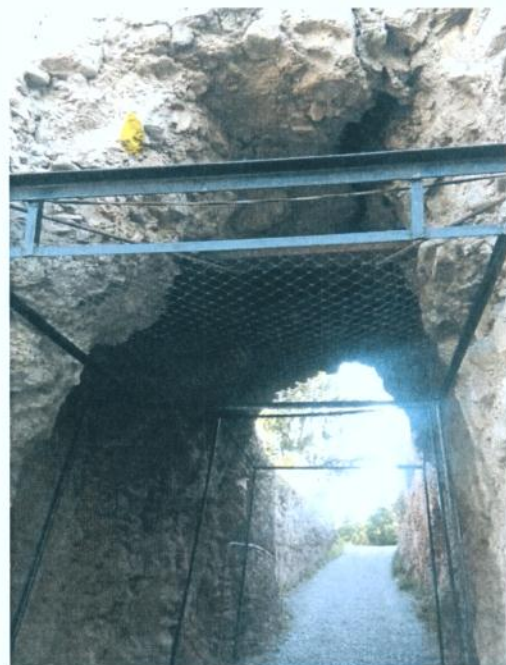
XX საუკუნის I ნახევრის ხედი



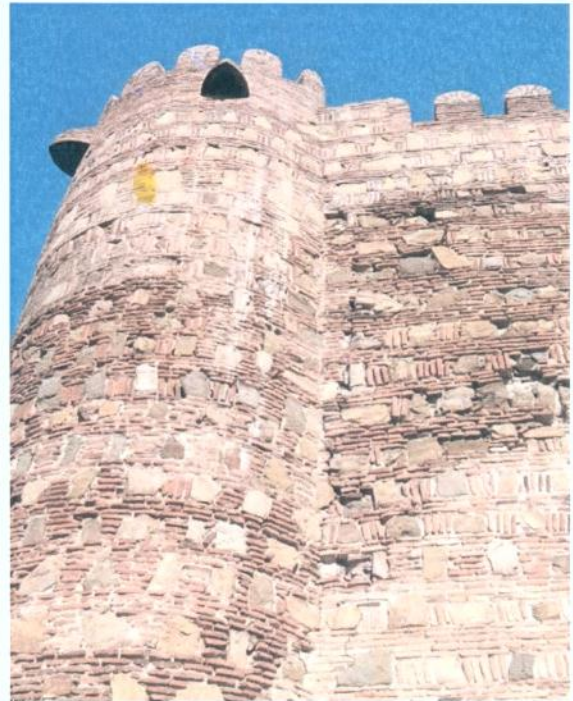
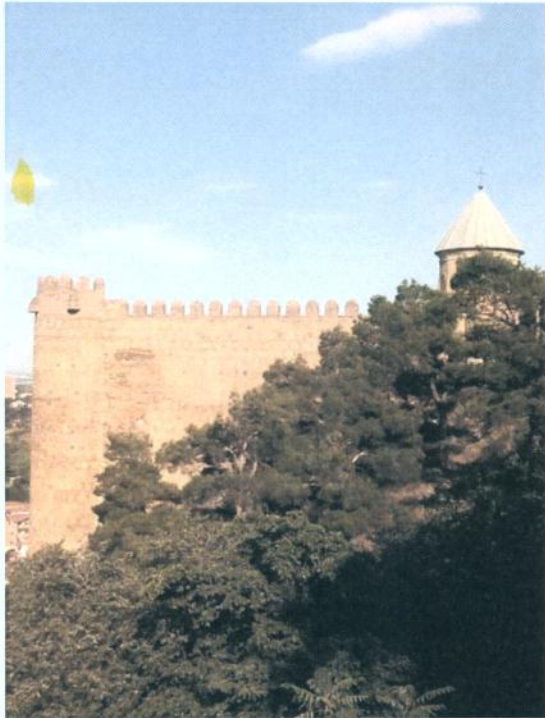
ხედი სამხრეთ-აღმოსავლეთიდან

ძეგლის დღევანდელი მდგომარეობის ამსახველი ფოტოები

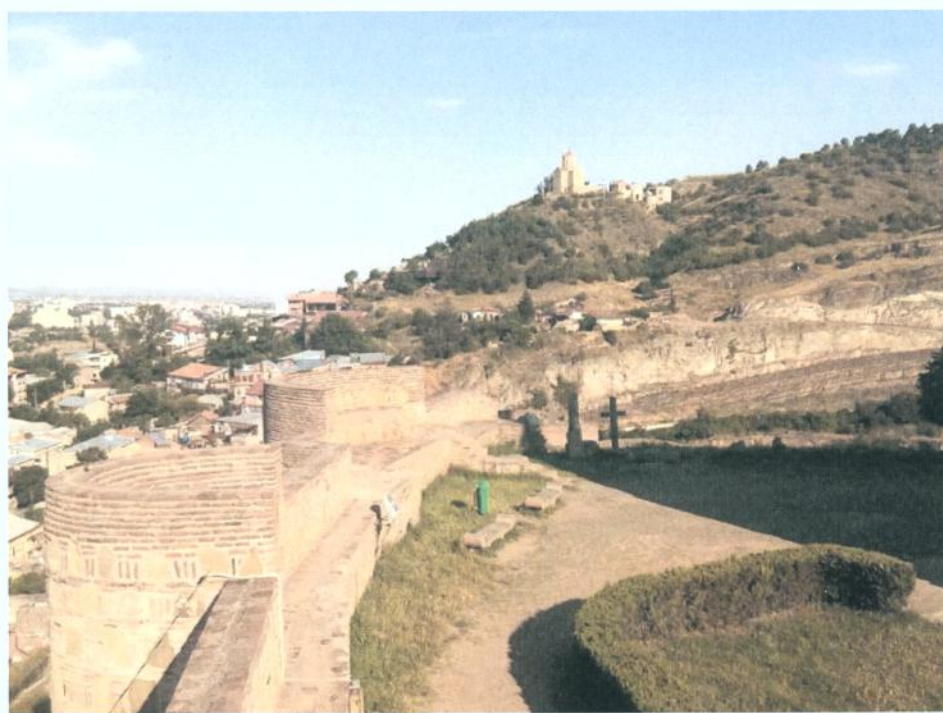
ნარიყალას ციხის შესახველის ფოტოები

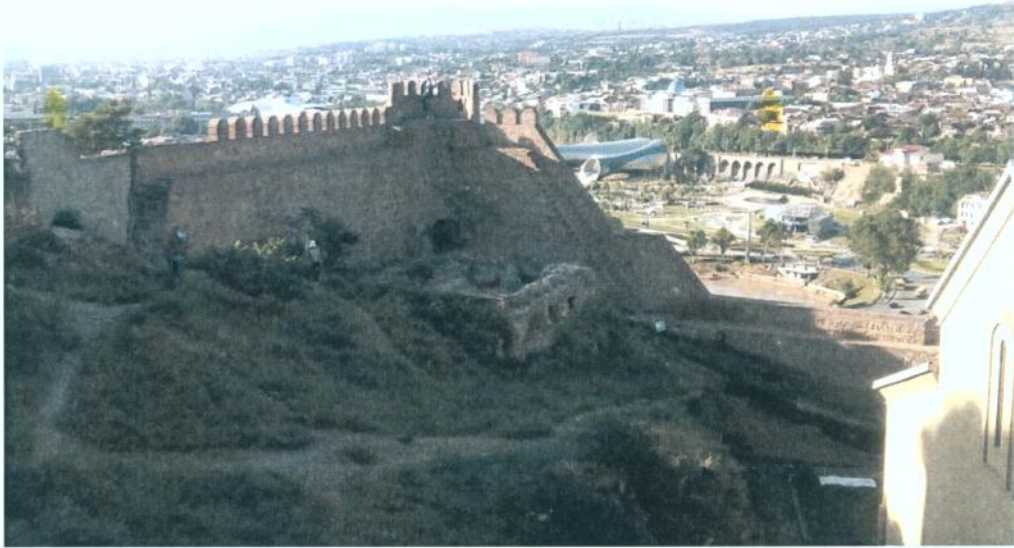


დამცავი კედლების ფოტოები



I პლატფორმის ფოტოები





II პლატფორმის ფოტოები





ფაქტურები და ორნამენტები



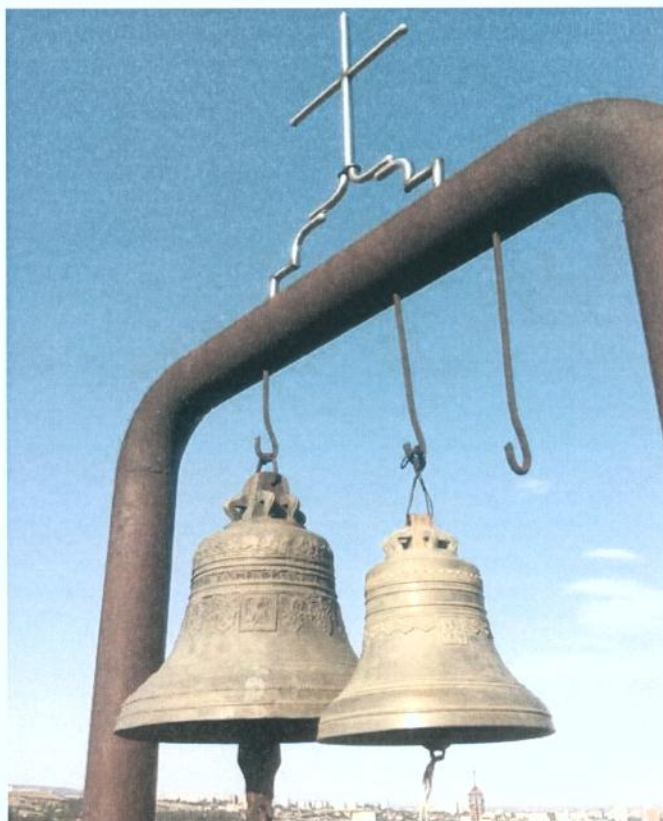


დაზიანებები





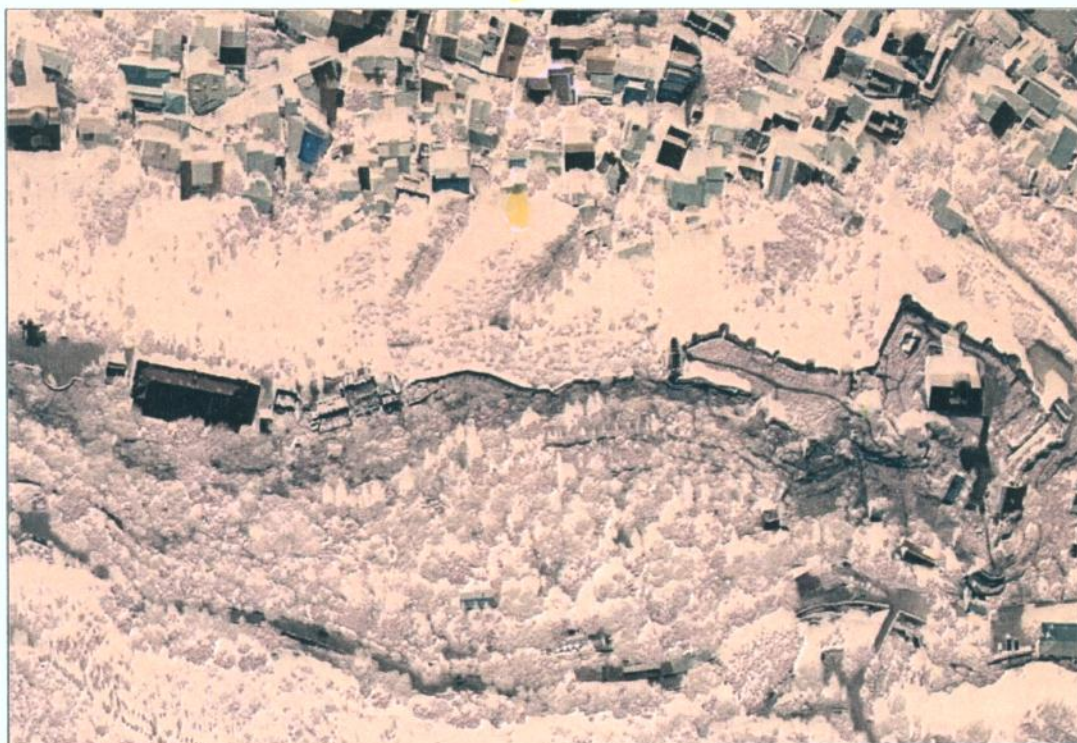
დეტალები



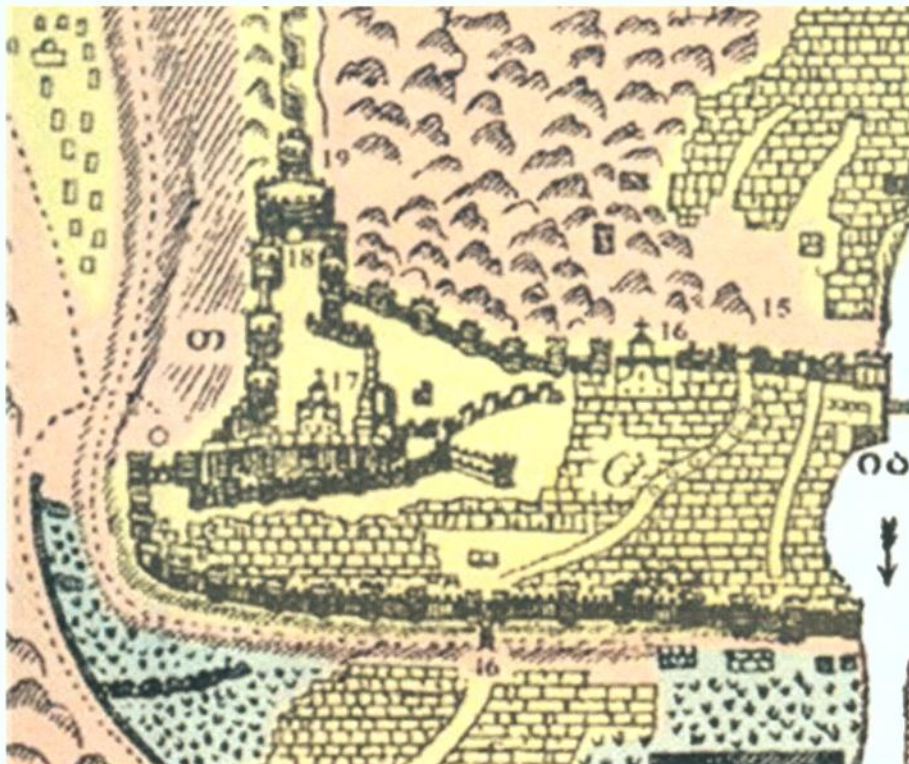
აერო ორთოფოტო და კავშირი ძველ თბილისთან

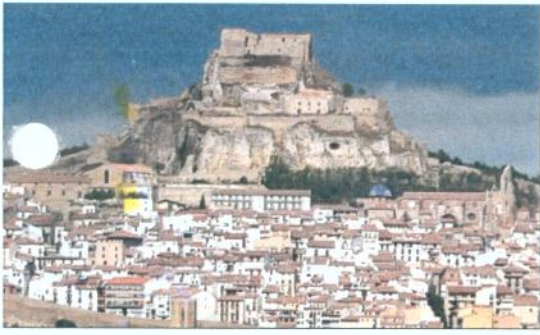


ინტენსიური საპაერო ხედისა და არსებული ორთოფოტოს შედარება



ძველი რუკისა და თანამედროვე ორთოფოტოს შედარება





ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის კრწანისის რაიონის გამგეობა

შესყიდვის ობიექტი: ქ. თბილისი, ნარიყალას ციხის რეაბილიტაციის
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის
მომსახურება.



საკონკურსო განცხადება

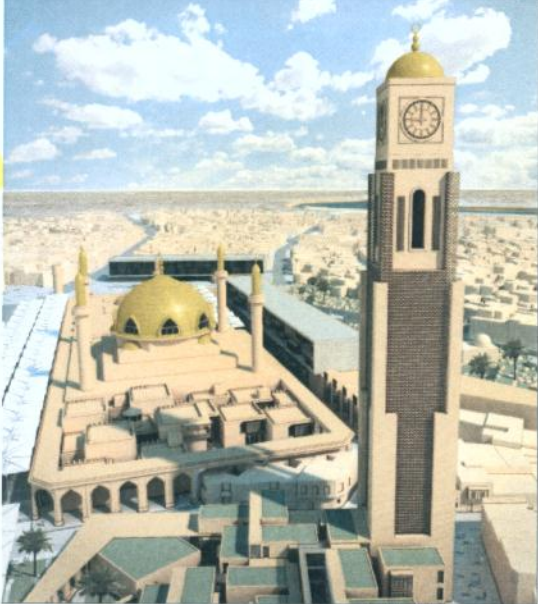


Vicente Dualde Viñeta
Director of the Company



Balam Consultores S.L.

•Restoration & architectural heritage profile•



ინდექსი

კომპანიის პროფილი	3
ზოგადი ინფორმაცია	3
კომპანიის სტრუქტურა	5
მუდმივი ესპანელი თანამშრომლები	6
საერთაშორისო პარტნიორები	6
ტექნიკა	7
მდგრადი განვითარება	8
მემკვიდრეობა და ახალი ტექნოლოგიები	9
გამოყენებული წყაროები (აღდგენა და არქიტექტურული მემკვიდრეობა)	11
მთავრი გეგმა: დაცვა და მდგრადი განვითარება	12
ციხესიმაგრეები და კედლები	13
კოშკები	14
ტაძრები	15
საზოგადოებრივი შენობა ნაგებობები	16
საცხოვრებლის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	17
ქალაქის სივრცე	19
მართვა და განვითარება	20
არქეოლოგია და სტრატეგია	21
კულტურული ქონების დაცვა	22
შერჩეული წყაროები	23

კომპანიის პროფილი

ზოგადი ინფორმაცია

ცენტრალური ოფისი :

Balam Consultores S.L.

პინტორ ლოპეზის ქუჩა, # 3, 8 46003 ვალენსია/ესპანეთი

ტელ: 0034 96 392 58 70

ელ. ფოსტა: balamconsultores@dualde.com

ვებ გვერდი: www.balamconsultores.es

CIF B-96758032

Balam Consultores S.L. საერთაშორისო საპროექტო ფირმაა რომელიც უზრუნველყოფს სრულ მომსახურებას დაკავშირებულს არქიტექტურასთან, დიზაინთან, ურბანიზაციასთან, სამშენებლო შენობებთან და ინფრასტრუქტურასთან. კომპანია სპეციალისტია შენობებისა და ისტორიული ცენტრების აღდგენა, რეაბილიტაციის სფეროში.

Balam Consultores S.L. დაარსდა 1998 წელს; თუმცა კომპანიის დამფუძნებელი წევრები მუშაობდნენ შტატგარეშე არქიტექტორებად 1981 წლიდან 1998 წლამდე. მისი შექმნის შემდეგ, კომპანიამ განახორციელა არქიტექტურული პროექტები დაკავშირებული არქიტექტურული მემკვიდრეობის აღდგენასთან ესპანეთში და მის ფარგლებს გარეთ.

Balam Consultores S.L. -მ იცის როგორც განახორციელოს არქიტექტურული საქმიანობა ესპანეთის საზღვრებს გარეთ, როგორც ცოდნისა და გამოცდილების გადატანა, რათა მოახდინოს საუკეთესო ტექნიკური მომსახურების შეთავაზება, რისი მიხედვითაც კომპანია თანამშრომლობს სხვა ქვეყნების ადგილობრივ პროფესიონალებთან.

Balam Consultores S.L. -ს და მის პარტნიორებს ყავთ მულტიდისციპლინარული პერსონალი რაც საშუალება გვაძლევს შემოგთავაზოთ არქიტექტურული, საინჟინრო და სამშენებლო მართვის მომსახურება შემდეგ სფეროებში:

ისტორიული ცენტრების ძირითადი გეგმა: დაცვა და მდგრადი ზრდა

- მემკვიდრეობითი დაცვითი ნაგებობების აღდგენა: ციხესიმაგრეები, თავდაცვითი კედლები და კოშკები
- რელიგიური ნაგებობების აღდგენა
- სხვა საზოგადოებრივი ნაგებობების რესტავრაცია
- საცხოვრებელი ნაგებობების აღდგენა
- ახალი შენობების მშენებლობა ისტორიულ ცენტრებში
- ურბანული ადგილების განახლება ისტორიულ ცენტრებში
- დაცვის შეფასება და კულტურული თვისებების აღდგენა
- არქეოლოგიური სამუშაოების კოორდინაცია და მართვა
- მემკვიდრეობის მართვა და აღორძინება



1.- Preliminary Study

- Photogrammetry
- Building laser scan
- Topography and survey
- Cartography
- Archaeological previous reports
- Historical reports
- Scheme design

2.- Feasibility Study

- Analysis previous reports
- Design development drawings
- Legal accomplishment of the project
- Project supervision
- Cost estimation

3.- Implementation Project

- Construction documents
- Basements calculations
- Structure calculations
- Plumbing, heating and air conditioned facilities
- Health and safety assesment
- Control projects
- Project management
- GIS

4.- Building Management

- Work management
- Execution work management
- Health and safety coordination
- Quality control
- Waste management
- Archaeological assesment and control
- Costs assesment and control
- Construction management

Heritage management area

- Reports
- Exhibitions
- Brochures and publications
- Conferences and congress
- Legal heritage advice

კომპანიის სტრუქტურა

Business sectors					
Projects		Complementary Services		Special Services	
Design	Sustainability	Technology	Studies/analysis	Assessment	Others
Architecture Vicente Duálde	Civil and Structural Engineering Dolfin Ferrer	Drawing laser survey, photogrammetry UPV + José M. Hernández	Archaeology Raúl Hernández (España)	Exhibitions Ana M. Hernández	Conservancy of cultural properties Cebal-Vicent (España)
Urban and landscape Eloy Carrero	Electrical and hydraulic Engineering Rubel Prats + José María Vencob	Global Information Systems (GIS) UPV + Eloy Carrero	Historical studies and others Local Collaborators	Promotion Rubel Prats	Architect Curator Vicente Duálde
Global Direction			Vicente Duálde		
International Projects			Eloy Carrero		
Construction management and accounts			Dolfin Ferrer		
Quality management ISO 9001			Rubel Prats		
General Support			José Miguel Hernández		

მუდმივი ესპანელი თანამშრომლები

ცენტრალური ოფისი :

Balam Consultores S.L.

პინტორ ლოპეზის ქუჩა, # 3, 8 46003 ვალენსია/
ესპანეთი

ტელ: 0034 96 392 58 70

ელ. ფოსტა: balamconsultores@dualde.com

ვებ გვერდი: www.balamconsultores.es

1. LEING S.L.

მაესტრო როდრიგოს გამზირი # 103 46015, ვალენსია/ესპანეთი

ტელ: 0034 96 340 68 86 / 653 820 481 ფაქსი: 96 340 62 89

კომპანია რეგისტრირებულია სერთიფიცირებულ ჩანაწერების
რეესტრში (REGISTRO DE ENTIDADES CERTIFICADAS)

ISO 9001:2000-ისა, ISO 14001:2004 და OHSAS 18001:2007

-ს სტანდარტების შესაბამისად და დარეგისტრირებულია
ვალენსიის სავაჭრო რეგისტრაციაში, ტომი 2.735, ტე

2. მემკვიდრეობათა სარესტავრაციო ინსტიტუტი

ვალენსიის პოლიტექნიკური უნივერსიტეტი

კამინო დე ვერა, 46022 ვალენსია

ტელ: 0034 96 387 78 35

3. CYRESPA ARQUITECTONICO S.L.

ავდა დელ მარ, 12003, კასტელონი / ესპანეთი

ტელ: 0034 90 210 90 03

ელ-ფოსტა: cyrespa@cyrespa.es

Balam Consultores Morella

სან ხუანის ქუჩა # 1, 2 12300 მორელა/ესპანეთი

ტელ: 0034 96 417 30 52

ელ. ფოსტა: balamconsultores@dualde.com

ვებ გვერდი: www.balamconsultores.es



საერთაშორისო პარტნიორები

1. ქატიფ-ალ - საინჟინრო ბიურო

ალი სალმან ალ-ობაიდი

საინჟინრო ოფისი ალ-ქატიფ

ბაღდადი / ერაყი

2. RAND farag

არქიტექტურული ოფისი

სულეიმანია / ქურთისტანი

3. ვაჟა ზარიძე

კერამიკის საფუძველი

მომსახურების კომპანია

თბილისი / საქართველო

Equipment

Buildings and Architecture / Infrastructure / outdoor facility planning

AutoCAD MicroStation v8 v2012

Structural design / engineering works

AutoCAD v2012 isbCAD 2012

Building physics and energy consulting

Software for the evaluation of environmental noise:

Evaluator

Evaluating software building and room acoustics:

Qualifier

Thermal building simulation: Design Builder

CFD simulation: Design Builder

Daylight Simulation: Design Builder

Technical equipment

AutoCAD MEP 2011 AutoCAD 2012

ViegaCAD

Environment + analysis

Geographic Information System (GIS): ArcView 3.3

ArcGIS 9.3

Sound Impact: IMMI v2011

SOFTWARE Y APPS

MS Office 2010 Professional:

ACCES, EXCEL, POWER POINT, PUBLISSER, WORD, OUTLOOK, PROJECT, FRONTPAGE, IRIS, ONENOTE, VISIO

CAD and computer-generated imagery:

AutoCAD v2012, 3ds Max v2012, SketchUp Pro v8, Adobe Creative Suite CS5 (Photoshop, InDesign, Illustrator and After Effects)

Informatic solutions AM2:

ARQ +CC

Measurements, budgets, certifications, specifications and control of works:

ARQMIDA, Measurements development over AutoCAD

Other software:

PRESTO (Measurements and certifications, Scheduling, Automated generation of bar diagrams, Safety and health studies, Environment, Quality and waste management according R.D. 105/2008

CYPE INGENIEROS (Reinforced concrete and metal structure calculation with spatial analysis)

ARQUÍMEDES (Measurements, budgets, certifications, specifications and control of works)

CYPEDOC (Building book, Building use and maintenance manual, Urban infrastructures and facilities calculation)

CYPELEC (Electricity facilities calculation, Building facilities measurement and design according to CTE, Acoustic and thermal isolation)

URBICAD ARCHITECTURE, S.L. and URBICAD SMART SOLUTION (Studies and security and health plans, Resources management)

IVE (Database of construction in the Valencia region)

Specific hardware for evaluation and treatment of various parameters such as:

Photogrammetry

Building laser scan

Topography and survey

Cartography

მდგრადი განვითარება

Balam Consultores SL –ს დამფუძნებლებმა თავიანთი კარიერა დაიწყეს 30 წლის წინ როგორც შტატგარეშე არქიტექტორებმა. მაშინ გლობალურ ეკონომიკას თავს დაატყდა ერთ–ერთი უდიდესი ნავთობის კრიზისი და ამიტომაც ამ კომპანიის წევრებმა მხედველობაში მიიღეს და გაითვალისწინეს მდგრადობის პრინციპები თავიდანვე და თავიდან აიცილეს ენერჯის გასავალი ყველა თავიანთ პროექტში..

რამოდენიმე წლის შემდეგ, მას შემდეგ რაც დაარსდა Balam Consultores S.L. 1998 წელს, ამ კომპანიის არქიტექტორებმა გაითვალისწინეს იგივე პრინციპები (მგრადობის განვითარების განხორციელება არის აუცილებელი კომპანიის მიერ განხორციელებულ ყველა პროექტში).

აღდგენა და რეაბილიტაცია აბსოლუტურად აუცილებელია, რათა გავხადოთ ქალაქები და ტერიტორიები მდგრადი და სიცოხლის უნარიანი. მდგრადობის კონცეფცია გაგებული უნდა იყოს, არა მხოლოდ როგორც სამშენებლო მეთოდოლოგია, არამედ როგორც წარმატებული შემდგომი ტექნიკური მომსახურეობა.

ჩვენ ვამყარებთ ჩვენს მდგრადობის პროექტებს შემდეგ ფუნდამენტურ პრინციპებზე:

1- არსებული კონსტრუქციების განმეორებითი გამოყენება ყველა მასშტაბით (ტერიტორიული, ურბანული მასშტაბით). ეს საშუალებას გვაძლევს გამოვიყენოთ ქალაქის ან ჩაშენებული ელემენტები, რომელთა ენერგეტიკული ხარჯები უკვე გაღებულია.

2- ტრადიციული სამშენებლო სისტემების გამოყენება (წარსულში ძველი ტექნიკოსების მიერ გამოყენებული ტექნიკის მსგავსი). ეს საშუალებას გვაძლევს დავზოგოთ ენერჯია ორი მიზეზით. პირველ რიგში, იმიტომ, რომ ეს სისტემები გამოყენებენ განახლებულ ელემენტებს დაბალი ენერჯის მოხმარებით მათი ფუნქციონირების დროს. მეორეც, იმიტომ, რომ ეს სისტემები ადგილობრივი ელემენტებია და მათი ტრანსპორტირება საჭირო არ არის, ასე რომ არ არსებობს ენერგეტიკული ხარჯები.

3- ახალი სამშენებლო სისტემების ათვისება რაც გააუმჯობესებს ტრადიციულ გადაწყვეტილებებს ენერჯის თვალსაზრისით. ისინი მიმართულია შენობის პერიმეტრზე თერმული თბოიზოლაციის გაუმჯობესებაზე და უფრო კონკრეტულად შენობის ფასადზე, სახურავებზე და გარე ხურო სამუშაოები.

4- ახალი ობიექტების დამატება რათა გაუმჯობესდეს შენობის ტექნიკური მომსახურეობის ენერგო ეფექტურობა. ამ თვალსაზრისით, კომპანია იყენებს გეოთერმულ ენერჯიას ბოლო წლების განმავლობაში, რაც საშუალებას აძლევს მოხმარებელს დაზოგონ დიდი რაოდენობით ენერჯია. ამს გააჩნია სხვა უპირატესობაც – ის შეიძლება ადვილად დაემატოს შენობების ან ქალაქების რესტავრაციის საქმეს, მისი მემკვიდრეობითი ღირებულებებთან დაკავშირებული ყველანაირი კონფლიქტის წარმოშობის გარეშე.

5- გამოყენების გაუმჯობესება ახალი ქალაქის განვითარებისათვის, ისევე როგორც მისი მემკვიდრეობის დაცვა და შენარჩუნება.

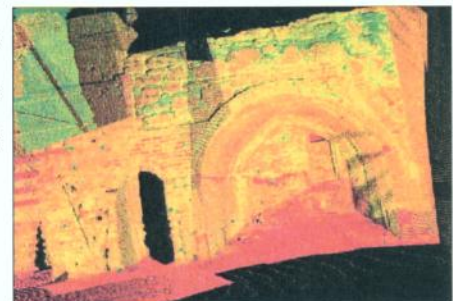
6- და ბოლოს ჩვენი ქალაქების და ტერიტორიების აღდგენა. მოქალაქეების სახლების რესტავრაცია და ისტორიული ცენტრების სხვადასხვა ღონისძიებებით უზრუნველყოფა ჩვენს ქალაქს უფრო მგრადს და სიცოცხლის უნარიანს ხდის ეკონომიური და სოციალური თვალსაზრისით.

მემკვიდრეობა და ახალი ტექნოლოგიები

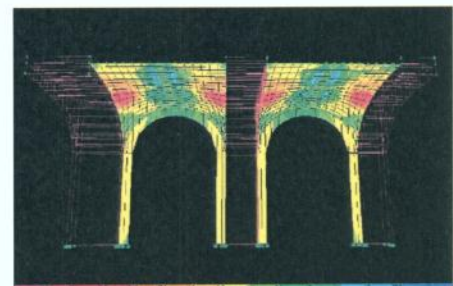
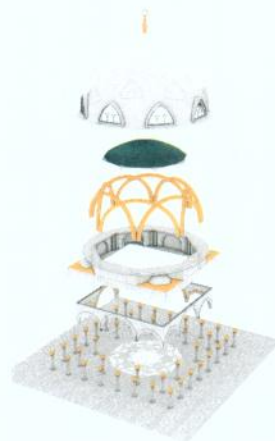
მთელი ამ წლების განმავლობაში ჩვენი კომპანია ყოველთვის საქმის კურსში იყო აღდგენისა და მემკვიდრეობითი კონსერვაციის ახალი ტექნოლოგიების დამატების საჭიროებაზე, ასე რომ ჩვენ შეგვიძლია შევასრულოთ უკეთესი და უფრო ეფექტური სამუშაო.

კერძოდ კი აღსანიშნავია აღდგენითი სამუშაოების შესრულებისათვის ახალი ტექნოლოგიების სამ ეტაპად გამოყენება :

- ჩვენ ვიყენებთ ლაზერულ სკანირებას წინა ინფორმაციისა და მონაცემების შეგროვების ეტაპზე, ვალენსიის პოლიტექნიკური უნივერსიტეტთან ჩვენი შეთანხმების წყალობით. ეს საშუალებას გვაძლევს გავაკეთოთ შენობის ნახაზი დეტალურად და ძალიან სწრაფად.



- სამშენებლო ნახაზების შესრულების პროცესში და მასთან დაკავშირებულ შემდგომ საქმიანობაში ჩვენი სამუშაო 3D მოდელირების პროგრამული უზრუნველყოფა საშუალება გვაძლევს შევქმნათ უკეთესი და უფრო ზუსტი წარმოდგენა.



- ჩვენ შეგვიძლია აღვადგინოთ თანასწორობის მეთოდები სტაბილურობის გამოსათვლელად და

შესამოწმებლად დაფუძნებული თანამედროვე პლასტიურობის თეორიებზე. იმ შემთხვევაში თუ კი ვიპოვნით წნევის ხაზს აღნიშნული ელემენტის შიგნით წონასწორობასთან დაკავშირებით, გაწეული ქმედებებთან ერთად, სტრუქტურა მაშინ მყარია. ასე რომ, ჩვენ ვიყენებთ UPV პროგრამულ უზრუნველყოფას, რომელიც საშუალებას გვაძლევს გავუკეთოთ ანალიზი აგურის სტრუქტურას CAD სისტემაში, წონასწორობაზე დამყარებული გრაფიკული მეთოდოლოგიის მეშვეობით.

- ჩვენ ვიყენებთ გეოგრაფიულ საინფორმაციო სისტემებს (GIS) ჩვენი პროექტების პირველ ეტაპზე რათა გავაკეთოთ იმ ინფორმაციის ანალიზი რომელიც ჩვენ მივიღეთ, ისევე როგორც საბოლოო ანგარიშებში, რასაც ჩვენ ჩვენს კლიენტებს ვაწვდით.

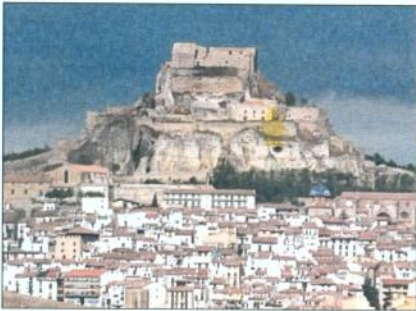


გამოყენებული წყაროები

აღდგენა და არქიტექტურული მემკვიდრეობა



არქიტექტურული მემკვიდრეობის აღდგენა და ძირითადი გეგმა: დაცვა და მდგრადი განვითარება



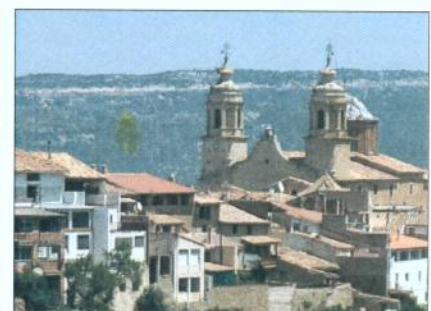
ქალაქ მორელას რეაბილიტაცია და მდგრადი განვითარება

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: COPUT (Generalitat Valenciana)
 წელი: 1989-1992
 PEM: 9.000.000 pts.



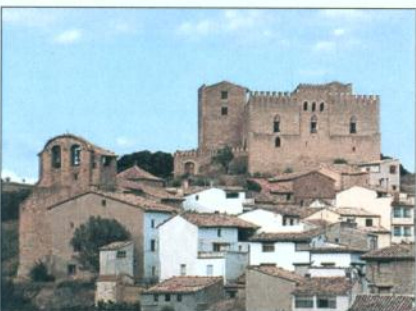
საიტი: San Mateo (Castellón) - Spain

დამკვეთი: San Mateo mayoralty
 წელი: 1992-1994
 PEM: 6.000.000 pts.



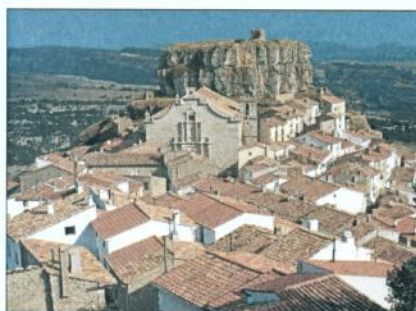
კონკორეს ისტორიული ცენტრის დაცვა და მდგრადი განვითარება

საიტი: Cincinctorres (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Culture (Generalitat Valenciana)
 წელი: 1993-1994
 PEM: 3.000.000 pts.



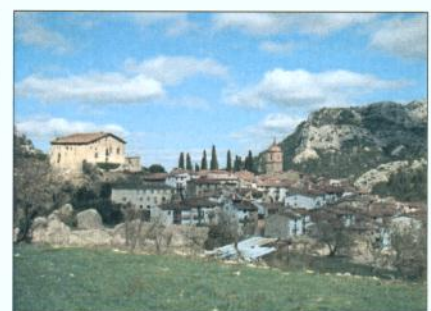
ტოდოლელას ისტორიულ ცენტრის დაცვა და მდგრადი განვითარება

საიტი: Todolella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Culture (Generalitat Valenciana)
 წელი: 1991-1992
 PEM: 3.000.000 pts.



Ares' historical center: რეაბილიტაცია და მდგრადი განვითარება

საიტი: Ares del Maestre (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Culture (Generalitat Valenciana)
 წელი: 1993-1994
 PEM: 3.000.000 pts.



Herbés' historical center: რეაბილიტაცია და მდგრადი განვითარება

საიტი: Herbés (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Culture (Generalitat Valenciana)
 წელი: 1993-1994
 PEM: 3.000.000 pts.



საერთაშორისო კონკურსი ადჰამიას რაიონის აღორძინებისა და განვითარებისათვის

საიტი: Baghdad - Iraq
 დამკვეთი: Mayoralty of Baghdad
 წელი: 2011
 სტატუსი: International competition (2nd prize)



ერბილ ციტადელის ჩრდილო-სამხრეთ აქსის კონსტრუქცია

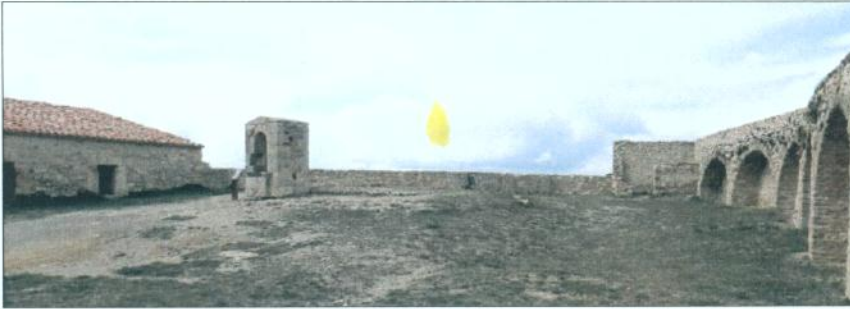
საიტი: Erbil - Iraq
 დამკვეთი: Erbil Citadel High Comission Rehabilitation (HCECR)
 წელი: 2011
 სტატუსი: International competition



აბუ ჰანეეფა მეჩეთის გაფართოების კონკურსი

საიტი: Baghdad - Iraq
 დამკვეთი: Ministry of Sunni endowments
 წელი: 2012
 სტატუსი: International competition (3rd prize)

არქიტექტურული მემკვიდრეობის აღდგენა და ციხესიმაგრეები და კედლები



ვიჟონის მოედნის აღდგენა (მორელას ციხესიმაგრე)

საიტი: Morella (Castellón) - Spain

დამკვეთი: Ministry of Culture

წელი: 2000-2002

PEM: 830.092,66 €



გუბერნატორის სახლის აღდგენა (მორელას ციხესიმაგრე)

საიტი: Morella (Castellón) - Spain

დამკვეთი: Ministry of Culture

წელი: 2000-2002

PEM: 80.843.969 ptas.



კელოქია კომპის ქედა კედელი

საიტი: Morella (Castellón) - Spain

დამკვეთი: Ministry of Culture

წელი: 2005-2007

PEM: 386.300,00 €



პორტ ბაროს კედელი

საიტი: Morella (Castellón) - Spain

დამკვეთი: Ministry of Culture

წელი: 1997

PEM: 66.137.149 ptas.



ტაპონას კედელი

საიტი: Morella (Castellón) - Spain

დამკვეთი: Ministry of Development / Mayoralty of Morella

წელი: 2010-2012

PEM: 397.552.00 €



სან ფრანცისკოს კედელი

საიტი: Morella (Castellón) - Spain

დამკვეთი: Turespaña (Ministry of Industry)

წელი: 2008-2010

PEM: 306.664.00 €



ფორკალის მთავარი კარიბჭის აღდგენა

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of Morella
 წელი: 2010
 PEM: 323.093,00 €



ესტუდიის კომპლექსის და მთავარის კარიბჭის აღდგენა

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of Morella
 წელი: 1995
 PEM: 20.948.080 ptas.



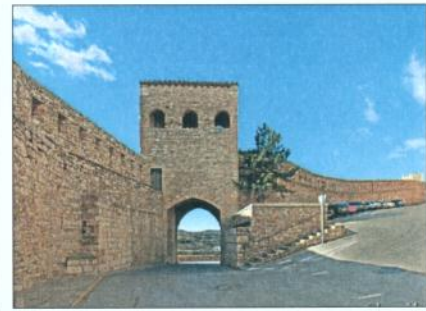
რეს მთავარი კარიბჭის აღდგენა

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: COPUT (Generalitat Valenciana)
 წელი: 1994-1995
 PEM: 21.526.000 ptas.



ფრედეს კომპლექსი აღდგენა

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of Morella
 წელი: 1997
 PEM: 19.410.878 ptas.



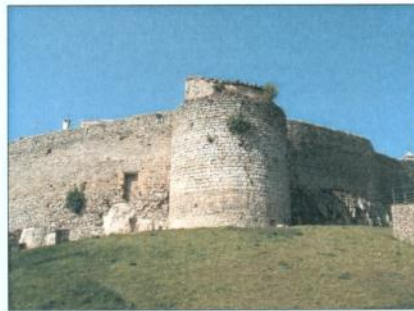
სან მათეოს მთავარი კარიბჭის აღდგენა

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Private promoter
 წელი: 2005
 PEM: 95.000,00 €



ფონტ ველას კომპლექსი აღდგენა

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of Morella
 წელი: 2010
 PEM: 93.150,00 €



რედონდას კომპლექსი აღდგენა

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of Morella
 წელი: 2010
 PEM: 99.942,77 €



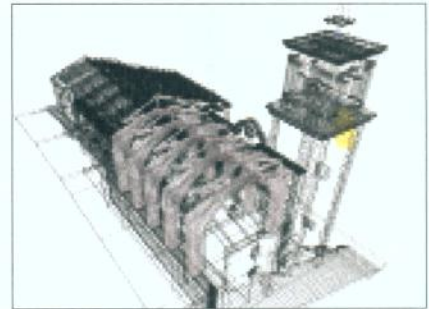
სან მიგელის მთავარი კარიბჭის ჭერის აღდგენა

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of Morella
 წელი: 2008
 PEM: 16.800,00 €



სანტა მარიას ეკლესიის არქივისა და მუზეუმის მიღწევადი ტერიტორია

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Regional Ministry of Culture
 წელი: 1992-1994
 PEM: 30.171.179 ptas.



სან ხუანის ეკლესიის აღდგენა (პირველი ფაზა - ჰერის აღდგენა)

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Provincial Council of Castellón
 წელი: 2007-2009
 PEM: 219.254.53 €



სან ჯემის ეკლესიის აღდგენა

საიტი: Coratxar (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Ministry of Culture (G.V.)
 წელი: 2000
 PEM: 34.748.110 ptas.



ტაძრის აღდგენა ფრედესში

საიტი: Fredes (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Provincial Council of Castellón
 წელი: 2008
 PEM: 135.601,22 €



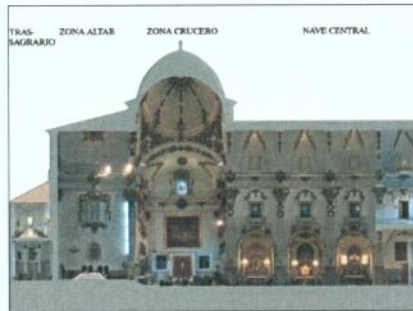
ბოიქსარის ტაძრის აღდგენა

საიტი: Boixar (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Regional Ministry of Culture
 წელი: 1998-2002 (2 phases)
 PEM: 60.987.523 ptas.



ორტელის ტაძრის აღდგენა

საიტი: Castellón - Spain
 დამკვეთი: Regional Ministry of Culture
 წელი: 2006-2010 (2 phases)
 PEM: 241.056,69 €



პლარისა და სან ლორენცოს ეკლესიის სახურავის აღდგენა

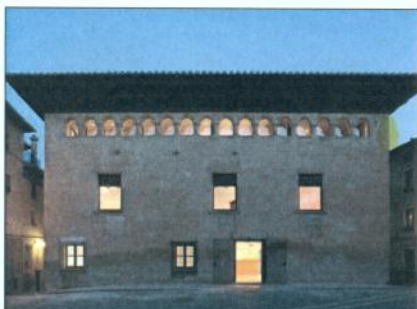
საიტი: Valencia - Spain
 დამკვეთი: Regional Ministry of Culture
 წელი: 2010
 PEM: 358.563,00 €



აბუ ჰანეფა მჩქეთის გაფართოება

საიტი: Baghdad - Iraq
 დამკვეთი: Iraqi Sunni minister
 წელი: 2012
 სტატუსი: International competition (3rd prize)

არქიტექტურული მემკვიდრეობის აღდგენა და საზოგადოებრივი შენობები



პალაუ დელს ოსეთის სასტუმროდ რესტავირება

საიტი: Forcall (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: ITVA
 წელი: 1992
 PEM: 210.550.192 ptas.



პალაუ დე სან ხუანის სასტუმროდ რესტავირება

საიტი: Cincorres (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: ITVA
 წელი: 1994
 PEM: 234.013.812 ptas.



სახლი უფროსთათვის

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Regional Ministry of Work
 წელი: 1994-1997
 PEM: 548.863.761,00 ptas.



წმინდა ნუესტრა სენორა დე ლოს ანჯელეს სასტუმროდ რესტავირება

საიტი: San Mateo (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of San Mateo
 წელი: 2008-2012
 PEM: 665.830,00 €



ჩივა დე მორელას ძველი საქალაქო საბჭოს სახლად, სოფლის სასტუმროებად და რესტორნად რესტავირება

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of Morella
 წელი: 2000
 PEM: 40.756.147 ptas.



ზორიტას მერიის რესტავრაცია

საიტი: Zorita (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of Zorita
 წელი: 1986
 PEM: 15.200.000 ptas.



ფორქოლის მერია

საიტი: Forcall (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of Forcall
 წელი: 1990
 PEM: 85.600.000 ptas.



არენა მორელაში

საიტი: Morella (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of Morella
 წელი: 2008
 PEM: 230.000,00 €



ძველი „ალმუდინ“-ის რესტავრაცია კინოტორესში

საიტი: Cincorres (Castellón) - Spain
 დამკვეთი: Mayorality of Cincorres
 წელი: 2007
 PEM: 90.439,94 €



San José სასახლე (S. XVI): 8 სახლები და რესტორანი
საიტი: Cuesta San Juan street, 1, Morella -
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 2002
PEM: 610.000,00 €

Prades "სასახლე (S. XVII): 3 სახლები
საიტი: Cuesta Prades street, 2, Morella - Spain
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 2006
PEM: 230.000,00 €

Zurita სასახლე (S. XVI): 8 სახლები
საიტი: Cuesta Zurita street, 1, Morella - Spain
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 2003
PEM: 328.000,00 €



Pique სასახლე (S. XVII): 3 სახლები
საიტი: Colón square, 3, Morella - Spain
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 1990
PEM: 45.200.000 ptas.

19 სახლებში შენობა (S. XIX)
საიტი: Bola Madrid street, 6, Morella - Spain
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 1999-2003
PEM: 1.880.000,00 €

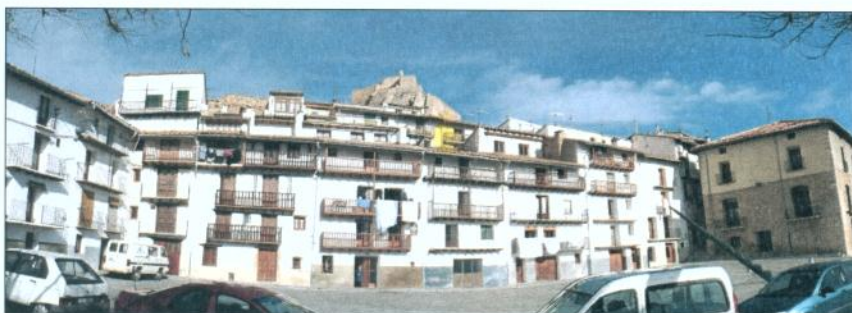


12 შენობების აღდგენა
საიტი: Blasco Alarcón street (2, 3, 8, 9, 19, 21, 23, 24, 27, 31, 36, 38), Morella - Spain
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 1989-2009
PEM: 2.380.728,00 €

Tarascons "სასახლე (S. XVII): 1 სახლი
საიტი: Tarascons square, 2, Morella - Spain
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 2008
PEM: 135.000,00 €

7 სახლების მშენებლობის
საიტი: Hort Baró street, 2, Morella - Spain
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 2005
PEM: 460.000,00 €

არქიტექტურული მემკვიდრეობის აღდგენა და საცხოვრებელი სარეაბილიტაციო სამუშაოების :



5 შენობების რესტავრაცია (12 სახლი)

საიტი: Estudios square (1,4,6,7,8), Morella - Spain
დამკვეთი: Various private promoters
წელი: 1989-2008
PEM: 885.628,00 €



1 სახლის შენობა

საიტი: San Miguel square, 1, Morella - Spain
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 1985
PEM: 15.128.000 ptas.



12 სახლების მშენებლობის

საიტი: Ramón Querol street, 10, Morella - Spain
დამკვეთი: Mayorality of Morella
წელი: 1998
PEM: 235.120.000 ptas.



6 სახლების მშენებლობის

საიტი: Parrolet street (6 houses), Vallibona - Spain
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 2008
PEM: 360.500,00 €

1 სახლის შენობა

საიტი: Zaporta street, 2, Morella - Spain
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 1998
PEM: 35.200.000 ptas.



2 სახლების მშენებლობის

საიტი: San Julián street, 50, Morella
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 2012
PEM: 285.000,00 €



1 სახლის შენობა

საიტი: Hospital street, 2, Morella - Spain
დამკვეთი: Private promoter
წელი: 1999
PEM: 38.750.000 ptas.