

### **Casa Bryant, "Bala de palla"**

Mason's Bend, Hale County, Alabama

1993-1994

Client: Shepard i Alberta Bryant, i els seus dos néts

Cost: 25.000 \$

Superfície: 74 m<sup>2</sup>

Els Bryant són pescadors del riu Black Warrior. La casa s'ha construït amb bales de palla estucades per aconseguir l'aïllament i una simple estructura porticada de fusta. El porxo de davant de la casa, un element típic de l'arquitectura vernacle del sud, té un sostre acrílic.

Es va construir una petita construcció per emmagatzemar el peix (*smokehouse*) amb formigó trencat procedent de l'enderroc d'una carretera, senyals de trànsit i ampolles de vidre.

### **Pavelló Akron**

Akron, Hale County, Alabama

1995-1996

Steve Hoffman, Todd Stewart, Jon Tate

Client: Bob Wilson i la comunitat d'Akron

Cost: 12.000 \$

Superfície: 186 m<sup>2</sup>

Situat a prop del riu Black Warrior, l'espai habilitat per a les reunions de la comunitat es va construir amb grans bigues de fusta recuperades d'un pont de ferrocarril en desús. El pavelló es va edificar sense accés a l'aigua corrent, maquinària per aixecar grans pesos o electricitat.

### **Casa Harris, "Papallona"**

Mason's Bend, Hale County, Alabama

1996-1997

Client: Anderson i Ora Lee Harris

Cost: 25.000 \$

Superfície: 84 m<sup>2</sup>

Aquesta simple estructura porticada de fusta té una coberta en forma de papallona que crea un porxo protegit que es converteix en una habitació que el propietari pot utilitzar tot l'any. La coberta també recull l'aigua en una cisterna que posteriorment s'utilitza per rentar la roba i per a les cambres de bany. L'acabat final de la paret es va dur a terme amb llauna i fusta antiga recuperades. La casa inclou una rampa per a la cadira de rodes del propietari, que està envellint i està discapacitat.

### **Capella Yancey Tire**

Sawyer ville, Hale County, Alabama

1994-1995

Steven Durden, Thomas Tretheway, Ruard Veltman

Client: Lemuel Morrison

Cost: 15.000 \$

Superfície: 93 m<sup>2</sup>

Construïda com a capella privada per a una família, aquesta estructura està situada al costat d'un barranc enmig d'un bosc. La nau de la capella s'obre a un púlpit que ofereix una vista esplèndida del paisatge. Els murs de contenció s'han construït amb 900 pneumàtics omplerts de terra, travats i estucats amb formigó rosa. L'estructura de la coberta, recuperada d'una casa abandonada, està coberta amb planxes metàl·liques rovellades. El paviment de la capella és de pedres del barranc.

### **Centre infantil HERO**

Greensboro, Hale County, Alabama

1998-1999

Allison Bryant, Ginger Jesser, Michael Renauld, Nikol Shaw

Client: Hale County Empowerment i Revitalization Organization

Cost: 22.000 \$

Superfície: 93 m<sup>2</sup>

HERO és una organització de serveis socials sense afany de lucre finançada amb subvencions del Govern central. L'edifici ofereix espai per a classes, una sala per a entrevistes amb nens i nenes que han estat sotmesos a maltractaments, un pati de jocs i un espai públic cobert per a reunions i tertúlies. L'exterior consisteix en un simple sistema aplicat a la paret que protegeix de la pluja i una coberta de llautó galvanitzada.

Aquest va ser el primer intent de Rural Studio per aconseguir un espai totalment aïllat i condicionat. Va ser també el primer edifici en un context urbà situat al centre de Greensboro.

### **Centre comunitari a Mason's Bend**

Mason's Bend, Hale County, Alabama

1999-2000

Forrest Fulton, Adam Gerndt, Dale Rush, Jon Schumann

Client: Anderson Harris i la comunitat de Mason's Bend

Cost: 17.000 \$

Superfície: 37 m<sup>2</sup>

Construït amb parets de terra compactada i una coberta d'alumini i vidre, aquest centre és la llar d'una coral de dones, un espai per a reunions de la comunitat i per al rentat de cotxes i una parada d'autobús per a nens.

La paret de vidre s'ha construït amb vidres encavalcats de finestres de cotxes procedents de Chevrolet Caprices de l'any 1968. Les parets estan fetes de terra del comtat de Hale, que normalment s'utilitza per fer camins, compactada entre planxes de fusta.

### **Cardboard Pod**

Newbern, Hale County, Alabama

2000-2001

Gabe Comstock, Amy Holtz, Andrew Olds

Client: estudiants del segon any del Rural Studio

Cost: 7.000 \$

Àrea total: 18,5 m<sup>2</sup>

Construït en una finca de Rural Studio a Newbern, es tracta d'un altre exemple de petit habitatge [pod: beina] per als estudiants de segon any. L'estructura està feta de bales de retalls de paper impregnats de cera, no reciclables, de 450 quilos de pes. Després de dur a terme nombrosos assaigs i elaborar maquetes a escala real, es va construir l'edifici amb la fonamentació, les parets i el terra d'aquest material. Els assaigs també van incloure proves de resistència al foc, la construcció d'un arc estructural i proves d'acabat amb estucat.

### **Club per a nens i nenes a Akron**

Akron, Hale County, Alabama

2000-2001

Craig Peavy, Patrick Ryan, Brad Shelton

Client: Bob Wilson i l'organització Boys and Girls of Akron

Cost: 45.000 \$

Superfície: 232 m<sup>2</sup>

Situat dins l'embolcall d'un edifici existent de maó, es tracta d'un exemple de rehabilitació urbana en un paisatge rural. El club ofereix espai recreatiu, un laboratori amb ordinadors i una biblioteca. Aquest servei públic per dur a terme activitats diverses després de l'escola, ha estat possible en part gràcies a la donació d'una estructura d'acer, la qual cosa va permetre la construcció de la gran coberta.

Els estudiants van treballar estretament amb l'organització nacional Boys and Girls Club per tal de mantenir la funció i el programa a llarg termini que requeria l'edifici; també van rebre ajuda física i suport per part de la comunitat.

### **Club de beisbol a Newbern**

Newbern, Hale County, Alabama

2000-2001

Marnie Bettridge, James Kirkpatrick, Jay Sanders

Client: The Newbern Tigers

Cost: 22.000 \$

Per tal de mantenir la cultura i la tradició centenària d'un equip de beisbol que utilitzava aquell indret, el projecte es va centrar a reparar el camp i a definir un nou recinte de joc. Es tracta d'un element escultural format per una tanca de reixa metàl·lica penjada d'una manera innovadora.

Durant el cap de setmana, més de 500 persones es desplacen des de les comunitats veïnes per reunir-s'hi, escoltar música, menjar barb i veure partits de beisbol.

### **Casa The Lucy**

Mason's Bend, Hale County, Alabama

2001-2002

Ben Cannard, Philip Crosscup, Floris Keverling Buisman, Kerry Larkin, Tate, Marie Richard, Keith Zawistowski

Client: Anderson i Lucy Harris, i tres fills seus

Cost: 30.000 \$

Superfície: 111 m

Patrocinat per Interface, la companyia de moquetes més gran del món, el repte consistia a utilitzar restes de material no reciclable procedent del procés de manufacturació de la moqueta en la construcció d'un habitatge. La casa consta de 72.000 peces de moqueta apilades i comprimides mitjançant una biga perimetral de fusta molt pesant. La torre conté l'habitació dels pares, amb una vista espectacular de l'estrella Polar. A dalt, una cambra de formigó té la doble funció de sala d'estar i refugi per protegir-se dels tornados. Abans de la construcció de la casa, la família vivia amuntegada en dues habitacions. Ara, amb habitacions privades, el rendiment escolar dels fills adolescents ha millorat espectacularment.

### **Església baptista a Antioch**

Perry County, Alabama

2001-2002

Gabe Michaud, Jared Fulton, Marion McElroy, Bill Nauck

Client: Reverend Davis i la congregació de l'església d'Antioch

Cost: 35.000 \$

Àrea total: 140 m<sup>2</sup>

L'església existent consistia en una estructura de fusta, construïda originalment feia noranta-cinc anys, sense aigua corrent i fonaments en molt mal estat. L'església es va enderrocar i tots els materials reutilitzables es van catalogar i recuperar. Durant la construcció de la nova església, es va aixecar una capella temporal per dir missa cada dues setmanes. Un cop finalitzada la construcció, s'havien utilitzat el 80% dels materials de l'església original. L'interior és ombrívol i modest, amb vistes a l'antic cementiri. La nova església, que conté un bany i una font baptismal, vol donar nova vida i suport a una petita congregació en procés d'envelliment.

### **Pavelló Cedar**

Perry Lakes Park, Perry County, Alabama

2001-2002

Jennifer Bonner, Mary Beth Maness, Nathan Orrison, Anthony Tindill

Client: el jutge Donald Cook, l'alcalde Edward Daniel i el conseller municipal Johnny Flowers

Cost: 25.000 \$

Superfície: 149 m<sup>2</sup>

El parc recreatiu de Perry County estava tancat al públic des de 1970. Situat en un meandre sobre el riu Cahaba, el paisatge s'havia mantingut intacte en els últims trenta anys. L'antiga àrea de pícnic va adoptar un nou aire amb la construcció d'un pavelló que fa la funció de classe a l'aire lliure, espai de reunió familiar i lloc per acollir altres esdeveniments. El paisatge, que té risc d'inundacions, exigia l'ús de materials duradors. Els cedres es van aconseguir d'una plantació local. La fusta es va tallar en peces que es van col·locar com a paviment. La fusta també es va utilitzar com a encofrat per a les sabates de formigó i les estelles es van col·locar al voltant del pavelló per repel·lir els mosquits. Unes plaques d'alumini col·locades a les parts superior i inferior posen de relleu el caràcter ascendent del pla de la coberta. Aquesta forma abstracta crea un lloc silenciós, tranquil i espiritual en el parc.