Acervo Periodo 1982 a 1996 Nordeste, Centro Oeste

1 CONCESSIONÁRIA SAEL MOTO HONDA Recife – PE.

Ano: 1982/83.

Localização: Avenida Domingues Ferreira, Boa Viagem -

Estado: Em uso. totalizando 1900 m² de área.ldealizadores: Romulo Mon

teiro (Rominho) e Antonio Carlos.....(Tota)

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes protendidas – Cobertura de

duplo Balanço de 10,50 m x 10 m de vãos entre os apoios centrais, Arquitetura: Jerônimo & Pontual Arquitetos Associados Ltda. Ficha-técnica: Cálculo Estrutural do suporte: Eng. Taufig Asfura. Construção: Souza Luna S. A. com a participação dos Engs.

Bruno Luna e Luçon Mendes.

Projeto estrutural da cobertura: Engs. Antonio Raul Romero, Ariel Valmaggia e Edgardo Tarocco. Direção e construção da cobertura: Esbratil Construções Ltda. Eng. Ariel Valmaggia. Responsável técnico: Eng. Jose Brito Junior. Mestre de obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli



2 IGREJA EPISCOPAL DO BOM SAMARITANO - Recife – PE.

Ano: 1983/84.

Localização: Bairro de Boa Viagem

Estado: Em uso. Idealizador: Bispo Dom Edmund Knox Sherryl.

Sistema estrutural: Paraboloide hiperbólico.

Arquitetura: Arquitetura 4 Arquitetos Associados Ltda.;com colaboração

do Arq. James Severson e do artista plástico Petrônio Cunha.

Equipe Técnica: Cálculo Estrutural: Engs. Ariel Valmaggia, Antônio Raul

Romero e Edgardo Torocco.

Direção e execução da obra: Esbratil Construções Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia com a colaboração do Eng. Júnior.

Mestre de obra: Delger Pacheco.



3 ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUÍ Teresina – PI.

Ano: 1984. (5.045358 Sn 42.475359 O)

Localização: Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes pro tendidas de 4.500 m²-

vãos de 3,50 m x 38,00 m.

Arquitetura: Acácio Gil Borsoi, Marco Antonio Borsoi, Janete Ferreira da

Costa e Rosa Chagas Aroucha.

Ficha-técnica: Construtora Lourival Parente Ltda. Cálculo Estrutural: Engs. Ariel Valmaggia e Raul Romero. Direção de obra: Eng. Ariel Valmaggia.

Construção da cobertura: Esbratil Construções Ltda. Mestre de obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli.



4 MERCADO TROCA TROCA Teresina – Pl.

Ano: 1985. (5*053257 S / 42*490821 O) **Localização:** Av. Maranhao, Centro (Sul)



Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes Postendidas.

Arquitetura: Arqs. Gorette Mendes e Julio Medeiros.

Ficha-técnica: Cálculo Estrutural: Engs. Ariel Valmaggia e Gonzalo

Larrambebere. Direção de obra: Eng. Ariel Valmaggia.

Construção de Colunas e Cobertuea: Esbratil Construções Ltda.

Mestre de obra: Onofre Bernardes Prestes (Gaucho) e Antonio Honorio da Silva (Meroca



5 CASA DAS LINHAS - Teresina - Pl.

Ano: 1985. (5.053488 S, 42.485035 O)

Localização: Rua Paissandu 1132. Centro.

Estado: Em uso Idealizador: Zé Neto.

Sistema estrutural: Edifício de três andares. Abóbadas cilincricas

aporticado.

Arquitetura: Arq. Cledson Evangelista e Adalgisa.

Ficha-técnica: Cálculo Estrutural: Eng. Ariel Valmaggia. Direção de obra: Eng. Ariel Valmaggia. Construção da cobertura: Esbratil Construções Ltda.

Mestrede obras: Delger Ibo Pacheco Martinelli.

6 COBERTURA IGREJA MAJOR IZIDORO AL

Ano: 1985. Idealizador: Prefeito?

Localização:

Estado: Demolida (A confirmar)
Sistema estrutural: Abobada Cilindrica
Arquitetura: Eng. Ariel Valmaggia.

Ficha-técnica: Cálculo Estrutural: Eng. Ariel Valmaggia.

Direção de obra: Eng. Ariel Valmaggia.

Construção da cobertura: Esbratil Construções Ltda. Mestre de obras: Antonio Honório da Silva (Meroca)

7 CAIXA ECONOMICA FEDERAL DE ALAGOINHAS - BA

Ano: 1985. Localização: Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbadas Dupla Curvatura Sem Lucernario

Arquitetura: Arquitetura 4 Arquitetos Associados Ltda. **Ficha-técnica: Projeto estrutural da cobertura:** Eng. Ariel Valmaggia. Direção de obra: Eng. Ariel Valmaggia. **Construção**

da cobertura: Esbratil Construções Lrda.

Mestre de obras: Delger Ibo Pacheco. Martinelli.



8 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL DE ARARIPINA PE

Ano: 1985/86.

Localização: Araripina – PE.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes protendidas.

Arquitetura: Jerônimo & Pontual Arquitetos Associados Ltda.

Ficha-técnica: Projeto estrutural da cobertura: Eng. Ariel Valmaggia.

Direção de obra: Eng. Ariel Valmaggia.

Construção da cobertura: Esbratil Construções Ltda. Mestre de obras: Delger Ibo Pacheco. Martinelli.

9 CASTELO DE AGUA DE UM MILHAO DE LITROS

Ano: 1986.

Localização: Bairro Castelo Branco Teresina - Pl.

Estado: Em uso. mil litros.

Arquitetura: Esbratil Construções Ltda. Idealizador João Claudino e Construtora Sucesso S. A.

Valmaggia. Mestre de obra:

Delger Ibo Pacheco Martinelli e Onofre Bernardes Prestes (Gaucho)

.

10 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL DE OLINDA Olinda PE.

Ano: 1986.

Antiga localização Avenida Getúlio Vargas, Bairro Novo –

Estado: Demolida em 2008.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes protendida.

Cobertura de 1.500 m² - 7,50 m x 20,00 m.

Arquitetura: Acácio Gil Borsoi, Marco Antonio Borsoi

Janete Ferreira da Costa e Rosa Aroucha.

Ficha-técnica: Projeto Estrutura de suporte: Eng. Romilde de Almeida Construcao: Confort Eng. Ltda. Responsável técnico: Eng. Juarez Lima. Projeto estrutural da cobertura: Eng. Ariel Valmaggia. Direção de obra: Eng. Ariel Valmaggia. Construção da cobertura: Esbratil Engenharia Ltda.

Mestres de obra: Delger Pacheco e Antonio Honório da Silva (Meroca).



Ano: 1986/87.(8.050659 \$,34.531828 O)

Localização: Av. Herculano Bandeira, 990, Pina +55 81 3465-4949

Estado: Em uso. Idealizador: Hermano Piris Sistema estrutural: Paraboloide hiperbólico.

Arquitetura: Arq. Verônica Castro.

Ficha-técnica: Projeto estrutural da cobertura: Eng. Ariel Valmaggia colaboração em elementos finitos: Dr. Eng. Ézio da Rocha Araujo.

Direção e execução da obra: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Delger Pacheco



12 BARBOSA ARMAZEM DE FRANGOS Teresina - PI.

Ano: 1986. (5.053704 S, 42.480076 O)

Localização: Av. Leonidas Melo, 139 - Picarra. Cep.64018.550

Estado: em Uso

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes postendidas em



dois andares.

Arquitetura: Arqs. Cledson Evangelista e Adalgisa

Ficha-técnica: Projeto estrutural do edifício: Eng. Ariel Valmaggia.

Execução do edifício: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico:

Eng. Ariel Valmaggia. Mestres de obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli e Antonio Honório da Silva (Meroca).

13 FUNDAÇÃO CENTRO CRATIVIDADE MUSICAL DE OLINDA Olinda – PE

Ano: 1986/87

Localização: Praça do Carmo -

14 RESIDENCIA CASA AMARELA Olinda PE.

Ano: 1987.

Localização: Bairro Casa Amarela -

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes simples.

Arquitetura: Arq. Petrônio Cunha.

Ficha-técnica: Projeto estrutural da cobertura: Eng. Ariel Valmaggia.

Direção de obra: Eng. Ariel Valmaggia. Construção da cobertura:

Esbratil Engenharia Ltda. Mestre de obras: Onofre Bernardes Prestes (Gaucho).

15 POSTO DE SERVICOS E GASOLINERA PIEDADE Jaboatão dos Guararapes – PE.

Ano: 1986/87.

Localização: Avda, Bernardo Vieira Bairro de Candeias -Estado: Demolida em 2003. Idealizador João de Souza Leão. Sistema estrutural: Abobadas autoportantes postendidas com grandes balanços. Arquitetura: Arq. Paula Peixoto.

Equipe Técnica: Projeto estrutural da Cobertura: Eng. Ariel Valmaggia.

Direção e execução da obra: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável
técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Delger Pacheco,

Antonio Honório da Silva (Meroca) eOnofre Bernardes Prestes (Gaucho).

16 CASTELO CAIXA D'ÁGUA QUEIROZ GALVÃO

Ano: 1987. Idealizador: Eng. Antonio de Queiroz

Localização: Rod BR-101 km 7, Bairro Dois Irmãos – Recife - PE.

Estado: Demolida 2014.

Sistema estrutural: Superfície regrada. Torre com 25 metros de altura e

com 3 metros de diâmetro na base. **Arquitetura:** Projeto de Eladio Dieste.

Ficha-técnica: Cálculo estrutural: Eladio Dieste. Execução: Esbratil

Eng. Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia, Mestre de obra: Delger Pacheco, Onofre Bernardes.





Ano: 1988. Idealizador: Padre Reginaldo Veloso.

Localização Praça da Conceição, S/N - Morro da Conceição

Estado: Demolida 2008. (8.010937 S, 34.545605 O)

Sistema estrutural: Paraboloide hiperbólico.

Arquitetura: Formaespaço Arquitetos Associados Ltda.

Equipe Técnica: Projeto e Construção da Cobertura: Esbratil Eng. Ltda.

Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestres de Obra: Delger

Pacheco, Antonio H. da Silva (Meroca) e Onofre Bernardes (Gaucho).



16 AGÊNCIA DO BANCO DO BRASIL EM OLINDA

Ano: 1988.

Localização Avenida Getúlio Vargas, Bairro Novo – Olinda PE.

Estado: Coberta demolida e suporte preservado.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes protendidas.

Arquitetura: Antonio Thiers com a colaboração do escritório Arquitetura 4. Equipe Técnica: Projeto e Execução da cobertura: Esbratil Engenharia Ltda.

Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Antonio Honório da Silva (Meroca).

17 RESTAURANTE PUB YAGUÁ

Ano: 1988.

Localização Avda. Agamenon Magalhães, Recife - PE.

Estado: Sem uso, estado de degradação.

Sistema estrutural: Superfícies em planos protendida.

Arquitetura: Roberto Montezuma, Kátia Avelar e Glícia Fernades. **Equipe Técnica:** Projeto estrutural da Cobertura: Eng. Ariel Valmaggia. Direção e execução da obra: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico:

Eng. Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli.



18 - IGREJA CRUZ DE REBOUÇAS

Ano: 1988.

Localização: Cruz de Rebouças – Abreu e Lima – PE.

Arquitetura: Formaespaço Arquitetos Associados Ltda. Idealizador- Padre Reginaldo Veloso.

Equipe Técnica: Projeto e Construção da Cobertura: Esbratil Eng. Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestres de Obra: Delger Ibo Pacheco, Antonio Honório da Silva (Meroca) e Onofre Bernardes Prestes (Gaucho).

19 - VITORIA MOTOR REVENDA VOLSWAGEM

Ano: 1988/89 (08*064503 S, 35*173103 O)

Localização: Av. Henrique de Holanda, s.n, Caja, Vitoria de Santo Antão – PE

Estado: Em uso. Atual Secretaria de Saude

Sistema estrutural: Três módulos de abobadas de dupla curvatura de 20 m de vão cada.

Arquitetura: Arqs. Vânia Avelar e Pedro Batista. Idealizador Roberto da Fonte



Equipe Técnica: Projeto estrutural do edifício: Eng. Ariel Valmaggia com a

colaboração do Dr. Eng. Ézio da Rocha Araújo. Direção e execução do edifício:

Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia.

Mestre de obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli e Antonio Honório da Silva (Meroca).



20 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL DE FLORIANO

Ano: 1988.

Localização: Floriano - Pl.

Estado: em uso

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes Protendidas

Arquitetura: Arq. Roberto Lins

Responsável

técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestres de obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli e Antonio Honório da Silva (Meroca).

21 CAIXA DE AGUA DE 30.000 LITROS Teresina - PI.

Ano: 1988. Localização:

Estado: em Uso. Idealizador Tio de Cledson.

Sistema estrutural: Estrutura regrada;

Arquitetura: Eng. Ariel Valmaggia.

Ficha-técnica: Cálculo: Eng. Ariel Valmaggia. Execução da obra: Esbratil Engenharia Ltda: Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestres de obra: Onofre B. Prestes. (Gaucho).

22 CENTRO DE ADMINISTRAÇÃO GRAFICA HALLEY Teresina - PI

Ano: 1988/89. (5.072613 S, 42.483554 O)

Localização: Av. Industrial Gil Martins, 250 -Tabuleta-CEP.64019.630

Estado: Em uso. Idealizador João Claudino. (halleysa.com.br)

Sistema estrutural: Cobertura Plissada protendida. Arquitetura: Arq. Cledson Evangelista e Adalgissa.

Equipe Técnica: Construção: Construtora Sucesso S. A. Projeto estrutural da cobertura: Eng. Ariel Valmaggia. Direção e execução da obra: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Delger Pacheco Martinelli.



23 EDIFICIO GRAFICA DIARIO DO POVO Teresina - PI.

Ano: 1988/89 (5.034190 \$,42.491182)

Localização: Av. Centenario, 2100-Bairro Aeroporto-Cep.64003.700

Estado: em Uso (diariodopovo-pi.com.br) +558621075000 Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes protendidas.

Arquitetura: Arq. Raimundo Dias.

Ficha-técnica: Cálculo da cobertura: Engenheiro Ariel Valmaggia.

Execução da cobertura: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico:

Eng. Ariel Valmaggia. Mestres de obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli.

24 CASA JOSEMAR

Ano: 1988/89.

Localização: Bairro do Bessa – João Pessoa - PB

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbada autoportante protendida coberta com telha de barro.

Arquitetura: Arquitetura 4 Arquitetos Associados Ltda.

Equipe Técnica: Projeto estrutural da cobertura: Eng. Ariel Valmaggia.

Direção e execução da obra: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável téc

Eng. Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Onofre Bernardes Prestes (Gaucho)



25 - PISO TIJOLO DE VIDRO ARMADO DE APARTAMENTO (Arq. Telma Vieira da Cunha)

Ano:

Localização: Bairro Centro - João Pessoa - PB

26 MUSEU ZOOBOTANICO DO HORTO DOIS IRMÃOS

Ano: 1990/91.

Localização: Praça Farias Neves, Bairro Dois Irmãos-Recife – PE.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Pirâmide truncada. Planta quadrangular de 14,5m – vãos de 14,5m. Arquitetura: Arqs. Antenor Vieira da

Cunha e Gustavo Bandeira.

Equipe Técnica: Projeto estrutural da cobertura: Eng. Ariel Valmaggia com a colaboração do Dr. Eng. Ézio da Rocha Araújo. Direção e

execução da obra: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Antônio Honório da Silva (Meroca)





27 GINÁSIO DO COLÉGIO SÃO BENTO

Ano: 1990/91.

Localização Bairro do Carmo em Olinda – PE.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Superfícies em planos. Coberta de 1.600m² vãos - 8,40 m x de 33,00m. Arquitetura: Hélvio Polito Lopes e colaboradores: Zenildo Sena Caldas e Zildo Sena Caldas

Equipe Técnica: Cálculo da cobertura: Engenheiro Ariel Valmaggia.

Direção e execução da obra: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico: Engenheiro Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Antônio

Honório da Silva (Meroca) e Delger Pacheco.



28 CAIXA ECONÔNICA FEDERAL PRAÇA DA REPÚBLICA Recife - PE.

Ano: 1991/92.

Localização: Praça da República, Bairro Santo Antônio –

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes protendidas cobertas



com telhas de barro.

Arquitetura: Jerônimo & Pontual Arquitetos Associados Ltda..

Equipe Técnica: Construtora Bandeira de Mello Ltda. (Ceará). Projeto

estrutural da cobertura: Eng. Ariel Valmaggia. Construção da cobertura:

Esbratil Eng. Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestres de

obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli e Antonio Honório da Silva (Meroca).



29 RESIDÊNCIA MARCO ANTONIO BORSOI E VERA PIRES

Ano: 1992.

Localização: Bairro de Boa Viagem - Recife – PE.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbada de arestas e abóbada autoportante.

Arquitetura: Arquitetos Marco A. Borsoi, Jane Broccos e Vera Pires.

Equipe Técnica: Cálculo Cobertura: Eng. Ariel Valmaggia. Direção e execução da obra: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Onofre Bernardes Prestes (Gaucho).





30 AGÊNCIA DO BANCO DO BRASIL DE PILAR-AL

Ano: 1992.

Localização: Pilar – AL.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbada autoportante e lajes planas.

Arquitetura: Antonio Thiers com a colaboração da Arquitetura 4 Arquitetos Associados Ltda.

técnico:

Eng. Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Antônio Honório da Silva (Meroca).

31 IGREJA SAO FRANCISCO DE ASSIS

Ano: 1992.

Localização: Peixinhos Olinda – PE.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Superfícies em planos.

Arquitetura: Formaespaço Arquitetos Associados Ltda. Idealizador: Padre Deniz.

Equipe Técnica: Projeto e construção de pilares e cobertura: Esbratil

Engenharia Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia.

Mestre de obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli, Onofre Bernardes Prestes (Gaucho).



32 CENTRO ADMINISTRATIVO DE UBERLÂNDIA

Ano: 1992.

Localização: Uberlândia – MG.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes protendidas

Cobertura de 4.000 m² - vãos 5,5m x 15,00 m.

Arquitetura: Acácio Gil Borsoi, Marco Antonio Borsoi, Janete



Ferreira da Costa, Rosa Chagas Aroucha e Milton Leite Ribeiro.

Equipe Técnica: Construtora Lourival Parente Ltda. Cálculo: Engs.

Ariel Valmaggia e Gonzalo Larrambebere. Direção de obra da

cobertura: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel .

Valmaggia Mestre de obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli.



33 – RESIDÊNCIA ARQ. TEREZA SIMIS

Ano: 1992.

Localização: Bairro de Boa Viagem - Recife – PE.

34 CENTRO DE EVENTOS HOTEL 4 RODAS (SOFITEL)

Ano: 1992/93.

Localização: Bairro Novo Olinda – PE.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes – Cobertura de 120 m²

Arquitetura: Arq. Janete Ferreira Costa e colaboradores.

Equipe Técnica: Cálculo: Engs. Ariel Valmaggia. Direção de obra da cobertura: Polyuretano Ltda. Responsável técnico: Eng. Luçon Mendez.

Mestre de obra: Onofre Bernardes Prestes (Gaucho).

35 COBERTURA EM BALANÇO ULTIMO ANDAR EDIFICIO Estrutura em Abobadas na Cobertura do Prédio no 11 andar.

Ano: 1992/.93

Localização: Rua Navegantes 1425 Bairro Boa Viagem – Recife PE.

Estado: em Uso

Sistema estrutural: Abóbadas em balanço Asimetrico Arquitetura: Arq. Janete Ferreira Costa e colaboradores.

Ficha-técnica: Cálculo da cobertura: Engenheiro Ariel Valmaggia. Execução

da cobertura: Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestres de obra: Onofre Bernardes Prestes.

36 TERMINAL DE ONIBUS DE UBERLÂNDIA

Ano: 1992/93.

Localização Uberlândia – MG.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes protendidas -

Cobertura de 2.500 m² - vãos 10 m x 20 m. Arquitetura: Arq. Milton Leite Ribeiro.

Equipe Técnica: Projeto estrutural da cobertura: Engs. Ariel Valmaggia

e Gonzalo Larrambebere. Direção de obra da cobertura:

Esbratil Engenharia Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia.

Mestre de obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli.

37 CENTRO DE EVENTOS HOTEL 4 RODAS (SOFITEL)

Ano: 1992/93.

Localização: Salvador – BA.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes – Cobertura de 120 m²

Arquitetura: Arq. Janete Ferreira Costa e colaboradores.

Equipe Técnica: Cálculo: Engs. Ariel Valmaggia . Direção de obra da cobertura: Polyuretano Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia.

Mestre de obra: Onofre Bernardes Prestes (Gaucho).

38 PASSARELAS DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UFPI. Teresina – PI. (5*032373 S / 42*475907 O)

Propriedade: Governo Federal

Ano: 1993/94.

Localização: Campus Universitário Ministro Petrônio Portella - Ininga

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbadas autoportantes Protendidas — Cobertura de 2000 m²-vãos 6.00m x 15,00 m. Duplo Balanços. Arquitetura: Arqs. Ana Lucia Ribeiro e Joao Alberto Cardoso. Equipe Técnica: Construtora Lourival Sales Parente Ltda.

Projeto estrutural da cobertura: Engs. Ariel Valmaggia e Gonzalo Larrambebere. Direção de obra da cobertura: Esbratil Engenharia Ltda.

Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Antonio H. da Silva (Meroca)

39 TORRE DA ANTENA DA TV EDUCATIVA (PALÁCIO DAS COMUNICAÇÕES)

Ano: 1993/94.

Localização: Parque dos Poderes Campo Grande – MS.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Superfície Reglada.

Arquitetura: Roberto Montezuma com a colaboração de Kátia Avelar e Glícia Fernandes.

Projeto de fundação: Engs. Ariel Valmaggia e Gonzalo Larrambebere.

Projeto estrutural: Eng. Ariel Valmaggia

Execução: Polyuretano Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. Mestres de obra: Delger Ibo Pacheco Martinelli, Antônio Honório da

Silva (Meroca) e Onofre Bernardes Prestes (Gaucho).

40 MONUMENTO ÀS NAÇÕES INDÍGENAS (TOTEM)

Ano: 1994.

Localização: Parque das Nações Indígenas Campo Grande – MS.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Superfície Regrada.

Arquitetura: Cia de Arquitetura Ltda. Arq. Roberto Montezuma.

Equipe Técnica: Projeto estrutural: Engs. Ariel Valmaggia e Gonzalo Larrambebere.

Execução: Polyuretano Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia.

Mestre de obra: Antônio Honório da Silva (Meroca) e Onofre Bernardes Prestes (Gaucho).

41 PONTO ESPERA DE ONIBUS DE BRASPEROLA

Ano: 1995.

Localização: Centro - Camaragibe – PE.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Abóbada autoportante em duplo balanço.

Arquitetura: Rosa Chagas Aroucha.

Equipe Técnica: Projeto estrutural da obra: Eng. Ariel Valmaggia. Responsável

Direção e execução da obra: Polyuretano Engenharia Ltda.

técnico:Eng. Ariel Valmaggia. Mestre de obra: Antonio Honório da Silva (Meroca)





42 GINÁSIO POLIESPORTIVO DO COLÉGIO DA IMACULADA CONCEIÇÃO

Ano: 1995/96.

Localização: Bairro do Barro - Recife - PE.

Estado: Em uso.

Sistema estrutural: Superfícies em planos.

Arquitetura: Arqs. Ricardo Gama de Oliveira e Elizabeth Andrade Oliveira.

Equipe Técnica: Projeto estrutura suporte: Eng. João Âsfora.Projeto estrutural da cobertura: Eng. Ariei Vaimaggia e Gon

Direção e execução da obra: Polyuretano Engenharia Ltda. Responsável técnico: Eng. Ariel Valmaggia. .

Mestres de obra: Antonio Honório da Silva (Meroca) e Onofre Bernardes Prestes (Gaucho)



