

PORTFÓLIO

FURLAN ENGENHARIA &

ARQUITETURA

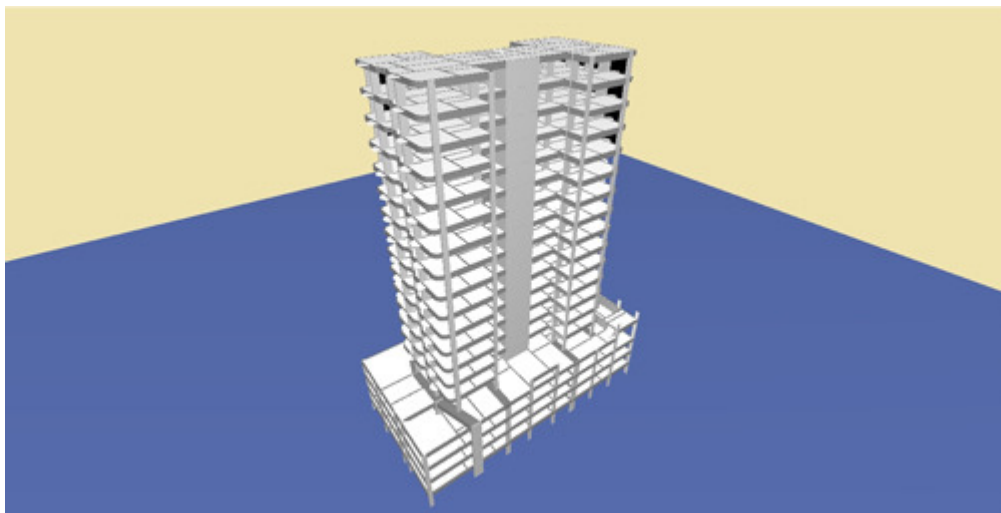
A FURLAN Engenharia e Arquitetura foi criada visando atender às necessidades dos clientes de forma ágil, competente e responsável.

Busca-se este objetivo por meio de constante aprimoramento profissional.

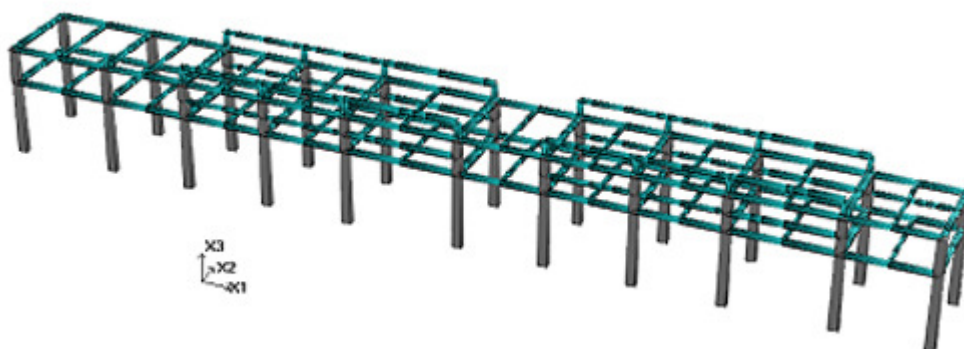
É com essa filosofia que esta empresa desenvolve projetos e soluções com excelência.

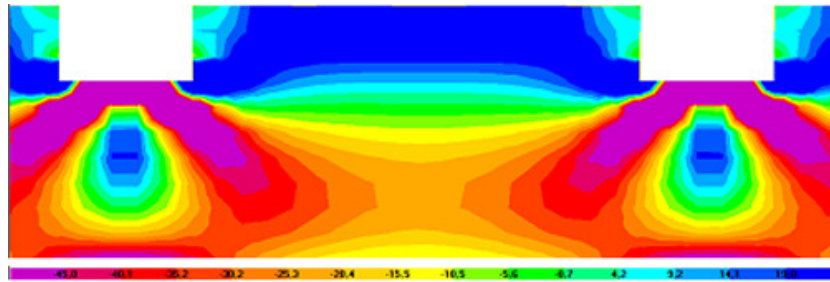
SOFTWARES UTILIZADOS:

TQS

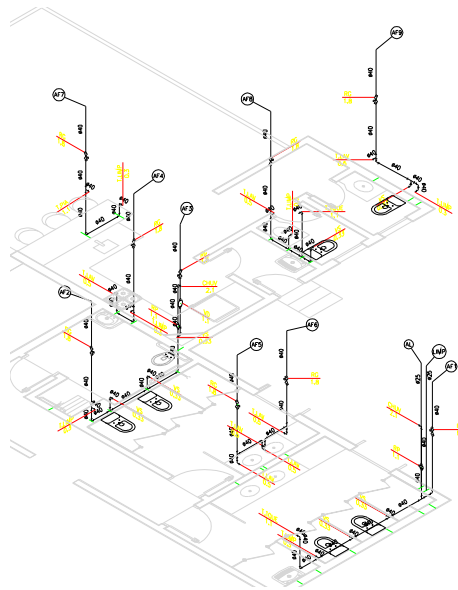


STRAP





MULTIPLUS – PRO HIDRÁULICA



Cristiana Furlan Caporrino foi sua fundadora em 2006 e segue dirigindo esta empresa com a meta de atingir seus valores. Formada em engenharia Civil pela Escola de Engenharia Mauá em 1994, mestre em engenharia pela USP em 2007, com a dissertação de mestrado “Confinamento dado por lajes e vigas melhorando a resistência do pilar que as cruza” – orientador: Fernando Rebouças Stucchi.

Professora da pós-graduação Fundação Armando Álvares Penteado – FAAP desde 2013. Disciplinas ministradas:

- **Patologias em alvenaria e revestimentos argamassados**

Professora da graduação Fundação Armando Álvares Penteado – FAAP desde 2013.
Disciplinas ministradas:

- Alvenaria estrutural
- Concreto II
- Concreto protendido

Professora da pós-graduação *Instituição Mauá de Tecnologia – IMT* de 2008 - 2011.
Disciplinas ministradas:

- Gerenciamento de projetos
 - Logística aplicada ao canteiro de obras

Professora da graduação. Disciplinas ministradas:

- Geometria analítica
- Cálculo
- Resistência dos Materiais
- Instalações prediais hidráulica, de esgoto sanitário, drenagem de águas pluviais, elétrica.

Palestra ministrada no Instituto de Engenharia em 2007.

Artigo publicado no IBRACON 2008 sobre confinamento do concreto.

Palestra ministrada aos alunos de quinto ano de engenharia civil da *Instituição Mauá de Tecnologia* em 1995.

Experiência em projetos de Usinas Hidrelétricas de médio e grande porte.

Experiência em projetos prediais residenciais e comerciais.

Experiência em projetos industriais nas áreas de papel e celulose, indústria química, siderurgia, alimentícia, galpões industriais para diversos fins, pontes rolantes.

Experiência em projetos na área de óleo e gás, incluindo Petrobrás e Shell do Brasil.

Projetos na área hospitalar.

Projetos de shoppings centers.

Experiência em projetos de terminais de cargas em aeroportos de todo Brasil com administração da INFRAERO.

Líder de equipes de projetos civis de grande porte.

Consultora na área de engenharia estrutural.

A seguir alguns de nossos principais projetos.

2013

B & B ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA. – EDIFICAÇÕES NOVAS MULTIFAMILIARES COM QUATRO PAVIMENTOS E UM SUBSOLO - **RESERVA COTIA PARK II** - PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, PROJETO DE FUNDAÇÕES E DE ALVENARIA ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – COTIA/SP.

2013

EXPO CENTER NORTE - IMPLANTAÇÃO DO NOVO SISTEMA DE CORTINAS CORTA-FOGO E SUAS INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - VERIFICAÇÃO DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL, PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS COMPLEMENTARES – TRELIÇAS METÁLICAS PARA SUPORTE DE CORTINAS DE COMPARTIMENTAÇÃO DE FUMAÇA E CALOR EM GRANDES VÃOS DE PAVILHÃO. FORAM ADOTADOS DOIS TIPOS DE CORTINA: UMA FIXA E OUTRA SEGMENTADA PARA A ROTA DE FUGA. ESTE É O PRIMEIRO PAVILHÃO DO BRASIL A ADOTAR ESTA SOLUÇÃO INOVADORA E SERVIRÁ DE EXEMPLO PARA OS DEMAIS - SÃO PAULO/SP.

2013

WAL-MART BRASIL LTDA - REFORMA LOJA HIPER BOMPREÇO CASA FORTE / PE – PARECER TÉCNICO ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, PROJETO HIDROSSANITÁRIO, PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, PROJETO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO, PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - SÃO LUIS – MA.

2013

APOGEE CONSULTORIA S/S LTDA – EPP - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS - CENTRO INTEGRADO DE ATENDIMENTO E MONITORAMENTO URBANO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO – SANTOS/SP

2013

ITAU-UNIBANCO S/A - PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA - REFORMA DE GALPÃO PARA NOVA AGÊNCIA - **LONDRINA-PR**

2013

BACIULI ARQUITETURA – CONCESSIONÁRIA AUTO RAPOSO TAVARES - KM 412+682, 412+552 E 647+160 - REFORMA 85 M² - PARECER TÉCNICO HIDROSSANITÁRIO, DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, PROJETO HIDROSSANITÁRIO – PRESIDENTE PRUDENTE/SP.

2013

APOGEE CONSULTORIA S/S LTDA – EPP – REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA – RNP - INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISA DA AMAZÔNIA - DATA CENTER CONTAINER - PROJETO DE FUNDAÇÕES E DE BASE TIPO RADIER, PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, PROJETO DE ARQUITETURA – RECIFE/PE

2013

APOGEE CONSULTORIA S/S LTDA – EPP – REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA – RNP - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PERNAMBUCO - INPA - DATA CENTER CONTAINER - PROJETO DE FUNDAÇÕES E DE BASE TIPO RADIER, PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, PROJETO DE ARQUITETURA – MANAUS/AM

2013

PROECO ENGENHARIA E ARQUITETURA – REFORMAS - WALMART - SUPERCENTER CONTAGEM - PARECER ESTRUTURAL, PROJETO DE FUNDAÇÕES, CONTENÇÕES E DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METÁLICA – CONTAGEM/MG.

2013

PROECO ENGENHARIA E ARQUITETURA - REFORMAS - SAMS CLUB – MG – PARECER ESTRUTURAL, PROJETOS DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, PROJETOS DE ESTRUTURAS METÁLICAS – CONTAGEM/MG.

2013

CET – CENTRO EDUCACIONAL TABOÃO - ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE PROJETO DE ARQUITETURA, PROJETOS DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO - SÃO BERNARDO DO CAMPO/SP

2012

CLUB ATHLETICO PAULISTANO - PROJETOS DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PROJETOS PARA A CONSTRUÇÃO DE CABINE PRIMÁRIA DE MEDIÇÃO (AMPLIAÇÃO DE SALAS) E CRIAÇÃO DE ACESSO À CASA DE FORÇA – SÃO PAULO/SP.

2012

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO S.A. - PROJETO DE FUNDAÇÕES PARA PORTARIA, SALÃO DE FESTAS E FITNESS DO EMPREENDIMENTO ALAGOINHAS, LOCALIZADO NA RODOVIA BR 101 S/N, ALAGOINHAS/BA.

2012

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO S.A. - PROJETOS DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, PROJETO HIDROSSANITÁRIO, PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – CLUBE E PORTARIA FRANCA – CIDADE FRANCA/SP.

2012

ALPHAVILLE URBANISMO S. A. - PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS - ALPHAVILLE ARACAJÚ BEACH CLUB - RODOVIA CÉSAR FRANCO, BARRA DOS COQUEIROS – ARACAJÚ/SE.

2012

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO S.A. - PROJETOS DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO - PROJETO HIDROSSANITÁRIO - PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – CLUBE E PORTARIA - PRESIDENTE PRUDENTE/SP.

2012

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA - PARECER TÉCNICO ESTRUTURAL PATOLOGIAS NA ESTRUTURA - DELEGACIA DE LIMEIRA – LIMEIRA/SP.

2012

ALPHAVILLE URBANISMO S.A - PROJETOS DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO PARA AS EDIFICAÇÕES (CLUBE, BLOCO DE APOIO, PORTARIA E LIXEIRA) DO **EMPREENDIMENTO ALPHAVILLE DOM PEDRO II E ALPHAVILLE DOM PEDRO III**, LOCALIZADOS EM CAMPINAS/ SP.

2012

INVEST EMPREENDIMENTOS - GREEN VILLE RESIDENCE - PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO PARA EMPREENDIMENTO COM EDIFICAÇÕES NOVAS RESIDENCIAIS APROXIMADAMENTE 22.052,76 M² DE ÁREA TOTAL – LAGES/SC.

LINK DO EMPREENDIMENTO:

[HTTP://VIMEO.COM/44805594](http://vimeo.com/44805594)

2012

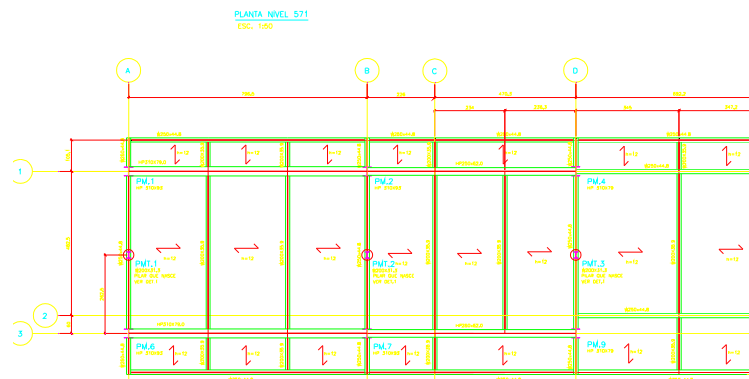
INFRAERO – AEROPORTO DE RIBEIRÃO PRETO – SÃO PAULO – TORRE DE COMANDO E EDIFICAÇÕES ADJACENTES – PARECER TÉCNICO ESTRUTURAL - RIBEIRÃO PRETO/SP

2011/2012

MONTEIRO INCORPORADORA LTDA – COTIA PARK - EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS – EDIFICAÇÕES NOVAS RESIDENCIAIS – PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ELÉTRICO – COTIA/SP.

2011

RESTAURANTE COCO BAMBU – EDIFICAÇÃO NOVA EM ESTRUTURA MISTA (CONCRETO E METÁLICA) – PROJETO ESTRUTURAL – SÃO PAULO/SP.



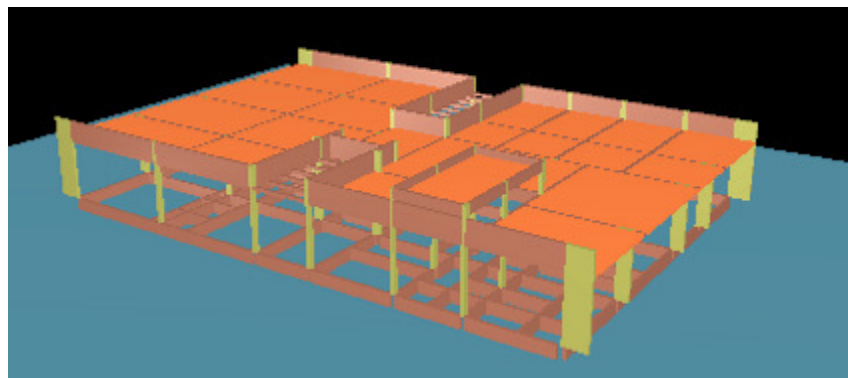
2011

EUROBRAS - GALPÃO MONTEFÁCIL - GALPÕES MODULARES EM ESTRUTURA METÁLICA - PARECER ESTRUTURAL



2011

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO - CEI – PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO, PROJETO ELÉTRICO E PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO - CAMPO LIMPO PAULISTA/SP.



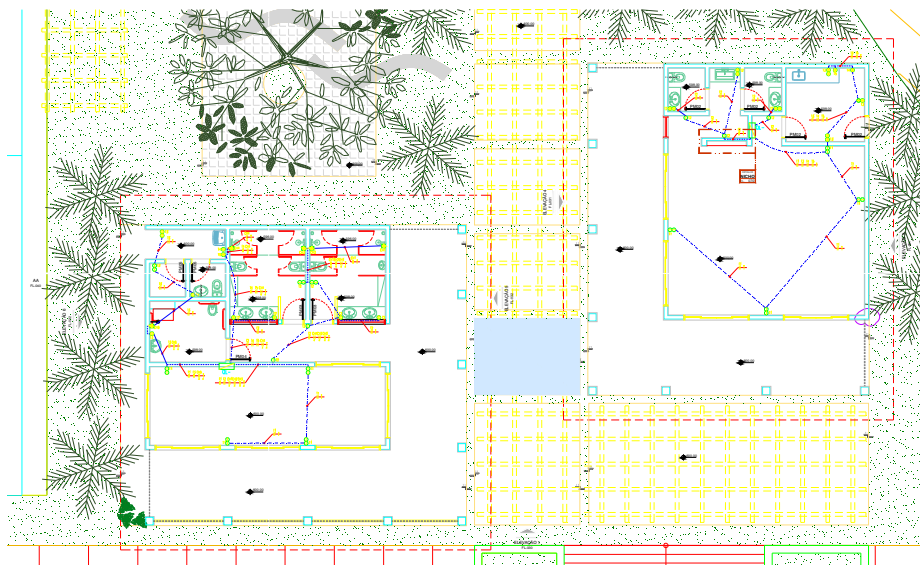
2011

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO – CLUBE LUPA –SEDE DE CLUBE – NOVAS EDIFICAÇÕES E PISCINA - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO, PROJETO ELÉTRICO E PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – JUNDIAÍ/SP.



2011

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO – CLUBE STOCHE – SEDE DE CLUBE DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL – NOVAS EDIFICAÇÕES - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ELÉTRICO.



2011

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO – CLUBE SANTA ROSA - SEDE DE CLUBE DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL – NOVAS EDIFICAÇÕES - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ELÉTRICO – ITATIBA/SP.



2011

ARQUITETA ELIZABETH – ASSOCIAÇÃO DE TRANSPORTES –PROJETO HIDROSSANITÁRIO



2011

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO – CLUBE CAÇAPAVA – SEDE DE CLUBE DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL – NOVAS EDIFICAÇÕES E PISCINA - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ELÉTRICO – CAÇAPAVA/SP.

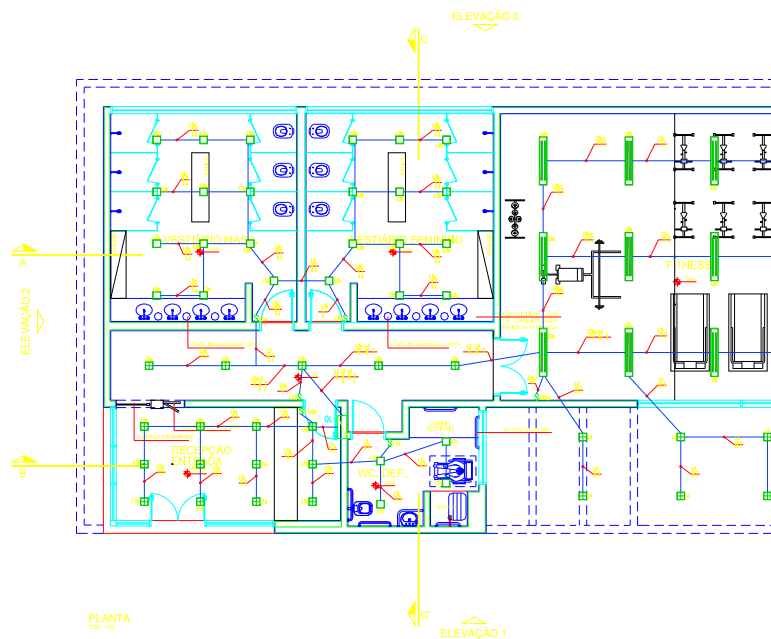
2011

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO – CLUBE SANTA MARIA NATURE – SEDE DE CLUBE DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL – NOVAS EDIFICAÇÕES E PISCINA - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ELÉTRICO – JANDIRA/SP.



2011

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO – CLUBE SÃO LUCAS – SEDE DE CLUBE DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL – NOVAS EDIFICAÇÕES - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ELÉTRICO



A seguir alguns de nossos projetos.

2014

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SÃO GONÇALO - REGULARIZAÇÃO DO IMÓVEL NA PREFEITURA DE SÃO PAULO - BARRA FUNDA, SÃO PAULO/SP.

2014

EMPREENDIMIENTOS IMOBILIÁRIOS DAMHA - EMPREENDIMENTO DAMHA VILLAGE JOÃO PESSOA I - PB - PROJETOS DE FUNDAÇÕES, CONTENÇÕES E DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO DE CENTRO DE CONVÍVIO, PRÉDIO DE APOIO, PORTARIA SOCIAL E PORTARIA DE SERVIÇO. - JOÃO PESSOA/PB

2014

EMPREENDIMIENTOS IMOBILIÁRIOS DAMHA - EMPREENDIMENTO DAMHA II CAMPOS DOS GOYTACAZES. - PROJETO DE INCÊNDIO DE CENTRO DE CONVÍVIO, PRÉDIO DE APOIO, PORTARIA SOCIAL, PORTARIA DE SERVIÇO E LIXEIRA - CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ.

2014

EMPREENDIMIENTOS IMOBILIÁRIOS DAMHA - CAMAÇARI I - SPE LTDA - EMPREENDIMENTO VILLAGE DAMHA I DE CAMAÇARI - PROJETOS DE FUNDAÇÕES, CONTENÇÕES E DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – CAMAÇARI/BA.

2013

APOGEE CONSULTORIA S/S LTDA – EPP - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARÁ - PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA – BELÉM/PA

2013

ITAU-UNIBANCO S/A - PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA – REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA NOVA AGÊNCIA- IPOJUCA/PE

2013

BACIULI ARQUITETURA – CONCESSIONÁRIA AUTO RAPOSO TAVARES - PGF KM 412+682, 412+552 E 647+160 - EDIFICAÇÃO NOVA 120 M² - PROJETOS DE FUNDAÇÕES, DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO E HIDROSSANITÁRIO – PRESIDENTE PRUDENTE/SP.

2013

EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - PROJETOS DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO – SÃO ROQUE/SP

2013

TORRESHER CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA – CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VILA JEQUITI - PROJETOS DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS EM ALVENARIA ESTRUTURAL - ITAQUERA - SÃO PAULO / SP

2013

APOGEE CONSULTORIA S/S LTDA – EPP - SAMARCO GERMANO DATA CENTER - PROJETO MATIPÓ / PROJETO USINA 1 / PROJETO GGEIP - PROJETOS EXECUTIVO ARQUITETURA, PROJETOS DE FUNDAÇÕES, PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, PROJETO HIDROSSANITÁRIO – MARIANA/MG.

2013

PROECO ENGENHARIA E ARQUITETURA – WAL-MART BRASIL LTDA – PARECER TÉCNICO ESTRUTURAL, PROJETO EXECUTIVO DOS NOVOS ACESSOS A LOJA, PAVIMENTAÇÃO – SÃO BERNARDO DO CAMPO/SP.

2012

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO S.A. - CONDOMÍNIO RESIDENCIAL CAMPOS DO CONDE - PROJETOS DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, PROJETO HIDROSSANITÁRIO, PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – MOSSORÓ/RN.

2012

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO S.A. - CLUBE E PORTARIA ACISA PETROLINA - PROJETOS DE FUNDAÇÕES E DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, PROJETO HIDROSSANITÁRIO, PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – PETROLINA/PE.

2012

SIMA ENGENHARIA LTDA. - PROJETO E MEMORIAL DE CÁLCULO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA ALTERAÇÃO DE SUPORTE DE EQUIPAMENTOS – SÃO BERNARDO DO CAMPO/SP

2012

SIMA ENGENHARIA LTDA. - PROJETO DE FUNDAÇÕES CONTENÇÕES, ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO E EM ALVENARIA ESTRUTURAL, PROJETOS DE ESTRUTURAS METÁLICAS, PROJETO HIDROSSANITÁRIO, PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E SPRINKLERS PARA AS AMPLIAÇÕES - SÃO JOSÉ DOS CAMPO/SP.

2012

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO S.A. - PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO PARA PORTARIA DO CAPITAL VILLE 4 - ROD.BANDEIRANTES - KM 46 – CAJAMAR/SP

2012

PROECO – WALMART MAXXI RIBEIRÃO DAS NEVES - HIPERMERCADO – NOVA EDIFICAÇÃO - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO DE TERRAPLANAGEM, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E PROJETO VIÁRIO – RIBEIRÃO DAS NEVES/MG.

2012

PROECO – WALMART HIPER TODO DIA PARNAÍBA –HIPERMERCADO – NOVA EDIFICAÇÃO - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO DE TERRAPLANAGEM, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E PROJETO VIÁRIO – PARNAÍBA/PI

2012

CONTAX – DATA CENTER - REFORMA – PROJETO E PARECER ESTRUTURAIS - – SÃO PAULO/SP.

2011/2012

RCW – CASA ALDEIA –EDIFICAÇÃO NOVA RESIDENCIAL – PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO INCLUINDO AQUECIMENTO SOLAR E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS – ALDEIA DA SERRA/SP.

2011/2012

PATOLOGIAS DE CONCRETO – SUBSOLO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL – PARECER ESTRUTURAL E ACOMPANHAMENTO DE REPAROS ESTRUTURAIS – SÃO PAULO/SP.

2011

PROECO – WALMART MAXXI JUAZEIRO –HIPERMERCADO – NOVA EDIFICAÇÃO - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO DE TERRAPLANAGEM, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E PROJETO VIÁRIO - JUAZEIRO DA BAHIA/BA.

2011

PROECO – WALMART MAXXI ARACAJU - HIPERMERCADO – REFORMA - PARECER ESTRUTURAL – ARACAJU/SE.

2011

CLUBE ATLÉTICO PAULISTANO – REFORMA - PARECER ESTRUTURAL - SÃO PAULO/SP.

2011

PROECO – WALMART MAXXI PRESIDENTE PRUDENTE - HIPERMERCADO – NOVA EDIFICAÇÃO - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO DE TERRAPLANAGEM, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E PROJETO VIÁRIO – PRESIDENTE PRUDENTE/SP.

2011

ESCADA CURVA – RESISTECH ESCADAS ESPECIAIS – ESCADA EM CONCRETO ARMADO - PROJETO ESTRUTURAL

2011

SERRA MAR SHOPPING - HABIB'S - REFORMA - PROJETO ESTRUTURAL PARA MEZANINOS E DEMAIS ESTRUTURAS PARA REFORMA - SÃO PAULO/SP.

2011

CPEA - CONSULTORIA PAULISTA DE ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA - PARECER TÉCNICO - PARÂMETROS DE INCOMODIDADE - SÃO PAULO/SP

2011

EUROBRAS - EUROHOME -CASAS MODULARES EM ESTRUTURA METÁLICA - PROJETO ESTRUTURAL

2011

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO - CLUBE ARARAQUARA -SEDE DE CLUBE DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL - NOVAS EDIFICAÇÕES E PISCINA - PROJETO ESTRUTURAL, HIDROSSANITÁRIO, ELÉTRICO E DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO - ARARAQUARA/SP

2011

DIAGONAL EMPREENDIMENTOS E GESTÃO DE NEGÓCIOS LTDA - PÓRTICO O CRAVO E A ROSA -PÓRTICO EM ESTRUTURA METÁLICA - PROJETO ESTRUTURAL

2011

NP ENGENHARIA - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO PARQUE DA MONTANHA - PROJETO ESTRUTURAL

2011

CLÍNICA MÉDICA - EDIFICAÇÃO NOVA COM 240 M²- PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ELÉTRICO

2011

ESCADA GALPÃO INDUSTRIAL - PATOLOGIA ESTRUTURAL - PARECER TÉCNICO ESTRUTURAL PROPONDO SOLUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL

2011

LOJA SHOPPING IBIRAPUERA - TOYS AND GAMES -PARECER TÉCNICO ESTRUTURAL DE MEZANINO METÁLICO

2011

HOSPITAL E MATERNIDADE CHRISTOVÃO DA GAMA - PROJETO ESTRUTURAL DE MEZANINO METÁLICO PARA SUPORTAÇÃO DE NOVOS EQUIPAMENTOS

2011

GALPÃO PARA EVENTOS - PROJETO ESTRUTURAL DE MEZANINO E ESTRUTURAS METÁLICAS PARA SUPORTAÇÃO DE NOVOS EQUIPAMENTOS – LAPA/SP.

2011

CONJUNTO DE SEIS SOBRADOS - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ELÉTRICO – SÃO PAULO/SP.

2011

REFORÇO ESTRUTURAL PARA RESIDÊNCIA - REFORMA - PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL EM ESTRUTURAS METÁLICAS ABERTURA DE VÃOS – SÃO PAULO/SP.

2011

GALPÃO COMERCIAL – REFORMA – PARECER TÉCNICO ESTRUTURAL PARA AMPLIAÇÃO EM MAIS UM PAVIMENTO SUPERIOR - SÃO CAETANO DO SUL/SP.

2011

APARTAMENTO – FISSURA EM ALVENARIA – PARECER TÉCNICO ESTRUTURAL PARA AVALIAÇÃO DE FISSURAS EM ALVENARIA – ITAIM/SP.

2011

CONSULTÓRIO DE PSICOLOGIA – LAUDO DE SEGURANÇA E CONFORTABILIDADE – DOCUMENTO NECESSÁRIO PARA ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO DA PREFEITURA

2011

DEGREMONT – LEVANTAMENTO QUANTITATIVO – COMPARATIVO DE QUANTITATIVO DE CONCRETO E AÇO ENTRE PROPOSTA E PROJETO BÁSICO

2011

REFORMA EM APARTAMENTO – PARECER TÉCNICO ESTRUTURAL PARA ABERTURA DE FURO EM LAJE - SÃO PAULO/SP

2011

TAMPAS EM CONCRETO ARMADO PARA CAIXAS DE INSPEÇÃO COM PASSAGEM DE VEÍCULOS PESADOS – PROJETO ESTRUTURAL

2011

PATOLOGIAS ESTRUTURAIS EM IMÓVEL COMERCIAL - PARECER TÉCNICO ESTRUTURAL – SÃO PAULO/SP

2011

REFORÇO ESTRUTURAL PARA RESIDÊNCIA - REFORMA - PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO PARA SUBSTITUIÇÃO DE PILARES – SÃO PAULO/SP.

2011

NP ENGENHARIA - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO – PROJETO ESTRUTURAL

2011

SUBSOLO GARAGEM EM CONDOMÍNIO RESIDENCIAL – REFORMA - PARECER TÉCNICO ESTRUTURAL

2011

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO – CLUBE TOCANTINS – SEDE DE CLUBE DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL – REFORMA - PROJETO HIDROSSANITÁRIO

2011

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO – COTIA CARTESCOS – PORTARIA DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL – NOVA EDIFICAÇÃO - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ELÉTRICO.

2011

ROAD SHOPPING - HABIB'S - REFORMA – PROJETO ESTRUTURAL PARA MEZANINOS E DEMAIS ESTRUTURAS PARA REFORMA – SÃO PAULO/SP

2011

PROECO – WALMART MAXXI ITABUNA - HIPERMERCADO – NOVA EDIFICAÇÃO - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO DE TERRAPLANAGEM, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E PROJETO VIÁRIO – ITABUNA/BA

2011

SCOPEL DESENVOLVIMENTO URBANO – TOCANTINS – PORTARIA DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL – NOVA EDIFICAÇÃO - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PROJETO ELÉTRICO.

2011

PROECO – WALMART MAXXI GOYTACAZES - HIPERMERCADO – NOVA EDIFICAÇÃO - PROJETO ESTRUTURAL, PROJETO DE TERRAPLANAGEM, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E PROJETO VIÁRIO – CAMPOS DE GOYTACAZES/RJ.

2011

NP ENGENHARIA - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO – PROJETO ESTRUTURAL

2011

REPLAN – CH2M HILL – TANQUES DE ESTOCAGEM ENTERRADOS - PROJETO ESTRUTURAL

2011

REPLAN – CH2M HILL – TRINCHEIRA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES - PROJETO ESTRUTURAL