



PADILHA & RIBEIRO

PORTFÓLIO PROJETOS

PADILHA & RIBEIRO

O nosso portfólio é uma seleção de alguns dos projetos desenvolvidos, a fim de demonstrar, de maneira prática, a qualidade dos trabalhos desenvolvidos por nossa equipe.

QUEM SOMOS?



A Padilha & Ribeiro é uma empresa que se destaca no ramo da construção civil pela sua constante busca por inovação e compromisso com a qualidade dos seus projetos.

Possuímos uma equipe altamente qualificada e empenhada em oferecer soluções de qualidade, dentro do prazo estipulado e com ênfase na satisfação do cliente.



**Padilha &
Ribeiro**

NOSSO PROPÓSITO

Nós possuímos o compromisso de realizar os objetivos do cliente, através do comprometimento, qualidade e excelência já identificados em nossos trabalhos anteriores.

Propomos soluções inovadoras que refletem no sucesso dos empreendimentos de engenharia elaborados em todo o Brasil.



SEGMENTOS:



Equipe de Coordenadores:



Equipe de Estrutural:



Equipe de Elétrica e PSCIP:



Equipe de Hidrossanitário:



Equipe de Orçamento:



SERVIÇOS PRESTADOS:



PROJETOS DE ARQUITETURA

PROJETOS ESTRUTURAIS:

- ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO;
- ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO;
- ESTRUTURAS METÁLICAS;
- ESTRUTURAS EM ALVENARIA ESTRUTURAL;
- ESTRUTURAS EM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS NO LOCAL;
- ESTRUTURAS EM MADEIRA;

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL

PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E PSCIP:

- PROJETOS ELÉTRICOS EM BAIXA TENSÃO;
- PROJETOS ELÉTRICOS EM MÉDIA TENSÃO;
- PROJETOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO;
- PROJETOS DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO;
- PROJETOS DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO;
- PROJETOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA);
- PROJETOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (PSCIP) E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS;
- PROJETOS DE HVAC (CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO);
- PROJETOS DE GASES MEDICINAIS E REDE CRIOGÊNICA;
- PROJETOS DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICO;

PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS:

- PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA;
- PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA QUENTE;
- PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO;
- PROJETOS DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS;
- PROJETO DE DRENAGEM;
- PROJETOS DE INFRAESTRUTURA DE ESGOTO E ÁGUA;

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

- LEVANTAMENTO QUANTITATIVO;
- COTAÇÃO DE PREÇOS DE MERCADO;
- CÁLCULO DE BDI;
- CURVA ABC;
- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;
- PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS DE ACORDO COM DIRETRIZES DO TCU;

PROJETOS AMBIENTAIS:

- LICENCIAMENTO AMBIENTAL;
- ACOMPANHAMENTO DE CONDICIONANTES;
- AUDITORIA INTERNA;
- ISO 14001;
- GESTÃO DO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL – CTF IBAMA E RAPP;
- MARKETING AMBIENTAL;
- OUTORGA PARA USO DE RECURSOS HÍDRICOS;
- AUTORIZAÇÃO PARA INTERVENÇÃO EM APP;
- MTR – MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS;
- AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB.

SUMÁRIO:



Industrial:

AGRONELLI AGROINDÚSTRIA LTDA.....	9
ENEL GREEN POWER.....	13
RAÍZEN.....	19
BAMBUÍ BIOENERGIA.....	28

Comercial:

TABACARIA.....	32
----------------	----

Institucional:

SRRF.....	42
ALCOA WORLD - ALUMINA BRASIL LTDA.....	54

Unidades de Saúde e Hospitalares:

P.M UBERABA.....	65
P.M STO ANTÔNIO DE POSSE.....	73

Residencial Multifamiliar:

REALIZA CONSTRUTORA.....	79
CONSTRUTORA MORAR MAIS.....	83
ALCOA WORLD - ALUMINA BRASIL LTDA.....	84

Residência Unifamiliar:

OBRA J.C.....	86
---------------	----

POR ONDE JÁ
PASSAMOS?



INDUSTRIAL

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, CADASTRAL E RETIFICAÇÃO DA ÁREA - FAZENDA



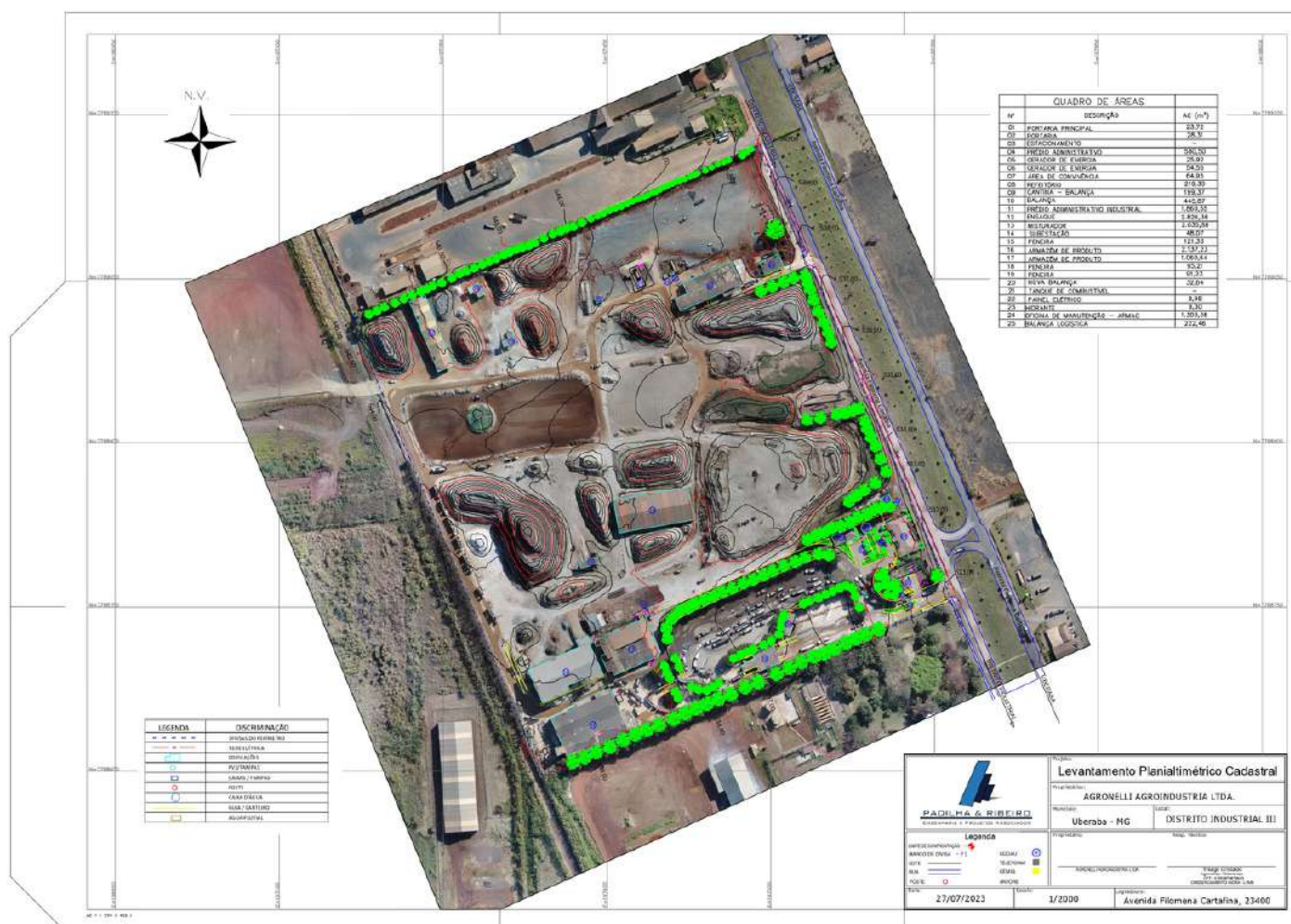
Padilha &
Ribeiro

INDUSTRIAL

AGRONELLI

AGROINDÚSTRIA LTDA.

LEVANTAMENTO
PLANIALTIMÉTRICO E
CADASTRAL



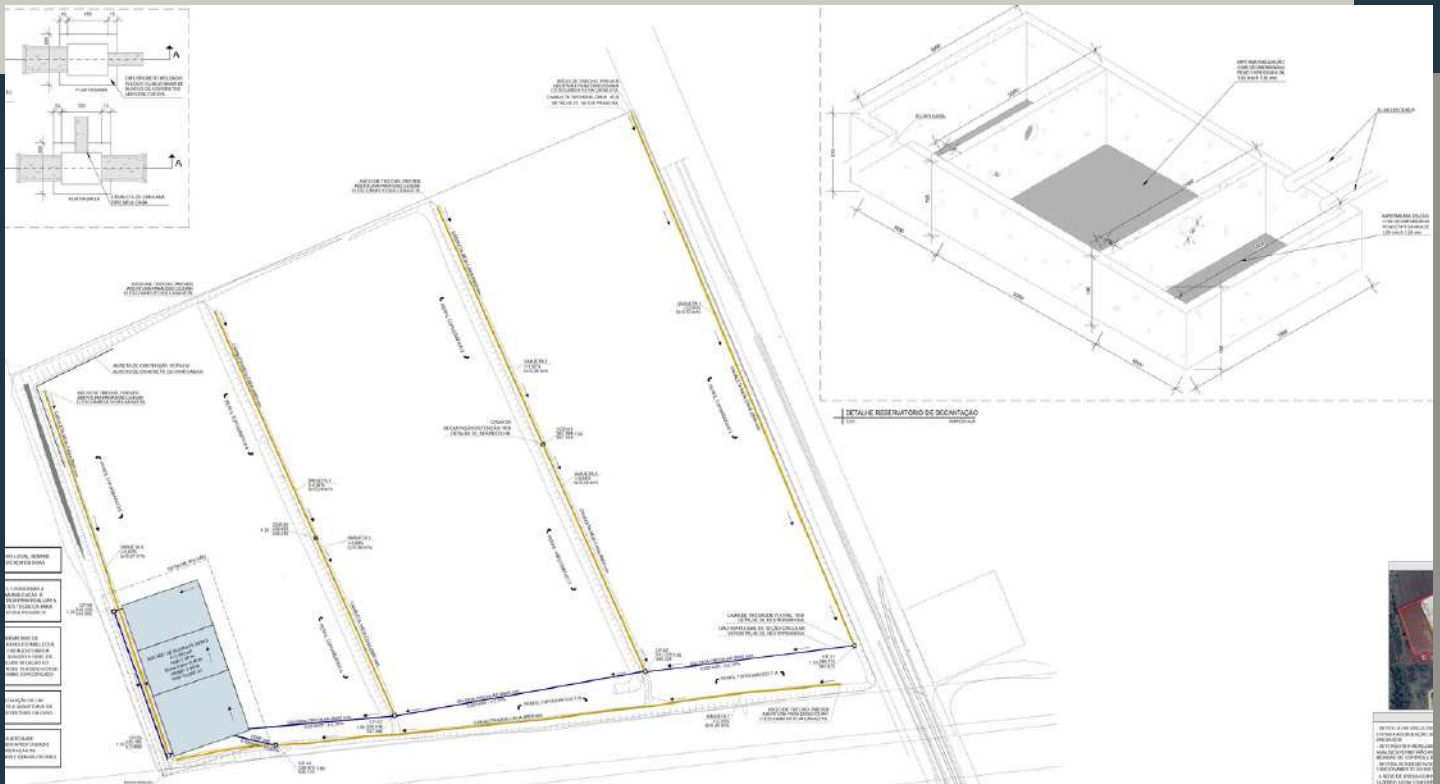
Padilha &
Ribeiro

INDUSTRIAL

AGRONELLI

AGROINDÚSTRIA LTDA.

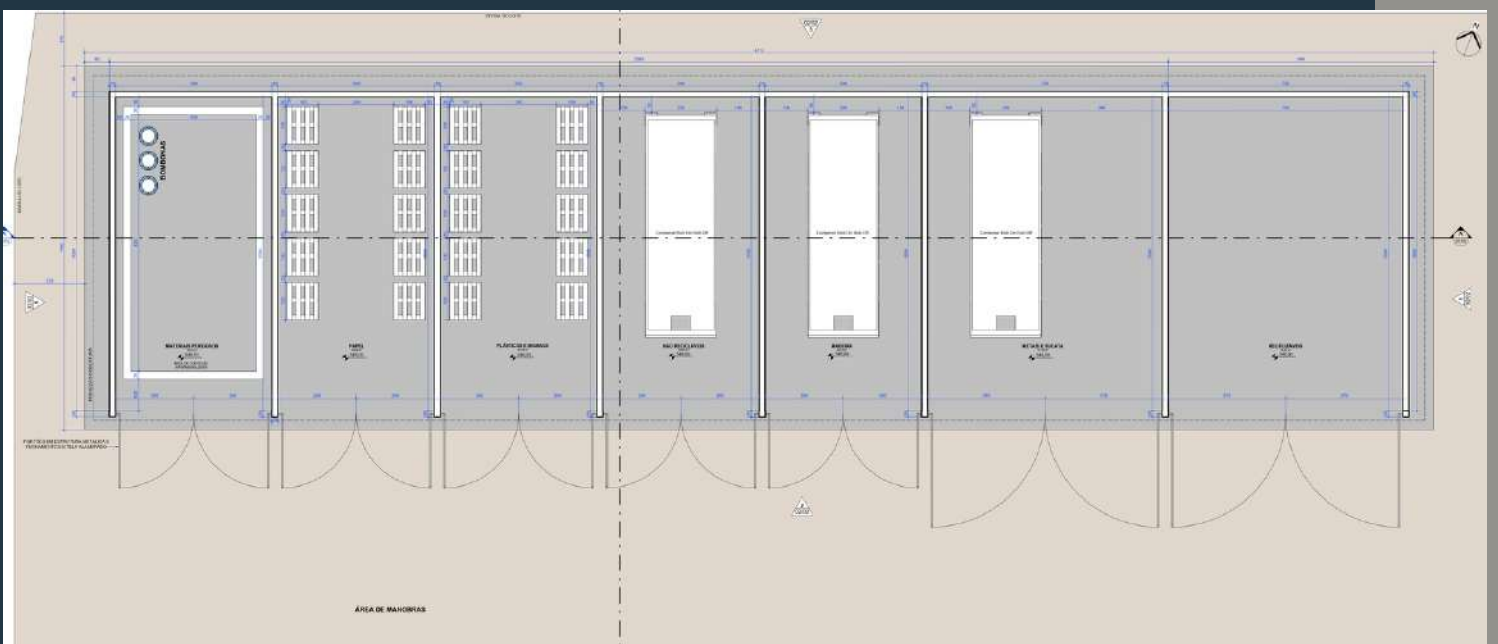
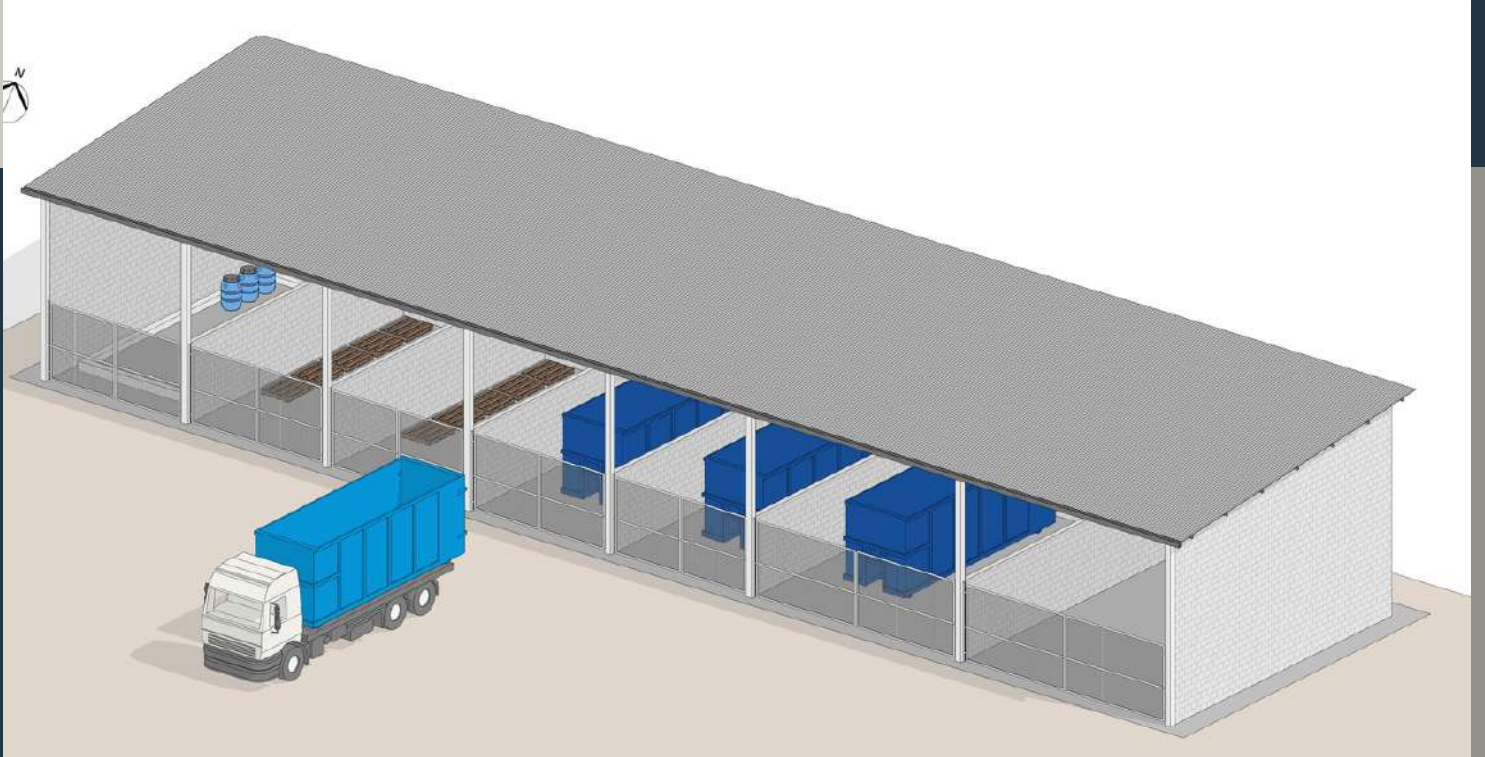
DRENAGEM DE ÁGUA
PLUVIAL E AMBIENTAL



**Padilha &
Ribeiro**

INDUSTRIAL

**AGRONELLI
AGROINDÚSTRIA LTDA.
CENTRAL DE RESÍDUOS**



**Padilha &
Ribeiro**

ENEL GREEN POWER

INDUSTRIAL

ARQUITETURA

Almoxarifado em estrutura metálica, em
Conceição das Alagoas, MG.

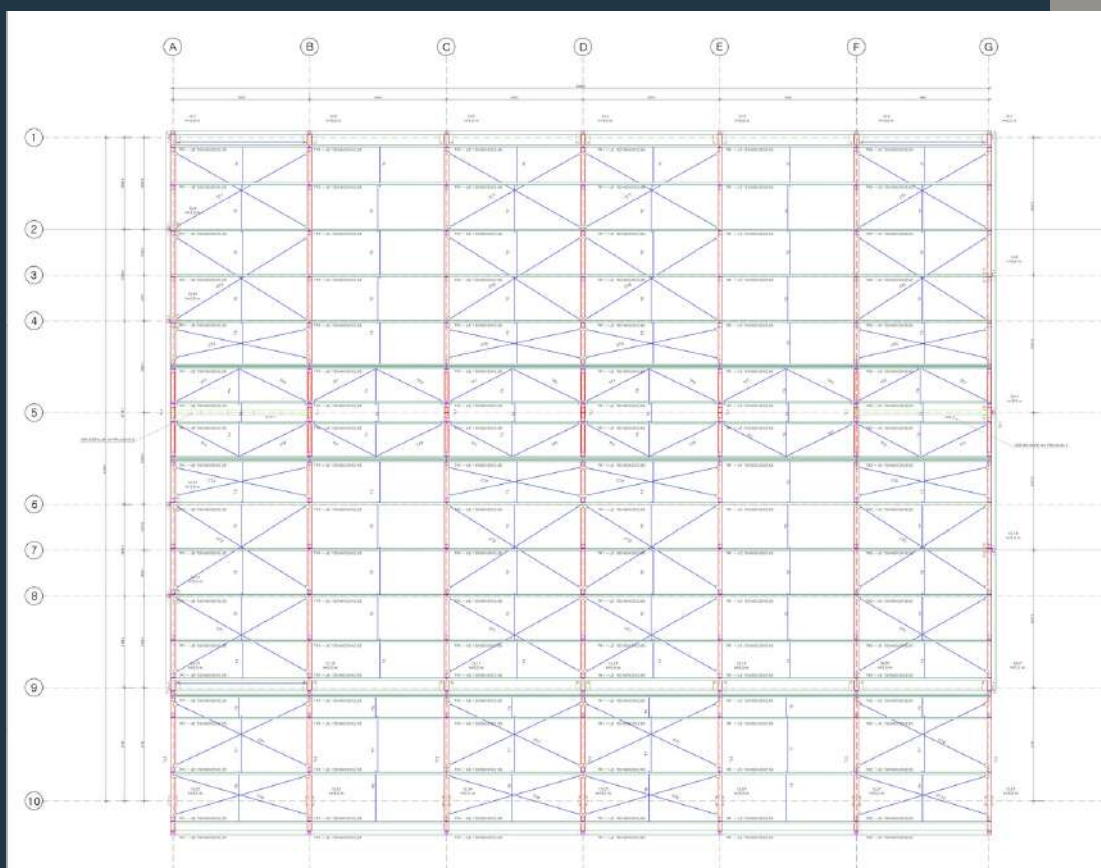
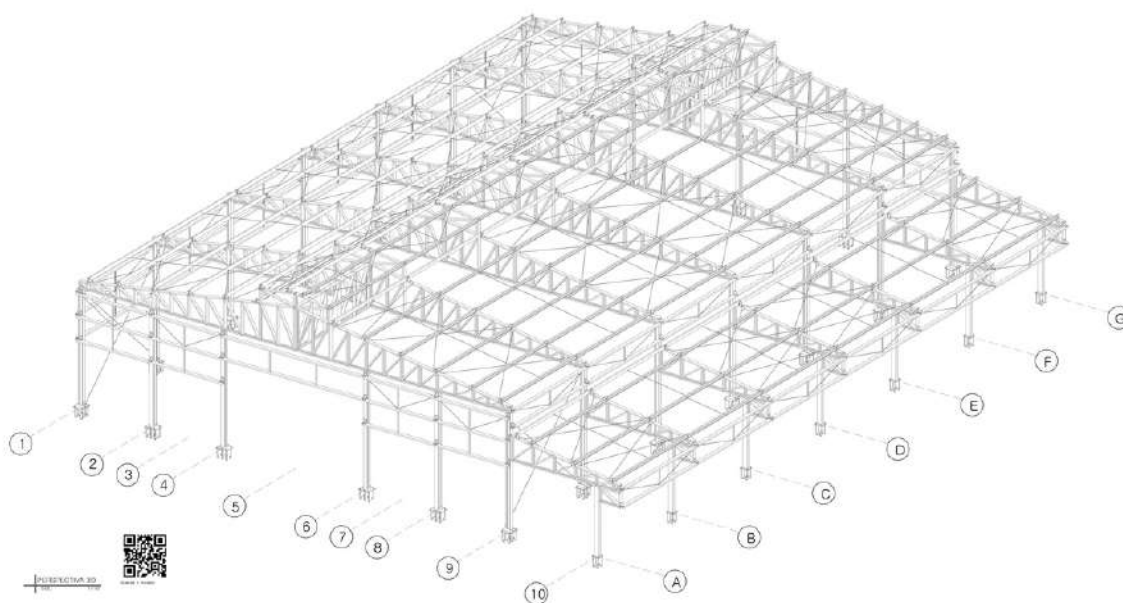


**Padilha &
Ribeiro**

ENEL GREEN POWER

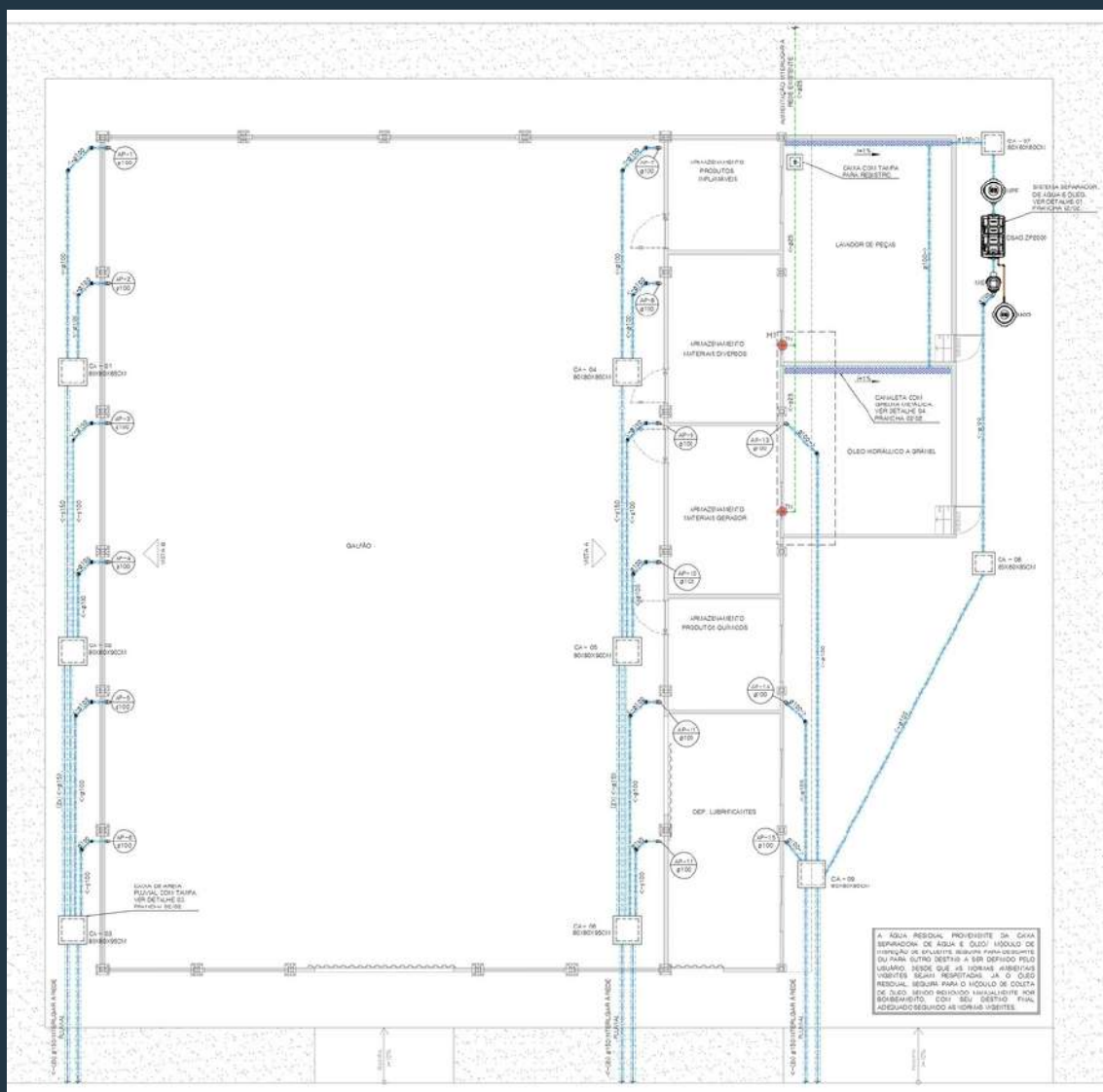
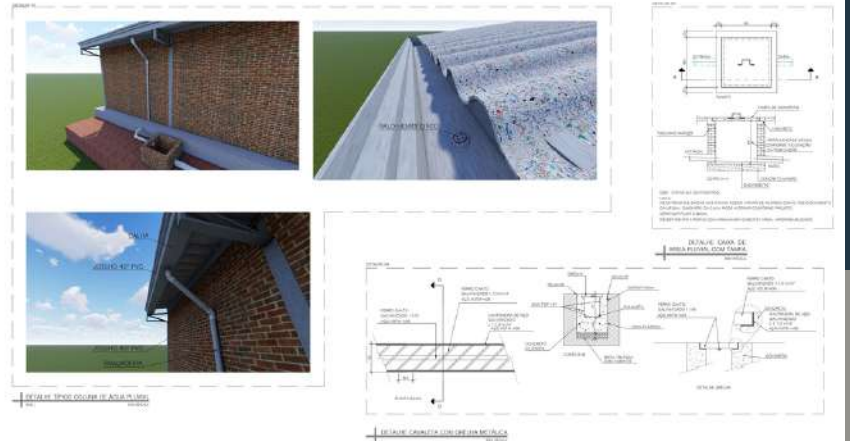
INDUSTRIAL

ESTRUTURAL



ENEL GREEN POWER

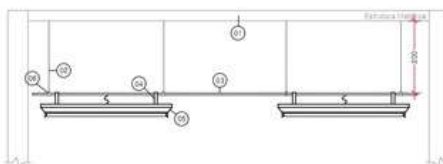
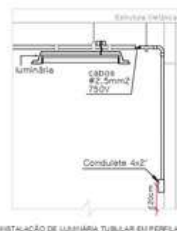
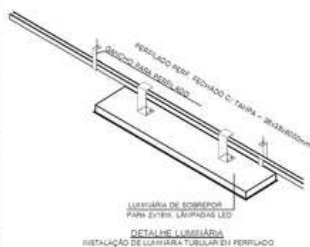
HIDROSSANITÁRIO E SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO



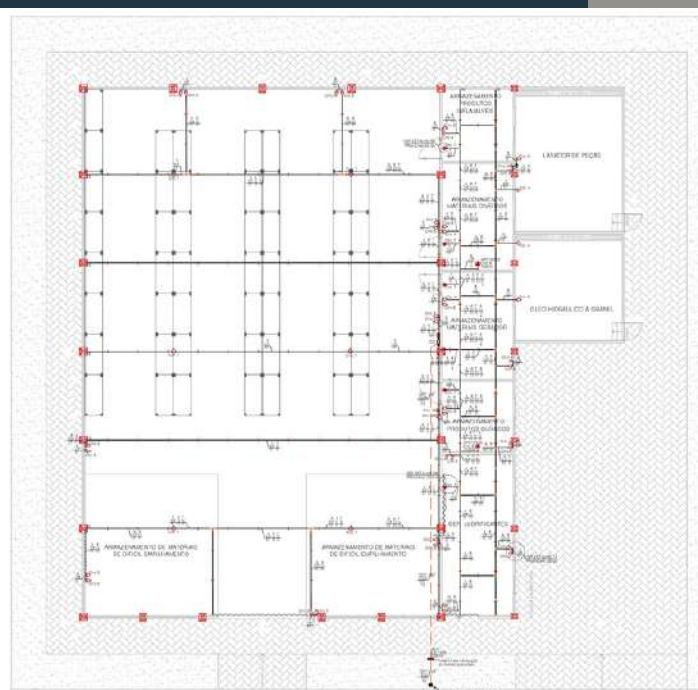
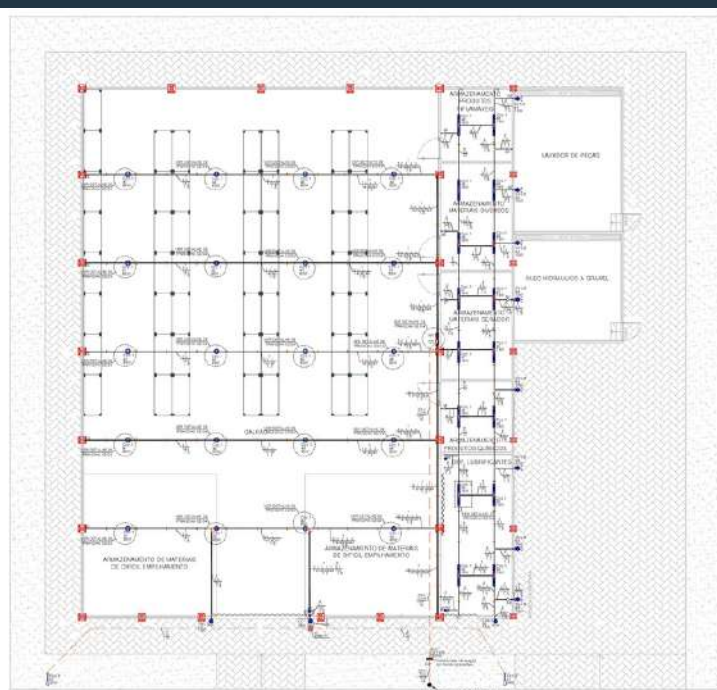
INDUSTRIAL

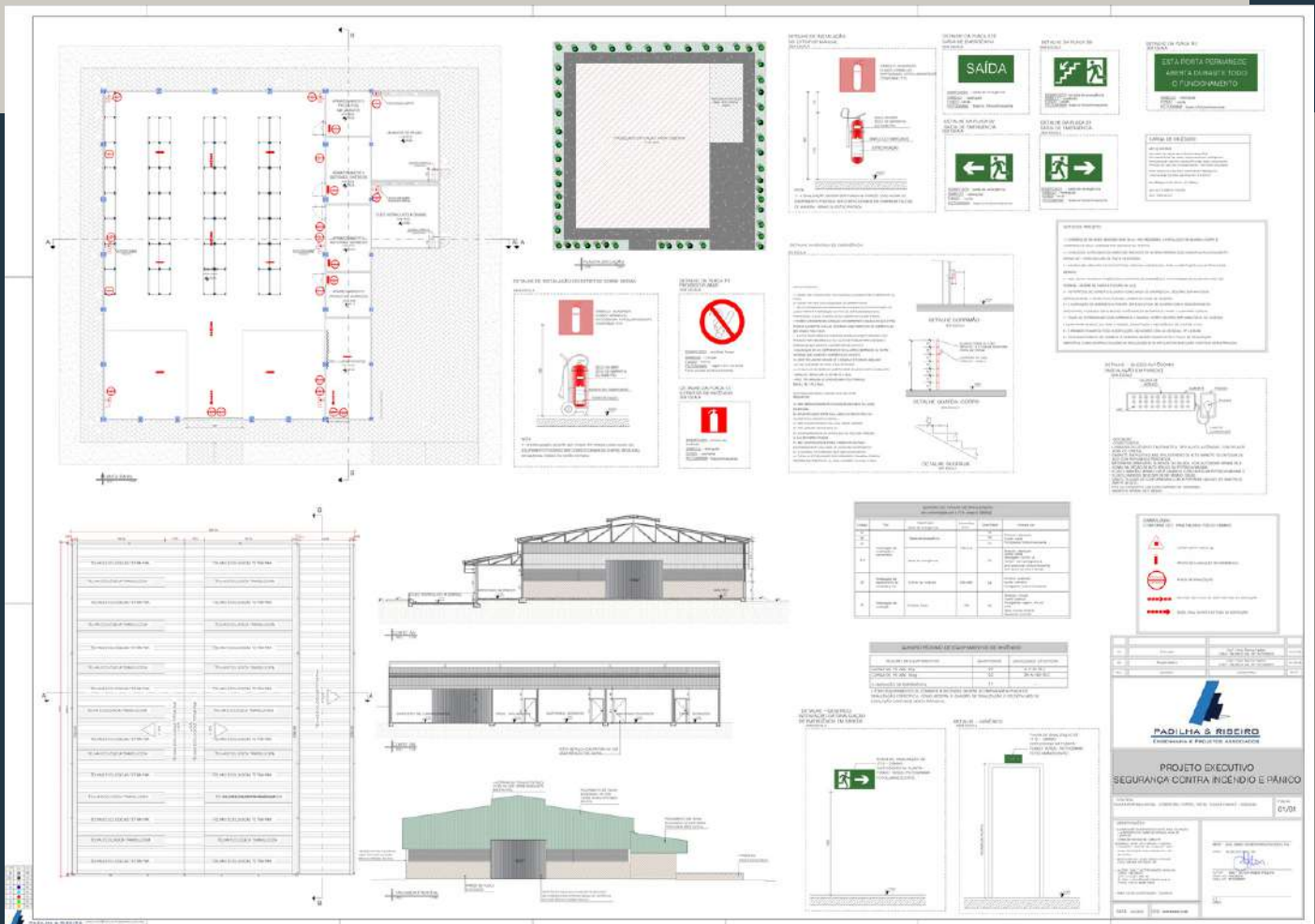
INSTALAÇÕES ELETRICAS

DETALHE 07: FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS TUBULAR EM PERFILADO 38X38MM



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	ESTRUTURA METÁLICA DO GALPÃO
02	TIRANTE DE AÇO ROSQUEÁVEL NAS EXTREMIDADES
03	PERFILADO
04	FIXAÇÃO LUMINÁRIA NO PERFILADO
05	LUMINÁRIA (CONFORME PLANTA BAIXA)
06	SUSPENSÃO VERTICAL PARA PERFILADO

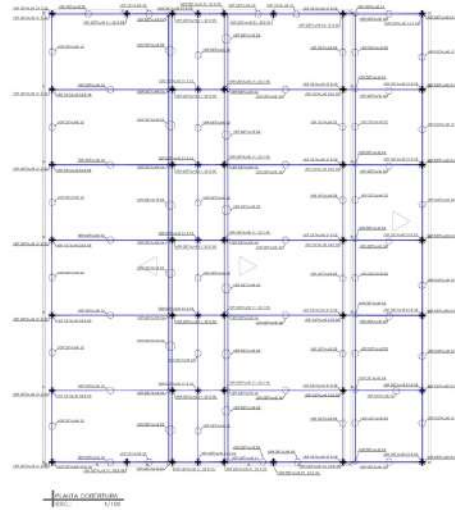
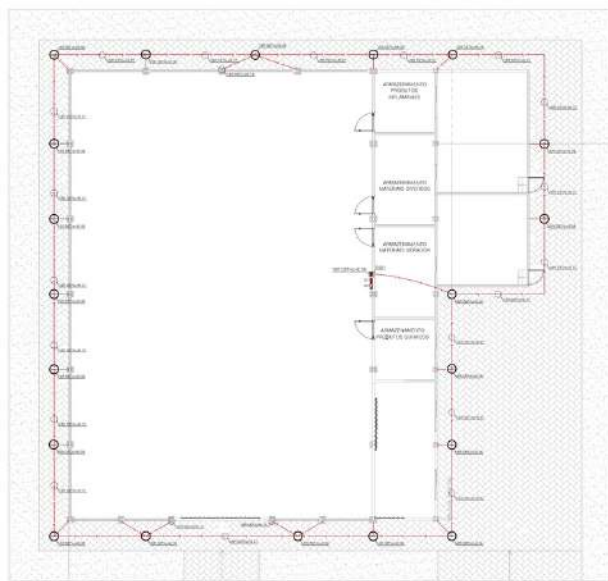




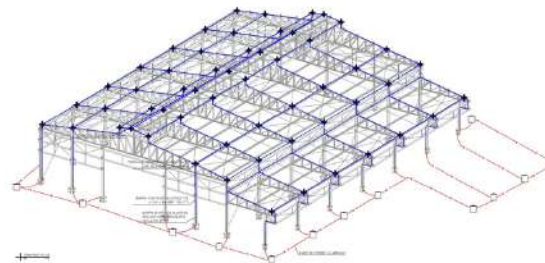
ENEL GREEN POWER

INDUSTRIAL

SPDA



LISTA DE MEDICIONES	
1. Largo	
Med. en el eje X, entre 200 y 250 cm. (Med. 1)	10.00
Med. en el eje Y, entre 200 y 250 cm. (Med. 2)	10.00
Med. en el eje Z, entre 200 y 250 cm. (Med. 3)	10.00
Med. en el eje X, entre 250 y 300 cm. (Med. 4)	10.00
Med. en el eje Y, entre 250 y 300 cm. (Med. 5)	10.00
Med. en el eje Z, entre 250 y 300 cm. (Med. 6)	10.00
Med. en el eje X, entre 300 y 350 cm. (Med. 7)	10.00
Med. en el eje Y, entre 300 y 350 cm. (Med. 8)	10.00
Med. en el eje Z, entre 300 y 350 cm. (Med. 9)	10.00
Med. en el eje X, entre 350 y 400 cm. (Med. 10)	10.00
Med. en el eje Y, entre 350 y 400 cm. (Med. 11)	10.00
Med. en el eje Z, entre 350 y 400 cm. (Med. 12)	10.00
Med. en el eje X, entre 400 y 450 cm. (Med. 13)	10.00
Med. en el eje Y, entre 400 y 450 cm. (Med. 14)	10.00
Med. en el eje Z, entre 400 y 450 cm. (Med. 15)	10.00
Med. en el eje X, entre 450 y 500 cm. (Med. 16)	10.00
Med. en el eje Y, entre 450 y 500 cm. (Med. 17)	10.00
Med. en el eje Z, entre 450 y 500 cm. (Med. 18)	10.00
Med. en el eje X, entre 500 y 550 cm. (Med. 19)	10.00
Med. en el eje Y, entre 500 y 550 cm. (Med. 20)	10.00
Med. en el eje Z, entre 500 y 550 cm. (Med. 21)	10.00
Med. en el eje X, entre 550 y 600 cm. (Med. 22)	10.00
Med. en el eje Y, entre 550 y 600 cm. (Med. 23)	10.00
Med. en el eje Z, entre 550 y 600 cm. (Med. 24)	10.00
Med. en el eje X, entre 600 y 650 cm. (Med. 25)	10.00
Med. en el eje Y, entre 600 y 650 cm. (Med. 26)	10.00
Med. en el eje Z, entre 600 y 650 cm. (Med. 27)	10.00
Med. en el eje X, entre 650 y 700 cm. (Med. 28)	10.00
Med. en el eje Y, entre 650 y 700 cm. (Med. 29)	10.00
Med. en el eje Z, entre 650 y 700 cm. (Med. 30)	10.00
Med. en el eje X, entre 700 y 750 cm. (Med. 31)	10.00
Med. en el eje Y, entre 700 y 750 cm. (Med. 32)	10.00
Med. en el eje Z, entre 700 y 750 cm. (Med. 33)	10.00
Med. en el eje X, entre 750 y 800 cm. (Med. 34)	10.00
Med. en el eje Y, entre 750 y 800 cm. (Med. 35)	10.00
Med. en el eje Z, entre 750 y 800 cm. (Med. 36)	10.00
Med. en el eje X, entre 800 y 850 cm. (Med. 37)	10.00
Med. en el eje Y, entre 800 y 850 cm. (Med. 38)	10.00
Med. en el eje Z, entre 800 y 850 cm. (Med. 39)	10.00
Med. en el eje X, entre 850 y 900 cm. (Med. 40)	10.00
Med. en el eje Y, entre 850 y 900 cm. (Med. 41)	10.00
Med. en el eje Z, entre 850 y 900 cm. (Med. 42)	10.00
Med. en el eje X, entre 900 y 950 cm. (Med. 43)	10.00
Med. en el eje Y, entre 900 y 950 cm. (Med. 44)	10.00
Med. en el eje Z, entre 900 y 950 cm. (Med. 45)	10.00
Med. en el eje X, entre 950 y 1000 cm. (Med. 46)	10.00
Med. en el eje Y, entre 950 y 1000 cm. (Med. 47)	10.00
Med. en el eje Z, entre 950 y 1000 cm. (Med. 48)	10.00
Med. en el eje X, entre 1000 y 1050 cm. (Med. 49)	10.00
Med. en el eje Y, entre 1000 y 1050 cm. (Med. 50)	10.00
Med. en el eje Z, entre 1000 y 1050 cm. (Med. 51)	10.00
Med. en el eje X, entre 1050 y 1100 cm. (Med. 52)	10.00
Med. en el eje Y, entre 1050 y 1100 cm. (Med. 53)	10.00
Med. en el eje Z, entre 1050 y 1100 cm. (Med. 54)	10.00
Med. en el eje X, entre 1100 y 1150 cm. (Med. 55)	10.00
Med. en el eje Y, entre 1100 y 1150 cm. (Med. 56)	10.00
Med. en el eje Z, entre 1100 y 1150 cm. (Med. 57)	10.00
Med. en el eje X, entre 1150 y 1200 cm. (Med. 58)	10.00
Med. en el eje Y, entre 1150 y 1200 cm. (Med. 59)	10.00
Med. en el eje Z, entre 1150 y 1200 cm. (Med. 60)	10.00
Med. en el eje X, entre 1200 y 1250 cm. (Med. 61)	10.00
Med. en el eje Y, entre 1200 y 1250 cm. (Med. 62)	10.00
Med. en el eje Z, entre 1200 y 1250 cm. (Med. 63)	10.00
Med. en el eje X, entre 1250 y 1300 cm. (Med. 64)	10.00
Med. en el eje Y, entre 1250 y 1300 cm. (Med. 65)	10.00
Med. en el eje Z, entre 1250 y 1300 cm. (Med. 66)	10.00
Med. en el eje X, entre 1300 y 1350 cm. (Med. 67)	10.00
Med. en el eje Y, entre 1300 y 1350 cm. (Med. 68)	10.00
Med. en el eje Z, entre 1300 y 1350 cm. (Med. 69)	10.00
Med. en el eje X, entre 1350 y 1400 cm. (Med. 70)	10.00
Med. en el eje Y, entre 1350 y 1400 cm. (Med. 71)	10.00
Med. en el eje Z, entre 1350 y 1400 cm. (Med. 72)	10.00
Med. en el eje X, entre 1400 y 1450 cm. (Med. 73)	10.00
Med. en el eje Y, entre 1400 y 1450 cm. (Med. 74)	10.00
Med. en el eje Z, entre 1400 y 1450 cm. (Med. 75)	10.00
Med. en el eje X, entre 1450 y 1500 cm. (Med. 76)	10.00
Med. en el eje Y, entre 1450 y 1500 cm. (Med. 77)	10.00
Med. en el eje Z, entre 1450 y 1500 cm. (Med. 78)	10.00
Med. en el eje X, entre 1500 y 1550 cm. (Med. 79)	10.00
Med. en el eje Y, entre 1500 y 1550 cm. (Med. 80)	10.00
Med. en el eje Z, entre 1500 y 1550 cm. (Med. 81)	10.00
Med. en	

[illegible]

1. **Содержание**
 2. **Введение**
 3. **Основы теории**
 4. **Методика исследования**
 5. **Результаты исследования**
 6. **Заключение**
 7. **Список литературы**
 8. **Приложение**

1. **REPRESENTAÇÃO DA INFORMAÇÃO** – Representar a informação é a primeira etapa da comunicação. A representação da informação é a transformação da informação em uma forma que possa ser comunicada. A representação da informação é a transformação da informação em uma forma que possa ser comunicada. A representação da informação é a transformação da informação em uma forma que possa ser comunicada.

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

11	Good idea
12	Good answer
13	Good idea

PAD

PRO
SISTEMA I
DESCAR

CONTENTS

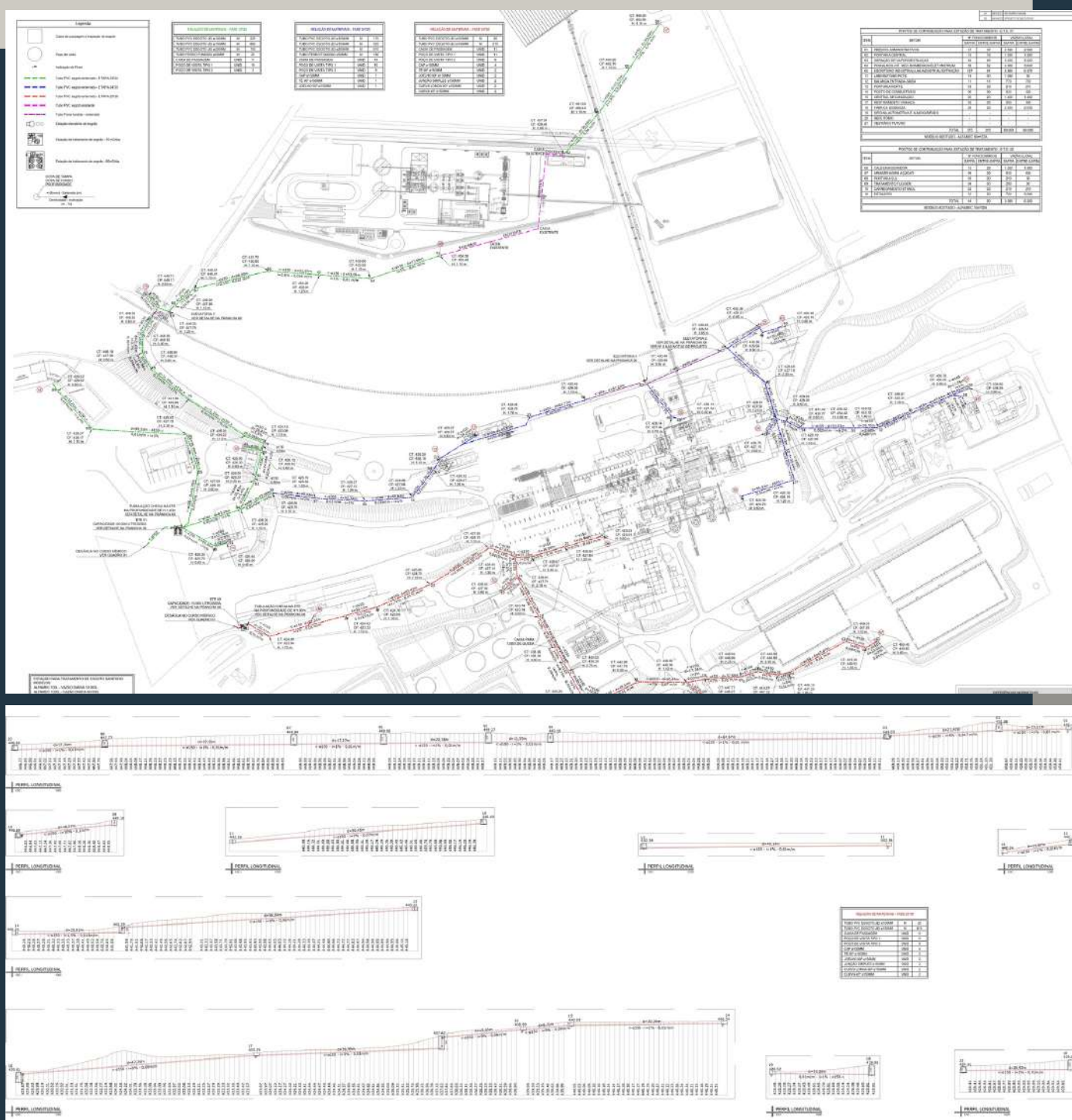
Padilha & Ribeiro

Raízen

INDUSTRIAL

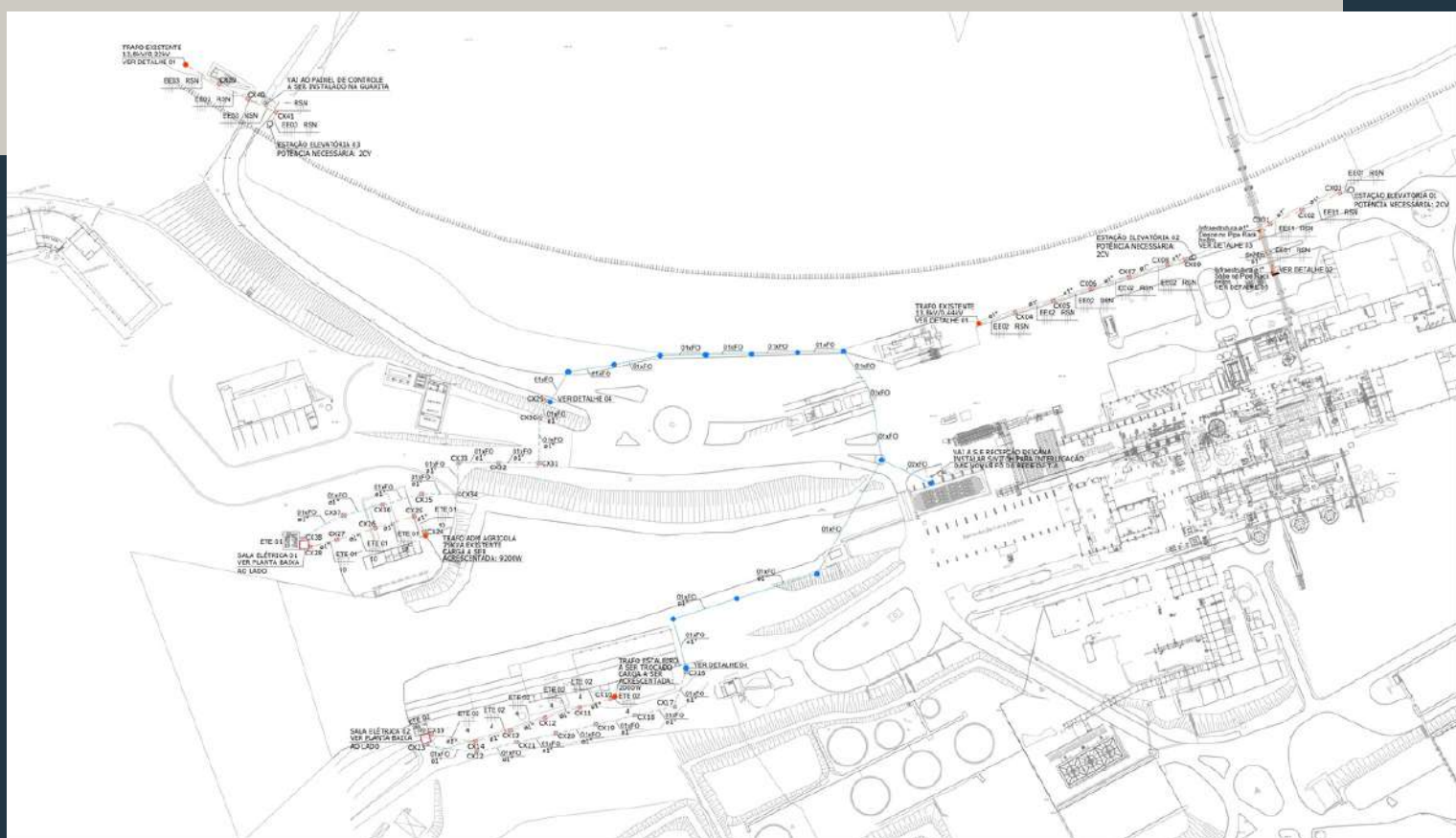
Unidade Industrial em Jaú - SP.
Chapini Engenharia

CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE



INDUSTRIAL

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA



Quadro de Cargas (ETE - 60.000 Litros/Dia)																				00	15/03/2024	
																				01	03/04/2024	
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)		
ETE 01	ALIM. ETE 01	3F+N+T	220/127 V	10000	9200	R+S+T	3067	3067	3066	24.2	24.2	24.2	0,92	1,00	1,00	30,88	30,88	10	66,0	40		
TOTAL				10000	9200	R+S+T	3067	3067	3066													
Quadro de Cargas (ETE - 8000 Litros/Dia)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)		
ETE 02	ALIM. ETE 02	3F+N+T	380/220 V	4328	4000	R+S+T	1333	1334	1333	6,06	6,06	6,06	0,92	1,00	1,00	7,70	7,70	4	31,0	25		
TOTAL				4328	4000	R+S+T	1333	1334	1333													
Quadro de Cargas (Estação Elevatória 01)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)		
EE01	Alimentação EE 01	3F+N+T	220/380 V	1630	1500	R+S+T	500	500	500	2,27	2,27	2,27	0,92	1,00	1,00	1,97	1,97	2,5	24,0	20		
RSN	Alim. Rádio Sensor de Nível	F+N+T	220 V	100	100	S		100				0,45				0,92	1,00	1,00	0,45	2,5	24,0	20
TOTAL				1730	1600	R+S+T	500	600	500													
OBS1: ESTAS SÃO AS POTÊNCIAS NECESSÁRIAS PARA ALIMENTAR CADA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA INTERMEDIÁRIA PREVISTO NO PROJETO HIDRÁULICO, DESENHO COR-MD-7732-01-R01.																						
Quadro de Cargas (Estação Elevatória 02)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)		
EE02	Alimentação EE 02	3F+N+T	440/254 V	1630	1500	R+S+T	500	500	500	1,97	1,97	1,97	0,92	1,00	1,00	1,97	1,97	2,5	24,0	20		
RSN	Alim. Rádio Sensor de Nível	F+N+T	220 V	100	100	R		100				0,45				0,92	1,00	1,00	0,45	2,5	24,0	20
TOTAL				1730	1600	R+S+T	500	500	500													
OBS1: ESTAS SÃO AS POTÊNCIAS NECESSÁRIAS PARA ALIMENTAR CADA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA INTERMEDIÁRIA PREVISTO NO PROJETO HIDRÁULICO, DESENHO COR-MD-7732-01-R01.																						
Quadro de Cargas (Estação Elevatória 03)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)		
EE03	Alimentação EE 03	3F+N+T	220/127 V	1630	1500	R+S+T	500	500	500	1,97	1,97	1,97	0,92	1,00	1,00	1,97	1,97	2,5	24,0	20		
RSN	Alim. Rádio Sensor de Nível	F+N+T	127 V	100	100	T			100				0,78	0,92	1,00	1,00	0,78	0,78	2,5	24,0	20	
TOTAL				1730	1600	R+S+T	500	500	600													
OBS1: ESTAS SÃO AS POTÊNCIAS NECESSÁRIAS PARA ALIMENTAR CADA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA INTERMEDIÁRIA PREVISTO NO PROJETO HIDRÁULICO, DESENHO COR-MD-7732-01-R01.																						

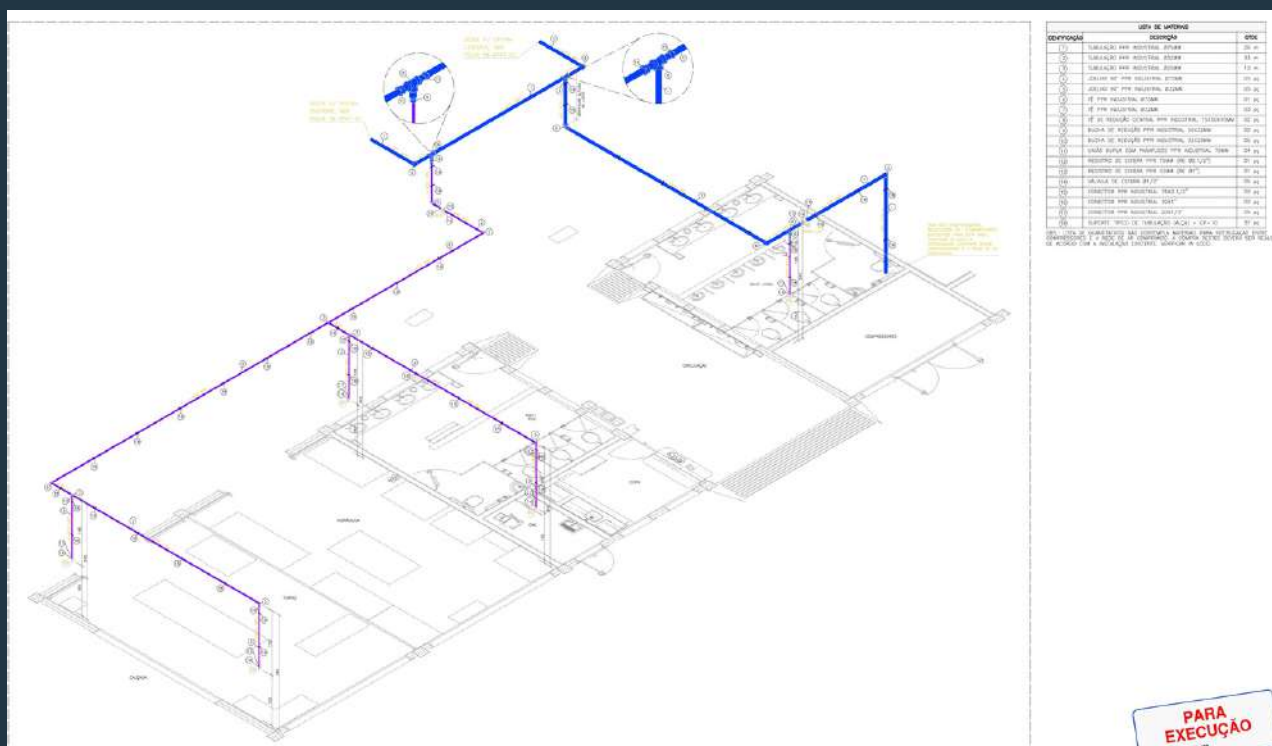
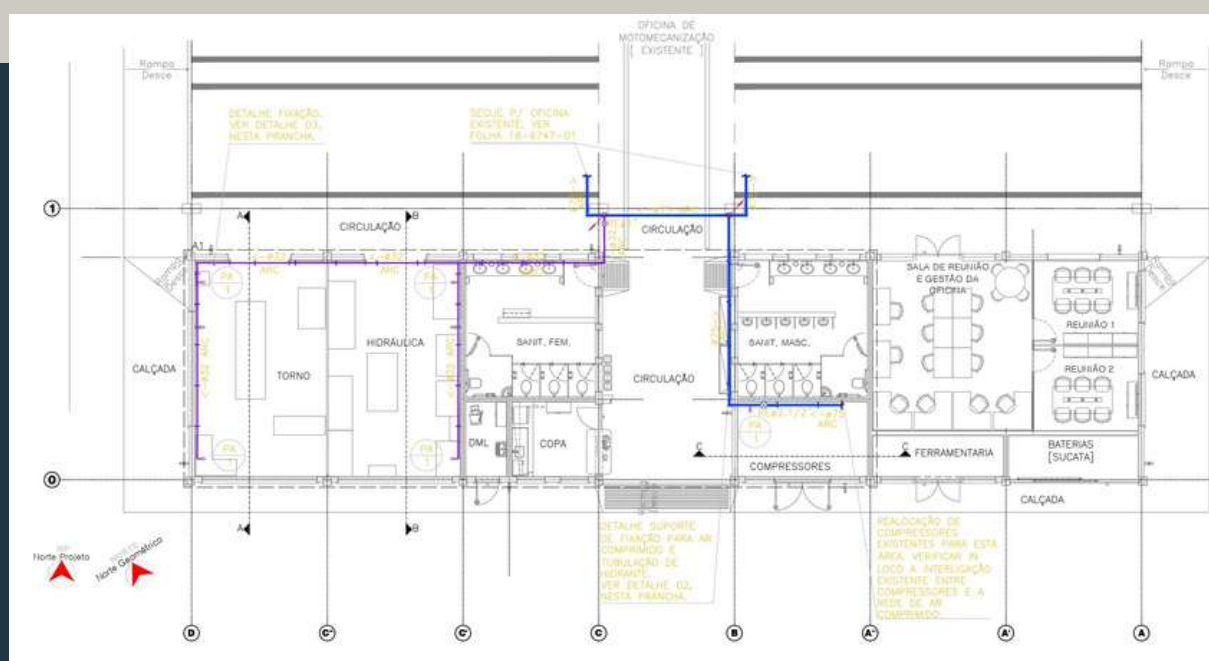
Padilha & Ribeiro

Raízen

INDUSTRIAL

AR COMPRIMIDO

Oficina em Unidade Industrial,
na cidade de Caarapó - MS.
Chapini Engenharia

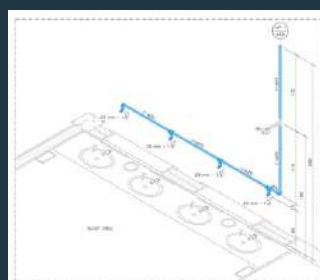
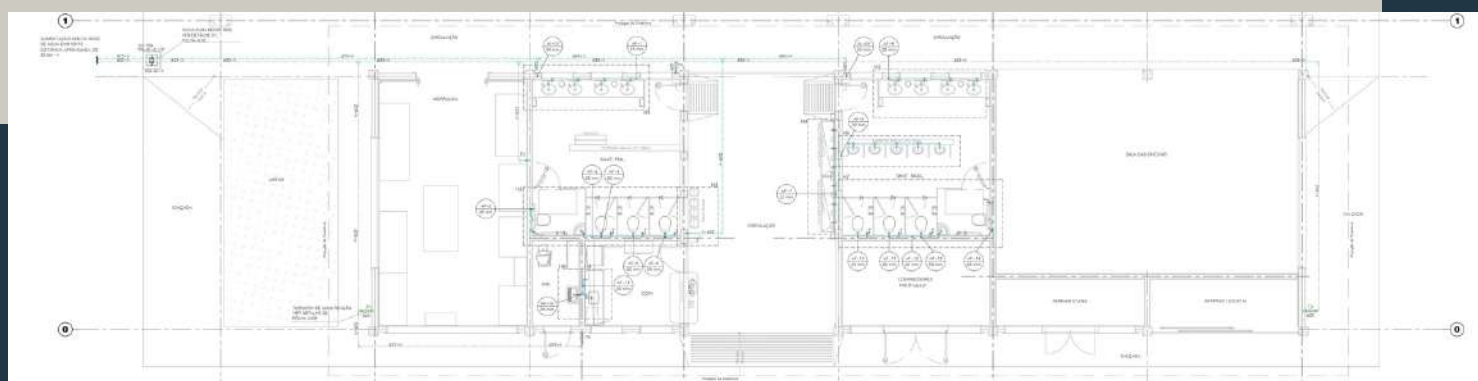


**Padilha &
Ribeiro**

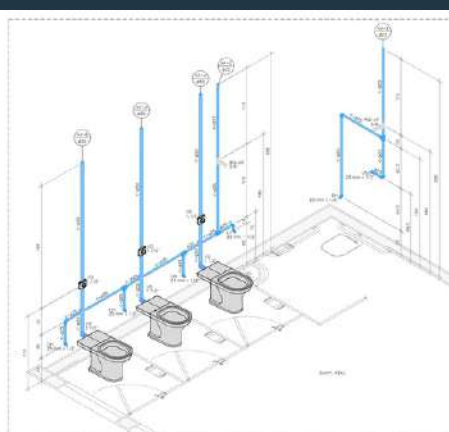
Raízen

INDUSTRIAL

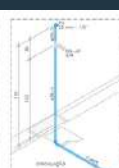
HIDROSSANITÁRIO



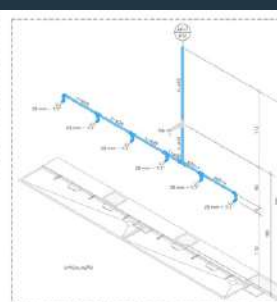
DETALHE H1
ESC. 1:20



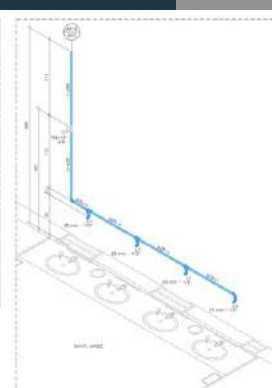
DETALHE H2
ESC. 1:20



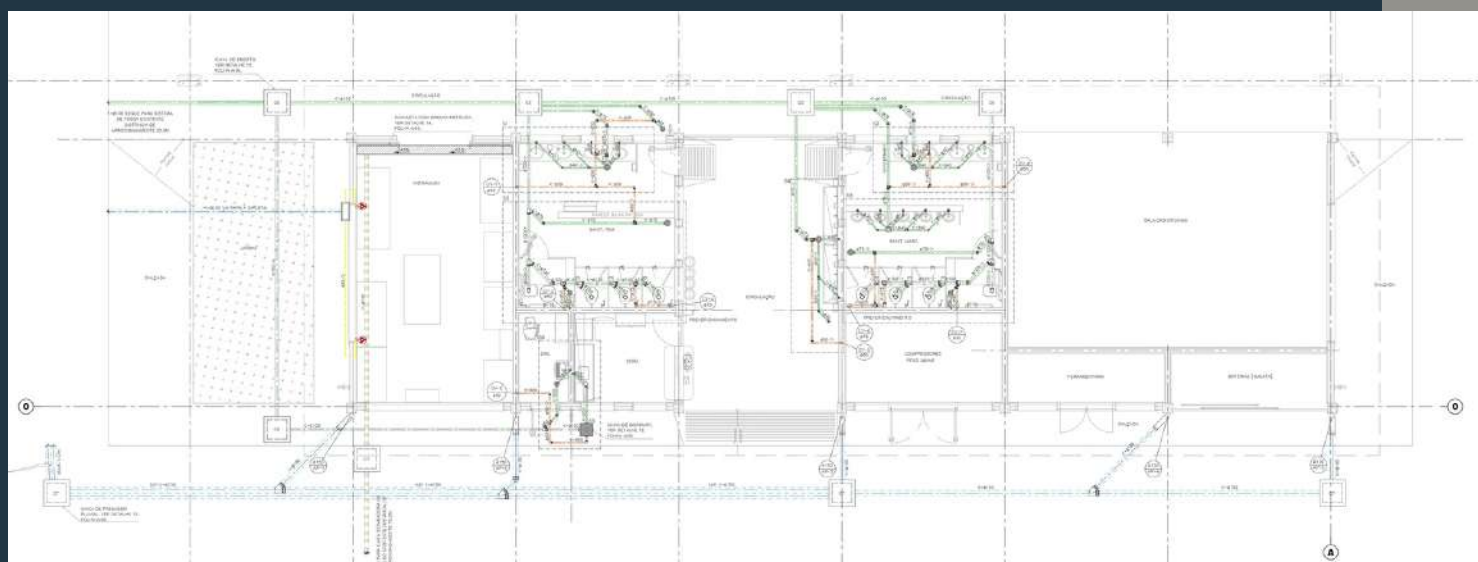
DETALHE H3
ESC. 1:20



DETALHE H4
ESC. 1:20



DETALHE H5
ESC. 1:20

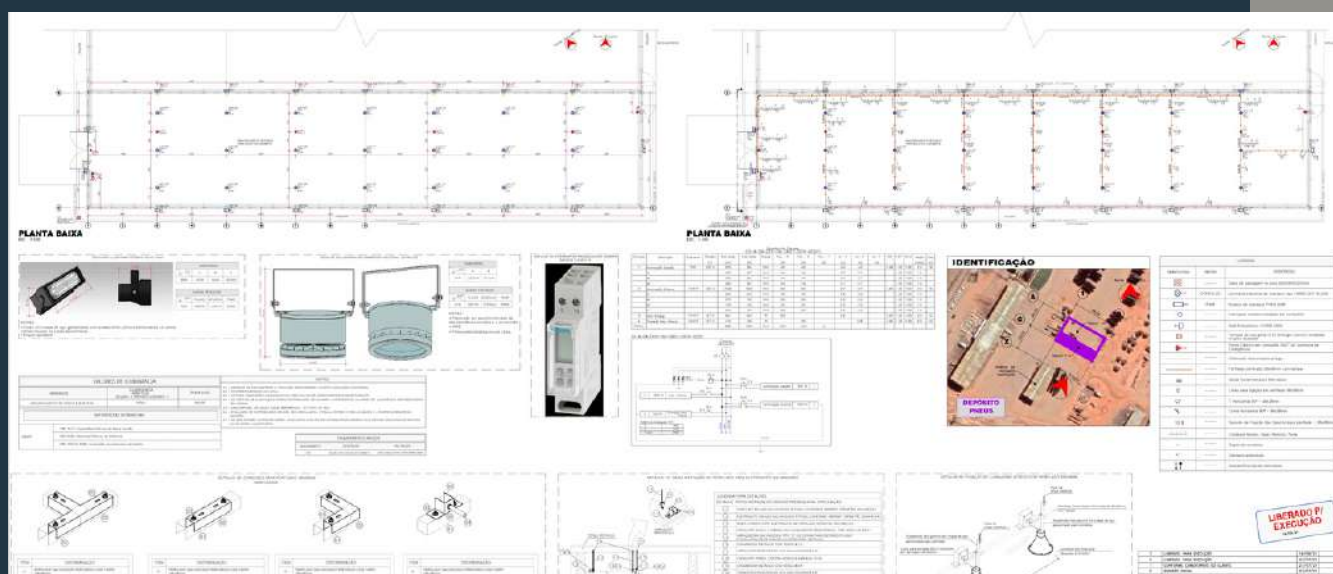
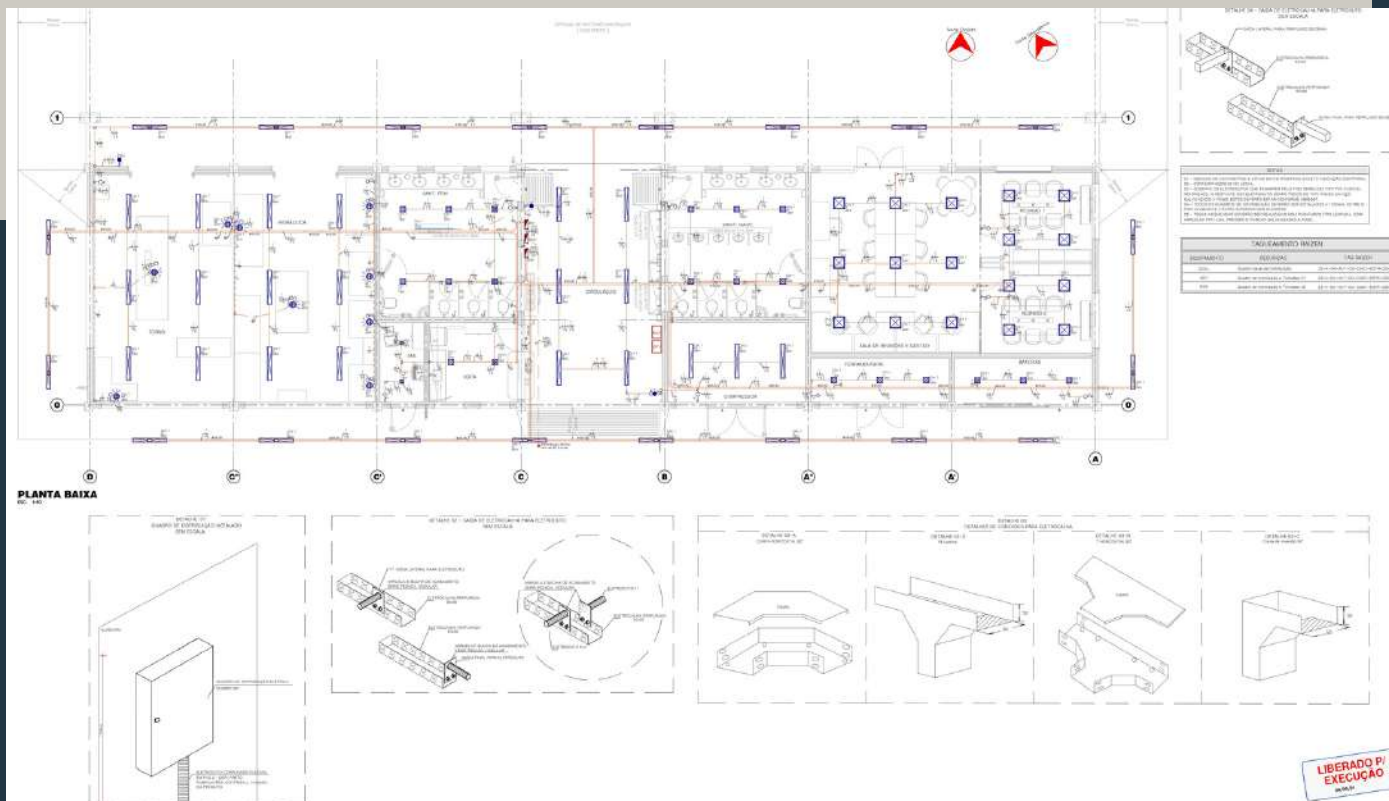


Padilha &
Ribeiro

Raízen

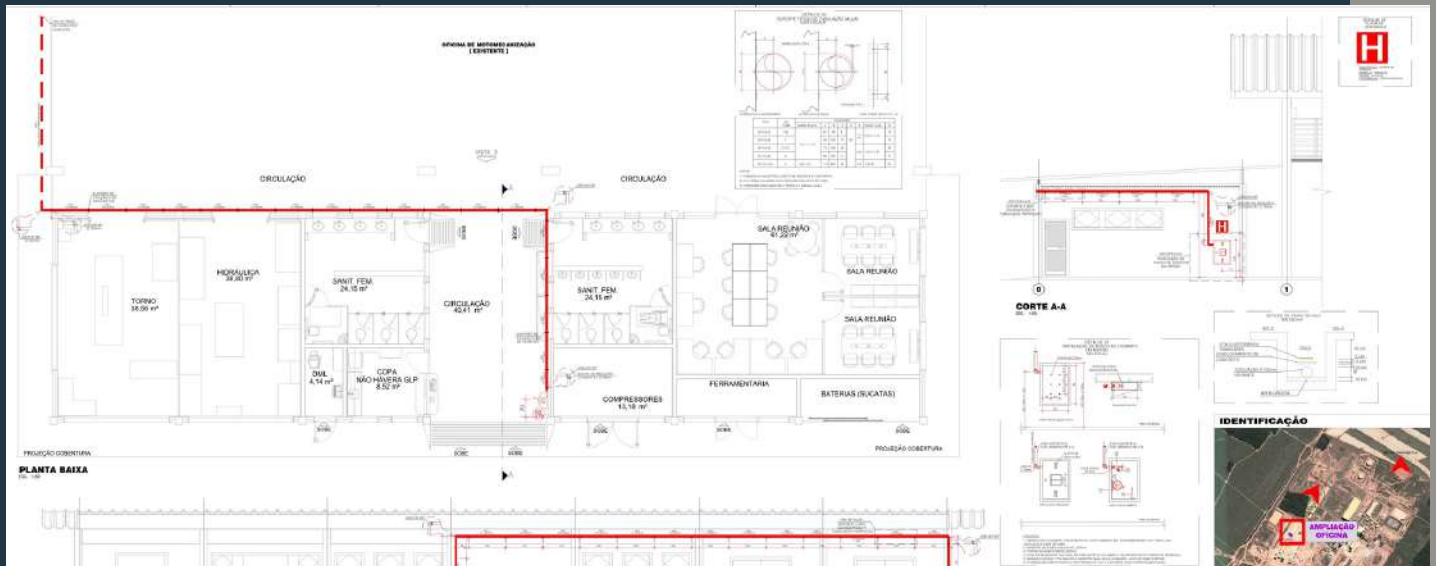
INDUSTRIAL

INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS



Raízen

PSCIP



Padilha &
Ribeiro

Raízen

INDUSTRIAL

SPDA

PLANTA COBERTURA

Esc. 1:100

PLANTA BAIXA

Esc. 1:100

NOTAS

1. Para a elaboração desta planta foram utilizadas as seguintes informações: a) Projeto de Arquitetura; b) Projeto de Estrutura; c) Projeto de Instalações Elétricas; d) Projeto de Instalações Hidráulicas; e) Projeto de Instalações de Gás; f) Projeto de Instalações de Ar Condicionado; g) Projeto de Instalações de Sinalização; h) Projeto de Instalações de Segurança; i) Projeto de Instalações de Comunicação; j) Projeto de Instalações de Iluminação; k) Projeto de Instalações de Ventilação; l) Projeto de Instalações de Aquecimento; m) Projeto de Instalações de Resfriamento; n) Projeto de Instalações de Umidificação; o) Projeto de Instalações de Desumidificação; p) Projeto de Instalações de Filtragem; q) Projeto de Instalações de Purificação; r) Projeto de Instalações de Esterilização; s) Projeto de Instalações de Conservação; t) Projeto de Instalações de Transporte; u) Projeto de Instalações de Armazenamento; v) Projeto de Instalações de Distribuição; w) Projeto de Instalações de Coleta; x) Projeto de Instalações de Tratamento; y) Projeto de Instalações de Reciclagem; z) Projeto de Instalações de Reutilização.

**Padilha &
Ribeiro**

Raízen Junqueira

INDUSTRIAL

Unidade Industrial em
Igarapava - SP.
Chapini Engenharia

INFRAESTRUTURA DE ESGOTO

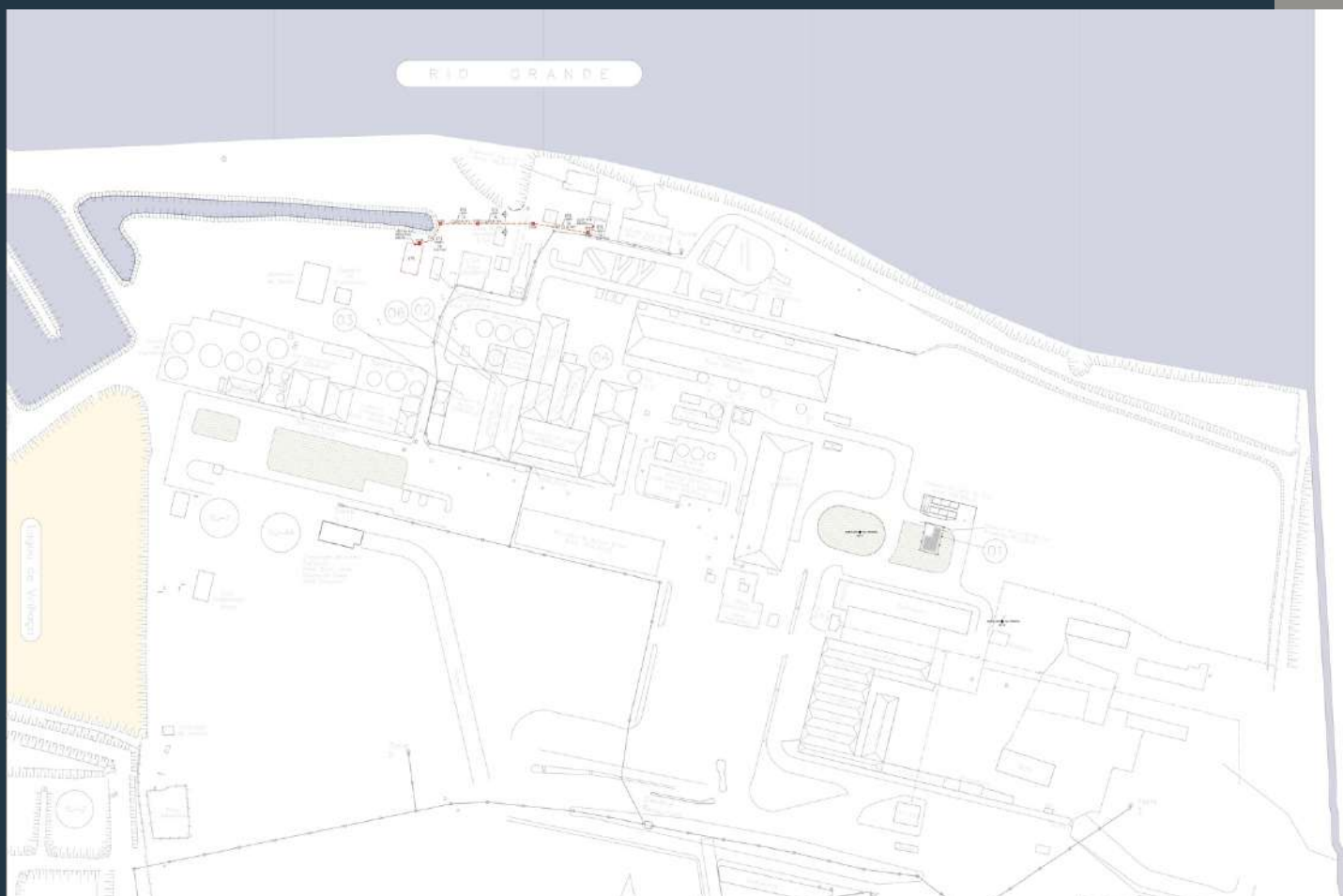


**Padilha &
Ribeiro**

INDUSTRIAL

Raízen Junqueira

ALIMENTAÇÃO ELETRICA



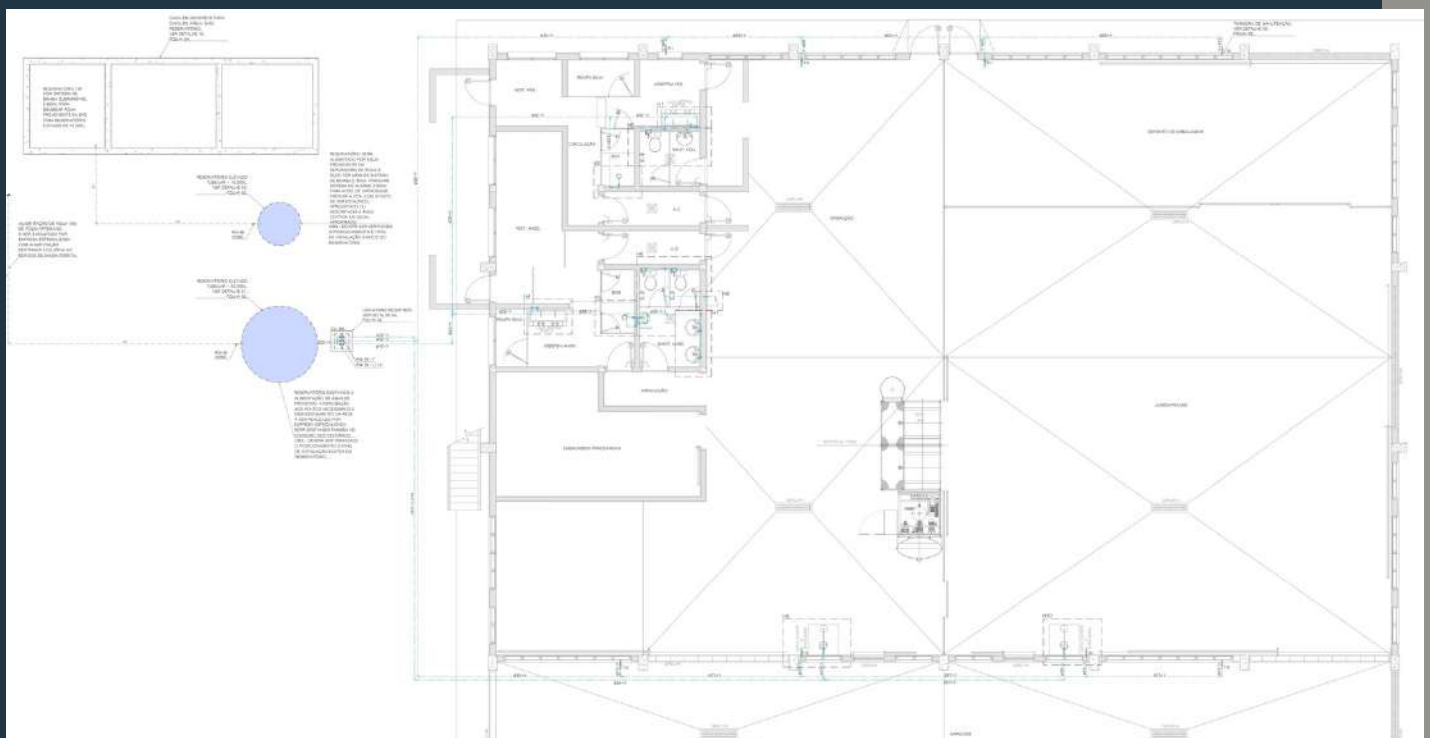
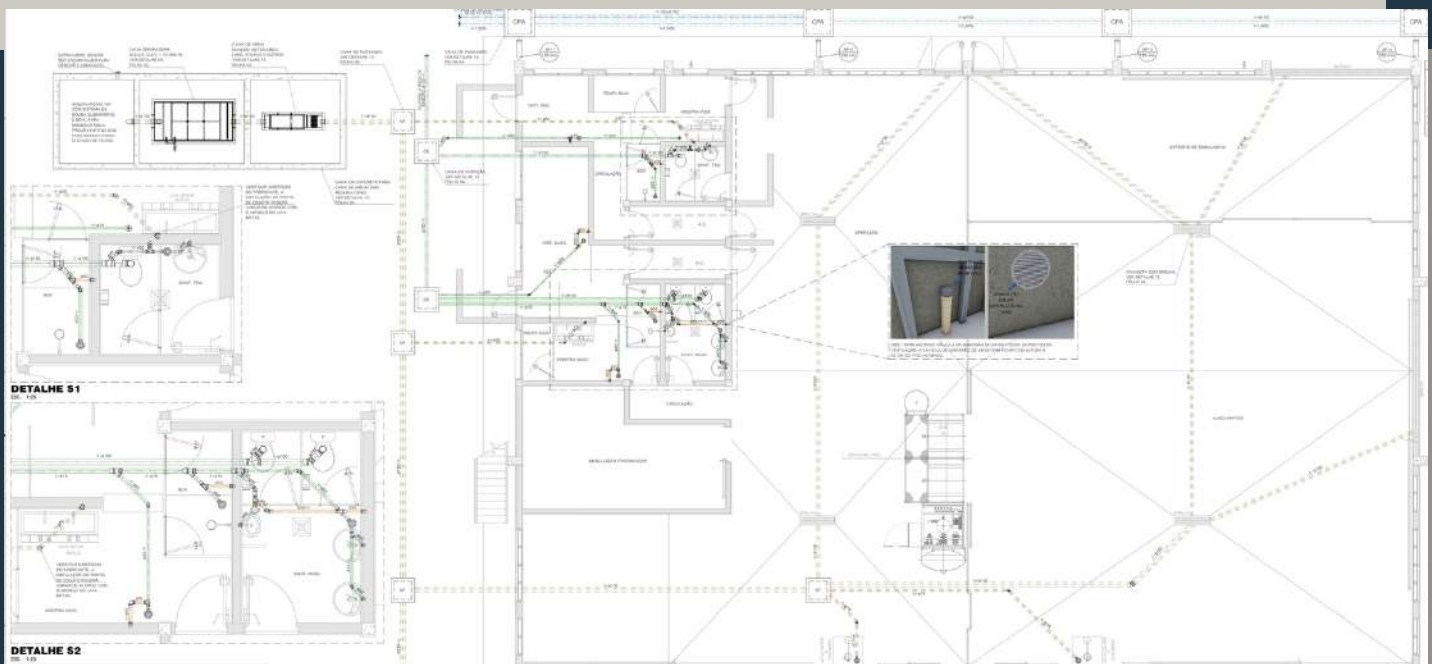
**Padilha &
Ribeiro**

BambuÍ Bioenergia

INDUSTRIAL

**HIDROSSANITÁRIO E SISTEMA
SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO**

Edifício de Calda Pronta em Bambuí - MG.
Chapini Engenharia

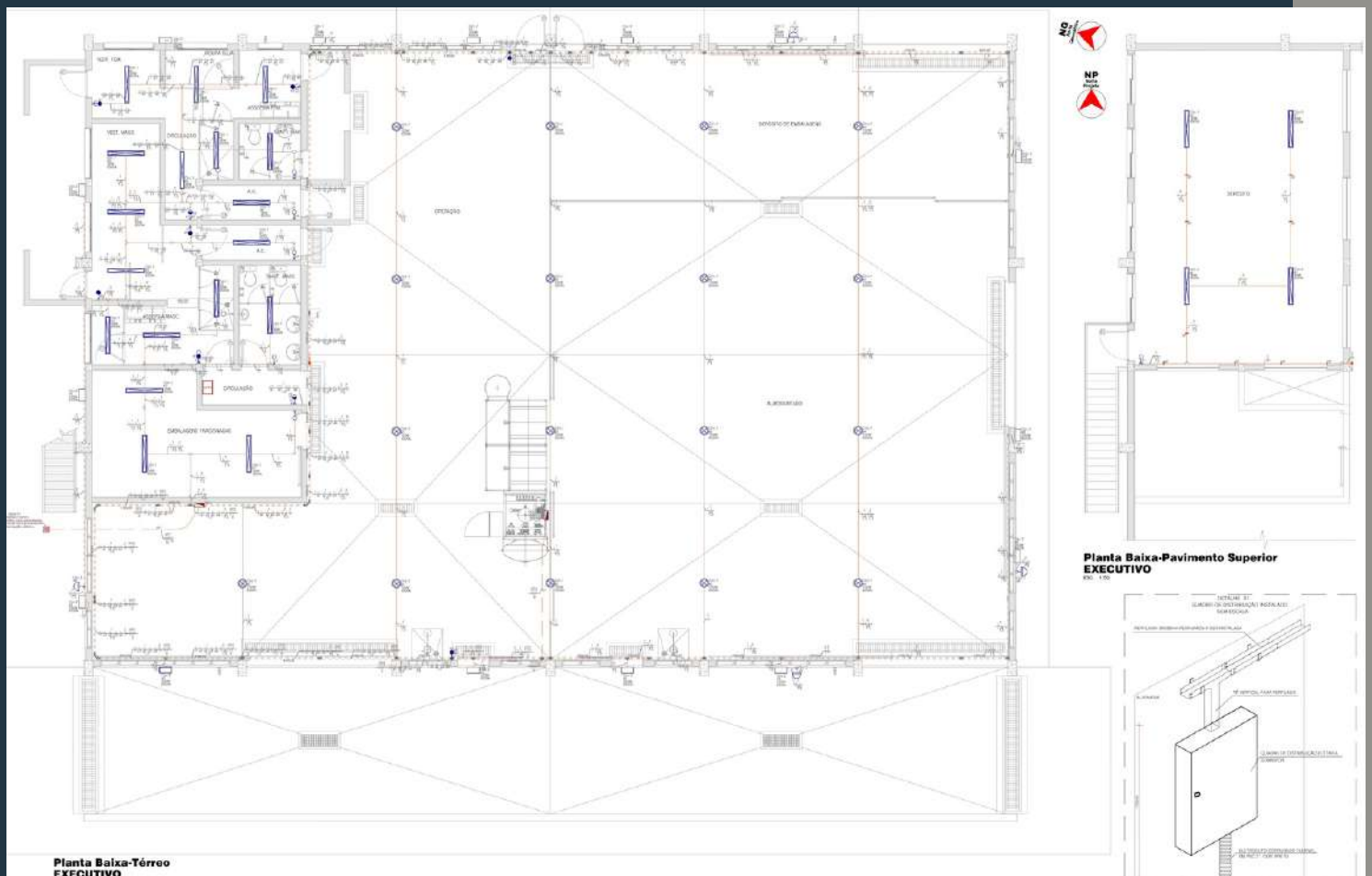
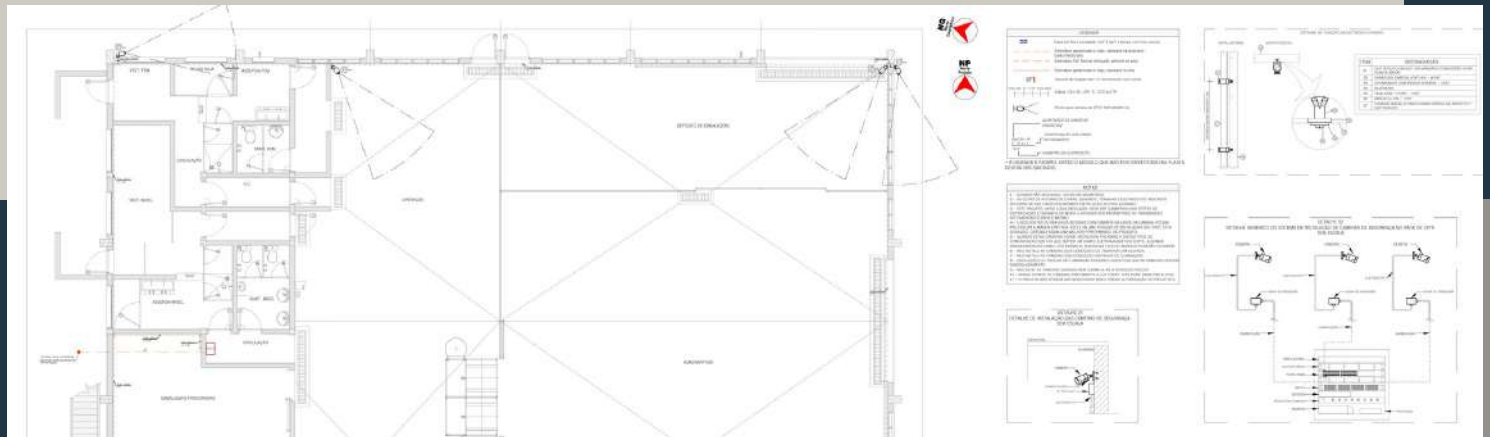


Padilha &
Ribeiro

BambuÍ Bioenergia

INDUSTRIAL

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Planta Baixa-Térreo
EXECUTIVO

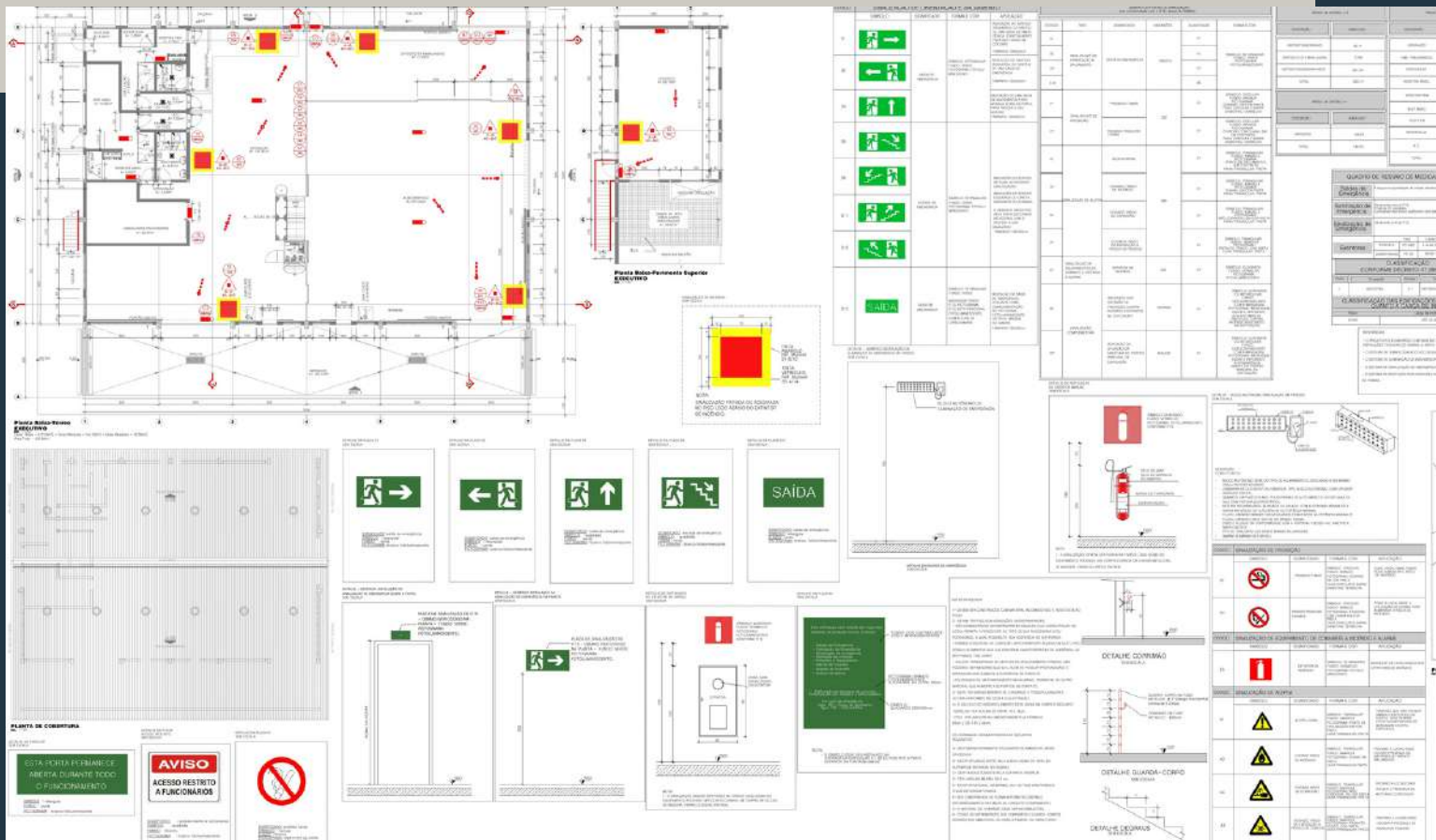
Planta Baixa-Pavimento Superior
EXECUTIVO

Padilha &
Ribeiro

Bambuú Bioenergia

INDUSTRIAL

PSCIP

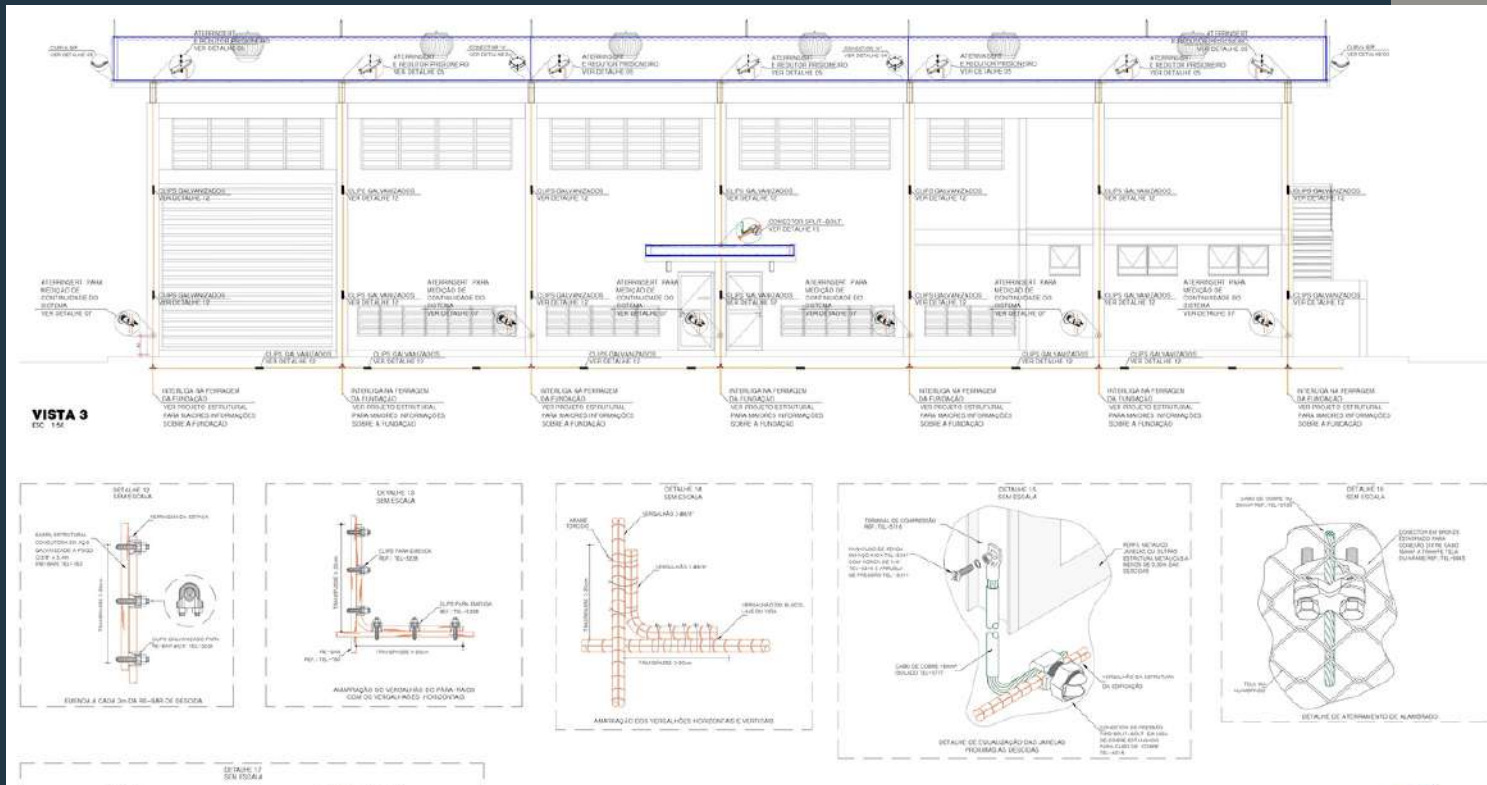
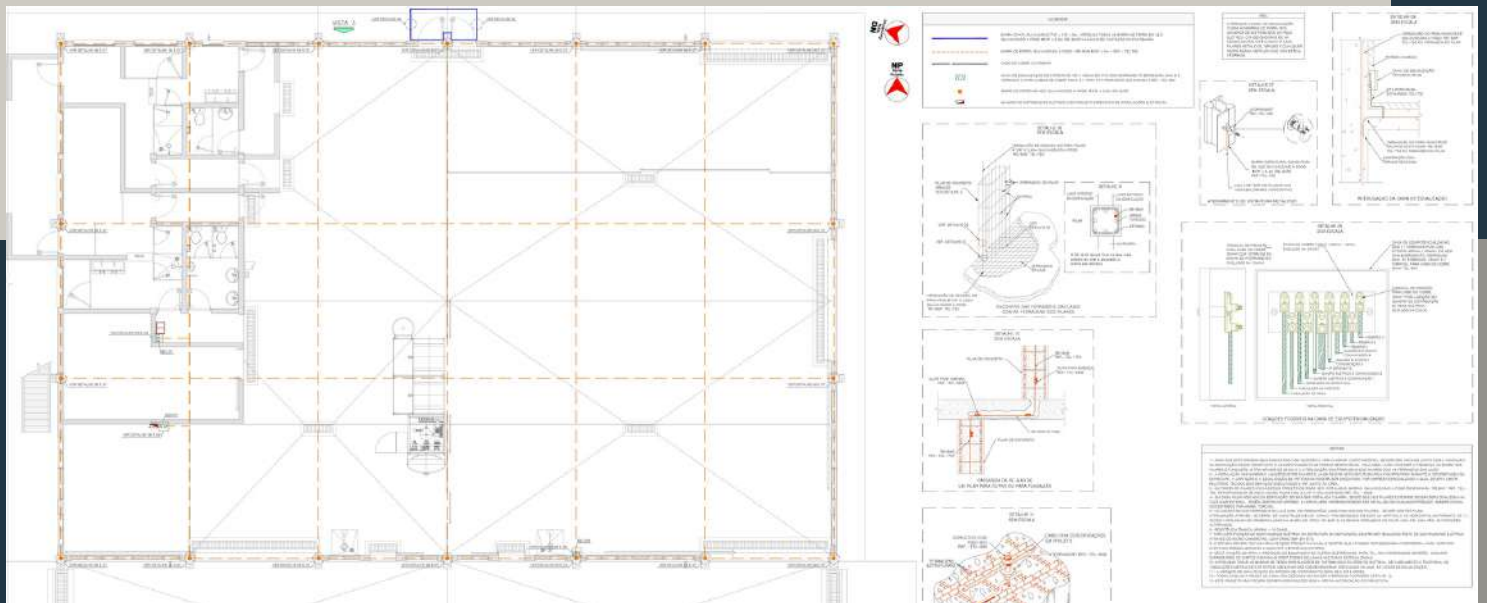


Padilha &
Ribeiro

Bambuú Bioenergia

INDUSTRIAL

SPDA



**Padilha &
Ribeiro**

TABACARIA

COMERCIAL

ARQUITETURA

Galpão Comercial,
Uberaba - MG.

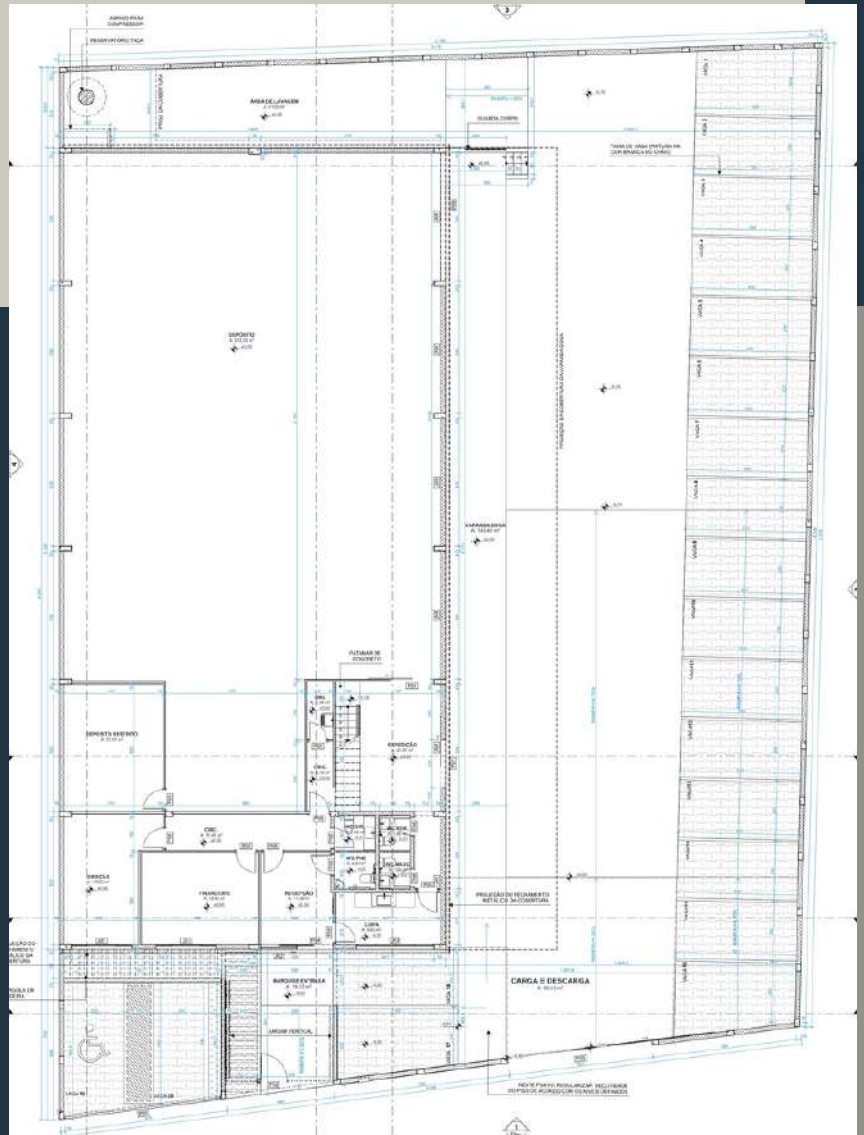


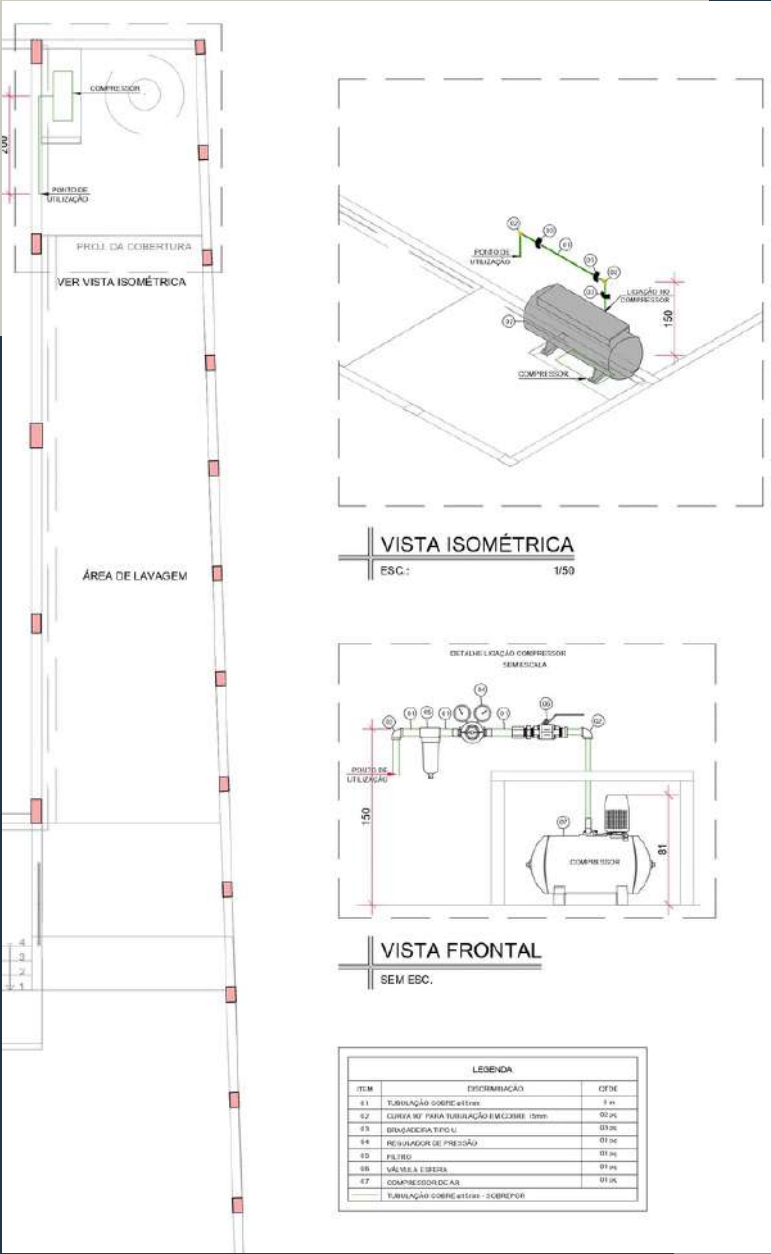
Padilha &
Ribeiro

TABACARIA

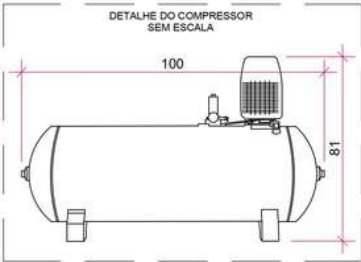
COMERCIAL

ARQUITETURA





ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO	
COMPRESSOR DE AR	
MODELO	SCHULZ CSV 10/110 OU SIMILAR
QUANTIDADE	1
DIMENSÕES CAIXA	1000x600x10 mm
PESO	54 kg
POTÊNCIA DO MOTOR	1,5 CV
PRESSÃO MÍN. DE OPERAÇÃO	100 lb/psi
PRESSÃO MÁX. DE OPERAÇÃO	140 lb/psi
VOLUME DO RESERVATÓRIO	100 litros
TENSÃO	110 ou 220
FABRICANTE	SCHULZ



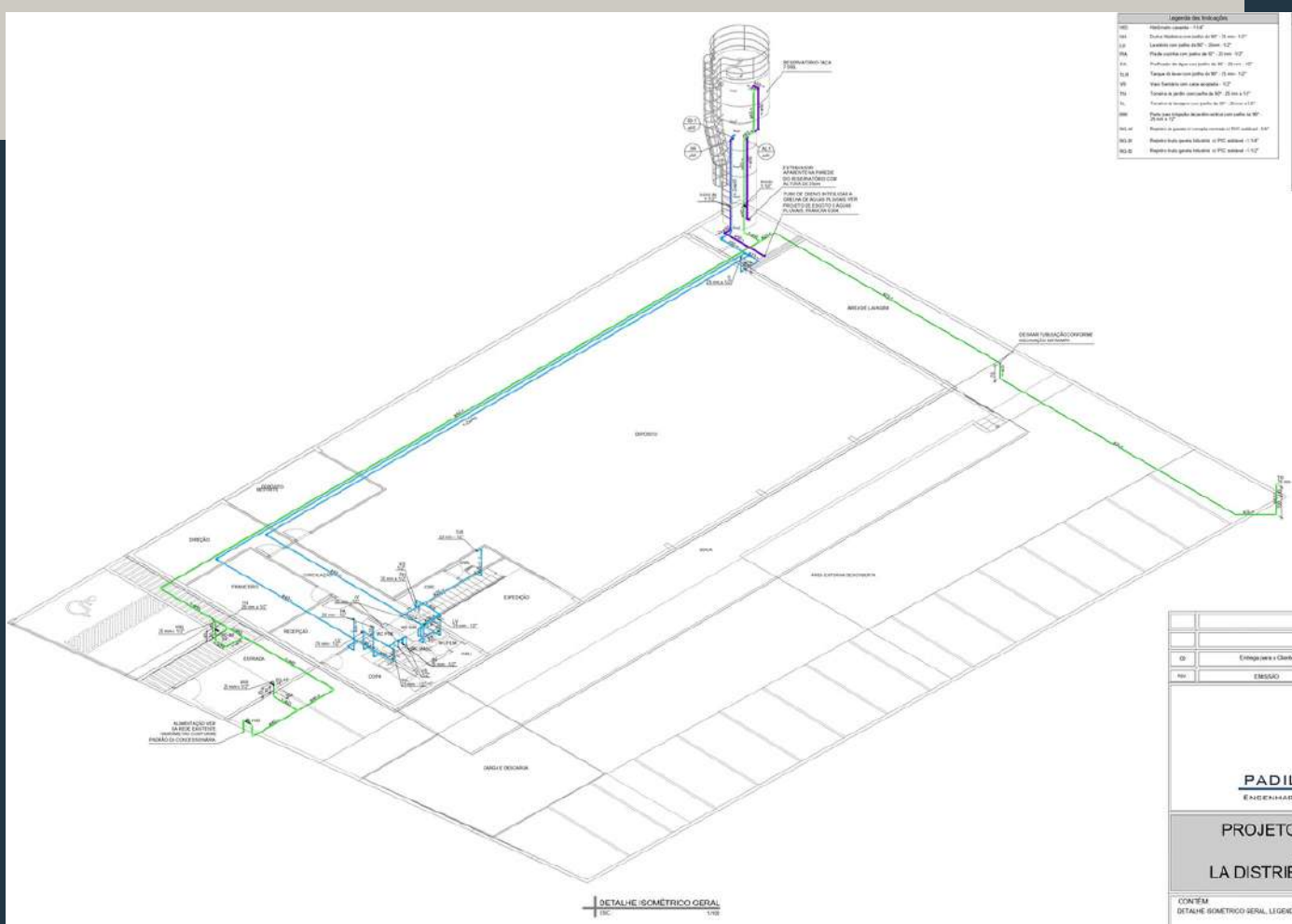


Padilha &
Ribeiro

TABACARIA

COMERCIAL

HIDROSSANITÁRIO

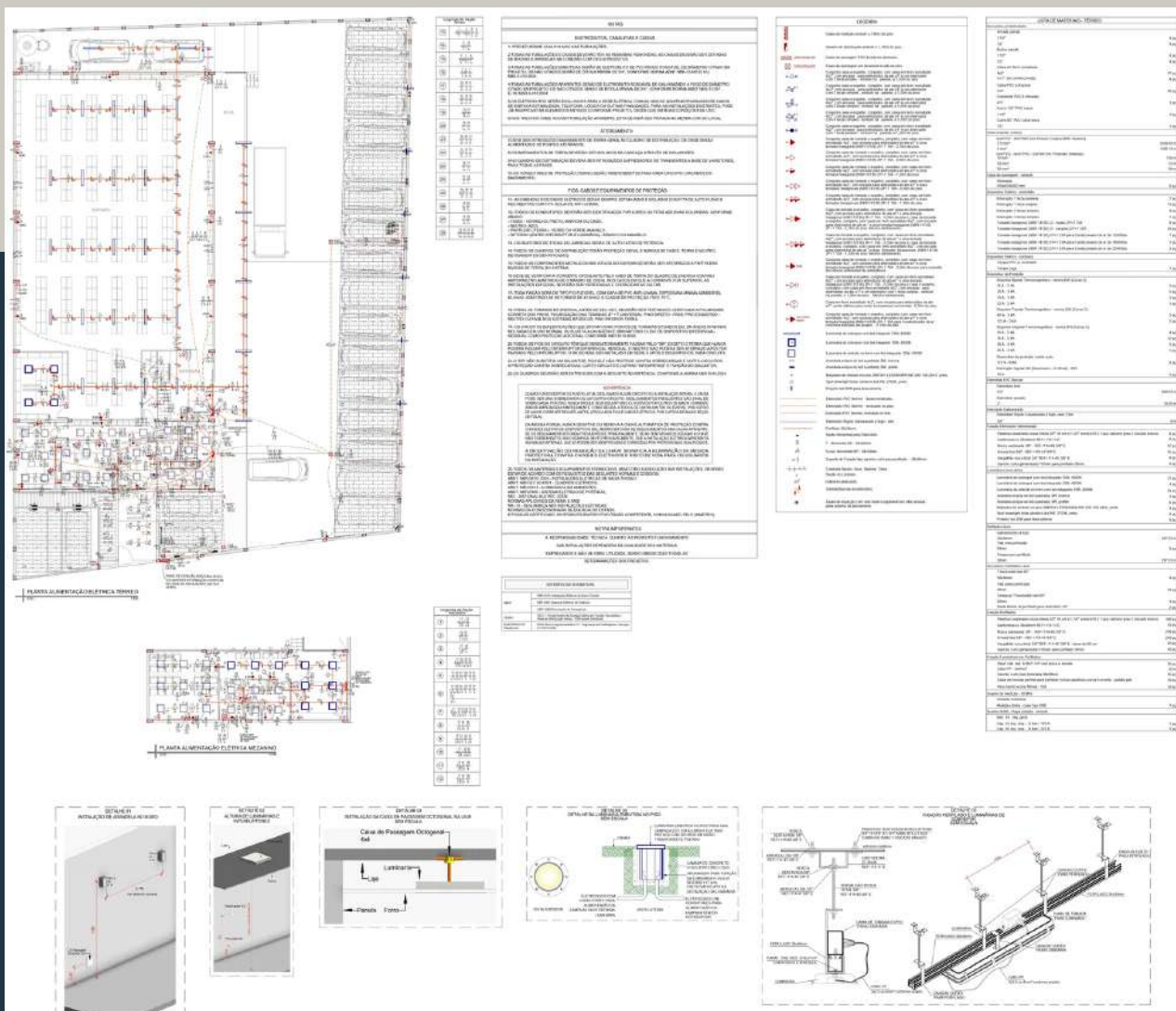


Padilha & Ribeiro

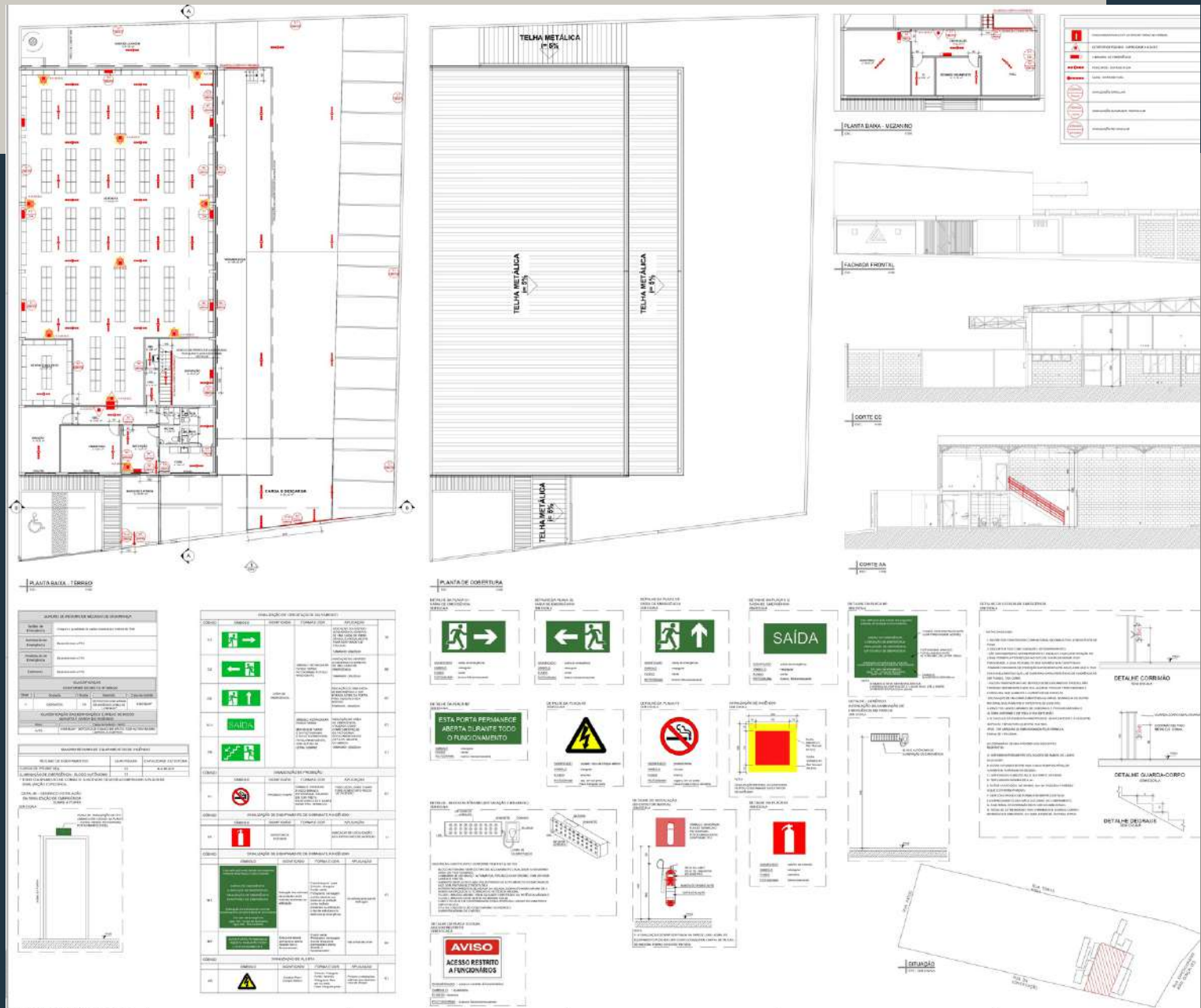
COMERCIAL

TABACARIA

INSTALAÇÕES ELETRICAS



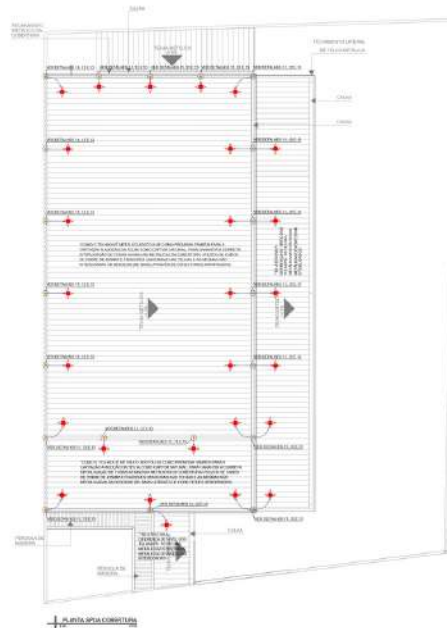
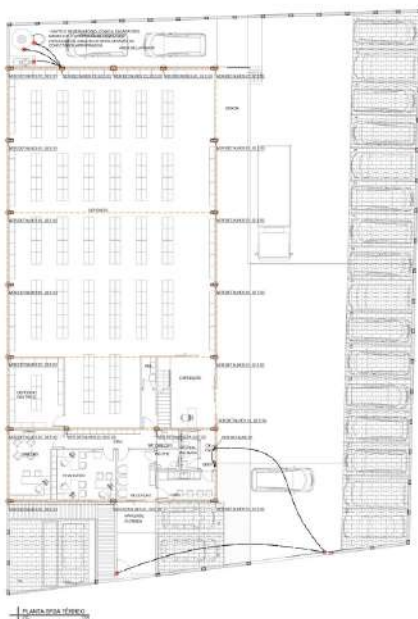
PSCIP



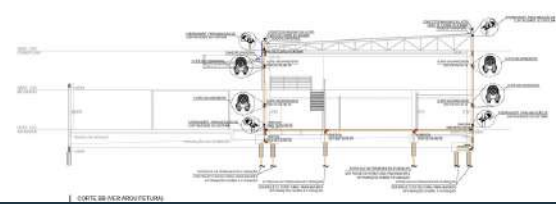
TABACARIA

COMERCIAL

SPDA

[illegible]

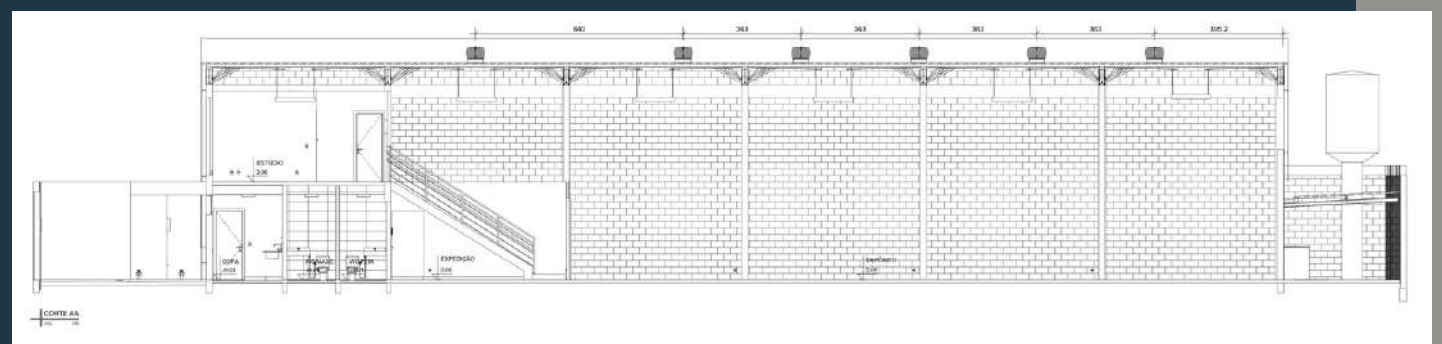
DEUTSCHLAND: ARBEITSMARKT UND WIRTSCHAFTSSTAND
 Der deutsche Arbeitsmarkt ist im Vergleich zu anderen europäischen Ländern sehr stabil. Die Arbeitslosenquote liegt bei ca. 5,5 % (Stand: März 2014). Die deutsche Wirtschaft ist sehr diversifiziert und hat eine hohe Wettbewerbsfähigkeit. Die deutsche Regierung hat eine Reihe von Maßnahmen ergriffen, um den Arbeitsmarkt zu stabilisieren und die Wirtschaft zu fördern. Diese Maßnahmen umfassen die Förderung der Forschung und Entwicklung, die Unterstützung von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) und die Einführung von Steuererleichterungen für Unternehmen, die in der Lage sind, Arbeitsplätze zu schaffen. Die deutsche Regierung hat auch eine Reihe von Maßnahmen ergriffen, um die Arbeitslosenquote zu senken. Diese Maßnahmen umfassen die Förderung der Weiterbildung und der Umschulung von Arbeitslosen, die Einführung von Arbeitsbeschäftigungsprogrammen und die Unterstützung von Unternehmen, die in der Lage sind, Arbeitsplätze zu schaffen. Die deutsche Regierung hat auch eine Reihe von Maßnahmen ergriffen, um die Wirtschaft zu fördern. Diese Maßnahmen umfassen die Förderung der Forschung und Entwicklung, die Unterstützung von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) und die Einführung von Steuererleichterungen für Unternehmen, die in der Lage sind, Arbeitsplätze zu schaffen.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

TABACARIA

COMERCIAL

VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO



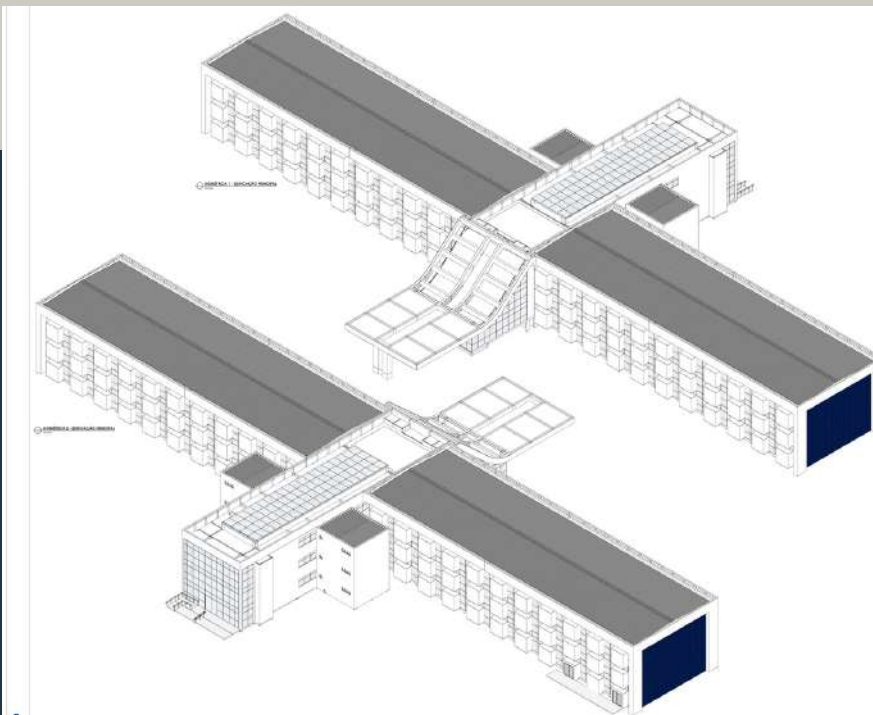
**Padilha &
Ribeiro**

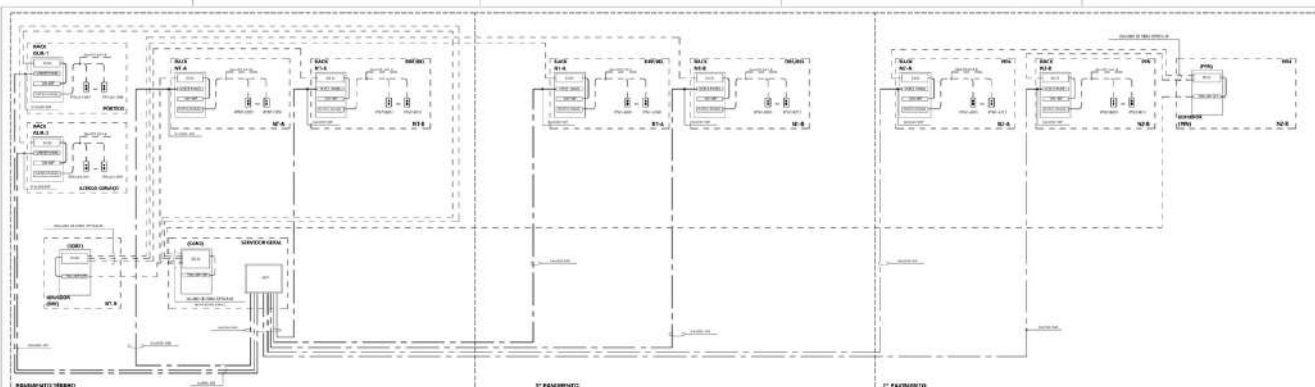
SRRF

INSTITUCIONAL

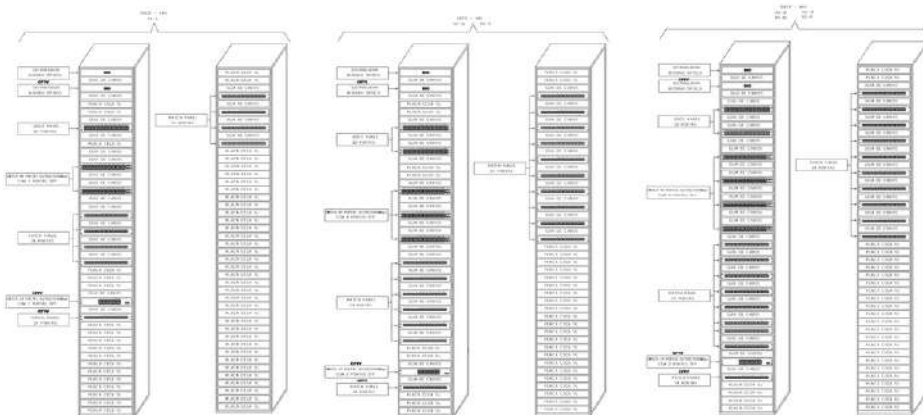
ARQUITETURA

Edifício Sede do Ministério da
Economia, Belém - PA.

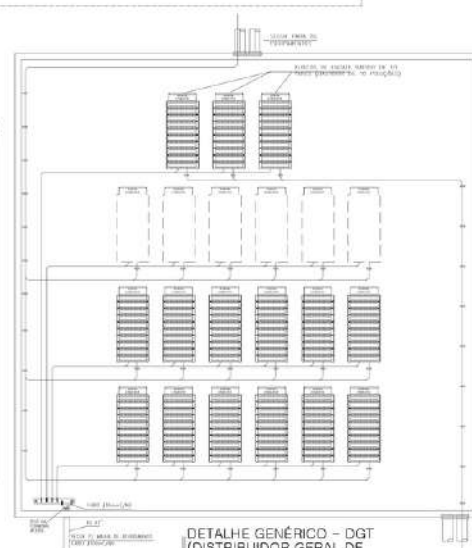




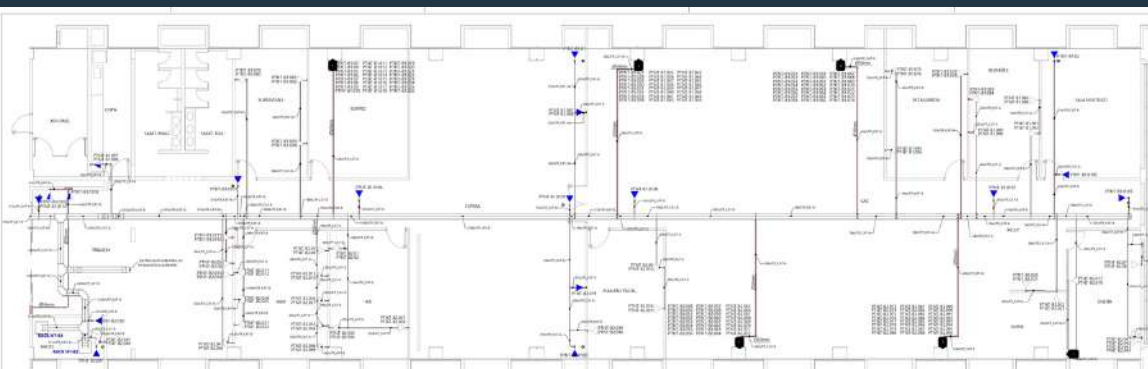
DETALHE GÊNICO -
ESQUEMA CABEAMENTO



DETALHE GÊNICO - RACKS



DETALHE GÊNICO - DGT
(DISTRIBUIDOR GERAL DE
TELEFONIA)



PLANTA DE CABEAMENTO -
TERREO - BLOCO B

AL. SEMPNO DE CIRCUITOS BLOCOS 6-TERREO RACKS NT-81 E NT-82

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

AL. SEMPNO DE CIRCUITOS BLOCOS 6-TERREO RACKS NT-81 E NT-82

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

AL. SEMPNO DE CIRCUITOS BLOCOS 6-TERREO RACKS NT-81 E NT-82

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

AL. SEMPNO DE CIRCUITOS BLOCOS 6-TERREO RACKS NT-81 E NT-82

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

PT-00-00-00

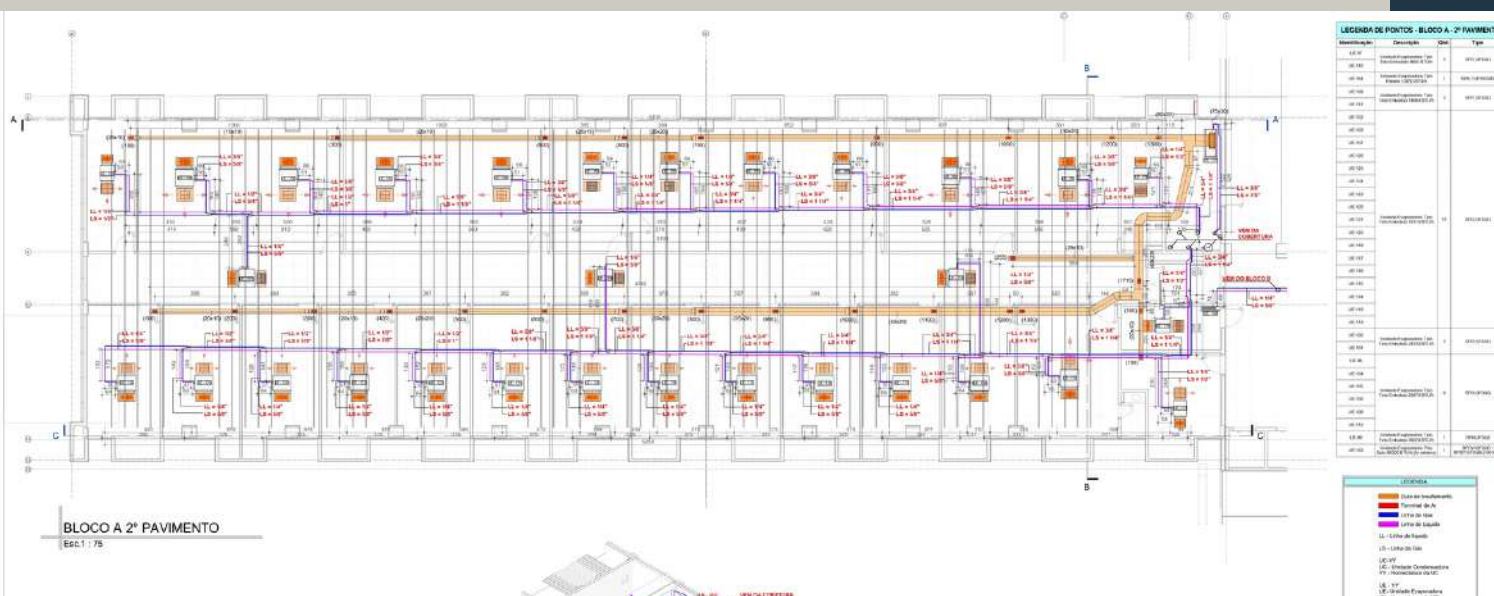
PT-00-00-00

PT-00-00-00

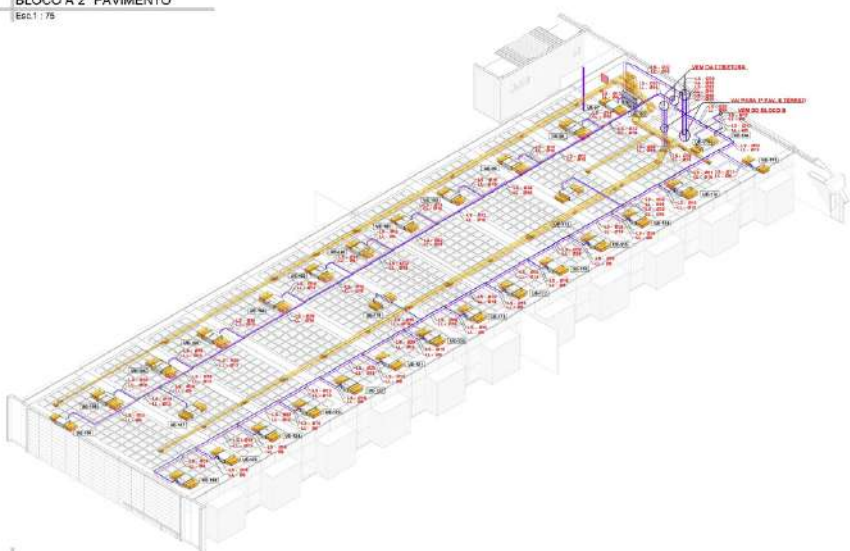
TEL-ULTRABLOCO-TERREO-BLOCO B			
Descrição	Quantidade	Compartimento	
1.000	1.000	1.000	
2.000	2.000	2.000	
3.000	3.000	3.000	
4.000	4.000	4.000	
5.000	5.000	5.000	
6.000	6.000	6.000	
7.000	7.000	7.000	
8.000	8.000	8.000	
9.000	9.000	9.000	
10.000	10.000	10.000	
TEL-CABOS DE PARALELA-FLEX-BLOCO B			
Descrição	Quantidade	Compartimento	
1.000	1.000	1.000	
2.000	2.000	2.000	
3.000	3.000	3.000	
4.000	4.000	4.000	
5.000	5.000	5.000	
6.000	6.000	6.000	
7.000	7.000	7.000	
8.000	8.000	8.000	
9.000	9.000	9.000	
10.000	10.000	10.000	
TEL-ELECTROLUX-TERREO-BLOCO B			
Descrição	Quantidade	Compartimento	
1.000	1.000	1.000	
2.000	2.000	2.000	
3.000	3.000	3.000	
4.000	4.000	4.000	
5.000	5.000	5.000	
6.000	6.000	6.000	
7.000	7.000	7.000	
8.000	8.000	8.000	
9.000	9.000	9.000	
10.000	10.000	10.000	
TEL-CABOS RACK NT-81			
Descrição	Quantidade	Compartimento	
1.000	1.000	1.000	
2.000	2.000	2.000	
3.000	3.000	3.000	
4.000	4.000	4.000	
5.000	5.000	5.000	
6.000	6.000	6.000	
7.000	7.000	7.000	
8.000	8.000	8.000	
9.000	9.000	9.000	
10.000	10.000	10.000	
TEL-CABOS RACK NT-82			
Descrição	Quantidade	Compartimento	
1.000	1.000	1.000	
2.000	2.000	2.000	
3.000	3.000	3.000	
4.000	4.000	4.000	
5.000	5.000	5.000	
6.000	6.000	6.000	
7.000	7.000	7.000	
8.000	8.000	8.000	
9.000	9.000	9.000	
10.000	10.000	10.000	

INSTITUCIONAL

CLIMATIZAÇÃO



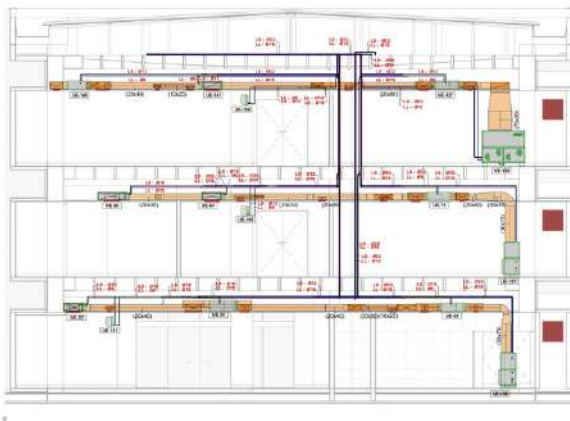
BLOCO A 2º PAVIMENTO
Esc. 1: 75



- NOTAS DE PROJETO**
1. CONSULTAR O PROJETO DE ARQUITETURA E VERIFICAR O LAYOUT INDICADO.
 2. TODAS AS PASSAGENS DE BULSÕES E TUBULAÇÕES DEVEM SER FEITAS EM VEDADAIS APÓS A INSTALAÇÃO.
 3. AS BOMBAS DEVEM SER DE TIPO COM EQUIPAMENTOS DESENVOLVIDOS PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 4. OS COMPONENTES DE SUELO DEVEM SER DE TIPO DESENVOLVIDOS PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 5. AS BOMBAS DE ÁGUA DEVEM SER DE TIPO DESENVOLVIDOS PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 6. TODAS AS BOMBAS DEVEM SER DE TIPO DESENVOLVIDOS PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 7. VERIFICAR O LAYOUT DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 8. VERIFICAR O LAYOUT DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 9. TODAS AS BOMBAS DEVEM SER DE TIPO DESENVOLVIDOS PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 10. AS BOMBAS DEVEM SER DE TIPO DESENVOLVIDOS PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 11. DESENVOLVER O LAYOUT DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 12. TODAS AS BOMBAS DEVEM SER DE TIPO DESENVOLVIDOS PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 13. VERIFICAR O LAYOUT DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 14. VERIFICAR O LAYOUT DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 15. VERIFICAR O LAYOUT DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 16. VERIFICAR O LAYOUT DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 17. VERIFICAR O LAYOUT DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 18. VERIFICAR O LAYOUT DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 19. VERIFICAR O LAYOUT DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.
 20. VERIFICAR O LAYOUT DESENVOLVIDO PARA CONDIÇÕES DE PULSOS, SEMPRE COM 10% DE RESERVA.

INSTITUCIONAL

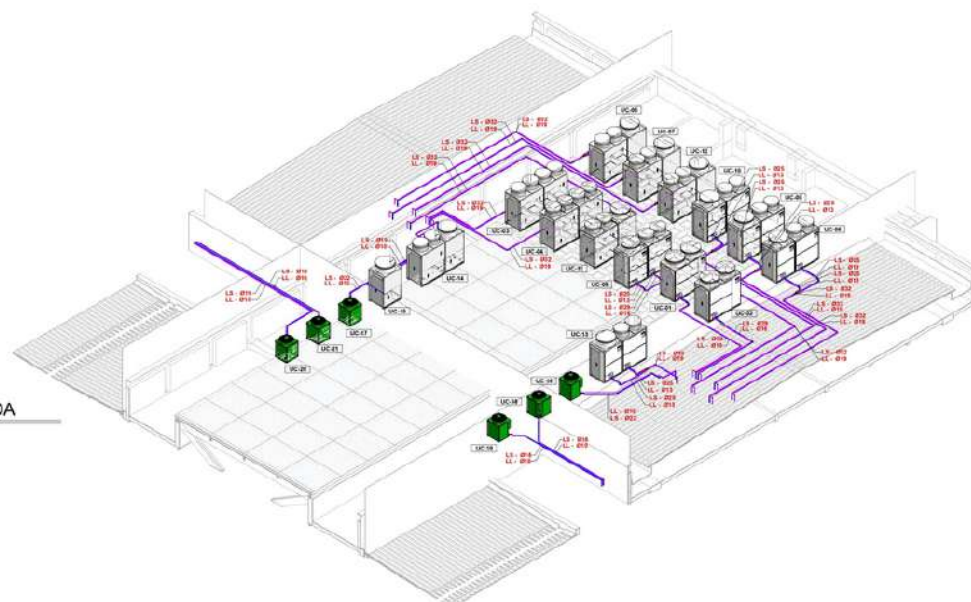
CLIMATIZAÇÃO



CORTE F-F
Esc. 1:50



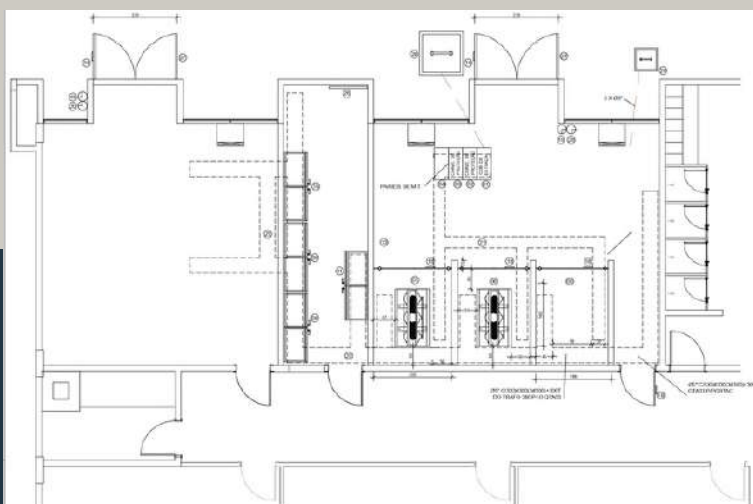
CORTE B-B
Esc. 1:50



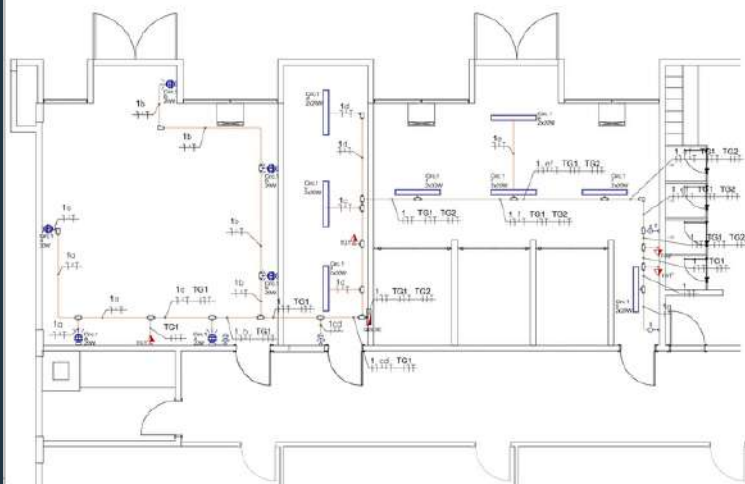
COBERTURA ESPLANADA
Esc. 1:100

INSTITUCIONAL

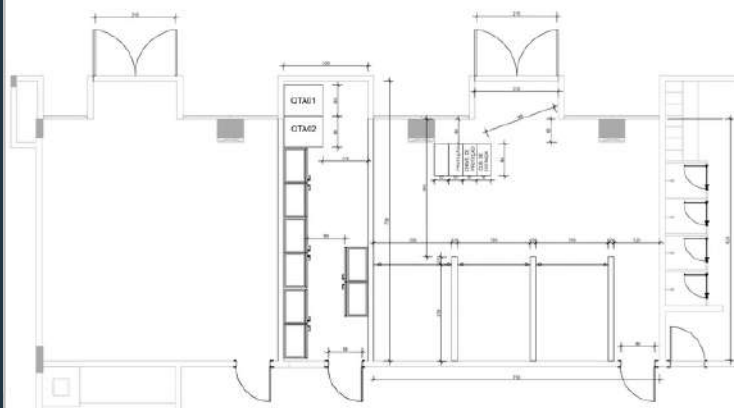
ENTRADA DE ENERGIA



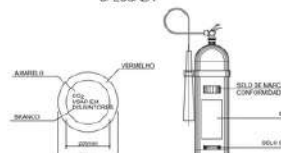
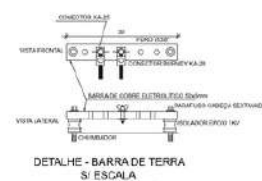
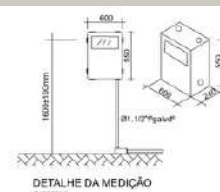
PLANTA BAIXA - SUBESTAÇÃO - LAYOUT
ENC. 100



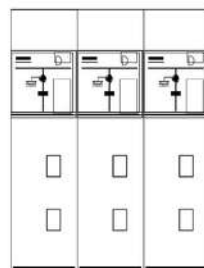
PLANTA BAIXA - SUBESTAÇÃO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
ENC. 100



PLANTA BAIXA - SUBESTAÇÃO - (COTAS EM METROS)
ENC. 100



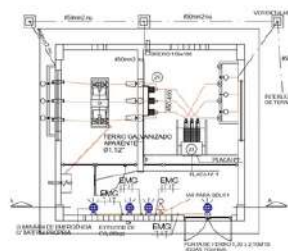
DETALHES DOS EXTINTORES
S/ ESCALA



PAINÉIS DE M.T. (SUGESTIVO)
SEM ECG



CORTE A-A - CABINE DE MEDIÇÃO
S/ ESCALA



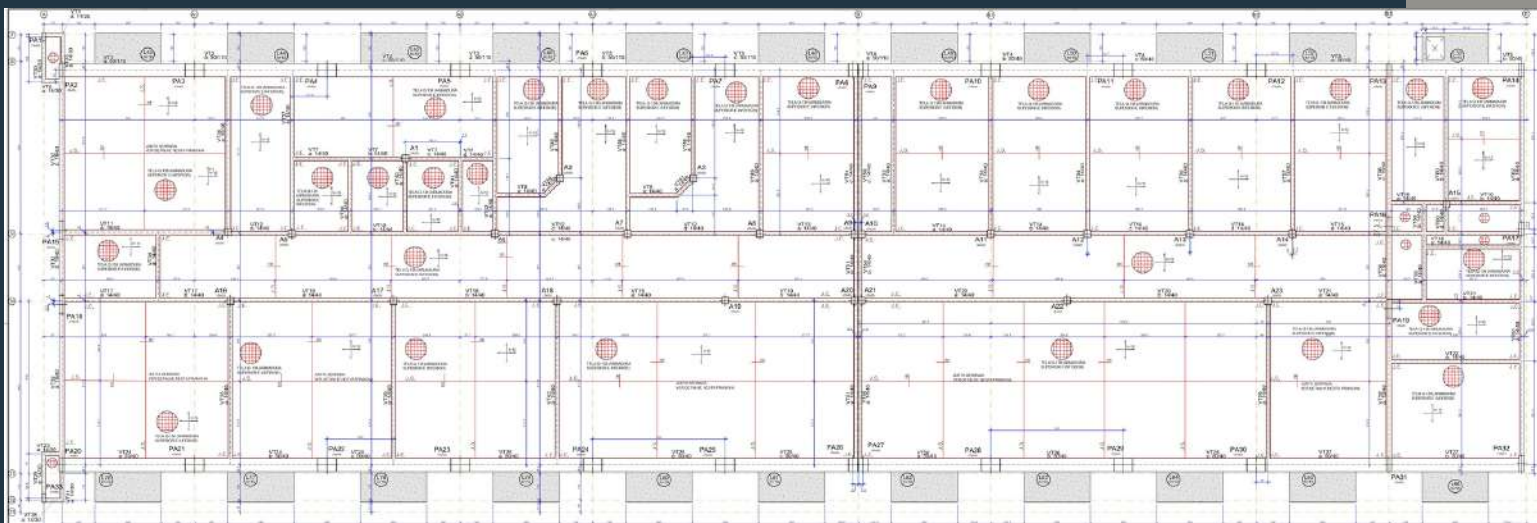
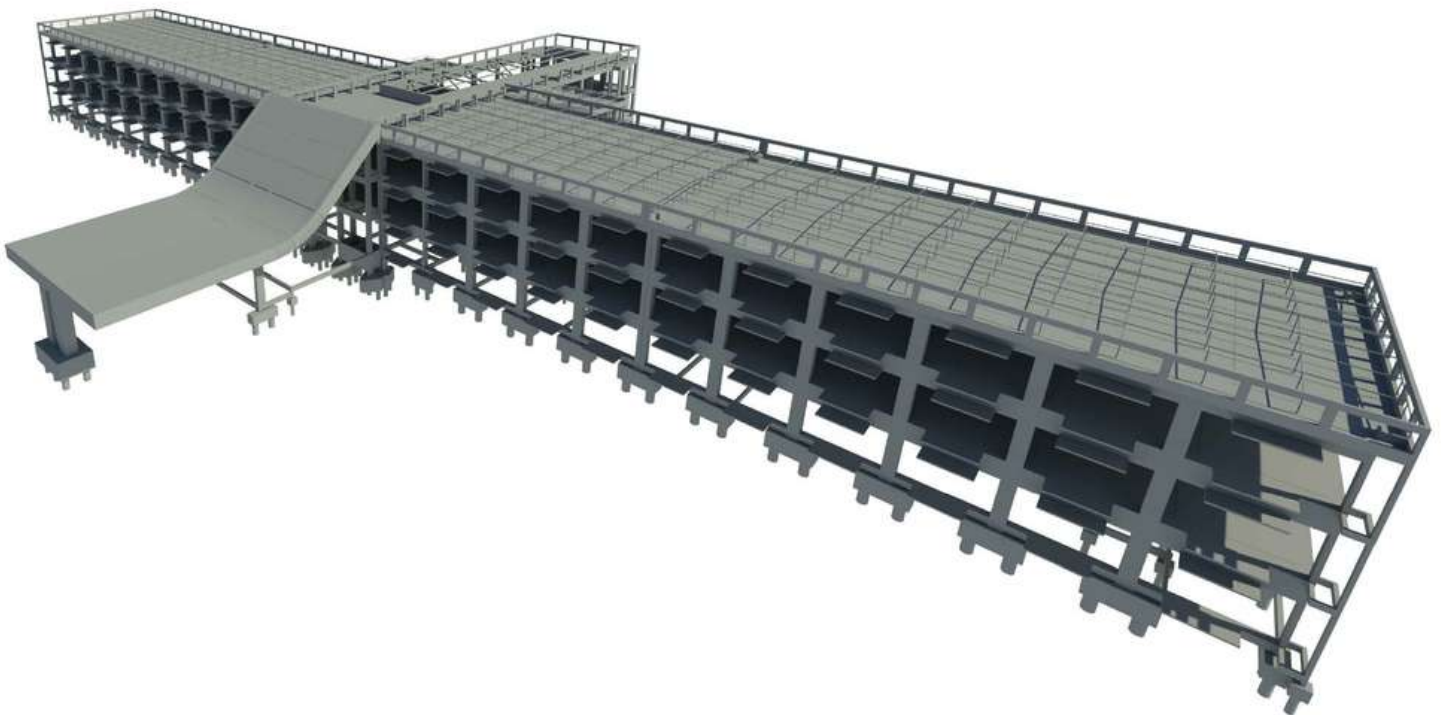
PLANTA BAIXA - CABINE DE MEDIÇÃO
S/ ESCALA

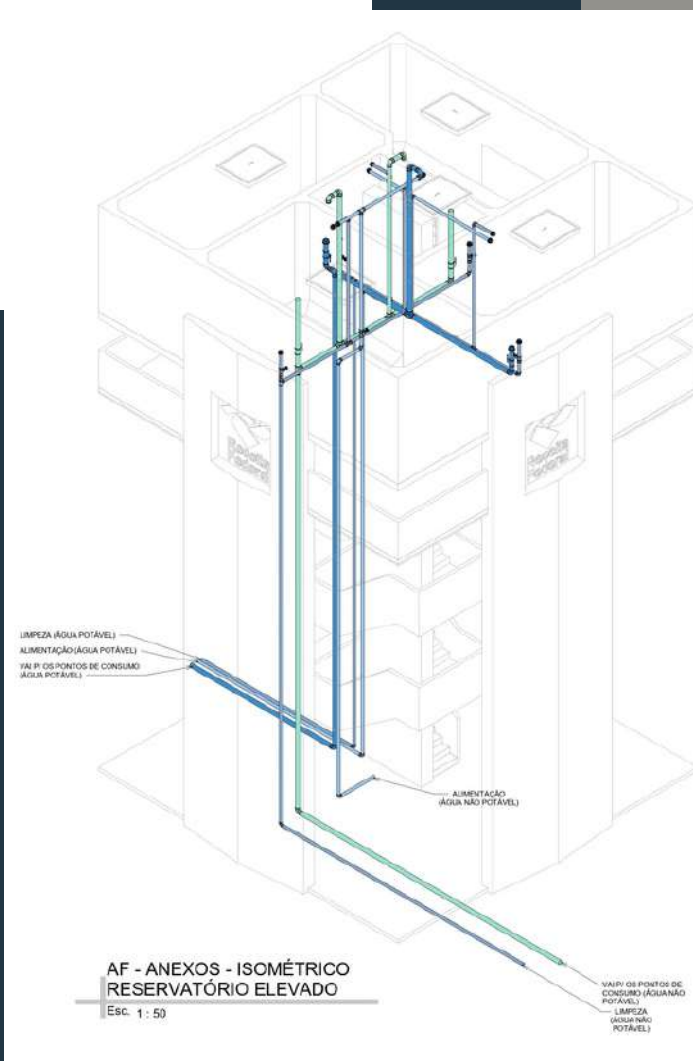
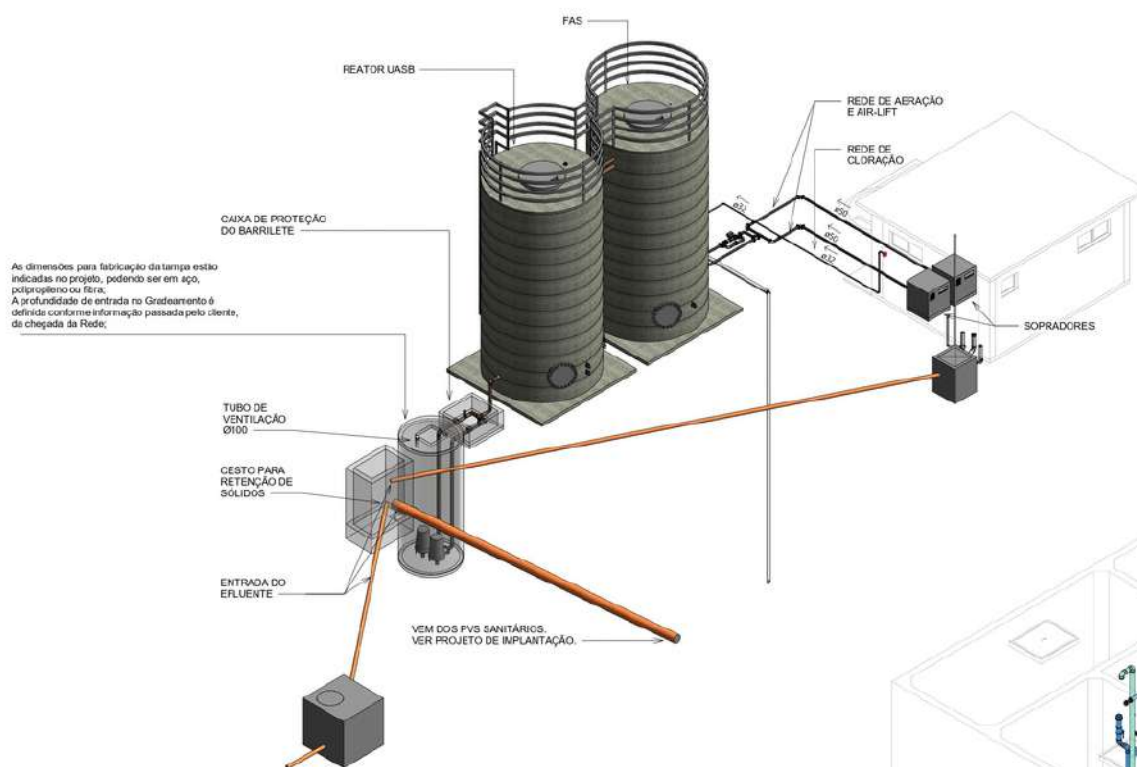
**Padilha &
Ribeiro**

SRRF

INSTITUCIONAL

ESTRUTURAL



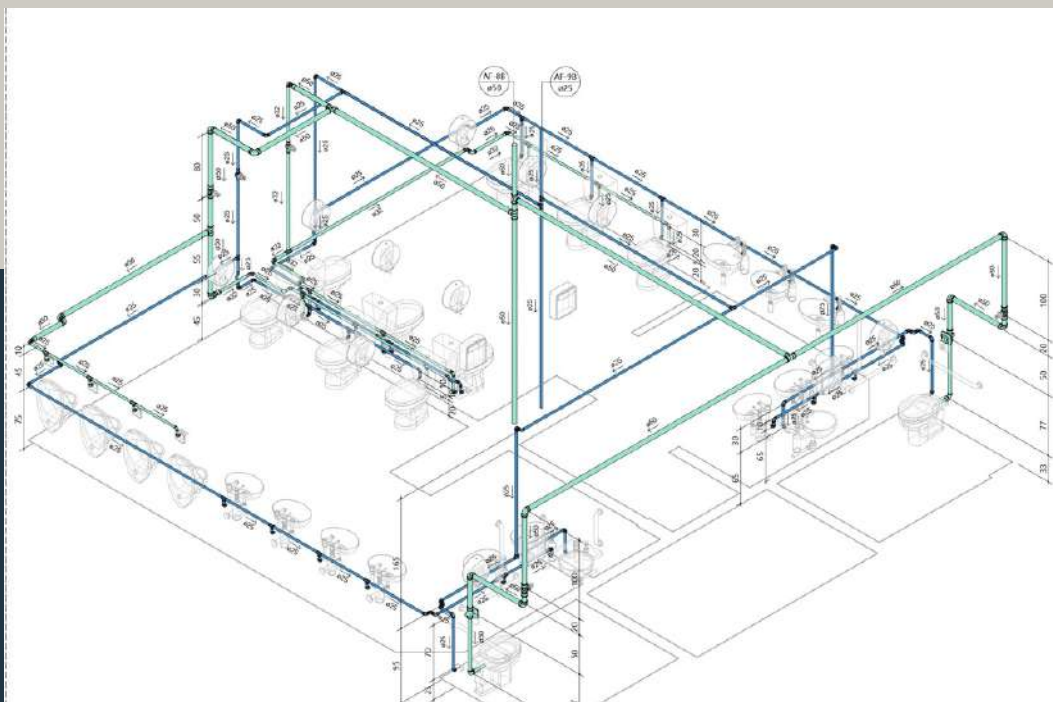


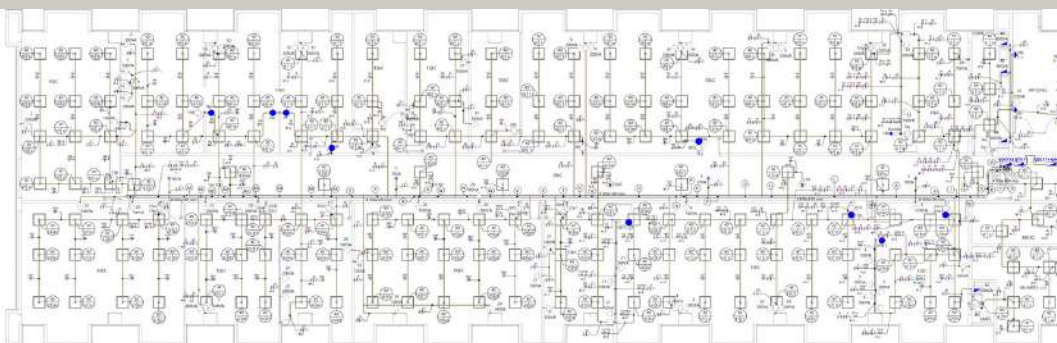
**Padilha &
Ribeiro**

SRRF

INSTITUCIONAL

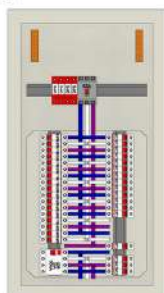
HIDROSSANITÁRIO





PLANTA DE CIRCUITOS - 1º PAVTO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
GERAIS - BLOCO A

Fig. 1 - 76.

ISOMÉTRICA - QDLT12
Erg. S/ESC

Eng. S/ESC

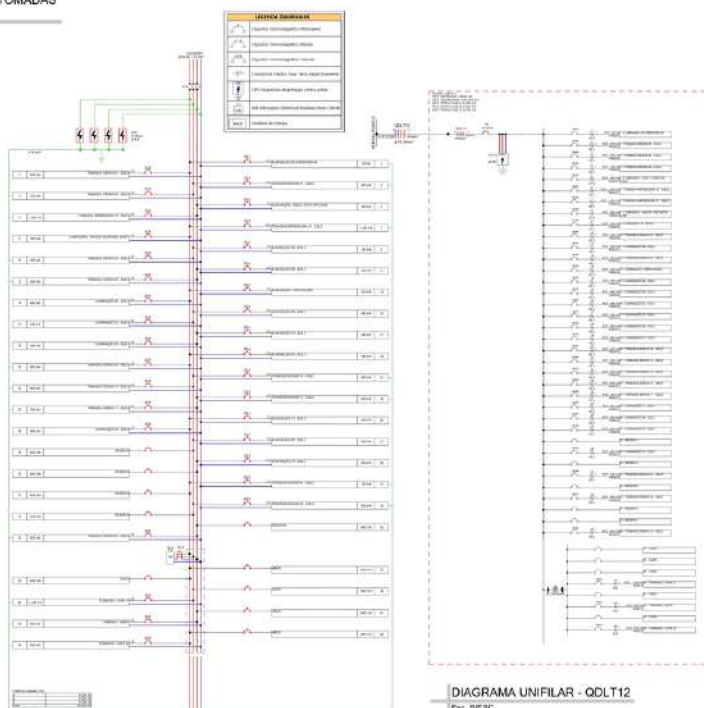
[illegible][illegible]

DIAGRAMA UNIFILAR - QDLT12

Doc. 3C 3C

R\$ CARGO ELETRICAL - 15 BLOCO A - 1 PAVTO - ILUMINAÇÃO 1		R\$ CARGO ELETRICAL - 15 BLOCO A - 1 PAVTO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS GERAIS - 2 Pavto	
SENAI CÓDIGO	6.0mm² Fuso 6	SENAI CÓDIGO	6.0mm² Fuso 6
01080	16.41	01028	12.00

[illegible]

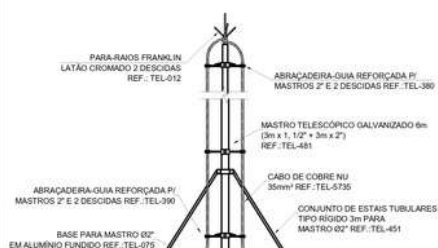
LEGENDA DE FIAÇÃO - QDLT12

Erg. 5/E3

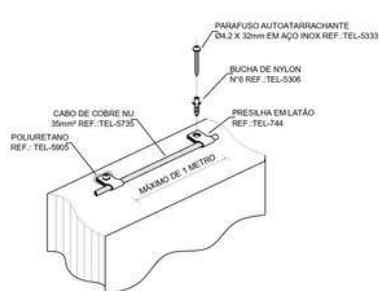
[illegible]

INSTITUCIONAL

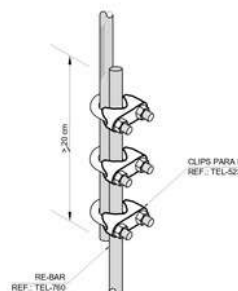
SPDA



DET 01-PARA-RAIO TIPO FRANKLIN EM MASTRO DE 4m x 2" COM 2 DESCIDAS



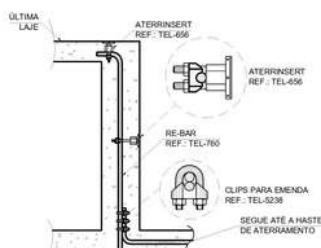
DET 02-FIXAÇÃO DO CABO DE COBRE EM ALVENARIA NA CAPTAÇÃO



DET 03-EMENDA DO VERGALHÃO DE DESCIDA TEL-760



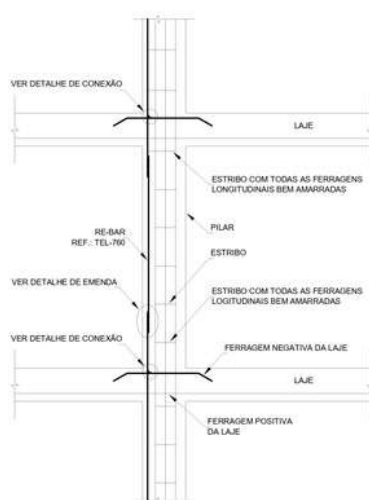
DET 04-DETALHE DA VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO



DET 05-GENÉRICO DA UTILIZAÇÃO DAS RE-BARS COM ATERRINSERT



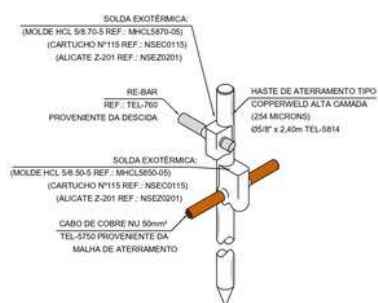
PONTO DE INSPEÇÃO COM ATERRINSERT



DET 06-PÉ DIREITO GENÉRICO E AMARRAÇÕES



DET 07-DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM POLIPROPILENO



DET 08-DETALHE DA CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO COM RE-BAR

INSTITUCIONAL

ORÇAMENTO

➤ **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

 MINISTÉRIO DA ECONOMIA  Receita Federal			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Banco SINAPI - 04/2023 - Parcela 1 SBC - 05/2023 - Parcela 1 SICR03 - 01/2023 - Parcela 1 ORSE - 03/2023 - Sorocaba SEDOF - 02/2023 - Parcela 1 SETOP - 01/2023 - Mairi Góes CPQS - 03/2023 - São Paulo FDE - 01/2023 - São Paulo		B.D.I.		Encargos Sociais Demonstrado: 0,00%	
			SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL							
Item	Código	Banco	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	BDI (%)	Preço Total	Parcela (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				R\$ 3.445.534,30		R\$ 3.445.534,30	0,48%
1.1			EVENTO 1 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PARCELA 01/30				R\$ 3.445.534,30		R\$ 3.445.534,30	0,48%
1.1.1	92547	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA FLEHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	R\$ 19.249,15	R\$ 577.474,50		R\$ 577.474,50	1,74%
1.1.2	92545	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	60	R\$ 16.954,52	R\$ 1.017.271,20		R\$ 1.017.271,20	2,37%
1.1.3	90934	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	66	R\$ 3.915,04	R\$ 215.104,10		R\$ 215.104,10	0,59%
1.1.4	90921	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	60	R\$ 4.944,54	R\$ 296.103,40		R\$ 296.103,40	0,84%
1.1.5	92544	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	R\$ 3.004,56	R\$ 92.536,80		R\$ 92.536,80	0,22%
1.1.6	94249	SINAPI	PRESTADOR DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	R\$ 9.442,30	R\$ 83.268,00		R\$ 83.268,00	0,23%
1.1.7	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	R\$ 3.526,91	R\$ 98.207,30		R\$ 98.207,30	0,25%
1.1.8	92544	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	R\$ 3.935,20	R\$ 96.054,00		R\$ 96.054,00	0,25%
1.1.9	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	R\$ 3.495,64	R\$ 94.070,70		R\$ 94.070,70	0,24%
1.1.10	01024	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32400	R\$ 22,34	R\$ 757.036,00		R\$ 757.036,00	1,74%
1.1.11	01040	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	60	R\$ 3.400,44	R\$ 204.056,40		R\$ 204.056,40	0,47%

➤ **CURVA ABC**

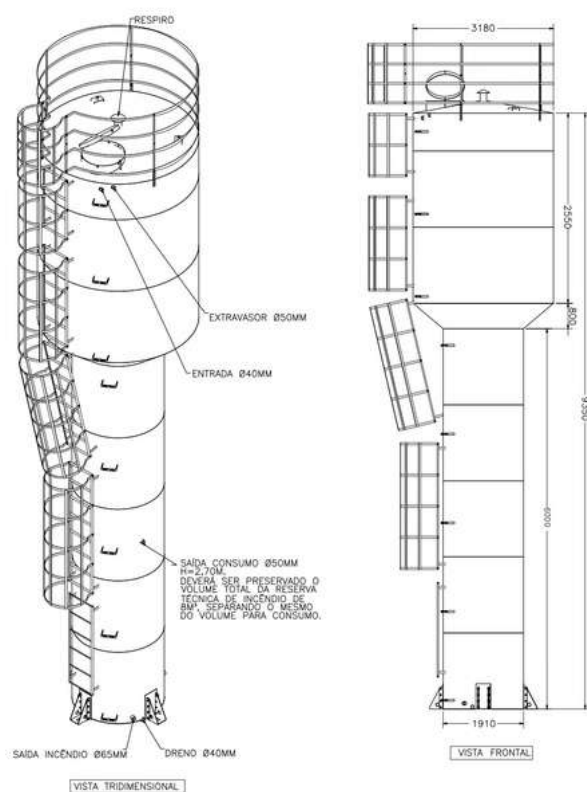
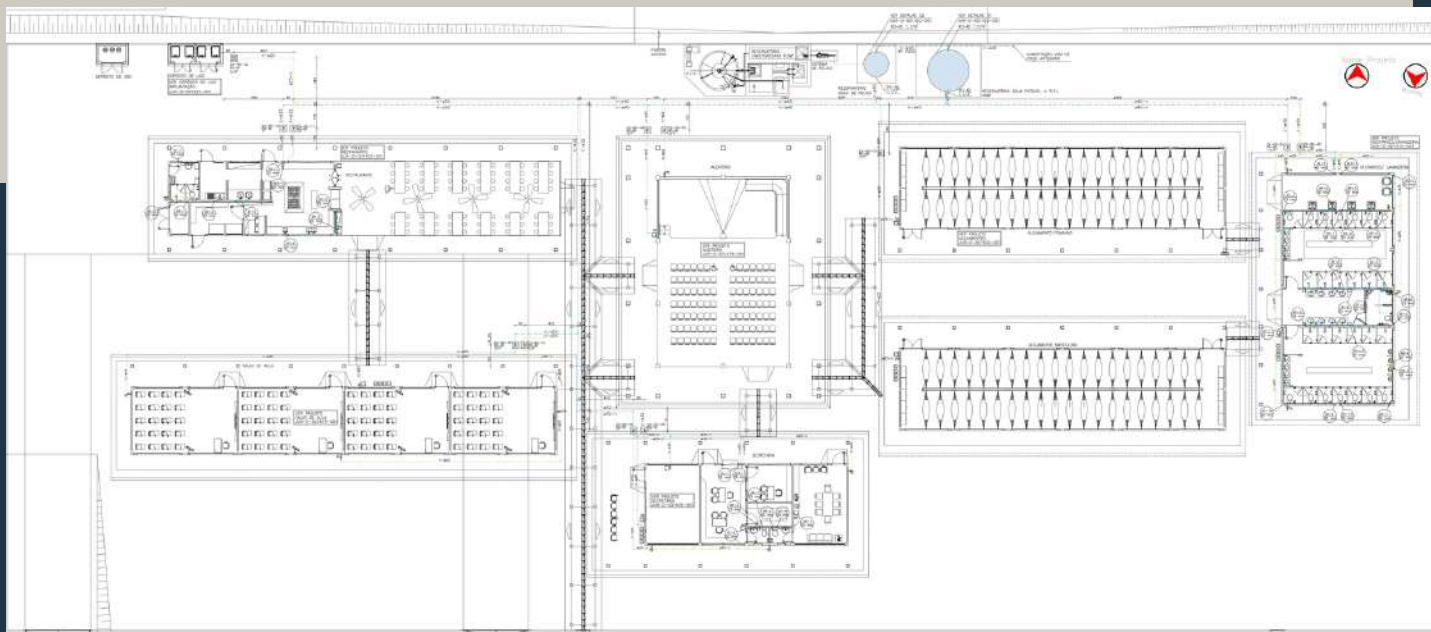
[illegible]

Padilha &
Ribeiro

ALCOA WORLD - ALUMINA BRASIL LTDA.

INSTITUCIONAL HIDROSSANITÁRIO

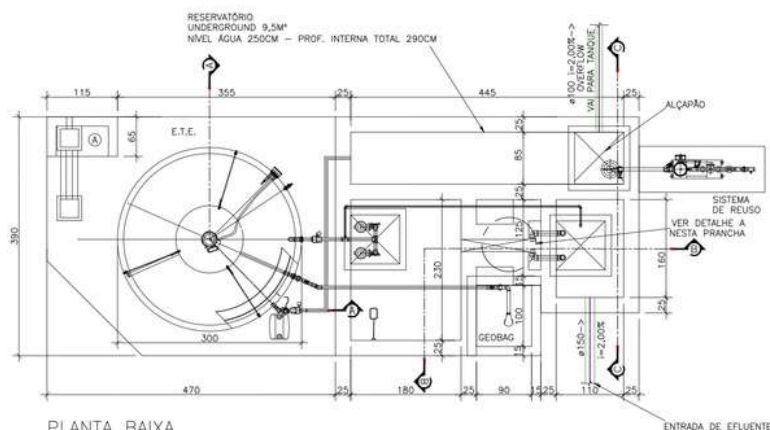
Centro de Formação Técnica, em
Juturi - PA | Chapini Engenharia



DETALHE 01 - RESERVATÓRIO
SEM ESCALA
-DIMENSÕES EM MILÍMETROS-

INSTITUCIONAL

HIDROSSANITÁRIO



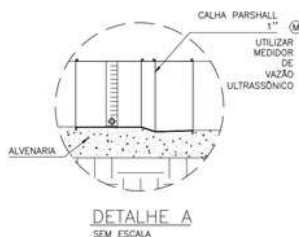
PIANTA RAIYA

ESC.: 1:50

ESTAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO
(TIPO AERÓBIO).
MODELO ALFAMEC 250L - VAZÃO DIÁRIO 20.000L.
DEVERÁ SER INSTALADO PÓS ETE SISTEMA DE
REUSO (ALFAMEC).
A INSTALAÇÃO DE TODO O SISTEMA DEVERÁ SEGUIR
DIRETRIZES DO FABRICANTE.

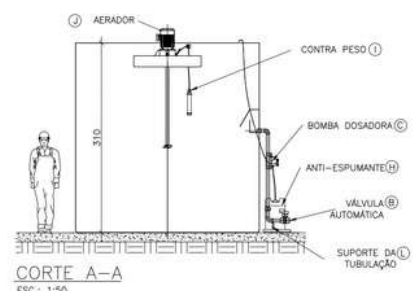
O FABRICANTE RESPONSÁVEL PELA ETE (ALFAMEC) FORNECERÁ PROJETO COM AS DIMENSÕES EXATAS DA MESMA. LOGO AS DIMENSÕES INSERIDAS EM PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS E A PARTIR DESTAS, SEGUIR ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL QUE SERÁ REALIZADO DE ACORDO.

DEVIDO A PROFUNDIDADE DA CALHA PARSHALL
DEVERÁ SER UTILIZADO MEDIDOR DE VAZÃO
ULTRASSÔNICO A SER DEFINIDO PELA ALFAMEC



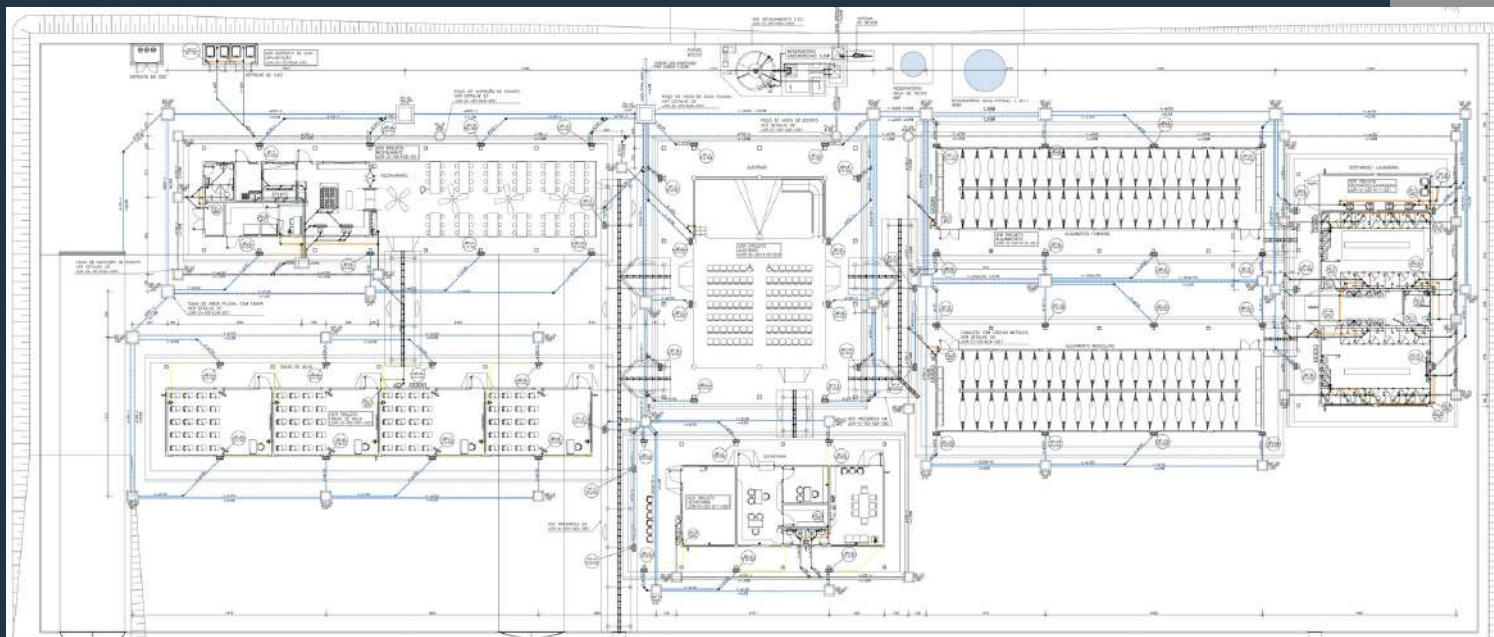
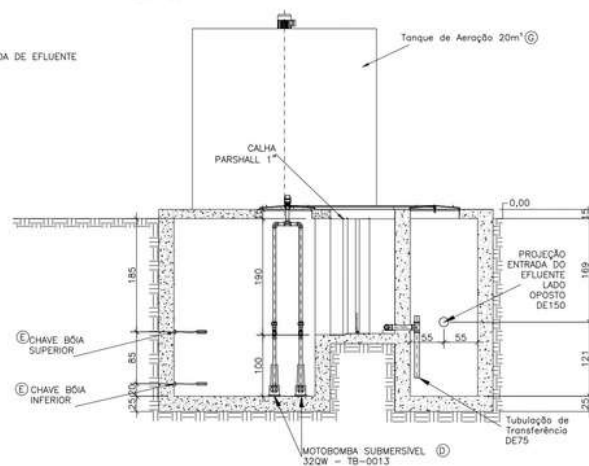
DETALHE A
SEM ESCALA

TE EM PVC 200 X 100mm
FLUTUADOR P/PASTILHA DE CLORO
CAP PVC 200
FURAR O FUNDO #100mm



CORTF A-A

ESC: 1:50

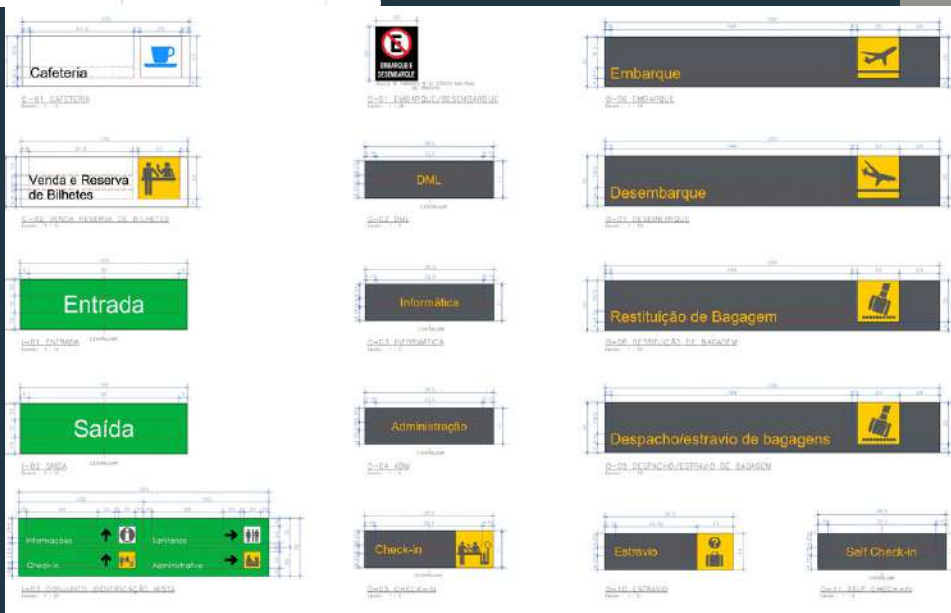
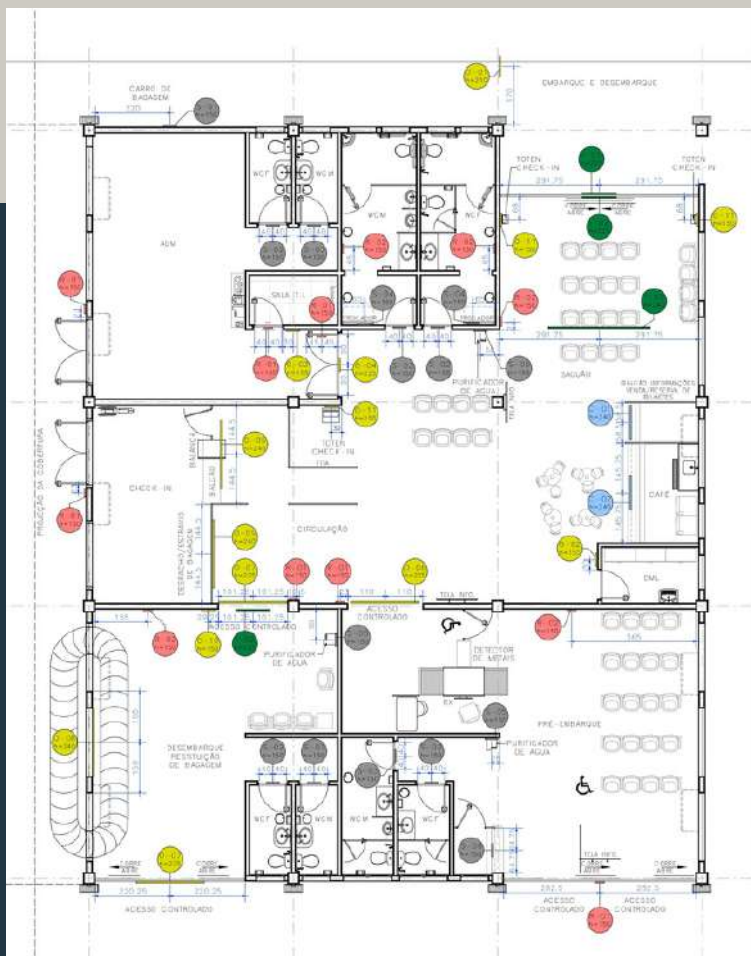


Padilha &
Ribeiro

ALCOA WORLD - ALUMINA BRASIL LTDA.

INSTITUCIONAL

COMUNICAÇÃO VISUAL

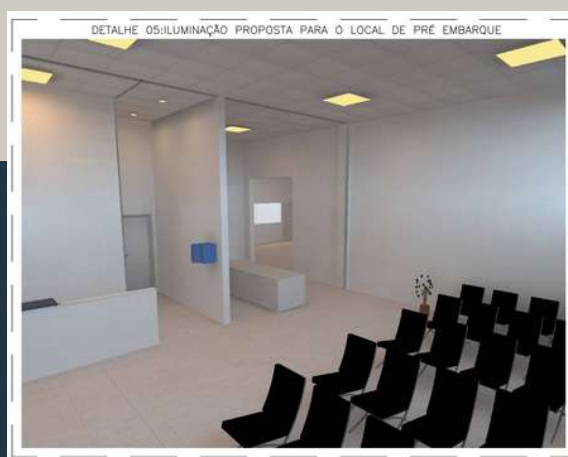
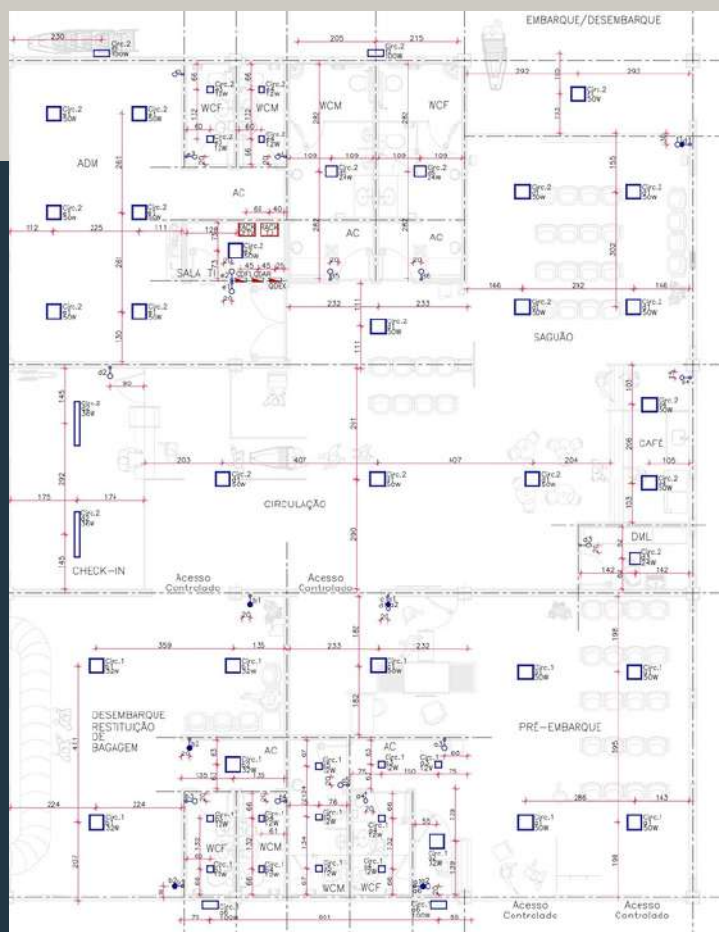


**Padilha &
Ribeiro**

ALCOA WORLD - ALUMINA BRASIL LTDA.

INSTITUCIONAL

INSTALAÇÕES ELETRICAS

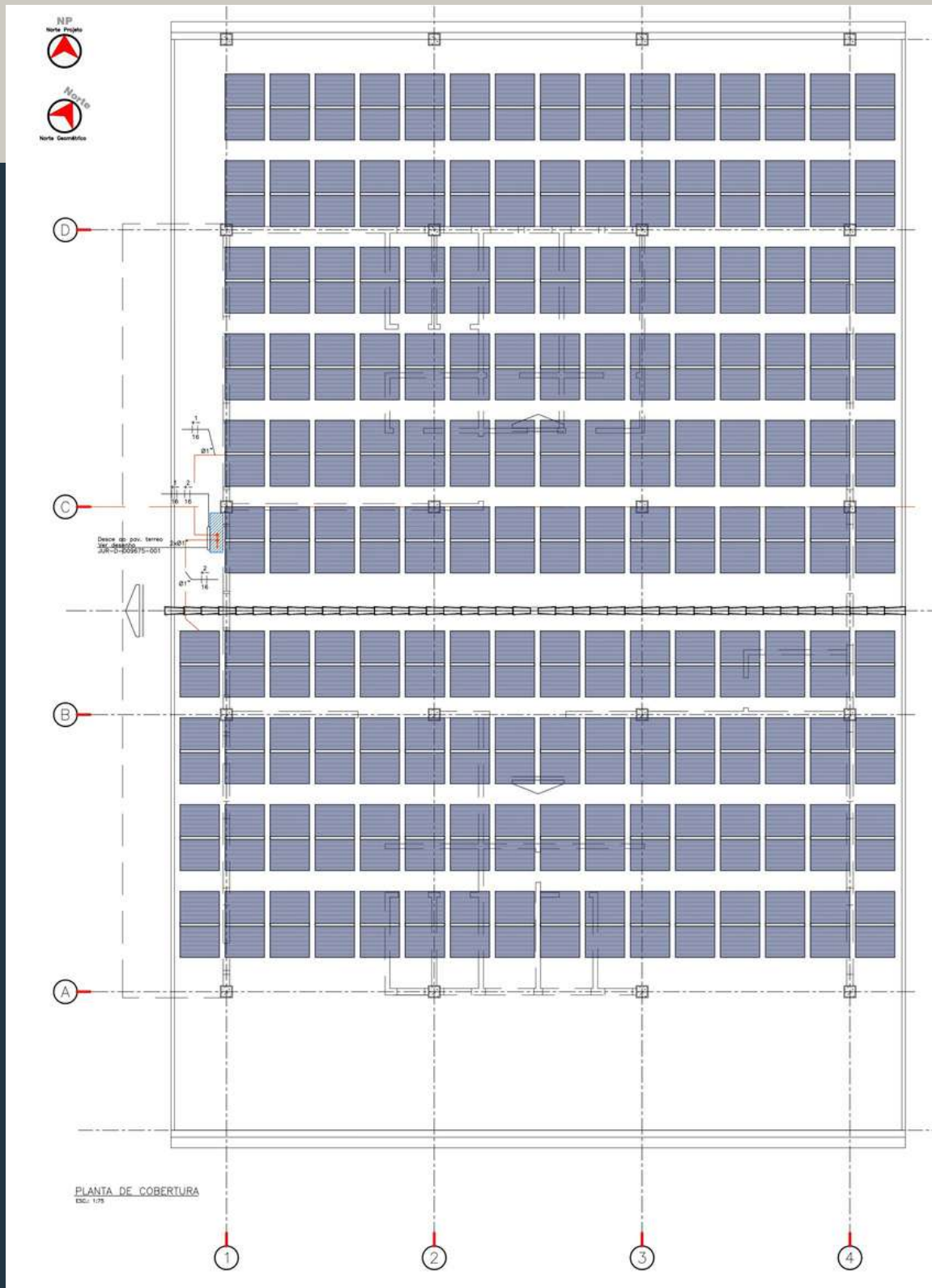


**Padilha &
Ribeiro**

ALCOA WORLD - ALUMINA BRASIL LTDA.

INSTITUCIONAL

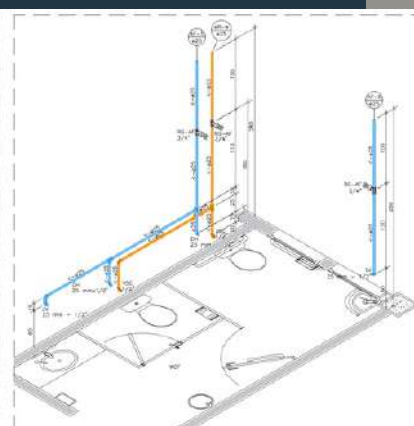
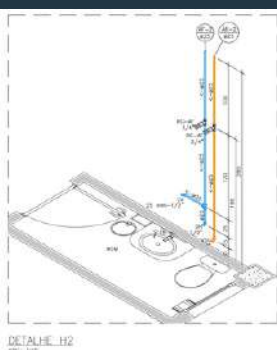
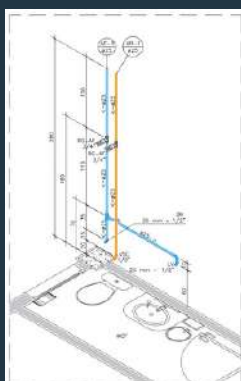
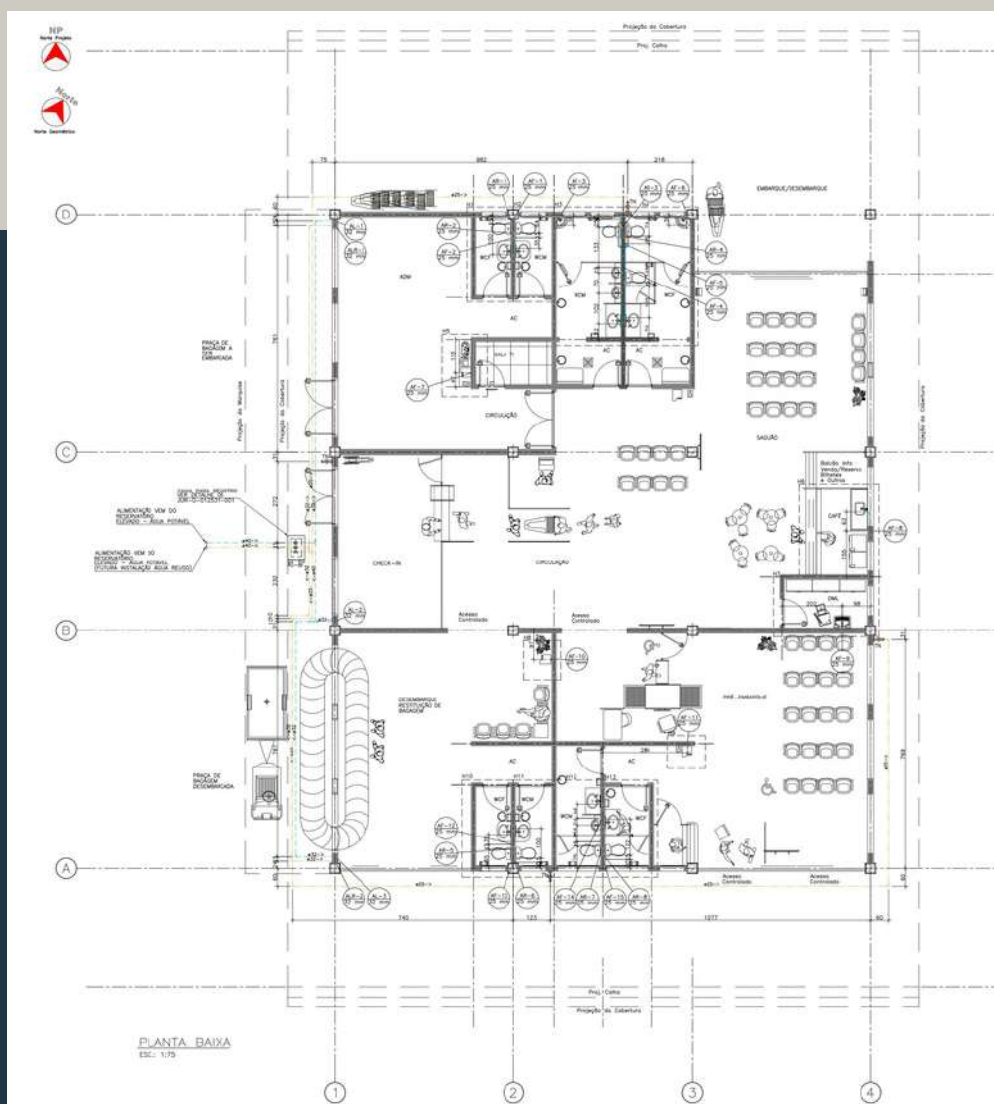
ENERGIA SOLAR



Padilha &
Ribeiro

ALCOA WORLD - ALUMINA BRASIL LTDA.

INSTITUCIONAL HIDROSSANITÁRIO

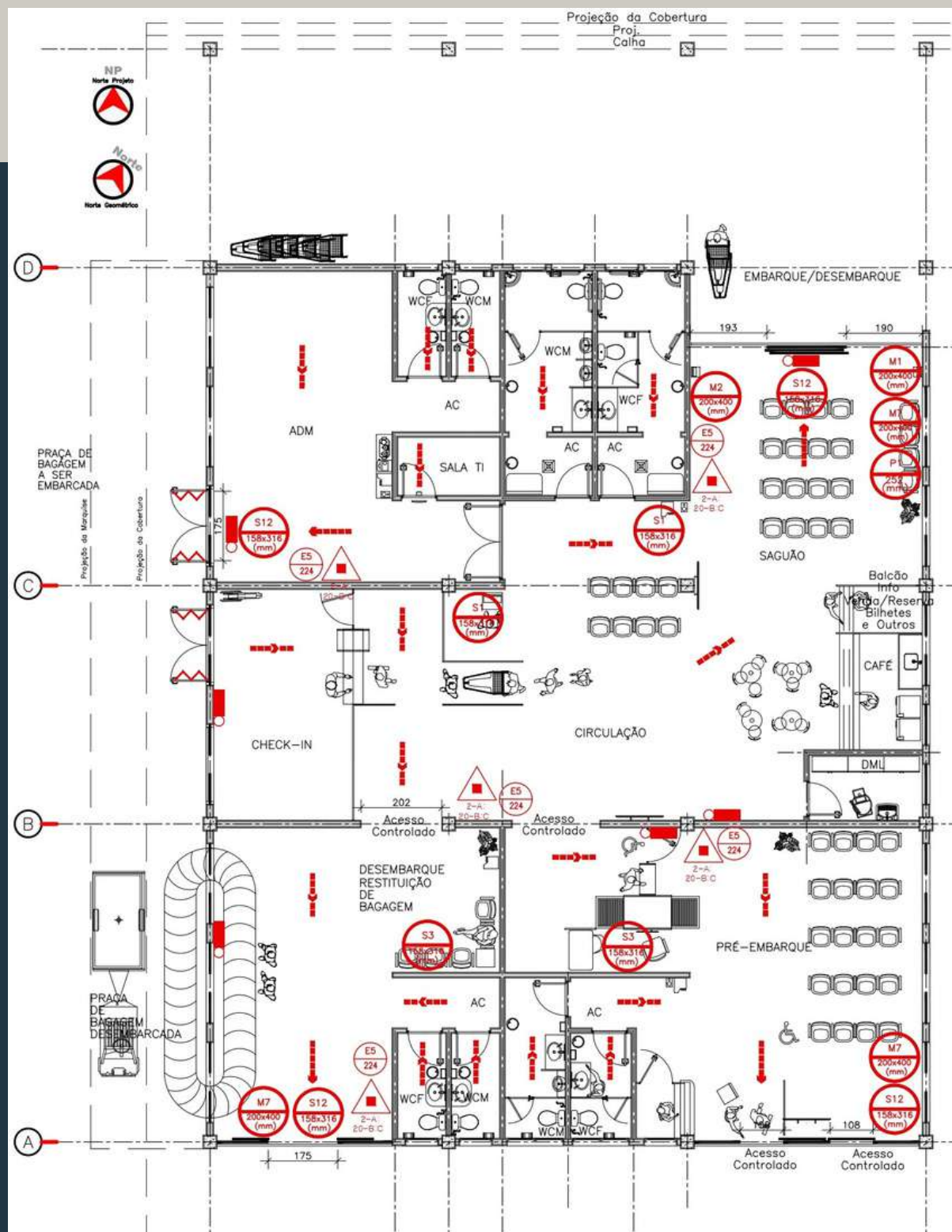


Padilha &
Ribeiro

ALCOA WORLD - ALUMINA BRASIL LTDA.

INSTITUCIONAL

PSCIP

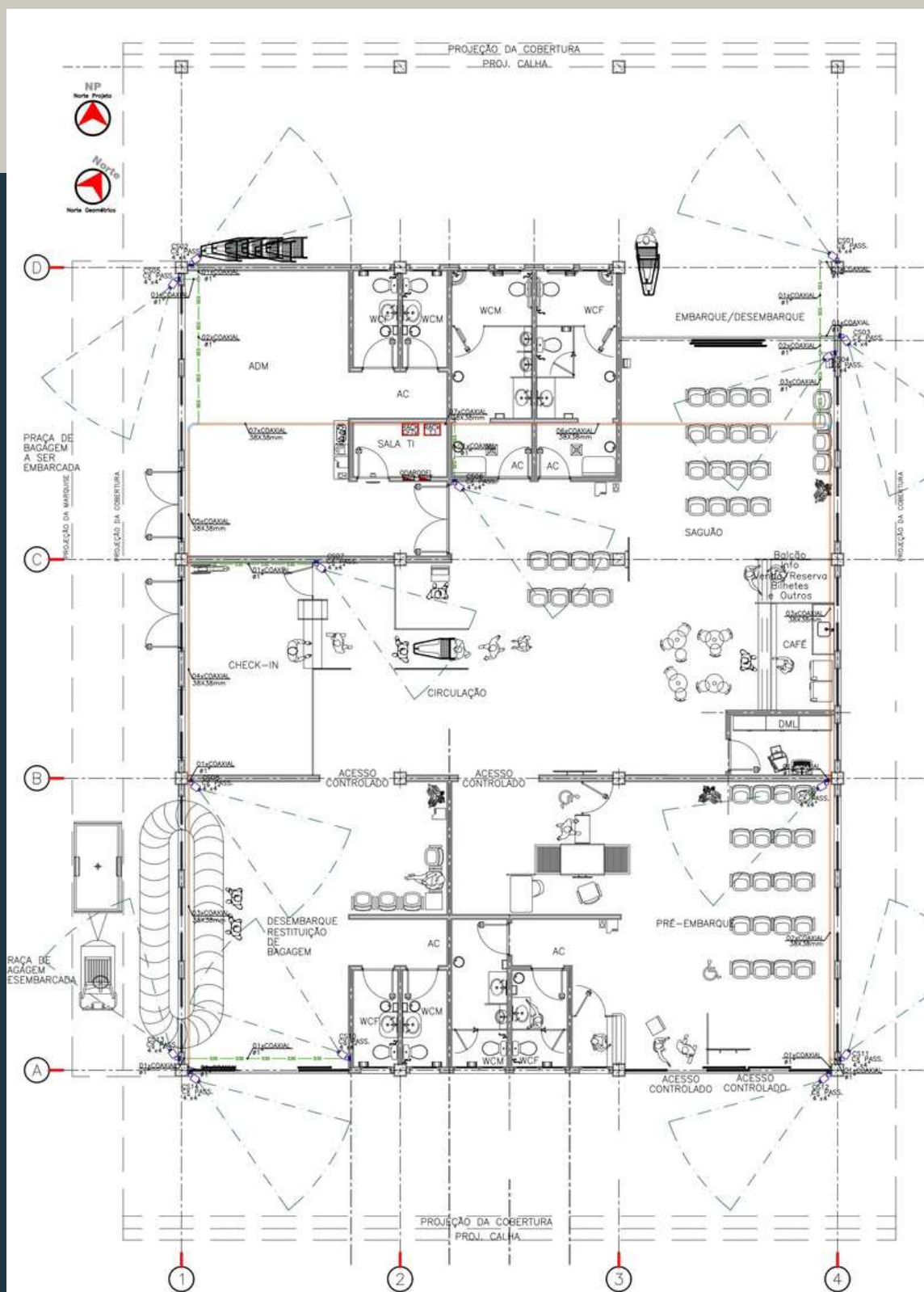


**Padilha &
Ribeiro**

ALCOA WORLD - ALUMINA BRASIL LTDA.

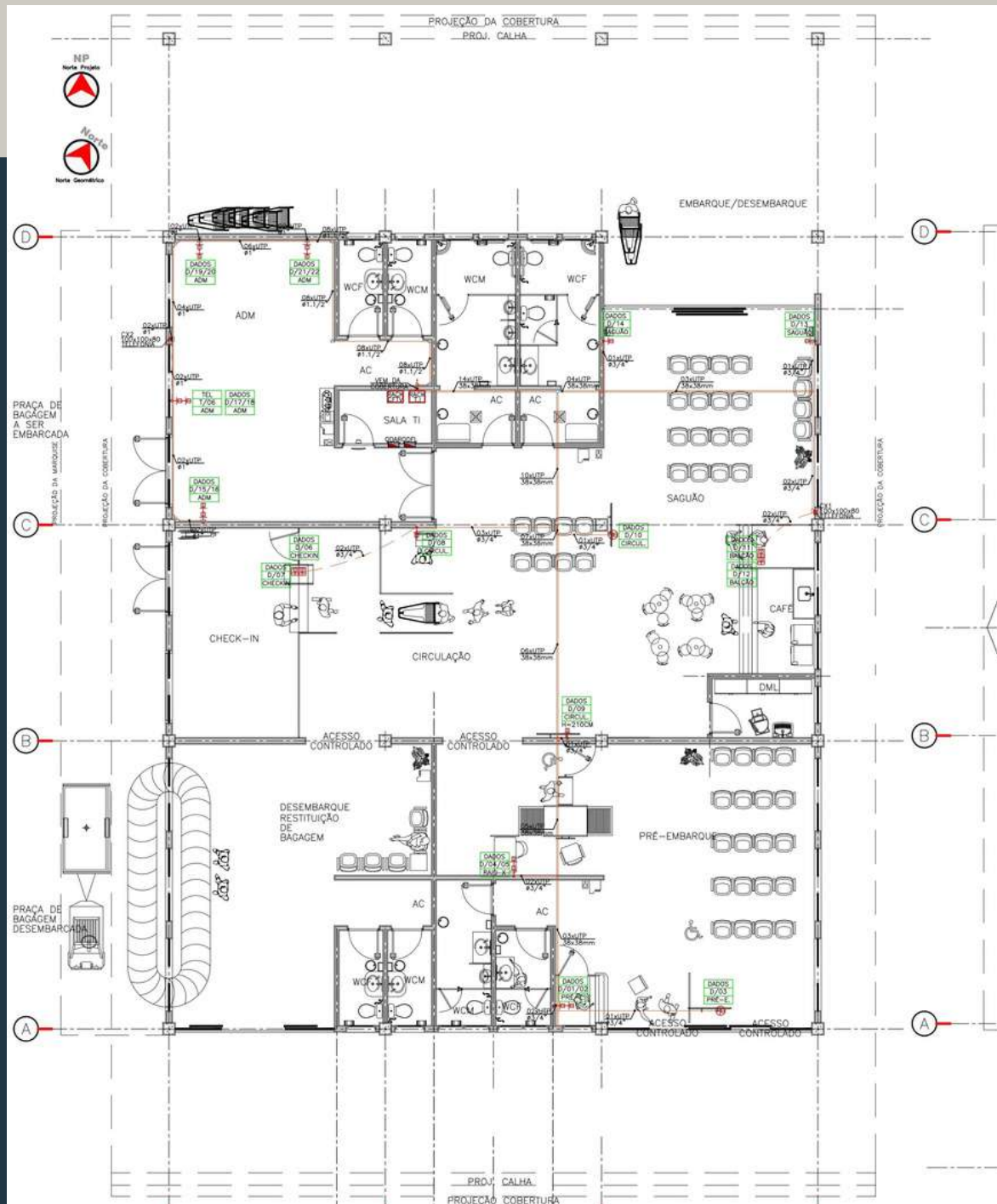
INSTITUCIONAL

TELECOMUNICAÇÃO E CFTV



**ALCOA WORLD - ALUMINA
BRASIL LTDA.**

TELECOMUNICAÇÃO E CFTV



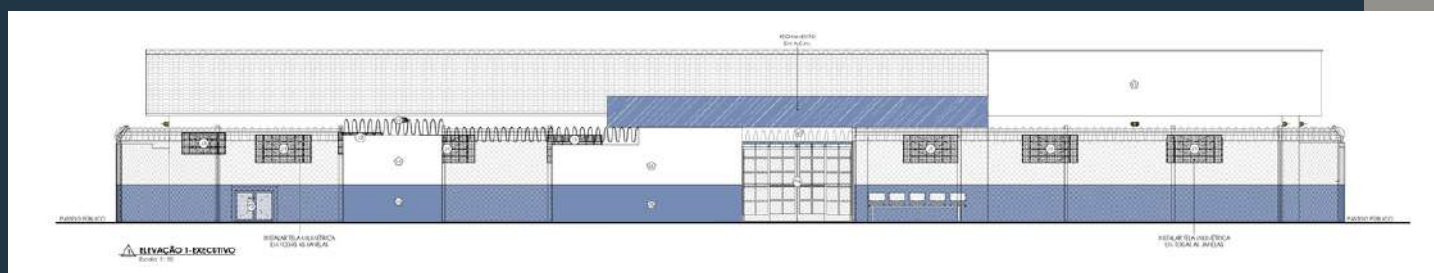
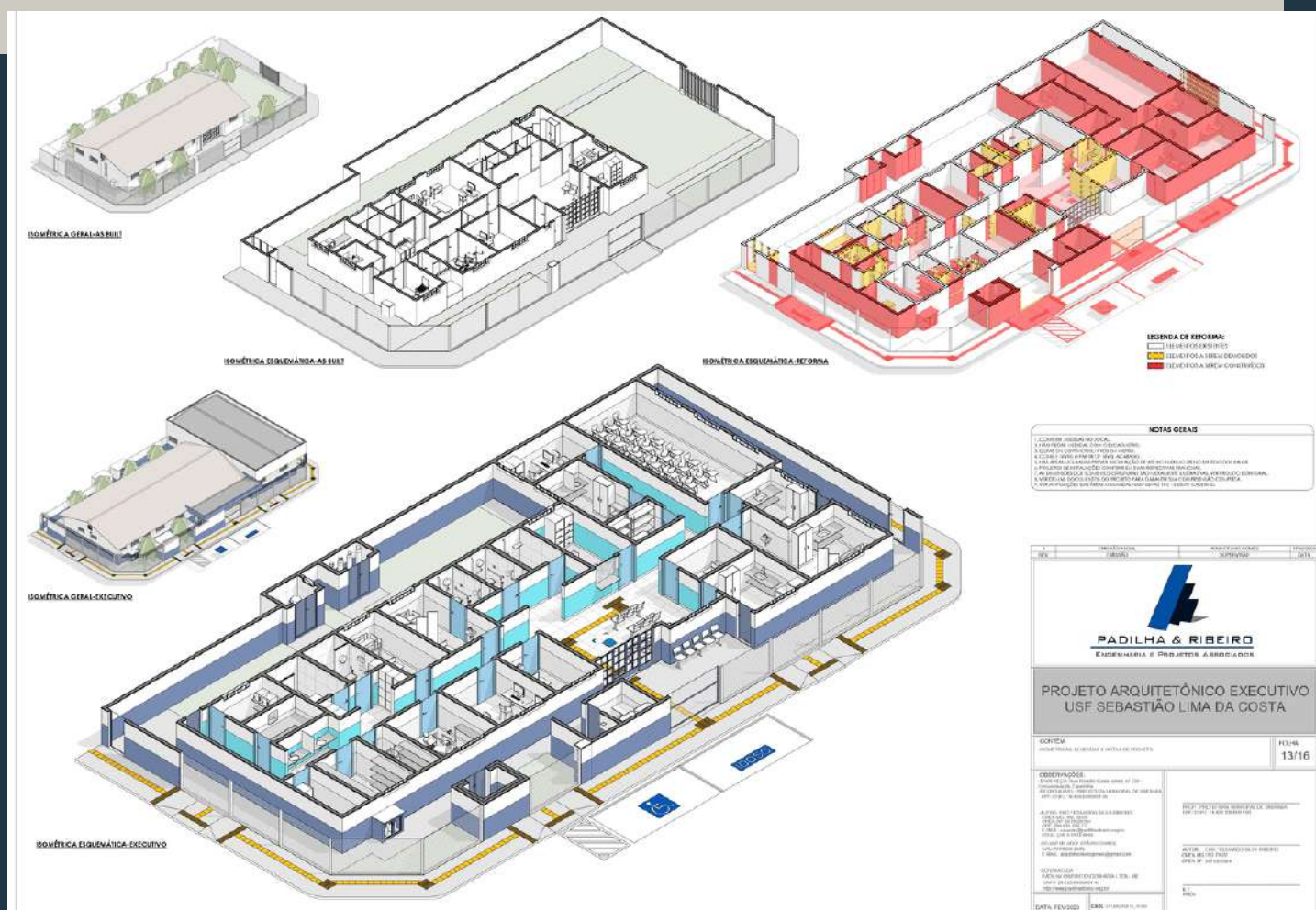
Padilha &
Ribeiro

UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITALARES

P.M Uberaba

ARQUITETURA E
ACESSIBILIDADE

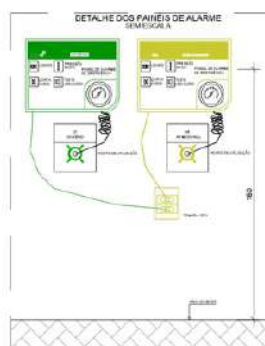
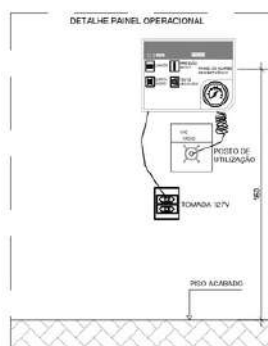
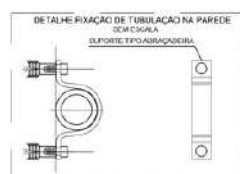
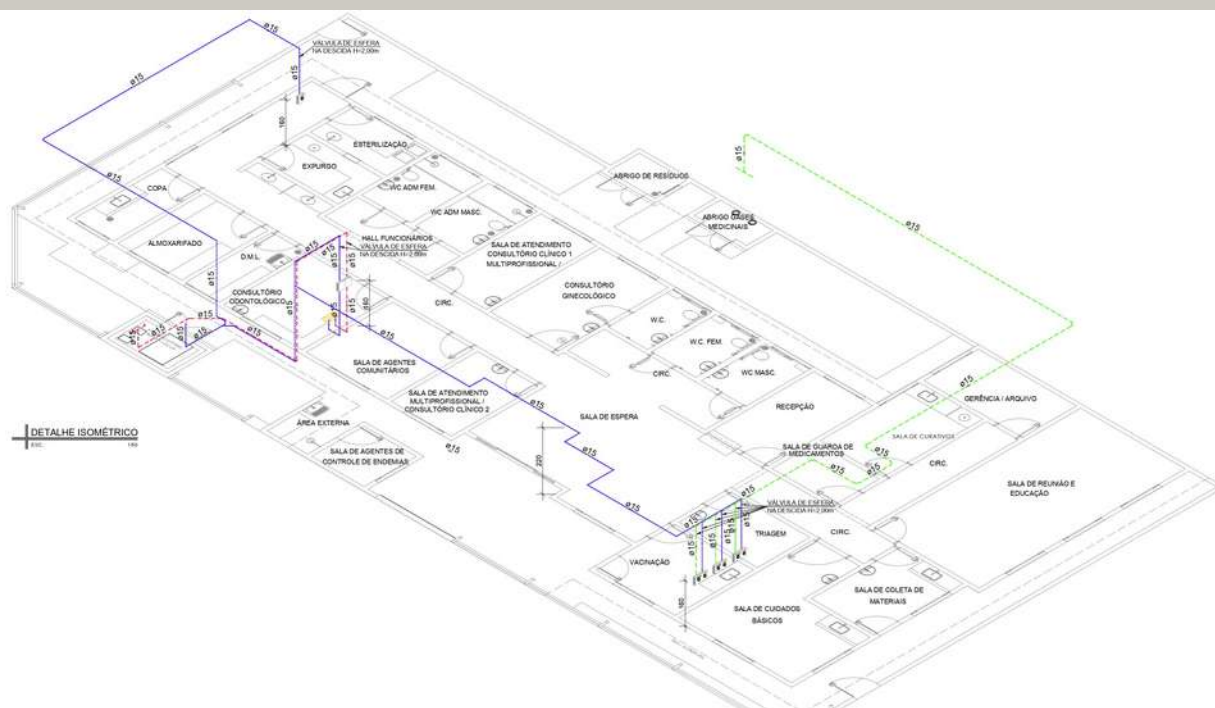
Unidade de Saúde e Família
em Uberaba - MG.



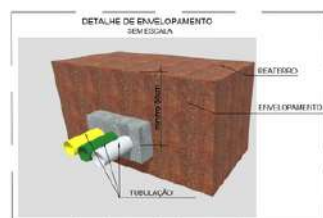
UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITALARES

P.M Uberaba

GASES MEDICINAIS



DADOS DO EQUIPAMENTO	
BOMBA DE VÁCUO TIPO MAX	
DESCRIÇÃO	BOMBA A VÁCUO 1 E 2 (BACUP)
AMBIENTE	BOMBA DE VÁCUO
PAVIMENTO	1º
QUADRANTE	7
DIMENSÕES	mm 140 X 140 X 340
PESO	kg 22
VÁCUO MÁXIMO	mmHg 550
PROTEÇÃO DO MOTOR	140 1,6
CONSUMO DE ENERGIA	kWh 1,20
CONSUMO DE ÁGUA	l/h 0,521
VÁCUO DE AR	l/h 24
ROTAÇÃO DO MOTOR	rpm 1500
TENSÃO	v 220
FREQUÊNCIA	Hz 60
FABRICAÇÃO	BRASPLAN
MODELO	TURBO MAX



DETALHE DOS POSTOS DE CONSUMO	
PINTURA	
	A B C
	0,10 0,20 0,10
	COR COR DE IDENTIFICAÇÃO PAINÉIS MONTELL
GÁS	
O ₂	VERDE EMILENA 2,5 C-416
AR	AMARELO DE BRANCA 1 Y 812
VÁCUO	ORAN CLARO R 6 A

NOTAS:

A) ABERTURA PARA TUBULAÇÃO DE GASES DE VÁCUO DEVE SER ABERTA EM TODA SUA EXTENSÃO, INDEPENDENTE DE SER HOSPITALAR, AMBULATÓRIO, EMERGENCIA, PARA A QUAL QUER TIPO DE SÉRIE POSSIBILITANDO A SUA IDENTIFICAÇÃO CONFORME TABELA.

B) AS TUBULAÇÕES DE GASES E VÁCUO DEVEM SER APLICADAS ESTANDEIZADAS COM ANELAS MÍNIMA DE 20mm E COM FLEXIBILIDADE COM BRANCA CONFORME EXPOSTO A SEGUIR.

C) COM O NOME DE RESERVAÇÃO, EM LETRAS 10 X 10mm MÍNIMA DE 10mm EM CAVALINHA FACILITANDO A VISUALIZAÇÃO.

D) APLICANDO A CADA 2m 30 MÍNIMO, 100 TUBOS EM LÍNEA RETA EM APLICAÇÃO DE TUBOS DE CADA 100mm.

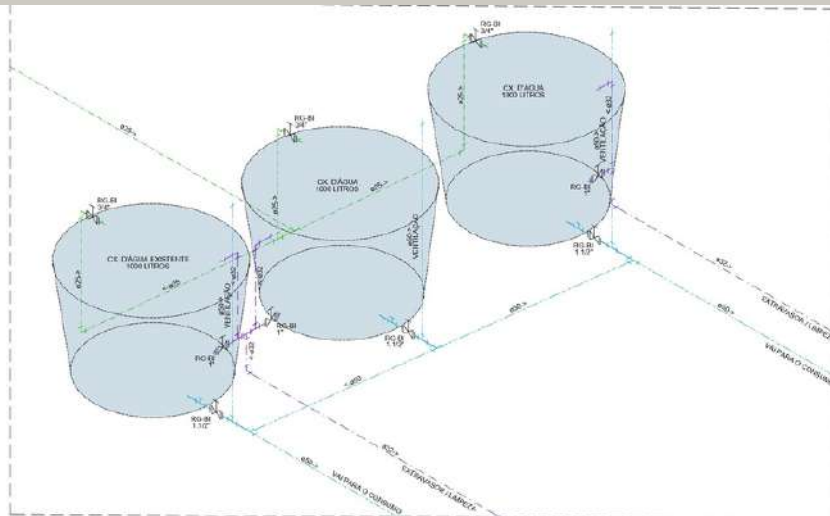
E) NAS IDENTIFICAÇÕES DOS POSTOS DE UTILIZAÇÃO, O DE CADA CADA UM INDICANDO, FORNecendo ASSIM, QUANDO ESTES SÃO ATIVADOS, PARA A TUBULAÇÃO.

F) EM QUALQUER PONTO ONDE FOR NECESSÁRIO ASSERVIÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO.

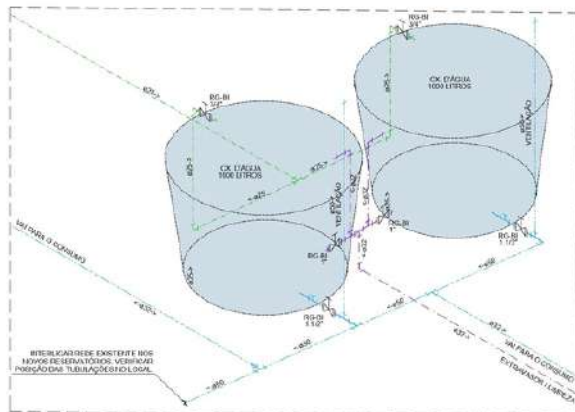
UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITALARES

P.M Uberaba

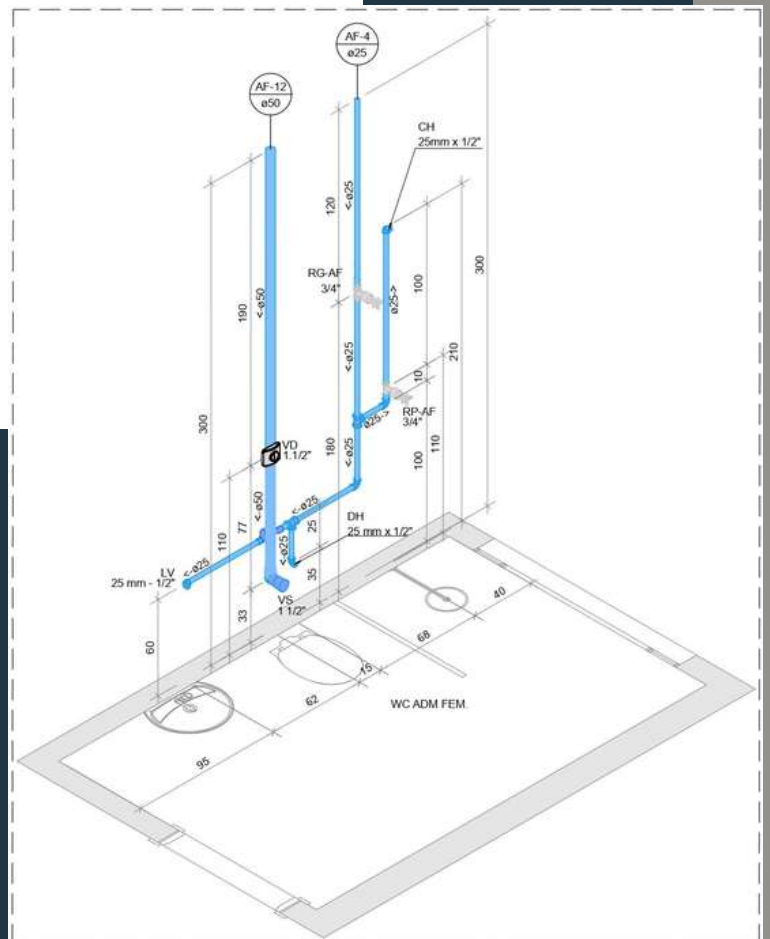
HIDROSSANITÁRIO



DETALHE ISOMÉTRICO 1 BARRILETE
100 105



DETALHE ISOMÉTRICO 2 BARRILETE
100 105

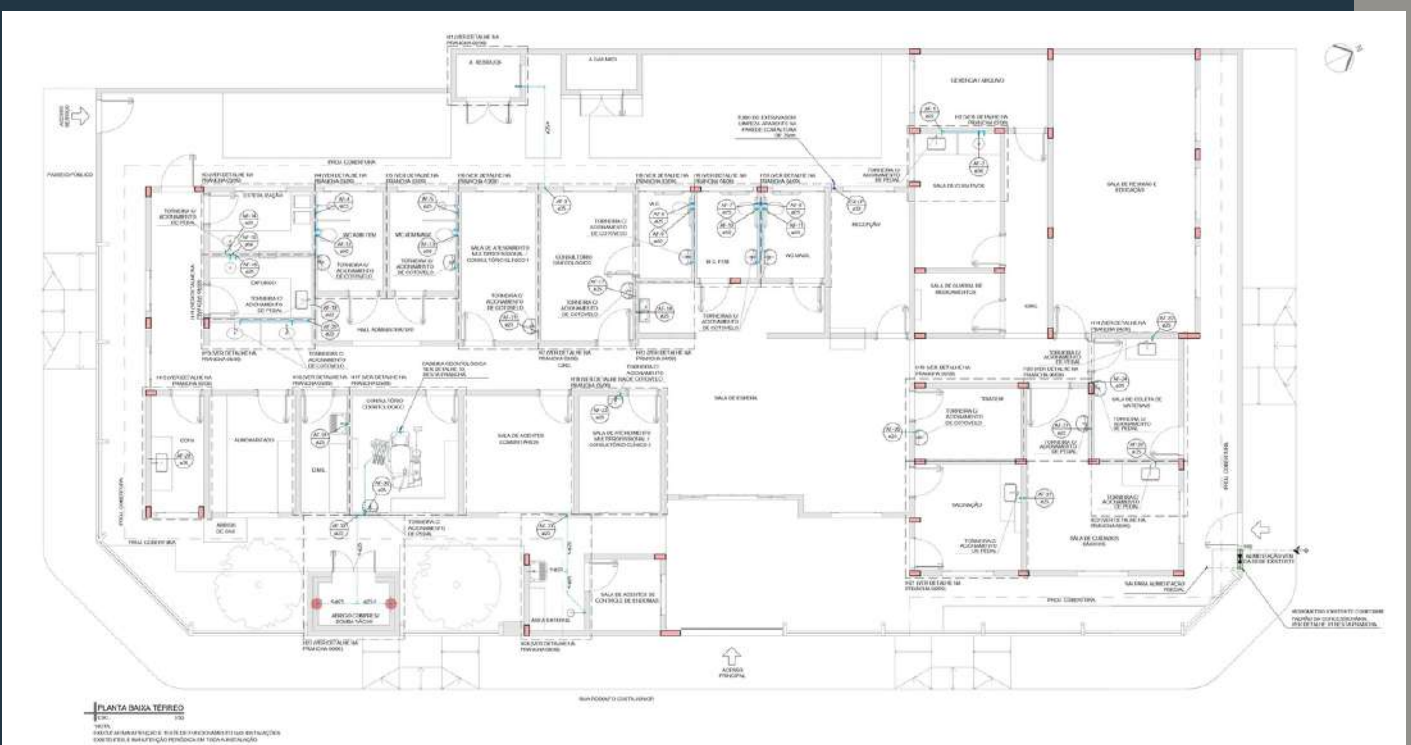
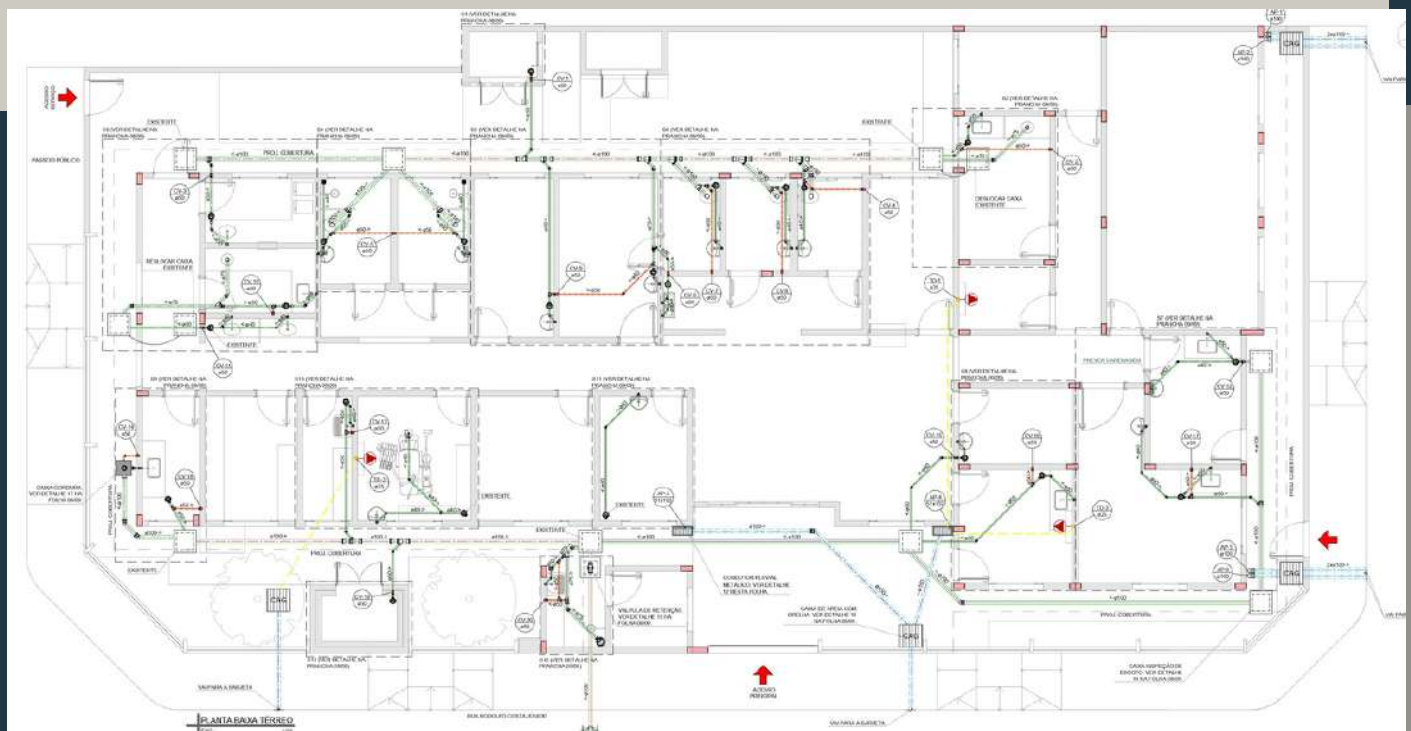


**Padilha &
Ribeiro**

UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITALARES

P.M Uberaba

HIDROSSANITÁRIO

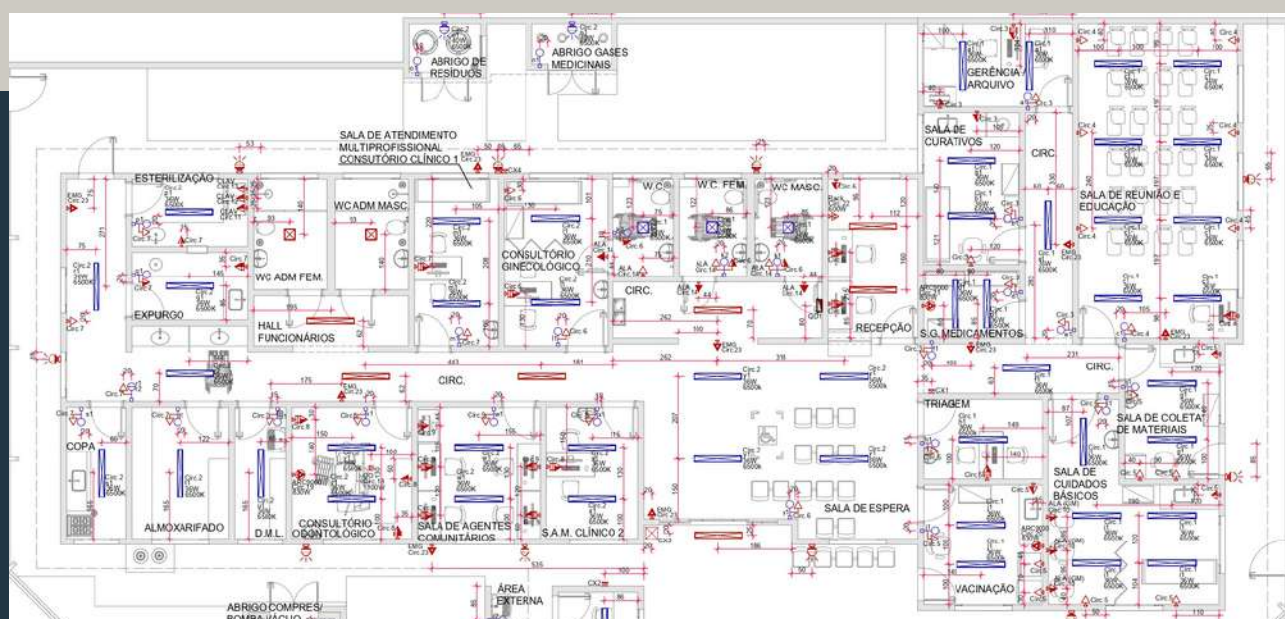


Padilha & Ribeiro

UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITALARES

Operaba

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

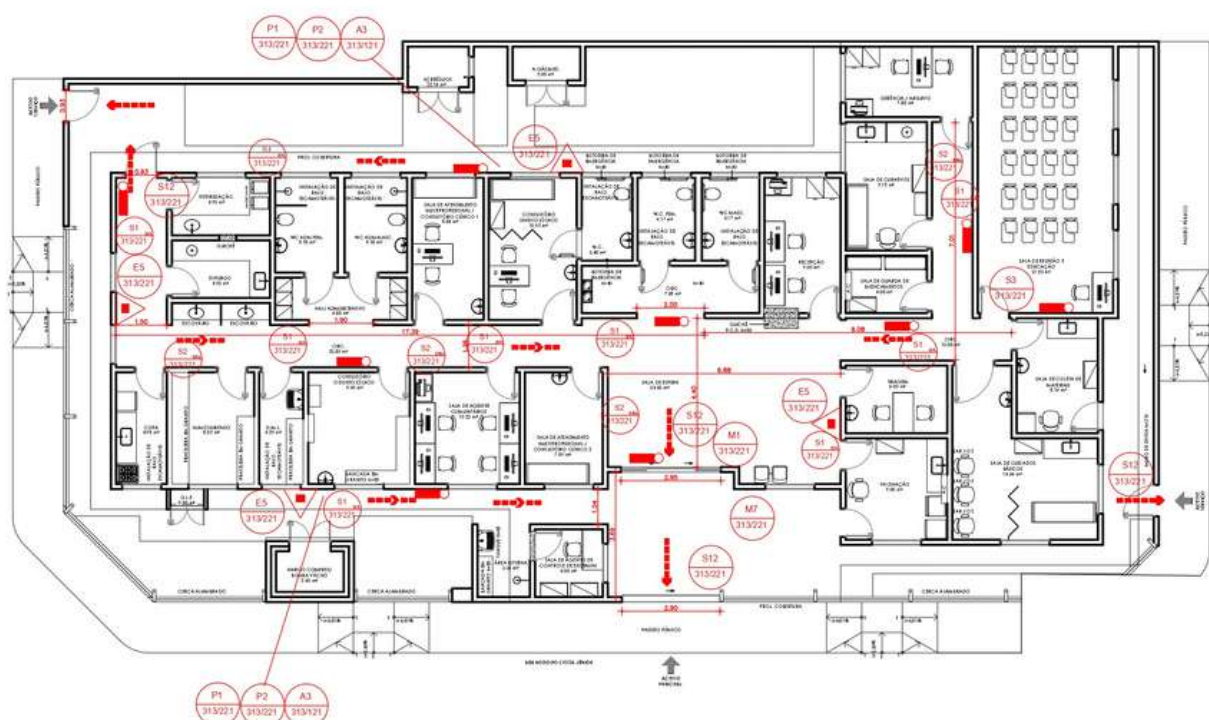
[illegible]

**Padilha &
Ribeiro**

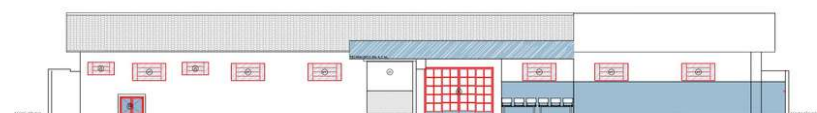
UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITALARES

P.M Uberaba

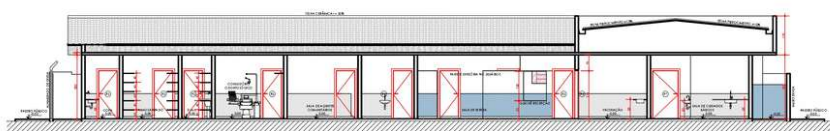
PSCIP



CORTE DB
ESCALA 1:50



FACHADA
ESCALA 1:100



CORTE AA
ESCALA 1:50

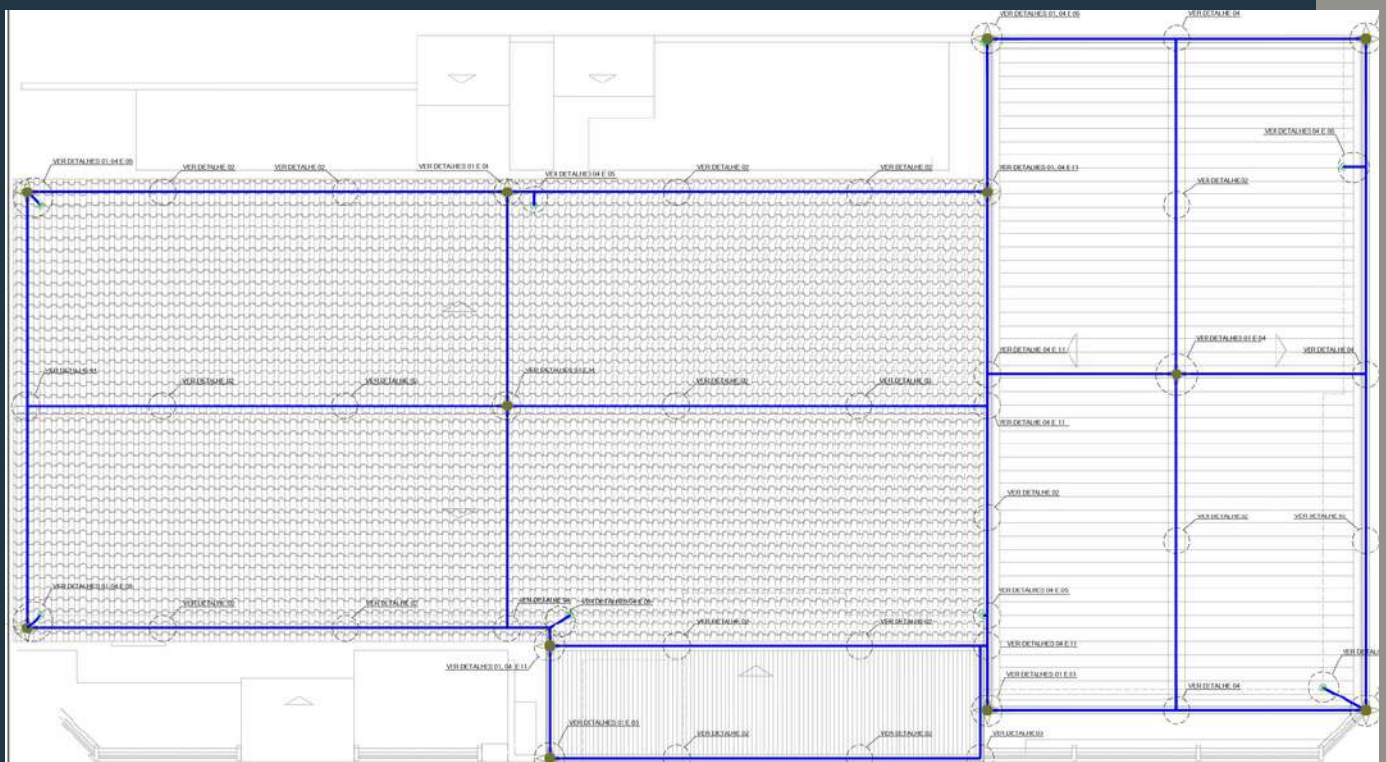
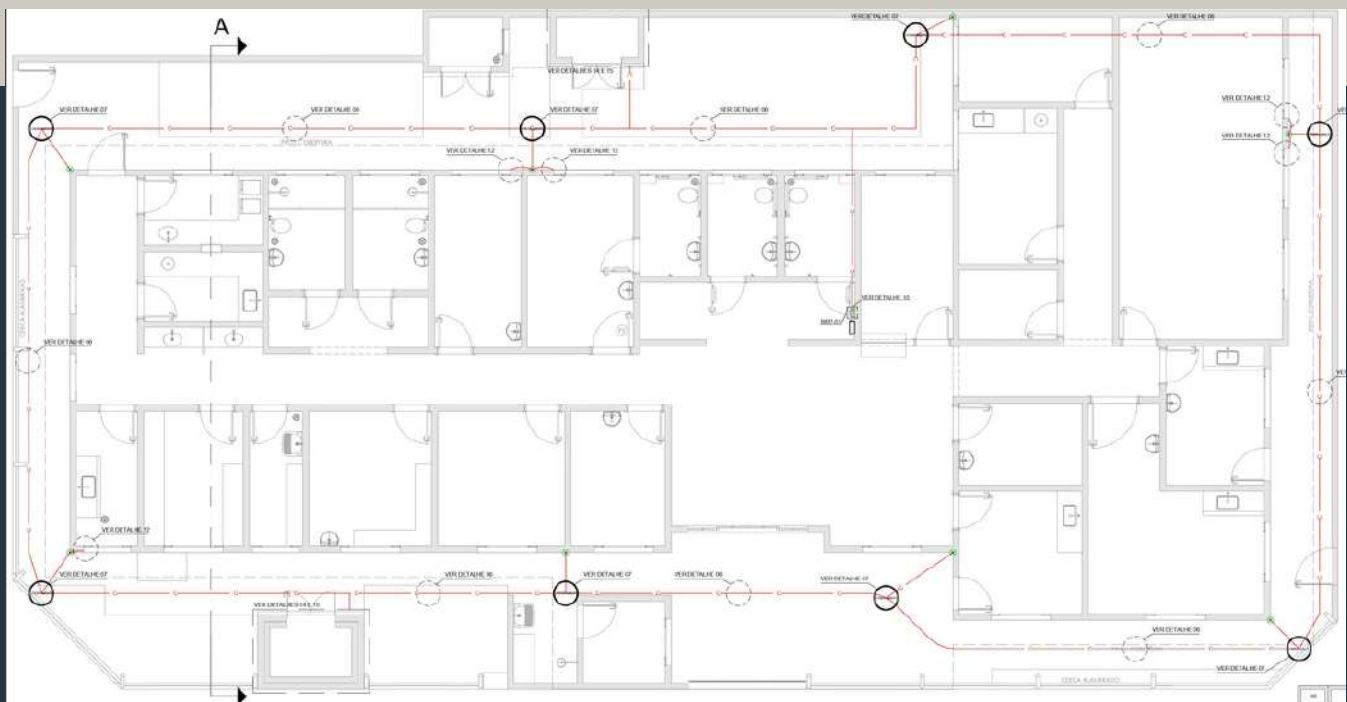
DATA:	CONFERIR: 7-10
REVISÃO:	
PROJEÇÃO:	CONFERIR: 8-10
APPROVAÇÃO:	
CLASSIFICAÇÃO: D-0000	
CLASS:	CONFERIR
PROJEÇÃO:	CONFERIR
APPROVAÇÃO:	CONFERIR
CARGA DE TRABALHO	
PROJEÇÃO:	CONFERIR
APPROVAÇÃO:	CONFERIR
CLASSIFICAÇÃO DA CARGA	
CLASS:	CONFERIR
PROJEÇÃO:	CONFERIR
APPROVAÇÃO:	CONFERIR

**Padilha &
Ribeiro**

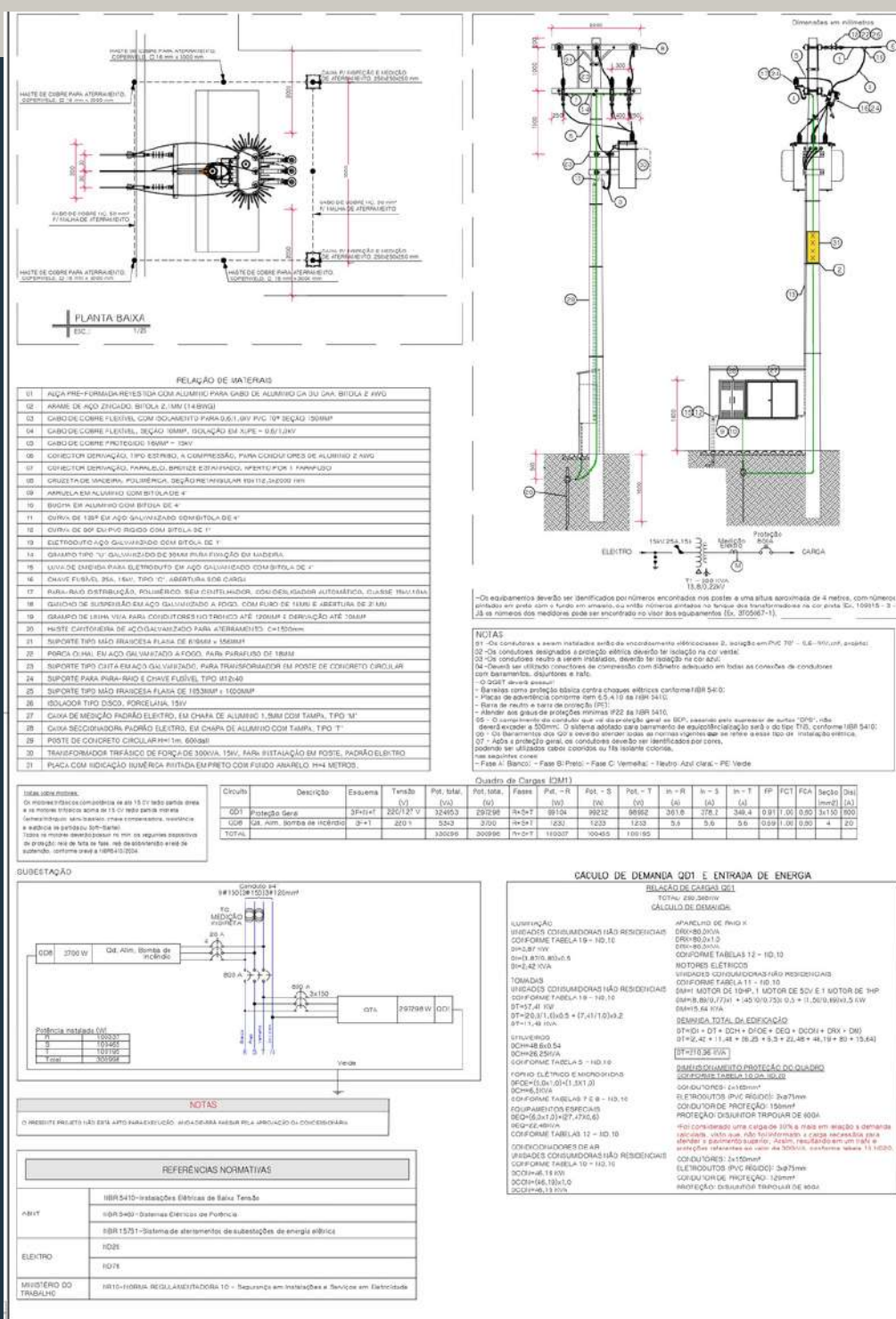
UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITALARES

P.M Uberaba

SPDA



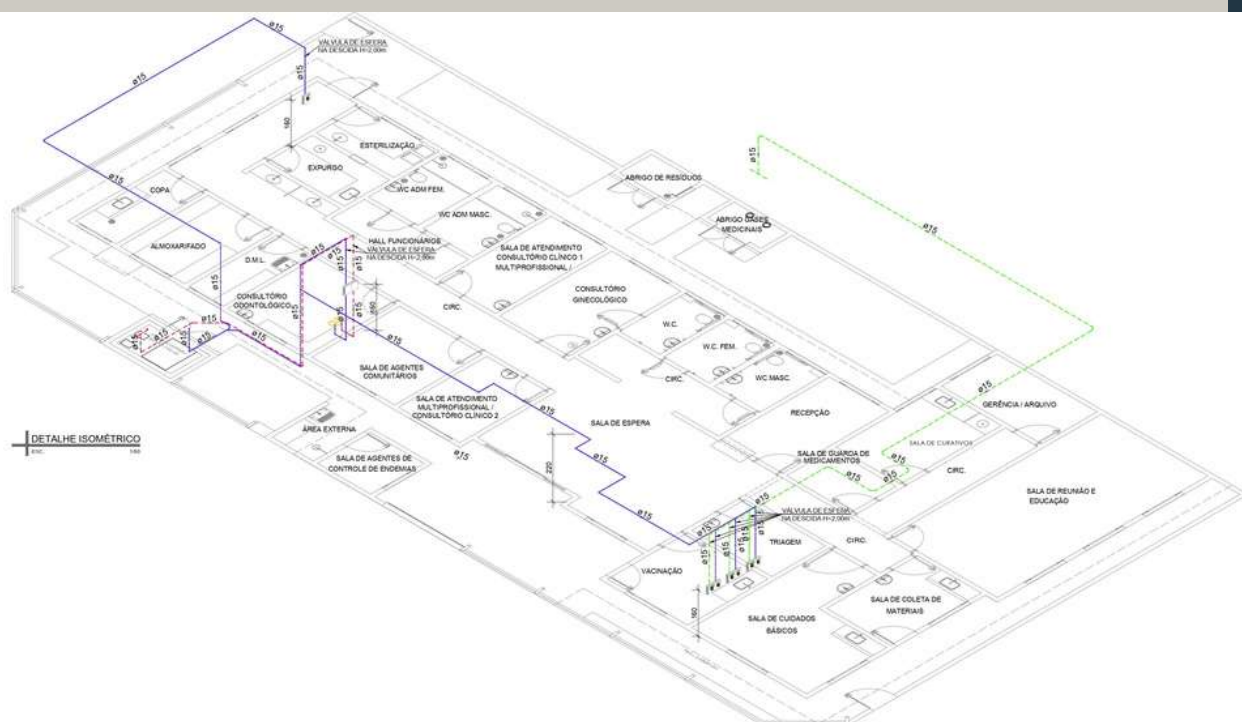
Pronto Socorro Avançado em Santo Antônio de Posse - SP.



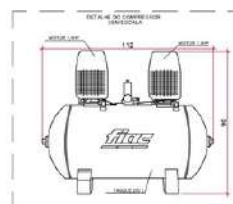
UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITALARES

GASES MEDICINAIS

P.M Sto Antônio de Posse



DADOS DO EQUIPAMENTO	
COMPRESSOR DE GASES MEDICINAIS	
DESCRIÇÃO	COMPRESSOR
AUXÍLIO	COMPRESSOR
TIPO DE	TERMINAL
QUANTIDADE	1
DIMENSÕES	mm 1.024 x 400 x 600
PESO	kg 22
VOLUME DE AR COMPRIMIDO	m³ 23,36
POTÊNCIA DO MOTOR	CV 1,3 x 1,5
ROTAÇÃO DO MOTOR	rpm 1750
TIPO DE	127 ou 120
FABRICAÇÃO	FRAS
MODELO	CD 23R



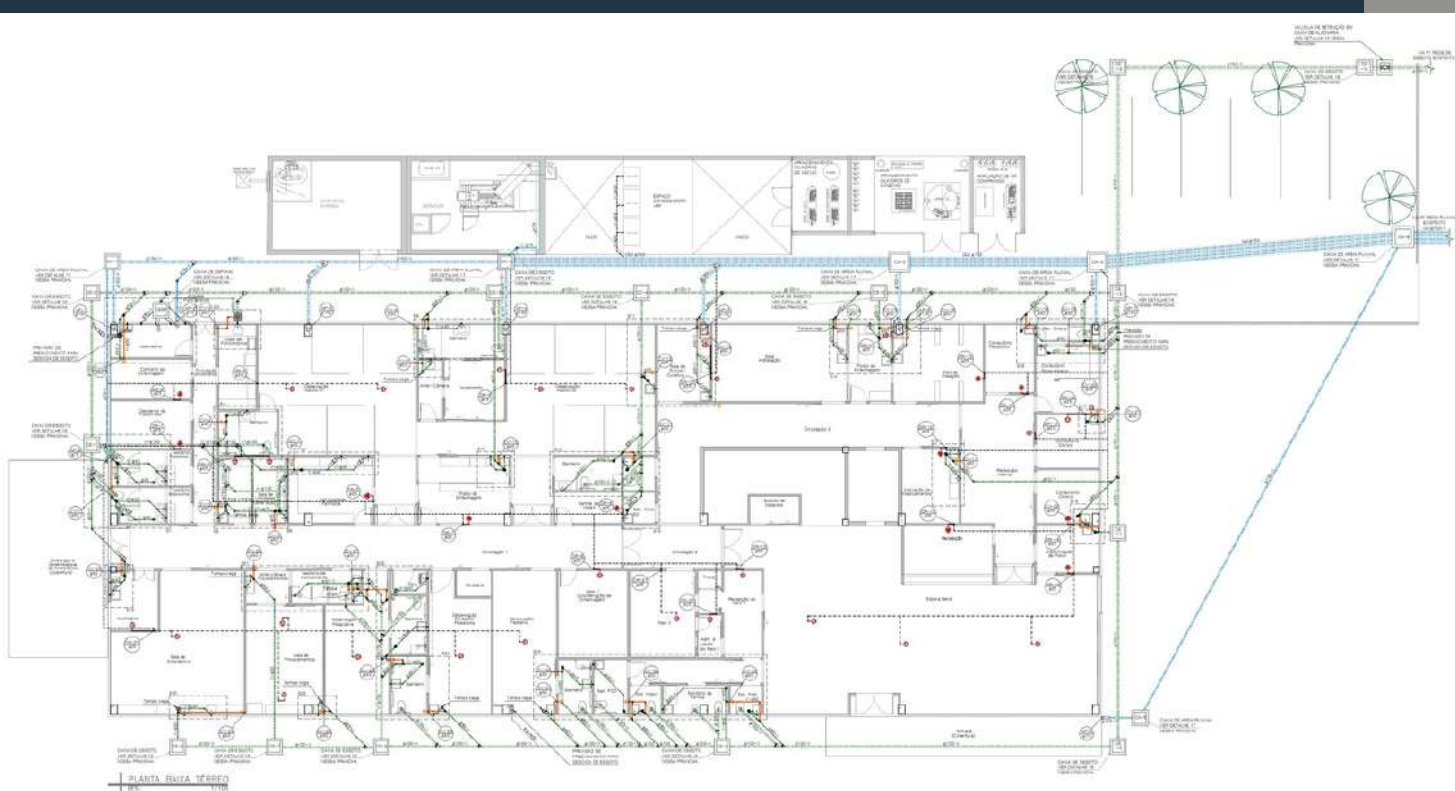
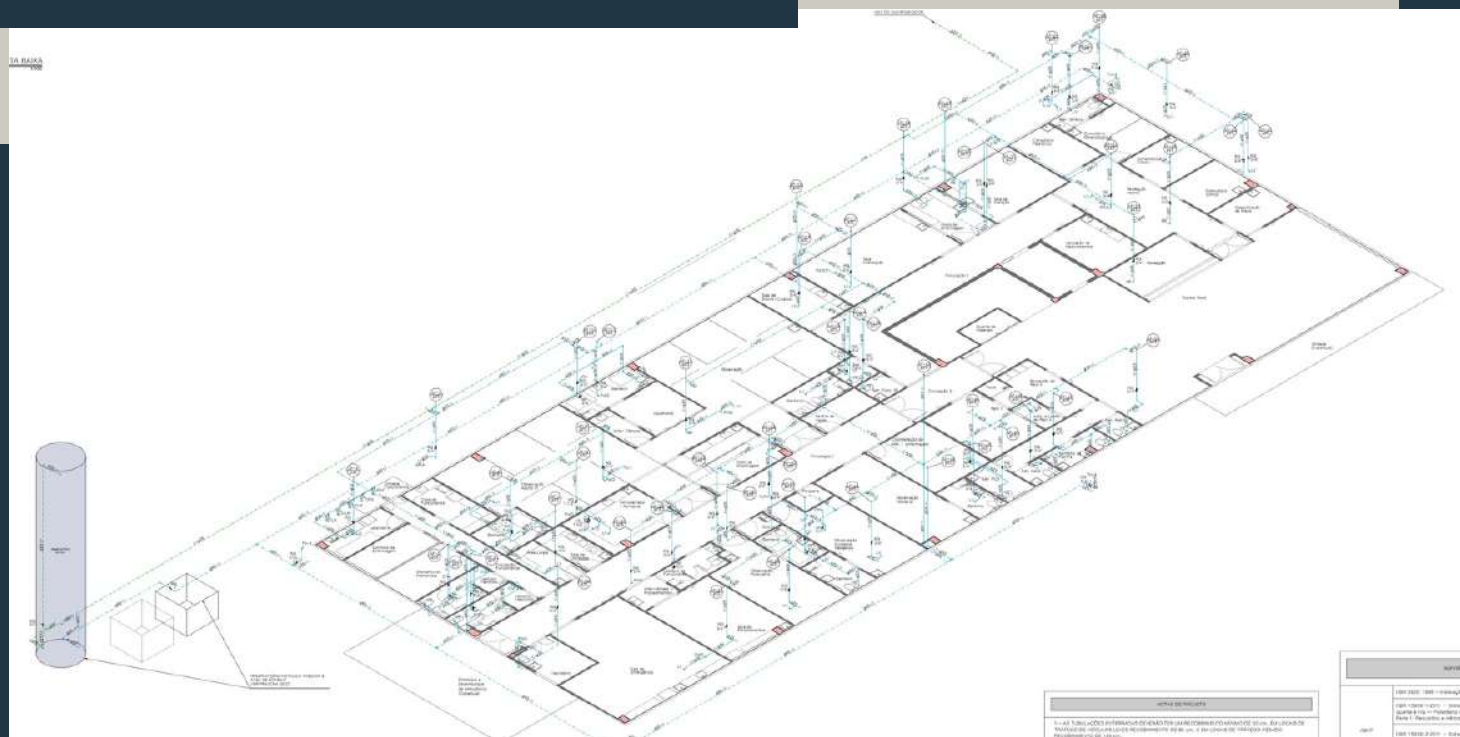
DEMANDA CALCULADA DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL						
LOCAL DE CONSUMO	QUANTIDADE DE PONTOS	DEMANDA POR PONTO	DEMANDA TOTAL	DEMANDA TOTAL (m³/h)	DEMANDA TOTAL (l/min)	DEMANDA TOTAL (m³/dia)
CLÍNICA GERAL	1	10	10	10%	10	1,8
TOTAL						
DEMANDA CALCULADA DE GÁS NITRÓGENO MEDICINAL A 100% PRESSÃO (DESEMPENHO)						
LOCAL DE CONSUMO	QUANTIDADE DE PONTOS	DEMANDA POR PONTO	DEMANDA TOTAL	DEMANDA TOTAL (m³/h)	DEMANDA TOTAL (l/min)	DEMANDA TOTAL (m³/dia)
CLÍNICA GERAL	1	10	10	10%	10	1,8
TOTAL						
DEMANDA CALCULADA DE GÁS ANESTÉSICO MEDICINAL A 100% PRESSÃO (DESEMPENHO)						
LOCAL DE CONSUMO	QUANTIDADE DE PONTOS	DEMANDA POR PONTO	DEMANDA TOTAL	DEMANDA TOTAL (m³/h)	DEMANDA TOTAL (l/min)	DEMANDA TOTAL (m³/dia)
CLÍNICA GERAL	1	10	10	10%	10	1,8
TOTAL						

**Padilha &
Ribeiro**

UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITALARES

HIDROSSANITÁRIO

P.M Stº Antônio de Posse

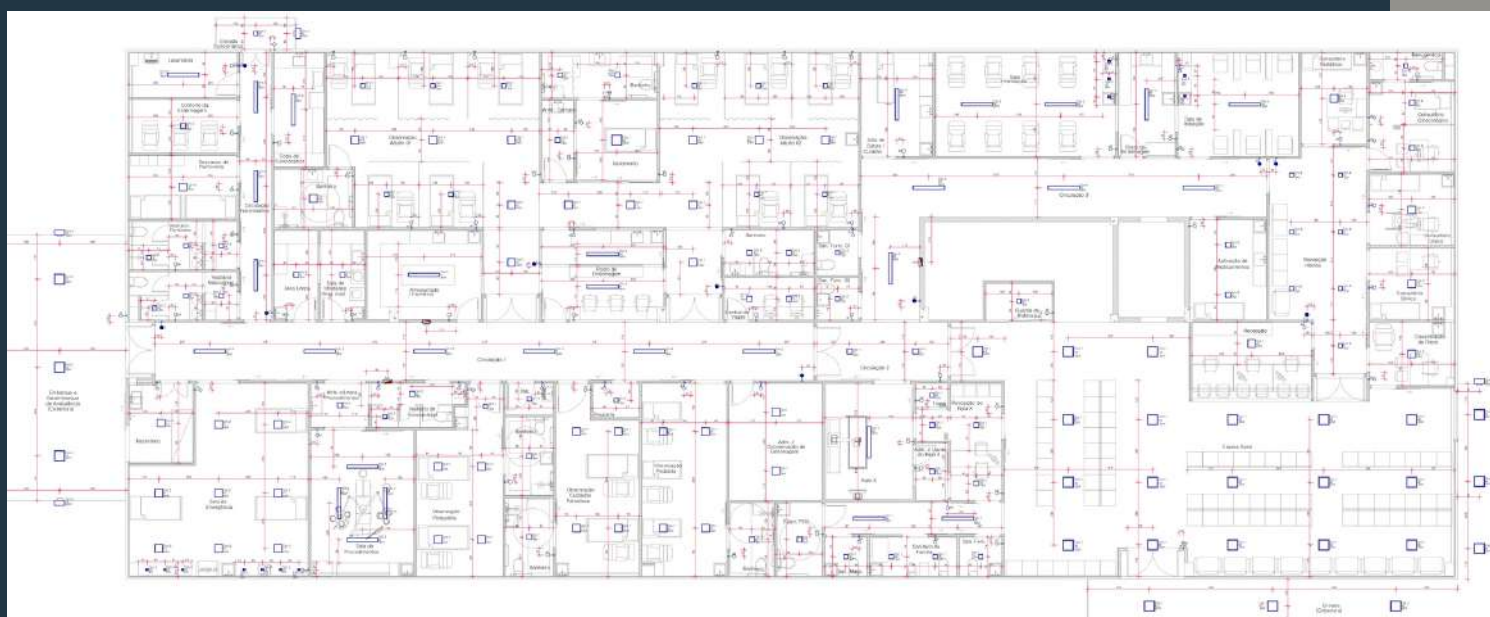


**Padilha &
Ribeiro**

UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITALARES

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

P.M Sto Antônio de Posse

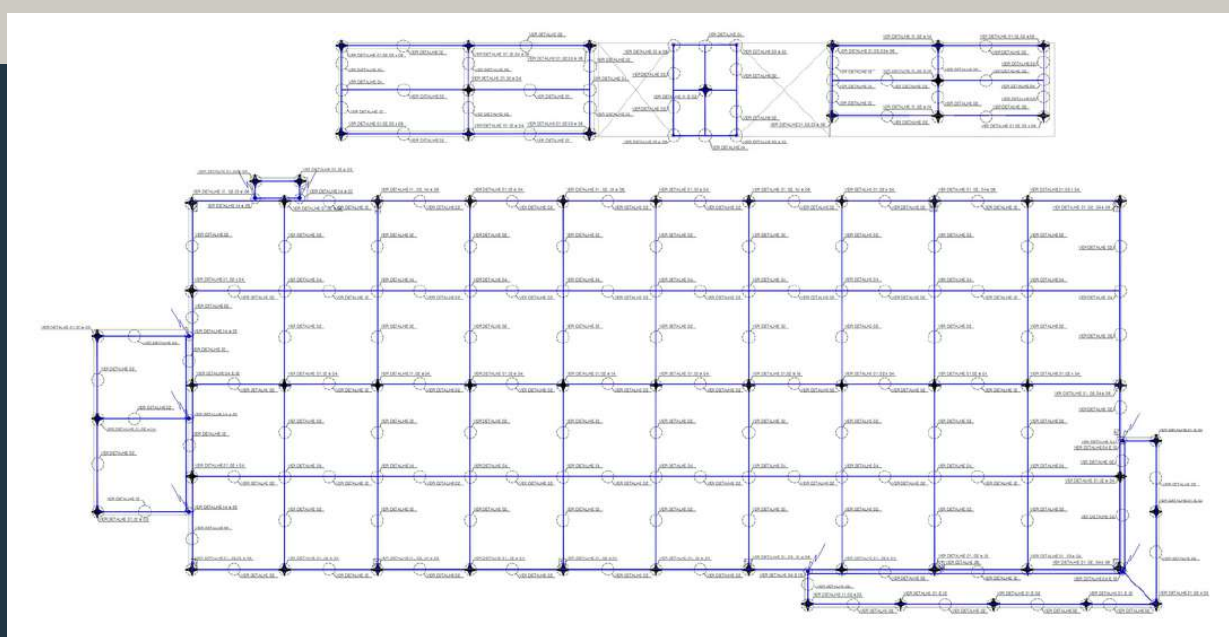


**Padilha &
Ribeiro**

UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITALARES

SPDA

P.M Sto Antônio de Posse

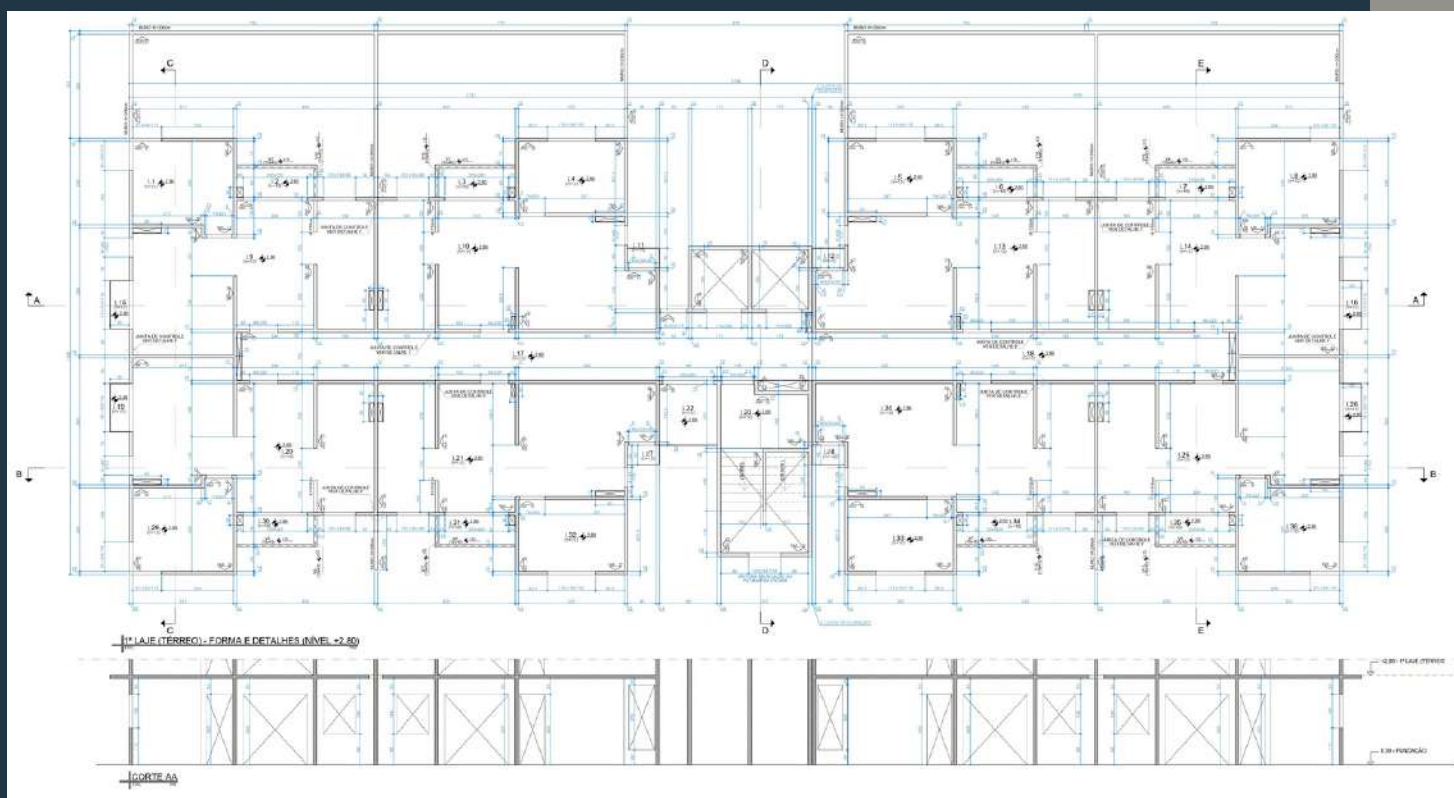


**Padilha &
Ribeiro**

REALIZA CONSTRUTORA
ESTRUTURAL

RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

Edifício residencial de 11 pavimentos em sistema de parede de concreto moldadas in loco, Uberlândia - MG.

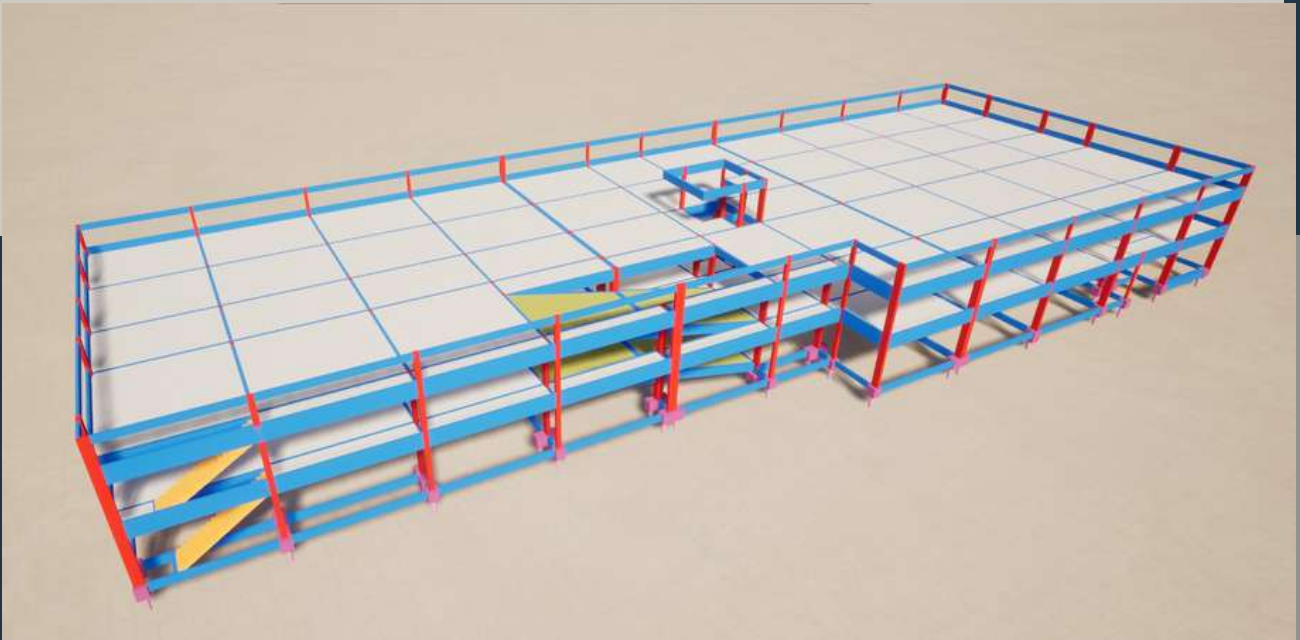


**Padilha &
Ribeiro**

REALIZA CONSTRUTORA

ESTRUTURAL

RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

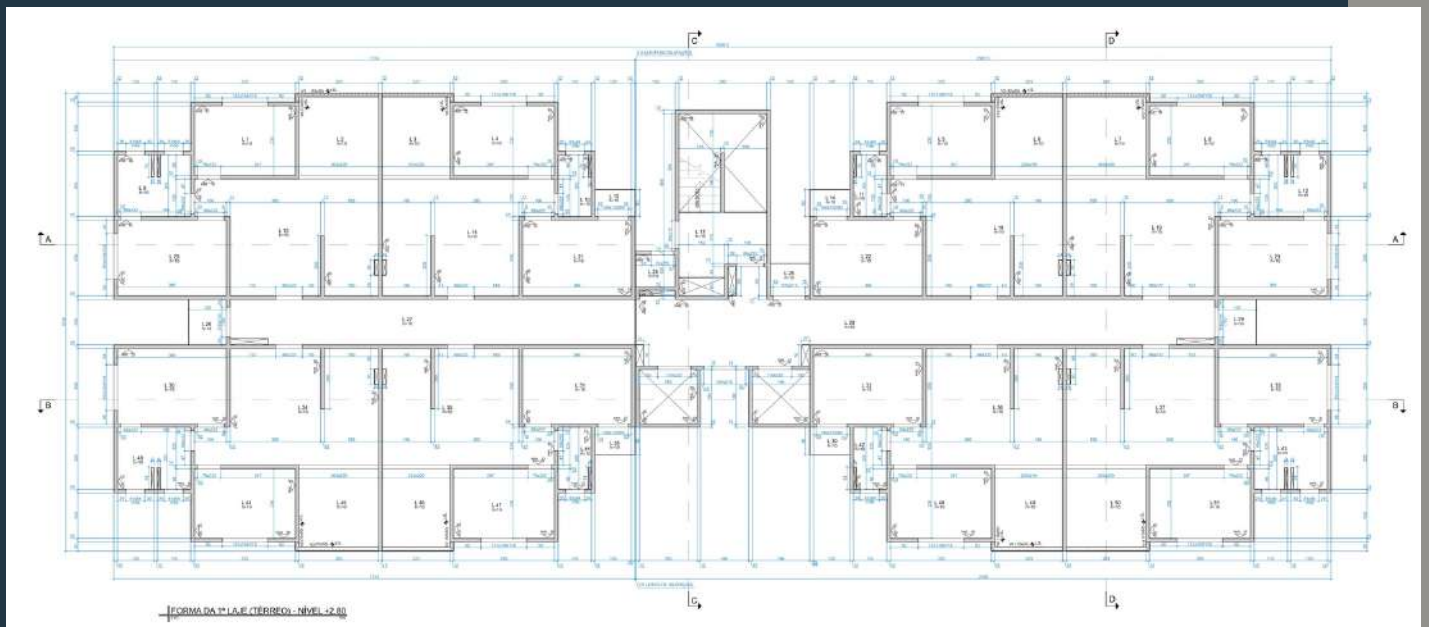


**Padilha &
Ribeiro**

REALIZA CONSTRUTORA
ESTRUTURAL

RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

Edifício residencial de 15 pavimentos em sistema de parede de concreto moldadas in loco, Goiânia - GO.



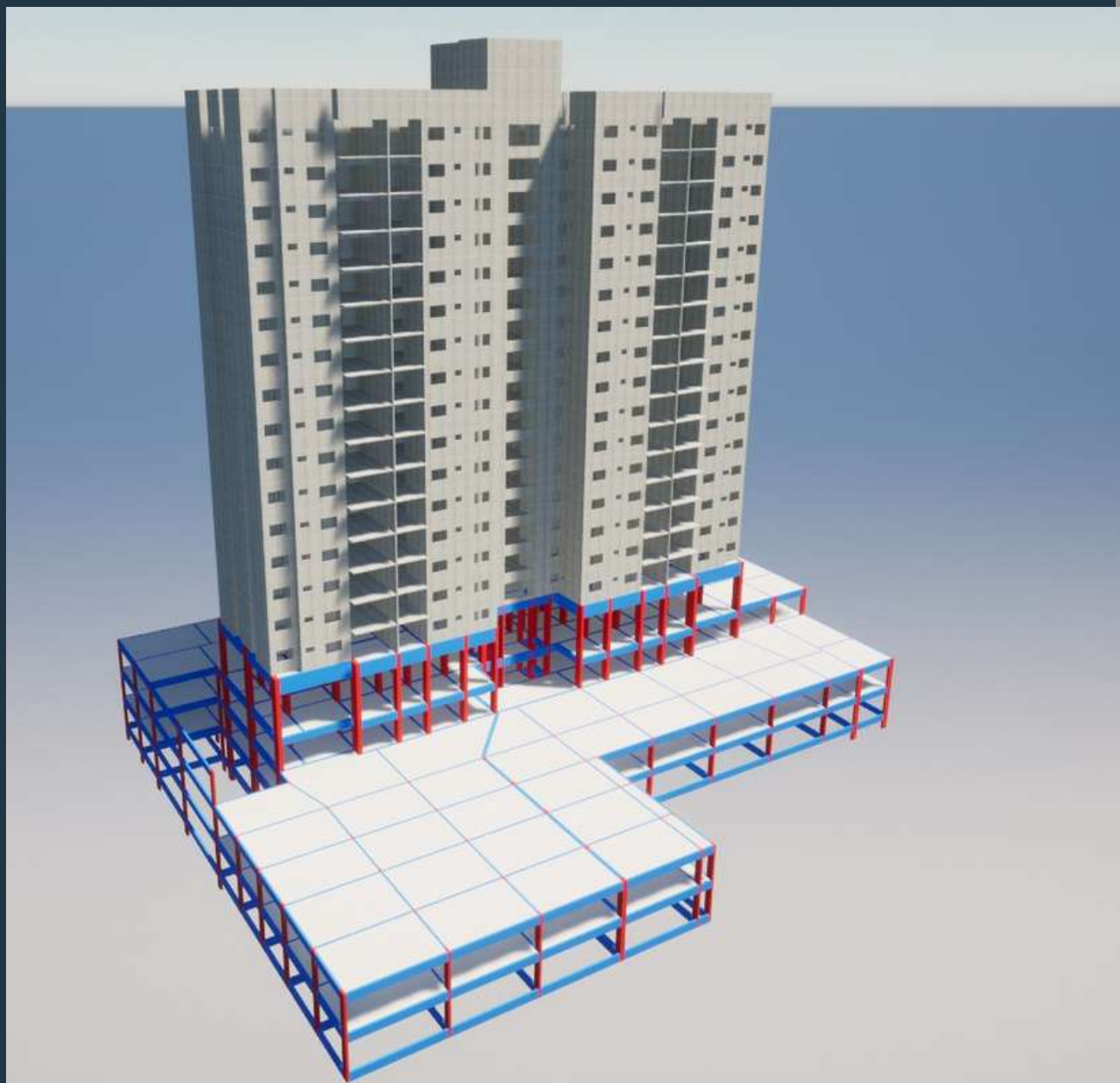
**Padilha &
Ribeiro**

REALIZA CONSTRUTORA

ESTRUTURAL

RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

Edifício residencial de 17 pavimentos em sistema de parede de concreto moldadas in loco, em Uberlândia - MG.



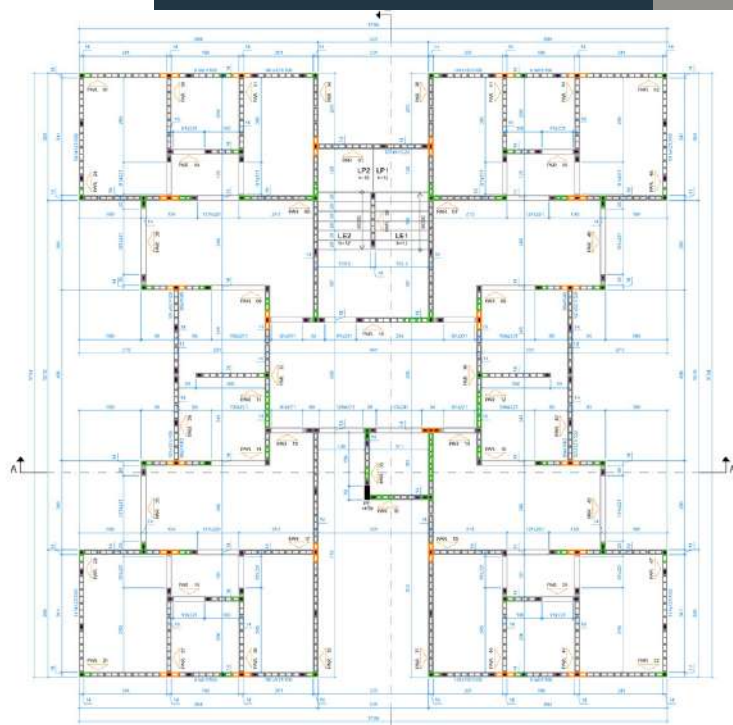
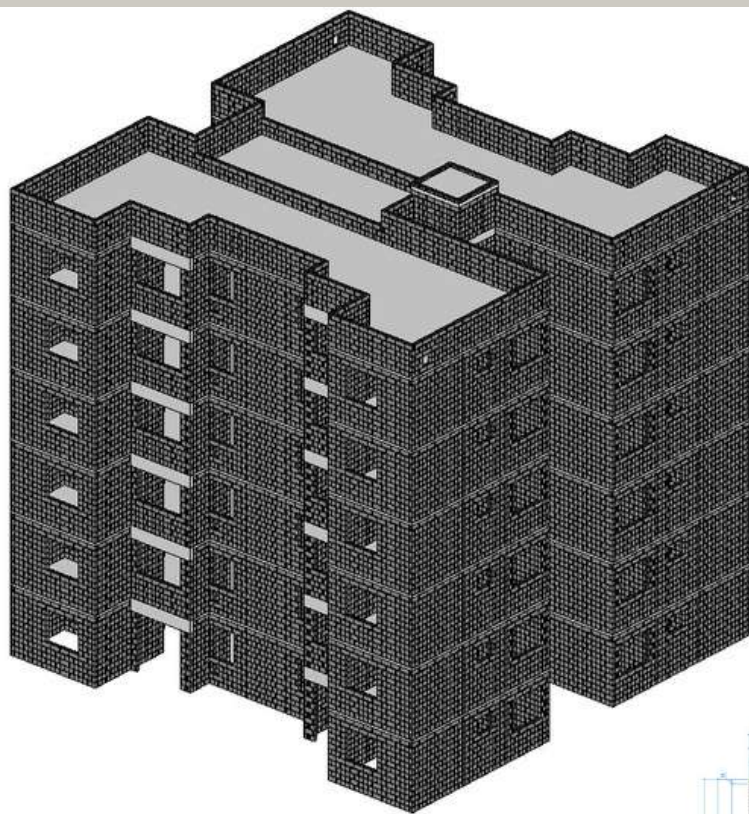
**Padilha &
Ribeiro**

CONSTRUTORA MORAR MAIS

ESTRUTURAL

RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

Edifício residencial de 5 e 6 pavimentos em sistema de parede de concreto moldadas in loco, e alvenaria estrutural, em Ananindeua - PA.



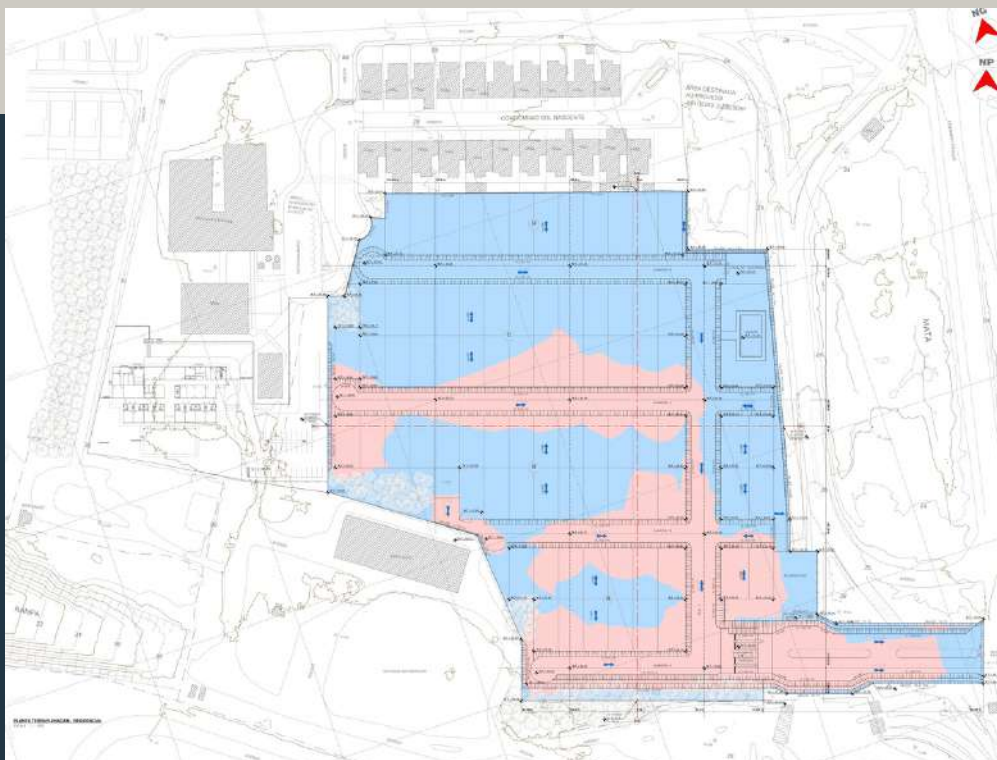
**Padilha &
Ribeiro**

**ALCOA WORLD -
ALUMINA BRASIL LTDA.**

RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

TERRAPLENAGEM

Conjunto residencial para funcionários em
Juruti - PA | Chapini Engenharia.



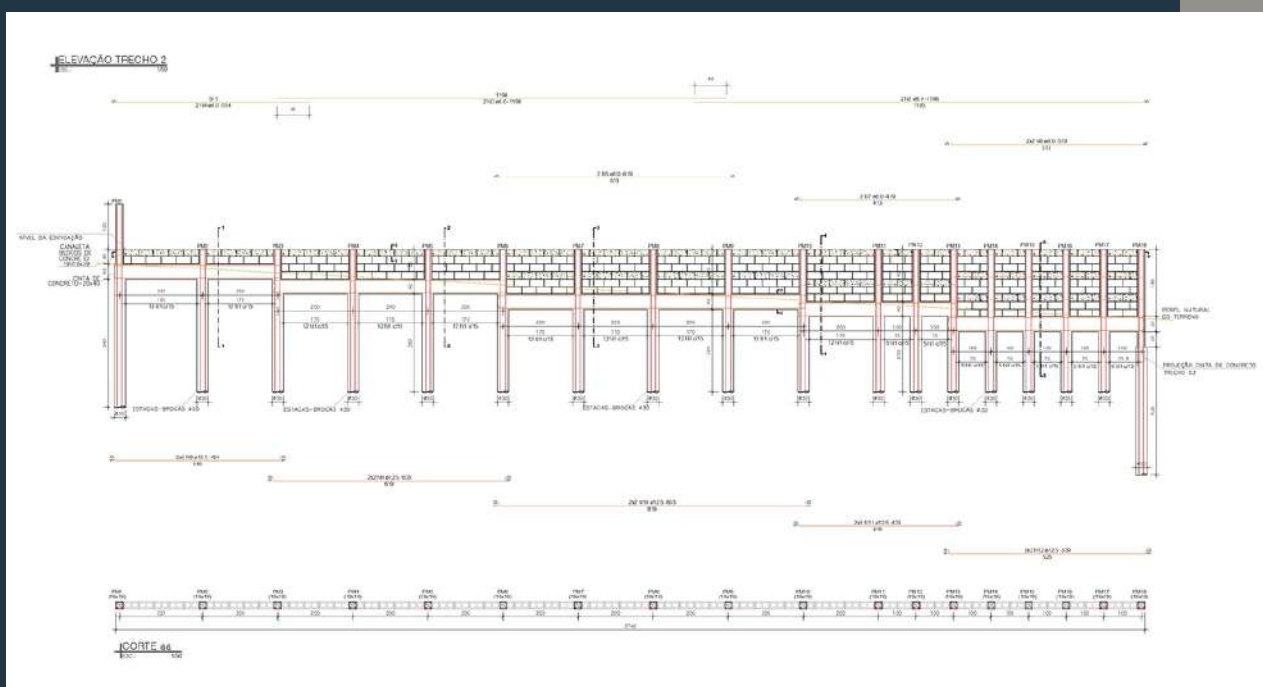
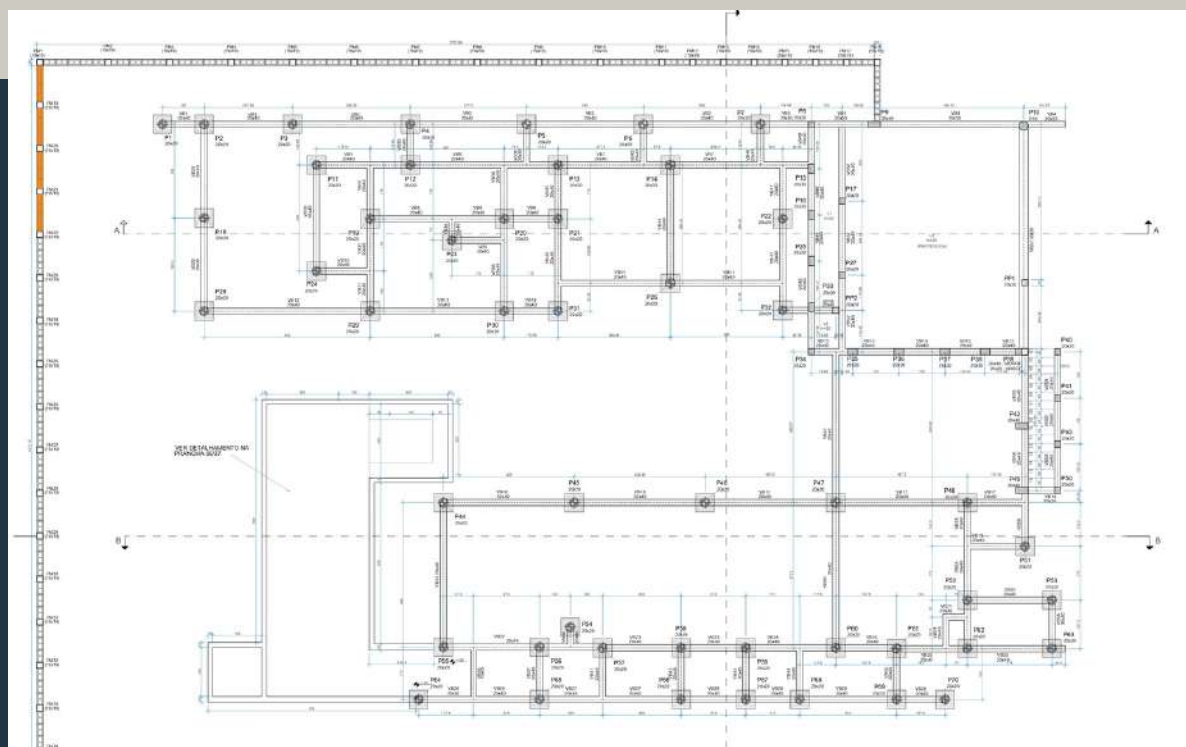
**ALCOA WORLD -
ALUMINA BRASIL LTDA.**

PAVIMENTAÇÃO



RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

Residência em sistema de parede de concreto
moldada in loco, Jundiaí - SP.

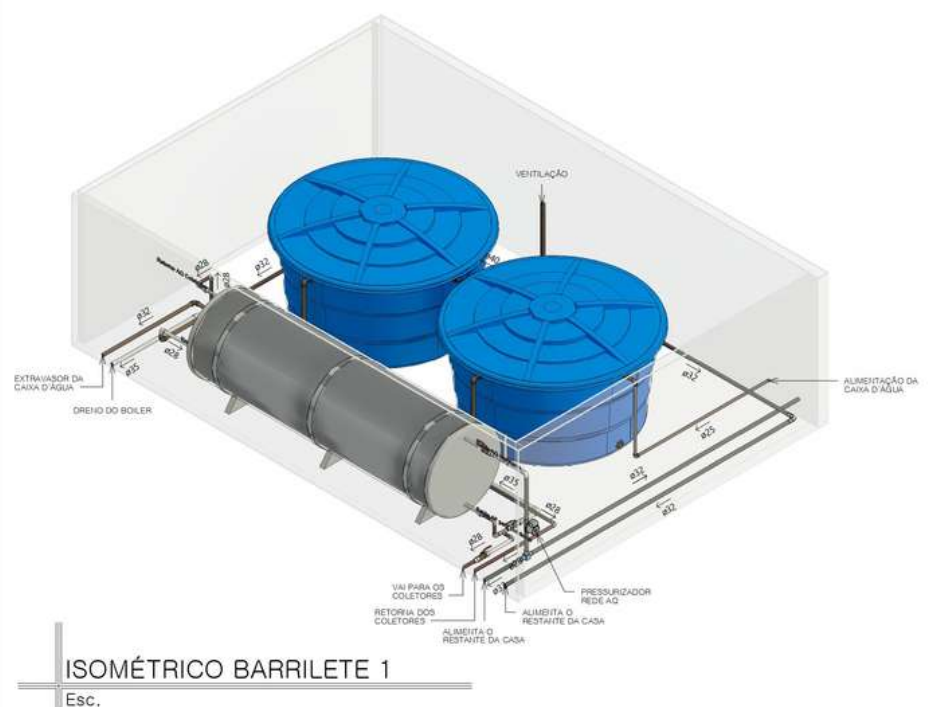
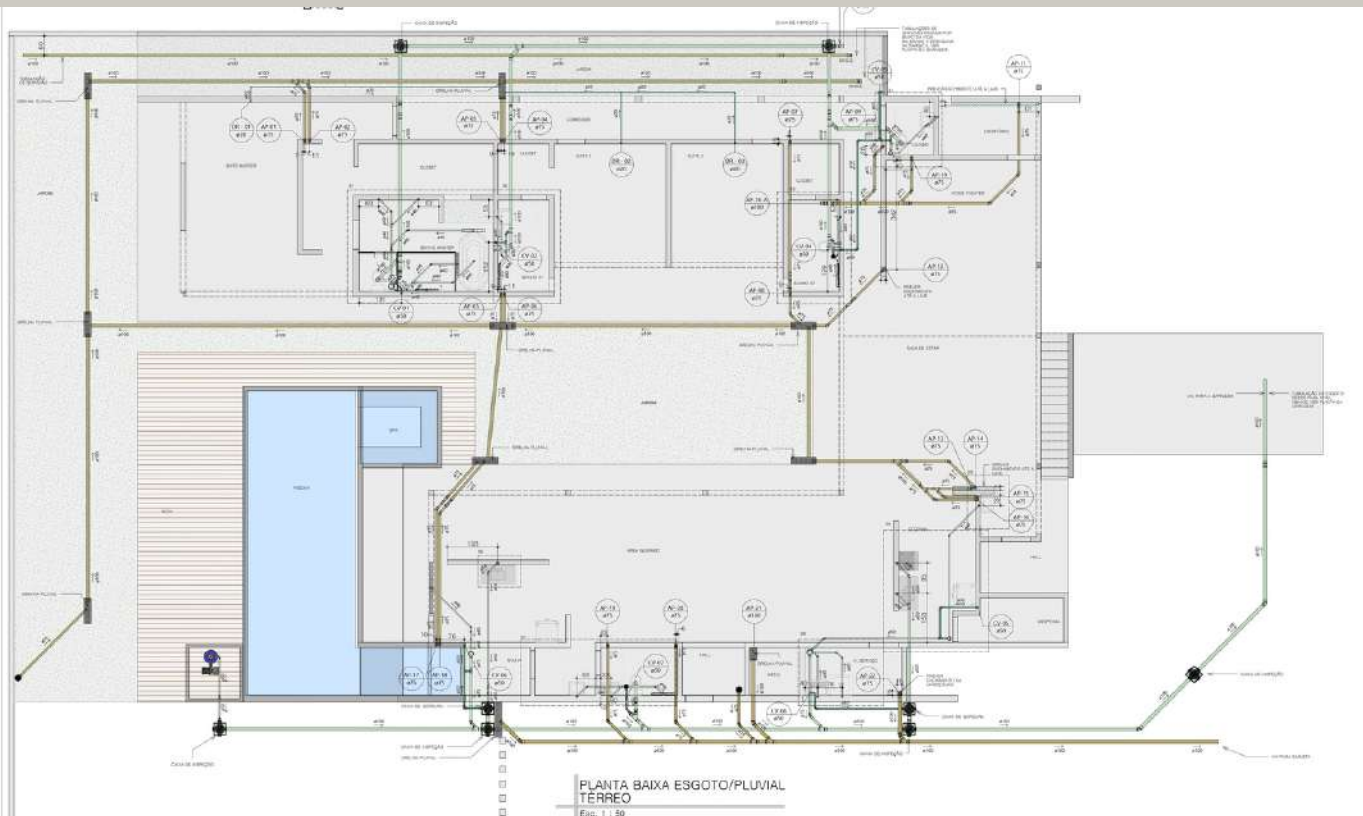


Padilha &
Ribeiro

J.C.

HIDROSSANITÁRIO

RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR



INSTALAÇÕES ELETRICAS

RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR



Esc.





PADILHA & RIBEIRO

ENGENHARIA E PROJETOS ASSOCIADOS