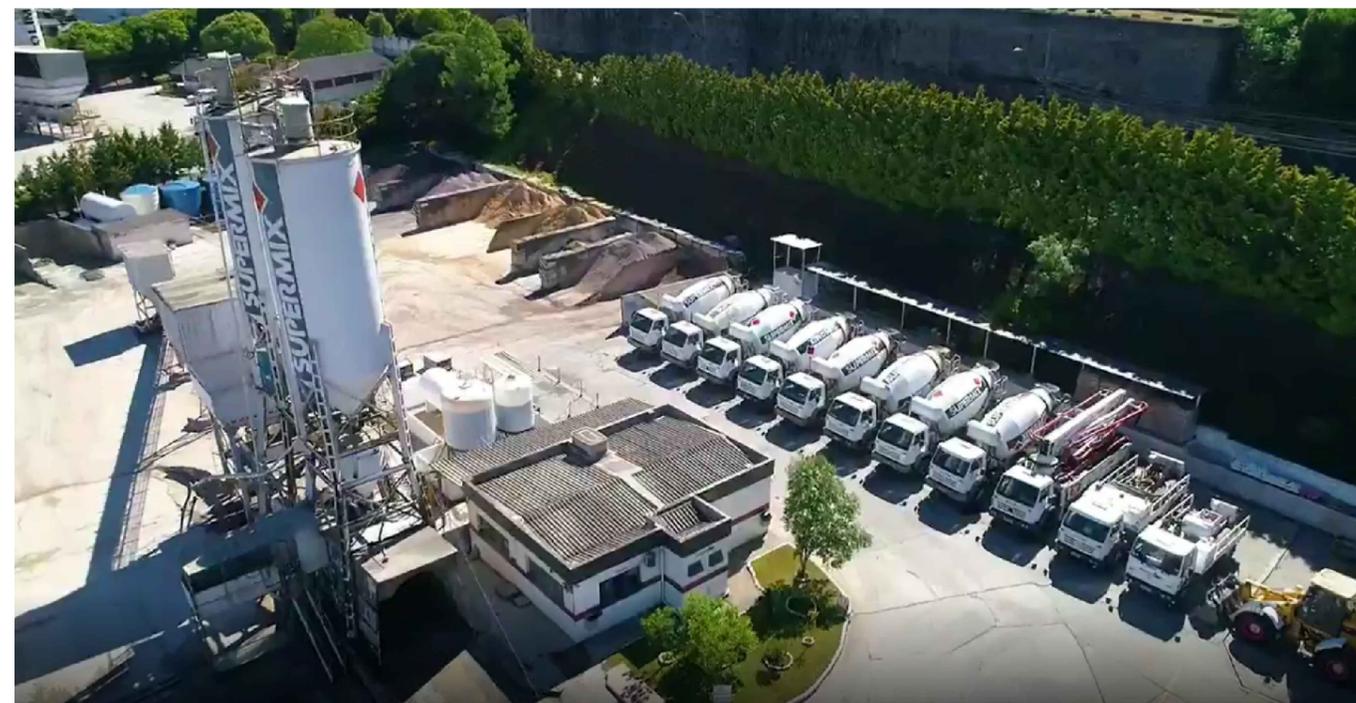


PROJETO LEGAL
ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /



PROJETO :
SUPERMIX

PROPRIETÁRIO: Supermix Concreto S/A 34.230.979/0190-44

Assinado de forma digital por
LEANDRO SARAIVA DE
MEDEIROS:00998023922
Dados: 2022.04.04 10:41:24 -03'00'

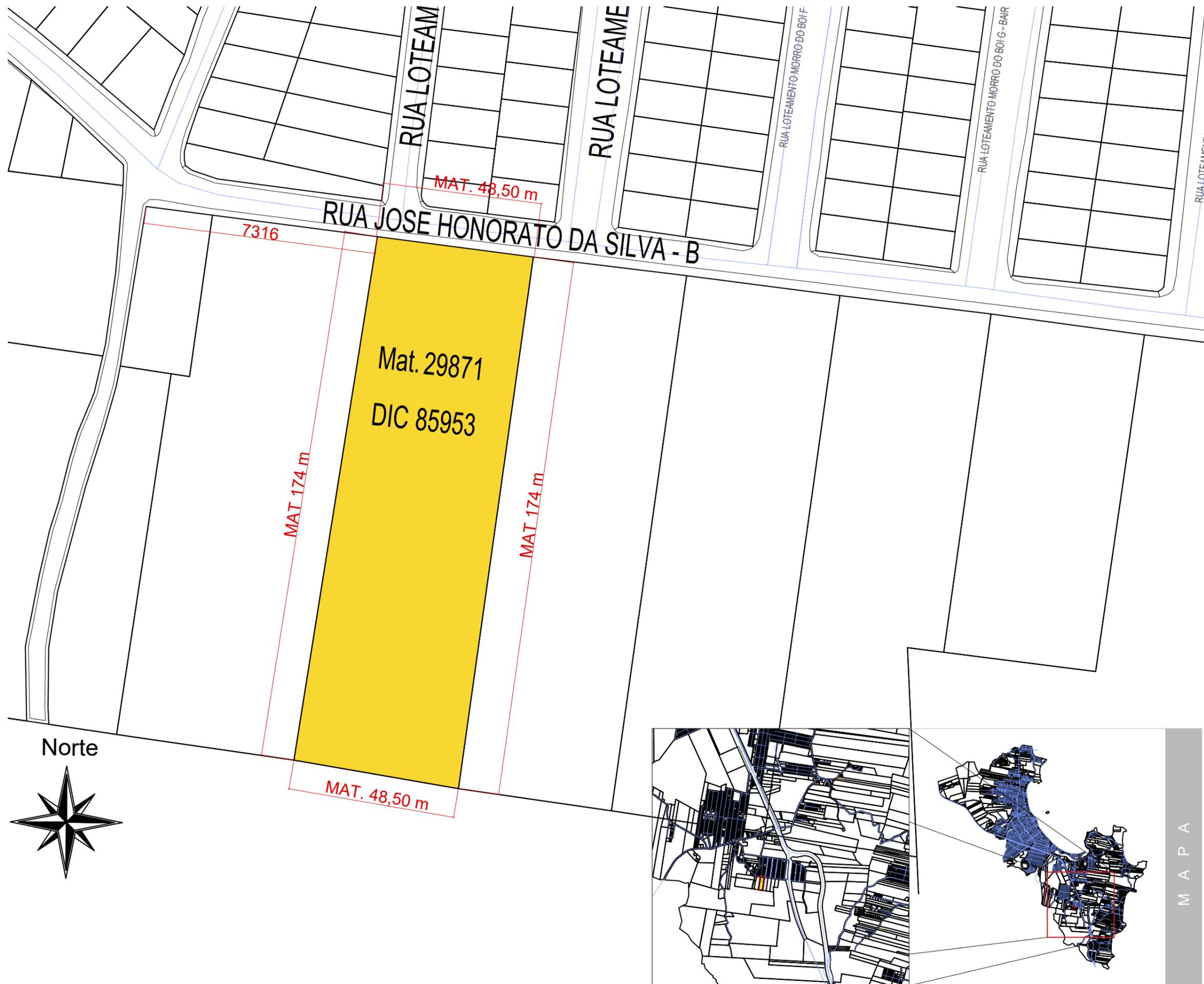
PROJETISTA: Leandro Saraiva de Medeiros
(CREA/SC 129425-9)

EXECUTOR: (nome e nº CAU/CREA)

"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: R. JOSÉ HONORATO DA SILVA, Nº B. NOVA ESPERANÇA | BC
DIC:29871
MATRÍCULA: 85953

CENÁRIOS URBANOS
CONCEITOS DO PROJETO



PROJETO LEGAL
ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /

PROJETO:
SUPERMIX

PROPRIETÁRIO: Supermix Concreto S/A 34.230.979/0190-44

PROJETISTA: Leandro Saraiva de Medeiros
(CREA/SC 129425-9)

EXECUTOR: (nome e nº CAU/CREA)

sem escala

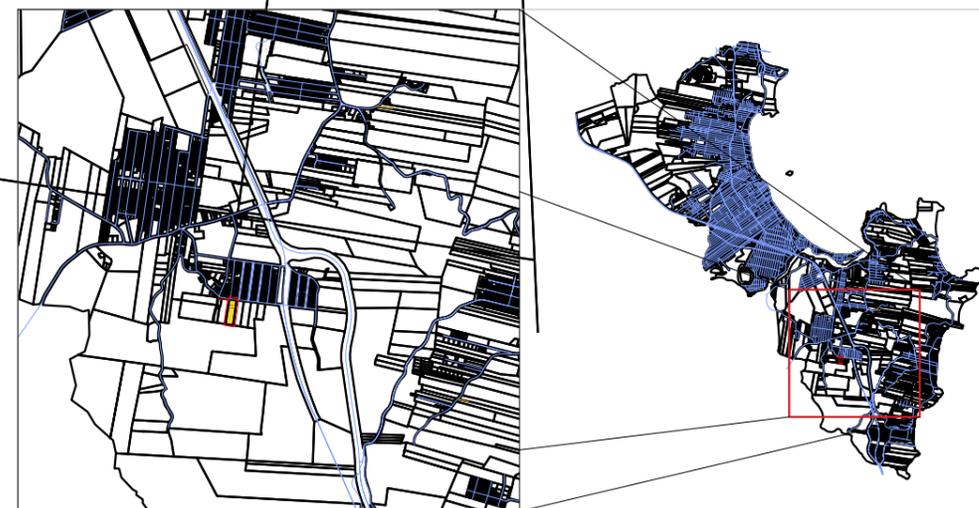
"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: R. JOSÉ HONORATO DA SILVA, Nº B. NOVA ESPERANÇA | BC
DIC:29871
MATRÍCULA: 85953

PLANTA DE SITUAÇÃO

M A P A

Norte



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM - SIRGAS2000
 MERIDIANO CENTRAL: 51° WGr

Ponto: SAT 91860 IBGE - EPAGRI ITAJAÍ
 Latitude = 26°57'03,27621" S
 Longitude = 48°45'43,64328" W
 Coeficiente de Escala K = 1,00020934
 Data: 09/09/2010

DATUM VERTICAL: IMBITUBA
 Ponto: RN2008H - PREF. MUNIC. BALNEÁRIO CAMBORIÚ
 Altitude = 20,5156 m
 TRANSPORTE DE COTA COM GPS GEODÉSICO
 ALTITUDE ORTOMÉTRICA OBTIDA COM MAPGEO 2010 IBGE

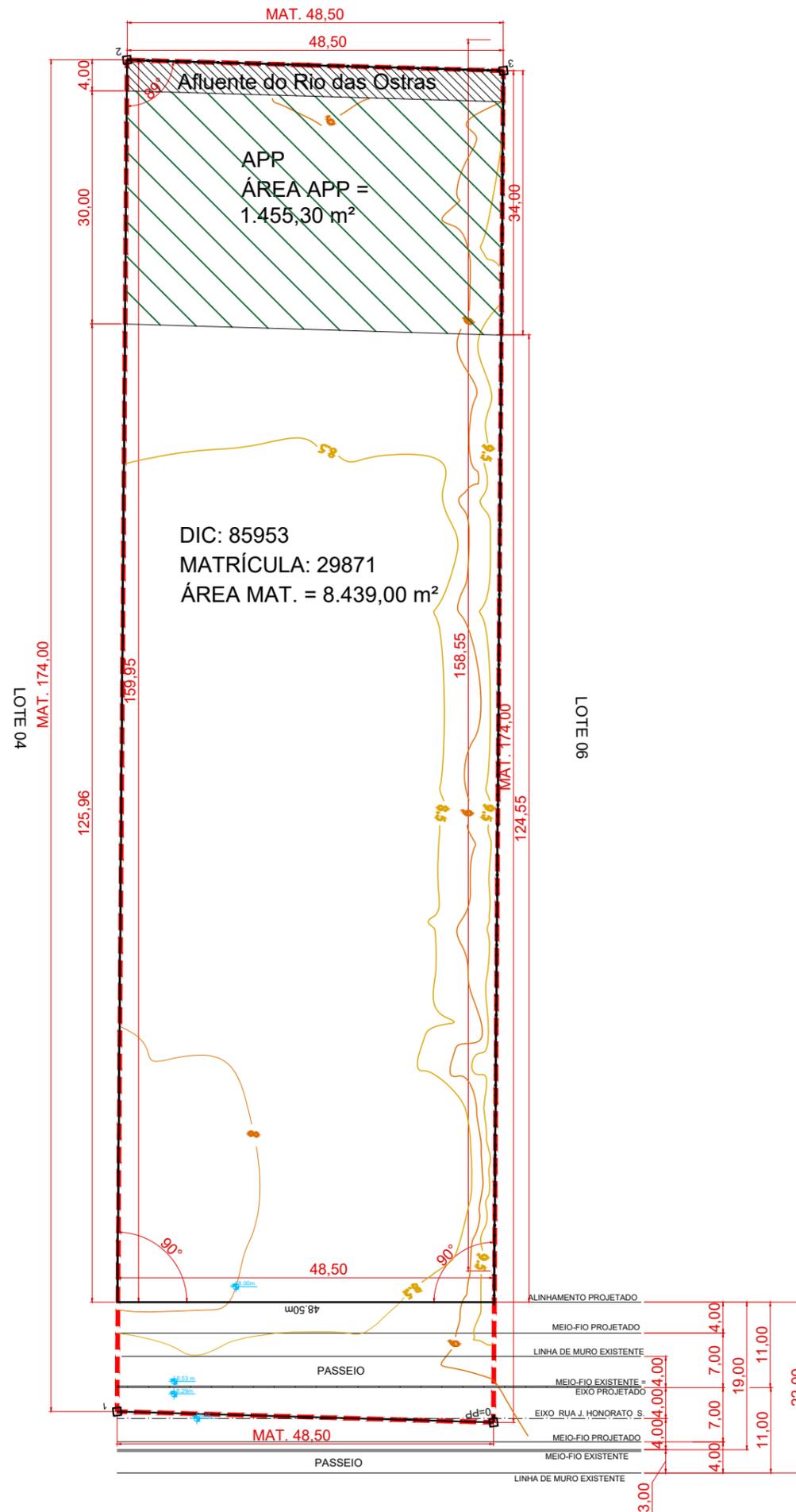
Convergência Meridiana (c) = -1°00'52,8576"
 Declinação Magnética(d) = -18°26'39" Var. anual = -0°08'09"



	Efluente Rio das Ostras
	APP
	Matrícula

CONVENÇÕES DE LEVANTAMENTO

	MATRÍCULA
	CAIXA DE TELEFONIA
	CAIXA DA CELESC
	CAIXA DE INCÊNCIO
	CAIXA DE ESGOTO
	HIDRANTE
	PONTO DE ÔNIBUS
	POSTE CELESC DE BAIXA TENSÃO
	POSTE CELESC DE ALTA TENSÃO
	LUMINÁRIA PÚBLICA
	POSTE PARTICULAR
	PONTO DE LUZ
	COQUEIROS OU PALMEIRAS
	ÁRVORES DIVERSAS
	TELEFONE PÚBLICO
	PLACA DE SINALIZAÇÃO
	PLACA DE RUA
	MARCO DE CONCRETO
	CAIXA COLETORA EXISTENTE
	CAIXA GRELHA EXISTENTE
	BOCA DE BUEIRO (ALA) EXISTENTE



PROJETO LEGAL ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /

PROJETO:
SUPERMIX

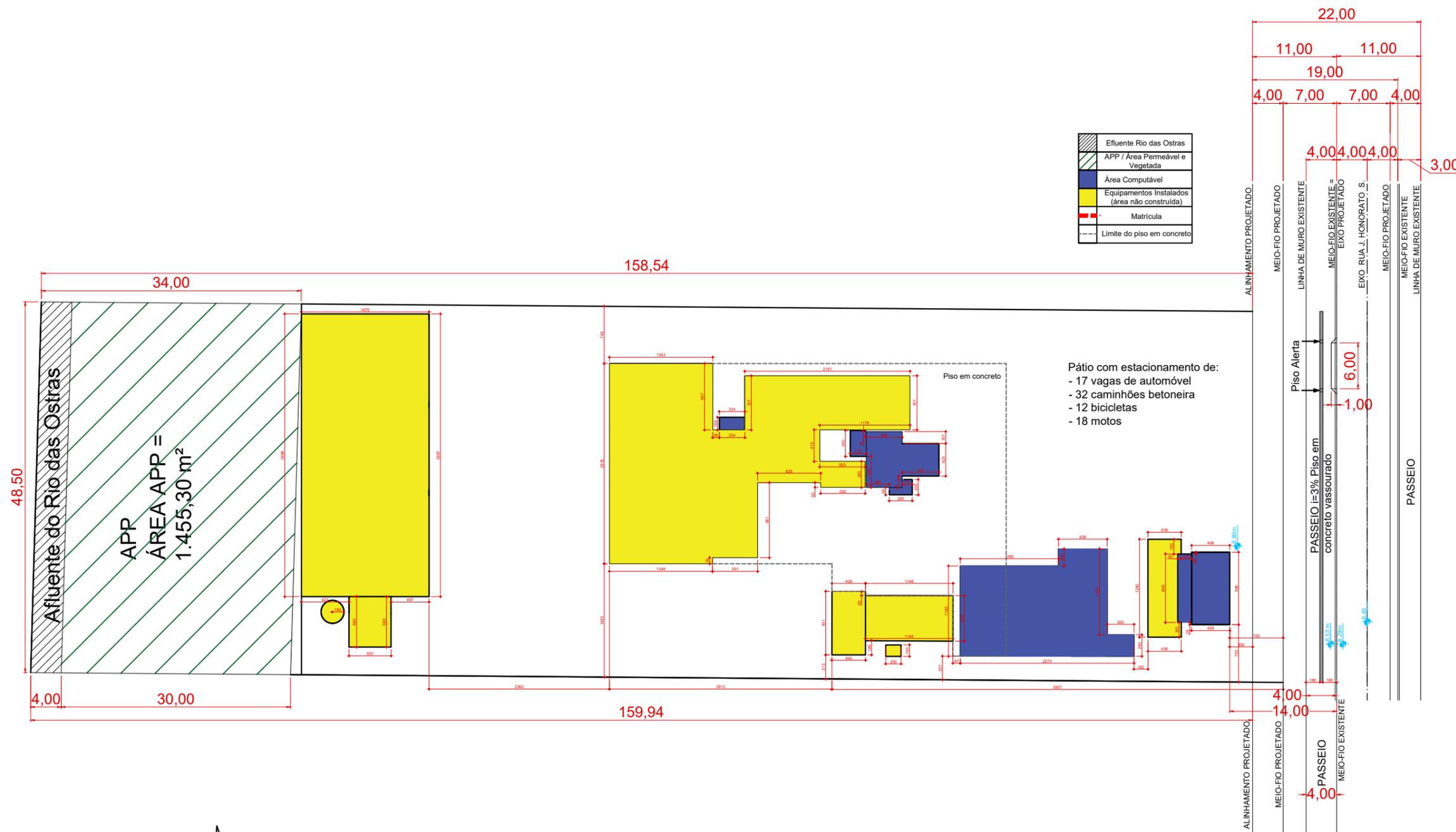
PROPRIETÁRIO: Supermix Concreto S/A 34.230.979/0190-44

PROJETISTA: Leandro Saraiva de Medeiros (CREASC 129425-9)

EXECUTOR: (nome e nº CAU/CREA)

ENDEREÇO: R. JOSÉ HONORATO DA SILVA, Nº B. NOVA ESPERANÇA | BC
 DIC:29871
 MATRÍCULA: 85953

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO



PROJETO:
SUPERMIX

PROPRIETÁRIO: Supermix Concreto S/A 34.230.979/0190-44

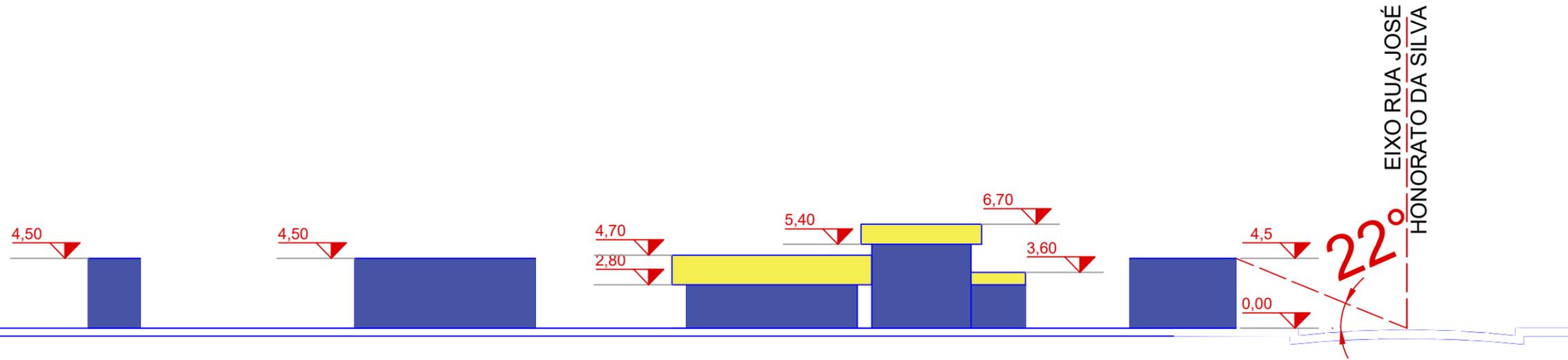
PROJETISTA: Leandro Saraiva de Medeiros
(CREA/SC 129425-9)

EXECUTOR: (nome e nº CAU/CREA)

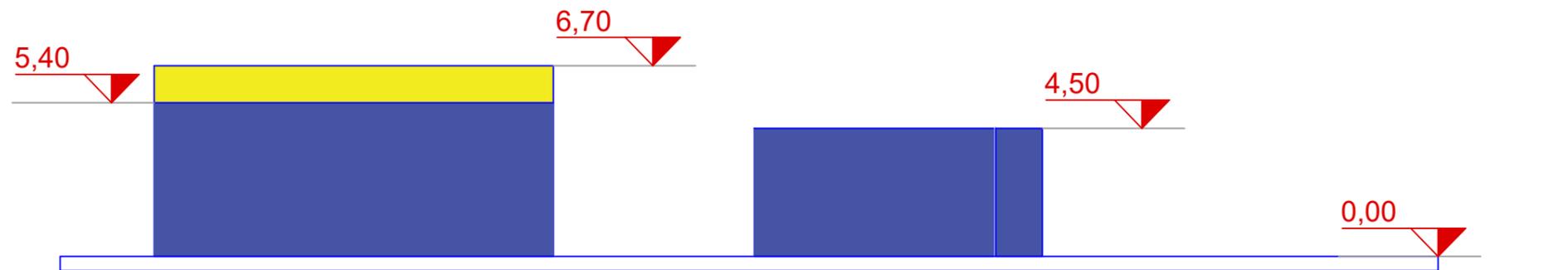
"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: R. JOSÉ HONORATO DA SILVA, Nº B. NOVA ESPERANÇA | BC
DIC:29871
MATRÍCULA: 85953

CORTE ESQUEMÁTICO LONGITUNAL



CORTE ESQUEMÁTICO TRANSVERSAL



PROJETO LEGAL
ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /

(Espaço reservado para
logomarca e informações
do projetista, construtora
ou incorporadora)

PROJETO:
SUPERMIX

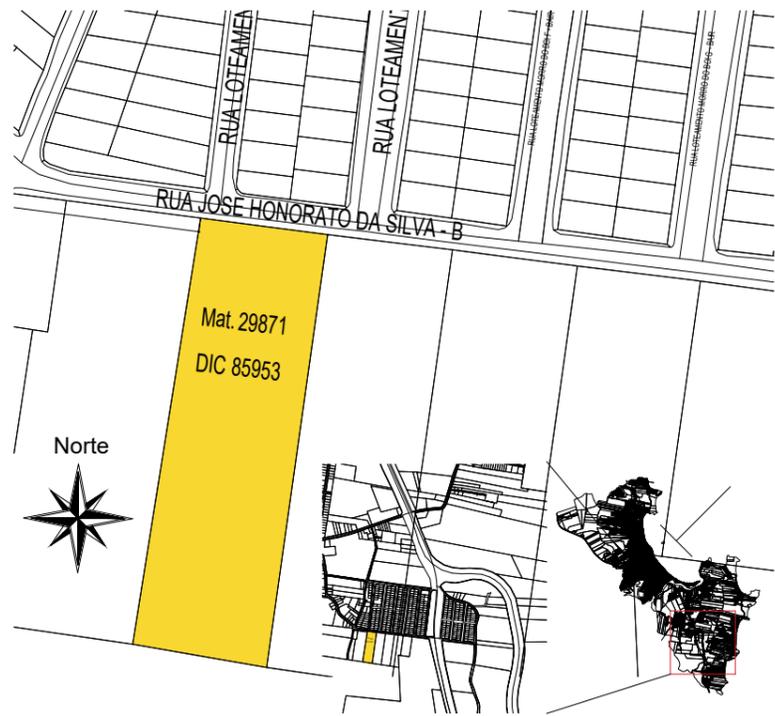
PROPRIETÁRIO: Supermix Concreto S/A 34.230.979/0190-44
Assinado de forma digital por
LEANDRO SARAIVA DE
MEDEIROS;009980239 MEDEIROS;00998023922
22
Dados: 2022.04.04 18:06:47
-03:00
PROJETISTA: Leandro Saraiva de Medeiros
(CREA/SC 129425-9)

EXECUTOR: (nome e nº CAU/CREA)

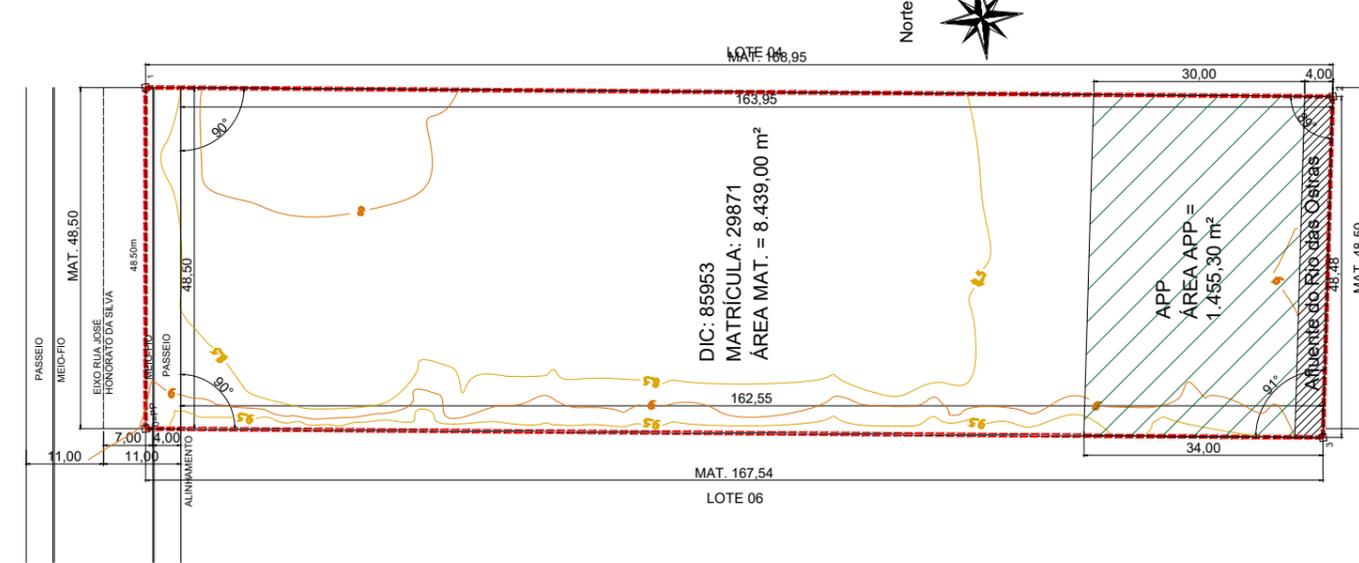
"Estamos cientes e concordamos com
as declarações efetuadas na página 02
deste caderno de aprovação de Projeto
Legal."

ENDEREÇO: R. JOSÉ HONORATO DA
SILVA, Nº B. NOVA ESPERANÇA | BC
DIC:29871
MATRÍCULA: 85953

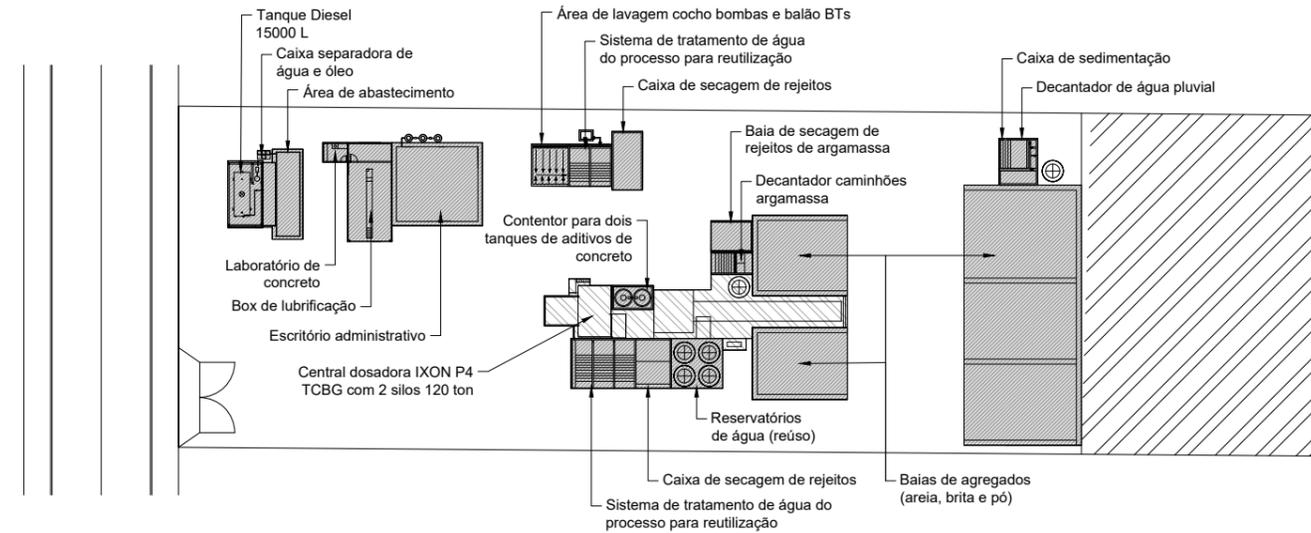
CORTES ESQUEMÁTICOS



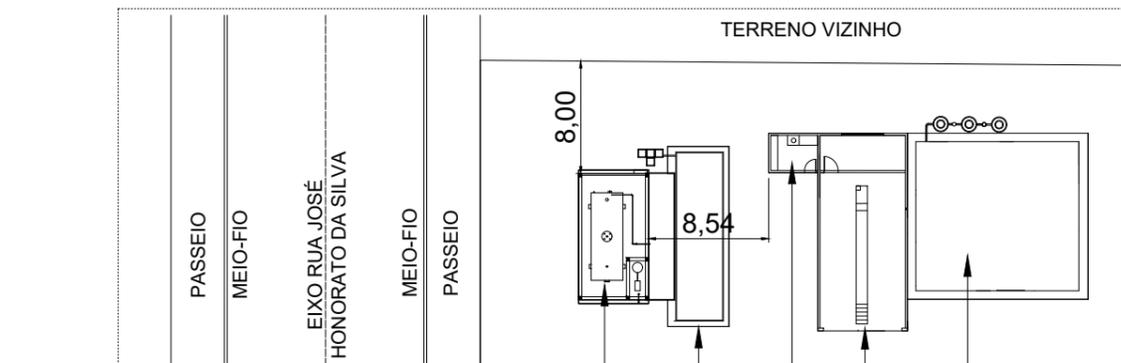
SITUAÇÃO DO EMPREENDIMENTO SEM ESCALA



LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ESCALA 1:500

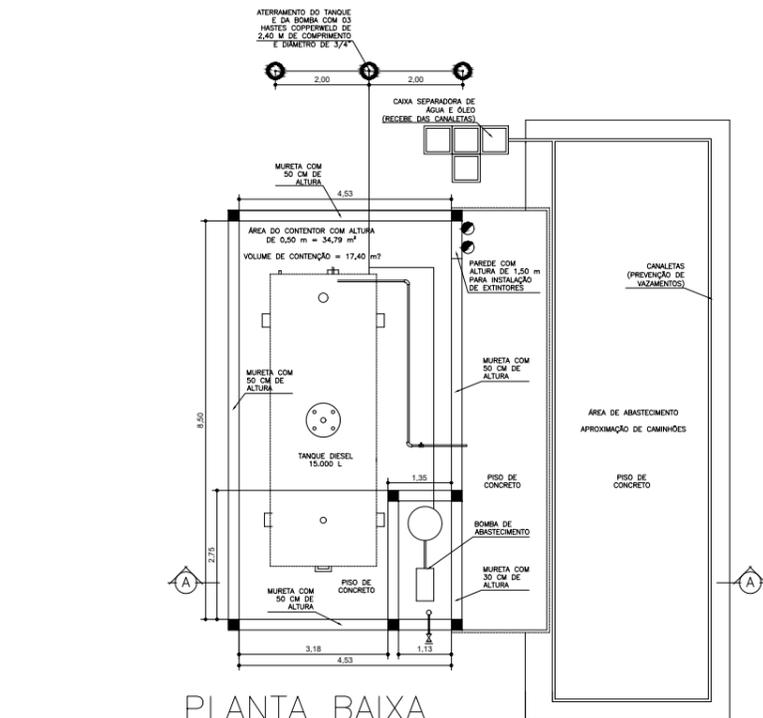


DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS DO EMPREENDIMENTO ESCALA 1:500



Obs: As medidas apresentadas referem-se ao contentor de alvenaria composto por muretas com 50 cm de altura, significando que as medidas de afastamento do tanque em si são superiores às apresentadas na implantação acima, tendo em vista que o tanque localiza-se na parte interna do contentor.

DISTANCIAMENTO DO TANQUE E DA BOMBA DE COMBUTÍVEL ATÉ OUTROS ELEMENTOS, VIA E TERRENO VIZINHO ESCALA 1:250



PLANTA BAIXA



CORTE AA

DETALHAMENTO DO TANQUE E BOMBA DE DIESEL ESCALA 1:75

NOTA 01:
IN 22 - CBMSC
(...)
Art. 5º Para tanques elevados com até 30.000 litros:
I - os combustíveis líquidos admitidos em tanques do tipo elevados serão somente óleo diesel e lubrificante;
(...)
VII - todos os equipamentos e componentes elétricos para manusear líquidos inflamáveis deverá ser a prova de explosão (do tipo blindado);
VIII - para se efetuar o transvazamento de um tanque para outro, ou entre um tanque e o carro tanque, obrigatoriamente os dois deverão estar aterrados, ou seja, ligados ao mesmo potencial, para descarregar a energia estática;
(...)
Art. 22. Deverá constar um quadro devidamente titulado como referente às instalações, com informações sobre notas explicativas/complementares ao projeto apresentado e com as seguintes especificações:
I - todo o equipamento e componentes elétricos para manusear líquidos inflamáveis deverá ser a prova de explosão (do tipo blindado);
II - todos os tanques e equipamentos devem estar eletricamente ligados a terra.

NOTA 02:
A edificação deverá atender as exigências da IN-19 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;

NOTA 03:
A edificação deverá respeitar as medidas do quadro abaixo, pertencente ao Anexo B da IN 22 da CBMSC que trata sobre as "Instalações Para Reabastecimento de Combustível de Uso Privativo", conforme implantação definida neste projeto.

LIMITES	ÓLEO DIESEL E LUBRIFICANTES - TANQUES ELEVADOS			
	DISTÂNCIAS MÍNIMAS DE SEGURANÇA			
	CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO			
	COM PROTEÇÃO CONTRA EXPOSIÇÕES*		SEM PROTEÇÃO CONTRA EXPOSIÇÕES	
	Volume ≤ 30m³	30m³ < Volume e Volume ≤ 60m³	Volume ≤ 30m³	30m³ < Volume e Volume ≤ 60m³
Divisa de Propriedades adjacentes	7,5 m	9 m	7,5 m	9 m
Vias Públicas	7 m	7,5 m	15 m	15 m
Edificações pertencentes ao mesmo complexo	5 m	5 m	7,5 m	9 m
Instalações que contenham outros gases ou líquidos combustíveis	6 m	6 m	6 m	6 m
Entre tanques de armazenamento de mesmo combustível	1 m	1 m	1 m	1 m

* Proteção contra exposição: recursos permanentemente disponíveis, representados pela existência do Corpo de Bombeiros no município sede do empreendimento, capaz de resfriar com água as estruturas vizinhas à armazenagem de líquidos inflamáveis e combustíveis e as propriedades adjacentes, enquanto durar o incêndio; na falta de Corpo de Bombeiros, será aceita a Brigada de Combate a Incêndio da empresa vizinha, desde que equipada, treinada e haja acordo entre as partes.

LEGENDA:

ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA:

- Bloco Autônomo em LED 01 Bateria - Autonomia Mínima 1 hora
- Placa Luminária de Saída - Fluxo Luminoso 30 lúmens

PROTEÇÃO EXTINTOR:

- Extintor de Gás Carbônico 6Kg
- Extintor de Pó Químico 4Kg

OBS:

- 1 - Havendo divergência entre desenhos prevalecem as cotas.
- 2 - O projeto só poderá sofrer alterações com prévia autorização do arquiteto autor do projeto.
- 3 - Consultar projetos complementares.
- 4 - Verificar medidas na obra.

Proprietário SUPERMIX CONCRETO S/A CNPJ: 34.230.979/0190-44	Responsável Téc. Projeto Arquitetônico LEANDRO SARAIVA MEDEIROS CREA/SC 129425-9	Responsável Técnico Execução ORLANDO...
---	--	--

QUADRO DE ALTERAÇÕES		
VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R01	12/01/2022	Versão Inicial

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LEANDRO SARAIVA MEDEIROS | CREA/SC - 129425-9

PROPRIETÁRIO:
SUPERMIX CONCRETO S/A

CNPJ/CPF:
34.230.979/0190-44

PROJETO:
SUPERMIX - UNIDADE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

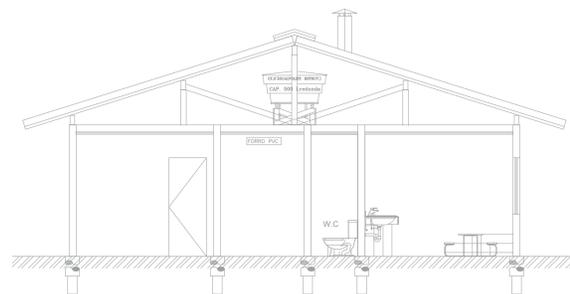
USO:
Industrial / I-1

ENDEREÇO OBRA:
Rua José Honorato da Silva, nº 500 | B. Nova Esperança | Balneário Camboriú - SC | DIC 29871 | Matrícula 85953

DESCRIÇÃO:
SITUAÇÃO, DESC. DAS UNIDADES, DETAL. TANQUE DE DIESEL, DISTANCIAMENTOS

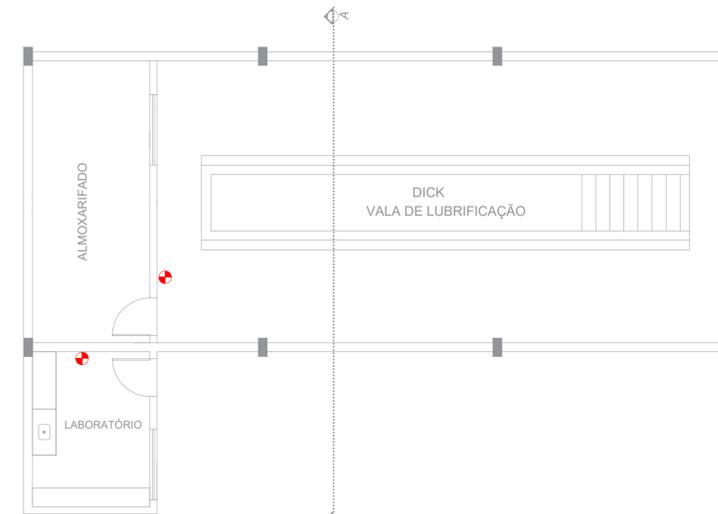


PLANTA BAIXA

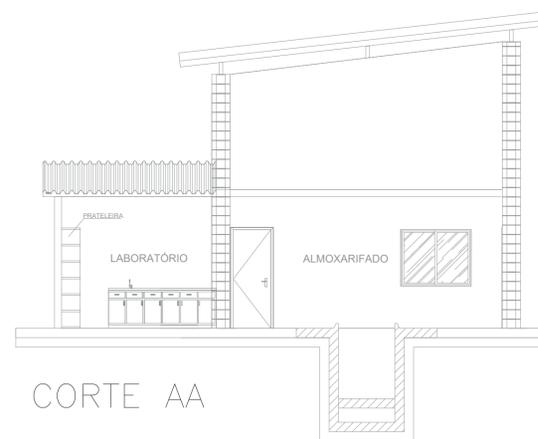


CORTE AA

○ ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO
ESCALA 1:75

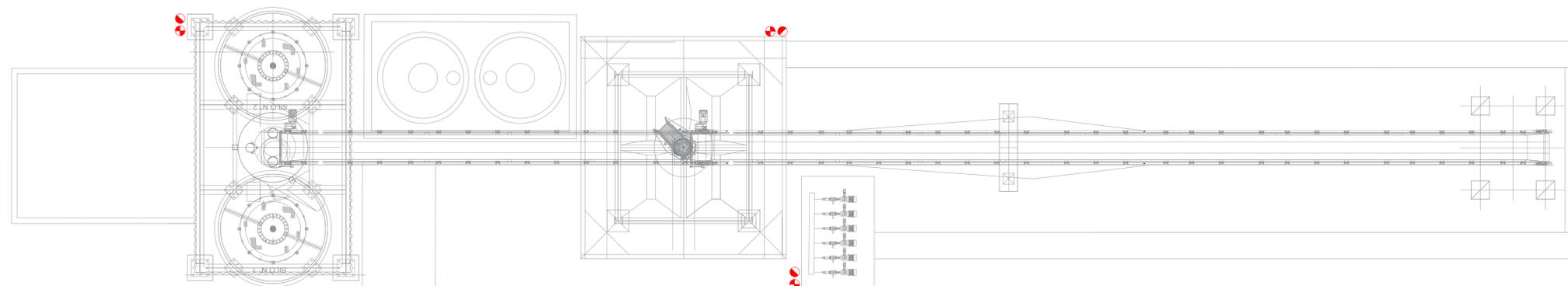


PLANTA BAIXA



CORTE AA

○ LABORATÓRIO E BOX DE LUBRIFICAÇÃO
ESCALA 1:75



PLANTA BAIXA

○ CENTRAL DOSADORA
ESCALA 1:75

NOTA 01:
IN 22 - CBMSC
(...)
Art. 5º Para tanques elevados com até 30.000 litros:
I - os combustíveis líquidos admitidos em tanques do tipo elevados serão somente óleo diesel e lubrificante;
(...)
VII - todos os equipamentos e componentes elétricos para manusear líquidos inflamáveis deverá ser a prova de explosão (do tipo blindado);
VIII - para se efetuar o transvazamento de um tanque para outro, ou entre um tanque e o carro tanque, obrigatoriamente os dois deverão estar aterrados, ou seja, ligados ao mesmo potencial, para descarregar a energia estática;
(...)
Art. 22. Deverá constar um quadro devidamente titulado como referente às instalações, com informações e/ou notas explicativas/complementares ao projeto apresentado e com as seguintes especificações:
I - todo o equipamento e componentes elétricos para manusear líquidos inflamáveis deverá ser a prova de explosão (do tipo blindado);
II - todos os tanques e equipamentos devem estar eletricamente ligados a terra.

NOTA 02:
A edificação deverá atender as exigências da IN-19 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;

NOTA 03:
A edificação deverá respeitar as medidas do quadro abaixo, pertencente ao Anexo B da IN 22 da CBMSC que trata sobre as "Instalações Para Reabastecimento de Combustível de Uso Privativo", conforme implantação definida neste projeto.

LIMITES	ÓLEO DIESEL E LUBRIFICANTES - TANQUES ELEVADOS			
	DISTÂNCIAS MÍNIMAS DE SEGURANÇA			
	CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO			
	COM PROTEÇÃO CONTRA EXPOSIÇÕES*		SEM PROTEÇÃO CONTRA EXPOSIÇÕES	
	Volume ≤ 30m³	30m³ < Volume e Volume ≤ 60m³	Volume ≤ 30m³	30m³ < Volume e Volume ≤ 60m³
Divisa de Propriedades adjacentes	7,5 m	9 m	7,5 m	9 m
Vias Públicas	7 m	7,5 m	15 m	15 m
Edificações pertencentes ao mesmo complexo	5 m	5 m	7,5 m	9 m
Instalações que contenham outros gases ou líquidos combustíveis	6 m	6 m	6 m	6 m
Entre tanques de armazenamento de mesmo combustível	1 m	1 m	1 m	1 m

* Proteção contra exposição: recursos permanentemente disponíveis, representados pela existência do Corpo de Bombeiros no município sede do empreendimento, capaz de resfriar com água as estruturas vizinhas à armazenagem de líquidos inflamáveis e combustíveis e as propriedades adjacentes, enquanto durar o incêndio; na falta de Corpo de Bombeiros, será aceita a Brigada de Combate a Incêndio da empresa vizinha, desde que equipada, treinada e haja acordo entre as partes.

LEGENDA:

ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA:

- Bloco Autônomo em LED c/ Bateria - Autonomia Mínima = 1 hora
- Placa Luminária de Saída - Fluxo Luminoso 30 lúmens

PROTEÇÃO EXTINTOR:

- Extintor de Gás Carbônico 6Kg
- Extintor de Pó Químico 4Kg

- OBS:
- 1 - Havendo divergência entre desenhos prevalecem as cotas.
 - 2 - O projeto só poderá sofrer alterações com prévia autorização do arquiteto autor do projeto.
 - 3 - Consultar projetos complementares.
 - 4 - Verificar medidas na obra.

Proprietário SUPERMIX CONCRETO S/A CNPJ: 34.230.979/0190-44	Responsável Téc. Projeto Arquitetônico LEANDRO SARAIVA DE MEDEIROS CREA/SC: 129425-9	Responsável Técnico Execução CREAR -
---	--	---

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R01	12/01/2022	Versão Inicial

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEANDRO SARAIVA DE MEDEIROS
Assinado de forma digital por LEANDRO SARAIVA DE MEDEIROS:00998023922
Data: 2022.01.11 19:15:47 -03'00'

PROPRIETÁRIO:
SUPERMIX CONCRETO S/A

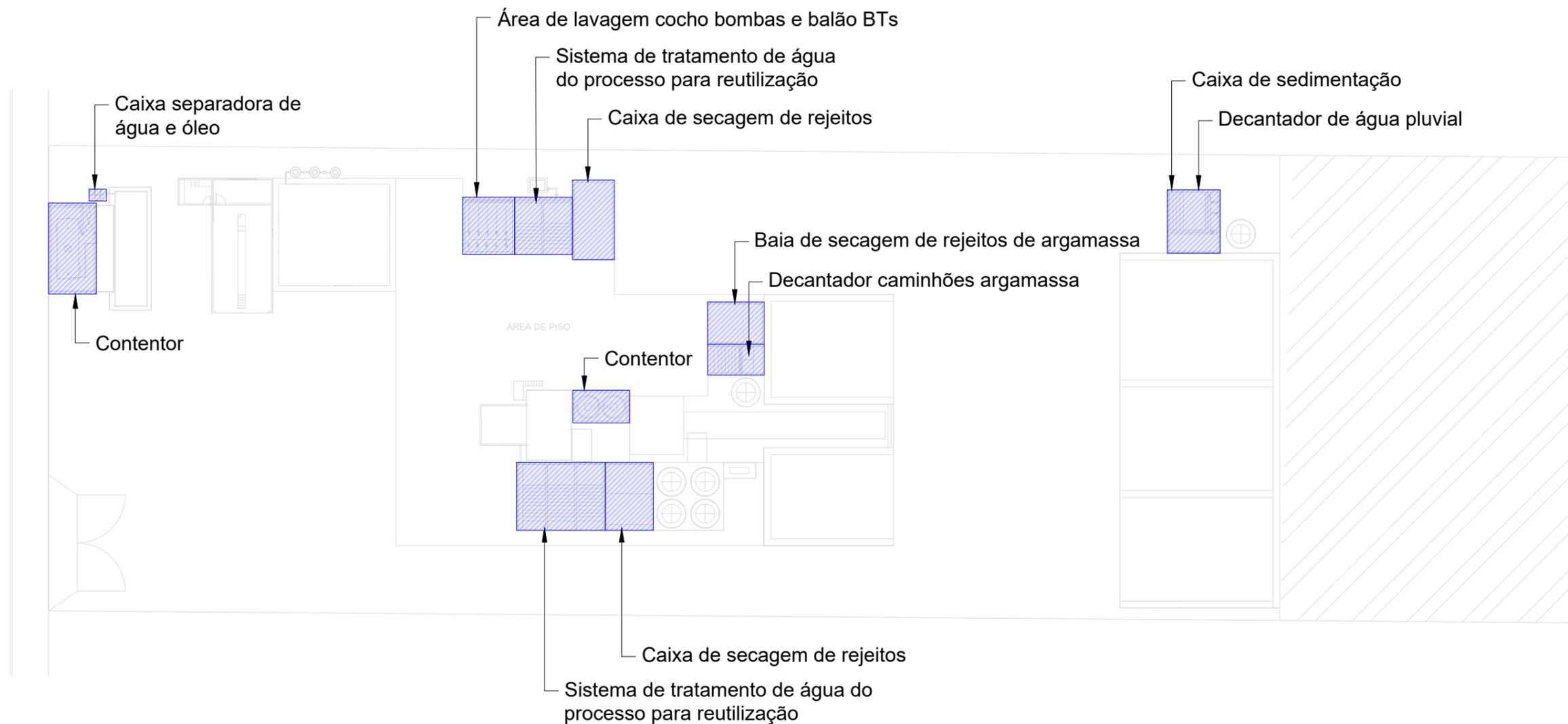
CNPJ/CPF:
34.230.979/0190-44

PROJETO:
SUPERMIX - UNIDADE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

USO:
Industrial / I-1

ENDEREÇO OBRA:
Rua José Honorato da Silva, nº 500 | B. Nova Esperança | Balneário Camboriú - SC | DIC 29871 | Matrícula 85953

DESCRIÇÃO:
DETALHES DAS UNIDADES



RESPONSÁVEL TÉCNICO

LEANDRO SARAIVA DE MEDEIROS
 Eng. Civil - CREA/SC 129425-9
 +55 48 991519757
 lsaraivamedeiros@gmail.com

EMPREENDIMENTO
 SUPERMIX CONCRETO S/A
 Unidade Balneário Camboriú



ENDEREÇO: RUA JOSÉ HONORATO
 DA SILVA, Nº 500, BAIRRO NOVA
 ESPERANÇA, BALNEÁRIO
 CAMBORIÚ, SANTA CATARINA
 DIC: 85953

UNIDADES DE
 CONTROLE

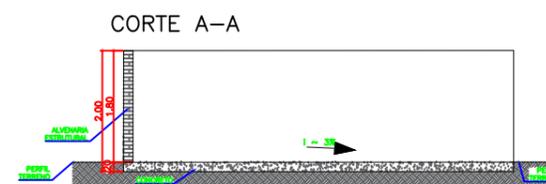
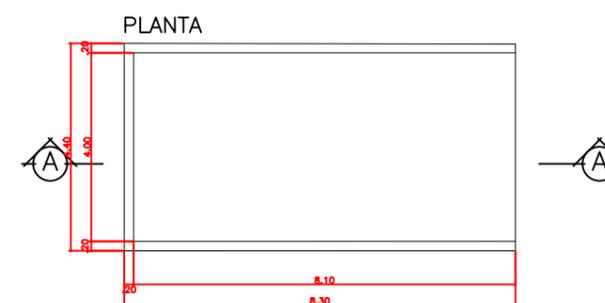
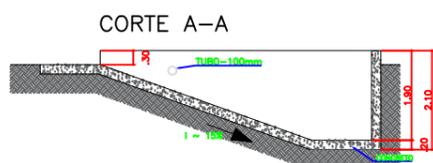
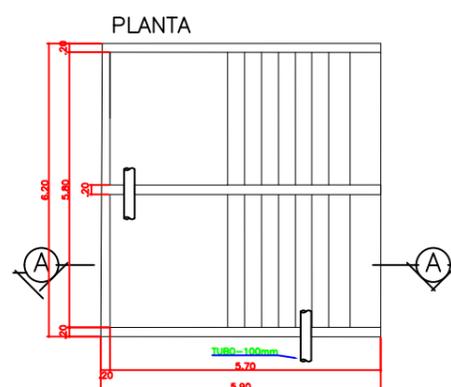
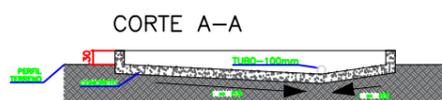
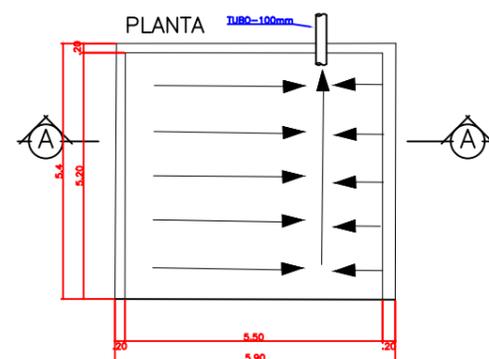
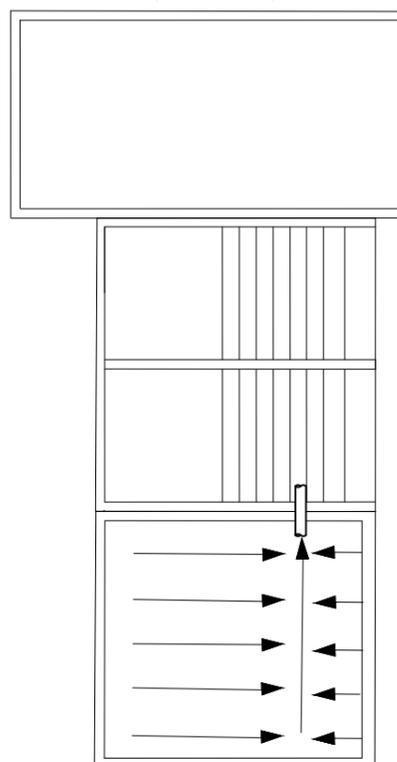
LOCALIZAÇÃO DAS
 UNIDADES DE CONTROLE

ÁREA DE LAVAGEM COCHO
BOMBAS, BALÃO E BTS
(BATE LASTRO)

SISTEMA DE TRATAMENTO
DE ÁGUA DO PROCESSO
PARA REUTILIZAÇÃO

CAIXA DE SECAGEM DE
REJEITOS

PLANTA BAIXA
(COMPLETA)



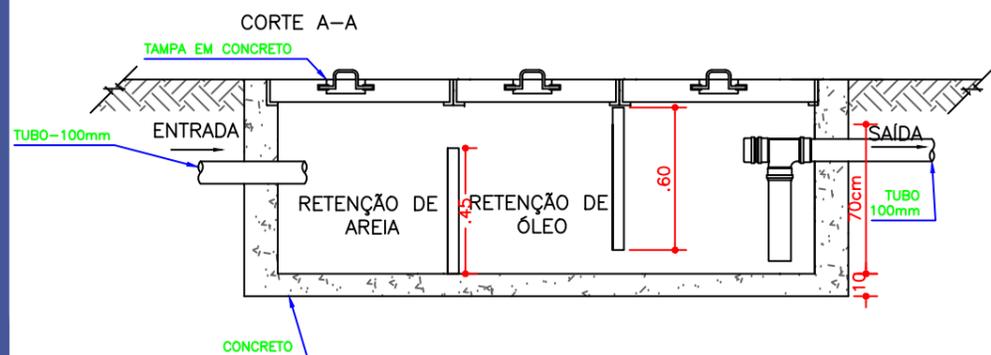
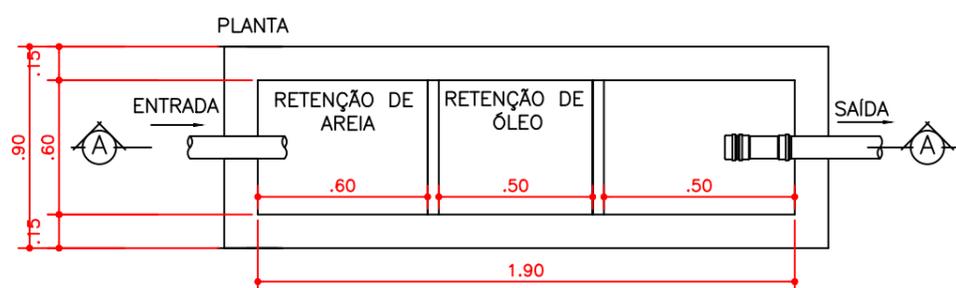
VISTA FRONTAL
(COMPLETA)



CAIXA SEPARADORA
DE ÁGUA E ÓLEO

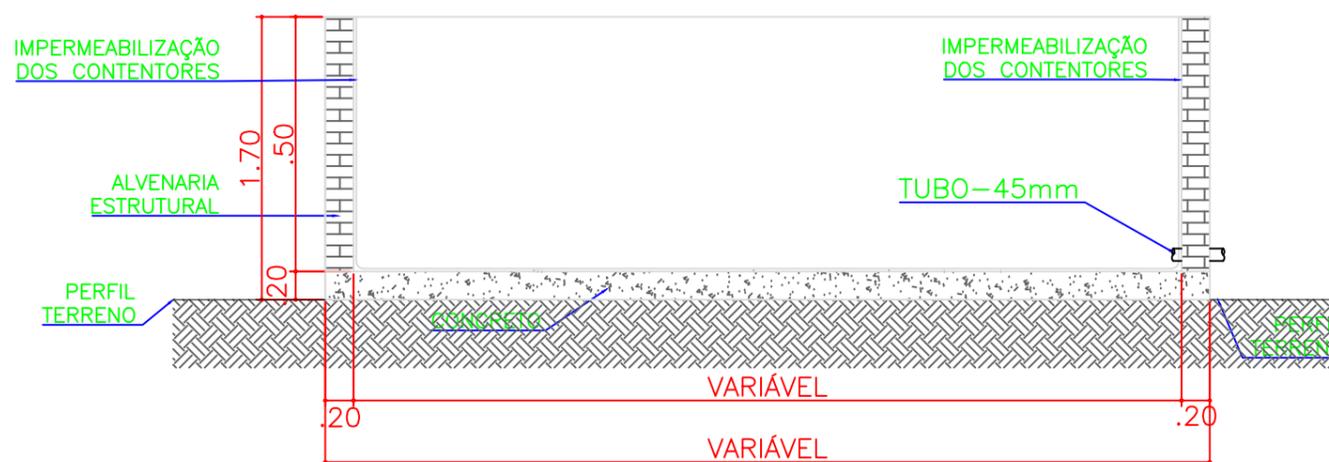
ESCALA - 1:25

CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO



CONTENEDORES DE
ADITIVOS E SIMILARES

ESCALA - 1:50



NOTAS:

- 1 - Todos os elementos devem ser integralmente impermeabilizados;
- 2 - O tubo de 45 mm de saída dos contentores deverá ser utilizado somente em situações de limpeza dos contentores, sendo que estes deverão ser mantidos isolados com material vedante durante a operação do empreendimento para a plena funcionalidade do contetor de forma impermeável ao meio externo do mesmo.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LEANDRO SARAIVA DE MEDEIROS
Eng. Civil - CREA/SC 129425-9
+55 48 991519757
lsaraivamedeiros@gmail.com

EMPREENHIMENTO
SUPERMIX CONCRETO S/A
Unidade Balneário Camboriú



ENDEREÇO: RUA JOSÉ HONORATO
DA SILVA, Nº 500, BAIRRO NOVA
ESPERANÇA, BALNEÁRIO
CAMBORIÚ, SANTA CATARINA
DIC: 85953

UNIDADES DE
CONTROLE

DETALHAMENTO DAS
UNIDADES DE CONTROLE

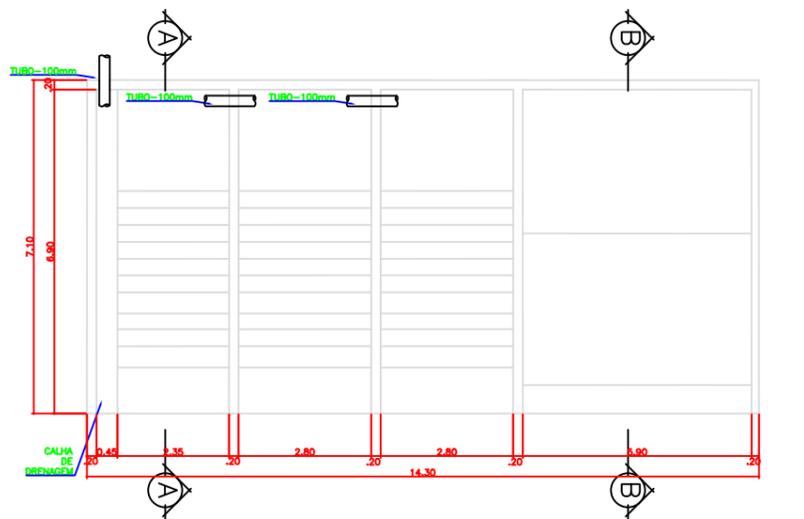
SISTEMA DE TRATAMENTO DE
ÁGUA DO PROCESSO DE
REUTILIZAÇÃO

CAIXA DE
SECAGEM DE
REJEITOS

BAIA DE
SECAGEM DE
REJEITOS DE
ARGAMASSA

DECANTADOR
CAMINHÕES
ARGAMASSA

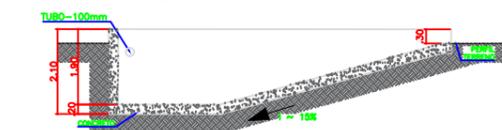
CAIXA DE SEDIMENTAÇÃO
E DECANTADOR DE ÁGUA
PLUVIAL



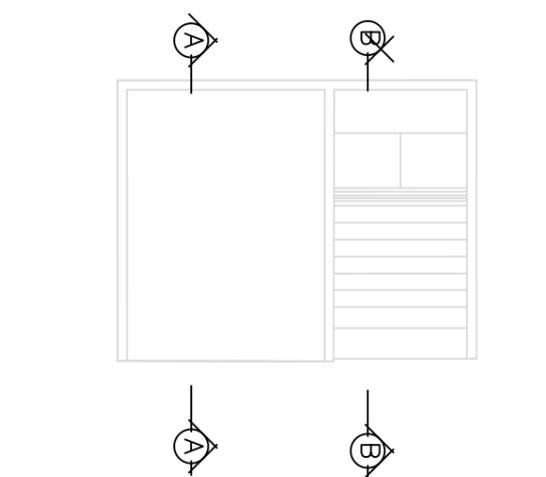
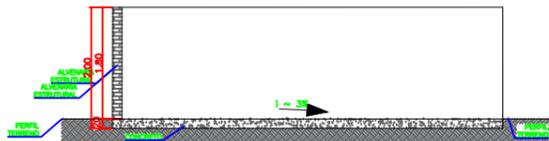
VISTA FRONTAL



CORTE A-A



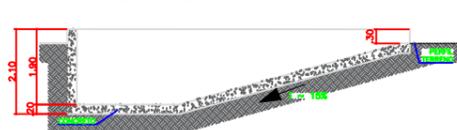
CORTE B-B



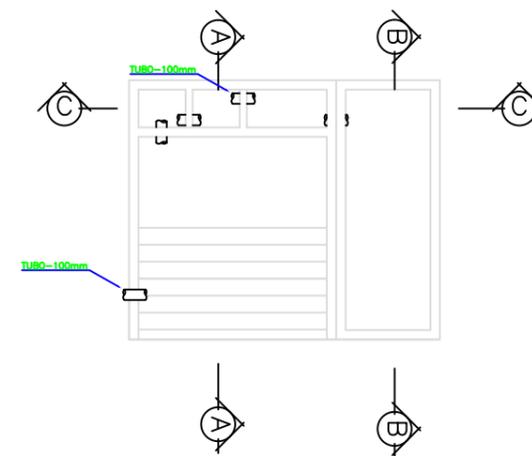
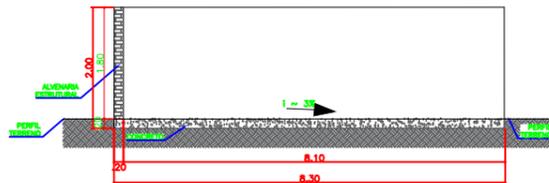
VISTA FRONTAL



CORTE B-B



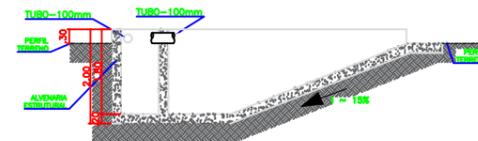
CORTE A-A



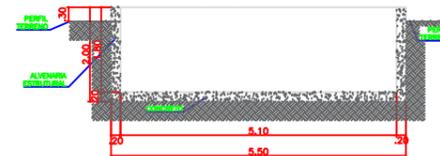
VISTA FRONTAL



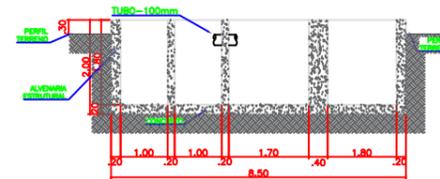
CORTE A-A



CORTE B-B



CORTE C-C



RESPONSÁVEL TÉCNICO

LEANDRO SARAIVA DE MEDEIROS
Eng. Civil - CREA/SC 129425-9
+55 48 991519757
lsaraivamedeiros@gmail.com

EMPREENDIMENTO
SUPERMIX CONCRETO S/A
Unidade Balneário Camboriú



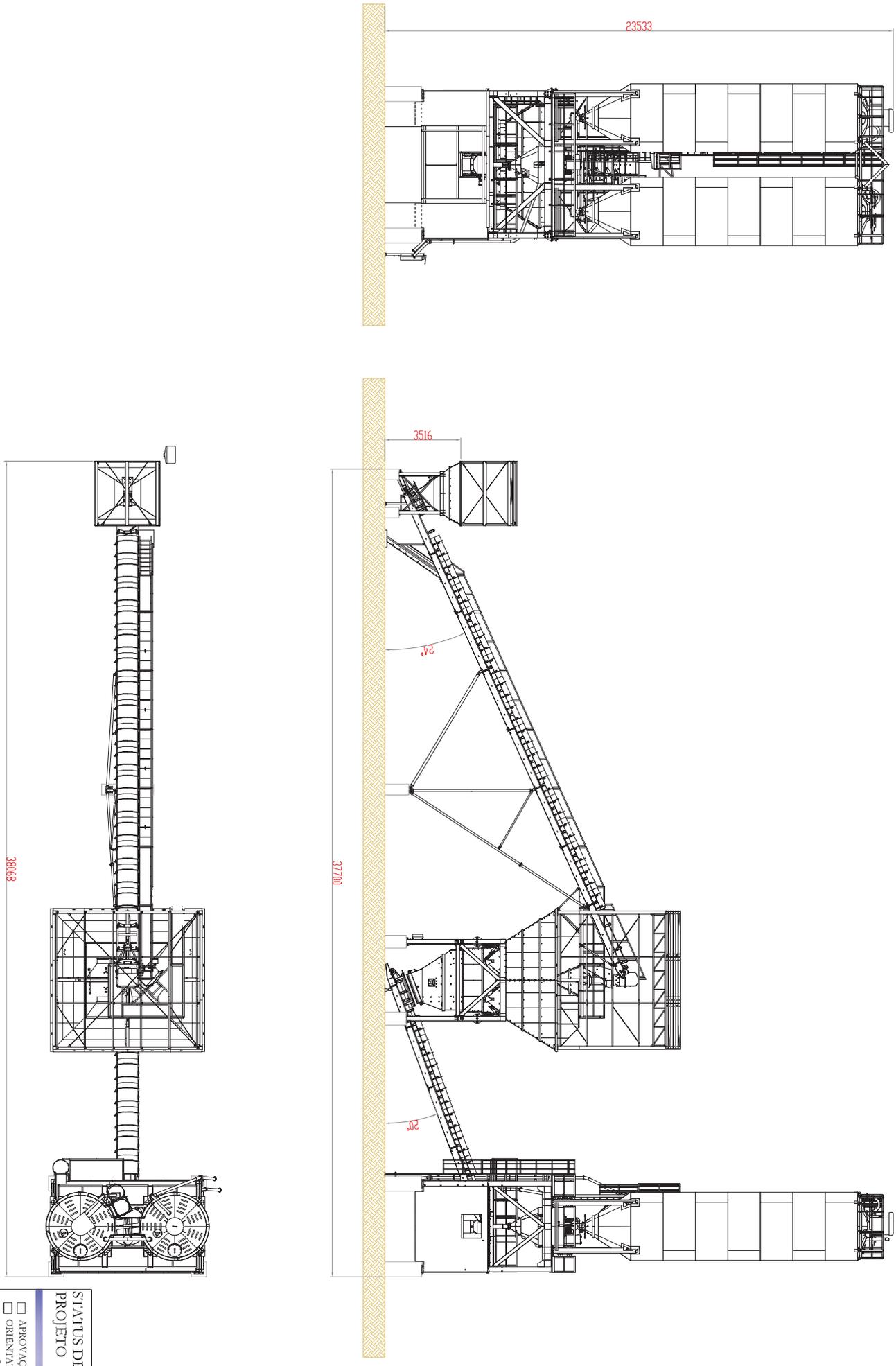
ENDEREÇO: RUA JOSÉ HONORATO
DA SILVA, Nº 500, BAIRRO NOVA
ESPERANÇA, BALNEÁRIO
CAMBORIÚ, SANTA CATARINA
DIC: 85953

UNIDADES DE
CONTROLE

DETALHAMENTO DAS
UNIDADES DE CONTROLE

Este desenho de projeto foi produzido por computador em AutoCAD e impresso em papel A3. Para uso pessoal, não podendo ser usado para fins comerciais, sem a autorização expressa do autor. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso não autorizado deste documento.

RESUMO DA PLANILHA DE MATERIAIS										RESUMO DA PLANILHA DE OBRAS									
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL									
1.000	m³	CONCRETO	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00			
1.000	m³	AREIA	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00			
1.000	m³	GRANZADO	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00			
1.000	m³	AREIA FINA	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00			
1.000	m³	AREIA MÉDIA	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00			
1.000	m³	AREIA GROSSA	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00			
1.000	m³	AREIA MUITO GROSSA	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00	1.000	1.000,00			



Aprova: Façil - Envidado - Bor - #2548 - SUPERMIX-CONCRETO-SA-104/10/2012-12-23-08



CONDIÇÃO	ESCALA	DATA ELABORAÇÃO	RESPOSTA	ENCL.	DATA
REVISÃO	1:20	27/08/15	2109	3/4	00
CENTRAL DE CONCRETO TIPLINE			8000577		

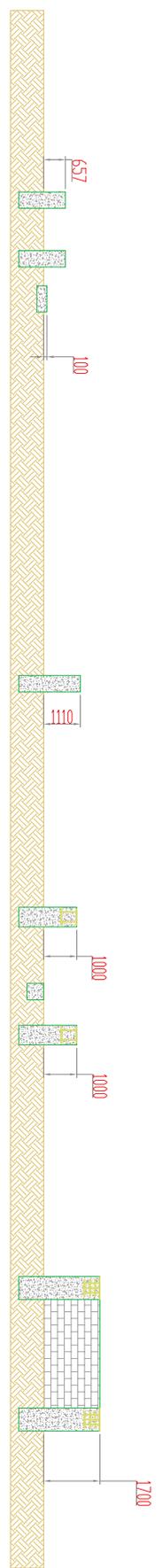
STATUS DE PROJETO

- APROVAÇÃO
- ORIENTATIVO
- LICITAÇÃO
- EXECUÇÃO
- AS BUILT

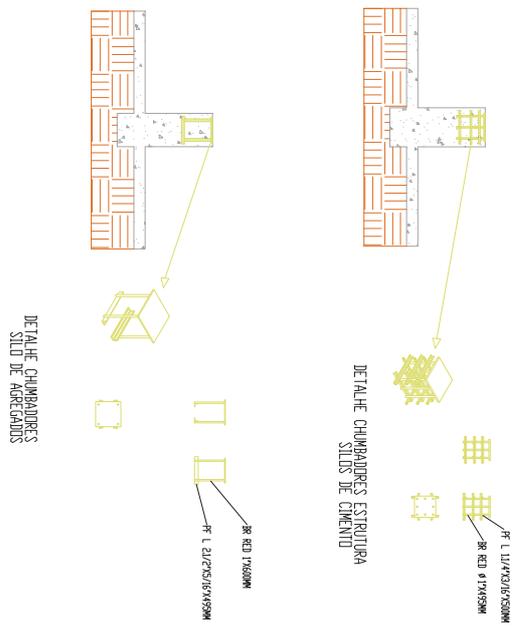
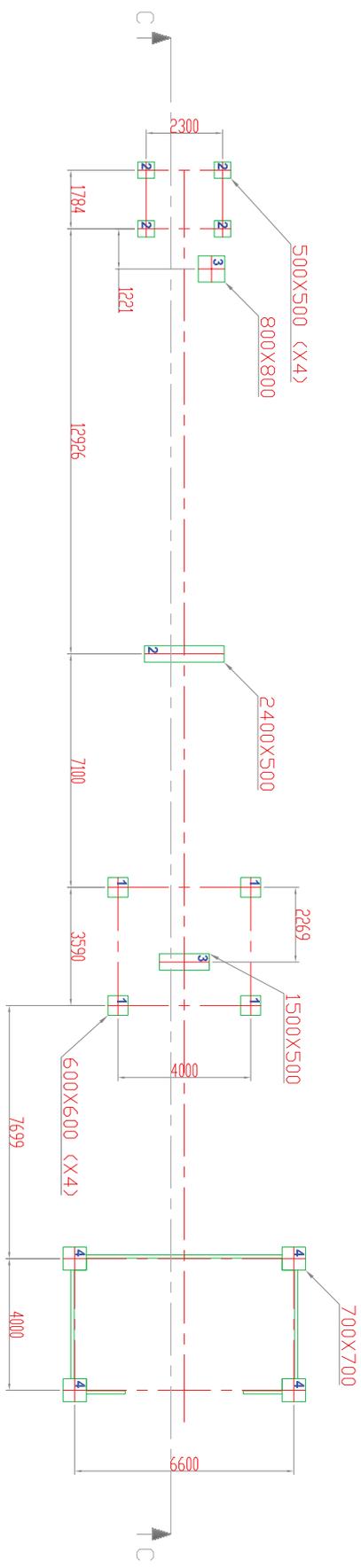
RESP. ENG. LUIS DATA: 27/08/15

REV.	REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL

Este desenho de projeto foi produzido por computador em um sistema de projeto de arquitetura. O usuário é responsável por verificar a precisão dos dados e a conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso deste sistema.



CORTE C-C



DETAILHE CHUMBADES SÍLOS DE CIMENTO

MATERIAL		QUANTIDADE		VOLUME		MÁQUINA		VALOR	
CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	M³	CM³	CM	CM	R\$	R\$
1	CONCRETO	m³	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	ARMAÇÃO	kg	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	ALUMINIO	m²	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	BRICK	m³	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	REVESTIMENTO	m²	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	OUTROS	un	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	TOTAL								



CONDICIONADA
RESERVA
2109

ESCALA
1:100

DATA ELABORAÇÃO
27/08/15

RESERVA
ENG. LUIS
81006577

STATUS DE PROJETO

APROVAÇÃO

ORIENTATIVO

LICITAÇÃO

EXECUÇÃO

AS BUILT

RESERVA
ENG. LUIS
81006577

DATA
27/08/15

FOLHA
4/4

REVISÃO
00

SUPERMIX-CONCRETO-SA-04/10/2012-12:23:08