

PROJETO LEGAL
ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /

EXECUTOR: (nome e nº CAU/OREA)

PROJETO :
SUPERMIX

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

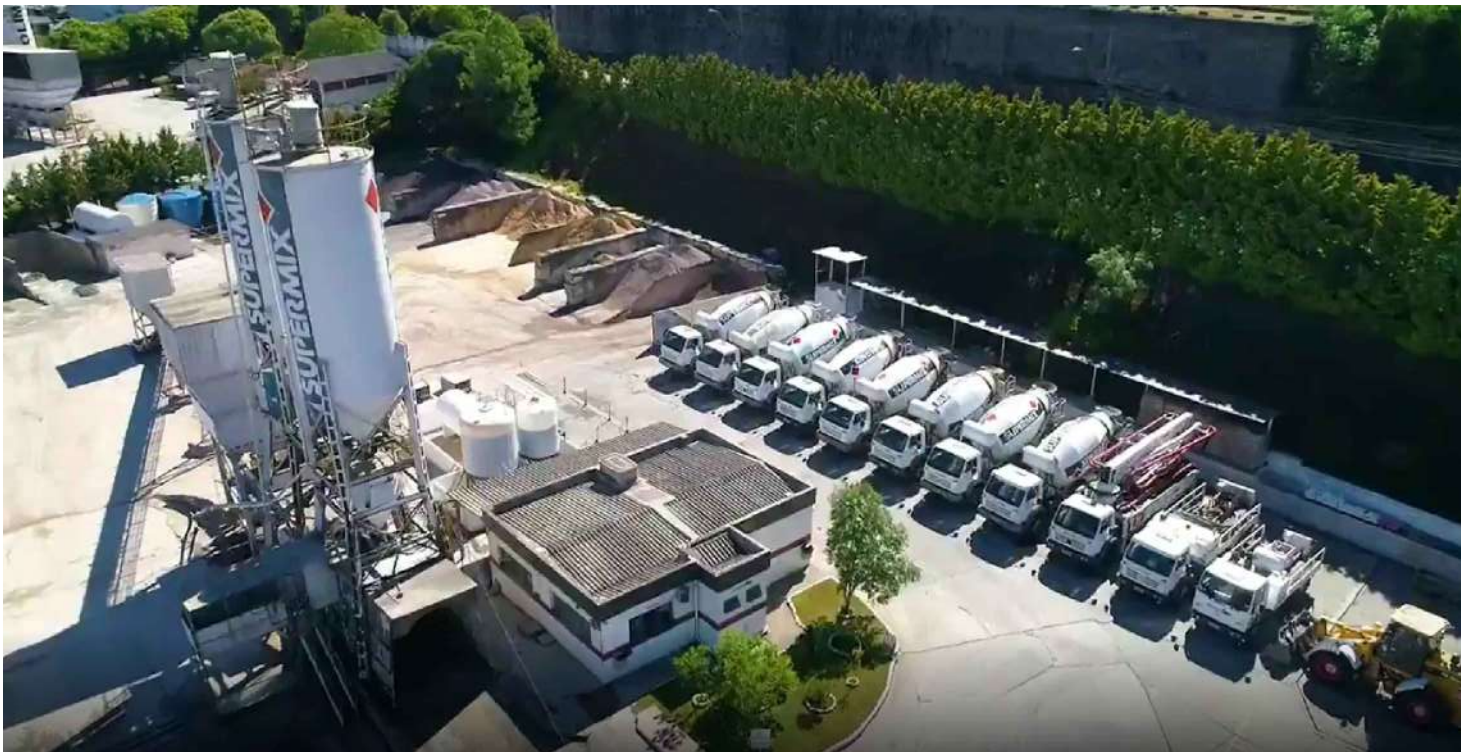
Assinado de forma digital por
LEANDRO SARAIVA DE
MEDEIROS:00998023922
Dados: 2022.04.04 10:41:24 -03'00'

PROJETISTA: Leandro Saraiva de Medeiros
(CREA/SC 129426-9)

"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/OREA)

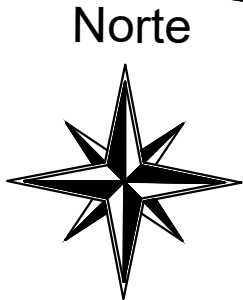
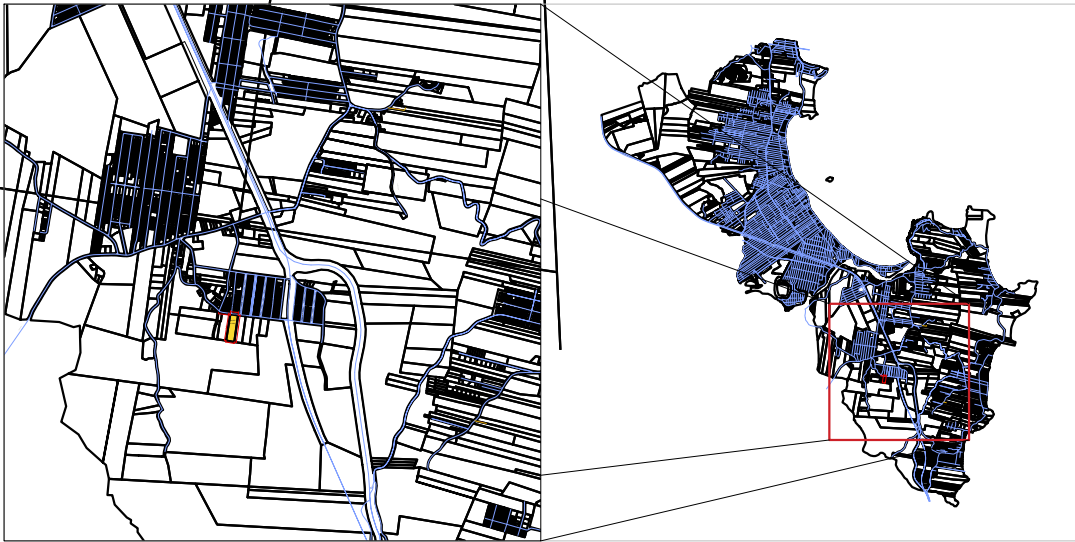
sem escala

"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



Aprova Fácil - Enviado por: #2548 - SUPERMIX CONCRETO SA | 10/11/2022 14:14:44

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

S/ESCALA



PROJETO LEGAL
ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /

PROJETO :
SUPERMIX

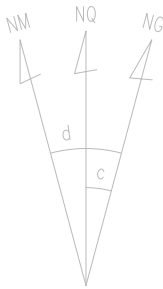
PROPRIETÁRIO: Supermix Concreto S/A 34.230.979/0190-44

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



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

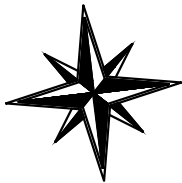
Ponto: SAT 91860 IBGE - EPAGRI ITAJAÍ
Latitude = 26°57'03,27621" S
Longitude = 48°45'43,64328" W
Coeficiente de Escala K = 1,00020934
Data: 09/09/2010

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"

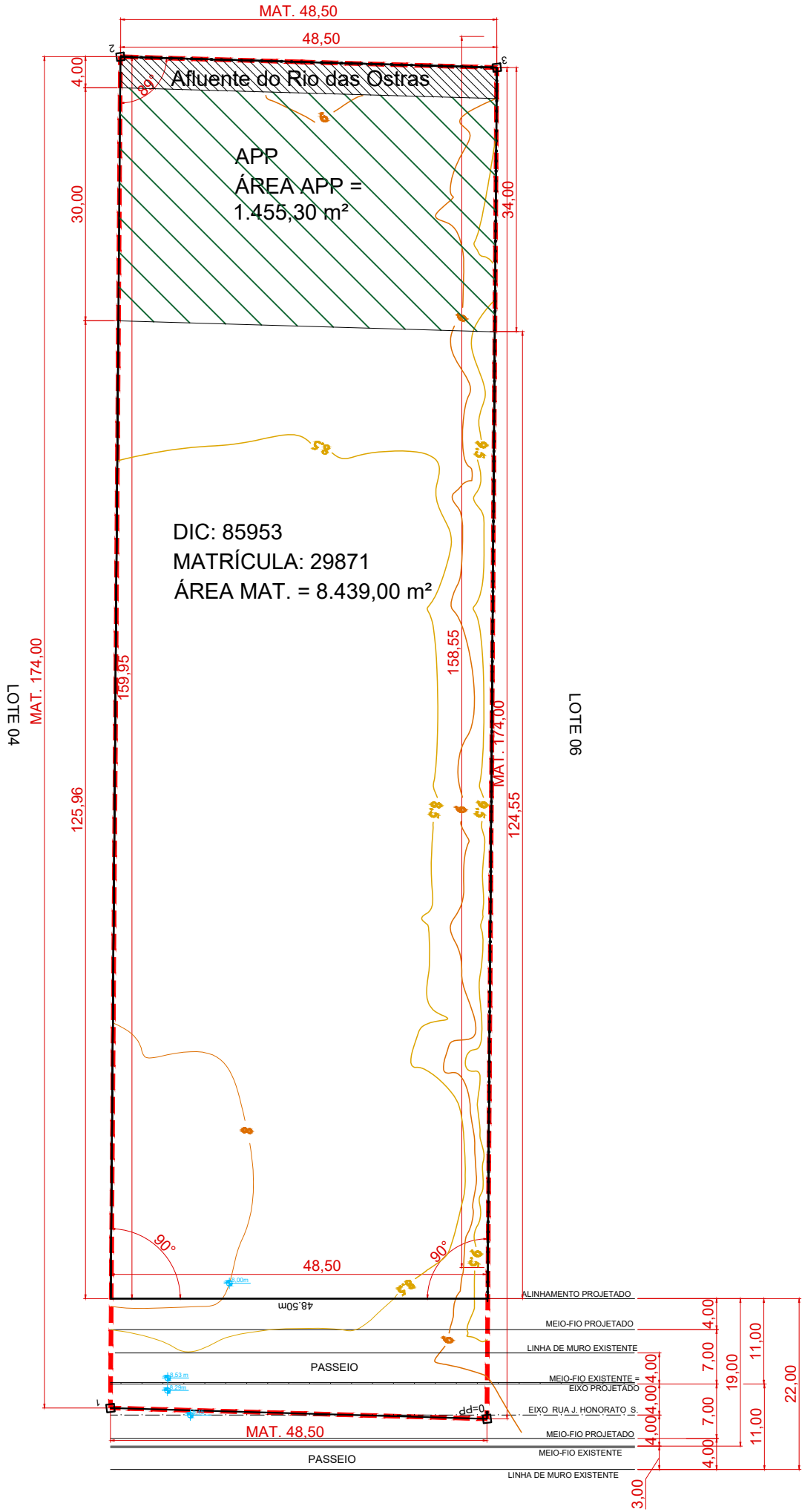
CONVENÇÕES DE LEVANTAMENTO

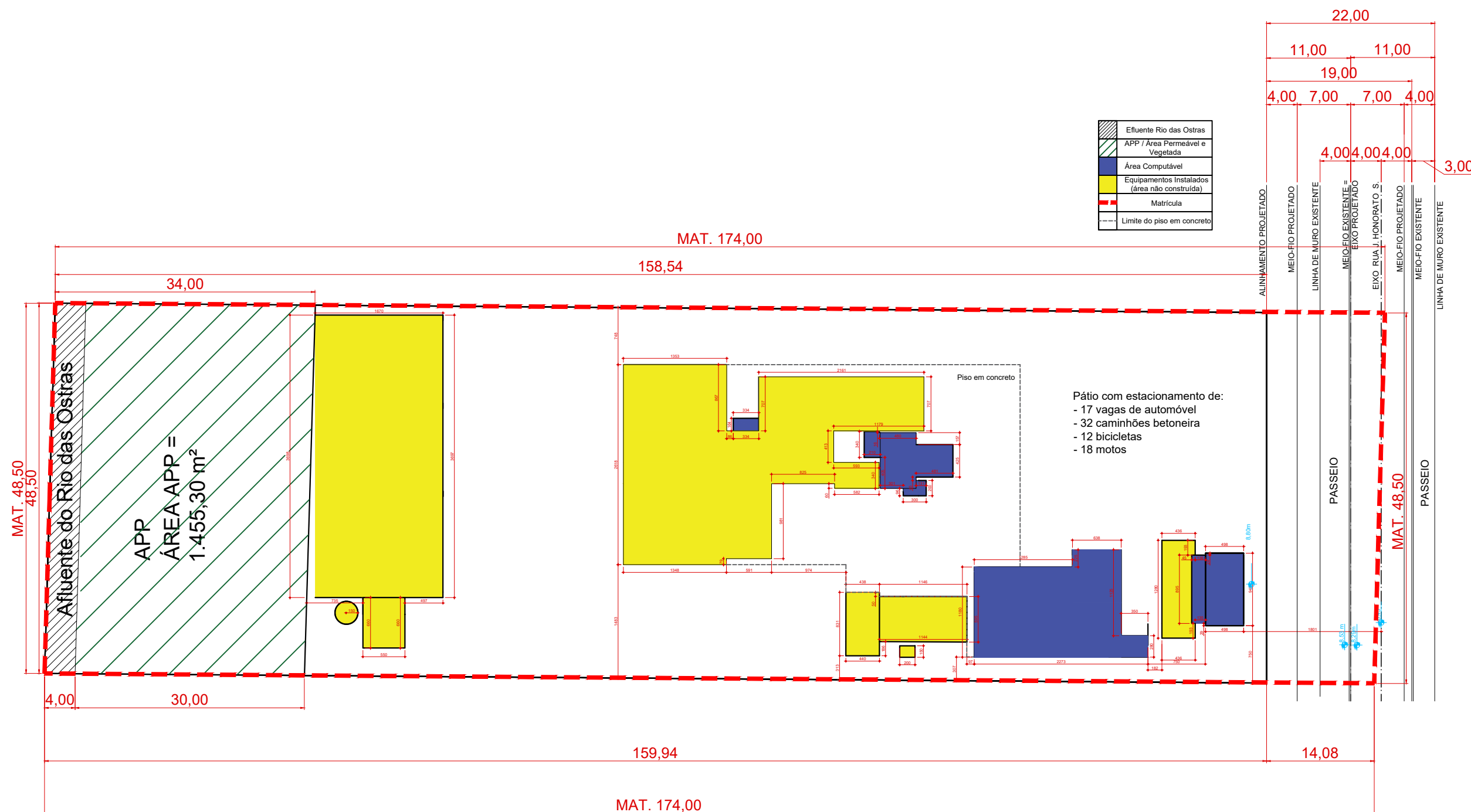
	MATRÍCULA
	CAIXA DE TELEFONIA
	CAIXA DA CELESC
	CAIXA DE INCÊNCIO
	CAIXA DE ESGOTO
	HIDRANTE
	PONTO DE ÔNIBUS
	POSTE CELESC DE BAIXA TENSÃO
	POSTE CELESC DE ALTA TENSÃO
	LUMINÁRIA PÚBLICA
	POSTE PARTICULAR
	PONTO DE LUZ
	COQUEIROS OU PALMEIRAS
	ÁRVORES DIVERSAS
	TELEFONE PÚBLICO
	PLACA DE SINALIZAÇÃO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



Norte

	Effluente Rio das Ostras
	APP
	Matrícula





PROJETO:
SUPERMIX

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

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

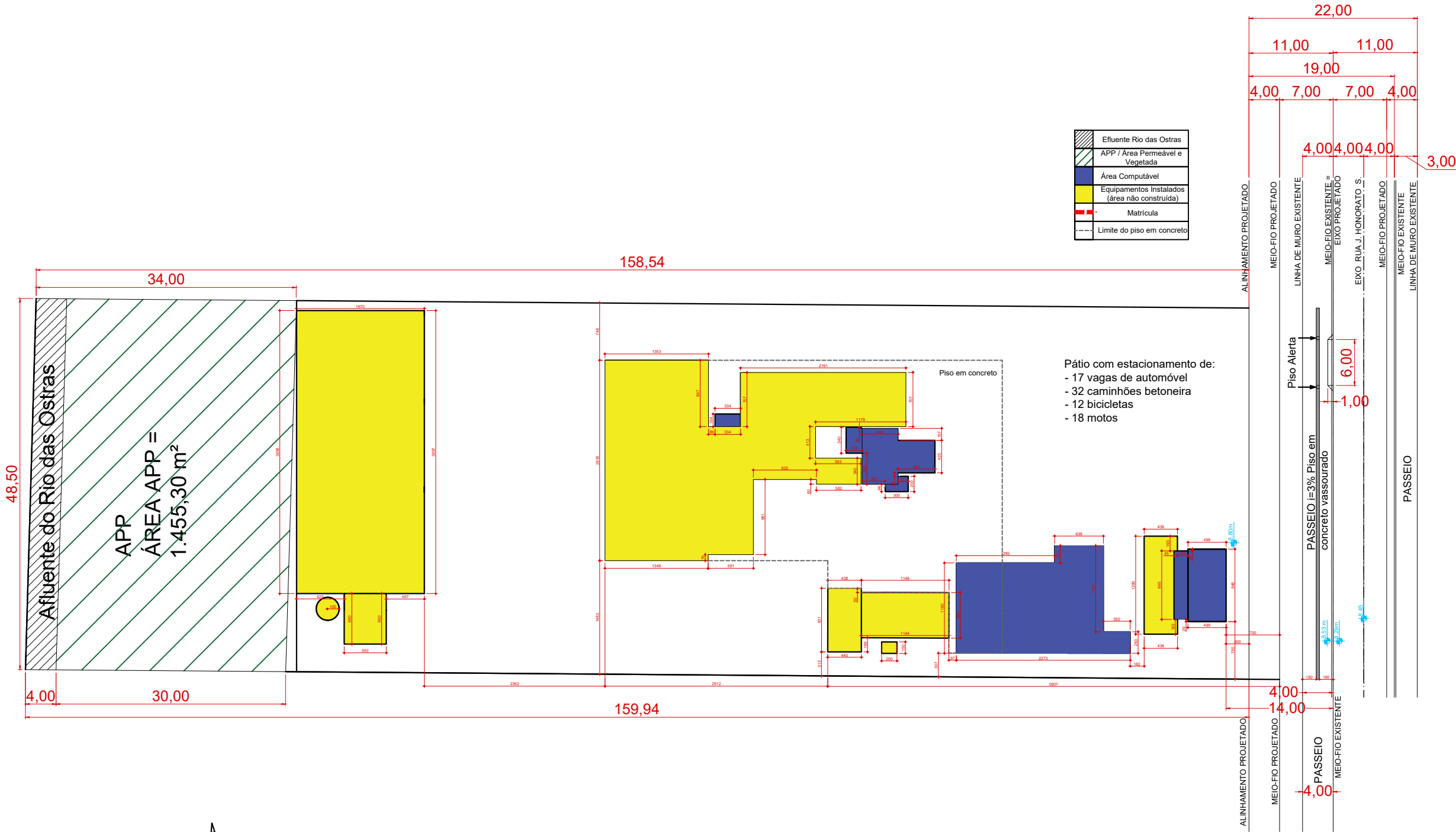
EXECUTOR: (nome e n° CAU/CREA)

"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

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

Aprova Fácil - Enviado por: #2548 - SUPERMIX CONCRETO SA | 10/11/2022 14:14:44



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)

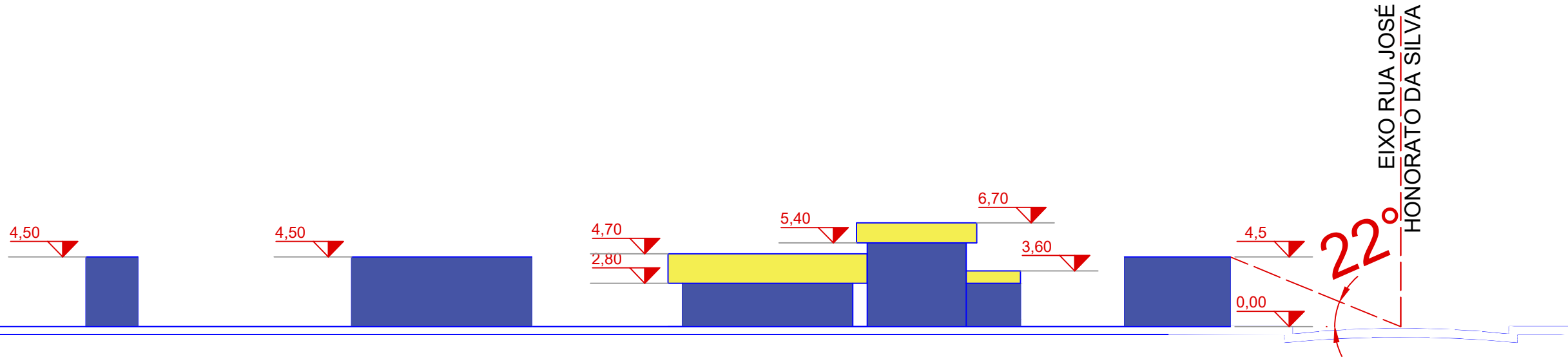
"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

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

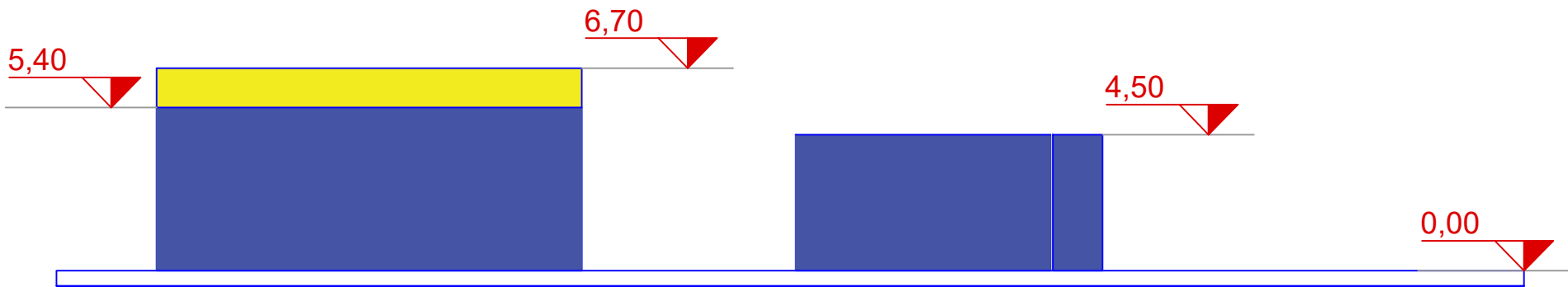
PLANTA 1º PAVIMENTO
TÉRREO

Aprova Fácil - Enviado por: #2548 - SUPERMIX CONCRETO SA | 10/11/2022 14:14:44

CORTE ESQUEMÁTICO LONGITUNAL



CORTE ESQUEMÁTICO TRANSVERSAL



PROJETO LEGAL
ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /

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

PROJETO :
SUPERMIX

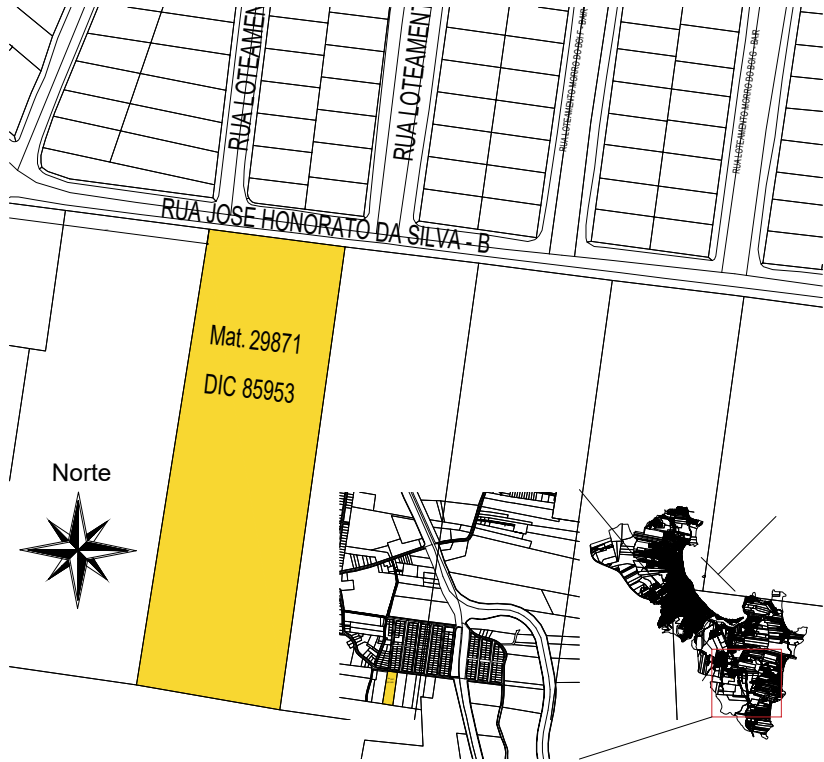
"Estamos cientes e concordamos com
as declarações efetuadas na página 02
deste caderno de aprovação de Projeto
Legal."

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

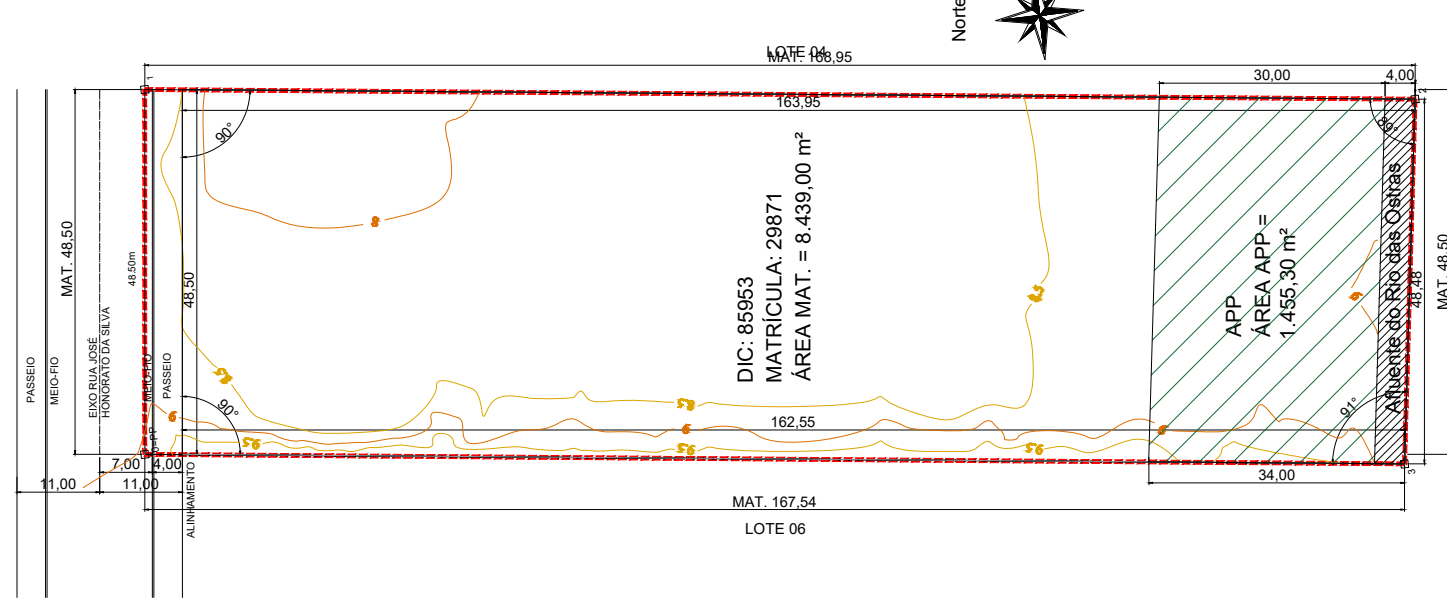
CORTES ESQUEMÁTICOS

PROPRIETÁRIO: Supermix Concreto S/A 34.230.979/0190-44
LEANDRO SARAIVA DE
MEDEIROS:009980239
22
PROJETISTA: Leandro Saraiva de Medeiros
(CREA/SC 129425-9)

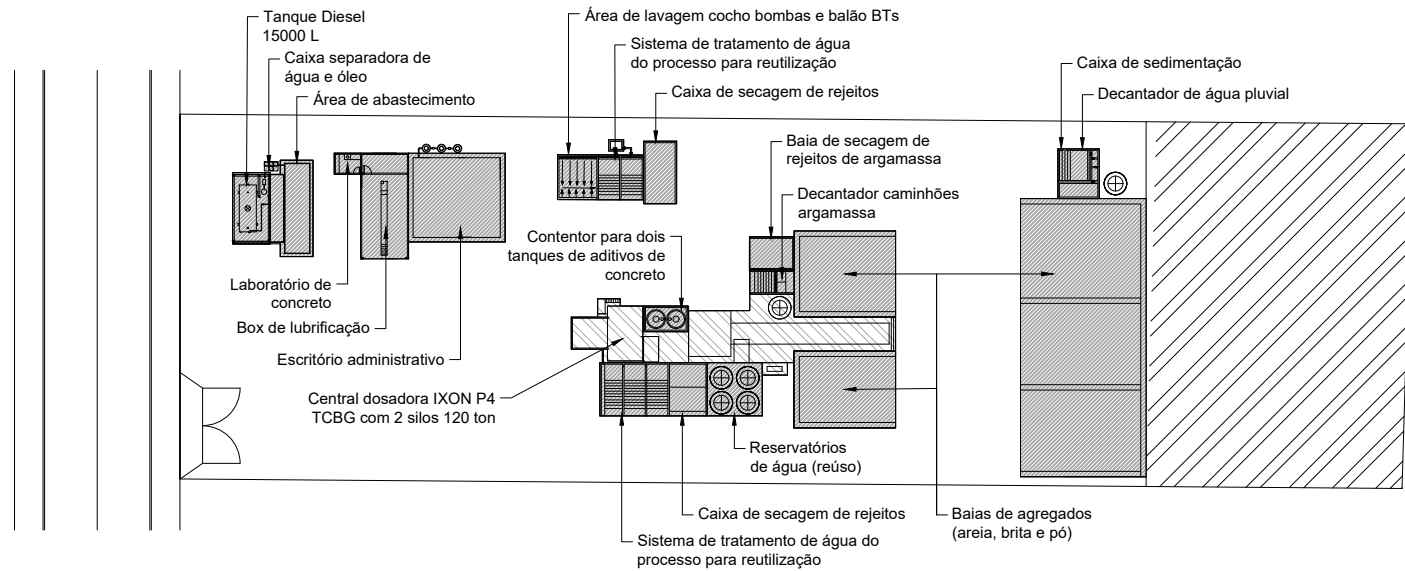
EXECUTOR: (nome e nº CAU/CREA)



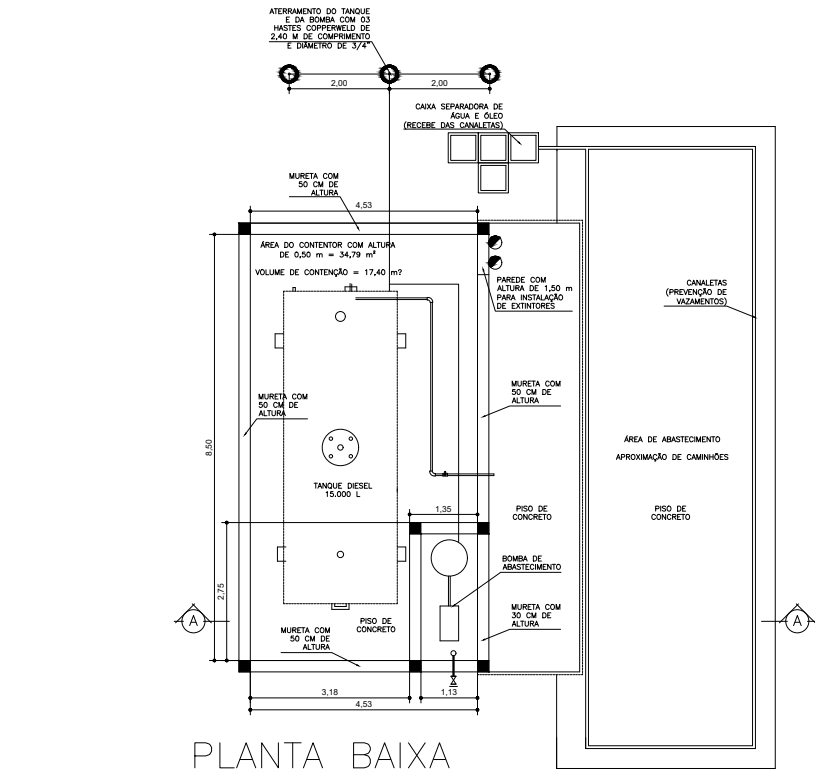
SITUAÇÃO DO EMPREENDIMENTO SEM ESCALA



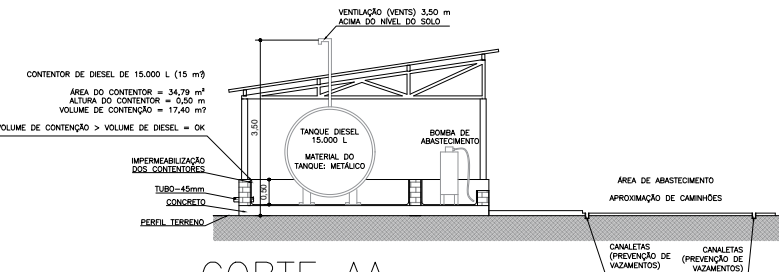
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ESCALA 1:500



DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS DO EMPREENDIMENTO ESCALA 1:500

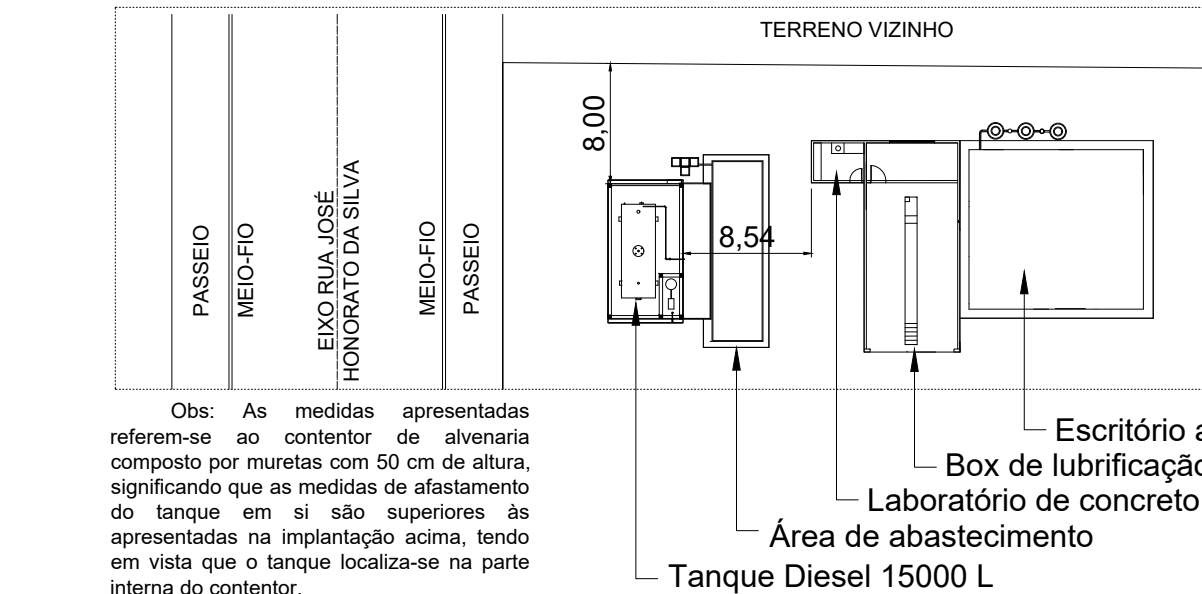


PLANTA BAIXA



CORTE AA

DETALHAMENTO DO TANQUE E BOMBA DE DIESEL ESCALA 1:75



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

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.

ÓLEO DIESEL E LUBRIFICANTES - TANQUES ELEVADOS				
LIMITES	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 reutilizar 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 EMERGÊNCIA:	
	- Bloco Autônomo em LED w/ Bateria - Autonomia Mínima = 1 hora
	- Placa Luminária de Saída - Fluxo Luminoso 30 lúmens
PROTEÇÃO EXTINTOR:	
	- Extintor de Gás Carbônico 8Kg
	- 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: CRAIOLO ...
--	---	--

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

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

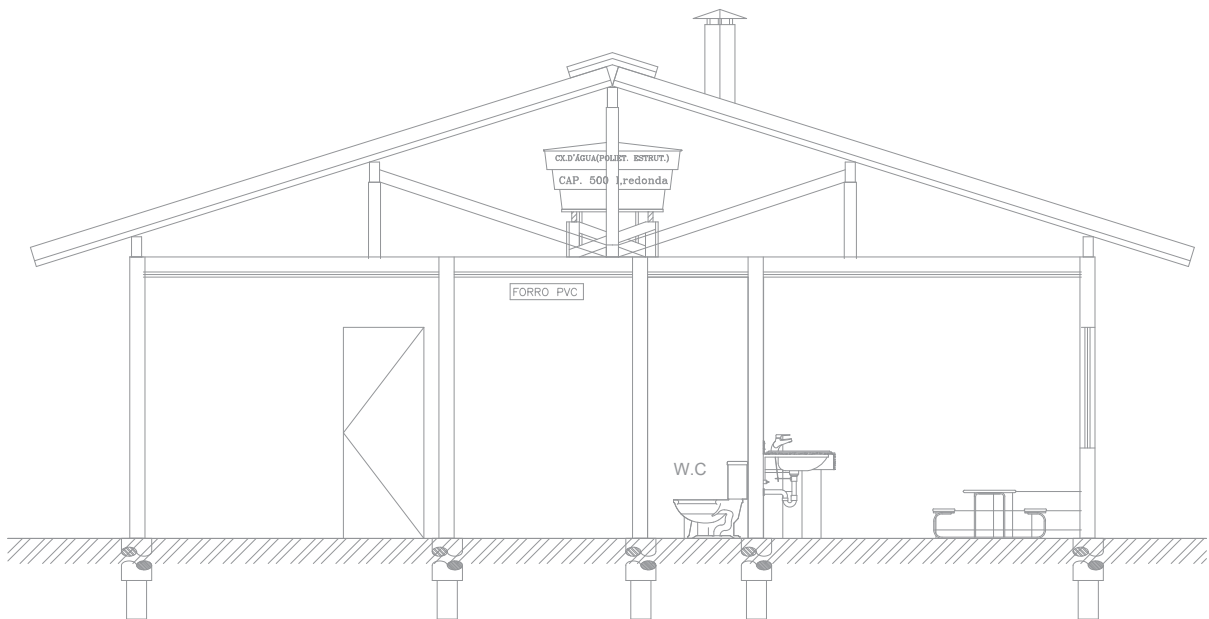
PROPRIETÁRIO:
SUPERMIX CONCRETO S/A

CNPJ/CPF:
34.230.979/0190-44

PROJETO:	ARQUIVO
SUPERMIX - UNIDADE BALNEÁRIO CAMBORIÚ	
USO:	DATA
Industrial / I-1	JAN/2022
ENDEREÇO OBRA:	ESCALA
Rua José Honorato da Silva, nº 500 B. Nova Esperança Balneário Camboriú - SC DIC 29871 Matrícula 85953	NA PRANCHA
DESCRIÇÃO:	PRANCHA
SITUAÇÃO, DESC. DAS UNIDADES, DETAL. TANQUE DE DIESEL, DISTANCIAMENTOS	01/03

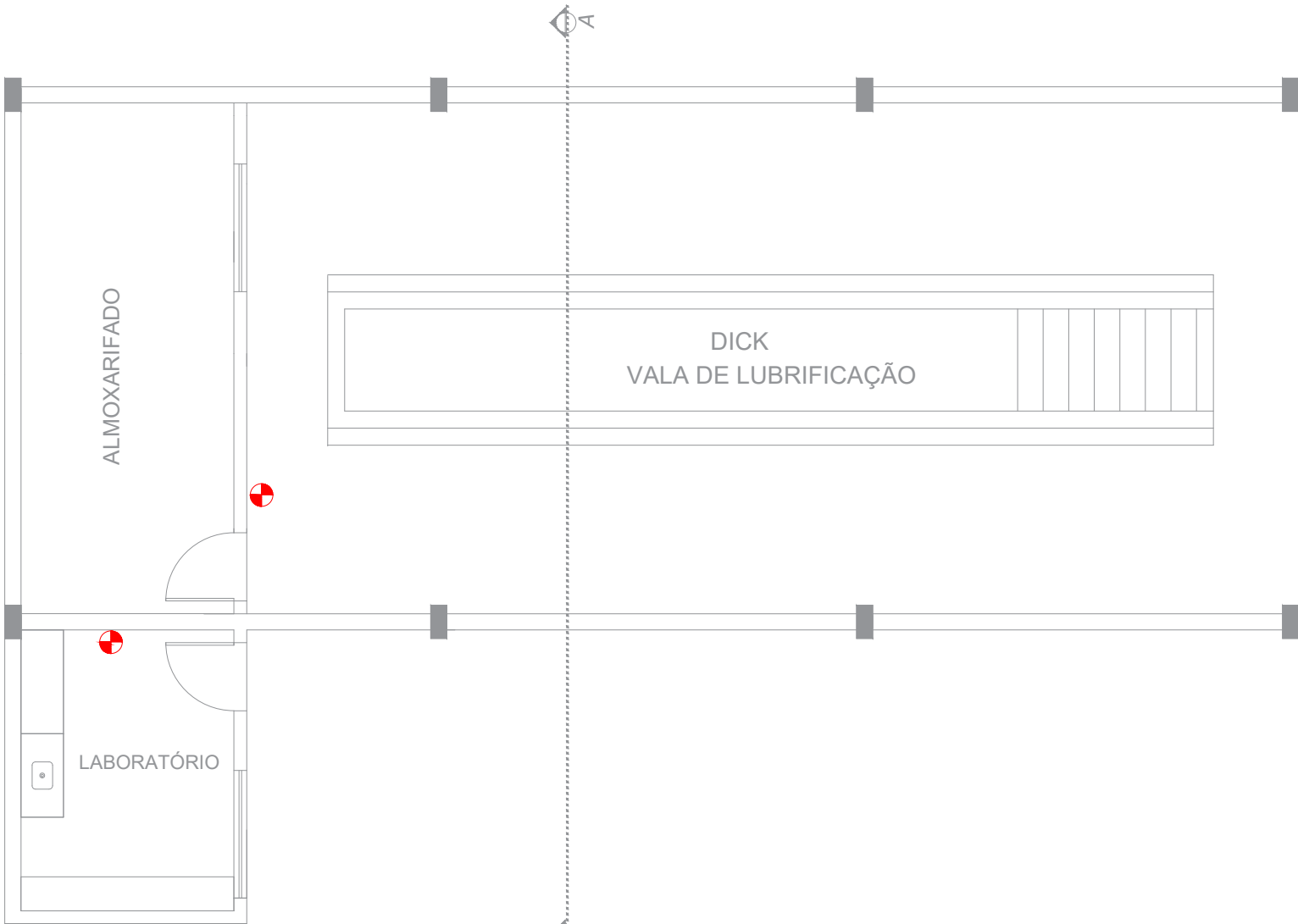


PLANTA BAIXA

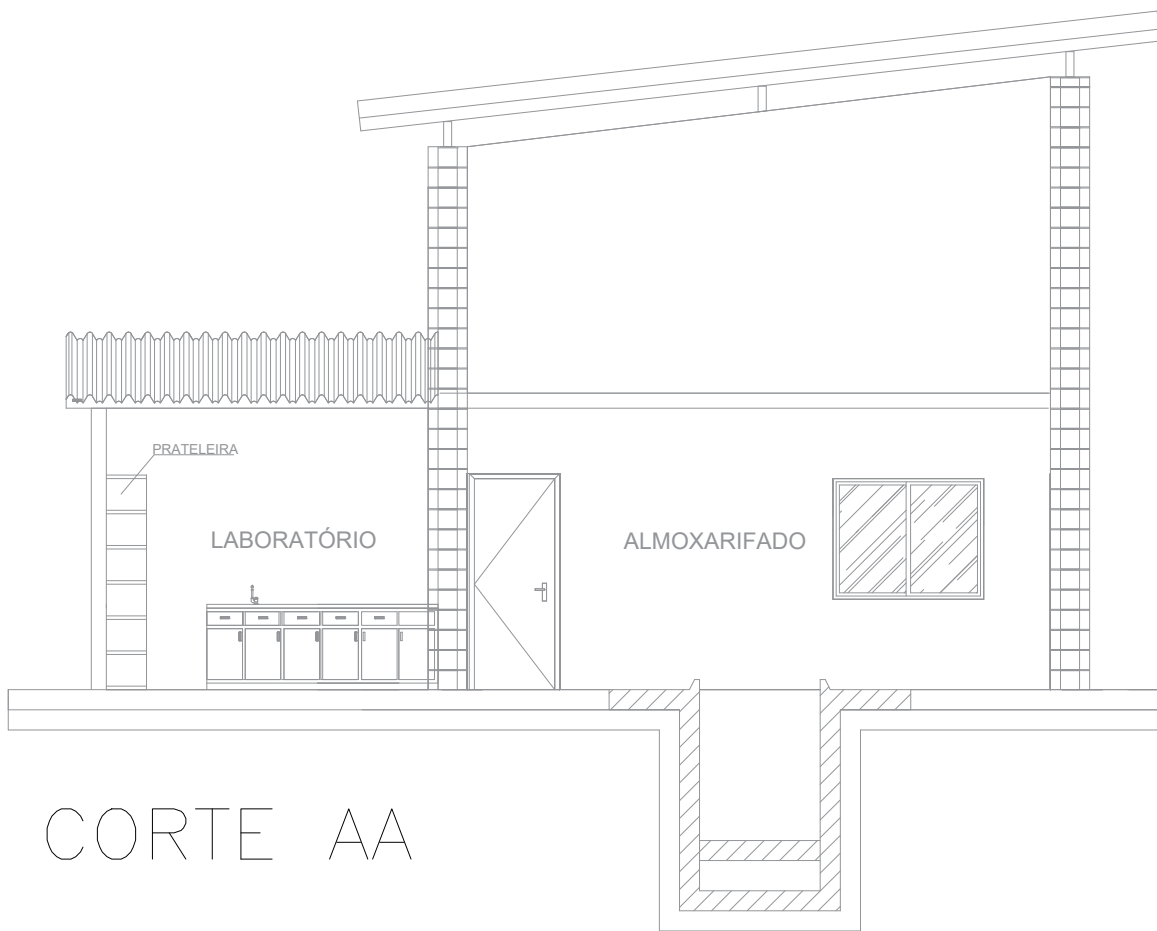


CORTE AA

○ ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO
ESCALA 1:75

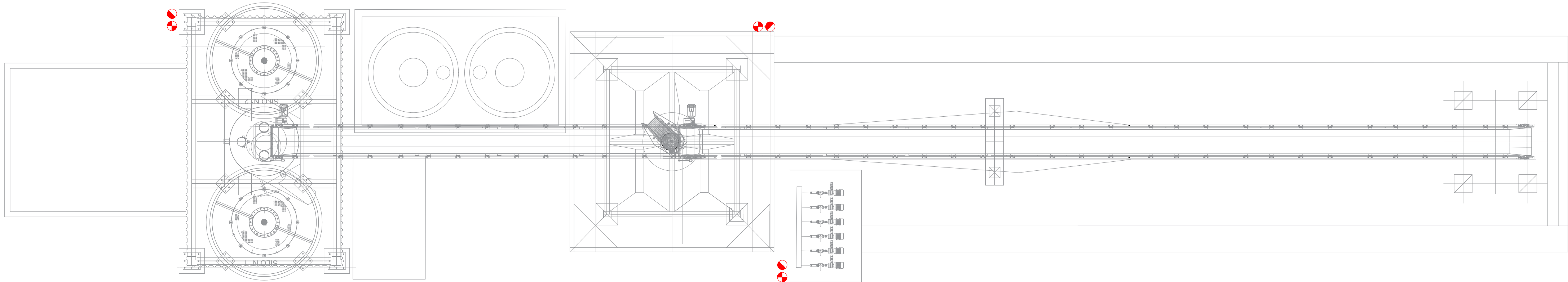


PLANTA BAIXA



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;

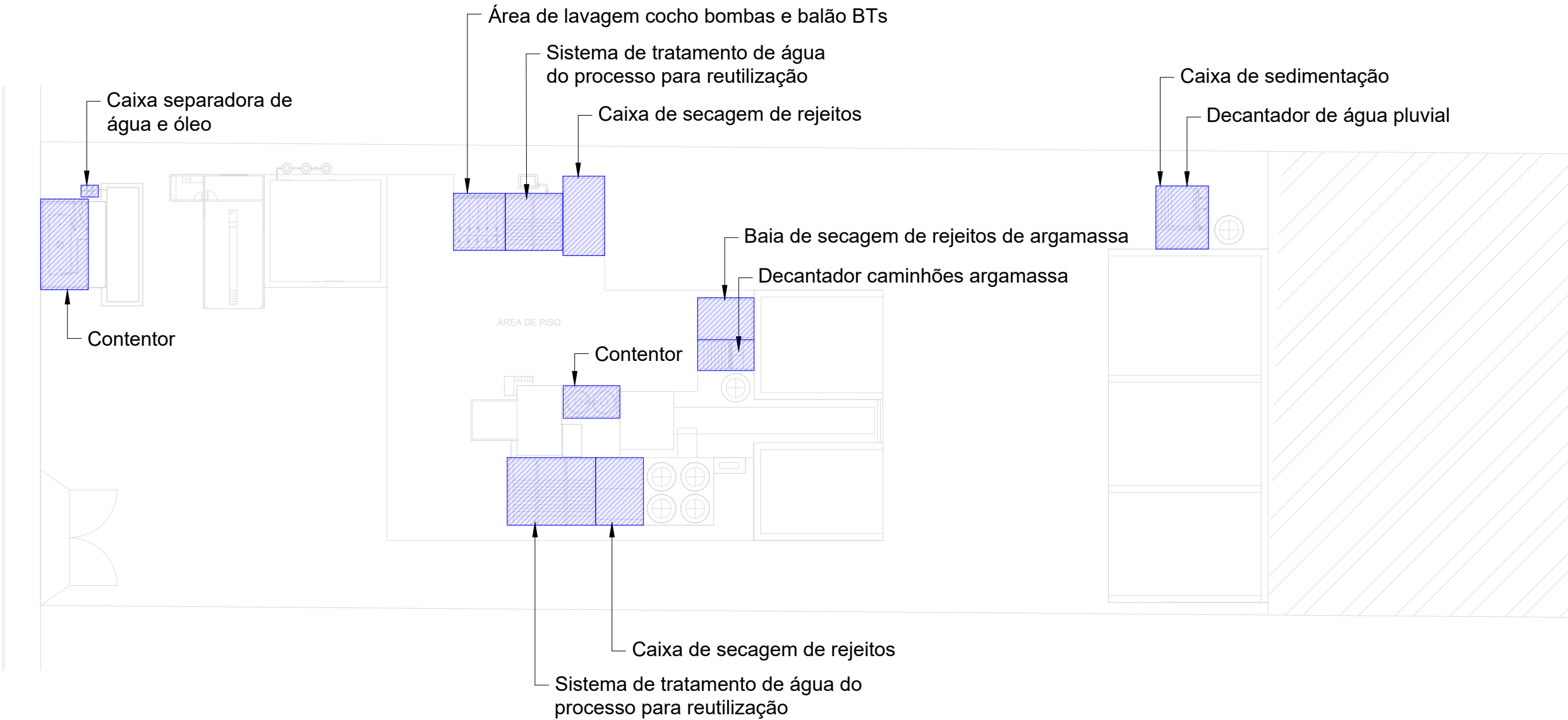
NOTA 03:
A edificação deverá respeitar as medidas do quadro abaixo, pertencente ao Anexo B da IN 22 da CBMSC que trata sobre as "Instalações Para Reabastecimento de Combustível de Uso Privativo", conforme implantação definida neste projeto.

ÓLEO DIESEL E LUBRIFICANTES – TANQUES ELEVADOS				
LIMITES	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 EMERGÊNCIA:	
	- 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 CREASC: --
QUADRO DE ALTERAÇÕES			
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:		ARQUIVO	
SUPERMIX - UNIDADE BALNEÁRIO CAMBORIÚ			
USO:		DATA	
Industrial / I-1		JAN/2022	
ENDEREÇO OBRA:		ESCALA	
Rua José Honorato da Silva, nº 500 B. Nova Esperança Balneário Camboriú - SC DIC 29871 Matrícula 85953		NA PRANCHA	
DESCRIÇÃO:		PRANCHA	
DETALHES DAS UNIDADES		02/03	



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

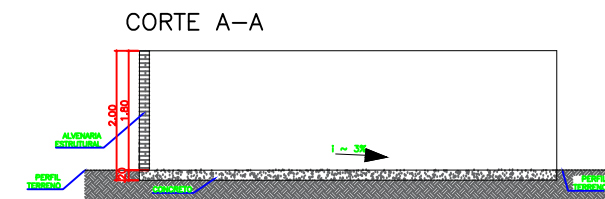
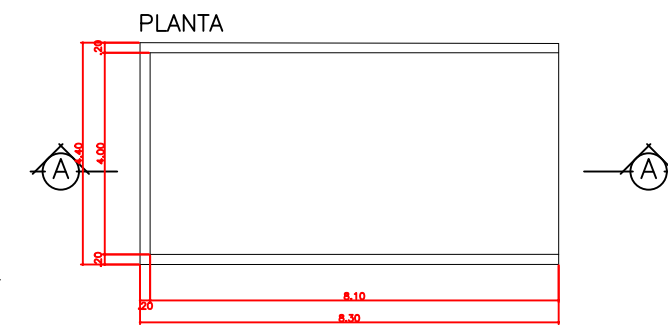
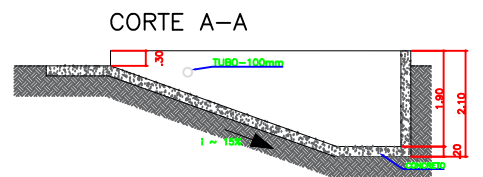
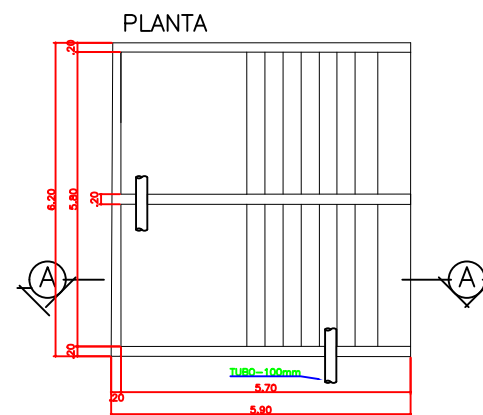
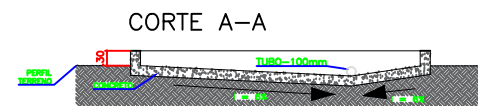
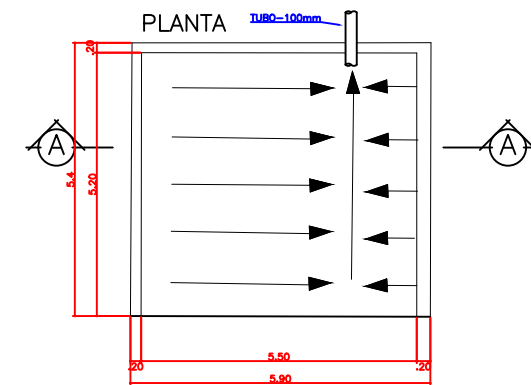
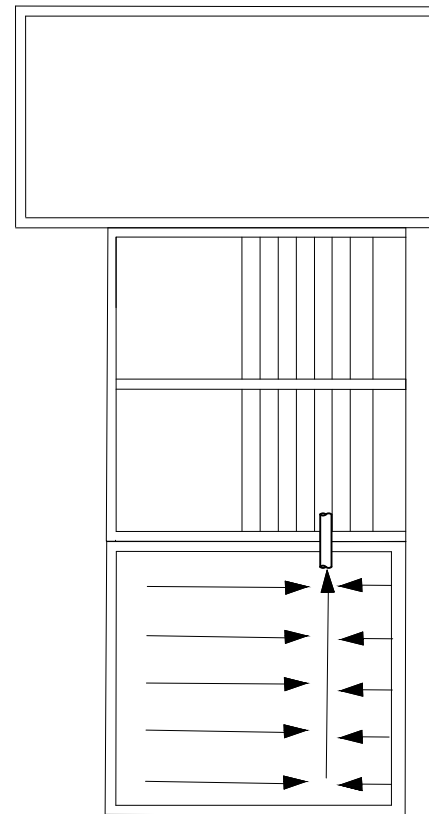
LOCALIZAÇÃO DAS
UNIDADES DE CONTROLE

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)



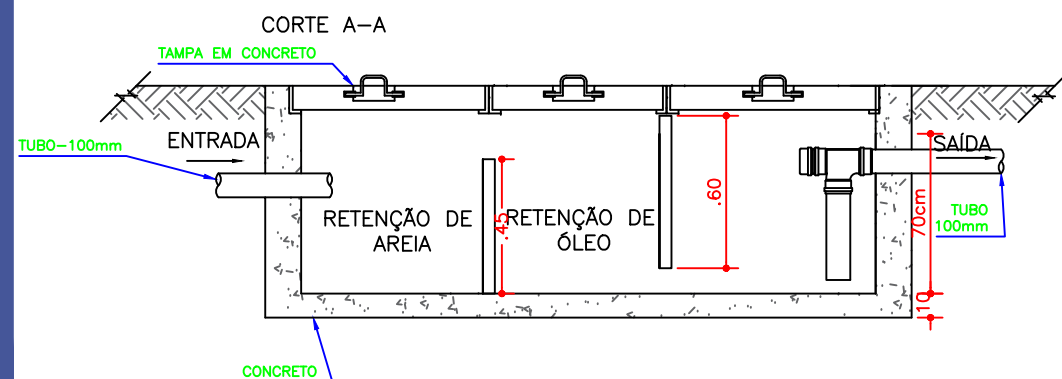
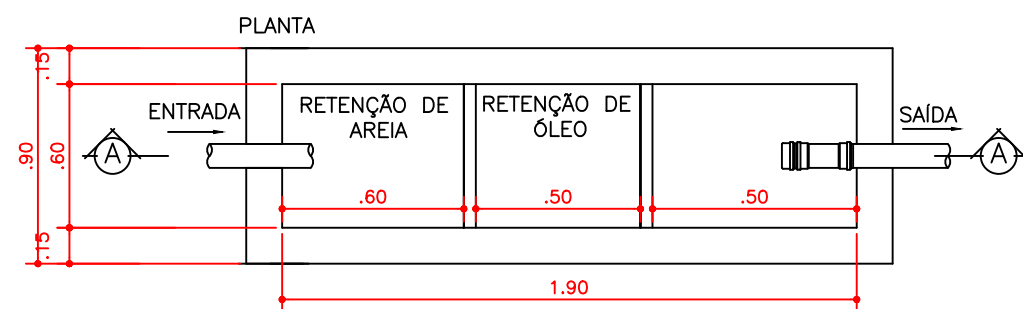
VISTA FRONTAL
(COMPLETA)



CAIXA SEPARADORA
DE ÁGUA E ÓLEO

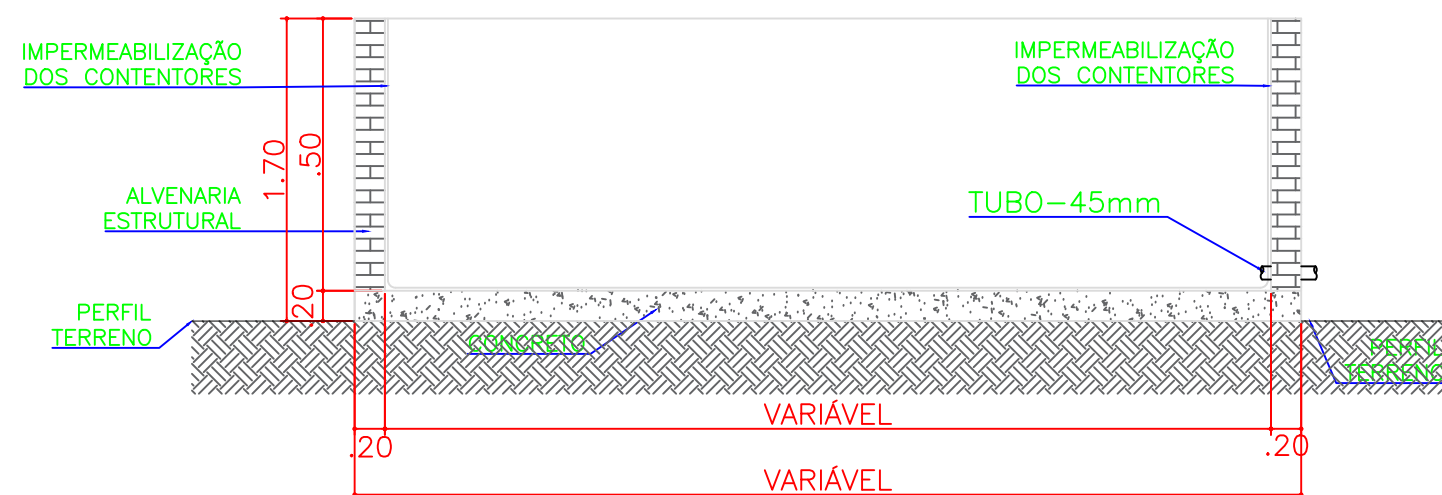
ESCALA - 1:25

CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO



CONTENTORES 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 contedor 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

EMPREENDIMENTO

SUPERMIX CONCRETO S/A
Unidade Balneário Camboriú

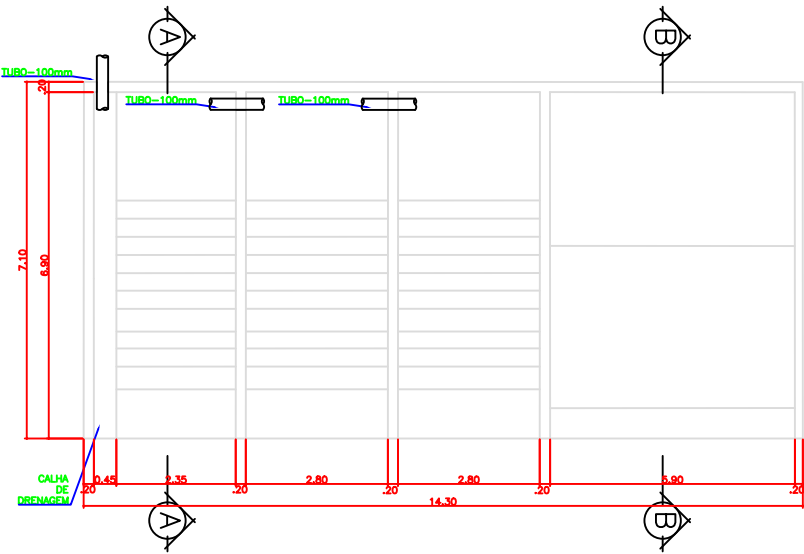


ENDEREÇO: RUA JOSÉ HONORATO
DA SILVA, Nº 500, BAIRRO NOVA
ESPERANÇA, BALNEÁRIO
CAMBORIÚ, SANTA CATARINA
DIC: 85953

UNIDADES DE
CONTROLE

DETALHAMENTO DAS
UNIDADES DE CONTROLE

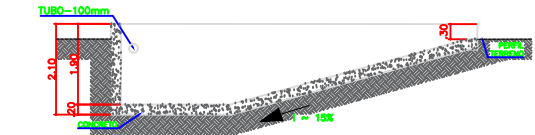
SISTEMA DE TRATAMENTO DE
ÁGUA DO PROCESSO DE
REUTILIZAÇÃO



VISTA FRONTAL



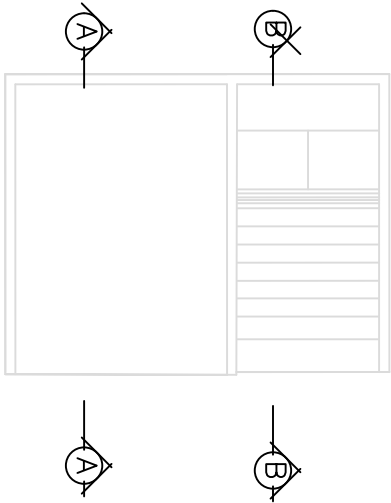
CORTE A-A



CORTE B-B



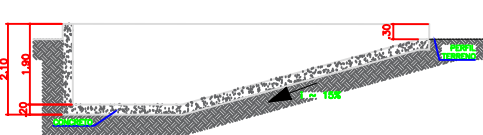
BAIA DE
SECAGEM DE
REJEITOS DE
ARGAMASSA



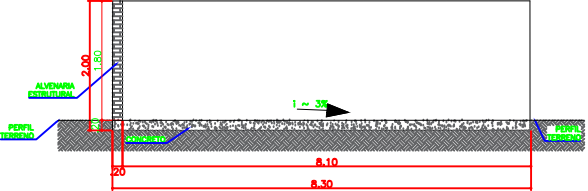
VISTA FRONTAL



CORTE B-B

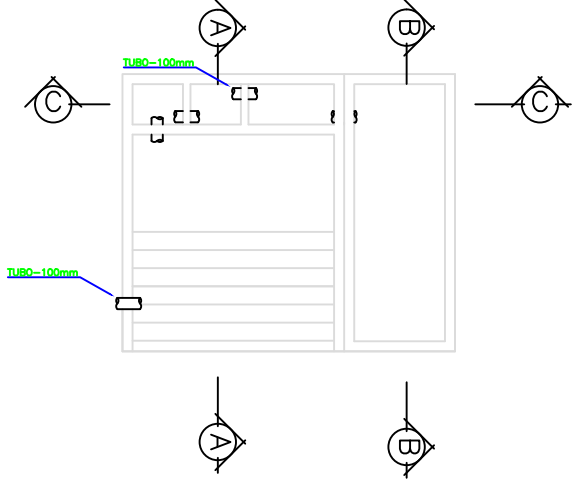


CORTE A-A



DECANTADOR
CAMINHÕES
ARGAMASSA

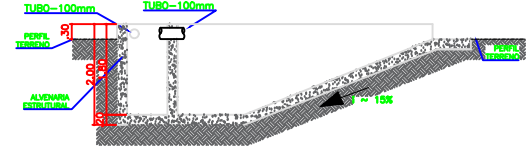
CAIXA DE SEDIMENTAÇÃO
E DECANTADOR DE ÁGUA
PLUVIAL



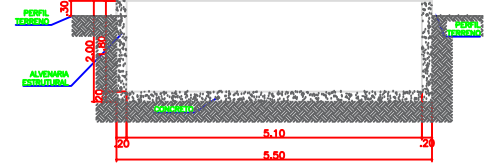
VISTA FRONTAL



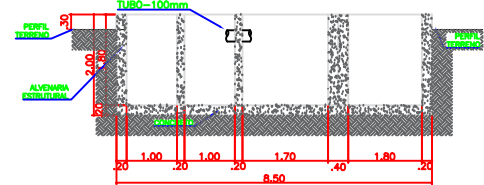
CORTE A-A



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

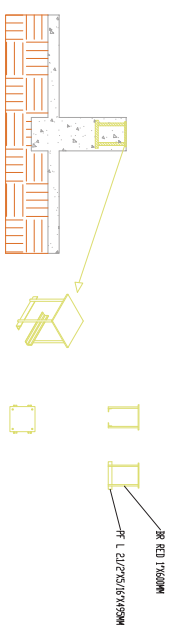
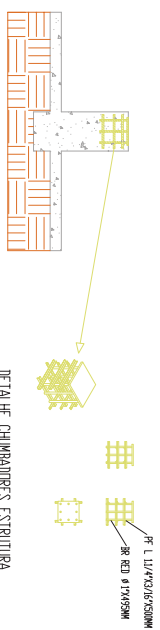
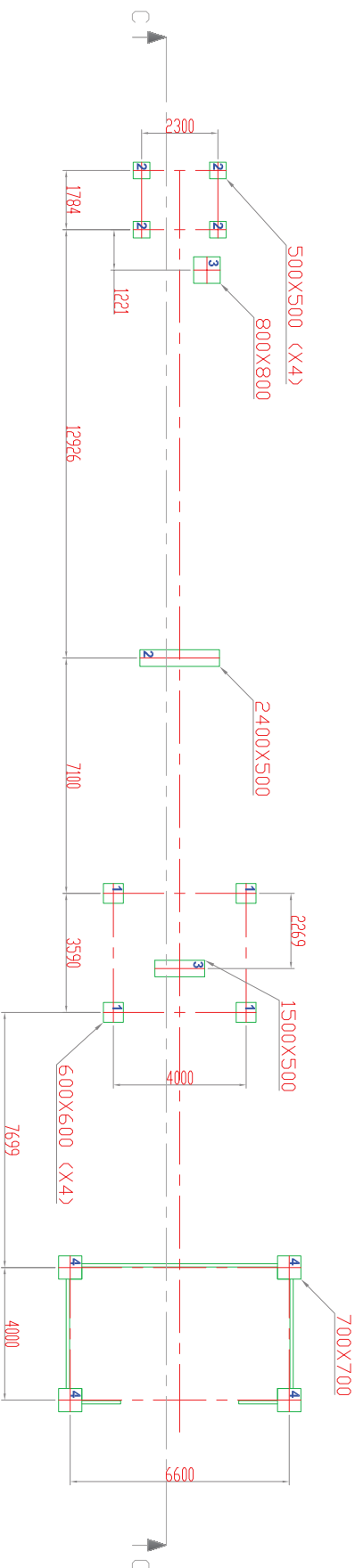



ENDEREÇO: RUA JOSÉ HONORATO
DA SILVA, Nº 500, BAIRRO NOVA
ESPERANÇA, BALNEÁRIO
CAMBORIÚ, SANTA CATARINA
DIC: 85953

UNIDADES DE
CONTROLE

DETALHAMENTO DAS
UNIDADES DE CONTROLE

	DATA	RESPONSABIL
--	------	-------------



			
CONDIÇÃO	209	ESCALA	1:100
RECEBIDO	CENTRAL DE CONCRETO TIPI-INC		
DATA ELABORADO	27/08/15	REVISÃO	ENG. LUIS
RESP. ENG. LUIS DATA: 27/08/15			
STATUS DE PROJETO			
<input type="checkbox"/> APROVAÇÃO <input type="checkbox"/> ORIENTATIVO <input type="checkbox"/> LICITAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> EXECUÇÃO <input type="checkbox"/> AS BUILT			
FLH. Nº	4/4	REVISÃO	00
REFERÊNCIA	81010577		