CENTRO DE ACOLHIMENTO PARA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA DE SÃO JOSÉ/SC

JUSTIFICATIVA

Um dos grandes problemas enfrentados não só em São José, SC, onde será desenvolvido o projeto, mas também em grande parte do Brasil, é a falta de abrigos para os moradores de rua, que aumentam a cada dia. Isso foi confirmado em entrevista com assistente social do bairro e a partir da observação cotidiana.

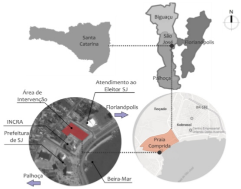
Os abrigos existentes atualmente já não dão conta de tantas pessoas, as assistências disponíveis hoje (psicólogo, assistência social, unidades terapêuticas), não estão conseguindo atender a todos, assim também como não apresentam uma estrutura adequada para abrigo.

Por conta disso, surgiu a necessidade de um abrigo diferenciado, visando a mudança de vida para esses moradores, um centro de assistência que possa auxiliar de forma a fazer a “ressocialização” dessas pessoas com já citado na introdução. E não apenas um abrigo que os mesmos apenas vão dormir, comer e voltam para as ruas. A ideia é que nesse local, eles possam estudar, trabalhar, conviver em comunidade e se preparar para se tornarem autossuficientes.

A escolha para o uso da arquitetura em contêiner busca maior sustentabilidade ambiental, facilita futuras alterações e ampliações da proposta.

LOCALIZAÇÃO

O terreno localiza-se entre as Ruas Luiz Fagundes e a Avenida Acioni Souza Filho, no bairro Praia Comprida em São José. Encontra-se em uma localização privilegiada, próximo a instituições públicas de ampla evidência como, Prefeitura de São José, INCRA, Centro de Atendimento Eleitoral e o Fórum Trabalhista.


Santa Catarina
Biguaçu
São José
Florianópolis
Palhoça
N
Atendimento ao Eleitor SJ
Área de Intervenção
Florianópolis
INCRA
Prefeitura de SJ
Palhoça
Beira-Mar
Roçado
BR-282
Kobrasol
Centro Empresarial Orlando Odilio Koerich
Praia Comprida

CONDICIONANTES LEGAIS

O terreno com uma área de 3.726,63 m² está localizado na área de secção da beira-mar, ou seja, em área de marinha, o qual não permite quaisquer tipos de construção. Porém nota-se a presença de diversas edificações de caráter público como (Prefeitura de São José, INCRA, centro eleitoral de São José e por fim o Fórum trabalhista no qual o termino de sua obra foi em 2017. A lei que proíbe a construção em área de marinha, ainda não está em vigor, por isso a existência das construções dessa área. Diante disso foi feito contando com o setor da SUSP na Prefeitura de São José, onde recomendaram que para a área de intervenção fossem seguidos os mesmos parâmetros adotados na quadra, uma vez que lotes em área de marinha não apresentam zoneamento.

Diante disso as normas municipais vigentes que determinam o zoneamento da área, do bairro Praia Comprida em São José, estão descritas no Plano Diretor da Prefeitura na Lei nº 1.605/85 e seus anexos.

ARP – ÁREA RESIDENCIAL
T.O = 50%
I.A máximo = 1,0
Número máximo de pavimentos = 2
Área mínima do lote = 360 m²
Testada mínima do lote = 12 m
Área máxima construtiva:
T. O= 3.725,63 x 50% = 186.281,5 m²
I.A= 186.281,5 m²x 2= 372.563

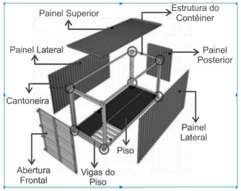
CONTÊINER

Dentre os vários tipos de contêiner existentes, o mais apropriado para o uso na arquitetura é o modelo Dry/High Cube, pois possui uma altura superior aos demais. A tabela abaixo apresenta dimensões do contêiner HC.

HIGH CUBE 40’	
MEDIDAS EXTERNAS (mm)	
Comprimento	12.192
Largura	2.438
Altura	2.895
MEDIDAS INTERNAS (mm)	
Comprimento	12.056
Largura	2.347
Altura	2.684
ALTURA DA PORTA (mm)	
Comprimento	2.338
Largura	2.585

ESTRUTURA DO CONTÊINER

A estrutura do contêiner é composta por quatro vigas inferiores e quatro superiores que se conectam por meio de pilares posicionados nas esquinas, formando uma armação intertravada e rígida. Esses quatro montantes são providos de cantoneiras que auxiliam no apoio, manuseio e travamento do conjunto. Os seus fechamentos apresentam três elementos distintos: O piso, que possui um trilho de conexão intermediário soldado às vigas inferiores e que serve de sustentação para as placas de compensado, aparafusadas sobre toda a estrutura do chão. O painel frontal, composto por uma porta de duas folhas equipada com dobradiças soldadas nos pilares de sustentação e os painéis laterais, superior e posterior, que são soldados nas vigas perimetrais, abaixo do piso estão dispostas vigas transversais de aço que aumentam a resistência do conjunto, como ilustrado na figura abaixo:


Painel Superior
Estrutura do Contêiner
Painel Lateral
Painel Posterior
Cantoneira
Painel Lateral
Piso
Abertura Frontal
Vigas do Piso

PROPOSTA

O conceito é definido basicamente em unir equipamentos e profissionais que promovam de forma objetiva ou subjetiva, o auxílio para que essas pessoas possam sair das ruas.

A proposta parte da concepção de um Centro de Acolhimento, Abrigo e Inclusão Social para pessoas em situação de Rua. Um programa de necessidade que visa a saída das ruas de forma gradativa. Desta forma os usuários iram alcançando sua ressocialização na sociedade.

PROGRAMA DE NECESSIDADES

ASSISTÊNCIA – TÉRREO 289m²

Ambiente	Descrição	Usuários	ÁREA
HALL		Uso geral	71,40 m²
Recepção	Espaço para recepcionar e encaminhar ao setor	Uso geral	3m²
Administração	Exerce funções administrativas e armazenar documentos	Equipe Técnica	33,40 m²
Bwc Funcionários	Higiene	Equipe Técnica	8,10 m²
Abordagem	Espaço administrativo da equipe que realiza abordagem externa a pessoas em situação de rua	Equipe Técnica	22,50 m²
Assistência Psicológica	Espaço para acompanhamento atendimento psicológico, para pessoas em situação de rua e usuários de drogas em drogas.	Equipe técnica, pessoas em situação de rua, usuários de drogas	22,40 m²
Enfermaria/Pediatria	Espaço para atendimento básico de saúde	Equipe técnica, pessoas em situação de rua, usuários de drogas	27,30 m²
Doação	Espaço para receber e encaminhar doações	Equipe Técnica	8,30 m²
Atendimento a Família	Atendimento a família dos abrigados	Equipe técnica, pessoas em situação de rua, usuários de drogas	10,55 m²
Vestiário Feminino	Serviços básicos de higiene	Pessoas em situação de rua e usuários de drogas	32,15 m²
Vestiário Masculino	Serviços básicos de higiene	Pessoas em situação de rua e usuários de drogas	22,15 m²

PAVILHÃO DE USO COMUM – TÉRREO – 175,85m²

Ambiente	Descrição	Usuários	ÁREA
Cozinha	Preparo de alimentos	Uso geral	22 m²
Lavanderia	Espaço para lavar e secar roupa	Uso geral	3,15 m²
Banheiro	Higiene	Uso geral	9,50 m²
Refeitório	Espaço administrativo da equipe que realiza abordagem externa a pessoas em situação de rua	Pessoas em situação de rua	14 m²

PROFISSIONALIZANTE – 1º PAVIMENTO – 360m²

Ambiente	Descrição	Usuários	ÁREA
Salas de Aula	Aula	Equipe técnica, pessoas em situação de rua e usuários de drogas.	44,70 m²
Salas Multiuso	Atividade diversas de capacitação	Equipe técnica, pessoas em situação de rua e usuários de drogas.	72,12 m²
Apoio a Horta	Espaço para guardas ferramentas para a horta	Equipe técnica, pessoas em situação de rua e usuários de drogas.	29,45 m²
Horta	Espaço para plantio	Uso Geral	30,00 m²
Banheiros	Higiene	Uso Geral	29,95 m²
Biblioteca	Espaço para convívio social e cultural	Equipe técnica, pessoas em situação de rua e usuários.	

DORMITÓRIO MORADORES DE RUA – TÉRREO – 279, 80m²

Ambiente	Descrição	Usuários	ÁREA
HALL		Uso geral	
Recepção	Espaço para recepcionar e encaminhar ao setor	Uso geral	3 m²
Bwc Funcionários	Higiene	Equipe Técnica	3,10 m²
Dormitório Feminino	Espaço administrativo da equipe que realiza abordagem externa a pessoas em situação de rua.	Pessoas em situação de rua	42,18 m²
Dormitório Masculino	Espaço para acompanhamento atendimento psicológico, para pessoas em situação de rua e usuários de drogas.	Pessoas em situação de rua	52,65 m²
Vestiário Feminino	Serviços básicos de higiene	Pessoas em situação de rua	30,10 m²
Vestiário Masculino	Serviços básicos de higiene	Pessoas em situação de rua	30,10 m²
Dormitório Familiar	Dormitório individual para família	Pessoas em situação de rua	42,60 m²

DORMITÓRIO MORADORES DE RUA – 1º PAVIMENTO – 279, 80m²

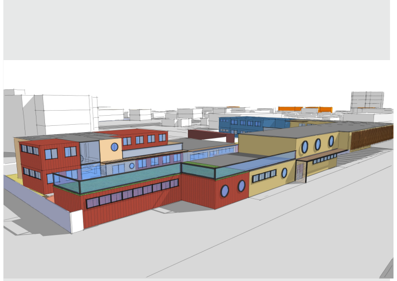
Ambiente	Descrição	Usuários	ÁREA
HALL		Uso geral	13,60 m²
Recepção	Espaço para recepcionar e encaminhar ao setor	Uso geral	3 m²
Bwc Funcionários	Higiene	Equipe Técnica	3,10 m²
Dormitório Feminino	Espaço administrativo da equipe que realiza abordagem externa a pessoas em situação de rua	Pessoas em situação de rua	42,18 m²
Dormitório Masculino	Pessoas em situação de rua		52,65 m²
Vestiário Feminino	Serviços básicos de higiene	Pessoas em situação de rua	30,10 m²
Vestiário Masculino	Serviços básicos de higiene	Pessoas em situação de rua	30,10 m²
Dormitório Familiar	Dormitório individual para família	Pessoas em situação de rua	42,60 m²

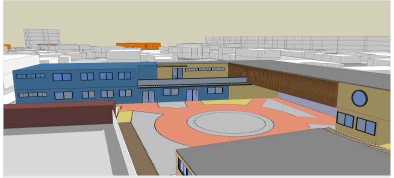
USUÁRIOS DE DROGAS – TÉRREO – 331,55m

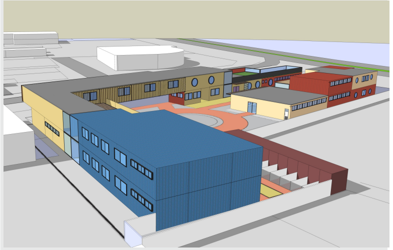
Ambiente	Descrição	Usuários	ÁREA
HALL		Uso geral	56,40 m²
Recepção	Espaço para recepcionar e encaminhar ao setor	Uso geral	3 m²
Bwc Funcionários	Higiene	Equipe Técnica	3,10 m²
Dormitório Feminino	Espaço administrativo da equipe que realiza abordagem externa a pessoas em situação de rua	Usuários de drogas	72,00 m²
Dormitório Masculino	Espaço para acompanhamento atendimento psicológico, para pessoas em situação de rua e usuários de drogas.	Usuários de drogas	88,80 m²
Vestiário Feminino	Serviços básicos de higiene	Usuários de drogas	29,45 m²
Vestiário Masculino	Serviços básicos de higiene	Usuários de drogas	29,95 m²
Sala de reabilitação		Usuários de drogas	29,55 m²

USUÁRIOS DE DROGAS ┼ 1º PAVIMENTO - 1301,00 m²

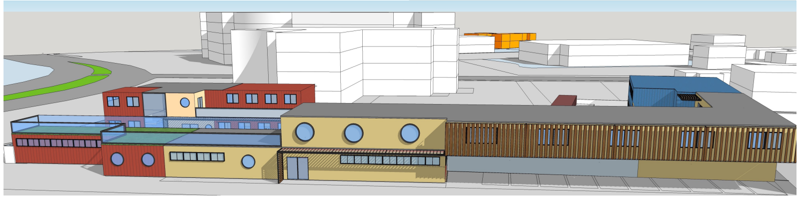
Ambiente	Descrição	Usuários	ÁREA
Dormitório Feminino	Dormitório Coletivo	Usuários de drogas	44,70 m²
Dormitório Masculino	Dormitório Coletivo	Usuários de drogas	72,12 m²
Vestiário Feminino	Serviços básicos de higiene	Usuários de drogas	29,45 m²
Vestiário Masculino	Serviços básicos de higiene	Usuários de drogas	29,95 m²
Dormitório Familiar	Dormitório individual para família	Usuários de drogas	71,40 m²

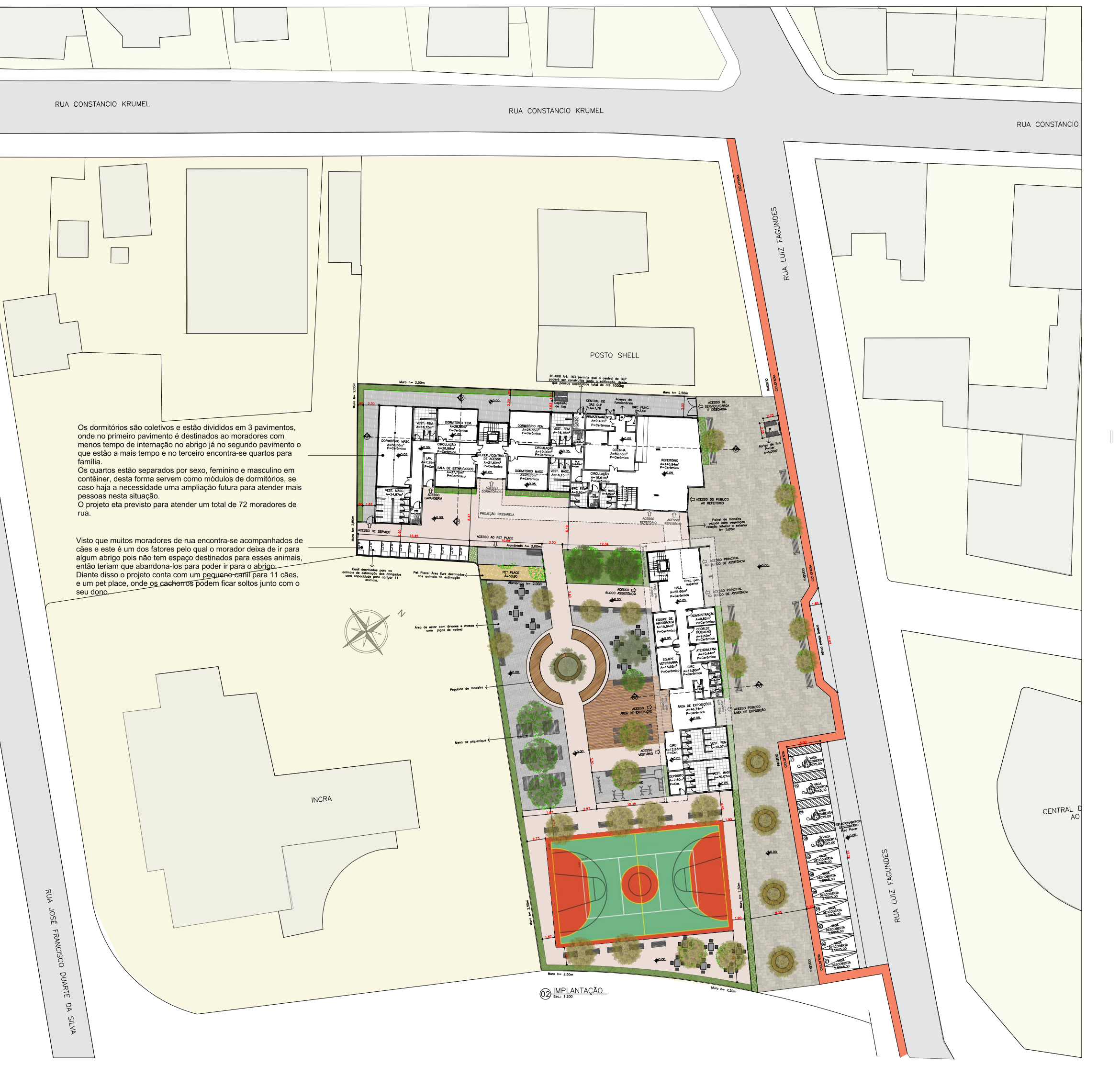






VOLUMETRIA TCC1




RUA CONSTANCIO KRUMEL
RUA CONSTANCIO KRUMEL
RUA CONSTANCIO
RUA LUIZ FAGUNDES
RUA LUIZ FAGUNDES
RUA JOSÉ FRANCISCO DUARTE DA SILVA
RUA JOSÉ FRANCISCO DUARTE DA SILVA
POSTO SHELL
INCRA
CENTRAL D
AO
Muro h= 2,50m
Muro h= 2,00m
Alambrado h= 2,00m
ACESSO DE SERVIÇO/CARGA E DESCARGA
ACESSO AO REFEITÓRIO
ACESSO PRINCIPAL AO BLOCO DE ASSISTÊNCIA
ACESSO PÚBLICO ÁREA DE EXPOSIÇÃO
ACESSO AO PET PLACE
ACESSO DE SERVIÇO
ACESSO LAVANDERIA
ACESSO DORMITÓRIOS
PROJEÇÃO PASSARELA
PET PLACE
REFEITÓRIO
COZINHA
HALL
ÁREA DE EXPOSIÇÕES
DORMITÓRIO FEM.
DORMITÓRIO MASC.
SALA DE ESTAR/JOGOS
Pergolado de madeira
Mesa de piquenique
Área de estar com árvores e mesas com jogos de xadrez
Canil destinados para os animais de estimação dos abrigados com capacidade para abrigar 11 animais.
Pet Place: Área livre destinados aos animais de estimação
IN-008 Art. 163 permite que a central de GLP poderá ser construída junto a edificação, desde que possua capacidade total de até 1000kg
ESTACIONAMENTO DESCOBERTO
VAGA DESCOBERTA
CICLOFAIXA
PASSEIO
N

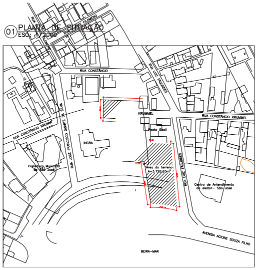
Os dormitórios são coletivos e estão divididos em 3 pavimentos, onde no primeiro pavimento é destinados ao moradores com menos tempo de internação no abrigo já no segundo pavimento o que estão a mais tempo e no terceiro encontra-se quartos para família.
Os quartos estão separados por sexo, feminino e masculino em contêiner, desta forma servem como módulos de dormitórios, se caso haja a necessidade uma ampliação futura para atender mais pessoas nesta situação.
O projeto eta previsto para atender um total de 72 moradores de rua.

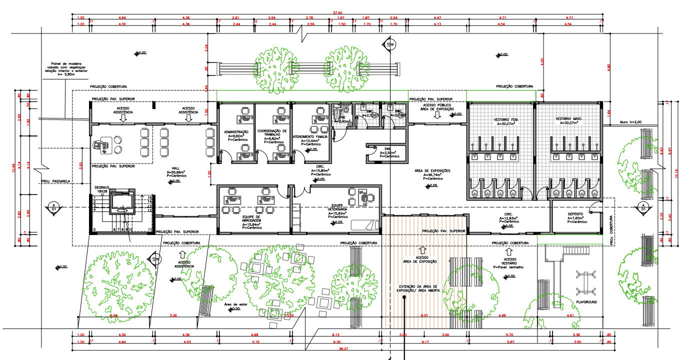
Visto que muitos moradores de rua encontra-se acompanhados de cães e este é um dos fatores pelo qual o morador deixa de ir para algum abrigo pois não tem espaço destinados para esses animais, então teriam que abandona-los para poder ir para o abrigo.
Diante disso o projeto conta com um pequeno canil para 11 cães, e um pet place, onde os cachorros podem ficar soltos junto com o seu dono.

02 IMPLANTAÇÃO
Esc.: 1:200

ÁREA DO TERRENO: 3.771,05 m
TAXA DE OCUPAÇÃO: 25%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,77

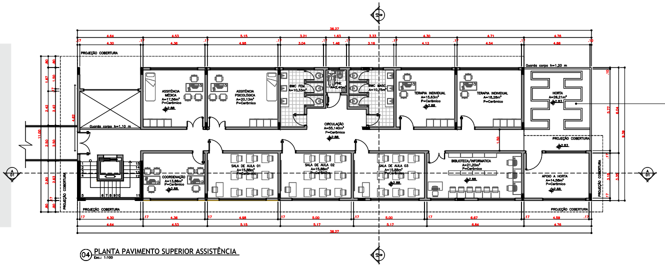
01 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.: 1/2000


RUA CONSTÂNCIO
RUA LUIZ FAGUNDES
RUA CONSTÂNCIO KRUMMEL
INCRA
Posto Shell
Prefeitura Municipal de São José
Área do terreno: A=3.726,63m²
Centro de Atendimento ao eleitor - São José
AVENIDA ACIONI SOUZA FILHO
BEIRA-MAR

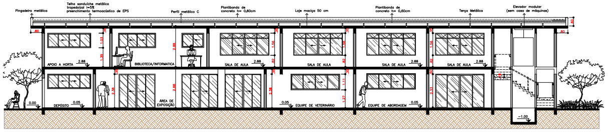

Painel de madeira vazado com vegetaçao relação interior x exterior h= 5,85m
PROJEÇÃO COBERTURA
PROJEÇÃO PAV. SUPERIOR
ACESSO ASSISTÊNCIA
ACESSO ASSISTÊNCIA
ADMINISTRAÇÃO A=9,82m² P=Cerâmico
COORDENAÇÃO DE TRABALHO A=9,82m² P=Cerâmico
ATENDIMENTO FAMÍLIA A=10,44m² P=Cerâmico
PNE A=2,40m²
BWC A=2,72m²
BWC A=2,72m²
DML A=2,92m² P=Cerâmico
ACESSO PÚBLICO ÁREA DE EXPOSIÇÃO
VESTIÁRIO FEM. A=30,07m²
VESTIÁRIO MASC. A=30,07m²
Muro h=2,00
HALL A=55,66m² P=Cerâmico
CIRC. A=15,80m² P=Cerâmico
ÁREA DE EXPOSIÇÕES A=46,74m² P=Cerâmico
PROJ. PASSARELA
DEGRAUS 18X28
EQUIPE DE ABRODAGEM A=15,84m² P=Cerâmico
EQUIPE VETERINÁRIA A=15,92m² P=Cerâmico
CIRC. A=12,83m² P=Cerâmico
DEPÓSITO A=7,60m² P=Cerâmico
PROJ. COBERTURA
ACESSO ASSISTÊNCIA
Área de estar
ACESSO ÁREA DE EXPOSIÇÃO
EXTENÇÃO DA ÁREA DE EXPOSIÇÃO/ ÁREA ABERTA
ACESSO VESTIÁRIO P=Paver vermelho
PLAYGROUND
37,42
38,27

03 PLANTA TÉRREO ASSISTÊNCIA
Esc.: 1:100

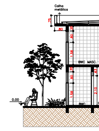
A assistência prestará o acolhimento inicial e direcionará os usuários aos demais serviços do conjunto. No qual dispõe de acompanhamento psicológico, médico, terapia individual aos internados, assistência aos animais de estimação dos abrigados, equipe de abordagem externa que tem o objetivo de retirar os moradores das ruas e encaminhar ao abrigo. Dispões também de salas de aulas, bibliotecas/informatica, para uso interno dos abrigados, e uma pequena horta . No pavimento térreo conta com uma área de exposição/multiuso, que será destinados para exposições de feiras de artesanado, hortifruti, entre outras, abertas ao público. Quando necessário esse espaço será destinado para abrigo de pessoas, que venham ficar sem moradia, por desastres naturais, êxedo, entre outras motivos que venham necessitar de espaços para acolher uma grande quantidade de pessoas.


PROJEÇÃO COBERTURA
Guarda corpo h=1,10 m
ASSITÊNCIA MÉDICA A=17,56m² P=Cerâmico
ASSITÊNCIA PSICOLÓGICA A=20,13m² P=Cerâmico
BWC FEM. A=10,33m²
PNE A=2,40m²
BWC MASC. A=10,75m²
TERAPIA INDIVIDUAL A=15,63m² P=Cerâmico
TERAPIA INDIVIDUAL A=18,28m² P=Cerâmico
Guarda corpo h=1,20 m
HORTA A=26,21m²
CIRCULAÇÃO A=55,140m² P=Cerâmico
COORDENAÇÃO A=13,86m² P=Cerâmico
SALA DE AULA 01 A=15,88m² P=Cerâmico
SALA DE AULA 02 A=15,88m² P=Cerâmico
SALA DE AULA 03 A=15,88m² P=Cerâmico
BIBLIOTECA/INFORMATICA A=21,20m² P=Cerâmico
APOIO A HORTA A=14,58m² P=Cerâmico
36,27

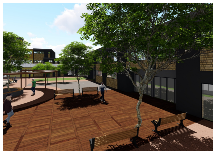
04 PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR ASSISTÊNCIA
Esc.: 1:100


Pingadeira metálica
Telha sanduíche metálica trapedoizal i=5% preenchimento termoacústico de EPS
Perfil metálico C
Plantibanda de concreto h= 0,60cm
Laje maciça 50 cm
Plantibanda de concreto h= 0,60cm
Terça Metálica
Elevador modular (sem casa de máquinas)
APOIO A HORTA
BIBLIOTECA/INFORMATICA
SALA DE AULA
SALA DE AULA
SALA DE AULA
SALA DE AULA
DEPÓSITO
ÁREA DE EXPOSIÇÃO
EQUIPE DE VETERINÁRIO
EQUIPE DE ABORDAGEM
0.00
2.88
-1.00

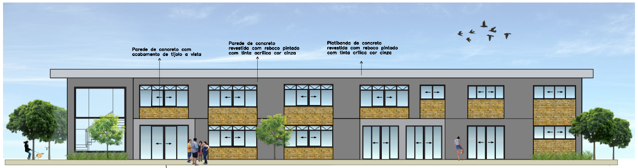
CORTE AA' ASSISTÊNCIA
Esc.: 1:100


Calha metálica
BWC MASC.

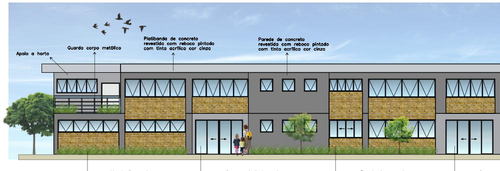
CORTE BB' ASSISTÊN
Esc.: 1:100



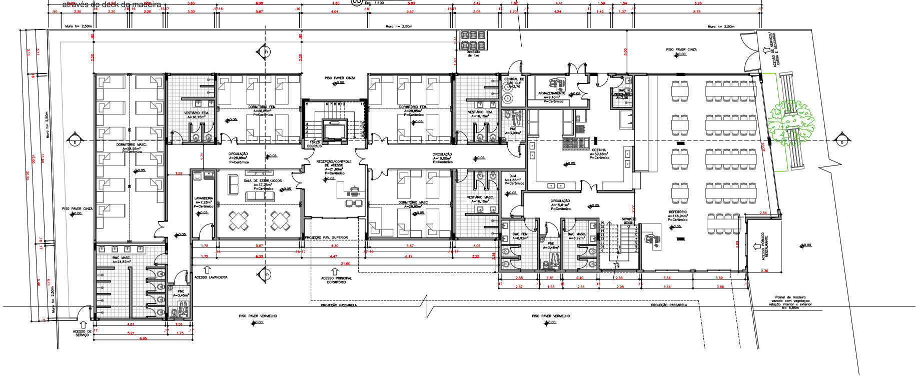
Extensão externa da área de exposição, quando necessário o uso interno poderá se extender para á praça interna do abrigo, fazendo uma conecção com o conjunto todo, através do deck de madeira

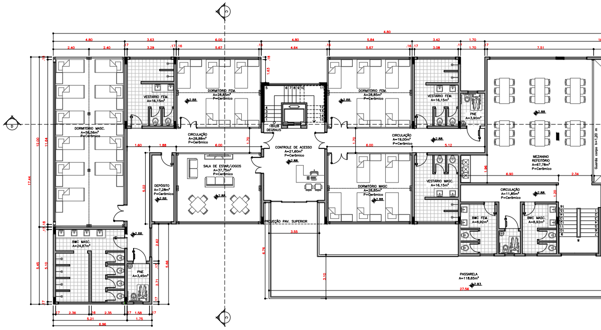

Parede de concreto com acabamento de tijolo a vista
Parede de concreto revestida com reboco pintado com tinta acrílica cor cinza
Platibanda de concreto revestida com reboco pintado com tinta crílico cor cinza

05 FACHADA 01
Esc.: 1:100

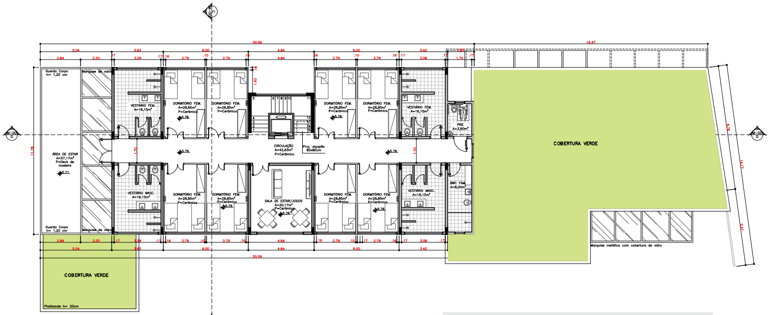

Apoio a horta
Guarda corpo metálico
Platibanda de concreto revestida com reboco pintado com tinta acrílica cor cinza
Parede de concreto revestida com reboco pintado com tinta acrílica cor cinza
Vegetação usada para impedir acesso
Acesso principal a sala de exposições
Parede de concreto com acabamento de tijolo a vista
Acesso p
bloco de

06 FACHADA 02
Esc.: 1:100

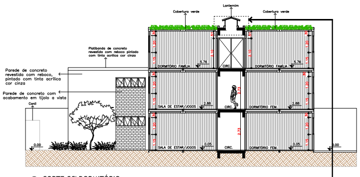

Muro h= 2,50m
Depósito de lixo
PISO PAVER CINZA
DORMITÓRIO MASC. A=58,56m² P=Cerâmico
VESTIÁRIO FEM. A=16,15m²
DORMITÓRIO FEM. A=28,85m² P=Cerâmico
18X28 DEGRAUS
DORMITÓRIO FEM. A=28,85m² P=Cerâmico
VESTIÁRIO FEM. A=16,15m²
CENTRAL DE GÁS GLP A=3,76
ARMAZENAMENTO A=9,40m² P=Cerâmico
BWC FUNCIONÁRIOS A=3,06
PNE A=3,90m²
CIRCULAÇÃO A=28,88m² P=Cerâmico
RECEPÇÃO/CONTROLE DE ACESSO A=21,60m² P=Cerâmico
CIRCULAÇÃO A=19,00m² P=Cerâmico
COZINHA A=59,68m² P=Cerâmico
ACESSO DE SERVIÇO/ CARGA E DESCARGA
PISO PAVER CINZA
LAVANDERIA A=7,28m² P=Cerâmico
SALA DE ESTAR/JOGOS A=37,75m² P=Cerâmico
DORMITÓRIO MASC A=28,85m² P=Cerâmico
VESTIÁRIO MASC. A=16,15m²
DLM A=4,85m² P=Cerâmico
CIRCULAÇÃO A=15,61m² P=Cerâmico
REFEITÓRIO A=146,94m² P=Cerâmico
BWC MASC. A=24,87m²
PNE A=3,45m²
BWC FEM. A=8,92m²
PNE A=3,46m²
BWC MASC. A=8,92m²
ACESSO PÚBLICO RESTAURANTE
PROJEÇÃO PAV. SUPERIOR
ACESSO LAVANDERIA
ACESSO PRINCIPAL DORMITÓRIO
ACESSO DE SERVIÇO
PROJEÇÃO PASSARELA
PISO PAVER VERMELHO
PISO PAVER VERMELHO
Painel de madeira vazado com vegetaçao relação interior x exterior h= 5,85m
47,09


DORMITÓRIO MASC. A=58,56m² P=Cerâmico
VESTIÁRIO FEM. A=16,15m²
DORMITÓRIO FEM. A=28,85m² P=Cerâmico
18X28 DEGRAUS
DORMITÓRIO FEM. A=28,85m² P=Cerâmico
VESTIÁRIO FEM. A=16,15m²
PNE A=3,90m²
CIRCULAÇÃO A=28,88m² P=Cerâmico
CONTROLE DE ACESSO A=21,60m² P=Cerâmico
CIRCULAÇÃO A=19,00m² P=Cerâmico
MEZANINO REFEITÓRIO A=67,78m² P=Cerâmico
Guarda corpo h=1,20 m
DEPÓSITO A=7,28m² P=Cerâmico
SALA DE ESTAR/JOGOS A=37,75m² P=Cerâmico
DORMITÓRIO MASC A=28,85m² P=Cerâmico
VESTIÁRIO MASC. A=16,15m²
CIRCULAÇÃO A=11,85m² P=Cerâmico
BWC MASC. A=24,87m²
PNE A=3,45m²
PROJEÇÃO PAV. SUPERIOR
BWC FEM. A=8,92m²
BWC MASC. A=8,92m²
PASSARELA A=118,65m²

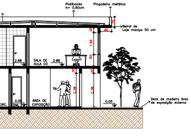
A horta produzirá, frutas, verduras e hortaliças de forma orgânica, contribuindo no trabalho e na alimentação dos internados e moradores de rua


COBERTURA VERDE
COBERTURA VERDE
Guarda Corpo h= 1,20 cm
Marquise de vidro
ÁREA DE ESTAR A=57,17m² P=Deck de madeira
VESTIÁRIO FEM. A=16,15m²
VESTIÁRIO MASC. A=16,15m²
DORMITÓRIO FEM. A=28,85m² P=Cerâmico
CIRCULAÇÃO A=42,63m² P=Cerâmico
Proj. alçapão 80x80cm
SALA DE ESTAR/JOGOS A=20,17m² P=Cerâmico
PNE A=3,90m²
BWC FAM A=8,00m²
Platibanda h= 20cm
Marquise metálica com cobertura de vidro

09 PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO DORMITÓRIO
Esc.: 1:100


Lanternim
Cobertura verde
Cobertura verde
Platibanda de concreto revestida com reboco pintado com tinta acrílica cor cinza
Parede de concreto revestida com reboco, pintado com tinta acrílica cor cinza
Parede de concreto com acabamento em tijolo a vista
Canil
DORMITÓRIO FAMÍLIA
CIRC.
SALA DE ESTAR/JOGOS
DORMITÓRIO FEM.
5.76
2.88
0.05
0.00

C 02 CORTE CC' DORMITÓRIO
Esc.: 1:100


Platibanda h= 0,60cm
Pingadeira metálica
Beiral de Laje maciça 50 cm
SALA DE AULA 03
ÁREA DE EXPOSIÇÃO
Deck de madeira área de exposição externa

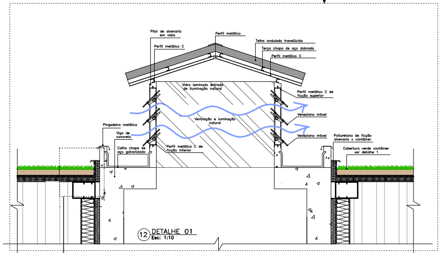
NCIA

O abrigo oferecerá internação, para 3 tipos de 'grupos', para melhor diferenciação dor dormitórios os contêiner receberam cores diferentes.

Contêiner Amarelo: Moradores de Rua
Contêiner Salmão: Usuários de Drogas
Contêiner Alaranjado: Dormitório de Família

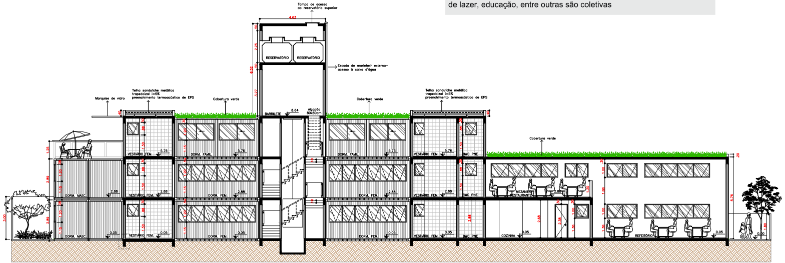
As salas de estar/jogos também de contêiner receberam a cor salmão para melhor composição das fachadas.

Essa separação é necessária para melhor evolução no processo de tratamento dos internados, assim também como foi feito a separação dos que estão chegando no abrigo, para aqueles que já encontram-se internados, visto que a influência dos que estão chegando prejudica os demais.
Porém está separação so ocorre nos dormitórios, nas demais área, como de lazer, educação, entre outras são coletivas

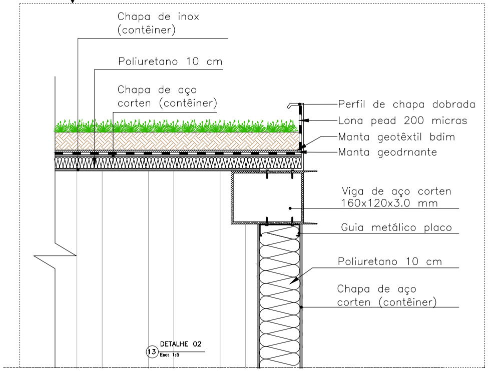

Pilar de alvenaria em vista
Perfil metálico C
Perfil metálico
Telha ondulada translúcida
Terça chapa de aço dobrada
Perfil metálico C
Vidro laminado entrada de iluminação natural
Perfil metálico C de ficção superior
Ventilação e iuminação natural
Veneziana móvel
Veneziana móvel
Pingadeira metálica
Viga de concreto
Calha chapa de aço galvanizado
Perfil metálico C de ficção inferior
Poliuretano de ficção alvenaria x contâiner
Cobertura verde contâiner ver detalhe 1

12 DETALHE 01
Esc: 1:10

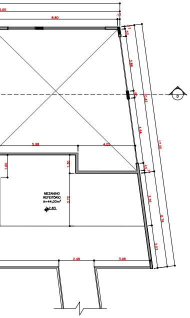
Platibanda de concreto revestida com reboco pintado com tinta crílica cor cinza
principal ao
assistência

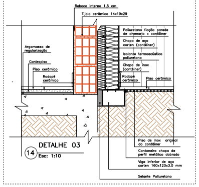

Tampa de acesso ao reservatório superior
RESERVATÓRIO
RESERVATÓRIO
Escada de marinheir externa- acesso à caixa d'água
Marquise de vidro
Telha sanduíche metálica trapedoizal i=5% preenchimento termoacústico de EPS
Cobertura verde
BARRILETE
8.64
Alçapão 80x80cm
Cobertura verde
Telha sanduíche metálica trapedoizal i=5% preenchimento termoacústico de EPS
Cobertura verde
VESTIÁRIO FEM.
DORM. FAMIL.
DORM. MASC.
DORM. FEM.
BWC PNE
MEZANINO RESTAURANTE
COZINHA
REFEITÓRIO
5.76
2.88
0.05

D 02 CORTE DD' DORMITÓRIO
Esc.: 1:100

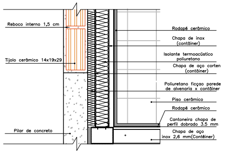

Chapa de inox (contêiner)
Poliuretano 10 cm
Chapa de aço corten (contêiner)
Perfil de chapa dobrada
Lona pead 200 micras
Manta geotêxtil bdim
Manta geodrnante
Viga de aço corten 160x120x3.0 mm
Guia metálico placo
Poliuretano 10 cm
Chapa de aço corten (contêiner)

13 DETALHE 02
Esc: 1:5

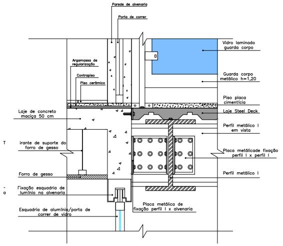

MEZANINO REFEITÓRIO A=44,00m²


Reboco interno 1,5 cm
Tijolo cerâmico 14x19x29
Poliuretano ficção parede de alvenaria x contâiner
Chapa de aço corten (contêiner)
Isolante termoacústico poliuretano
Chapa de inox (contêiner)
Argamassa de regularização
Contrapiso
Piso cerâmico
Rodapé cerâmico
Rodapé cerâmico
Piso cerâmico
Piso de inox original do contâiner
Cantoneira chapa de perfil metálico dobrado
Viga inferior de aço corten 160x120x3.0 mm
Selante Poliuretano

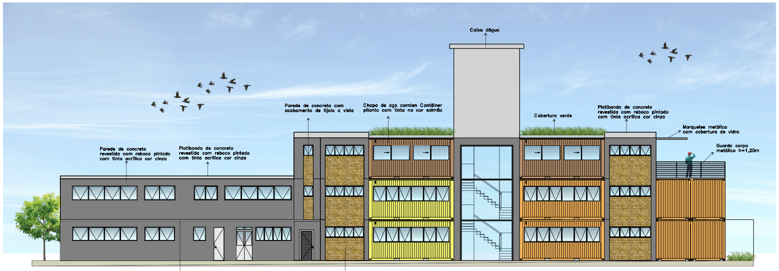
14 DETALHE 03
Esc: 1:10


Reboco interno 1,5 cm
Tijolo cerâmico 14x19x29
Pilar de concreto
Rodapé cerâmico
Chapa de inox (contâiner)
Isolante termoacústico poliuretano
Chapa de aço corten (contâiner)
Poliuretano ficçao parede de alvenaria x contâiner
Piso cerâmico
Rodapé cerâmico
Cantoneira chapa de perfil dobrado 3.5 mm
Chapa de aço inox 2,6 mm(Contêiner)

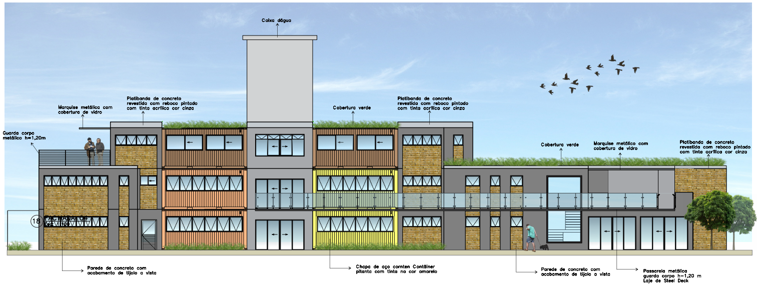
15 DETALHE 04– Contêiner x Alvenaria em planta
Esc: 1:10


Parede de alvenaria
Porta de correr
Argamassa de regularização
Contrapiso
Piso cerâmico
Vidro laminado guarda corpo
Guarda corpo metálico h=1,20
Piso placa cimentícia
Laje Steel Deck
Laje de concreto maciça 50 cm
Perfil metálico I em vista
irante de suporte do forro de gesso
Placa metálicade fixação perfil I x perfil I
Forro de gesso
Perfil metálico I
Fixação esquadria de lumínio na alvenaria
Placa metálica de fixação perfil I x alvenaria
Esquadria de alumínio/porta de correr de vidro

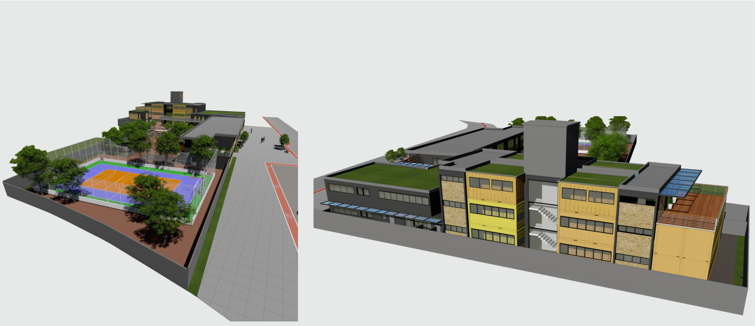
16 DETALHE 05– Ficção dapassarela na alvenaria
Esc: 1:10

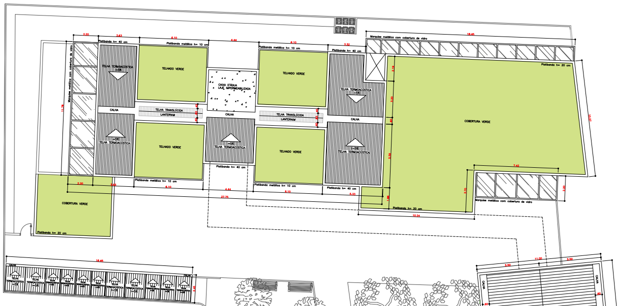

Caixa dágua
Parede de concreto revestida com reboco pintado com tinta acrílica cor cinza
Platibanda de concreto revestida com reboco pintado com tinta acrílica cor cinza
Parede de concreto com acabamento de tijolo a vista
Chapa de aço cornten Contâiner pitanta com tinta na cor salmão
Cobertura verde
Platibanda de concreto revestida com reboco pintado com tinta acrílica cor cinza
Marqueise metálico com cobertura de vidro
Guarda corpo metálico h=1,20m
Marqueise metálico com cobertura de vidro
Parede de concreto com acabamento de tijolo a vista

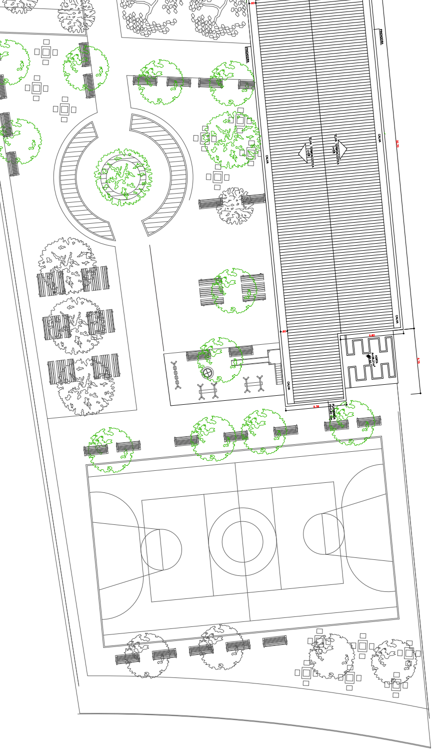
17 FACHADA 03
Esc: 1:100


Caixa dágua
Marquise metálica com cobertura de vidro
Platibanda de concreto revestida com reboco pintado com tinta acrílica cor cinza
Guarda corpo metálico h=1,20m
Cobertura verde
Platibanda de concreto revestida com reboco pintado com tinta acrílica cor cinza
Cobertura verde
Marquise metálico com cobertura de vidro
Platibanda de concreto revestida com reboco pintado com tinta acrílica cor cinza
Parede de concreto com acabamento de tijolo a vista
Chapa de aço cornten Contâiner pitanta com tinta na cor amarelo
Parede de concreto com acabamento de tijolo a vista
Passarela metálica guarda corpo h-1,20 m Loje de Steel Deck

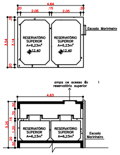
18 FACHADA 04
Esc: 1:100




Marquise metálica com cobertura de vidro
Platibanda h= 40 cm
Platibanda metálica h= 10 cm
TELHA TERMOACÚSTICA
TELHADO VERDE
CAIXA D'ÁGUA LAJE IMPERMEABILIZADA
TELHA TRANSLÚCIDA
LANTERNIM
CALHA
COBERTURA VERDE
Platibanda h= 20 cm
Marquise metálica com cobertura de vidro
2.20
3.63
6.10
4.44
6.10
3.32
18.45
11.78
7.42
10.24
27.75
18.45
5.50
11.00
5.50



18 PLANTA DE COBERTURA
Esc: 1:125


4.64
.20
2.05
.15
2.05
.20
3.54
3.14
RESERVATÓRIO SUPERIOR A=6,23m²
12.40
RESERVATÓRIO SUPERIOR A=6,23m²
12.40
Escada Marinheiro
ampa ce acesso ão reservatório superior
4.63
3.25
.50
.70
.15
1.20
.20
.50
RESERVATÓRIO SUPERIOR A=6,23m²
RESERVATÓRIO SUPERIOR A=6,23m²
Escada Marinheiro

19 CAIXA D ÁGUA- 40%
Esc: 1:100

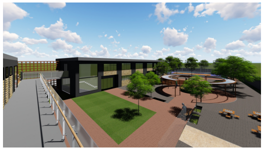
Caixa d’água

Metros quadrados:
16,40 m²

Volume total de água:
16 mil litros

Reserva Técnica bombeiro
40%:
6,4 mil litros

Cisterna 60%:
9,6 mil litros



ARQUITETURA E URBANISMO
2017-B
PRANCHA
1/1
ALUNO: Vanessa Duarte Bastos
ORIENTADOR: Luciano Dutra

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II
CENTRO DE ACOLHIMENTO PARA POP. EM SITUAÇÃO DE RUA

UNISUL
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
ARQUITETURA E URBANISMO
UNISUL