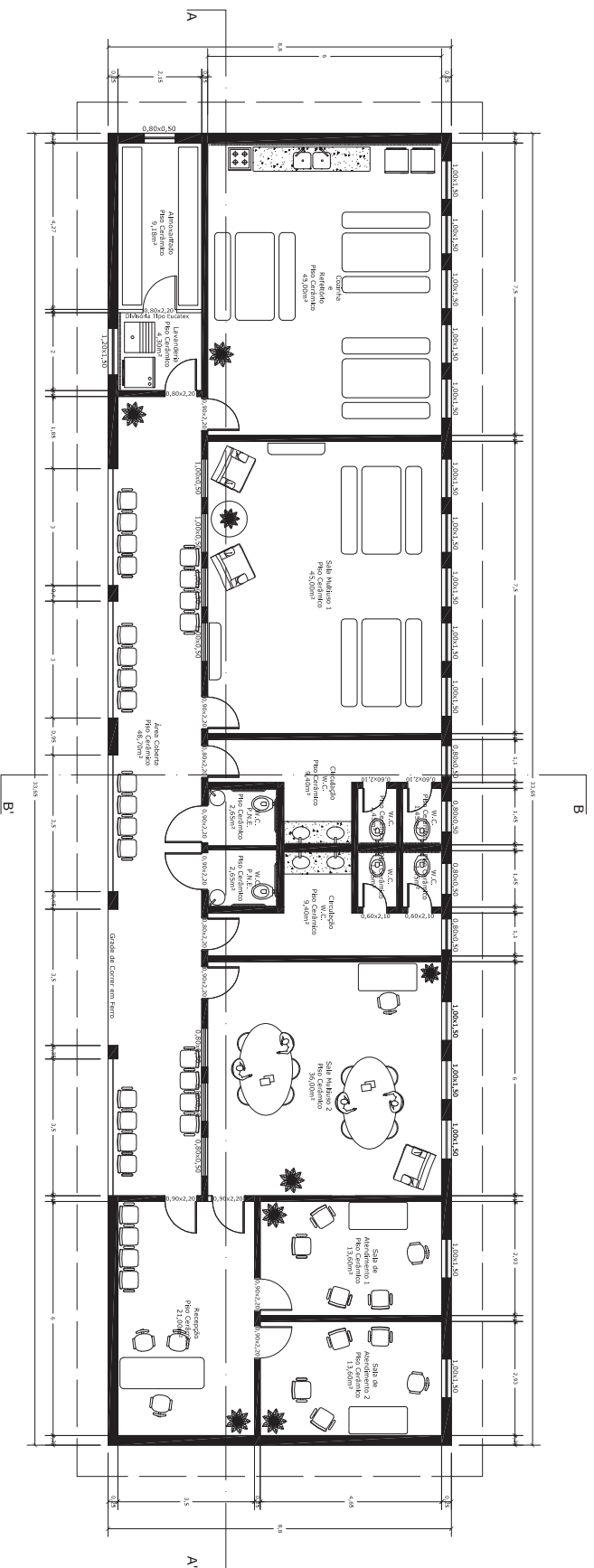


<h1>INSTALAÇÃO DO NOVO CRAS SANTO AUGUSTO - RS</h1>	
LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO BAIRRO SANTO ANTÔNIO	
DESENHO: Joana	
ESCALA: 1:100	
DATA: 14/01/2014	
ÁREA: 296,12m²	
FRANQUIA: 01/12	
PREF. MUNICIPAL: JOSÉ LUIZ ANDRIGHETTO	
RESP. TÉCNICO: JOANA PARNOFF BELLE	
ENGAº CIVIL CREA/RS 183.216	
PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES	

PLANTA BAIXA
NOVO CRAS
ÁREA (V.M.C. 296,12m²)



LEGENDA PARA ENTENDIMENTO
GRABANDO DE PAREDE

TABELA DE ESQUADRIAS

TIPO	MATERIAL	DIMENSÕES	QUANTIDADE	SERVIÇO
Porta	Madeira	60X210	4	Troca
Porta	Madeira	80X220	3	Troca
Porta	Madeira	90X220	9	Troca
Janela	Ferro	100X150	15	Reforma
Janela	Ferro	120X150	1	Reforma
Janela	Ferro	100X50	4	Reforma
Janela	Ferro	80X50	8	Reforma

**INSTALAÇÃO DO NOVO CRAS
SANTO AUGUSTO - RS**

LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO
BAIRRO SANTO ANTÔNIO

PREF. MUNICIPAL: JOSÉ LUIZ ANDRIGHETTO

RESP. TÉCNICO: JOANA PARNOFF BELLE
ENGR CIVIL CREA/RS 183.216

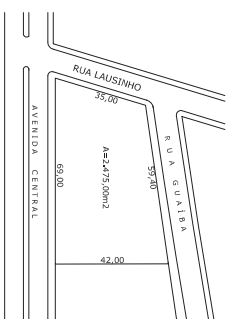
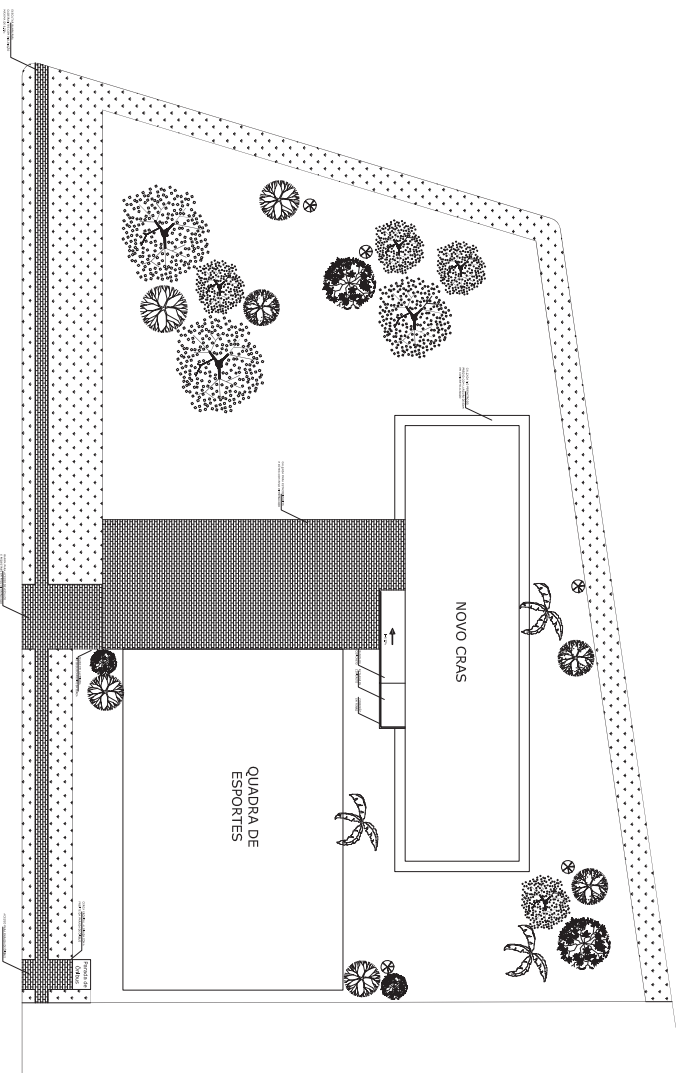
PLANTA BAIXA - NOVA DISPOSIÇÃO

DESENHO: Joana
ESCALA: 1:100

DATA: 14/01/2014

ÁREA: 296,12m²

FRANCA: 02/12



TODOS OS LOCALS ONDE NÃO HAVERÁ CALÇADA DEVERÃO SER FEITA CAPINA PARA LIMPEZA, PRESERVADA A GRAMA, E SE NECESSÁRIO REPLANTADAS.

NO PASSEIO PAVIMENTO DEVERÁ SER FEITA EXECUTADA A CALÇADA EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS NA LARGURA DE 1,0m, ATRINGINDO TODA A EXTENSÃO DO TERRENO, INCLUSIVE A EXECUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO PARA VEÍCULOS E PEDESTRES, COM INCLINAÇÃO NECESSÁRIA.

EM FRENTE A PARADA DE ÔNIBUS SERÁ FEITO UM ACESSO COM OS MESMOS BLOCOS INTERTRAVADOS DO RESTANTE DO PASSEIO.

NA ESQUINA DEVERÁ SER EXECUTADA UMA RAMPA PARA ACESSO DE CADEIRANTES, COM REBAIXO DO MEIO FIO.

INSTALAÇÃO DO NOVO CRAS SANTO AUGUSTO - RS

LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO
BAIRRO SANTO ANTÔNIO

PREF. MUNICIPAL: JOSÉ LUIZ ANDRIGHETTO

RESP. TÉCNICO: JOANA PARNOFF BELLE
ENGRª CIVIL CREAF/RS 183.216

PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

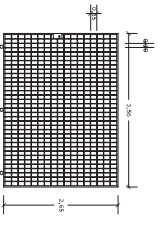
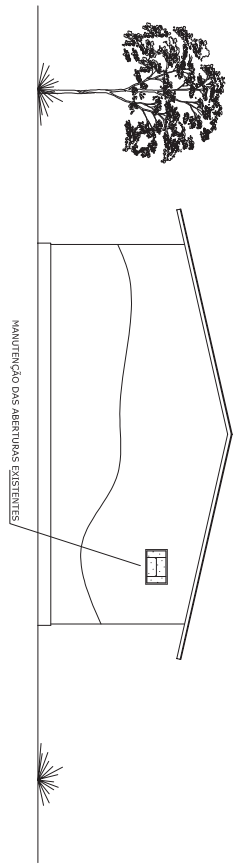
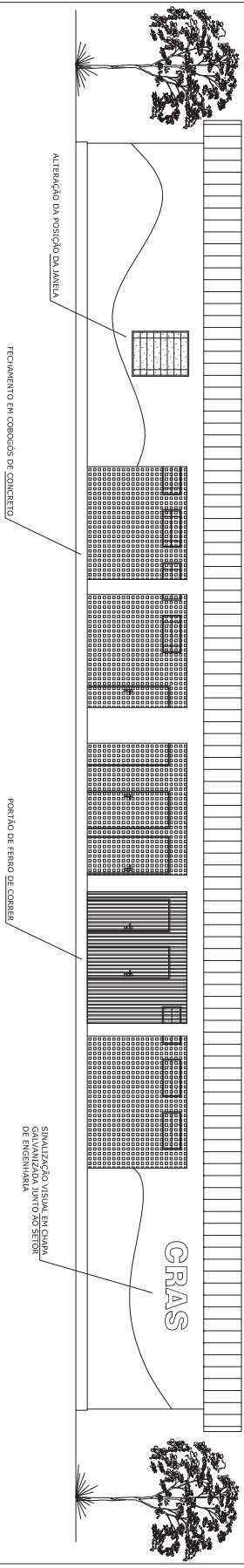
DESENHO: Joana

ESCALA: -

DATA: 14/01/2014

ÁREA: 296,12m²

FRANÇISA: 03/12



PORTÃO DE FERRO DE COBRE
ESTRUTURA EM FERRO CANTONEIRA
E FICHAMENTO EM FERRO 1X1*
TRAVESAMENTO COM FERRAGENS

*verificar dimensões e detalhes executivos in loco

INSTALAÇÃO DO NOVO GRAS
SANTO ALGUSTO - RS

LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO
BAIRRO SANTO ANTÔNIO

PREF. MUNICIPAL: _____
JOSE LUIZ ANDRIGHETTO

RESP. TÉCNICO: _____
JOANA PARNOFF BELLE
ENGA CIVIL CREA/RS 193.216

FACHADAS

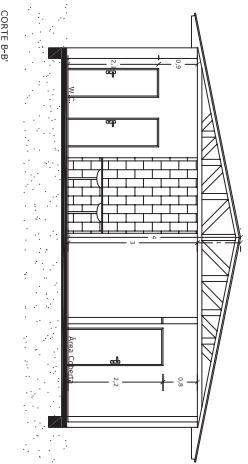
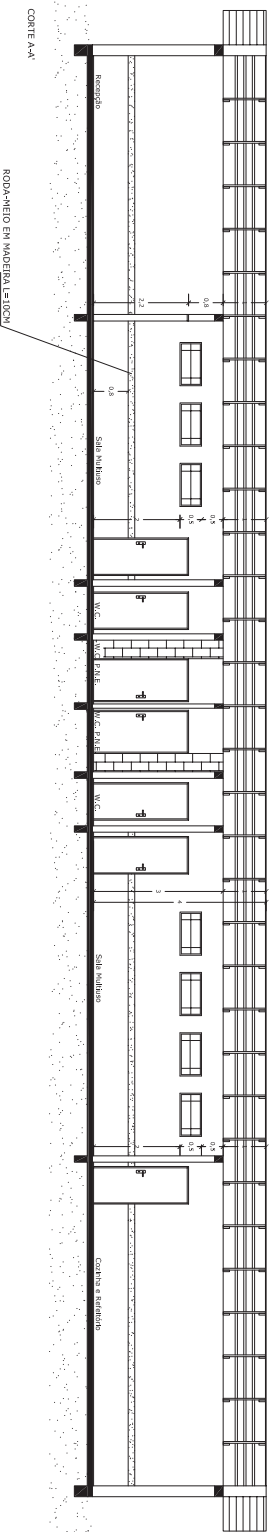
DESENHO: Joana

ESCALA: 1:100

DATA: 14/01/2014

ÁREA: 296,12m²

FRANQUIA: 04/12



INSTALAÇÃO DO NOVO GRAS
SANTO AUGUSTO - RS

LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO
 BAIRRO SANTO ANTÔNIO

PREF. MUNICIPAL: _____
 JOSÉ LUIZ ANDRIGHETTO

RESP. TÉCNICO: _____
 JOANA PARNOFF BELLE
 ENGRª CIVIL CREA/RS 183.216

CORTES

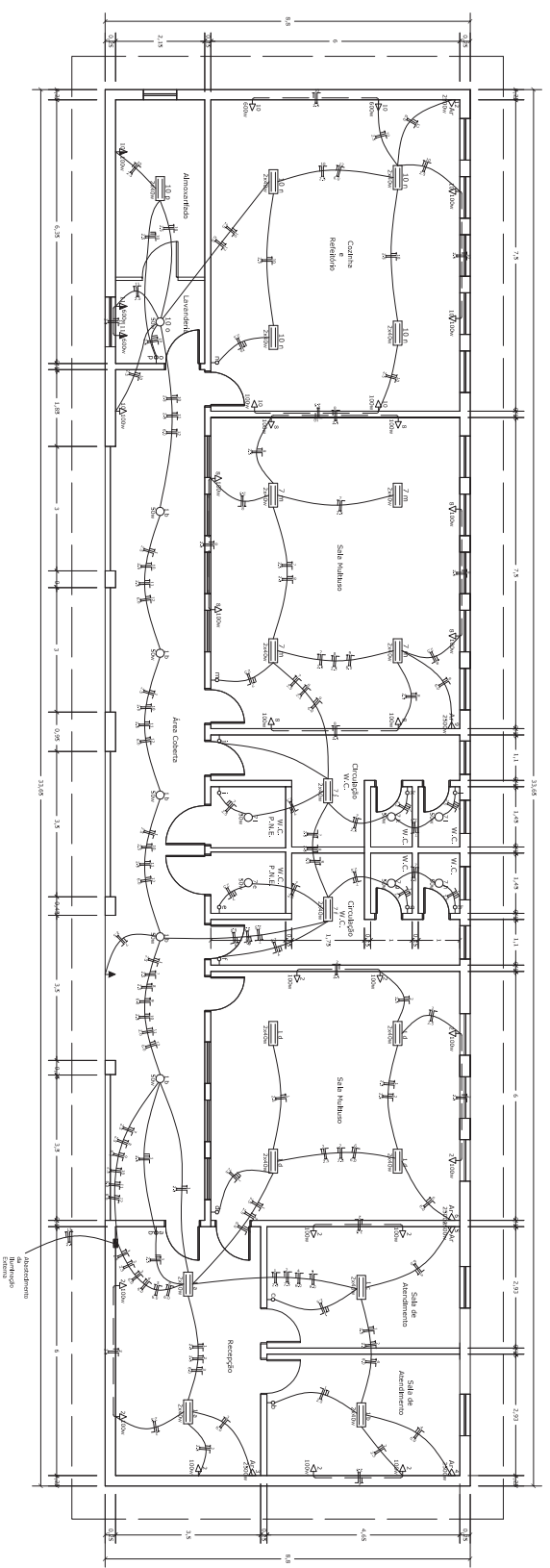
DESENHO: Joana

ESCALA: 1:100

DATA: 14/01/2014

FRANQUIA: 05/12

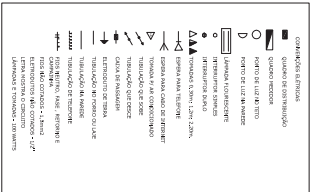
ÁREA: 296,12m²



Devem ser instalados 04 refletores externos, um em cada canto do prédio.

QUADRO DE CARGAS

Quantidade	Característica	Tensão (Volts)	Tip. Especial	Perf. Total	Consumidor	Isolamento	Utilização
1	13	11	-	1.300	2,5	10 A	LUMINÁRIO
3	-	-	-	2.500	6,0	35 A	AF. CONDICIONADO
4	-	-	-	2.500	6,0	35 A	AF. CONDICIONADO
6	-	-	-	2.500	6,0	35 A	AF. CONDICIONADO
7	12	1	-	1.300	2,5	10 A	LUM. E. TOMADA
9	-	-	-	2.500	6,0	35 A	AF. CONDICIONADO
10	8	6	2	2.400	2,5	10 A	LUM. E. TOMADA
11	-	-	-	2.500	6,0	35 A	AF. CONDICIONADO
12	-	-	-	2.500	6,0	35 A	AF. CONDICIONADO
TOTAL				23.800			



INSTALAÇÃO DO NOVO CRAS SANTO AUGUSTO - RS

LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO
BAIRRO SANTO ANTÔNIO

PREF. MUNICIPAL: JOSE LUIZ ANDRIGHETTO

RESP. TÉCNICO: JOANA PARNOFF BELLE
ENGR. CIVIL CREA/RS 193.216

PLANTA BAIXA ELÉTRICO

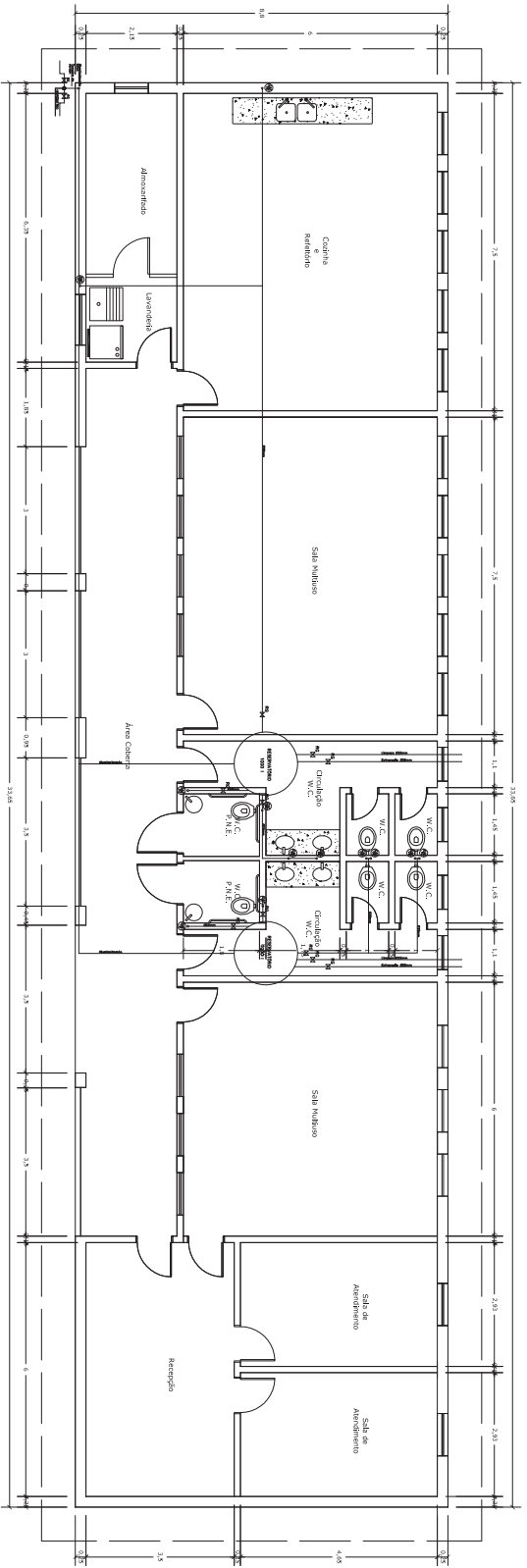
DESENHO: Joana

ESCALA: 1:100

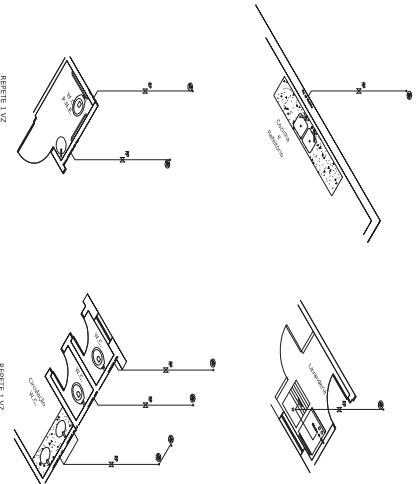
DATA: 14/01/2014

ÁREA: 296,12m²

FRANCA: 06/12



ESTEREOGRAMAS



LEGENDA

	Muro externo
	Muro interno
	Porta
	Janela
	Escada
	Laje de concreto
	Laje de concreto com armadura
	Laje de concreto com armadura e isolamento térmico
	Laje de concreto com isolamento térmico
	Laje de concreto com isolamento térmico e armadura
	Laje de concreto com isolamento térmico, armadura e impermeabilização
	Laje de concreto com isolamento térmico, armadura, impermeabilização e drenagem
	Laje de concreto com isolamento térmico, armadura, impermeabilização, drenagem e impermeabilização
	Laje de concreto com isolamento térmico, armadura, impermeabilização, drenagem e impermeabilização e drenagem
	Laje de concreto com isolamento térmico, armadura, impermeabilização, drenagem, impermeabilização e drenagem
	Laje de concreto com isolamento térmico, armadura, impermeabilização, drenagem, impermeabilização e drenagem e impermeabilização
	Laje de concreto com isolamento térmico, armadura, impermeabilização, drenagem, impermeabilização, drenagem e impermeabilização e drenagem
	Laje de concreto com isolamento térmico, armadura, impermeabilização, drenagem, impermeabilização, drenagem e impermeabilização e drenagem e impermeabilização
	Laje de concreto com isolamento térmico, armadura, impermeabilização, drenagem, impermeabilização, drenagem e impermeabilização, drenagem e impermeabilização e drenagem
	Laje de concreto com isolamento térmico, armadura, impermeabilização, drenagem, impermeabilização, drenagem e impermeabilização, drenagem e impermeabilização e drenagem e impermeabilização

**INSTALAÇÃO DO NOVO GRAS
SANTO AUGUSTO - RS**

LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO
BAIRRO SANTO ANTÔNIO

DESENHO: Joana

ESCALA: 1:100

DATA: 14/01/2014

PREF. MUNICIPAL: JOSÉ LUIZ ANDRIGHETTO

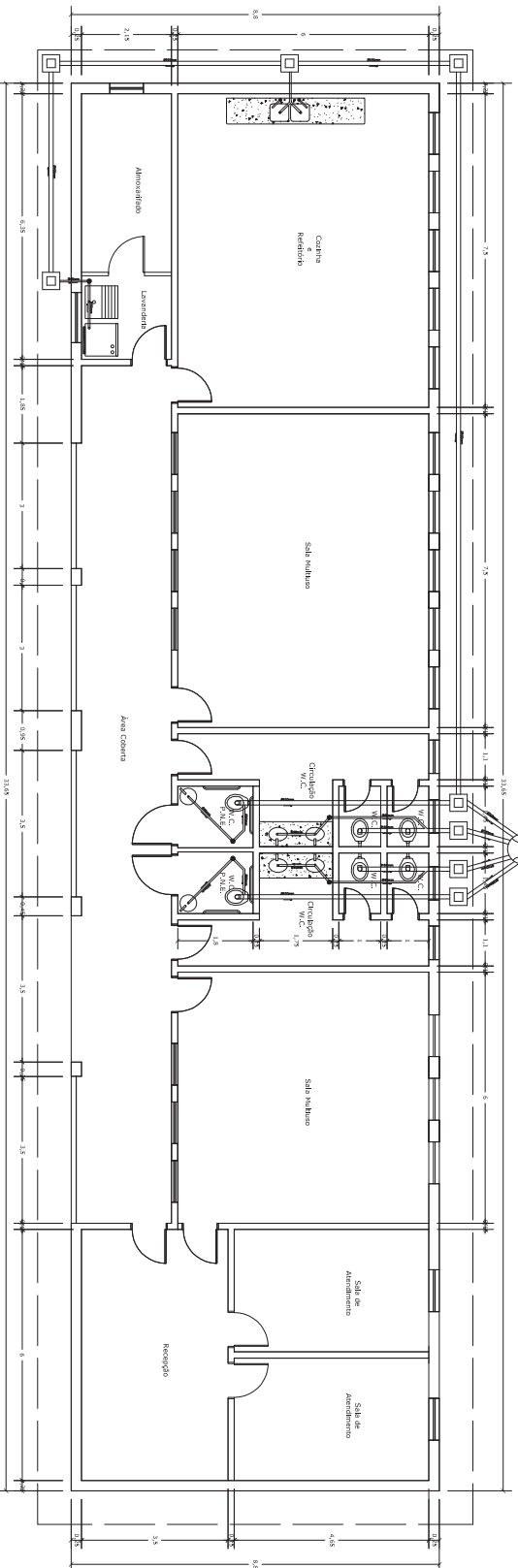
RESP. TÉCNICO: JOANA PARNOFF BELLE
ENGA CIVIL CREA/RS 183.216

ÁREA: 296,12m²

FRANQUIA: 07/12

PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIO - BARRILETE E ESTEREOGRAMAS

VERIFICAR A EXISTÊNCIA E AS
CONDICÕES PARA USO DO SISTEMA



LEGENDA

	Rede pública		Água de potável
	Água quente		Água de abastecimento
	Água fria		Água quente
	Água quente		Água quente
	Água fria		Água quente
	Água fria		Água quente
	Água fria		Água quente
	Água fria		Água quente
	Água fria		Água quente
	Água fria		Água quente

INSTALAÇÃO DO NOVO CRAS
SANTO AUGUSTO - RS

LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO
BAIRRO SANTO ANTÔNIO

DESENHO: Joana

PREF. MUNICIPAL: JOSÉ LUIZ ANDRIGHETTO

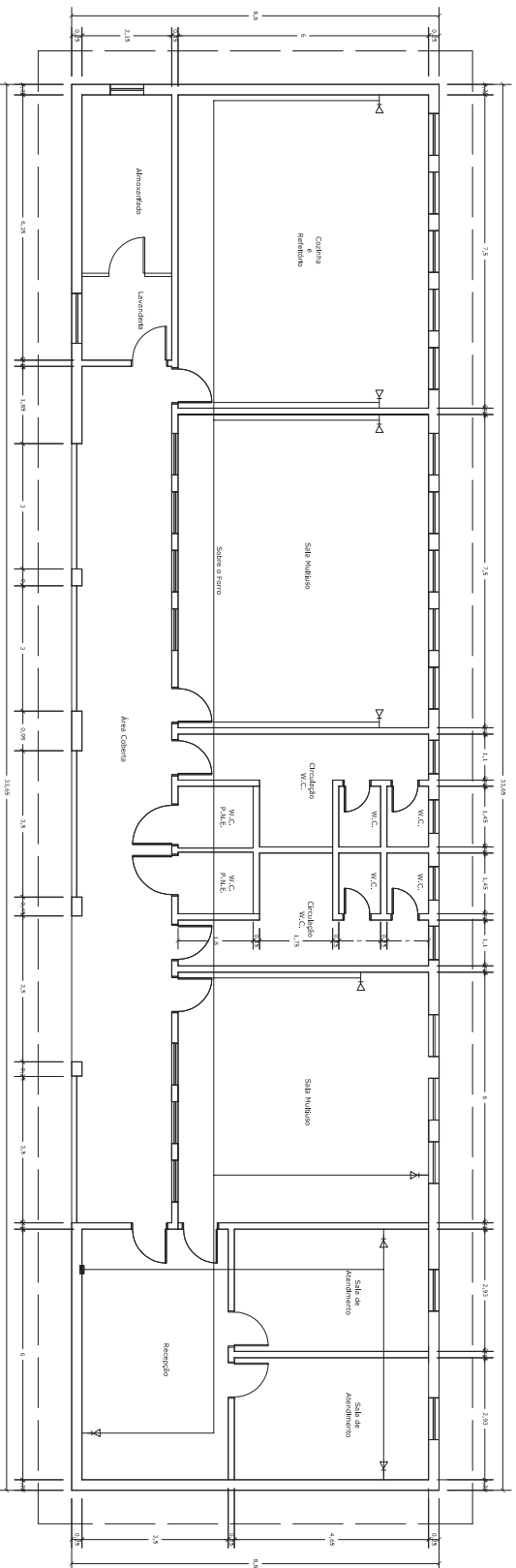
ESCALA: 1:100

RESP. TÉCNICO: JOANA PARNOFF BELLE
ENGRª CIVIL CREA/RS 183.216

DATA: 14/01/2014

PLANTA BAIXA HIDROSSANTÁRIO - ESGOTO

FRANQUIA: 296,12m²
08/12



- Fazer a instalação das tomadas imediatamente ao lado das tomadas de energia elétrica.
- A distribuição da fiação acontece por cima do tecto.
- A central fica instalada na recepção.

INSTALAÇÃO DO NOVO GRAS SANTO AUGUSTO - RS

LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO
BAIRRO SANTO ANTÔNIO

DESENHO: Joana

PREF. MUNICIPAL: JOSÉ LUIZ ANDRIGHETTO

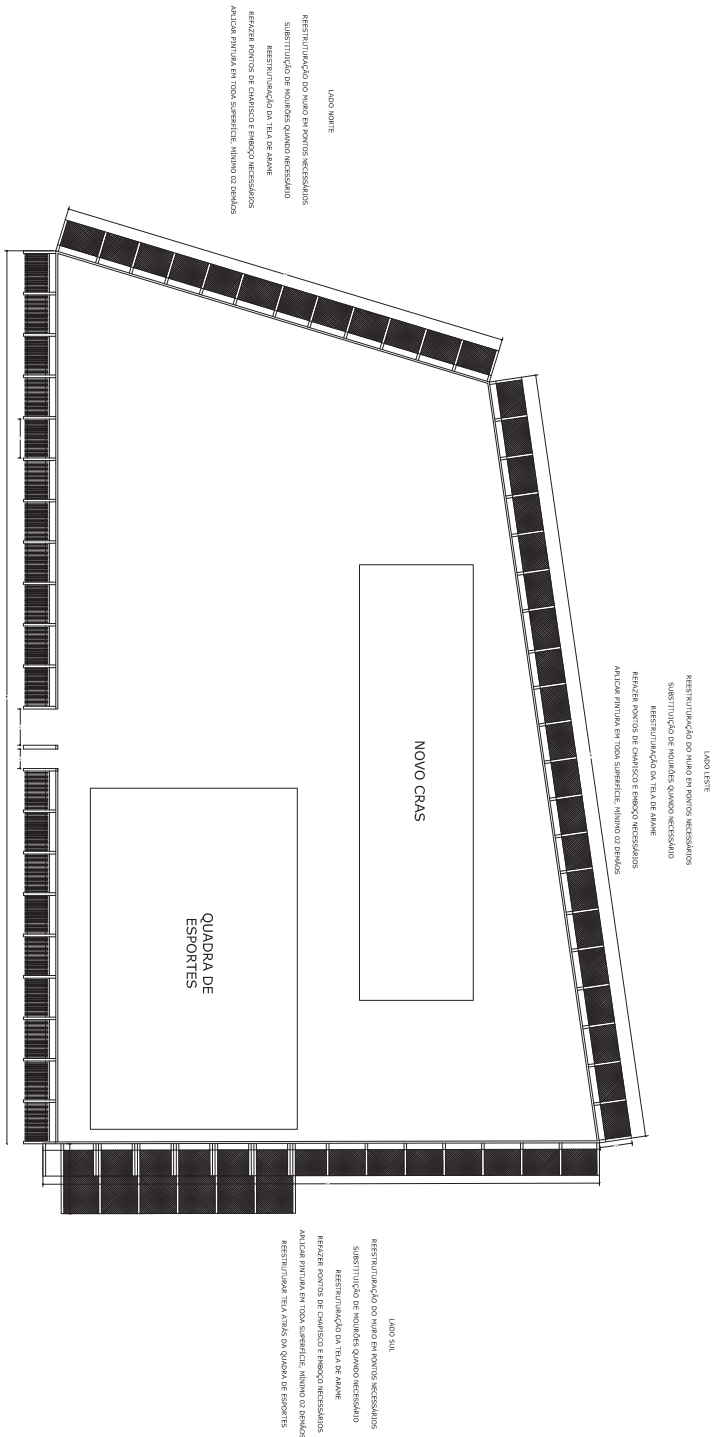
ESCALA: 1:100

RESP. TÉCNICO: JOANA PARNOFF BELÉ
ENGRª CIVIL CREA/RS 183.216

DATA: 14/01/2014

PLANTA BAIXA LÓGICA E TELEFONIA

FRANQUIA: 296,12m²
09/12



LADO NORTE

RESTITUIÇÃO DO MURO EM PONTOS NECESSÁRIOS
SUBSTITUIÇÃO DE PILARES QUANDO NECESSÁRIO
REINFORÇAMENTO DA TALA DE MADEIRA

REFORÇAR PONTOS DE CONJUNTO E ENCOXO NECESSÁRIOS
APLICAR FERRILHA EM TODA SUPERFÍCIE, NIVELANDO OS ENCOXOS

LADO LESTE

RESTITUIÇÃO DO MURO EM PONTOS NECESSÁRIOS
SUBSTITUIÇÃO DE PILARES QUANDO NECESSÁRIO
REINFORÇAMENTO DA TALA DE MADEIRA

REFORÇAR PONTOS DE CONJUNTO E ENCOXO NECESSÁRIOS
APLICAR FERRILHA EM TODA SUPERFÍCIE, NIVELANDO OS ENCOXOS

LADO SUL

RESTITUIÇÃO DO MURO EM PONTOS NECESSÁRIOS
SUBSTITUIÇÃO DE MOLDURAS QUANDO NECESSÁRIO
REINFORÇAMENTO DA TALA DE MADEIRA

REFORÇAR PONTOS DE CONJUNTO E ENCOXO NECESSÁRIOS
APLICAR FERRILHA EM TODA SUPERFÍCIE, NIVELANDO OS ENCOXOS

REINFORÇAR TALA MADEIRA DA QUADRA DE ESPORTES

OBJETIVOS:

TODOS OS PISARES DE SUBSTITUIÇÃO DOS MÓDULOS SERÃO TRAZIDOS PARA O NÍVEL DO TERRENO ORIGINAL, NA BASE DA EXISTENTE DA MURTELA.

OS MÓDULOS DE BARRAS DEBEM SER MONTADOS EM GRUPOS DE CATORZE BARRAS, SENDO DOIS MÓDULOS EM CADA GRUPO, SENDO DOIS MÓDULOS DE 12,5m.

A CERCIA ATÍPICA DO TIPO DE CERCIA TRAZIDA PARA A TALA DE MADEIRA REFORÇADA DEVE SER MONTADA EM GRUPOS DE DOIS MÓDULOS, SENDO DOIS MÓDULOS DE 12,5m.

O PORTÃO DE ACESSO DOS VEÍCULOS DEVE SER MONTADO EM GRUPOS DE DOIS MÓDULOS, SENDO DOIS MÓDULOS DE 12,5m.

O PORTÃO DE ACESSO DOS VEÍCULOS DEVE SER MONTADO EM GRUPOS DE DOIS MÓDULOS, SENDO DOIS MÓDULOS DE 12,5m.

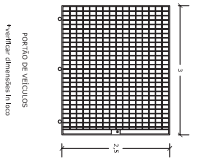
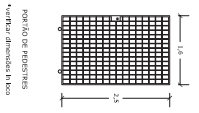
REINFORÇAR A TALA DE MADEIRA DA QUADRA DE ESPORTES COM FERRILHA EM TODA SUPERFÍCIE, NIVELANDO OS ENCOXOS.

LADO OESTE

REFORÇAR NA MADEIRA EM ALTERNÂNCIA DE TODOS OS MÓDULOS
PISARES EM CONCRETO ARMADO ENCOXADOS NA BASE DA MADEIRA

MÓDULOS DE FERRILHA COMENDE DETALHE

PORTÃO DE ACESSO DE VEÍCULOS COM ACORDAMENTO ENCOXADO



INSTALAÇÃO DO NOVO CRAS SANTO AUGUSTO - RS

LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO
BAIRRO SANTO ANTÔNIO

PREF. MUNICIPAL: JOSÉ LUIZ ANDRIGHETTO

RESP. TÉCNICO: JOANA PARNOFF BELLE
ENGA CIVIL CREA/RS 183.216

DETALHAMENTO CERCA E PORTÕES

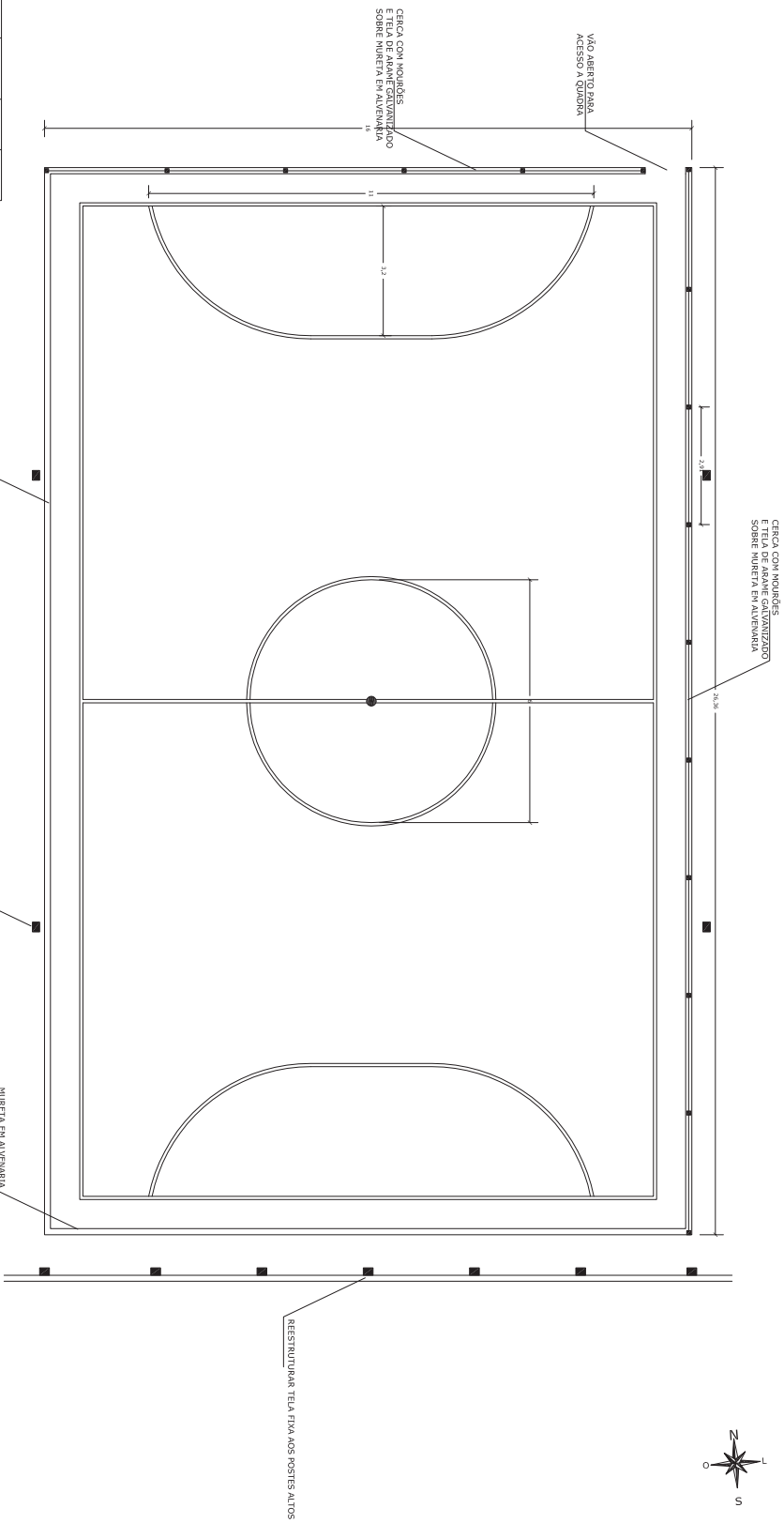
DESENHO: Joana

ESCALA: -

DATA: 14/01/2014

ÁREA: 296,12m²

FRANQUIA: 10/12



Q1	06	11	16	21
Q2	07	12	17	22
Q3	08	13	18	23
Q4	09	14	19	24
Q5	10	15	20	25

Quadrantes para Escudo do Clube com Juntas de Dilação

INSTALAÇÃO DO NOVO CRAS SANTO AUGUSTO - RS

LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO
BAIRRO SANTO ANTÔNIO

PREF. MUNICIPAL: JOSÉ LUIZ ANDRIGHETTO

RESP. TÉCNICO: JOANA PARNOFF BELLE
ENGA CIVIL CREA/RS 183.216

DETALHAMENTO REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES

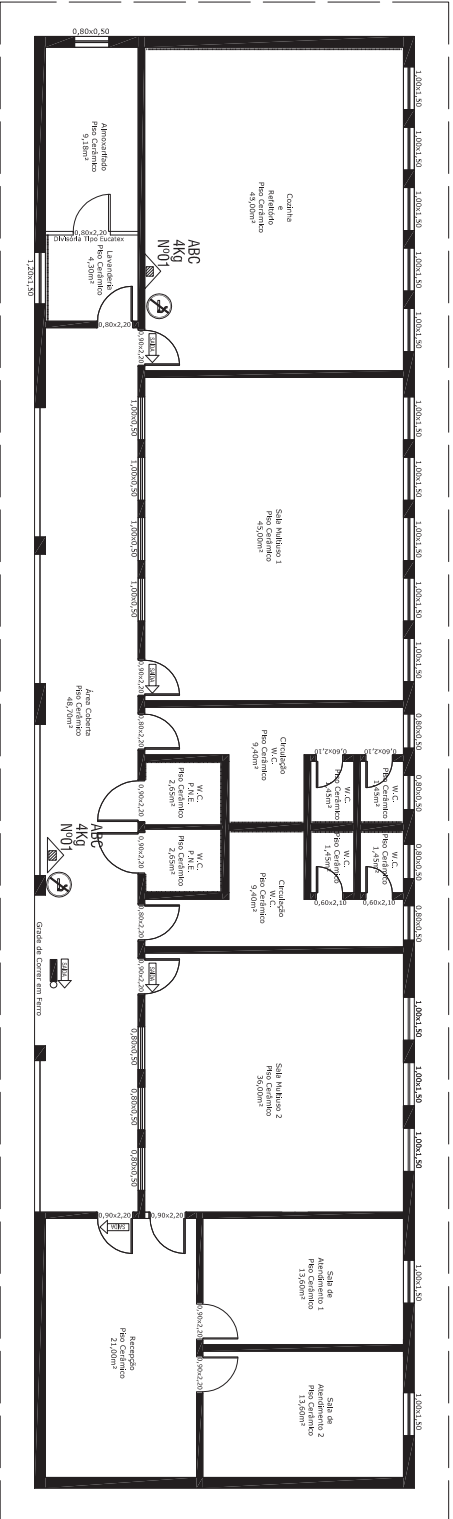
DESENHO: Joana

ESCALA: -

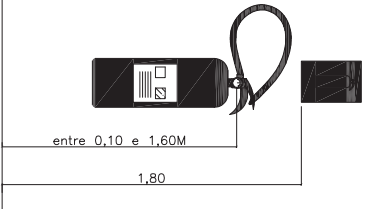
DATA: 14/01/2014

ÁREA: 296,12m²

FRANCHA: 11/12



- LEGENDA
- EXTINTOR Pó QUÍMICO
 - PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM ILUMINAÇÃO
 - PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA



INSTALAÇÃO DO NOVO CRAS SANTO AUGUSTO - RS

LOCAL: AVENIDA CENTRAL esq. RUA LAUSINHO
BAIRRO SANTO ANTÔNIO

PREF. MUNICIPAL: JOSÉ LUIZ ANDRIGHETTO

RESP. TÉCNICO: JOANA PARNOFF BELLE
ENGRª CIVIL CREA/RS 183.216

PPCI

DESENHO: Joana

ESCALA: -

DATA: 14/01/2014

ÁREA: 296,12m²

FRANÇISA: 12/12