ÁREA DAS ALVENARIAS E IMPERMEABILIZAÇÃO	
Item	Área
Alvenarias de15cm - Térreo	436,36m²
Alvenarias de15cm - Platibanda	61,76m²
Alvenarias de15cm - Reservatório	52,70m²
Alvenarias de10cm - Térreo	16,46m²
Área total de alvenarias	567,27m²
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ALVENARIAS	
Impermebilização total das alvenarias	231,95m²

ÁREAS DE REVESTIMENTO FORRO	
Item	Área
Chapisco traço 1:3	227,08m²
Massa única para recebimento de pintura traço 1:2:8	227,08m²

ÁREA DE PINTURA	
Item	Área
Fundo selador externo	212,65m²
Pintura acrílica externa	212,65m²
Fundo selador acrílico interno	489,55m²
Pintura pva látex acrílica interna	489,55m²

ÁREAS DE REVESTIMENTO INTERNO	
Item	Área
Chapisco traço 1:3	734,22m²
Massa única para recebimento de pintura traço 1:2:8	489,55m²
Emboço para recebimento de cerâmica 1:2:8	244,67m²
Revestimento cerâmico 20x20cm para paredes internas	244,67m²

ÁREAS DE REVESTIMENTO EXTERNO	
Item	Área
Chapisco traço 1:3	269,24m²
Massa única para recebimento de pintura traço 1:2:8	269,24m²
Revestimento cerâmico 20x20cm para paredes externas	56,59m²

ACABAMENTOS	
Item	Extensão
Soleira em granito	26,10m
Peitoril em mármore polido	49,50m

ACABAMENTOS	
Item	Unidade
Barra de apoio articulada vaso sanitário pne	02un
Barra de apoio reta lavatório pne	02un
Barra de apoio em "L" fixada na parede pne	02un

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS

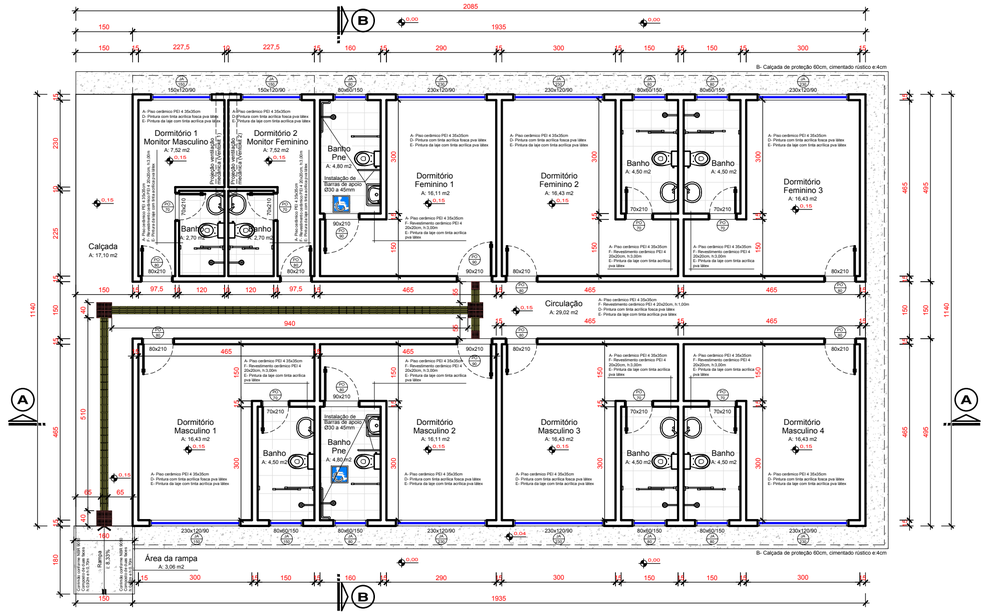
Referência	Dimensões (cm)	Área (m²)	Quantidade	Área Total (m²)	Tipo	Ambientes
PO 70	70 x 210	1,47	7	10,29	1 folha de abrir lisa em madeira	Banho Dormitórios Masculino/Feminino Banho Dormitórios Monitores
PO 80	80 x 210	1,68	7	11,76	1 folha de abrir lisa em madeira	Dormitórios Masculino/Feminino
PO 90	90 x 210	1,89	4	7,56	1 folha de abrir lisa em madeira	Banho PNE Masculino/Feminino

LEGENDA DE JANELAS

Referência	Dimensões (cm)	Área (m²)	Quantidade	Área Total (m²)	Tipo	Ambientes
JA 80	80 x 60 - P:150	0,48	7	3,36	Janela basculante em aço	Banho Dormitórios Masculino/Feminino e PNE
JA 150	150 x 120 - P:90	1,80	2	3,60	Janela veneziana de correr em alumínio	Dormitórios Monitores Masculino/Feminino
JA 230	230 x 120 - P:90	2,76	7	19,32	Janela veneziana de correr em alumínio	Dormitórios Masculino/Feminino

TABELA DE QUANTITATIVO PISO TÁTIL

Item	Descrição	Dimensões (cm)	Extensão (m)	Largura (cm)	Área total
01	Piso tátil direcional	20 x 20	15,20	20	3,04m²
02	Piso tátil alerta	20 x 20	2,80	20	0,56m²
				Área total geral	3,60m²

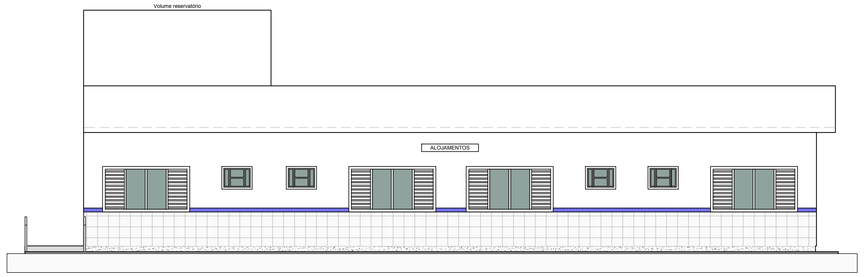


PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/100
ÁREA: A= 220,59 m²
ÁREA DA CALÇADA DE PROTEÇÃO: A= 31,68 m²

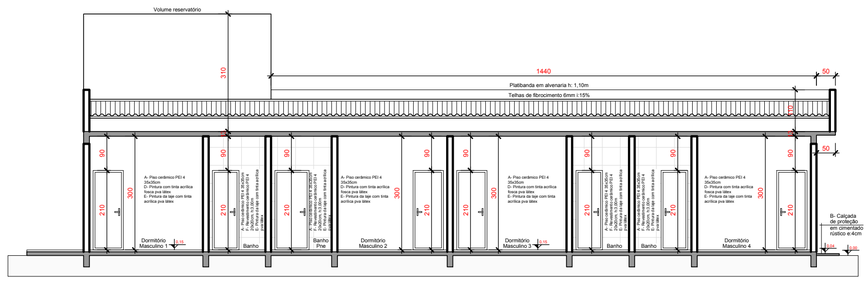
PISO TÁTIL

PISO TÁTIL ALERTA	PISO TÁTIL GUIA
Tamanho 20 x 20cm Cor Vermelho	Tamanho 20 x 20cm Cor Amarelo



FACHADA PRINCIPAL

ESCALA: 1/100

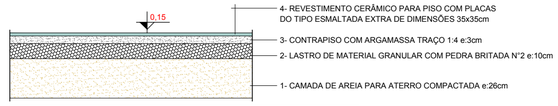


CORTE A-A

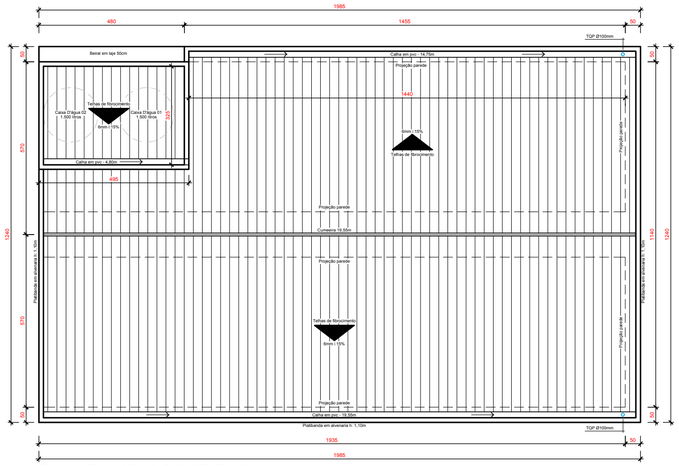
ESCALA: 1/100

ESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA

ESCALA: 1/25



QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA			
Item	Descrição	Volume	Área
1	Areia para aterro compactada e:26cm	55,38m³	
2	Lastro de material granular com pedra britada e:10cm	21,30m³	
3	Contrapiso com argamassa traço 1:4 e:3cm		213,03m²
4	Revestimento cerâmico para piso 35x35cm		209,43m²



PLANTA DE COBERTURA

ESCALA: 1/125
ÁREA DO TELHADO DORMITÓRIOS: 210,97m²
ÁREA DO TELHADO RESERVATÓRIO: 14,18m²
EXTENSÃO DE CUMEEIRA: 19,55m
EXTENSÃO DE CALHA EM PVC: 39,10m

PROJETO DE CAIXILHARIA

ESCALA: 1/75



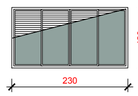
JA-150

QUANTIDADE: 2
DIMENSÕES (EM OSSO): 150x120
MATERIAL: ALUMÍNIO
TIPO:
4 CAIXILHOS COM VENEZIANA DE CORRER
4 CAIXILHOS COM VIDRO DE CORRER
LOCAL: DORMITÓRIO MONITOR MASCULINO
DORMITÓRIO MONITOR FEMININO



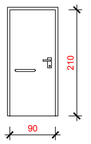
JA-80

QUANTIDADE: 7
DIMENSÕES (EM OSSO): 80x60
MATERIAL: AÇO
TIPO:
2 CAIXILHOS COM VIDRO BASCULANTE
2 CAIXILHOS COM VIDRO FIXO
LOCAL: BANHEIROS



JA-230

QUANTIDADE: 7
DIMENSÕES (EM OSSO): 230x120
MATERIAL: ALUMÍNIO
TIPO:
4 CAIXILHOS COM VENEZIANA DE CORRER
4 CAIXILHOS COM VIDRO DE CORRER
LOCAL: DORMITÓRIOS MASCULINO E FEMININO



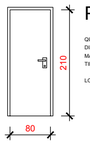
PO-90

QUANTIDADE: 4
DIMENSÕES (EM OSSO): 100x215
MATERIAL: MADEIRA
TIPO:
1 FOLHA MACIÇA DE ABRIR
LOCAL: BANHEIROS PNE



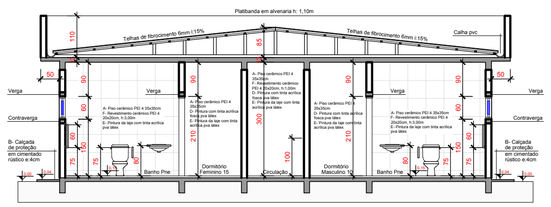
PO-70

QUANTIDADE: 7
DIMENSÕES (EM OSSO): 80x215
MATERIAL: MADEIRA
TIPO:
1 FOLHA MACIÇA DE ABRIR
LOCAL: BANHEIROS



PO-80

QUANTIDADE: 7
DIMENSÕES (EM OSSO): 90x215
MATERIAL: MADEIRA
TIPO:
1 FOLHA MACIÇA DE ABRIR
LOCAL: DORMITÓRIOS MASCULINO E FEMININO



CORTE B-B

ESCALA: 1/100 OBS.: A INSTALAÇÃO DAS BARRAS DEVERÁ SEGUIR A NBR9050.

NOTAS:
- Fazer a impermeabilização das alvenarias até a altura da terceira fiada com emulsão asfáltica duas demãos;
- Nas áreas dos box de banheiro, impermeabilizar até a altura de 1,50m;
- A instalação das barras de apoio nos banheiros PNE's, deverá seguir a NBR9050;
- Todas as paredes receberão chapisco, massa única (reboco) e duas demãos de pintura;
- Esquadrias conforme planta baixa e projeto de caixilharia;
- Beiras serão executadas com laje maciça (ver projeto estrutural);
- Calçada de proteção em concreto magro na espessura de 4cm;
- Laje pré-moldada exeto nos beirais conforme especificações do fornecedor;
- O interio dos compartimentos deverá ser feito com areia grossa;
- Cerâmicas deverão preferencialmente ser de cores claras e sólidas.

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO
A - PISO CERÂMICO PEI 4 TIPO ESMALTADO EXTRA DE DIMENSÕES 35x35cm
B - PISO CIMENTADO ACABAMENTO RÚSTICO e 4cm

PAREDE
C - REVESTIMENTO CERÂMICO PEI 4 TIPO ESMALTADO 35x35cm REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO
D - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA PVA LÁTEX EXTERNA/INTERNA
F - REVESTIMENTO CERÂMICO PEI 4 TIPO ESMALTADO 20x20cm REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO

TETO
E - LAJE PINTADA COM TINTA ACRILICA FOSCA PVA LÁTEX

Vergas e Contravergas - Alojamentos

Abertura	Qtd.	Dimensões (m)		Descrição		Unit. (m)	Acum. (m)
				Corte (m)			
		Larg.	Alt.	Verga	Contraverga		
Porta de 70cm	7,00	0,70	2,10	0,98	-	6,86	6,86
Porta de 80cm	7,00	0,80	2,10	1,12	-	7,84	14,70
Porta de 90cm	4,00	0,90	2,10	1,26	-	5,04	19,74
Janela 80 x 60cm	7,00	0,80	0,60	1,12	1,12	15,68	35,42
Janela 150 x 120cm	2,00	1,50	1,20	2,10	2,10	8,40	43,82
Janela 230 x 120cm	7,00	2,30	1,20	3,22	3,22	45,08	88,90
TOTAL							88,90

MUNÍCIPIO DE VALE DO SOL
PODER EXECUTIVO

RUA AUGUSTO EMMEL, Nº 96, CENTRO, CEP. 96878-000, FONE: 015 (51) 3750-1122

KATCZINSKIengenharia

PROJETO DE CENTRO MUNICIPAL DE FORMAÇÃO EM AGROPECUÁRIA
MÓDULO 01 - ALOJAMENTOS
BR 153 KM 309, LOCALIDADE DE FORMOSA, MUNICÍPIO DE VALE DO SOL - RS.

Projeto: JOAO LUIZ DOS SANTOS KATCZINSKI:00311836038
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ DOS SANTOS KATCZINSKI:00311836038
Dados: 2022.09.12 10:36:04 -03'00'
Eng.º Civil - João Luiz Katczinski
CREA - RS213510

Cliente: MAIQUEL EVANDRO LAUREANO SILVA:01502037050
Assinado de forma digital por MAIQUEL EVANDRO LAUREANO SILVA:01502037050
Dados: 2022.09.13 10:04:51 -03'00'
Município de Vale do Sol/RS
CNPJ: 94.577.574/0001-70

Escala
Indicada
Conteúdo da Prancha
PROJETO ARQUITETÔNICO

Projetista: Daniel Schwanz
Data: Março / 2022
Setembro / 2022 - Rev.1
Prancha: 02/07