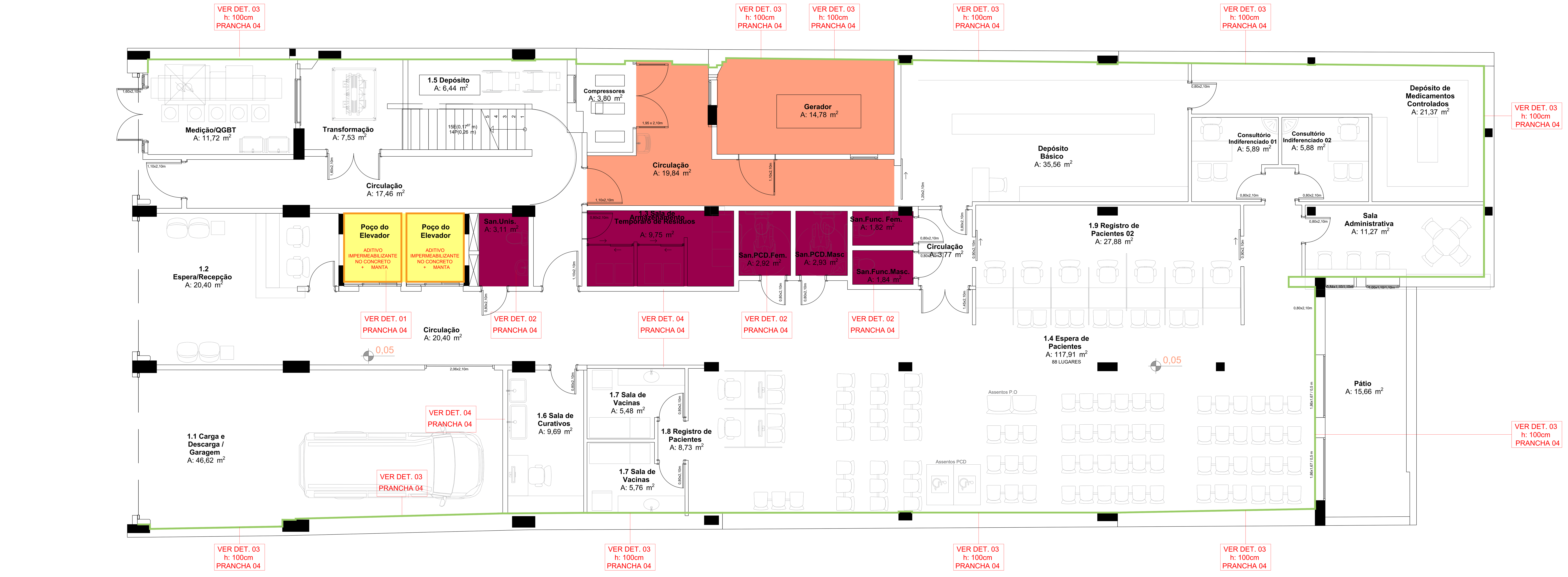
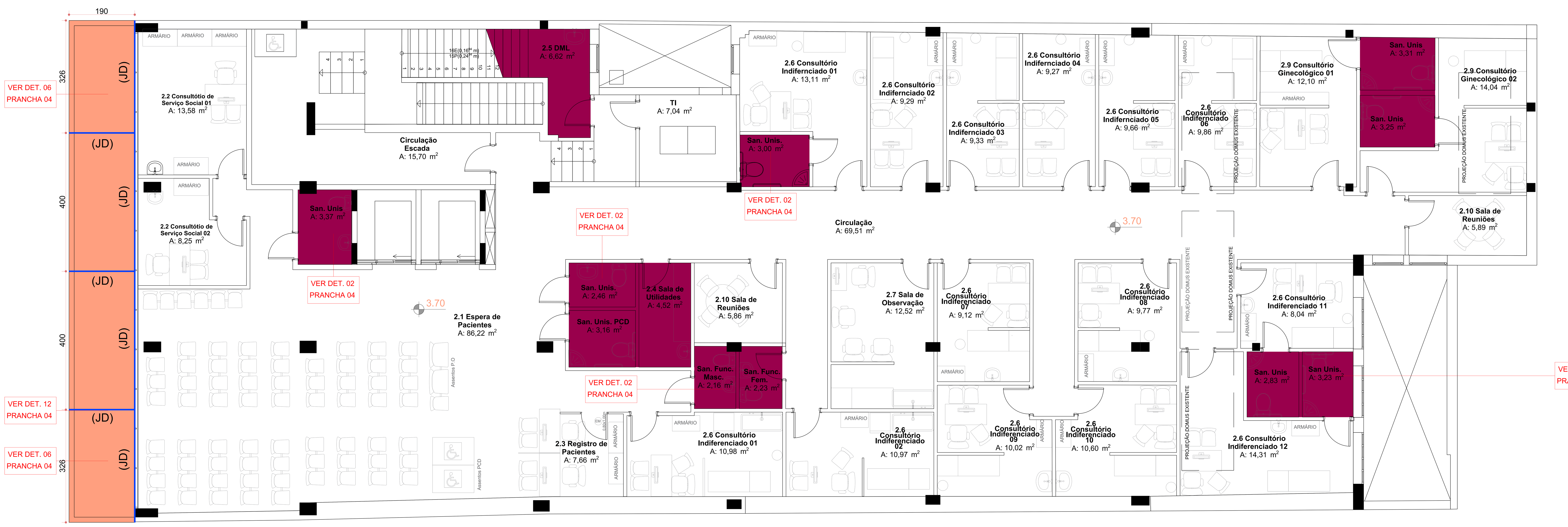


01 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA: 1:50



02 PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50

LEGENDA	SISTEMA	DESCRIÇÃO DO SISTEMA	V.U.P:
	ARGAMASSA POLIMÉRICA	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFICIE CONFORME FABRICANTE. Argamassa semi-flexível, impermeabilizante e protetor, monocomponente, à base de agregados selecionados e polímero modificado para uso em concreto, argamassa ou alvenaria com excelente aderência e impermeabilidade, com consumo mínio de 3Kg/m², atende a Norma NBR 11905/15. LOCAL: PAREDES DE GESSO ACARTONADO. Marcas consideradas ou similiar equivalente • Marca: Denver, produto DENVERTEC 100 • Marca: MC Bauchemie, produto HYDRO 100 • Marca: Sika, produto SIKATOP 100 • Marca: Viapol, produto VIAPLUS 1000	8 ANOS
	ARGAMASSA FLEXÍVEL COM FIBRA	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFICIE CONFORME FABRICANTE. Argamassa impermeável, flexível e bi-componente (Resina Termoplástica + cimento especial). Excelente aderência e flexibilidade o que permite ao material acompanhar leves movimentações da estrutura, garantido a impermeabilidade da área. O produto é ATÓXICO e não altera a potabilidade da água. Com consumo mínimo de 3Kg/m², atende a Norma NBR 11905/15. LOCAL: SANITÁRIOS / DML. Marcas consideradas ou similiar equivalente • Marca: Denver, produto DENVERTEC ELASTIC • Marca: Sika, produto SIKATOP FLEX FIBRA • Marca: Viapol, produto VIAPLUS 7000 FIBRAS	13 ANOS
	DUPLO ADERIDO 4MM	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFICIE CONFORME FABRICANTE. Sistema berço com membrana asfáltica à quente, com consumo mínimo de 2Kg/m² + Manta impermeabilizante pré-fabricada à base de asfalto modificado com elastômeros, estruturada com não-tecido de poliéster pré-estabilizado. Também apresenta alta performance em baixas e altas temperaturas. O produto atende a norma NBR 9952 Tipos I, II, III ou IV. LOCAL: TERRAÇOS E POÇO DO ELEVADOR. Marcas consideradas ou similiar equivalente • Marca: Denver, produto DENVERMANTA 4mm TIPO III A • Marca: Sika, produto SIKA ® MANTA PS TIPO III A • Marca: Viapol, produto TORODIN 4mm TIII A	20 ANOS
	CRISTALIZAÇÃO	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFICIE CONFORME FABRICANTE. Sistema de impermeabilização estrutural por cristalização, para áreas sujeitas à pressão hidrostática negativa proveniente do lençol freático, como subsolos, cisternas, túneis, silos enterrados, piscinas, poços de elevador, galerias, etc. LOCAL: PAREDES EXISTENTES DE ALVENARIA H:1,00m TÉRREO H:0,40m DEMAIS PAVIMENTOS. Marcas consideradas ou similiar equivalente Fabricante / Produto (para argamassa polimérica ver mencionados anteriormente) • Marca: Denver, produto DENVERLIT e/ou DENVERBLOCK • Marca: Kryton, produto TECNOLOGIA KRYSTOL (T1 & T2)POLYFAN • Marca: MC Bauchemie, produto XYPEX CONCENTRADO • Marca: Penetron, produto PENETRON • Marca: Texsa, produto STOP MORTER L • Marca: Viapol, produto TRATAMENTO ESPECIAL HEY'DI (PÓ1 + PÓ2)	8 ANOS
	MANTA 4MM TIPO III	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFICIE CONFORME FABRICANTE. Manta impermeabilizante pré-fabricada à base de asfalto modificado com elastômeros, estruturada com não-tecido de poliéster pré-estabilizado. Também apresenta alta performance em baixas e altas temperaturas. O produto atende a norma NBR 9952 Tipos I, II, III ou IV. LOCAL: COBERTURA. Marcas consideradas ou similiar equivalente • Marca: Denver, produto DENVERMANTA 4mm TIPO III-A • Marca: Viapol, produto TORODIN 4mm TIII-A • Marca: Sika, produto SIKA ® MANTA PS TIPO III-A	20 ANOS
	ADITIVO IMPERM. PARA CONCRETO	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFICIE CONFORME FABRICANTE. Aditivo para impermeabilização por cristalização integral hidrofílica adicionado ao traço de concreto no momento da sua produção. As químicas de cristalização criam uma reação que provoca a formação de cristais longos e estreitos, preenchendo poros, capilares e fissuras do concreto fresco e com os produtos de hidratação do cimento formando uma estrutura cristalina insolúvel nos poros e capilares do concreto. LOCAL: NOVOS CONCRETOS - POÇO ELEVADOR. Marcas consideradas ou similiar equivalente • Marca: MC Bauchemie, produto Xypex Admix C-500/C-500 NF (1,0 a 2,0%) • Marca: Penetron, produto Penetron Admix (0,8 a 1,0%) • Marca: Sika, produto Sika WT-200 P (1,0 a 2,0%)	20 ANOS

(JD)- JUNTA DE DILATAÇÃO DA PROTEÇÃO MECÂNICA. OS PANOS DEVEM TER NO MÁXIMO 20 M², NÃO PODENDO EXCEDER 5 M EM NENHUMA DAS DIMENSÕES.
VÉU DE POLIÉSTER: NA HORA DE INSTALAR, CORTE A TELA COM O TAMANHO ADEQUADO E POSICIONE EM FAIXAS DE FORMA QUE FIQUE BEM ESTICADAS E ALINHADAS, CONSIDERANDO O TRANSPASSE DO PRODUTO NAS EMENDAS DAS FAIXAS DE APROXIMADAMENTE 5 CM. APLIQUE EM CONJUNTO COM A PRIMEIRA CAMADA DE MANTA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE (FORMADO UM SANDUÍCHE) OU SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES ESPECIFICADAS NA EMBALAGEM DA MANTA. A SEGUNDA DEMÃO DA MANTA LÍQUIDA DEVE COBRIR BEM A TELA E GERALMENTE PARA FINALIZAR A APLICAÇÃO, DEVE-SE CONSIDERAR A APLICAÇÃO DA TERCEIRA DEMÃO.

OBSERVAÇÕES:
- VERIFICAR NORMAS ESPECIFICAS CITADAS EM MEMORIAL.
- VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO;
- CONSULTAR NO MEMORIAL DESCRITIVO E DO FABRICANTE, ETAPA DE REGULARIZAÇÃO, ETAPA DE MATERIAIS, EXECUÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO, TESTES E PROTEÇÕES.
- CONSULTAR NO MEMORIAL DESCRITIVO E DO FABRICANTE, A PREPARAÇÃO DA SUPERFICIE E DE REGULARIZAÇÃO.
- VERIFICAR PROJETO HIDROSSANITÁRIO, REFERENTE À RALOS;

A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO, DEFINIRÁ AS JUNTAS DE DILATAÇÃO PADRÃO DO MATERIAL. SUGERIMOS O USO DE TARUCEL 25 MM E SELAGEM COM PU 40.

INDICAÇÃO DE POSICIONAMENTO DE FUROS PARA APLICAÇÃO DE BLOQUEADOR, POSIÇÃO DO VÉU DE POLIÉSTER ENTRE OUTROS ELEMENTOS, VERIFICAR O MANUAL DO FABRICANTE OU RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO.

ETAPAS DE PROCEDIMENTOS NÃO CITADOS NESTE MEMORIAL E EM PROJETO, DEVERÃO SER CONSULTADOS EM NORMA ESPECIFICA, ALÉM DE MANUAL DO FABRICANTE E EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

ATENÇÃO CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

NENHUMA CÓPIA DESTE DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DATA
G	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	22/07/2024
F	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	17/07/2024
E	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	10/07/2024
D	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	07/06/2024
C	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	21/05/2024
B	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	11/04/2024
A	EMISSÃO INICIAL	MATEUS	13/12/2023

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
CLÍNICA FAMÍLIA
RUA DA CONCEIÇÃO 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE

UFCSPA Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

conteúdo
PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
PLANTA BAIXA - TÉRREO E 2º PAVIMENTO

fone / fax (51) 3221.3083
homepage www.uma.arq.br
e-mail uma@uma.arq.br
uma arquitetura
avenida iguaçu . 41 conjunto 401
petrópolis . porto alegre . rs . brasil

proprietário: UFCSPA
projeto: ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU A32538-4; ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A137112-6
execução:

escala: INDICADO
data: 20/11/2023
desenho: UMA ARQ.
código uma: 2022-125
prancha: IM01