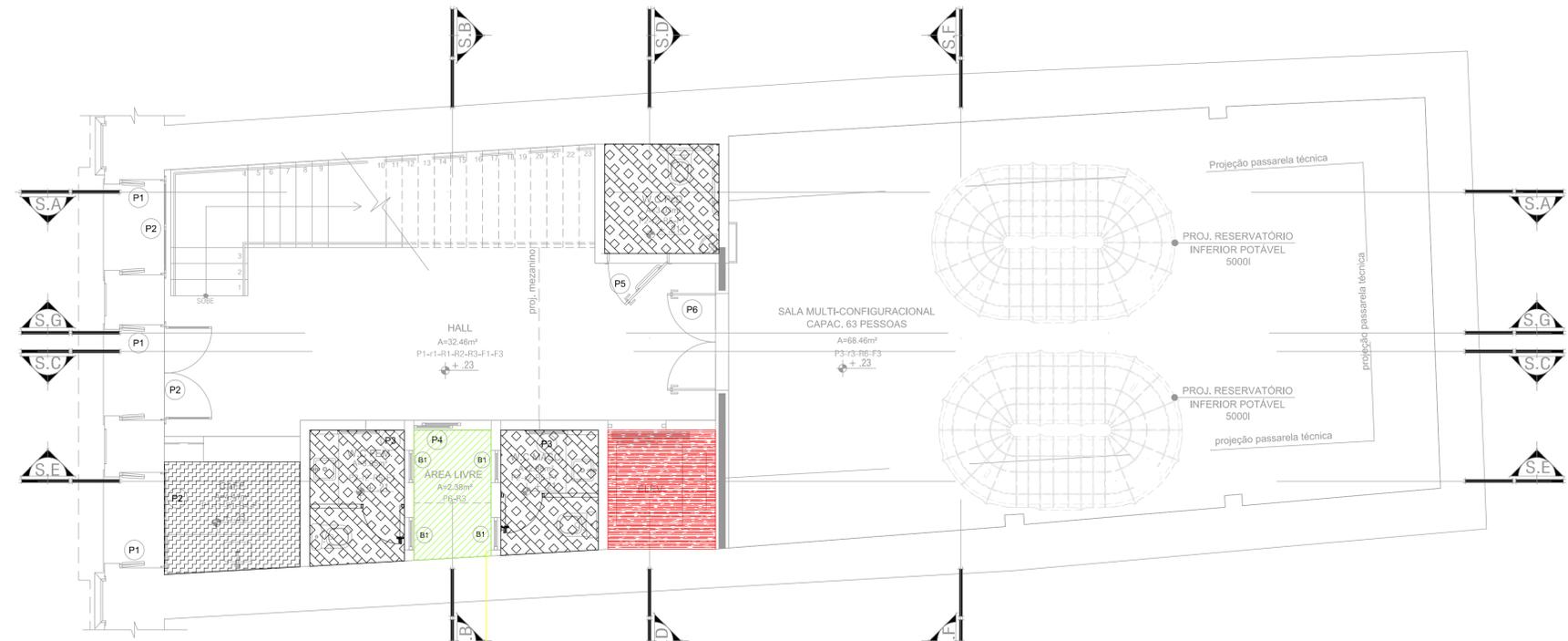


PLANTA BAIXA - MEZANINO 1

ESC.: 1/50
Escala Gráfica



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO

ESC.: 1/50
Escala Gráfica

OBS.: SUBIR IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ A ALTURA DE PEITORIL DAS JANELAS ADJACENTES

LEGENDA

- SISTEMA 01**
SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS (EL), ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLÍESTER, PREVIAMENTE ESTABILIZADO (ESP.: 3MM), DEVERÁ SER APLICADA COM ASFALTO MODIFICADO QUENTE, 2mm DE ESPESURA CONSUMO 2,00kg/m² SUBINDO MÍNIMO 0,30m NA VERTICAL. DEVE-SE USAR COMO CAMADA SEPARADORA, FILME PLÁSTICO DE 24 MICRA DE ESPESURA, COMO PROTEÇÃO MECÂNICA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, DESEMPENADA COM ESPESURA MÍNIMA DE 3cm, PREVER JUNTAS PERIMÉTRICAS COM 2cm DE LARGURA, PREENCHIDAS COM ARGAMASSA BETUMINOSA, TRAÇO 1:8:2 DE CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ASFÁLTICA. NAS PAREDES, CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, SEGUIDO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:4, UTILIZANDO EMULSÃO ADESIVA E ÁGUA, SUBINDO 0,30m. INDICAÇÃO DE USO: LAJES DESCOBERTA COM CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES.
- SISTEMA 03**
SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO LÍQUIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, CONSUMO 3,00kg/m², FORMANDO MEMBRANA FLEXÍVEL E ELÁSTICA NA COR BRANCA, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO TÉRMICO. PARA LAJES PLANAS DEVERÁ SER FEITA UMA REGULARIZAÇÃO LIGEIRAMENTE POROSA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, COM CAIMENTO DE 1% PARA OS COLETORES DIÁGUA. INDICAÇÃO DE USO: LAJES EXTERNAS NÃO TRANSITÁVEIS E SEM PROTEÇÃO MECÂNICA.
- SISTEMA 04**
SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTOS COM ADITIVOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS, BI-COMPONENTE E APLICADO A FRIO, CONSUMO 3,00kg/m², RESULTANDO EM MEMBRANA FLEXÍVEL. DEVE-SE USAR COMO PROTEÇÃO MECÂNICA NOS PISOS ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, ESPESURA MÍNIMA DE 2,5cm, ADITIVADA COM EMULSÃO ADESIVA. NAS PAREDES, CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA 1:3, SEGUIDO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:4, UTILIZANDO EMULSÃO ADESIVA E ÁGUA, SUBINDO 1,50m NAS ÁREAS DE CHUVEIROS E 0,30m NAS DEMAIS ÁREAS. INDICAÇÃO DE USO: ÁREAS MOLHADAS (INTERNAS).
- SISTEMA 05**
SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS (EL), ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLÍESTER, PREVIAMENTE ESTABILIZADO (ESP.: 3MM) APLICADA A MAÇARICO DE GÁS GLP. DEVE-SE USAR COMO CAMADA SEPARADORA FILME PLÁSTICO DE 24 MICRA DE ESPESURA, COMO PROTEÇÃO MECÂNICA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, ESPESURA MÍNIMA DE 3cm ARMADA COM TELA PLÁSTICA, PREVER JUNTAS PERIMÉTRICAS COM 2cm DE LARGURA, PREENCHIDAS COM ARGAMASSA BETUMINOSA, TRAÇO 1:8:2 DE CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ASFÁLTICA. NAS PAREDES, CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, SEGUIDO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:4, UTILIZANDO EMULSÃO ADESIVA E ÁGUA, SUBINDO 0,30m. INDICAÇÃO DE USO: BARRILETES E CALHAS DE CONCRETO.
- SISTEMA 06**
SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLÍESTER, RESINADO E TERMOFIXADO, SENDO PRIMEIRA CAMADA COM ESPESURA DE 3MM E SEGUNDA CAMADA COM ESPESURA DE 4MM APLICADAS COM MAÇARICO A GÁS GLP, DEVE-SE USAR COMO CAMADA SEPARADORA, FILME PLÁSTICO DE 24 MICRA DE ESPESURA, DEVE-SE USAR COMO PROTEÇÃO MECÂNICA NOS PISOS ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, ESPESURA MÍNIMA DE 3cm ARMADA COM TELA PLÁSTICA E SUBINDO NA VERTICAL 10cm ACIMA DA IMPERMEABILIZAÇÃO. PREVER JUNTAS PERIMÉTRICAS COM 2cm DE LARGURA, PREENCHIDAS COM ARGAMASSA BETUMINOSA, TRAÇO 1:8:2 DE CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ASFÁLTICA. INDICAÇÃO DE USO: LANCHONETE.
- SISTEMA 11**
SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO POLIMÉRICO SEMI-FLEXÍVEL, BI-COMPONENTE E APLICADO A FRIO, COM CONSUMO DE 4,00kg/m² EM DEMÃOS CRUZADAS ATÉ ALCANCE DO CONSUMO. NO PISO E PAREDES ATÉ ALTURA DE 50cm, APLICAR CHAPISCO ADITIVADO COM EMULSÃO ADESIVA À BASE DE RESINA PVA SEGUIDO DE ARGAMASSA DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, DESEMPENADA, ESPESURA MÍNIMA DE 3cm ARMADA COM TELA PLÁSTICA. INDICAÇÃO DE USO: RESERVATÓRIOS ENTERRADOS E POÇOS DE ELEVADORES.

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1 - O PROJETO DEVERÁ SER UTILIZADO DE FORMA COMPLETA, OBEDECENDO TODAS AS DETERMINAÇÕES DESCRITAS. QUALQUER DÚVIDA ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA OU COM A FISCALIZAÇÃO.
- 2 - CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:
 - 2.1-AS CAVIDADES OU NICHOS EXISTENTES NA SUPERFÍCIE DEVEM SER PREENCHIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO VOLUMÉTRICO 1:3, COM OU SEM ADITIVOS.
 - 2.2-AS TRINCAS E FISSURAS DEVEM SER TRATADAS DE FORMA COMPATIVEL COM O SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO A SER EMPREGADO, CABENDO A DECISÃO COM O PROJETISTA E A FISCALIZAÇÃO.
 - 2.3-O SUBSTRATO A SER IMPERMEABILIZADO NÃO DEVE APRESENTAR CANTOS E ARESTAS VIVAS, OS QUAIS DEVEM SER ARREDONDADOS COM RAIO A SER DETERMINADO PELO PROJETISTA E A FISCALIZAÇÃO. AS SUPERFÍCIES DEVEM ESTAR LIMPAS DE POEIRAS, ÓLEOS, GRAXAS OU DESMOLDANTES, ISENTAS DE RESTOS DE FORMAS, PONTAS DE FERRO OU ARAMES, PARTICULAS SOLTAS OU DEGRADADAS, ETC...
 - 2.4-O CAIMENTO MÍNIMO A SER ADOTADO PARA O ESCOAMENTO DE ÁGUAS DEVERÁ SER DE 1% EM DIREÇÃO AOS PONTOS DE COLETA E DE 2% PARA ÁREAS IMPERMEABILIZADAS COM EMULSÕES ACRÍLICAS;
 - 2.5-A REGULARIZAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA NO TRAÇO VOLUMÉTRICO 1:3, EM CIMENTO E AREIA, DE GRANULOMETRIA DE 0 A 3mm, SEM A ADIÇÃO DE ADITIVOS HIDRÓFUGOS OU IMPERMEABILIZANTES.
 - 2.6-A CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DEVERÁ ESTAR TOTALMENTE ADERIDA AO SUBSTRATO. NOS LOCAIS ONDE APRESENTAR-SE SOLTA, ESTA ÁREA DEVE SER REMOVIDA E RECOMPOSTA COM ARGAMASSA CITADA NO ITEM 2.5.
 - 2.7-DEVERÃO SER EXECUTADOS TODOS OS DETALHES CONFORME SOLICITADO.
- 3 - É VEDADO O TRÁNSITO DE PESSOAL, MATERIAL E EQUIPAMENTOS ESTRANHOS AO PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO.
- 4 - APÓS OS SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO, DEVERÁ SER EXECUTADO TESTE DE ESTANQUEIDADE COM PROVA DE LÂMINA D'ÁGUA COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 72 HORAS ININTERRUPTAS. OBSERVAR OS PRAZOS DE CURA DOS SISTEMAS, CONFORME RECOMENDAÇÃO DOS FABRICANTES.
- 5 - DEVERÃO SER RIGOROSAMENTE SEGUIDAS AS INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO DOS FABRICANTES.

01	GBM	OUT/2019	EMISSÃO INICIAL
00	GBM	OUT/2019	EMISSÃO INICIAL
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
			REVISÕES

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO	 PROJETO	 CONSTRUÇÃO
--------------	-------------	----------------



CONSTRUÇÃO

UNIDADE SESC ARTES CÊNICAS - BELEM/PA

ENDEREÇO: AVENIDA BOULEVARD CASTILHO FRANÇA, Nº 772 - BELEM - PA

PROPRIETÁRIO: **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC**

TIPO DA CONSTRUÇÃO: ASSISTENCIAL/COMERCIAL		PROJETO: IMPERMEABILIZAÇÃO	
AUTOR DO PROJETO: ARQ. GEORGES MILCENT	DESENHISTA: GBM	ÁREA: TÉRREO E 1º MEZ.	PRANCHA: IMP
ESCALA: 1:50		DATA: OUT/2019	ETAPA: PE
EMPRESA: GBM ENGENHARIA E ARQUITETURA GEORGES MILCENT ARQUITETO		CÓDIGO DO PROJETO: SESCAC_IMP_01-03_Plantas_R1.dwg	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. GEORGES MILCENT CAU A 16.531-9