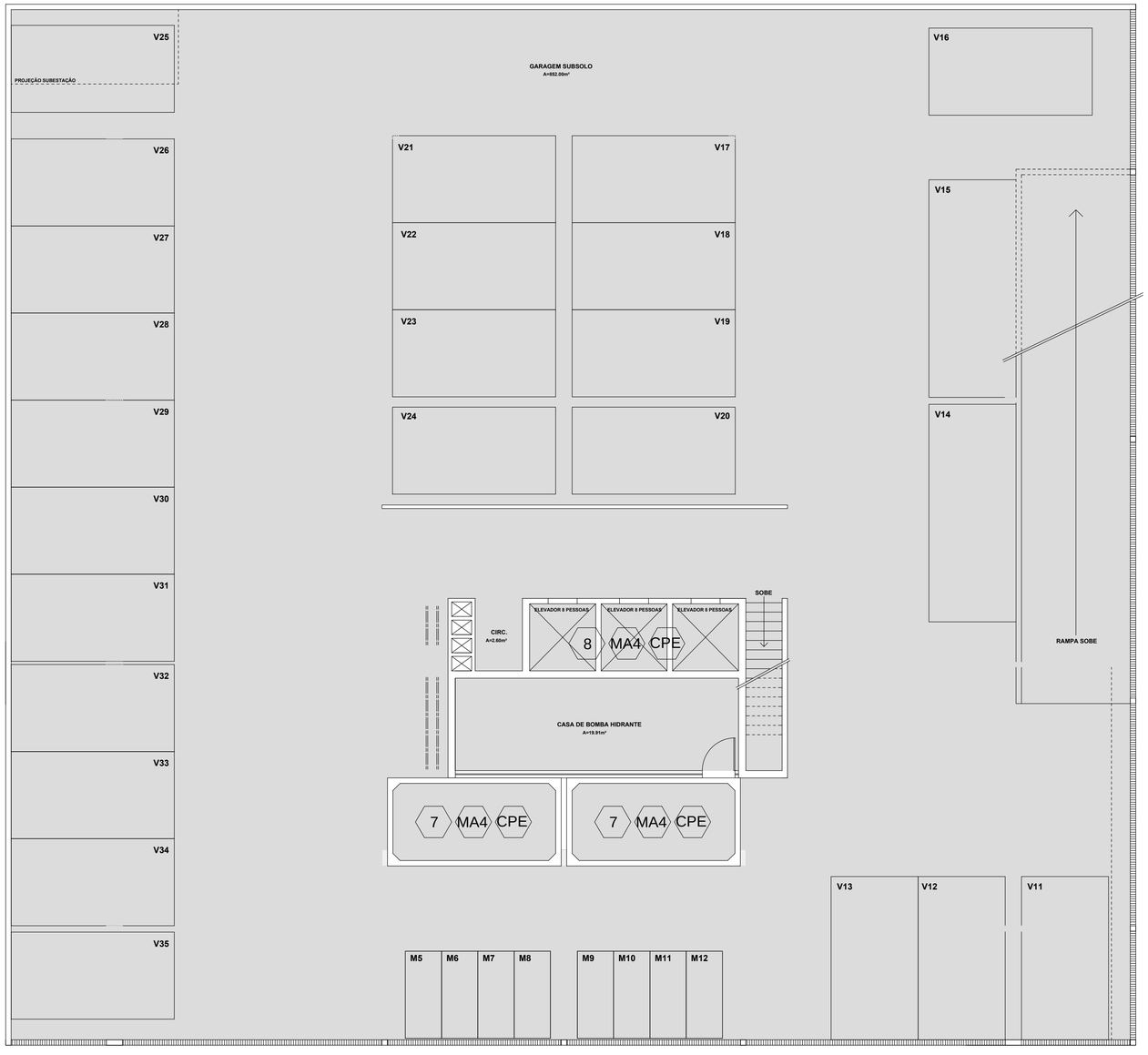

LEGENDA

ITEM	LOCAL	T. IMP*	ÁREA
01	SANITÁRIOS / VESTIÁRIOS MASC. E FEM.	CPE	231,55 m²
02	COPAS/SACADA TÉCNICA	CPE	115,45 m²
03	DML	CPE	6,55 m²
04	LAJE DE COBERTURA/COB. DO RESERV.	MA3 PMA CS	582,80 m²
07	RESERVATÓRIOS D'ÁGUA E CISTERNA	MA4 CPE	33,25 m²

*TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	
MA3	MANTA ASFÁLTICA 3MM TIPO 3 APP/SBS
MA4	MANTA ASFÁLTICA 4MM TIPO 3 APP/SBS
CPE	CIMENTO POLIMÉRICO ESTRUTURADO

TIPO DE PROTEÇÃO	
PS	PROTEÇÃO SIMPLES
PM	PROTEÇÃO MECÂNICA
PMA	PROTEÇÃO MECÂNICA ARMADA C/ TELA TELCON Q-92
PMV	PROTEÇÃO MECÂNICA ARMADA P/ VERTICAL

CAMADA SEPARADORA, DRENANTE E SEPARADORA	
ISO	ISOLAÇÃO TÉRMICA POLIESTIRENO MOLDADO 2,5CM
CS	CAMADA SEPARADORA

2 — Nº DO DETALHE / LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

MA3 — TIPO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

○ — RALO

ÁREA À IMPERMEABILIZAR

ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA

PROPRIETÁRIO: SESC PA

AUTOR DO PROJETO: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D

DESENV. DO PROJETO: OTÁVIO MENDES - CAU A 54397-7

PREFEITURA

BOMBEIROS

DEMAIS ÓRGÃOS

PLANTA BAIXA IMPERMEABILIZAÇÃO - SUBSOLO

ESC:1/75

Nota Técnica:

1. **Como norma de ensaio preliminar: Verificar a validade do produto antes de ser aplicado!**
2. **Teste de lâmina d'água**: De acordo com a NBR 9575/03 - Impermeabilização - Seleção e Projeto, após a conclusão da impermeabilização, deve-se fazer o teste de lâmina d'água, por um período de 72 horas, para posterior verificação da estanqueidade da impermeabilização.
3. **Ensaios tecnológicos**: em havendo algum problema de estanqueidade/vazamento deve-se realizar os seguintes ensaios tecnológicos: Resistência à tração e alongamento; Resistência ao rasgo; Resistência à tração da emenda; Aderência da manta no substrato; Espessura. Todos os ensaios foram realizados de acordo com a norma ABNT NBR 9952:2014 Manta Asfáltica para Impermeabilização e ABNT NBR 13528:2010 Revestimento de paredes de argamassas inorgânicas - determinação da resistência de aderência à tração.
4. Deve-se impermeabilizar todas as áreas com presença ou formação de umidade ou aquelas sujeitas a infiltrações por percolação de água.
5. Os furos de sondagem apresentaram nível d'água final respectivamente: -2,45m, -2,80m e -3,00m.

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

ABL-CBK engenharia, arquitetura & paisagismo ltda.
FONE:(91) 3244-5726/e-mail: ablcbk@nautilus.com.br

PROJETO: CONSTRUÇÃO ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA

DISCIPLINA: IMPERMEABILIZAÇÃO

FASE: EXECUTIVO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - SUBSOLO

DISCIPLINA PRANCHA TOTAL: IMP 01/08

ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - REDUTO - BELÉM/PA

AUTORES: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

VISTO:

ESCALA: INDICADA

DATA: JUNHO-2018

REVISÃO: 001

DESENV. GRÁFICO: ZAQUEU LOPES