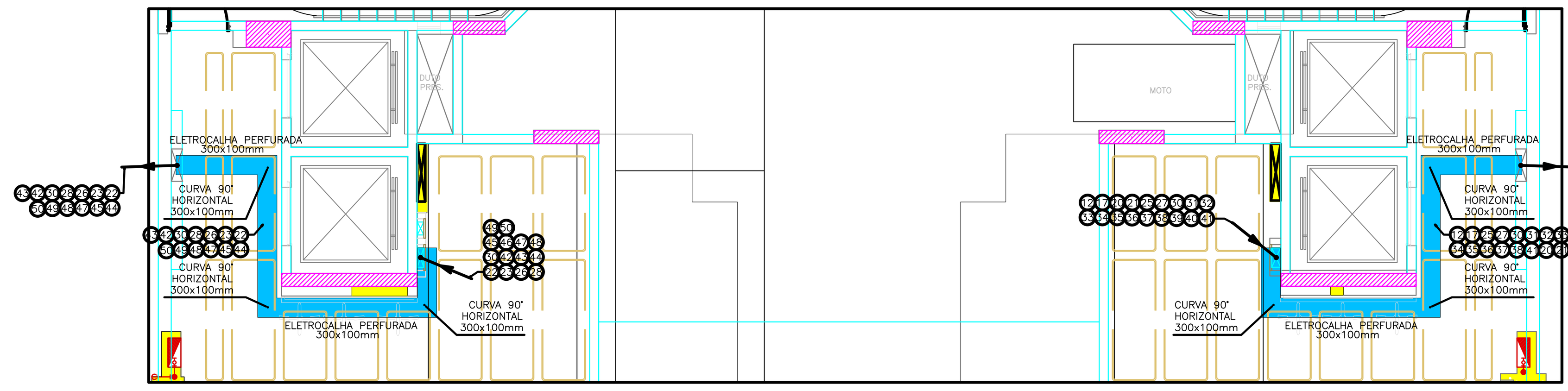
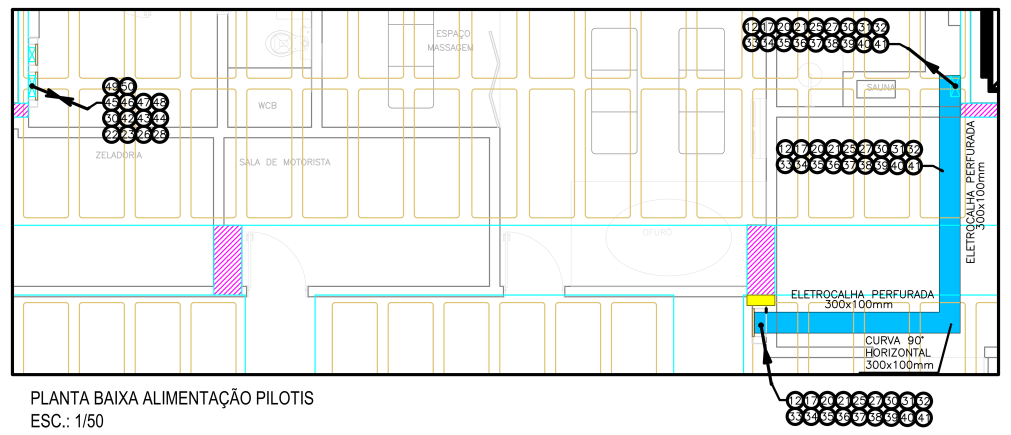
6	5	4	3	2	1



PLANTA BAIXA ALIMENTAÇÃO GARAGEM
ESC.: 1/50



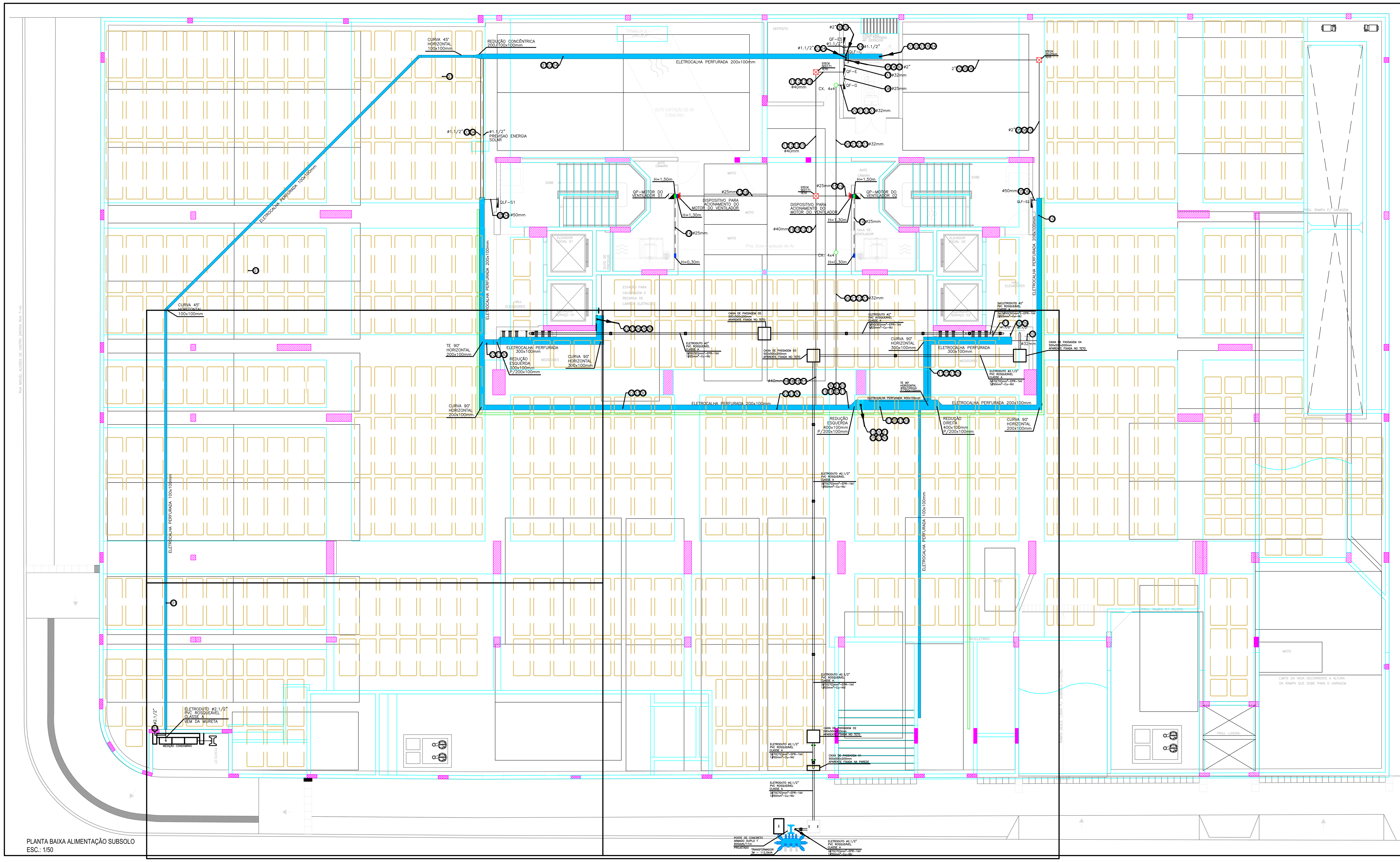
PLANTA BAIXA ALIMENTAÇÃO PILOTIS
ESC.: 1/50

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	CAIXA 4x4" PVC FUNDO FIXO OCTOGONAL. EMBUTIDA NA TAMPA DO RESERVATÓRIO INFERIOR
■	CAIXA 4x4" PVC QUADRADA, APARENTE FIXADA NA LAJE DE TETO, COM PLACA CEGA PARA INSPEÇÃO
■	CAIXA 4x2" PVC ANTI-CHAMA COM PLACA CEGA. VER ALTURA EM PLANTA
■	CAIXA 4x4" PVC ANTI-CHAMA COM PLACA CEGA. VER ALTURA EM PLANTA
□	CAIXA 4x2" TIPO CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO OU PVC
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR OU SOBREPOR. INSTALADO A H=1,50m DO PISO
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ø20mm APARENTE FIXADO NA LAJE DE TETO
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ø20mm EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE SOBE NAQUELE PONTO
	ELETRODUTO OU CABO QUE DESCE NAQUELE PONTO
AB ABI AMV	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA, AUTOMÁTICO DE BÓIA (AB), ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO (ABI) E ACIONAMENTO DO VENTILADOR DA ESCADA (AMV)

Nº	CIRCUITO	CONDUTORES	DESCRIÇÃO
01		3#70,0(70,0)mm²-EPR-1kV	SAÍDA MEDIDOR (MURETA) / ENTRADA NO QTA DO GERADOR
02		3#70,0(70,0)mm²-EPR-1kV	SAÍDA DO QTA DO GERADOR / ENTRADA DO QGBT
03		3#35,0(35,0)mm²-EPR-1kV	QLF-S1 – SAÍDA DO QGBT / ENTRADA QUADRO
04		1#16,0mm²-PVC-750V	ATERRAMENTO DO QLF-S1 (DO QGBT PARA O QUADRO QLF-S1)
05		3#35,0(35,0)mm²-EPR-1kV	QLF-S2 – SAÍDA DO QGBT / ENTRADA QUADRO
06		1#16,0mm²-PVC-750V	ATERRAMENTO DO QLF-S2 (DO QGBT PARA O QUADRO QLF-S2)
07	QF-E	3#10,0(10,0)+PE10,0mm²-EPR-1kV	ALIMENTAÇÃO QF-E (VEM DO QTA DO GERADOR)
08		3#6,0(6,0)+PE6,0mm²-PVC-750V	QG – QUADRO DO GERADOR
09		1#25,0mm²-PVC-750V	ATERRAMENTO DO GERADOR (DO QGBT PARA O QTA DO GERADOR)
10		1#25,0mm²-PVC-750V	ATERRAMENTO DO QGBT (DO CPG PARA O QGBT)
11	QF-E	3#6,0(6,0)mm²-EPR-1kV	ALIMENTAÇÃO QF-E (VEM DO MEDIDOR)
12	E1	3#2,5(2,5)+PE2,5mm²	BOMBA DE INCÊNDIO
13	E2	3#2,5(2,5)+PE2,5mm²	MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA (VAI P/ O QP. M. VENTILADOR DO LADO ESQUERDO)
14	E2	3#2,5+PE2,5mm²	MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA
15	E3	3#2,5(2,5)+PE2,5mm²	MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA VAI P/ O QP. M. VENTILADOR DO LADO DIREITO)
16	E3	3#2,5+PE2,5mm²	MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA
17	ABI	2#1,5mm²	ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
18	AMV1	2#1,5mm²	ACIONAMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA (LADO ESQUERDO)
19	AMV2	2#1,5mm²	ACIONAMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA (LADO DIREITO)
20	G1	1#2,5(2,5)+PE2,5mm²	ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 01 E COBERTURA 1501
21	G2	1#2,5(2,5)mm²	ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 02
22	G3	1#2,5(2,5)+PE2,5mm²	ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 03 E COBERTURA 1502
23	G4	1#2,5(2,5)mm²	ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 04 E COBERTURA 1503
24		4#25,0(25,0)mm²-EPR-1kV	SAÍDA DA EQUATORIAL QTA DO GERADOR / ENTRADA DO QF ENERGIA SOLAR
25		24{3#10,0(10,0)mm²-EPR-1kV}	APARTAMENTO TIPO
26		24{3#10,0(10,0)mm²-EPR-1kV}	APARTAMENTO TIPO
27		3#10,0(10,0)mm²-EPR-1kV	COBERTURA 1501
28		2{3#10,0(10,0)mm²-EPR-1kV}	COBERTURAS 1502 E 1503
29		2#50,0mm²-PVC-750V	TERRA COMUM DOS APARTAMENTOS (DO CPG PARA O SHAFT)
30		1#50,0mm²-PVC-750V	TERRA COMUM DOS APARTAMENTOS (DO CPG PARA O SHAFT)
31	S2.1	1#1,5(1,5)mm²	ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR SOCIAL 02
32	S2.2	1#1,5(1,5)mm²	ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR SERVIÇO 02
33	S2.3	1#2,5(2,5)+PE2,5mm²	ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO ÁTICO (LADO DIREITO)
34	S2.11	3#2,5(2,5)+PE2,5mm²	BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO DA COBERTURA
35	S2.14	{3#6,0(6,0)mm²+PE6,0mm²	QLF-M2
36	S2.15	3#4,0(4,0)+PE4,0mm²	ELEVADOR SOCIAL 02
37	S2.16	3#4,0(4,0)+PE4,0mm²	ELEVADOR SERVIÇO 02
38	S2.17	3#2,5(2,5)mm²	TOMADA TRIFÁSICA DO ÁTICO (LADO DIREITO)
39	G7	1#1,5(1,5)mm²	ILUMINAÇÃO DAS VAGAS DA GARAGEM
40	G8	1#1,5(1,5)mm²	ILUMINAÇÃO DAS VAGAS DA GARAGEM
41	AB	2#1,5mm²	AUTOMATICO BOIA AGUA POTAVEL
42	S1.1	1#1,5(1,5)mm²	ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR SOCIAL 01
43	S1.2	1#1,5(1,5)mm²	ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR SERVIÇO 01
44	S1.3	1#2,5(2,5)+PE2,5mm²	ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO ÁTICO (LADO ESQUERDO)
45	S1.8	1#1,5(1,5)mm²	ILUMINAÇÃO DA CIRCULAÇÃO DA GARAGEM
46	S1.9	1#2,5(2,5)+PE2,5mm²	TOMADAS DA GARAGEM
47	S1.16	{3#6,0(6,0)+PE6,0mm²-PVC	QLF-M1
48	S1.17	3#4,0(4,0)+PE4,0mm²	ELEVADOR SOCIAL 01
49	S1.18	3#4,0(4,0)+PE4,0mm²	ELEVADOR SERVIÇO 01
50	S1.19	3#2,5(2,5)mm²	TOMADA TRIFÁSICA DO ÁTICO (LADO ESQUERDO)

B



PLANTA BAIXA ALIMENTAÇÃO SUBSOLO
ESC.: 1/50

A

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	REVISADO POR:
01	AS BUILT	JAN / 2026	ISADORA ALVES
02			

EngeARC ENGENHARIA
PROJETOS & CONSULTORIA
ruiter.engearc@gmail.com - 99935-9188
eduardo.engearc@gmail.com - 999829412
CNPJ:18.151.686/0001-87 - Maceió/Alagoas

APROVAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO — PROPRIETÁRIO

PROJETO: **ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO**

PROPRIETÁRIO: CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA.

CLIENTE: CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA.
OBRA: EDIFÍCIO MERLOT
LOCAL: RUA PROFA. EDITH BRANDÃO NOGUEIRA, Nº162 BAIRRO DA JATIÚCA, MACEIÓ - AL
TÍTULO: PAV. SUBSOLO, PILOTIS E GARAGEM ALIMENTADORES

VERSÃO:	ESCALA:	ABREVIATURA OBRA:
1.0	1/75	MER

EVENTO	AUTOR	DATA
PROJETO	EDUARDO GUEDES	OUTUBRO / 2022
DESENHO	ISADORA ALVES	OUTUBRO / 2022
APROVADO		

OBSERVAÇÃO:

CÓD. EMPREEND.	ESPECIALIDADE	FASE	Nº DESENHO	QUANT. DESENHOS	REVISÃO
MER	ELB	E	007	012	01

MATERIAL RECICLÁVEL. AJUDE A NATUREZA

FORMATO A1 : 594x1016mm

6	5	4	3	2	1