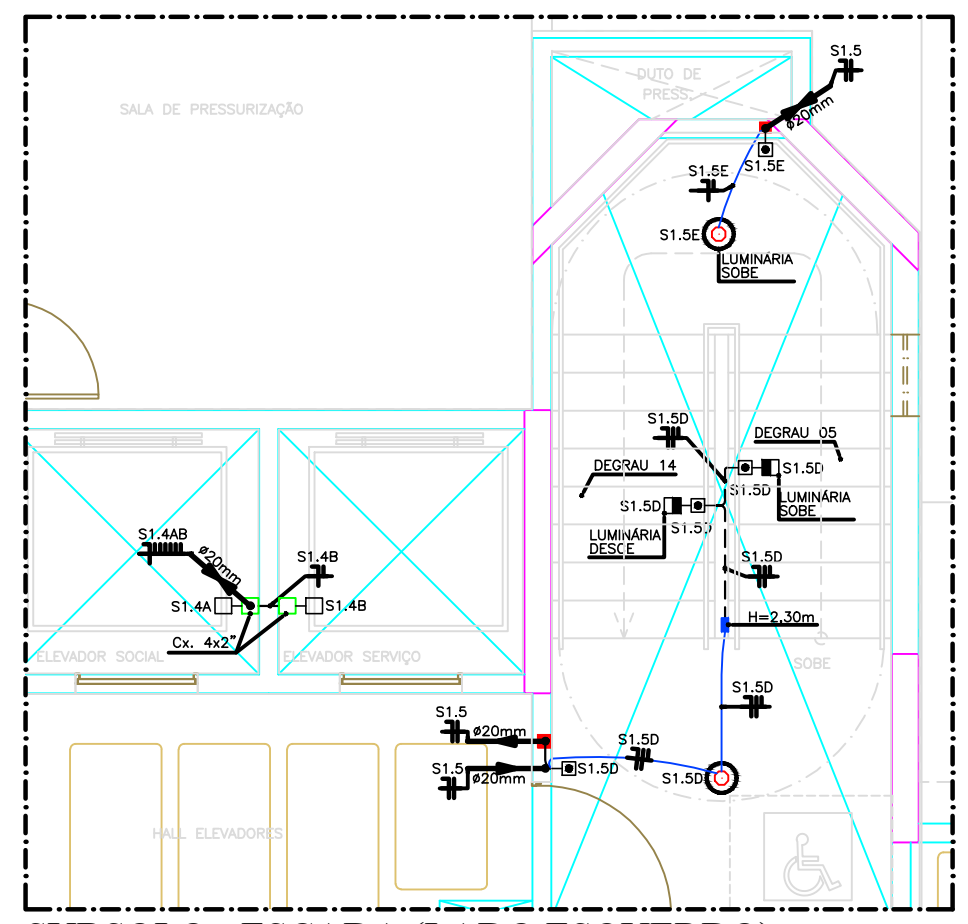
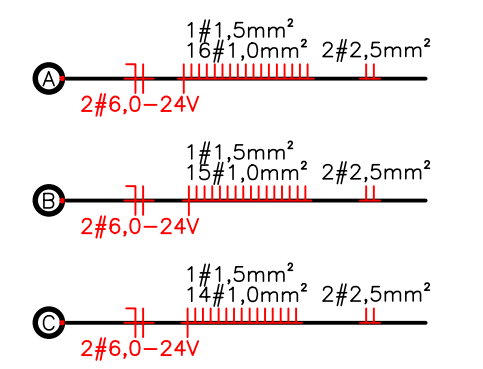
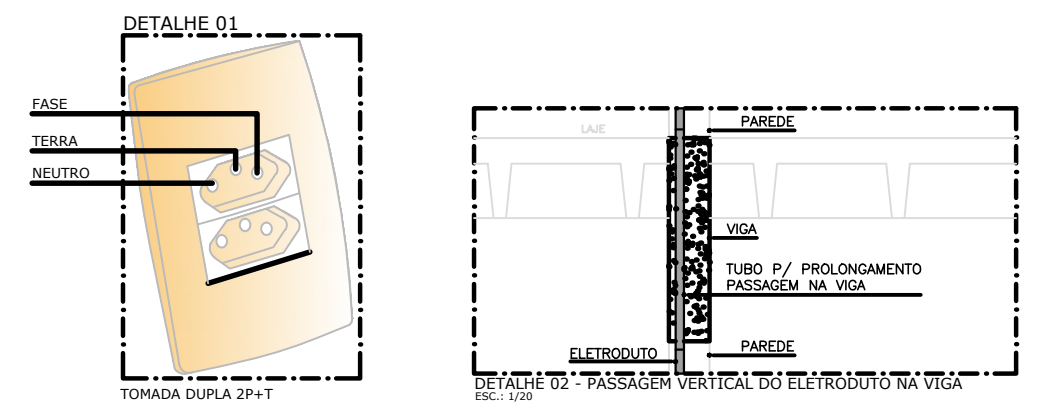
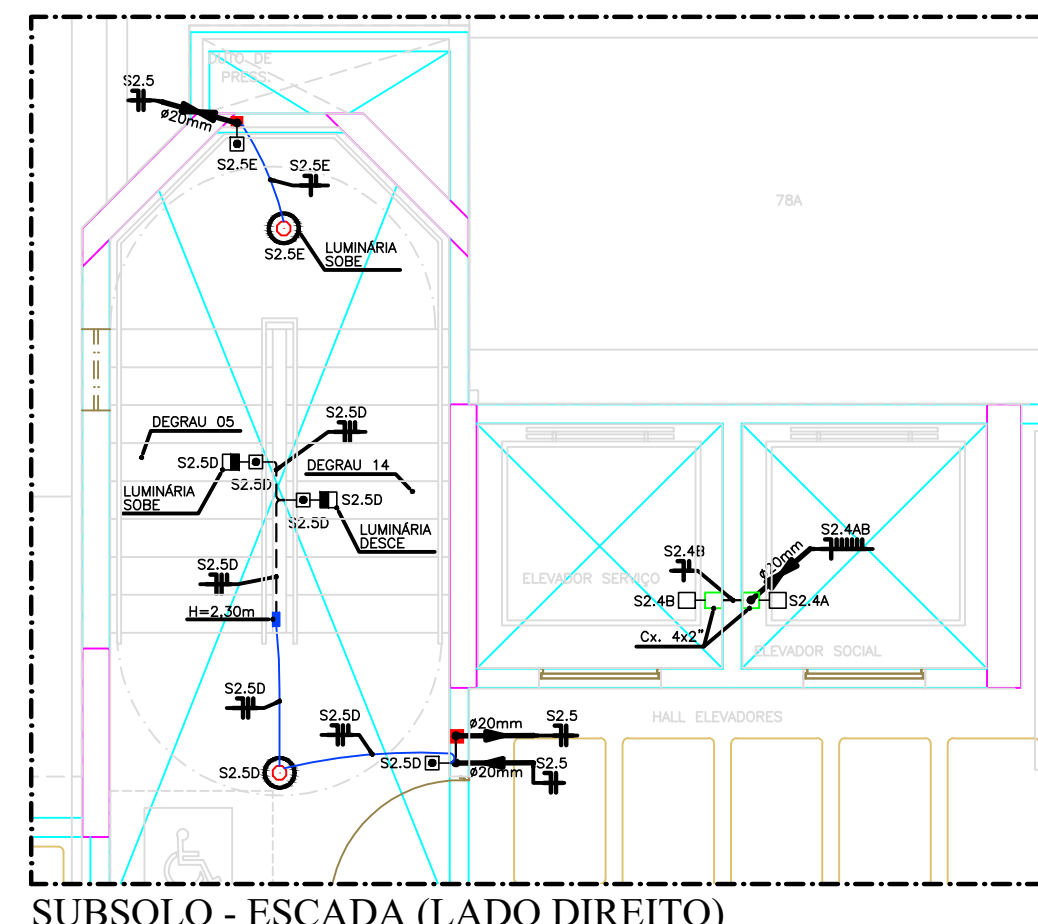


**NOTAS GERAIS:**

- 1- O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES DA ABNT;
- 2- OS CABOS ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA EM PVC E ISOLAMENTO PARA 750V, CONFORME A NBR 14138-2/3;
- 3- AS TOMADAS UTILIZADAS SERÃO DE 10A-250Vca, PARA EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS COM CORRENTE SUPERIOR A 10A, DEVERÃO SER UTILIZADAS TOMADAS DE 20A-250Vca;
- 4- TODAS AS CABEÇAS DE EMBUTIR E SOBREPOR DEVERÃO SER DE PVC ANTI-CHAMA;
- 5- OS ELETRODUTOS APARENTES FIXADOS NA LAJE SERÃO DE PVC RÍGIDOS SOLDADOS. OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA PAREDE SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS. OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA LAJE DE PISO OU TETO SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS REFORÇADOS OU PVC RÍGIDOS SOLDADOS, CONFORME A NBR 15445-2;
- 6- OS ELETRODUTOS DE PVC DE DIÂMETRO NÃO ESPECIFICADO SERÃO DE 3/4" (ROSCAS/ABR) E Ø20mm (SOLDADOS OU FLEXÍVEIS);
- 7- O DETALHE Nº 1 VISA MOSTRAR O MÓDULO DA TOMADA. PARA ESPELHO, VER UTILIZAÇÃO DE CADA PONTO;
- 8- AS FAIXAS OBEDECERÃO AS SEQUENTES CORES:  
 FASE A - PRETO  
 FASE B - VERMELHO  
 FASE C - AMARELO  
 RETORNO - BRANCO  
 NEUTRO - AZUL CLARO  
 TERRA - VERDE

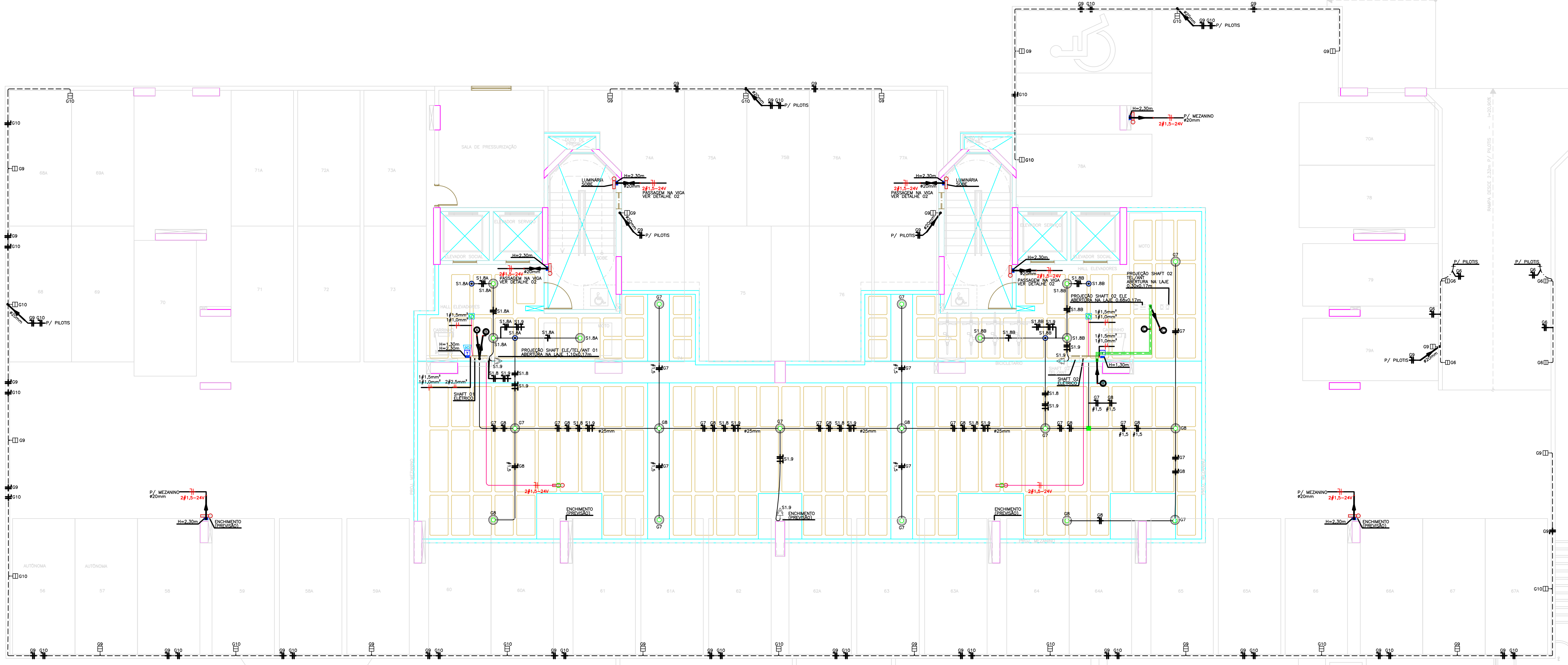


SUBSOLO - ESCADA (LADO ESQUERDO)  
ESC.: 1/50



SUBSOLO - ESCADA (LADO DIREITO)  
ESC.: 1/50

**GARAGEM**  
ESC.: 1/75



**LEGENDA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, MODELO A DEFINIR
○	LUMINÁRIA DE SOBREPOR FIXADA NA LAJE, MODELO A DEFINIR (ESCADAS)
□	LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA PARA LÂMPADA LED OU PLACA DE LED EM CAIXA 4x2" TIPO CONDULETE EM USA DE ALUMÍNIO OU PVC, MODELO E ALTURA A DEFINIR (POCOS DOS ELEVADORES)
□	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA NA PAREDE, MODELO A DEFINIR, H=0,80m DO PISO
□	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA FIXADA NA PAREDE, MODELO A DEFINIR, H=2,30m DO DEGRAU
□	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO, MODELO A DEFINIR, PARA ALTURA DE INSTALAÇÃO CONSULTAR O PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
⊙	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVERMELHO E FOTOCÉLULA, ÂNGULO DE COBERTURA DE 360° FIXADO NA LAJE OU FORRO, DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 1 MINUTO
⊙	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVERMELHO, ÂNGULO DE COBERTURA DE 180° A H=1,10m DO DEGRAU, DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 30 SEGUNDOS
⊙	TOMADA DUPLA BANDA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=0,30m DO PISO, VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01
○	CAIXA 4x4" FUNDO FIXO PVC OCTOGONAL, APARENTE FIXADA NA LAJE
○	CAIXA 4x4" FUNDO FIXO PVC OCTOGONAL, APARENTE NA LAJE DE TETO, COM PLACA CEGA PARA INSPEÇÃO
○	CAIXA 4x4" PVC FUNDO FIXO OCTOGONAL, EMBUTIDA NA LAJE DE TETO
■	CAIXA 4x4" PVC QUADRADA, APARENTE FIXADA NA LAJE DE TETO, COM PLACA CEGA PARA INSPEÇÃO
■	CAIXA 4x2" PVC COM PLACA CEGA, VER ALTURA EM PLANTA
□	ACIONADOR MANUAL 24Vcc DO TIPO "BOTÃO/QUEBRE O VORÃO", INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=1,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
□	AVISADOR SONORO 24Vcc-122dB, INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=2,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
□	DETECTOR TERMOELÉTRICO 24Vcc CONVENCIONAL, INSTALADO NA LAJE DE TETO SOB CAIXA 4x4" PVC
○	CAIXA 4x2" TIPO CONDULETE EM USA DE ALUMÍNIO OU PVC
—	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDADO Ø20mm APARENTE FIXADO NA PAREDE OU NA LAJE DE TETO
—	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDADO OU FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø20mm EMBUTIDO NA LAJE DE TETO
—	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø20mm EMBUTIDO NA PAREDE
—	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDADO OU FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø20mm EMBUTIDO NA LAJE DE PISO OU CONTRAPISO
—	PERFLADO PERFURADO 38x38mm DE ALUMÍNIO, FIXADO ACIMA DA ELETROCALHA ELÉTRICA
■	PASSAGEM VERTICAL DO ELETRODUTO NA VIGA, VER DETALHE 02
—	ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE SOBRE NAQUELE PONTO
—	ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE DESCE NAQUELE PONTO
—	ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE PASSA NAQUELE PONTO
—	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
—	CONDUTORES Ø2,5mm <sup>2</sup> (VERMELHO(+)- E PRETO(-)) PARA ALIMENTAÇÃO DAS SIRENES
—	CONDUTORES Ø1,5mm <sup>2</sup> (CORAM AZUL) E Ø1,0mm <sup>2</sup> (RETORNO BRANCO) PARA A ALIMENTAÇÃO DOS ACIONADORES MANUAIS

00	20.04.2022	Emissão Inicial
Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações

CREA	Aprovação
------	-----------

Autores do Projeto		Assinatura
ENGENHEIRO ELETRICISTA/S, DO TRABALHO EDUARDO FREIRE ROCHA - CREA: 020103765-3		

Identificação do Empreendimento <b>EDIFÍCIO KAIRÓS</b> Rua Aureliano Teixeira de Vasconcelos, s/n Jatiúca, Maceió-AL	Folha Nº <b>07/20</b>
Assento: <b>PROJETO ELÉTRICO</b> GARAGEM	Escala INDICADA
Áreas: Área do terreno: 1.800,00m <sup>2</sup> Área de construção: 13.560,86m <sup>2</sup> Área de cobertura: 1.306,85m <sup>2</sup>	Data ABRIL/2022
Arquivo dwg: 603-EL-PE-007-GARAGEM-000	Assinatura/Carimbo

DELMAN  
SAMPALDO LTDA.  
CONSTRUTORA DELMAN SAMPALDO LTDA.

CÓDIGO	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ESP. EMPREEND.	ESP. ESPECIALIDADE	FASE	Nº DESENHO	QUANT. DESENHOS	REVISÃO																	
K	A	I	E	L	E	E	0	0	7	/	0	2	0	0	-	0	0					

Este projeto não poderá ser reproduzido ou usado para qualquer propósito, a não ser o que expressamente for autorizado por escrito dos autores. DIREITOS AUTORAIS PROTEGIDOS CONFORME LEI FEDERAL 5.194/06