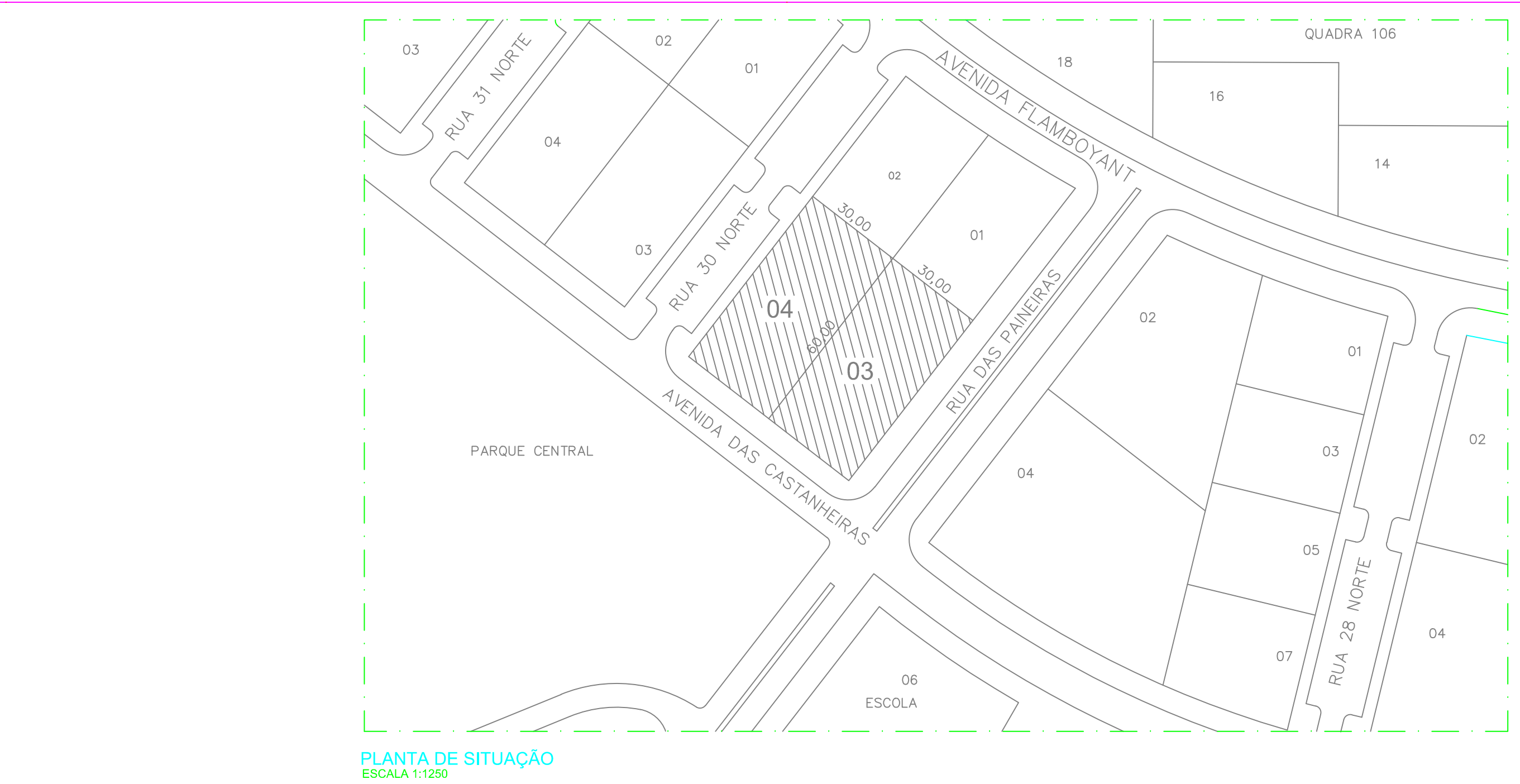




PLANTA BAIXA 1º SUBSOLO
ESCALA 1:100



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:1250

VENTILADOR VE-A-01	
TIPO	CENTRIFUGO LIMIT LOAD
ASPIRAÇÃO	DO LULA
MODELO	CLD 500
VAZÃO	16.800 M3/H
PRESSÃO	60 mmH2O
DIÂMETRO DO ROTOR	600 MM
ROTAÇÃO	1330 RPM
RENDIMENTO	70%
POTÊNCIA	18 CV
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	380V/3F/50Hz
FABRICANTE	PROJELMEC OU EQUIVALENTE

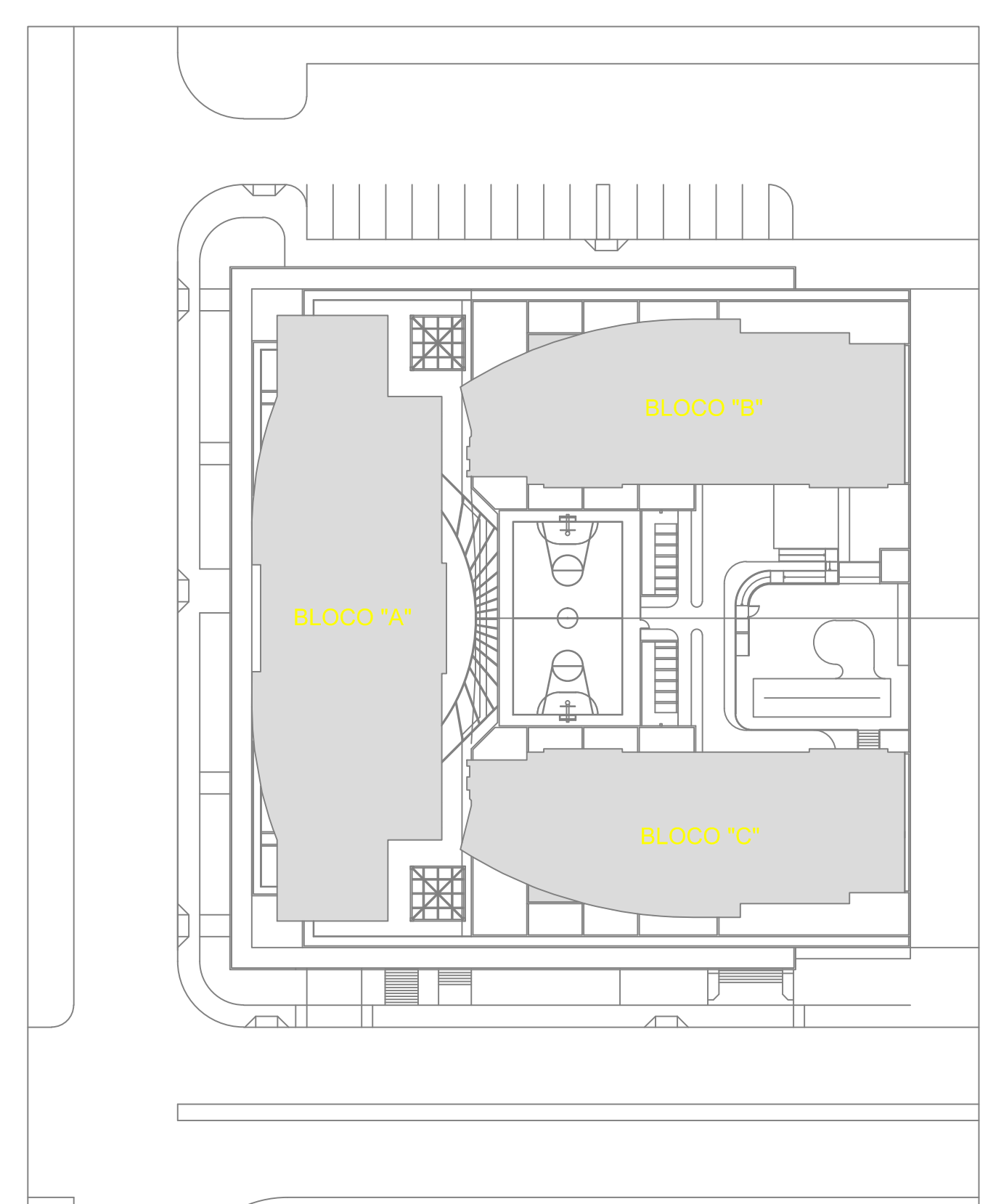
VENTILADOR VE-C-01	
TIPO	CENTRIFUGO LIMIT LOAD
ASPIRAÇÃO	DO LULA
MODELO	CLD 500
VAZÃO	16.800 M3/H
PRESSÃO	60 mmH2O
DIÂMETRO DO ROTOR	600 MM
ROTAÇÃO	1330 RPM
RENDIMENTO	70%
POTÊNCIA	18 CV
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	380V/3F/50Hz
FABRICANTE	PROJELMEC OU EQUIVALENTE

OBSERVAÇÕES

1. OS NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM M3/H.
2. TODAS AS MEDIDAS EXCETO QUANDO INDICADO, SÃO EM CENTÍMETROS.
3. AS PAREDES E PORTAS DA CASA DE MÁQUINAS DEVERÃO POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO POR 2 (DOIS) HORAS.
4. O SISTEMA É COMPARTILHADO POR 1 VENTILADOR PRINCIPAL.
5. O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DOS VENTILADORES SERÁ INSTALADO DENTRO DA CASA DE MÁQUINAS DE PRESSURIZAÇÃO.
6. O SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DEVERÁ ESTAR INSTALADO COM O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DOS VENTILADORES.
7. DEVERÃO SER INSTALADAS CHAVES REMOTAS QUE PERMITAM O ACOMODAMENTO MANUAL DOS VENTILADORES CASO A CENTRAL ENTRE EM PANDE. ESSAS CHAVES SERÃO INSTALADAS NA GUARITA DO EDIFÍCIO OU NA CENTRAL DE COMBATE A INCÊNDIO.
8. O CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DOS VENTILADORES DEVE SER SEPARADO ANTES DA ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO DO EDIFÍCIO PARA EVITAR INTERRUPÇÃO EM CASO DE DESARME DO DISJUNTOR.
9. OS VENTILADORES TAMBÉM DEVERÃO SER ALIMENTADOS PELO GERADOR DE EMERGÊNCIA CASO OCORRA A INTERRUPÇÃO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA DO EDIFÍCIO.
10. A TUBAGEM DE AR ENTERRADO DEVE POSSUIR TUBO METÁLICO CONFORME NBR 11800.
11. A FACE DE ACESSO À ESCADA DEVE POSSUIR OS SEGUINTES DEGRÊS: SADA DE EMERGÊNCIA, ESCADA PRESSURIZADA.
12. OS VENTILADORES DEVEM SER INSTALADOS SOBRE MOLAS PARA ASSOCIAÇÃO DA VIBRAÇÃO.
13. O CIMENTO DE SOBREPRESSÃO DEVE SER REALIZADO EM FÁBRICA PARA USAR QUANDO O DIFERENCIAL DE PRESSÃO FOR ACIMA DE 50Pa.
14. O REGISTRO DE VAZÃO SERÁ UTILIZADO PARA AUXILIAR A REGULAÇÃO DA PRESSÃO INTERNA DA ESCADA. APÓS O AJUSTE FINAL, DEVERÁ SER TRAVADO EM UMA POSIÇÃO FIXA.
15. O SINAL DESTINADO À VENTILAÇÃO DEVE SER EXCLUSIVO. O ENCAMINHAMENTO DE TUBOS, CABOS ELÉTRICOS OU DE QUALQUER OUTRO TIPO DE INSTALAÇÃO NÃO SERÁ PERMITIDO.
16. OS DUTOS METÁLICOS EXTERIORES À CASA DE MÁQUINAS DEVERÃO POSSUIR RESISTÊNCIA AO FOGO DUAS HORAS. OS DUTOS SERÃO EM AÇO GALVANIZADO COM BLOTA MÍNIMA 400.
17. AS JUNTAS DOS DUTOS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE JUNTAS DO TIPO TDC.
18. O ISOLAMENTO TÉRMICO DEVE EVITAR QUE A TEMPERATURA MÉDIA NO INTERIOR DO DUTO ALCANCE MAIS DE 10 (DEZ) GRÁUS ACIMA DA TEMPERATURA AMBIENTE.
19. TODOS OS FURTO E PASSAGENS EM LAJES E PAREDES DEVERÃO SER REALIZADOS SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DA CONTRATANTE E DO AUTOR DO PROJETO ESTRUTURAL.
20. AS EMENDAS E JUNTAS DA REDE DE DUTOS DEVERÃO SER FEITAS COM BATERIAS DE "GLP" OU SISTEMAS ALIMENTADOS POR GÁS NATURAL, DE NÁFITA OU SINALARES E DEPÓSITOS DE FÁBRICA DE COMBUSTÍVEL. OS DUTOS QUE NÃO ATINGIREM A PRESSÃO OTIMAL, DEVERÃO SER ISOLADOS COM MANTA FIBRA CERÂMICA 90.0 mm.
21. O DUTOR ELÉTRICO DO VENTILADOR DEVE SER À PROVA DE EXPLOÇÃO.
22. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

SIMBOLÓGIA

- Pontos de Força - Pnt. Descreto no Projeto
- Pnt. para Impedimento de Equipamentos
- Pnt. de Água
- Duto metálico
- Duto em alvenaria



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:1250

CLIENTE	TIPO	ENDEREÇO
PORTO	PORTO	TRAI DAS PINEIRAS - LOTE 03, RUA 30 NORTE - LOTE 14, AGUAS CLARAS - BRASILIA, DF

REV.	DISCRIMINAÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	VERBO
01	ANTERIOR	15/03/2021	Rafael Torres	

PROJETO	ÁREA (m²)
CONSTRUÇÃO	10.00
TERRAÇO	10.00
LOJA	10.00
TOTAL	30.00

DELTA	CREA

SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA	CURS
PLANTA BAIXA 1º SUBSOLO	PSE

PROJETO	DATA	ESCALA	PROJETO	DATA	ESCALA
01/001	15/03/2021	1:100	02/07	00	1:100

PROJETO	DATA	ESCALA	PROJETO	DATA	ESCALA
01/001	15/03/2021	1:100	02/07	00	1:100