



Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté

Estado de Minas Gerais

ANEXO V

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- Pavimento Inferior
 - o Parede 01: 7,88m de comprimento x 3,40m de altura = 26,79m², com fechamento nas duas faces.
 - o Parede com 01(um) vão destinados à instalação de 01 (uma) porta de abrir, medindo 0,80m x 2,10m, em madeira ou similar, semisolamento acústico.
 - o Parede 02: 1,43m de comprimento x 3,40m de altura = 4,86m², com fechamento nas duas faces. Não será necessária a instalação de portas ou isolamento acústico.
 - o Parede 03: 1,07m de comprimento x 3,40m de altura = 3,64m², com fechamento nas duas faces.
 - o Parede com 01 (um) vão destinado à instalação de 01 (uma) porta de abrir, medindo 0,80m x 2,10m, em madeira ou similar, sem isolamento acústico.
 - o Parede 04: 2,68m de comprimento x 2,88m de altura = 7,72m², com fechamento nas duas faces. Não será necessária a instalação de portas ou isolamento acústico.
 - o Parede 05: 1,33m de comprimento x 3,40m de altura = 4,52m², com fechamento nas duas faces.
 - o Parede com 01 (um) vão destinados à instalação de 01 (uma) porta de abrir, medindo 0,80m x 2,10m, em madeira ou similar, sem isolamento acústico.

- Pavimento Superior
 - o Parede 06: 1,16m de comprimento x 3,00m de altura = 3,48m², com fechamento nas duas faces. Não será necessária a instalação de portas ou isolamento acústico.
 - o Parede 07: 6,27m de comprimento x 3,00m de altura = 18,81m², com fechamento nas duas faces.
 - o Parede com 01 (um) vão destinadas à instalação de 01 (uma) porta de abrir, medindo 0,80m x 2,10m, em madeira ou similar, sem isolamento acústico.
 - o Parede 08: 6,02m de comprimento x 2,48m de altura = 14,93m², com fechamento nas duas faces.
 - o Parede com 01 (um) vão destinados à instalação de 01 (uma) porta de abrir, medindo 0,80m x 2,10m, em madeira ou similar, sem isolamento acústico.
 - o Parede 09: 4,90m de comprimento x 2,48m de altura = 12,15m², com fechamento nas duas faces. Não será necessária a instalação de portas ou isolamento acústico.
 - o Parede 10: 5,05m de comprimento x 2,48m de altura = 12,55m², com fechamento nas duas faces.
 - o Parede com 01 (um) vão destinado à instalação de 01 (uma) porta de abrir, medindo 0,80m x 2,10m cada, em madeira ou similar, sem isolamento acústico.
 - o Parede 11: 4,90m de comprimento x 2,48m de altura = 12,15m², com fechamento nas duas faces. Não será necessária a instalação de portas ou isolamento acústico.
 - o Parede 12: 5,42m de comprimento x 2,48m de altura = 13,44m², com fechamento nas duas faces.
 - o Parede com 01 (um) vão destinado à instalação de 01 (uma) porta de abrir, medindo 0,80m x 2,10m cada, em madeira ou similar, sem isolamento acústico.
 - o Parede 13: 4,60m de comprimento x 3,00m de altura = 13,80m², com fechamento nas duas faces.
 - o Parede com 01 (um) vão destinado à instalação de 01 (uma) porta de abrir, medindo 0,80m x 2,10m cada, em madeira ou similar, sem isolamento acústico.
 - o Parede 14: 5,42m de comprimento x 2,48m de altura = 13,44m², com fechamento nas duas faces.
 - o Parede com 01 (um) vão destinado à instalação de 01 (uma) porta de

abrir, medindo 0,80m x 2,10m cada, em madeira ou similar, sem isolamento acústico.

- o Parede 15:1,57m de comprimento x 2,48m de altura = 3,90m², com fechamento nas duas faces. Não será necessária a instalação de portas ou isolamento acústico.

- Pavimento Inferior

- o Parede Hall de Entrada: 4,05m de comprimento x 3,40m de altura = 13,77, com fechamento nas duas faces. Parede com 01 (um) vão destinado à instalação de 01 (uma) porta de abrir, medindo 0,80m x 2,10m cada, em madeira ou similar, sem isolamento acústico.

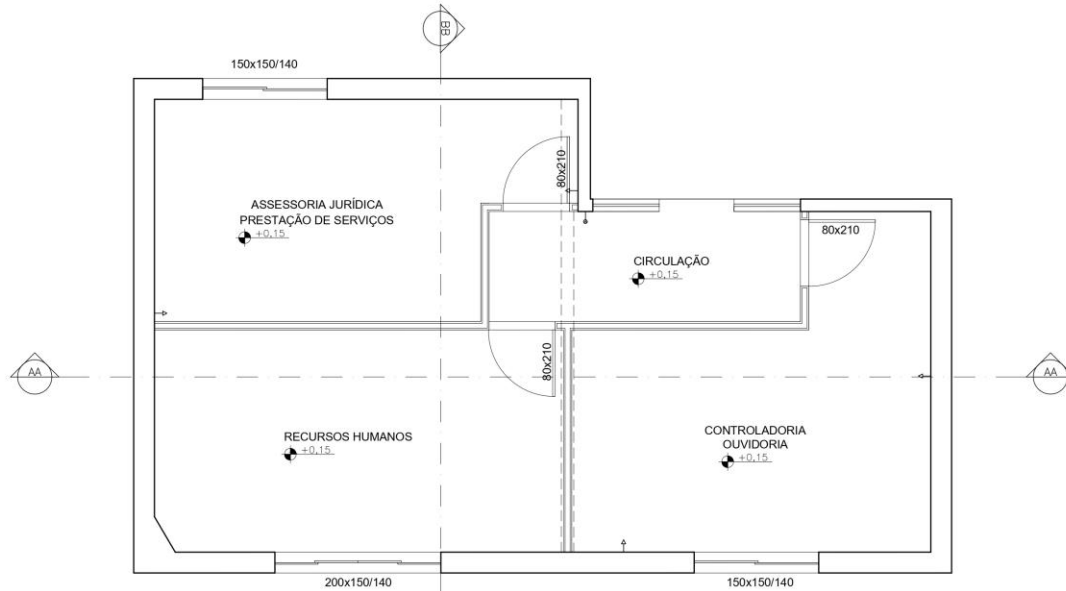
Área total = 179,95m² ~ 180,00m² (sem descontar as aberturas dos vãos).

MEMORIAL DESCRITIVO

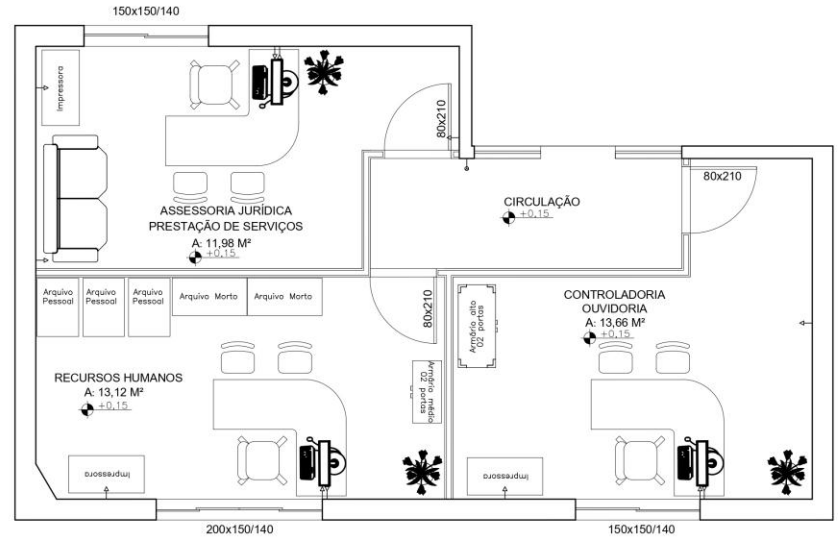
- Execução de divisórias em gesso acartonado (Dry-wall)-

- o Utilizar trena, prumo manual ou a laser para a correta localização das guias e dos pontos de referência, que devem ser devidamente pré-definidos no projeto;
- o Com auxílio de um cordão ou fio traçante, marcar as posição das guias inferiores, superiores e das paredes e o posicionamento os montantes;
- o Para cortes e ajustes das guias utilizar tesoura para perfis metálicos;
- o Colocar a fita para isolamento tratamento acústico (ou banda acústica) na face da guia que ficará em contato com o piso ou com o teto. Sempre utilizar fita com largura compatível com a largura das guias;
- o Fixação das guias: recomenda-se que a fixação seja feita no máximo a cada 60 cm. Executar as emendas das guias sempre de topo; nunca sobrepô-las. Preferencialmente, o piso deve estar nivelado e acabado. Observar o alinhamento da guia superior (teto) com a inferior (piso);
- o Fazer a fixação do montante em contato com uma outra estrutura de parede existente por meio de parafuso (metal-metal);
- o Fazer a fixação dos montantes com as guias por meio de um alicate puncionador. O comprimento do montante deve ter a altura do pé direito com 10 mm a menos;
- o Verificar o pé direito ou a altura da parede (estrutura metálica) que necessita revestimento em gesso acartonado;
- o Fixar as chapas de gesso acartonado na estrutura por meio de parafusos, especialmente desenvolvidos para esse fim. Os parafusos devem estar distanciados a 250 mm entre si e a 10 mm da borda da chapa;
- o Caso seja necessário o corte de placas marcar o local em que se deseja fazer o recorte, com o auxílio de um lápis e uma régua. Após isso, passar o estilete pressionando sobre um dos lados da chapa; dobrar no sentido contrário do corte do estilete e por fim passar novamente o estilete no tecido da parte contrária da chapa;
- o Fixar a primeira camada de chapas de gesso acartonado na estrutura por meio de parafusos com 25 mm de comprimento, especialmente desenvolvidos para esse fim. Os parafusos devem estar distanciados a 250 mm entre si e a 10 mm da borda da chapa;
- o Após finalizar a colocação das placas de gesso acartonado, aplicar uma primeira camada de massa para tratamento de juntas entre as chapas;
- o Colocar a fita de papel micro perfurado sobre o eixo da junta. Com o auxílio de uma espátula pressionar firmemente a fita sobre a primeira camada de massa;
- o Aplicar mais uma camada de massa com o auxílio de uma desempenadeira, deixando um acabamento uniforme;
- o Aplicar uma camada de massa para tratamento de juntas sobre os parafusos, com auxílio de uma desempenadeira

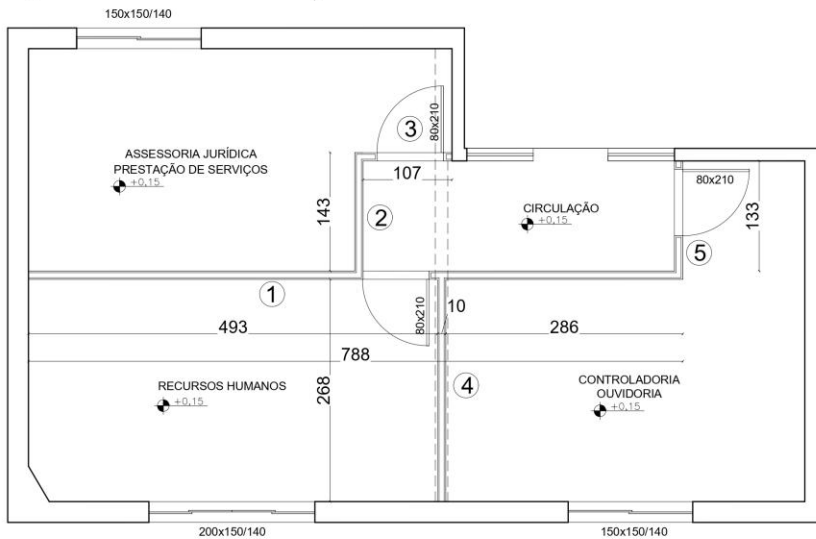
PROJETOS



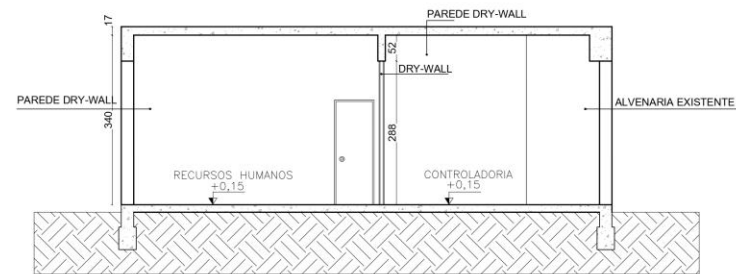
PLANTA PAV. INFERIOR
ESCALA 1:250



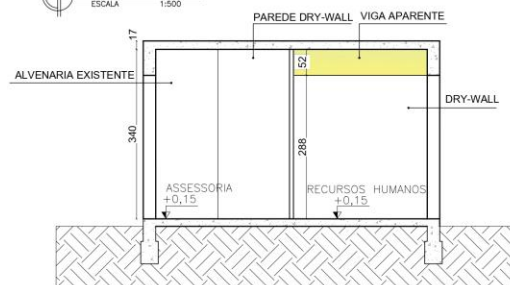
PLANTA PAV. INFERIOR/ LAYOUT
ESCALA 1:250



PLANTA PAV. INFERIOR/ COTAS
ESCALA 1:250

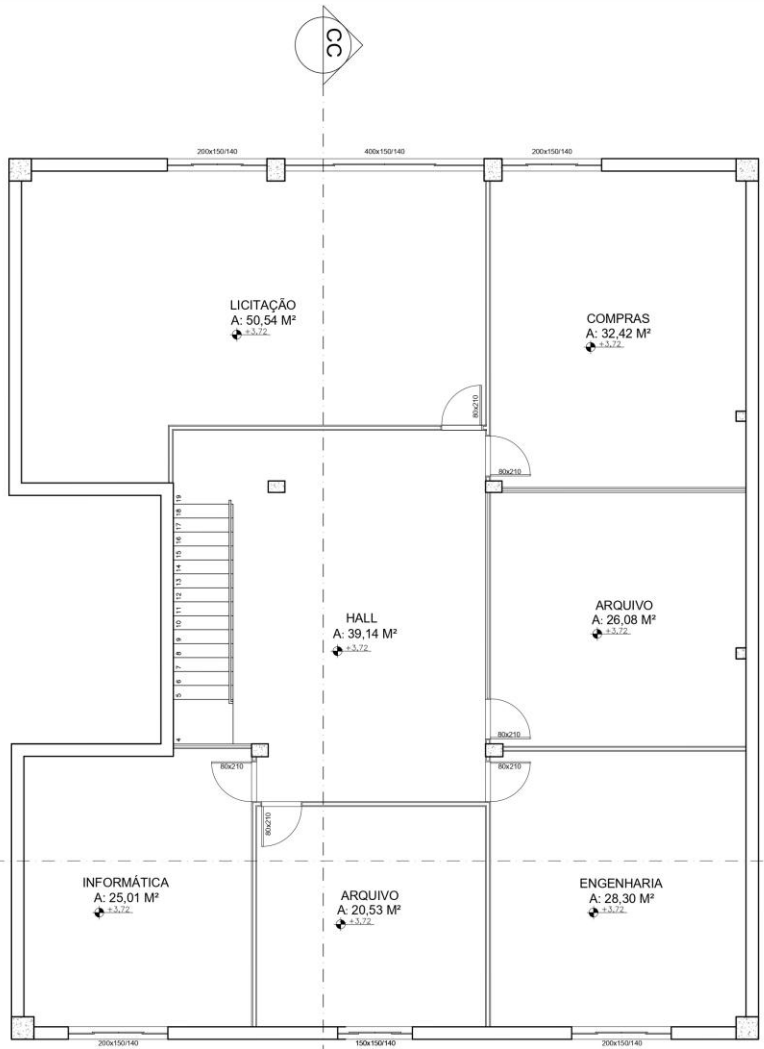


CORTE A-A
ESCALA 1:500

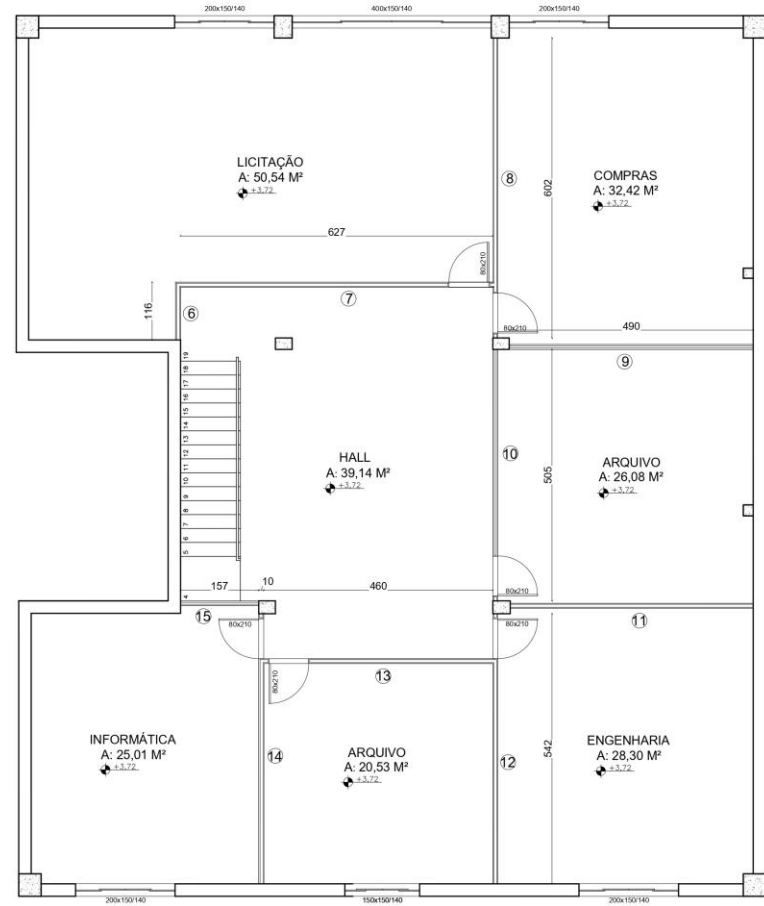


CORTE B-B
ESCALA 1:500

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ Rua Cel. José Lisboa, 879 - Centro - Cep: 35624-000 Tel. 37 3544 1138 E-mail: gabinete@cedrodoabaete.mg.gov.br	
TÍTULO: PROJETO DE EXECUÇÃO DE DIVISÓRIAS EM DRY-WALL	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ	CNPJ: 18.296.657/0001-03
ENDEREÇO: Rua Rio Itaipá Centro - Cedro do Abaeté Cep: 35.624-000	
CONTEÚDO: * PLANTA BAIXA, PLANTA BAIXA/COTAS, PLANTA BAIXA LAYOUT, CORTE A-A E CORTE B-B.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maicon Douglas Reis de Sousa Arquiteto e Urbanista CAU/MG: nºA195908-5	DATA: ABRIL/2022 ESCALA: INDICADA FOLHA: 01/03
Lorena Cássia Gontijo de Gouveia Reis Engenheira Civil CREA-MG: 236.538/D	

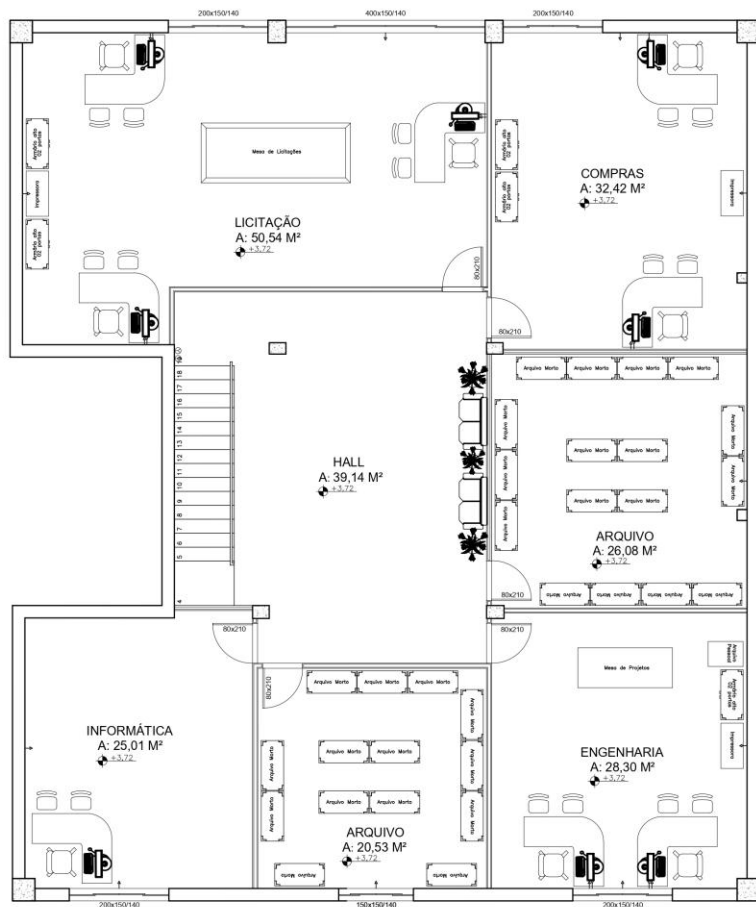


PLANTA PAV. SUPERIOR / CORTES
ESCALA 1:500

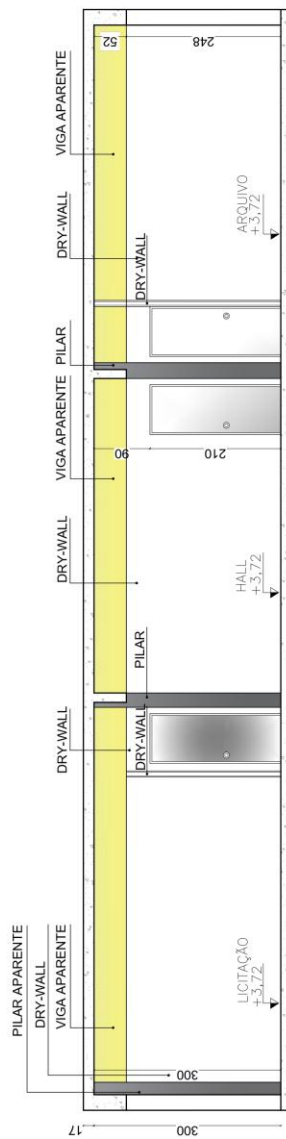


PLANTA PAV. SUPERIOR / COTAS
ESCALA 1:500

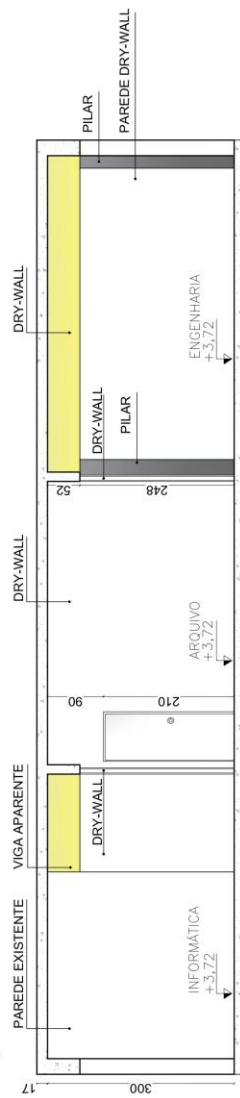
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ Rua Cel. José Leitão, 879 - Centro - Cep.: 3524-000 Tel. 37 3544 1136 E-mail: gab@cedrodoabaete.mg.gov.br	
TÍTULO:	
PROJETO DE EXECUÇÃO DE DIVISÓRIAS EM DRY-WALL	
PROPRIETÁRIO:	CNPJ:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ	18.296.657/0001-03
ENDEREÇO:	
Rua Rio Indaia Centro - Cedro do Abaeté Cep.: 35.524-000	
CONTEÚDO:	
*PLANTA PAV. SUPERIOR E PLANTA PAV. SUPERIOR/COTAS.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DATA:
Maicon Douglas Reis de Sousa Arquiteto e Urbanista CAU/MG: nºA195908-5	ABRIL/2022
Lorena Cássia Contijo de Gouveia Reis Engenheira Civil CREA-MG: 238.538/D	ESCALA: INDICADA FOLHA: 02/03



PLANTA PAV. SUPERIOR / LAYOUT
 ESCALA 1:500



CORTE C-C
 ESCALA 1:500



CORTE D-D
 ESCALA 1:500

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ <small>Rua Cel. José Lealino, 879 - Centro - Cep.: 35624-000 Tel. 37 3544 1136 E-mail: gabmet1@cedrodoabaete.mg.gov.br</small>	
TÍTULO: PROJETO DE EXECUÇÃO DE DIVISÓRIAS EM DRY-WALL	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
ENGERGEO:	Rua Rio Indaia Centro - Cedro do Abaeté Cep.: 35.624-000
CONTEGEO: * PLANTA PAV. SUPERIOR/LAYOUT, CORTE C-C E CORTE D-D.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Moilson Douglas Reis de Sousa Arquiteto e Urbanista CAU/MG: nº195908-5
DATA:	ABRIL/2022
ESCALA:	INDICADA
FOLHA:	03/03