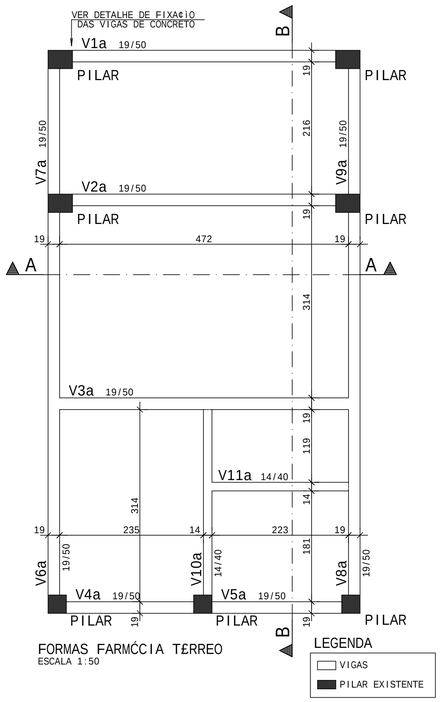
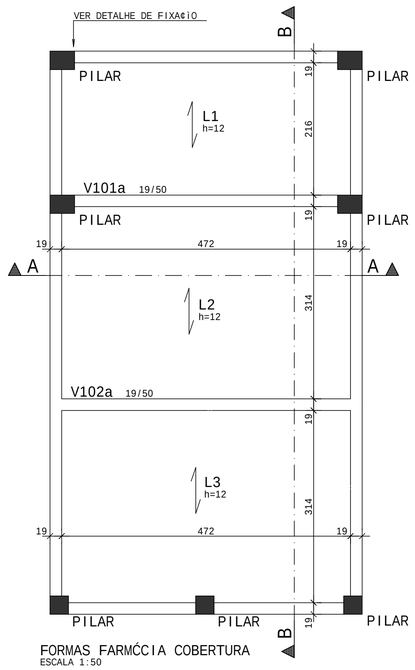
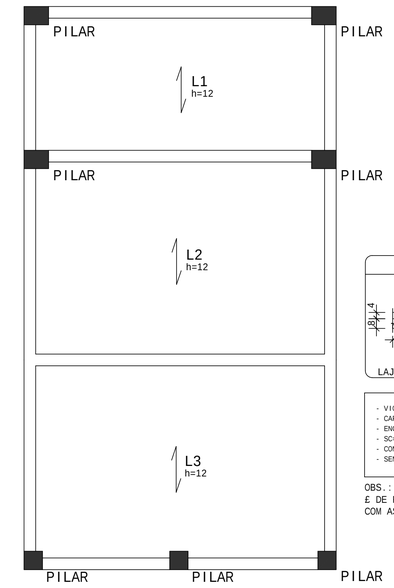


FORMAS FARMĆCIA TĖRREO
ESCALA 1:50

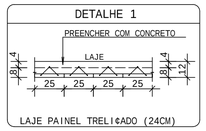
LEGENDA
VIGAS
PILAR EXISTENTE



FORMAS FARMĆCIA COBERTURA
ESCALA 1:50

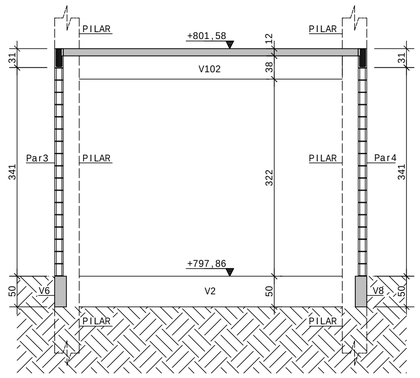


DETALHAMENTO DE LAJE
ESCALA 1:50

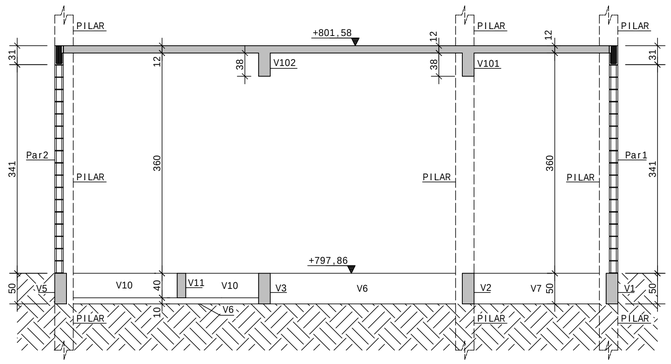


- VIGOTAS TRELI¢ADOS - H(4+8)=12cm
- CAPA: 4cm
- ENCHIMENTO: ISOPOR (EPS)
- SC=300 kg/m2 - PERM.=200 kg/m2
- CONCRETO Fck=25 MPA
- SENTIDO DAS VIGOTAS TRELI¢ADAS:

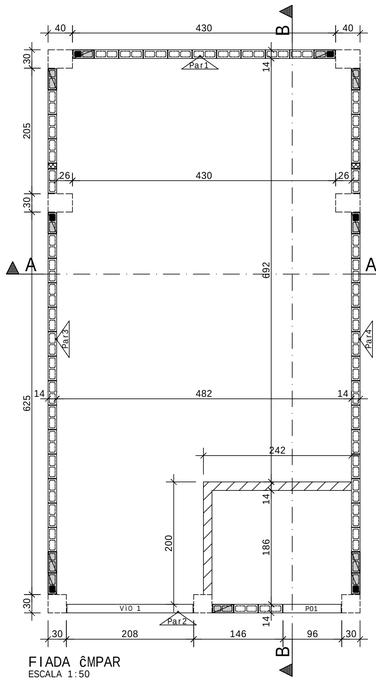
OBS.: O DIMENSIONAMENTO DAS VIGOTAS TRELI¢ADAS £ DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, DE ACORDO COM AS INFORMA¢ĖES CONTIDAS NESTE PROJETO.



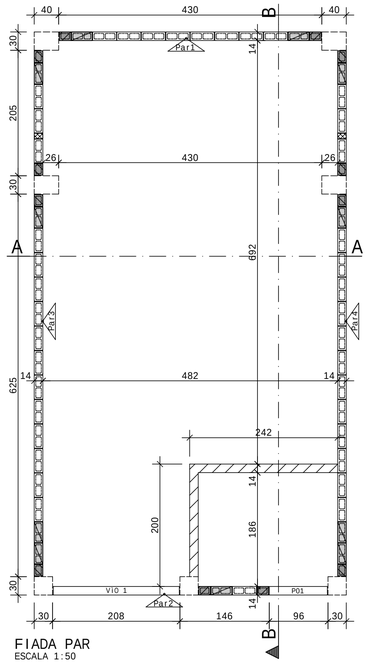
CORTE A-A
ESCALA 1:50



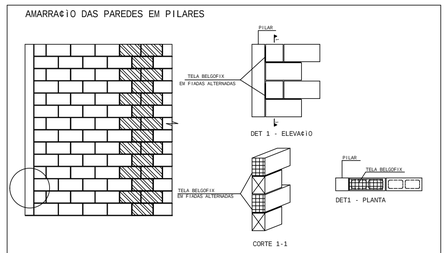
CORTE B-B
ESCALA 1:50

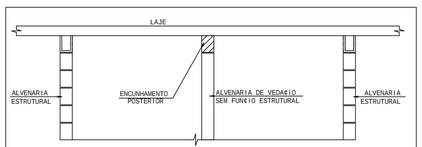


FIADA ĉMPAR
ESCALA 1:50



FIADA PAR
ESCALA 1:50





DETALHE DO ESQUEMA DE ENCUNHAMENTO DAS ALVENARIAS NIO ESTRUTURAIS
SEM ESCALA

LEGENDA PLANTA:

- BLOCO EST. CONCRETO 54x14x19cm
- BLOCO EST. CONCRETO 39x14x19cm
- BLOCO EST. CONCRETO 34x14x19cm
- BLOCO EST. CONCRETO 19x14x19cm
- BLOCO EST. CONCRETO 9x14x19cm(compensador)
- BLOCO EST. CONCRETO 4x14x19cm(compensador)
- BLOCO EST. CONCRETO 2x14x19cm(compensador)
- ALVENARIA S/ FUN¢IO ESTRUTURAL (VEDA¢IO)
- BLOCO COM 'GROUT'
- PORTAS/VIOS
- JANELAS

NOTAS

1. BLOCO ESTRUTURAL CONCRETO
2. DIMENSOES EM CENTIMETROS, ELEVA¢ĖES EM METROS
3. CONCRETO ESTRUTURAL fck>= 25 MPa
4. RESISTąNCIA DO BLOCO ESTRUTURAL
   fbk>= 4,5 MPa (TODOS OS PAVIMENTOS)
5. RESISTąNCIA DO PRISMA
   fpk>= 3.60 MPa (TODOS OS PAVIMENTOS)
6. RESISTąNCIA DO GROUT fgk>= 15 MPa
7. RESISTąNCIA DA ARGAMASSA fak= 4,5 MPa
8. AS TUBULA¢ĖES ELĖTRICAS E HIDRO-SANITĆRIAS DEVERIO SER EXECUTADAS SIMULTANEAMENTE COM A ALVENARIA DE MODO A EVITAR CORTE POSTERIOR DA PAREDE
9. £ EXPRESSAMENTE PROIBIDO FAZER CORTE HORIZONTAL NAS PAREDES EXCETO QUANDO INDICADO NO PROJETO ESTRUTURAL.
10. EXECUTAR A ALVENARIA NIO ESTRUTURAL (A.N.E.) SOMENTE APĊS DA RETIRADA DAS ESCORAS DA LAJE. NIO EXECUTAR A ULTIMA FIADA.
12. REALIZAR A EXECUCAO E CONTROLE DE OBRA CONFORME NBR-16868/2020.
13. CONCLUĕDA A OBRA, COLOCAR EM LOCAL VISIVEL PLACA DESCREVENDO QUE TRATA-SE DE EDIFĆCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL AUTOPORTANTE SENDO PROIBIDO REALIZAR CORTES E RETIRAR PAREDES.
14. OS BLOCOS DE CONCRETO DEVEM ATENDER AOS REQUISITOS DA NBR-6136/2016.
15. O QUANTITATIVO INDICADO NA PRANCHA DE ELEVA¢IO DA PAREDE REFERE-SE AS QUANTIDADES PARA UM ĐNICO PAVIMENTO.
16. LOCAR A OBRA CONFORME IMPLANTA¢IO.
17. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

NOTAS

01. DIMENSĖES EM CENTĉMETROS, ELEVA¢ĖES EM METROS.
02. CONCRETO ESTRUTURAL:
    FCK>= 25 MPa; CONSUMO DE CIMENTO >=280,0KG/m3
03. FATOR ĆGUA/CIMENTO MĆXIMO: 0,60
04. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA.
05. MĉDULO DE ELASTICIDADE TANG. INICIAL IGUAL A 28000 MPa.
06. PROCEDER A CURA CONFORME NBR14931.
07. PROCEDER A DESFORMA E A RETIRADA DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931.
08. A EXECU¢IO DA ESTRUTURA DEVERĆ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNOLOGISTA DE CONCRETO.
09. O ENGENHEIRO RESPONSĆVEL PELA OBRA DEVERĆ OBEDECER ĕS RECOMENDA¢ĖES DAS NORMAS TECNICAS APLICĆVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATEN¢IO ĕS SEGUINTES ATIVIDADES:
    09.1 CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LAN¢AMENTO, ADENSAMENTO E CURA;
    09.2 FĆRMA: CONFERąNCIA DAS MEDIDAS E POSI¢ĖES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURA¢IO DAS FĆRMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE ĆGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FĆRMAS;
    09.3 ARMA¢IO: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPA¢ADORES PLĆSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSI¢IO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM.
10. COBRIMENTO MĉNIMO DA ARMADURA:
    LAJES=2,0cm; VIGAS E PILARES=2,5cm; BLOCOS=5,0cm; FUNDA¢IO=4,0cm.
    - OBRA COM CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE (ITEM 7.4.7.4 NBR 6118/2014).
11. RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (A¢O E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLĉGICOS.
12. PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZA¢IO PARA AS CORTINAS E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO.
13. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
14. LOCAR A OBRA CONFORME IMPLANTA¢IO.

No.	REVISAO	DATA	CONF.
0	EMISSIO	26/03/2025	

ESTCon
PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.
Rua Icará², 605 - Casa 1
Cai-ara - BH/MG - CEP:30770-160
Tel 3504-6311 - estconengenharia@gmail.com

OBRA: SARZEDO - EDIFICA¢IO DE APOIO
R. Jose Batista Filho - Sarzedo - MG

OBRA N.º 0860

CLIENTE: RDR ENGENHARIA

DES. N.º 024

TITULO: PROJETO ESTRUTURAL
FORMAS E CORTES / FIADAS - FARMACIA (01/03)
FIADA PAR
FIADA ĉMPAR
FORMAS FARMĆCIA COBERTURA
FORMAS FARMĆCIA TĖRREO
CORTE A-A / CORTE B-B

REV. N.º 00

DATA	ESCALA	ARQUIVO	ENG.
26/03/2025	1:50	086002400.dxf	Nelson Urias

ESTCON PROJETOS E ENGENHARIA LTDA PL 086-TER-VIC-001-R00.PLT 28/03/2025 15:05:56

RED	YELLOW	GREEN	CYAN	BLUE	MAGENTA	WHITE	101
0.25	0.50	0.13	0.30	0.40	1.0	0.80	0.18