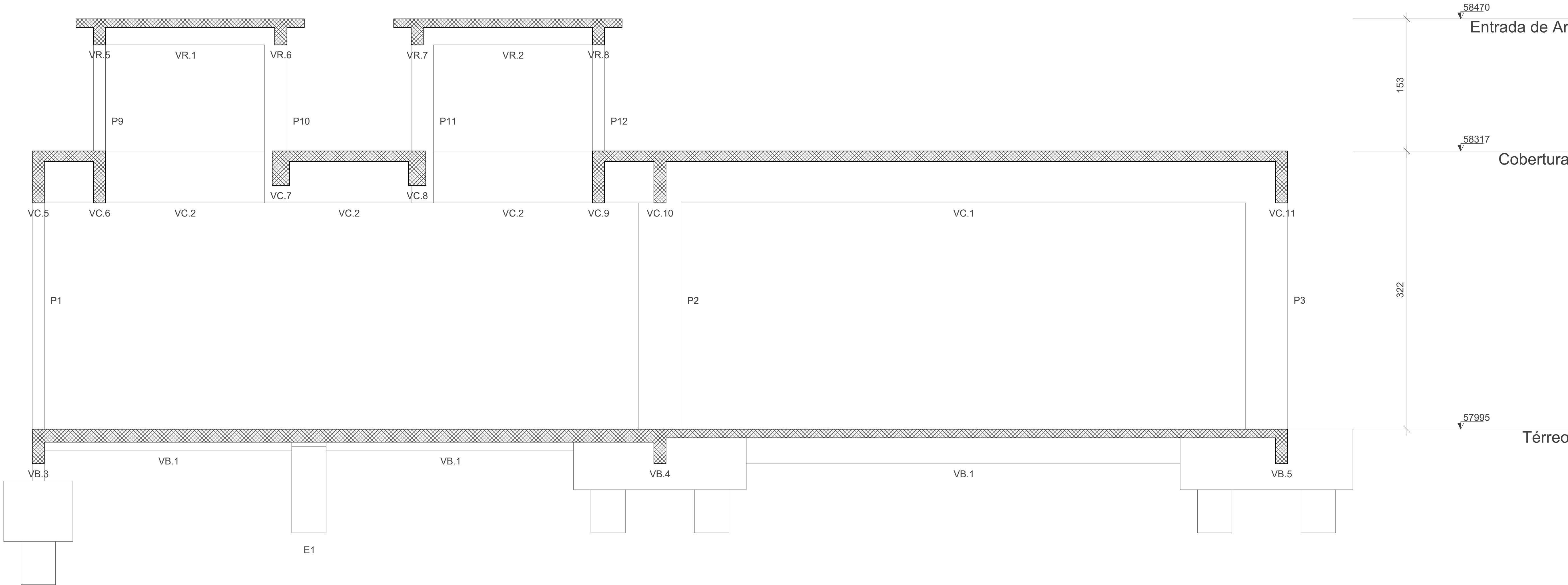
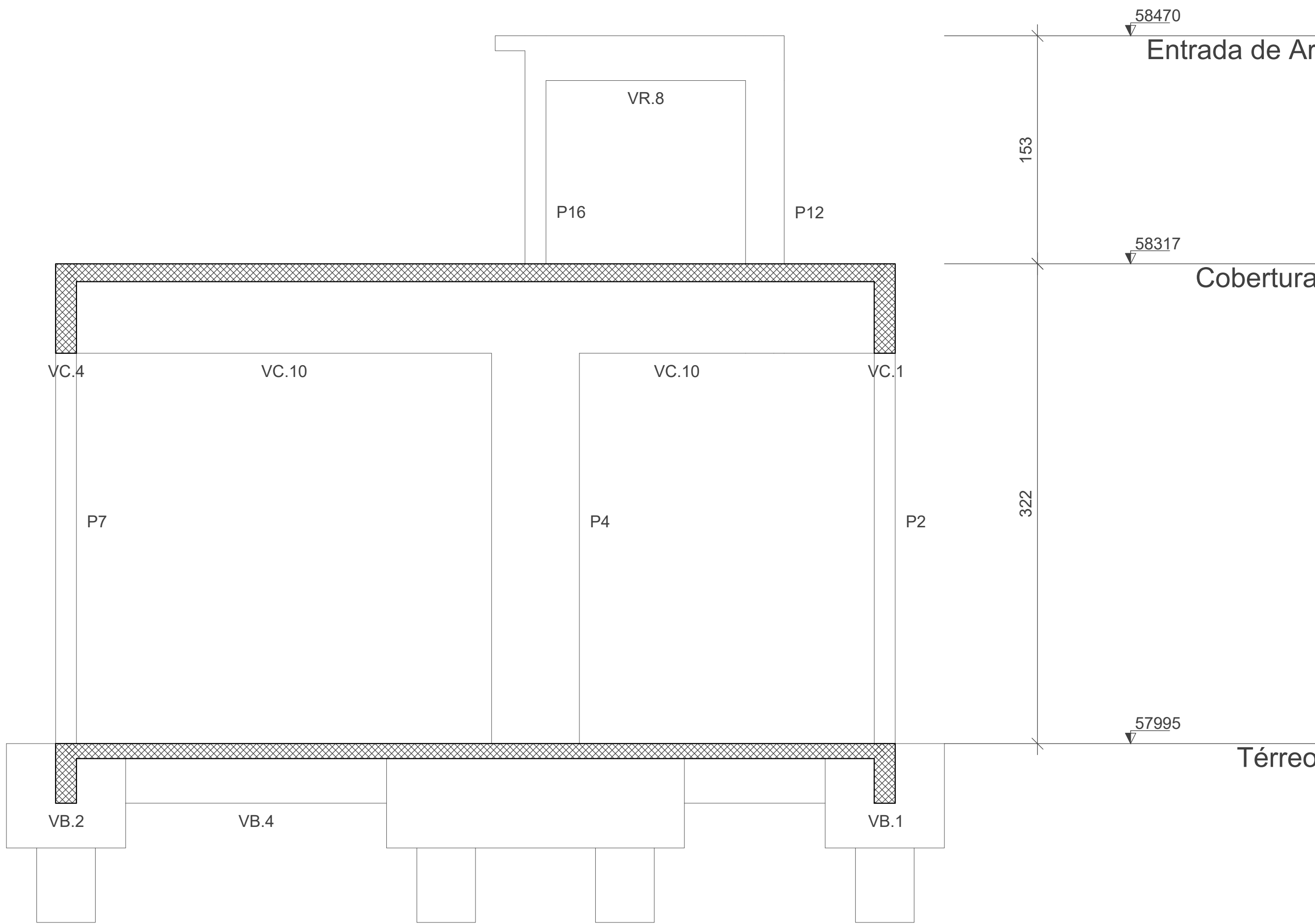
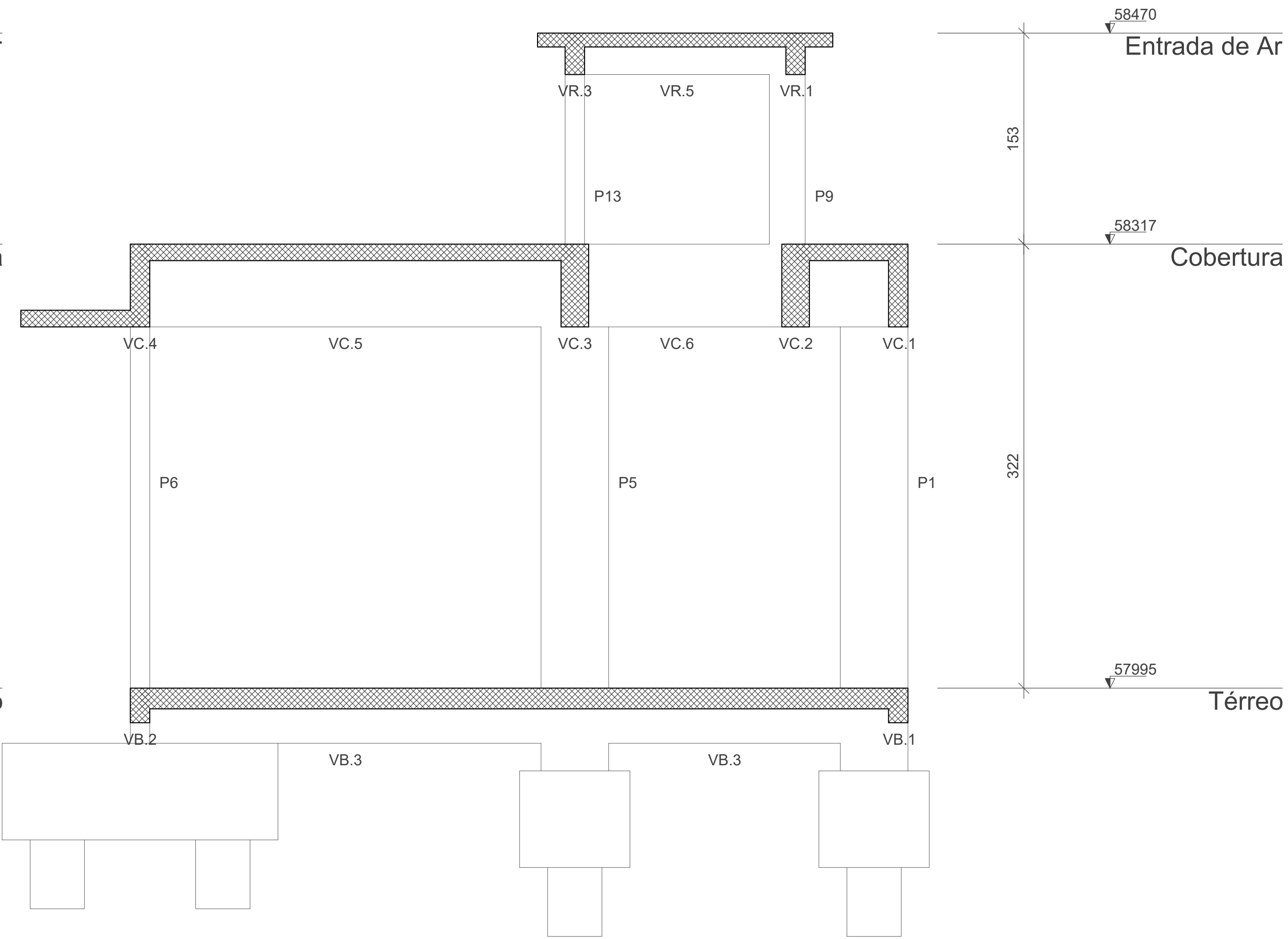




CORTE A-A
ESCALA 1:25



CORTE B-B
ESCALA 1:25

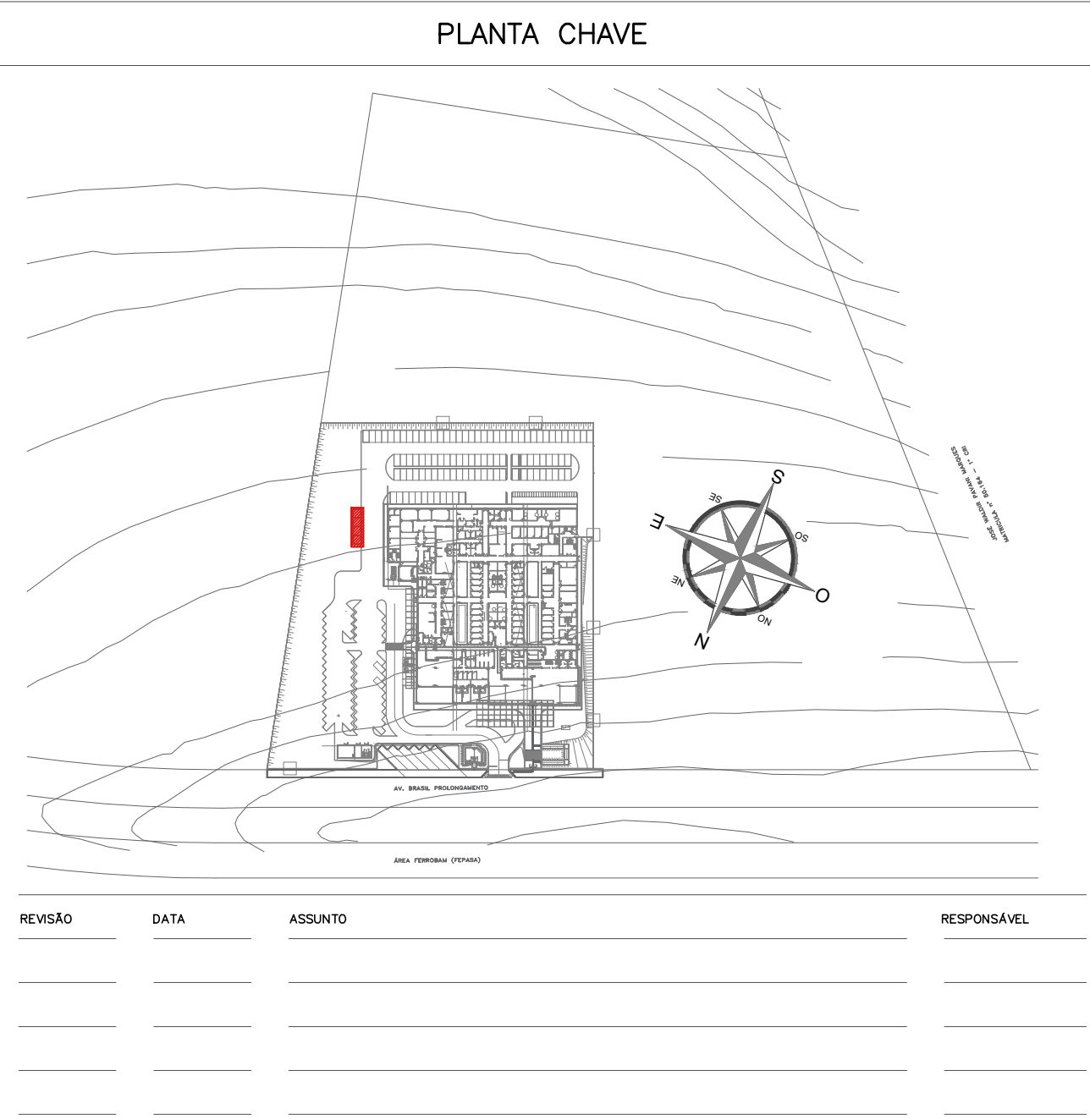


CORTE C-C
ESCALA 1:25

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
- 1 - NBR 6 118/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
 - 2 - NBR 6 122/2019 - PROJETO DE FUNDAÇÕES
 - 3 - NBR 12 655/2015 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND
 - 4 - NBR 6 120/2019 - CARREGAMENTOS
 - 5 - NBR 6 123/1988 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
 - 6 - NBR 8 681/2003 - AÇÕES E SEGURANÇA NA ESTRUTURA
 - 7 - NBR 8 863/2015 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS
 - 8 - NBR 8 800/2008 - ESTRUTURA METÁLICA
 - 9 - NBR 14 762/2010 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO
 - 10 - PROJETO DE ARQUITETURA - REF: PMRP-AME-ARQ-PB-R00
 - 11 - RELATÓRIO DE SONDAGEM F.X. FUNDAÇÕES LTDA. - TRAB. 581420 - 06/02/2020
 - 11 - PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES - 09/03/2020

- NOTAS
- 1 - COTAS DE NÍVEL E MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
 - 2 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA A PARTIR DOS PROJETOS DE ESTRUTURA E DOS PROJETOS DE ARQUITETURA (EXECUTIVO).
 - 3 - NA IMPOSSIBILIDADE DE LOCAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ESTRUTURAL, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.
 - 4 - TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER FEITA APÓS CONSULTA E APROVAÇÃO DOS PROJETISTAS.
 - 5 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
 - 6 - VERIFICAR OS PROJETOS ESPECÍFICOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS PARA O CORRETO POSICIONAMENTO DAS FURAÇÕES E PASSAGENS ATRAVÉS DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE IDENTIFICANDO A NECESSIDADE DE REFORÇOS ESTRUTURAIS.
 - 7 - TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS OU SERVIÇOS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO, DEVERÃO ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT CORRESPONDENTES QUANTO A FABRICAÇÃO, MONTAGEM, ENSAIOS E TESTES PARA DEPOIS LIBERAR PARA A OBRA.
 - 8 - CONCRETO ESTRUTURAL:
 - Fck = 30 MPa - SUPERESTRUTURA E INFRA ESTRUTURA.
 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL > 27.0 GPa
 - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRAUADO: 19mm - FATOR AGUACIMENTO < 0,55
 - Fck = 25 MPa - FUNDAÇÕES
 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL > 24.0 GPa
 - DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRAUADO: 25mm
 - FATOR AGUACIMENTO < 0,60
 - CONSUMO MÍNIMO DE CONCRETO
 - PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO: 400 kg/m³
 - DEMAIS PEÇAS ESTRUTURAIS: 350 kg/m³
 - 9 - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO ADOPTADA EM TUBULÕES DE BASE ALARGADA: 1,2 kgf/cm² ≈ 2,15 kgf/cm²
 - 10 - CARGAS ADOPTADAS:
 - ALVENARIA: 1,48 T/m²
 - DEMAIS CARGAS: CONFORME INDICADO EM TABELA
 - 11 - OS NÍVEIS INDICADOS NOS PROJETOS ESTRUTURAIS SÃO DETERMINADOS A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO, CONFERIR OS NO LOCAL, E EM CASO DE DIVERGÊNCIAS, INFORMAR AOS PROJETISTAS.
 - 12 - A REMOÇÃO DO ESCORAMENTO PRINCIPAL E REESCORAMENTO DAS PEÇAS ESTRUTURAIS, SOMENTE PODERÁ SER FEITO APÓS 14 DIAS, DESDE QUE ATINGIDAS AS CONDIÇÕES MÍNIMAS DE 75% DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO PREVISTA E 100% DO MÓDULO DE DEFORMAÇÃO PREVISTO.
 - 13 - CONSIDERAR NOS SERVIÇOS CONTRATADOS A NECESSIDADE DE CONTROLE ADEQUADO DE QUALIDADE (ENSAIOS E TESTES DESTINADOS AO CONTROLE TECNOLÓGICO DE ACORDO COM A ABNT) E LIMITES RIGIDOS DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO.
 - 14 - PREVER IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM EM TODOS OS MUROS DE ARRIMO E CONTENÇÃO E PEÇAS ESTRUTURAIS EM CONTATO COM O SOLO.
 - 15 - PROTEGER OS PÉS DOS PILARES E ALVENARIAS COM PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM TRÊS DEMÃOIS COM BASE BETUMINOSA EM TODOS OS LOCAIS SUJEITOS A LAVAGEM E UMIDADE OU EM CONTATO COM SOLO.
 - 16 - AS FORMAS E ESCORAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADO DE MODO A NÃO SOFREREM DEFORMAÇÕES CONSIDERANDO TODAS AS CARGAS DE CONCRETAGEM.
 - 17 - AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVERÃO SER SUBMETIDAS A CURA ÚMIDA OU APLICAÇÃO DE PELÍCULA IMPERMEÁVEL.
 - 18 - VERIFICAR A NECESSIDADE DE SE PREVER NOS PILARES ARMADURA COMPLEMENTAR PARA ATERRAMENTO DE ACORDO COM PROJETO DE SÍMBO.
 - 19 - PARA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO, OBSERVAR OS PROCEDIMENTOS DESCRITOS NA NBR-14.931/04.
 - 20 - SOMENTE ENCUNHAR AS ALVENARIAS APÓS A CURA E DEFORMA DA ESTRUTURA E A PARTIR DO ÚLTIMO PAVIMENTO. UTILIZAR MASSA MAGRA NO ENCUNHAMENTO DAS ALVENARIAS DIRETAMENTE SOBRE LAJES.
 - 21 - A TRANSPÊRENCIA DE CARGAS DE LAJES EM EXECUÇÃO ATRAVÉS DO ESCORAMENTO PARA LAJES INFERIORES JÁ CONCRETADAS, SO PODERÁ SER FEITA APÓS OBTENÇÃO DA RESISTÊNCIA FINAL PREVISTA PARA A LAJE DE POIO DO ESCORAMENTO, DEVERÁ SER MANTIDO O ALINHAMENTO (PRUMO) DAS ESCORAS DE UM PAVIMENTO PARA OUTRO.
 - 22 - AS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO E CONCRETAGEM DEVERÃO GARANTIR RIGOROSAMENTE O POSICIONAMENTO E CURSAMENTO DAS ARMADURAS.
 - 23 - EM TODOS OS BALDRAMES ENTERRADOS, SERÁ EXECUTADA ALVENARIA ESTRUTURAL TOTALMENTE GRAUTEADA ATÉ A COTA DO TERREO (H000). ESTA DEVERÁ SER IMPERMEABILIZADA, ACRESCEJA TRÊS FIADAS (40+80cm) DA COTA DO TERREO, EM AMBOS OS LADOS.

- LEGENDAS



AUTORES DO PROJETO:	SVAIZER & GUTIERREZ e n g e n h a r i a desenho: LUIZ GUTIERREZ coordenador: LUIZ GUTIERREZ 15/09/2020 E-MAIL: engenharia.sg@ed.com.br	CLIENTE:	PROJETO CEDIDO (DOADO) PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO
---------------------	---	----------	--

REFERÊNCIA:	NOME:
PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA	AMBULATÓRIO MÉDICO DE MARÍLIA

REFERÊNCIA:		LOCAL:		
ABRIGO GERADOR		AV. BRASIL, PROLONGAMENTO, S/N - MARÍLIA		
FORMA - CORTES AA, BB E CC				
PROJETA:	COORDENADOR:	REVISÃO:	ESCALA:	FOLHA:
IDOR VALE	LUIZ GUTIERREZ	00	1/25	
DATA:	DATA:	ARQUIVO:		
15/09/2020	15/09/2020	PMRP-AME-EST-PE-119-R00.DWG		