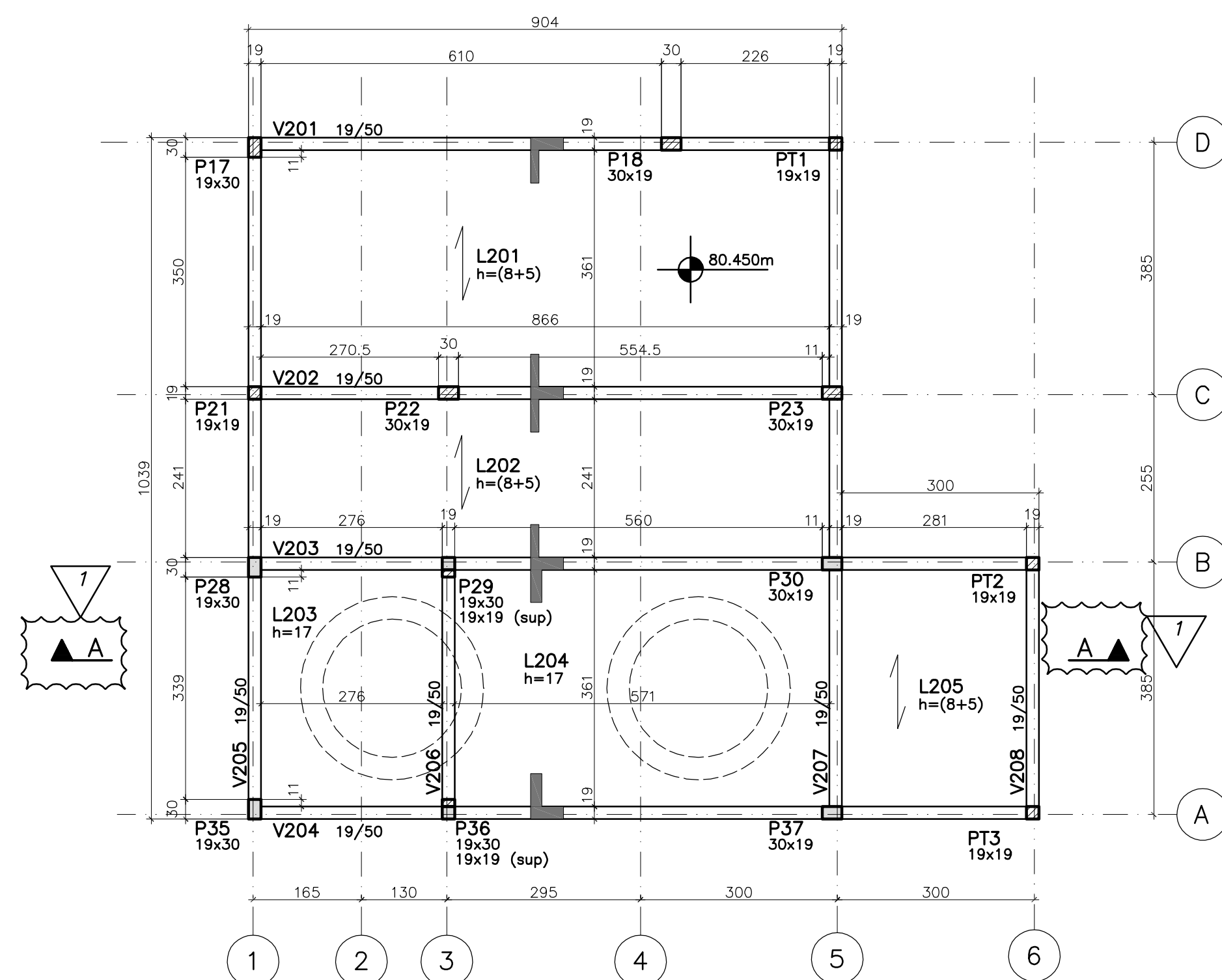


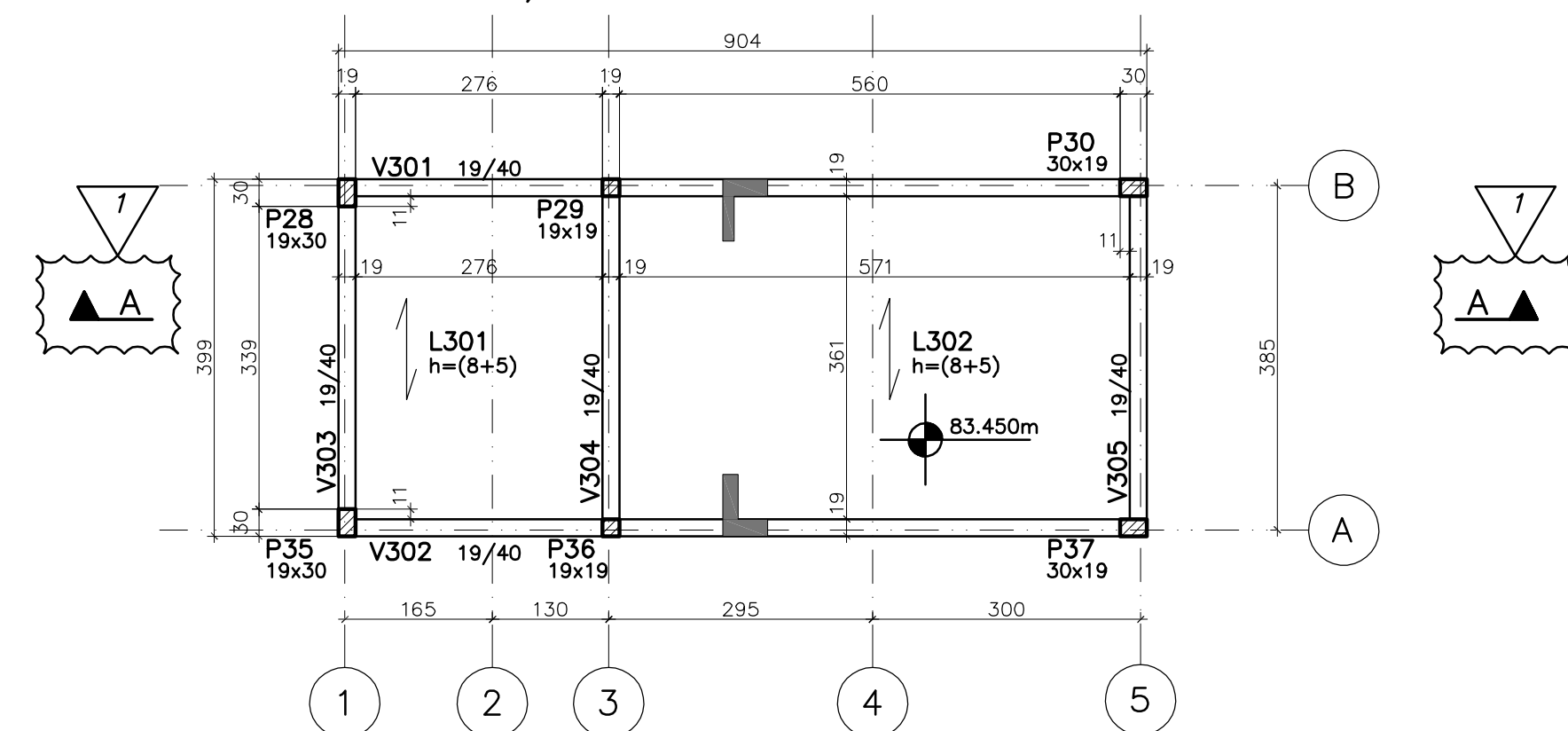
NOTAS

- 01 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02 – ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER LEVANTADAS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS NA OBRA.
- 03 – A PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADA DE EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE VENHAM A OCORRER DURANTE O PROCESSO EXECUTIVO.
- 04 – EXECUÇÃO:
A EXECUÇÃO DEVE PREVER PROCEDIMENTOS QUE EVITEM RETRAÇÃO ELEVADA NO CONCRETO (DEFINIÇÃO DO TRAÇO DO CONCRETO, MÉTODO DE CURA DO CONCRETO, TEMPERATURA NA CONCRETAGEM).
- 05 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL III
- 06 – MATERIAIS:
CONCRETO ESTRUTURAL C30 fck $\geq$ 30 MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO E=27 GPa.
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO (A/C) $\leq$ 0,55.
- 07 – COBRIMENTOS:
FUNDAÇÕES = 4,0 cm.
VIGAS = 4,0 cm.
PILARES = 4,0 cm.
LAJES = 3,5 cm.
- 08 – PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12655/06 "CONCRETO—PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO".
- 09 – NORMAS UTILIZADAS:
PROJETO CONFORME A NBR6118/2014; NBR 15200; NBR 14432;
CARGAS PARA CÁLCULO CONFORME A NBR 6120/1980
- 10 – CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR PELO MENOS 7 DIAS.
- 11 – ANTES DE FECHAR AS FORMAS COM AS ARMAÇÕES, VER PROJETO DE SPDA – SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICA (PROJETO ELÉTRICO), PARA COLOCAÇÃO DE BARRAS ADICIONAIS NOS PILARES E LAJES E PRIMADAS EMBUTIDAS PARA ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DAS ESCADAS.
- 12 – ANTES DE FECHAR AS FORMAS DE COBERTURA, AJUSTAR POSIÇÃO DOS SHAFTS DE INSTALAÇÕES (ABR CONDICIONADO) ENTRE AS VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS.
- 13 – CARREGAMENTOS CONSIDERADOS:
REVESTIMENTO/ENCHIMENTO = 0,150 t/m²
SOBRE CARGA = 0,300 t/m²

CONVENÇÃO DE PILAR:

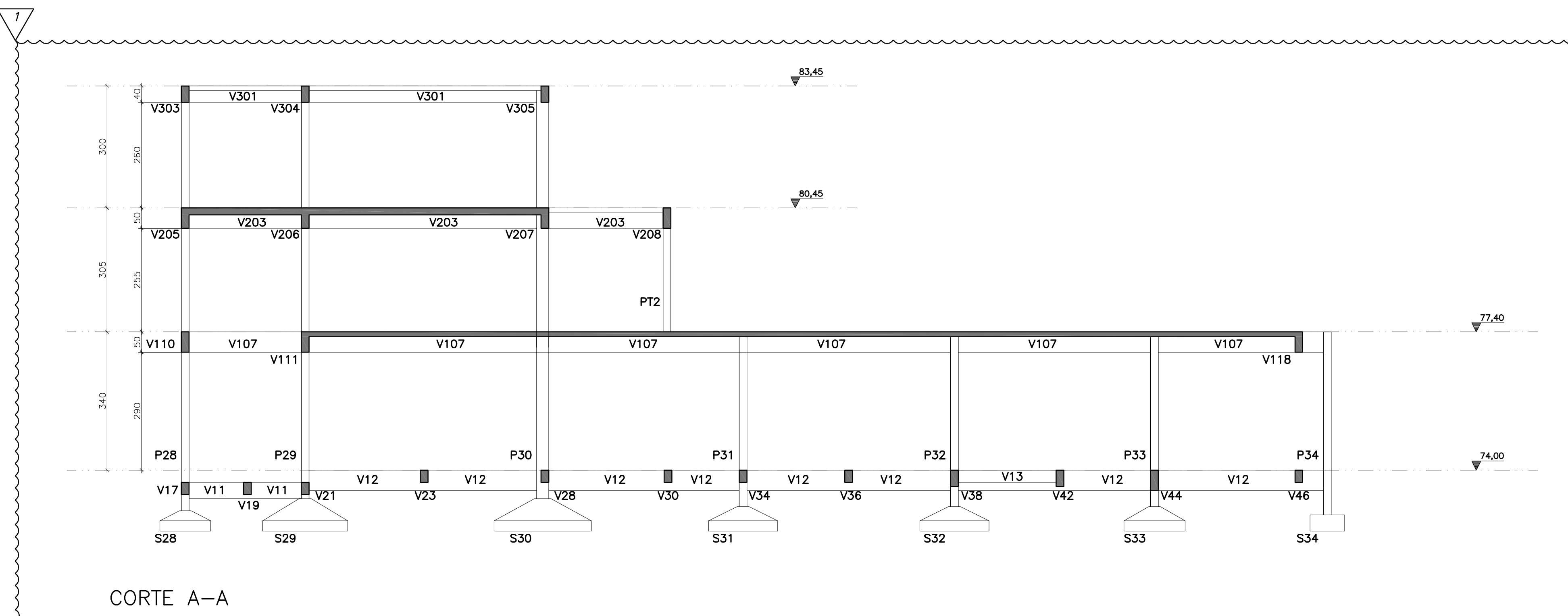


NÍVEL 80,45m



NÍVEL 83,45m

FORMA DA COBERTURA



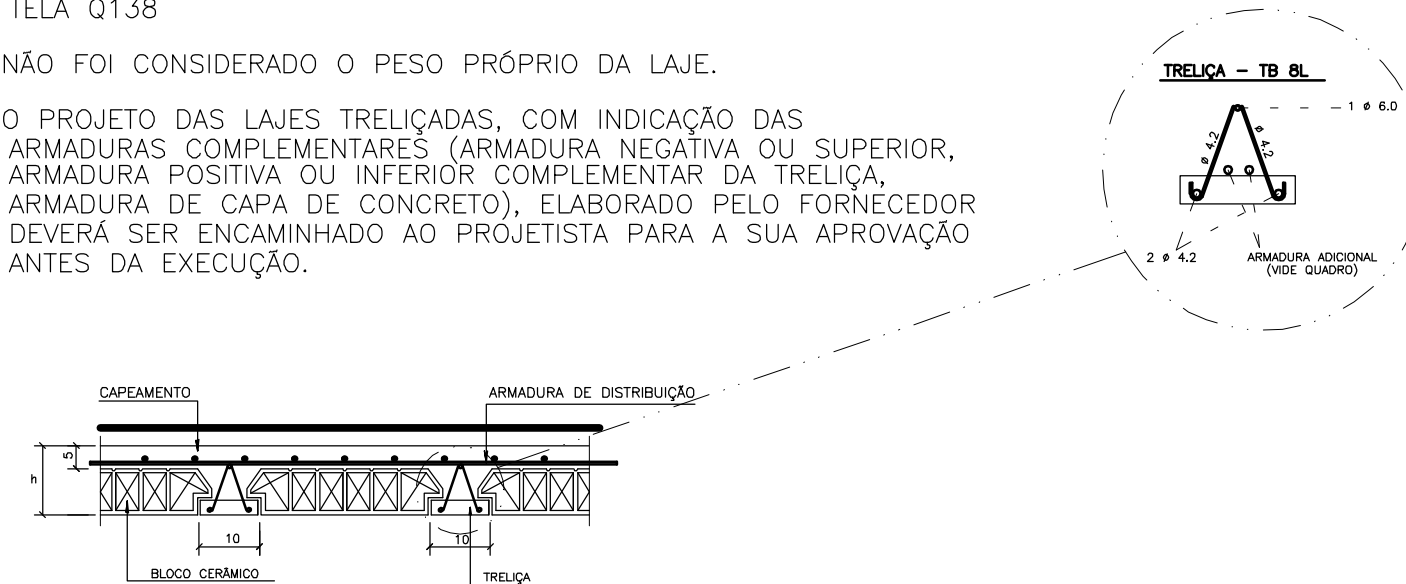
CORTE A-A

DETALHE DA LAJE TRELIÇADA

SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 01) AS TRELIÇAS DEVEM PENETRAR 4cm DENTRO DAS VIGAS.
- 02) APLICAR ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO NO CAPEAMENTO DA LAJE: TELA Q138
- 03) NÃO FOI CONSIDERADO O PESO PRÓPRIO DA LAJE.
- 04) O PROJETO DAS LAJES TRELIÇADAS, COM INDICAÇÃO DAS ARMADURAS COMPLEMENTARES (ARMADURA NEGATIVA OU SUPERIOR, ARMADURA POSITIVA OU INFERIOR COMPLEMENTAR DA TRELIÇA, ARMADURA DE CAPA DE CONCRETO), ELABORADO PELO FORNECEDOR DEVE SER ENCAMINHADO AO PROJETISTA PARA A SUA APROVAÇÃO ANTES DA EXECUÇÃO.



QUADRO DE VIGOTAS	
LAJE	ARMADURA ADICIONAL
L201, L202, L205, L301 e L302	2 Ø 6,3

Usar as espessuras indicadas e cor preta.	Espessura (mm)
1	0,2
2	0,6
3	0,4
4	0,3
5	0,1
6	0,1
7	0,6
8	0,8
9	0,2
10	1,0
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,1
15	0,09
20 Use Objeto Color.	
249 Plot. Color.	
250	0,1 67%
251	0,1 54%
252	0,1 40%
253	0,1 28%
254	0,1 13%

1	ONDE INDICADO	06/04/2018	RAFAEL	MARCELO
0	EMISSÃO INICIAL	26/03/2018	RAFAEL	MARCELO
Revisão n°	Descrição	Data	Projetista	Aprovação

 BAHIA GOVERNO DO ESTADO TEREZA-HELENA DO BRASIL	PROSUS SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB		 PROSUS Programa de Fortalecimento do SUS na Região Metropolitana de Salvador
	Unidade/Orgão: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB	Município: SALVADOR	
Nome do projeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA			Escala: 1:75
Título: FORMA DA COBERTURA		Data: 26 / 03 / 2018	Folha: EST 005
Responsável técnico: MARIA ELISA V. GERMANO CREA: 01406075		Coord. elab. de projetos: MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA CAU: 5155362	
Arquivo: 029_PE_EST_005_UBSIII_CAJAZEIRAS_COB_R01	Topógrafa: -	Desenho: RAFAEL	