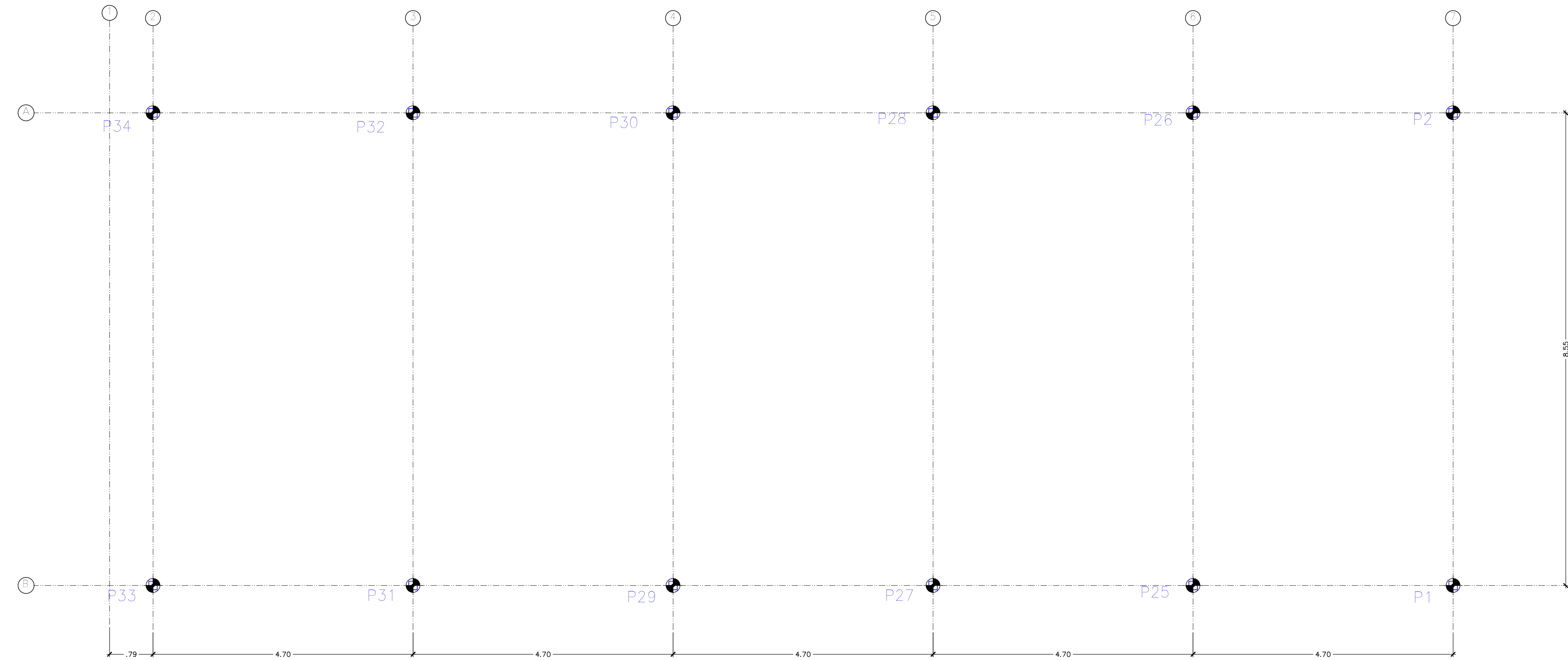


■ A CONSTRUIR

COBERTURA
ESC:1/200



Cobertura das Amplações
Tela da 2ª treliça
Escala: 1:50

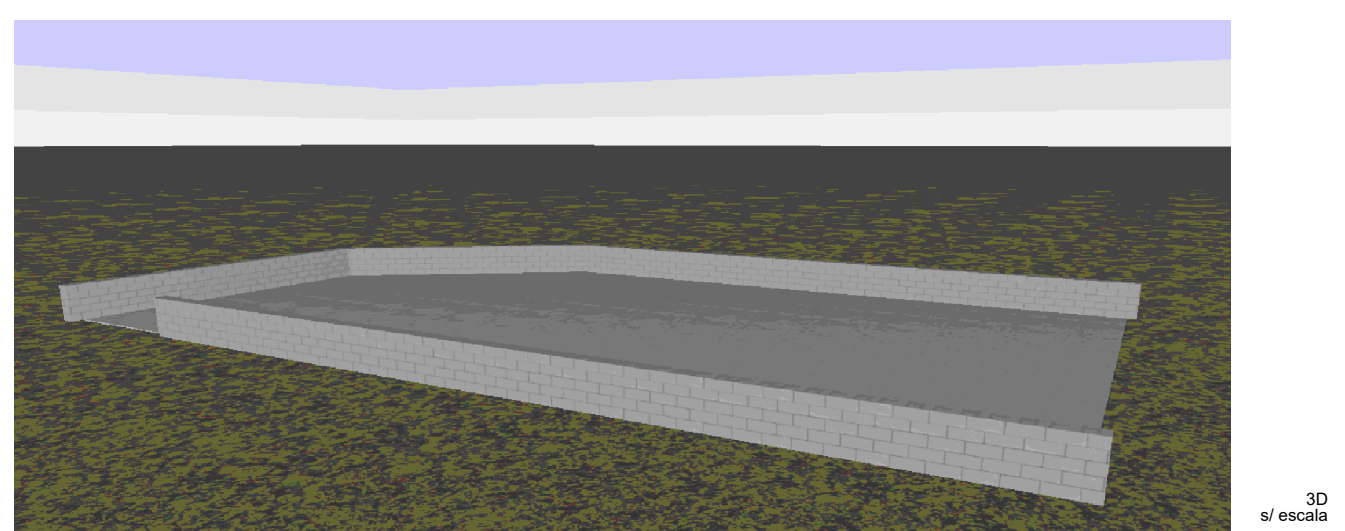
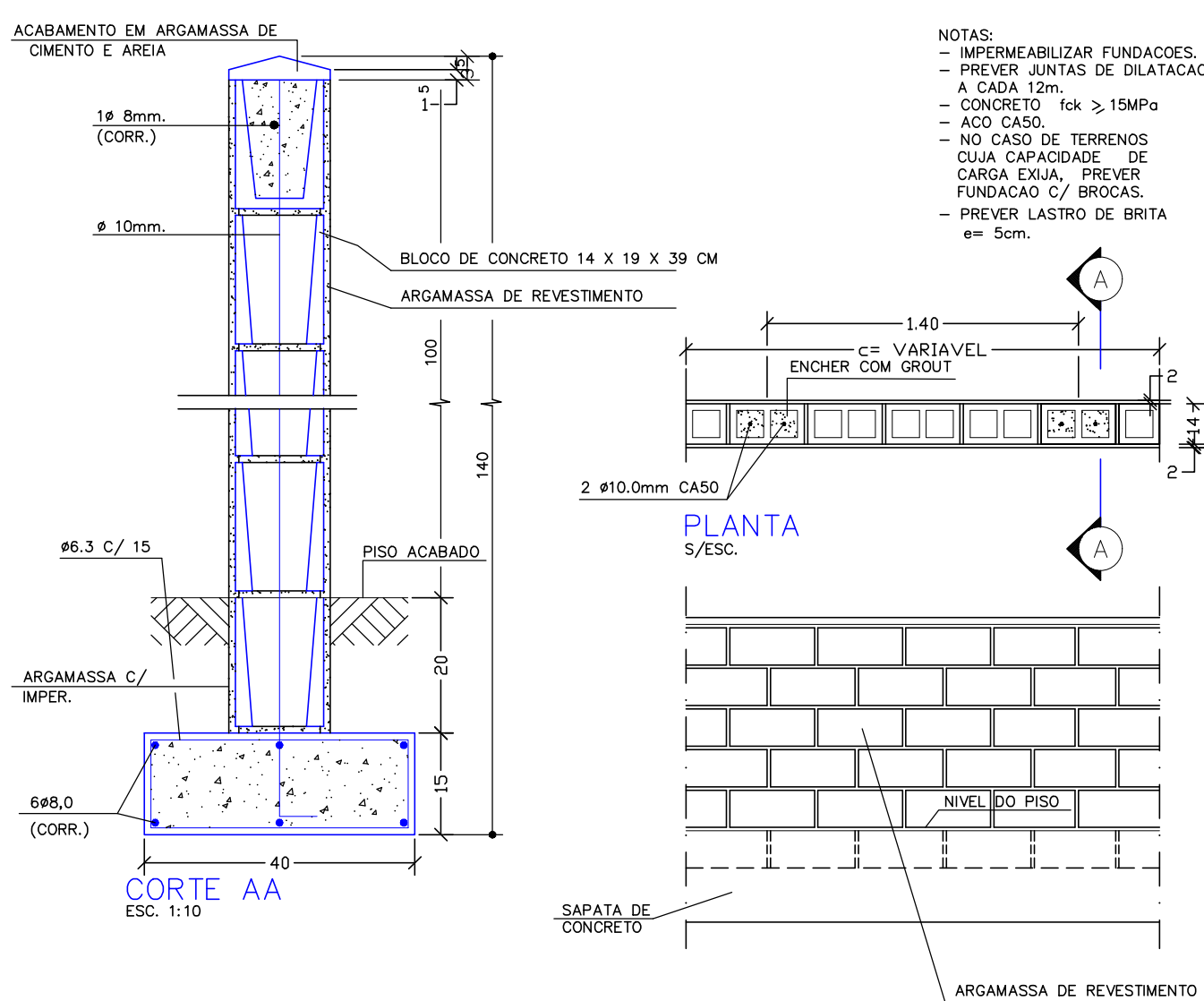
OBSERVAÇÕES:

- 1- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO DAS ESTRUTURAS;
- 2- MEDIDAS EM METROS E NÍVEIS EM METRO;
- 3- OS COMPRIMENTOS DAS DIAGONAIS E MONTANTES SÃO DE PT. A PT. (PT.=PONTO DE TRAÇAGEM);
- 4- AS MEDIDAS E COMPRIMENTOS REAIS DEVERÃO SER OBTIDOS PELO DESENHO DE FABRICAÇÃO;
- 5- TODAS AS INFORMAÇÕES QUE NÃO CONTEM NESTE PROJETO, DEVERÃO SER FORNECIDAS PELO FABRICANTE;
- 6- PEÇAS SECUNDARIAS PARA ACABAMENTOS E SUPORTES DE TUBULAÇÕES ASSIM COMO SUPORTE DE CALHAS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER PREVISOS PELO FABRICANTE DA ESTRUTURA METÁLICA;
- 7- NORMAS UTILIZADAS PARA DIMENSIONAMENTO, DETALHAMENTOS E MATERIAS:
NBR 8800 - AÇO/99 - AÇO/99 - NBR 07237/98 - ATM - SAC - AÇO - 2005

TELHAS DA COBERTURA E FECHAMENTOS:

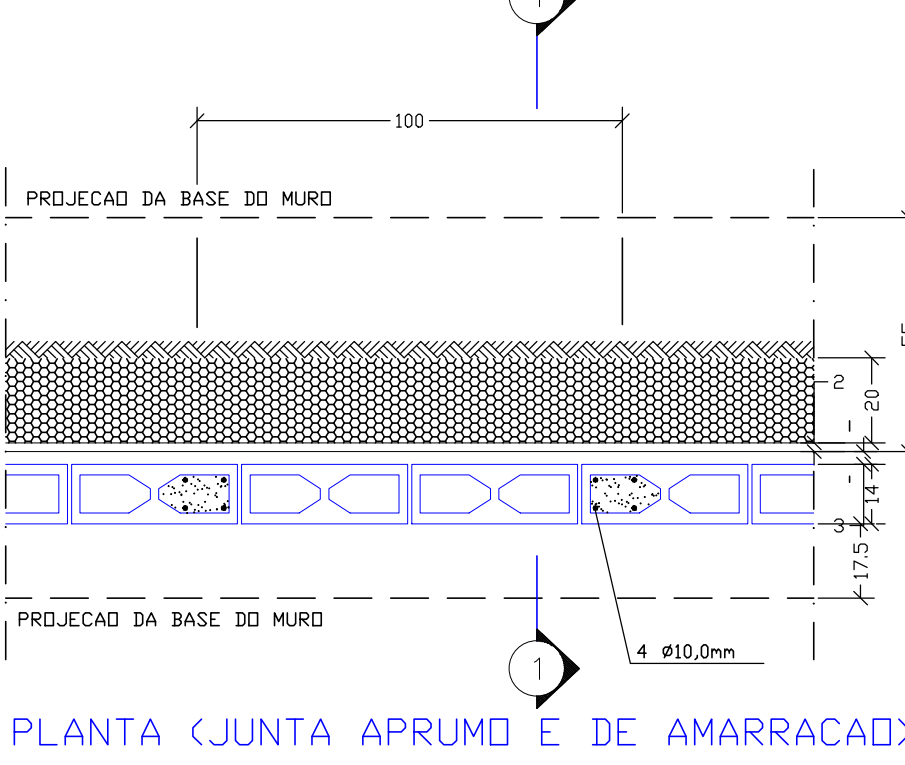
- 1- FECHAMENTO DA COBERTURA EM TELHA ACO GALV TRAP SAND POLIURETANO PINT 1 FACE CHAPA 0,3mm E=300M
- 2- VERIFICAR MEDIDAS REAIS DOS PANCOS DE ÁGUAS CONFORME CONDIÇÕES NA OBRA ANTES DA COMPRA DAS TELHAS SOB MEDIDAS;
- 3- PONTUA E COR DAS TELHAS METÁLICAS - VER ESPECIFICAÇÕES COM O PROPRIETÁRIO;
- 4- ENTRE A TERÇA METÁLICA E AS TELHAS, CALHAS E RUÍFOS DE ALUMÍNIO, UTILIZAR FITA DE ISOLAMENTO P/EVITAR EROSAO/ELETROLITICA;
- 5- UTILIZAR PARAFUSOS AUTOPERFORANTES PARA FIXAÇÃO DAS TELHAS METÁLICAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE DE TELHAS;
- 6- O ARRANJAMENTO E COLOCAÇÃO DAS TELHAS DEVERÃO SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DE TELHAS;

ESTRUTURA DA MURETA DE 1,00 M

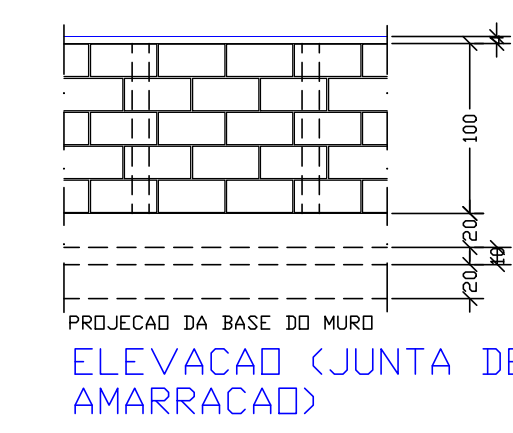


MURO DE ARRIMO JUNTA DE AMARRACAO

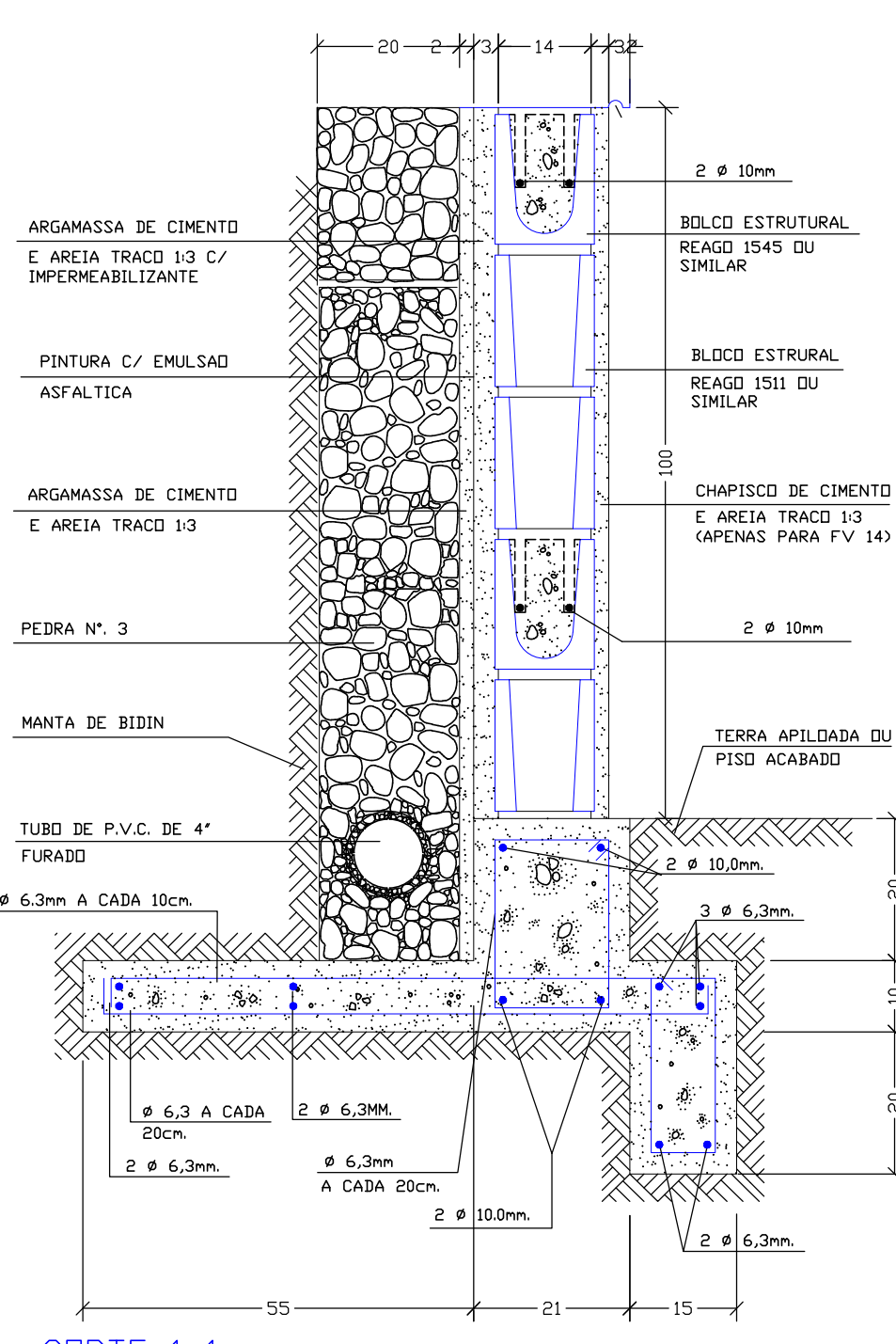
- OBSERVAÇÃO:
- CONCRETO $f_{ck} > 25 \text{ MPa}$.
 - AÇO CA-50
 - PREVER JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 20m NO MÁXIMO
 - DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DO LENÇOL FREÁTICO PREVER EXECUÇÃO DE BARBACANS APROX. A ALTURA DA 2ª FIADA DOS BLOCOS
 - PREVER LASTRO DE BRITA $e=5\text{cm}$.



PLANTA (JUNTA APRUMO E DE AMARRACAO)



ELEVACAO (JUNTA DE AMARRACAO)



CORTE 1-1
ESC: 1/40

QUANTITATIVOS

ESTRUTURA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO DAS AMPLAÇÕES									
Tabela resumo					Tabela resumo				
Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor
1	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	1	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
2	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	2	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
3	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	3	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
4	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	4	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
5	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	5	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
6	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	6	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
7	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	7	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
8	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	8	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
9	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	9	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
10	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	10	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00

ESTRUTURA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO DAS MOTOS

Tabela resumo									
Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor
1	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	1	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
2	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	2	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
3	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	3	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
4	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	4	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
5	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	5	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
6	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	6	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
7	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	7	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
8	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	8	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
9	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	9	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00
10	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00	10	1.00 x 1.00 x 0.10 m	m³	1.00	1.00

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO

ESTRUTURA COBERTURA DO LAVABO