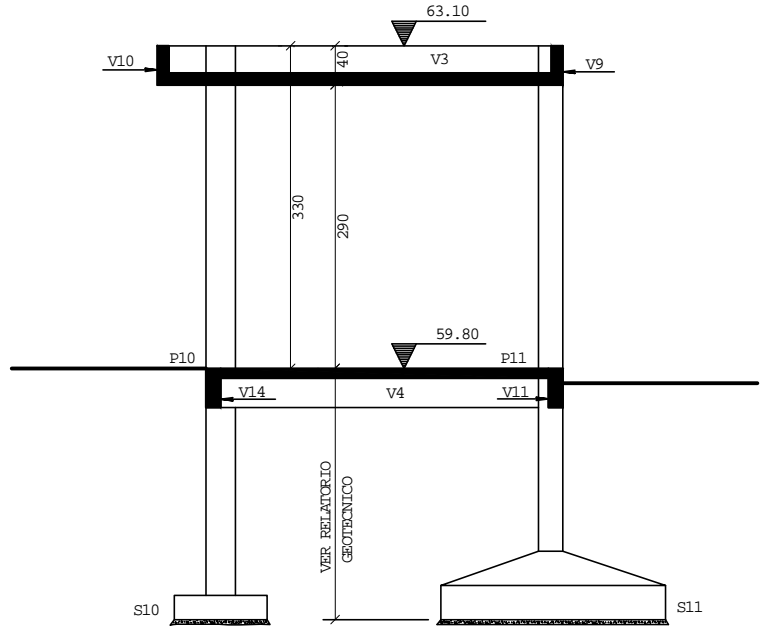


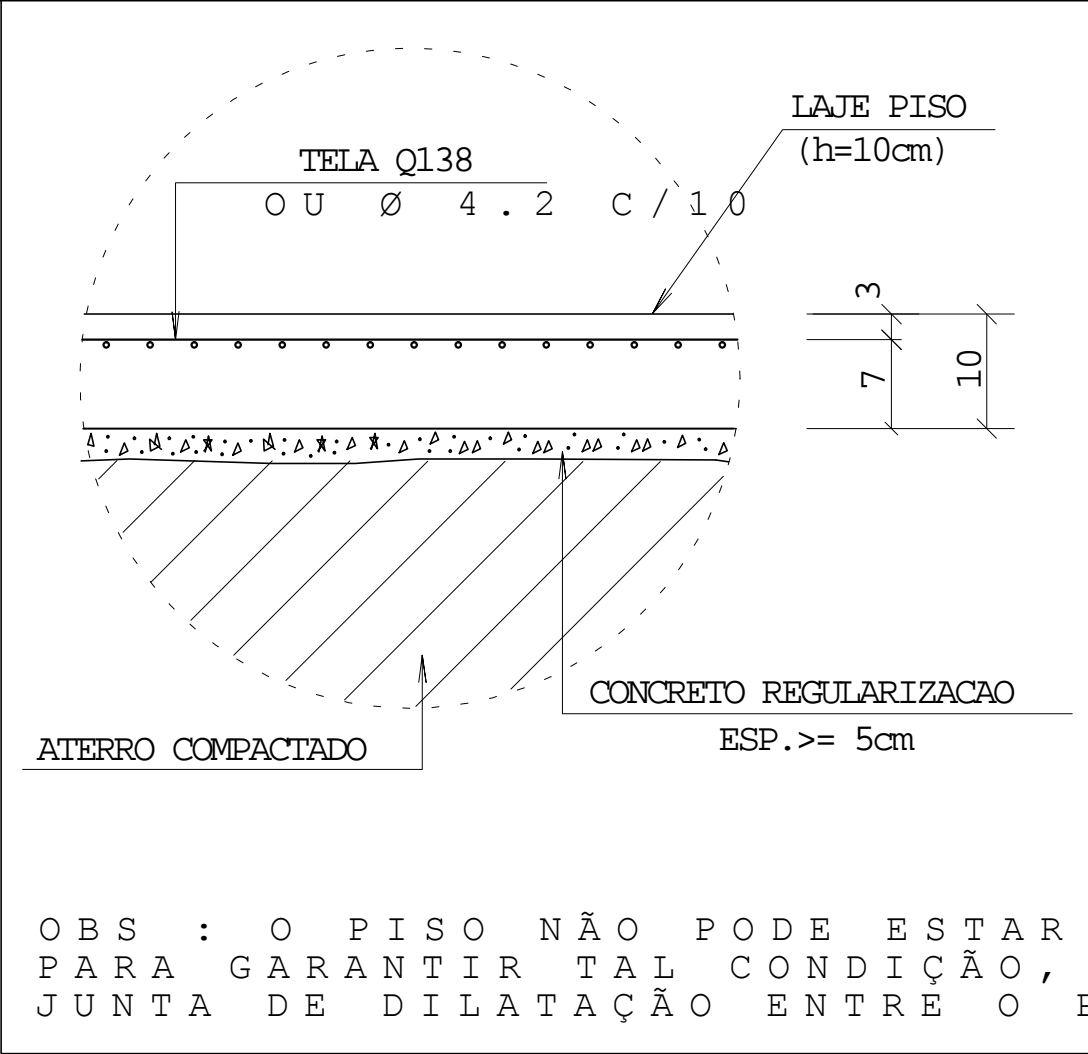
| AÇO | POS | BIT | QUANT | COMPRIMENTO | UNIT | TOTAL |
|----------------|-----|-----|-------|-------------|--------|--------|
| PISO VESTIÁRIO | 60B | 1 | 4.2 | 100 | -C088- | 141800 |
| PISO QUADRA | 60B | 1 | 5 | 100 | -C088- | 243300 |

| RESUMO AÇO CA 50 - 60 | | | |
|-----------------------|-----|-------|---------|
| AÇO | BIT | COMPR | PESO |
| 60B | 1 | 4.2 | 1418 |
| 60B | 1 | 5 | 24339 |
| Peso Total | | 60B = | 4048 kg |



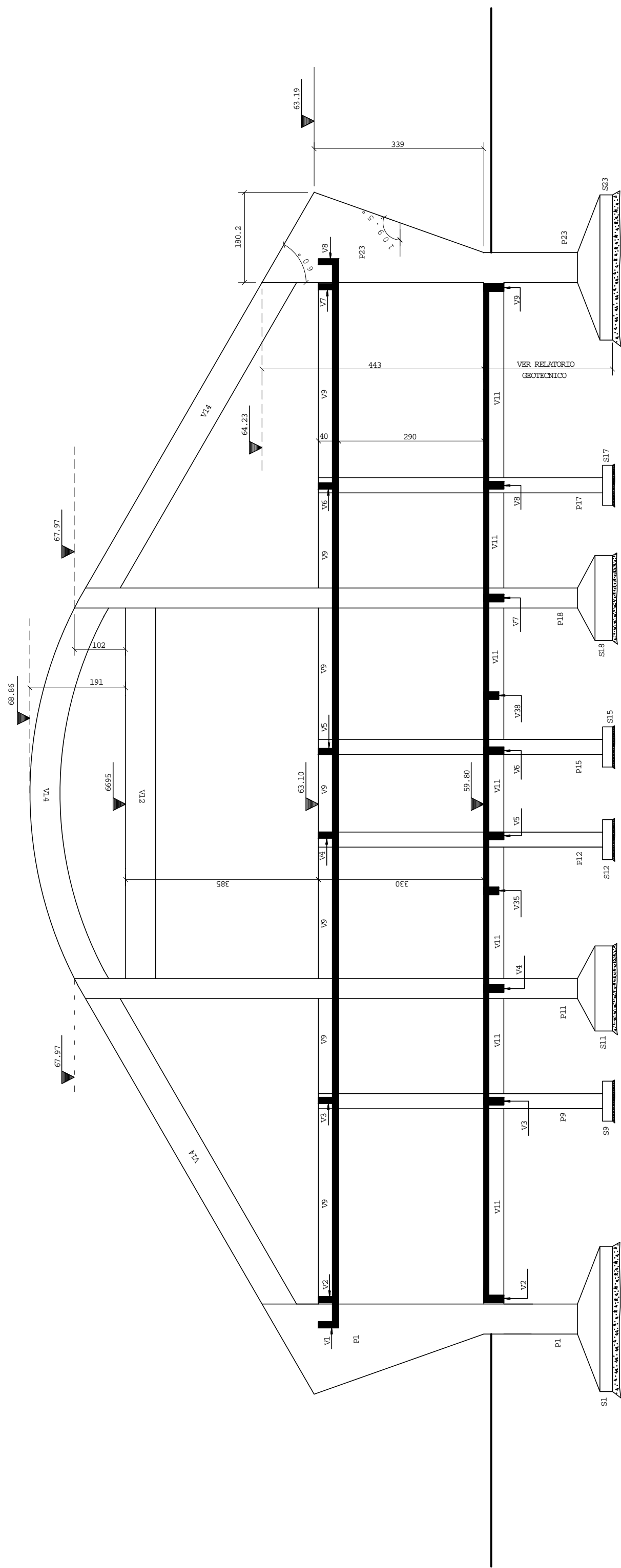
CORTE : A-A
ESCALA - 1/75

PISO ÁREAS INTERNAS DO VESTIÁRIO

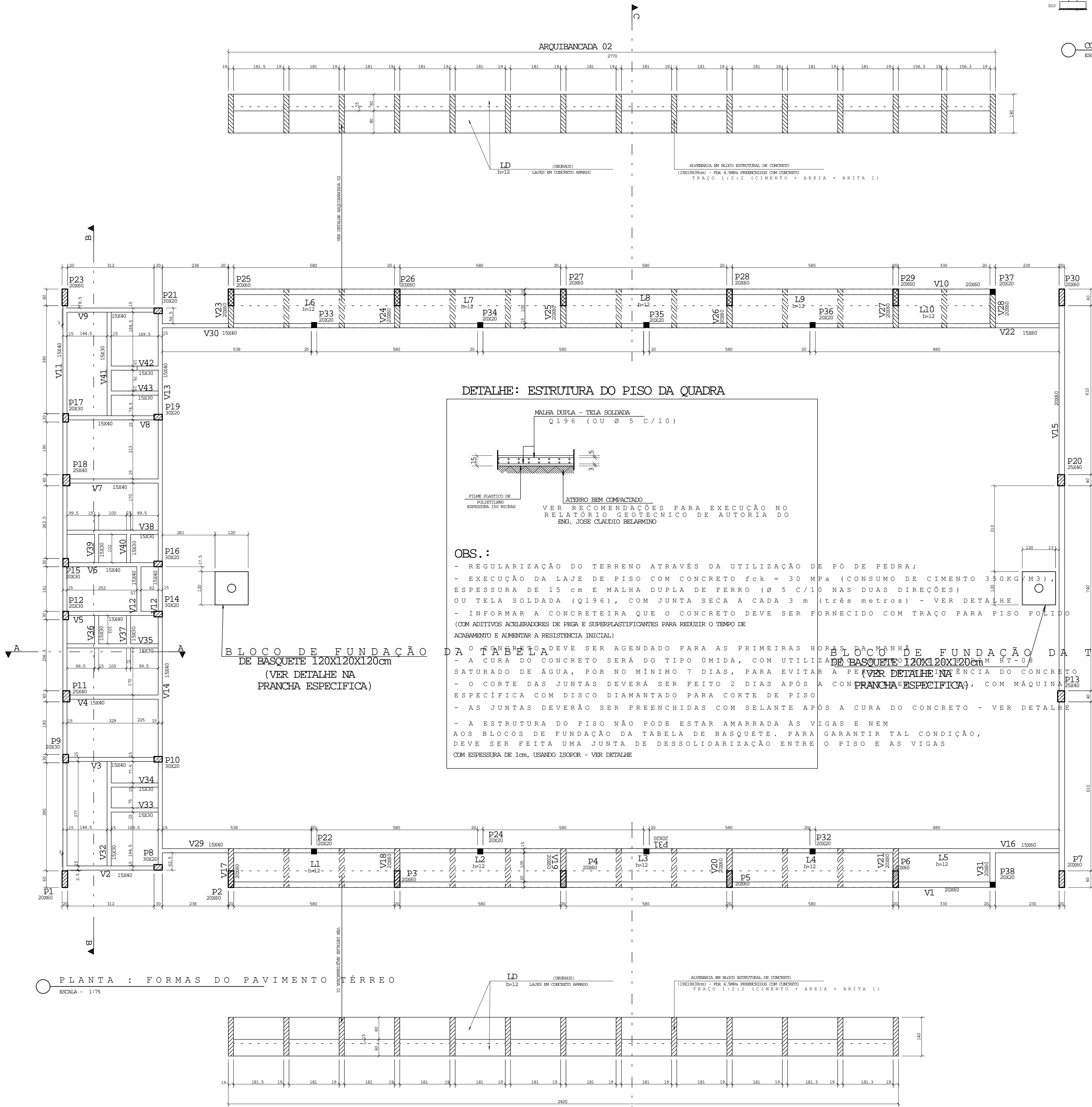


DETALHE PISO VESTIÁRIO
SEM ESCALA

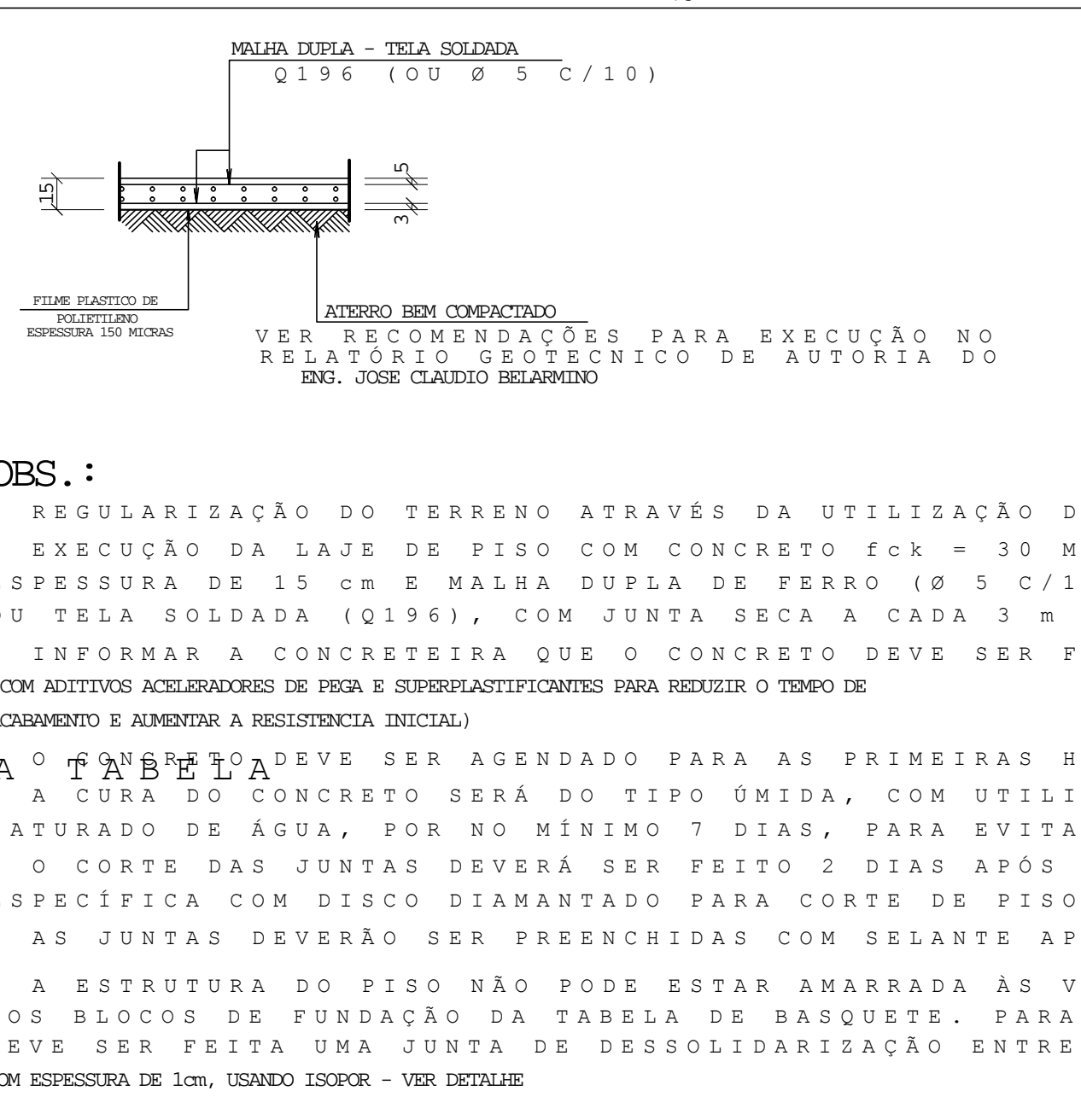
OBS : O PISO NÃO PODE ESTAR LIGADO À LAJE DO PISO DE BAIXO PARA GARANTIR TAL CONDIÇÃO, DEVE SER FEITA UMA JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE OS PISOS.



CORTE P-B
ESCALA - 1/75

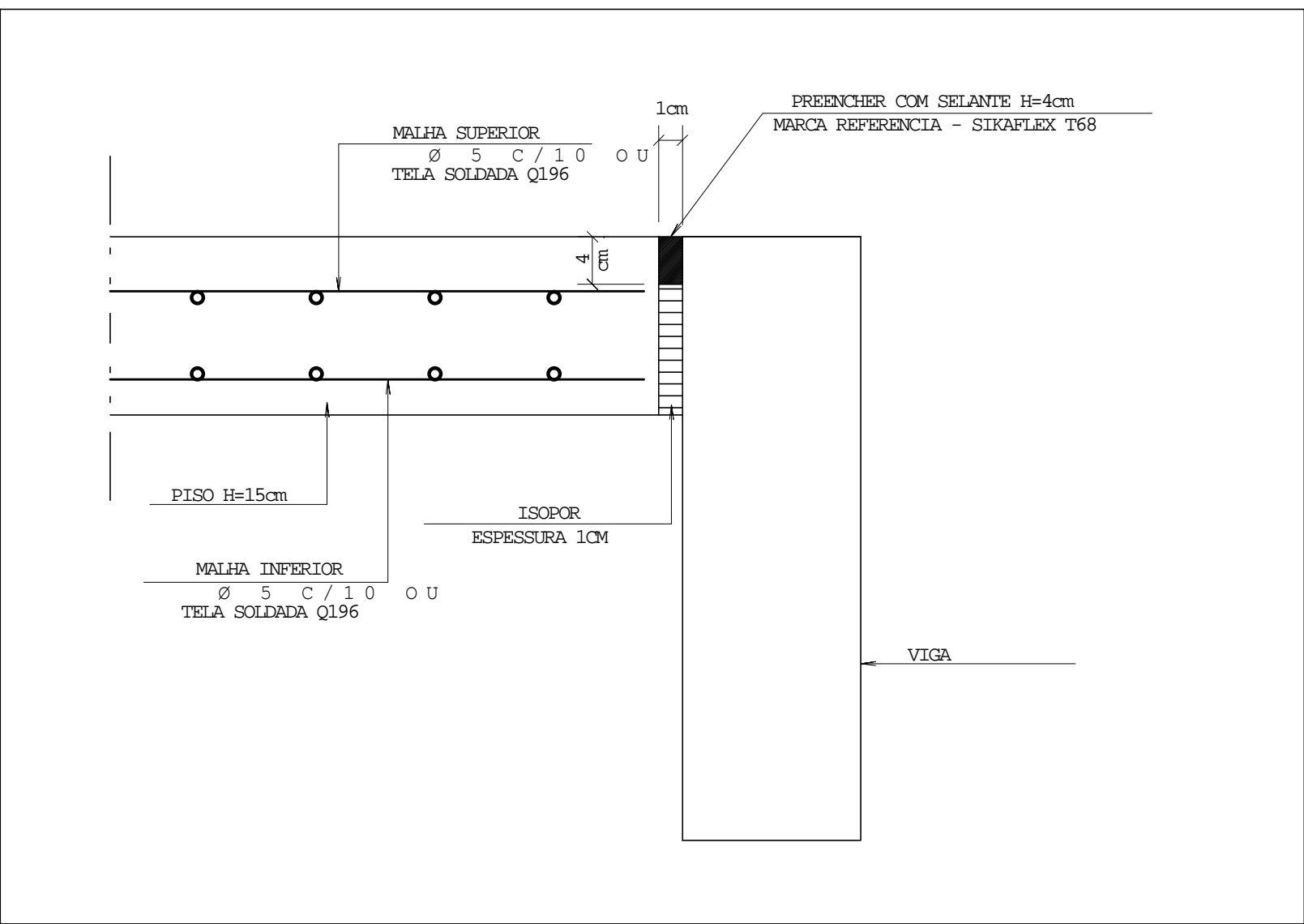


DETALHE: ESTRUTURA DO PISO DA QUADRA

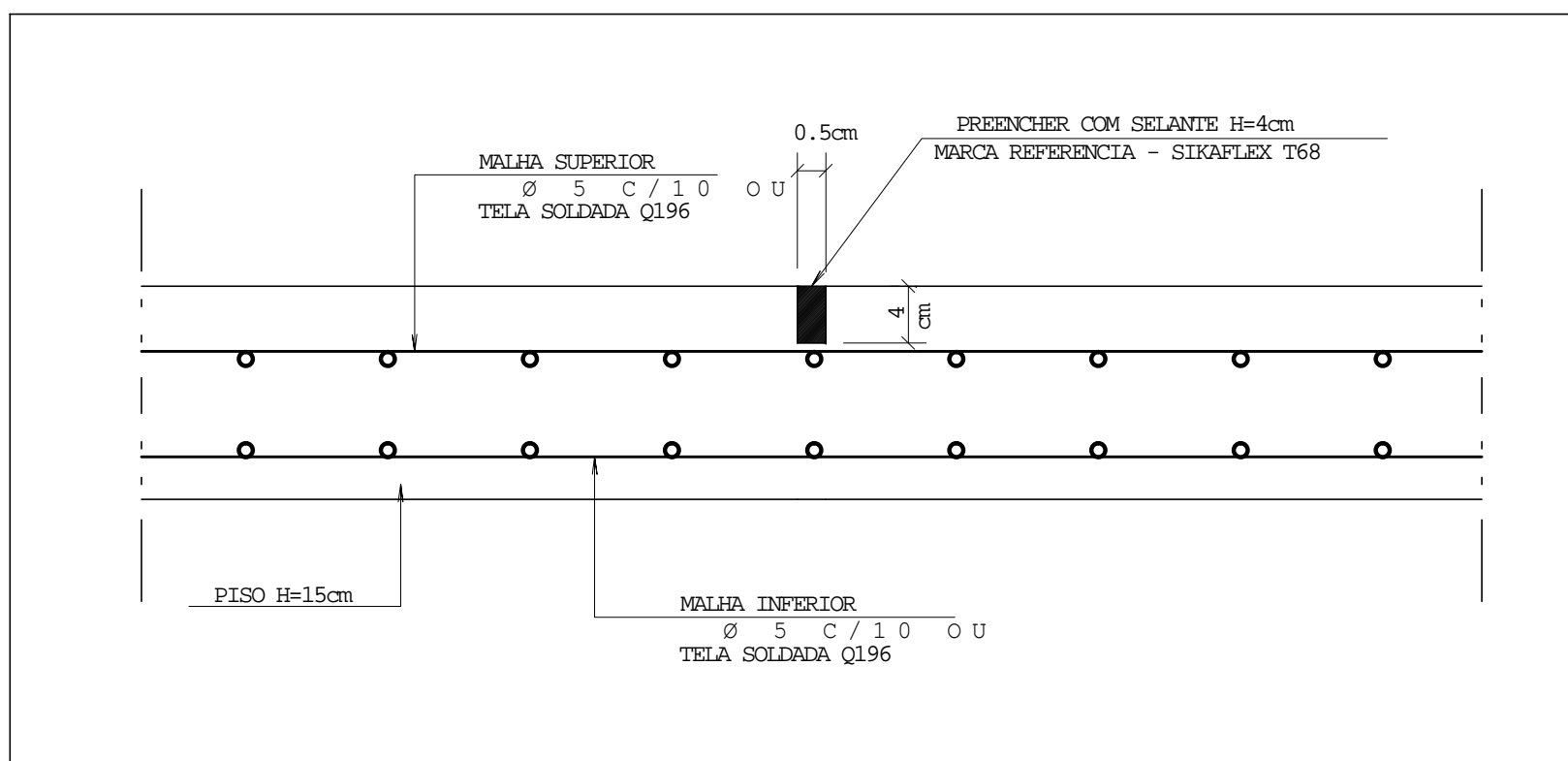


OBS :
- REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE PÓ DE PEDRA;
- EXECUÇÃO DA LAJE DE PISO COM CONCRETO fck = 30 MPa (CONSUMO DE CIMENTO 350KG/M3), ESPESSEURA DE 15 cm E MALHA DUPLA DE FERRO (Ø 5 C/10 NAS DUAS DIREÇÕES) OU TELA SOLDADA (Q196), COM JUNTA SECA A CADA 3 m (três metros) - VER DETALHE P13;
- INFORMAR A CONCRETEIRA QUE O CONCRETO DEVE SER FORNECIDO COM TRAÇO PARA PISO POLIDO (COM MÉTODOS ACABAMENTOS DE PISA E SUPERFATIFICANTES PARA REDUZIR O TIPO DE ACABAMENTO E AUMENTAR A RESISTÊNCIA INICIAL);
- A CURA DO CONCRETO DEVE SER AGENDADA PARA AS PRIMEIRAS HORAS DO DIA DEPOIS DA COLAGEM DA TABELA DE BASQUETE 120X120X120cm (VER DETALHE NA PRANCHA ESPECÍFICA);
- O CORTE DAS JUNTAS DEVERÁ SER FEITO 2 DIAS APÓS A COLAGEM DA TABELA DE BASQUETE 120X120X120cm (VER DETALHE NA PRANCHA ESPECÍFICA), COM MÁQUINA ESPECÍFICA COM DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE PISO;
- AS JUNTAS DEVERÃO SER PREENCHIDAS COM SELANTE APÓS A CURA DO CONCRETO - VER DETALHE P13;
- A ESTRUTURA DO PISO NÃO PODE ESTAR AMARRADA ÀS VIGAS E NEM ÀS LAJES DE FUNDÇÃO DE BASQUETE. PARA GARANTIR TAL CONDIÇÃO, DEVE SER FEITA UMA JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO ENTRE O PISO E AS VIGAS COM ESPESSEURA DE 1cm, USANDO 280X30R - VER DETALHE P13.

BLOCO DE FUNDAÇÃO DE BASQUETE 120X120X120cm (VER DETALHE NA PRANCHA ESPECÍFICA)



DETALHE DE JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO



DETALHE DE JUNTA SECA

| LEGENDA | | QUANTITATIVOS | NOTAS |
|---------|------------|---------------------|--|
| --- | - CONTINUA | Elemento | 1 - Cotas e Dimensões em cm. |
| ■ | - FERRO | Quantidade | 2 - Concreto : Pck = 30 MPa |
| ■ | - TELA | Área de Forma (m²) | 3 - Aço : CA-50 A. Fk = 500 MPa |
| ■ | - MALHA | Vol. de Blocos (m³) | 4 - Bloco : CA-50 B. Fk = 600 MPa |
| ■ | - MALHA | Quantidade | 5 - O projeto de formas deve ser aprovado pelo Arquiteto |
| ■ | - MALHA | Quantidade | 6 - A execução da estrutura é de responsabilidade do construtor e deverá contar com a consultoria de um engenheiro responsável de acordo com a legislação vigente. |
| ■ | - MALHA | Quantidade | 7 - O engenheiro responsável deverá obedecer ao NBR 14931 - Execução de Estruturas de Concreto - Projeto e Execução. |
| ■ | - MALHA | Quantidade | 8 - O projeto de formas deve ser aprovado pelo Arquiteto. |
| ■ | - MALHA | Quantidade | 9 - O projeto de formas deve ser aprovado pelo Arquiteto. |
| ■ | - MALHA | Quantidade | 10 - O projeto de formas deve ser aprovado pelo Arquiteto. |

NOTAS
COTAS EM CENTÍMETROS.
AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
QUALQUER DÚVIDA OU ALTERAÇÃO CONSULTAR PREVIAMENTE O SETOR DE PROJETOS NA SECRETARIA DE OBRAS.

| REVISÕES | | | |
|----------|-----|----------|------------|
| REV | FOR | DATA | DISPOSIÇÃO |
| 00 | DAN | 15/12/15 | EMISSIONAL |

| | | |
|---|--|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ MARCELO DE SOUZA COELHO PREFEITO | |  |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA JOÃO CLEBER BIANCHI SECRETÁRIO | | |
| PROJETO ESTRUTURAL | | |
| OBRA: IMPLANTAÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA CMEB HONÓRIO NUNES DE JESUS | | |
| NOME DA OBRA: RUA PROJETADA - MORORÁ - ARACRUZ/ES | | ESCALA INDICADA |
| PROJETO DE: ELIANA FAISSAL SALIM - CREA 37550/ES | | DATA: DEZ/2015 |
| PROJETO DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ | | DESENHO: MCO |
| PROJETO DE: 000 | | |