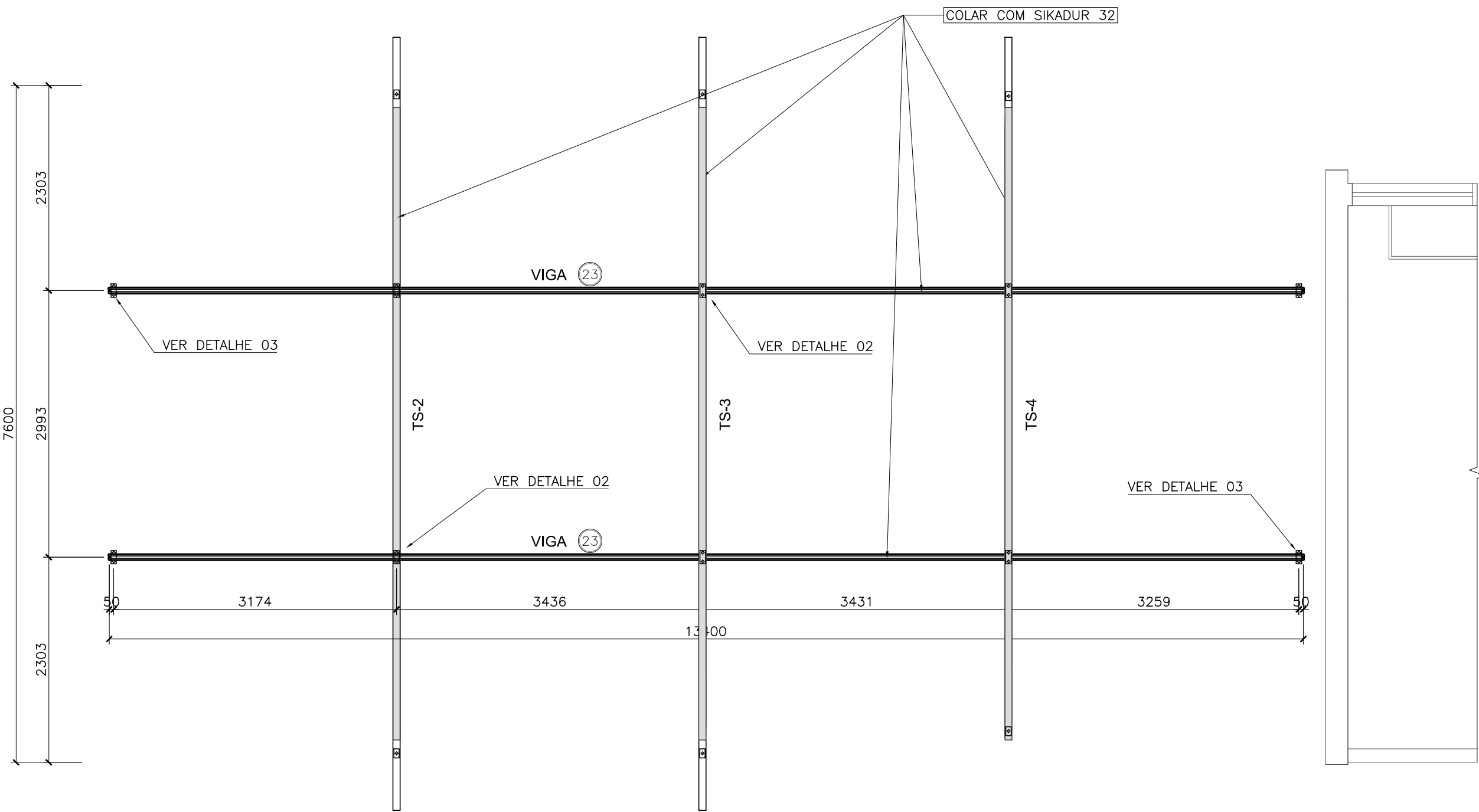
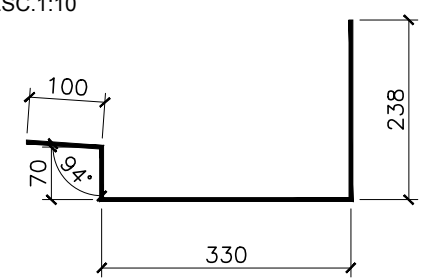


PLANTA BAIXA
COBERTURA
ESC.1:50

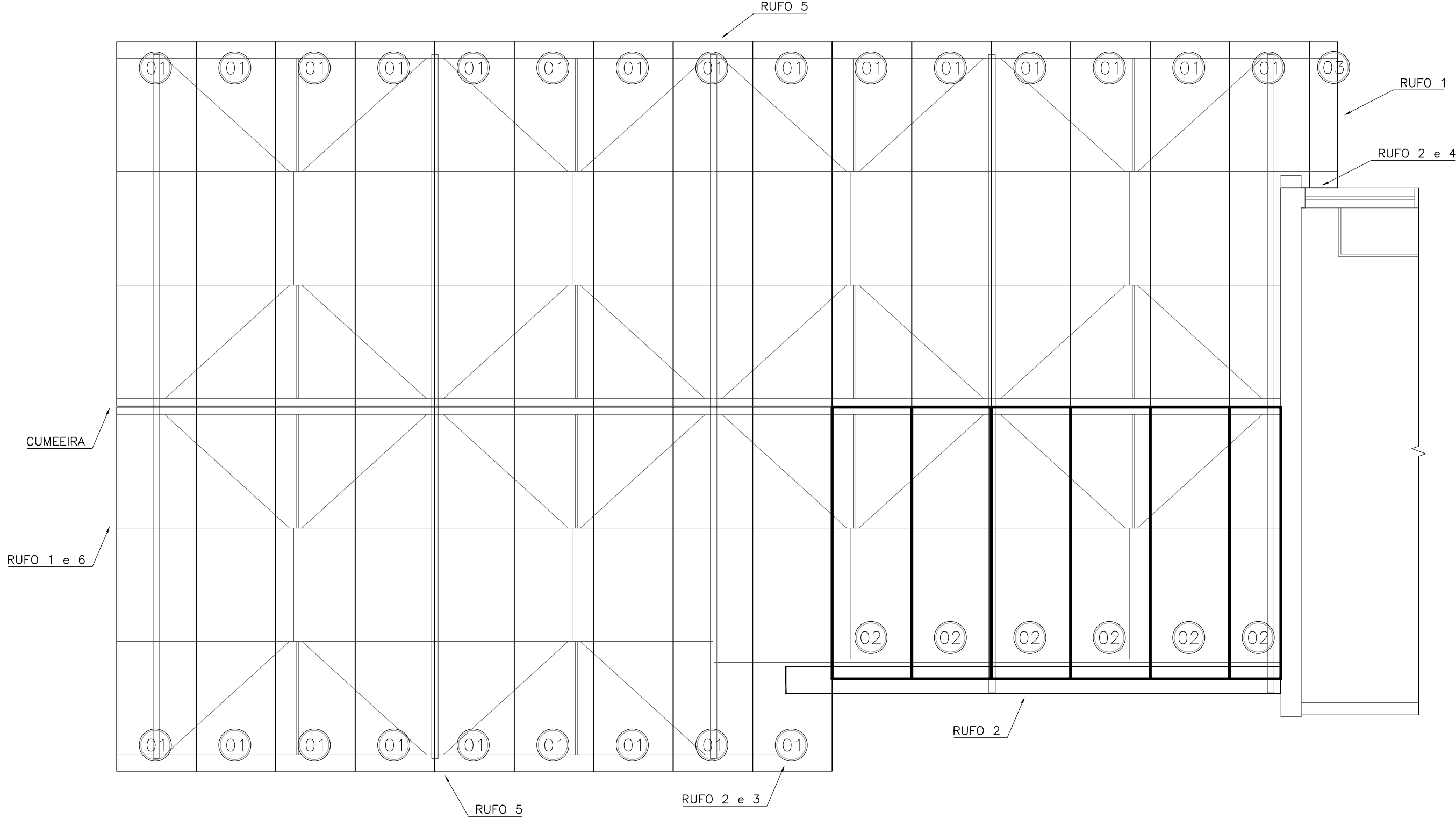
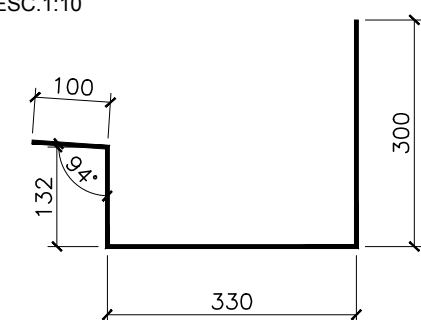


PLANTA BAIXA
REFORÇO DA LAJE
ESC.1:50

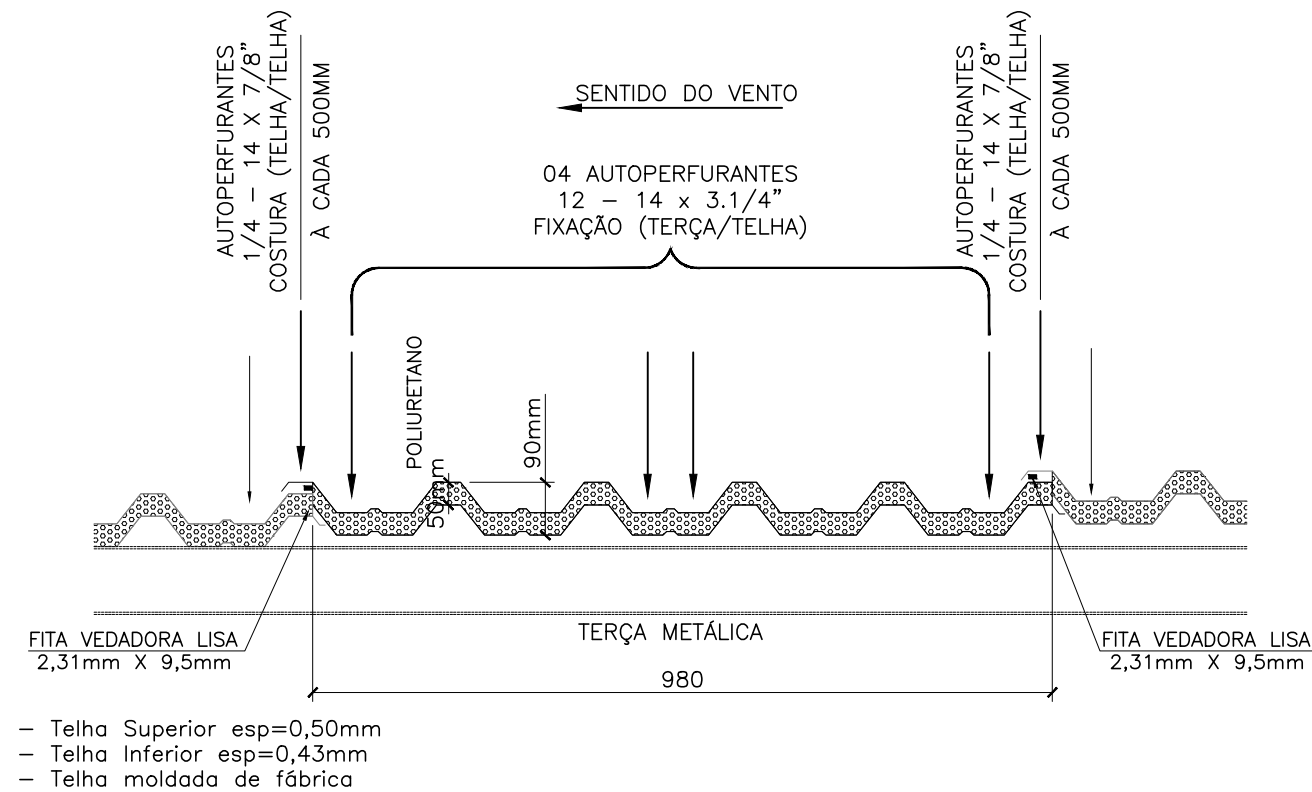
CALHA SEÇÃO RASA
CL-1
AÇO GALVANIZADO esp.:0,65mm
ESC.1:10



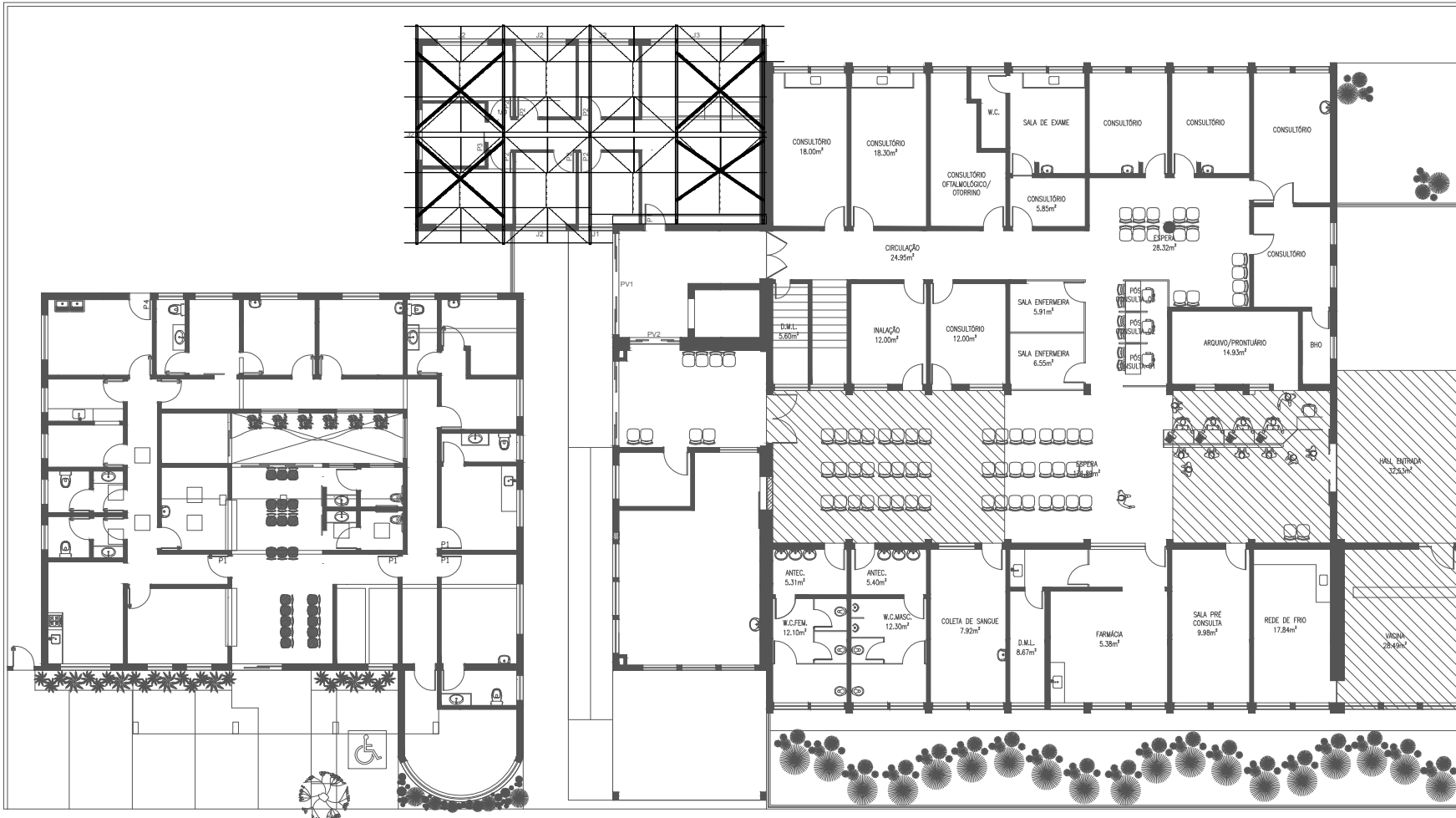
CALHA SEÇÃO FUNDA
CL-1
AÇO GALVANIZADO esp.:0,65mm
ESC.1:10



PLANTA BAIXA
PAGINAÇÃO DE TELHAS
ESC.1:50



DETALHE TÍPICO - TELHA TERMOACÚSTICA AT40/980
TELHA TRAPEZOIDAL (DUPLA - TELHA SUP. + PU=50mm + TELHA INF.)
ESCALA 1:10



IMPLANTAÇÃO
COBERTURA
ESC.1:250

NOTAS GERAIS

- As cotas estão expressas em milímetros e os níveis em metros;
- Conferir todas as medidas, níveis, locações e esquadros em obra.
- A solda, quando pertinente, deverá ser executada em toda área de contorno das peças que serão ligadas; a espessura do filete deve no mínimo igual a espessura da chapa mais fina.
- Utilizar parafusos galvanizados aço ASTM-A325 (exceto quando indicado) com arruelas. Os parafusos de alta resistência deverão ser torquados conforme especificação da norma brasileira NBR8800.
- Cálculo e detalhamento das peças metálicas de acordo com a norma NBR8800.
- Cálculo da carga de vento de acordo com a norma NBR6123.
- A fabricação e a montagem das estruturas metálicas deverão estar de acordo com as normas brasileiras NBR8800/2008 e NBR14762/2010.
- Telhas, Pannel Wall, acessórios, quantitativos e detalhes - Ver tabela específica.
- Os quantitativos da lista de materiais são baseados nos comprimentos e pesos teóricos das peças. A responsabilidade pelo quantitativo final será do fabricante/contratante.
- Para todo serviço com utilização de Solda, utilizar tecido/manta para proteção dos elementos de mobiliário, instalações elétricas, pisos, dutos e tubulações de ar condicionado, entre outros, especificação TS-550 - ASALIT ou similar.
- Aplicação do Sikadur 32: A superfície deve estar seca, limpa, livre de impurezas, pinturas, poeira, óleo, graxa, desmoldantes, nata de cimento, ferrugem, etc. Deve ser efetuada utilizando uma espátula, pincel, trincha ou outros meios equivalentes, tendo cuidado para preencher bem todas as cavidades. Uma camada entre 1 e 2 mm de espessura é o suficiente para promover aderência. Não devem ser adicionados solventes ao produto.

OBS: OS DETALHES SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVOS E ORIENTATIVOS
DEVENDO ASSIM SER OBSERVADAS TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
CABENDO AO CONTRATADO A EXECUÇÃO, O PERFEITO
FUNCIONAMENTO E FIXAÇÃO DAS PEÇAS E ESTRUTURAS.

		ASPEN ENGENHARIA LTDA	
R. Elvira Bruggin, 150 FONE/FAX : (43) 3339-8466 Londrina-PR e-mail: aspen@sercomtel.com.br		CNPJ: 01.780.094/0001-21 CREA: 14.317	
OBRA:	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	PRANCHA:	EM 01/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA	DATA:	MAI/2018
ENDEREÇO:	RUA IGNACIO ANSELMO, 815	ESCALA:	INDICADA
LOCAL:	LENÇÓIS PAULISTA, SP	DESENHO:	BRUNO
CONTEÚDO: ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA E REFORÇOS PLANTA BAIXA		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
LUIZ HIROAKI SATO SP - 53.833-0		PROPRIETÁRIO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA			