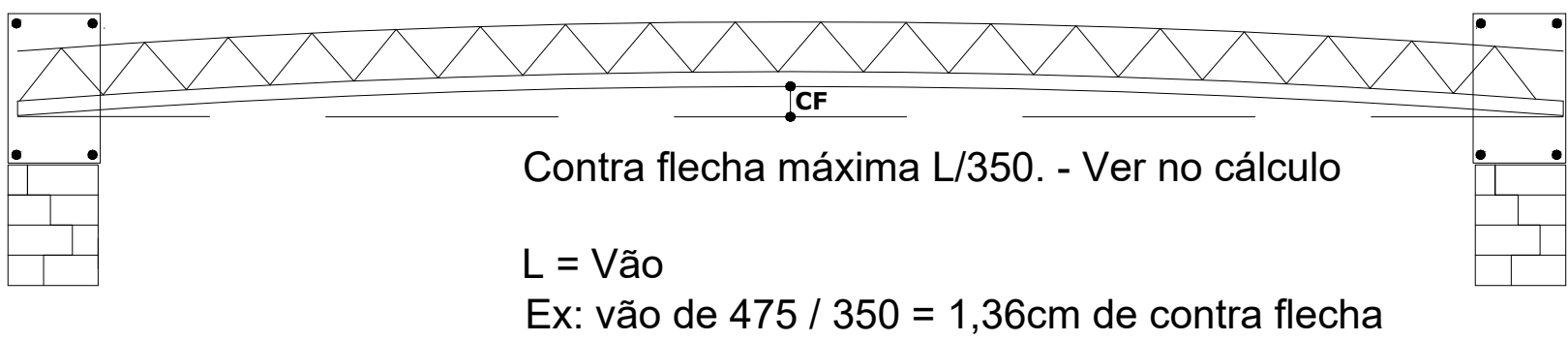
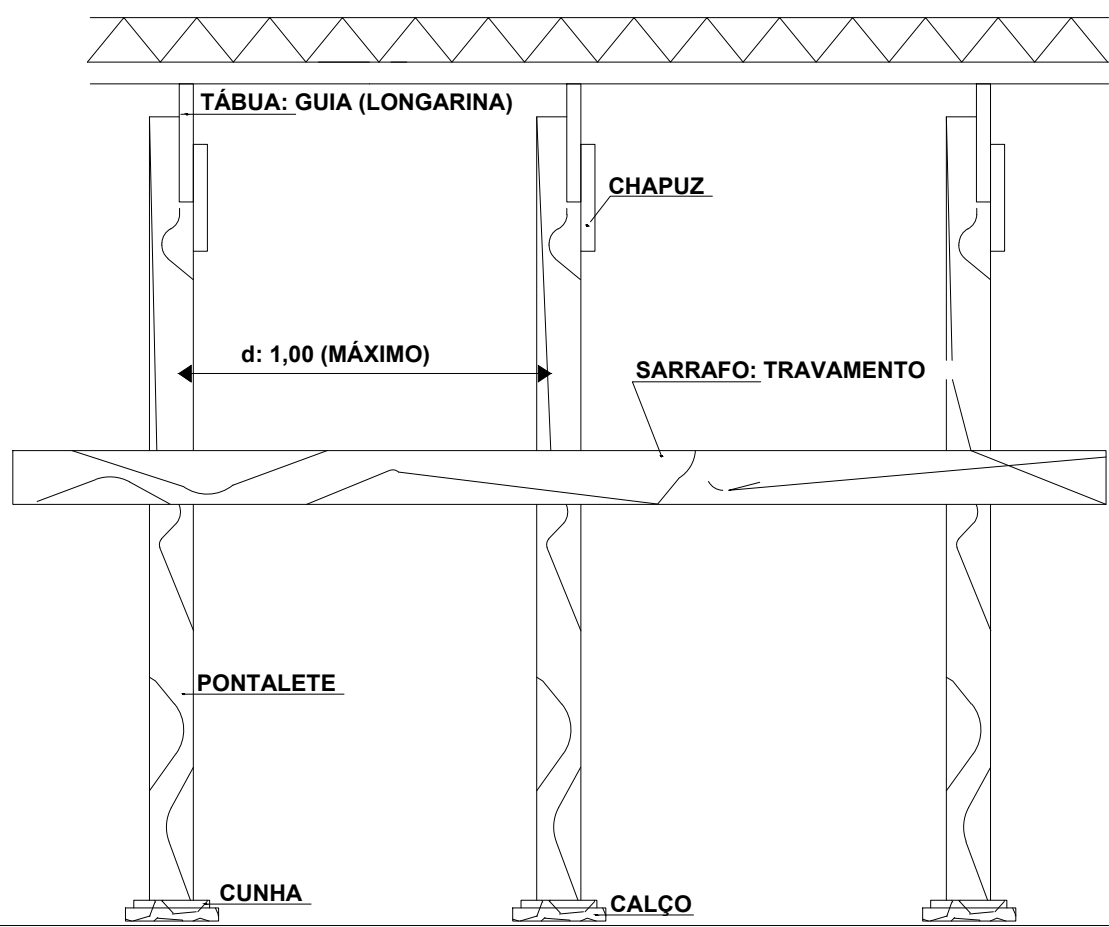


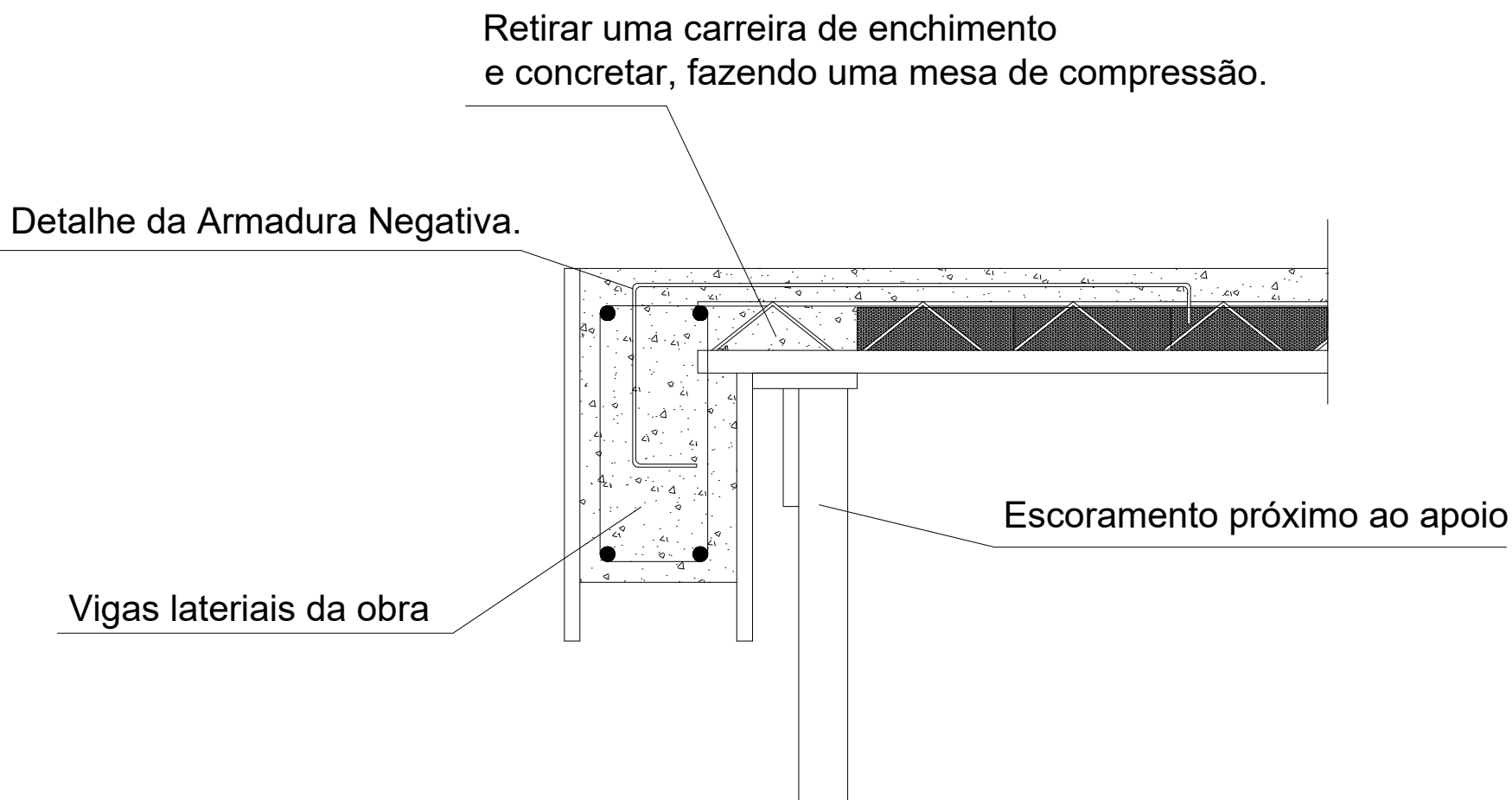
DETALHE CONTRA FLECHA



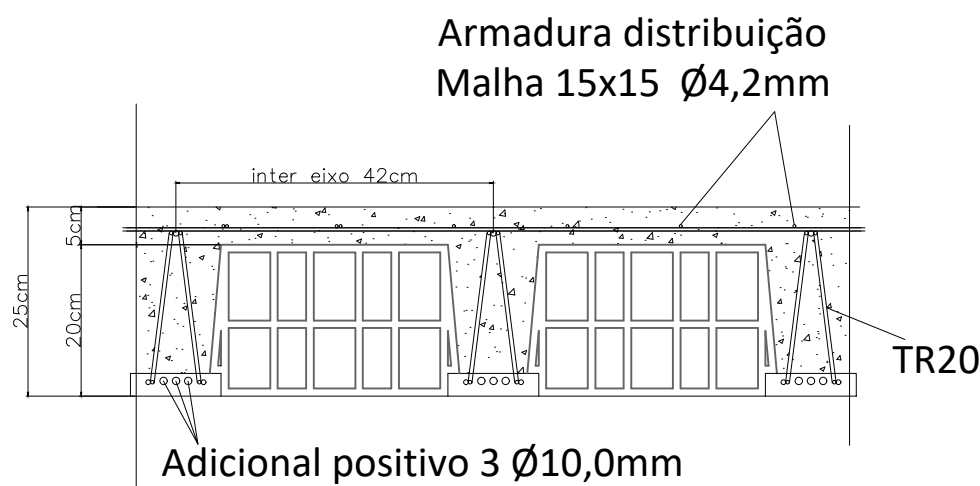
DETALHE ESCORAMENTO



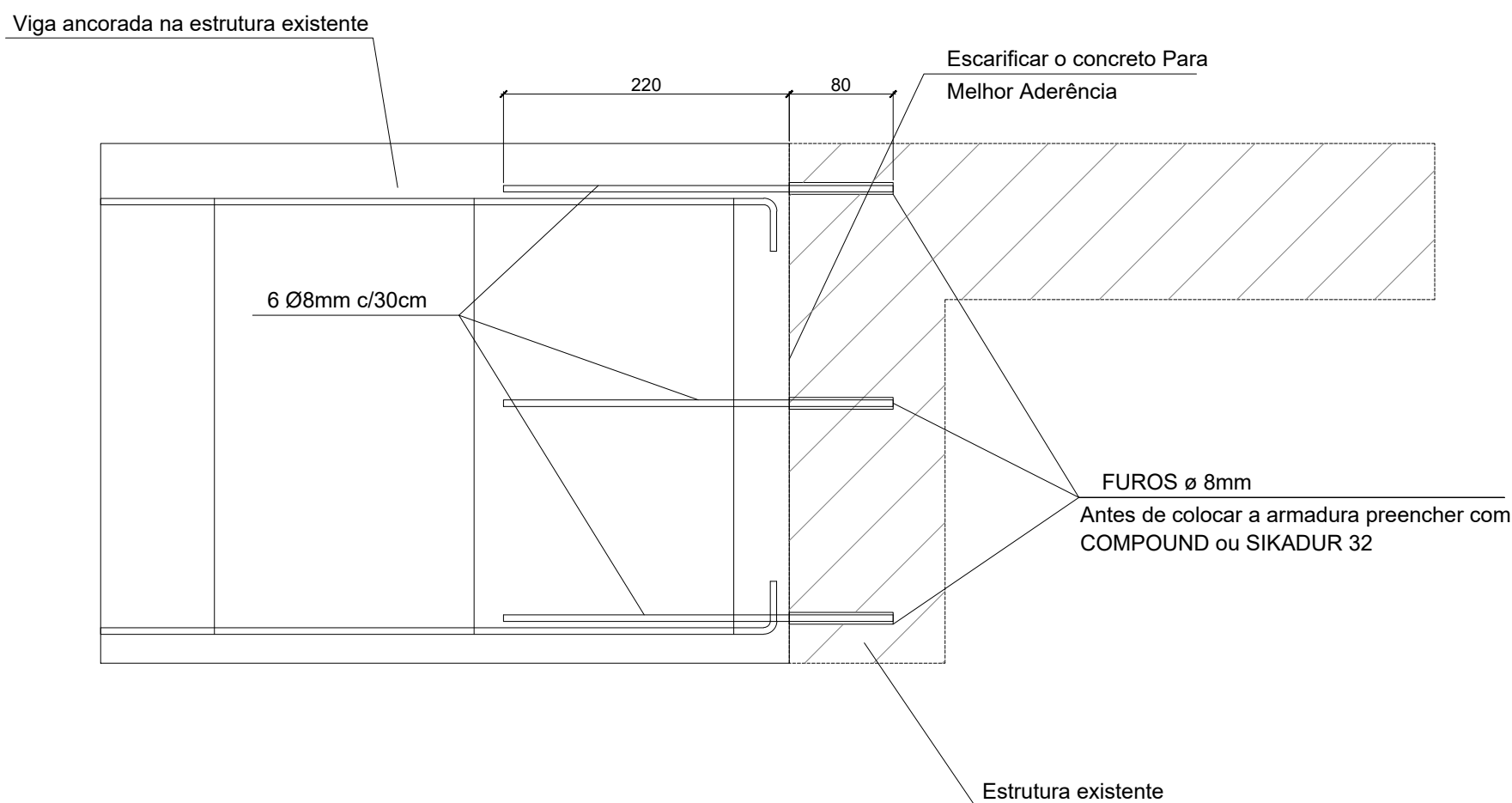
DETALHE ENGASTE



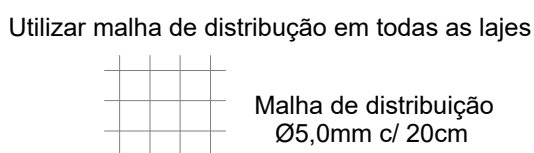
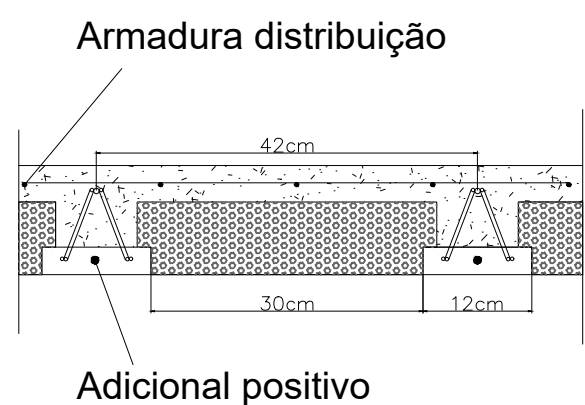
DETALHE LAJE L2 - TRELIÇADA



DETALHE ANCORAGEM QUÍMICA



DETALHE LAJE L1 - TRELIÇADA



NOTAS:

- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA "fck" = 25 MPa (Concreto C25) COM RELAÇÃO a/c <0,60.
- COBRIMENTOS ADOTADOS:
VIGAS E PILARES = 2,5cm;
LAJES E ESCADA = 2,0cm;
FUNDAÇÕES = 3,0cm.
- UTILIZAR ESPASSADORES ENTRE AS ARMADURAS E AS FORMAS;
- CONCRETO COM SLUMP 12+-2cm E BRITA 1
- EXIGE-SE CONTROLE RIGOROSO DAS MEDIDAS E COBRIMENTOS DURANTE A EXECUÇÃO (TOLERÂNCIA DE 0,5cm)
- TODAS AS MEDIDAS, ESPECIFICAÇÕES E INTERFERÊNCIAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA E COMPARADAS COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES ANTES DA EXECUÇÃO.
- TODAS AS COTAS ESTAO EM CENTIMETROS.
- AS FORMAS LATERAIS DE VIGAS E PILARES PODERÃO SER RETIRADAS COM 3 DIAS. AS FORMAS NOS FUNDOS DOS ELEMENTOS PODERÃO SER RETIRADAS APÓS 10 DIAS, CONTANTO QUE 50% DO ESCORAMENTO SEJA MANTIDO ATÉ 28 DIAS.
- NOS PRIMEIROS 7 DIAS DEVERÁ SER FEITA A CURA DO CONCRETO, MANTENDO UMEDECIDA A SUPERFÍCIE OU PROTEGENDO-A COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL.
- QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO, OU POSSÍVEIS DÚVIDAS, ENTRAR EMCONTATO COM OS PROJETISTAS.
- ANTES DA CONCRETAGEM AVISAR O FISCAL DA OBRA COM DOIS DIAS DE ANTECEDENCIA

UBS PORTO DAS BALSAS

PROJETO ESTRUTURAL

SERVIÇO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO		ESCALA: INDICADA
REFERÊNCIA	DETALHES		
LOCALIZAÇÃO	RUA MIGUEL RANGUETTI		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES		DATA 10/2019
AUTOR DO PROJETO	GUILHERME MATEUS HINNIG		CREA SC 104.937-8
ASSINATURAS			
CARIMBOS			
Prefeitura Municipal de Navegantes - CNPJ 83.102.855/0001-50		AUTOR DO PROJETO	