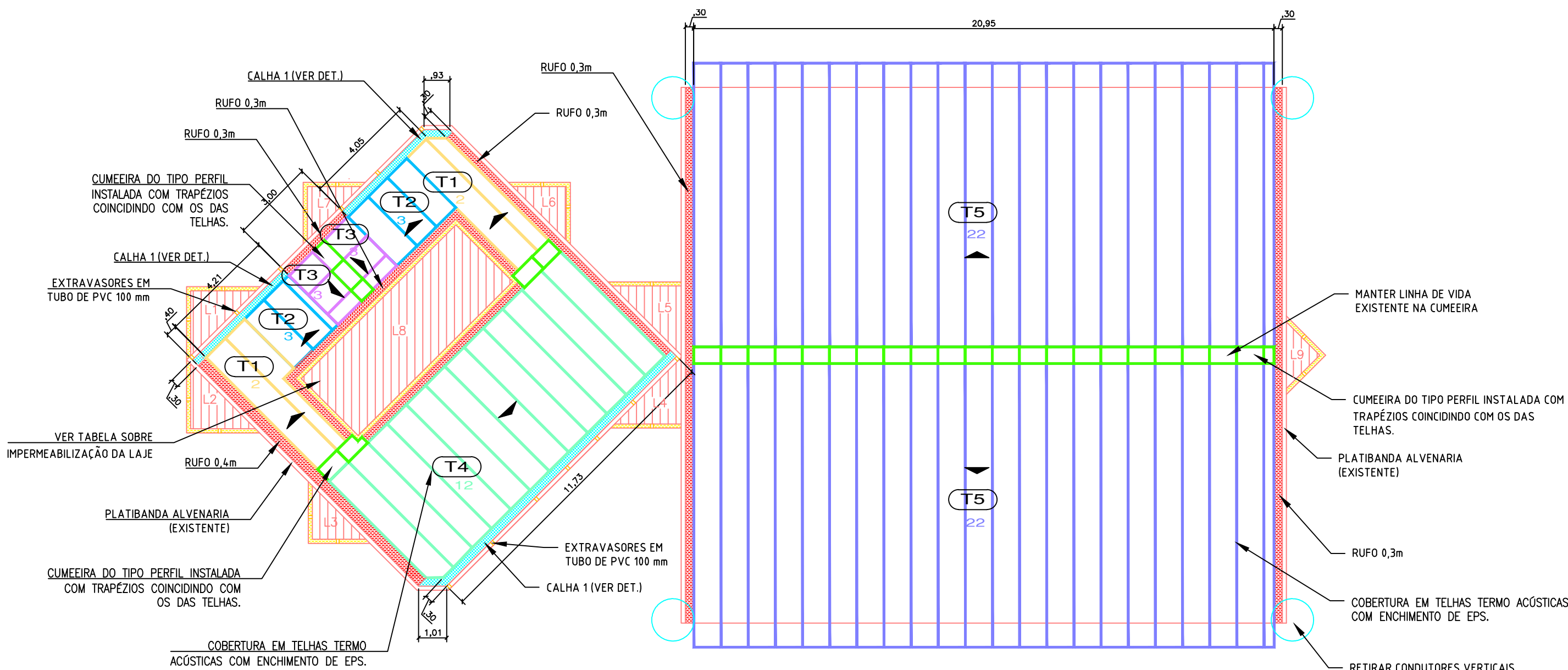
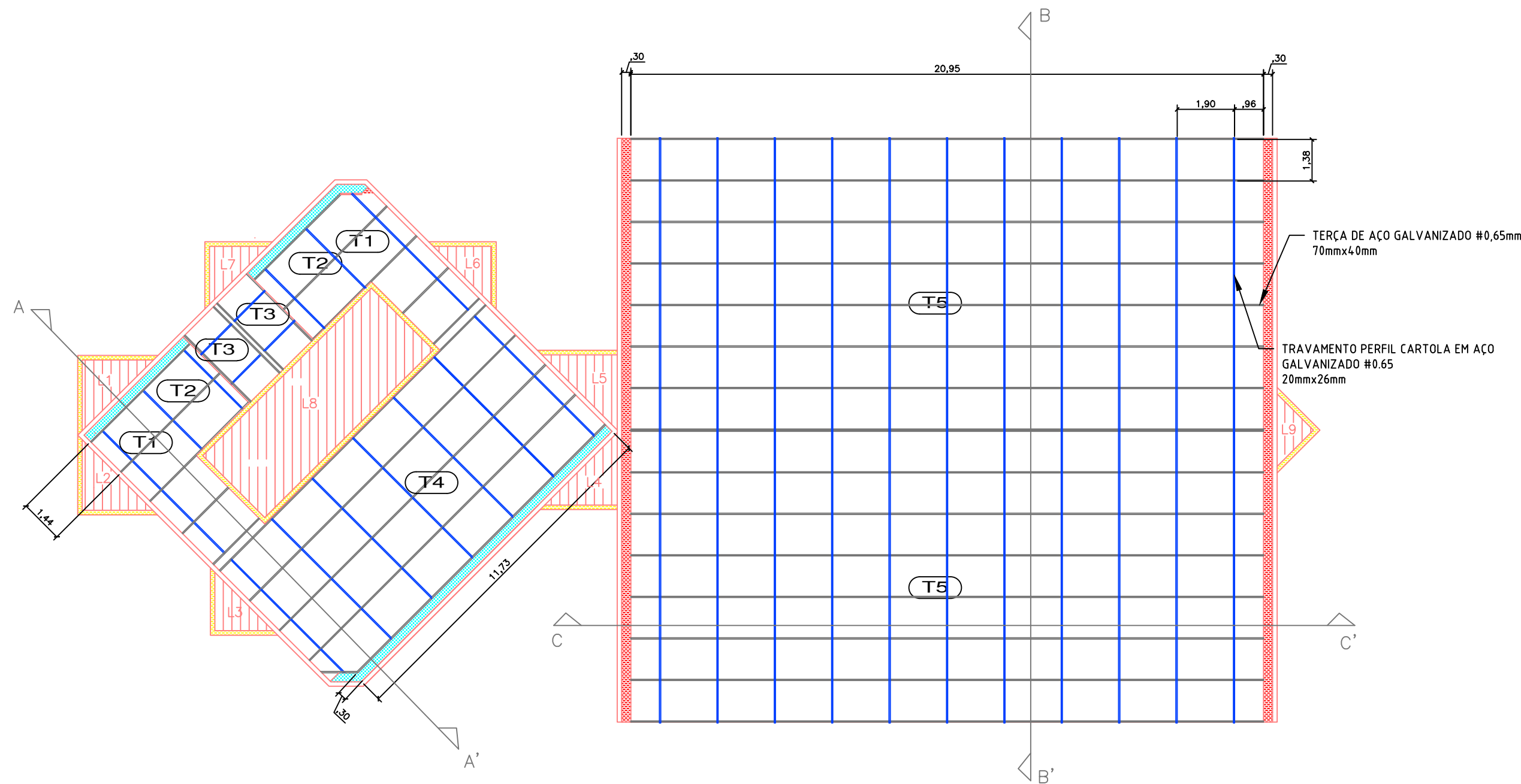




PLANTA BAIXA DA COBERTURA
escala 1:150



PLANTA BAIXA DA ESTRUTURA DA COBERTURA
escala 1:150

ÁREA DE COBERTURA TELHA SANDUICHE: 527.88 m²				
QUANTITATIVO DE TELHAS SANDUICHE				
TELHA SUPERIOR TRAPÉZIO 40 COM CHAPA DE #0.50mm				
TELHA INFERIOR TRAPÉZIO 40 COM CHAPA DE #0.65mm				
ISOLAMENTO TÉRMOACUSTICO COM ISOPOR (ESPESSURA DE 30 mm)				
Nº TELHA	COMPRIMENTO (cm)			QUANT.
	SUPERIOR	PU	INFERIOR	
T1	604	604	604	4
T2	284	284	284	6
T3	182	182	182	6
T4	584	584	584	12
T5	1020	1020	1020	44

CUMEIRA TRAPEZOIDAL (29x)

ACESSÓRIOS PARA TELHAS DE COBERTURA			
PARAFUSO DE FIXAÇÃO 12-1/4-14x4"	2210	PQ	
CALÇO RÍGIDO	2210	PQ	
FITA EMBORRACHADA DE APOIO - ADESIVADA			
VEDAÇÃO TELHA/TERÇA - 3M OU SIMILAR	406	m	
FITA DE VEDAÇÃO TACKY TAPE HARD (borracha butílica)			
LARGURA LONGITUDINAL: 12.5mm (VER DET.)	524	m	
FITA DE VEDAÇÃO TACKY TAPE HARD (borracha butílica)			
LARGURA TRANSVERSAL: 22 mm (VER DET.)	55	m	
PARAF. AUTOPERFURANTE DE COSTURA CADA 500mm	1053	PQ	
1/4 - 14 x 7/8" - PONTA 1			

CALHAS E RUFOS	
CALHA 1 (CONFORME DETALHE)	22,12 m
RUFO 0,30 m DE DESENVOLVIMENTO, 2 DOBRAS	77,93 m
RUFO 0,40 m DE DESENVOLVIMENTO, 2 DOBRAS	11,25 m
RUFO 0,30 m DE DESENVOLVIMENTO, 4 DOBRAS	56,38 m
EXTRAVASORES DAS CALHAS	13 un.
EXTRAVASORES DAS LAJES	14 un.

LAJES A SEREM IMPERMEABILIZADAS (área da manta)	
LAJE 1	5.19 m²
LAJE 2	5.13 m²
LAJE 3	3.83 m²
LAJE 4	5.34 m²
LAJE 5	5.67 m²
LAJE 6	3.84 m²
LAJE 7	3.83 m²
LAJE 8	36.38 m²
LAJE 9	3.92 m²
TOTAL	73.16 m²

QUANTITATIVO DE PEÇAS ESTRUTURAIS	
PERFIL GALVANIZADO 70x40x0,65 mm	630 m
CONEXÃO U 70x40	240 un
CONEXÃO H 70x40	260 un
PERFIL CARTOLA 20x26x0,65 mm	303 m
PARAFUSO SEXT. AUTOBROCANTE 12x7/8	3200 un
PARAFUSO SEXT. 1/4x50	370 un
BUCHA PLÁSTICA S10	370 un

QUADRO DE REVISÕES			
02	16/08/2021	NETO	Correções Solicitadas pela USP
01	08/07/2021	NETO	Correções Solicitadas pela USP
00	29/03/2021	NETO	Projeto Inicial
REV.	DATA	NOME DO RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

ENG. JOSÉ CARLOS FONSECA NETO
RUA PADRE TEIXEIRA, 2370
SÃO CARLOS - SP
(16) 3307-5804
netopeito@gmail.com

CLIENTE
IQSC - USP

PROJETO
COBERTURA PRÉDIO Q5

PLANTAS DE COBERTURA

RESPONSABILIDADE TÉCNICA
ENG. JOSÉ CARLOS FONSECA NETO
CREA 5061016341

AUTOR DO PROJETO	ENG. JOSÉ CARLOS FONSECA NETO	ESCALA	INDICADA
DESENHISTA	ARG. GUILHERME MACHADO GIGLIO	DATA	16/08/2021
ACESSORIA TÉCNICA	ENG. LUCAS MENDONÇA URBINATTI	FOLHA	01 / 03
NOME DO ARQUIVO			
APROVAÇÃO	ENG. JOSÉ CARLOS FONSECA NETO		