

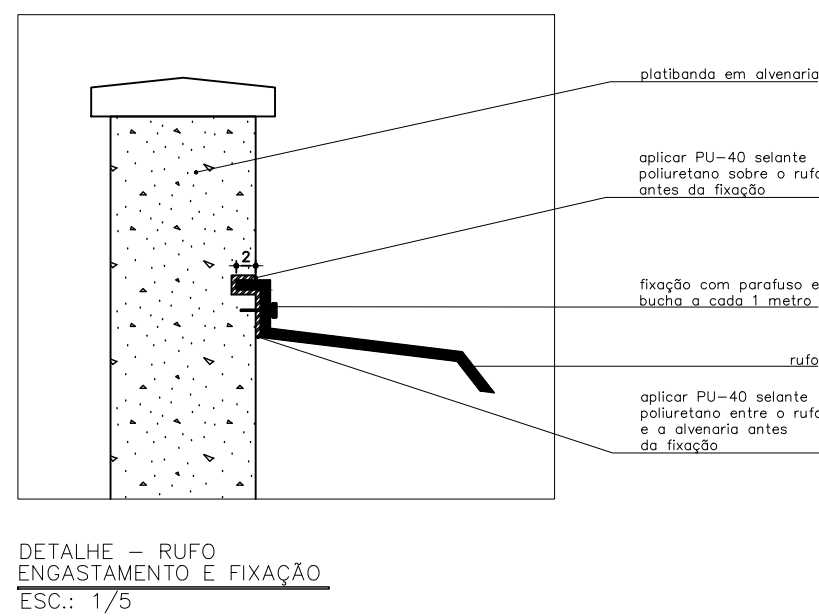
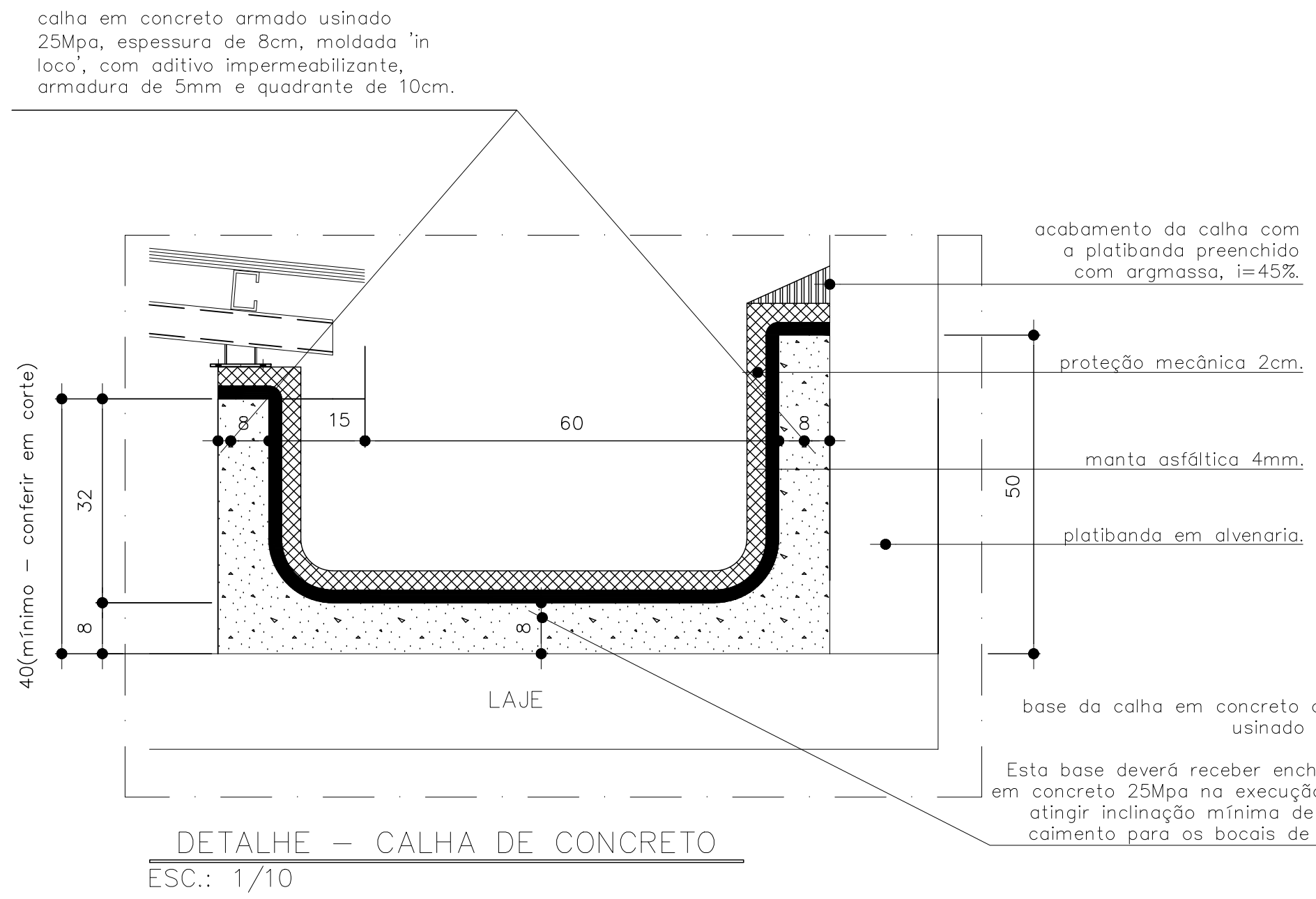
NOTA:

1- Quando da existência de laje, usar telha termo-acústica com revestimento superior em aço pré-pintado na cor branca e o e inferior filme de alumínio estuco fosco #0,04mm,

2- Quando a telha ficar aparente, dada à inexistência de laje, usar a telha termo-acústica com revestimento superior e inferior em aço pré-pintado na cor branca, e=50mm

LISTA DE MATERIAL				
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MATERIAL	PESO (kg)
a	300,39	TESOURAS - COBERTURAS 1 AO 6 COLUNETAS	Ø100x50x17x3,75x6,00kg/m x 50 BARRAS DE 6,0m	ASTM-A570 1802,34
b	109,80m	PLACAS DE BASE	Ø150x50x17x3,00x6,22kg/m x 18 BARRAS DE 6,0m	ASTM-A570 113,39
c	39	CHUMBADOR	CH. 9,3x350x350	ASTM-A36 35,10
	200	CHUMBADOR DE EXPANSÃO	Ø1/2"x135-CBE12135	-
		WALSYWA OU SIMILAR		-
		TERÇAS	E 100x50x17x3,00x5,05kg/m x 51 BARRAS DE 6,0m	ASTM A570 15,30,66
TC	303,30	TELHA TERMOACÚSTICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO		-
	258,20m	PLATIBANDA DE ARGAMASSA		-
C1	40,50m	CH. GALV. N° 22 - DESENV. = VARIÁVE		-
R1	65,50m	CH. GALV. N° 22 - DESENV. = 295mm		-
		P/CONFEÇÃO DOS RUFOS, DEIXAR P/FAZE-LOS APÓS A INSTALAÇÃO DO TELHADO, P/PRESISAÇÃO DE MEDIDA E DE FORMA.		-
		PARAFUSOS P/EMENDA DAS TESOURAS		-
		PARAF. SEXT. Ø5/8"x1,3/4"	ASTM-A325	-
		PORCA SEXT. Ø5/8"	ASTM-A325	-
		ARRUELA LISA Ø5/8"	AÇO	-
PESO TOTAL : - kg				

- NOTAS:
- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO (E.A.).
 - 2- SOLDAS CONF. NORMA "AWS", ELETRODO-E7018.
 - 3- TODOS OS FUROS SÃO DE Ø18 (E.A.).
 - 4- CHAPAS: AÇO ASTM-A36.
 - 5- PARA PERFIS DE CHAPA DOBRADA (FORMADOS A FRIO) USAR AÇO COM LIMITE DE ESCOAMENTO: Fy > 250 MPa.
 - 6- CHUMBADOR DE EXPANSÃO 1/2"x135-CBE. 12135 WALSYWA OU SIMILAR.
 - 7- PINTURA: 01 DE MÃO DE 40 MICROMETROS DE FUNDO ALQUIDICO, 01 DE MÃO DE ESMALTE SINTÉTICO DE COR A SER DEFINIDA PELA ARQUITETURA.
 - 8- FERRO REDONDO - SAE. 1020.
 - 9- RUFO E CALHA EM CHAPA GALVANIZADA N° 22.
 - 10- AS DIMENSÕES CONSTANTES DOS DESENHOS DEVEM SER CONFERIDAS E/OU CONFIRMADAS NA OBRA APÓS A EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS E ESTRUTURAS EM CONCRETO.
 - 11- TT = TELHA TERMOACÚSTICA COM ENCHIMENTO EM POLIURETANO, ESPESSURA DE 30mm E REVESTIMENTO AÇO-FILME, UTILIZAR A TELHA DA ISOESTE "ISOTELHA PUR OU PIR" OU EQUIVALENTE.
 - 12- OS DETALHES DE FIXAÇÃO DAS TELHAS TERMOACÚSTICAS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR.
 - 13- AS EMENDAS DAS TERÇAS DEVERÃO SER FEITAS APENAS NOS NÓS DO ENGRADAMENTO (APOIO NAS TESOURAS), E SUAS RESPECTIVAS SOLDAS DEVERÃO SER EFETUADAS EM TODO CONTO RNO DA SEÇÃO DOS PERFIS.



R01			
R00			
Nº REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	
PMMG	DAL		
SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA			
UNIDADE DE DIREÇÃO INTERMEDIÁRIA (UDI)	CPRV	UNIDADE EXECUTORA (UE)	BPMRV
SUBUNIDADE/FRAÇÃO	ESPAÇO DE CONVIVENCIA E SOU	CIDADE	BELO HORIZONTE
PROJETO (estrutural/ arquitetônico/ hidráulico etc.)	Nº PROJETO		-- / -- / 2021
PROJETO ESTRUTURAL			
TÍTULO DO PROJETO (reforma / levantamento etc.)			
COBERTURA DO BPMRV DE CONVIVENCIA E SOU			
DETALHES			
PERFIS, TESOURAS, TERÇAS, COLUNETAS, PLACAS DE BASE, RUFOS, CANALETAS, DETALHES CONSTRUTIVOS, LEGENDAS E QUANTITATIVOS			
ÁREA TERRENO	ÁREA EDIFICAÇÃO	FOLHA	02/02
--m²	258,20m²		
DESENHISTA	ESCALA	DATA	AGO/2021
3º Sgt Dias	INDICADA		
DAL	MARCELO RAMOS DE OLIVEIRA, CEL PM		
CH. DAL/3	IRANI COELHO DE SOUZA, CAP PM		
R.T.	EVERALDO DIAS ROZA - CREA 196.833/D		