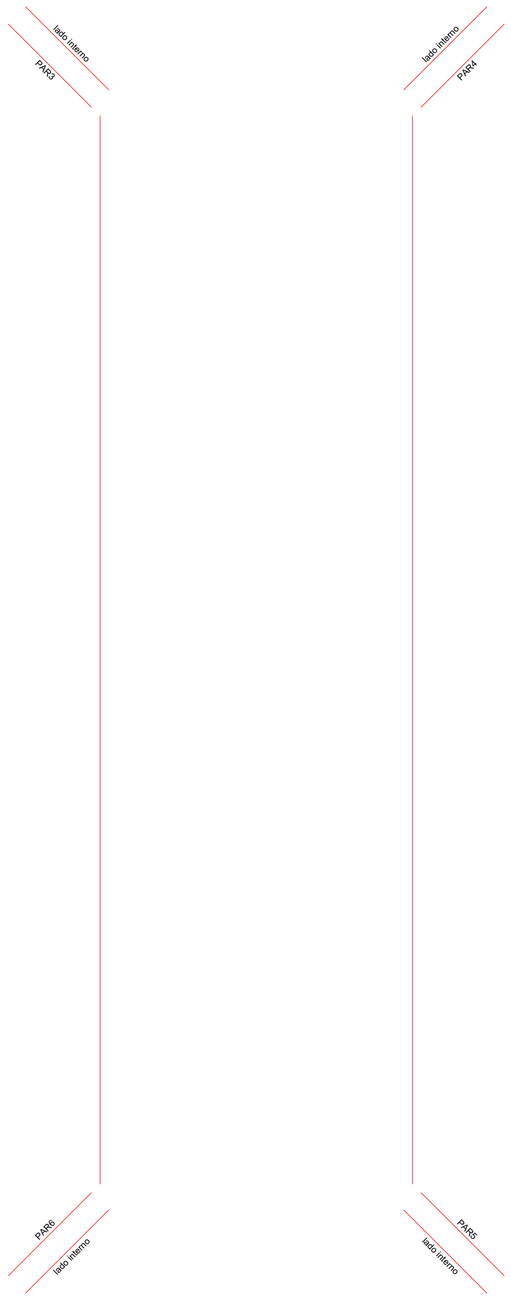
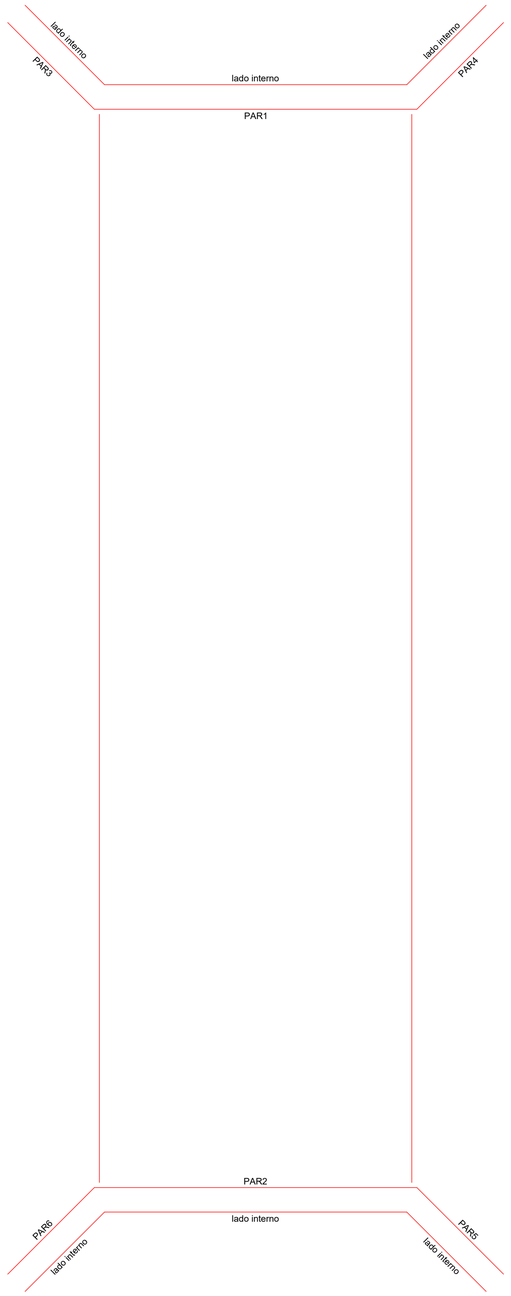


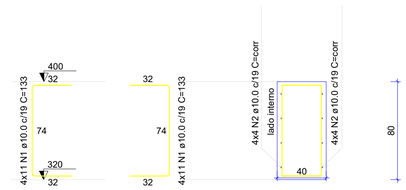
Contenções do pavimento Topo Espera Alas

escala 1:50



Contenções do pavimento Topo 01

escala 1:50



PAR3 = PAR4 = PAR5 = PAR6

ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

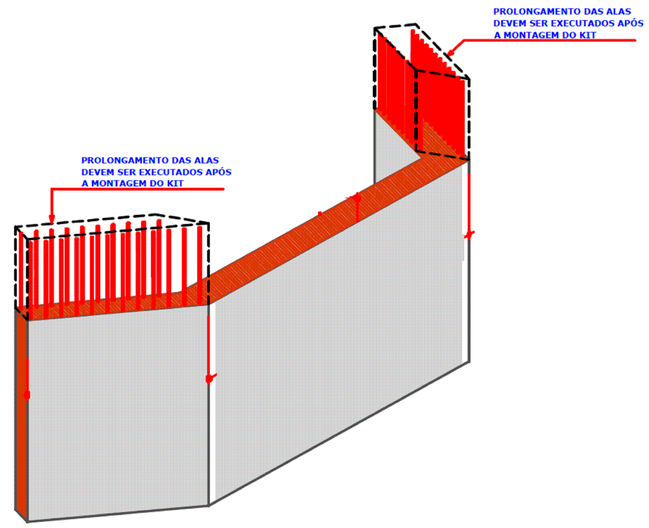
Contenções

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	88	133	11704
	2	10.0	32	corr	6144

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	178.5	17	121
PESO TOTAL (kg)				
CA50	121			

Volume de concreto (C-30) = 2.45 m³
Área de forma = 15.34 m²



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DO PLANALTO SUL DE STA. CATARINA

AMPLASC

MUNICIPIOS: VARGEM - SC

PROJETO: CONSTRUÇÃO CABECEIRAS E ALAS PARA KIT-TRANSP.

LOCAL: RUA ZILDA MÂNICA, ACESSO A COM. SANTA LÚCIA

DATA:	DESENHO:	RESP. TÉCNICO:	RESP. TÉCNICO:
SET/2024	VINÍCIUS		
ESCALA:	PRANCHA:		
INDICADAS	05-05	JULIANA A. BREGER CENCI CREA - SC 58.714-5 Eng. Civil	VOLMAR VINÍCIUS CANÔNICA CREA - SC 151.177-0 Eng. Civil

Direitos autorais reservados, não podendo ser ampliado, reproduzido ou cedido sem autorização do autor – cabendo sanções penais a quem descumprir.