

Forma da Laje Forro
Escala 1:50

P8 LAJE FORRO

P2=P4=P6=P7 LAJE FORRO

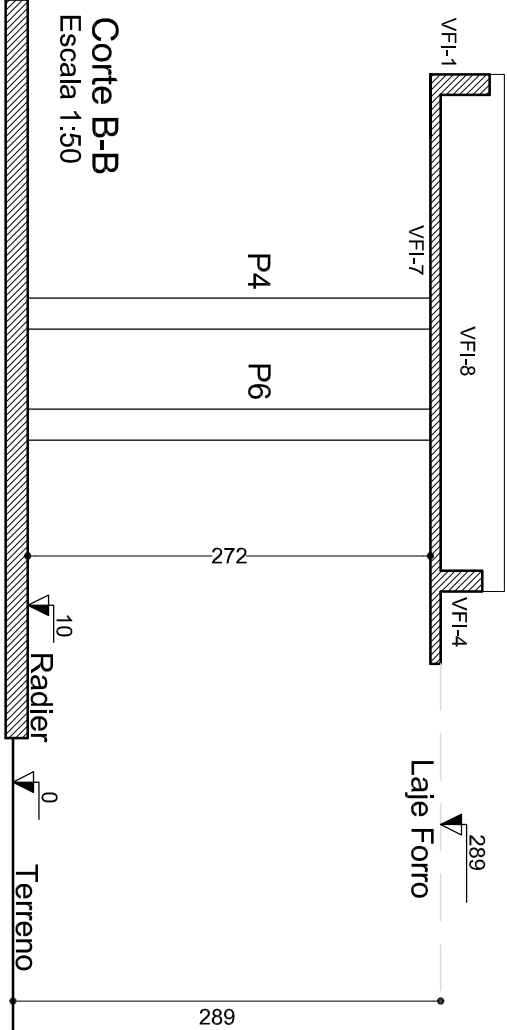
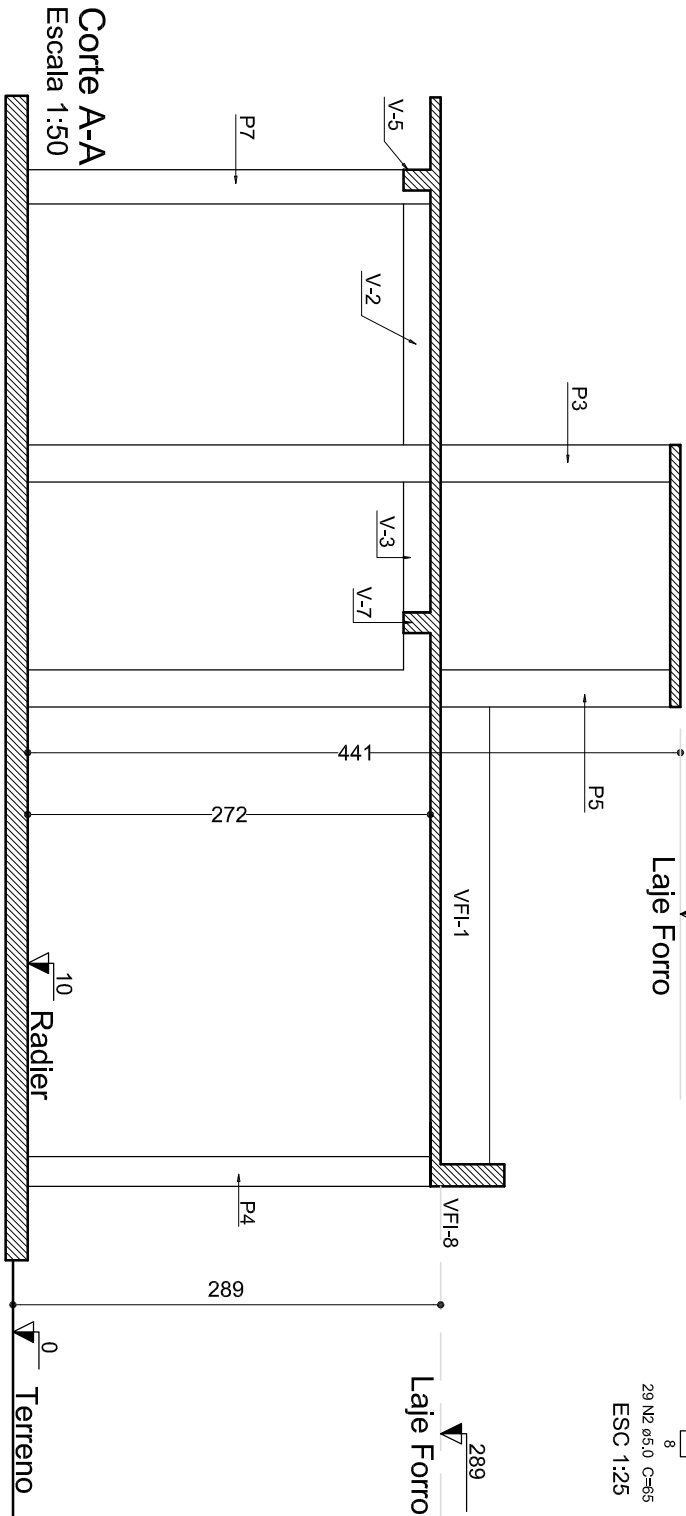
P1=P3=P5 LAJE FORRO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5.0	76	67	5092
	2	5.0	192	65	12480
50	3	8.0	4	307	1228
	4	8.0	24	307	7368
	5	8.0	12	467	5604

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	142.00	61.69
CA60	5.0	175.72	29.76
PESO TOTAL		CA50 61.69	
		CA60 29.76	

Vol. de concreto total = 1.01 m³
Área de forma total = 15.16 m²



PENAL.ESP.	
7	0.10
7	0.20
7	0.30
7	0.40
7	0.50
7	0.60
7	0.10
7	0.05
352	0.10
253	0.10



EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA
E M A P
GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

TÍTULO: PROJETO URBANÍSTICO DE REQUALIFICAÇÃO DO CAIS DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

LOGO:	PROJETO:
Nº CONTRATADA:	Nº EMAP:
DS-SJ-5100-0004-R00	DS-SJ-5100-0004-R00
DATA:	REVISÃO:
JULHO 2015	00
Nº PRANCHAS:	
01	
05	