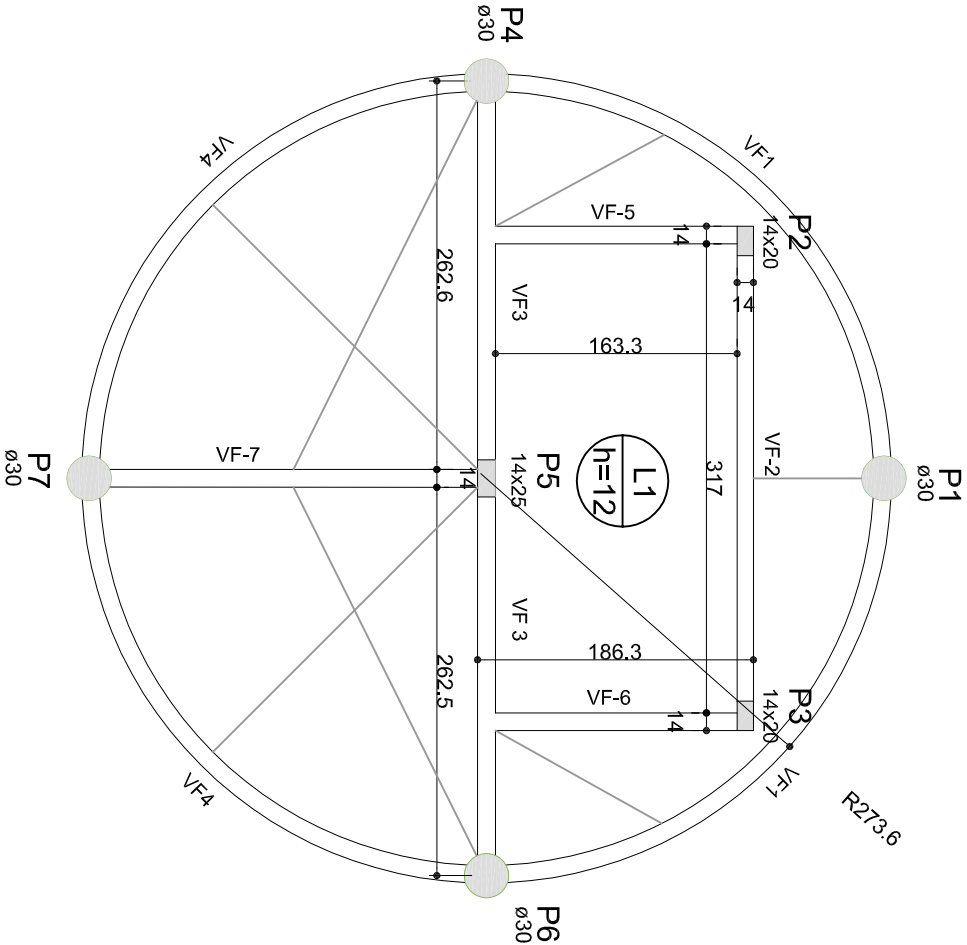


Armação da Laje Forro(+)

Escala 1:50



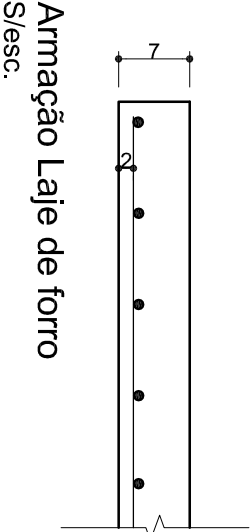
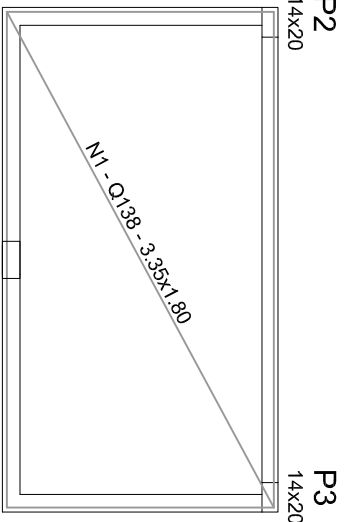
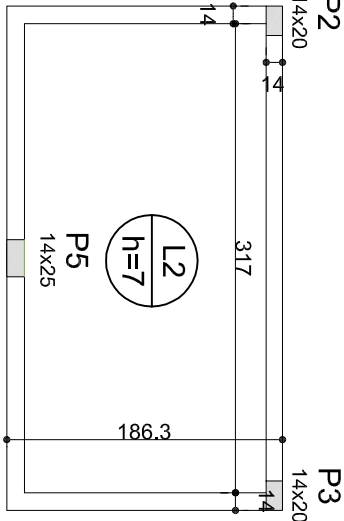
Forma da Laje Forro

Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO				
LAJE ( - + )				
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT
50	1	6.3	15	333
50	2	6.3	28	178.3

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	99.87	26.91
PESO TOTAL		Vol. de concreto total = 0,76 m³ Área de forma total = 7,56 m²	
CA50	26.91		



TELA SOLDADA Q138			
ÁREA TOTAL (m²)	PESO (kg/m²)	PESO TOTAL (m)	
6.03	2.20	13.27	

Vol. de concreto total = 0,41 m³  
Área de forma total = 5,90 m²

EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA

E M A P

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

PROJETO URBANÍSTICO DE REQUALIFICAÇÃO DO CAIS DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR



TÍTULO:

LOGO:

Nº CONTRATADA:

Nº EMAP: DS-SJ-5101-0005-R00

RSQP TÉCNICO:

DATA: JULHO 2015

PROJETO: ARMAÇÃO LAJE DE FORRO

ESCALA:

1/50

REVISÃO:

00

Nº PRANCHAS:

01

03