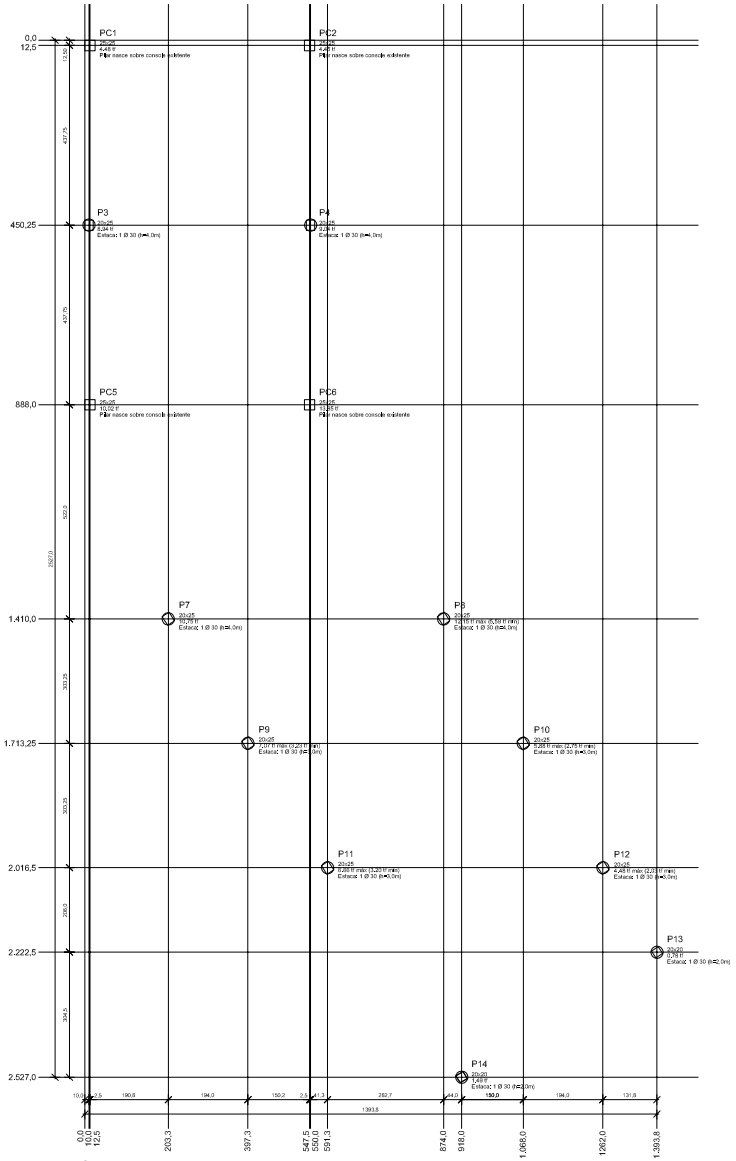
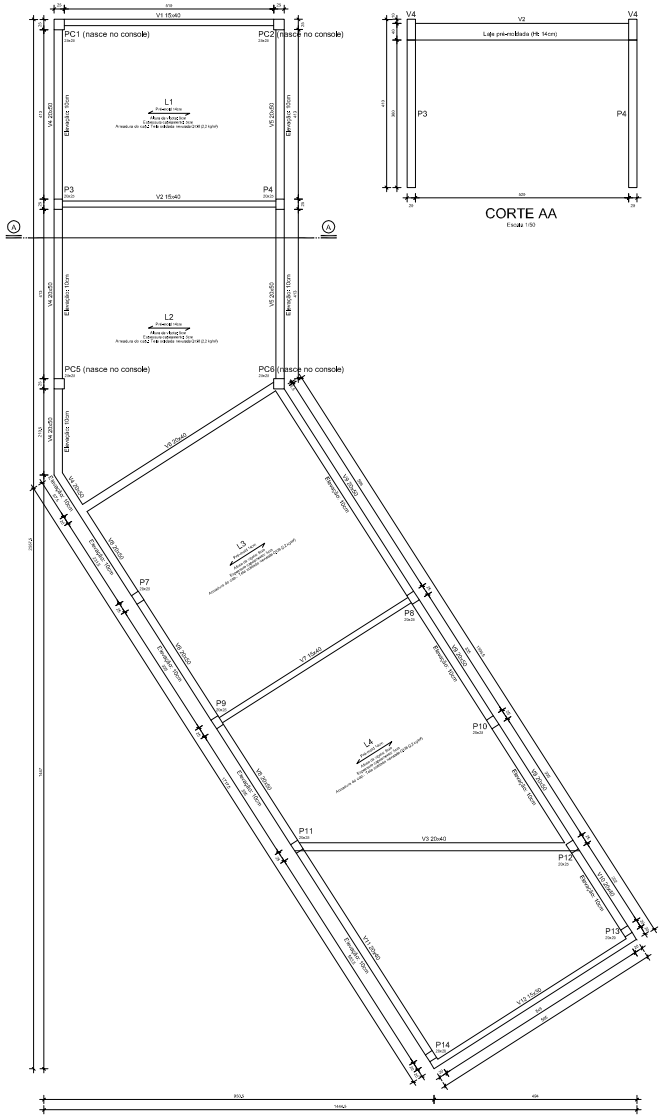


OBSERVAÇÕES:
1 - Origem da cotas: Horizontais e verticais na face externa do pilar PC1 (console existente);
2 - Locação da obra deve seguir o projeto arquitetônico de implantação, locando-a a partir de edificações existentes;
3 - Convenções: P - Pilar que nasce sobre estaca; PC - Pilar que nasce sobre console existente;
4 - A profundidade mínima de ponta das estacas deverá ser conforme indicada nesta planta;
5 - Medidas em centímetros.

PLANTA DE CARGAS E LOCAÇÃO
Escala 1/50



PLANTA DE FORMAS
Escala 1/50

CORTE AA
Escala 1/50

MONTAGEM LAJES PRÉ-FABRICADAS

DETALHE 01
Esc.: 1:25

Vigote de concreto c/ tavela cerâmica ou em EPS
Capa = 5cm / ht =14cm

Armadura capa das lajes de concreto (todas):
- Tela soldada nervurada Q138 (2,2 kg/m²);
- Malha (10x10)cm aço Ø 4.2mm;
- Transpasse 20cm.

CONCRETO:
fck 25 Mpa = 250 kg/cm² - Ver memorial descritivo

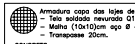
Resumo do aço

AÇO	DIAM	COTOVIA (m)	PESO + 8% (kg)
CA60	4,2	7800,2	208,1
PESO TOTAL			
CA60	208,1		

Vol. de concreto total (E+P) =4,37 m³
Área total de laje = 107,00 m²

EXECUÇÃO DO PISO ARMADO

DETALHE 01
Esc.: 1:20



Piso em concreto armado sob lastro de brita e solo compactado
Expessura total de 8cm e cobrimento mínimo de 2,0cm

Armadura capa das lajes de concreto (todas):
- Tela soldada nervurada Q138 (2,2 kg/m²);
- Malha (10x10)cm aço Ø 4.2mm;
- Transpasse 20cm.

CONCRETO:
fck 25 Mpa = 250 kg/cm² - Ver memorial descritivo

Resumo do aço

AÇO	DIAM	COTOVIA (m)	PESO + 8% (kg)
CA60	4,2	5243	572
PESO TOTAL			
CA60	208,1		

Vol. de concreto total (E+P) =0,26 m³
Área total de laje = 25,00 m²

CARIMBOS:

UFFS UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras-SEO

LOCAL: CHAPECÓ - SC	FASE: EXECUTIVO	ESCALA: 1:50
OBRA: BLOCO C	REVISÃO Nº: R00	TAMANHO FOLHA: 950X750
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - RAMPA	DATA: 27/07/2018	Nº PRANCHA: EST 01/04
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO PLANTA DE FORMAS	DESENHADO POR: Rodrigo Emmer	
ENDEREÇO: RODOVIA SC 484 - KM 02, FRONTEIRA SUL	NOME DO ARQUIVO:	