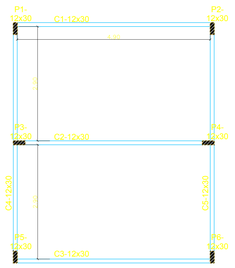
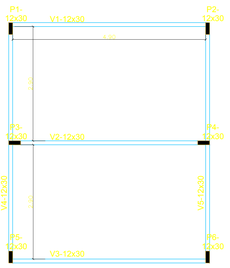
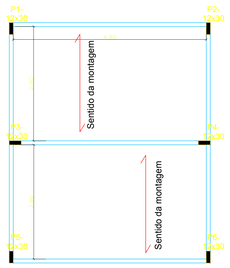


PLANTA FORMAS TÉRREO

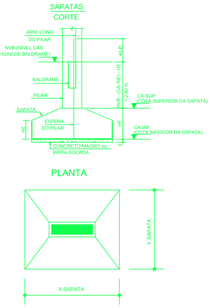


PLANTA FORMAS COBETURA



PLANTA LAJE PREMOLDADA

NOTA E DETALHES DE FUNDAÇÕES



DETALHES DE FORMAS

CONVENÇÕES:

MEDIDAS EM CENTIMETROS E NÍVEIS EM METROS

- PILAR QUE NASCE NESTE PAVIMENTO
- PILAR QUE PASSA PELO PAVIMENTO
- PILAR QUE MORRE NESTE PAVIMENTO
- PILAR QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO

OBSERVAÇÕES:

1 QUANDO NÃO COTADA A DISTÂNCIA ENTRE UMA DAS FACES DA VIGA E A DO PILAR NO QUAL ELA SE APOIA, ISTO INDICA QUE SEUS EIXOS E/OU PELO MENOS UMA DE SUAS FACES SÃO COINCIDENTES.

COBRIMENTOS

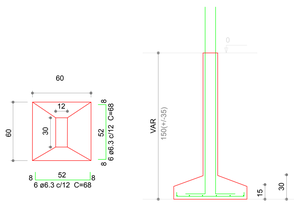
ARMADURAS PASSIVAS (CA50 E CA60):

LAJES(*):			
ARMADURA NEGATIVA	2,5 cm	BLOCOS/SAPATAS:	4,0 cm
ARMADURA POSITIVA	2,5 cm	PILARES:	2,5 cm
ESCADAS:	2,5 cm		
VIGAS(*):			
VIGAS DE BALDRAME	3,0 cm		
DEMAIS VIGAS	2,5 cm		

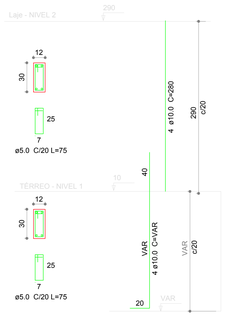
ATENÇÃO:
DEVE SER ADOTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO.

CONCRETO: fck = 25 MPa

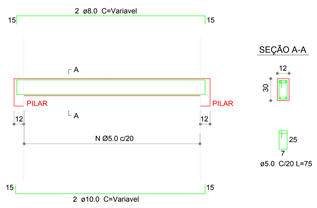
S1 A S24



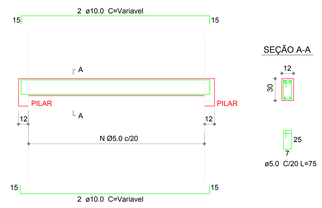
P1 A P7



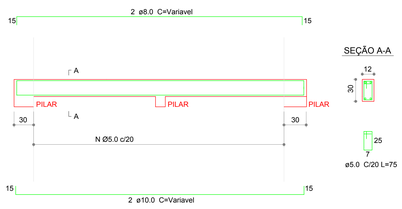
C1, C2, C3 (12 x 30)



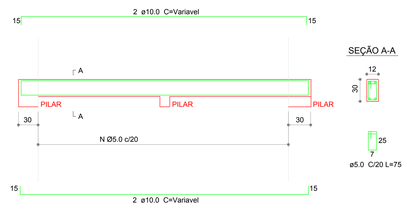
V1, V2, V3 (12 x 30)



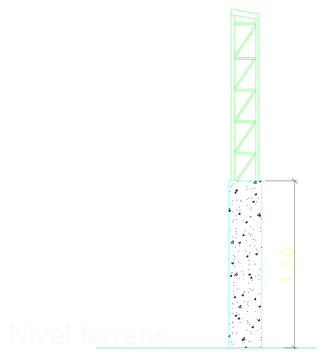
C4, C5 (12 x 30)



V4, V5 (12 x 30)



TRATAMENTO PILARES EXISTENTES 14X



REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES
10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		
0	04/11/2021	EMISSÃO INICIAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

RESP. TÉCNICO:

REFERÊNCIA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO METÁLICO FAZENDA EXPERIMENTAL

ÁREA CONSTRUÍDA: 183,00 m²

ENDEREÇO: Av. Curuauna, PA 370- KM 37 - Santarém - PA

PROJETO: ESTRUTURA

DESENHO: Eng. Civil Arlen Pinto

CONTEÚDO: PLANTAS E DETALHES

DATA: NOV/2021

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 01/01