



Armação positiva das lajes do pavimento 1° PAVIMENTO (Eixo X)

Lajes do pavimento 1° PAVIMENTO - Prancha 2 (Nível 307)

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	678	4068
	2	5.0	6	3463	20778
	3	5.0	18	684	12312
	4	5.0	17	147	2499
	5	5.0	17	597	10149
CA50	6	5.0	11	734	8074
	7	8.0	52	347	28454
	8	8.0	75	324	24300
	9	12.5	38	670	26130
	10	16.0	13	702	9126
	11	16.0	20	784	15680
	12	16.0	20	784	15680

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	527.5	228
	12.5	281.3	276.9
	16.0	248.1	430.7
	5.0	578.8	98.1
PESO TOTAL (kg)		696.5	
CA50		98.1	
Volume de concreto (C-30) = 88.63 m³			
Área de forma = 155.16 m²			

CARIMBOS / APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CNPJ 05.440.725/0001-14

AUTORIA DO PROJETO
GEORGE MAGNO BEZERRA PEIXOTO / CREA 020340337-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

ÁREA A CONSTRUIR	547.54	TAXA DE OCUPAÇÃO	TAXA DE OCUPAÇÃO
ÁREA EXISTENTE	00.00	COEF. DE UTILIZAÇÃO	COEF. DE UTILIZAÇÃO
ÁREA TOTAL	547.54	PERFIL DO TERRENO	PERFIL DO TERRENO
ÁREA DE PROJEÇÃO	547.54	USO DA EDIFICAÇÃO	USO DA EDIFICAÇÃO
ÁREA DO TERRENO	3.587.35	OUTROS DADOS	OUTROS DADOS

UNAF UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO **PILAR** ENGENHARIA E ARQUITETURA

REITOR
JULIANE L TOLENTINO DE LIMA
ASSESSOR DE INFRAESTRUTURA
SERGIO M. MOTA LOPES - Arquiteto e Urbanista, Me - CAU A30638-0

CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS

NOME DO PRÉDIO/PROJETO
CENTRO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA VEGETAL, PRÉDIO DO HERBÁRIO - CEBIVE

ENDEREÇO
BR 407, KM 12 L1 543 - PROJ. IRRIG. SEN. NILO COELHO C1, CEP. 56.300-000 - PETROLINA/PE

EQUIPE TÉCNICA INFRA
FERNANDO KURSANCHEV, ARQUITETO E URBANISTA
FELIPE DAMASCENO, ENGENHEIRO CIVIL
LAYSA SOARES, ARQUITETA E URBANISTA
GLAUBIA FREITAS, TÉCNICA EM AGRICULTURA
GUSTAVO ALMEIDA, ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA CIVIL
LUCAS SUZENA, ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA CIVIL

CONTEÚDO DA PRANCHA
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO 1° PAVIMENTO (Eixo Y)

TIPO DE PROJETO
ESTRUTURAL
ETAPA
EXECUTIVO

DESENHISTA(S)
ALLYSSON LACERDA

PRANCHA

ESCALA
INDICADA

DATA
06/08/2018

EST 19/24