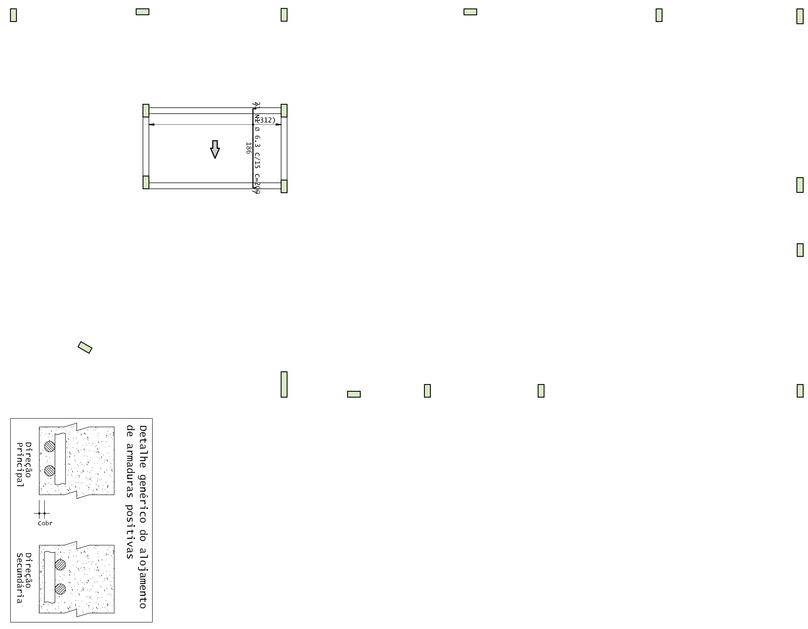
TQS VERSÃO EDUCACIONAL NÃO COMERCIAL PL CRA-LAJ-LAJ-016-R00.PLT 15/01/2020 10:55:33

ESTUDO - NÃO EXECUTAR

Desenho produzido por versão acadêmica, proibido uso comercial

LAJE ALÇAPÃO - Armadura positiva principal

1x

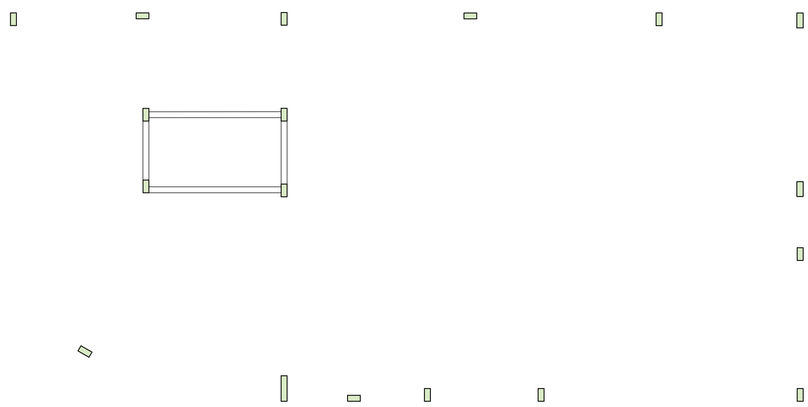


ESTUDO - NÃO EXECUTAR

Desenho produzido por versão acadêmica, proibido uso comercial

LAJE ALÇAPÃO - Armadura de cisalhamento

1x



Desenho produzido por versão acadêmica, proibido uso comercial

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
LAJE ALÇAPÃO - Armadura positiva principal					
50A	1	6.3	21	200	4200
LAJE ALÇAPÃO - Armadura de cisalhamento					

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	42	10
Peso Total		50A =	10 kg

TQS Informática Ltda
RUA PINHEIROS,706 C/2 - TEL:(011)3083-2722 - CEP 05422-001 - SÃO PAULO

CONCRETO
fck = MPa
CLIENTE
OBRA
TÍTULO
DATA
ESCALA
DESENHO
CONDO.
OBRA N.º
DES. N.º
REV. N.º
ENG.º