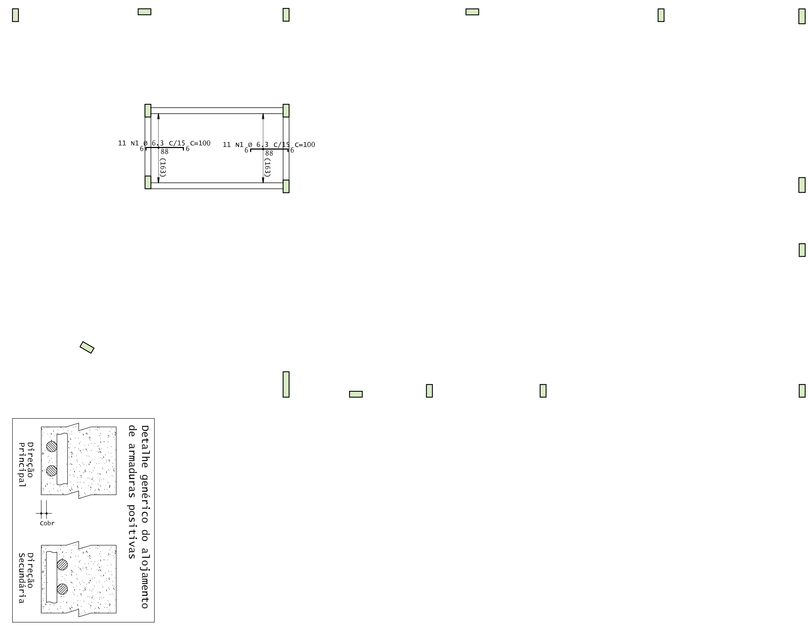
TQS VERSÃO EDUCACIONAL NÃO COMERCIAL PL CRA-LAJ-LAJ-015-R00.PLT 15/01/2020 10:55:32

ESTUDO - NÃO EXECUTAR

Desenho produzido por versão acadêmica, proibido uso comercial

LAJE ALÇAPÃO - Armadura negativa secundaria

1x

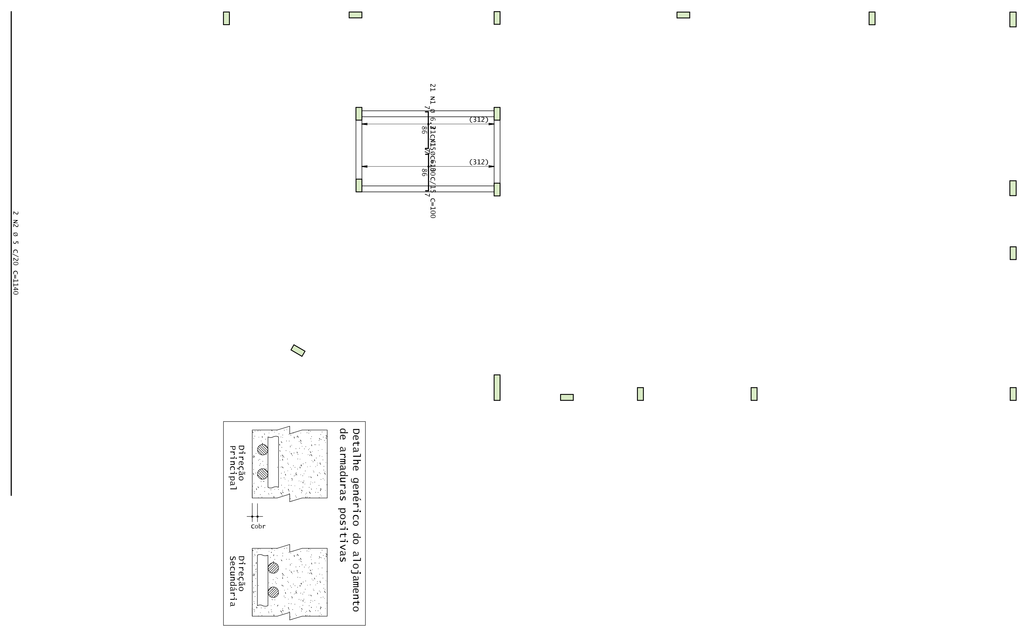


ESTUDO - NÃO EXECUTAR

Desenho produzido por versão acadêmica, proibido uso comercial

LAJE ALÇAPÃO - Armadura negativa principal

1x



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
LAJE ALÇAPÃO - Armadura negativa principal					
50A	1	6.3	42	100	4200
60A	2	5	2	1140	2280
LAJE ALÇAPÃO - Armadura negativa secundaria					
50A	1	6.3	22	100	2200

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	23	4
50A	6.3	64	16
Peso Total	60A =		4 kg
Peso Total	50A =		16 kg

Desenho produzido por versão acadêmica, proibido uso comercial

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

CONCRETO
fck = MPa
CLIENTE
OBRA
TITULO
DATA
ESCALA
DESENHO
COORD.
ORG. N.º
DES. N.º
REV. N.º
ENG.º