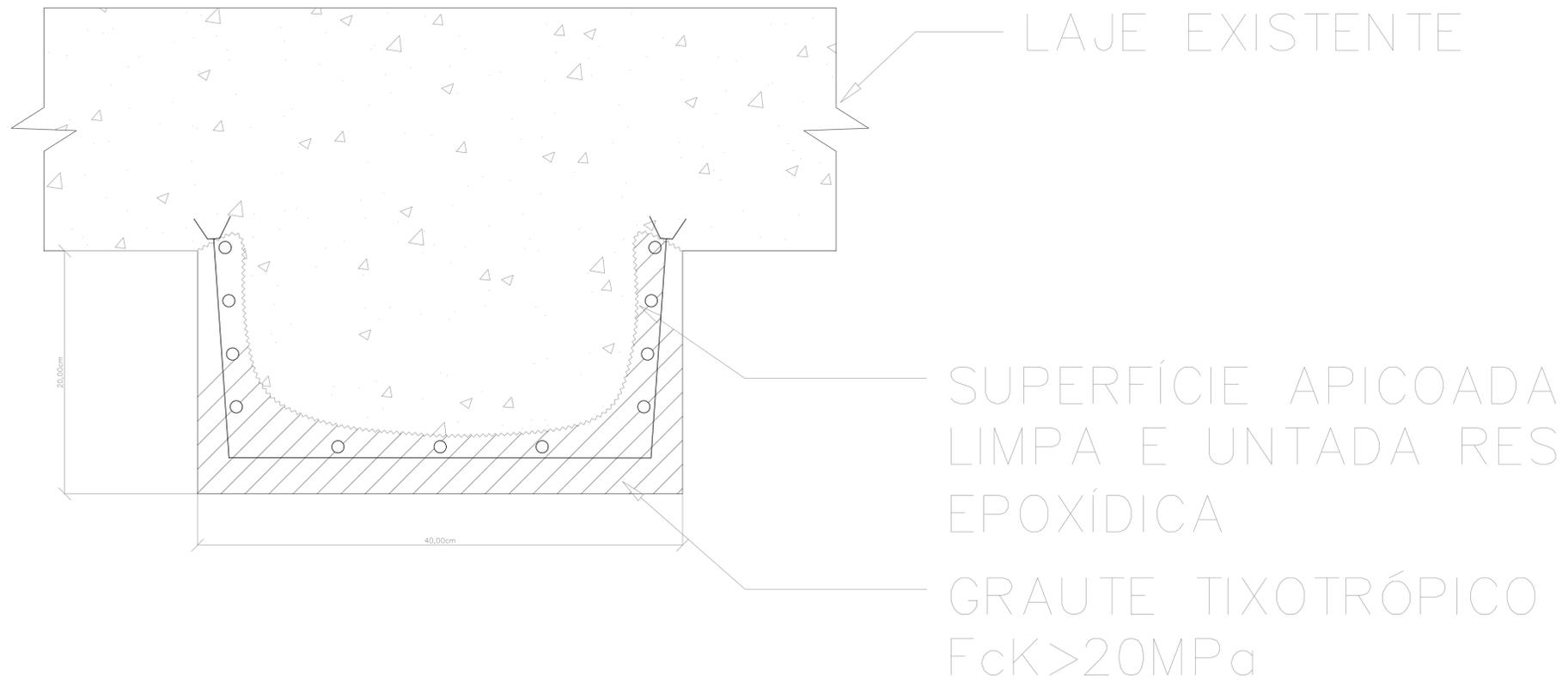


# QUANTITATIVOS

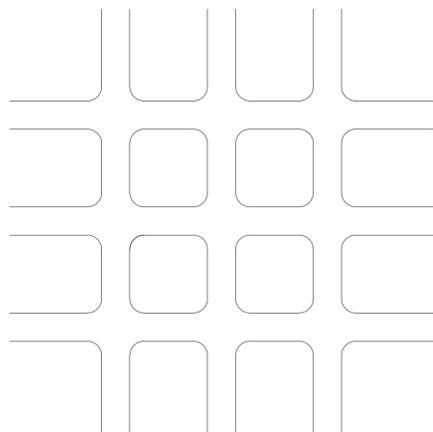
## DETALHE GENÉRICO EXECUÇÃO DO REFORÇO

Escala 1:50

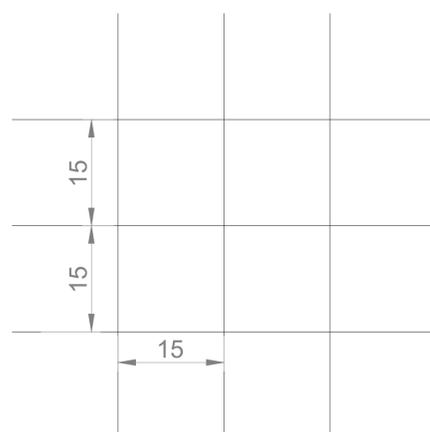


ELEMENTO	REPETIÇÃO	UNIDADE
ELEMENTOS EXISTENTES		
VIGAS EM CONCRETO ARMADO 40X20cm	660,31	m
PILARES EM CONCRETO ARMADO 20X20cm	141	unid
ELEMENTOS DE REPARO		
AÇO CA-50 $\Phi 10$	1980,93	m
AÇO CA-50 $\Phi 4$	1980,93	m
GRAMPO METÁLICO	4402	unid
GRAUTE TIXOTRÓPICO $F_{cK} > 20MPa$	10,56	$m^3$

MALHA DE COMPÓSITO DE BASALTO PARA SUBSTITUIR A TELA DE AÇO  
Escala 1:50



TELA  $\phi 6,0$  c/15  
Escala 1:50



## ARMADURA DE REFORÇO

Escala 1:30

