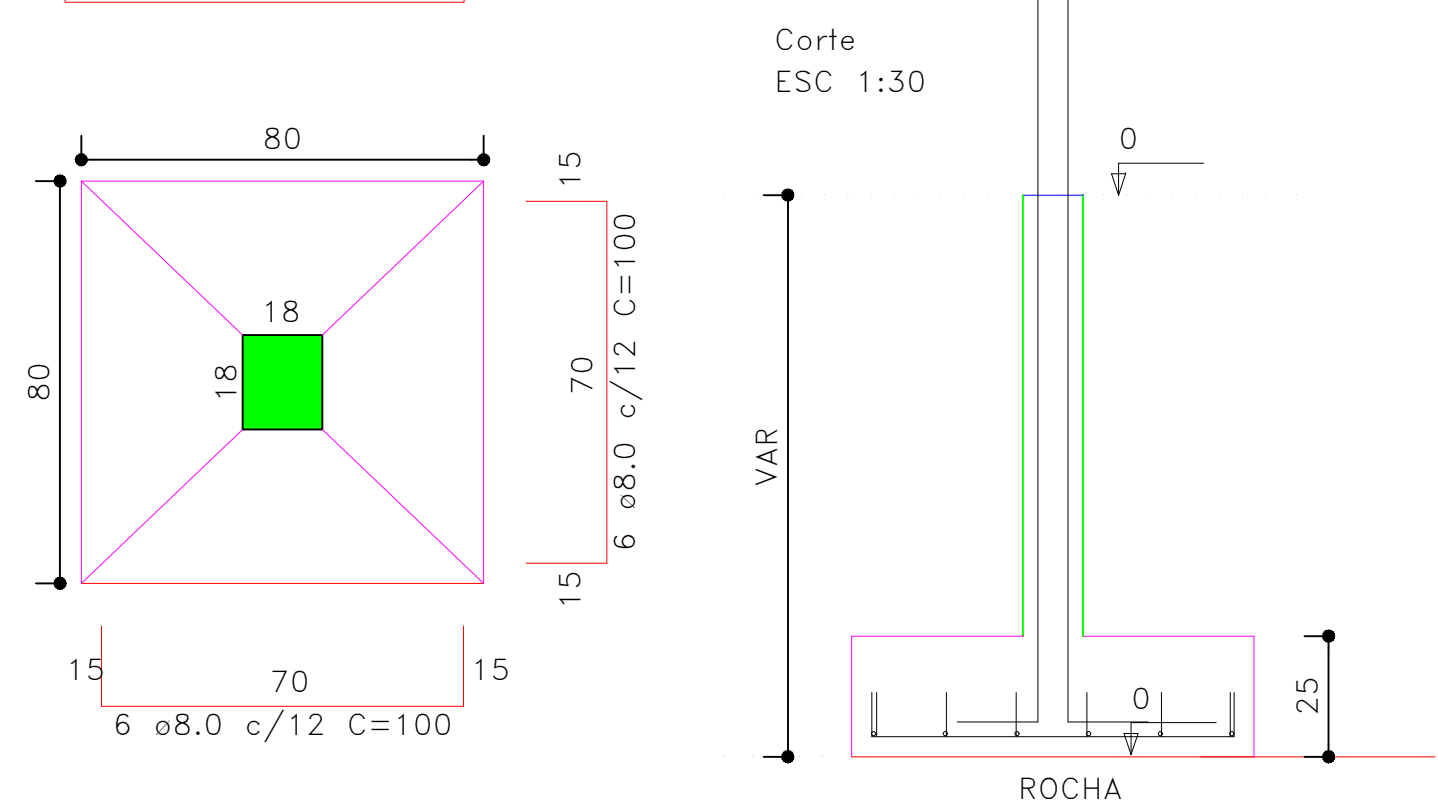
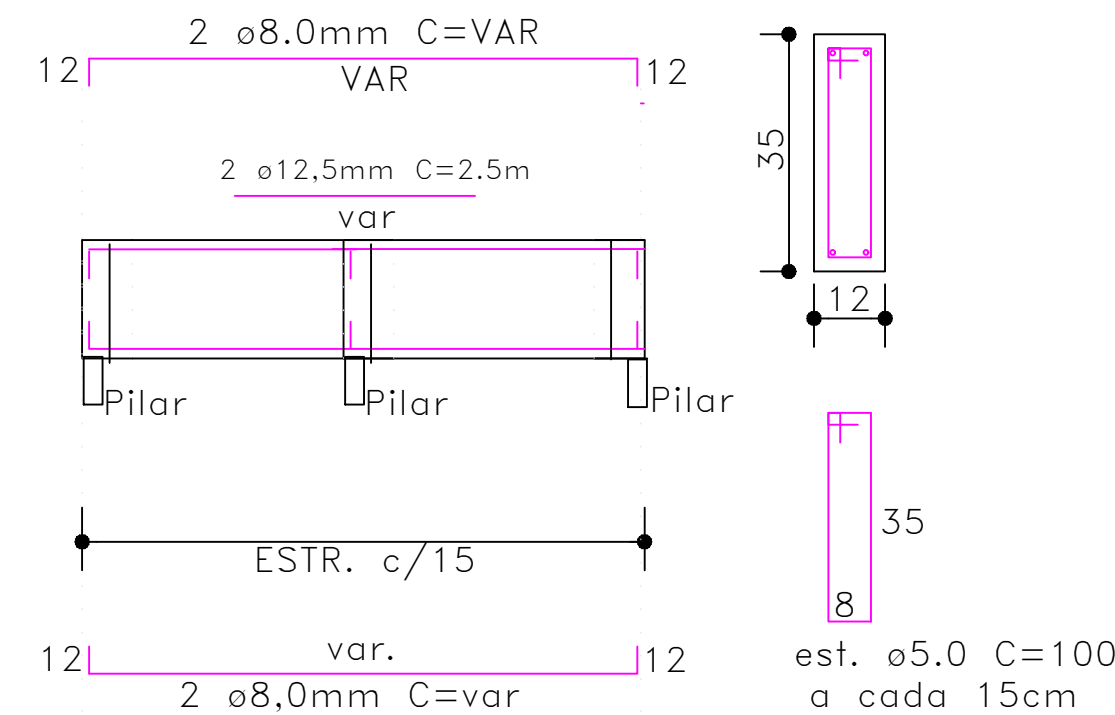


SAPATAS  
PILARETES



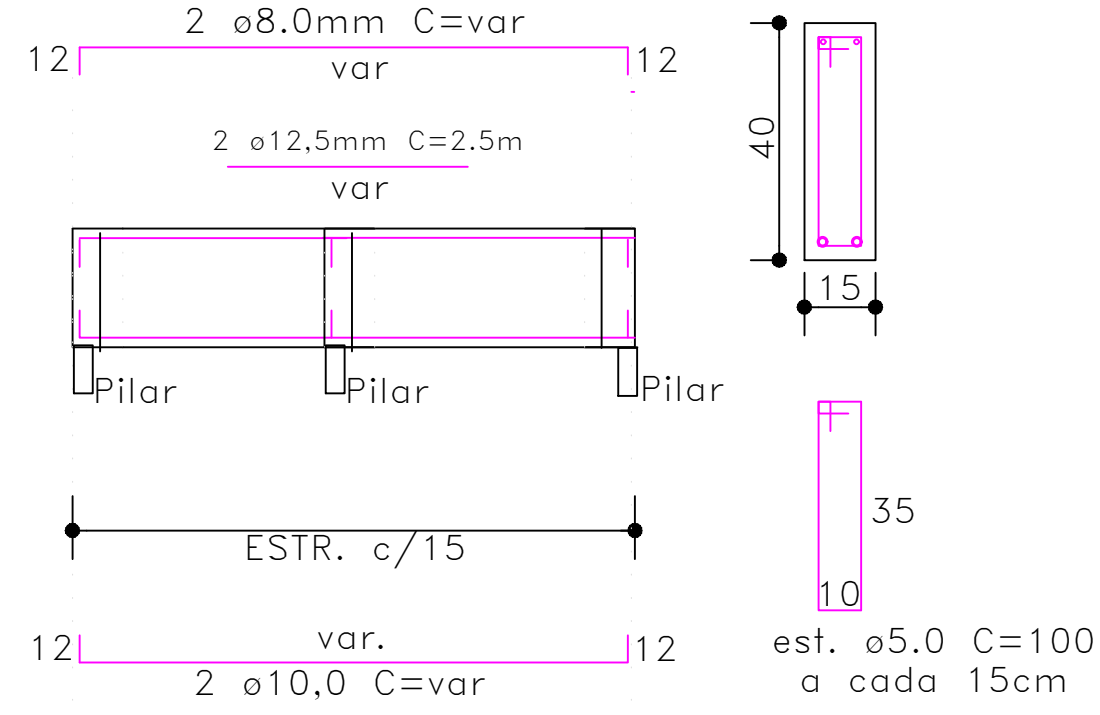
v.BALADROME – (simples)

SEÇÃO A-A



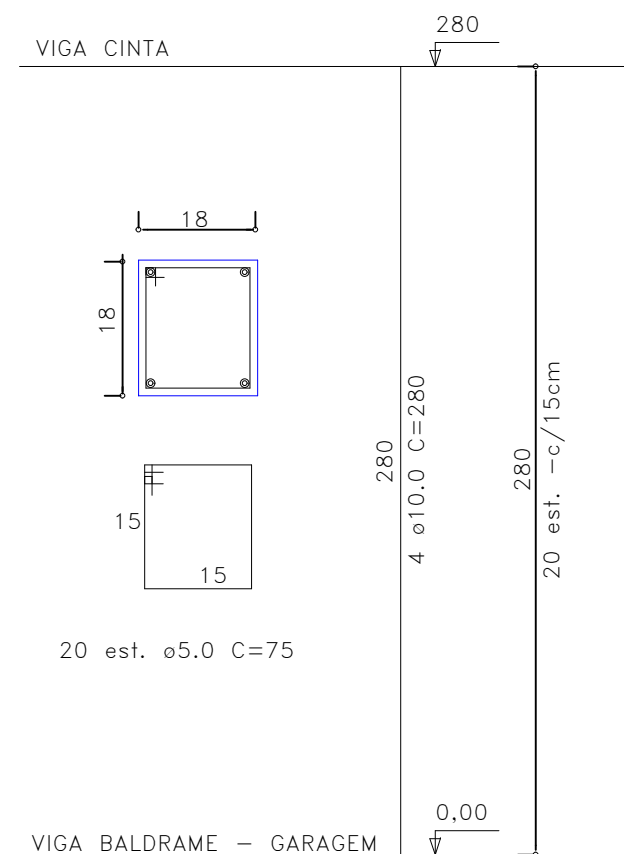
V. SUPERIOR – (composta)

SEÇÃO A-A

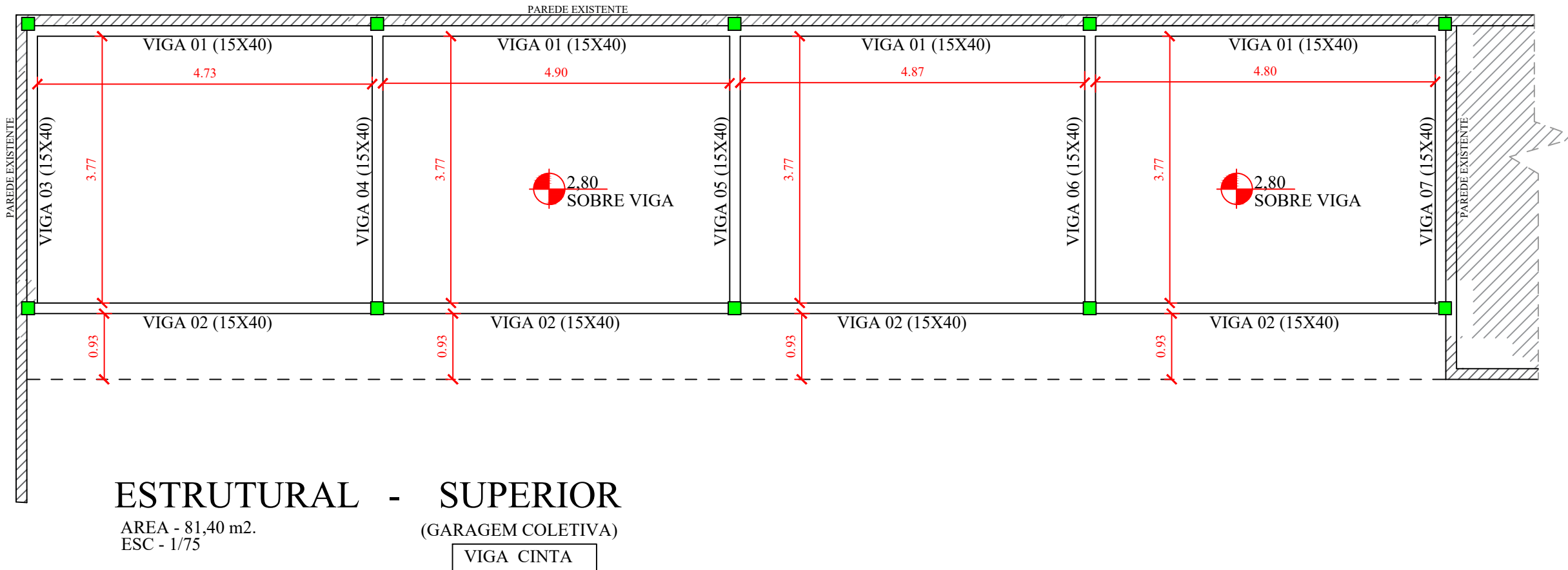
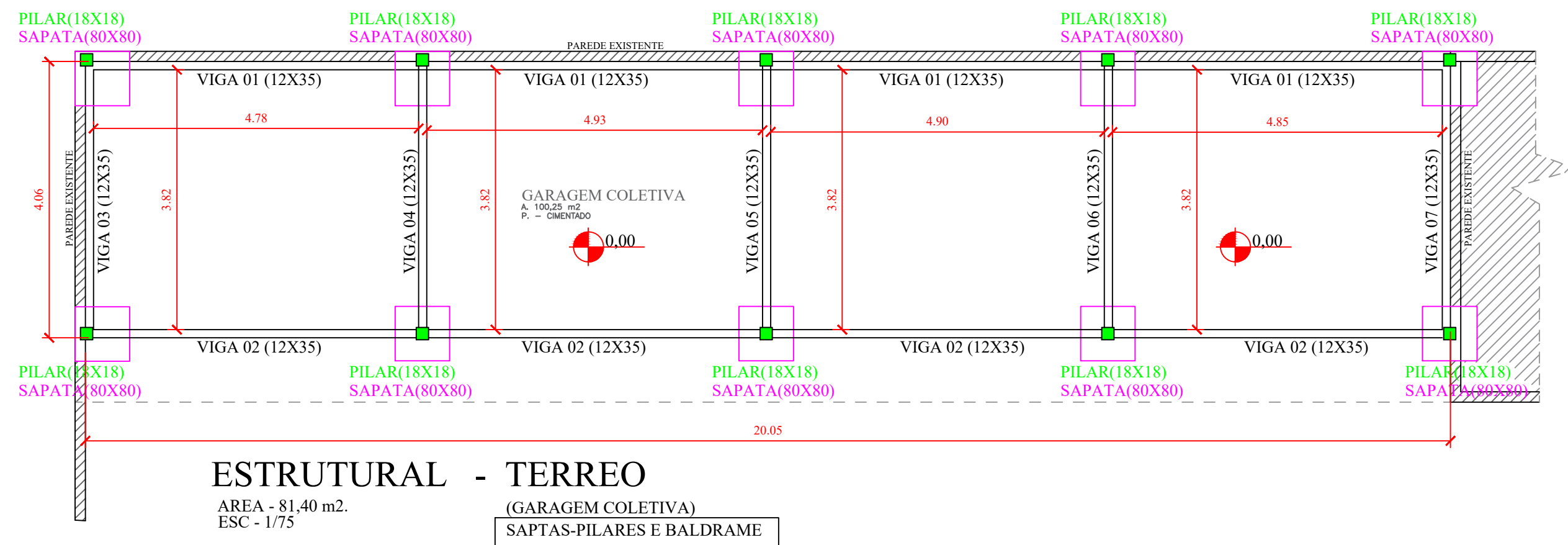
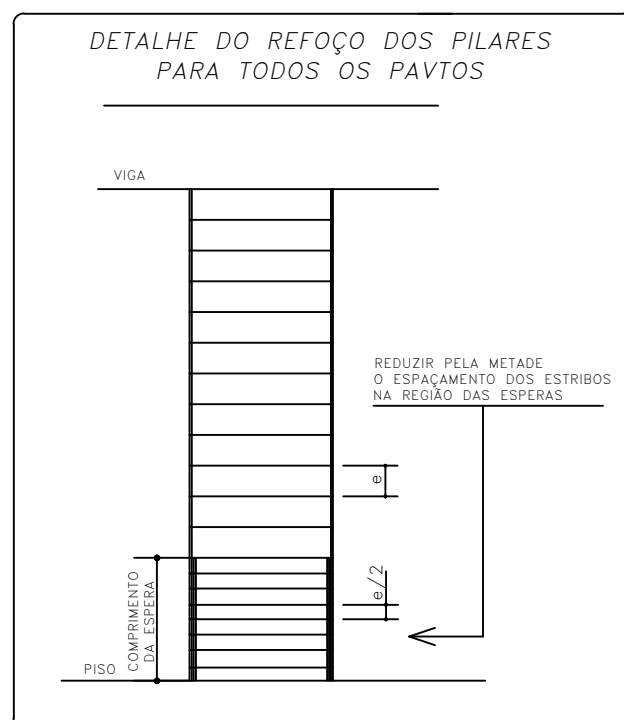


RELAÇÃO MATERIAS:	
MADEIRA CAIXARIA.....	3,00 m3
CONCRETO FCK 30 Mpa.....	9,30 m3
ACO #5,0mm.....	75 barras
ACO #8,0mm.....	45 barras
ACO #10,0mm.....	25 barras
ACO #12,5mm.....	04 barras

OBS.: NAS SAPATAS E VIGAS BALDRAME,  
USAR NA MASSA DO CONCRETO, O ADITIVO  
IMPERMEABILIZANTE - VEDA CONCRETO.



CONCRETO FCK 30 MPa



CONCRETO FCK 30 Mpa.

Obs.: toda verificação antes da concretagem,  
derava ser prevista com antecedencia, de modo a  
facilitar o agendamento por parte da engenharia.

Obs.: cotas de níveis, devera ser visto conforme  
necessidades do cliente, sendo em relação ao  
logradouro e garagens, não podendo ser inferior a  
60 cm

CARIMBO:  
PREFEITURA

ROLION GREY CLEMES  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 052040-7  
(48) 9.9968-4575 wats - E.MAIL - rolionclemes@gmail.com

ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO:  
DELEGACIA POLICIA CIVIL DE SÃO JOÃO BATISTA

ENDEREÇO OBRA:  
RUA: MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 24  
- CENTRO - SJB/SC.

PROJETO:  
EDIFICAÇÃO SEGURANÇA PUBLICA  
-(ESTRUTURAL - COB. GARAGEM)-

ASSINATURAS:  
PROFISSIONAL PROPRIETARIO

(GARAGEM) - PLANTA  
BAIXA, SAPATA, PILARES,  
VIGA BALDRAME E  
VIDA SUPERIOR