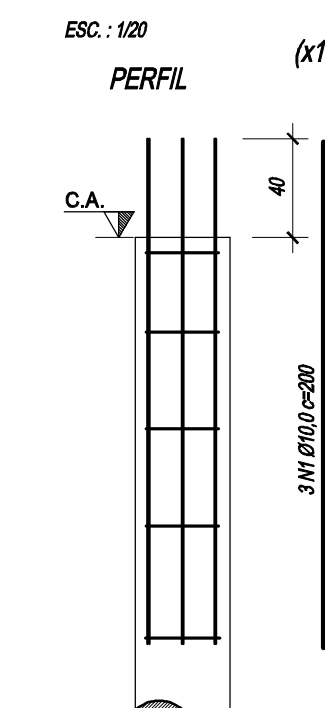
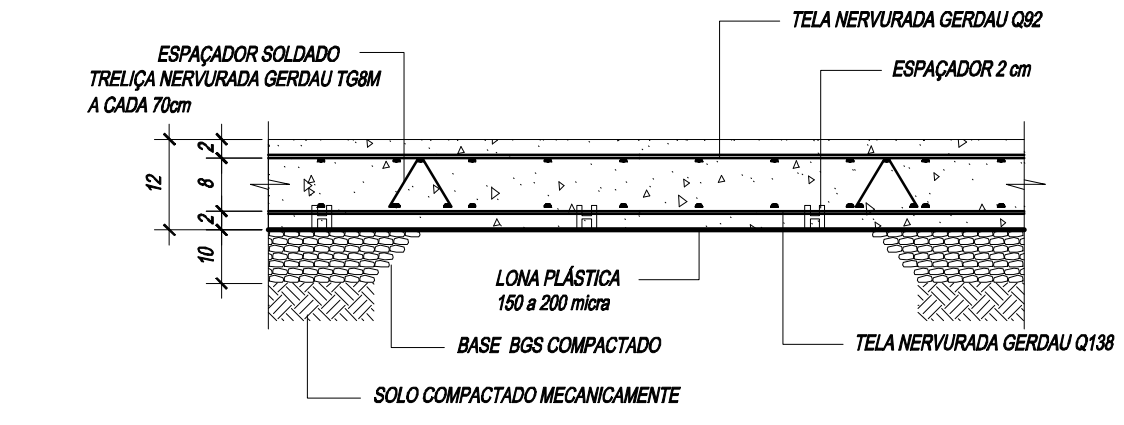


LOCAÇÃO DE ESTACAS / BLOCOS  
Escala: 1:100

DET. ESTACA E20

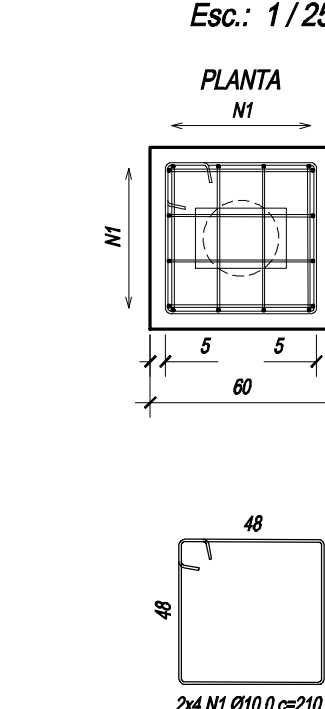


DET. PISO - ÁREAS DE PAREDES SEM VIGA BALDRAME  
S ESCALA



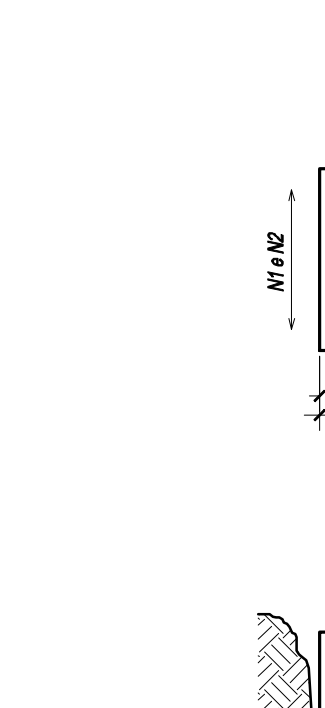
RESUMO DE ESTACAS	
TIPO	Qtd
ESTACA	105
TOTAL	105

BL-01 - BLOCO SOBRE 01 (uma) ESTACA  
Escala: 1/25



RESUMO DE BLOCOS	
TIPO	Qtd
BLOCO	105
TOTAL	105

BL-02 - BLOCO SOBRE 02 (duas) ESTACAS  
Escala: 1/25



RESUMO DE BLOCOS	
TIPO	Qtd
BLOCO	105
TOTAL	105

NOTAS:  
1. DIMENSÕES DE DISTÂNCIAS EM CENTÍMETROS (cm)

VIDE NOTA FOLHA 02  
PROJETO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DO Eng.º MÁRCIO SULZBACH. COM DIREITOS RESERVADOS E REGISTRADOS NO CONFEA SOB Nº 6334. PROIBIDA A UTILIZAÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

Qtd	Qtd	Qtd
01	105	105
02	105	105
03	105	105
04	105	105
05	105	105
06	105	105
07	105	105
08	105	105
09	105	105
10	105	105

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
01	01/04/20	LIBERAÇÃO INICIAL	

**HELICAL**  
Eng.º Márcio Sulzbach  
R. POUJO ALBERTO, 344 - R. B. ESCALANTE  
CEP: 12230-340 - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP  
FONE: (12) 89123575  
www.helicaleng.com.br

PROJETO	ESTRUTURA	DESCRIÇÃO	INDICAÇÃO
ESTRUTURA	EMEF Profª Mercedes Carnevali Klein		
CLIENTE	MÁRCIO	URBAM - URBANIZADORA MUNICIPAL	
LOCAL	Av. CASSIOPEIA, 425 - Jd. SATELITE		
LOCAL	São José dos Campos - SP, 12230-010		

ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO  
IMPLANTAÇÃO DE ESTACAS E BLOCOS

S01