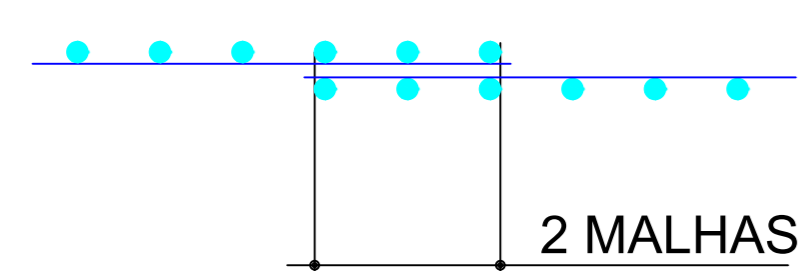


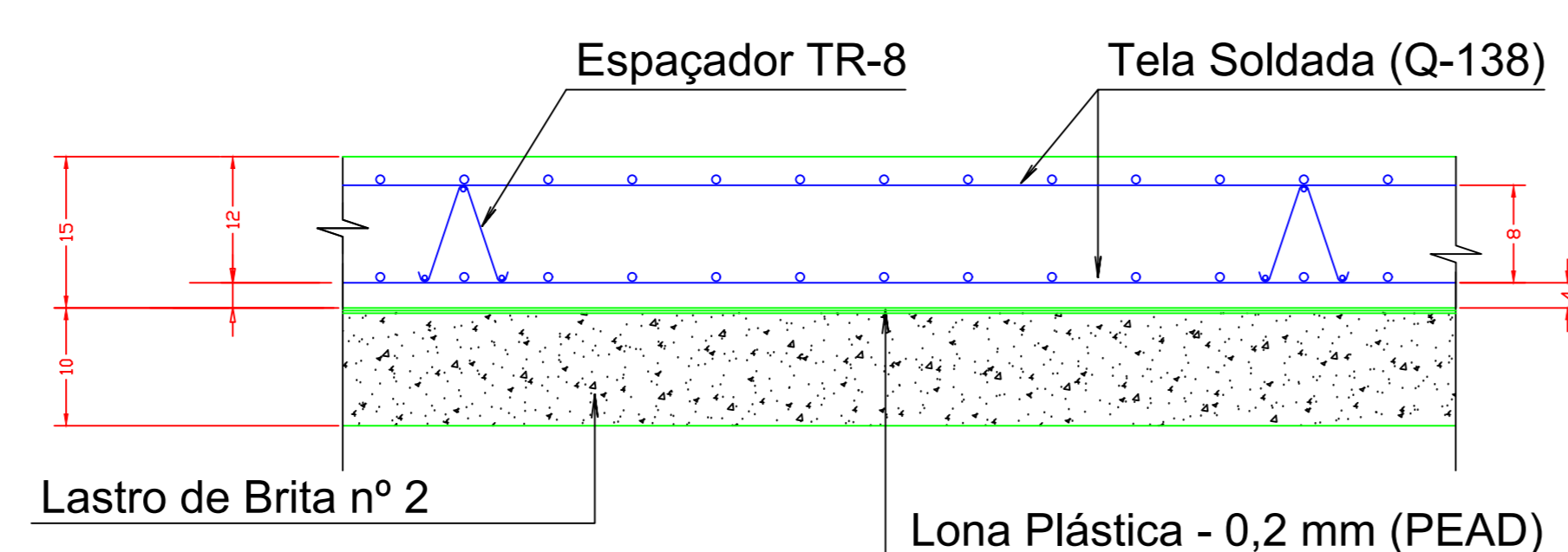


DISTRIBUIÇÃO ARMADURA SUPERIOR DO RADIER

DETALHE TÍPICO PARA A EMENDA DAS TELAS SOLDADAS SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO DA ARMADURA DUPLA DO RADIER (e=15cm) SEM ESCALA



NOTAS:

- 01 - MEDIDAS EM CENTIMETROS NIVEIS EM METRO
- 02 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
- 03 - NÍVEL DE REFERÊNCIA: 881,00 (DIVISA FRONTAL ESQUERDA)
- 04 - SOB RADIER E VIGAS BALDRAME, PREVER LASTRO DE BRITA COM 10cm OU CONCRETO MAGRO COM 5 cm.
- 05 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
VIGAS BALDRAME 4,0 cm
BROCAS/RADIER 4,0 cm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- 06 - CONCRETO CLASSE C30 QUE NAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DEVE APRESENTAR:
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 340 kg/m³ DE CONCRETO
- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO f_{ck} 30,0 MPa (300kgf/cm²)
- RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,55
- MASSA ESPECÍFICA APARENTE 2400 kg/m³
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE E_c 23.5 GPa
- 07 - CLASSE II DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL CONSIDERADA: AMBIENTE URBANO
- 08 - DEVERÁ SER GARANTIDO PELO EXECUTOR DO PISO O ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) MÍNIMO DE 3% PARA O SOLO SUPORTE, O QUE DEVE SER AFERIDO PELO RESPECTIVO ENSAIO. É ESSENCIAL PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO ESTRUTURAL DO PISO QUE O ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) ESPECIFICADO SEJA HOMOGÊNEO PARA TODA A ÁREA ABRANGIDA.
- 09 - A EXECUÇÃO DESTA PROJETO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS CONGÊNERES.

PROJETO ARMADURA SUPERIOR			Folha Nº
PROJETO: CRECHE NO BAIRRO ITAIM, CAMBUI-MG			03
PROFISSIONAL: GREGORY WELLS DE CARVALHO BARTELES CREA- PR 172329-D			
DATA 03/02/2020	Escala 1:100	Folha Nº 03/10	