

PISO ARMADO – TÉRREO – CUT
ESC.:1/50

TABELA DE COMPRIMENTOS

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)
		UNITÁRIO	TOTAL
BT	16	6	300

RESUMO DE AÇO

Ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)
	UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-50		
16	3	1.578
PESO TOTAL = 5 kg		

TELA ELETROSSOLDADA – Q196

ÁREA (m²)	PESO/m²	PESO (Kg)
304,3	3,11 kg	947

NOTAS: CONSIDERADOS TRESPASSES DE 20cm
NÃO FORAM CONSIDERADAS PERDAS

TABELA DE COMPRIMENTOS

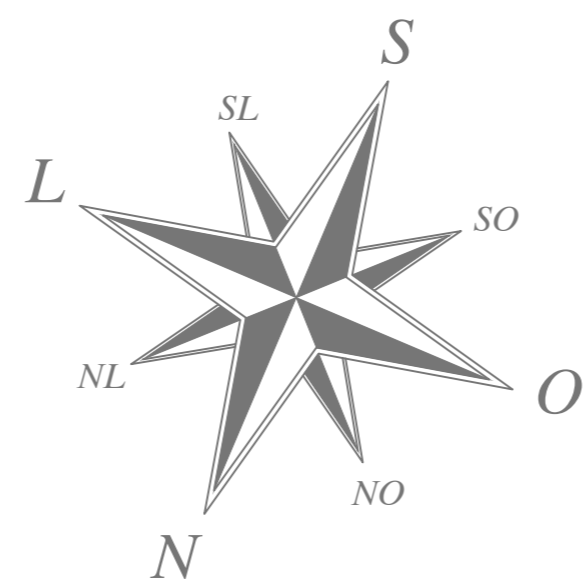
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)
		UNITÁRIO	TOTAL
BT	16	6	300
1	8	6	14347
2	6,3	4	14347
3	6,3	1435	110
4	6,3	1435	106
5	10	2	130
6	10	2	100

RESUMO DE AÇO

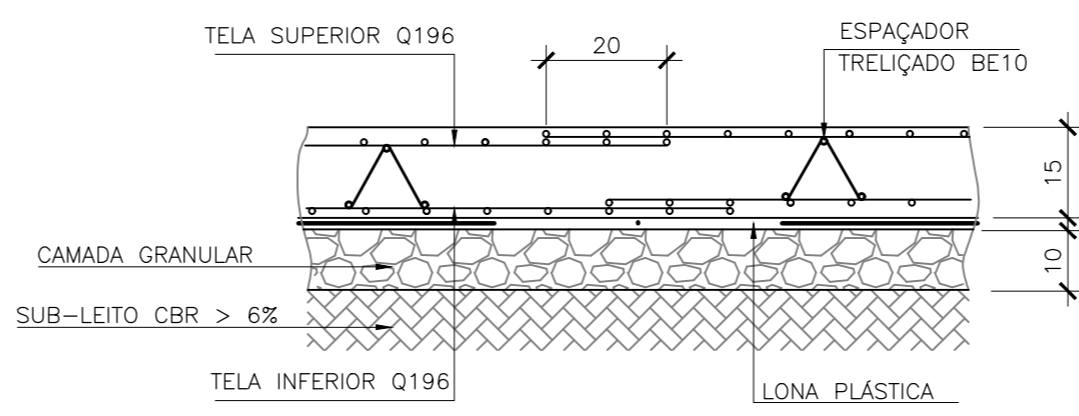
Ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)
	UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-50		
6,3	3673,5	0,245
8	860,8	0,395
10	4,6	0,617
16	3	1,578
PESO TOTAL = 1248 kg		

QUANTITATIVOS

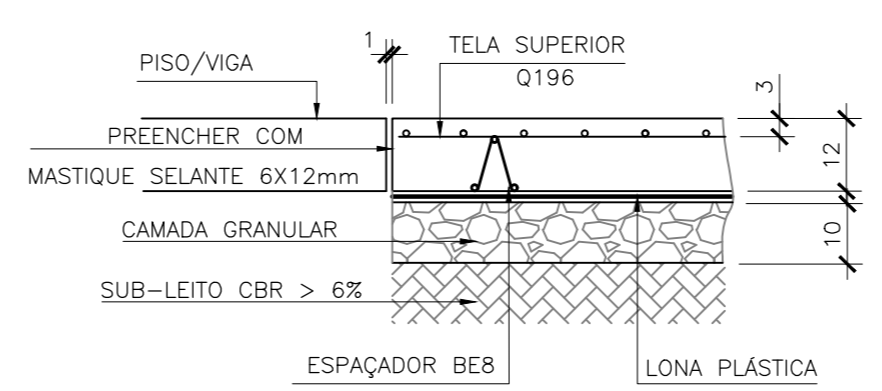
POS.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO
1	VOLUME DE CONCRETO DO PISO (fck=30MPa)	m³	35,40
2	LONA PLASTICA PRETA	m²	273,75
3	ESPAÇADOR TRELIÇADO BE6	m	18,5
4	ESPAÇADOR TRELIÇADO BE8	m	279,5
5	ESPAÇADOR TRELIÇADO BE10	m	11
6	ESPAÇADOR TRELIÇADO BE16	m	23
7	JUNTA SERRADA	m	9,26
8	JUNTA DE EXPANSÃO	m	279,5
9	BRITA GRADUADA	m³	23,38



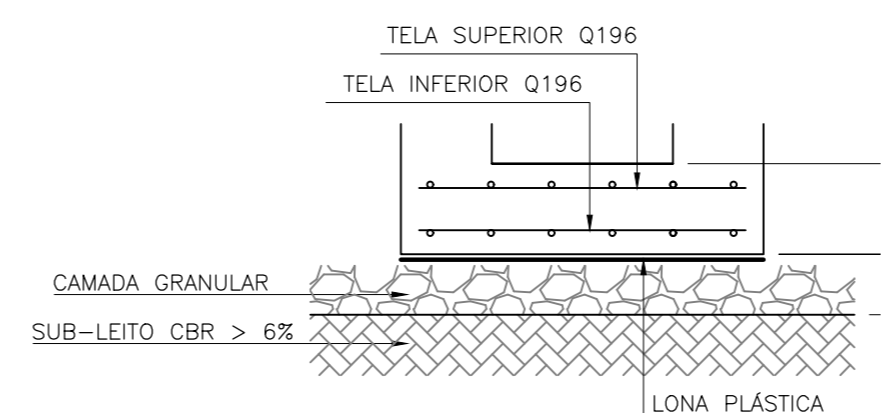
DET. DE SOBREPOSIÇÃO
P/ PISO (h=12)
ESC.: 1:12,5



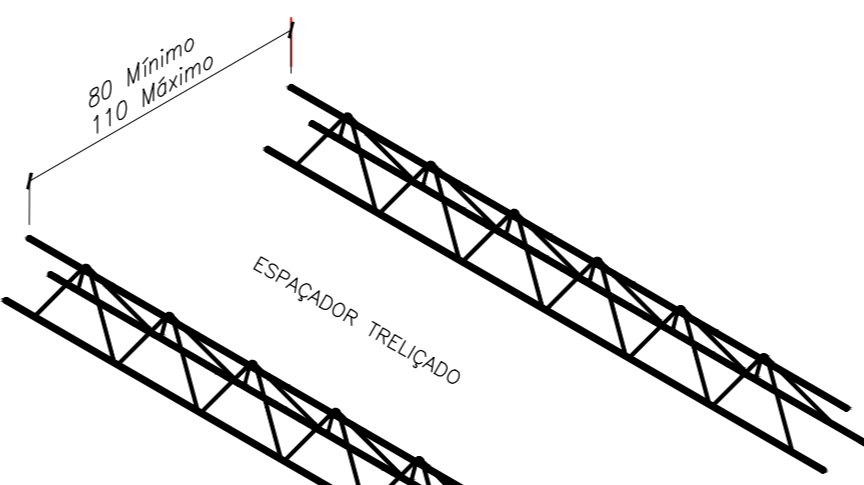
DET. DE SOBREPOSIÇÃO
P/ PISO (h=15)
ESC.: 1:12,5



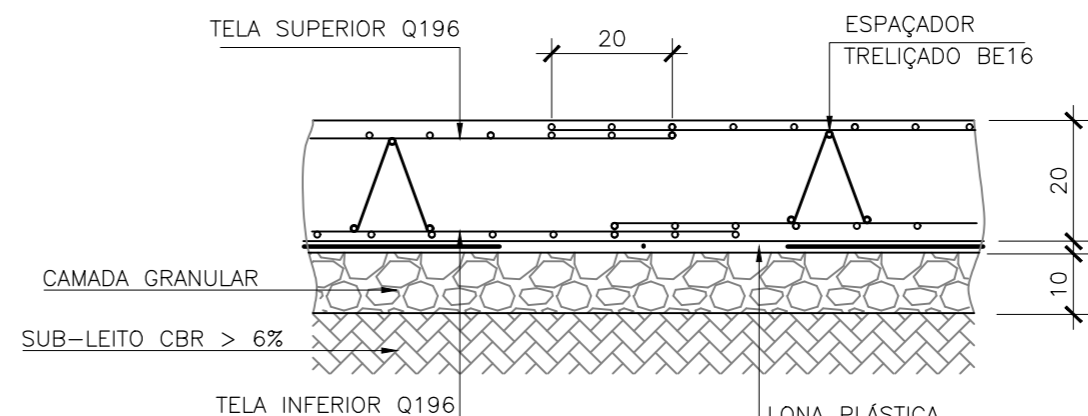
DET. DE JUNTA DE EXPANSÃO (JE)
EXTREMIDADE DO PISO (h=12)
ESC.: 1:12,5



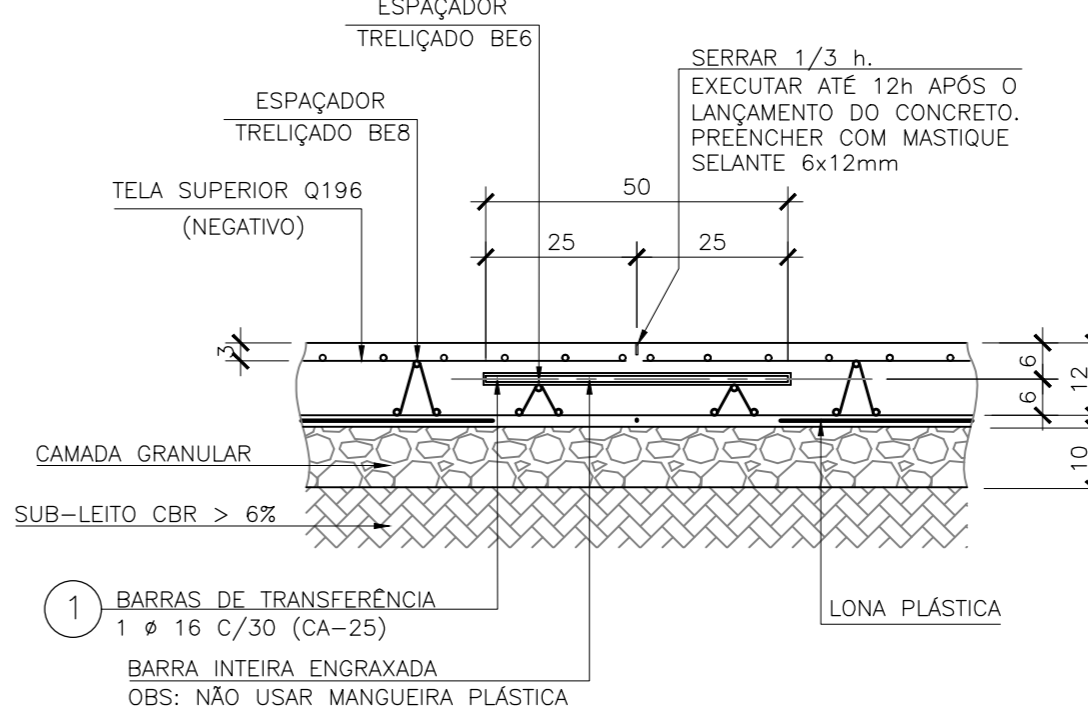
DET. FUNDO DA
CANALETA
ESC.: 1:12,5



ESQUEMA DE DISTRIBUIÇÃO
ESPAÇADORES TRELIÇADOS
ESCALA: 1/20

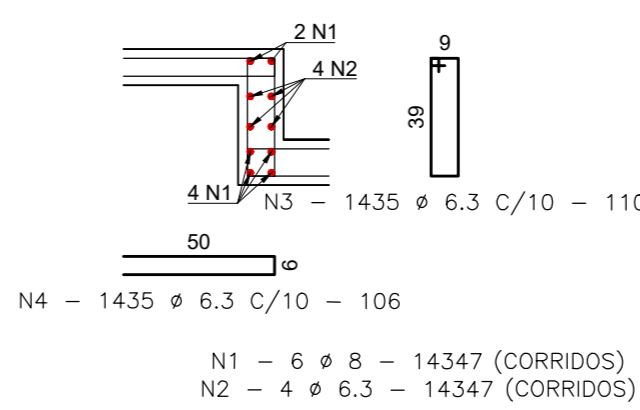


DET. DE SOBREPOSIÇÃO
P/ PISO (h=20)
ESC.: 1:12,5

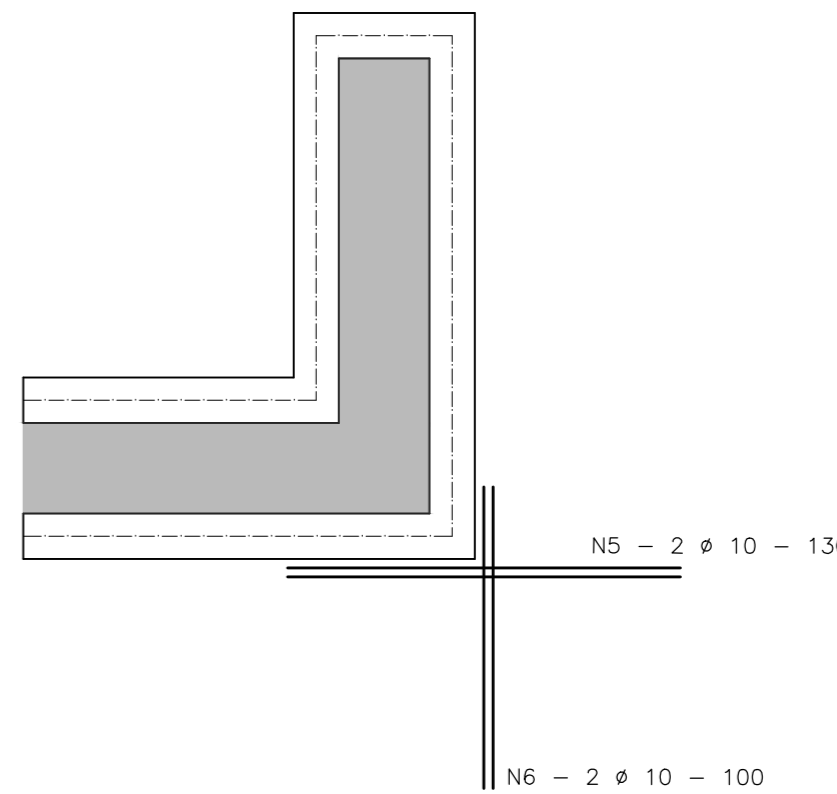


DET. JUNTA SERRADA (JS)
P/ PISO (h=12)
ESC.: 1:12,5

DET. PAREDES DAS CANALETAS
ESCALA: 1/25



DET. REFORÇO DE CANTO
ESCALA: 1/25



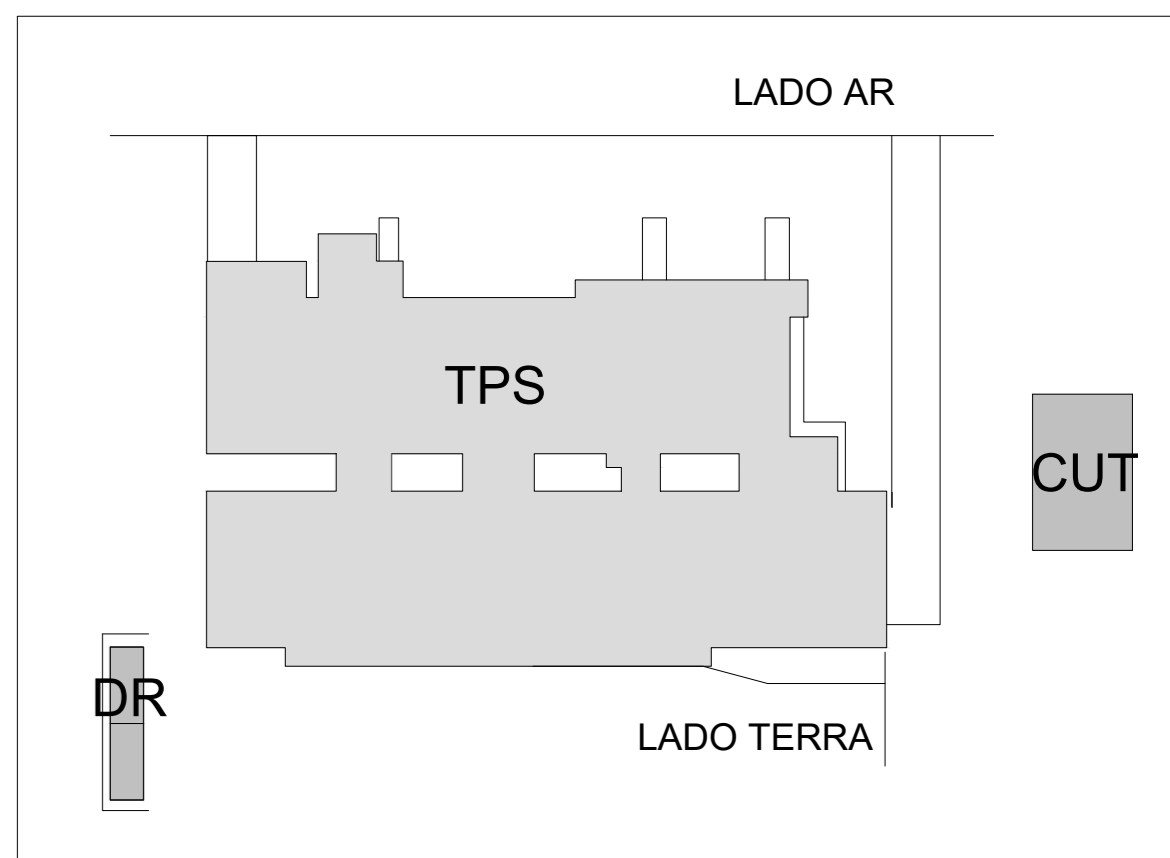
NOTAS GERAIS

- 1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO, ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE MEDIDAS E ESCALA, PREVALECE O VALOR DAS MEDIDAS.
- 2 – DEVERÁ A CONTRATADA ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, LEVANTAR AS POSSÍVEIS DÓVIDAS DO PROJETO. TODAS AS MEDIDAS, ELEVÇÕES, DIMENSÕES E COORDENADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS E CONFIRMADAS NO LOCAL E, HAVENDO DIVERGÊNCIAS, ESCLARECER E DESEMI- NAR COM A FISCALIZAÇÃO.
- 3 – QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÓVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA ESTRUTURAL.
- 5 – MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OBRAS DIVERSAS DA ESPECIFICADA SUJEITARÁ OS RESPONSÁVEIS ÀS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.
- 6 – TODOS OS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ESTRUTURAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE ACOMPANHADOS POR TOPOGRÁFO.
- 7 – DEVE SER VERIFICADO ANTES DE INICIAR OS TRABALHOS INTERFERÊNCIAS E QUALQUER TIPO DE TUBULAÇÃO E ELETRODUTO QUE POSSA ESTAR ENTERRADO.
- 8 – AS QUANTIDADES DE MATERIAIS CONTIDAS EM CADA PLANTA SÃO INDICATIVAS, DEVENDO SER VERIFICADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA, TANTO PARA FINS DE ORÇAMENTO COMO PARA COMPRA DE MATERIAIS.
- 9 – A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DA ABNT, PRINCIPALMENTE:
 - NBR 06118 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – VER PROCEDIMENTO
 - NBR 06122 – PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 - NBR 12654 – CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS COMPONENTES DO CONCRETO – PROCEDIMENTO
 - NBR 12655 – CONCRETO – PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO – PROCEDIMENTOS
 - NBR 14931 – EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.
- 10 – CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL: fck=30MPa
 - AÇO CA-50/CA-60
- 11 – BITOLA DOS FERROS EM MILÍMETROS.

LEGENDAS

- JUNTA DE EXPANSÃO
- JUNTA SERRADA

IMPLANTAÇÃO



REV.	DATA	TIPO	EDIFÍCIO	PROJ.	ADICIONAR REPRESENTAÇÃO DO PISO EM TORNO DOS GERADORES
01	09/02/2017	01	EDIFÍCIO	PROJ.	ADICIONAR REPRESENTAÇÃO DO PISO EM TORNO DOS GERADORES

TIPO DE EMISSÃO	(A)PRELIMINAR (B)PARA APROVAÇÃO	(C)PARA COTAÇÃO (D)PARA CONSTRUÇÃO	(E)CONFORME CONSTRUÍDO (F)VERSÃO FINAL
-----------------	---------------------------------	------------------------------------	--

SAC/PR-BB-LOTE 00

RESPONSÁVEL	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Nº CREA/CAU
es. Rodrigo Costa da Silveira	28/06/2019	RODRIGO COSTA DA SILVEIRA	126.126.126/RS
es. Rodrigo Riemke	28/06/2019	ESTRUTURAS	
es. Rodrigo Costa da Silveira	28/06/2019	CONTRATO Nº 038/2018	
FISCAL	CREA/CAU	DATA	ASSINATURA

PASSO FUNDO - RS - SBPF

DESCRIÇÃO
**PROJETO DE ESTRUTURAS
CUT / KF
GEOMETRIA - CONTRAPISO ARMADO**

ESCALA	N.PROJ	NUM. REV.
INDICADA	AER-PFB-EST-PE-CUT-06-PDF-R05	06 / 15 05