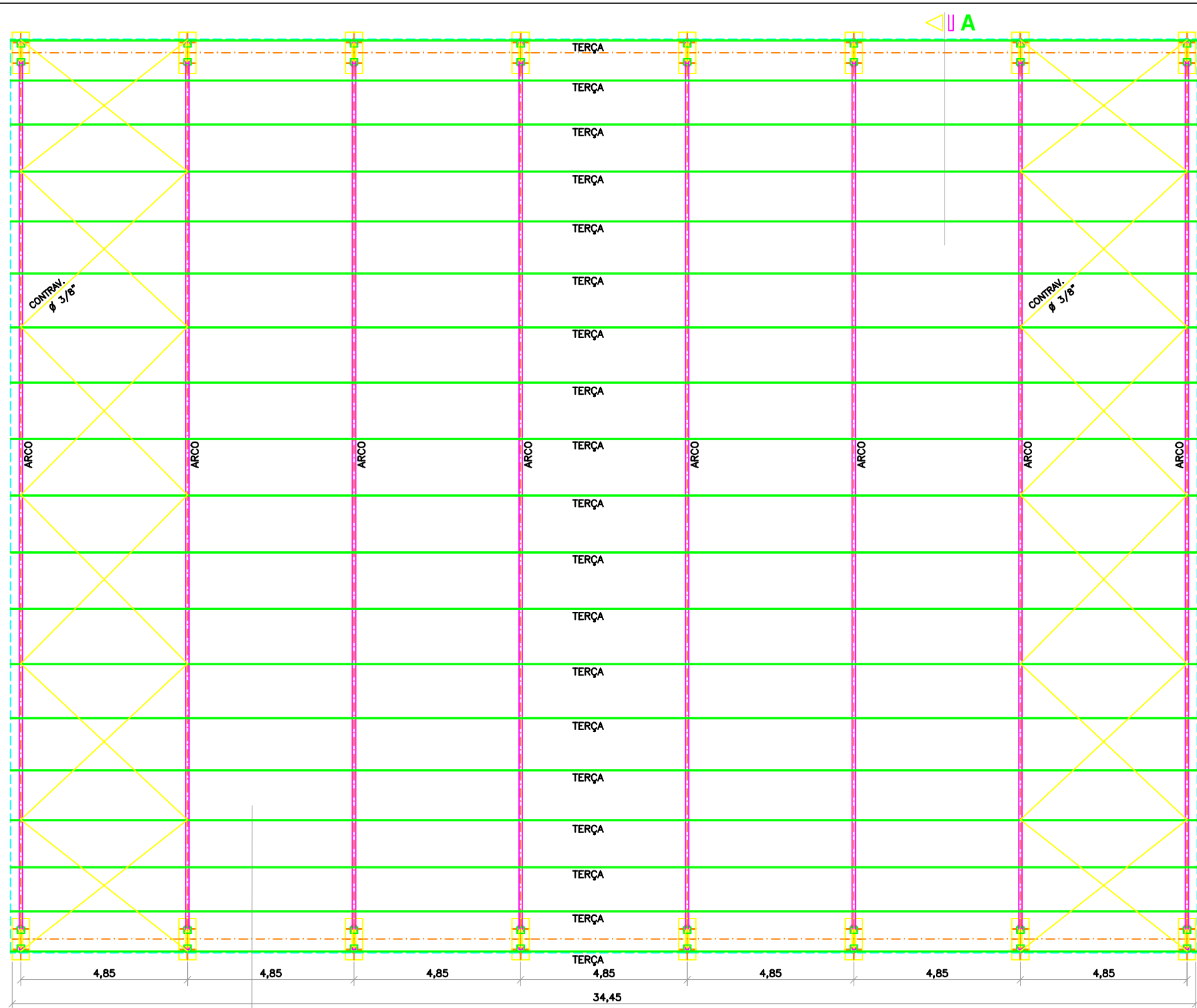
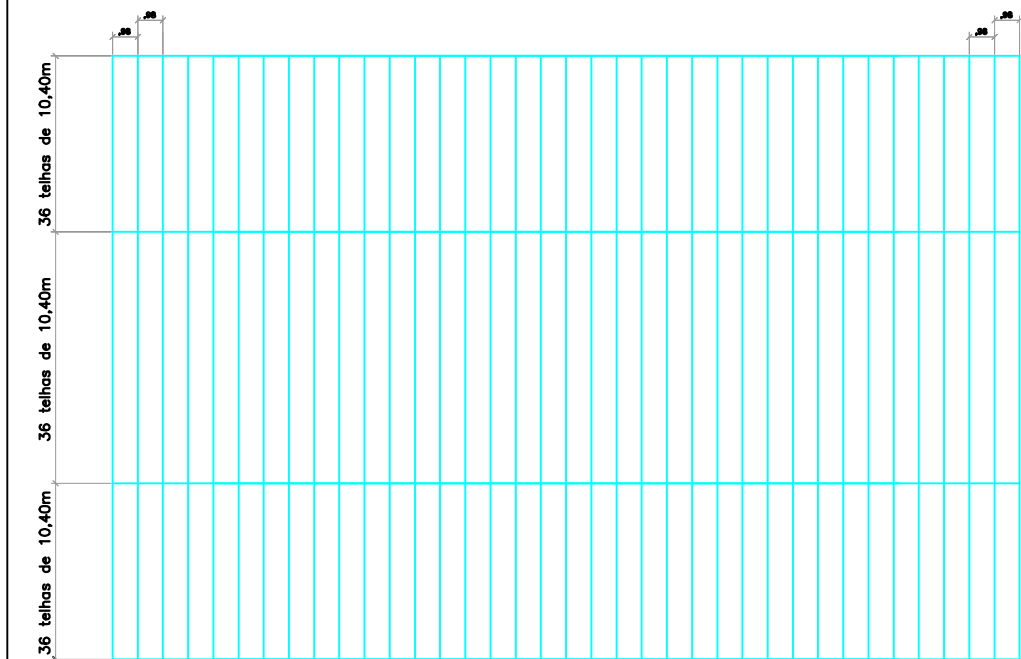


PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES



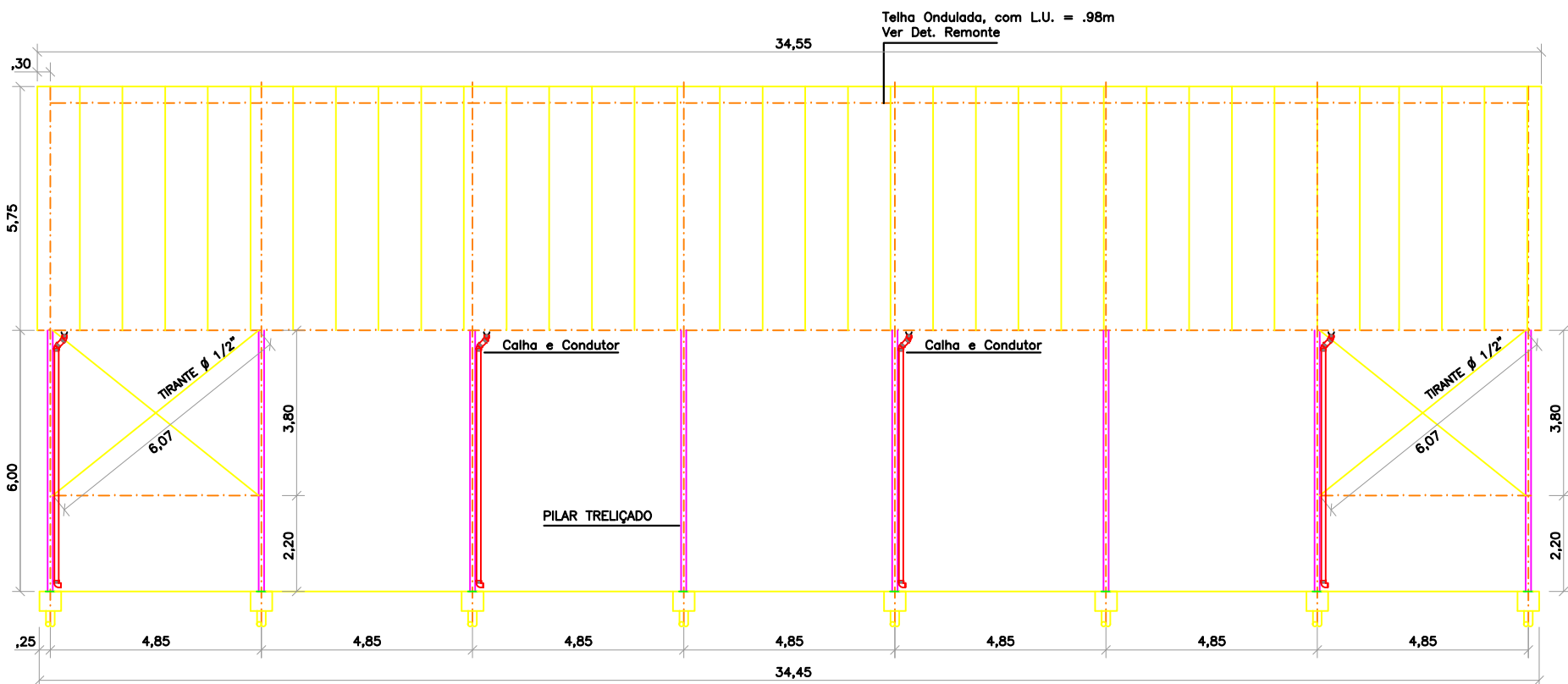
PLANTA DE LOCAÇÃO DOS ARCOS



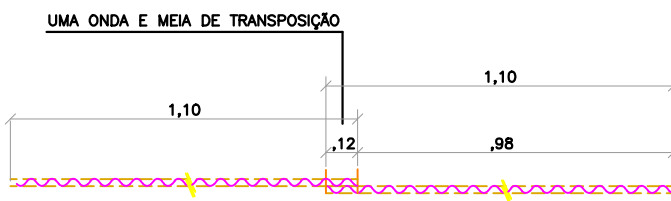
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS TELHAS  
ESCALA: 1:200  
COTAS em M

| Relação de Materiais  |            |         |
|---|------------|---------|
| Material  | Qt.Mts.    | Qt.Brs. |
| PILARES - "U"150x50, ch. 3,00mm (BANZOS)  | 192,00 m   | 64 br   |
| - "U"50x25, ch. 2,25mm (DIAG./MONT.)  | 492,00 m   | 164 br  |
| ARCOS - "U"150x50, ch. 2,85mm (BANZOS)  | 492,00 m   | 164 br  |
| - "U"50x25, ch. 2,00mm (DIAG./MONT.)  | 903,00 m   | 301 br  |
| TERÇAS - "U"120x50x15, ch. 2,00mm   | 729,00 m   | 243 br  |
| CONTRAVENTAMENTO PILARES - Ø DE 1/2"  | 54,00 m    | 18 br   |
| CONTRAVENTAMENTO TERÇAS - Ø DE 3/8"   | 336,00 m   | 112 br  |
| TIRANTE HORIZ Ø 5/8"  | 102 m      | 34 br   |
| TIRANTE VERT Ø 3/8"   | 36 m       | 12 br   |
| Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado, com espessura de 0,80mm | 1.074,15m² | -       |

\* OBS: Barras de ferro com 3,00 mts de comprimento.



VISTA LATERAL  
ESCALA: 1:100  
COTAS em M



DETALHE DO REMONTE DAS TELHAS  
SEM / ESCALA  
COTAS em MM  
DETALHE PARA TELHAS C/ L.U. 0,98m



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIRAREMA  
DEP. de PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS

TITULO: COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA  
PROP: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIRAREMA  
@C75@'FI 5'5@NF5'Hðe: =@C'5BHI B9G'FCAÇÇz@% ' ! E Zð%  
BAIRRO: CONJ. HABITACIONAL OMAR SAWAYA ABUD  
MUNICÍPIO: IBIRAREMA/SP - COMARCA: PALMITAL/SP  
ãF95'8C'1ðFF9BC. ('), \*Z', ' ! a UH'%' %g+  
ãF95' : ' ' SZð a

H [U' c' 5brcb'c' 6f' UðE  
Prefeito  
9b' . " 5bbU' 7Uf' 'bU' C' 'j' YfU' 7cbgc' 'a' F'WJf'c  
F'Yg'c'bgzj' Y' H'WJW  
CREASP: 5061474813  
ART: 92221220141204182

C6G9FJ5uE9G.

DATA: 05/07/2013  
PROJETO/DESENHO: Reginaldo Garcia  
CREASP: 5068920425  
ESCALA: Indicada  
FOLHA: 02/02