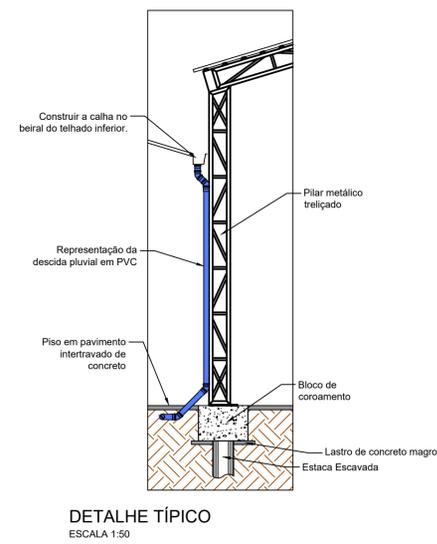
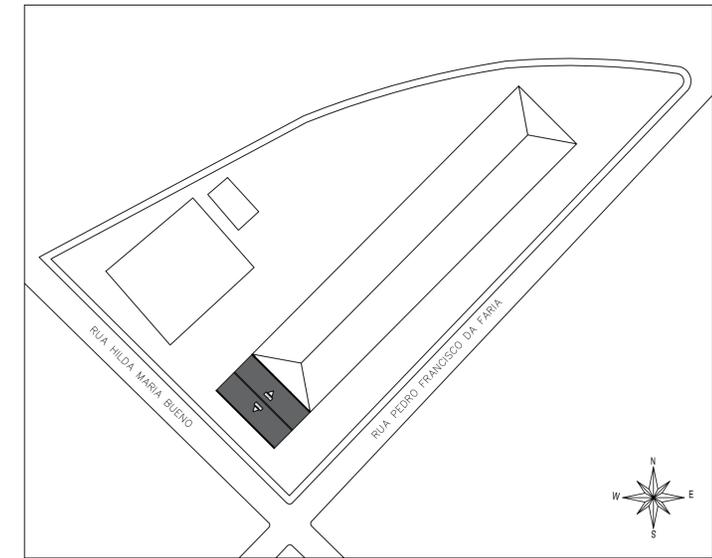


PLANTA DE COBERTURA
Escala 1:100



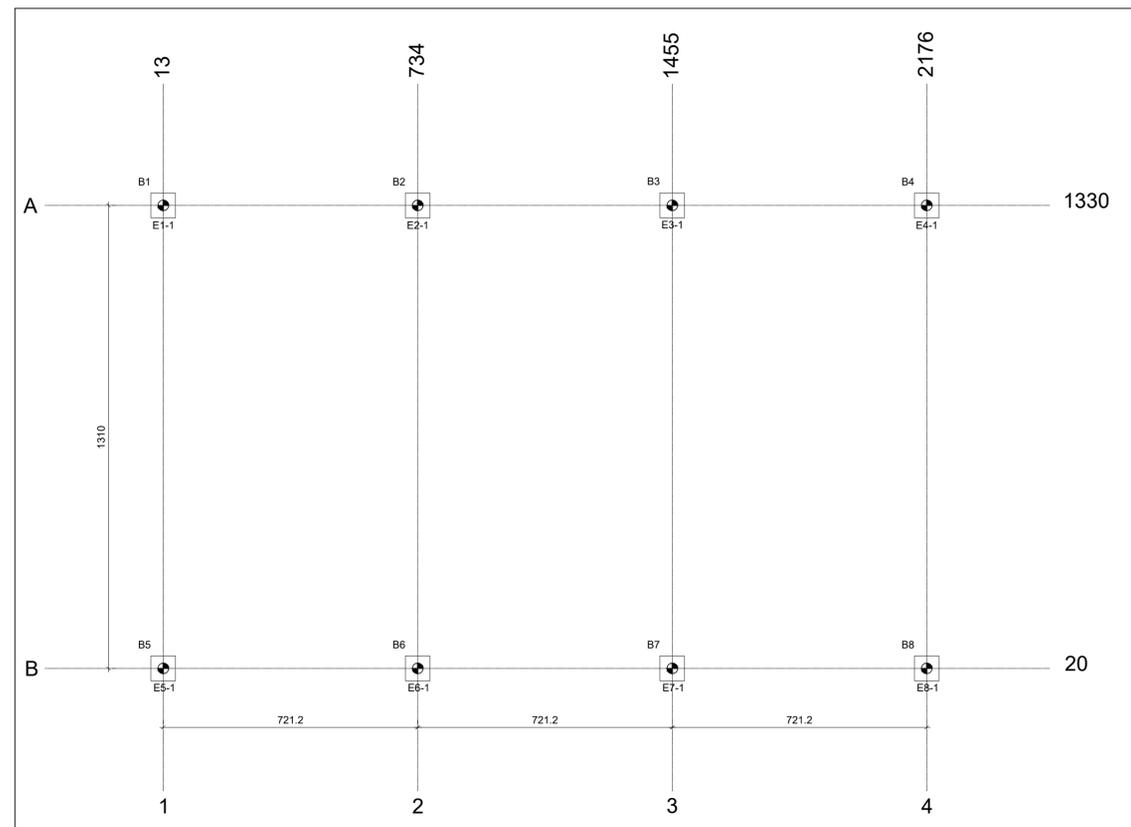
DETALHE TÍPICO
ESCALA 1:50



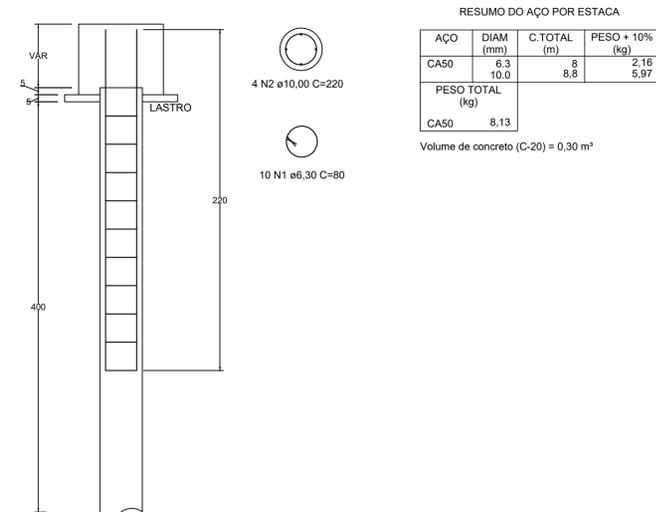
PLANTA LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:500

NOTAS

- 1) Medidas em centímetros, níveis em metro;
- 2) O beiral existente, na região de encontro com a nova estrutura ficará abaixo do nível do beiral a ser implantado, desta maneira a calha deverá ser construída no beiral inferior. A calha deverá ser moldada a fim de garantir que ambas as águas, tanto da cobertura existente, quanto a cobertura nova, apresentem o escoamento correto.
- 3) Recomendação para projeto de cobertura em telhado cerâmico:
As telhas devem sempre ser colocadas de baixo para cima num telhado, ou seja, a partir do beiral. Na primeira fiada de telhas é recomendável que seja colocada uma ripa dupla com a finalidade de fazer uma telha que ali seria colocada. Na execução do beiral, será fixada uma calha, dessa maneira, a linha da ripa colocada nessa posição deverá ser deslocada conforme projeto pluvial. Na última fiada de telhas, quando do encontro com a cumeeira, deverá ser colocado como arremate ou acabamento final, no encontro entre dois planos de telhado, uma carreira de telhas "cumeeira" assentada com argamassa mista de cimento, cal e areia. Durante a colocação das telhas é importante, tanto para o aspecto visual quanto para uma perfeita colocação, que o alinhamento horizontal e vertical seja sempre observado;
- 4) As estacas deverão atender a carga vertical máxima de 4 tf e momento fletor de 4 tf/m, cargas oriundas do projeto de estruturas metálicas apresentado.



PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS
Escala 1:100



DETALHE TÍPICO - ESTACA
ESCALA 1:50

RESUMO DO AÇO POR ESTACA

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO +10% (kg)
CA50	6,3	8	2,16
	10,0	8,8	5,97
PESO TOTAL (kg)			
CA50	8,13		

Volume de concreto (C-20) = 0,30 m³

<p>GERÊNCIA DE PROJETOS PEDRO JUSTINIANO</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO ENG. WILLIAM BARADEL LARI</p> <p>DESENHO ENG. WILLIAM BARADEL LARI</p>		
<p>EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE COBERTURA – ESCOLA MUNICIPAL PIO XII</p> <p>ENDEREÇO RUA HILDA MARIA BUENO, CIDADE JARDIM, POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS</p> <p>ASSUNTO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DETALHAMENTO GERAL</p>		<p>DISCIPLINA COMPLEMENTARES</p> <p>FASE DO PROJETO EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº. 01/05</p>
<p>REV. 00 10/09/21 EMISSÃO INICIAL</p> <p>REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:</p>	<p>CLIENTE</p>	<p>DATA INICIAL 17/03/2021</p> <p>ESCALA INDICADA</p> <p>REVISÃO ROO</p> <p>ARQUIVO DAC-PMPA-PIO-COM-PE-ROO.DWG</p>