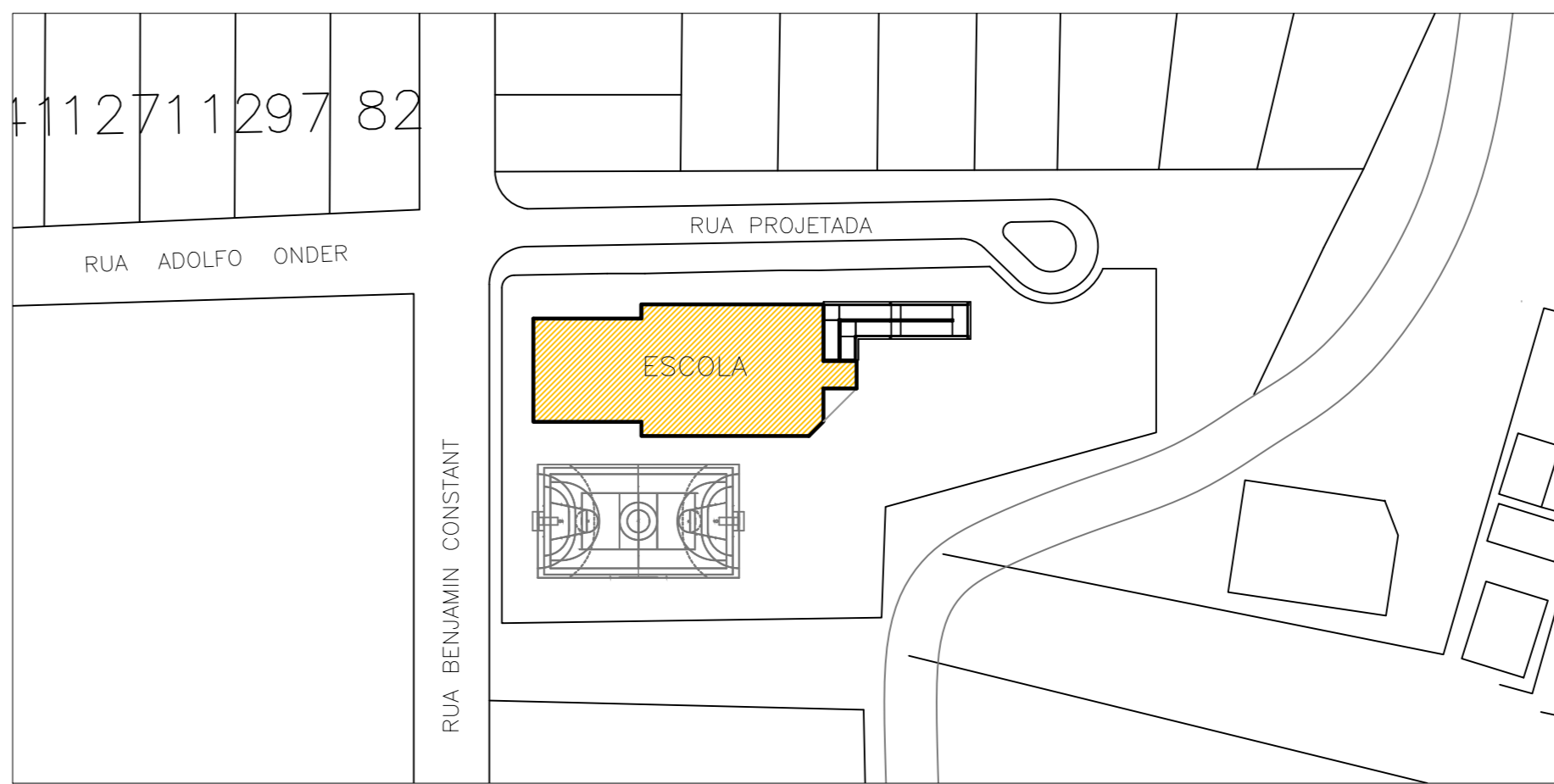


Junta de dilatação
 espessura de 1,0 cm de corte
 profundidade de 5cm



ARMAÇÃO DO RADIER
 ESCALA 1:50



LOCALIZAÇÃO
 ESCALA 1:1000

- NOTAS:
- 1) ELEVÇÕES EM METRO (m), DIMENSÕES EM MILÍMETRO (mm).
 - 2) ESTE PROJETO É BÁSICO, INCLUI DESENHOS COM AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA A ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM, OS QUAIS DEVERÃO SER ELABORADOS PELO FABRICANTE, OBEDECENDO AS PRESCRIÇÕES DA NORMA BRASILEIRA NBR-8800 E AO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES.
 - 3) QUALQUER INFORMAÇÃO ADICIONAL OU ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÁ SER SOLICITADA AO AUTOR DO PROJETO BÁSICO.
 - 4) TODAS AS MEDIDAS, ESPECIFICAÇÕES E INTERFERÊNCIAS DEVERÃO SER COTEJADAS COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E COM OS DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA.
 - 5) OS PERFIS METÁLICOS DEVEM SER FIXADOS NAS PEÇAS ESTRUTURAIS SEM REVESTIMENTO. AS SUPERFÍCIES DE CONTATO DEVERÃO ESTAR ISENTAS DE SUJEIRAS, DETRITOS, ETC..
 - 6) AS MEDIDAS ESTÃO COTADAS EM RELAÇÃO ÀS PEÇAS ESTRUTURAIS "NO OSO".
 - 7) SOLDAR TODAS AS SUPERFÍCIES EM CONTATO, CORDÃO DE SOLDA COM ESPESSURA MÍNIMA = 3mm, EXCETO ONDE HOUVER PARAFUSOS.
 - 8) AS SOLDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS COM LÍQUIDO PENETRANTE, PARA ELIMINAÇÃO DE FALHAS, VAZIOS E BOLHAS DE AR.
 - 9) PROPRIEDADES DOS PERFIS, PARAFUSOS, CHUMBADORES E CHAPAS:
 - PERFIS: AÇO ASTM A 36
 - LIMITE DE ESCOAMENTO : 250 MPa
 - LIMITE DE RESISTÊNCIA : 400 MPa
 - CHUMBADORES TIPO PARABOLIT: SAE 1020
 - LIMITE DE ESCOAMENTO : 240 MPa
 - LIMITE DE RESISTÊNCIA : 400 MPa
 - CHAPAS: ASTM A 36
 - LIMITE DE ESCOAMENTO : 250 MPa
 - LIMITE DE RESISTÊNCIA : 400 MPa

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
0	20/11/2019	EMIÇÃO INICIAL	FABIO
1	12/05/2020	REVISÃO DE ESQUADRIAS	FABIO

GAP engenharia e finanças
 GESTÃO APLICADA A PROJETOS
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE ENGENHARIA
 Rua Doutor João Calixto, 1285 - sala 3 - Joinville / SC
 CEP: 89.204-001 - Fone: (47) 3453-0375
 gabio@gapengenharia.com.br

PREF. MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE
 ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 MARIA JOSE DUARTE SILVA BERNARDES

ARQUITETÔNICO

ESCOLA MARIA JOSE DUARTE SILVA BERNARDES

REFORMA - FECHAMENTOS E QUADRA EXTERNA

LOCALIZAÇÃO DAS ESQUADRIAS DE FECHAMENTO

PREF. MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

ENG. FÁBIO HUDLER
 OBR/SC 109.201-5

02

QUADRO DE REVISÃO