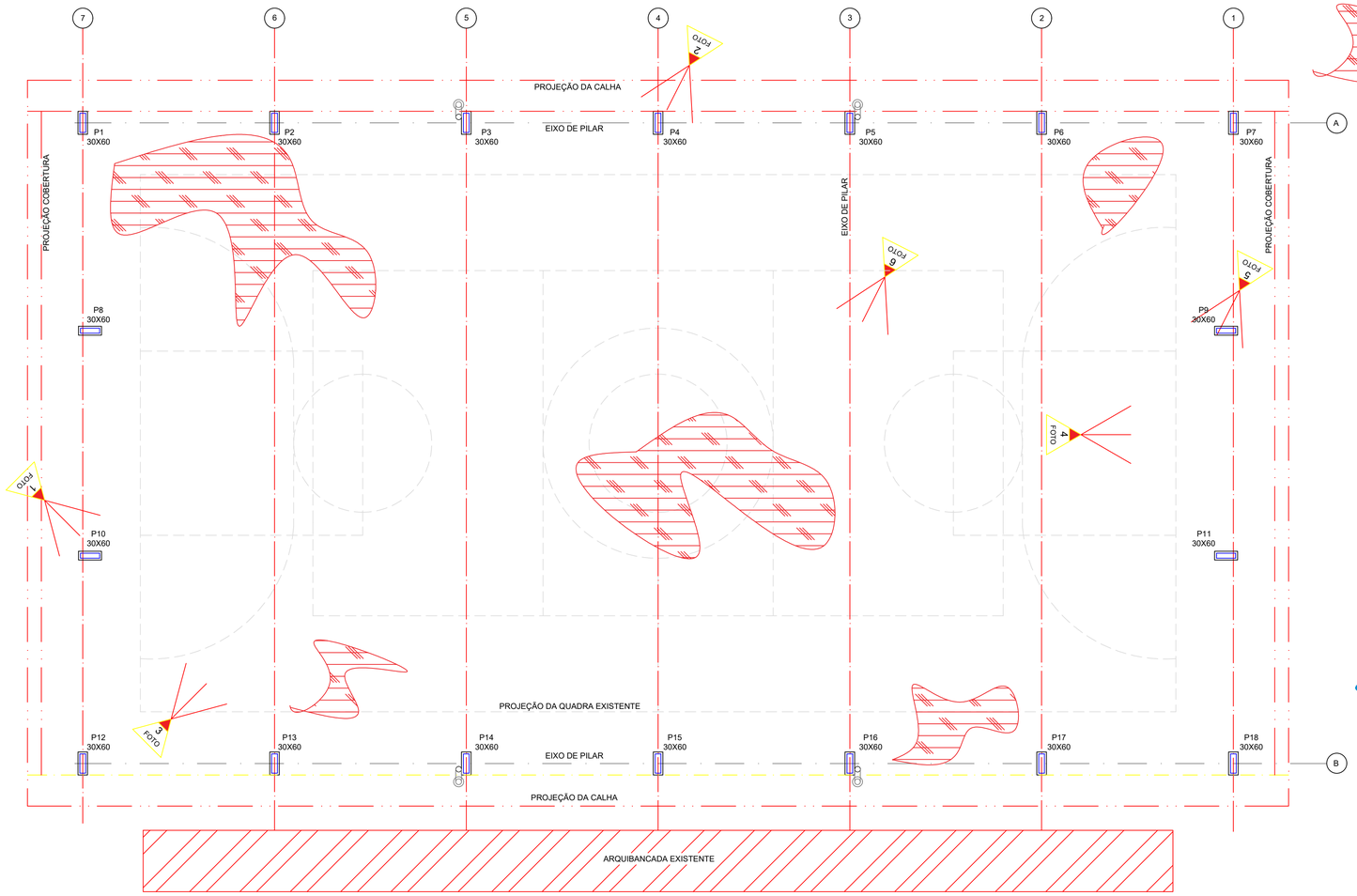
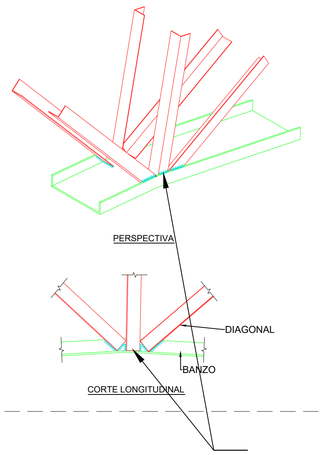


PLANTA BAIXA - QUADRA - POSICIONAMENTO DE FOTOS

ESCALA: 1:75

REGIÃO HACHURADA É ILUSTRATIVA E REPRESENTA 55% DA ÁREA TOTAL QUE DEVE PASSAR POR INTERVENÇÃO NAS PEÇAS METÁLICAS - LER ESPECIFICAÇÕES DE REPARO

DETALHE TÍPICO - LIGAÇÃO (BANZOxMONTANTExDIAGONAL)



(LER ESPECIFICAÇÕES DE REPARO)
Ligações soldadas em processo corrosivo. Realizar limpeza e correção.

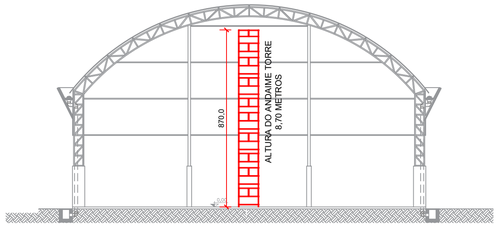
LIGAÇÕES SOLDADAS EM OXIDAÇÃO

ESCALA: 1:sem escala

ESPECIFICAÇÕES DE REPARO

TODAS AS SUPERFÍCIES A SEREM REPARADAS DEVERÃO ESTAR CORRETAMENTE PREPARADAS, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES ABAIXO:

- PERFEITAMENTE LIMPA, ISENTA DE PARTÍCULAS SOLTAS, ÓLEOS, GRAXAS, CERAS, MOFO OU QUALQUER OUTRA SUJIDADE; EM SITUAÇÕES QUE A ESTRUTURA APRESENTAR POROSIDADE, A SUPERFÍCIE DEVE SER LIXADA ATÉ CRIAR UMA BOA CONDIÇÃO DE ANCORAGEM/ADERÊNCIA;
- VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE DESCASCAMENTO, DESPLACAMENTO OU FALTA DE ADERÊNCIA, PROMOVENDO A SUA REMOÇÃO E CORREÇÃO;
- SUPERFÍCIES OXIDADAS DEVERÃO SER RASPADAS E LIXADAS. SE NECESSÁRIO REPETIR ESTE PROCEDIMENTO ATÉ A REMOÇÃO COMPLETA DA OXIDAÇÃO, PARA POSTERIOR APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO;
- LIXAR A SUPERFÍCIE COM LIXA E REMOVER O PÓ COM PANO UMEDECIDO NO SOLVENTE DE DILUIÇÃO DA TINTA OU COM THINNER.
- ALÉM DISSO, DEVE-SE UTILIZAR JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO NA REGIÃO OXIDADA. O PÓ ORIGINADO POR ESTE PROCEDIMENTO DEVE SER COMPLETAMENTE REMOVIDO COM PANO UMEDECIDO NO SOLVENTE RECOMENDADO PARA DILUIÇÃO DA TINTA A SER UTILIZADA.
- EM CASO DE REPINTURA SOBRE PINTURA ANTIGA MUITO DETERIORADA, RECOMENDA-SE REMOÇÃO COMPLETA DA TINTA COM REMOVEDOR RECOMENDADO PARA USO NO SUBSTRATO A SER PINTADO (THINNER);
- EM CASO DE REPINTURA SE ESTA ESTIVER EM BOAS CONDIÇÕES, LIXAR ATÉ REMOVER O BRILHO. CASO CONTRÁRIO REMOVA TODA A PINTURA E CORRIJA A SUPERFÍCIE ANALISADA;
- SISTEMAS DE PINTURA APÓS A CORRETA PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE, APLICAR: 1 DEMÃO DE FUNDO ZARCÃO; 1 DEMÃO DE ACABAMENTO



CROQUI DA SEÇÃO TRANSVERSAL COM ANDAIME

ESCALA: 1:150

Tabela R-M = Restauração metálica

Área total (m²)	Área de jateamento 55 % (m²)	Área de lixamento 45 % (m²)	Limpeza metálica (m²)	Andaime (m)
622,08	342,15	279,94	622,08	69,60

Nota: A quantidade de andaime é justificada através do produto da altura (8,70m) pela quantidade de lados do andaime (4und). Considera-se ainda o tempo de 2 meses para realização das intervenções metálicas. Tem-se portanto, 8,70X4X2 =69,60

(LER ESPECIFICAÇÕES DE REPARO)
Ligações soldadas em processo corrosivo. Realizar limpeza e correção.

(LER ESPECIFICAÇÕES DE REPARO)
Ligações soldadas em processo corrosivo. Realizar limpeza e correção.

(LER ESPECIFICAÇÕES DE REPARO)
Região interna das terças em processo corrosivo. Realizar limpeza e correção.

FOTO 03

FOTO 04

FOTO 05

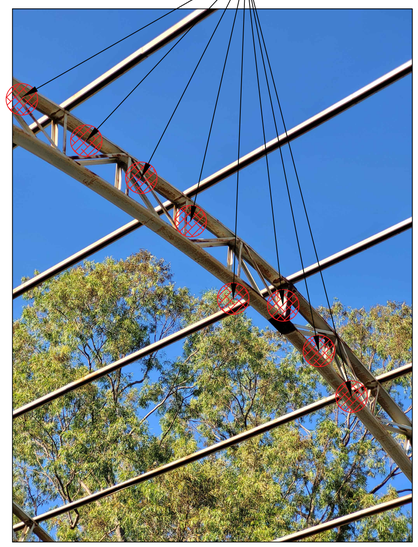


FOTO 06

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ESCALA: 1:sem escala

PAS
www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
RUA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL À CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VIDE ARQ 01	VIDE ARQ 01	VIDE ARQ 01	VIDE ARQ 01	VIDE ARQ 01	VIDE ARQ 01

Fábio Matos
Técnico Civil
Eng. de Segurança do Trabalho
Eng° de Trabalho
CAU A106688-8

Assinado de forma digital por FABIO EMMANUEL MATOS PERIOTTO:03881860100
Dados: 2023.05.17 17:27:36 -04'00'

AUTOR: FÁBIO EMMANUEL MATOS PERIOTTO | CAU: A1060090

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: JÉSSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

INTERVENÇÃO ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA
REGISTROS FOTOGRÁFICOS
LIGAÇÕES SOLDADAS

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
MARÇO/2022	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

2/02
FOLHA: