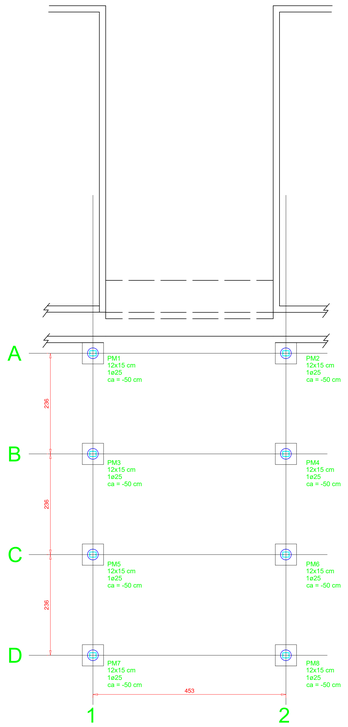
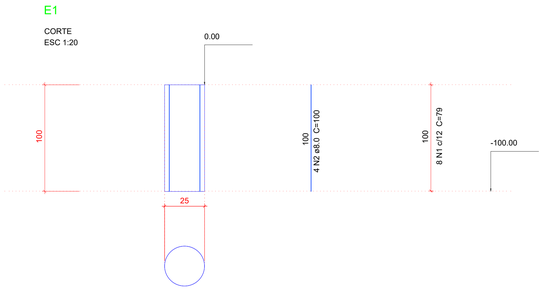


PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala 1:50

Estacas		
Simbologia	de (cm)	Quantidade
○	25	8



SEÇÃO
ESC 1:20



Relação do aço

8xE1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	64	79	5056
CA50	2	8.0	32	100	3200

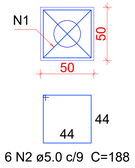
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	32.00	12.64
CA60	5.0	50.56	7.79
PESO TOTAL			
CA50	12.64		
CA60	7.79		

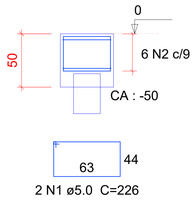
Vol. de concreto total (C-25) = 0,39 m³

8xB1
1ø25

PLANTA
ESC 1:20



CORTE
ESC 1:20



Relação do aço

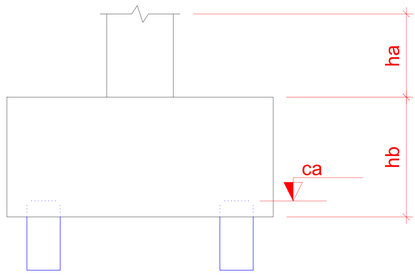
8xB1

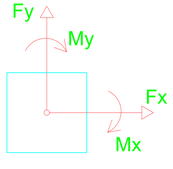
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	16	226	3616
	2	5.0	48	188	9024

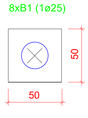
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	126.40	19.47
PESO TOTAL			
CA60	19.47		

Vol. de concreto total (C-20) = 1.00 m³







LEGENDA DOS BLOCOS
Escala 1:20

APROVAÇÕES:

Estrutural

OBRA: CMEI MARIA MARLI CORRÊA TAVARES

ENDEREÇO: RUA MISACH DA COSTA FERREIRA, S/N.º, LT.76-88-100-112
RESIDENCIAL ANHANGUERA, SILVÂNIA - GO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVÂNIA - GOIÁS

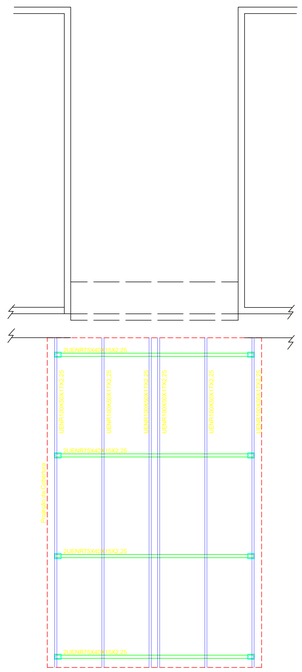
AUTOR DO PROJETO: VINICIUS ALVES DE SOUSA:58967982100
Assinado de forma digital por VINICIUS ALVES DE SOUSA:58967982100 Dados: 2026.10.15 16:50:50 -03'00'
ENG. CIVIL VINÍCIUS ALVES DE SOUSA
CREA 7891/D-GO

DATA: OUT/2026
ESC.: INDICADA

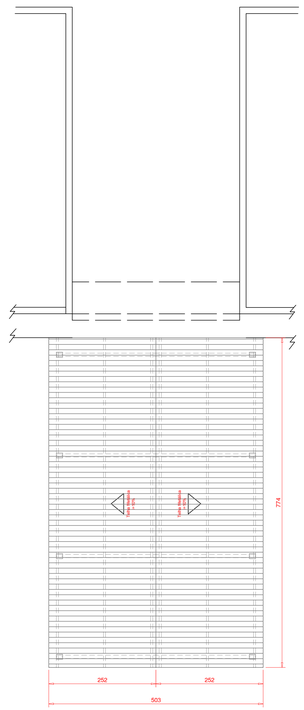
CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL PASSARELA ENTRADA

PRANCHA
01
02

ASSINADO DIGITALMENTE POR VERONICA MARTINS DOS SANTOS EM 17/11/2025 AS 10:23:37.



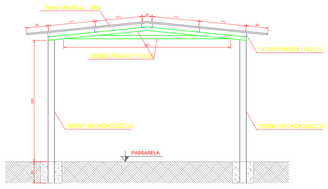
COBERTURA
Escala 1:50



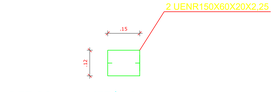
PLANTA DE COBERTURA
Escala 1:50

NOTAS GERAIS:

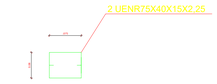
1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
   - A. AÇOS
     Ver Listas de Material
   - B. ELETRODOS
     Arco com Eletrodo Revestido: E7018
   - C. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
     RETIRADA DE TODA CAREPA E RESÍDUOS.
   - D. PINTURA – MONITORADA COM MICROMETRO MANUAL
     ESPESSURA DE CADA DEMÃO 30 a 35 PELÍCULA SECA).
     1 (UMA) DEMÃO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO ALQUIDICO
     2 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO POR CONTA DO CLIENTE.
     FAZER UM MONITORAMENTO DA PINTURA NUMA AMOSTRA DE 1:1
     A PROTEÇÃO SUPERFICIAL EFICAZ APROXIMADA 1micra=2meses.
2. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
3. FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
4. SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTORNO DE CONTATO, A ALTURA DO FILETE E IGUAL A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.
   PARA SOLDA ELÉTRICA RETIFICADORA USAR AMPERAGEM<160A.
   ESPECIFICAÇÕES DE SOLDAS: VER DETALHES
5. NORMAS TÉCNICAS:
   - A. ESTRUTURA METÁLICA
     NBR-8800 _____ PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO
     NBR-6120 _____ CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
     NBR-8681 AÇOES E SEGURANÇA EM EDIFICAÇÕES
   - B. SOLDAGEM E ELETRODOS _____ MIG/MAG – AWS
   - C. PARAFUSOS e PORCAS _____ ASTM – ANSI
   - D. NORMAS ESTRANGEIRAS
     AISC: AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION LRFD, LOAD AND RESISTENCE FACTOR DESIGN
     AISI: AMERICAN IRON AND STEEL INSTITUTE ASD
     ALLOWABLE STRESS DESIGN
6. PARÂMETROS DE PROJETO:
   MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
7. FACULTATIVO: CASO NECESSITE ENSAIAR OS ELEMENTOS METÁLICOS USAR ESPAÇO AMOSTRAL 1:10 ALEATORIO
8. CARGAS CONSIDERADAS:
   1) Peso Próprio da Estrutura Metálica
   2) Peso Telha Metálica: 8 kg/m²
   3) Vento: conforme NBR 6123
   4) Sc: 25 kg/m²



CORTE AA
Escala 1:50



DET COLUNA METÁLICA
ESCALA 1/10



DET TESOURA
ESCALA 1/10

LISTA DE MATERIAIS PASSARELA

PESO TOTAL: 666,72 kg | SUPERFICE A TRATAR: 32,31 m²

COMP.	DESCRIÇÃO	MAT.	Peso Unit.	Peso Tot.	ÁREA m²
	PILAR				
53,60M	2UENR150X60X20 - 2,25MM	A36	5,23	280,33	12,31
	TRELIÇAS				
69,12M	2UENR75X40X15 - 2,25MM	A36	2,99	206,67	10,71
	TERÇAS				
46,44M	UENR100X50X17 - 2,25MM	A36	3,87	179,72	9,29

APROVAÇÕES:

Estrutural

OBRA: CMEI MARIA MARLI CORRÊA TAVARES

ENDEREÇO: RUA MISACH DA COSTA FERREIRA, S/N.º, LT.76-88-100-112
RESIDENCIAL ANHANGUERA, SILVÂNIA - GO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVÂNIA - GOIÁS

AUTOR DO PROJETO: VINICIUS ALVES DE SOUSA:58967982100
Assinado de forma digital por VINICIUS ALVES DE SOUSA:58967982100
Dados: 2026.10.15 16:52:17 -03'00'
ENG. CIVIL VINÍCIUS ALVES DE SOUSA
CREA 7891/D-GO

DATA: OUT/2026 | ESC.: INDICADA

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA
PASSARELA ENTRADA

PRANCHA 02/02

Valide a assinatura deste documento em https://funasa.megasoftwarevix.com.br/cidadao/autenticar-assinatura com o código 670ba8