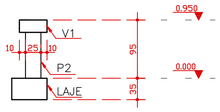
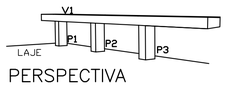


VISTA LATERAL



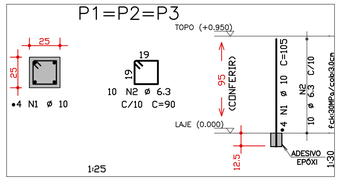
CORTE A–A



PERSPECTIVA
S/ ESCALA

GUARD RAIL – PASSAGEM SUBTERRÂNEA DE PEDESTRES

ESC 1:50

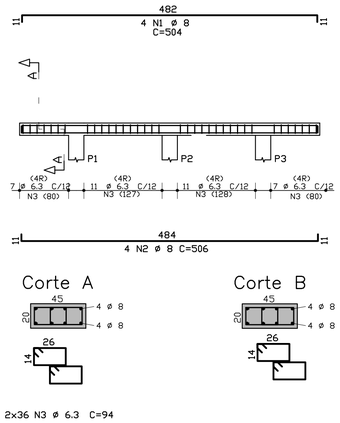


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
P1=P2=P3 (X3)					
50A	1	10	12	105	1260
50A	2	6.3	30	90	2700
V1					
50A	1	8	4	504	2016
50A	2	8	4	506	2024
50A	3	6.3	72	94	6768

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	95	24
50A	8	40	16
50A	10	13	9
Peso Total	50A =		49 kg

VOLUME DE CONCRETO: 0,58 m3

V1



2x36 N3 ø 6.3 C=94

NOTAS:

1. TODAS AS COTAS E MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS PELO EXECUTOR;
2. ALTERAÇÕES NA DESTINAÇÃO DA ESTRUTURA OU EM PARTE DA MESMA DEVEM SER CONSULTADAS PREVIAMENTE AO PROJETISTA;
3. EXECUTAR PINTURA ACRÍLICA BRANCA EM TODO O GUARD RAIL;
4. UNIDADES EM cm.

ESPECIFICAÇÕES

AÇO
CA 50 A

CONCRETO
Fck>30 MPa

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
03				
02				
01	INCLUSÃO DOS FOSSOS DE ILUMINAÇÃO DA ASA SUL	05/10/2018	PLBJ	PLBJ

SETOR:	BRASÍLIA-DF
ENDEREÇO:	PLANO PILOTO - VIADUTOS EIXOS W E L
PROPRIETÁRIO:	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO PLANO PILOTO
AUTOR DO PROJETO:	PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR ART/RRT: 0720180046127
RESP. TÉCNICO:	

Pedro Luiz Bernardes Júnior
Engº Civil
SEINST/ DITEC/ DETEC/ DE/ NOVACAP
CREA 23886/ D-DF Mat.: 272.504-5

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR CREA/DF: 23886/D-DF

RESP. TÉCNICO

GEAEPRO	OUTROS
	CREA

NOVACAP

PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURAS
OBRA DE ARTE - SISTEMA RODOVIARIO DO DF
RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS VIADUTOS DAS VIAS ERW E ERL
DETALHE DE GUARD RAIL - PASSAGENS DE PEDESTRES

DATA DE EMISSÃO:	ESCALA:	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO:
28/09/2018	INDICADA	PROJ-DE-041-18-STR-PB-002-TIP-DET-R01

PROJ-DE-041-18

STR 002 REV.01

FORMATO DA PRANCHA: A1 (841x594mm)