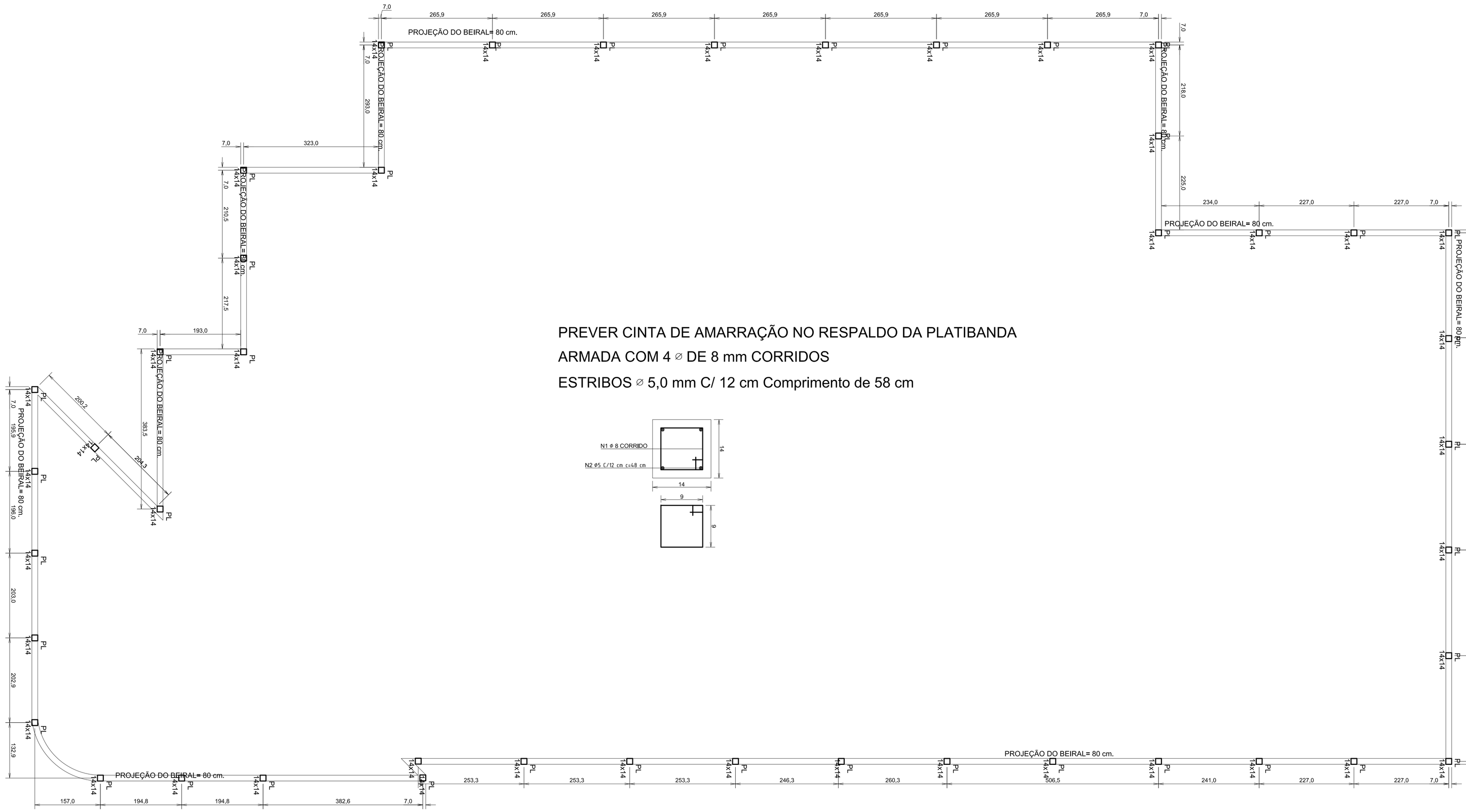
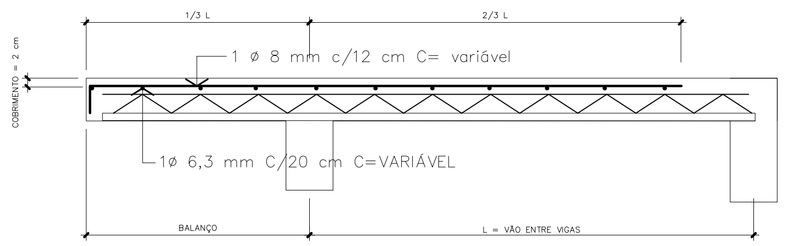
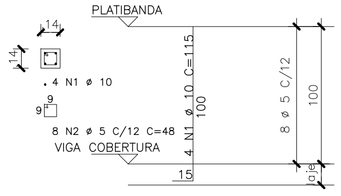


PREVER CINTA DE AMARRAÇÃO NO RESPALDO DA PLATIBANDA
ARMADA COM 4 ⌀ DE 8 mm CORRIDOS
ESTRIBOS ⌀ 5,0 mm C/ 12 cm Comprimento de 58 cm

PLANTA DE LOCAÇÃO DE PILARETES DA PLATIBANDA
Escala 1/50



DETALHE GENÉRIDO P/LAJES TRELIÇADAS EM BALANÇO
Escala 1/75



PILARETES PLATIBANDA-44 vezes
ESCALA 1:30

DIÂMETRO (D) DOS PINOS DE DOBRAMENTO PARA GANCHOS
SEM ESCALA

BITOLA (ø)	CA50	CA60
<20mm	5xø	6xø
≥20mm	8xø	—
estribo ≤10mm	3xø	3xø

NBR-6118:2003 (itens 9.4.2.3 e 9.4.6.1)

ESPAÇADOR PARA CAMADAS SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA
Estribo
Espaçador ø20,0mm
Aços da 2ª camada
Aços da 1ª camada

Notas:
01 NBR6118:2003 – Classe de Agressividade Ambiental = II – ambiente interno protegido.
02 NBR6118:2003 – Concreto com fck=25MPa – Aço CA-50 e CA-60.
03 NBR6118:2003 – Cobrimentos: 5,0cm(Estacas e Blocos), 3,0cm (vigas baldrame e de travamento).
04 Unidades: diâmetro do aço em milímetro; espaçamento e comprimento em metros

05 Conferir medidas no local

OBSERVAÇÃO:
EXECUTAR VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ARMADO fck 25 MPa
EM TODOS OS VÃOS DE JANELAS E PORTAS (VER CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES).

RESUMO DO AÇO PARA PILARES E PILAR ARRIMO

AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO
50A	8	638,40	255,36
60A	5	685,00	142,00
PESO TOTAL 50A =		255,36 kg	
PESO TOTAL 60A =		142,00 kg	

TÓPICOS PARA VERIFICAÇÃO:
– COBERTURA DAS ARMADURAS
COMO ESTABELECIDO PELA NBR 6118
PARA GARANTIR A UNIFORMIDADE DA COBERTURA DEVE-SE U-
TILIZAR ESPAÇADORES A BASE DE CIMENTO, EVITANDO A CON-
CENTRAÇÃO DOS MESMOS EM LINHA RETA, POIS PODERÃO
OCORRER FISSURAS NO CONCRETO.
– ESTANQUEIDADE
OBSERVAR A CONDIÇÃO DE AS FORMAS NÃO APRESENTAREM
JUNTAS ABERTAS DE MODO A OCORRER A FUGA DA NATA DO
CONCRETO.
– LIMPEZA
ANTES DO INICIO DA CONCRETAGEM DEVE-SE PROCEDER A LIM-
PEZA DAS FORMAS, DE MODO A NÃO APRESENTAREM ELEMEN-
TOS COMO TERRA, AREIA, SERRAGEM, ELEMENTOS PLÁSTICOS
COMO PEDAÇOS DE PVC, ELEMENTOS METÁLICOS COMO PREGOS
OU PEDAÇOS DE VERGALHÕES, SERRAGEM E OUTROS.
DEVE-SE SEMPRE PROCEDER A LIMPEZA DAS FORMAS DE MODO
ADEQUADO, EVITANDO QUE AS SUPERFICIES DE CONCRETO A-
PRESENTEM MATERIAIS ESTRANHOS.
– EXECUÇÃO DA ESTRUTURA:
ATENDER AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2003 – PROJETO E
EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.

– VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.

NOTAS:

– CONCRETO fck 25 MPa
– AÇO CA 50A e CA60
– NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUMA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ES-
GOTO DENTRO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, EXCETO AS PRE-
VISTAS EM PROJETO.
– EFETUAR A LIMPEZA E UMIDECER AS FORMAS ANTES DO LAN-
ÇAMENTO DO CONCRETO.

REVISÃO	OBSERVAÇÃO	VISTO	DATA
3			
2			
1			

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - PR.

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL PARA UM CENTRO DE FISIOTERAPIA
RUA SÃO PAULO, ESQUINA COM A RUA PREFEITO RAFAEL ANTONACCI

CONTEÚDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO DE PILARETES DA PLATIBANDA

ROMULO RAMALHO FARIAS:04950606905 — Assinado de forma digital por ROMULO RAMALHO FARIAS:04950606905 Dados: 2025.06.04 13:15:03 -03'00'
RESPONSAVEL TÉCNICO

JAELSON RAMALHO MATTA:48666157968 — Assinado de forma digital por JAELSON RAMALHO MATTA:48666157968 Dados: 2025.06.05 13:25:57 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

PRANCHA Nº 08

Desenho	Revisão	Escala (s)	Unidade(s)	Data	PROJETO Nº
FRANCISCO	FCM	INDICADAS	centimetros	20/07/2020	PEST-2020-01