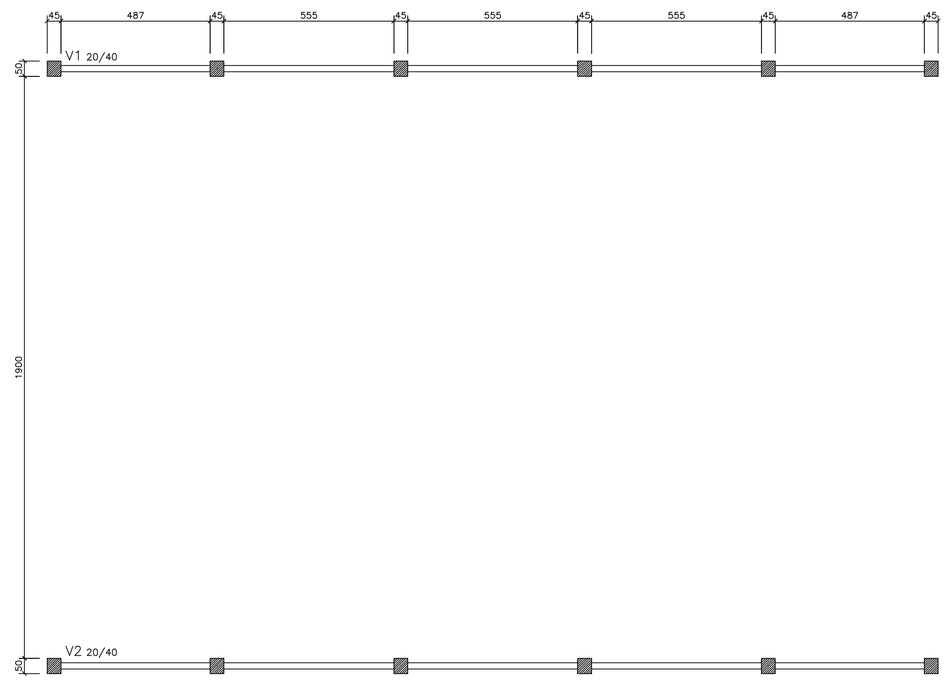
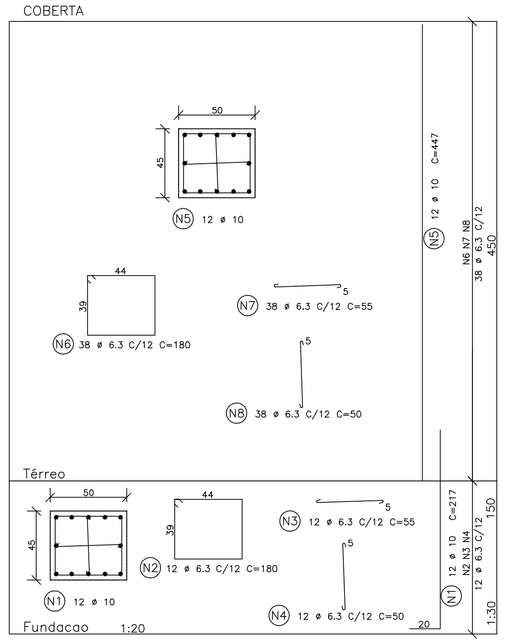
FORMA DAS VIGAS (+0,00)
(Esc 1:100)



P1 a P12
12X



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
P1 a P12 (X12)					
50A	1	10	144	217	31248
50A	2	6.3	144	180	25920
50A	3	6.3	144	55	7920
50A	4	6.3	144	50	7200
50A	5	10	144	447	64368
50A	6	6.3	456	180	82080
50A	7	6.3	456	55	25080
50A	8	6.3	456	50	22800
V1=V2 (X2)					
50A	1	6.3	8	285	2280
50A	2	10	8	165	1320
50A	3	6.3	12	280	3360
50A	4	10	8	350	2800
50A	5	10	8	370	2960
50A	6	10	8	1160	9280
50A	7	10	4	615	2460
50A	8	6.3	268	110	29480

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	2061	505
50A	10	1144.16	706
Peso Total	50A =		1211 kg

NOTAS:

01 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.

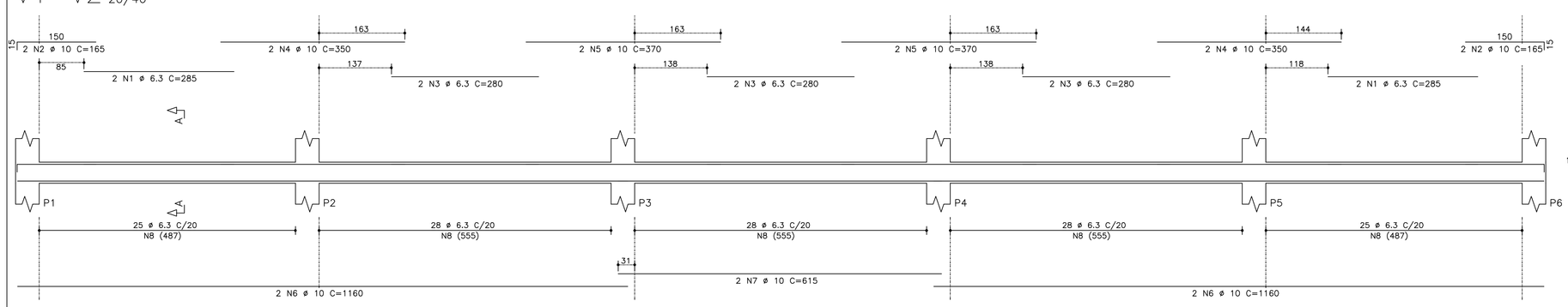
02 - Fck $\geq$ 25MPa

03 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (NBR 6118:2007)
RELAÇÃO AGUA-CIMENTO MÁXIMA (EM MASSA) - A/C = 0,60

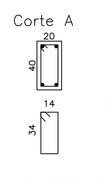
04 - COBRIMENTOS MINIMOS
FUNDAÇÃO = 3,0cm
PILARES = 3,0cm
VIGAS = 3,0cm

- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS PERTINENTES DA ABNT, ESPECIALMENTE AS NBR 6118:2007 E NBR 14931:2004.
- NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA, CONFERIR COTAS "IN LOCO".
- REALIZAR CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.
- NÃO DEIXAR EM CONCRETO APARENTE ELEMENTOS NÃO PREVISTOS COMO TAL.
- NÃO DEIXAR FUROS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM PREVISÃO EM PROJETO.
- NÃO PROMOVER ALTERAÇÕES NA ARQUITETURA SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
- MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OBRA DIVERSA DA ABAIXO ESPECIFICADA SUJEITARÃO OS RESPONSÁVEIS ÀS PENAS PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

V1=V2 20/40



Corte A



134 N8 ø 6.3 C=110

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
-			
-			
02	INCLUSÃO DAS CINTAS DE AMARRAÇÃO DOS PILARES		11/09/2014
01	CORREÇÃO DA LOCAÇÃO DOS PILARES		07/08/2014

PAGO

APROVO

CONSELHO PROFISSIONAL

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

DAE
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO:
QUADRA POLIESPORTIVA 20X30 PADRÃO

INTERESSADO:
SEDUC

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:
-

AUTOR: --
TELEFONE: --
EMAIL: --
CONSELHO:

AUTOR:
TELEFONE:
EMAIL:
CONSELHO:

AREA TÉCNICA:
ESTRUTURA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEUDO:	ESCALA:
FORMA DAS VIGAS	1/100
ARMADURAS DOS PILARES	INDICADA
ARMADURAS DAS VIGAS	INDICADA
-	-
-	-
-	-

DESENHO:
DATA: JUNHO 2014
REVISÃO:
ARQUIVO: QUADRA 20x30 - ESC - REV02.dwg

ESC 01 02

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES IMPLICARÁ NA COBRANÇA DE MULTA E DEMAIS APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DIREITOS DIRETOS A TODOS OS EFEITOS.

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here To Upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features
PDF Complete