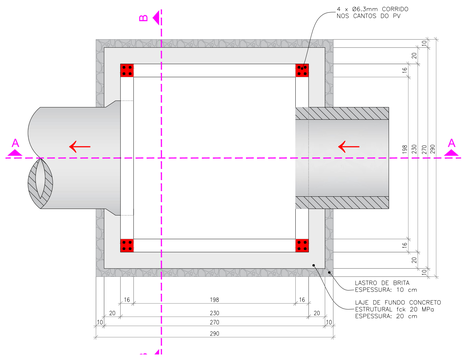
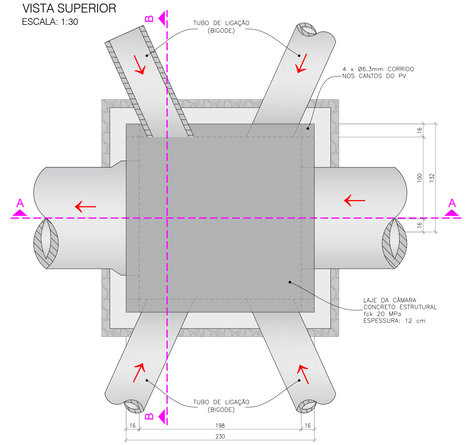
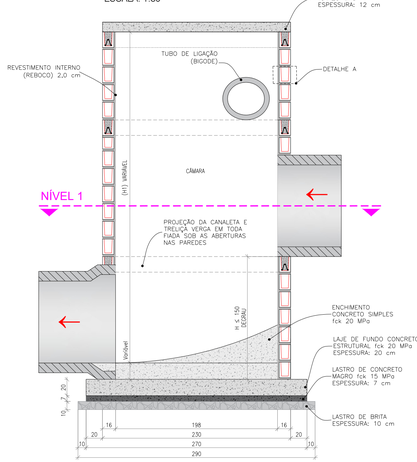
PLANTA DO CP - TIPO 01
NÍVEL 1
ESCALA: 1:30



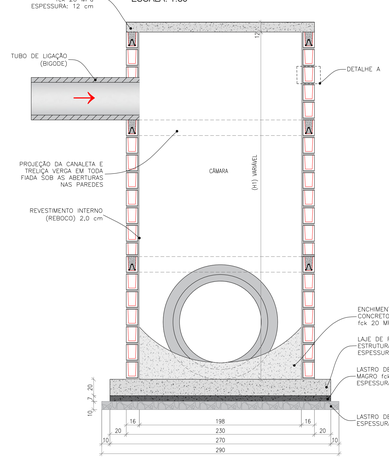
PLANTA DO CP - TIPO 01
VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:30



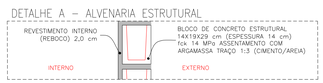
CORTE A-A
ESCALA: 1:30



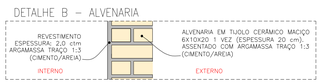
CORTE B-B
ESCALA: 1:30



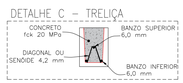
DETALHE A – ALVENARIA ESTRUTURAL



DETALHE B – ALVENARIA

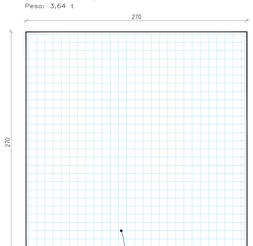


DETALHE C – TRELIÇA

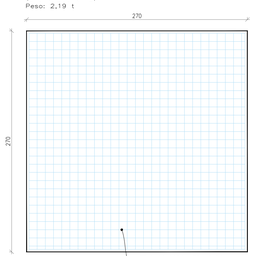


DETALHAMENTO DA LAJE

LAJE DE FUNDO – CP TIPO 01
(270 x 270 x 20)
Peso: 3,64 t

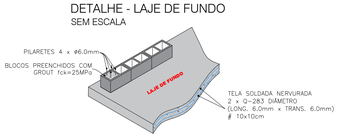


LAJE DA CÂMERA – CP TIPO 01
(270 x 270 x 12)
Peso: 2,19 t

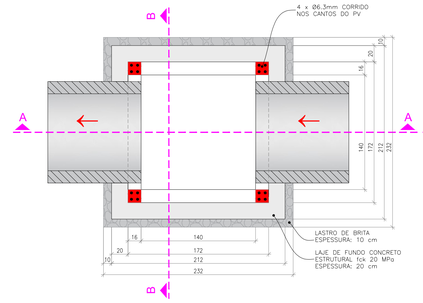


ESPECIFICAÇÕES DAS TELAS						
DESIGNAÇÃO	ESPAÇAMENTO		Ø(mm)		PESO	
	LONG.	TRANS.	LONG.	TRANS.	(kg/m²)	(kg/painel)
Q283	10	10	6.0	6.0	4.48	85.90

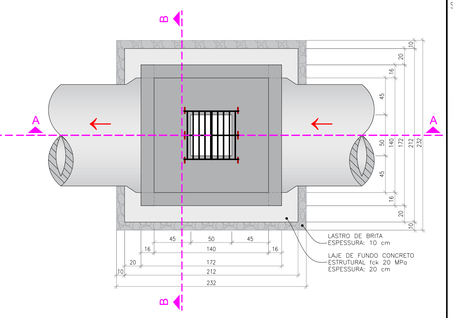
DETALHE - LAJE DE FUNDO
SEM ESCALA



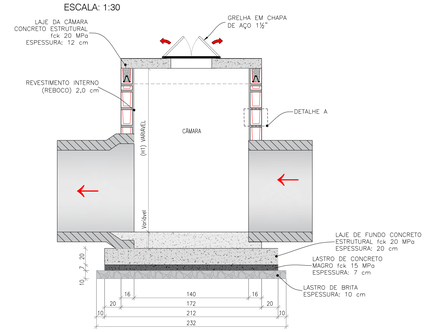
PLANTA DO CC - TIPO 01
NÍVEL 1
ESCALA: 1:30



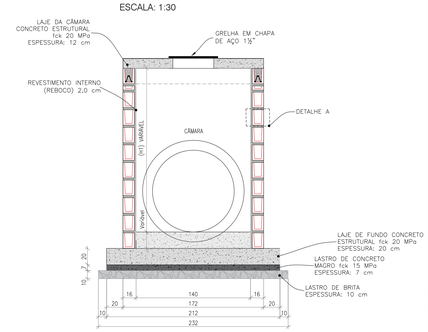
PLANTA DO CC - TIPO 01
VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:30



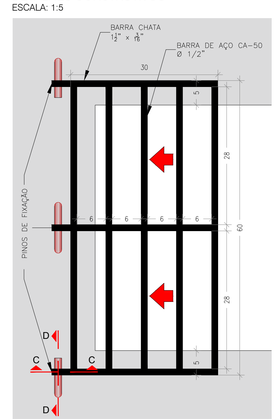
CORTE A-A
ESCALA: 1:30



CORTE B-B
ESCALA: 1:30

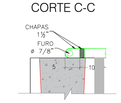


DETALHES CONSTRUTIVOS
ESCALA: 1:5

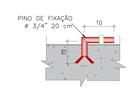


DETALHES DO PINO DE FIXAÇÃO

CORTE C-C



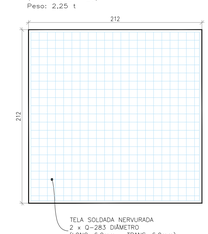
CORTE D-D



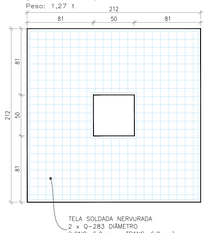
PERSPECTIVA DA GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA E CANTONEIRA

DETALHAMENTO DA LAJE

LAJE DE FUNDO – CC TIPO 01
(212 x 212 x 20)
Peso: 2,25 t

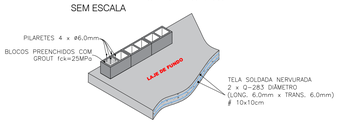


LAJE DA CÂMARA – CC TIPO 01
(212 x 212 x 12)
Peso: 1,27 t



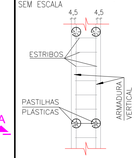
ESPECIFICAÇÕES DAS TELAS						
DESIGNAÇÃO	ESPAÇAMENTO		Ø(mm)		PESO	
	LONG.	TRANS.	LONG.	TRANS.	(kg/m²)	(kg/painel)
Q283	10	10	6.0	6.0	4.48	85.90

DETALHE - LAJE DE FUNDO
SEM ESCALA

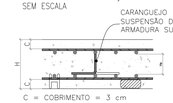


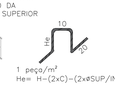
CONVENÇÕES

DETALHE EXECUTIVO ESPAÇADORES
SEM ESCALA



DETALHE EXECUTIVO ESPAÇADORES LAJE
SEM ESCALA





OBS: DEFINIR TIPO DE ESPAÇADOR EM OBRA.

OBSERVAÇÕES

01 - CONCRETO ESTRUTURAL (CONFORME A NBR-6118:2014): CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: AMBIENTE URBANO -AGRESSIV. MODERADA - CLASSE II RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO À COMPRESSÃO: LAJES, VIGAS E PILARETES: fck=25 MPa; FATOR A/C = 0,55; SLUMP 10 +/- 2 - CONSUMO MÍNIMO DE 300 kg DE CIMENTO POR m3. MOLDAR CORPOS DE PROVA, DE CADA CAMBHÃO DE CONCRETO. IDADES DE CONTROLE: 7 E 28 DIAS. AGREGADO GRAÚDO: Dmáx=19 mm (BRITA 1). CONCRETO MAGRO h=5cm, CLASSE C10 (fck=15MPa).
02 - ARMADURAS (SEGUIR A NBR-7480): AÇO TIPO CA-50A E CA-60; COBRIMENTOS = 3.0 cm (VIDE FOLHAS DE ARMAÇÃO).
03 - ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS 1 VEZ (TIPO PÓ-DE-MICO) ASSENTADOS EM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO; TRAÇO 1:3. REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA. + IMPERMEABILIZANTE.
04 - TIJOLO MACIÇO: RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO (fb) >2.0MPa - CATEGORIA B DA NBR7170)B3.
05 - NECESSIDADE DA CURA DO CONCRETO - EVITA-SE EVAPORAÇÃO DA ÁGUA NECESSÁRIA ÀS REAÇÕES QUÍMICAS NAS PRIMEIRAS IDADES QUE PODE PROVOCAR FISSURAS NA SUPERFÍCIE DO CONCRETO E AINDA REDUÇÃO NA SUA RESISTÊNCIA.
06 - DEVE-SE GARANTIR O ADENSAMENTO DO CONCRETO POR VIBRAÇÃO.
07 - UTILIZAR ÁGUA POTÁVEL, PROIBIDO O USO DE ÁGUA DO MAR OU SUBSOLO RICO EM SAIS E OUTROS AGENTES AGRESSIVOS. DEVE ESTAR A +- 10°C EM RELAÇÃO À SUPERFÍCIE DO CONCRETO PARA EVITAR O CHOQUE TÉRMICO. EVITAR A INSOLAÇÃO NAS PRIMEIRAS 36 HORAS ATRAVÉS DE ANTEPAROS. CARREGAR A ESTRUTURA, ESFORÇOS NORMAIS E DINÂMICOS APÓS O CONCRETO ATINGIR O fck DE PROJETO.
08 - NÃO PERMITIR A CONTAMINAÇÃO DAS ARMADURAS COM BARRO OU OUTRAS IMPUREZAS.
09 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
10 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO, EM CAMPO, COMUNICAR PREVIAMENTE A FISCALIZAÇÃO.
11 - NÃO É PERMITIDA A ABERTURA OU REMOÇÃO DE PAREDES SEM AUTORIZAÇÃO.
12 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
13 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/06/1979.

APROVAÇÃO

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br.

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO / MS

AUTOR DO PROJETO:

DIRIGIDO: INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL: PARQUE ESTORIL ETAPAS 3 E 4 RIBAS DO RIO PARDO / MS

CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO CAIXA DE PASSAGEM TIPO 01 / CAIXA COLETORA TIPO 01

FOLHA: 36

DATA DE EMISSÃO: AGOSTO/2023

ESCALA: INDICADAS

Arquivo: (36) Estoril 3 e 4 — (07) dwg