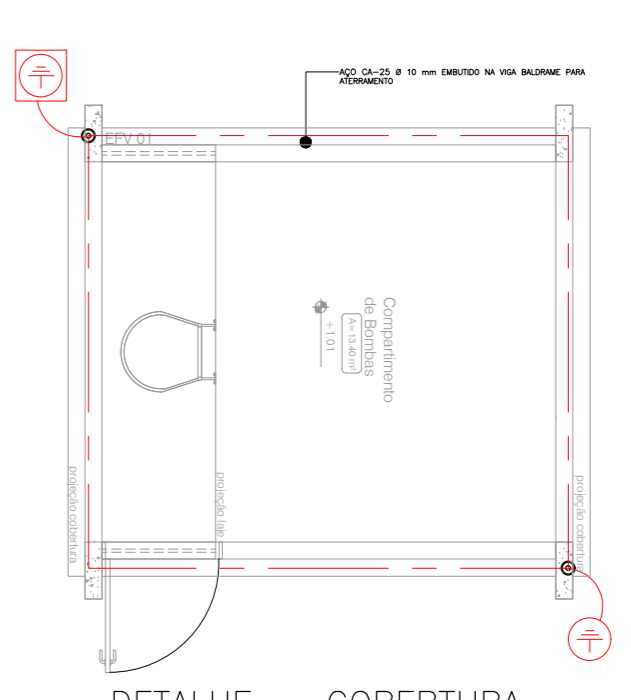
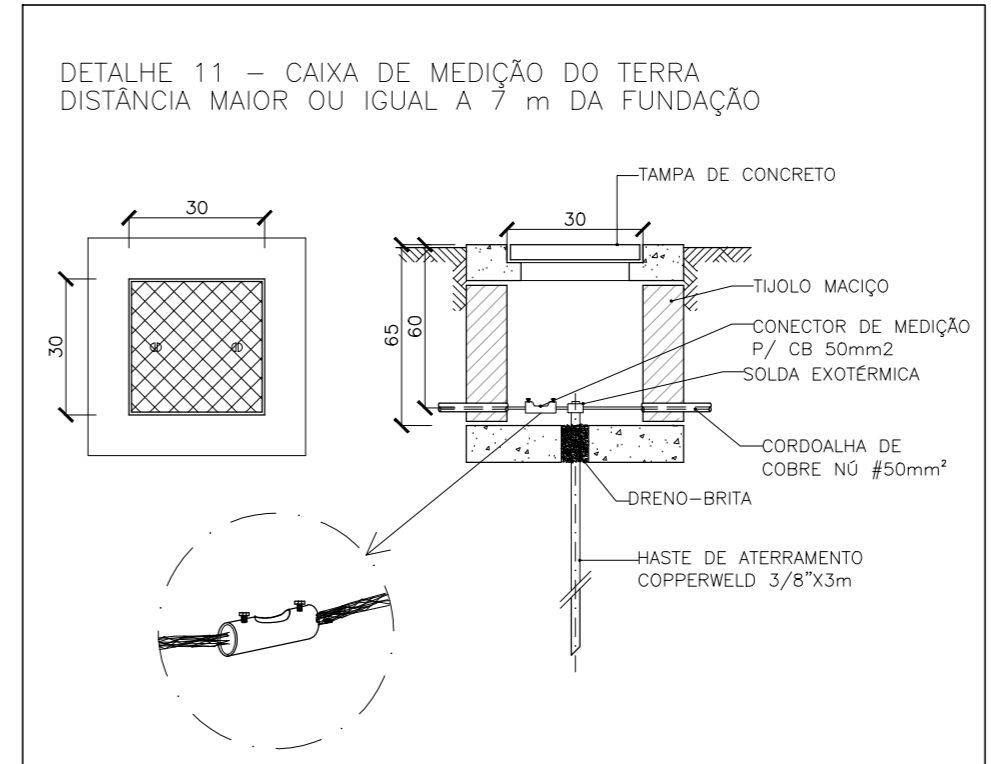
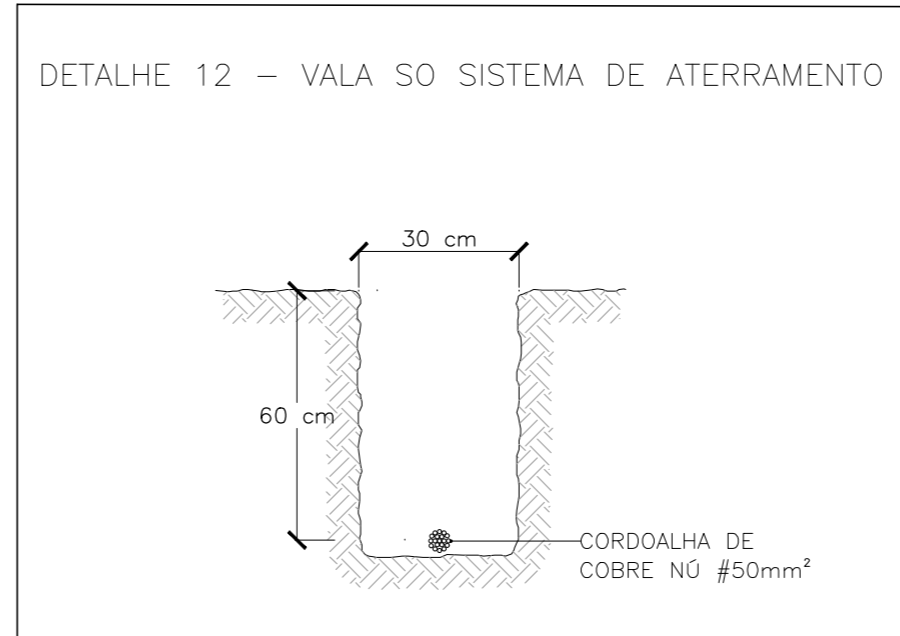
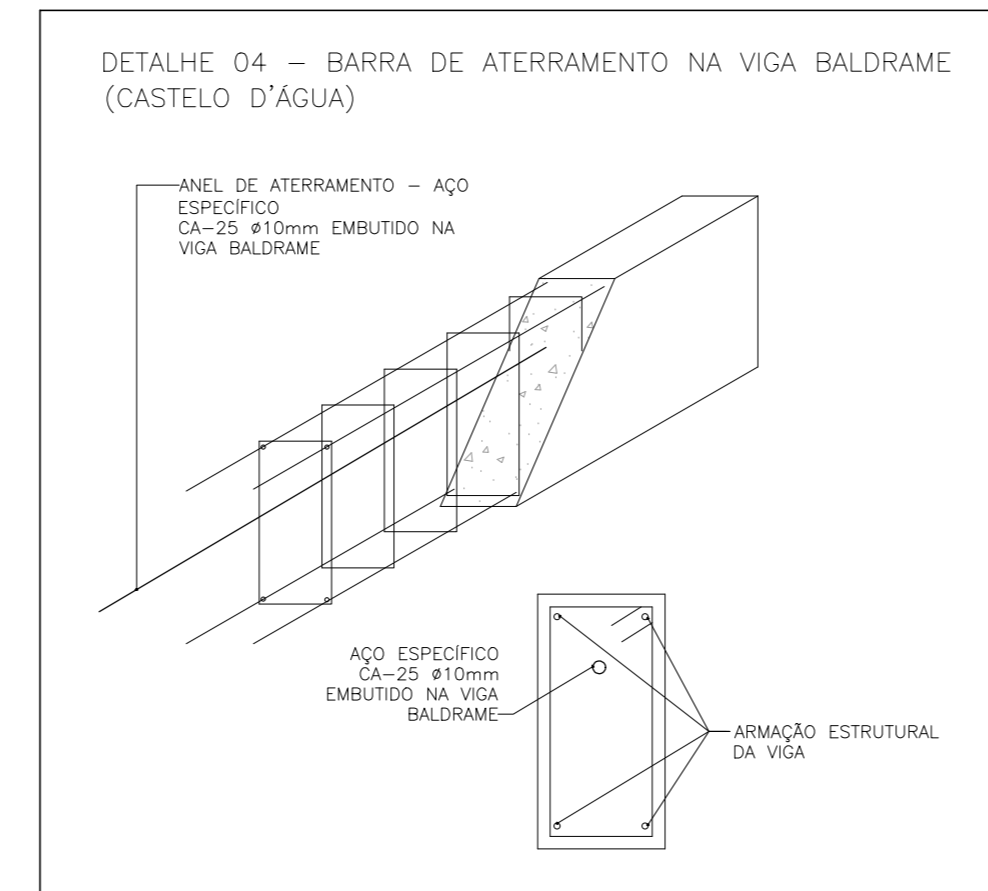
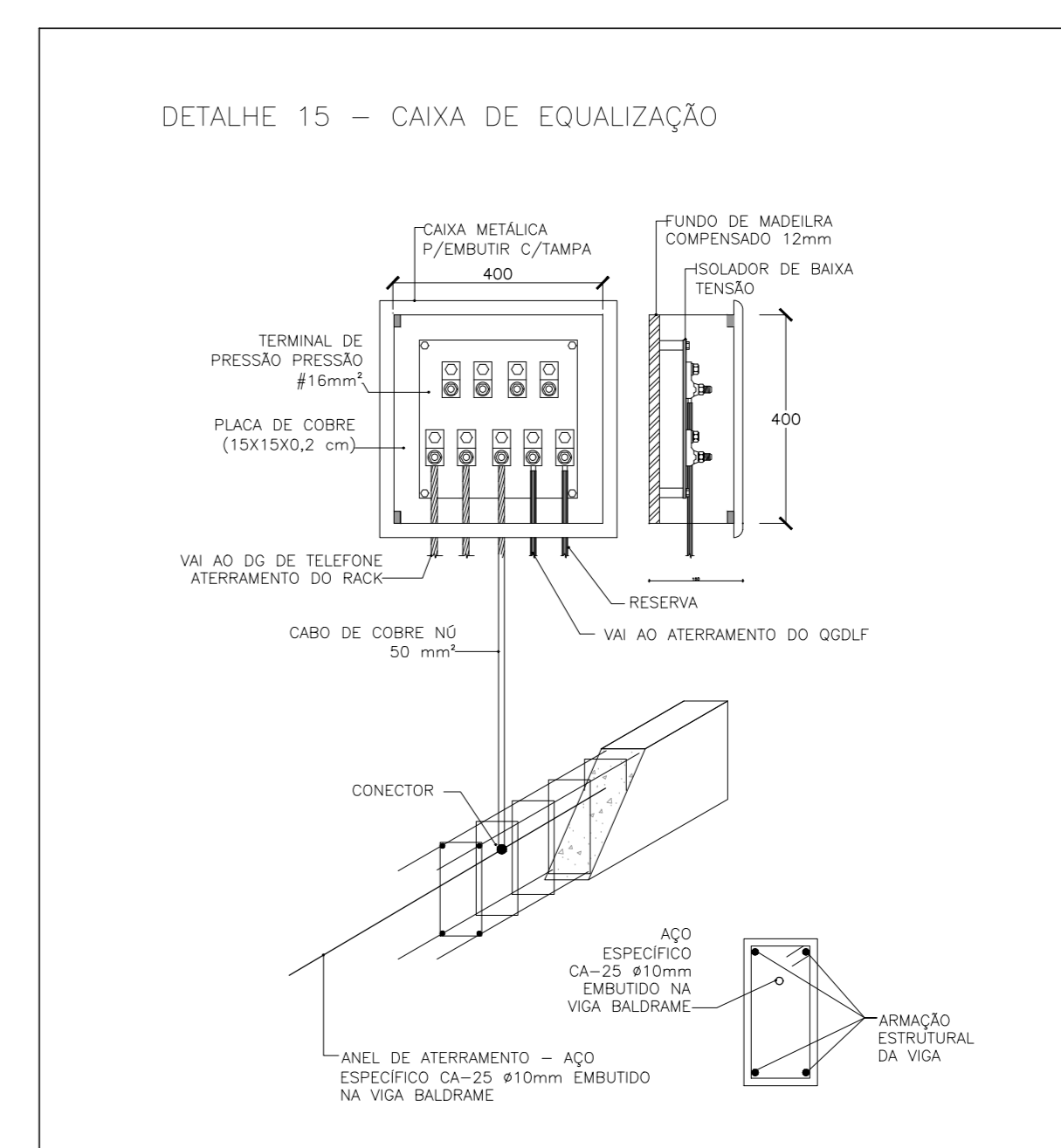
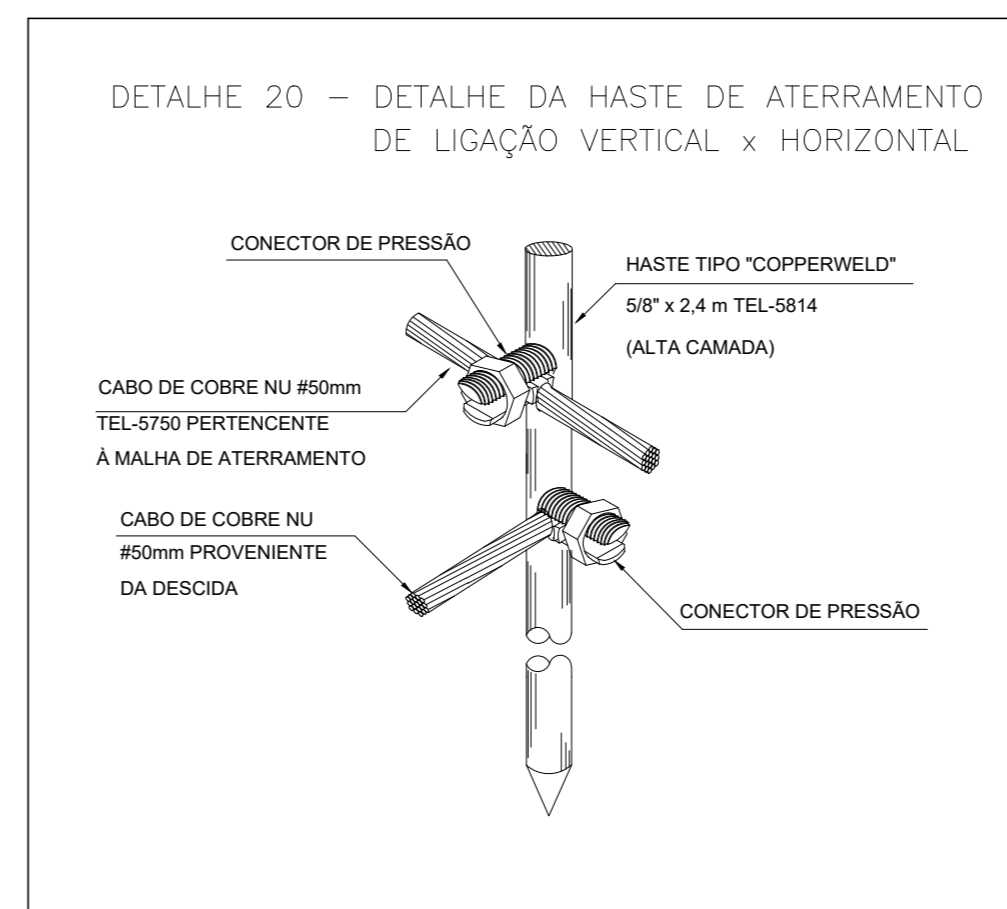
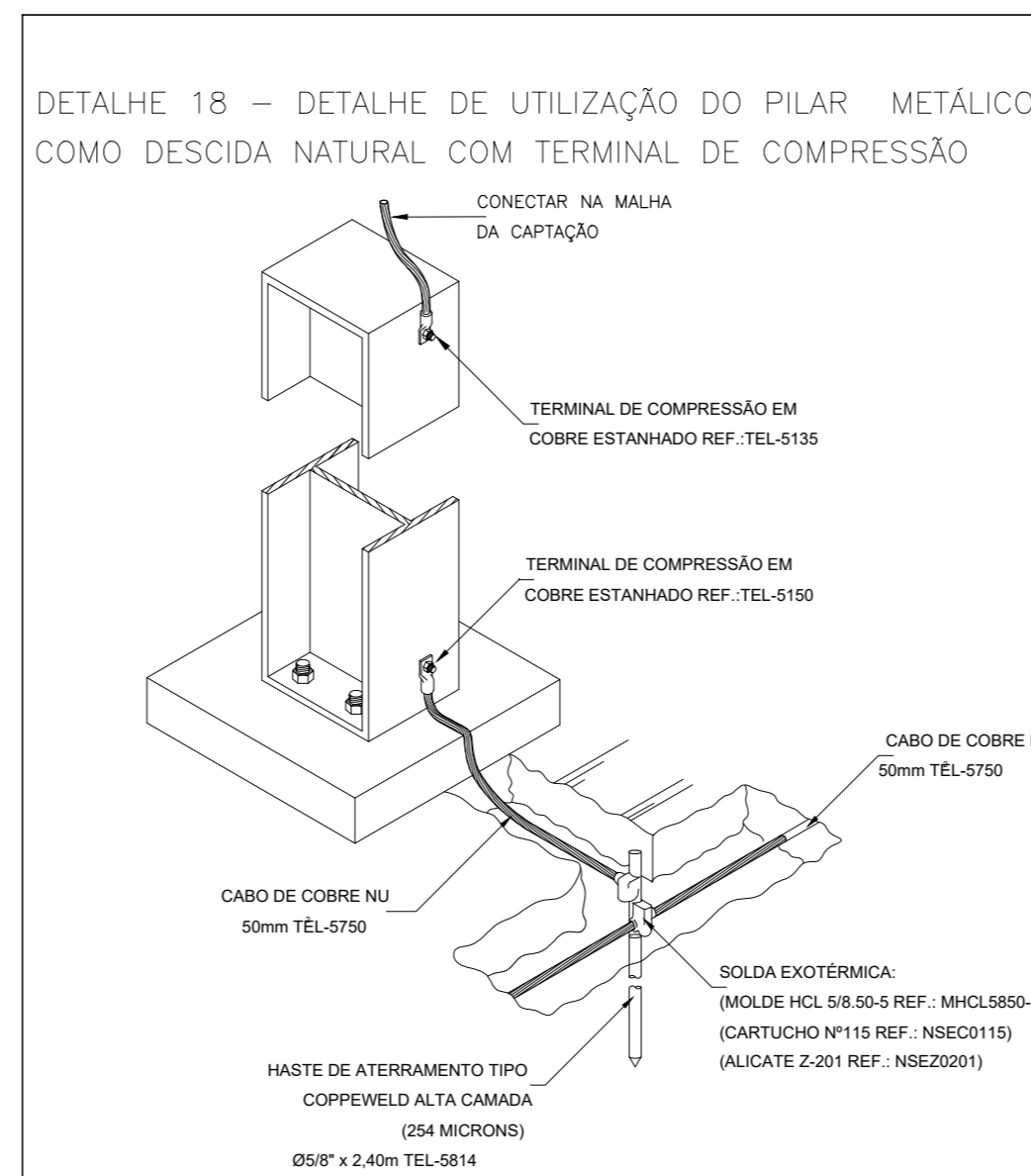
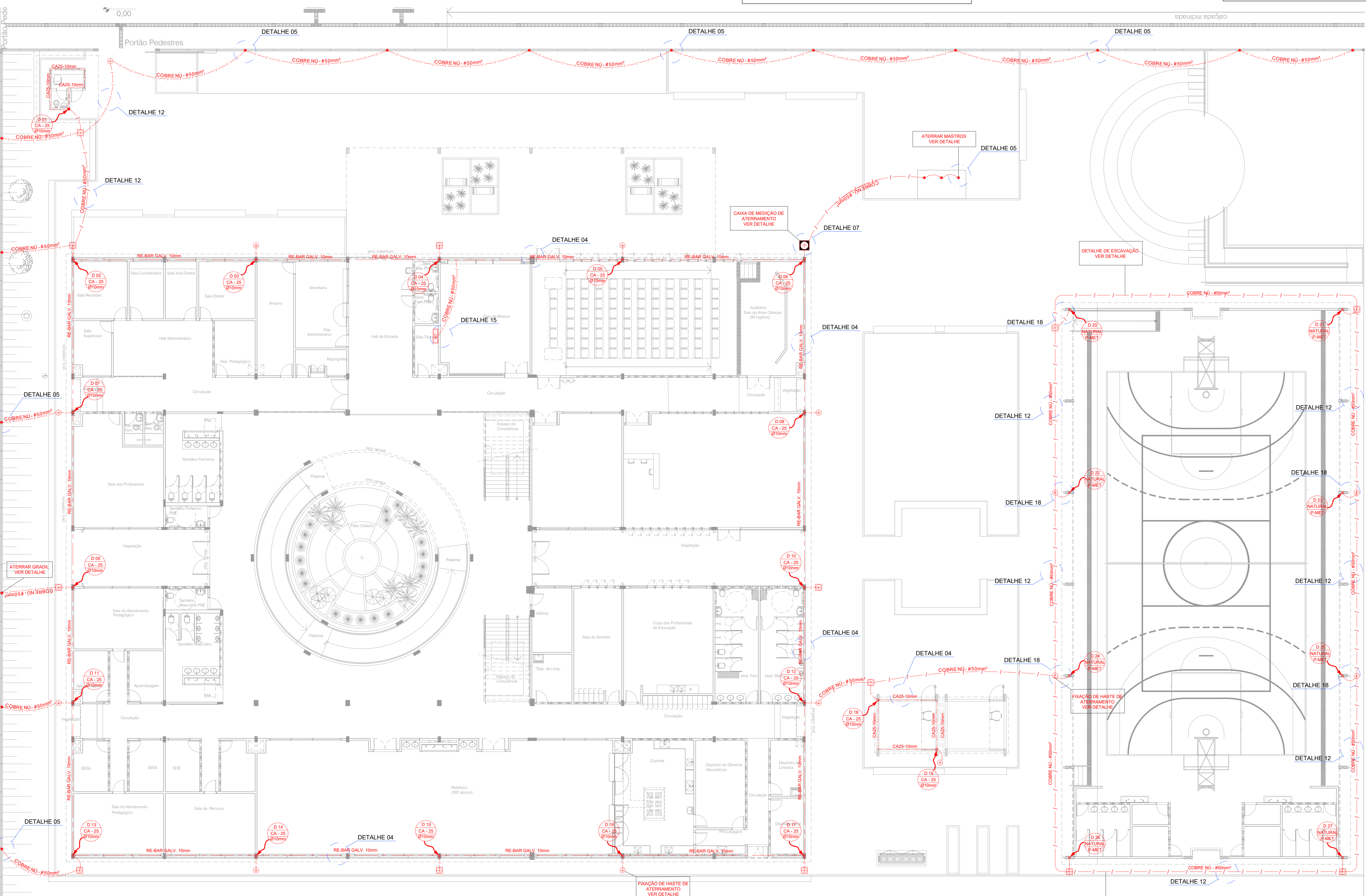
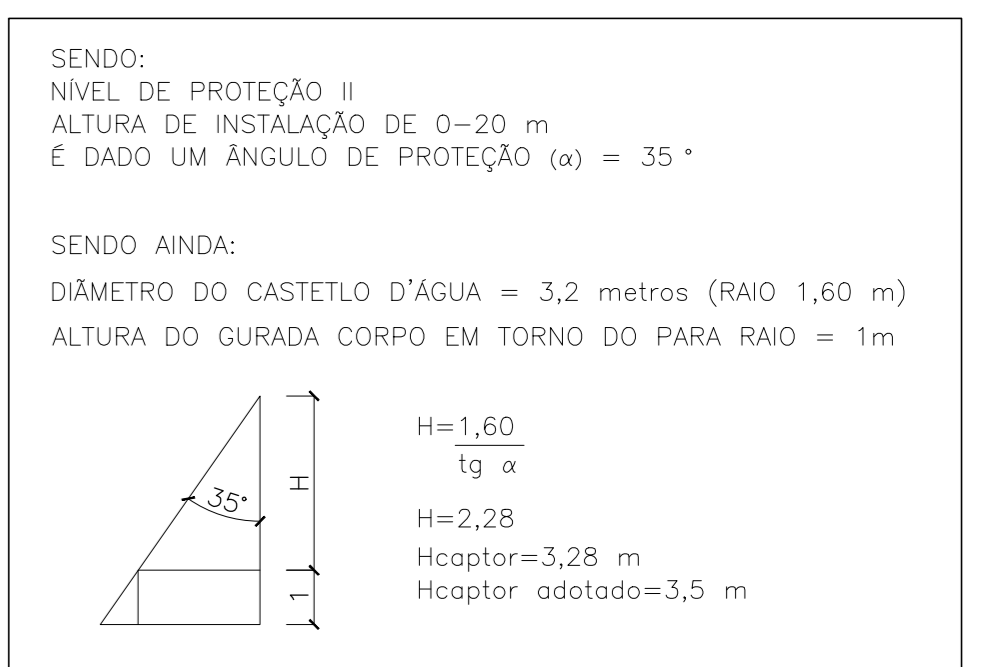


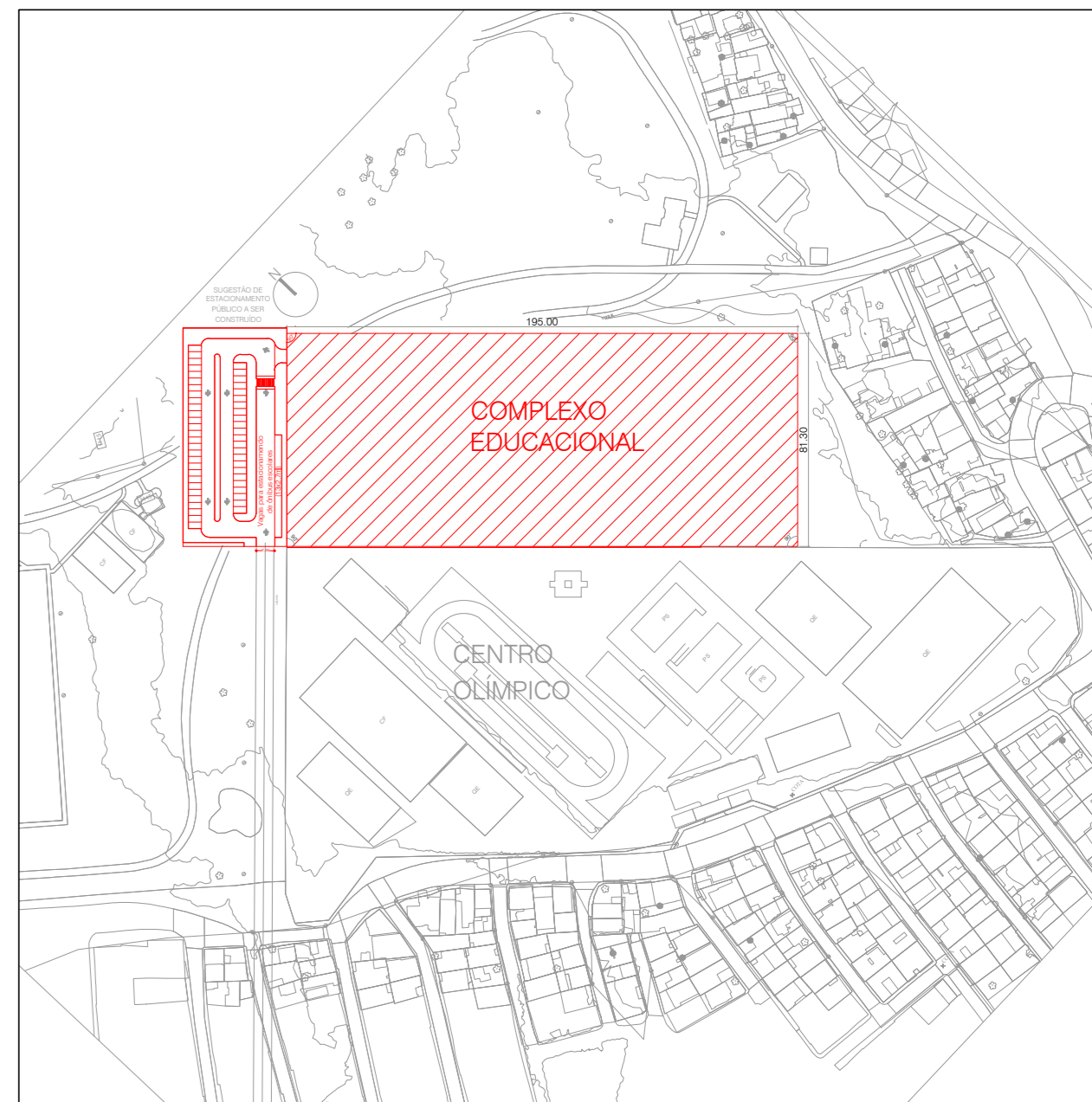
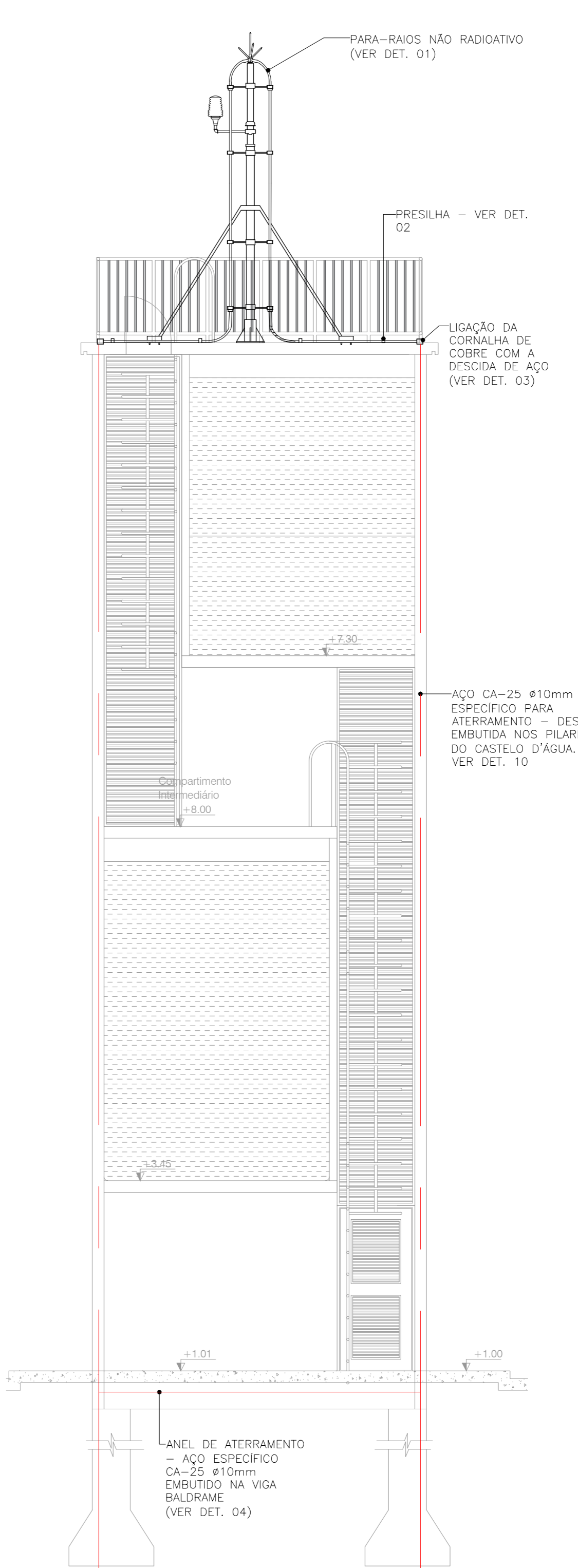
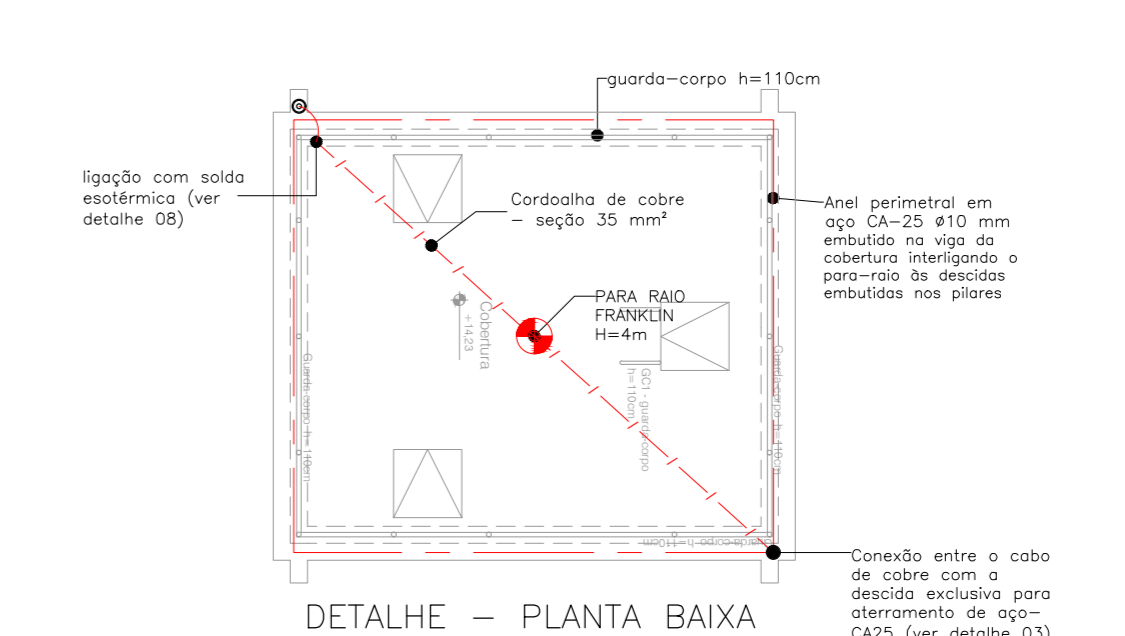
MAPA CHAVE
Escala 1:500



LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
---	CORDOALHA DE COBRE NÚ DE 35MM² PARA COBERTURA E 50MM² PARA O SOLO
---	BARRA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO RE-BAR ESPECÍFICA PARA ATERRAMENTO DENTRO DA VIGA BALDRAME
---	LIGAÇÕES ENTRE A CORDOALHA DE EQUIPOTENCIAL DO TELHADO E A ESTRUTURA METÁLICA
---	DESCIDA EM BARRA DE AÇO CA-25 REDONDO Ø3/8" EMBUTIDO NO REFORÇO NO PILAR
---	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EQUIPOTENCIAL
---	HASTE DE ATERRAMENTO Ø3/8" x 3,0M
---	CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM TAMPA EM F" F" T-16 E HASTE COPPERWELD
---	AÇO CA-25 Ø10mm ESPECÍFICO P/ ATERRAMENTO DESCIDA EMBUTIDA NOS PILARES VER DET. 10
---	CONECTOR PARA HASTE/CABO Ø50MM
---	CAPTOR TIPO FRANKLIN SOBRE MASTRO H=4M
---	LIGAÇÕES DE ATERRAMENTO

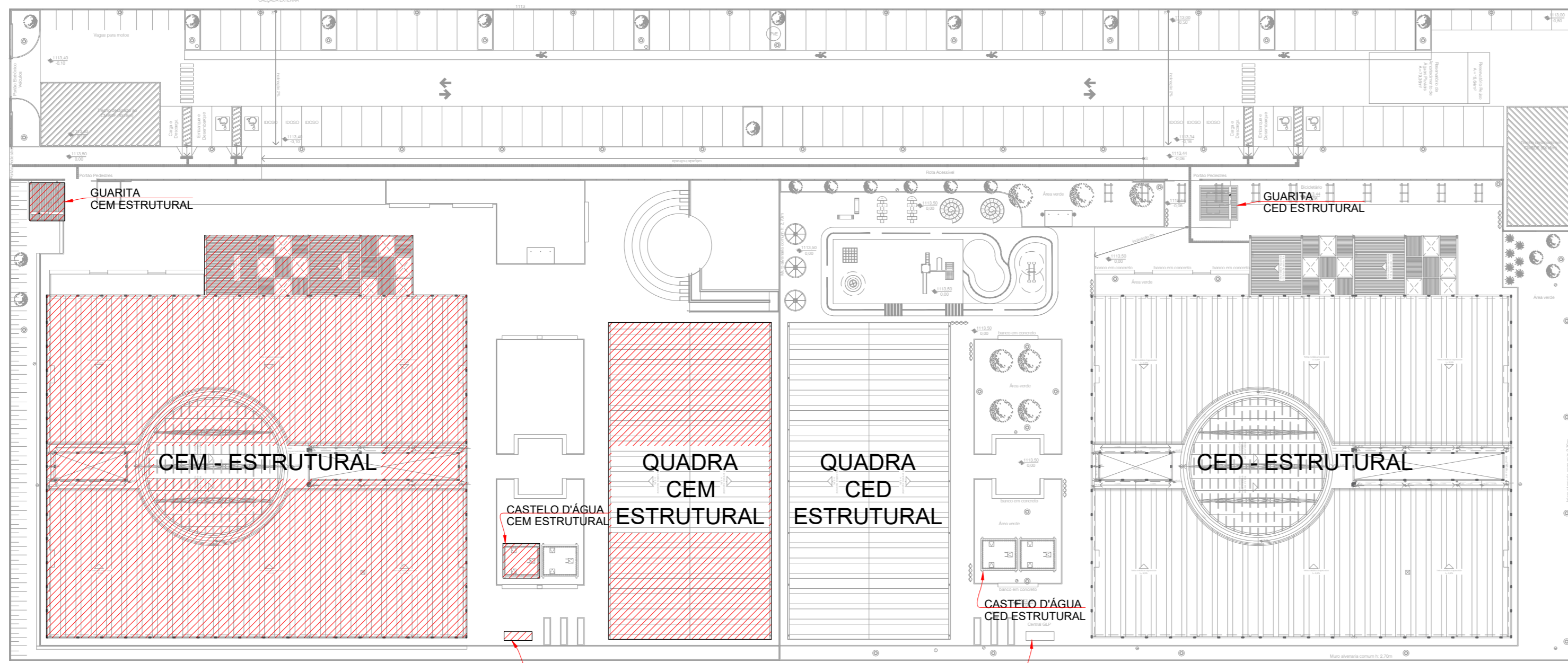


IMPLANTAÇÃO - TÉRREO
Escala 1:125

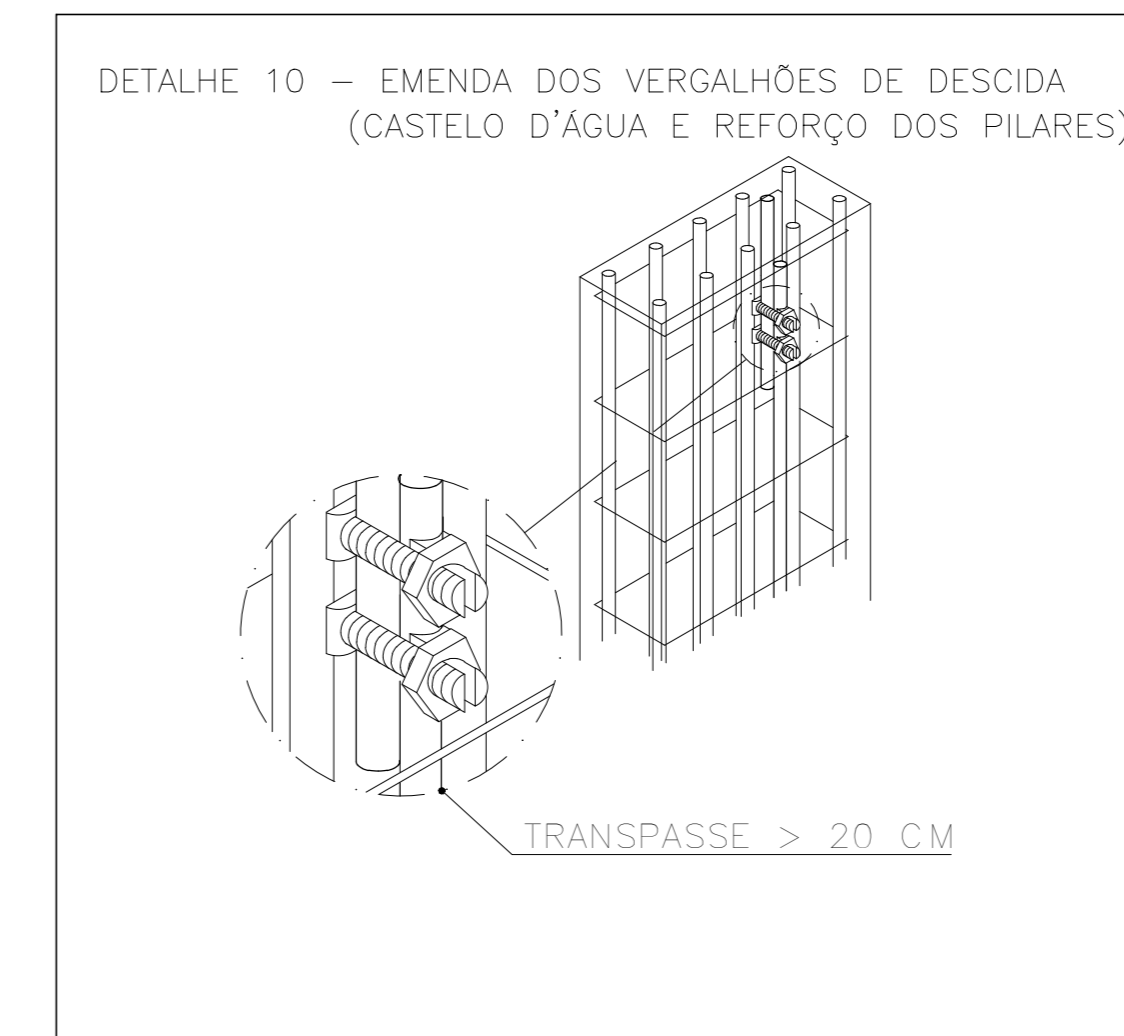
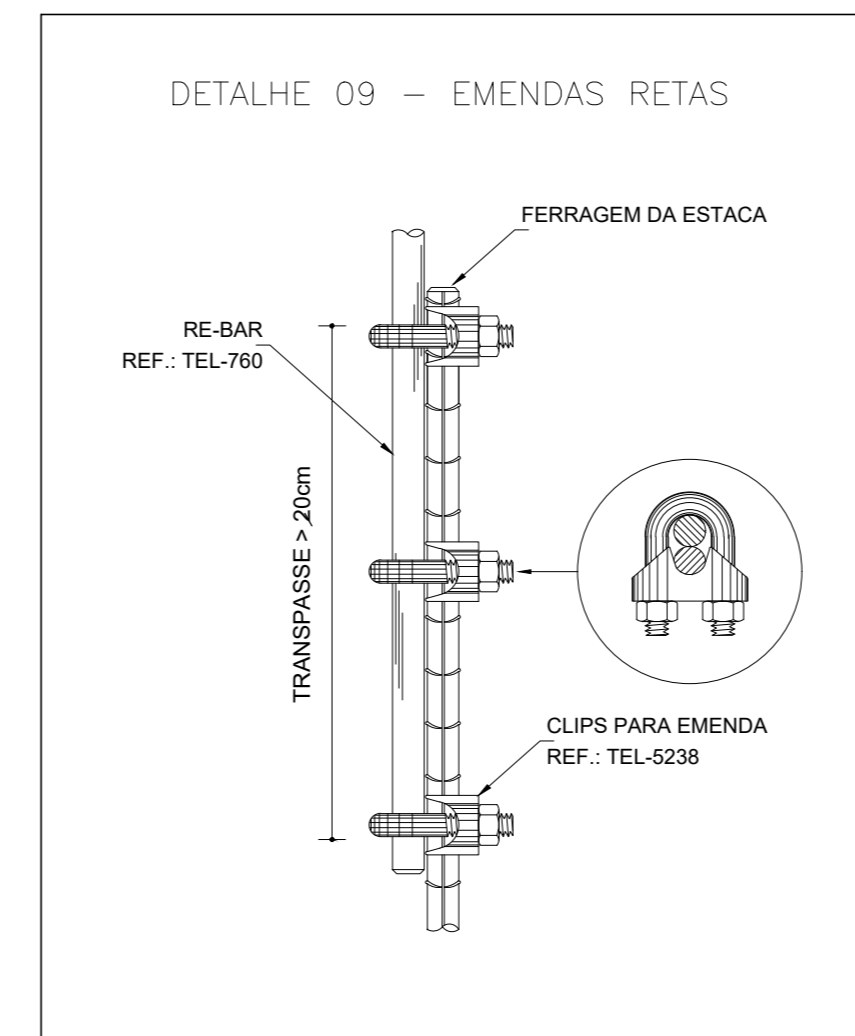


PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO
Escala 1:2500

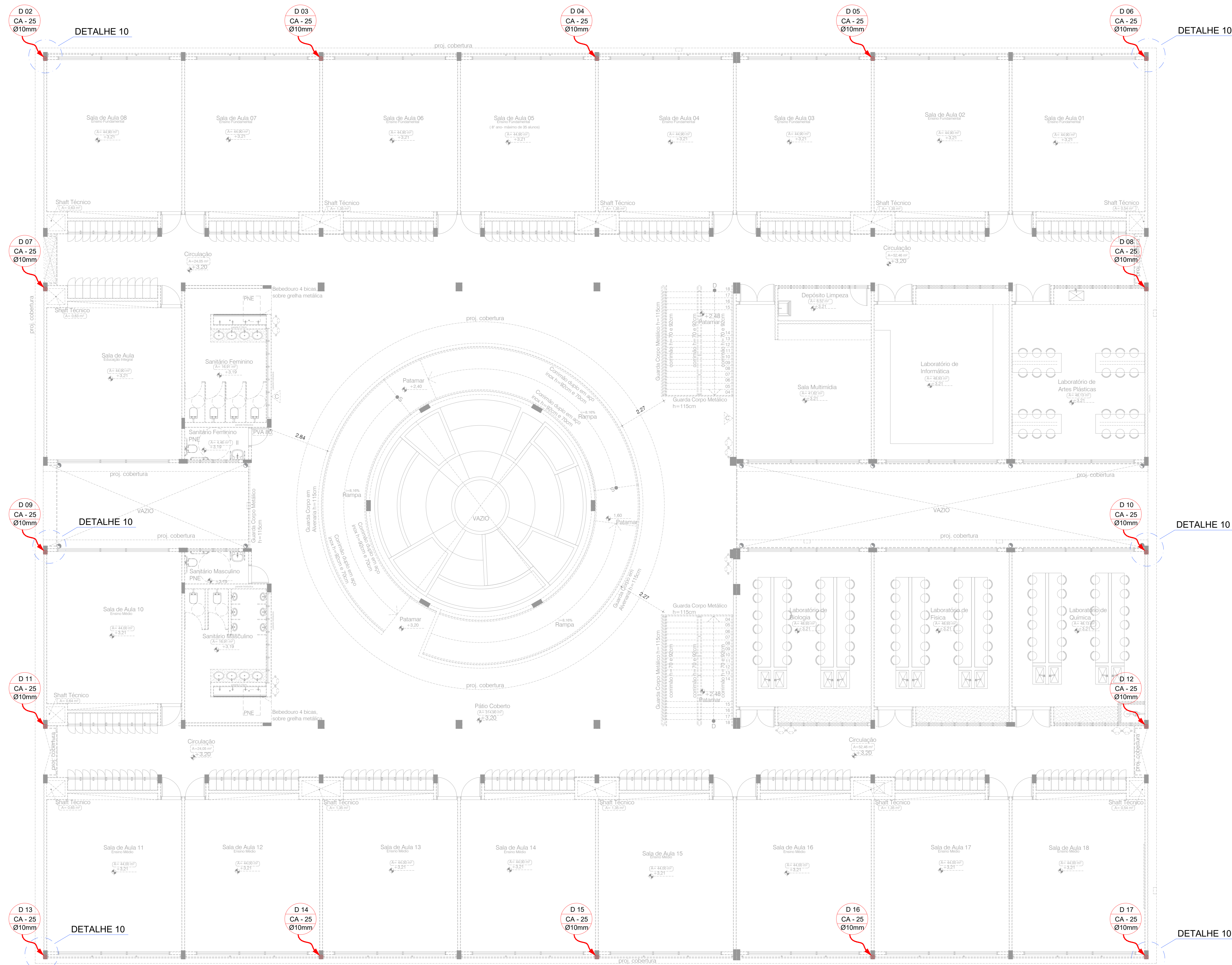
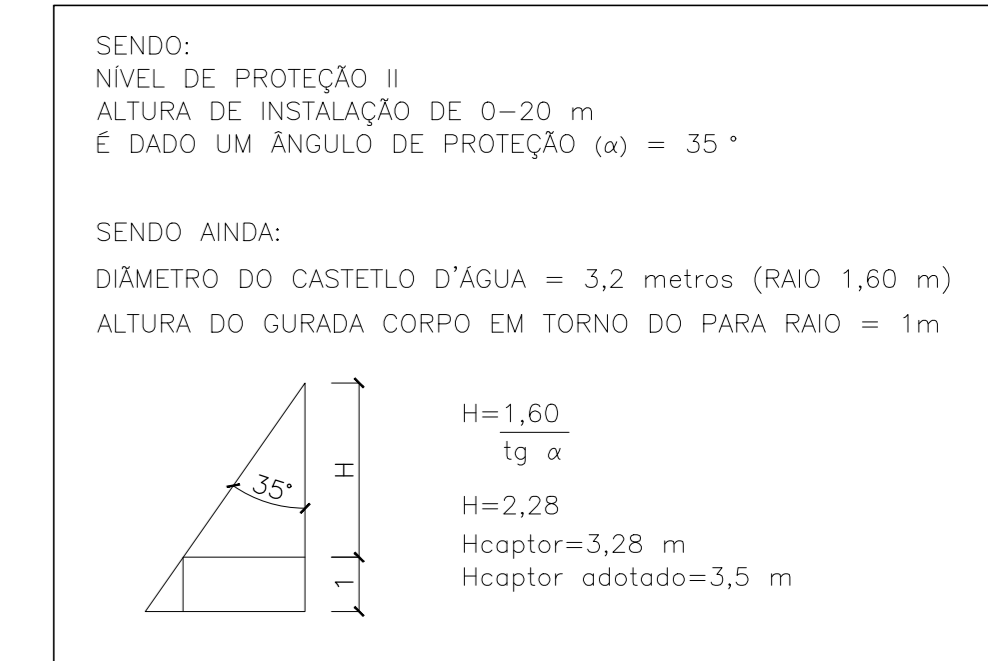
REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	20/06/2022
00	EMISSÃO INICIAL	20/06/2022
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA
314-SEEDF-CEM DA QD 04 ESTRUTURAL-SPDA-013-R00-DWG		
		Data de entrada:
Setor: ESTRUTURAL - RA XXV - DF Endereço: QUADRA DA AE 02 - SCIA I ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL / DF Proprietário: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO Autor do Projeto: ENG. ELET. JOVISON ANDRADE SEVERINO Responsável Técnico:		
PROPRIETÁRIO:		
AUTOR DO PROJETO: ENG. ELET. JOVISON ANDRADE SEVERINO	CREA-11.5885-DF	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAUCIRAECFT	
CBMDF:		
OUTROS:		
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Prancha: 01 Projeto: ESCOLARES/ESCOLAS EM GERAL Grupo: 13 SPDA Correio: PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO, TERREO E SITUAÇÃO Medida de SPDA Data: 20/06/2022 Desenho: DALMO Escala: INDICADA 13/15		



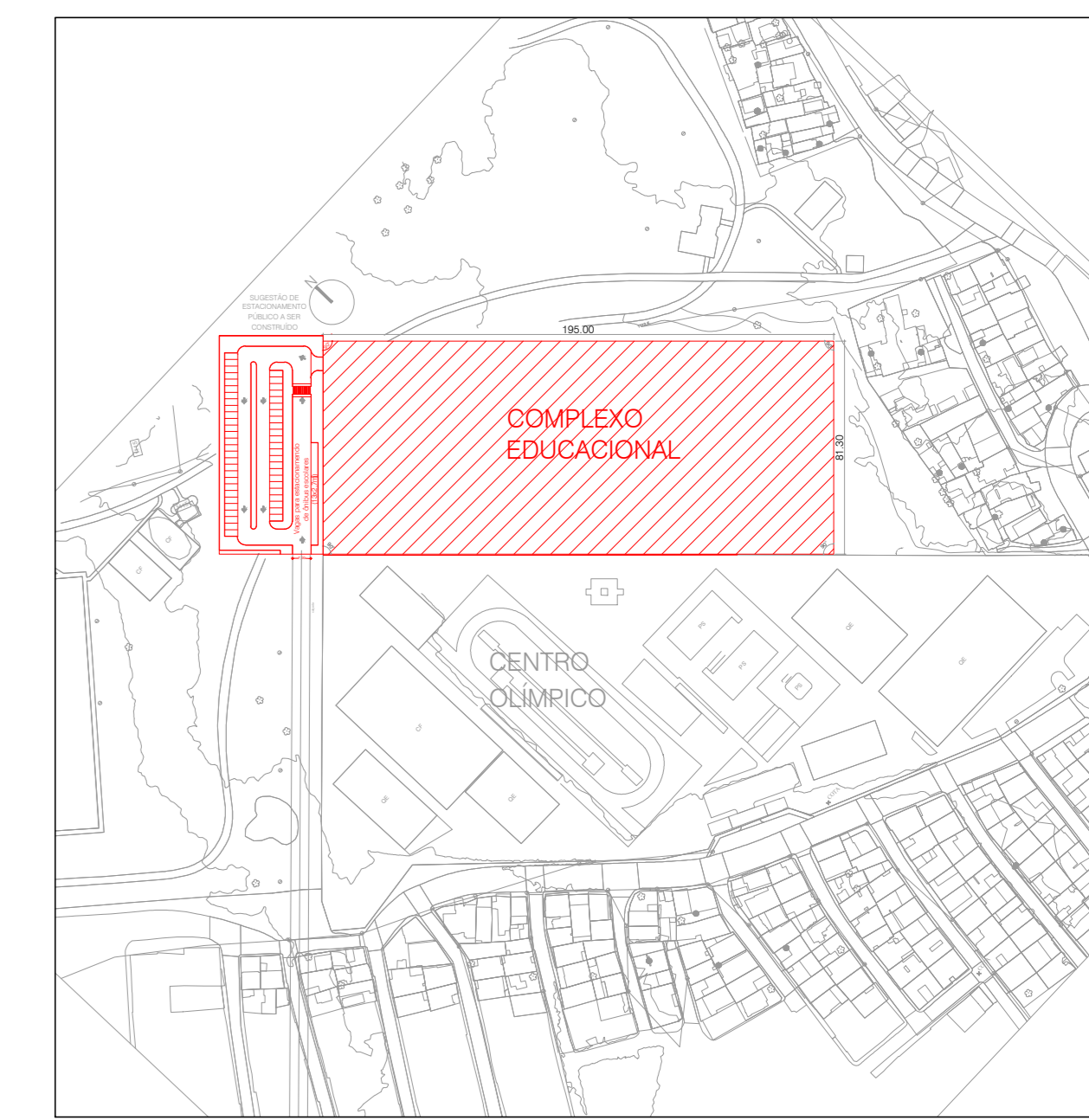
MAPA CHAVE
Escala 1:200



LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
---	CORDOALHA DE COBRE NÚ DE 35MM² PARA COBERTURA E 50MM² PARA O SOLO
---	BARRA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO RE-BAR ESPECÍFICA PARA ATERRAMENTO DENTRO DA VIGA BALDRAME
---	LIGAÇÕES ENTRE A CORDOALHA DE EQUIPOTENCIAL DO TELhado E A ESTRUTURA METÁLICA
---	DESCIDA EM BARRA DE AÇO CA-25 REDONDO Ø3/8" EMBUTIDO NO REFORÇO NO PILAR
---	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EQUIPOTENCIAL
---	HASTE DE ATERRAMENTO Ø3/8" x 3,0M
---	CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM TAMPA EM F" T-16 E HASTE COPPERWELD
---	AÇO CA-25 Ø10mm ESPECÍFICO P/ ATERRAMENTO DESCIDA EMBUTIDA NOS PILARES VER DET. 10
---	CONECTOR PARA HASTE/CABO Ø50MM
---	CAPTOR TIPO FRANKLIN SOBRE MASTRO H=4M
---	LIGAÇÕES DE ATERRAMENTO



PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR
Escala 1:75



PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO
Escala 1:2500

00	EMISSÃO INICIAL	20/06/2022
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA

314-SEEDF-CEM DA QD 04 ESTRUTURAL-SPDA-014-R00-DWG

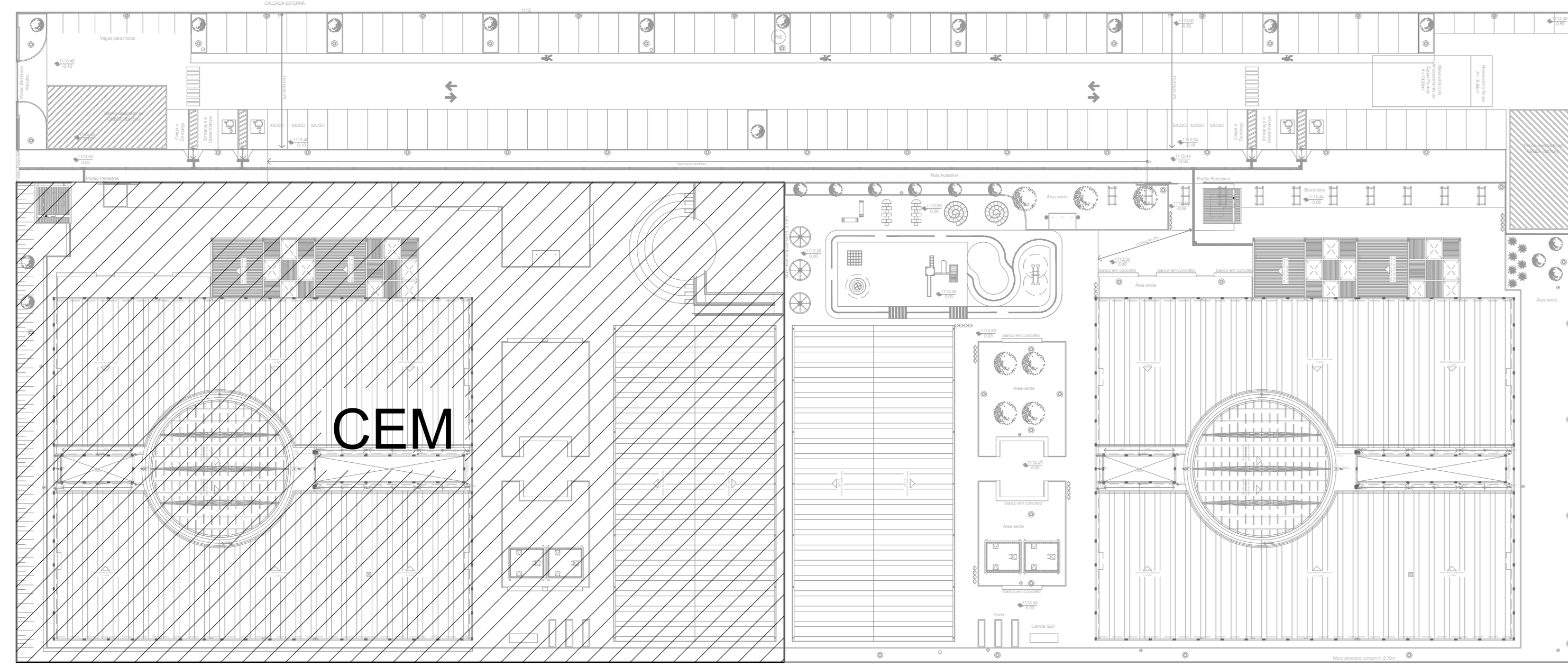


Setor: ESTRUTURAL - RA XXV - DF
Endereço: QUADRA 04 AE 02 - SCA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL / DF
Proprietário: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
Autor do Projeto: ENG. ELET. JOVISON ANDRADE SEVERINO
Responsável Técnico:

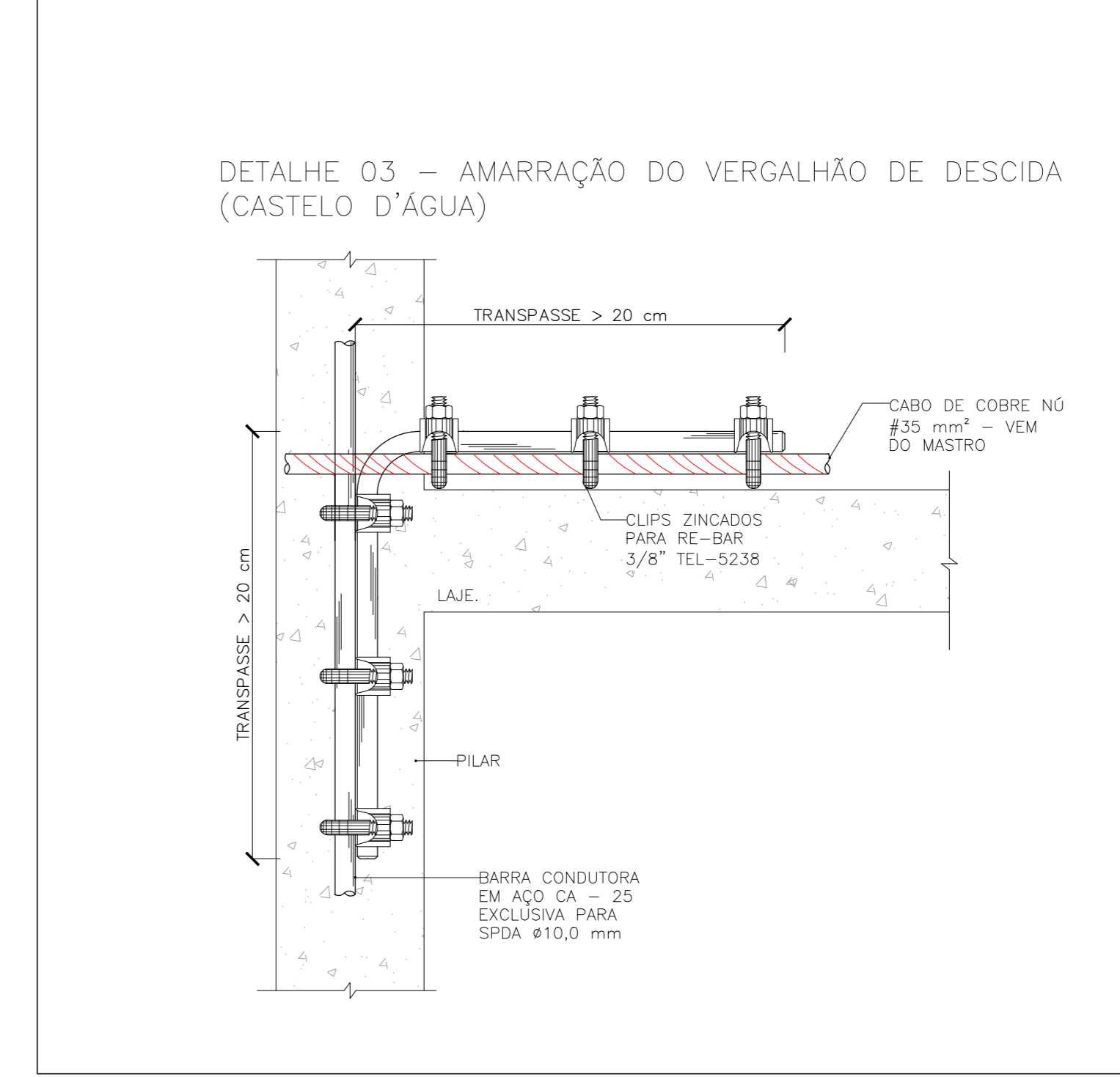
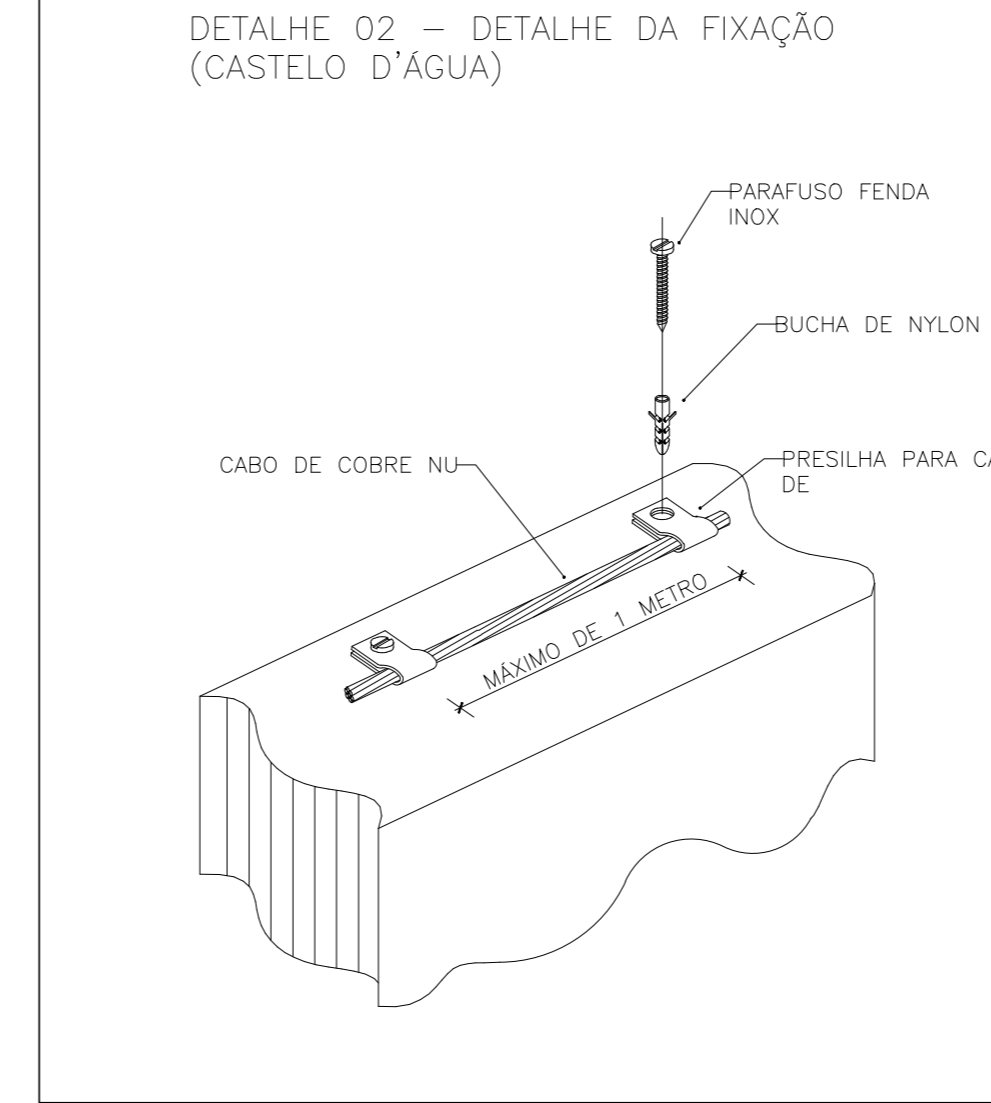
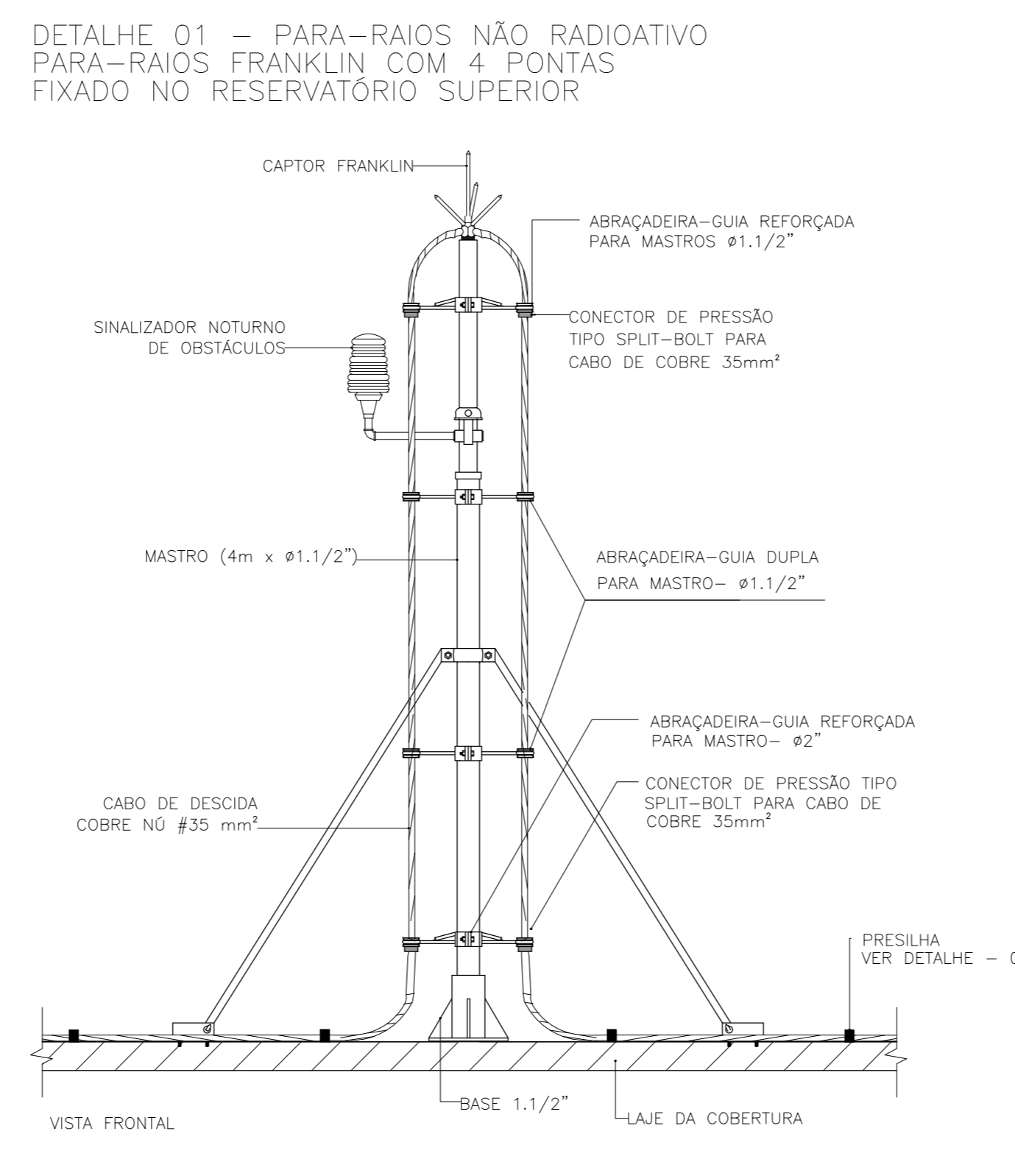
PROPRIETÁRIO: _____
AUTOR DO PROJETO: ENG. ELET. JOVISON ANDRADE SEVERINO CREA 11.580-D-DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCREACFT: _____

CBMDF:	CBMDF:
OUTROS:	OUTROS:

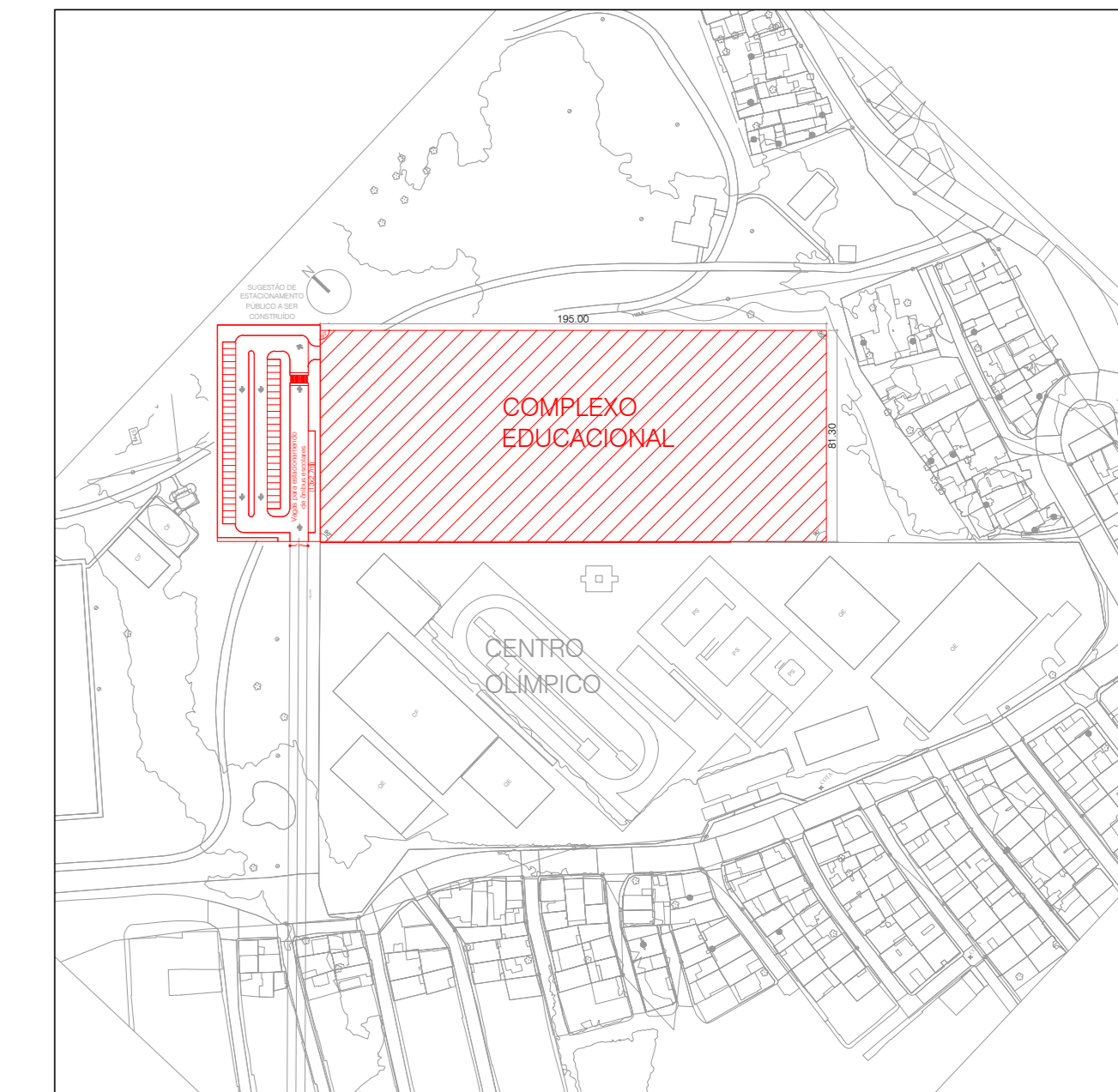
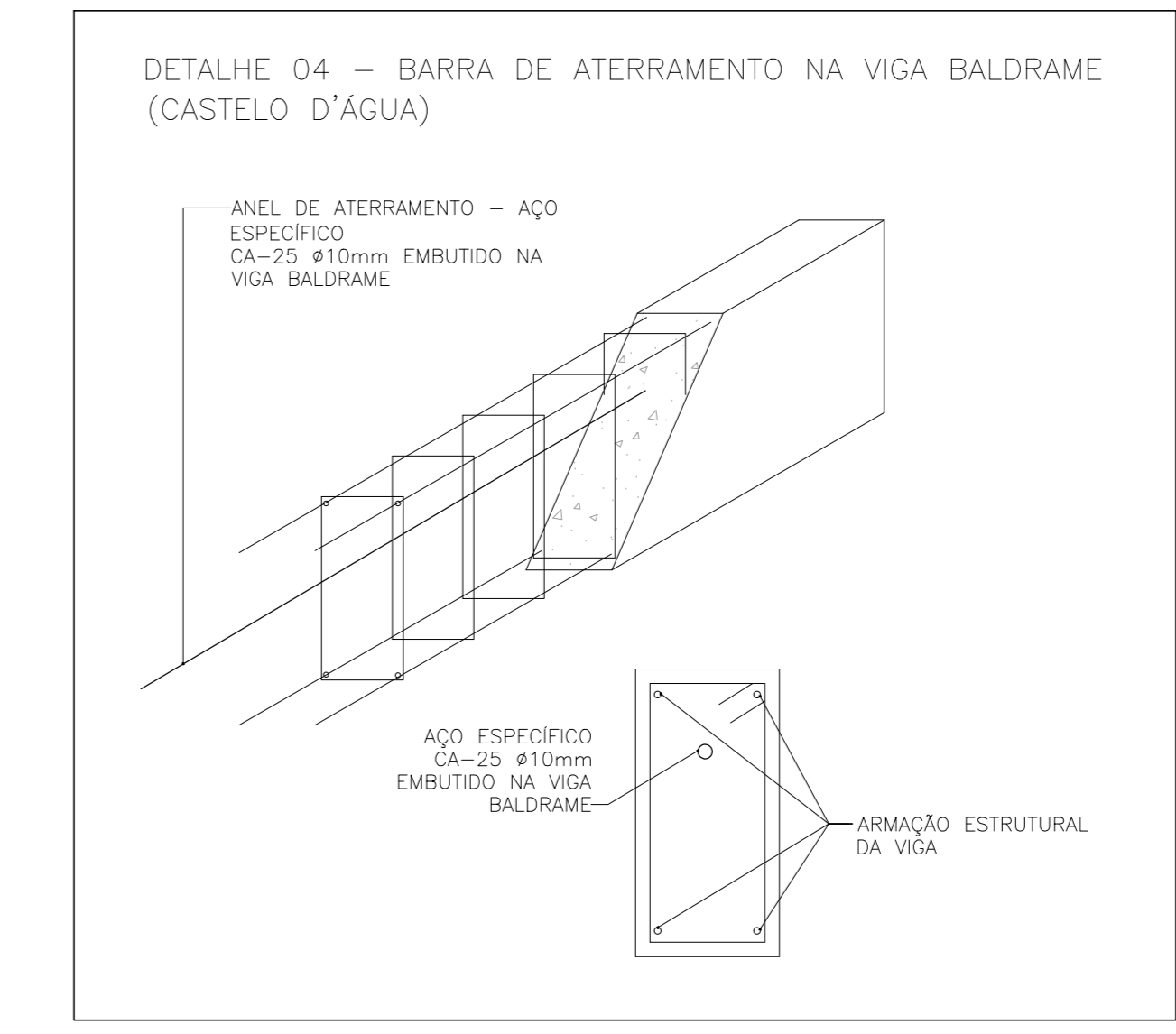
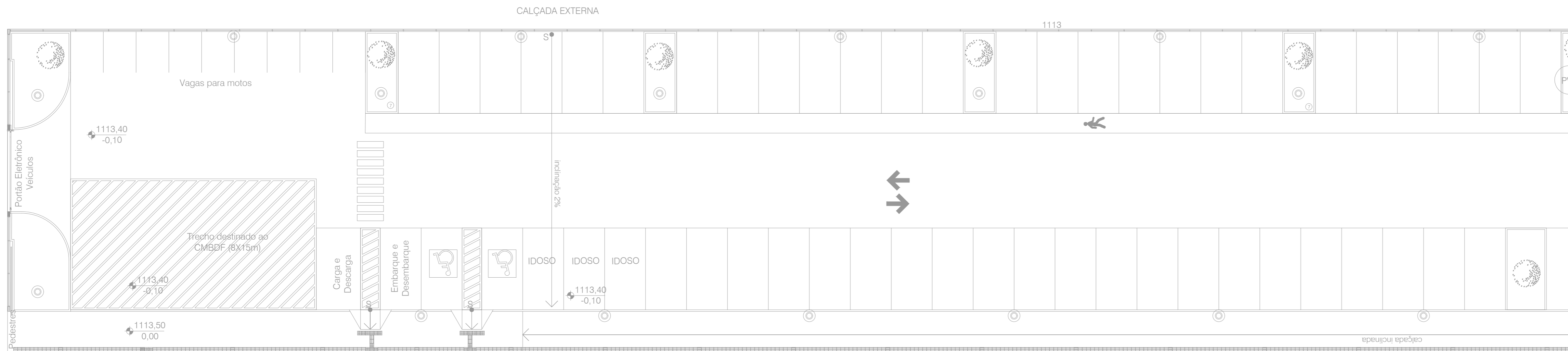
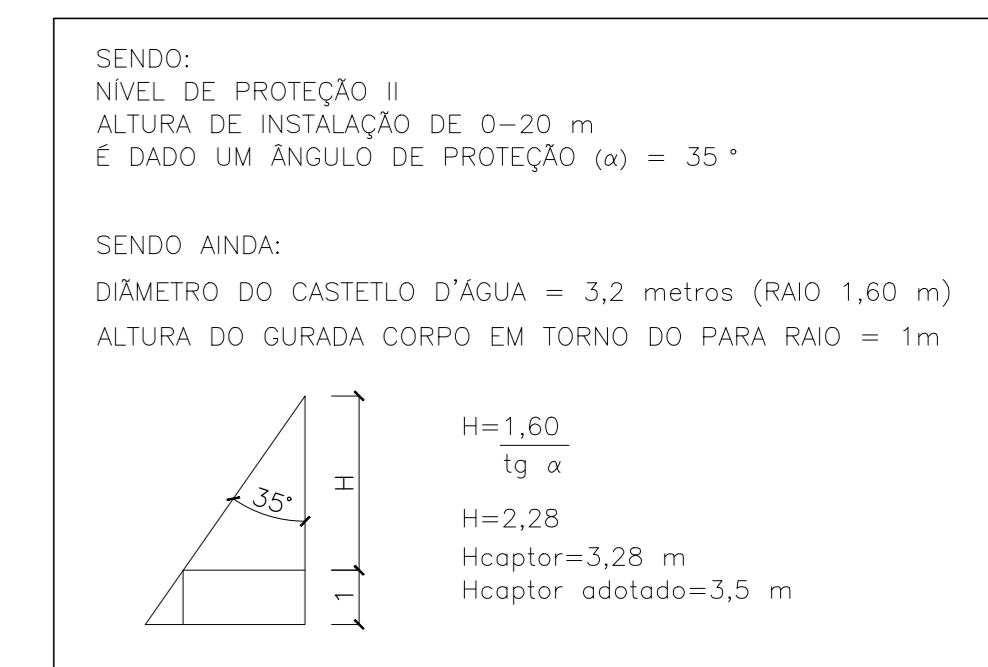
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			
Prancha:	Ocupação: ESCOLAR/ESCOLAS EM GERAL	Grupo: 13	Prancha:
SPDA	Condição: PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR		14/15
Medida de Segurança:	SPDA		
Data: 22/07/2022	Desenho: DALMO	Escala: INDICADA	



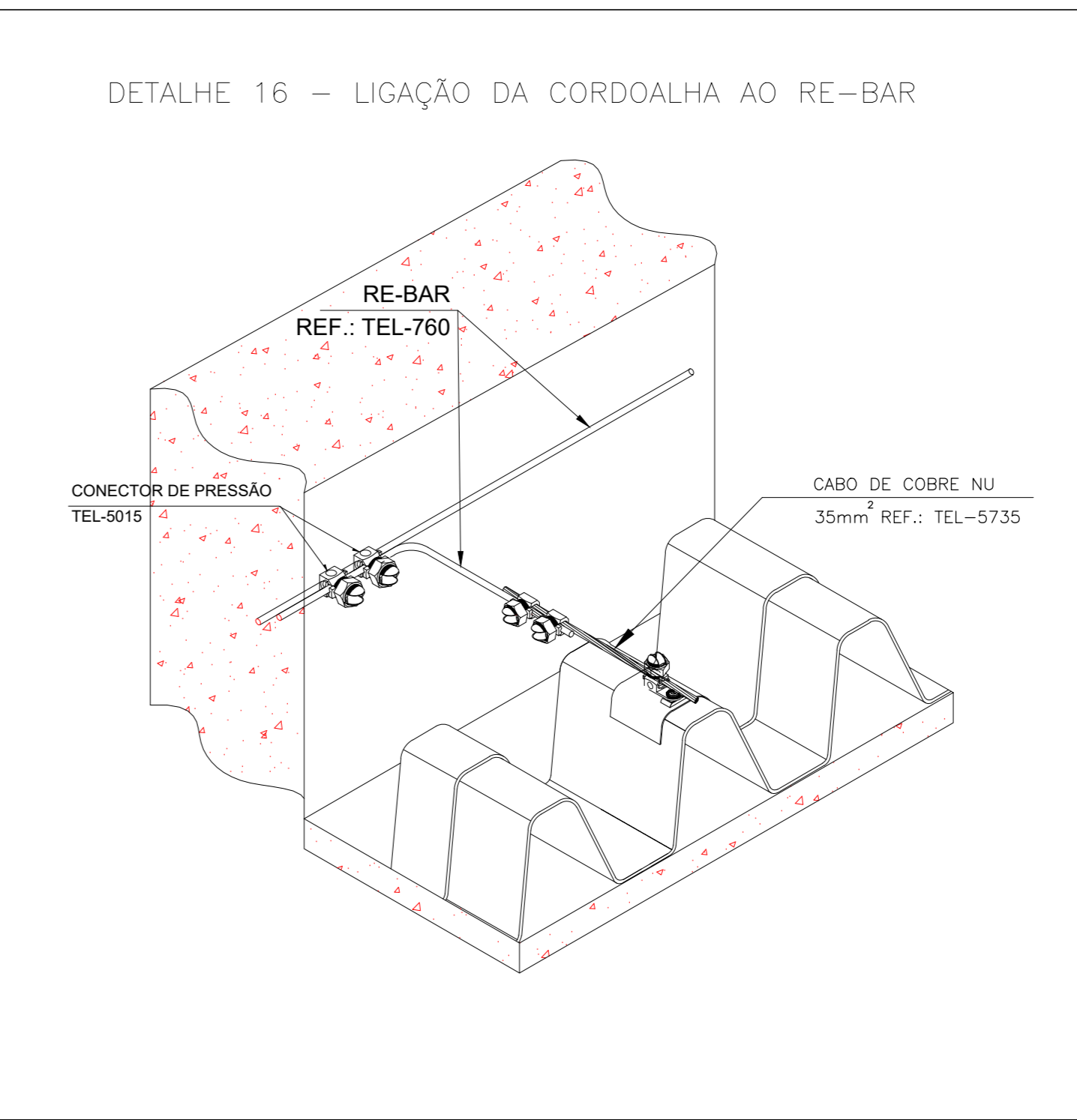
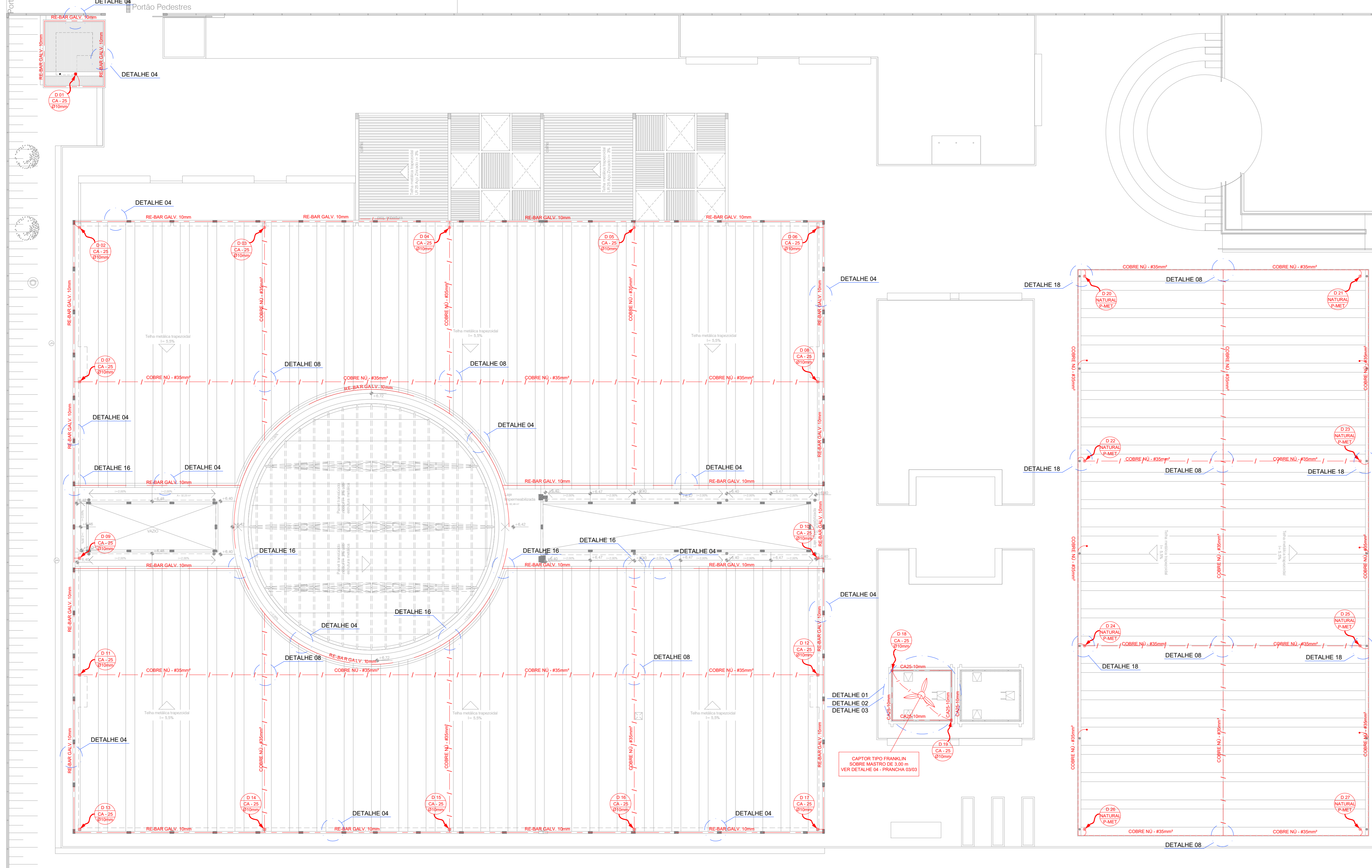
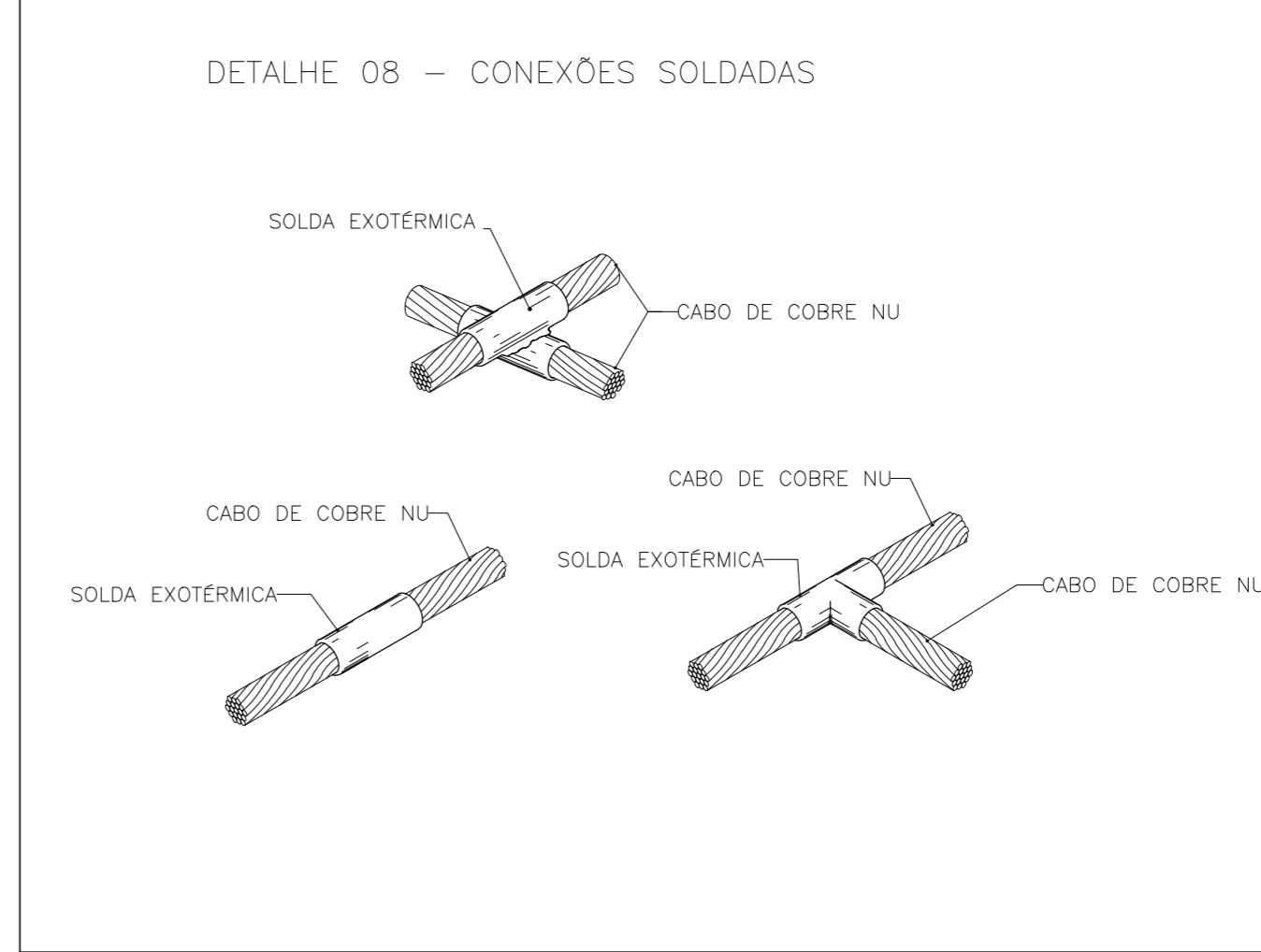
MAPA CHAVE
Escala 1:500



LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
	CORDOALHA DE COBRE NÚ DE 35mm² PARA COBERTURA E 50MM² PARA O SOLO
	BARRA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO RE-BAR ESPECÍFICA PARA ATERRAMENTO DENTRO DA VIGA BALDRAME
	LIGAÇÕES ENTRE A CORDOALHA DE EQUIPOTENCIAL DO TELHADO E A ESTRUTURA METÁLICA
	DESCIDA EM BARRA DE AÇO CA-25 REDONDO ø3/8" EMBUTIDO NO REFORÇO NO PILAR
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EQUIPOTENCIAL
	HASTE DE ATERRAMENTO ø3/8" x 3,0M
	CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM TAMPA EM F" F" T-16 E HASTE COPPERWELD
	AÇO CA-25 ø10mm ESPECÍFICO P/ ATERRAMENTO DESCIDA EMBUTIDA NOS PILARES VER DET. 10
	CONECTOR PARA HASTE/CABO ø50MM
	CAPTOR TIPO FRANKLIN SOBRE MASTRO H=4M
	LIGAÇÕES DE ATERRAMENTO



PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO
Escala 1:2500



00	EMISSÃO INICIAL	20/06/2022
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA
314-SEEDF-CEM DA QD 04 ESTRUTURAL-SPDA-015-R00-DWG		
		Data de entrada:
Setor: ESTRUTURAL - RA XXV - DF Endereço: QUADRA 04 AE 02 - SOA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL I / DF Proprietário: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO Autor do Projeto: ENG. ELET. JOVISON ANDRADE SEVERINO Responsável Técnico:		
PROPRIETÁRIO:	_____	
AUTOR DO PROJETO: ENG. ELET. JOVISON ANDRADE SEVERINO	CREA: 11.580/D-DF	_____
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAUCREAC/CT:	_____
CBMDF:	CBMDF:	_____
OUTROS:		
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
Prancha: SPDA	Descrição: PLANTA BAIXA - COBERTURA E DETALHES	Prancha: 15/15
Medida de: SPDA	Projeto de: SPDA	_____
Data: 20/06/2022	Desenho: DALMO	Escala: INDICADA

PLANTA BAIXA - COBERTURA
Escala 1:150