

OBRA: ESTUDO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO
SUB-CONCESSÃO DO BAIXO ALENTEJO - LANÇO A

DATA DE INÍCIO: 06/07/09

CLIENTE: RODOVIAS DO BAIXO ALENTEJO, ACE

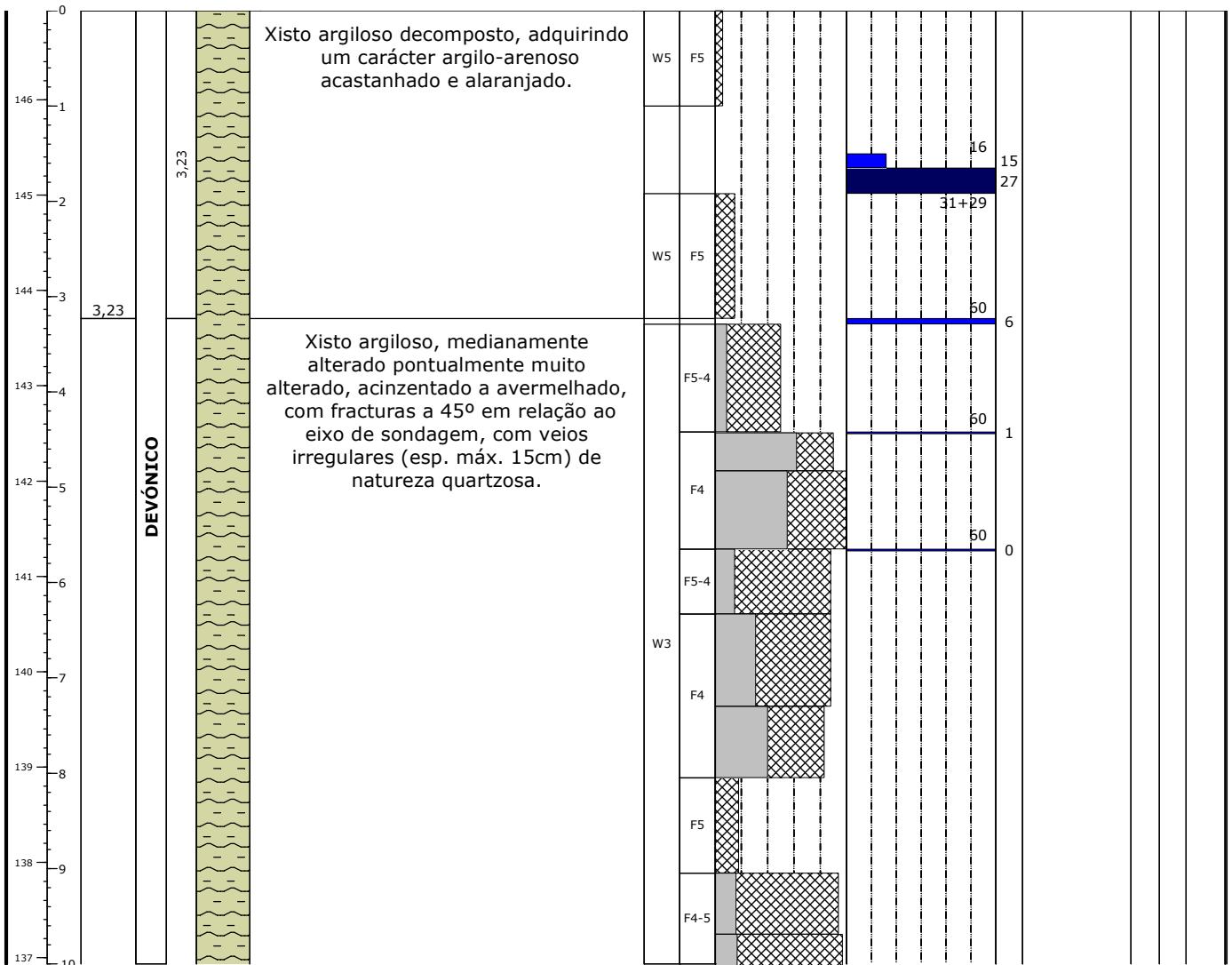
DATA DE FIM: 09/07/09

LOCALIZAÇÃO: CONFORME PLANTA EM ANEXO



EQUIPAMENTO: **DIÂMETRO:** **TUBAGEM:**
MARCA: APAGEO 0,00 - 21,31m = 86 mm - m = mm
MODELO: APAFOR 30 - m = mm - m = mm
MÉTODO: ROTAÇÃO - m = mm - m = mm

COMPRIMENTO: 21,31 m
COTA: 146,935m **INCLINAÇÃO:** 90 °
COORDENADAS:
M= -27422,005 **P=** -175276,486

| COTA (m) | PROFUND. (m) | ESTRATIGRAFIA | ESPESSURA | SIMBOLOGIA | DESCRIÇÃO | ALTERAÇÃO | FRACTURAÇÃO | % REC RQD | ENSAIOS E AMOSTRAGEM | | NÍVEL DE ÁGUA | PIEZÓMETRO | Z. GEOTÉCNICA |
|----------|--------------|---------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------------|------------------------------|-----------------|------------|---------------|
| | | | | | | | | | ENSAIOS SPT | AMOSTRAS (REF ³) | | | |
| | | | | | | | | | Nº PANCADAS | PEN. (cm) | ENSAIOS IN SITU | | |
| | | | | | | | | | 1º FASE | | | | |
| | | | | | | | | | 2º E 3º FASES | | | | |



Observações: Esta sondagem foi reperfurada nos dias 30/07/09 e 31/07/09 até aos 18.40m e prolongada até aos 21,31m de profundidade. Na última leitura efectuada no dia 01/09/09 o furo encontrava-se sem água (Seco).

Legenda:  Nível de água detectado: m  Nível de água estabilizado: m A.R. - Am.remexida A.I. - Am. indeformada

Realizado por: JPA

Verificado por: NNA

Pág. 1/3

OBRA: ESTUDO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO
SUB-CONCESSÃO DO BAIXO ALENTEJO - LANÇO A

DATA DE INÍCIO: 06/07/09

CLIENTE: RODOVIAS DO BAIXO ALENTEJO, ACE

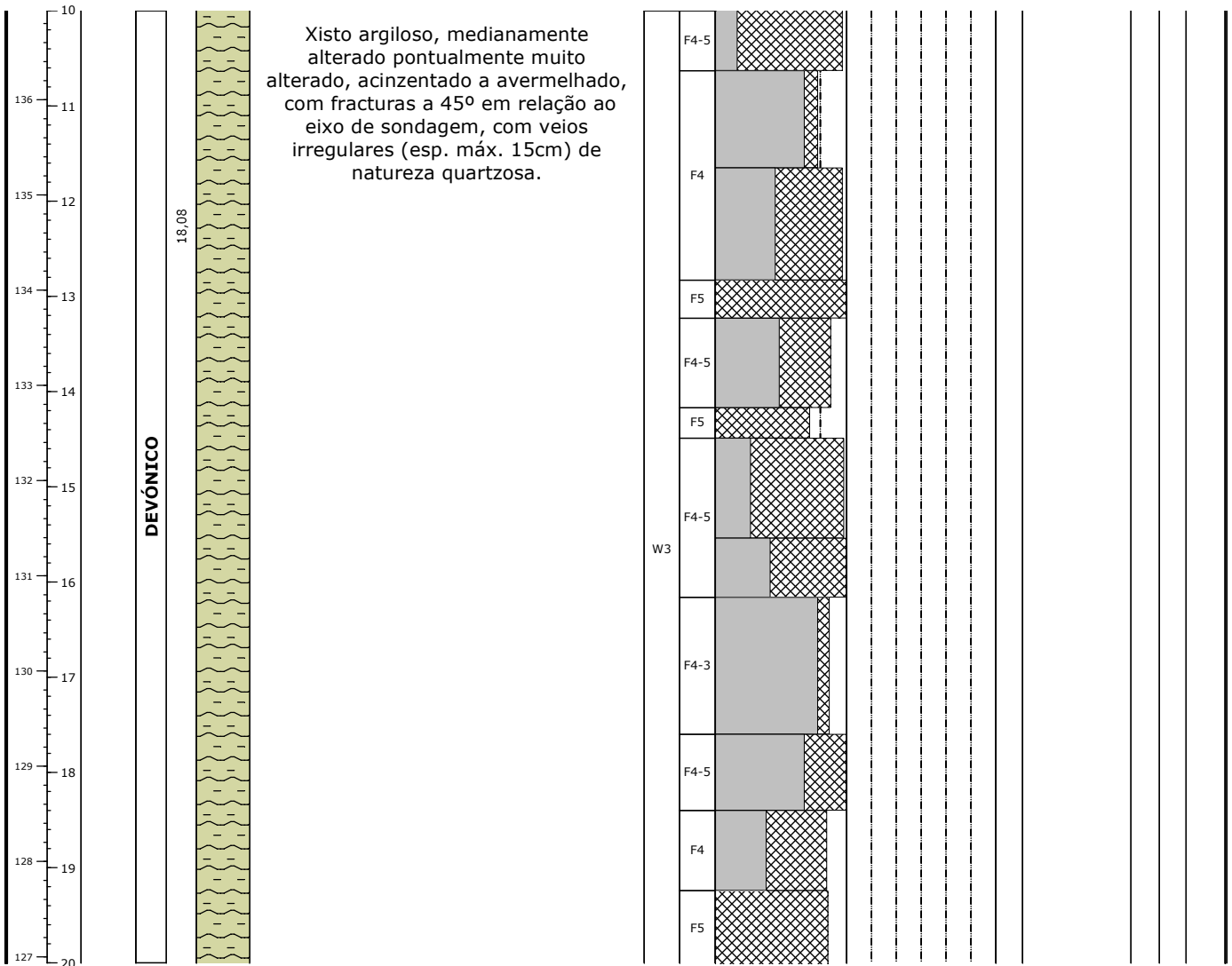
DATA DE FIM: 09/07/09

LOCALIZAÇÃO: CONFORME PLANTA EM ANEXO



EQUIPAMENTO: **DIÂMETRO:** **TUBAGEM:**
MARCA: APAGEO 0,00 - 21,31m = 86 mm - m = mm
MODELO: APAFOR 30 - m = mm - m = mm
MÉTODO: ROTAÇÃO - m = mm - m = mm

COMPRIMENTO: 21,31 m
COTA: 146,935m **INCLINAÇÃO:** 90 °
COORDENADAS:
M= -27422,005 **P=** -175276,486

| COTA (m) | PROFUND. (m) | ESTRATIGRAFIA | ESPESSURA | SIMBOLOGIA | DESCRIÇÃO | ALTERAÇÃO | FRACTURAÇÃO | % REC RQD | ENSAIOS E AMOSTRAGEM | | | NÍVEL DE ÁGUA | PIEZÓMETRO | Z. GEOTÉCNICA |
|----------|--------------|---------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------------|--|---|---------------|------------|---------------|
| | | | | | | | | | ENSAIOS SPT | | AMOSTRAS (REF ³) ENSAIOS IN SITU | | | |
| | | Nº PANCADAS | | PEN. (cm) | | | | | | | | | | |
| | | 1º FASE | | | | | | | | | | | | |
| | | 2º E 3º FASES | | | | | | | | | | | | |



Observações: Esta sondagem foi reperfurada nos dias 30/07/09 e 31/07/09 até aos 18,40m e prolongada até aos 21,31m de profundidade. Na última leitura efectuada no dia 01/09/09 o furo encontrava-se sem água (Seco).

Legenda:  Nível de água detectado: m  Nível de água estabilizado: m A.R. - Am.remexida A.I. - Am. indeformada

Realizado por: JPA

Verificado por: NNA

Pág. 2/3

OBRA: ESTUDO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO
SUB-CONCESSÃO DO BAIXO ALENTEJO - LANÇO A

DATA DE INÍCIO: 06/07/09

CLIENTE: RODOVIAS DO BAIXO ALENTEJO, ACE

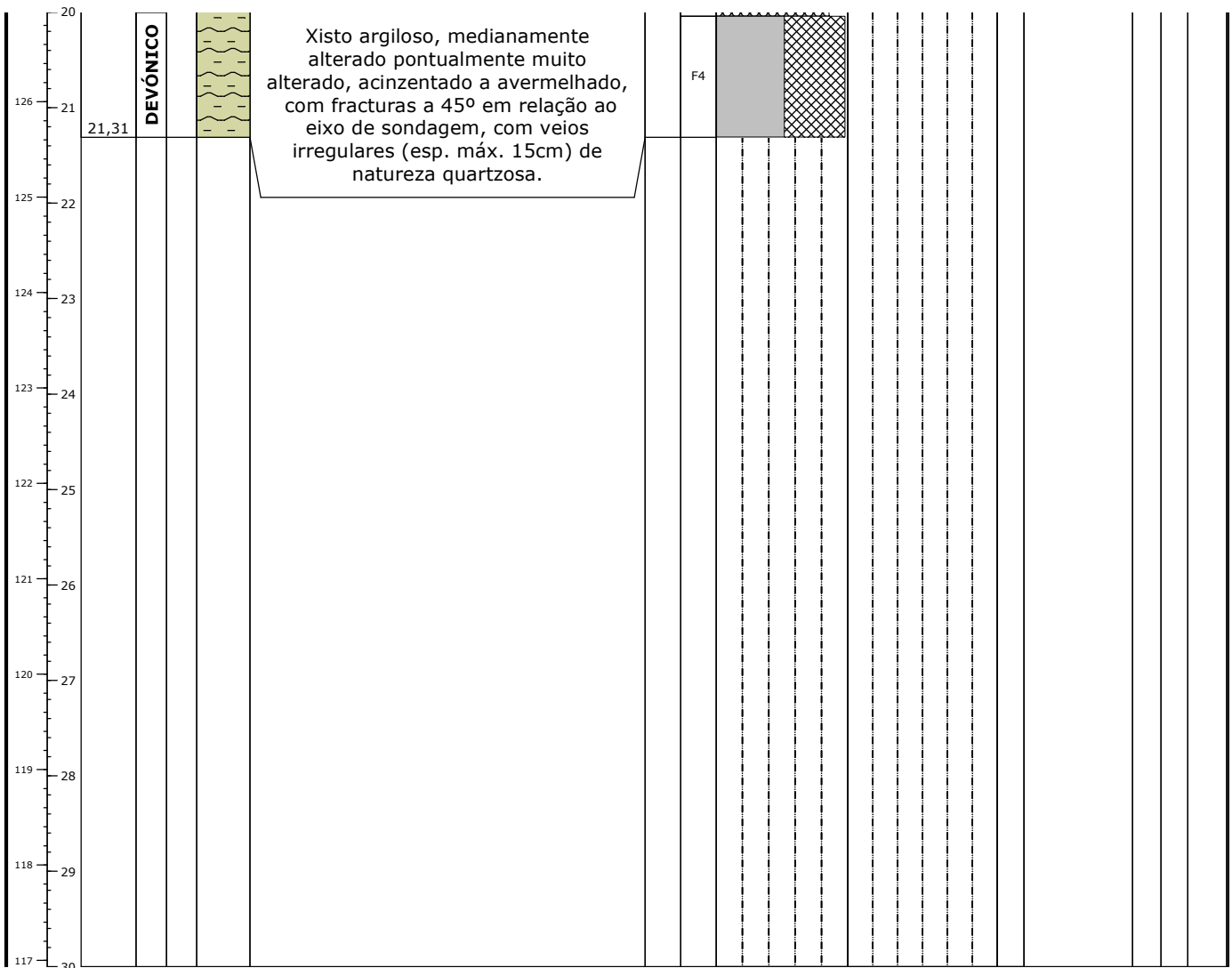
DATA DE FIM: 09/07/09

LOCALIZAÇÃO: CONFORME PLANTA EM ANEXO



EQUIPAMENTO: **DIÂMETRO:** **TUBAGEM:**
MARCA: APAGEO 0,00 - 21,31m = 86 mm - m = mm
MODELO: APAFOR 30 - m = mm - m = mm
MÉTODO: ROTAÇÃO - m = mm - m = mm

COMPRIMENTO: 21,31 m
COTA: 146,935m **INCLINAÇÃO:** 90 °
COORDENADAS:
M= -27422,005 **P=** -175276,486

| COTA (m) | PROFUND. (m) | ESTRATIGRAFIA | ESPESSURA | SIMBOLOGIA | DESCRIÇÃO | ALTERAÇÃO | FRACTURAÇÃO | % REC RQD | ENSAIOS E AMOSTRAGEM | | | NÍVEL DE ÁGUA | PIEZÓMETRO | Z. GEOTÉCNICA |
|----------|--------------|---------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------------|--|---|---------------|------------|---------------|
| | | | | | | | | | ENSAIOS SPT | | AMOSTRAS (REF ³) ENSAIOS IN SITU | | | |
| | | Nº PANCADAS | | PEN. (cm) | | | | | | | | | | |
| | | 1º FASE | | | | | | | | | | | | |
| | | 2º E 3º FASES | | | | | | | | | | | | |



Observações: Esta sondagem foi reperfurada nos dias 30/07/09 e 31/07/09 até aos 18.40m e prolongada até aos 21,31m de profundidade. Na última leitura efectuada no dia 01/09/09 o furo encontrava-se sem água (Seco).

Legenda:  Nível de água detectado: m  Nível de água estabilizado: m A.R. - Am.remexida A.I. - Am. indeformada

Realizado por: JPA

Verificado por: NNA

Pág. 3/3