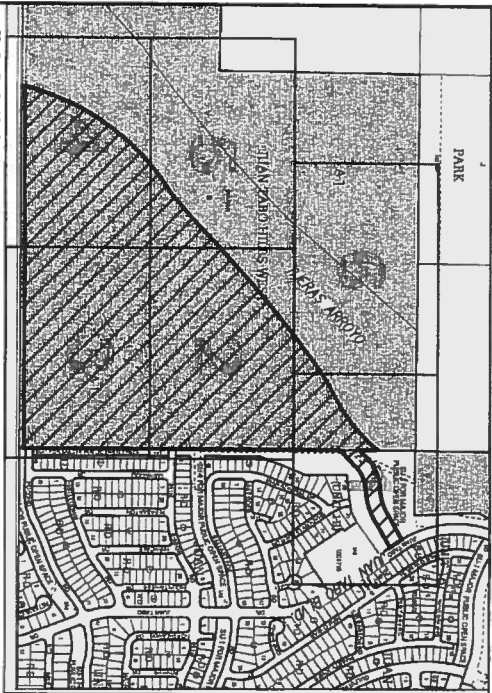
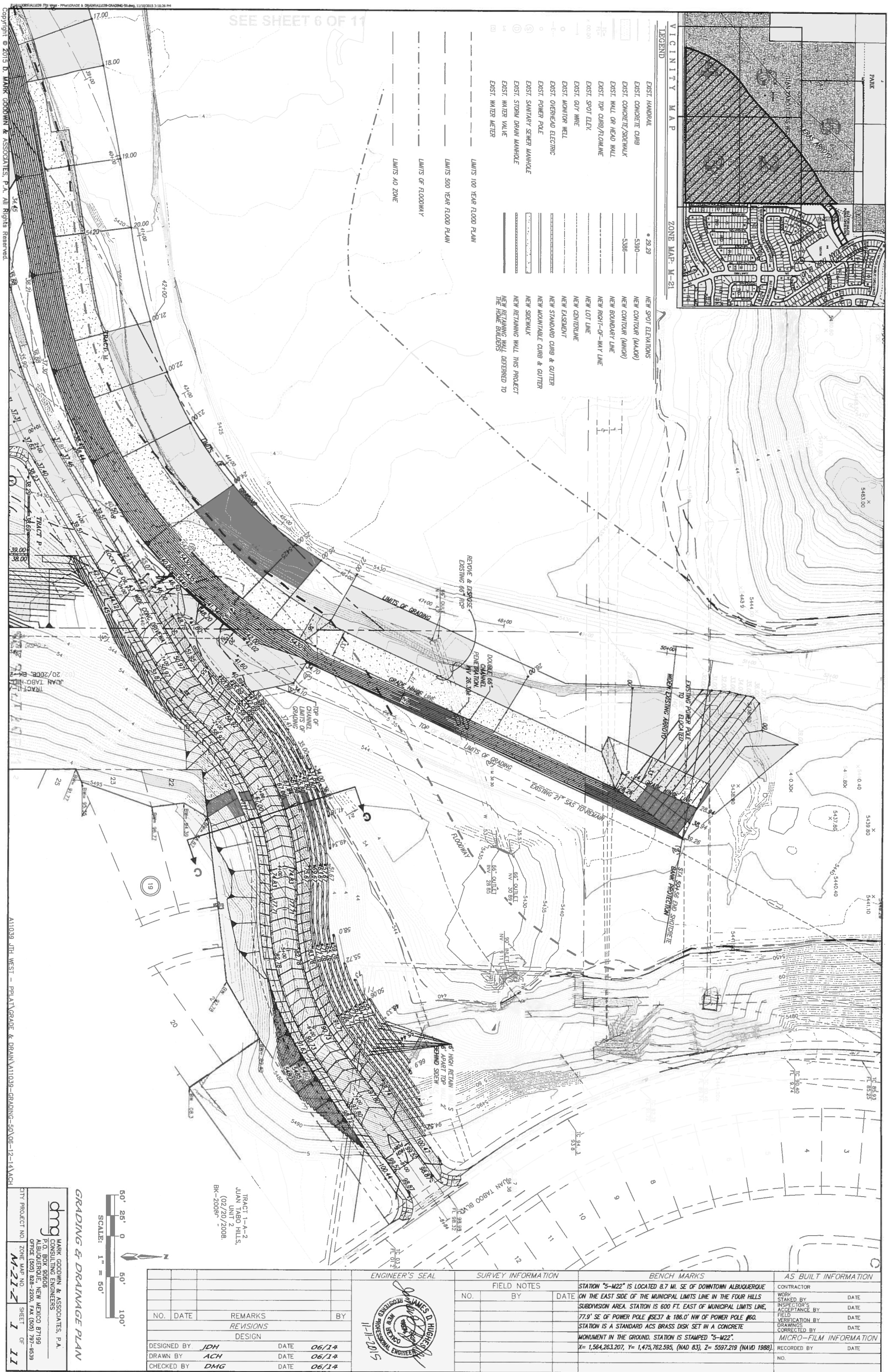




- VICINITY MAP**
- LEGEND**
- EXIST. HANDRAIL
  - EXIST. CONCRETE CURB
  - EXIST. CONCRETE/SIDEWALK
  - EXIST. WALL OR HEAD WALL
  - EXIST. TOP CURB/FLOWLINE
  - EXIST. SPOT ELEV.
  - EXIST. GUY WIRE
  - EXIST. MONITOR WELL
  - EXIST. OVERHEAD ELECTRIC
  - EXIST. POWER POLE
  - EXIST. SANITARY SEWER MANHOLE
  - EXIST. STORM DRAIN MANHOLE
  - EXIST. WATER VALVE
  - EXIST. WATER METER
- NEW SPOT ELEVATIONS**
- NEW CONTOUR (MAJOR)
  - NEW CONTOUR (MINOR)
  - NEW BOUNDARY LINE
  - NEW RIGHT-OF-WAY LINE
  - NEW LOT LINE
  - NEW CENTERLINE
  - NEW EASEMENT
  - NEW STANDARD CURB & GUTTER
  - NEW MOUNTABLE CURB & GUTTER
  - NEW SIDEWALK
  - NEW RETAINING WALL THIS PROJECT
  - NEW RETAINING WALL DEFERRED TO THE HOME BUILDERS
- LIMITS**
- LIMITS 100 YEAR FLOOD PLAIN
  - LIMITS 500 YEAR FLOOD PLAIN
  - LIMITS OF FLOODWAY
  - LIMITS AO ZONE

**GRADING & DRAINAGE PLAN**

MARK GOODMAN & ASSOCIATES, P.A.  
P.O. BOX 50606  
ALBUQUERQUE, NEW MEXICO 87199  
OFFICE (505) 828-2200, FAX (505) 797-8539

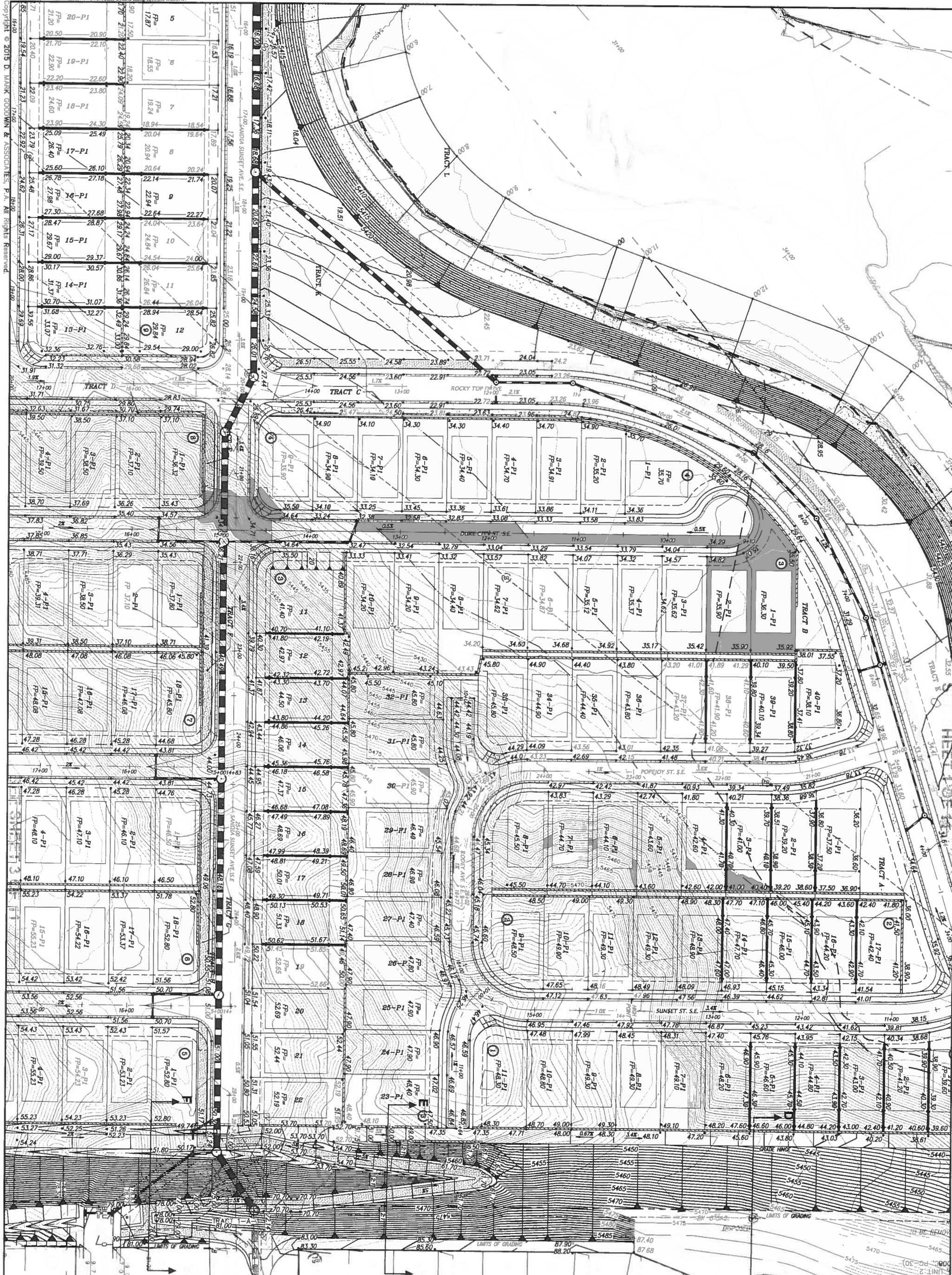
CITY PROJECT NO. **M-21-Z** ZONE MAP NO. **1** SHEET OF **11**

Copyright © 2015 D. MARK GOODMAN & ASSOCIATES, P.A. All Rights Reserved.

110039 JTH WEST - PPLAT GRADE & DRAIN 110039-GRADING-50/06-12-14/ACH

| ENGINEER'S SEAL |  |  | SURVEY INFORMATION |           |      | BENCH MARKS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |  | AS BUILT INFORMATION |      |  |
|-----------------|--|--|--------------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|----------------------|------|--|
|                 |  |  | FIELD NOTES        |           |      | STATION "5-M22" IS LOCATED 8.7 MI. SE OF DOWNTOWN ALBUQUERQUE ON THE EAST SIDE OF THE MUNICIPAL LIMITS LINE IN THE FOUR HILLS SUBDIVISION AREA. STATION IS 600 FT. EAST OF MUNICIPAL LIMITS LINE, 77.9' SE OF POWER POLE #5E37 & 186.0' NW OF POWER POLE #60. STATION IS A STANDARD ACS BRASS DISK SET IN A CONCRETE MONUMENT IN THE GROUND. STATION IS STAMPED "5-M22". X= 1,564,263.207, Y= 1,475,762.595, (NAD 83), Z= 5597.219 (NAVD 1988). |                           |  | CONTRACTOR           |      |  |
|                 |  |  | NO.                | BY        | DATE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  | WORK STAKED BY       | DATE |  |
| NO.             |  |  | DATE               | REVISIONS |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INSPECTOR'S ACCEPTANCE BY |  |                      | DATE |  |
|                 |  |  |                    | DESIGN    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FIELD VERIFICATION BY     |  |                      | DATE |  |
| DESIGNED BY     |  |  | DATE               | DRAWN BY  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DRAWINGS CORRECTED BY     |  |                      | DATE |  |
| CHECKED BY      |  |  | DATE               |           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MICRO-FILM INFORMATION    |  |                      |      |  |
|                 |  |  |                    |           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RECORDED BY               |  |                      | DATE |  |
|                 |  |  |                    |           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NO.                       |  |                      |      |  |

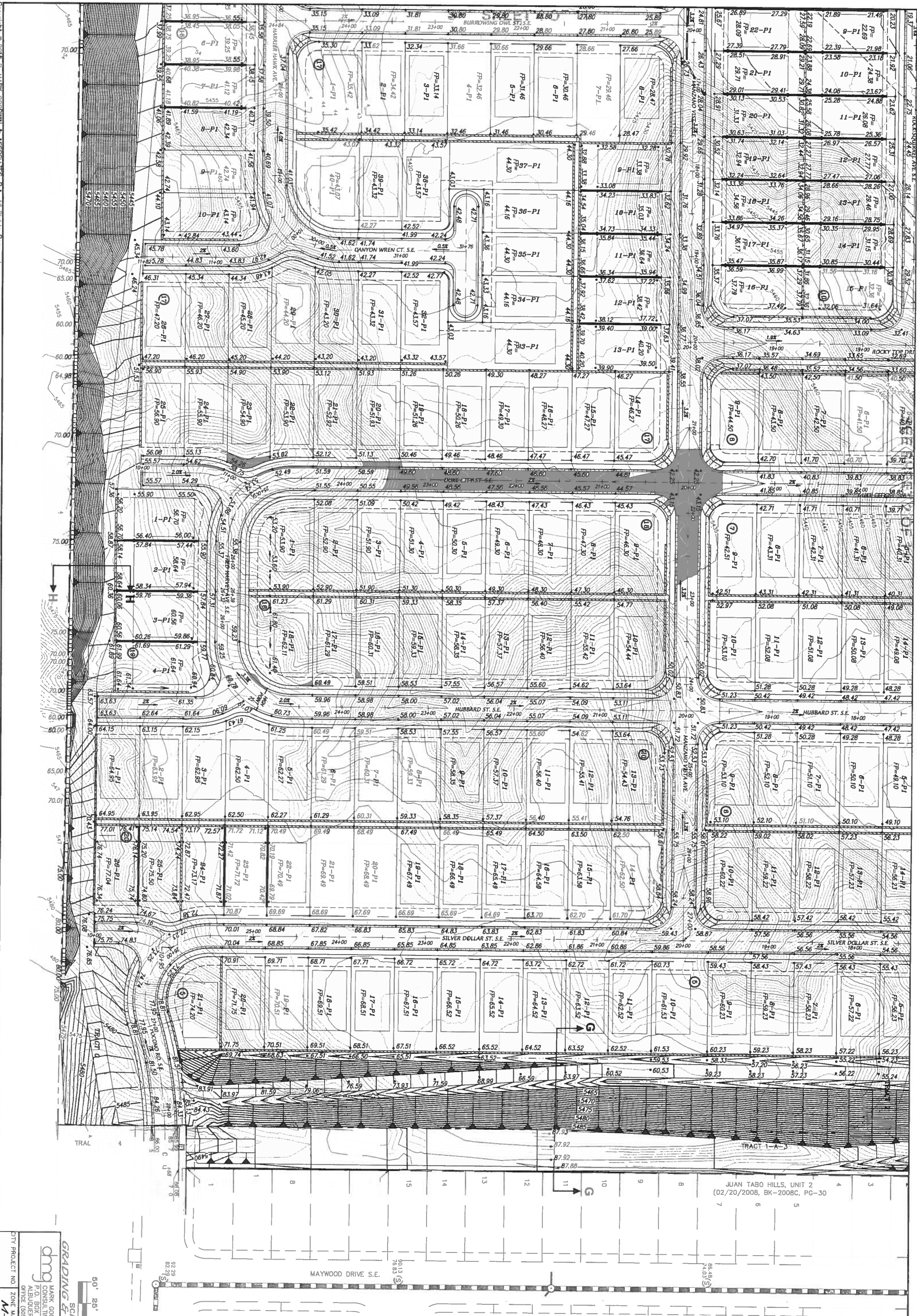




|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                               |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <div>MARK GOODMAN &amp; ASSOCIATES, P.A.<br/>CONSULTING ENGINEERS<br/>P.O. BOX 90606<br/>ALBUQUERQUE, NEW MEXICO 87199<br/>OFFICE (505) 828-2200 FAX (505) 797-8539</div>                                                                                                                                                                                               |  |  |  | CITY PROJECT NO. <b>M-21-2</b><br>ZONE MAP NO. <b>2</b><br>SHEET OF <b>21</b> |  |  |  |
| ENGINEER'S SEAL<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | SURVEY INFORMATION                                                            |  |  |  |
| NO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | FIELD NOTES                                                                   |  |  |  |
| BY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | DATE                                                                          |  |  |  |
| STATION "5-M22" IS LOCATED 8.7 MI. SE OF DOWNTOWN ALBUQUERQUE ON THE EAST SIDE OF THE MUNICIPAL LIMITS LINE IN THE FOUR HILLS SUBDIVISION AREA. STATION IS 600 FT. EAST OF MUNICIPAL LIMITS LINE, 77.9' SE OF POWER POLE #537 & 186.0' NW OF POWER POLE #60. STATION IS A STANDARD ACS BRASS DISK SET IN A CONCRETE MONUMENT IN THE GROUND. STATION IS STAMPED "5-M22". |  |  |  | BENCH MARKS                                                                   |  |  |  |
| X= 1,564,263.207, Y= 1,475,762.595, (NAD 83), Z= 5597.219 (NAVD 1988).                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  | AS BUILT INFORMATION                                                          |  |  |  |
| DESIGNED BY <b>JDH</b> DATE <b>06/14</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | CONTRACTOR                                                                    |  |  |  |
| DRAWN BY <b>ACH</b> DATE <b>06/14</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | WORK STAKED BY                                                                |  |  |  |
| CHECKED BY <b>DMG</b> DATE <b>06/14</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | INSPECTOR'S ACCEPTANCE BY                                                     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | FIELD VERIFICATION BY                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | DRAWINGS CORRECTED BY                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | MICRO-FILM INFORMATION                                                        |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | RECORDED BY                                                                   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | NO.                                                                           |  |  |  |



Copyright © 2015 D. MARK GOODWIN & ASSOCIATES, P.A. All Rights Reserved.



**GRADING & DRAINAGE PLAN**

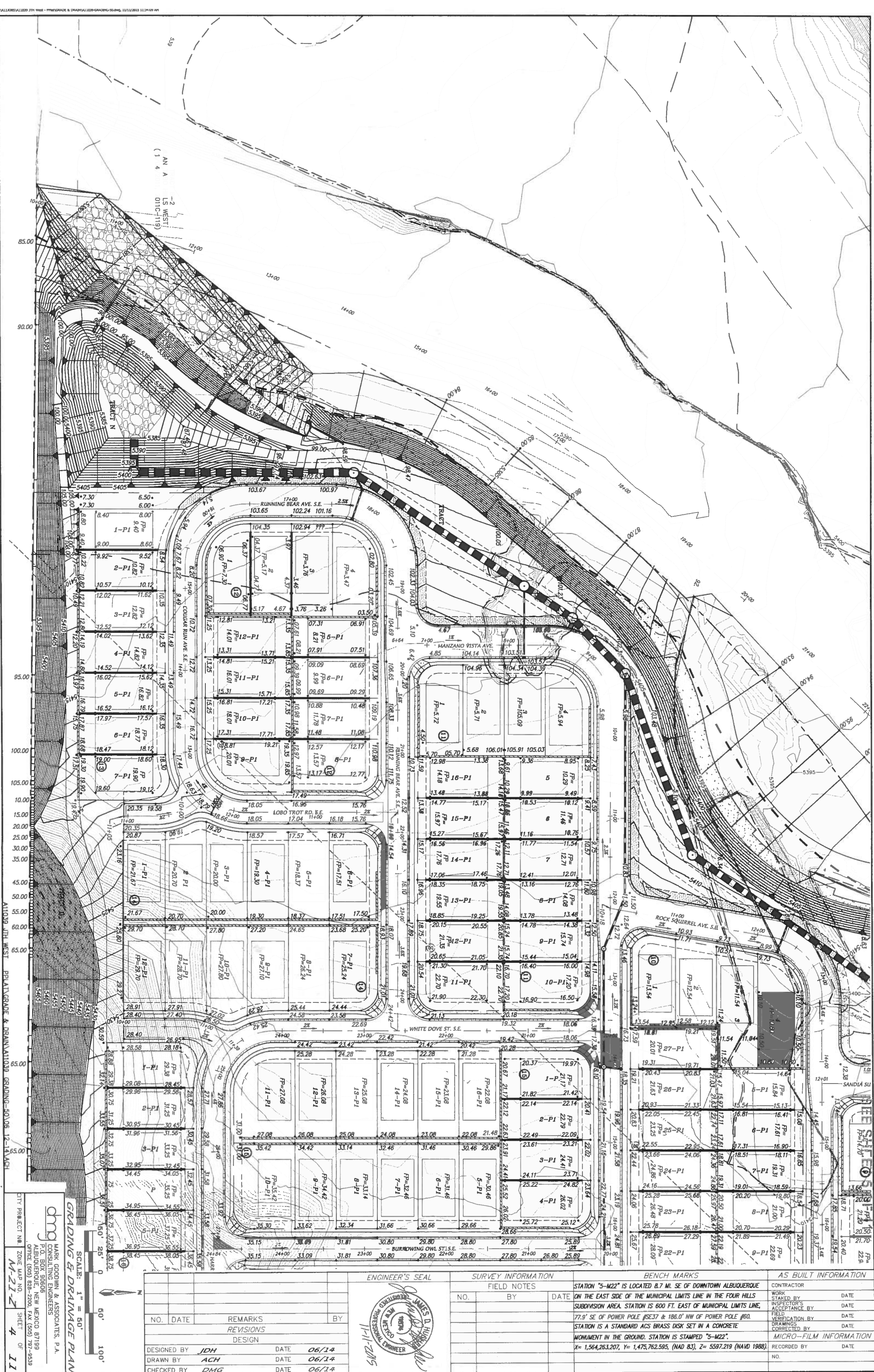
SCALE: 1" = 50'

MARK GOODWIN & ASSOCIATES, P.A.  
CONSULTING ENGINEERS  
P.O. BOX 90606  
ALBUQUERQUE, NEW MEXICO 87199  
OFFICE (505) 828-2200, FAX (505) 797-9539

CITY PROJECT NO. **M-21-Z** ZONE MAP NO. **3** SHEET **22**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|









| Table 1: HYDROLOGY SUMMARY TABLE |                 |        |         |                  |    |    |      |                              |           |
|----------------------------------|-----------------|--------|---------|------------------|----|----|------|------------------------------|-----------|
| AHYMO BASIN ID                   | Location        | AREA   |         | Ground Cover (%) |    |    |      | Water Quality Volume (cu-ft) |           |
|                                  |                 | (Ac)   | (Sq mi) | A                | B  | C  | D    | Increment                    | Sub Total |
| 100                              | Four Hills      | 68.10  | 0.1322  | 8                | 18 | 32 | 38.7 | 328.22                       | 1.3218    |
| 101                              | Juan Tabo Hills | 68.80  | 0.1343  | 0                | 19 | 28 | 42   | 282.20                       | 1.0762    |
| 200                              | Four Hills      | 8.00   | 0.0160  | 0                | 30 | 40 | 40   | 37.61                        | 1.4888    |
| 201                              | Four Hills      | 78.30  | 0.0123  | 100              | 0  | 0  | 0    | 27.64                        | 0.0080    |
| 202                              | Juan Tabo Hills | 42.50  | 0.0841  | 0                | 22 | 48 | 30   | 172.20                       | 1.6101    |
| 203                              | Juan Tabo Hills | 22.50  | 0.0344  | 0                | 14 | 29 | 37   | 98.75                        | 2.1004    |
| 400                              | Juan Tabo Hills | 77.70  | 0.1214  | 0                | 8  | 41 | 50   | 343.81                       | 1.4883    |
| TOTALS:                          |                 | 342.70 | 0.50    |                  |    |    |      | 1231.35                      | 5.45      |

LEGEND

--- AHYMO BASIN BOUNDARY

--- SUB-BASIN BOUNDARY

--- NEW RCP STORM DRAIN

--- AHYMO BASIN NUMBER

#400



|                 |  |                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                      |      |
|-----------------|--|--------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------|
| ENGINEER'S SEAL |  | SURVEY INFORMATION |      | BENCH MARKS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | AS BUILT INFORMATION |      |
|                 |  | FIELD NOTES        |      | STATION "5-M22" IS LOCATED 8.7 MI. SE OF DOWNTOWN ALBUQUERQUE ON THE EAST SIDE OF THE MUNICIPAL LIMITS LINE IN THE FOUR HILLS SUBDIVISION AREA. STATION IS 600 FT. EAST OF MUNICIPAL LIMITS LINE, 77.9' SE OF POWER POLE #SE37 & 186.0' NW OF POWER POLE #60. STATION IS A STANDARD ACS BRASS DISK SET IN A CONCRETE MONUMENT IN THE GROUND. STATION IS STAMPED "5-M22". X= 1,584,263.207, Y= 1,475,762.595, (NAD 83), Z= 5597.219 (NAVD 1988). |                        | CONTRACTOR           |      |
|                 |  | NO.                | BY   | DATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WORK STAKED BY         | DATE                 |      |
| REVISIONS       |  |                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MICRO-FILM INFORMATION |                      |      |
|                 |  | NO.                | DATE | REMARKS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                      |      |
| DESIGN          |  |                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RECORDED BY            |                      | DATE |
| DESIGNED BY     |  | JDH                | DATE | 06/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                      |      |
| DRAWN BY        |  | ACH                | DATE | 06/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NO.                    |                      |      |
| CHECKED BY      |  | DMG                | DATE | 06/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                      |      |

JUAN TABO HILLS ESTATES  
DRAINAGE BASIN MAP

dmg  
MARK GOODWIN & ASSOCIATES, P.A.  
P.O. BOX 90608  
ALBUQUERQUE, NEW MEXICO 87199  
OFFICE (505) 848-4200, FAX (505) 787-9539

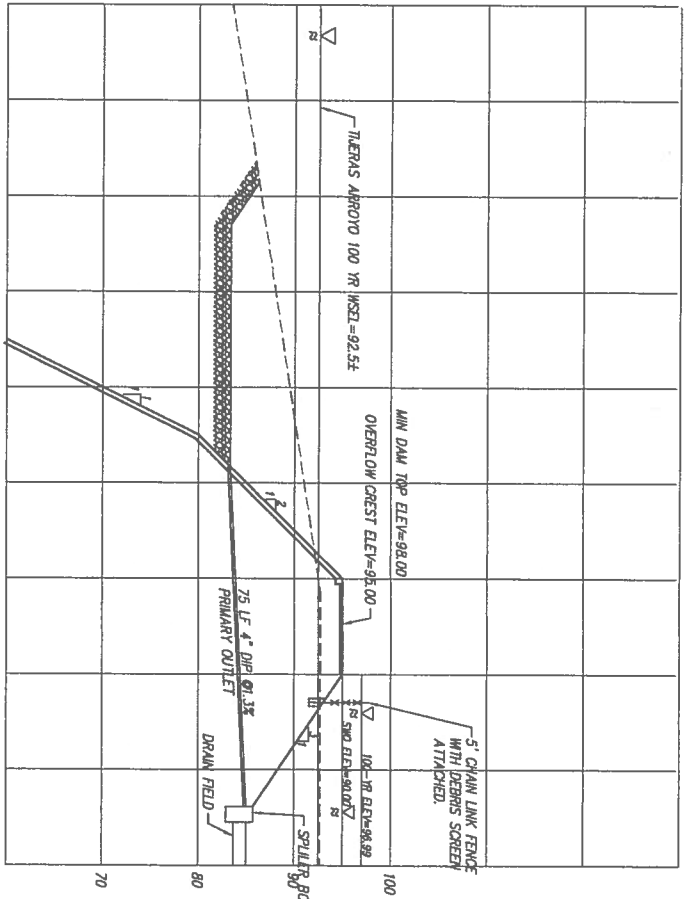
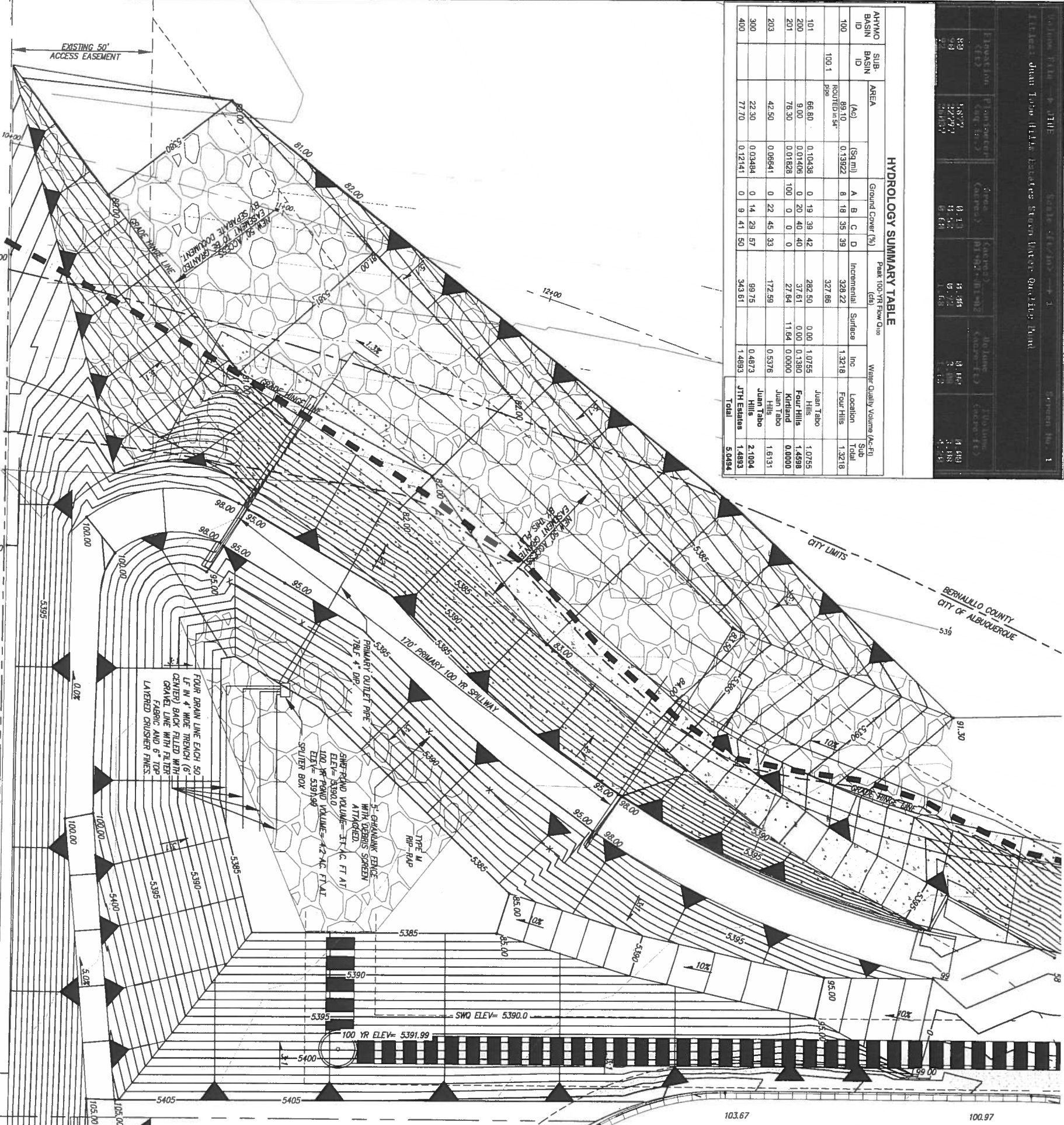
CITY PROJECT NO. ZONE MAP NO. SHEET OF  
M-21-Z 7 11

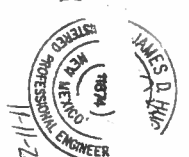


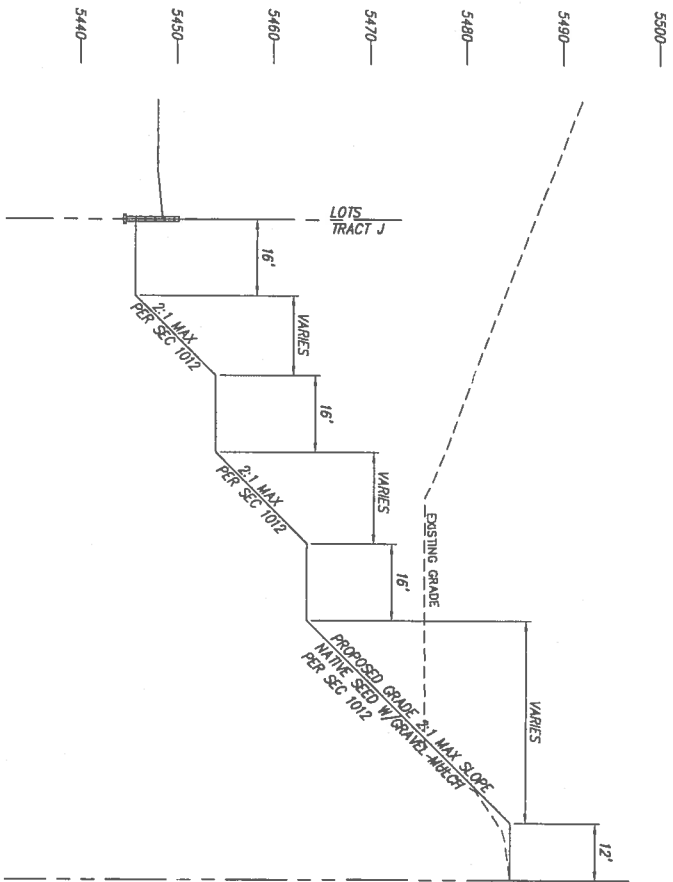


|              |                     |                 |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Volume Title | Sheet               | Scale           | Drawn By        | Checked By |
| Hydrology    | 1                   | 1" = 100'       | J. D. Hill      | J. D. Hill |
| Project Name | Client              | Address         | City            | State      |
| Hydrology    | City of Albuquerque | 1000 1st St. NE | Albuquerque, NM | 87102      |
| Project No.  | Drawn By            | Checked By      | Date            | Scale      |
| 1000         | J. D. Hill          | J. D. Hill      | 10/1/00         | 1" = 100'  |

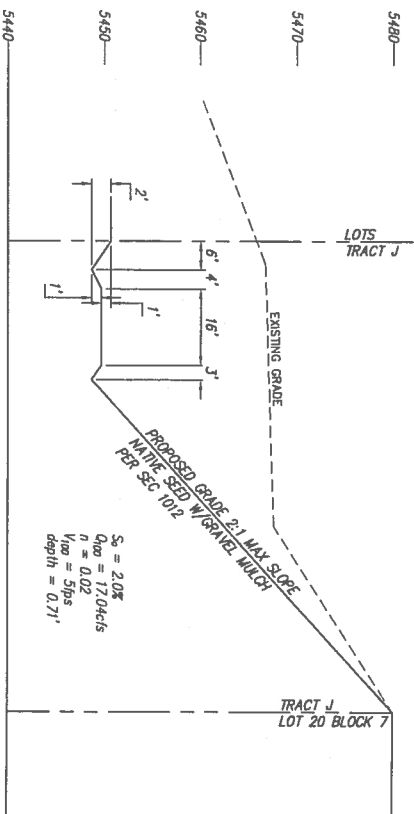
| HYDROLOGY SUMMARY TABLE |              |           |                  |     |    |    |                                         |         |                              |
|-------------------------|--------------|-----------|------------------|-----|----|----|-----------------------------------------|---------|------------------------------|
| HYDRO BASIN ID          | SUB BASIN ID | AREA (Ac) | Ground Cover (%) |     |    |    | Peak 100-YR Flow Q <sub>max</sub> (cfs) |         | Water Quality Volume (Ac-Ft) |
|                         |              |           | A                | B   | C  | D  | Incremental                             | Surface |                              |
| 100                     | 100.1        | 89.10     | 0.13922          | 8   | 18 | 35 | 39                                      | 327.86  | 1.3218                       |
| 101                     |              | 66.80     | 0.10438          | 0   | 19 | 39 | 42                                      | 282.50  | 0.00                         |
| 200                     |              | 9.00      | 0.01406          | 0   | 20 | 40 | 40                                      | 37.61   | 0.00                         |
| 201                     |              | 76.30     | 0.07828          | 100 | 0  | 0  | 0                                       | 27.84   | 11.84                        |
| 203                     |              | 42.50     | 0.06641          | 0   | 22 | 45 | 33                                      | 172.59  | 0.5376                       |
| 300                     |              | 22.30     | 0.03484          | 0   | 14 | 29 | 57                                      | 99.75   | 0.4873                       |
| 400                     |              | 77.70     | 0.12141          | 0   | 9  | 41 | 50                                      | 343.61  | 1.4893                       |
| Total                   |              |           |                  |     |    |    |                                         |         | 5.0484                       |



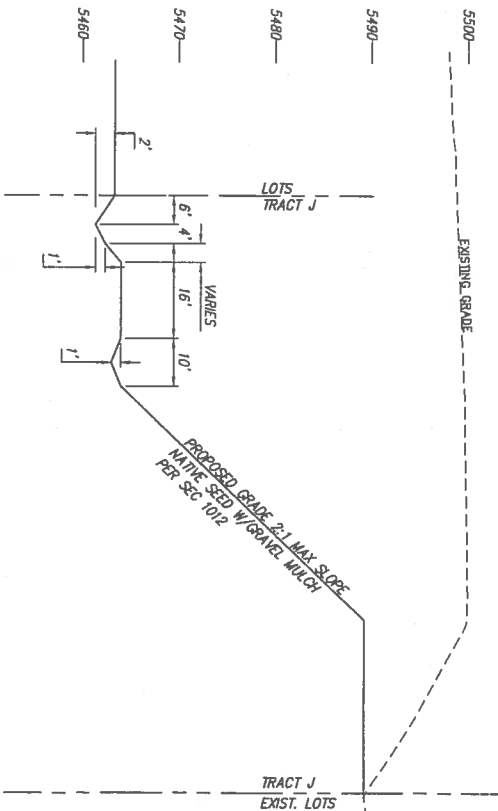
|                            |  |  |  |     |                                                                                     |             |                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |                      |  |
|----------------------------|--|--|--|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------|--|
|                            |  |  |  |     | ENGINEER'S SEAL                                                                     |             | SURVEY INFORMATION |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BENCH MARKS |            | AS BUILT INFORMATION |  |
|                            |  |  |  |     |  | FIELD NOTES |                    |                           | STATION "5-M22" IS LOCATED 8.7 MI. SE OF DOWNTOWN ALBUQUERQUE ON THE EAST SIDE OF THE MUNICIPAL LIMITS LINE IN THE FOUR HILLS SUBDIVISION AREA. STATION IS 600 FT. EAST OF MUNICIPAL LIMITS LINE, 77.9' SE OF POWER POLE #537 & 186.0' NW OF POWER POLE #60. STATION IS A STANDARD ACS BRASS DISK SET IN A CONCRETE MONUMENT IN THE GROUND. STATION IS STAMPED "5-M22".<br>X= 1,564,263.207, Y= 1,475,762.595, (NAD 83), Z= 5597.219 (NAVD 1988). |             | CONTRACTOR |                      |  |
|                            |  |  |  | NO. |                                                                                     | BY          | DATE               | WORK STAKED BY            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | DATE       |                      |  |
|                            |  |  |  |     |                                                                                     |             |                    | INSPECTOR'S ACCEPTANCE BY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | DATE       |                      |  |
|                            |  |  |  |     |                                                                                     |             |                    | FIELD VERIFICATION BY     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | DATE       |                      |  |
|                            |  |  |  |     |                                                                                     |             |                    | DRAWINGS CORRECTED BY     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | DATE       |                      |  |
| NO. DATE REMARKS BY        |  |  |  |     |                                                                                     |             |                    | MICRO-FILM INFORMATION    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |                      |  |
| REVISIONS                  |  |  |  |     |                                                                                     |             |                    | RECORDED BY DATE          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |                      |  |
| DESIGN                     |  |  |  |     |                                                                                     |             |                    | NO.                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |                      |  |
| DESIGNED BY JDH DATE 06/14 |  |  |  |     |                                                                                     |             |                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |                      |  |
| DRAWN BY ACH DATE 06/14    |  |  |  |     |                                                                                     |             |                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |                      |  |
| CHECKED BY DMG DATE 06/14  |  |  |  |     |                                                                                     |             |                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |                      |  |



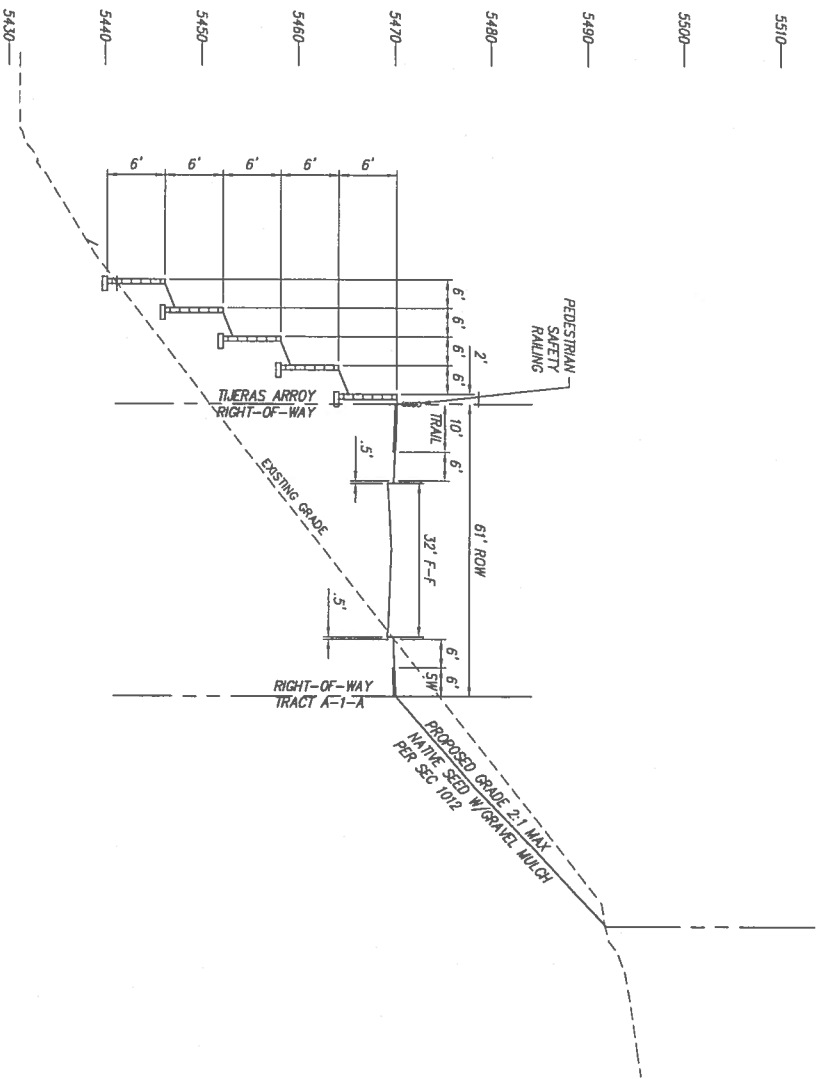
SECTION E-E SCALE: 1"=20' H 1"=10' V



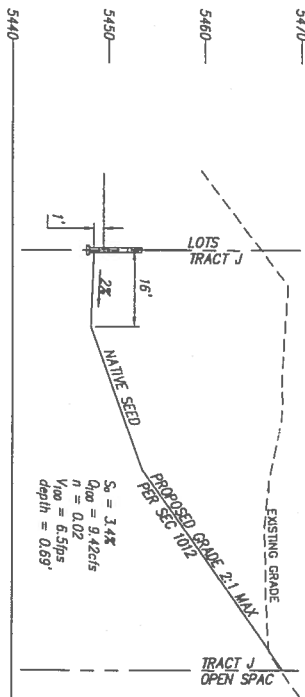
SECTION F-F SCALE: 1"=20' H 1"=10' V



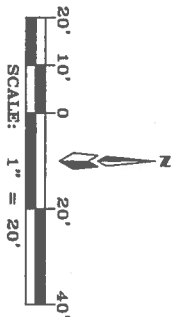
SECTION G-G SCALE: 1"=20' H 1"=10' V



SECTION C-C SCALE: 1"=20' H 1"=10' V



SECTION D-D SCALE: 1"=20' H 1"=10' V



| ENGINEER'S SEAL                                                                                |      |         | SURVEY INFORMATION |    |      | BENCH MARKS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  | AS BUILT INFORMATION      |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------------|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|---------------------------|--|--|
| <div></div> |      |         | FIELD NOTES        |    |      | STATION "5-M22" IS LOCATED 8.7 MI. SE OF DOWNTOWN ALBUQUERQUE ON THE EAST SIDE OF THE MUNICIPAL LIMITS LINE IN THE FOUR HILLS SUBDIVISION AREA. STATION IS 600 FT. EAST OF MUNICIPAL LIMITS LINE, 77.9' SE OF POWER POLE #37 & 186.0' NW OF POWER POLE #60. STATION IS A STANDARD ACS BRASS DISK SET IN A CONCRETE MONUMENT IN THE GROUND. STATION IS STAMPED "5-M22".<br>X= 1,564,263.207, Y= 1,475,762.595, (NAD 83), Z= 5597.219 (NAVD 1988). |                        |  | CONTRACTOR                |  |  |
|                                                                                                |      |         | NO.                | BY | DATE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |  | WORK STAKED BY            |  |  |
|                                                                                                |      |         |                    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |  | INSPECTOR'S ACCEPTANCE BY |  |  |
|                                                                                                |      |         |                    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |  | FIELD VERIFICATION BY     |  |  |
|                                                                                                |      |         |                    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |  | DRAWINGS CORRECTED BY     |  |  |
| NO.                                                                                            | DATE | REMARKS | BY                 |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MICRO-FILM INFORMATION |  |                           |  |  |
| DESIGN                                                                                         |      |         |                    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |  | RECORDED BY               |  |  |
| DESIGNED BY                                                                                    |      |         | DATE               |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |  | DATE                      |  |  |
| DRAWN BY                                                                                       |      |         | DATE               |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |  | DATE                      |  |  |
| CHECKED BY                                                                                     |      |         | DATE               |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |  | DATE                      |  |  |

JUAN TABO HILLS ESTATES  
GRADING & DRAINAGE PLAN

MARK GOODWIN & ASSOCIATES, P.A.  
P.O. BOX 90606  
ALBUQUERQUE, NEW MEXICO 87199  
OFFICE (505) 828-2200, FAX (505) 797-9339

CITY PROJECT NO. 1 ZONE MAP NO. M-21-2 SHEET 11 OF 11