



Foto N° 1 y 2: Ubicación de la calicata LI-15 se presenta un material de afirmado consistente en gravas angulosas, con matriz limo arenoso, en estado semicompacto en un espesor de 0.20m, subyaciendo hasta la profundidad explorada de 2.00m con arenas con limos de grano grueso, no plástica, de color beige, poco húmeda, con gravas angulosas de tamaño máximo 5", en estado semicompacto.



Foto N° 3 y 4: Ubicación de la calicata LI-16 se presenta un relleno conformado por arenas limosas, con gravas angulosas, con presencia de raíces y trozos de ladrillos en un espesor de 0.70m, subyaciendo hasta la profundidad explorada de 2.20m con arenas de grano fino, no plástica, de color beige, húmeda, con micas, en estado semicompacto.



Foto N° 5 y 6: Ubicación de la calicata LI-17 se presenta un material de afirmado, consistentes en gravas angulosas, con matriz limo arenoso, en estado semicompacto en un espesor de 0.30m, continuando hasta la profundidad de 0.60m con un relleno conformado por arenas limosas, con presencia de gravillas y bolsas de plásticos, entre las profundidades de 0.60-1.20m se presenta un material removido, consistentes en arenas de grano fino, no plástica, de color beige, en estado semicompacto, subyaciendo hasta la profundidad explorada de 2.20m con arenas de grano fino, no plástica, de color beige, poco húmeda, con micas, en estado semicompacto.

Nota: a la profundidad de 1.00m pasa una tubería de concreto de diámetro 4".



Foto N° 7 y 8: Ubicación de la calicata LI-18 se presenta un material removido conformado por arenas de grano fino, con gravas de 1" aisladas y raíces en un espesor de 0.80m, subyaciendo hasta la profundidad explorada de 2.00m con arenas de grano fino, no plástica, de color beige, húmeda, con micas, en estado semicompacto.



Foto N° 9 y 10: Ubicación de la calicata LI-17 se presenta un material de afirmado, consistentes en gravas angulosas, con matriz limo arenoso, en estado semicompacto en un espesor de 0.30m, continuando hasta la profundidad de 0.60m con un relleno conformado por arenas limosas, con presencia de gravillas y bolsas de plásticos, entre las profundidades de 0.60-1.20m se presenta un material removido, consistentes en arenas de grano fino, no plástica, de color beige, en estado semicompacto, subyaciendo hasta la profundidad explorada de 2.20m con arenas de grano fino, no plástica, de color beige, poco húmeda, con micas, en estado semicompacto.

Nota: a la profundidad de 1.00m pasa una tubería de concreto de diámetro 4".



Foto N° 11 y 12: Ubicación de la calicata LI-20 se presenta un material removido conformado por arenas limosas, con gravas angulosas y raíces en un espesor de 0.40m, continuando hasta la profundidad de 1.50m un material removido, consistentes en arenas de grano grueso, no plástica, de color beige, húmeda, en estado semicompacto, subyaciendo hasta la profundidad explorada de 2.00m con arenas con limos, de grano medio a grueso, no plástica, de color beige, poco húmeda, con gravas angulosas de tamaño máximo 4", en estado semicompacto.
Nota: a la profundidad de 1.00m pasa una tubería de concreto de diámetro 8".



Foto N° 13 y 14: Ubicación de la calicata LI-21 se presenta un relleno conformado por arenas de grano grueso, con presencia de raíces y trozos de concreto en un espesor de 0.80m, continuando hasta la profundidad de 1.20m un material removido, conformado por arenas de grano grueso, no plástica, húmeda, en estado semicompacto, entre las profundidades de 1.20-1.70m se presentan arenas con limos, de grano grueso, no plástica, de color beige, húmeda, con gravas de tamaño máximo 2", en estado semicompacto, subyaciendo hasta la profundidad explorada de 2.20m con arenas con limos de grano fino, no plástica, de color beige, poco húmeda, con micas, en estado semicompacto.

Nota: a la profundidad de 1.00m pasa una tubería de concreto de diámetro 8".



Foto N° 15 y 16: Ubicación de la calicata LI-22 se presenta un material removido conformado por arenas gruesas, con presencia de raíces y gravillas de $\frac{1}{2}$ " aisladas en un espesor de 0.30m, subyaciendo hasta la profundidad explorada de 2.00m con arenas de grano medio a grueso, con gravas angulosas en un 20-25%, no plástica, de color beige, poco húmeda, con gravas angulosas de $\frac{3}{8}$ "-1" en un 5%, en estado semicompacto.



Foto N° 17 y 18: Ubicación de la calicata LI-23 se presenta un material removido conformado por arenas de grano grueso, no plástica, de color beige, húmeda, con gravas angulosas de tamaño $1\frac{1}{2}$ ", en estado semicompacto.



Foto N° 19 y 20: Ubicación de la calicata LI-24 se presenta un material removido conformado por arenas de grano grueso, con gravillas y raíces en un espesor de 0.30m, subyaciendo hasta la profundidad explorada de 2.00m con arenas con limos, de grano grueso, no plástica, de color plomizo, con gravas angulosas de $\frac{3}{4}$ "-1" en un 5%-10%, en estado semicompacto a compacto.



Foto N° 21 y 22: Ubicación de la calicata LI-25 se presenta un material removido conformado por arenas limosas, con presencia de gravillas de $\frac{1}{2}$ " aisladas y raíces en un espesor de 0.10m, continuando hasta la profundidad de 0.50m con la roca intrusiva (granodiorita), en estado muy meteorizado, al excavar se presenta como arena limosas, con gravas, en estado semicompacto a compacto, subyaciendo hasta la profundidad explorada de 0.60m con la roca intrusiva (granodiorita), en estado sano de difícil excavación manual.



Foto N° 23 y 24: Ubicación de la calicata LI-25A (corte de talud) se presenta hasta la profundidad de 1.00m roca intrusiva (granodiorita), en estado sano de difícil excavación manual