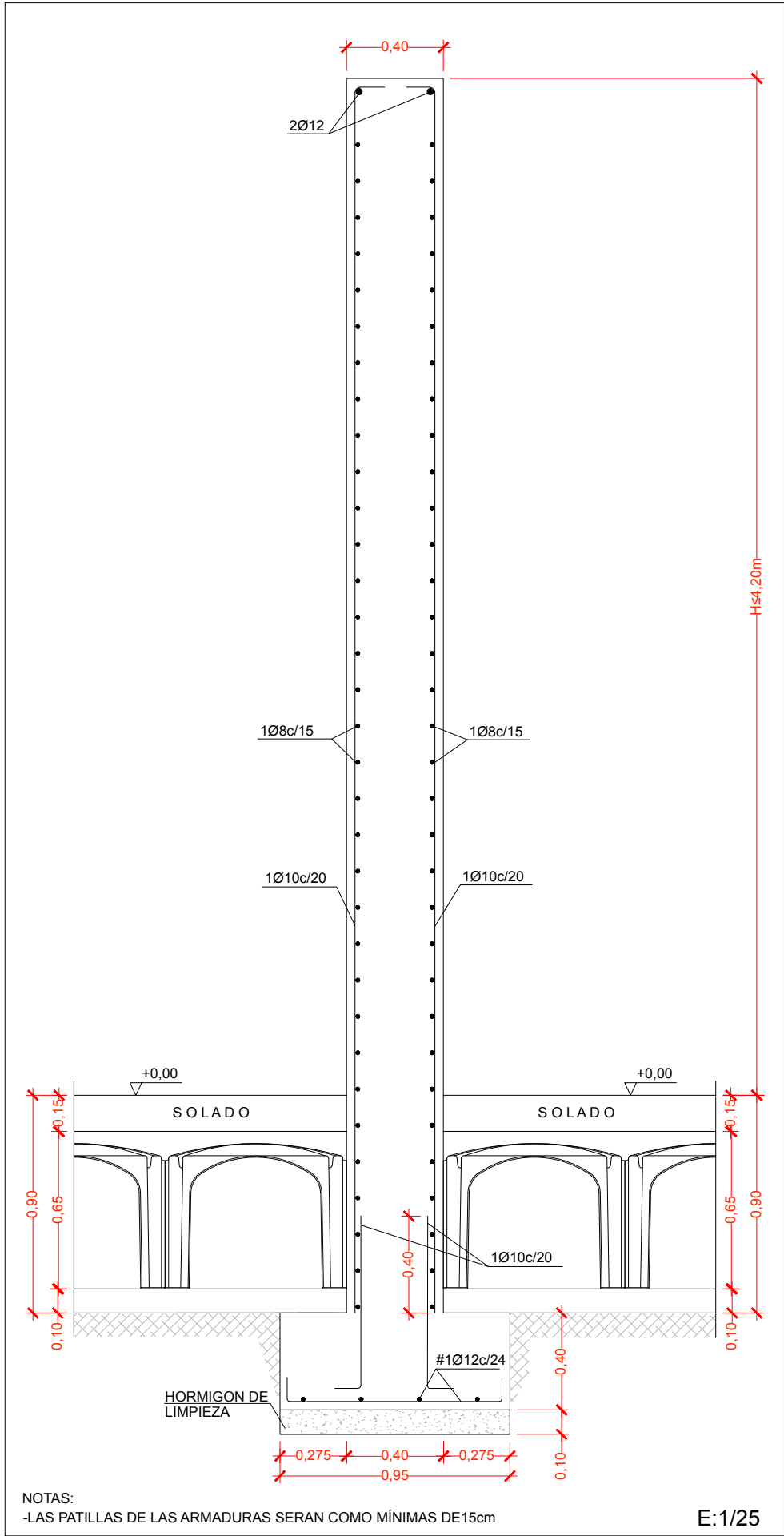
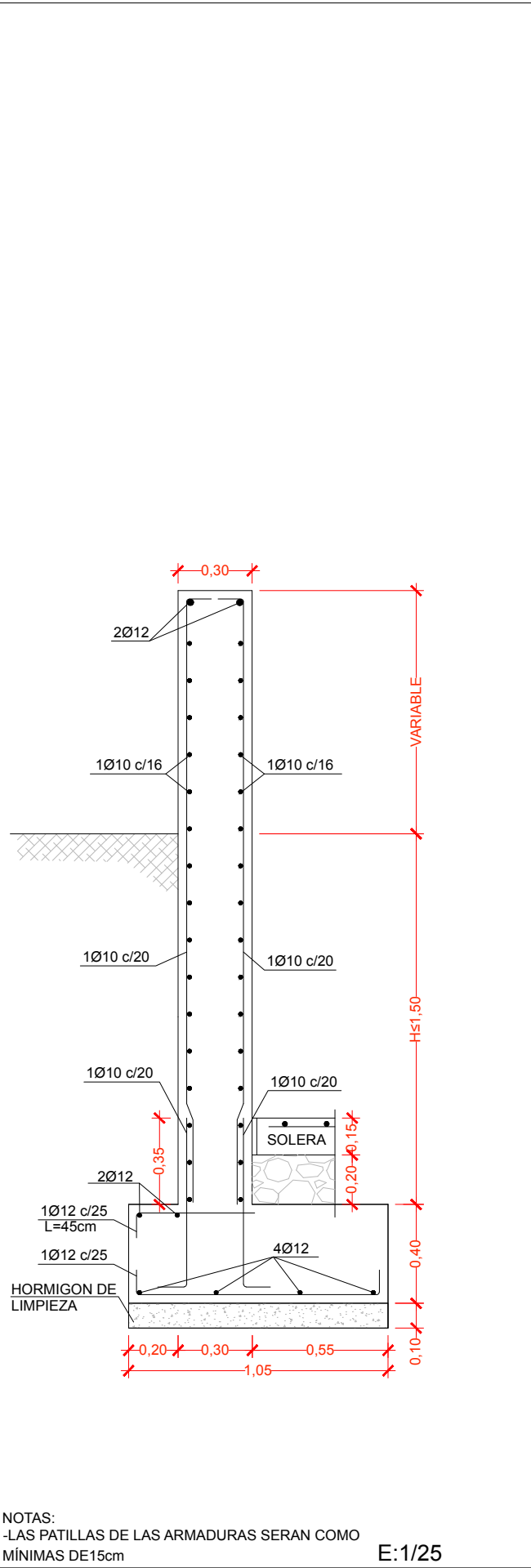


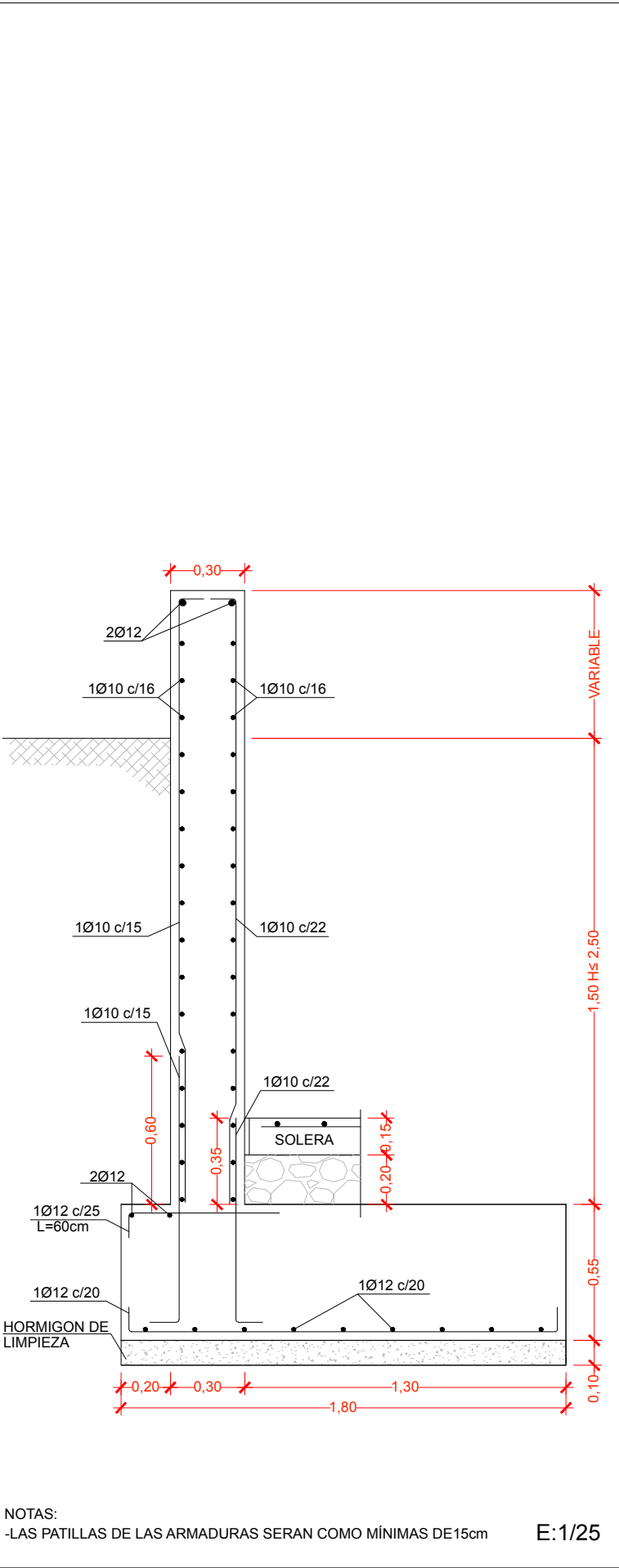
MURO TIPO 5
Cimentación suelo
instalaciones deportivas



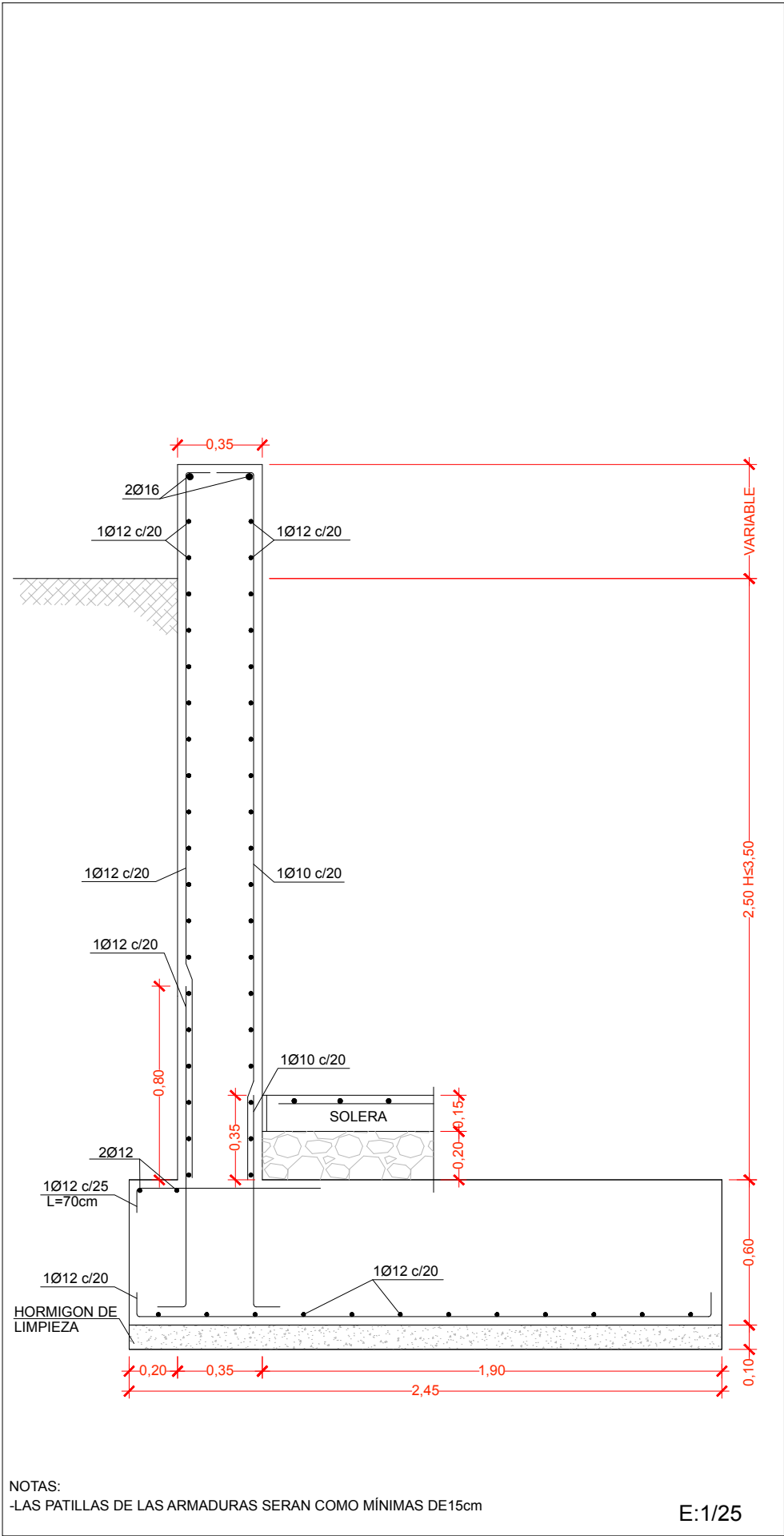
MURO TIPO 6
Cimentación suelo
instalaciones deportivas



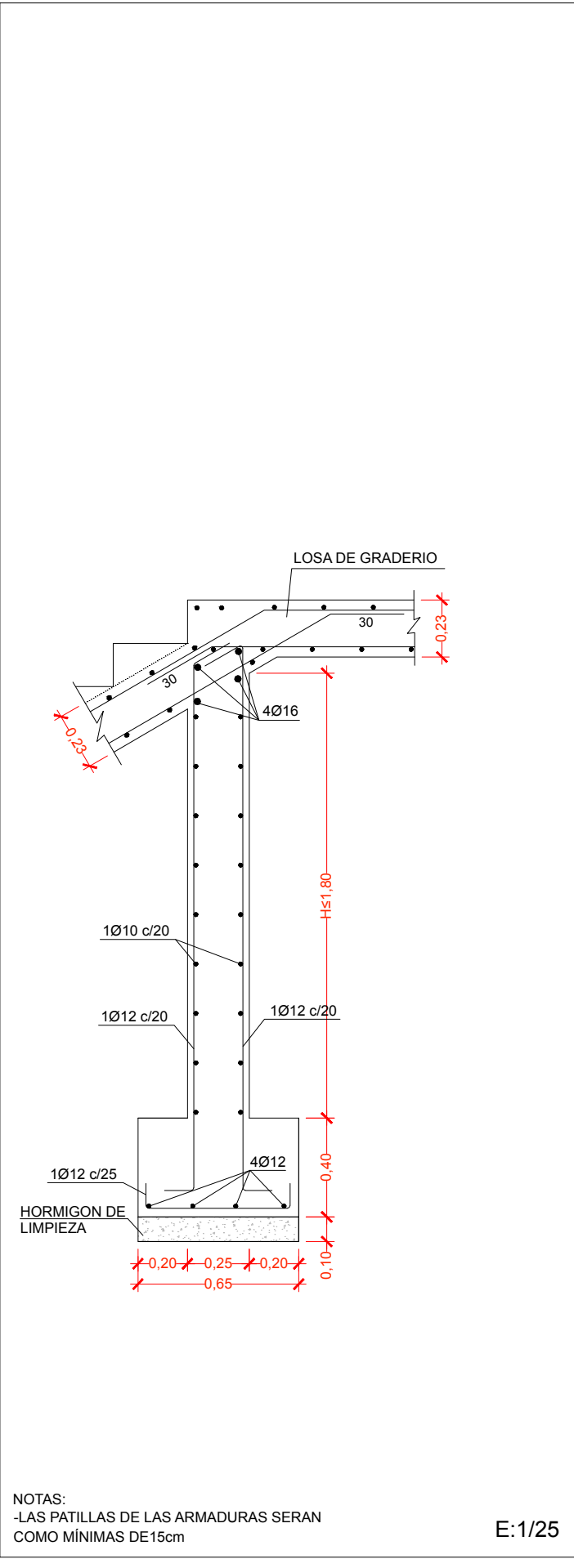
MURO TIPO 7
Cimentación suelo
instalaciones deportivas



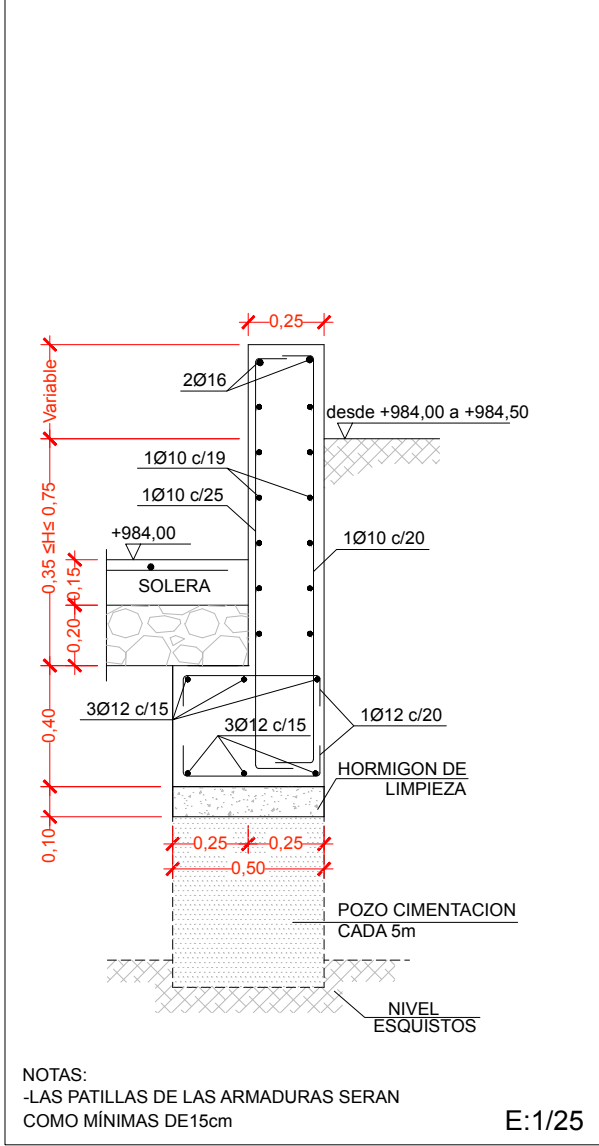
MURO TIPO 8
Cimentación suelo
instalaciones deportivas



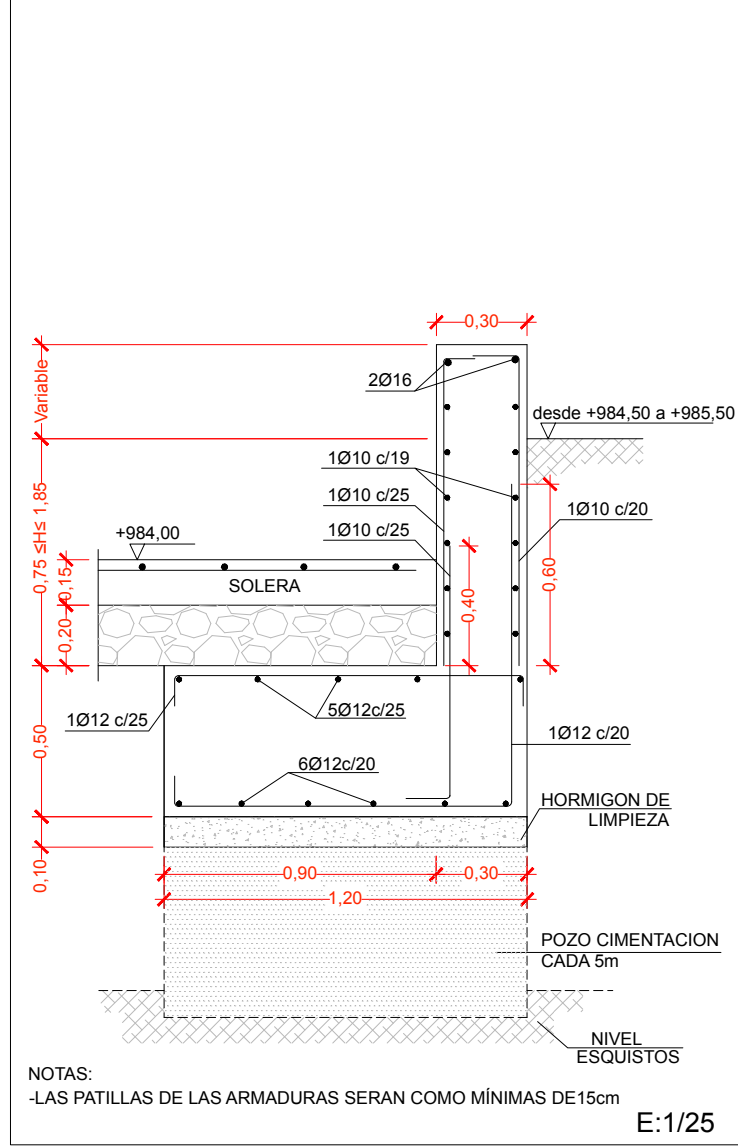
MURETE TIPO 1
Cimentación suelo
instalaciones deportivas



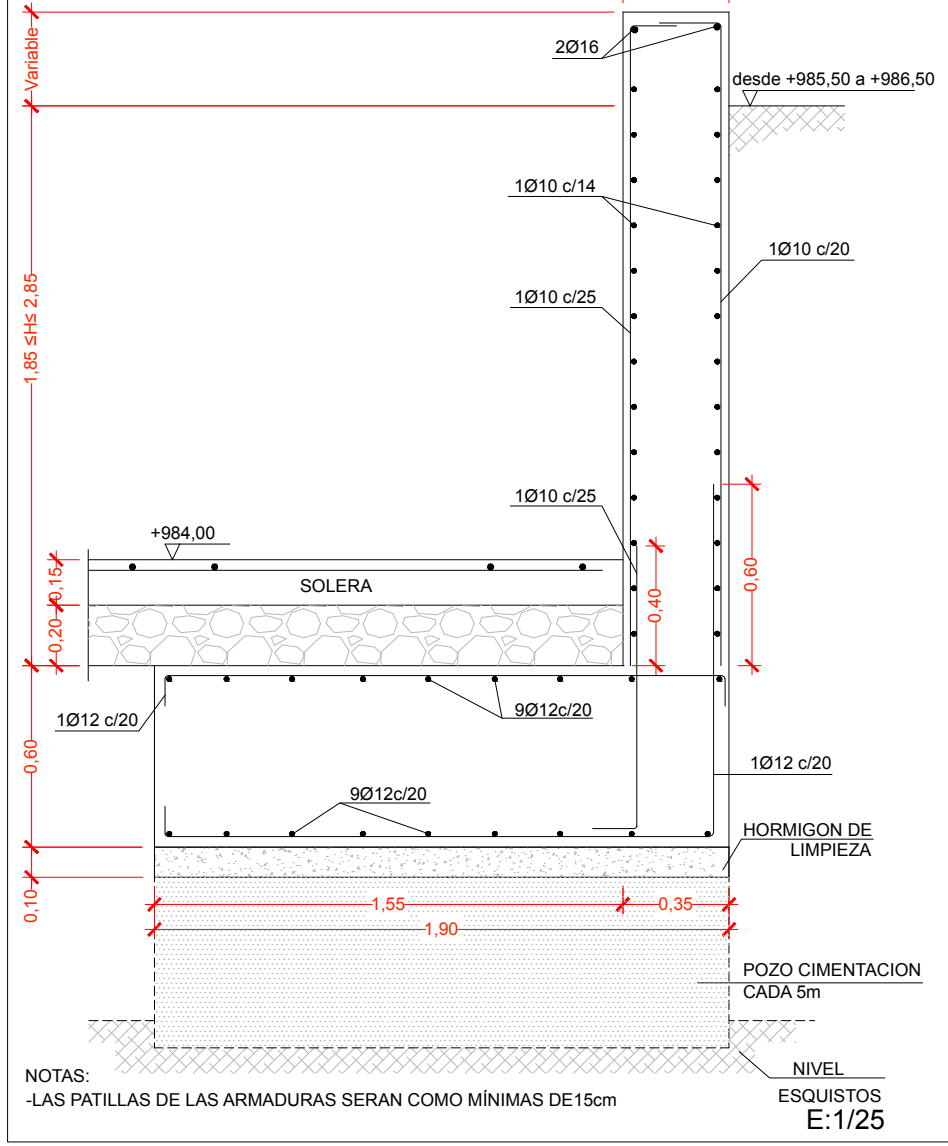
MURO TIPO 9
Parcela



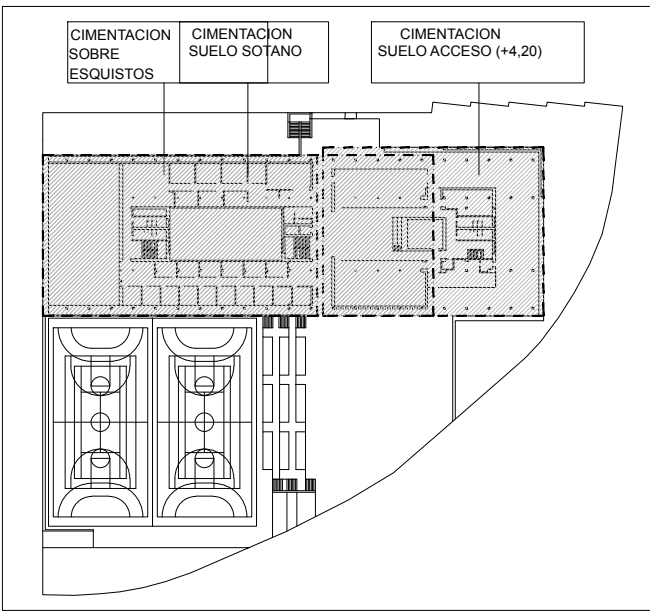
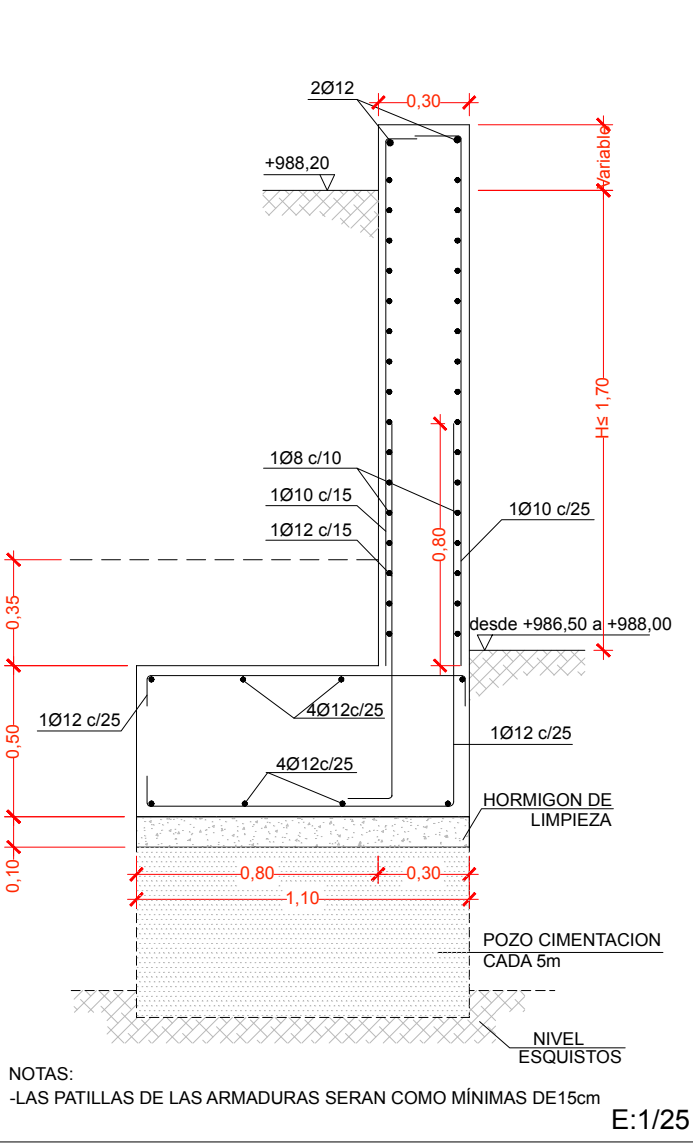
MURO TIPO 10
Parcela



MURO TIPO 11
Parcela



MURO TIPO 12
Parcela



| CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08" | | | | | | | |
|---|---|------------------------------------|----------------------------|--|---------------------------|--|-----------------|
| HORMIGON | | | | | | | |
| ELEMENTOS ESTRUCTURALES | Tipo de Hormigon | Nivel de Control | Resistencia Caracteristica | Recubrimiento Nominal (mm) | Vida Util: 50 años | Coefficientes Parciales de Seguridad | |
| Zapatas, Foso de ascensor, Vigas de Cimentación y Zapatas de muros. | HA-30/B/30/11a+Qa | ESTADISTICO | 30 N/mm² | 40 y 70 contra el terreno | 40 y 70 contra el terreno | Situación Persistente: $\gamma_c=1,50$ | |
| Alzados de Muros y pilares enterrados | HA-30/B/30/11a+Qa | ESTADISTICO | 30 N/mm² | 30 N/mm² | 35 | | |
| Estructuras Exteriores y Cubierta de hormigon visto. (Muros, Pilares, Vigas, Losas) | HA-25/B/20/11b | ESTADISTICO | 25 N/mm² | 25 | 25 | Situación Accidental: $\gamma_c=1,30$ $\gamma_c=1,00$ (fuego) | |
| Estructuras Interiores. (Pilares, Vigas, Forjados y Losas) | HA-25/B/20/11 | ESTADISTICO | 25 N/mm² | 25 | 30 | | |
| Soleras | HA-25/B/30/11a | ESTADISTICO | 25 N/mm² | 25 | 30 | | |
| Hormigones de Limpieza | HL-150/B/40 | — | — | — | — | | |
| ACERO | | | | | | | |
| ELEMENTOS ESTRUCTURALES | Tipo de Acero | Nivel de Control | Resistencia Caracteristica | El acero a emplear en las armaduras vendrá acompañado de los certificados de conformidad con la Instrucción EHE-08 | | Coefficientes Parciales de Seguridad (γ_s) | |
| Toda la Obra | B-500 S | NORMAL | 500 N/mm² | | | Situación Persistente: 1,15 | |
| Mallazo | B-500 T | NORMAL | 500 N/mm² | | | Situación Accidental: 1,00 | |
| EJECUCION | | | | | | | |
| Nivel de Control de la Ejecucion | Coefficients parciales de seguridad para la comprobacion de Estados límites Ultimos | | | | | | |
| | TIPO DE ACCION | Situación Permanente o Transitoria | | | Situación Accidental | | |
| | | E. favorable | | E. desfavorable | E. favorable | E. desfavorable | |
| | | Permanente | | $\gamma_c=1,00$ | $\gamma_c=1,35$ | $\gamma_c=1,00$ | $\gamma_c=1,00$ |
| | | Permanente de valor no constante | | $\gamma_c=1,00$ | $\gamma_c=1,50$ | $\gamma_c=1,00$ | $\gamma_c=1,00$ |
| | | Variable | | $\gamma_c=0,00$ | $\gamma_c=1,50$ | $\gamma_c=0,00$ | $\gamma_c=1,00$ |
| Accidental | | | | $\gamma_c=1,00$ | $\gamma_c=1,00$ | | |
| ELEMENTOS ESTRUCTURALES | | | | | | | |
| LOS PRODUCTOS PARA LOS QUE SEA EXIGIBLE EL MARCADO CE VENDRÁN ACOMPAÑADOS POR LA DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA CORRESPONDIENTE | | | | | | | |