



















| $\mathrm{CO}$ | PERÚ | Ministerio de Transportes y Comunicaciones | ${ }^{\text {CoNSUULTOR: }}$ | Consoccio VIAL HUALLANCA | DISEENO: | APROBO : |  |  | EVISIONES | estudio defintivo para el mejoramiento de la carretera huânuco-conococha, sector huanuco-la unión-huallanca ruta pe-3n | DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE DME 52+730-A |  | ALA: 1:500 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Disuos: |  |  | FECHA | DESCRPRCON |  |  |  | HA: ENERO 2015 |
|  |  |  |  |  | VERFICO: |  |  |  |  |  |  |  | DME-13-B |

















| $8$ | PERÚ | Ministerio de Transportes y Comunicaciones | ${ }^{\text {CoNSUULTOR: }}$ | Consoccio VIAL HUALLANCA | DISEENO: | APROBO : |  |  | EVISIONES | estudio defintivo para el mejoramiento de la carretera huânuco-conococha, sector huanuco-la unión-huallanca ruta pe-3n | DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE DME 52+730-A |  |  | ALA: 1:500 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | Disuos: |  |  | FECHA | DESCRPRCON |  |  |  |  | HA: ENERO 2015 |
|  |  |  |  |  | VERFICO: |  |  |  |  |  |  |  |  | DME-13-H |

















|  | Ministerio <br> de Transportes <br> y Comunicaciones | consultor: <br> Consocric <br> VIAL HUALLANCA |  | Diseno: | APROBO : |  |  | EVISIONES | estudio definitivo para el mejoramento de la carretera huânuco-conococha, sector huanuco-LA unoón-huallanca ruta pe-3n | DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE <br> DME 52+730-B | ESCAL | LA: 1:500 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Disuo: |  |  | ECCHA |  |  |  | FEC | A: ENERO 2015 |
|  |  |  |  | $\frac{\text { VERRFCO: }}{\text { PRESENTO: }}$ |  |  |  |  |  |  |  | DME-14-H |




Consuloro:

$M_{\text {vial huallanca }}^{\text {cansocio }}$ | DISERN: |
| :--- |
| DIBUJ: |
| VERFICO: |






 Consultor: $\square$ | $N^{*}$ | FECHA | DESCRIPCION |
| :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |
|  |  |  |



POSU | Ministerio |
| :--- |
| de Transportes |
| Y Comunicaciones |

NALTOR: $\begin{aligned} & \text { COISOCCD } \\ & \text { VIAL HUALLANCA }\end{aligned}$

ESTUDIO DEF NTIVO PARA EL MEJORAMENTO DE LA CARRETERA
uAnuco-conococha, sector huanuco-la unín-huallanca ruta pe-3i





$M_{\text {val huallanca }}^{\text {conseci }}$


$V_{\text {num }}^{\text {minuma }}$



Consultor:

$\boldsymbol{N}_{\text {Vonsocio huallanca }}^{\text {Cila }}$ | DISENO: |
| :--- | :--- |
| DIEUO: |
| VERIFCO: |
| PRESENTO: |

APROBO :



CONSULTOR:

$N_{\text {VIAL HUALLANCA }}^{\text {consocio }}$ | DISEEN: |
| :--- | :--- |
| DIBUJ: |
| VERFICO: |
| PRESENTO: |

APROBO :



CONSULTOR:

$V_{\text {num ниииа }}^{\text {in }}$ | DISERO: |
| :--- |
| DIEUJO: |
| VERRICO: |
| PRESENT: |

APROBO :





CONSULTOR:
$V_{\text {num нииа }}^{\text {sim }}$

| DISEEN: |
| :--- | :--- |
| DIBUJ: |
| VERFICO: |
| PRESENTO: |

APROBO :





Miniterio $\left.\right|^{\text {ConsULTOR: }}$
RÚ $\begin{aligned} & \text { Ministerio } \\ & \text { de Transpo }\end{aligned}$
CONSULTOR:
y Comunicaciones
$V_{\text {num ниииа }}^{\text {in }}$

| DISEEN: |
| :--- | :--- |
| DIBUJ:: |
| VERFICO: |
| PRESENTO: |




CONSULTOR:
$\boldsymbol{N}_{\text {Consocio }}^{\text {VIAL HUALLANCA }}$

| DISEEN: |
| :--- | :--- |
| DIBUJ: |
| VERFICO: |
| PRESENTO: |




Consultor:
$\boldsymbol{N}_{\text {Vonsocio huallanca }}^{\text {Cila }}$

| DISEEN: |
| :--- | :--- |
| DIBUJ: |
| VERFICO: |
| PRESENTO: |

APROBO :


onsultor:
$M_{\text {vial huallanca }}^{\text {consocio }}$

| DISENO: |
| :--- |
| DiBuOO: |
| VERFFICO: |
| PRESENTC: |

APROBO :


 Consulor:
$M_{\text {vill huallanca }}^{\text {consecia }}$



$N_{\text {VIal HUALLANCA }}^{\text {corsocio }}$ DISENO:
Dinuojo:
VERFFICO:


 | Aroa | $\mathrm{m}^{2}$ |
| :---: | :---: |
| Relleno | 2357.27 |



Consultor:






















| Bét PERÚ | Ministerio <br> de Transportes <br> y Comunicaciones | ${ }^{\text {CONSULTOR }}$ |  | DISEEFO: | APROBO : |  |  | EVISIONES | Estudo defintivo para el mejoramento de la carrettra <br> huanuco-conococha, sector huanuco-la unón-huallanca ruta pe-jn | DEPOSITO DE MATERIALEXCEDENTE DME 52+730 (F) | ESCALA: 1.500 <br> FECHA: ENERO 2015 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Disuo: |  |  | FECHA | DESCRPRCOON |  |  |  |  |
|  |  |  |  | VERRICO: <br> PRESENTO: |  |  |  |  |  |  |  | DME-3-05 |
























| Aroo | $\mathbf{m}^{2}$ |
| :---: | :---: |
| Relleno | 265.13 |




| Aroa | $\mathrm{m}^{2}$ |
| :---: | :---: |
| Relleno | 290.63 |









| Aroo | $m^{2}$ |
| :--- | :--- |
| Releno | 25.41 |



| Aroa |
| :---: | :---: |
| Relleno | | $\mathrm{m}^{2}$ |
| :---: |
| 29.42 |


| Aroo | m² |
| :---: | :---: |
| Releno |  |
| 476.15 |  |



$\square$ | $N^{*}$ | FECHA | DESCRIPCION |
| :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |
|  |  |  |




| Cota Terreno | ث | + | بٌ | + | \% |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Cota Rasante | $\circ$ <br> 0 <br> 0 <br> 0 | + | + | + | 告 | - |  |
| Progresivas | + | + | + | + | $\stackrel{8}{+}$ | $\stackrel{\circ}{\square}$ |  |
| 0+020 |  | 0+040 0+0 |  | 0+0 | $0+100 \quad 0+12$ |  |  |










Consultor: $\begin{aligned} & \text { Consoccic } \\ & \text { VIAL HUALLANCA }\end{aligned}$ | DISENO: |
| :--- | :--- |
| DiBUJ: |
| VERFIC: |
| PRESENTO: |








consultor: $V \begin{aligned} & \text { Consercic } \\ & \text { VIAL HUALLANCA }\end{aligned}$ $\square$

| $N^{*}$ | FECHA | DESCRPCIION |
| :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |
|  |  |  |





consultor: $V \begin{aligned} & \text { Consocrio } \\ & \text { VIAL HUALLANCA }\end{aligned}$ $\square$

| $N^{\prime}$ | FECCA | DESCRIPCION |
| :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |
|  |  |  |




 CONSULTOR: $\square$





 | IISENO: |
| :--- |
| DBUUO: |
| VERFIFCO: |






consultor: $V_{\text {VIAL HUALLANCA }}^{\text {Consocic }}$ $\square$

| $N^{*}$ | FECHA | DESCRPCIION |
| :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |
|  |  |  |




Pín PERÚ $\begin{aligned} & \text { Ministerio } \\ & \text { de Transportes } \\ & \text { y Comunicaciones }\end{aligned}$
consuroo: $\mathcal{M}_{\text {VIALSL HUALLANCA }}^{\text {conscio }}$ $\square$ ${ }^{\text {APROBO : }}$ $\square$ HuA
Estuolo defintivo para el mejoramento de la carretera DME $55+680$




|  | Ministerio <br> de Transportes <br> y Comunicaciones | ${ }^{\text {Consultor }}$ | Consorcio <br> VIAL HUALLANCA | DISERN: | APROBO : |  |  | EVISIONES | Estudo defintivo para el mejoramento de la carrettra huánuco-conococha, sector huanuco-la unón-huallanca ruta pe-3N | DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTEDME $55+680$ |  | ESCA | LA: 1.500 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Disujo: |  |  | FECHA |  |  |  |  |  | HA: ENERO 2015 |
|  |  |  |  | $\frac{\text { VERRICC: }}{\text { Presento: }}$ |  |  |  |  |  |  |  |  | DME-6-04 |







## Cota Terreno

## Cota <br> Rasante

Progresivas


CONSULTOR:

















