CENTRE CULTURAL A NAVAJAS

COMMENCEMENT 1r ESPAIS

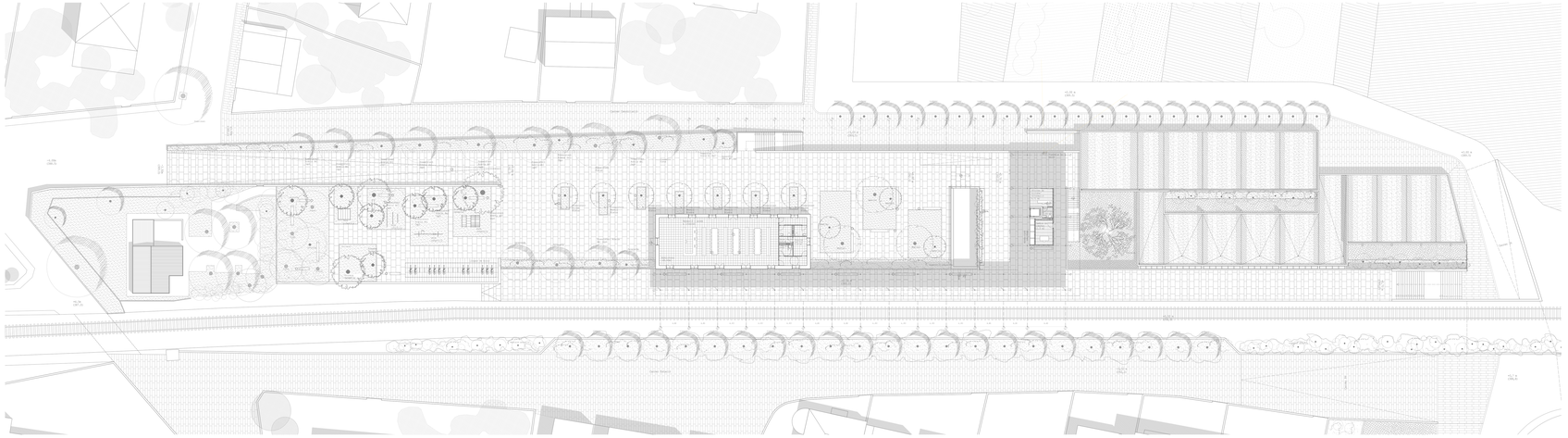
Un solar longitudinal, una diferència de cota: un accés topogràfic franquejat per murs: un edifici existent: unes vies. Condicionants i punts de partida. Una estació com a punt central. Un edifici existent que cal conservar. Un solar que ha de connectar entre les diferents parts com a objectiu de projecte.

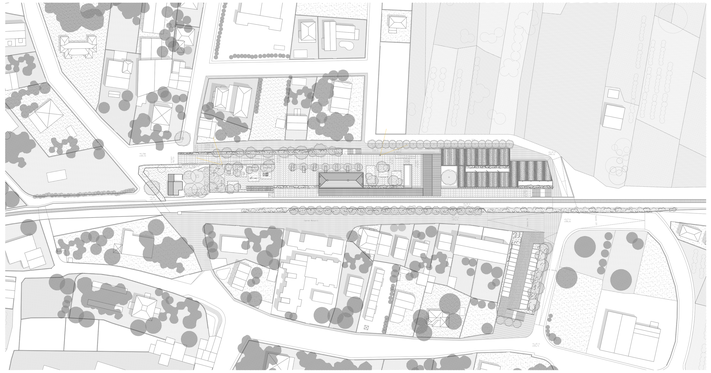
Resoldre el problema fonamental del pas de les vies per dins del poble: la desconnexió. Creat un nou pas inferior i connectarlo amb les noves construccions: El centre cultural i l'estació. Recorreguts paral·lels a diferents cotes.

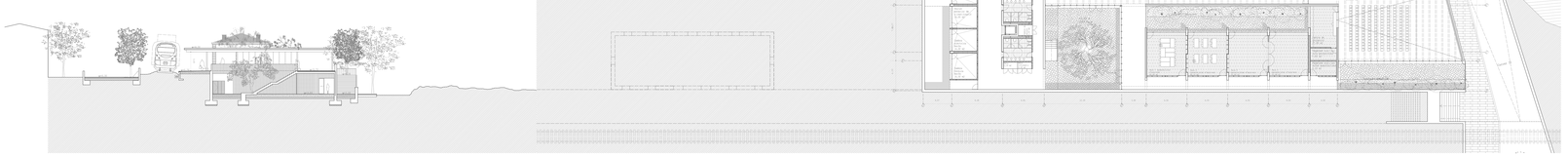
Intervenir mínimament en la cota superior de la parcel·la, conservant la imatge del lloc. Potenciar la diferència de cota construint un edifici cultural semi-soterrat, per tal que no sobresurti excessivament de la rasant natural. Aprofitar el pendent del terreny per accedir al poble, a les vies. Sobretot no alterar el terreny. Conservar la imatge de l'accés a la parcel·la, aixecant nous del terreny acompanyats per murs. Continuar el llenguatge dels murs que marquen els encreuaments tant de la parcel·la com també del poble, però fent patent la seva naturalesa de nova planta. Els murs com a imatges el formigó com a material. Les pedres com a textures. Els murs com a acabament dels paraments. Sostenibilitat i delicadesa d'espais, allò que es pot tocar, que es pot percebre. Construcció, estructura i espai.

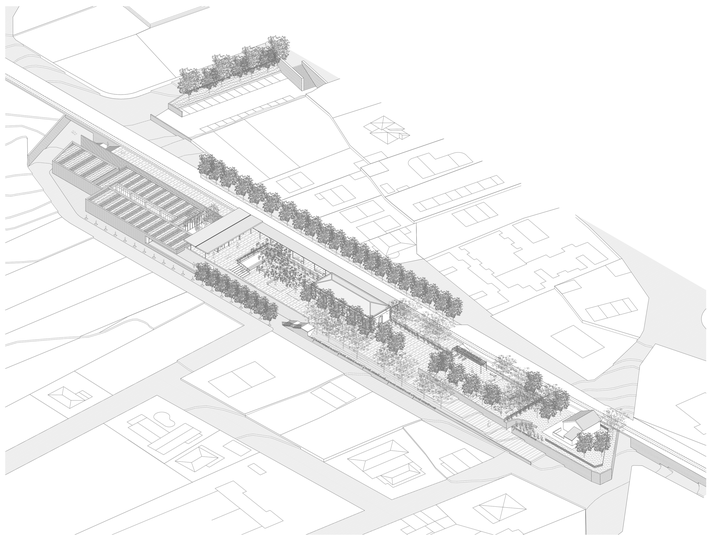
La nova estació, com una pega mínima, una coberta lleugera que protegeix l'espera del tren. Programa rebut al mínim per tal de no colonitzar la cota superior, per tal de conservar el caràcter d'aquest lloc. Una estació petita, amb una sala d'espera de no més de 50 persones. Les dos estacions unides per la marquesina: allò nou i allò antic. La nova estació es situa damunt d'una plataforma que salva el desnivell de l'andana, situada com a porta a aquesta, però també com a porta al centre cultural, a la cota inferior.

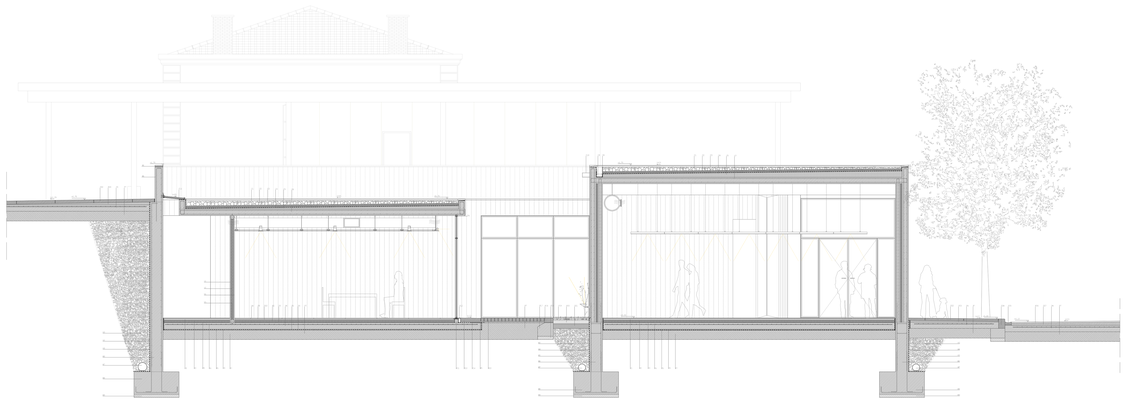
Projectar les diferents parts com un tot, connectant els diferents nivells a través de rampes i escales. Unir les parts per sobre, mentre els visitants com de la seva vida, com de la seva terra. Viatgers i residents. Visitar i viure.











Coberta

- **C1** Recobriment de grava ofiverse colorat
- **C2** Làmina anti-punyonament
- **C3** Aillament tèrmic poliestirè extruït
- **C4** Làmina impermeable de poliolefi
- **C5** Formigó lleuger de pendents
- **C6** Llosa massissa de formigó armat 25cm lleugerament colorejat amb un to color terra
- **C7** Llosa massissa de formigó armat 20cm lleugerament colorejat amb un to color terra
- **C8** Reixeta d'acer inoxidable
- **C9** Canaló de xapa de zinc 0.6cm
- **C10** Gàrgola prefabricada de formigó
- **C11** Claraboia amb sub-estructura metal·lica
- **C12** Xapa de zinc de recobriment
- **C13** Perfil Omega per a formació de pendents
- **C14** Plafó sàndvitx acabat interior de fusta
- **C15** Biga formada per un perfil tubular RHS.250.16
- **C16** Faixa motora fixbat per un plafó d'escalola 1.25cm

Mur

- **M1** Peça prefabricada de formigó per a recronació del mur 4cm
- **M2** Muret de formigó armat vist lleugerament colorejat amb un to color terra
- **M3** Graves de farcit per a drenatge
- **M4** Làmina drenant
- **M5** Làmina impermeable
- **M6** Mur de formigó armat de contenció del terreny lleugerament colorejat amb un to terra
- **M7** Tub drenant ø20cm
- **M8** Sabata continua de formigó armat 70cm
- **M9** Formigó de neteja 10cm
- **M10** Mur de formigó armat lleugerament colorejat amb un to terra
- **M11** Mur de formigó armat amb recobriment de maçana de pedra calcària de 15cm
- **M12** Muret de maçoneria de pedra calcària
- **M13** Aillant tèrmic poliestirè extruït 5cm
- **M14** Recobriment de llistons de fusta per a millora acústica, fins a una alçada de 2m

Partició i protecció vertical

- **V1** Plafó de fusta 2.5cm
- **V2** Aillament acústic llana de roca 10cm
- **V3** Llistó de fusta 15x150m
- **V4** Fusteria formada a base de platines d'acer inoxidable
- **V5** Doble plafó d'escalola 1.25cm e2
- **V6** Plafó d'escalola simple 1.25cm
- **V7** Reixilla vidriada de recobriment 37x60cm
- **V8** Perfil omega de subjecció de pavtiló
- **V9** Perfil tubular de subjecció del tarament RHS.80.8
- **V10** Plafó sàndvits amb plafó de cement-fusta d'acabament
- **V11** Fusteria corredissa d'alumini COR Ylsinn Plus

Paviment

- **P1** Formigó pulit amb àcid petit
- **P2** Aillament tèrmic de poliestirè extruït 4cm
- **P3** Capa separadora
- **P4** Solera de 25cm amb armadura de repartiment
- **P5** Làmina d'impermeabilització
- **P6** Làmina anti-punyonament
- **P7** Sub-base granular 30cm
- **P8** Paviment de pedra natural calcària 20x100cm
- **P9** Morter adherit 1.5cm
- **P10** Formigó lleuger per a regularització
- **P11** Maseta de formigó prefabricat
- **P12** Reixeta de reciclida d'alçane d'acer inoxidable
- **P13** Peça de granit per a formació de pendent
- **P14** Calsa de sorra amb traç sec de cement
- **P15** Cub de granit de 7x5cm
- **P16** Guia de granit 20x13cm
- **P17** Maseta de formigó prefabricat
- **P18** Formigó de neteja 10cm
- **P19** Vegetació adhesiva
- **P20** Substrat de sembra 12cm
- **P21** Terra vegetal 10cm
- **P22** Enllosat de granit 7.5cm
- **P23** Morter d'assentament i emolat
- **P24** Guia de granit 30x20cm
- **P25** Peça especial de reciclida d'alçya de granit
- **P26** Reixia bituminosa formebentment 3cm
- **P27** Reixia bituminosa sembrosa 7cm
- **P28** Peça prefabricada de formigó