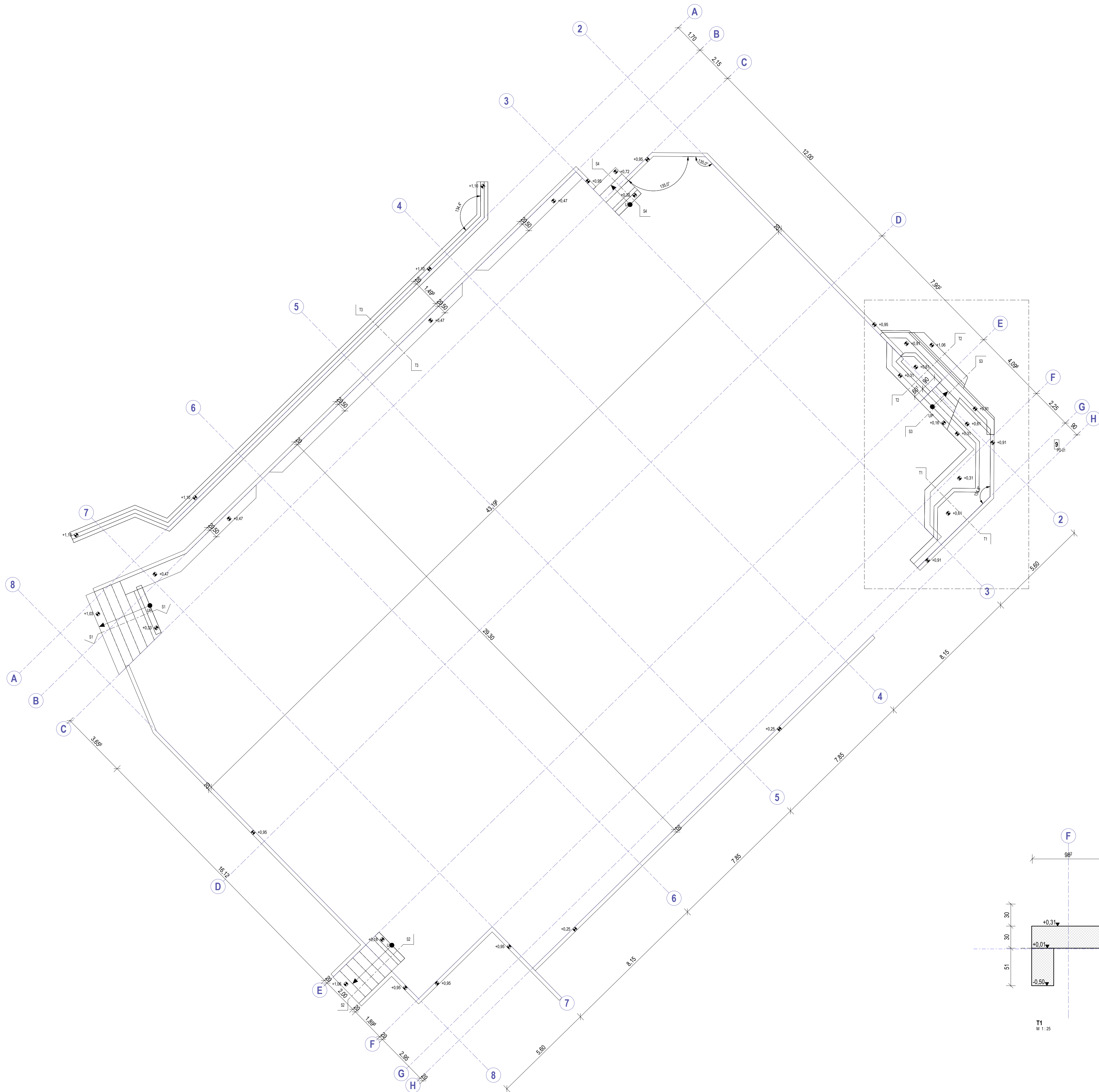
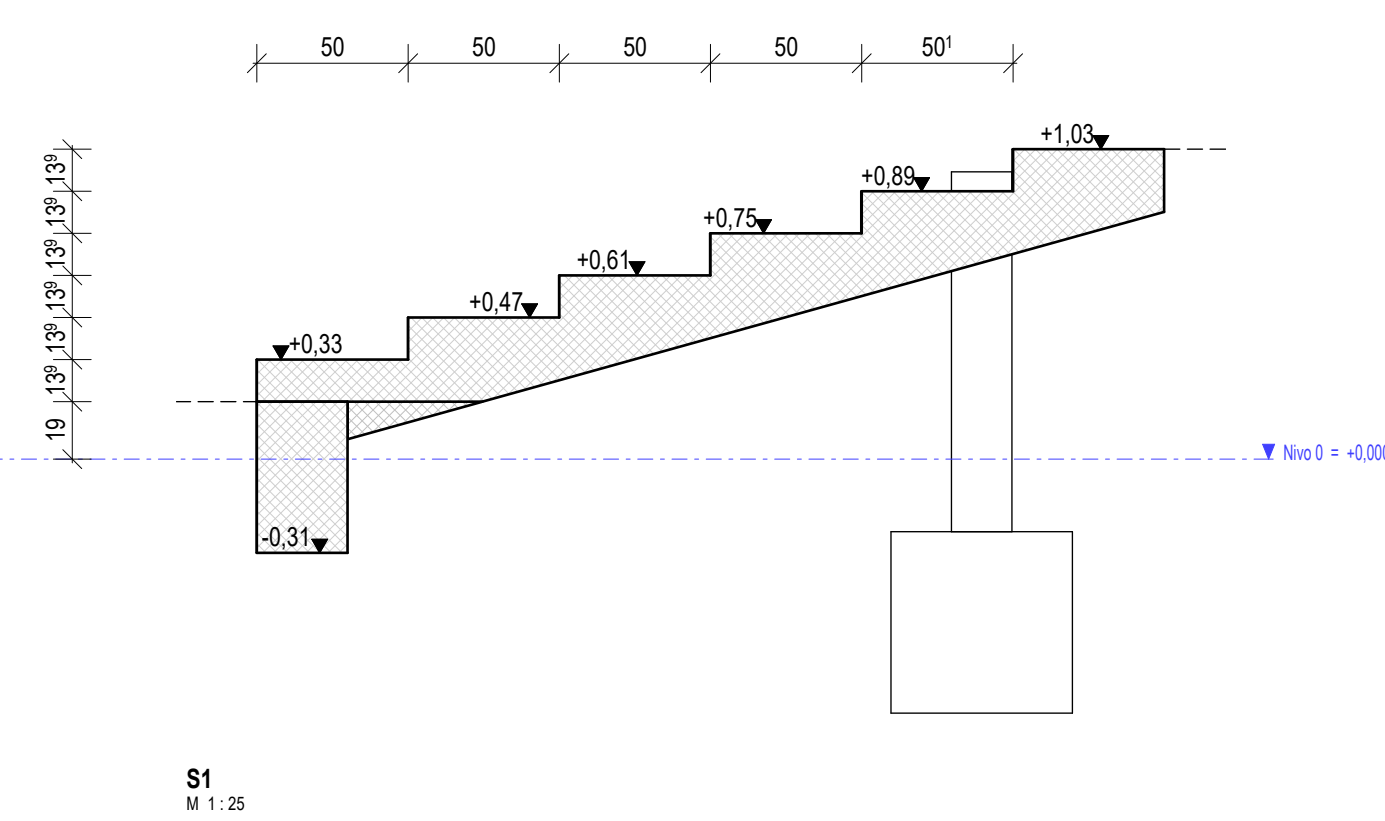
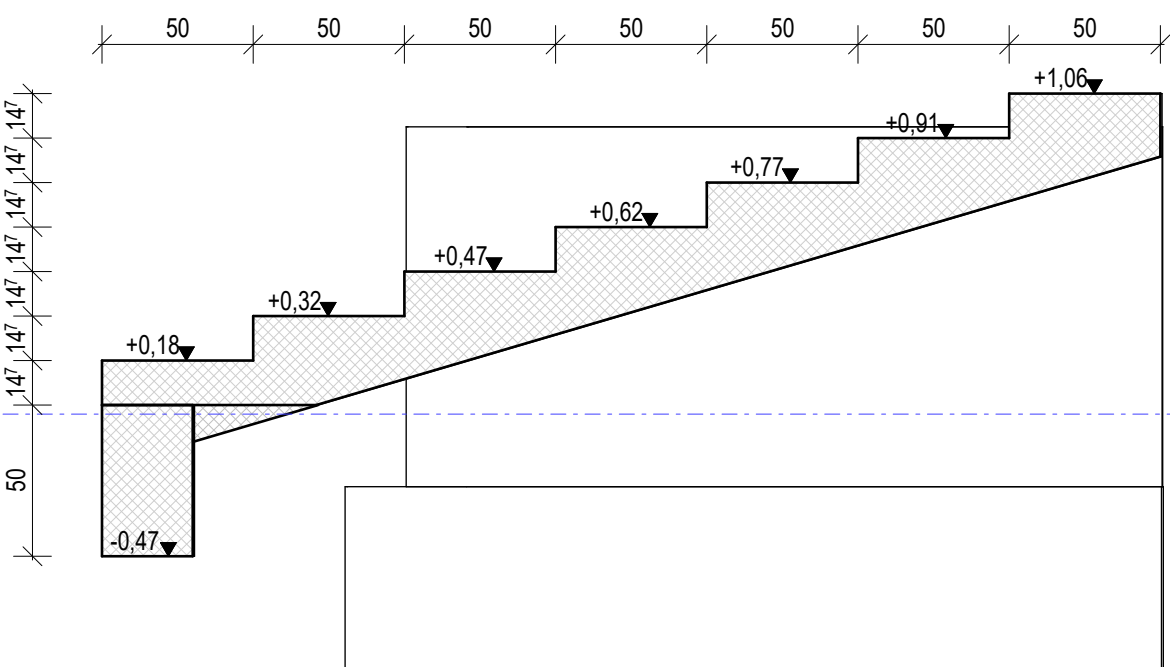




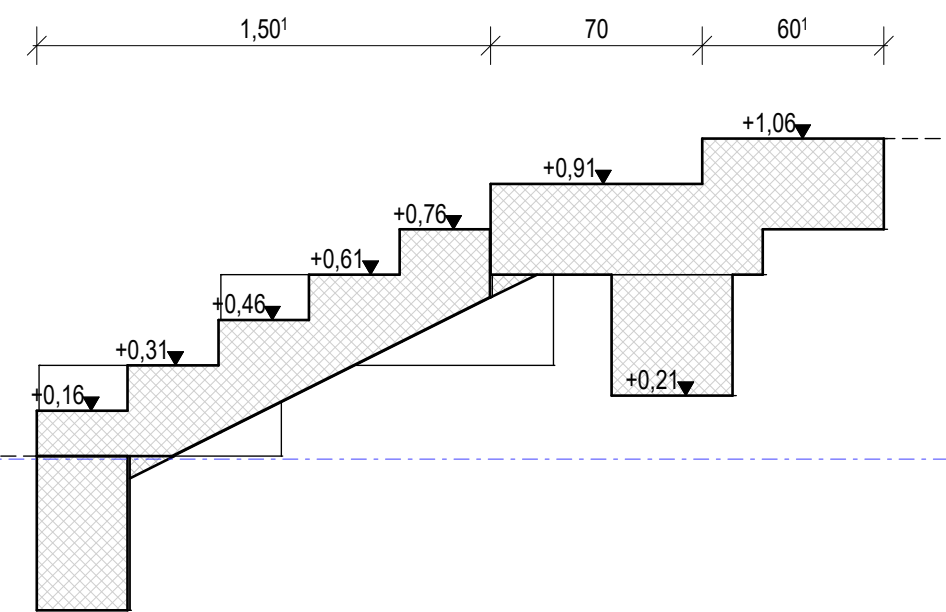
TLORIS ZUNANJE UREDITVE - GK
M 1: 500



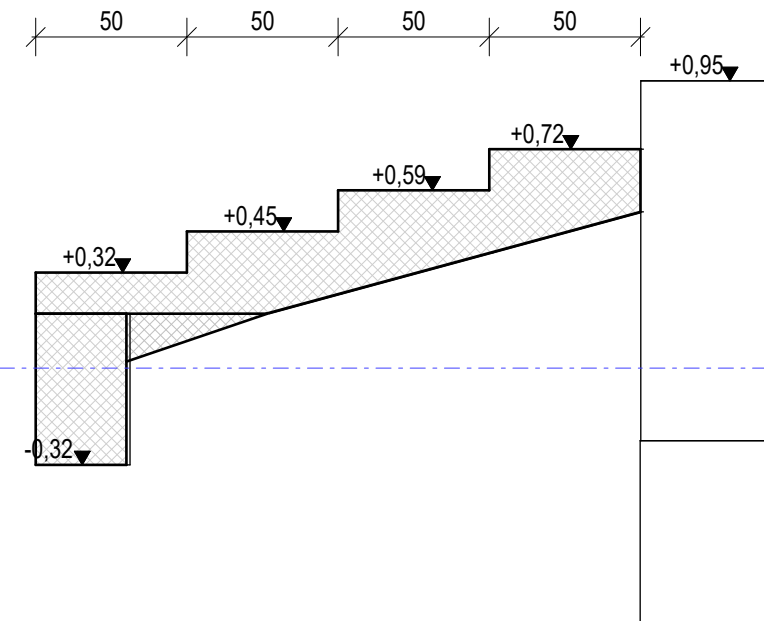
S1
M 1: 25



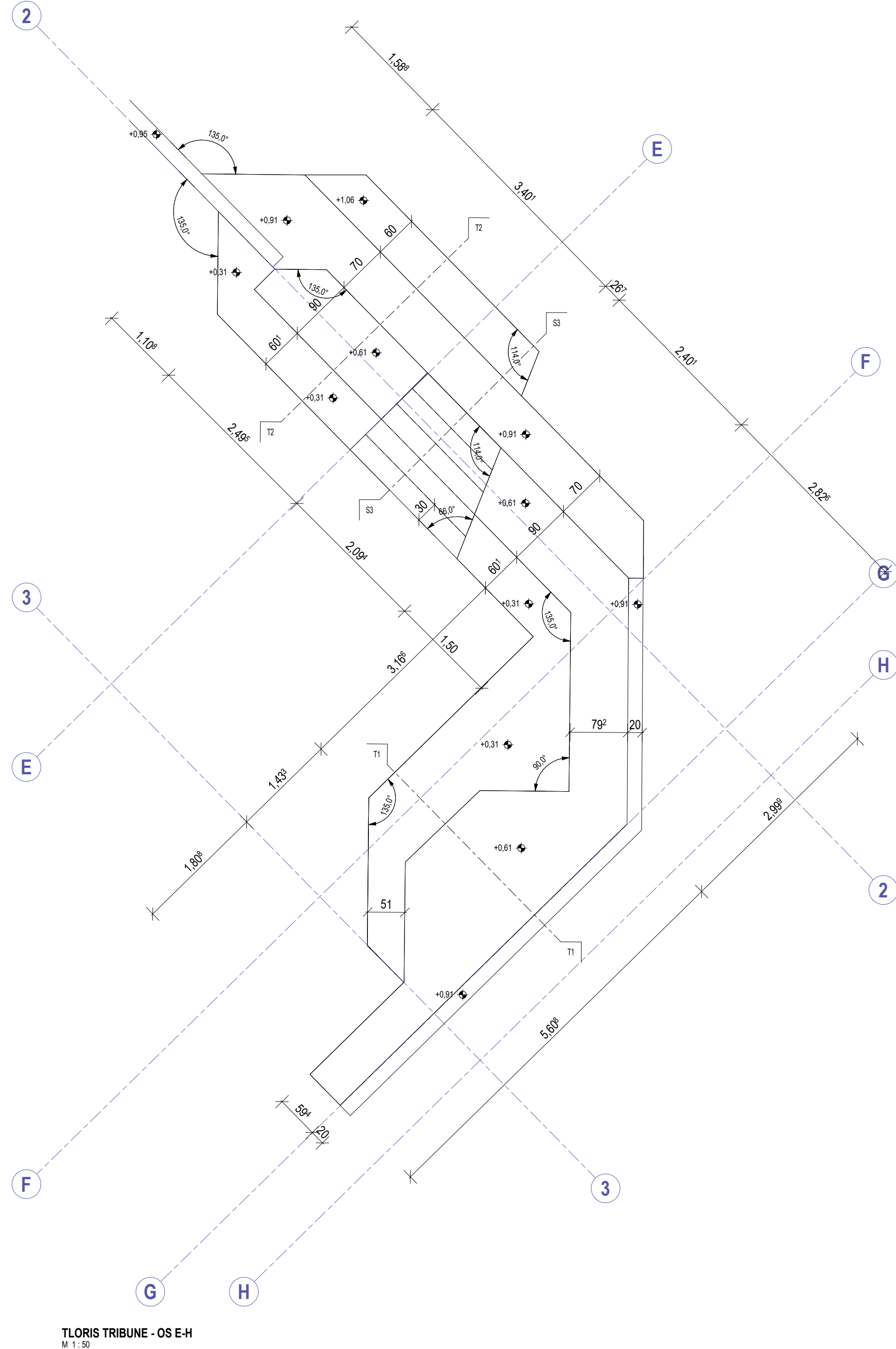
S2
M 1: 25



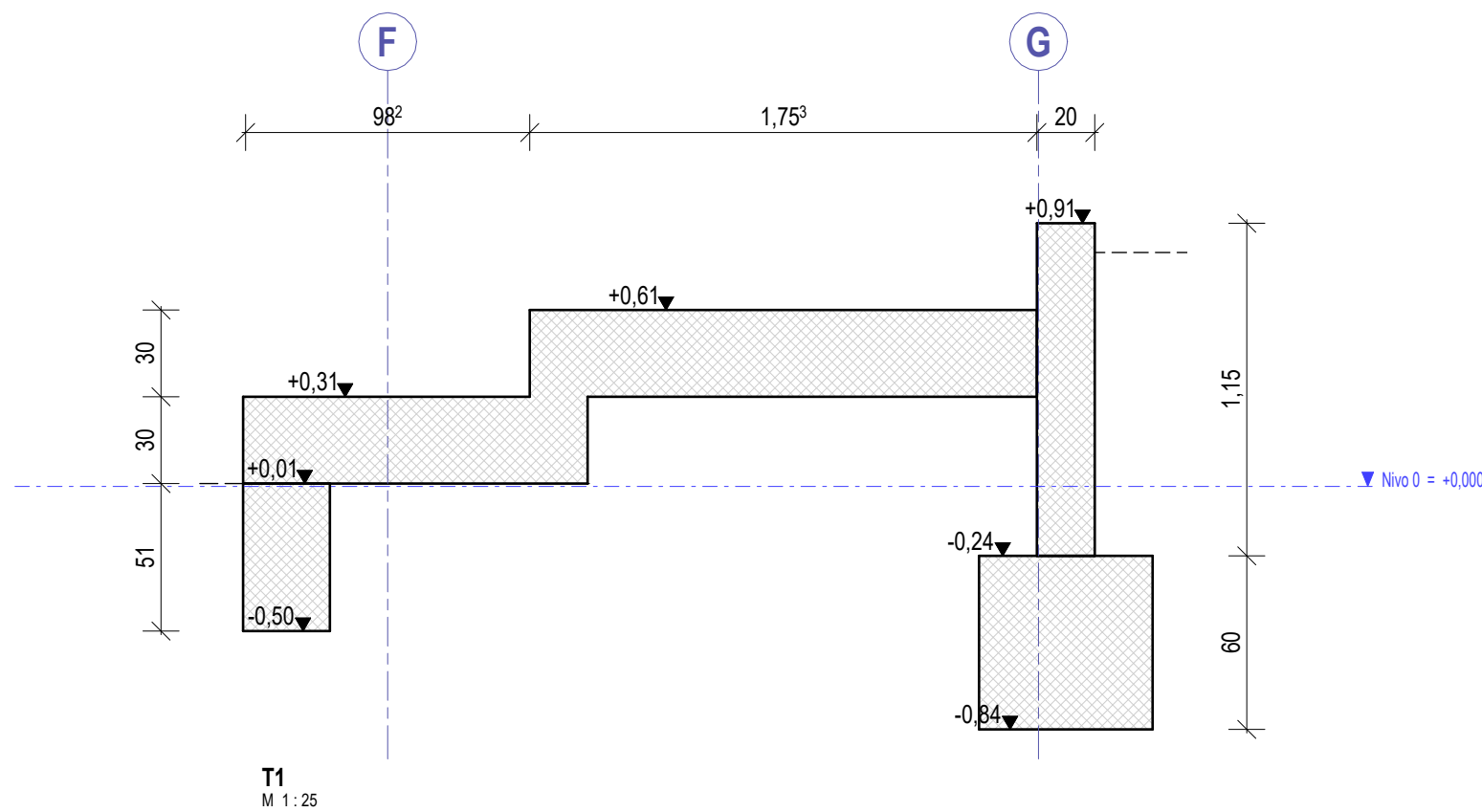
S3
M 1: 25



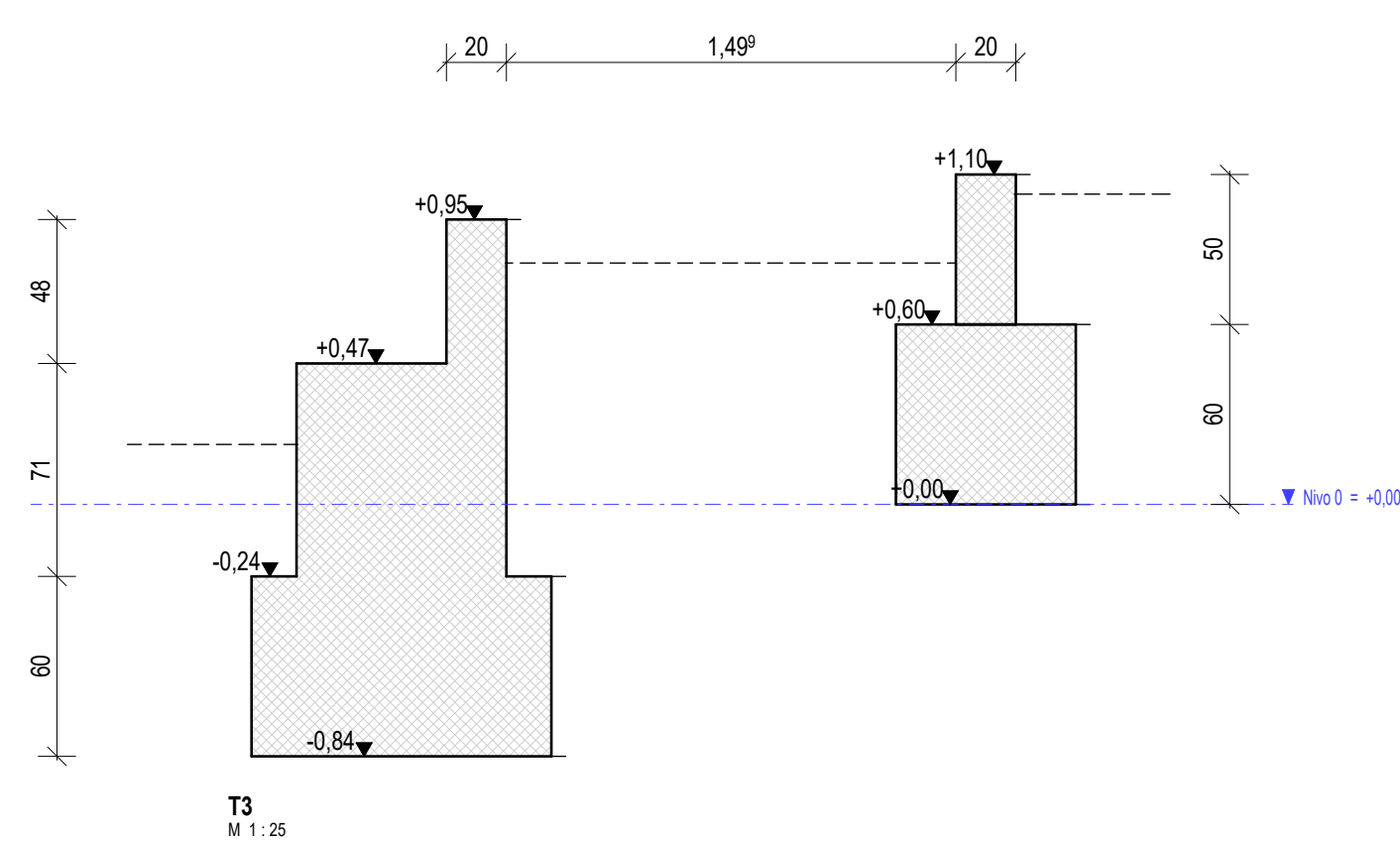
S4
M 1: 25



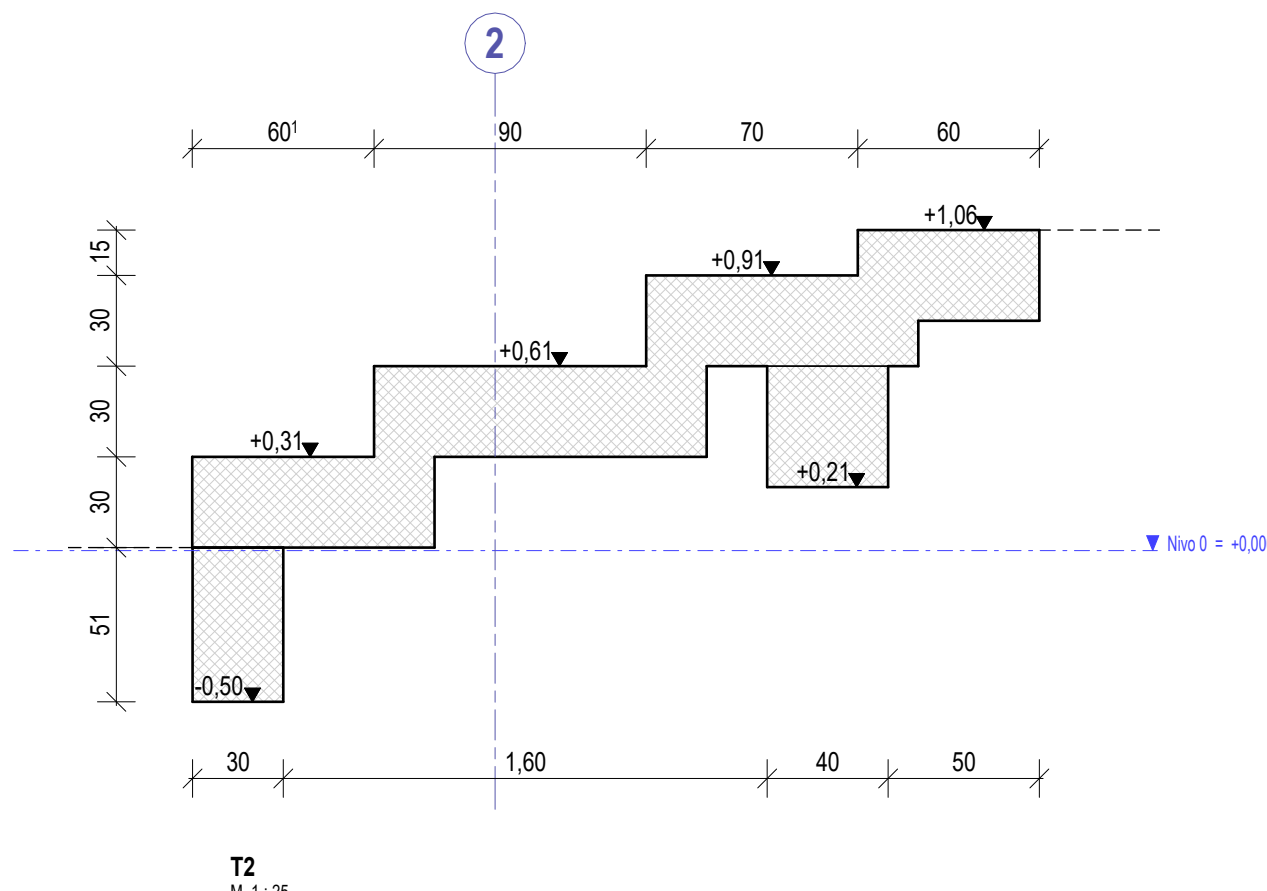
TLORIS TRIBUNE - OS E-H
M 1: 50



T1
M 1: 25



T3
M 1: 25



T2
M 1: 25

Priloga temelne podlage

- Obstoječa temeljna tla je potrebno izkopati do nivoja spodnje kote tamponskega ustroja. Tamponski sloj mora biti minimalne debeline 40cm oz. več kjer je to potrebno zaradi poglavitov v konstrukciji ali zaradi večje debeline preperelega sloja, ki se odstranjuje.
- Obstoječo temeljno podlago v celoti pregleda odgovorni inženir geomehanike, ki svoje ugotovitve vpiše v gradbeni dnevnik. Pri pregledu je potrebno tudi ugotoviti globino preperelega vrhnjega sloja obsega temeljne podlage. Debelino preperine se ugotavlja po celotni gradbeni jami.
- Celotni prepereni sloj se odstrani ter nadomesti z uvalanim gramoznim tamponskim nasutjem, ki mora biti debeline minimalno 40cm po celotni gradbeni jami oz. več kjer je to potrebno zaradi odstranitve preperelega sloja.
- Novo gramozno tamponsko nasutje se izvede po plasteh debeline 20cm tako, da se doseže zbitost 98% do 99% po Proctorju.
- Na gramozno nasutje se izvede podložni parni beton povprečne debeline 6cm.
- Na novo površino podložnega betona se izvede kompozitna visokoprobna vodotesna membrana na katero se nato vlije konstrukcijski beton temeljne plošče.
- Na nivoju izkopa se z meritvijo dokáže in doseže zbitost tal Ev2-50 MPa pod temelji Ev2-50 MPa. Izkop je potrebno ustrezno poglabiti v primeru, ko zahtevna zbitost Ev2-50 MPa ni dosežena. Izkop se lahko poglablja tudi v primerih, ko se pri dnu izkopa ugotovi prisotnost glin - lise glin se odstranjujejo v obsegu, ki ga določi geomehanik.

POLEJ TEGA NAČRTA UPORABEVATI ŠE VSE OSTALE NAČRTE PROJEKTA KOT NPR. NAČRT ARHITEKTURE, NAČRT INSTALACIJ, NAČRT TEHNOLOGIJE.

O NESKLADNOSTI POSAMEZNIH NAČRTOV OBVESTITI ODGOVORNEGA VOJDO PROJEKTA.

VSE MANJKAJOČE DIMENZJE, KI NI ISO RAZVIDNE IZ TEGA NAČRTA KONTAKTIRATI ODGOVORNEGA PROJEKTA.

NAROČNIK

MO NM

Serdova cesta 1
8000 Novo mesto

PROJEKT

Vzdrževalna dela ZU OŠ Grm

Trdinova ulica 7
8000 Novo mesto

VSEBINA NAČRTA:

Pozicijski načrt GK

MERILO: As indicated

Št.projekta: 095/2025

PO-01



Projektiranje gradbenih konstrukcij

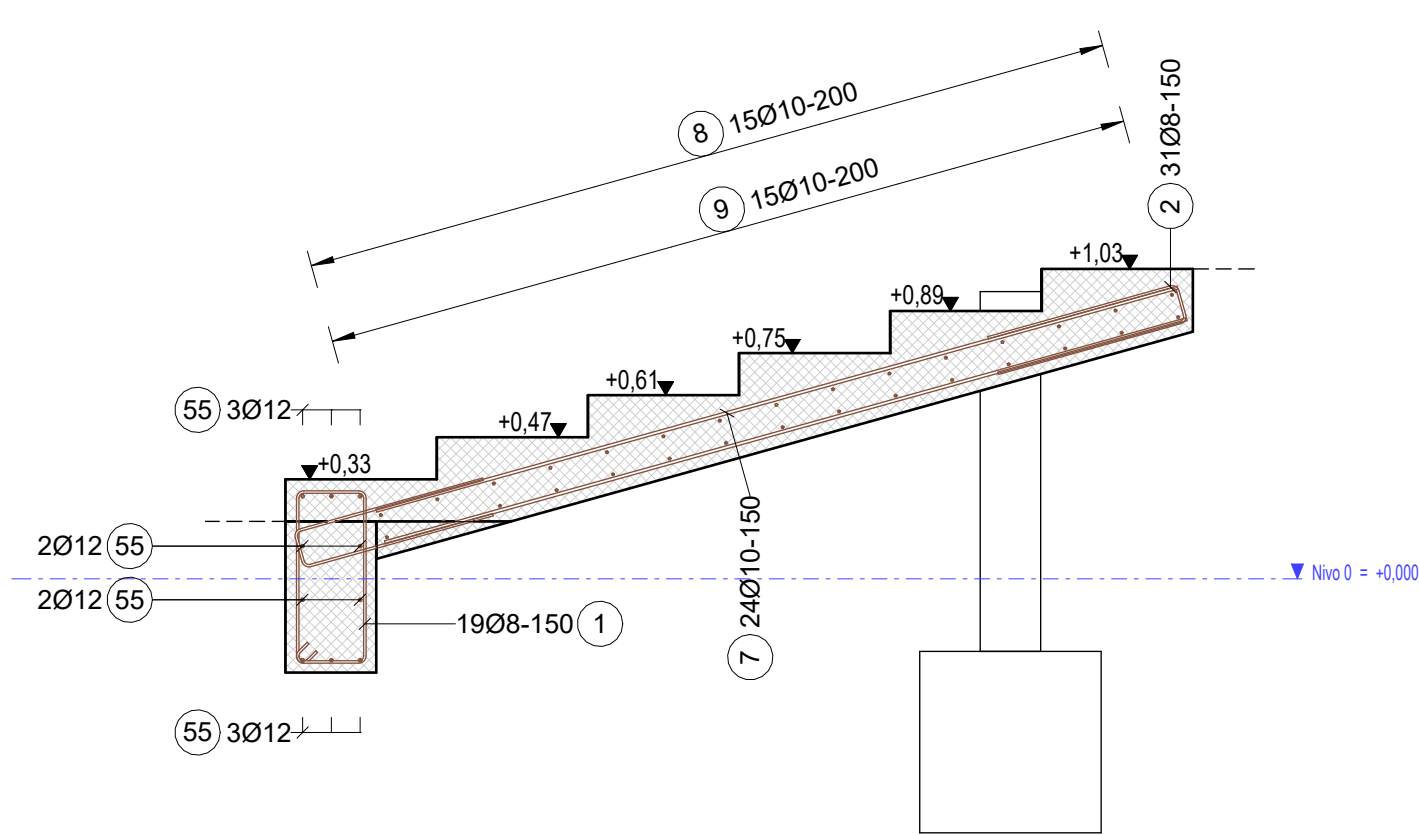
PROJEKTANT

Vodja projekta: Tjaša M. Plavec, m.l.a., ZAPS A-2058
Projektant načrta: Toni Klemenčič, m.l.g., IZS PI G-4514

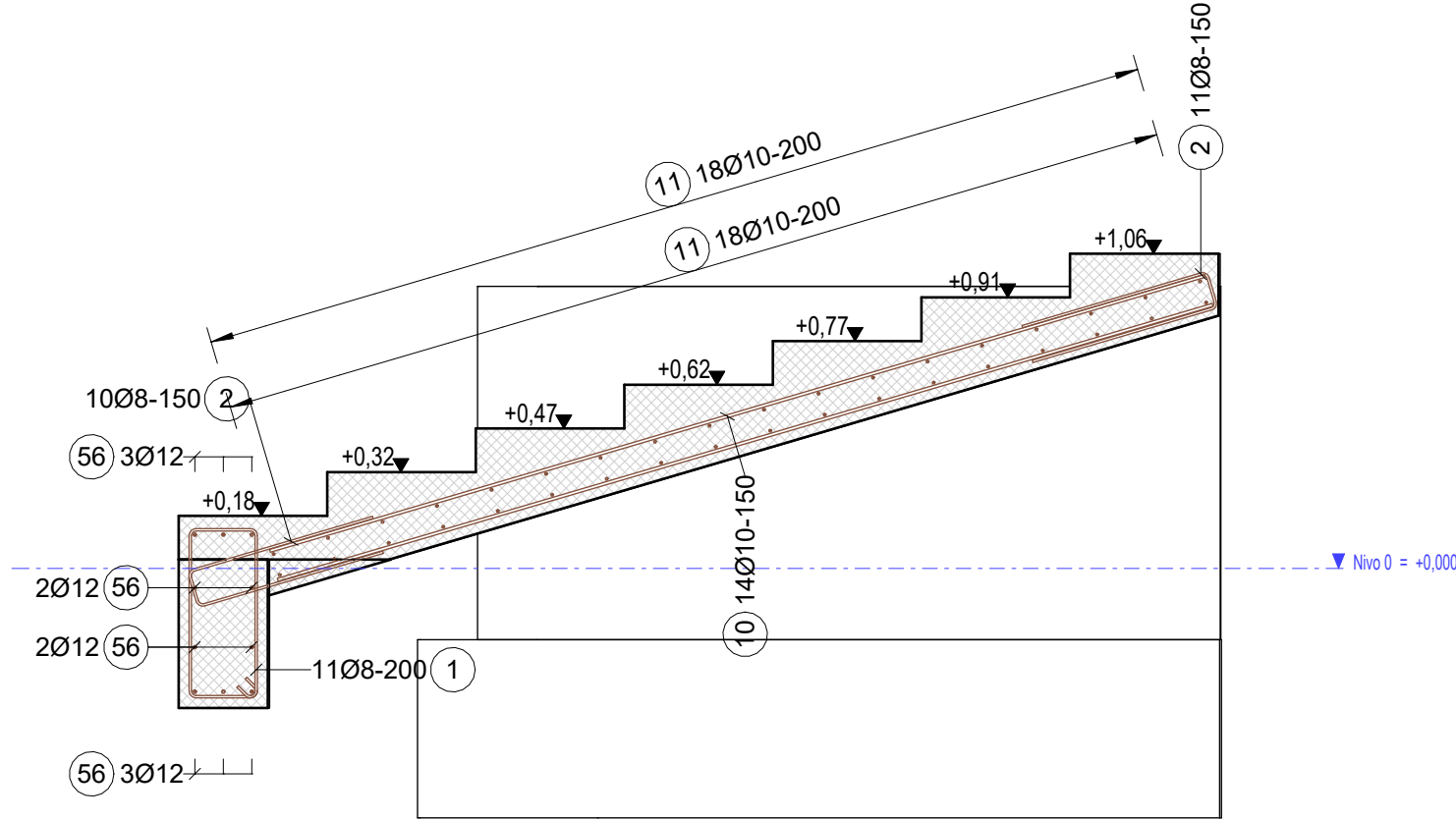
DATUM: 14.05.2025

C:\Users\Toni Klemenčič\OneDrive - BPRO\Toni Klemenčič s.p. - OŠ GRMOŠE GRM - 231.rvt

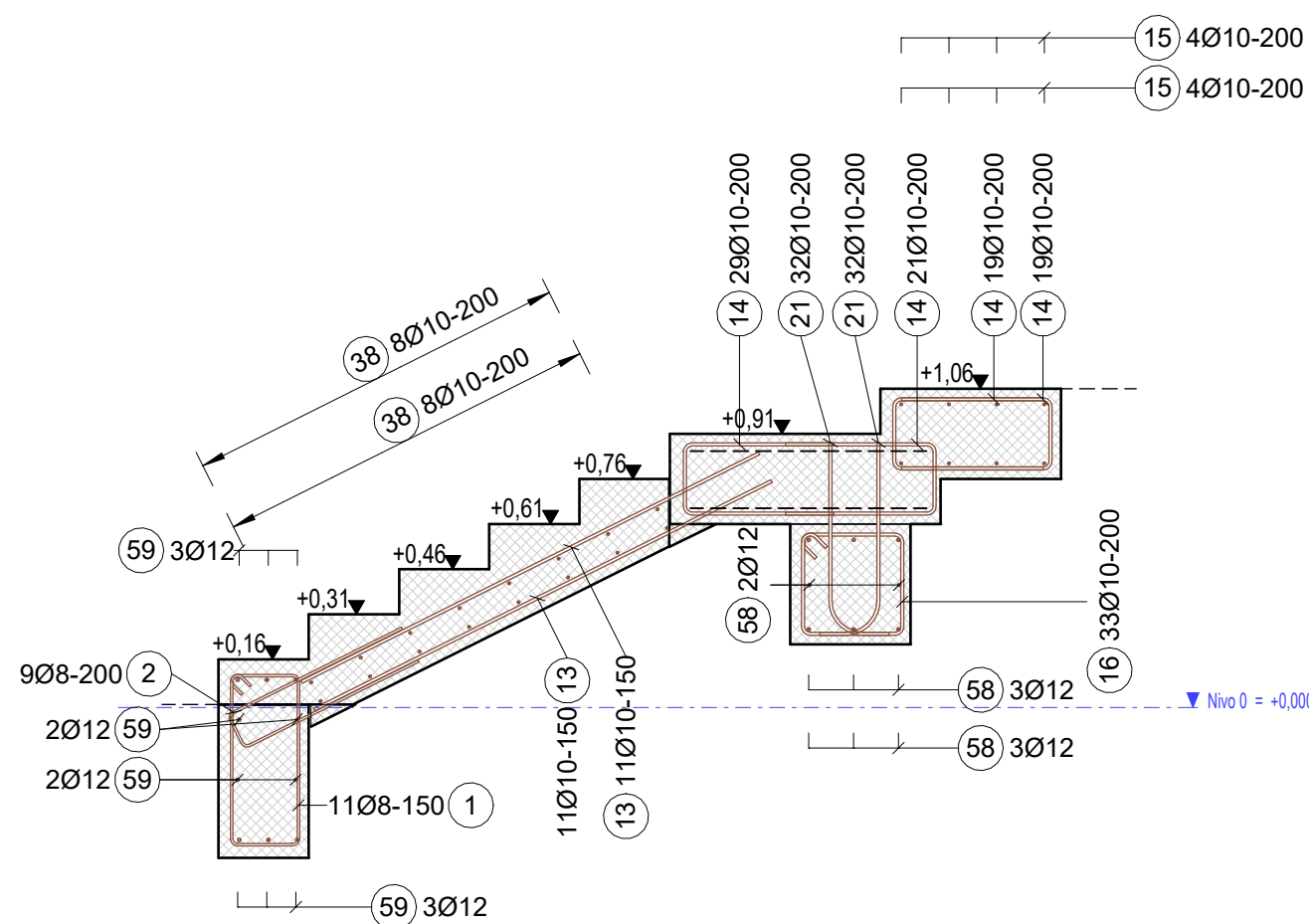
BPRO d.o.o.
info@bpro.si



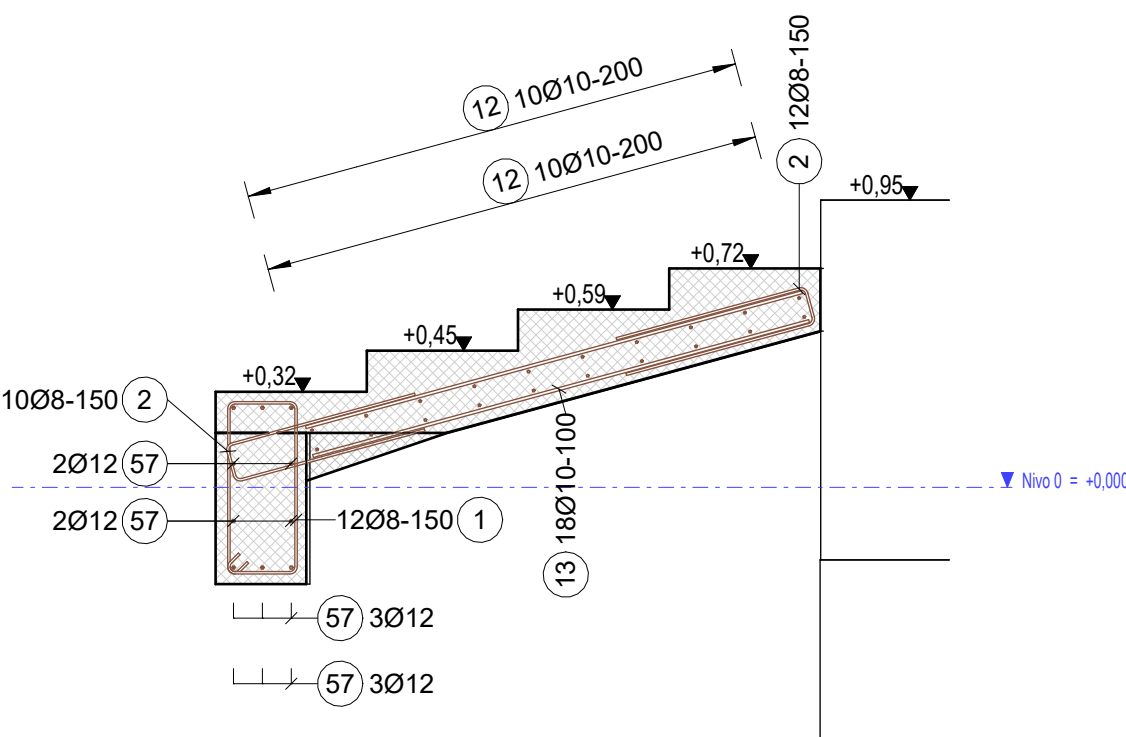
Prerez S1 - armatura
M 1:25



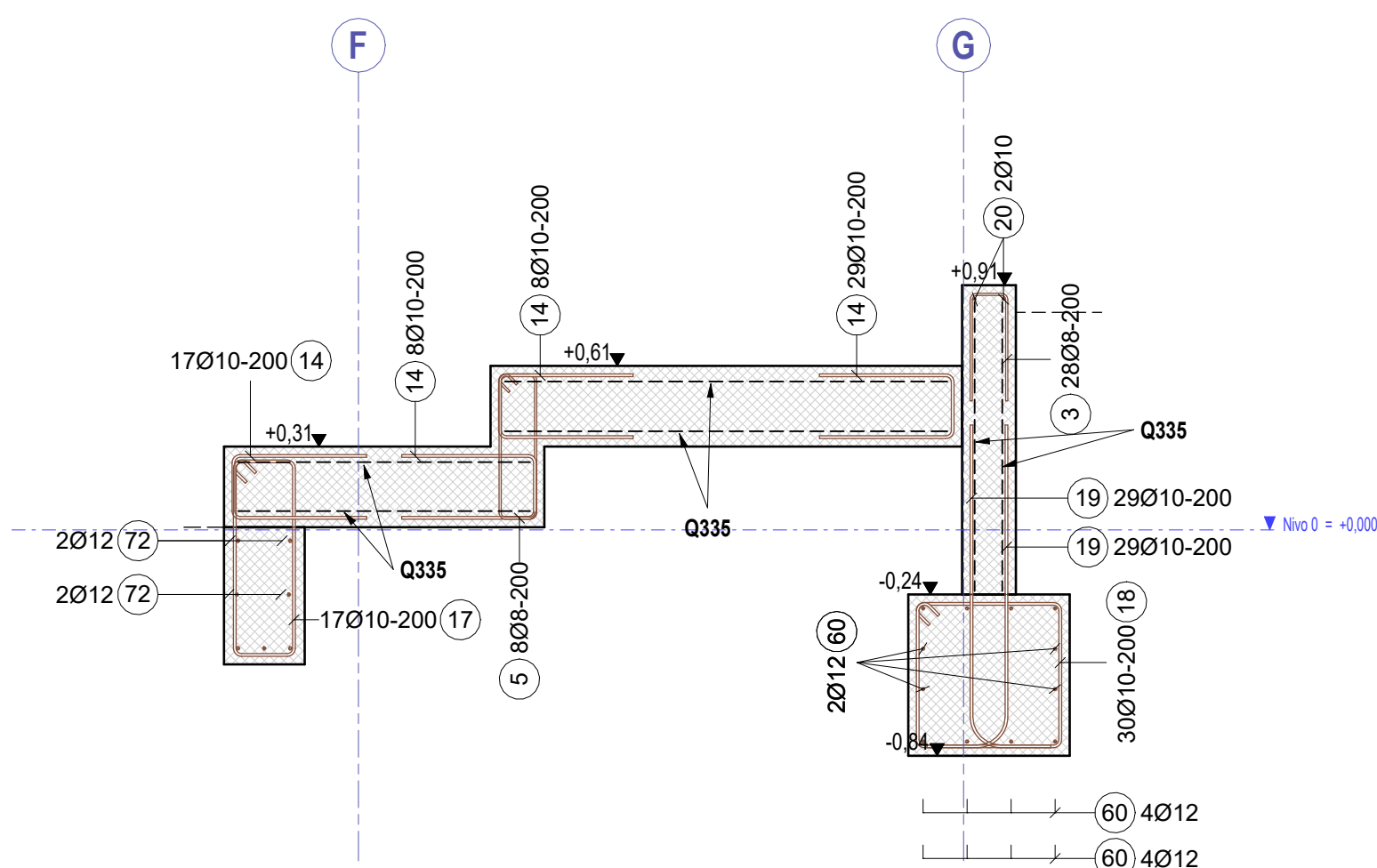
Prerez S2 - armatura
M 1:25



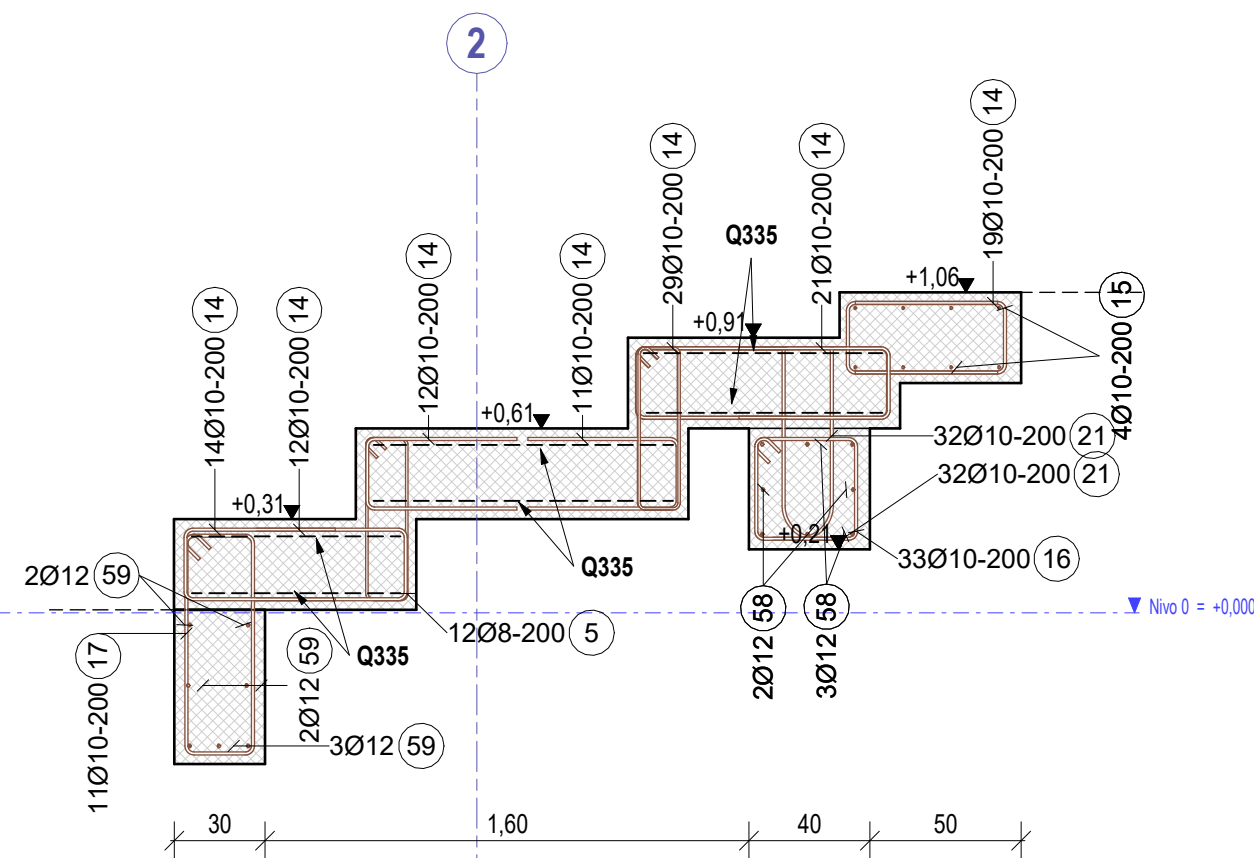
Prerez S3 - armatura
M 1:25



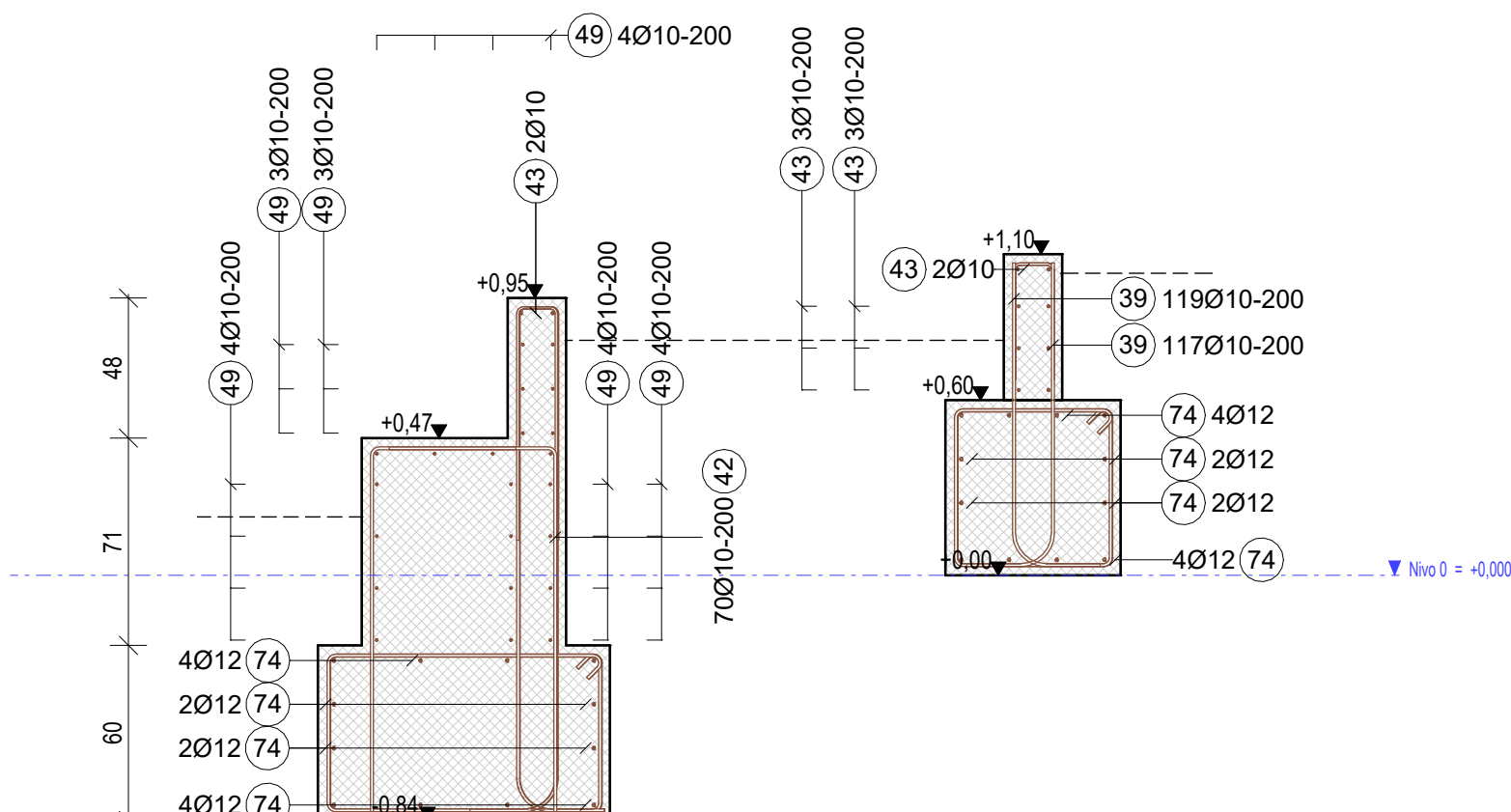
Prerez S4 - armatura
M 1:25



Prerez T1 - armatura
M 1:25



Prerez T2 - armatura
M 1:25



Prerez T3 - armatura
M 1:25



IZVEDBA ARMIRANOBETONSKIH KONSTRUKCIJ

Armiranobetonska konstrukcija se mora izvajati v skladu s standardom **SIST EN 13670**, medtem ko mora biti betonska mešanica v skladu s **SIST EN 206-1** in **SIST 1026**. Vsa armatura mora ustrezati merilom, postavljenim s standardom **SIST EN 10080**.

Pred pričetkom armiranobetonskih del na objektu je potrebno izvesti projekt betona. Projekt betona se nanaša na licu mesta vgrajenega betona. Projekt betona mora biti potrjen s strani nadzora ter projektanta gradbenih konstrukcij.

PRED ZALIVANJEM SVEŽEGA BETONA V ZAOPAŽENE POVRŠINE JE POTREBNO ZAGOTOVITI NAJMANJ SLEDEČE:

- da so površine opažnih površin v stiku z novim betonom čiste
- da so vsi šliki med opaži ustrezno zatesnjeni
- da so vsi opaži stabilni in ustrezno pritjeni
- da ima položena armatura ter kablji za naknadno napenjanje ustrezne odmike od opažnih površin
- da je vsa armatura ter kablji za naknadno napenjanje pred zapiranjem opažov pregledana in prevzeta s strani nadzora
- da so vsi elementi, ki se vstavljajo v opaž čisti in nepoškodovani (armatura, kablji za prednapenjanje, elementi za zapiranje opaža, siderni elementi potrebni za sidranje ostalih konstrukcij)
- da je očiščena vsa armatura, ki je bila vgrajena v predhodni fazi in se nadaljuje v fazo, ki se izvaja
- da so vgrajeni in ustrezno pritjeni vsi elementi, ki jih je potrebno vgraditi v sveži beton
- da so pred zabetoniranjem upoštevani vsi preboji, ki potekajo skozi element ter, da je preverjena njihova skladnost z ostalimi načrti projekta.

PO ZABETONIRANJU ELEMENTA JE POTREBNO ZAGOTOVITI NAJMANJ SLEDEČE:

- da se sveži beton zaščiti pred neugodnimi zunanji vplivi kot so npr. veter, prenikača ali previsoka zunanja temperatura, neposredno izpiranje svežega betona npr. dež ali sneg
- da se v prvih dneh zabetoniranja elementa izvaja negovanje svežega betona kot to narekuje projekt betona
- da se element razopaži ko je dosežena minimalno zahtevana trdnost betona kot je to določeno v projektu betona
- da se po razopaženju elementa preveri njegove dimenzije ter kvaliteto zabetoniranega betona

NAROČNIK

MO NM

Seidlova cesta 1
8000 Novo mesto

PROJEKT

Vzdrževalna dela ZU OŠ Grm

Trdinova ulica 7
8000 Novo mesto

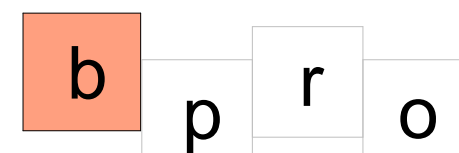
VSEBINA NAČRTA:

Armaturni načrt

MERILO: As indicated

Št.projekta: 095/2025

AR-01



Projektiranje gradbenih konstrukcij

PROJEKTANT

Vodja projekta: Tjaša M.Plavec, m.i.a., ZAPS A-2058

Projektant načrta: Toni Klemenčič, m.i.g., IZS PI G-4514

DATUM: 14.05.2026

BPRO d.o.o.
info@bpro.si