

The drawing shows a structural frame with columns labeled 1, 2, 3, E, and F. The vertical axis has levels: +16.50, +15.20, +11.40, +7.60, +3.80, ±0.00, -3.80, and -4.60. The horizontal axis has dimensions: 1.35, 3.80, 3.80, 3.80, 3.80, 3.80, 4.70, 3.50, 9.50, 3.00, 3.00, 3.00, 6.00, and 1.25. The drawing includes labels for reinforcement (sidra Ø16/40), existing beams (obst. stebel), existing walls (obst. stena), and existing foundations (obst. temelj). It also shows new AB walls (Det R) and new foundations (Det T). The drawing is a technical drawing of a building's structural frame, showing columns, beams, and walls with dimensions and material specifications.

[illegible]

Architectural drawing of a staircase showing five steps with dimensions and labels. The drawing includes plan views of the steps and a side elevation view.

**Labels:**

- odlično n matica Ø16/40
- obst. steber
- sidranje v obst. steber
- izklesan del monta stropa
- Det 1
- AB slene teno
- temelja
- temelj

**Dimensions:**

- Step 1: 15.20, 11.40, 16.50, 16/30, d=25cm
- Step 2: 7.60, 17/56, d=25cm
- Step 3: 3.80, 16/30, d=25cm
- Step 4: 0.00, 16/30, d=30cm
- Step 5: 3.80, 16/40, d=30cm

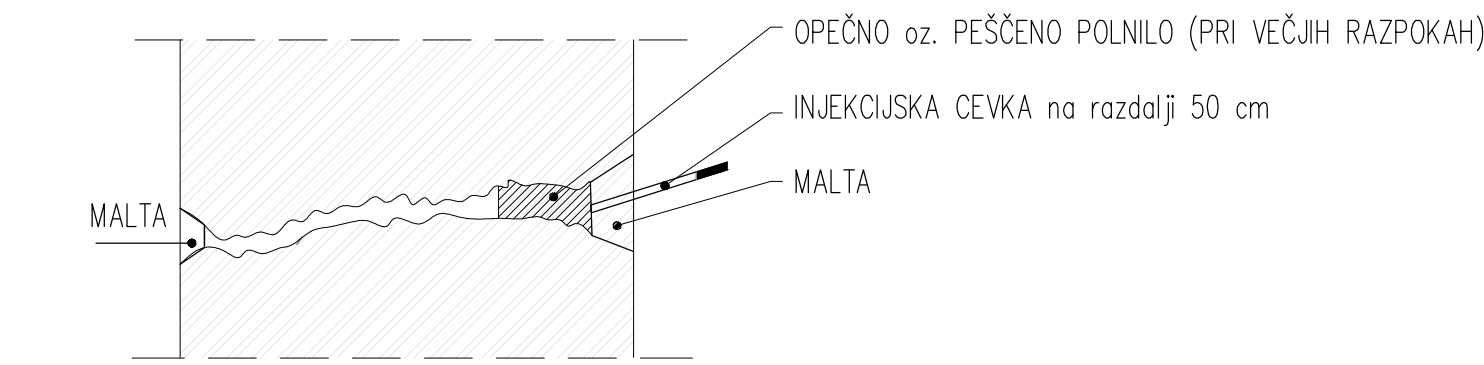
**Side Elevation View:**

- Height: 15.30, 15.60, 15.90
- Width: 0.60, 0.60
- Labels: izklesan del monta stropa, Det 1

Technical drawing of a vertical post with four 'Det 1' detail callouts showing the rope mounting detail. Dimensions include 25, 30, 15, 30, 60, and 80.

Technical drawing of a wall cross-section showing the removal of an old AB rib and the installation of a new one. The drawing includes dimensions for the wall thickness (10, 40, 10, 40, 10 cm) and the height of the new rib (10/30 cm). Annotations indicate the removal of the old rib, the installation of a new AB rib, and the filling of the gap with concrete. The drawing also shows the removal of the old roof structure and the installation of a new one.

1. Previdno odbiti obstoječi tlak ter tlačno ploščo. Obstoječo armaturo tlačne plošče ohraniti.
2. Odstraniti morebitno rebra monta stropu na mestu stene in podpreti preostali monta strop.
3. Izvrtati vrtnice za sidra v sosednji rebri, jih očistiti, sprati, osušiti, spihati
4. Vrtine zaliti z epoxy maso.
5. V vrtnice nabiti jeklena sidra Ø16/40 cm.
6. Počakati, da se lepilna masa strdi, nato namestiti armaturo in opaž ter zaliti z betonom



1. Razpoke je potrebno po celotni dolžini odpreti in očistiti
2. Odstraniti je treba vse večje nevezane dele opeke in kamenja
3. Po celotni dolžini se razpoka temeljito opere z vodnim curkom pod pritiskom, da se odstranijo prašni delci in manjši nevezani deli opeke in kamenja.
4. Razpoke se z obeh strani stene površinsko zatesni-zapolni s hitro vezočo apneno malto z dodatkom za nabrekanje
5. Širše dele razpoke se sočasno z vgradnjo apnene malte zapolni z lomljencem (4-16 mm brez finih frakcij)
6. Po celotni dolžini razpoke se linijsko izvrtajo luknje premera 25 mm v razstru cca 50 cm, v katere se vstavi injekcijske nastavke (cevke)
7. Injeciranje se izvaja sistematično od spodaj navzgor tako, da se delovni pritisk vzdržuje dalj časa po injektiranju, s čimer se odvečna voda izloči iz injekcijske mase
8. Injeciranje razpok naj se izvaja pod nizkim delovnim pritiskom, širše delovne razpoke zapolnjene z lomljencem se lahko zaliva tudi ročno.

**NOVO ARMATURO PO POTREBI PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU.**

POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV				SIST EN 206-1, SIST 1006			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL			ZAŠČITNA PLOST [mm]			
	debelina izdost	izpostavljenost	vrednost klorov	$\bar{d}_{max}$	zravnj	noti	broj
OBETOVANJE TEMELJEV	C30/37	XC2	0,0/20	32	35	35	35
OBETOVANJE STEN	C30/37	XC1	0,0/20	16	25	25	25

00	PZI	MM	januar 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date



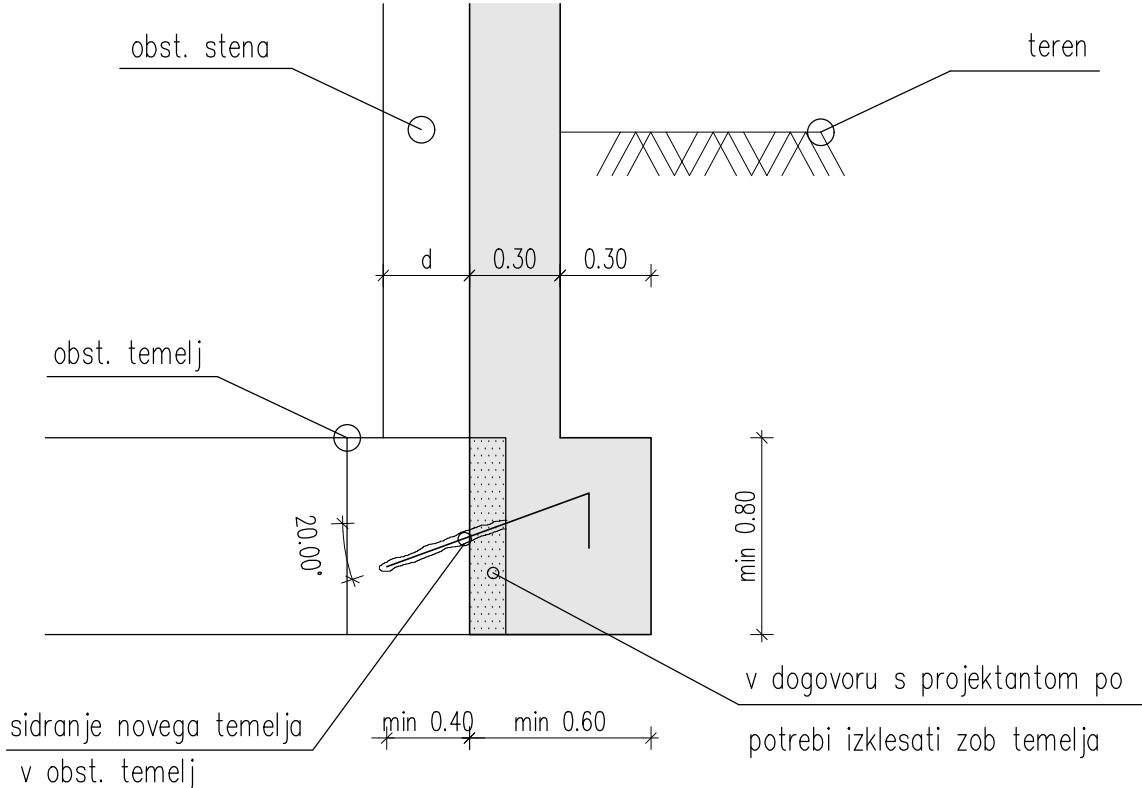
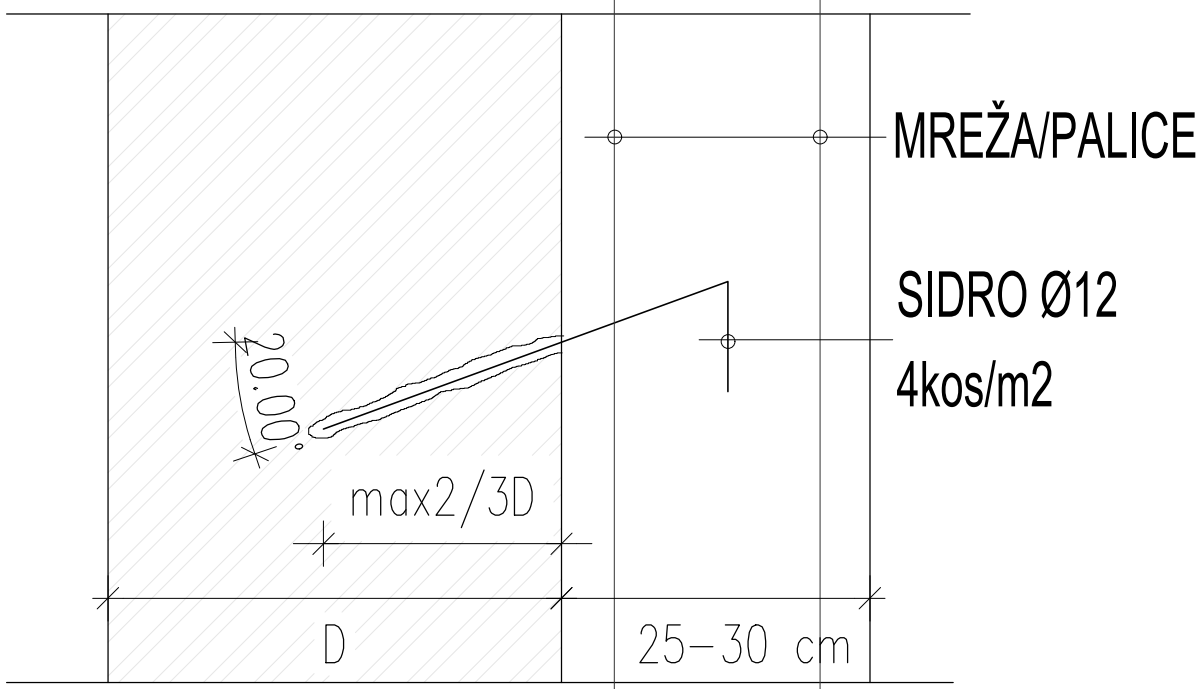
lela iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

FD.WL.0002  
00

Technical drawing of a window frame assembly (Det O) showing dimensions and components. The drawing includes a cross-section of the frame and a side view. Key dimensions and components are labeled:

- Dimensions:**
  - Top horizontal dimension: 5.45
  - Bottom horizontal dimension: 5.00
  - Left vertical dimension: 0.65
  - Right vertical dimension: 0.95
  - Internal horizontal dimension: 1.30
  - Internal vertical dimension: 0.30
- Components and Labels:**
  - Obst. stena** (Obstruction wall)
  - Obstoječ stebra** (Standing beam)
  - sidra #16/40** (Rebar #16/40)
  - sidra s podložno ploščo in malico #16/40** (Rebar with base plate and mortar #16/40)
  - Det O** (Detail O)
- Section Markers:** 1, 2, 3

1. Odstraniti omet in toplotno izolacijo iz obstoječe stene
2. Izvrtati vrtnice za sidra, jih očistiti, sprati, osušiti, spihati
3. Vrtino zaliti s cementno lepilno maso (polna opeka) oziroma epoxy maso (AB stena)
4. V vrtino nabiti jeklena sidra  $40/12 / m2$  do globine  $2/3$  debeline obstoječe stene
5. Počakati, da se lepljena masa strdi, nato namestiti armaturo in opaž ter zaliti z betonom



1. Izvesti izkop (vsaj do 10 cm pod spodnjo koto obstoječih temeljev)
2. Ob odprtju je potrebno obvestiti projektanta in glede na dejansko stanje prilagoditi širino obbetoniranja, višino temelja in njegovo armaturo. Minimalna širina obbetoniranja je 60 cm, minimalna višina temelja pa 80 cm.
3. Po potrebi odbiti obstoječega temelja.
4. Utrditi temeljna tla.
5. Izvesti podložni beton (min 8 cm)
6. Izvrtati vrtnice za sidra, jih očistiti, sprati, osušiti, spihati.
7. Vrtino zaliti s sidrno maso (npr. Hilti HIT HY 200)
8. V vrtno nabiti jeklena sidra  $\varnothing 16/40$  cm do globine vsaj 40 cm v obstoječi temelj.
9. Počakati, da se lepljena masa strdi, nato namestiti armaturo in opaž ter zaliti z betonom

PROJEKT 296,70 ± 0.00 m

# Protipotresna utrditev Srednje trgoveške in aranžerske šole Ljubljana

INVESTITOR  
Srednja trgovska in aranžerska šola Ljubljana

VODJA PROJEKTOVANJA	VODJA PROJEKTOVANJA (ID. ŠT.)
Andrej Bogarčnik univ. dipl. inž. grad	G-0187

PROJEKTANT  
ELEA iC d.o.o, Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POGLASČENI INŽENIR  
Andrej Pogačnik univ. dipl. inž. grad.

dr. Jure Snoj univ. dipl. inž. grad.

250022	250022-GK	02 GRADBENE KONSTRUKCIJE
--------	-----------	--------------------------

Opazni načrt PZI

Steni Z2, Z6

ŠT. RÍŠBE	RAZLIČICA	STANJE RÍŠBE	MÉRLO	DATUM
FD.WL.0002	00	Končno	1:50	januar 2025