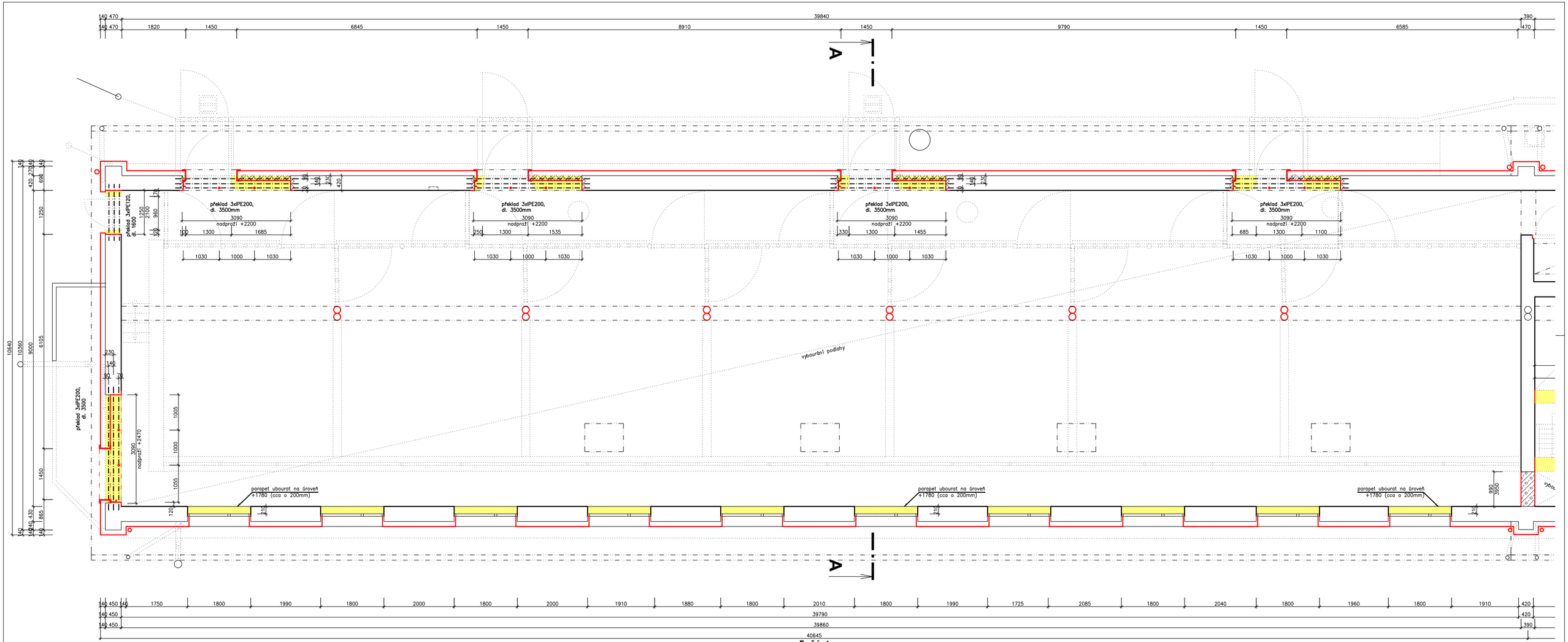
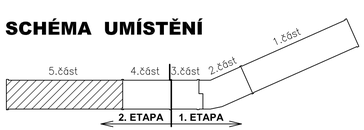


5. část

SCHÉMA UMÍSTĚNÍ



POZNÁMKY

- pro podepření vnitřního profilu překladů nad posuvnými vraty budou použity stavební stojky výšky do 2,2 m s únosností každé stojky min. 22,0 kN (celkový počet stojek činí 18–1.E, resp. 14–2.E)
- každá dvojice stojek bude podložena dřevěným trámkem 140/160 mm, délky 2m (celkem cca 9 ks–1.E, resp. cca 7 ks–2.E).
- stojky budou k dřevěným prvkům připevněny vruty
- poloha podkladních dřevěných trámů bude fixována oboustrannými trny ⌀R12, dl. 300 mm, á max. 1,0 m (celkem cca 72 ks trnů, celk. hmotnost 64,1 kg–1.E, resp. cca 56 ks trnů, celk. hmotnost 49,8 kg–2.E). Trny budou navrtány do stávající konstrukce betonové podlahy.

LEGENDA HMOT

- stávající konstrukce (smíšené zdivo z pálených plných a dutinových cihel a plynosilikátových tvárnic)
  - v plochách, kde není stěrka viz spec. T11, provést na stáv. omítku jednu spodní vrstvu stěrk. tmelu s perlinkou a vrchní hlazenou vrstvu stěrk. tmelu bez perlinky (štukovou omítku tl. 2 mm namísto vrchního stěrkového tmelu na WC, ve sprše, v úklidové místnosti, v šatně a v denní místnosti)
- nové zdivo z broušených děrovaných keramických tvárnic na tenkovrstvou maltu
  - tl. 140 mm
  - pevnost P10
  - omítky: stěrkový tmel s perlinkou
- nové zdivo z porobet. tvárnic na tenkovrstvou maltu
  - tl. 250 mm
  - pevnost v tlaku 5,0 N/mm2, λ=0,14 W/mK
  - omítky: spodní vrstva stěrkového tmelu s perlinkou + vrchní hlazená vrstva stěrk. tmelu bez perlinky
- nové zdivo z porobet. tvárnic na tenkovrstvou maltu
  - tl. 375 mm
  - pevnost v tlaku 5,0 N/mm2, λ=0,14 W/mK
  - omítky: jádrová omítka tl. 15 mm + spodní vrstva stěrkového tmelu s perlinkou + vrchní hlazená vrstva stěrk. tmelu bez perlinky
- nové zdivo z porobet. tvárnic na tenkovrstvou maltu
  - tl. 125 mm
  - omítky: spodní vrstva stěrkového tmelu s perlinkou + vrchní hlazená vrstva stěrk. tmelu bez perlinky (štukovou omítku tl. 2 mm namísto vrchního stěrkového tmelu na WC, ve sprše, v úklidové místnosti, v šatně a v denní místnosti)
- nové zdivo z porobet. tvárnic na tenkovrstvou maltu
  - tl. 150 mm
  - omítky: jádrová omítka tl. 15 mm + spodní vrstva stěrkový tmel s perlinkou + vrchní hlazená vrstva stěrk. tmelu bez perlinky (štuková omítka tl. 2 mm namísto vrchního stěrkového tmelu ve sprše a v denní místnosti)
- bourané konstrukce

1.Etapa
Celková hmotnost ocelí
Celková hmotnost vnitřního hrazení:23t
Celková hmotnost vnějšího hrazení:3000kg
Celková hmotnost nerezového zábradlí:400kg
Celková hmotnost ostatních ocelových prvků:1700kg
Celková hmotnost roštu ochozu:1900kg

2.Etapa
Celková hmotnost ocelí
Celková hmotnost vnitřního hrazení:22t
Celková hmotnost vnějšího hrazení:8500kg
Celková hmotnost nerezového zábradlí:400kg
Celková hmotnost ostatních ocelových prvků:1300kg
Celková hmotnost roštu ochozu:1800kg

2. ETAPA

±0,000=stáv. úroveň podlahy v denní místnosti

PROJEKTIS DK S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. MOBIL1:731547170 MOBIL2:733107597 E-MAIL: J.IMLAUF@PROJEKTIS.CZ

HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing.Pavlína Pražáková	Ing. Jaroslav Imlauf	Dominik Pražák	

PROJEKTIS
DK s.r.o., Dvůr Králové n. L.

INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s.
Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové n.L.
MÍSTO: Dvůr Králové n. L.
STAV.ÚŘ.: Dvůr Králové n. L.

AKCE: Rekonstrukce pavilonu nosorožců 3, ZOO Dvůr Králové a.s.
SO 01 – PAVILON NOSOROŽCŮ
D.1.1–Architektonicko–stavební+ D.1.2–Stavebně–kční řešení

FORMÁT	7x A4
DATUM	únor 2024
ÚČEL	provedení stavby
ČÍS.KOPIE	
ČÍS.ZAKÁZKY	3.24–DPS
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍS.VÝKRESU	120

OBSAH VÝKRESU:
PŮDORYS BOURACÍCH PRACÍ - 5.část