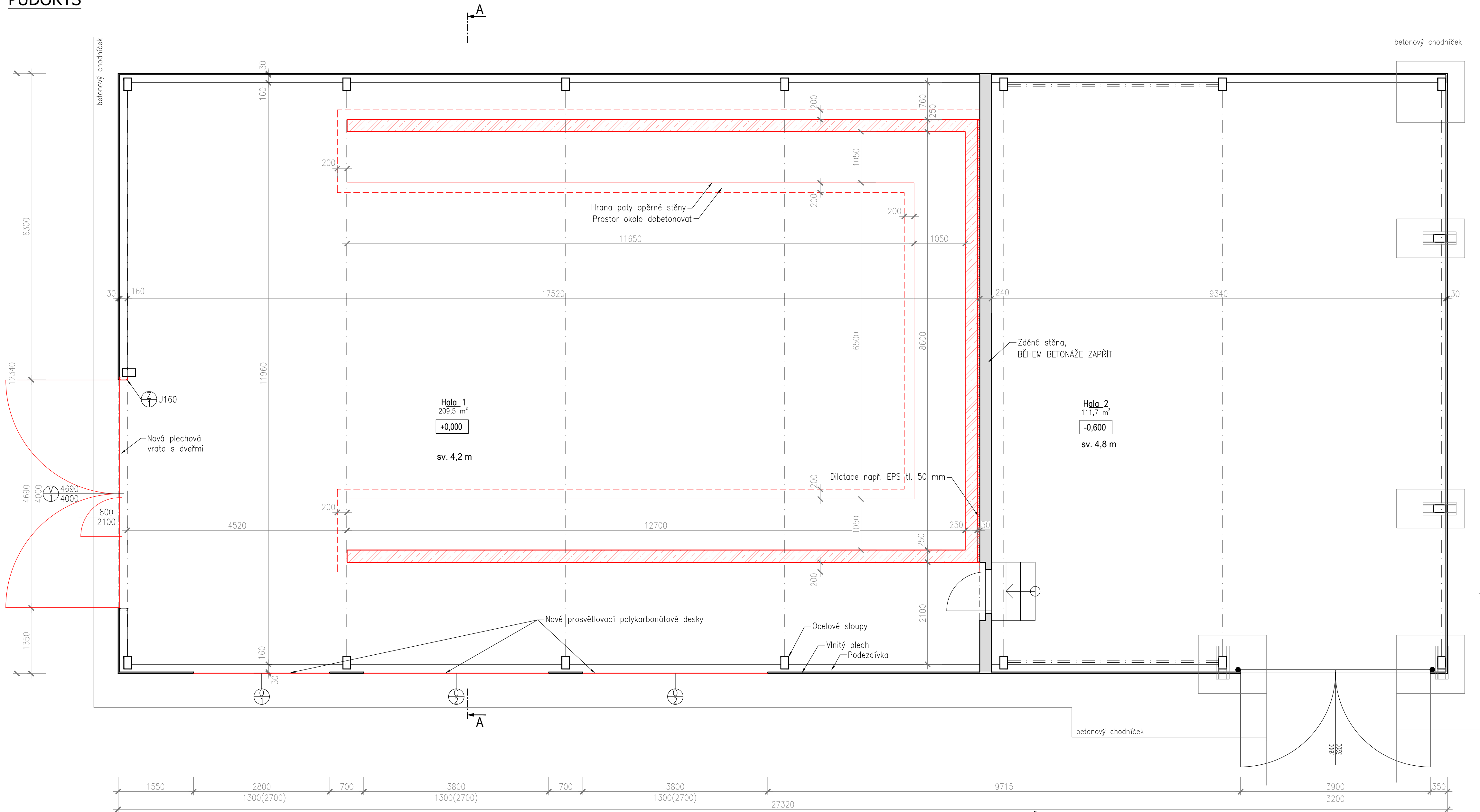
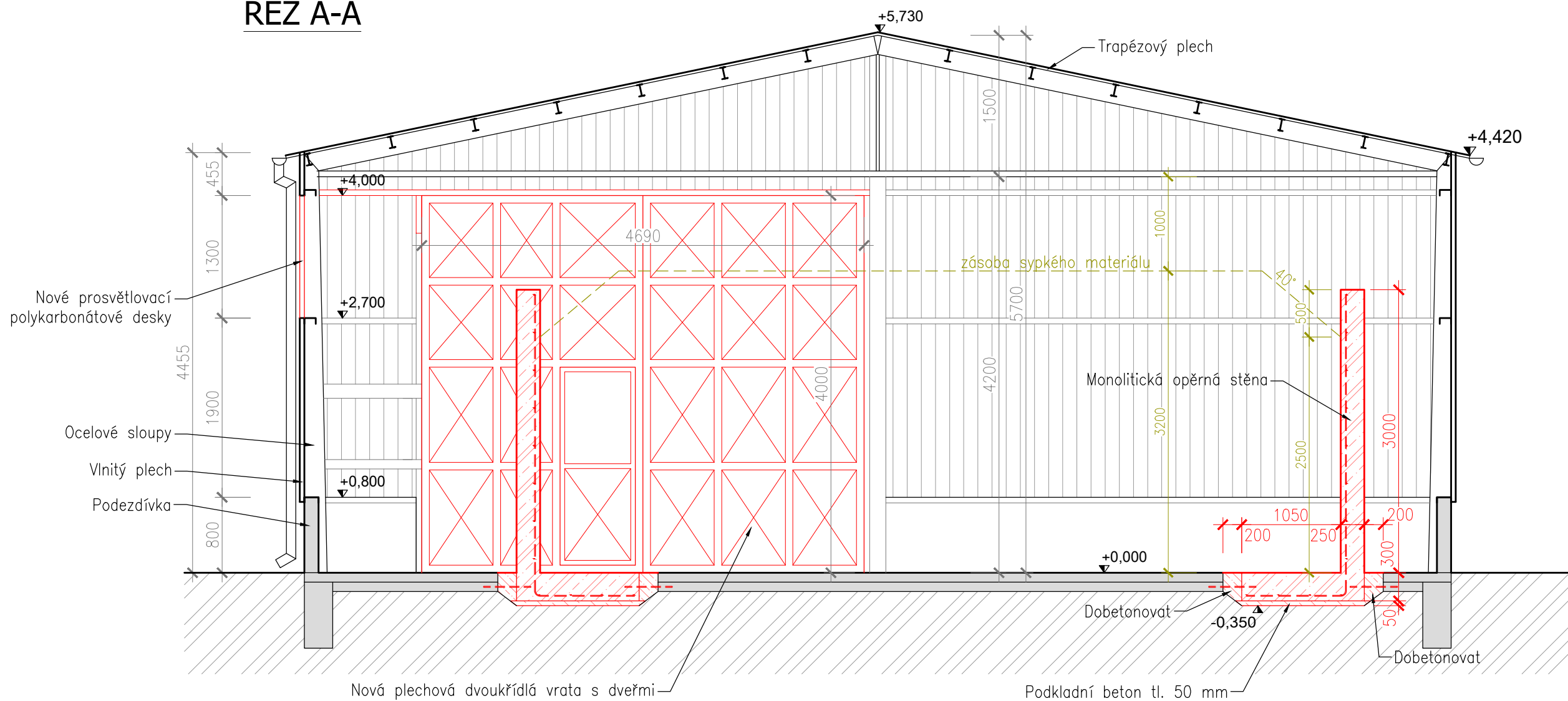


PŮDORYS



ŘEZ A-A



**NOVÉ BUDE PROVEDENO**

- Elektroinstalace – osvětlení – viz samostatná část PD.
- Doplnění rámové konstrukce okolo nových vrat z profilu U160 – Z/1.
- Osazení nových plechových vrat – V/1.
- Osazení nových prosvětlovacích polykarbonátových desek – O/1 a O/2.
- Ocelové konstrukce celé haly včetně vnitřních ocelových dveří bude obroušena od rzi a opatřena vícevrstvným (min. 3 vrstvy) antikorozním a krycím nátěrem.
- Opěrné stěny pro skladování sypkého materiálu (např. i posypové soli), monolitické stěny tvaru L s vyztužením, navržený beton C35/45–XC1, XD3, XF2 – přesněji bude určeno výrobcem betonové směsi.
- Navrženo na únosnost  $R_{d1}=200$  kPa. V případě menší únosnosti je nutné provést úpravu výpočtu.
- Vodorovnou část opěrné stěny založit na vrstvě podkladního betonu tl. 50 mm a stávající zemině s přehutněním.
- Výztuž vodorovné části** – u spodního povrchu 6x D10/m (D10 po 166 mm), podélná jen konstrukčně např. D6 po 400 mm, krycí výztuže 50 mm. Nosnou výztuž vytáhnout ohybem k vnitřní straně svislé části stěny do výšky min. 1,0 m, alternativně provést nosnou výztuž vodorovně a svislé části stěny z jednoho kusu. Dále bude po obvodu vodorovné části opěrné stěny provedena vodorovná výztuž D10 dl. 500 mm po 300 mm s vlepáním jako chemické kotvy do stávající navazující betonové podlahy.
- Pracovní spára vodorovná – svislá část bude v provedení nehlazeném a bude vyztužena ohybovou výztuží.
- Výztuž svislé části** – svislá u vnitřní strany 6x D10/m (D10 po 166 mm), vodorovná jen konstrukčně např. D6 po 400 mm, krycí výztuže 50 mm. Výztuž přivazít k výztuži vytážené z vodorovné části opěrné stěny, alternativně provést nosnou výztuž vodorovně a svislé části stěny z jednoho kusu.
- Viditelné hrany opěrné stěny budou provedeny jako sražené.
- Stěna bude od stávající vnitřní stěny oddílována např. pomocí EPS tl. 50 mm.
- Stávající stěnu během betonáže z druhé strany zapřít.
- Zbylá část vybourané podlahy okolo nové opěrné stěny bude dobetonována shodným betonem.

LEGENDA

— STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE  
— NOVÉ KONSTRUKCE

±0,000 = podlaha stávajícího objektu  
Katastrální území: Hamr u Litvínova

ZODP. PROJEKTANT	ING. DANIEL ŠIMMER		<b>A2-PORT s.r.o.</b> projektční kancelář OPLOTVÁ 155, 436 03 LITVÍNŮV 3 IČO: 25424846
PROJ. ZAKÁZKY	A2-PORT s.r.o.		
KRESLIL	ING. JIŘÍ NOVÁK		
KRAJ: ÚSTECKÝ	OBLAST: MOST	OBEC: LITVÍNŮV	
INVESTOR: Město Litvínov, náměstí Míru 11, Horní Litvínov, 43601 Litvínov			FORMÁT: 6x44 (A1) DATUM: 02/2022
<b>REGENERACE BÝVALÉHO AREÁLU KOVOŠROTU V HAMRU U LITVÍNOVA – 1. ETAPA SO 05 - SKLAD</b>			STUPEŇ: PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
D1.1 – STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			ČÍSLO ZAKÁZKY: <b>070-1097</b>
<b>PŮDORYS A ŘEZ - NOVÝ STAV</b>			ČÍSLO PARÉ: MĚŘÍTKO: <b>1:50</b> ČÍSLO VÝKRESU: <b>03</b>