

DOKUMENT SLOUŽÍ JAKO PRACOVNÍ PODKLAD

	AKCE: Obec Třebušín - Obecní Beseda
	STAVEBNÍK: OÚ Třebušín Třebušín 33, Litoměřice 412 01
	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: FORMACE ČERCHOVSKÁ 6/1981 120 00 PRAHA 2
	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ing.arch. Pavel Kopecký
	VYPRACOVAL: ing.arch. Pavel Kopecký
	DOKUMENTACE: VÝBĚR ZHOTOVITELÉ STAVBY
	DATUM: LEDEN 2020 MĚŘÍTKO: 1:50
	JMÉNO VÝKRESU: ČÍSLO VÝKRESU: BAR D.01

Projektová dokumentace pro provádění stavby
(dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. dle změny 62/2013)

Regenerace území brownfield - Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín, na pozemcích parc. č. st.75/1; 116/3; 116/4; 116/5; 116/6

D.1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – STAVEBNÍ ČÁST

Objednatel: **Obec Třebušín**, Třebušín 33, 412 01 Litoměřice, zastoupená starostkou Danou Legnerovou

Dodavatel: **Vortex22 s.r.o.**, Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice - Předměstí

Vypracoval: Ing. Jaroslav Hudec, Palachova 870/27, 412 01 Litoměřice - Předměstí
Roman Pelech, Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice - Předměstí

Datum: leden 2020

1. Celkový popis stavby

SO-01 Hlavní budova – rekonstrukce a stavební úpravy stávajícího objektu

Stávající stodola je jednopodlažní objekt zděný převážně z kamene s dozdívkami z pálených cihel, částečně podsklepený o rozměrech 11,4/28,4m, krytý sedlovou střechou z pálených tašek. Hlavní vstup ze dvora je orientován do severní strany. Budova je zapuštěná do jihovýchodního svahu, v místě severozápadního rohu je stávající úroveň podlahy přízemí 60 cm pod terénem, v jihovýchodním rohu 3,5 m nad terénem.

V objektu byla v minulosti provedena patrová vestavba, zděná z omítaných plných pálených cihel a cihel dutých, v tloušťkách zdiva 100 – 150, 300-350, 500 a 700 mm. Dvouramenné schodiště s podestou vedoucí do patra přístavby je železobetonové, strop nad přízemím je trámový s rákosovým podhledem, strop nad obezděnou částí patra je trámový s podhledem z umakartu, 6x interiérové dveře v ocelové zárubni, jedno okno v patře.

Do suterénu ve východní části půdorysu se vstupuje jednoramenným schodištěm umístěným v severovýchodním rohu budovy. Přístup na schodiště sklepa ze dvora jednokřídlými dveřmi v kamenném ostění.

Patrová vestavba bude zbourána vč. podlahy na terénu, v celé ploše uvnitř budovy bude odebrána zemina ke snížení úrovně nové podlahy a pro novou skladbu podlahy.

Východní část stávající budovy (na místě původní vestavby) bude po rekonstrukci sloužit jako prostory pro skladování obecního mobiliáře, půjde o nevytápěný prostor, bude provedena rekonstrukce obálky – střecha, obvodové zdi a skladba nové podlahy.

V západní části půdorysu je navržena nová vestavba, ve které je navržena místnost s barem, přípravnou a skladem v přízemí, v patře pak klubovna a technická místnost pro jednotku VZT a elektrický ohříváč TUV. Místnost s barem je od skladu oddělena demontovatelnou/posuvnou segmentovou stěnou, kterou je možné podle potřeby umístit ve dvou pozicích a zvětšit tak nebo zmenšit místnost. Z tohoto důvodu je uprostřed budovy navržen trámový strop sloužící jako podhled v případě rozšířené varianty.

2. Konstrukční a materiálové řešení

bourací práce a demontáže

Ve východní části budovy budou vybourány vestavěné konstrukce – zdi z CPP a dutých cihel na MVC, trámové stropy, schodiště a betonové podlahy. Bude rozebrána cihelná podlaha, demontovány veškeré výplně otvorů včetně vchodových vrat. Budou otlučeny omítky, a to jak vnitřní, tak vnější – jejich zbylé, převážně odfouklé části. Budou odstraněny příčné trámy – kulatiny podepřené uprostřed sloupy, které sloužily jako nosníky na prkna – cca ve výšce 3 m, nemají žádnou nosnou funkci.

Bude rozebrána střešní krytina včetně laťování.

Východní část krovu bude rozebrána z důvodu nutné výměny značně zdeformovaných vazných trámů. Po zpřístupnění krovu bude přizván mykolog a statik, veškeré prvky krovu budou zkontrolovány a bude určen rozsah a postup jejich výměny a zpětné montáže. Napadené a nestabilní části krovu budou po zajištění ostatních konstrukcí demontovány. Až do určení postupu statikem budou veškeré prvky krovu zajištěny proti pohybu a zřícení.

V obvodovém zdivu budou rozšířeny stávající otvory a vybourány otvory nové dle výkresové části dokumentace. Okenní otvory pro okna skladu a vchodové dveřní otvory do barové části zachovávají tvar původních klenutých otvorů, budou vybourány jenom následné nenosné zadržky a výplně.

Budou vybourány nové otvory pro okna v přízemí a patře vestavby a pro vchodové dveře do sklepa v kamenné obvodové zdi stodoly. Před zahájením bouracích prací je nutné nosné zdivo patřičně zajistit proti zřícení.

Do obvodové zdi stodoly budou vybourány kapsy pro uložení ocelových nosníků vestavěného patra, prostupy zdí pro vedení instalací do kotelny, přístavby a do dvora.

Veškeré bourací práce musí být prováděny po zajištění ostatních konstrukcí proti deformaci a zřícení.

výkopové/zemní práce

Zemina v celé ploše uvnitř budovy bude odebrána na spodní úroveň skladby podlah, v nové pláni budou vyhloubeny rýhy pro potrubí kanalizačního potrubí a potrubí užitkové vody. Budou provedeny výkopy pro základové patky ocelových sloupů a základové pasy pro obvodové zdivo vestavěné klubovny. Úpravy okolního přiléhajícího terénu budou provedeny dle požadavků přiléhajících stavebních objektů SO-02, SO-03 a SO-07.

základy

Stávající základové konstrukce jsou tvořeny betonovými základovými pasy. Základové konstrukce stávajícího objektu budou zachovány. Pro novou vnitřní vestavbu budou provedeny nové základové pasy. Nové základy jsou navrženy pasové monolitické, šířky 500 mm a výšky 900 mm. Před vylitím pasů budou do stávajícího kamenného zdiva v náhodném rovnoměrném rozmístění vysekány kapsy 300x300 mm hl. 150 mm – 120 ks, které budou zality betonem a umožňovat lepší spolupůsobení nových základů a původního obvodového zdiva. Pod nové sloupy v 1.NP budou provedeny nové základové patky rozměru 1,5 x 1,5 m; 1,25 x 1,25 m a 1,00 x 1,00. Všechny patky budou výšky 0,8 m. Patky budou vyztuženy při spodním povrchu sítí Kari průměr 8/150/150.

Před započítáním stavebních prací bude provedena klasifikace zeminy v podzákladí.

Únosnost zeminy musí být min. 175 kPa, pokud toto nebude splněno, budou základové pasy přeprojektovány.

podkladní betony

Podkladní beton bude proveden nově z monolitického betonu C16/20 tl. 150 mm s 2x vyztužením svařovanou kari sítí. Podkladní betonová mazanina bude provedena na zhutněném polštáři ze štěrkopísku, s horním lícem strženým k ideální rovině. Při spodním okraji štěrkopískového polštáře bude po obvodu celé budovy vložena plastová drenážní roura DN100 obalená geotextilií a napojená na kanalizační potrubí.

V mazanině budou provedeny prostupy pro instalace rozvodů ZTI.

vodorovné konstrukce

Ztužující věnec pod stropní konstrukcí nad 1.NP (vestavba). Výška věnce v úrovni stropu bude 250 mm, šířka 200 mm. Věnec bude na straně skladu izolován pásem XPS tl. 80 mm.

Stropní konstrukce 1.NP bude tvořena skládaným stropem kombinovaný pórobetonový – zmonolitněným. Jde o strop tvořený prefabrikovanými ŽB nosníky s vloženými pórobetonovými vložkami. Vzniklá žebra se dodatečně vyztuží (dle návrhu dodavatele/výrobce) a vyplní konstrukčním betonem spolu s nadbetonávkou ŽB desky s vloženou karisítí. Tloušťka stropní konstrukce bude 250 mm. Detailnější návrh stropní konstrukce musí být proveden dodavatelem stropní konstrukce.

Stropní konstrukce bude podepřena průvlaky z profilů HEA260 a HEB260, průvlaky budou uloženy na nosné zdivo a ocelové sloupy Jä 180/180/6.

Nový trámový strop bude nesen ze strany skladu ocelovým nosníkem z profilu HEA180, který bude podepřen ocelovým sloupkem z profilu Jäckel 150/150/4 mm. Na tyto ocelové nosníky budou uloženy nové dřevěné stropní trámy dimenze 120/200.

Strop nad přízemím klubovny bude kombinovaný pórobetonový – zmonolitněný dle předepsaného postupu výrobce. Jde o strop tvořený prefabrikovanými ŽB nosníky s vloženými pórobetonovými vložkami. Vzniklá žebra se vyztuží a vyplní konstrukčním betonem C25/30 spolu s nadbetonávkou ŽB desky s vloženou karisítí. Strop bude uprostřed uložen na monolitický ŽB průvlak vynesení sloupy. ŽB ztužující věnec bude proveden v úrovni stropu za použití věncovek s vloženou tepelnou izolací.

Nad patrem vestavby bude proveden vodorovný a šikmý SDK podhled s předepsanou požární odolností EI30 DP2. Podhled bude na dvojitěm křížovém ocelovém rastru opláštěný protipožárními deskami tl. 15 mm.

Překlady budou provedeny jako ocelové z profilů IPE a HEA. Překlady budou uloženy na podbetonávku z prostého betonu min. tl. 100 mm.

svislé konstrukce

Veškeré obvodové i vnitřní zdi vestavby budou vyžděny z pórobetonových tvárnic tl. 75, 100, 150, 200, 250 a 300 mm s vloženými systémovými nenosnými překlady.

Stěna VZT strojovny bude SDK provedená jako mezibytová příčka se zvýšeným útlumem hluku – dvojitá příčka o celkové tloušťce 250 mm opatřená akustickou izolací a opláštěná z obou stran akustickou SDK deskou.

Obě pozednice budou zazděny se vzduchovou mezerou tvárnicemi z pórobetonu tl. 100mm.

Budou provedeny lokální dozdivky a zazdivky z CPP na MVC - průvětrníky stodoly v obvodovém zdivu, otvory po demontovaných rourách.

Vyzdivky nových dveřních otvorů budou z broušených cihelných bloků s minerální izolací pro obvodové zdivo o rozměrech 440 x 249 x 248 mm na lepidlo pro zdění se součinitelem tepelného prostupu tepla $U_{max} 0,13 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$.

Ocelový nosný sloup na straně skladu bude obezděn pórobetonovými tvárnicemi tl. 75 a 100 mm.

krov

Východní část krovu bude rozebrána z důvodu nutné výměny značně zdeformovaných vazných trámů. Po zpřístupnění krovu z lešení bude přizván mykolog a statik, veškeré prvky krovu budou zkontrolovány a bude určen rozsah a postup jejich výměny a zpětné montáže. Rovněž bude určen způsob trvalého zajištění konstrukce krovu. Napadené a nestabilní části krovu budou po zajištění ostatních konstrukcí demontovány. Až do určení postupu statikem budou veškeré prvky krovu zajištěny proti pohybu a zřícení.

střecha

Celá plocha sedlové střechy bude pokryta střešními systémovými panely z polyuretanové samozhášivé pěny s uzavřenou strukturou pórů s integrovaným kovovým laťováním. Tyto panely tvoří bednění, pojistnou vodotěsnou vrstvu, parozábranu, tepelně izolační vrstvu a laťování v jednom kroku. Kotvení ke krokvím je shora šrouby.

Krytina bude keramická pálená jednoduchá skládaná červená – odstín cihly. Bude proveden hřeben ze systémových hřebenačů. Kraje střechy budou řešeny klasickou taškou seříznutou podle líce štítu a podezděnou. Omítka fasády bude dotažena až k taškám – tradiční provedení.

tepelné izolace

V celé půdorysné ploše bude izolována podlaha volně kladenými deskami XPS P+D tl. 100 mm.

Na obvodových zdech stodoly omítnutých nově hrubou vápennou omítkou bude v plochách styčných s budoucími novými pórobetonovými zdmi vestavby proveden KZS z XPS tl. 80 mm. K XPS budě následně provedena obvodová zeď vestavby.

Nové překlady v obvodovém zdivu budou izolovány vnitřní a povrchovou izolací z XPS dle výkresové části PD.

Nad patrem vestavby bude nad podhled vložena izolace z pásů z minerální vlny.

hydroizolace

V celé půdorysné ploše bude izolována podlaha – po aplikaci asfaltového laku bude provedena vrstva asfaltovaných pásů tl. 3,5 mm proti zemní vlhkosti.

výplně otvorů

Vnější otvory budou osazeny dřevěnými prosklenými výplněmi v provedení EURO vyrobenými truhlářsky na zakázku. Podrobné provedení je patrné z tabulky truhlářských prvků.

Vnitřní dveřní křídla budou masivní dubová svlaková v dubových zárubních.

Vnitřní parapety budou masivní dubové.

klempířské prvky

Budou provedeny ze ZnTi plechu tl. 1 mm, jedná se o oplechování římsy, prostupy střechou, okapové žlaby a svody, oplechování venkovních parapetů.

úpravy povrchů

Stávající obvodové zdi budou z obou stran opatřeny vápennou omítkou v tl. 20 mm a potaženy jemným štukem. Výjimkou budou části omítek uvnitř v místě vestavby, kde bude místo vrstvy šuku proveden KZS.

Stávající římsa bude doplněna – reprofilována.

V profilu štítové fasády bude vytvořen plastický lem kopírující střešní krytinu a vyčnívající před rovinu fasády o 2 cm – šířka 100 mm.

Nový pórobetonový strop nad přízemím bude opatřen lehčenou vápenocementovou omítkou tl. 20 mm a potažen jemným štukem.

Pórobetonové příčky budou potaženy lepidlem s perlínkou a vyštukovány.

Stěny baru, přípravný a skladu budou obloženy keramickým obkladem do v. 1,80 m.

podlahy

Ve všech vnitřních prostorech bude provedena betonová mazanina tl. 80 mm z betonu C25/30 vyztužená ocelovou sítí 6/100/100 na vrstvu extrudovaného polystyrenu. Betonová mazanina v přízemí celé budovy a betonová deska stropu patra budou očištěny, vysáty a napuštěny hloubkovou penetrací před srovnáním nivelační stěrkou do rovinnosti +/- 2 mm pod dvoumetrovou latí.

Podlahová krytina bude ve všech místnostech z keramické dlažby spárované epoxidovou spárovací hmotou v barvě antracit.

Betonová podlaha skladu bude ponechána bez povrchové úpravy.

nátěry a malby

Veškeré zdi a podhledy budou vymalovány bílou dvouvrstvou malbou na podklad zpenetrovaný hloubkovou penetrací.

Veškeré ocelové prvky budou natřeny základním nátěrem a dvouvrstevným syntetickým nebo akrylovým nátěrem v barvě antracit.

Veškeré řezivo bude impregnováno proti škůdcům a dřevokazným houbám.

Původní ponechané prvky krovu budou obroušeny, očištěny a impregnovány.

Všechny nezakryté prvky krovu budou natřeny protipožárním nátěrem bezbarvým.

zámečnické prvky

Do otvorů oken přízemí na jižní fasádě budou namontována zábradlí ocelová dle výkresové části dokumentace.

Otvor pro schodiště bude lemován zalomeným ocelovým zábradlím dle výkresové dokumentace.

ostatní truhlářské prvky

Budou osazena dřevěná madla z tvrdého dřeva na vnitřní zábradlí nad schodištěm a do zdi po obou stranách schodiště.

Střední ocelový sloup bude obložen hoblovanými dubovými prkny.

Před rozebíratelnou stěnou bude namontován obklad z masivních palubek kotvených na nosný rošt, který je součástí stěnových panelů.

ostatní prvky

Na zdi budou namontovány 3 ks práškových přenosných hasících přístrojů PG 6kg s hasící schopností 21A/113B v přízemní části, 1ks ve sklepě. U vchodu do budovy bude osazen hadicový systém „D“ – hasící zařízení sestávající z hadicového uložení, ručně ovládaného přítokového ventilu, tvarově stálé hadice se spojkami jmenovité světlosti DN25 a uzavírací proudnice.

3. Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí

Veškeré zakrývané konstrukce musí být protokolárně převzaty (zápisem do stavebního deníku), stejně tak jako výztuž betonových konstrukcí.

Veškeré změny projektu je nutné neprodleně konzultovat s projektantem a o výsledku vydat písemný protokol.

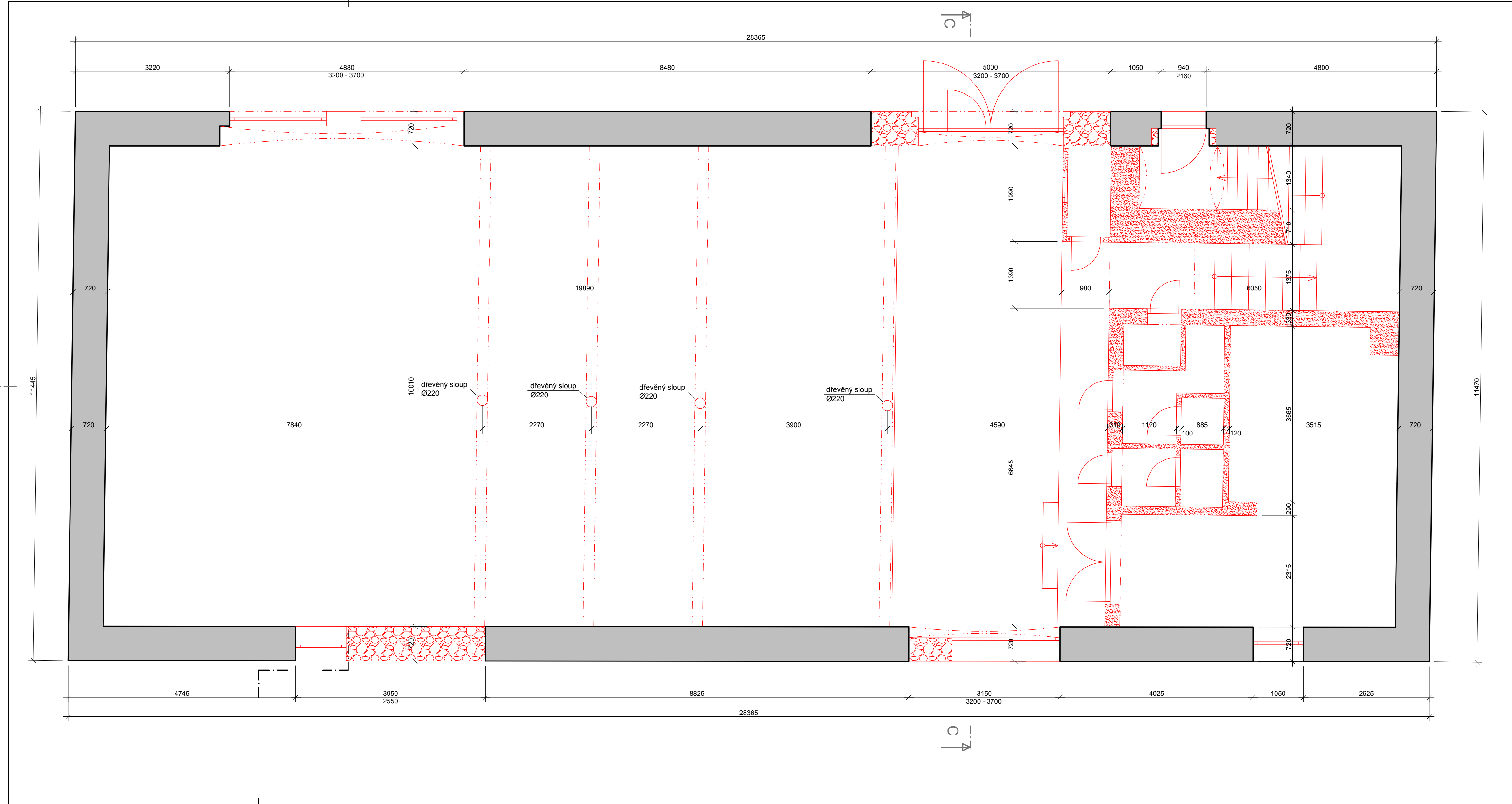
Je nutné přizvat projektanta k převzetí betonářské výztuže, veškerých nosných konstrukcí.

Při převzetí jednotlivých částí stavby je nutné doložit jakosti užitých materiálů.

v Litoměřicích / leden 2020

Roman Pelech

půdorys 1.N.P. – bourací práce

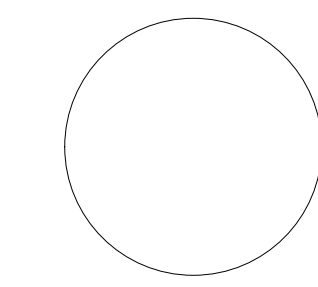


Legenda stavebních prací

- stávající zdivo smíšené - kámen / cihla (95% / 5%)
omítnuté z vnitřní strany vápennou maltou
- bourací práce stávajícího smíšeného zdiva - kámen / cihla (95% / 5%)
- bourací práce stávajícího vnitřního cihelného zdiva

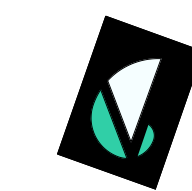
Pozn.:
kompletní otlučení vnitřních a vnějších omítek

Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva



AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebušín
Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

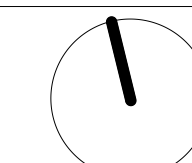


VORTEX 22

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech



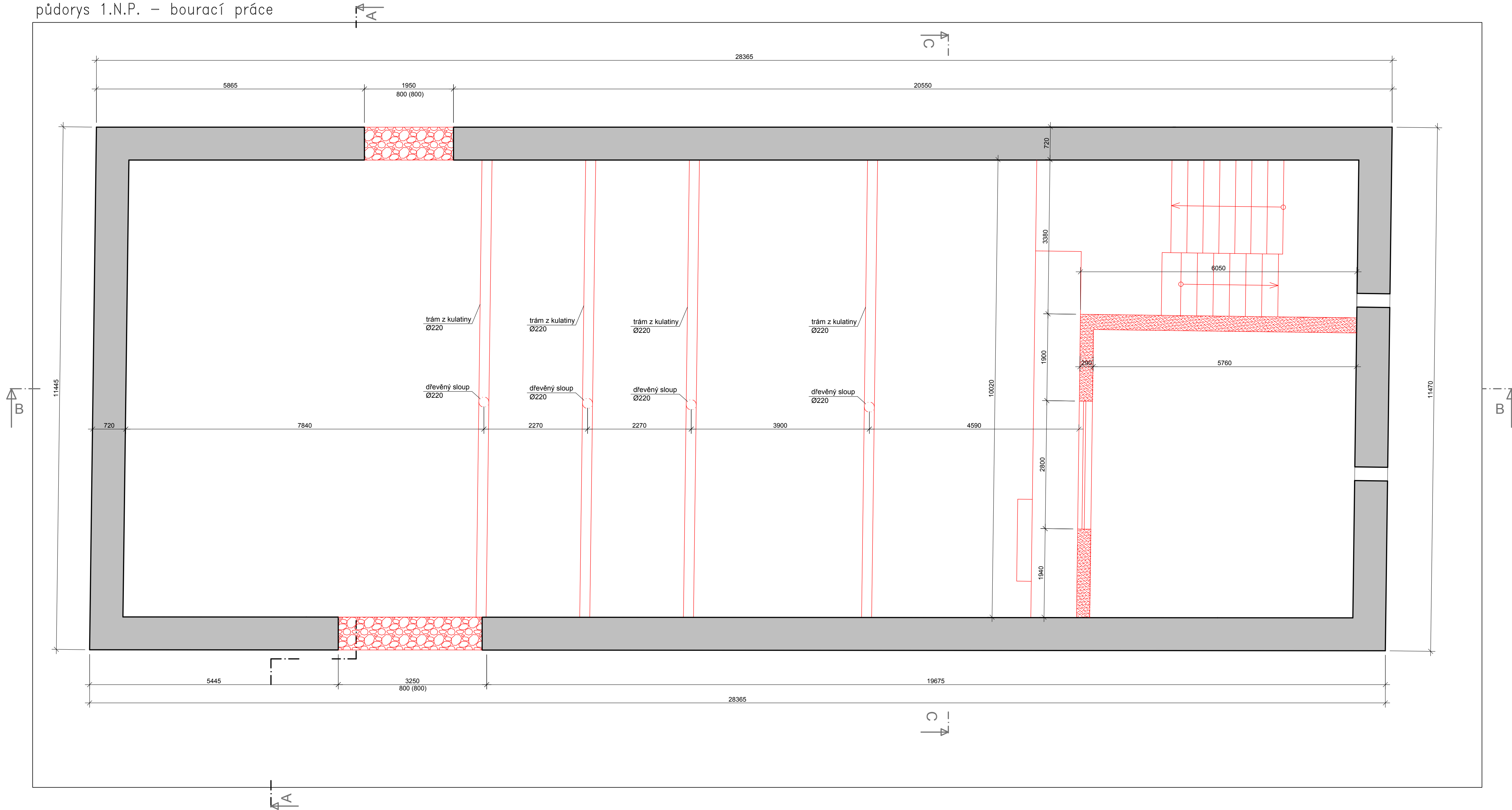
DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:50

<p>SO-01 D.1.1 - stavební část</p>	<p>JMÉNO VÝKRESU: bourací práce - půdorys 1.NP</p> <p>ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.03</p>
---	--

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

půdorys 1.N.P. - bourací práce

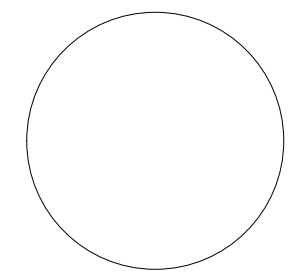


Legenda stavebních prací

- stávající zdivo smíšené - kámen / cihla (95% / 5%)
omítnuté z vnitřní strany vápennou maltou
- bourací práce stávajícího smíšeného zdiva - kámen / cihla (95% / 5%)
- bourací práce stávajícího vnitřního cihelného zdiva

Pozn.:
kompletní otlučení vnitřních a vnějších omítek

Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva



AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebušín
Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

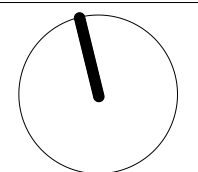


VORTEX 22

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech



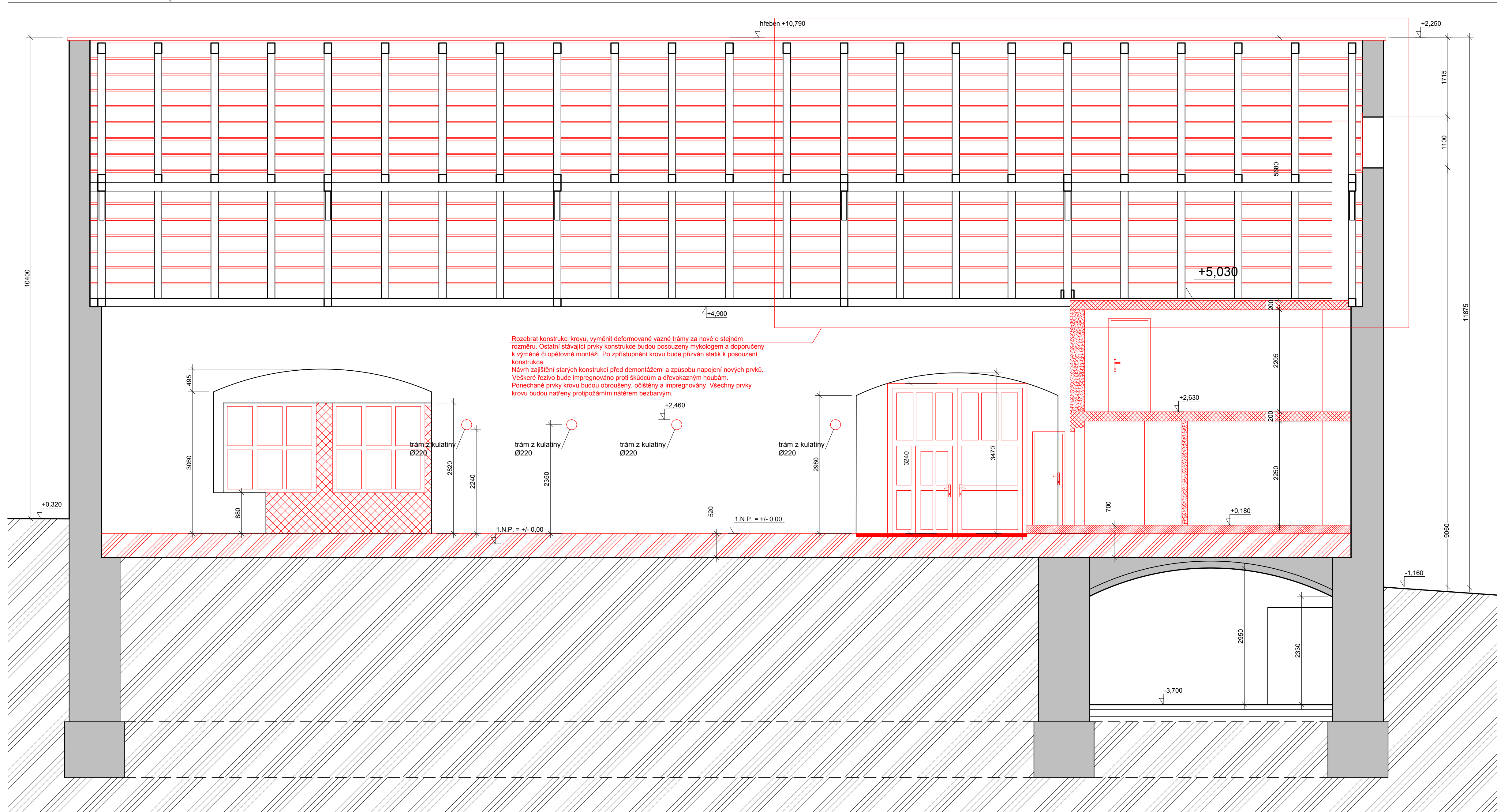
DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:50

SO-01 D.1.1 - stavební část	JMÉNO VÝKRESU: bourací práce - půdorys 2.NP
	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.04

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

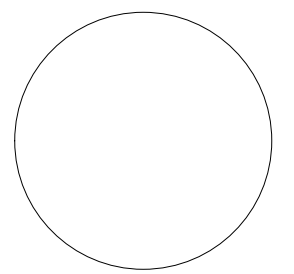
Řez B-B - bourací práce



Legenda stavebních prací

- stávající zdivo smíšené - kámen / cihla (95% / 5%) omítnuté z vnitřní strany vápennou maltou
- bourací práce stávajícího smíšeného zdiva - kámen / cihla (95% / 5%)
- bourací práce stávajícího vnitřního cihelného zdiva
- odkopávka stávající země
- bourací práce stávajících smíšených konstrukcí - beton / ŽB
- bourací práce stávajícího trámového stropu s rákosovým podhledem

Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva



AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebušín
Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

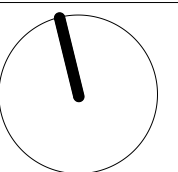


VORTEX 22

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech



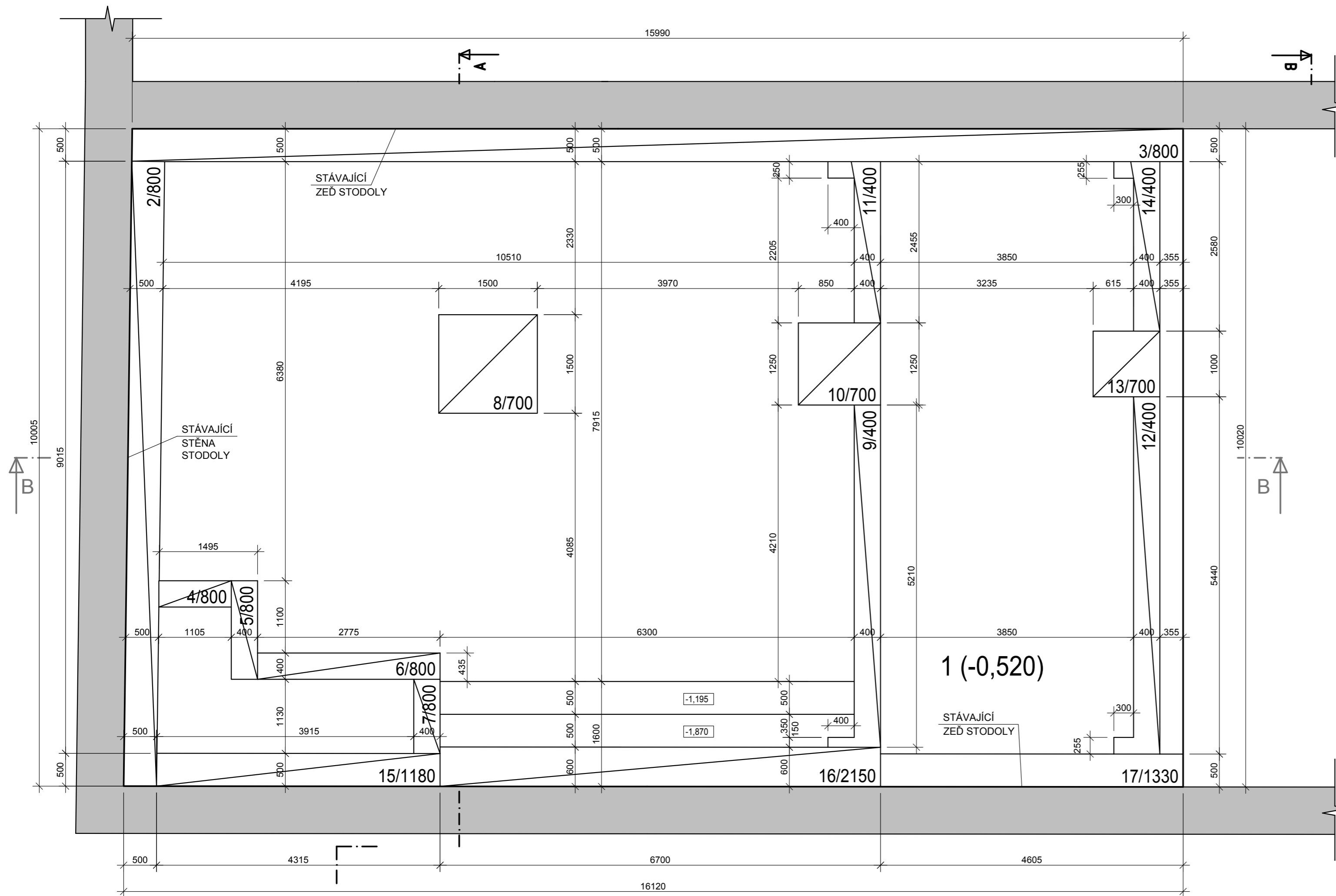
DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:50

JMÉNO VÝKRESU:
bourací práce - řez B - B
ČÍSLO VÝKRESU:
D.1.1.05

SO-01
D.1.1 - stavební část

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

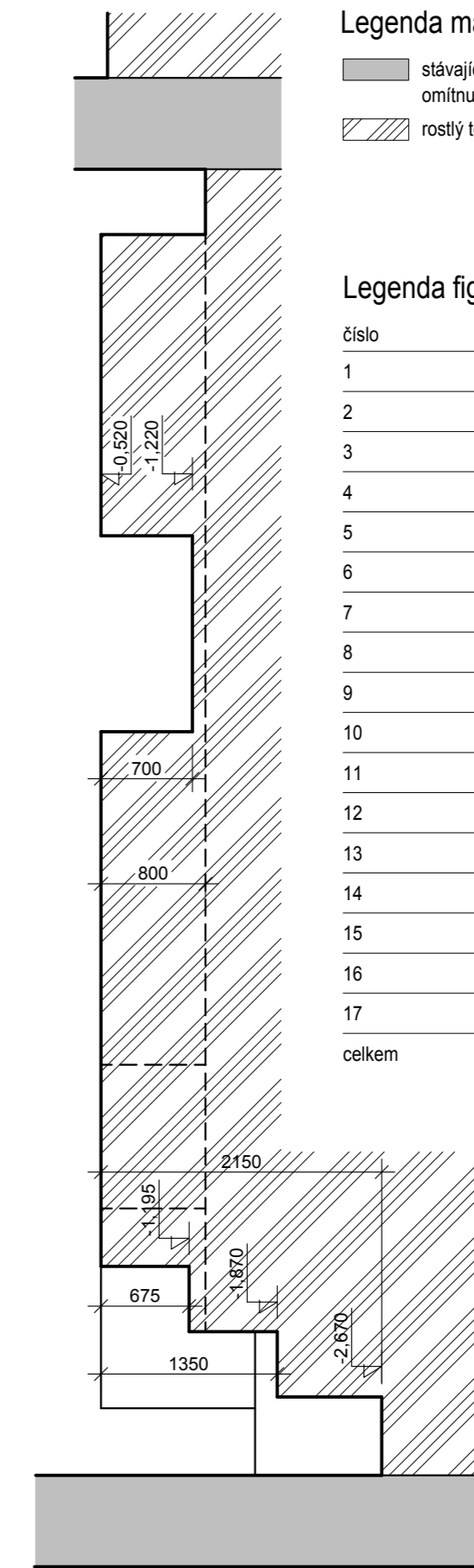


Legenda materiálů

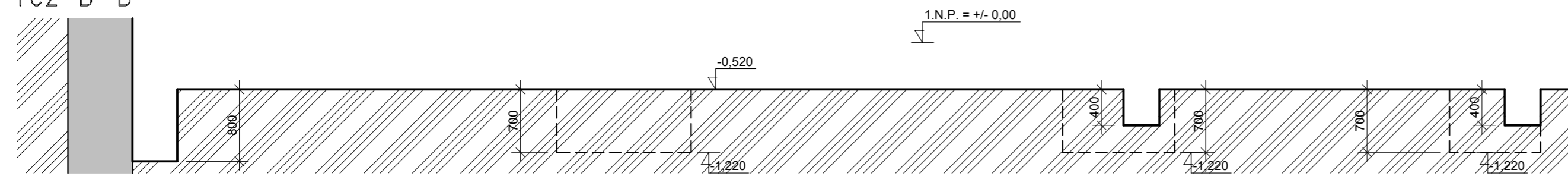
- stávající zdvo smíšené - kámen / cihla (95% / 5%)
- omítnuté z vnitřní strany vápennou maltou
- rostlý terén

Legenda figur

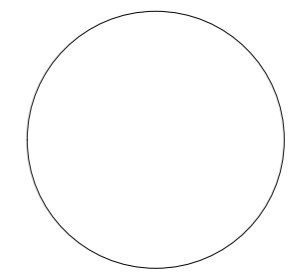
číslo	objem / m ³ /
1	84,00
2	3,60
3	6,40
4	0,35
5	0,48
6	0,89
7	0,36
8	1,58
9	0,86
10	1,09
11	0,43
12	0,90
13	0,71
14	0,44
15	1,85
16	8,64
17	3,06
celkem	115,64



řez B-B



Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva



AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebušín
Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech

DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:50

JMÉNO VÝKRESU:

ČÍSLO VÝKRESU:

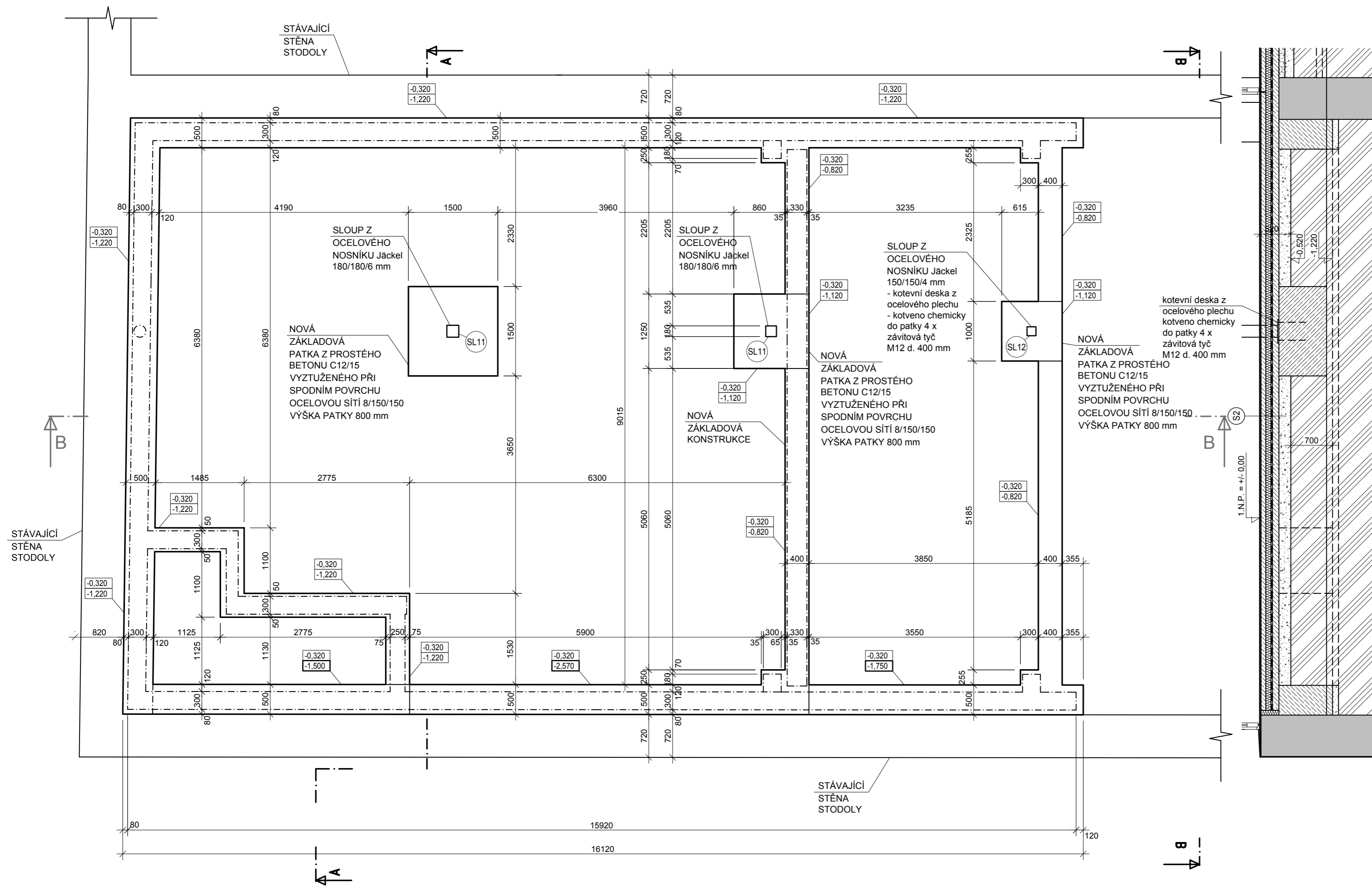
SO-01

D.1.1 - stavební část

výkopy

D.1.1.06

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.



Legenda materiálů

	stávající zdivo smíšené - kámen / cihla (95% / 5%)
	omítnuté z vnitřní strany vápennou maltou
	ZB konstrukce - C25 + ocel 102 15
	štěrkodř fr. 8-16 mm
	štěrkodř fr. 16-32 mm
	rostlý terén
	prostý beton

Legenda konstrukcí

	NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU keramická dlažba na flexibilní lepidlo	tl. 15 mm
	ZB deska - beton C20/25 + svařovaná ocel. síť 6/100/100	tl. 80 mm
	polystyrén XPS (λD = 0.035 [W/m.K])	tl. 100 mm
	hydroizolace z asfaltových pásů	tl. 5 mm
	penetrační asfaltový lak nanášený za studena	-
	ZB deska - beton C16/20 + svařovaná ocel. síť 8/150/150 - 1x při obou površích	tl. 150 mm
	štěrkodř fr. 16-32 mm	tl. 170 mm
	rostlý terén	

Legenda konstrukčních prvků

	Sloup z ocelového nosníku Jäckel 180/180/6 mm
	Sloup z ocelového nosníku Jäckel 150/150/4 mm

pozn.:
 Sloupy z ocelového nosníku Jäckel 150/150/4 mm
 - kotevní deska z ocelového plechu tl. 10 mm
 - kotveno chemicky do patky 4 x závitová tyč, M12 d. 400 mm

Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva

AKCE:
 Regenerace území brownfield
 Stodola Třebušín
 k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
 Obec Třebušín
 Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
 IČ: 00264555

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
 Vortex22 s.r.o.
 Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
 IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

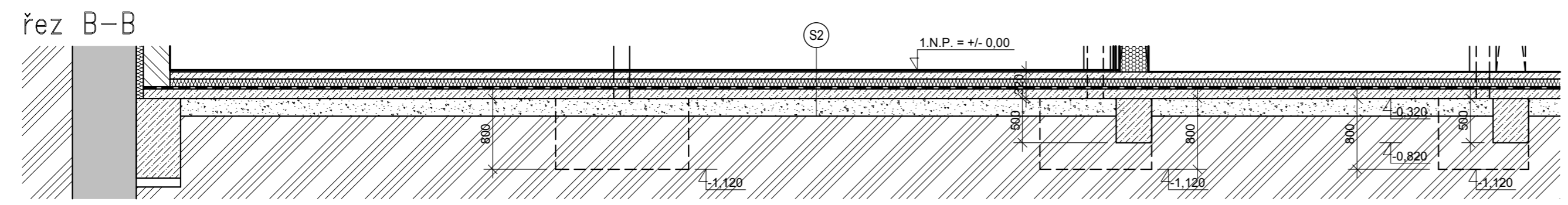
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
 Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
 Roman Pelech

DOKUMENTACE:
 Dokumentace pro provádění stavby

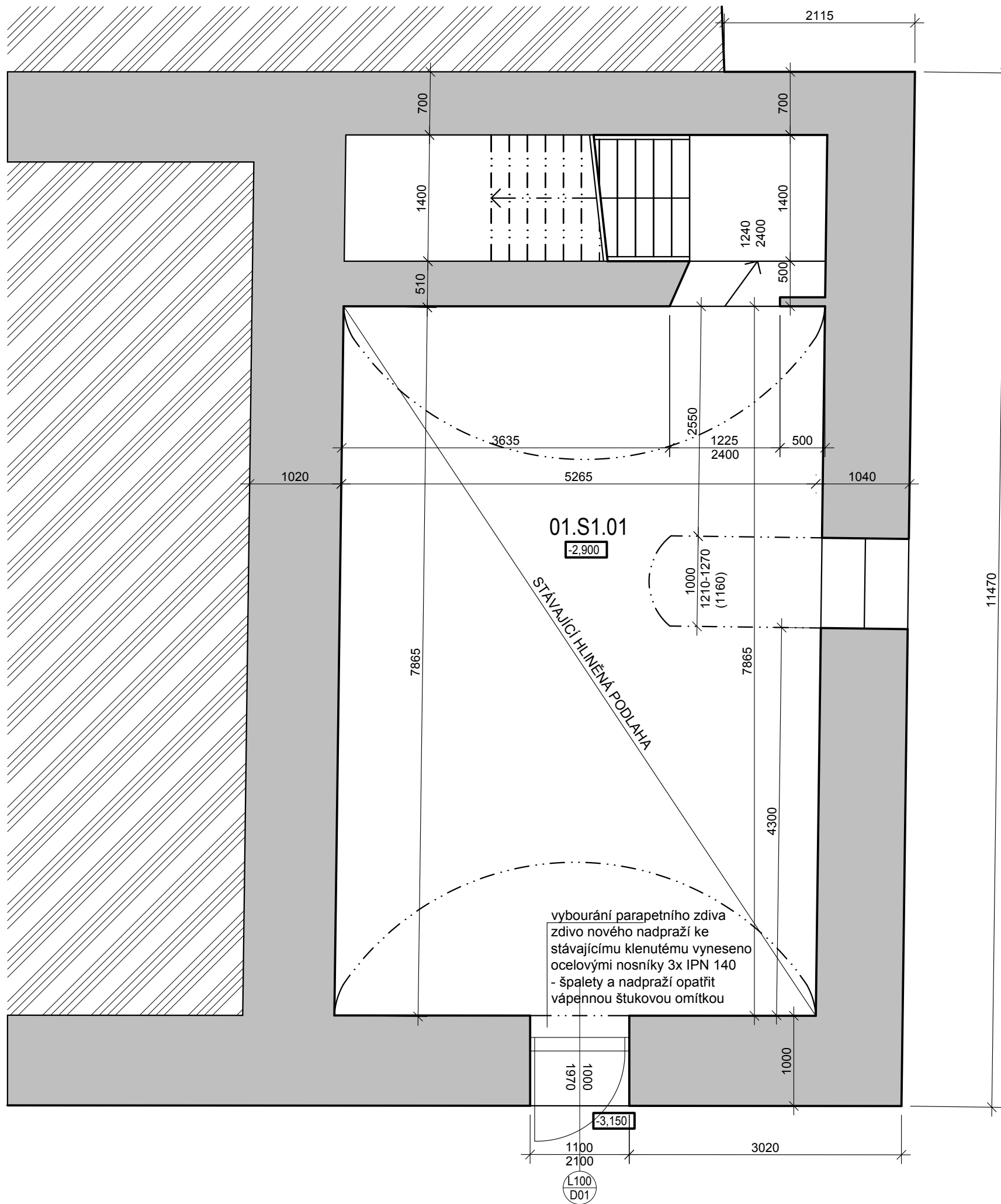
DATUM: leden 2020
 MĚŘÍTKO: 1:50

JMÉNO VÝKRESU: **základy**
 ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.1.07**



+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

SO-01
 D.1.1 - stavební část

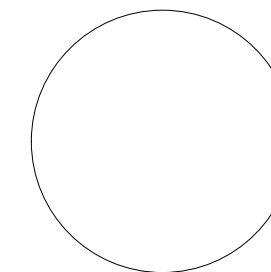


Legenda materiálů

- stávající zdivo smíšené - kámen / cihla (95% / 5%)
omítnuté z vnitřní strany vápennou maltou
- zemina

Legenda místností 1PP

číslo	popis	výměra /m2/	podlaha	stěny	strop
01.S1.01	sklep	43,9	stávající hliněná	cihla	cihla
		43,9			



AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebušín
Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

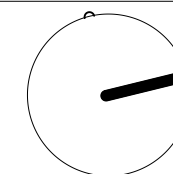


VORTEX 22

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech

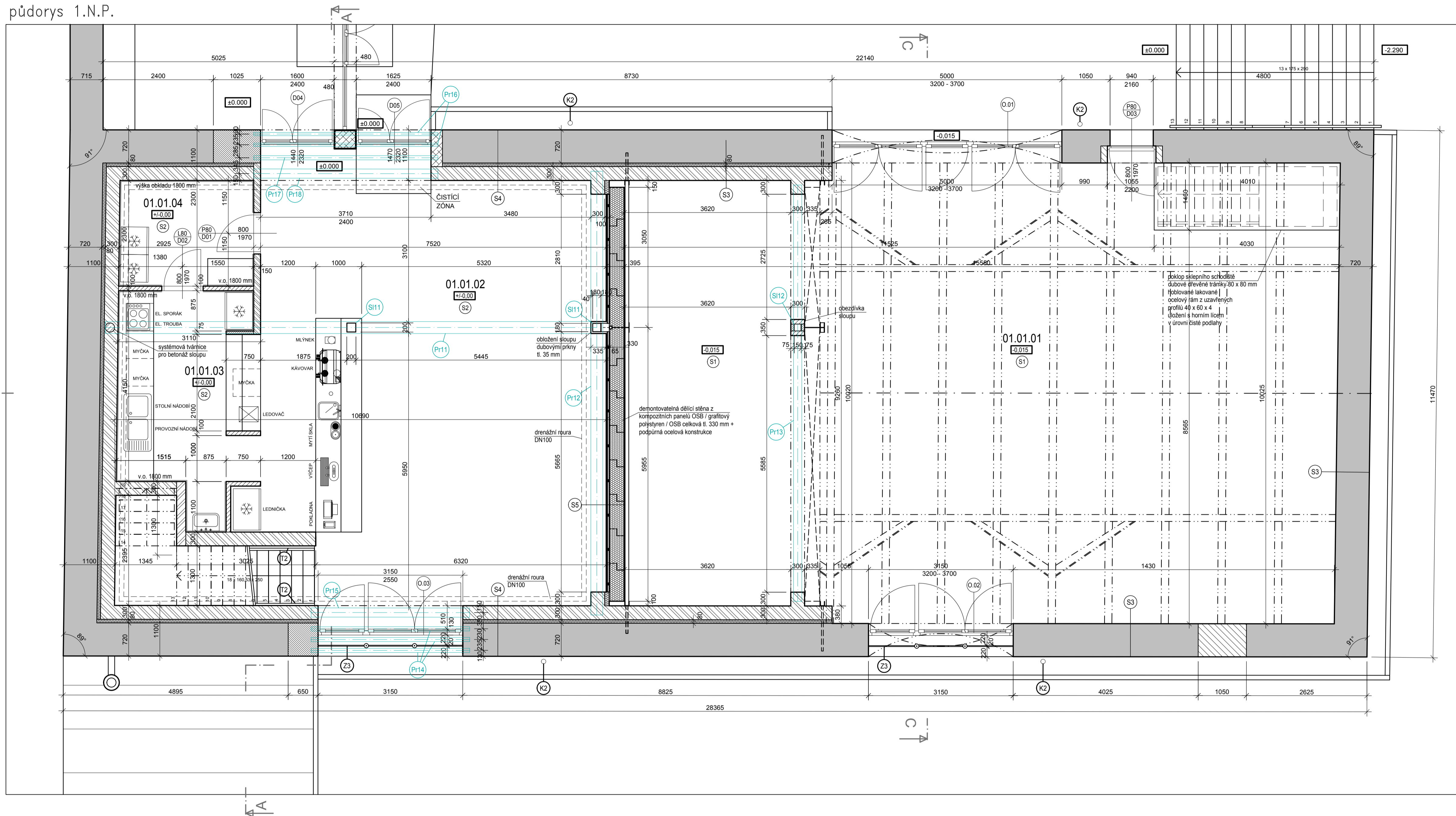


DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:50

SO-01 D.1.1 - stavební část	JMÉNO VÝKRESU: půdorys 1.P.P.
	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.08

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.



Legenda skladeb

	NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU ŽB deska - beton C20/25 + svařovaná ocel. sř 6/100/100 polystyren XPS (λD = 0,035 [W/m.K]) hydroizolace z asfaltových pásů penetrační asfaltový lak nanášený za studena ŽB deska - beton C16/20 + svařovaná ocel. sř 8/150/150 - 1x pr. obou povrchů škrtkodř fr. 16-32 mm rostlý terén	tl. 80 mm tl. 100 mm - tl. 150 mm tl. 170 mm
	NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU keramická dlažba na flexibilní lepidlo ŽB deska - beton C20/25 + svařovaná ocel. sř 6/100/100 polystyren XPS (λD = 0,035 [W/m.K]) hydroizolace z asfaltových pásů penetrační asfaltový lak nanášený za studena ŽB deska - beton C16/20 + svařovaná ocel. sř 8/150/150 - 1x pr. obou povrchů škrtkodř fr. 16-32 mm rostlý terén	tl. 15 mm tl. 80 mm tl. 100 mm - tl. 150 mm tl. 170 mm
	STÁVÁJÍCÍ KONSTRUKCE nová vápenná jádrová omítka štuková vnitřní stávající zeď ze zdiva smíšeného - kámen / cihla nová vápenná jádrová omítka štuková vnější	tl. 25 mm tl. 720 mm tl. 25 mm
	DOPLŇENÁ KONSTRUKCE tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zeď z párobetonových tvárnic polystyren XPS (λD = 0,035 [W/m.K]) vápenná jádrová omítka vnitřní stávající zeď ze zdiva smíšeného - kámen / cihla vápenná jádrová omítka štuková vnější	tl. 5 mm tl. 300 mm tl. 80 mm tl. 25 mm tl. 720 mm tl. 25 mm
	DEMONTOVATELNÁ OBVODOVÁ ZEĎ masivní palubky tl. 30 mm na dřevěném roštu kompozitní panely - OSB/grafitový polystyren/OSB pomocná ocelová konstrukce	tl. 70 mm tl. 330 mm
	NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA tl. 75 mm tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zeď z párobetonových tvárnic tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou	- tl. 75 mm -
	NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA tl. 100 mm tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zeď z párobetonových tvárnic tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou	tl. 5 mm tl. 100 mm tl. 5 mm
	NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA tl. 150 mm tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zeď z párobetonových tvárnic tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou	tl. 5 mm tl. 150 mm tl. 5 mm
	NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA tl. 200 mm tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zeď z párobetonových tvárnic tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou	tl. 5 mm tl. 200 mm tl. 5 mm

Legenda místností 1NP

číslo	popis	výměra /m ²	podlaha	stěny	strop
01.01.01	sklad mobiláří	160,2	betonová podlaha	štuk jemný vnitřní	-
01.01.02	klubovna s barem	74,7	keramická dlažba	štuk jemný vnitřní	štuk jemný vnitřní
01.01.03	přilipna	12,5	keramická dlažba	keramický obklad v.1,8 m vnitřní	štuk jemný vnitřní
01.01.04	sklad	6,7	keramická dlažba	keramický obklad v.1,8 m vnitřní	štuk jemný vnitřní
01.01.05	schodiště	7,4	keramická dlažba	štuk jemný vnitřní	-
		261,5			

Neřídnou součástí dokumentace je technická zpráva

AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebušín
Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech

DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘITKO: 1:50

JMÉNO VÝKRESU:
půdorys 1.NP - nový stav

ČÍSLO VÝKRESU:
SO-01
D.1.1 - stavební část

Legenda prvků:

	zabrádli vnitřního schodiště
	1 x mádo vnitřního schodiště
	2 x mádo vnitřního schodiště

Legenda konstrukčních prvků - průvlaky

	Průvlak z ocelového nosníku HEB260, dl. 10800 mm
	Průvlak z ocelového nosníku HEA240, dl. 9700 mm
	Průvlak z ocelového nosníku HEA180, dl. 9100 mm

Legenda konstrukčních prvků - překlady

	Překlad z ocelového nosníku 6x IPE180, dl. 3500 mm
	Překlad z ocelového nosníku 2x HEA200, dl. 3500 mm
	Překlad z ocelového nosníku 2x IPE140, dl. 4000 mm
	Překlad z ocelového nosníku 1x IPE180, dl. 4000 mm
	Překlad z ocelového nosníku 1x HEA200, dl. 4000 mm
	Překlad z ocelového nosníku 3x IPE140, dl. 2250 mm
	Překlad nosný párobetonový systémový, dl. 2500 mm, v. 250mm, š. 300 mm

Legenda konstrukčních prvků - sloupy

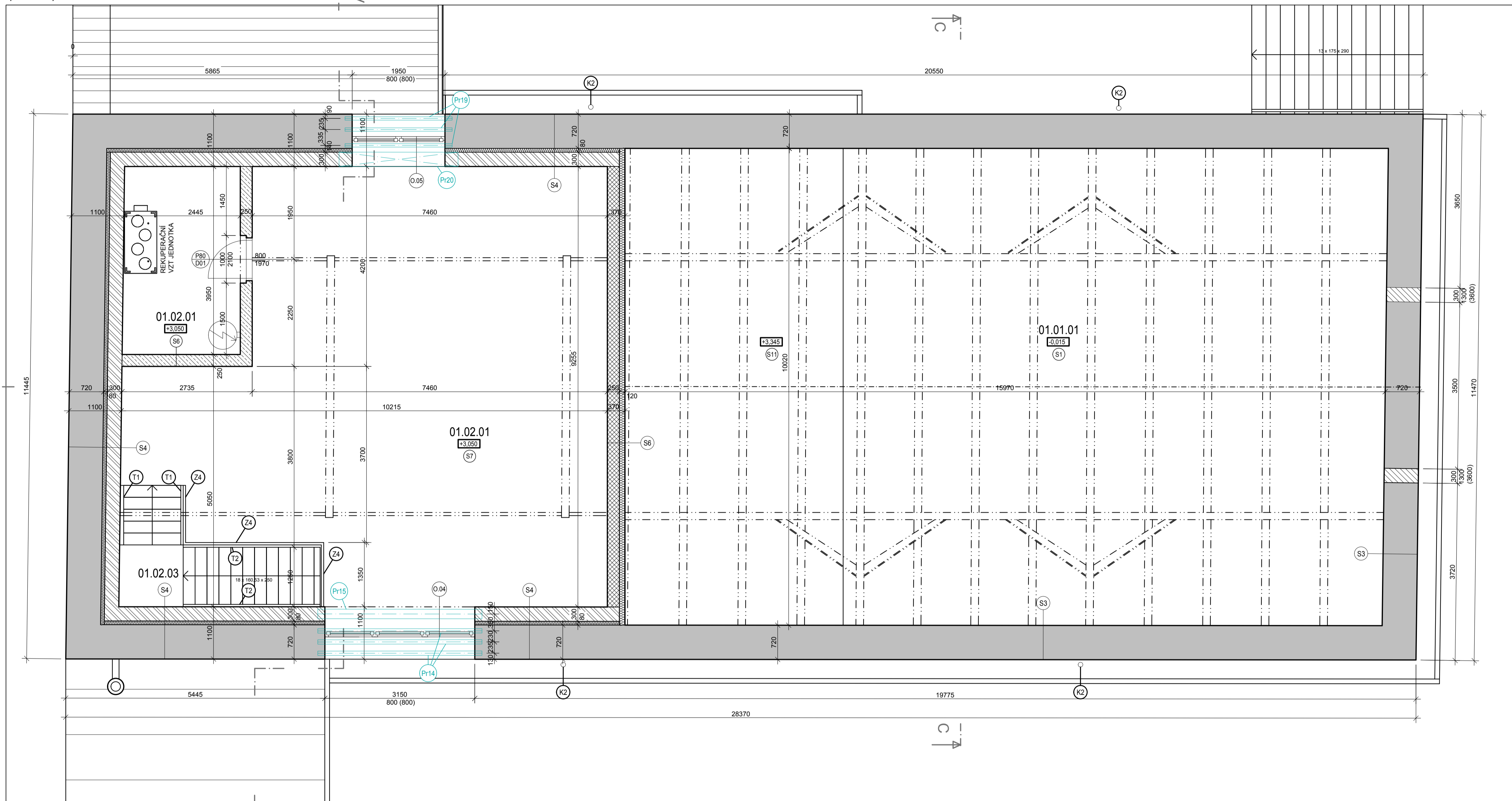
	Sloup z ocelového nosníku Jäckel 180/180/6 mm
	Sloup z ocelového nosníku Jäckel 150/150/4 mm

Legenda materiálů

	stávající zdivo smíšené - kámen / cihla (95% / 5%) omítnuté z vnitřní strany vápennou maltou
	broušený cihelný blok z minerální izolací pro obvodové zdivo o rozměrech 440 x 249 x 248 mm na lepidlo pro zdění součinitel tepelného prostupu tepla U max 0,13 W/m ² .K
	nosné zdivo z párobetonových tvárnic tl.300 mm
	nenosné příčky z párobetonových tvárnic tl.200 mm
	nenosné příčky z párobetonových tvárnic tl.150 mm
	nenosné příčky z párobetonových tvárnic tl.100 mm
	dozdívky z cihel plných pálených na MVC
	nenosné příčky z párobetonových tvárnic tl.75 mm

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

D.1.1.09



Legenda skladeb

	NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU Uzavírací nátěr hloubkovou penetrací betonová deska - beton C25 polystyren XPS (AD = 0.035 [W/m.K]) ŽB deska - beton C25 - ocel 102 16 šlérkodř fr. 16-32 mm rostlý terén	- tl. 80 mm tl. 100 mm tl. 120 mm tl. 200 mm
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE vápenná jádrová omítka štuková vnitřní stávající zed z dřva smíšeného - kámen / cihla vápenná jádrová omítka štuková vnější	tl. 25 mm tl. 120 mm tl. 720 mm tl. 25 mm
	DOPLŇENÁ KONSTRUKCE tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zed z párobetonových tvárnic polystyren XPS (AD = 0.035 [W/m.K]) vápenná jádrová omítka štuková vnitřní stávající zed z dřva smíšeného - kámen / cihla vápenná jádrová omítka štuková vnější	tl. 5 mm tl. 300 mm tl. 80 mm tl. 25 mm tl. 720 mm tl. 25 mm
	NOVÁ VNITŘNÍ STĚNA 2.NP tl. 250 mm tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zed z párobetonových tvárnic polystyren EPS tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou	tl. 5 mm tl. 250 mm tl. 120 mm tl. 5 mm
	NOVÝ STROP NAD 1.NP. keramická dlažba na flexibilní lepidlo ŽB deska - beton C20/25 + svařovaná ocel. sít 6/100/100 stropní vložky z porobetonu + vkládané nosníky vápenocementová jádrová omítka štuková vnitřní	tl. 15 mm tl. 80 mm tl. 200 mm tl. 25 mm
	NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA tl. 75 mm tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zed z párobetonových tvárnic tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou	- tl. 75 mm -
	NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA tl. 100 mm tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zed z párobetonových tvárnic tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou	tl. 5 mm tl. 100 mm tl. 5 mm
	NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA tl. 150 mm tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zed z párobetonových tvárnic tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou	tl. 5 mm tl. 150 mm tl. 5 mm
	NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA tl. 200 mm tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zed z párobetonových tvárnic tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou	tl. 5 mm tl. 200 mm tl. 5 mm
	NOVÁ VNITŘNÍ AKUSTICKÁ STĚNA tl. 250 mm dvouřídá SDK stěna na ocelovém rástru s vloženou akustickou izolací, opláštěné z obou stran akustickou SDK deskou	tl. 250 mm

Legenda místností 2NP

číslo	popis	výměra /m2/	podlaha	stěny	strop
01.02.01	společenská místnost	76,5	keramická dlažba	štuk jemný vnitřní	SDK 2x12,5mm
01.02.02	technická místnost	9,7	keramická dlažba	SDK 2x12,5mm	SDK 2x12,5mm
01.02.03	schodiště	7,4	keramická dlažba	štuk jemný vnitřní	-
01.01.01	sklad mobiliáře	160,2	betonová podlaha	štuk jemný vnitřní	-
		253,8			

Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva

AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebešín
k.ú. Třebešín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebešín
Třebešín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkarova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech

DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:50

JMÉNO VÝKRESU:
půdorys 2.NP - nový stav
ČÍSLO VÝKRESU:
D.1.1.10

Legenda prvků:

	zábradlí vnitřního schodiště
	1 x madlo vnitřního schodiště
	2 x madlo vnitřního schodiště

Legenda konstrukčních prvků - překlady

	Překlad z ocelového nosníku 6x IPE180, dl. 3500 mm
	Překlad z ocelového nosníku 2x HEA200, dl. 3500 mm
	Překlad z ocelového nosníku 2x IPE140, dl. 4000 mm
	Překlad z ocelového nosníku 1x IPE180, dl. 4000 mm
	Překlad z ocelového nosníku 1x HEA200, dl. 4000 mm
	Překlad z ocelového nosníku 3x IPE140, dl. 2250 mm
	Překlad nosný porobetonový systémový, dl. 2500 mm, v. 250mm, š. 300 mm

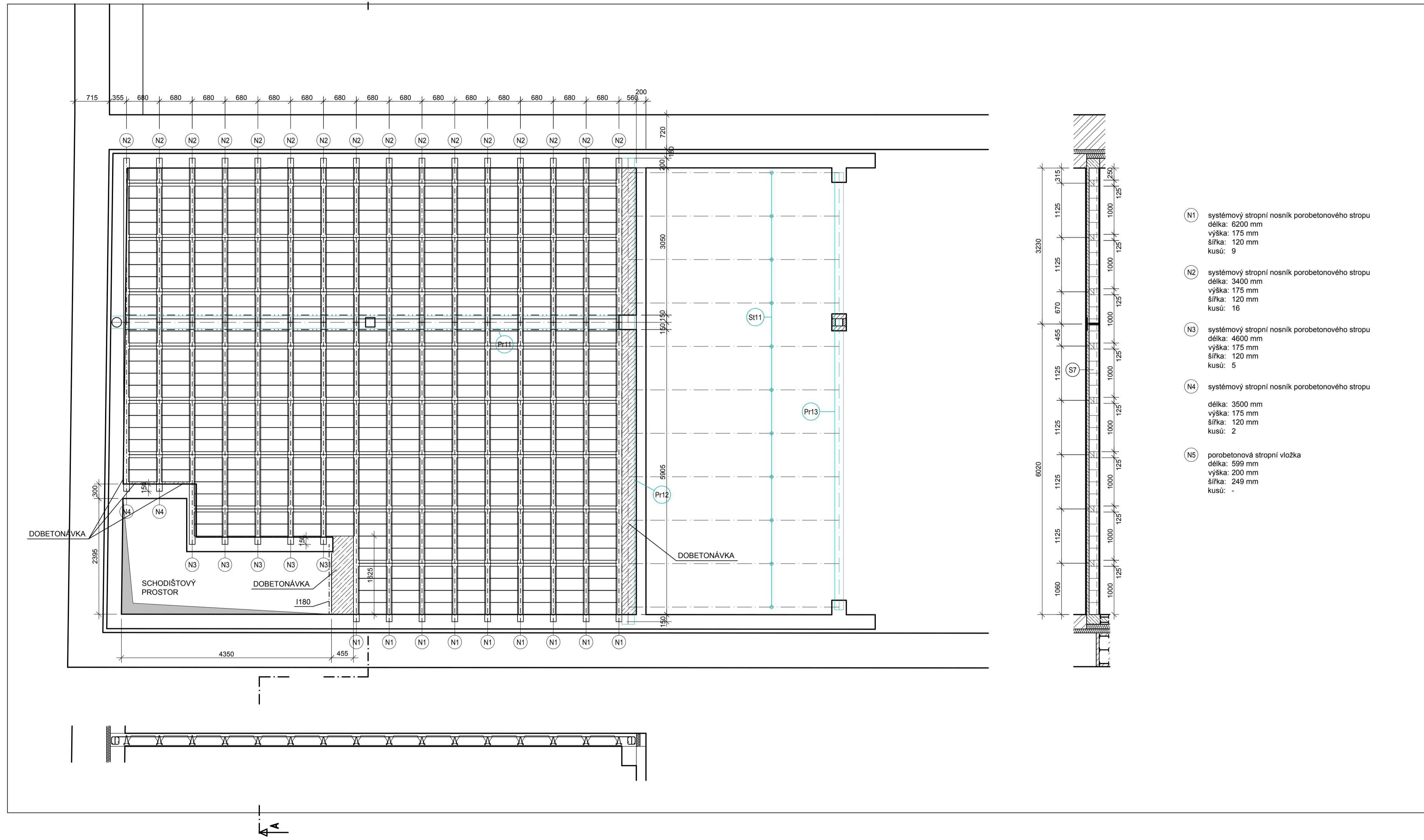
Legenda materiálů

	stávající zdivo smíšené - kámen / cihla (95% / 5%) omítnuté z vnitřní strany vápennou maltou
	nosné zdivo z párobetonových tvárnic tl.300 mm
	nenosné příčky z párobetonových tvárnic tl.150 mm
	nenosné příčky z párobetonových tvárnic tl.100 mm
	nenosné příčky z párobetonových tvárnic tl.75 mm
	dozdívky z cihel plyných pálených na MVC
	ŽB konstrukce - C25 + ocel 102 15
	zdivo z párobetonových tvárnic tl.250 mm

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

SO-01
D.1.1 - stavební část

strop nad 1.N.P.



- (N1) systémový stropní nosník porobetonového stropu
délka: 6200 mm
výška: 175 mm
šířka: 120 mm
kusů: 9
- (N2) systémový stropní nosník porobetonového stropu
délka: 3400 mm
výška: 175 mm
šířka: 120 mm
kusů: 16
- (N3) systémový stropní nosník porobetonového stropu
délka: 4600 mm
výška: 175 mm
šířka: 120 mm
kusů: 5
- (N4) systémový stropní nosník porobetonového stropu
délka: 3500 mm
výška: 175 mm
šířka: 120 mm
kusů: 2
- (N5) porobetonová stropní vložka
délka: 599 mm
výška: 200 mm
šířka: 249 mm
kusů: -

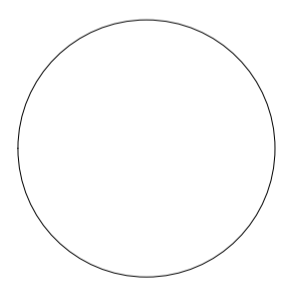
Legenda konstrukcí

	NOVÝ STROP NAD 1.N.P. keramická dlažba na flexibilní lepidlo ZB deska - beton C20/25 + svařovaná ocel. síť Ø100/100 stropní vložky z porobetonu + vkládané nosníky vápenecementová jádrová omítka štuková vnitřní	t. 15 mm t. 80 mm t. 200 mm t. 25 mm
(S7)		

Legenda konstrukčních prvků - překlady

(Pr11)	Průvlak z ocelového nosníku HEB260, dl. 10800 mm
(Pr12)	Průvlak z ocelového nosníku HEA240, dl. 9700 mm
(Pr13)	Průvlak z ocelového nosníku HEA180, dl. 9100 mm
(St11)	Dřevěný stropní trám dimenze 120/200

Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva



AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebušín
Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

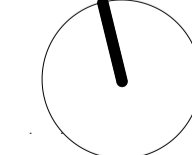


VORTEX 22

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech

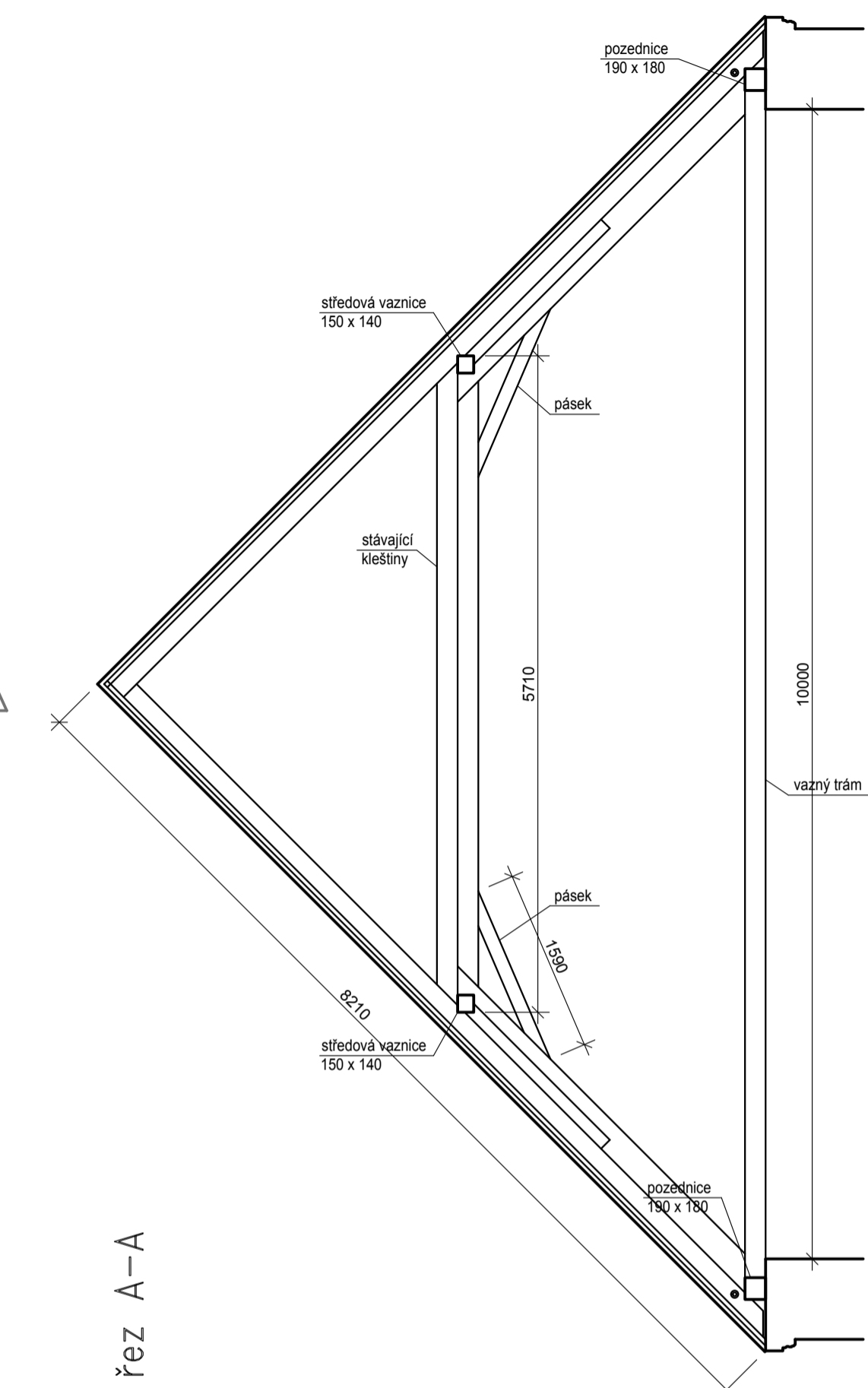
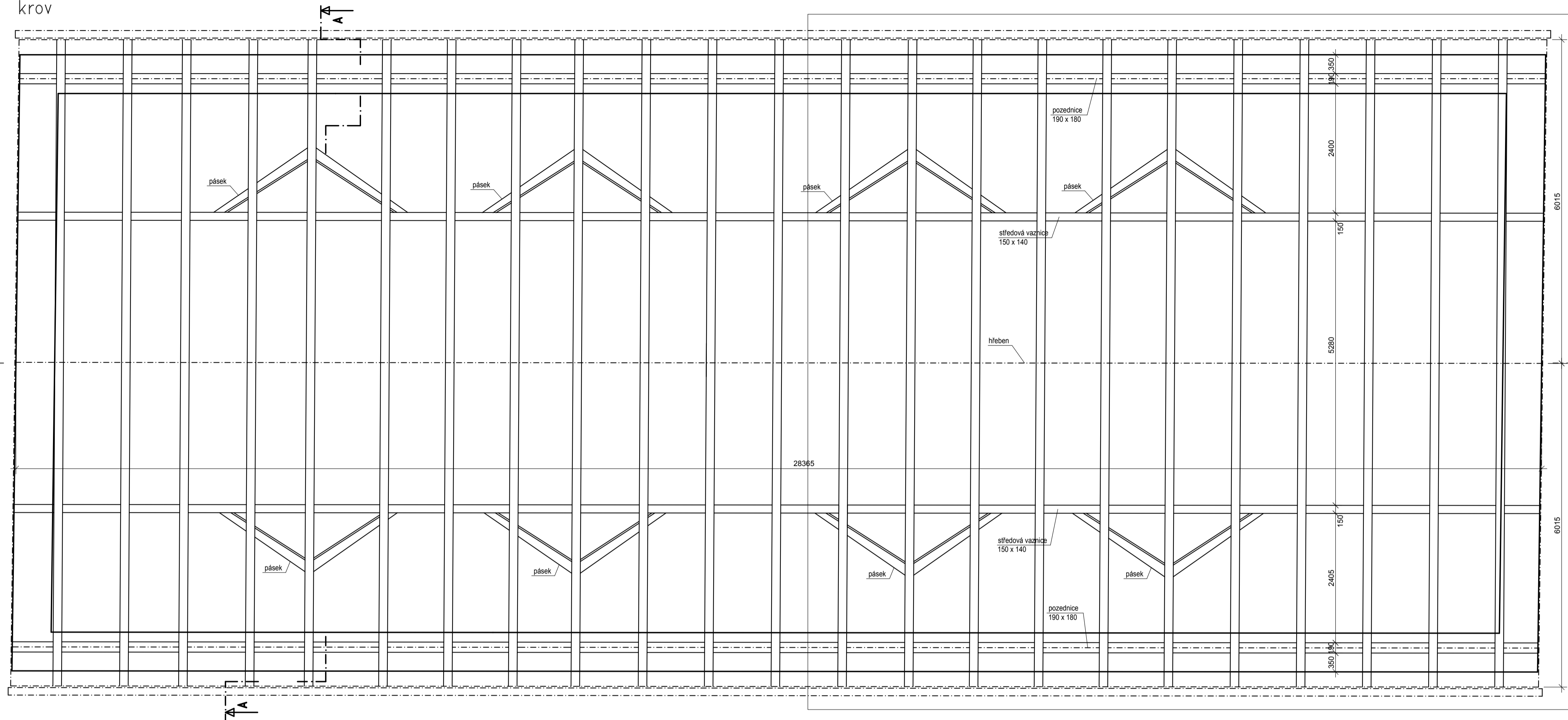


DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby
DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:50

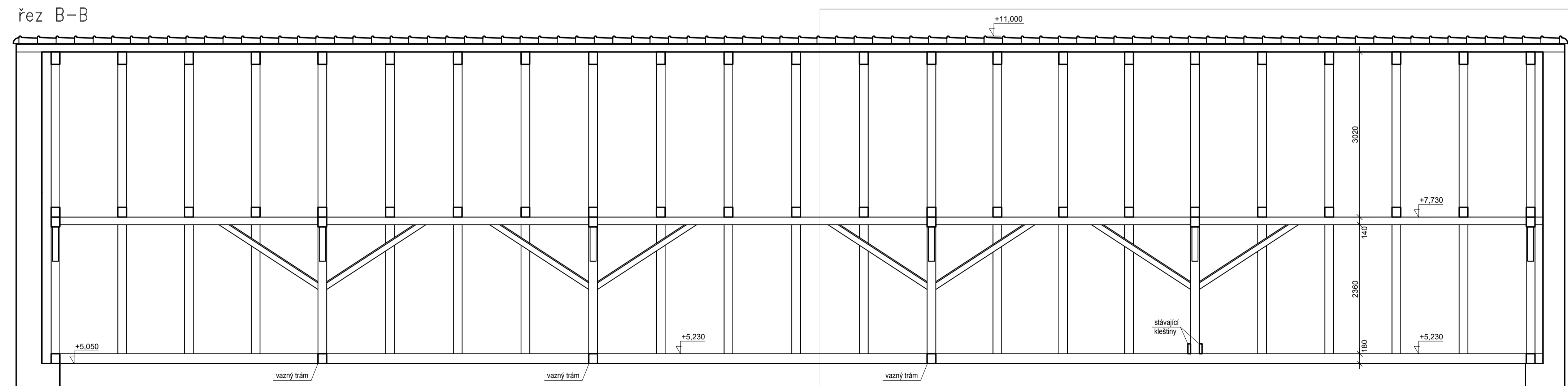
SO-01 D.1.1 - stavební část	JMÉNO VÝKRESU: strop nad 1.NP - nový stav
	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.11

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

krov



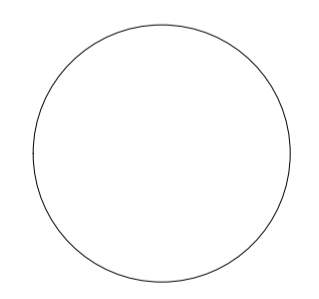
řez B-B



Rozebrat konstrukci krovu, vyměnit deformované vazné trámy za nové o stejném rozměru. Ostatní stávající prvky konstrukce budou posouzeny mykologem a doporučeny k výměně či opětovné montáži. Po zpřístupnění krovu bude přizván statik k posouzení konstrukce. Návrh zajištění starých konstrukcí před demontáží a způsobu napojení nových prvků. Veškeré řezivo bude impregnováno proti škůdcům a dřevokazným houbám. Ponechané prvky krovu budou obroušeny, očištěny a impregnovány. Všechny prvky krovu budou natřeny protipožárním nátěrem bezbarvým.

Pozn.: demontovat střešní krytinu včetně latování

Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva



AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebošín
k.ú. Třebošín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebošín
Třebošín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

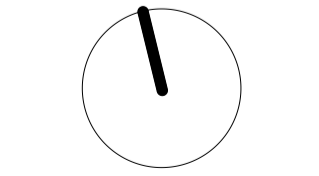
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech

DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘITKO: 1:50

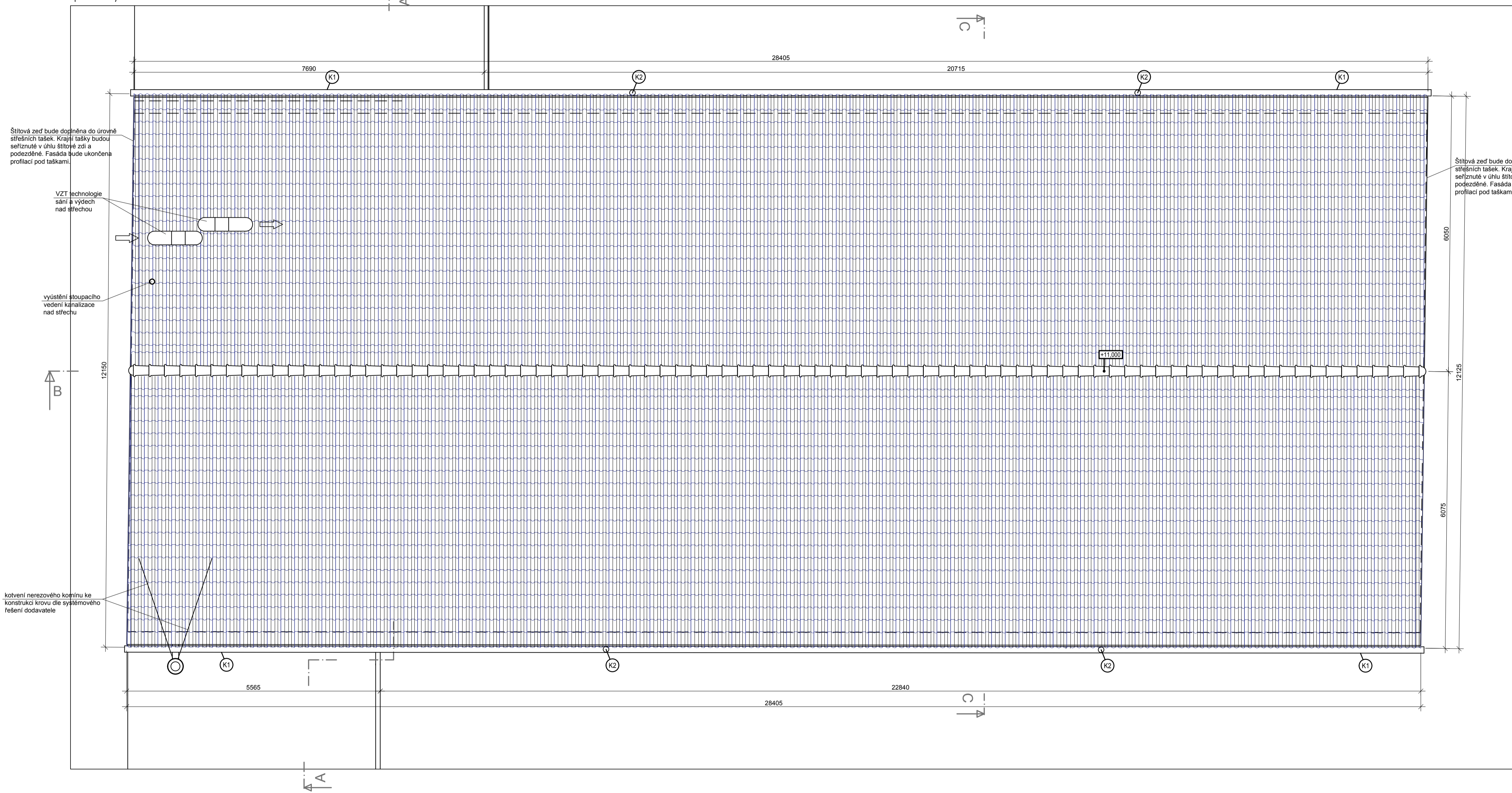


SO-01
D.1.1 - stavební část

JMÉNO VÝKRESU: krov
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.12

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

půdorys



Štítová zeď bude doplněna do úrovně střešních tašek. Krajiní tašky budou seříznuté v úhlu štítové zdi a podezděné. Fasáda bude ukončena profilací pod taškami.



VZT technologie sání a výdech nad střechou

výústění stoupačičho vedení kanalizace nad střechou


kotvení nerezového kování ke konstrukci krovu dle systémového řešení dodavatele

Štítová zeď bude doplněna do úrovně střešních tašek. Krajiní tašky budou seříznuté v úhlu štítové zdi a podezděné. Fasáda bude ukončena profilací pod taškami.

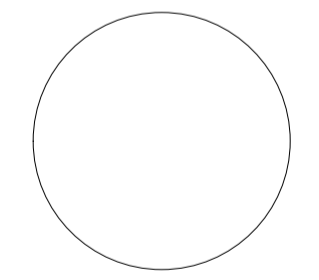
Legenda prvků:

-  Dešťový žlab stodoly (š. 150 mm)
-  Dešťový svod stodoly R 100 mm

Legenda materiálů

-  pálená střešní taška - červená

Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva



AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebušín
Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

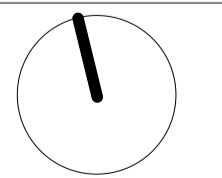


VORTEX 22

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech



DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:50

<p>SO-01 D.1.1 - stavební část</p>	JMÉNO VÝKRESU:	střecha - nový stav
	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1.13

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

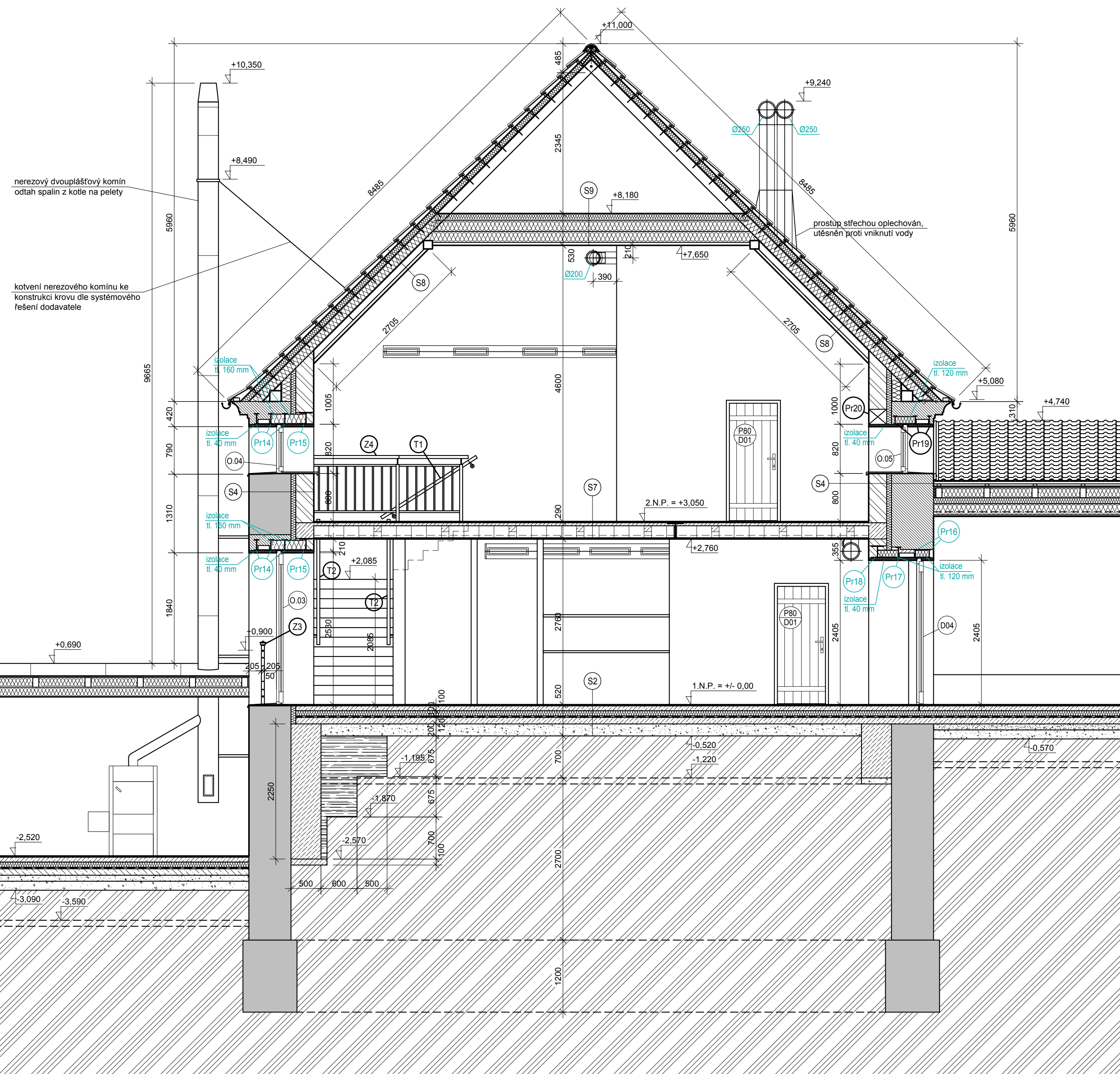
řez A-A

Legenda konstrukčních prvků - překlady

- Pr14 Překlad z ocelového nosníku 6x IPE180, dl. 3500 mm
- Pr15 Překlad z ocelového nosníku 2x HEA200, dl. 3500 mm
- Pr16 Překlad z ocelového nosníku 2x IPE140, dl. 4000 mm
- Pr17 Překlad z ocelového nosníku 1x IPE180, dl. 4000 mm
- Pr18 Překlad z ocelového nosníku 1x HEA200, dl. 4000 mm
- Pr19 Překlad z ocelového nosníku 3x IPE140, dl. 2250 mm
- Pr20 Překlad nosný porobetonový systémový, dl. 2500 mm, v. 250mm, š. 300 mm

Legenda prvků:

- K1 Dešťový žlab stodoly (š. 150 mm)
- K2 Dešťový svod stodoly R 100 mm
- K3 Oplechování parapetu, r.š. 600 mm
- Z3 zábradlí francouzských oken stodoly
- T1 1 x madlo vnitřního schodiště
- T2 2 x madlo vnitřního schodiště



Legenda konstrukcí

- | | | |
|--|--|--|
| | NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU
keramická dlažba na flexibilní lepidlo
ŽB deska - beton C20/25 + svařovaná ocel.
síť 6/100/100
polystyrén XPS (λD = 0.035 [W/m.K])
hydroizolace z asfaltových pasů
penetrační asfaltový lak nanášený za studena
ŽB deska - beton C16/20 + svařovaná ocel.
síť 8/150/150 - 1x při obou površích
šterkodř fr. 16-32 mm
rostlý terén | tl. 15 mm
-
tl. 80 mm
tl. 100 mm
tl. 5 mm
-
tl. 150 mm
tl. 170 mm |
| | DOPLNĚNÁ KONSTRUKCE
tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou
zeď z porobetonových tvárnic
polystyrén XPS (λD = 0.035 [W/m.K])
vápenná jádrová omítka vnitřní
stávající zeď ze zdiva smíšeného - kámen / cihla
vápenná jádrová omítka štuková vnější | tl. 5 mm
tl. 300 mm
tl. 80 mm
tl. 25 mm
tl. 720 mm
tl. 25 mm |
| | NOVÝ STROP NAD 1.N.P.
keramická dlažba na flexibilní lepidlo
ŽB deska - beton C20/25 + svařovaná ocel.
síť 6/100/100
stropní vločky z porobetonu + vkládané nosníky
vápencementová jádrová omítka štuková vnitřní | tl. 15 mm
-
tl. 80 mm
tl. 200 mm
tl. 25 mm |

Legenda materiálů

- stávající zdivo smíšené - kámen / cihla (95% / 5%)
omítnuté z vnitřní strany vápennou maltou
- nosné zdivo z porobetonových tvárnic tl.300 mm
- nenosné příčky z porobetonových tvárnic tl.200 mm
- nenosné příčky z porobetonových tvárnic tl.150 mm
- nenosné příčky z porobetonových tvárnic tl.100 mm
- dozdívky z cihel plyných pálených na MVC
- nenosné příčky z porobetonových tvárnic tl.75 mm
- ŽB konstrukce
- šterkodř fr. 8-16 mm
- šterkodř fr. 16-32 mm
- hutněná prosátá zemina
- rostlý terén

Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva

AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodla Třebošín
k.ú. Třebošín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebošín
Třebošín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech

DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:50

JMÉNO VÝKRESU: řez A - A
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.14

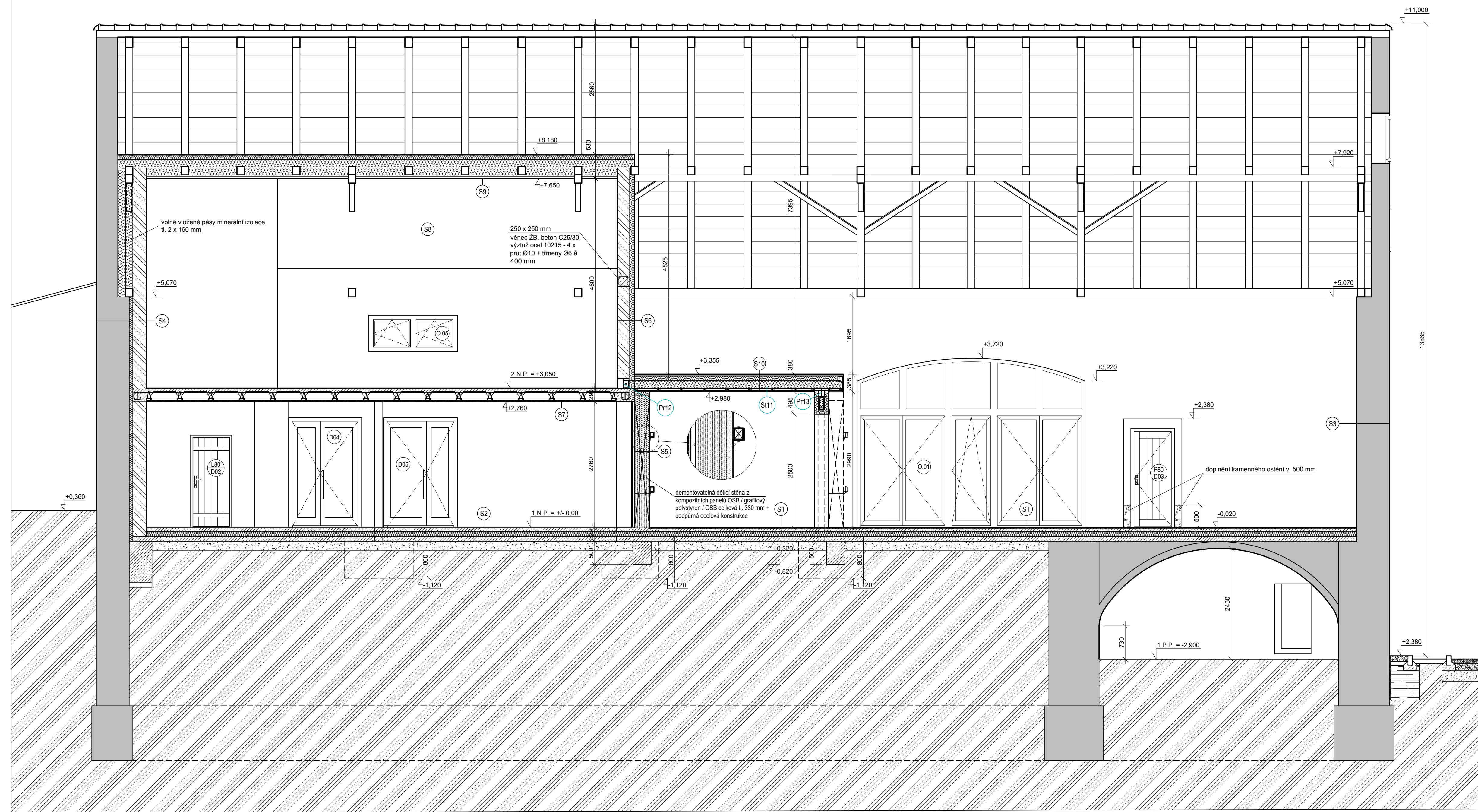


VORTEX 22

SO-01	
D.1.1 - stavební část	

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

řez B-B



Legenda konstrukcí

	NOVÁ PODLAHA NA TERENU ŽB deska - beton C20/25 + svařovaná ocel. síť 6/100/100 polystyren XPS (λD = 0,035 [W/m.K]) hydroizolace z asfaltových pásů penetrační asfaltový lak nanášený za studena ŽB deska - beton C16/20 + svařovaná ocel. síť 8/150/150 - 1x při obou povřších šlárkodř fr. 16-32 mm rostlý terén	tl. 80 mm tl. 100 mm tl. 5 mm - tl. 150 mm tl. 170 mm
	NOVÁ PODLAHA NA TERENU keramická dlažba na flexibilní lepidlo ŽB deska - beton C20/25 + svařovaná ocel. síť 6/100/100 polystyren XPS (λD = 0,035 [W/m.K]) hydroizolace z asfaltových pásů penetrační asfaltový lak nanášený za studena ŽB deska - beton C16/20 + svařovaná ocel. síť 8/150/150 - 1x při obou povřších šlárkodř fr. 16-32 mm rostlý terén	tl. 15 mm tl. 80 mm tl. 100 mm tl. 5 mm - tl. 150 mm tl. 170 mm
	STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE nová vápenná jádrová omítka štuková vnitřní stávající zed z zdva smíšeného - kámen / chila nová vápenná jádrová omítka štuková vnější	tl. 25 mm tl. 720 mm tl. 25 mm
	DOPLNĚNÁ KONSTRUKCE tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zed z párobetonových tvárnic polystyren XPS (λD = 0,035 [W/m.K]) vápenná jádrová omítka vnitřní stávající zed z zdva smíšeného - kámen / chila vápenná jádrová omítka štuková vnější	tl. 5 mm tl. 300 mm tl. 80 mm tl. 25 mm tl. 720 mm tl. 25 mm
	NOVÁ VNITŘNÍ STĚNA 2.N.P. tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou zed z párobetonových tvárnic polystyren EPS tenkovrstvá omítka štuková vyztužená tkaninou	tl. 5 mm tl. 250 mm tl. 120 mm tl. 5 mm
	NOVÝ STROP NAD 1.N.P. keramická dlažba na flexibilní lepidlo ŽB deska - beton C20/25 + svařovaná ocel. síť 6/100/100 stropní vložky z porobetonu + vkládané nosníky vápenocementová jádrová omítka štuková vnitřní	tl. 15 mm tl. 80 mm tl. 200 mm tl. 25 mm
	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ střešní taška pálená, odstín: rezná střešní systémové panely vyrobené z polyuretanové samozhřívivé pěny s uzavřenou strukturou pórů s integrovaným hliníkovým laťováním krokvě / pásy z minerální vlny vzduchová meze šikmý SDK podhled - deska protipožární tl. 15 mm na dvojitěm klízovém ocelovém rastru s vložkou parotěsnou zbranou - požární odolnost EI 30 DP2	- tl. 100 mm tl. 160 mm tl. 100 mm tl. 50 mm
	NOVÝ STROP NAD 2.N.P. pásy z minerální vlny pásy z minerální vlny kleštiny / pásy z minerální vlny vodorovný SDK podhled - deska protipožární tl. 15 mm na dvojitěm klízovém ocelovém rastru s vložkou parotěsnou zbranou - požární odolnost EI 30 DP2	tl. 120 mm tl. 180 mm tl. 180 mm tl. 50 mm
	NOVÝ STROP NAD 2.N.P. podtaha z desek OSB P+D 2x25 mm kladených nakříž spojených vruty pásy z minerální vlny rošt z trámků 100x100mm stropní trámy 140 x 2 / minerální vlna lať 60 x 40 dřevěné palubky	tl. 50 mm tl. 100 mm tl. 140 mm tl. 40 mm 15 mm

Legenda konstrukčních prvků - překlady

	Převlak z ocelového nosníku HEA240, dl. 9700 mm
	Převlak z ocelového nosníku HEA180, dl. 9100 mm
	Dřevěný stropní trám dimenze 120/200

Legenda materiálů

	stávající zdvo smíšené - kámen / chila (95% / 5%) omítnuté z vnitřní strany vápennou maltou
	nosné zdvo z párobetonových tvárnic tl.300 mm
	nenosné příčky z párobetonových tvárnic tl.200 mm
	nenosné příčky z párobetonových tvárnic tl.150 mm
	nenosné příčky z párobetonových tvárnic tl.100 mm
	dozdívky z chila plných pálených na MVC
	nenosné příčky z párobetonových tvárnic tl.75 mm
	ŽB konstrukce - C25 + ocel 102 15
	šlárkodř fr. 8-16 mm
	šlárkodř fr. 16-32 mm
	hutněná prosátá zemina
	opěrná zed z tvárnic ztraceného bednění štípaných š. 400 mm
	zemina
	doplňené kamenné ostění

AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebušín
Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkrova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech

DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

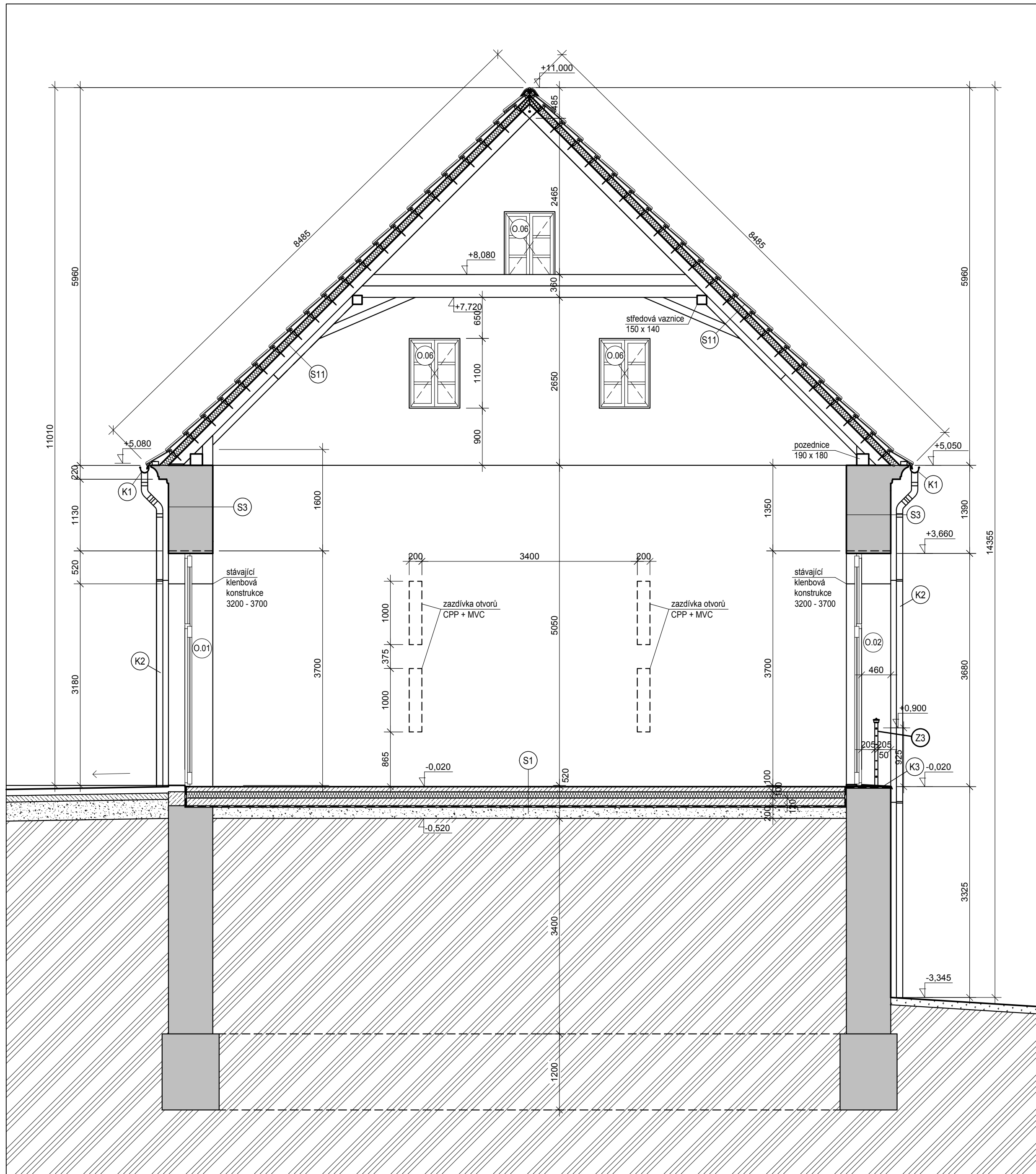
DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:50

JMÉNO VÝKRESU: řez B - B
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.15

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

SO-01
D.1.1 - stavební část

řez C-C



Legenda skladeb

	NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU ŽB deska - beton C20/25 + svařovaná ocel. síť 6/100/100 polystyrén XPS (AD = 0.035 [W/m.K]) hydroizolace z asfaltových pásů penetrační asfaltový lak nanášený za studena ŽB deska - beton C16/20 + svařovaná ocel. síť 8/150/150 - 1x při obou površích štěrkodrt fr. 16-32 mm rostlý terén	tl. 80 mm tl. 100 mm tl. 5 mm - tl. 150 mm tl. 170 mm
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE nová vápenná jádrová omítka štuková vnitřní stávající zed z zdiva smíšeného - kámen / cihla nová vápenná jádrová omítka štuková vnější	tl. 25 mm tl. 720 mm tl. 25 mm
	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ střešní taška pálená, odstín: rezná střešní systémové panely vyrobené z polyuretanové samozhášivé pěny s uzavřenou strukturou pórů s integrovaným hliníkovým laťováním krokvě / pásy z minerální vlny vzduchová mezera	- tl. 100 mm tl. 160 mm tl. 100 mm

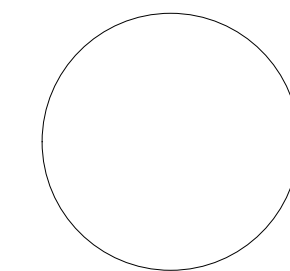
Legenda materiálů

	stávající zdivo smíšené - kámen / cihla (95% / 5%) omítnuté z vnitřní strany vápennou maltou
	nosné zdivo z pórabetonových tvárnic tl.300 mm
	nenosné příčky z pórabetonových tvárnic tl.200 mm
	nenosné příčky z pórabetonových tvárnic tl.150 mm
	nenosné příčky z pórabetonových tvárnic tl.100 mm
	dozdívky z cihel plných pálených na MVC
	nenosné příčky z pórabetonových tvárnic tl.75 mm
	ŽB konstrukce - C25 + ocel 102 15

Legenda prvků:

	Dešťový žlab stodoly (š. 150 mm)
	Dešťový svod stodoly R 125 mm
	Oplechování parapetu, r.š. 600 mm
	zábradlí francouzských oken stodoly

Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva



AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebušín
Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555



VORTEX 22

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech

DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘITKO: 1:50

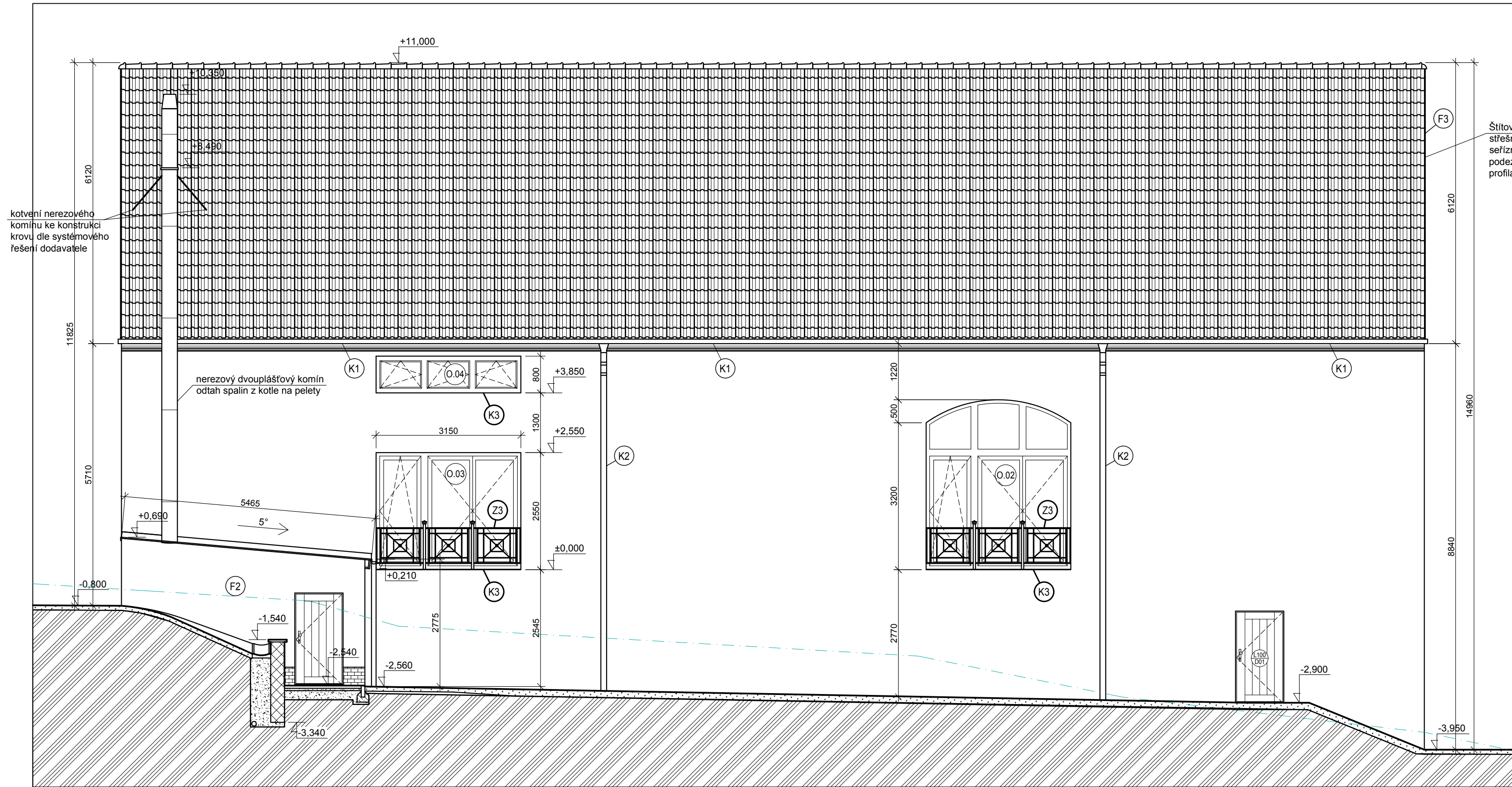
JMÉNO VÝKRESU:

ČÍSLO VÝKRESU:

SO-01	řez C - C
D.1.1 - stavební část	D.1.1.16

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

jižní pohled



Štítová zeď bude doplněna do úrovně středních tašek. Krajiní tašky budou seříznuté v úhlu štítové zdi a podezděné. Fasáda bude ukončena profilací pod taškami.

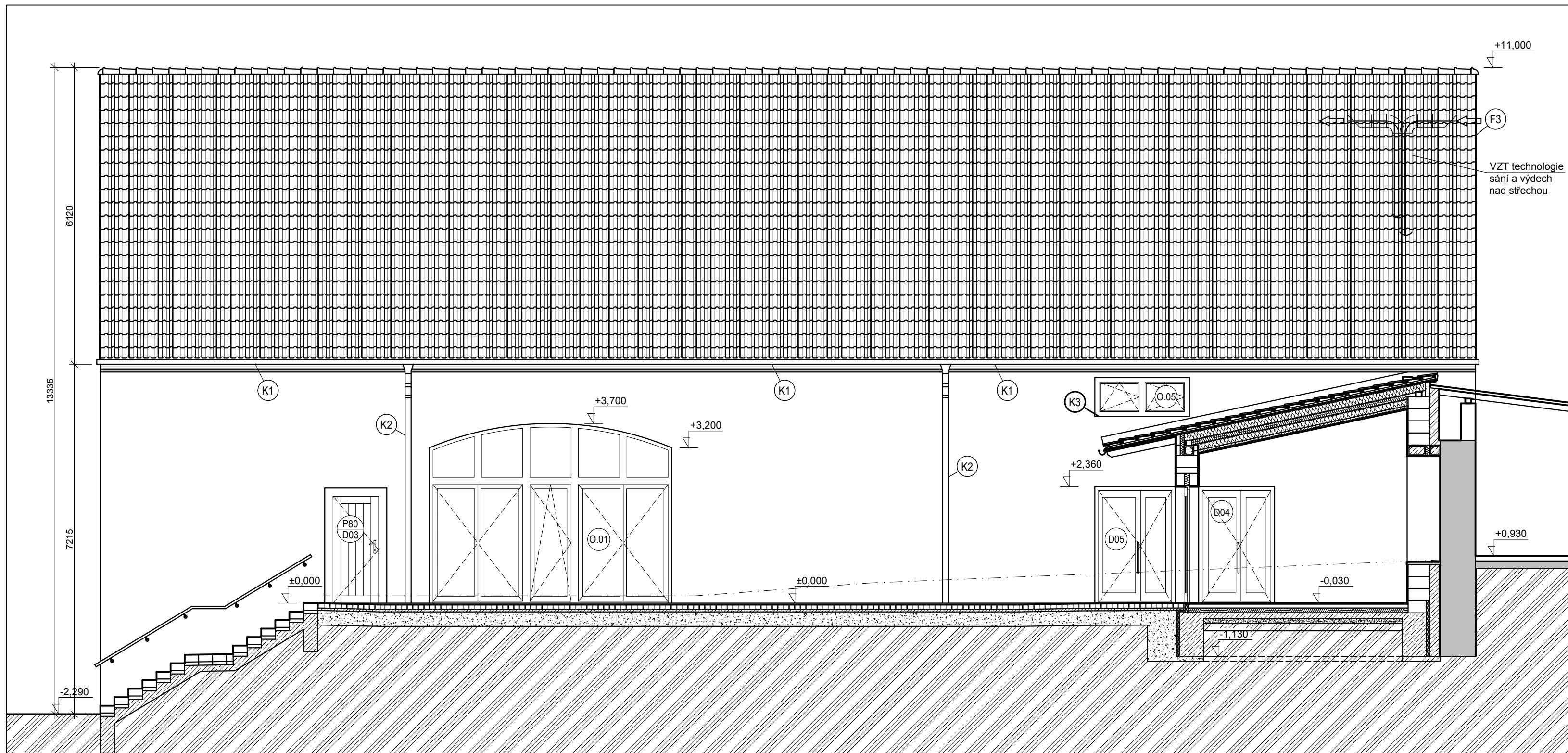
Legenda prvků:

- (K1) Dešťový žlab stodoly (š. 150 mm)
- (K2) Dešťový svod stodoly DN125
- (K3) Oplechování parapetu, r.š. 600 mm
- (Z3) zábradlí francouzských oken stodoly

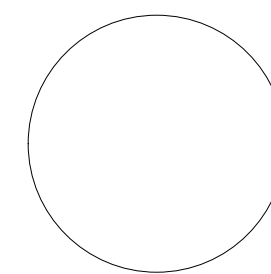
Legenda konstrukcí

- (F1) FASÁDA HLAVNÍ BUDOVOY
vápenná jádrová omítka štuková vnější
fasádní nátěr odstín: okr
- (F2) FASÁDA KOTELNY
tenkovrstvá probarvená silikonová omítka s hrubostí zrna 1 mm
odstín: okr
- (F3) KRYTINA
pálená střešní taška
odstín: režná

severní pohled



Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva



VORTEX 22

AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebešín
k.ú. Třebešín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebešín
Třebešín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech

DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

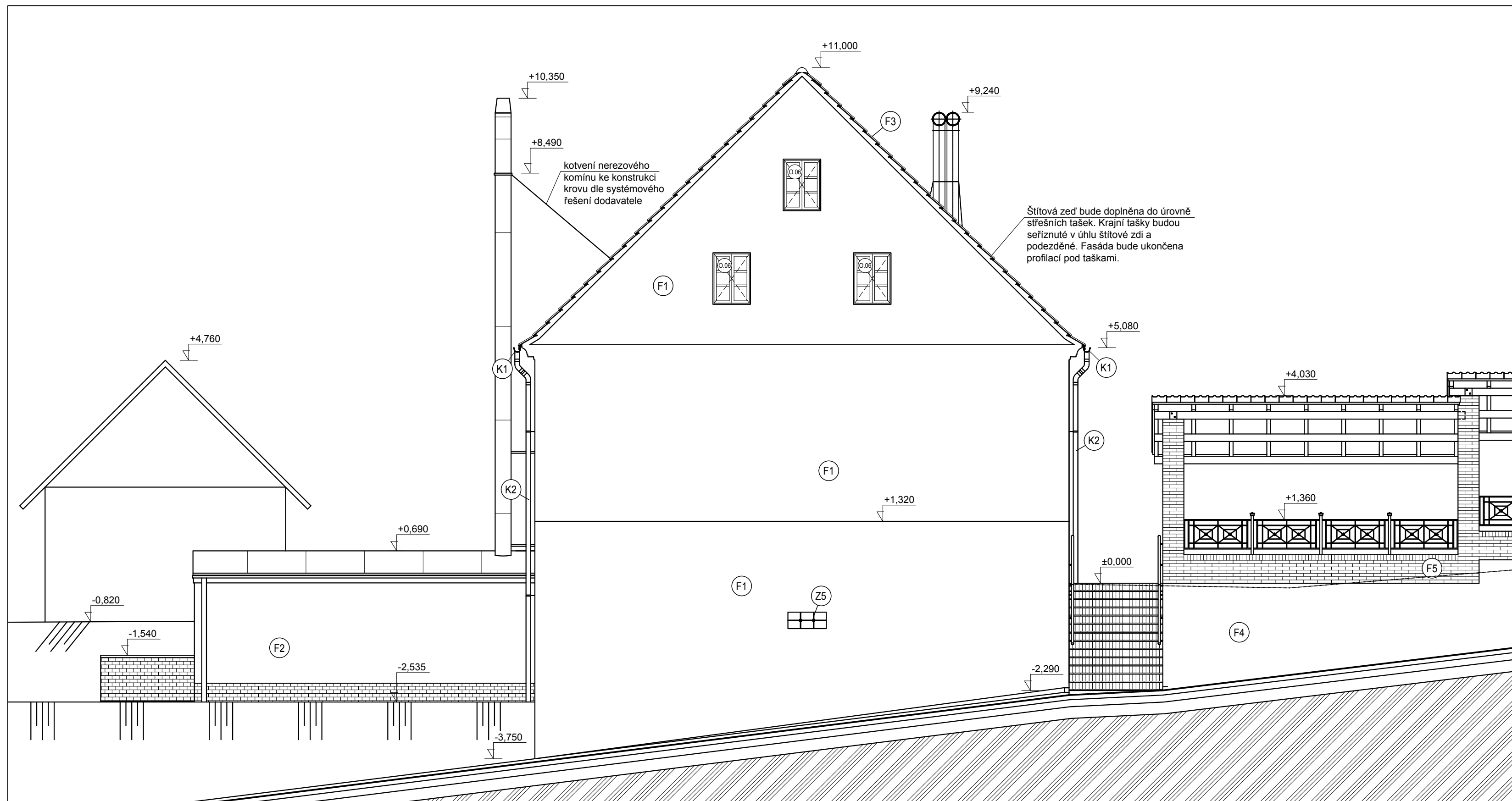
DATUM: leden 2020
MĚŘITKO: 1:75

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

SO-01
D.1.1 - stavební část

JMÉNO VÝKRESU:
pohled jižní a severní
ČÍSLO VÝKRESU:
D.1.1.17

východní pohled



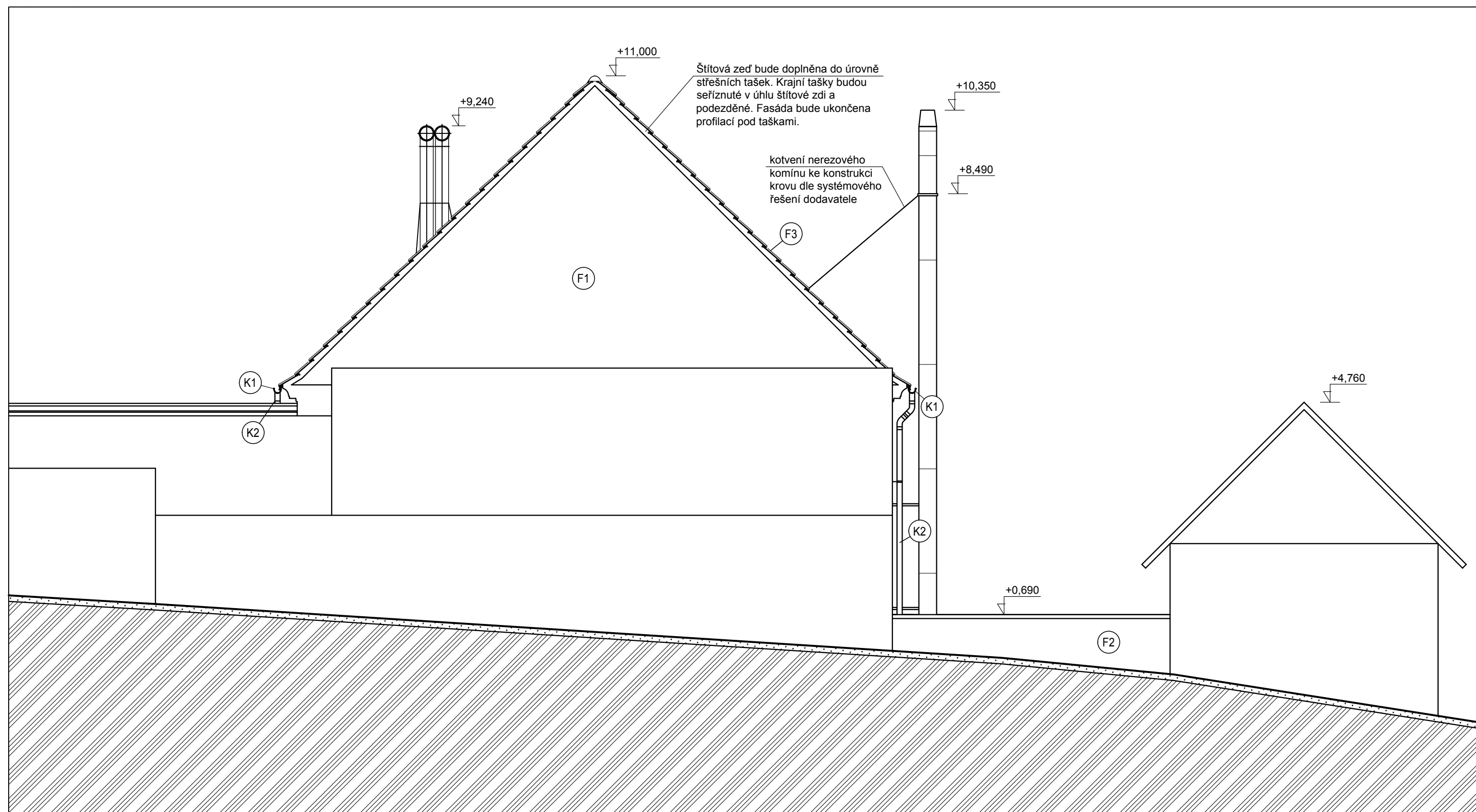
Legenda prvků:

- (K1) Dešťový žlab stodoly (š. 150 mm)
- (K2) Dešťový svod stodoly DN125
- (K3) Oplechování parapetu, r.š. 600 mm
- (Z3) zábradlí francouzských oken stodoly

Legenda konstrukcí

- (F1) FASÁDA HLAVNÍ BUDOVY
vápenná jádrová omítka štuková vnější
fásádní nátěr odstín: okr
- (F2) FASÁDA KOTELNY
tenkovrstvá probarvená silikonová omítka s hrubostí zrna 1 mm
odstín: okr
- (F3) KRYTINA
pálená střešní taška
odstín: rezná
- (F4) OPĚRNÁ ZEĎ
pohledový beton
- (F5) REŽNÉ ZDIVO
zdivo z licových cihel 30 x 15 x 7

západní pohled



Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva

AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebušín
k.ú. Třebušín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebušín
Třebušín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech

DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:75

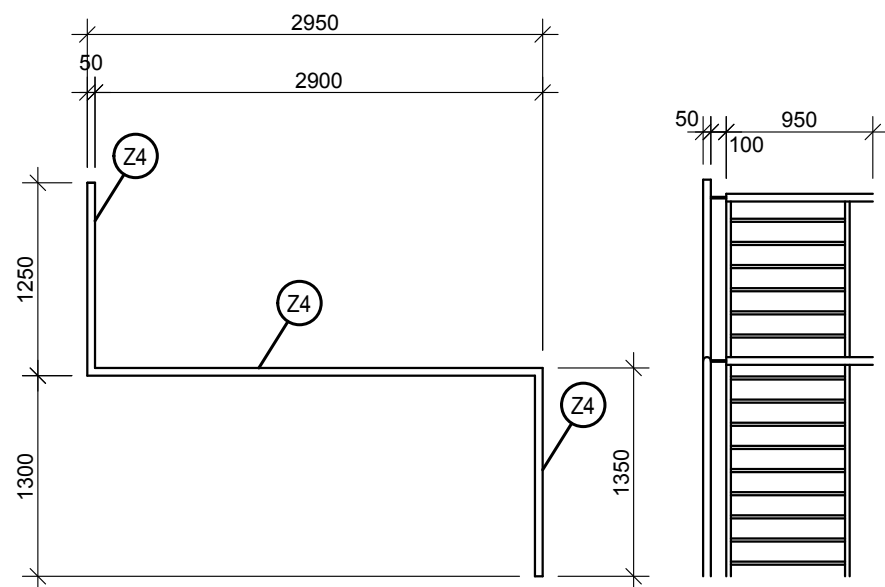
+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

JMÉNO VÝKRESU:
SO-01
D.1.1 - stavební část

pohled východní a západní
ČÍSLO VÝKRESU:
D.1.1.18

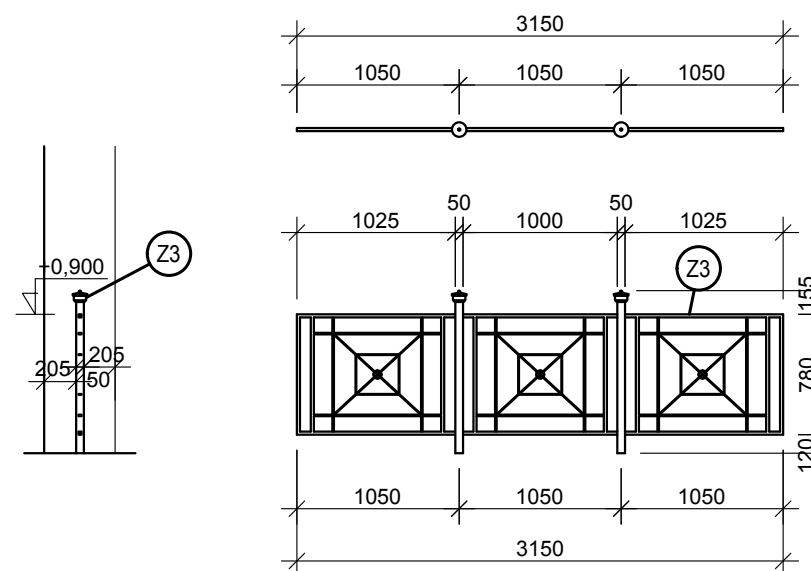
Legenda prvků vnitřního schodišťového zábradlí:

Z4 zábradlí vnitřního schodiště barva: 1 x základní nátěr
2 x syntetický nátěr - barva antracit

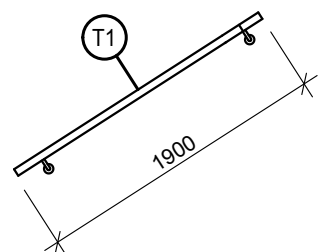


Legenda zábradlí:

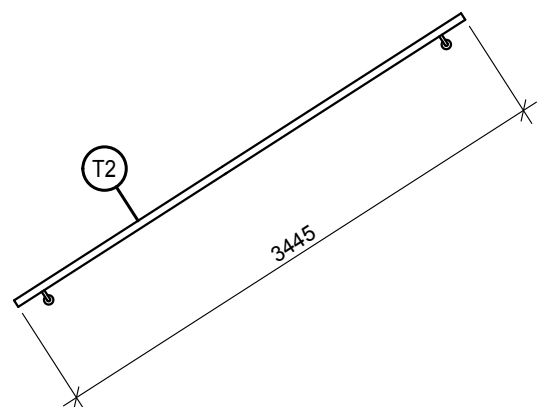
Z3 soustava zábradlí délka: 3150 mm počet soustav: 3 barva: 1 x základní nátěr
2 x syntetický nátěr - barva antracit



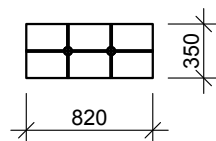
T1 2 x madlo vnitřního schodiště - masiv dub R 50 mm



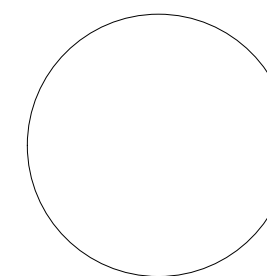
T2 2 x madlo vnitřního schodiště - masiv dub R 50 mm



Z6 1 x mříž sklepního okna barva: 1 x základní nátěr
2 x syntetický nátěr - barva antracit



Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva



AKCE:
Regenerace území brownfield
Stodola Třebošín
k.ú. Třebošín [770 591]

STAVEBNÍK:
Obec Třebošín
Třebošín 33, 412 01 Litoměřice
IČ: 00264555

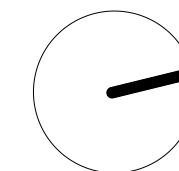


VORTEX 22

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Vortex22 s.r.o.
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:
Roman Pelech



DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provádění stavby





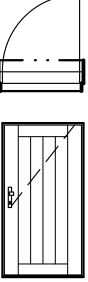
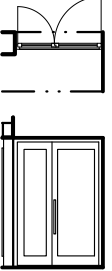
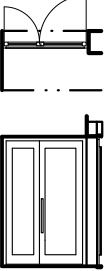
DATUM: leden 2020
MĚŘÍTKO: 1:50

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

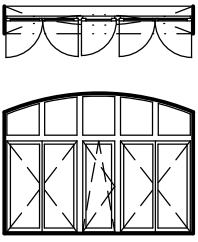
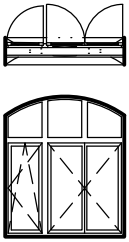
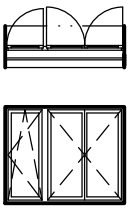
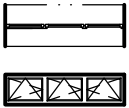
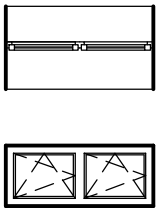
SO-05
D.1.1 - stavební část

JMÉNO VÝKRESU: Schéma prvků
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.19

Tabulka dveří

ID	Schéma	Šířka	Výška	Orientace	Počet	Popis	Poznámka
P80 D01		800	1970	P	2	Dveře vnitřní: svlakové jednokřídlé masiv dub Zárubeň: masiv dub, š.100 mm Kování: provedení nerez povrchová úprava: bezbarvý lak, matný Práh: ano	
L80 D02		800	1970	L	1	Dveře vnitřní: svlakové jednokřídlé masiv dub Zárubeň: masiv dub, š.100 mm Kování: provedení nerez povrchová úprava: bezbarvý lak, matný Práh: ano	
P80 D03		800	1970	L	1	Dveře vstupní: dřevěné EURO - dub, jednokřídlé NEPRŮZVUČNOST: 38 dB, čsn 730532 VNITŘNÍ KOVÁNÍ: Tříbodové, bezpečnostní FAB VRCHNÍ KOVÁNÍ: 92, K/K, nerez, se štítky, s vlastní pružinou PRÁH: ano ZÁRUBEŇ: systémová dodávka	
P80 D03		800	1970	L	1	Dveře vstupní: dřevěné EURO - dub, jednokřídlé NEPRŮZVUČNOST: 38 dB, čsn 730532 VNITŘNÍ KOVÁNÍ: Tříbodové, bezpečnostní FAB VRCHNÍ KOVÁNÍ: 92, K/K, nerez, se štítky, s vlastní pružinou PRÁH: ano ZÁRUBEŇ: systémová dodávka	
L100 D01		1000	1970	L	1	Dveře vstupní: dřevěné EURO - dub, jednokřídlé NEPRŮZVUČNOST: 38 dB, čsn 730532 VNITŘNÍ KOVÁNÍ: Tříbodové, bezpečnostní FAB VRCHNÍ KOVÁNÍ: 92, K/K, nerez, se štítky, s vlastní pružinou PRÁH: ano ZÁRUBEŇ: systémová dodávka	
D05		1650	2400	-	1	Dveře vstupní: dřevěné EURO - dub, dvoukřídlé NEPRŮZVUČNOST: 38 dB, čsn 730532 VNITŘNÍ KOVÁNÍ: Tříbodové, bezpečnostní FAB VRCHNÍ KOVÁNÍ: 92, K/K, nerez, se štítky, s vlastní pružinou PRÁH: ano ZÁRUBEŇ: systémová dodávka	
D04		1550	2400	-	1	Dveře vstupní: dřevěné EURO - dub, dvoukřídlé NEPRŮZVUČNOST: 38 dB, čsn 730532 VNITŘNÍ KOVÁNÍ: Tříbodové, bezpečnostní FAB VRCHNÍ KOVÁNÍ: 92, K/K, nerez, se štítky, s vlastní pružinou PRÁH: ano ZÁRUBEŇ: systémová dodávka	

Tabulka oken

ID	Popis	Schéma	Rozměry		Výška prahu / parapetu	Orientace	Počet	Poznámka	Materiál
			Šířka	Výška					
0.01	Venkovní 5ti-křídla okenní soustava		1500	3200-3700	0	-	1	O.01 OKNO: pěti-křídle OTEVÍRÁNÍ: sklopné, otevíravé PROSTUP TEPLA U_w : 0,90 W/m ² K ZASKLENÍ: bezpečnostní, vrstvené VNITŘNÍ KOVÁNÍ: celoobvodové kování VRCHNÍ KOVÁNÍ: nerez, třípolohová BARVA/ODSTÍN: dub PARAPET vnitřní: - PARAPET venkovní: -	EURO
0.02	Venkovní tříkřídla okenní soustava		3150	3200-3700	0	-	1	O.02 OKNO: tříkřídle OTEVÍRÁNÍ: sklopné, otevíravé PROSTUP TEPLA U_w : 0,90 W/m ² K ZASKLENÍ: bezpečnostní, vrstvené VNITŘNÍ KOVÁNÍ: celoobvodové kování VRCHNÍ KOVÁNÍ: nerez, třípolohová BARVA/ODSTÍN: dub PARAPET vnitřní: - PARAPET venkovní: -	EURO
0.03	Venkovní tříkřídla okenní soustava		3150	2550	0	-	1	O.03 OKNO: tříkřídle OTEVÍRÁNÍ: sklopné, otevíravé PROSTUP TEPLA U_w : 0,90 W/m ² K ZASKLENÍ: bezpečnostní, vrstvené VNITŘNÍ KOVÁNÍ: celoobvodové kování VRCHNÍ KOVÁNÍ: nerez, třípolohová BARVA/ODSTÍN: dub PARAPET vnitřní: - PARAPET venkovní: -	EURO
0.04	Tříkřídle okno		3150	800	800	-	1	O.04 OKNO: tříkřídle OTEVÍRÁNÍ: sklopné, otevíravé PROSTUP TEPLA U_w : 0,90 W/m ² K ZASKLENÍ: bezpečnostní, vrstvené VNITŘNÍ KOVÁNÍ: celoobvodové kování VRCHNÍ KOVÁNÍ: nerez, třípolohová BARVA/ODSTÍN: dub PARAPET vnitřní: masivní dubová deska, povrchová úprava: bezbarvý lak PARAPET venkovní: ZnTi, tloušťka: 1 mm	EURO
0.05	Dvoukřídle okno		1950	800	800	-	1	O.05 OKNO: dvoukřídle OTEVÍRÁNÍ: sklopné, otevíravé PROSTUP TEPLA U_w : 0,90 W/m ² K ZASKLENÍ: bezpečnostní, vrstvené VNITŘNÍ KOVÁNÍ: celoobvodové kování VRCHNÍ KOVÁNÍ: nerez, třípolohová BARVA/ODSTÍN: dub PARAPET vnitřní: masivní dubová deska, povrchová úprava: bezbarvý lak PARAPET venkovní: ZnTi, tloušťka: 1 mm	EURO

Tabulka oken

ID	Popis	Schéma	Rozměry		Výška prahu / parapetu	Orientace	Počet	Poznámka	Materiál
			Šířka	Výška					
O.06	Dvoukřídle okno otevíravé ven		800	1100	dle zaměření	-	3	O.06 OKNO: dvoukřídle OTEVÍRÁNÍ: otevíravé ven PROSTUP TEPLA U_w : 0,90 W/m ² K ZASKLENÍ: bezpečnostní, vrstvené skleněné výplně budou děleny na 6 částí VNITŘNÍ KOVÁNÍ: celoobvodové kování VRCHNÍ KOVÁNÍ: nerez, třípolohová BARVA/ODSTÍN: dub PARAPET vnitřní: masivní dubová deska, povrchová úprava: bezbarvý lak PARAPET venkovní: ZnTi, tloušťka: 1 mm	EURO

Tabulka klempířských prvků

ID	Rozměry	Popis
K1	-	Dešťový žlab stodoly (š. 150 mm)
K2	-	Dešťový svod stodoly R 100 mm
K3	-	Oplechování parapetu, r.š. 600 mm
Z3	-	Zábradlí francouzských oken hlavní budovy
Z4	-	Zábradlí vnitřního schodiště
Z5	-	Mříž sklepního okna
T1	-	Madlo vnitřního schodiště 1 kus
T2	-	2 x madlo vnitřního schodiště 2 kusy