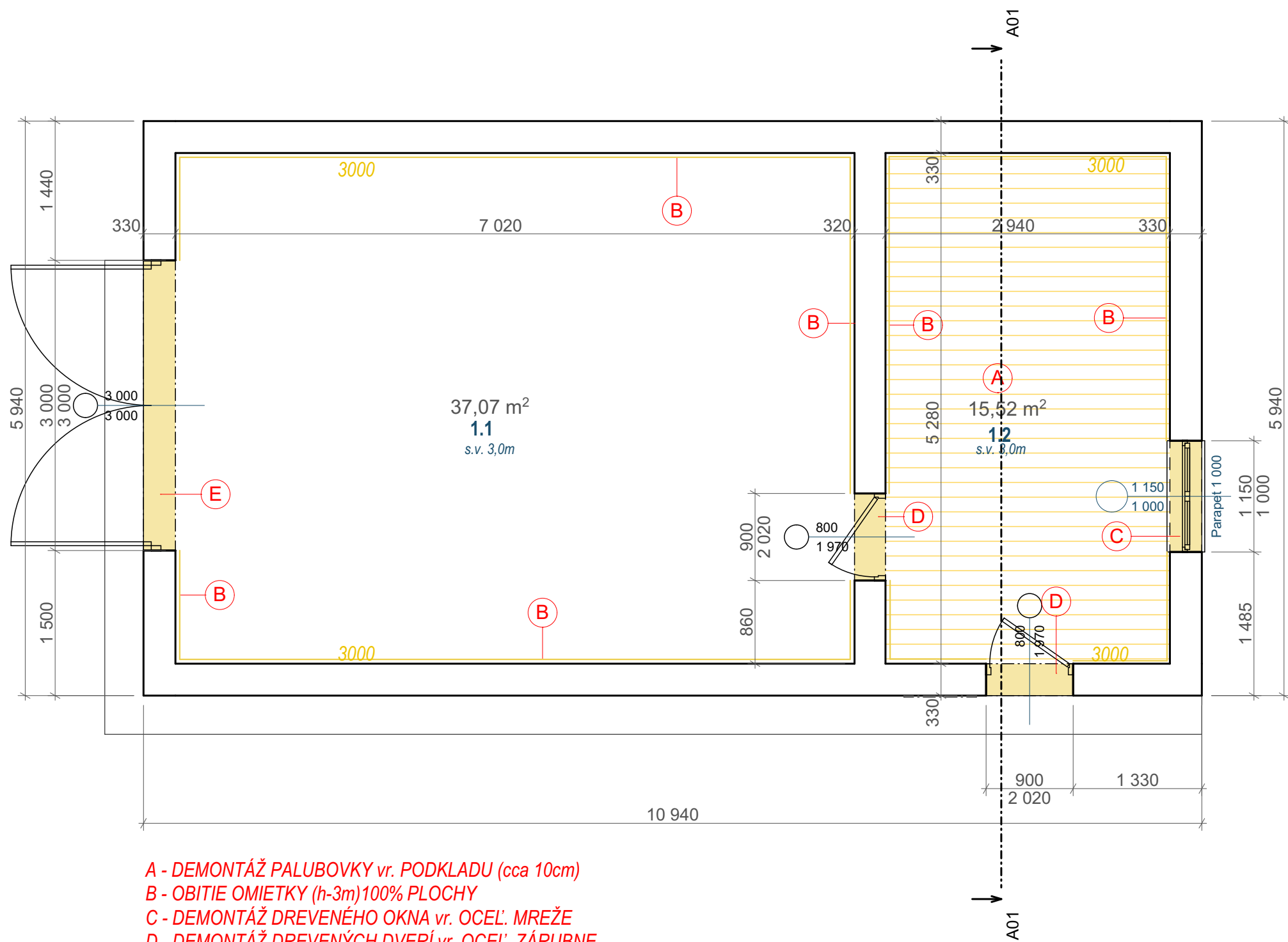
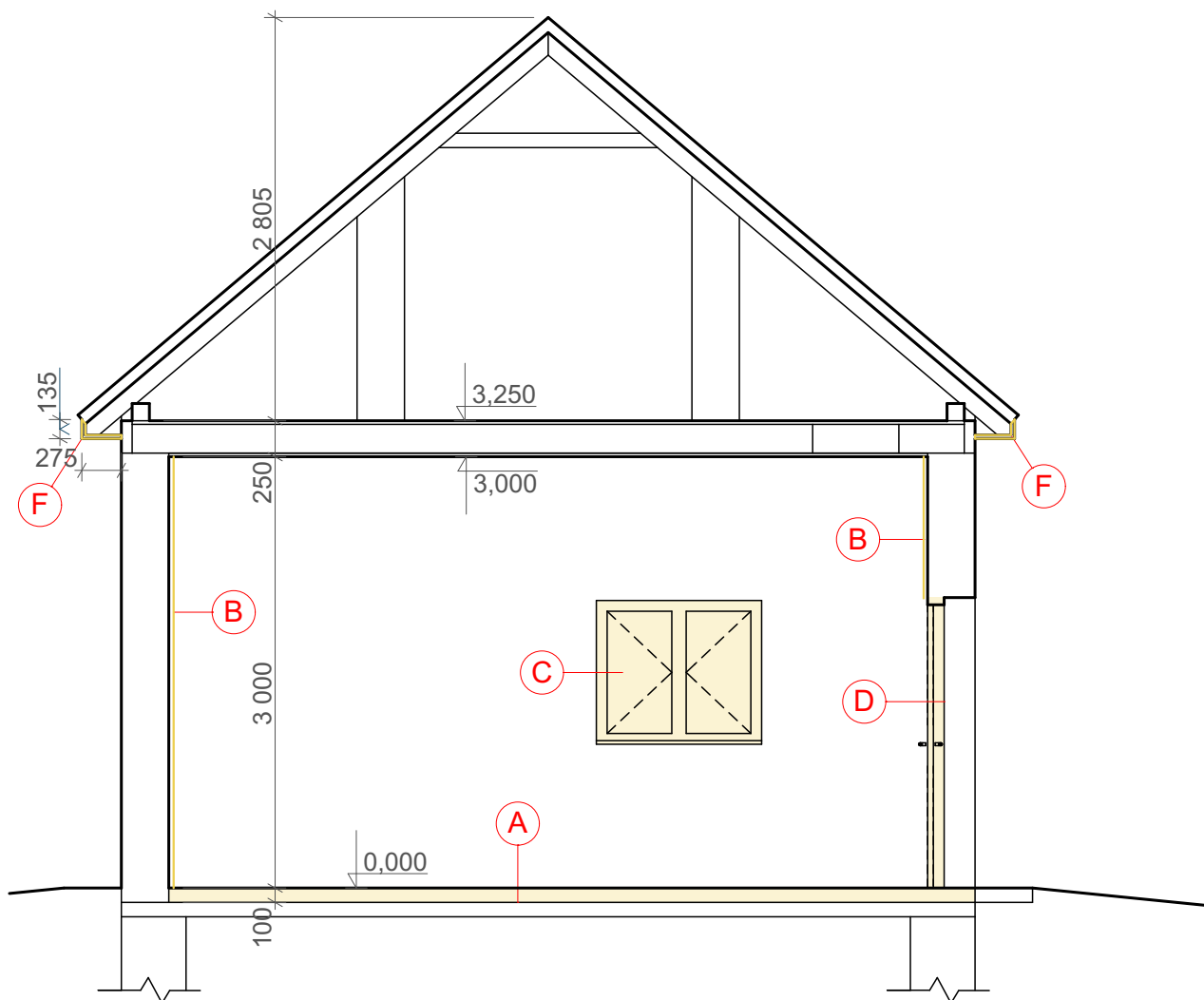




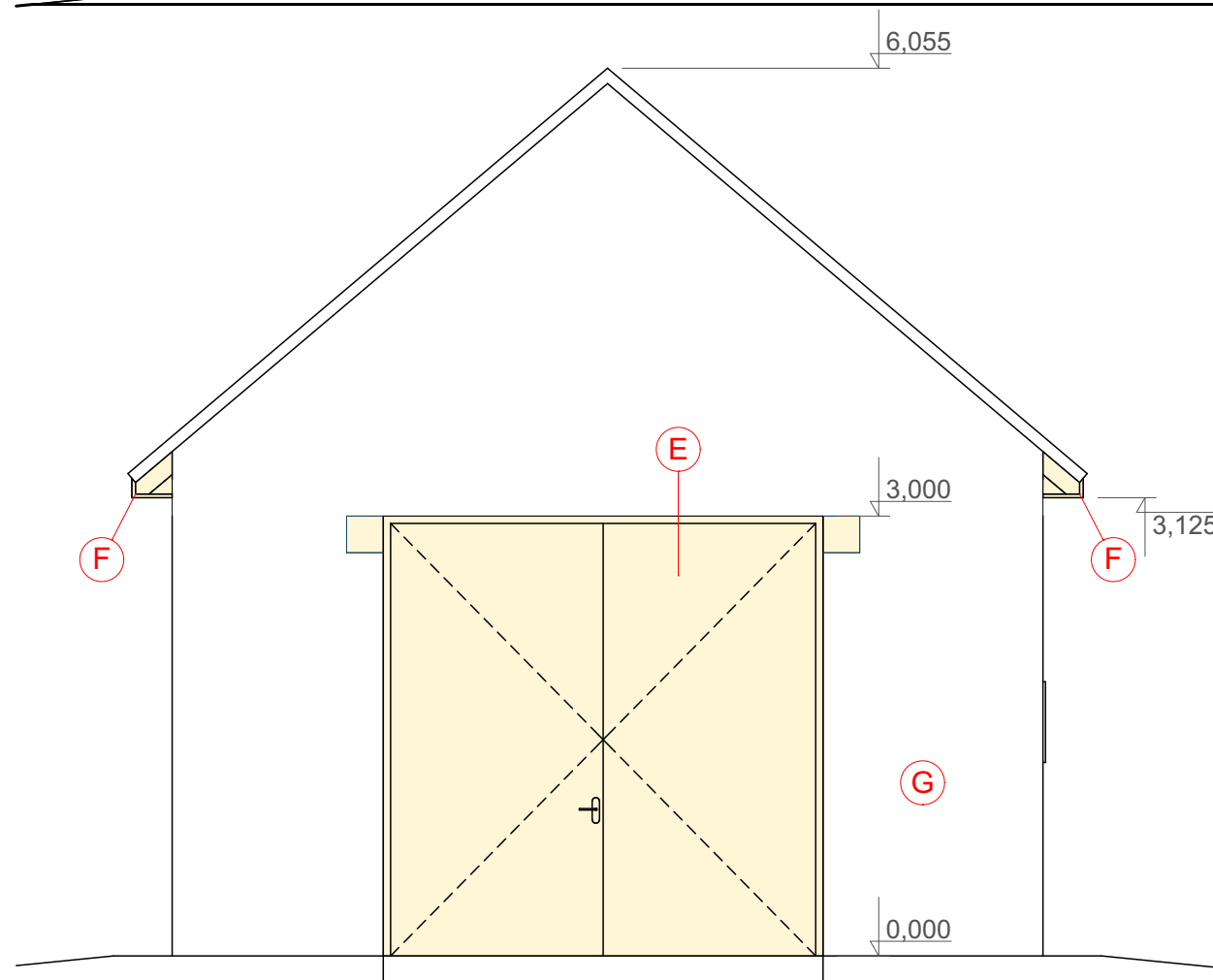
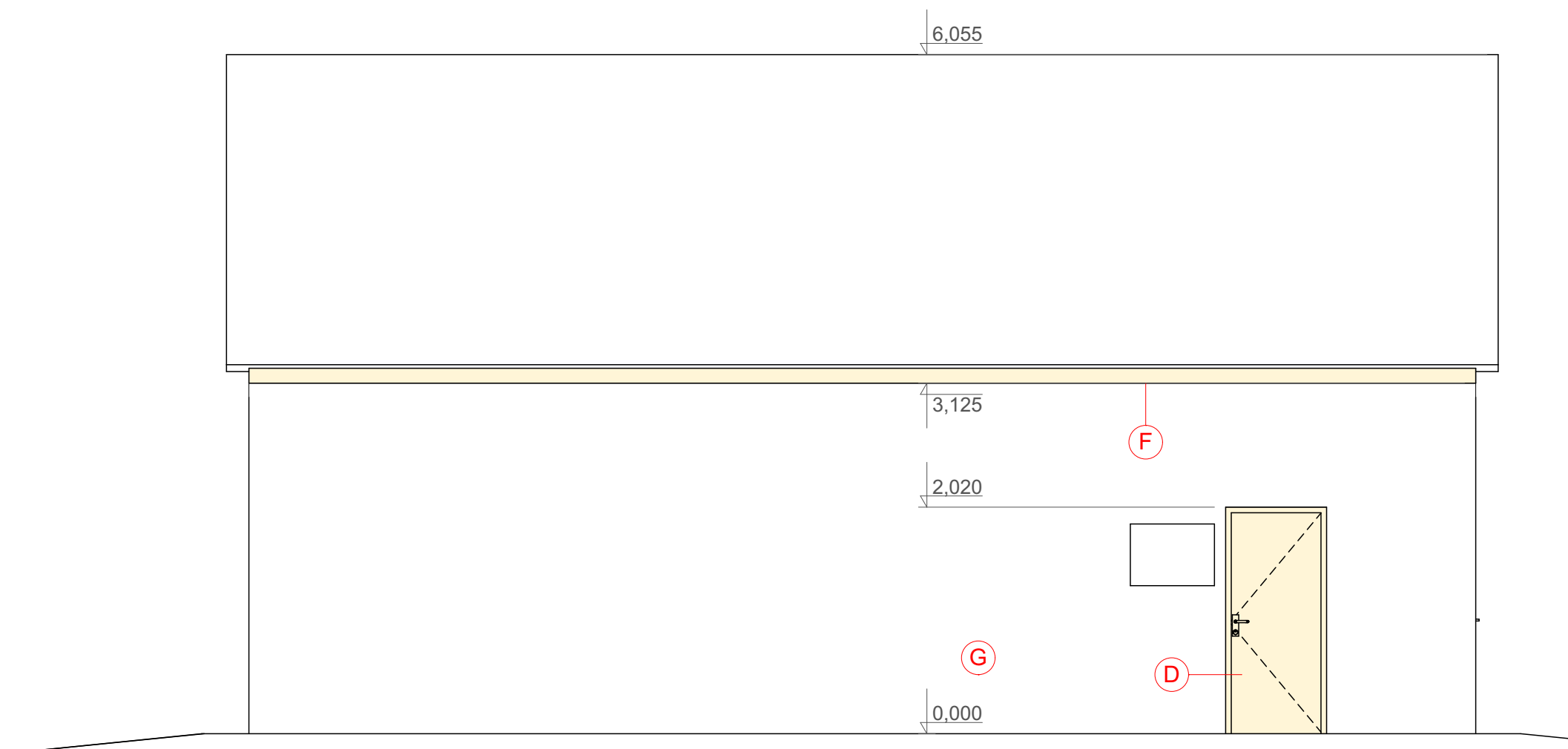
- A - DEMONTÁŽ PALUBOVKY vr. PODKLADU (cca 10cm)
 B - OBITIE OMIETKY (h-3m)100% PLOCHY
 C - DEMONTÁŽ DREVENÉHO OKNA vr. OCEL'. MREŽE
 D - DEMONTÁŽ DREVENÝCH DVERÍ vr. OCEL'. ZÁRUBNE
 E - DEMONTÁŽ OCEĽOVÝCH VRÁT vr. OCEL'. ZÁRUBNE
 F - DEMONTÁŽ DOSKOVÉHO PRESAHU STRECHY
 G - OBITIE FASÁDNEJ OMIETKY 30% PLOCHY

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
			
OBECNÝ ÚRAD:	ŽALOBÍN		
INVESTOR:	OBEČ ŽALOBÍN	STUPEŇ	ODS
NÁZOV VÝKRESU:	STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE	FORMÁT:	2A4
MIESTO STAVBY:	ŽALOBÍN	DÁTUM:	05/2019
DIEL:	ASR		
DRUH VÝKRESU:	PÓDORYS -POVODNÝ STAV	MIERKA: 1:50	Č.V. 2



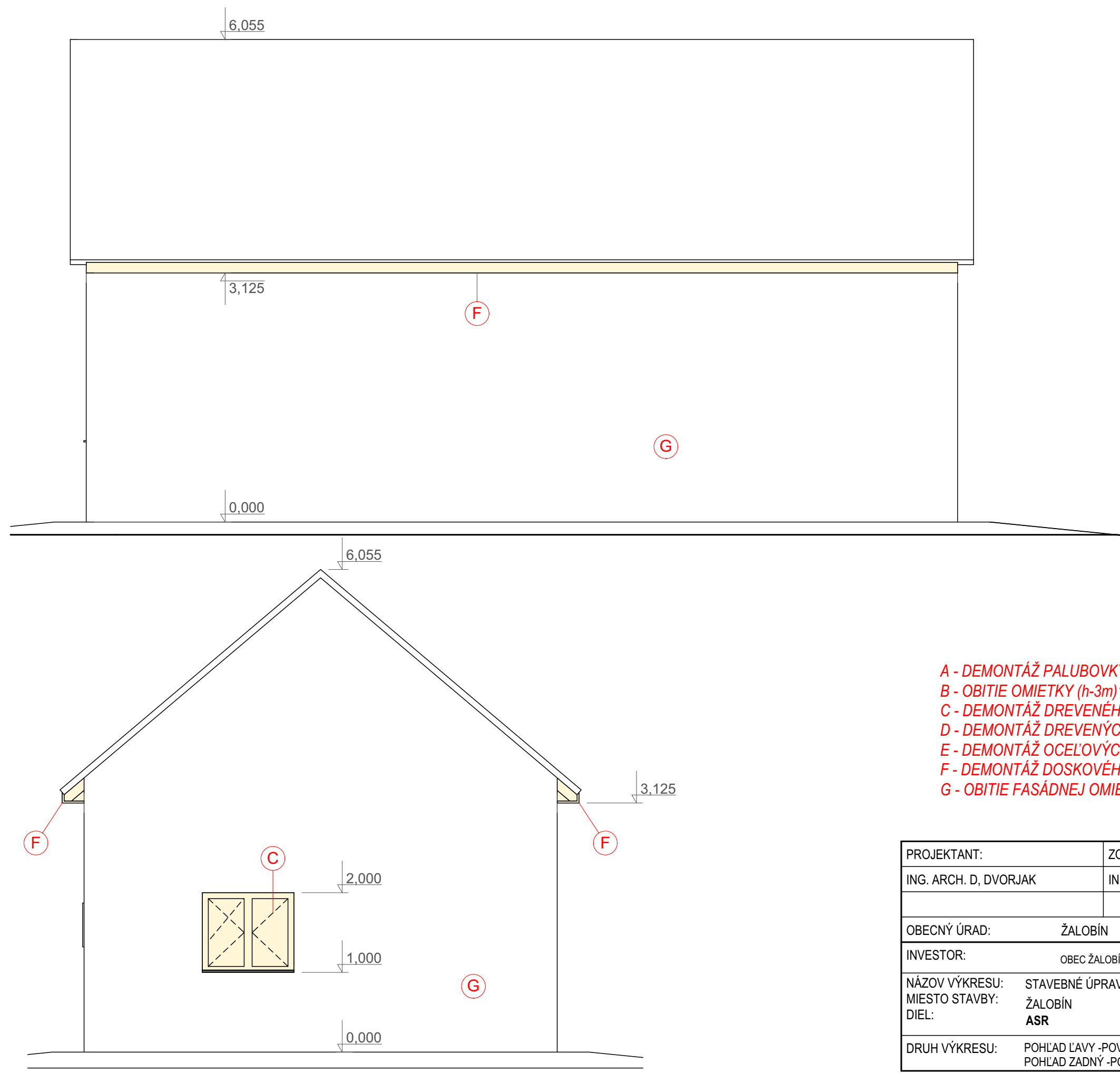
- A - DEMONTÁŽ PALUBOVKY vr. PODKLADU (cca 10cm)**
B - OBITIE OMIETKY (h-3m) 100% PLOCHY
C - DEMONTÁŽ DREVENÉHO OKNA vr. OCEL. MREŽE
D - DEMONTÁŽ DREVENÝCH DVERÍ vr. OCEL. ZÁRUBNE
E - DEMONTÁŽ OCEL'OVÝCH VRÁT vr. OCEL. ZÁRUBNE
F - DEMONTÁŽ DOSKOVÉHO PRESAHU STRECHY
G - OBITIE FASÁDNEJ OMIETKY 30% PLOCHY

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL: 0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD:	ŽALOBÍN		
INVESTOR:	OBEC ŽALOBÍN	STUPEŇ:	ODS
NÁZOV VÝKRESU:	STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE	FORMÁT:	1A4
MIESTO STAVBY:	ŽALOBÍN	DÁTUM:	05/2019
DIEL:	ASR		
DRUH VÝKRESU:	REZ -POVODNÝ STAV	MIERKA: 1:50	Č.V. 3



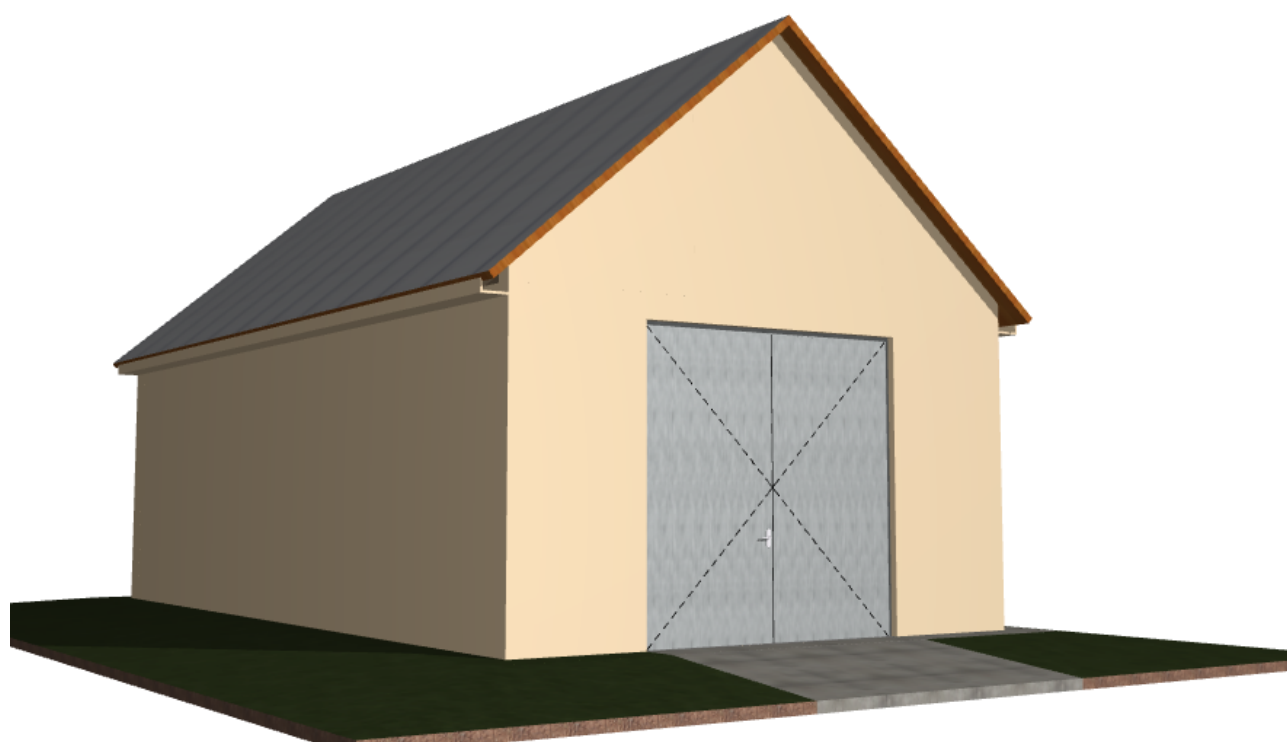
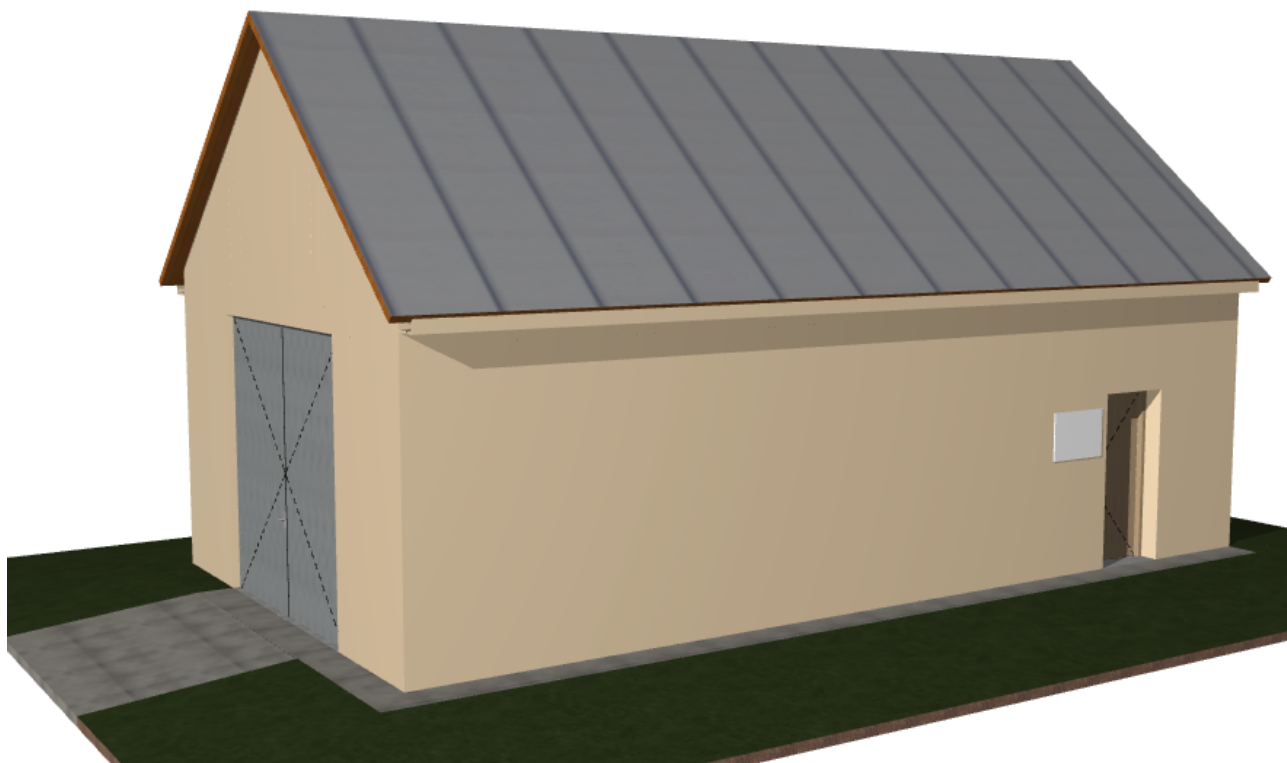
A - DEMONTÁŽ PALUBOVKY vr. PODKLADU (cca 10cm)
 B - OBITIE OMIETKY (h-3m)100% PLOCHY
 C - DEMONTÁŽ DREVENÉHO OKNA vr. OCEL. MREŽE
 D - DEMONTÁŽ DREVENÝCH DVERÍ vr. OCEL. ZÁRUBNE
 E - DEMONTÁŽ OCELOVÝCH VRÁT vr. OCEL. ZÁRUBNE
 F - DEMONTÁŽ DOSKOVÉHO PRESAHU STRECHY
 G - OBITIE FASÁDNEJ OMIETKY 30% PLOCHY

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPLOU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD:	ŽALOBÍN		
INVESTOR:	OBEC ŽALOBÍN	STUPEŇ	ODS
NÁZOV VÝKRESU:	STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE	FORMÁT:	2A4
MIESTO STAVBY:	ŽALOBÍN	DÁTUM:	05/2019
DIEL:	ASR		
DRUH VÝKRESU:	POHĽAD PRAVÝ -POVODNÝ STAV POHĽAD ČELNÝ -POVODNÝ STAV	MIERKA: 1:50	Č.V. 4

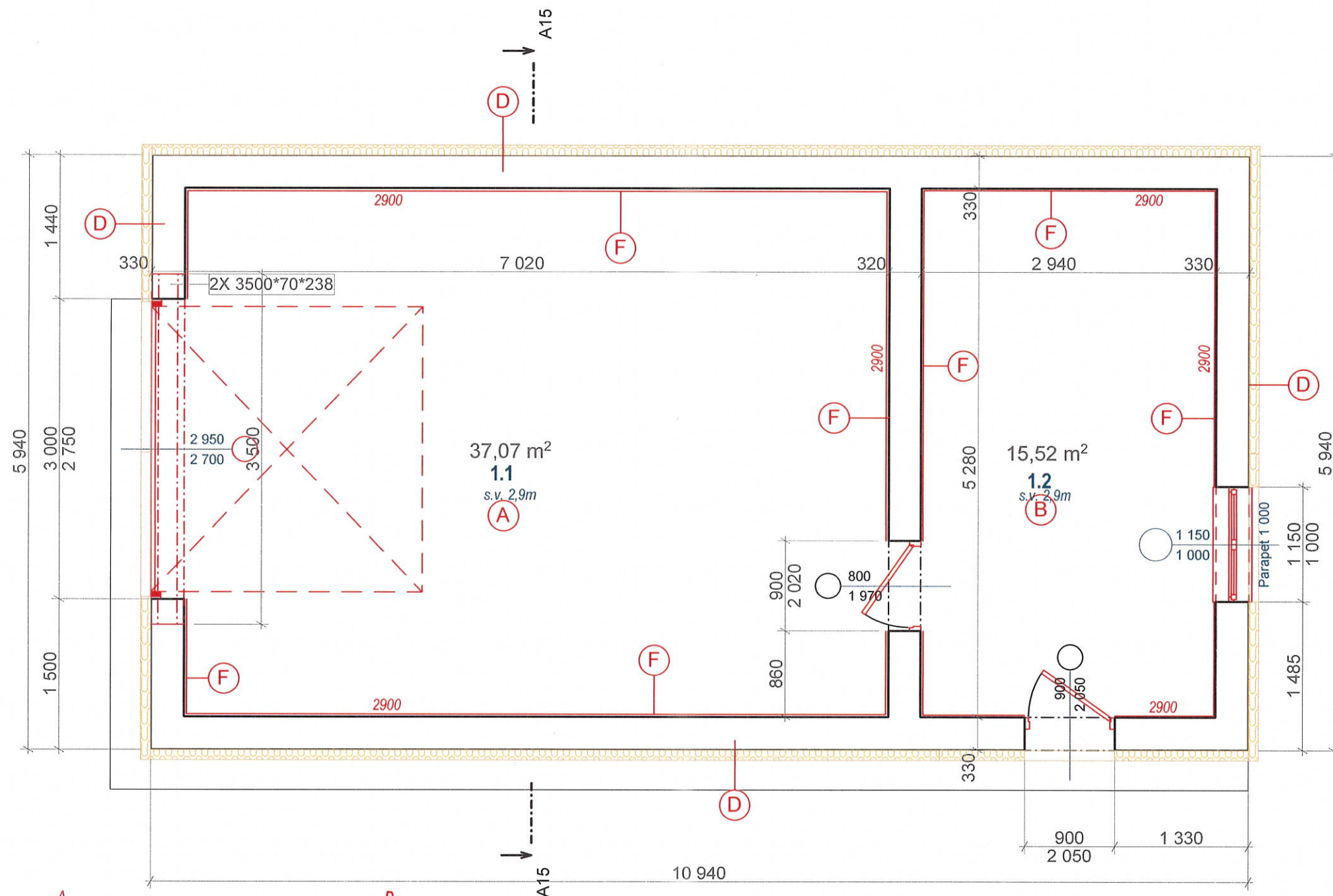


- A - DEMONTÁŽ PALUBOVKY vr. PODKLADU (cca 10cm)
B - OBITIE OMIETKY (h-3m)100% PLOCHY
C - DEMONTÁŽ DREVENÉHO OKNA vr. OCEL'. MREŽE
D - DEMONTÁŽ DREVENÝCH DVERÍ vr. OCEL'. ZÁRUBNE
E - DEMONTÁŽ OCEĽOVÝCH VRÁT vr. OCEL'. ZÁRUBNE
F - DEMONTÁŽ DOSKOVÉHO PRESAHU STRECHY
G - OBITIE FASÁDNEJ OMIETKY 30% PLOCHY

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPLOU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD:	ŽALOBÍN		
INVESTOR:	OBEC ŽALOBÍN	STUPEŇ	ODS
NÁZOV VÝKRESU:	STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE	FORMÁT:	2A4
MIESTO STAVBY:	ŽALOBÍN	DÁTUM:	05/2019
DIEL:	ASR		
DRUH VÝKRESU:	POHĽAD LAVY -POVODNÝ STAV POHĽAD ZADNÝ -POVODNÝ STAV	MIERKA: 1:50	Č.V. 5



PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	<i>D.D.-ARCH s.r.o</i> HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD:	ŽALOBÍN		
INVESTOR:	OBEC ŽALOBÍN	STUPEŇ	ODS
NÁZOV VÝKRESU:	STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE	FORMÁT:	1A4
MIESTO STAVBY:	ŽALOBÍN	DÁTUM:	05/2019
DIEL:	ASR		
DRUH VÝKRESU:	VIZUALIZÁCIA - POVODNÝ STAV	MIERKA:	Č.V. 6



A
KERAMICKÁ PROTIŠMYKOVÁ DLAŽBA (GRES)
FLEXIBILNÉ LEPIDLO
VYSPRAVENIE EXIST. POTERU

B
KERAMICKÁ PROTIŠMYKOVÁ DLAŽBA (GRES)
FLEXIBILNÉ LEPIDLO
CEMENT. POTER 7cm
HYDROIZOLÁCIA
PENETRÁCIA
PODKLADNÝ BETÓN 10cm+ KARI SIETĚ 100*100*6mm

D
SILIKÓNOVÁ STIERKA
PENETRAČNÝ NÁTER
VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY+SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m²
KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTENÉ
OSADENIE DOSIEK Z MIN. VLNY hr. 10cm (a 3cm) DO LEPIACEJ MALTY
PENETRÁCIA
VYSPRAVENIE PÔVODNÉHO MURIVA MALTOU (10% PLOCHY)
EXISTUJÚCE MURIVO

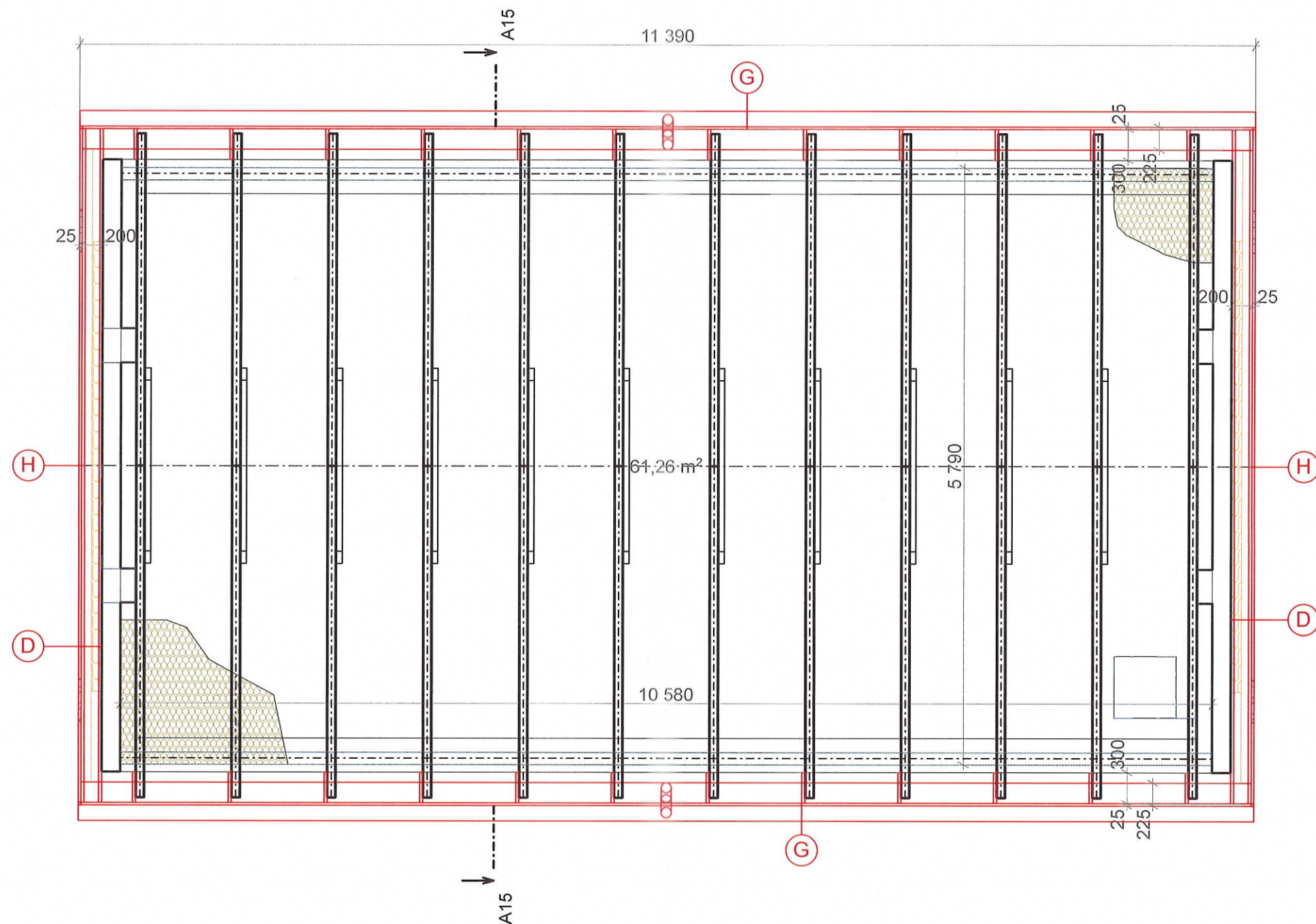
F
MALBA
STIERKA
PENETRÁCIA
SKLOTEXT, SIEŤKA 145g/m² + VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY
JADROVÁ OMIETKA 1,5cm
PENETRÁCIA
PÔVODNÉ MURIVO

Č.m.	Názov miestnosti	podlaha	steny	strop	m2
1.1	GARÁŽ	KER.DL.	STIERKA	SADROKARTÓN S PO	37,07
1.2	SKLAD	KER.DL.	STIERKA	SADROKARTÓN S PO	15,52

 MINERÁLNA VLNA 10cm A 3cm
ZATEPL. FASÁDY

 EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBCENÝ ÚRAD:	ŽALOBÍN	STUPEŇ	ODS
INVESTOR:	OBEČ ŽALOBÍN	FORMÁT:	2A4
NÁZOV VÝKRESU:	STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE	DÁTUM:	05/2019
MIESTO STAVBY:	ŽALOBÍN		
DIEL:	ASR		
DRUH VÝKRESU:	PÓDORYS -NAVRHOVANÝ STAV	MIERKA: 1:50	Č.V. 7



D
 SILIKÓNOVÁ STIERKA
 PENETRAČNÝ NÁTER
 VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY+SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m²
 KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTENÉ
 OSADENIE DOSIEK Z MIN. VLNY hr. 10cm (a 3cm) DO LEPIACEJ MALTY
 PENETRÁCIA
 VYSPRAVENIE PÔVODNÉHO MURIVA MALTOU (10% PLOCHY)
 EXISTUJÚCE MURIVO

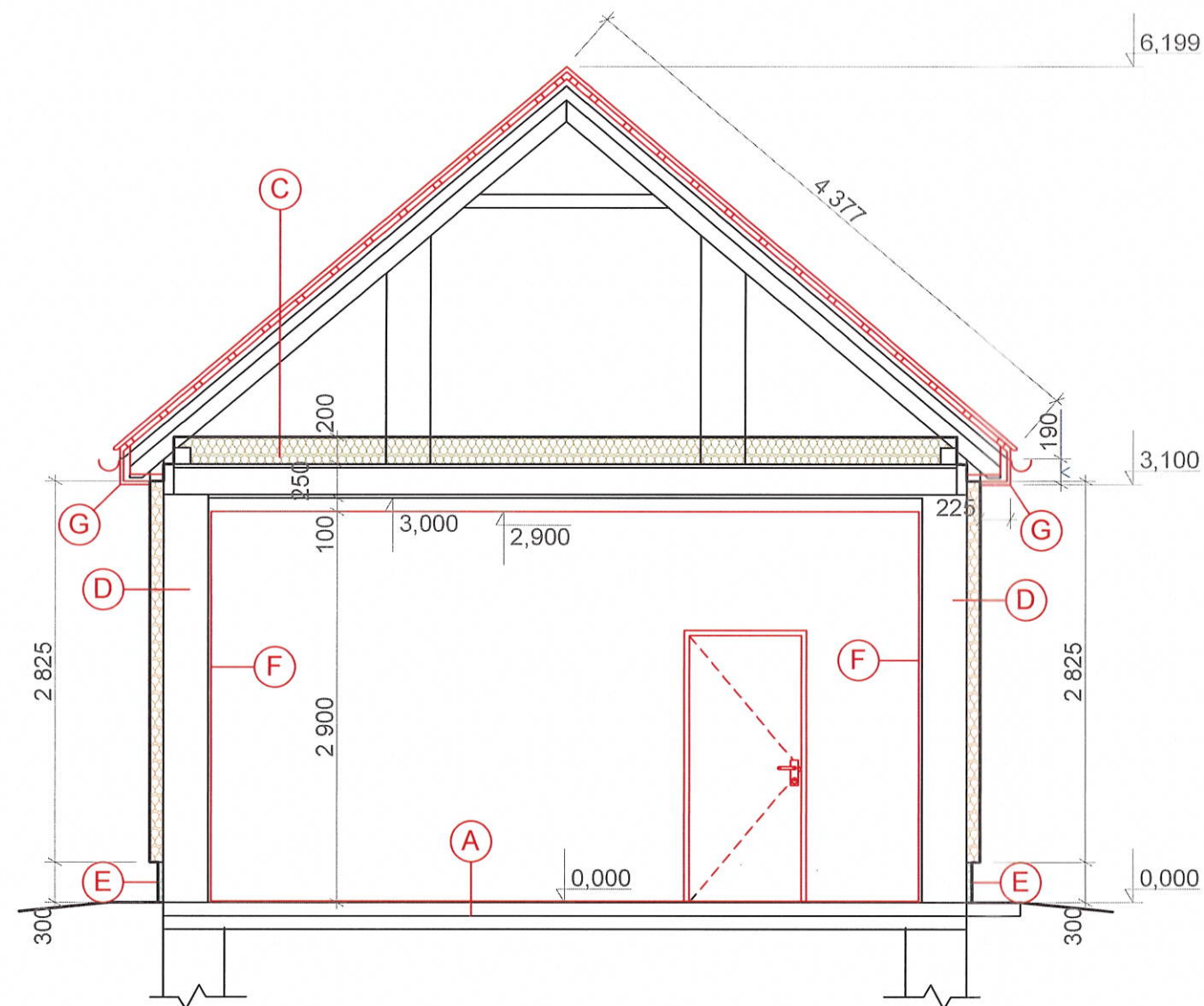
G
 TRAPÉZOVY LAKOPL. PLECH T8
 OSB 15mm + VETRACÍ PÁS PRI OKAPE š.8cm
 POMOCNÁ KONŠTR. Z LÁT 5X3

H
 TRAPÉZOVY LAKOPL. PLECH T8
 OSB 15mm
 POMOCNÁ KONŠTR. Z LÁT 5X3

 MINERÁLNA VLNA 10cm A 3cm
 ZATEPL. FASÁDY

 EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD:	ŽALOBÍN	STUPEŇ	ODS
INVESTOR:	OBEČ ŽALOBÍN	FORMÁT:	2A4
NÁZOV VÝKRESU:	STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE	DÁTUM:	05/2019
MIESTO STAVBY:	ŽALOBÍN		
DIEL:	ASR		
DRUH VÝKRESU:	PÓDORYS KROVU -NAVRHOVANÝ STAV	MIERKA: 1:50	Č.V. 8



A
KERAMICKÁ PROTIŠMYKOVÁ DLAŽBA (GRES)
FLEXIBILNÉ LEPIDLO
VYSPRÁVENIE EXIST. POTERU

B
KERAMICKÁ PROTIŠMYKOVÁ DLAŽBA (GRES)
FLEXIBILNÉ LEPIDLO
CEMENT. POTER 7cm
HYDROIZOLÁCIA
PENETRÁCIA
PODKLADNÝ BETÓN 10cm+ KARI SIET' 100*100*6mm

C
LAKOPL. PLECH
LATOVANIE 6X4
KONTRALATE 6X4
PÓVODNÁ SKALDBA STRECHY (PLECH KRYTINA, DOSKOVÝ ZÁKLAP, KROV)
MINERÁLNA VLNA 20cm
PÓVODNÝ DREV. TRÁM. STROP
SYSTÉMOVÁ OCELOVÁ PODKONŠTRUKCIA (KOTVENIE DO DREVA)
PAROZÁBRANA
SADROKARTÓN S POŽ. ODOLNOSŤOU

D
SILIKÓNOVÁ STIERKA
PENETRAČNÝ NÁTER
VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY+SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m²
KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTENÉ
OSADENIE DOSIEK Z MIN. VLNY hr. 10cm (a 3cm) DO LEPIACEJ MALTY
PENETRÁCIA
VYSPRÁVENIE PÓVODNÉHO MURIVA MALTOU (10% PLOCHY)
EXISTUJÚCE MURIVO

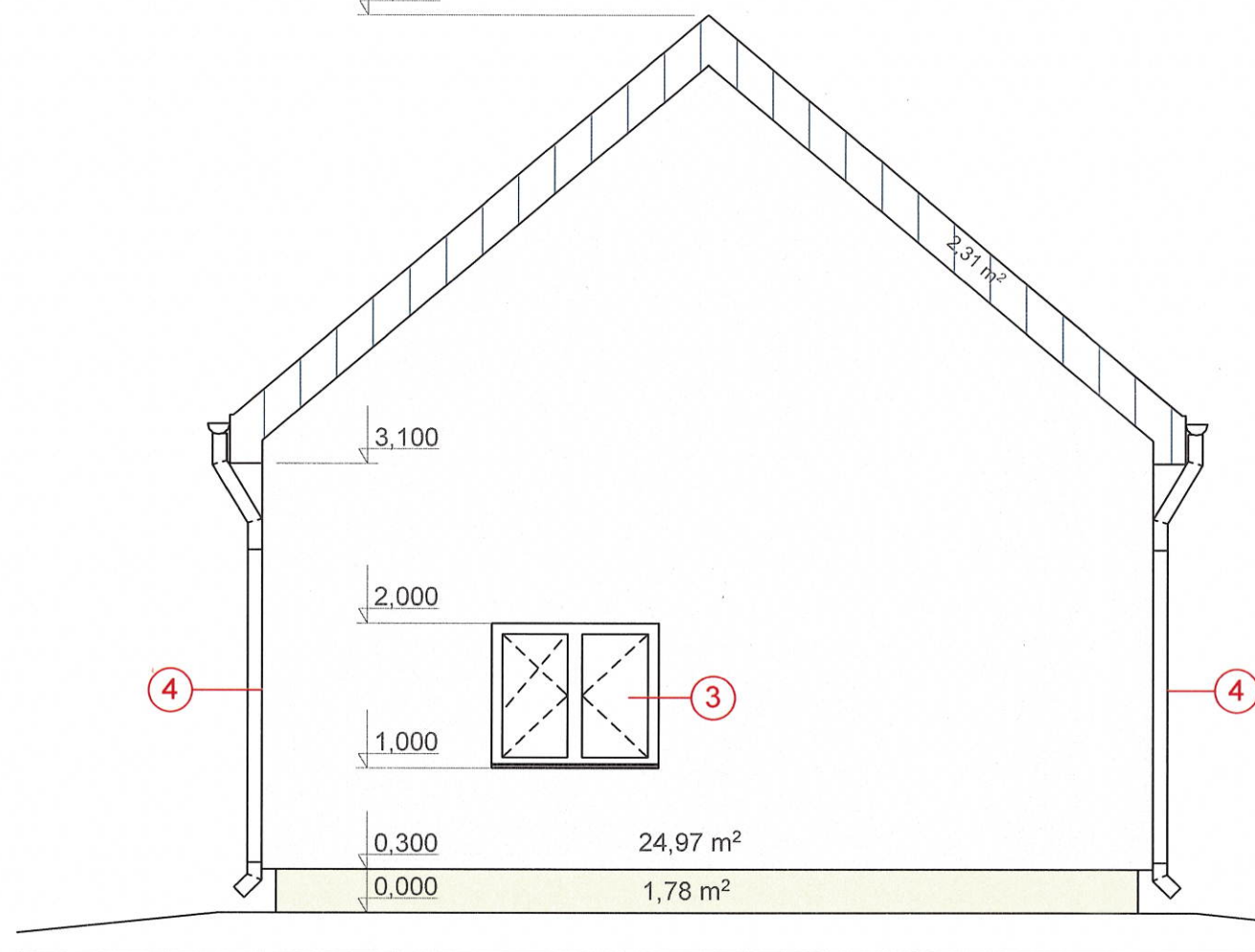
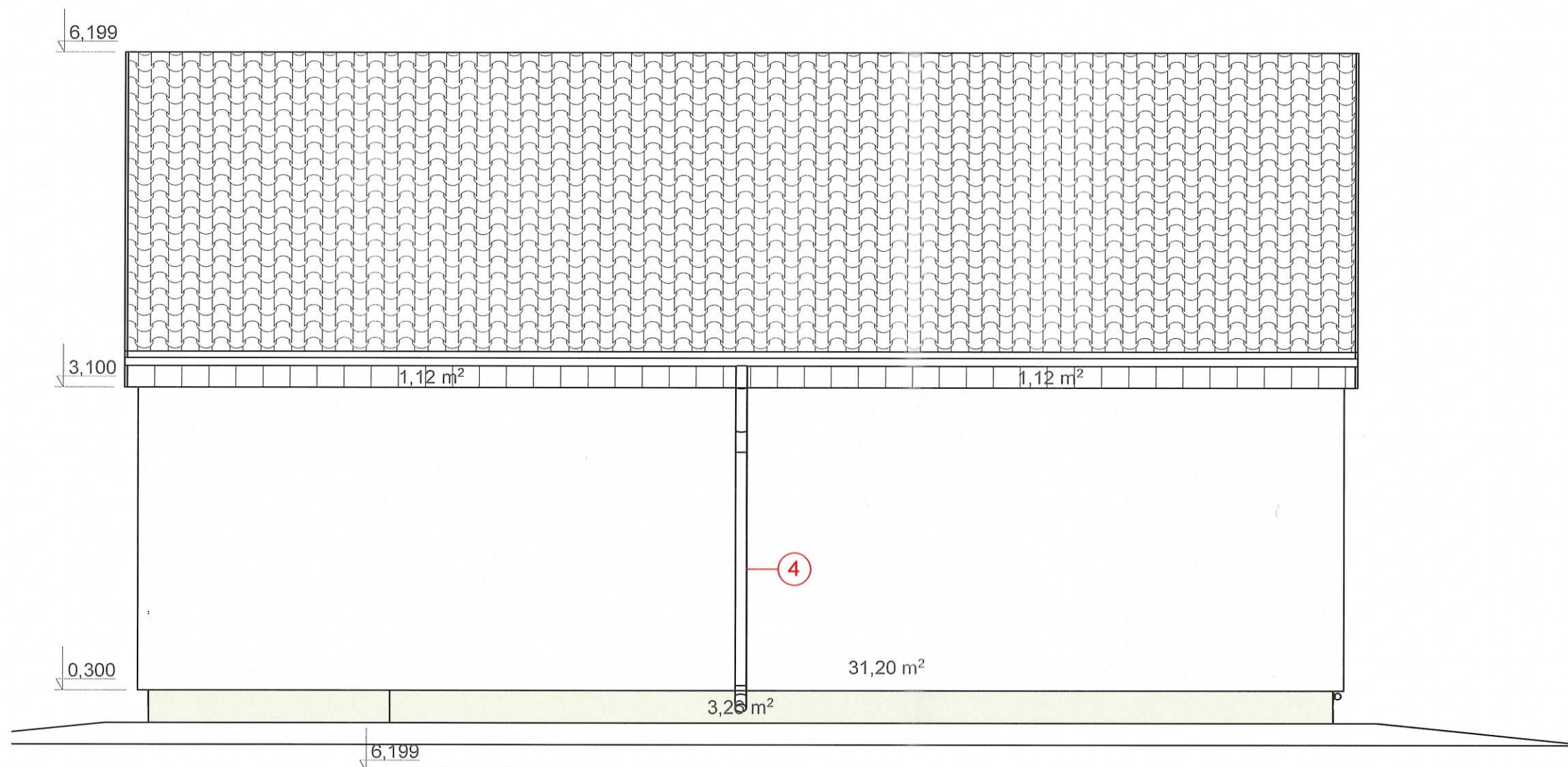
E
STIERKA Z PREFARBENÝCH KAMIENKOV 2mm
PENETRAČNÝ NÁTER
VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY+SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m²
KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTENÉ
OSADENIE DOSIEK XPS hr. 3cm DO LEPIACEJ MALTY
PENETR. NÁTER
VYSPRÁVENIE PÓVODNÉHO MURIVA MALTOU (10% PLOCHY)
EXISTUJÚCE MURIVO

F
MAL'BA
STIERKA
PENETRÁCIA
SKLOTEXT, SIEŤKA 145g/m² + VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY
JADROVÁ OMIETKA 1,5cm
PENETRÁCIA
PÓVODNÉ MURIVO

G
TRAPÉZOVY LAKOPL. PLECH T8
OSB 15mm + VETRACÍ PÁS PRI OKAPE š. 8cm
POMOCNÁ KONŠTR. Z LÁT 5X3

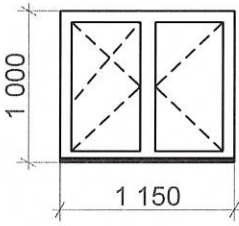
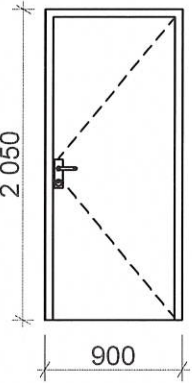
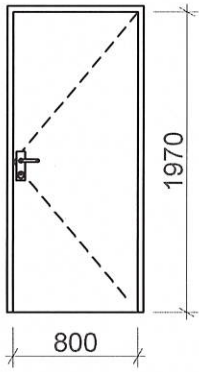
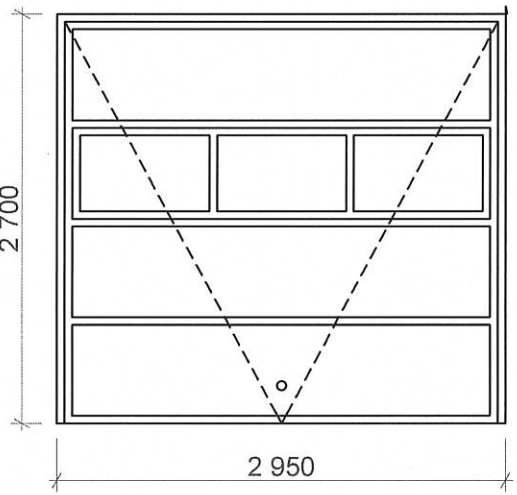
	XPS POLYST. 3cm (SOKEL)
	MINERÁLNA VLNA 10cm A 3cm ZATEPL. FASÁDY
	MINERÁLNA VLNA 20cm ZATEPL. STRECHY
	EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD:	ŽALOBÍN	STUPEŇ	ODS
INVESTOR:	OBEČ ŽALOBÍN	FORMÁT:	2A4
NÁZOV VÝKRESU:	STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE	DÁTUM:	05/2019
MIESTO STAVBY:	ŽALOBÍN		
DIEL:	ASR		
DRUH VÝKRESU:	REZ -NAVRHOVANÝ STAV	MIERKA:	1:50
		Č.V.	9



- 1 - PLASTOVÉ VSTUPNÉ DVERE
2 - GARÁŽOVÁ BRÁNA
3 - PLAST OKNO
4 - ŽLABY A ZVODY (LAKOPL. PLECH)

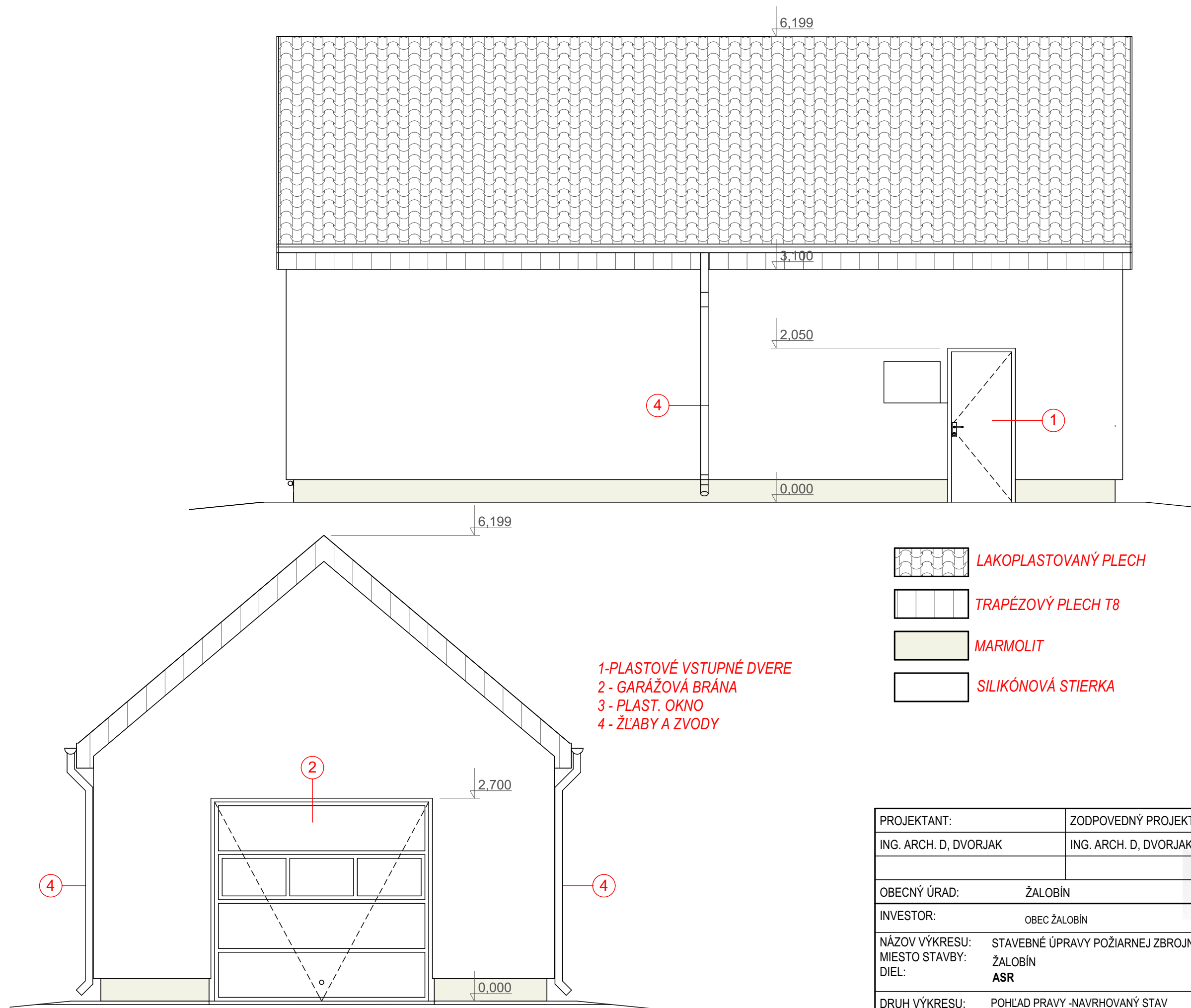
PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBCENÝ ÚRAD:	ŽALOBÍN	STUPEŇ	ODS
INVESTOR:	OBC ŽALOBÍN	FORMÁT:	2A4
NÁZOV VÝKRESU:	STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE	DÁTUM:	05/2019
MIESTO STAVBY:	ŽALOBÍN	MIERKA:	1:50
DIEL:	ASR	Č.V.	10
DRUH VÝKRESU:	POHĽAD ĽAVÝ - NAVRHOVANÝ STAV POHĽAD ZADNÝ - NAVRHOVANÝ STAV		

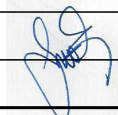
 1150/1000mm PLASTOVÉ OKNO OTV.-SKLOPNÉ FARBA BIELA VNÚT. PARAPET -FARBA BIELA / PLAST/ VONK. PAR. - AL.PLECH -BIELA U - 1,2Wm²/K	 DVERE TERASOVÉ MATERIÁL -PLAST FARBA - BIELA ĽAVÉ ZÁMOK-ZÁMOK DVERE -1 KRÍDLOVE 900*2050mm Ud - 1,2 Wm²/K 900*2050
 INTERIÉROVÉ DVERE PLNÉ S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU ĽAVÉ PLNÉ FARBA - RAL KLUČKA/KLUČKA - BRÚSENÝ HLINÍK ŠTÍTKOVE KOVANIE ZÁRUBEŇ - OCEĽOVÁ V BETÓNOVEJ ZÁLIEVKE +ZÁKL. A VRCHNÝ NÁTER 800/1970 EW15 D3-C	 SEKČNÁ GARÁŽOVÁ BRÁNA PANEL hr. 40mm s poistkami proti pretrhnutiu pružín bezp. protipádové brzdy integrované dvere zo samozatváračom bez pohonu otvárače retazou s prevodom 3900/3550
1KS	1KS
1KS	1KS

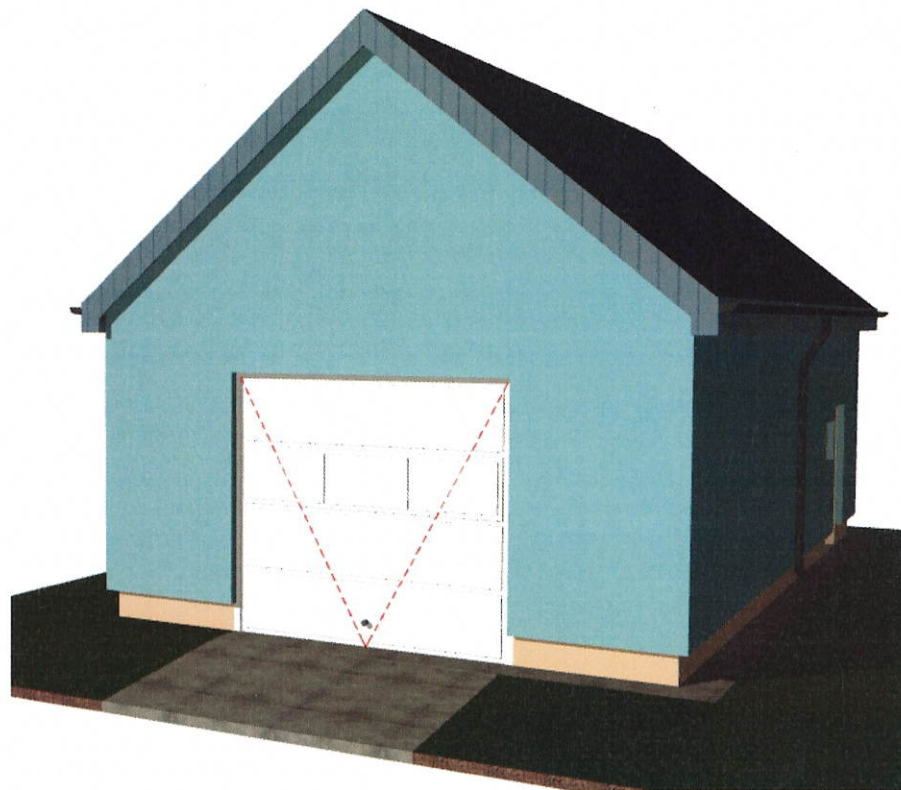
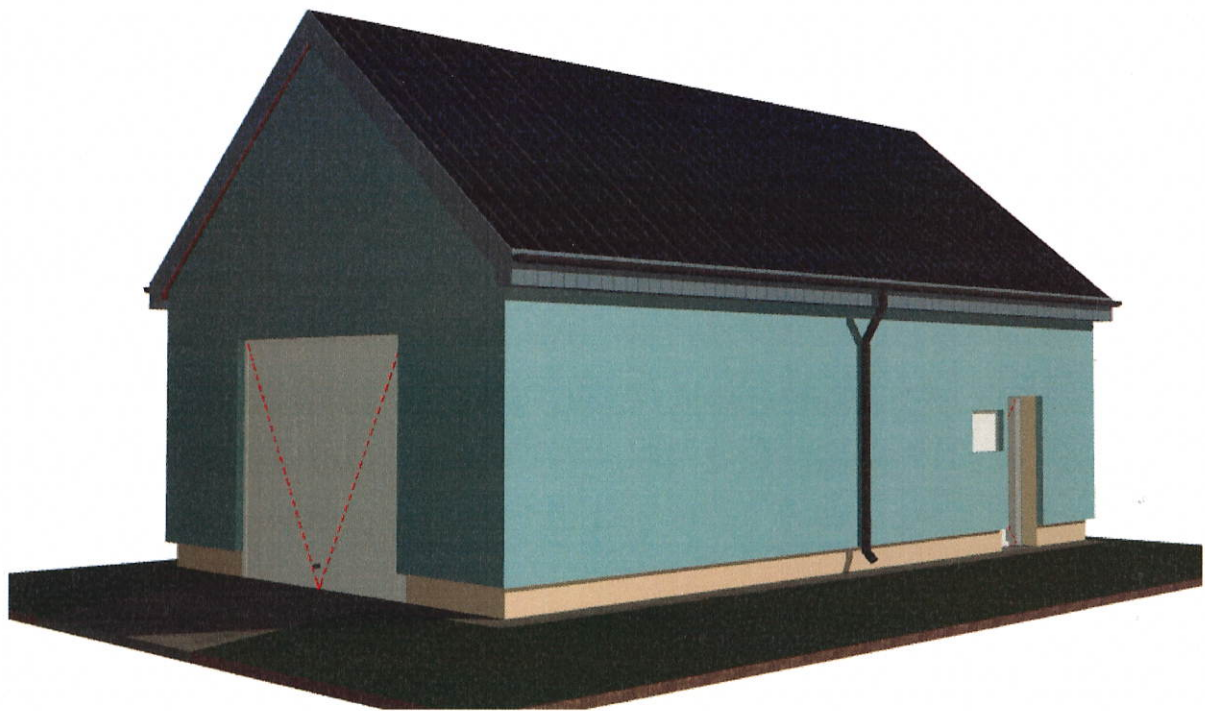
PRED ZADANÍM DO VÝROBY JE POTR. SKUT. ZAMERANIE OTVORU

ČLENENIE DVERNEJ VÝPLNE A OKENNÝCH KRÍDIEL JE MOŽNÉ UPRAVIŤ PODĽA POŽIADAVIEK INVESTORA, RESP. VÝROBCOV
ZOBRAZENIE JE ZNÁZORNENÉ Z EXTERIÉROVEJ STRANY

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD:	ŽALOBÍN	STUPEŇ	ODS
INVESTOR:	OBEČ ŽALOBÍN	FORMÁT:	2A4
NÁZOV VÝKRESU:	STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE ŽALOBÍN ASR	DÁTUM:	05/2019
MIESTO STAVBY:		MIERKA:	
DIEL:		Č.V.	11
DRUH VÝKRESU:	POHĽAD ĽAVÝ -NAVRHOVANÝ STAV POHĽAD ZADNÝ -NAVRHOVANÝ STAV		



PROJEKTANT:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK		ING. ARCH. D, DVORJAK			
					
OBECNÝ ÚRAD:		ŽALOBÍN			
INVESTOR:		OBEC ŽALOBÍN		STUPEŇ	ODS
NÁZOV VÝKRESU: STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE MIESTO STAVBY: ŽALOBÍN DIEL: ASR				FORMÁT:	2A4
				DÁTUM:	05/2019
DRUH VÝKRESU: POHĽAD PRAVÝ -NAVRHOVANÝ STAV POHĽAD ČELNÝ -NAVRHOVANÝ STAV		MIERKA: 1:50		Č.V.	12



PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD:	ŽALOBÍN	STUPEŇ FORMÁT: DÁTUM:	
INVESTOR:	OBEČ ŽALOBÍN		
NÁZOV VÝKRESU:	STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE		ODS
MIESTO STAVBY:	ŽALOBÍN		1A4
DIEL:	ASR		05/2019
DRUH VÝKRESU:	VIZUALIZÁCIA-NAVRHOVANÝ STAV	MIERKA:	Č.V. 13

TECHNICKÁ SPRÁVA

A.1. Identifikačné údaje

Identifikačné údaje stavby

1.1 Názov stavby:..... STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE
1.2 Miesto stavby:..... ŽALOBÍN p.reg.C 3
1.3 Okres:..... VRANOV NAD TOPL'OU
1.4 Obec:..... ŽALOBÍN
1.5 Charakter stavby:..... SLUŽBY

Identifikačné údaje objednávateľa

1.6 Názov a sídlo investora:..... OBEC ŽALOBÍN
1.7 Prevádzkovateľ:..... .. INVESTOR STAVBY

Projektová dokumentácia

1.8 Stupeň dokumentácie:..... PD PRE VYDANIE OHLÁSENIA DROBNEJ STAVBY
1.9 Spracovateľ PD:..... DD-ARCH,s.r.o, HENCOVCE 1836/25

Stručná charakteristika územia

Miestom realizácie navrhovaného zámeru je existujúca stavba požiarnej zbrojnice na parcele investora.

Stručná charakteristika stavby

Pož. zbrojnica je samostatne stojaca stavba o rozmeroch 10,94x5,94m, ukončená sedlovou strechou, založená na zákl. pásoch. Podlaha je z cem. Poteru a palubovky. Stavba je murovaná, založená na základových pásoch. Strop je drevený s rákosovým podbitím a omietkou, krov je drevený, ukončený plech. Krytinou. Steny sú upravené omietkou. Garážová brána je oceľová, dvere sú drevené do oceľovej zárubne, okno je drevené

Zdôvodnenie stavby

Stavba ma poškodenú krytinu, omietku ,podlahy a výplne otvorov. Nie je v vhodnom prevádzkovateľnom stave.

Hlavný projektant stavby:

Ing.arch. DRAHOMIR DVORJAK

Zhotoviteľ stavby:

Bude vybraný na základe výberového konania.

Vybavenie stavby a odpady

Odpady:

Počas výstavby:

Investičnou akciou sa neporuší stav životného prostredia v navrhovanej lokalite obce, návrh nemá negatívny vplyv na životné prostredie ani zdravie ľudí. Kategorizáciu odpadov ustanovuje katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č. 322/2017 Z.z.

Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade s platnou legislatívou, v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva § 6 odst. 1. Zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch

- a) predchádzanie vzniku odpadu,
- b) príprava na opätovné použitie,
- c) recyklácia,
- d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- e) zneškodňovanie.

Počas výstavby:

Nakladanie so stavebným odpadom zabezpečí investor stavby. Komunálny odpad produkovaný pracovníkmi stavby bude zneškodnený zmluvným partnerom. Zneškodňovanie všetkých vzniknutých odpadov bude zabezpečované zmluvným spôsobom. Zvyšky stavebného železa alebo znehodnotenú železnú konštrukciu budú počas výstavby odvážané do zariadenia na zber odpadov.

Odpady, vznikajúce pri realizácii stavby

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu

17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácii ine ako uvedené v 17 09 01, 02, 03	O
20 03 01	- zmes komunálny odpad	O

Spôsob nakladania s odpadom.

Odpady sa budú po vzniku separovať podľa druhov a zhromažďovať vo vhodných nádobách, a to plastových alebo kovových. Následne budú odpady odovzdané oprávnenej organizácii na zhodnotenie, resp. zneškodnenie. Nakladanie s komunálnym odpadom sa riadi VZN obce Žalobín, resp. zákon NR SR 79/2015 Z.z. o odpadoch

Vplyvy na prírodné prostredie

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť havarijné situácie (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov alebo prevádzkových automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom). Tieto negatívne vplyvy tak majú iba povahu možných rizík. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na horninové prostredie a reliéf.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Navrhovaná výstavba neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia.

Vplyvy na pôdu

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto

ovplyvnenie iba riziko, pri náhodných, havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom).

Činnosť nebude mať negatívne vplyvy na kvalitu okolitej pôdy.. Vplyvy zámeru na pôdu hodnotím ako nevýznamné.

Vplyvy na chránené územia

Plánovaná výstavba sa nedotkne chránených území ani ich ochranných pásiem (Zákon NR SR č.543/2002 Z.z.). Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Výstavba ani užívanie objektu nepredstavuje činnosť v území zakázanú.

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

. Vecné a časové väzby

Investícia je navrhovaná ako trvalá.
Predpokladaná doba výstavby 2 mesiace od prevzatia staveniska dodávateľom stavby.

Organizácia výstavby

Dočasný a trvalý záber plôch počas výstavby

Trvalý ani dočasný záber pôdy nie je dotknutý týmto zámerom.

Zariadenie staveniska

Zariadenia staveniska je umiestnené v oplotenom areáli s uzatvárateľnou bránou a riadeným vjazdom a výjazdom vozidiel stavby na území areálu. Prevádzka nebude obmedzená. Predpokladané vybavenie:

- Určené voľné skladovacie plochy
- Vymedzené parkovacie plochy

Neuvažuje sa s výrobnými zariadeniami. Dodávatelia pokryjú svoju spotrebu stavebného materiálu, konštrukcií zmesí z výroby a z výrobných zariadení mimo staveniska.

Objekty a zariadenia staveniska

Investor neuvažuje so spoločnými objektmi a zariadeniami. Generálny dodávateľ a zhotoviteľ si vybuduje svoje potrebné zariadenie staveniska na určenej ploche a pri ukončení svojej činnosti na stavbe toto zariadenie staveniska zlikviduje.

Zabezpečenie ochrany objektov

Areál staveniska je čiastočne oplotený
.Vjazd na stavenisko sa opatrí uzatvárateľnou bránou a doplní mobilným oplotením

Zabezpečenie prívodu vody a energií.

Dodávateľ stavby si potrebu energie,a vody bude riešiť z vlastných zdrojov.

Dopravné trasy pre presun dodávok a materiálov

Doprava a zásobovanie bude po existujúcich komunikáciách.

A.7. BOZP

Všeobecné požiadavky na BOZP určujú vyhlášky , zákony a nariadenia vlády, ktorými sa určujú požiadavky pre zaistenie bezp. práce a tech. zariadení.

Investičné náklady

Náklad stavby je spracovaný v samostatnej časti PD.

Diel ASR

BÚRACIE PRÁCE

A - DEMONTÁŽ PALUBOVKY vr. PODKLADU (cca 20cm)

B - OBITIE OMIETKY (h-3m)100% PLOCHY

C - DEMONTÁŽ DREVENÉHO OKNA vr. OCEĽ. MREŽE

D - DEMONTÁŽ DREVENÝCH DVERÍ vr. OCEĽ. ZÁRUBNE

E - DEMONTÁŽ OCEĽOVÝCH VRÁT vr. OCEĽ. ZÁRUBNE

F - DEMONTÁŽ DOSKOVÉHO PRESAHU STRECHY

G - OBITIE FASÁDNEJ OMIETKY 30% PLOCHY

je potrebné zabezpečiť stabilitu konštrukcií a pri búracích prácach dodržiavať BOZP

NAVRHOVANÝ STAV

Zrealizuje sa nová dlažba v garáži

A

KERAMICKÁ PROTIŠMYKOVÁ DLAŽBA (GRES)

FLEXIBILNÉ LEPIDLO

VYSPRAVENIE EXIST. POTERU

Zrealizuje sa nová dlažba v sklade vrátane podkladných vrstiev

B

KERAMICKÁ PROTIŠMYKOVÁ DLAŽBA (GRES)

FLEXIBILNÉ LEPIDLO

CEMENT. POTER 7cm

HYDROIZOLÁCIA

PENETRÁCIA

PODKLADNÝ BETÓN 10cm+ KARI SIEŤ 100*100*6mm

Na existujúcu krytinu sa osadia laty a kontralaty a nová krytina vrátane klamp. výrobkov z lakopl. plechu. Na existujúci strop sa položí izolácia z minerálnej vlny hr. 20cm. V interiéri sa podhľad upraví sadrokartónom s požiarnou odolnosťou a parozábranou na systémovej oceľovej podkonštrukcii.

C

LAKOPL. PLECH

LATOVANIE 6X4

KONTRALATE 6X4

PÓVODNÁ SKALDBA STRECHY (PLECH KRYTINA, DOSKOVÝ ZÁKLOP ,KROV)

MINERÁLNA VLNA 20cm

PÓVODNÝ DREV. TRÁM. STROP

SYSTÉMOVA OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA (KOTVENIE DO DREVA)

PAROZÁBRANA

SADROKARTÓN S POŽ. ODOLNOSŤOU

Fasáda sa upraví kont. zatepl. systémom z min. vlny a silikónovou stierkou

D

SILIKÓNOVÁ STIERKA

PENETRAČNÝ NÁTER

VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY+SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m²

KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTENÉ

OSADENIE DOSIEK Z MIN. VLNY hr. 10cm (a 3cm) DO LEPIACEJ MALTY

PENETRÁCIA

VYSPRAVENIE PÓVODNÉHO MURIVA MALTOU (10% PLOCHY)

EXISTUJÚCE MURIVO

Sokel sa upraví kont. zatepl. systémom z XPS a marmolitom.

E

STIERKA Z PREFARBENÝCH KAMIENKOV 2mm

PENETRAČNÝ NÁTER

VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY+SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m²

KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTENÉ

OSADENIE DOSIEK XPS hr.3cm DO LEPIACEJ MALTY

PENETR. NÁTER

VYSPRAVENIE PÓVODNÉHO MURIVA MALTOU (10% PLOCHY)

EXISTUJÚCE MURIVO

Steny v interiéri sa upravujú stierkou

F

MALBA

STIERKA

PENETRÁCIA

SKLOTEXT, SIEŤKA 145g/m² + VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY

JADROVÁ OMIETKA 1,5cm

PENETRÁCIA

PÓVODNÉ MURIVO

Presah strechy sa upraví lakopl. trapézovým plechom T8 na OSB doske kotvenej k pomocnej konštrukcii z lát.

G

TRAPÉZOVY LAKOPL. PLECH T8

OSB 15mm + VETRACÍ PÁS PRI OKAPE š.8cm

POMOCNÁ KONŠTR. Z LÁT 5X3

H

TRAPÉZOVY LAKOPL. PLECH T8

OSB 15mm

POMOCNÁ KONŠTR. Z LÁT 5X3

Vymenia sa okno a dvere vrátane gar. brány, zrealizujú sa nové žľaby a zvody.

ELI

Zrealizuje sa nová elektroinštalácia v interiéri stavby podľa predpisov a noriem, ktorá bude ukončená revíznou správou.

ZÁVER

Návrh nezasahuje do nosných konštrukcií a nemení funkciu ani exteriér stavby.

Konkrétny typ výrobku uvedený v PD je možné nahradiť za jeho ekvivalent.

05/2019

vypracoval: Ing. arch. Drahomír Dvorjak

DD – ARCH s.r.o

HENCOVSKÁ 1836/25, VRANOV NADTOPLŤOU 093 02

MOBIL: 0918 683 103 ,email: drahusdvorjak@gmail.com

STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE

OHLÁSENIE DROBNEJ STAVBY



INVESTOR:

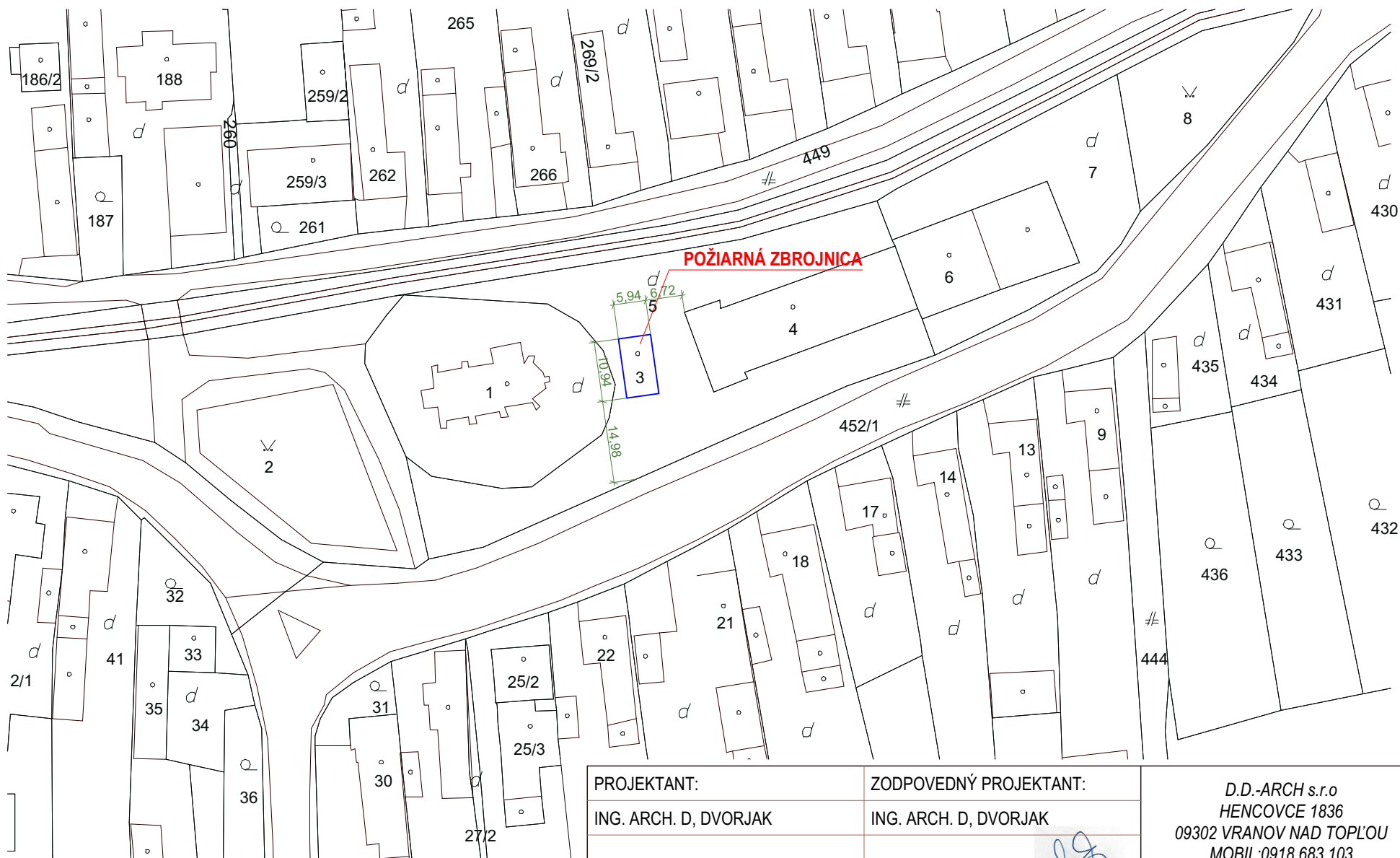
OBEC ŽALOBÍN

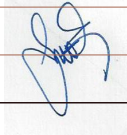
MIESTO STAVBY:

ŽALOBÍN, p.č.3

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Arch. DRAHOMÍR DVORJAK

DÁTUM: 05/2019



PROJEKTANT:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPLOU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK		ING. ARCH. D, DVORJAK			
					
OBEČNÝ ÚRAD:		ŽALOBÍN			
INVESTOR:		OBEC ŽALOBÍN		STUPEŇ	ODS
NÁZOV VÝKRESU:		STAV. ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE		FORMÁT:	1A4
MIESTO STAVBY:		ŽALOBÍN,p.č.3		DÁTUM:	05/2019
DIEL:		ASR			
DRUH VÝKRESU:		SITUÁCIA		MIERKA: 1:1000	Č.V. 1

PROTOKOL

o určovaní vonkajších vplyvov

máj 2019

Predseda komisie : Ing. Ján Soták – projektant časti elektro
Členovia komisie : Ing. arch. Drahúš Dvorjak – projektant stavebnej časti
Ing. Ladislav Bl'acha – projektant stavebnej časti

Názov stavby : **STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE**
Názov objekt : **SO 01 - DIEL ELEKTROINŠTALÁCIA**

Podklady protokolu : Technologický popis činnosti, konzultácie so zástupcom technologickej časti,
projekt technologickej časti stavby, katalógy a normy STN, stavebný projekt

Opis technologického procesu a zariadenia :
Elektroinštalácia v objekte požiarnej zbrojnice.

Rozhodnutie :

Komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010 vid' tabuľka č.

1.

- Vnútorne priestory objektu
- Dotknuté vonkajšie priestory

Zdôvodnenie :

Komisia takto rozhodla na základe zistených skutočností.

podpis predsedu komisie

Kód	Priestor Označenie miestností	
	Objekt	
Vonkajší vplyv	Vnútorne priestory objektu II	Dotknuté vonkajšie priestory VI
AA – Teplota okolia	AA5	AA7
AB – Atmosferické podmienky	AB5	AB8
AC – Nadmorská výška	AC1	AC1
AD – Výskyt vody	AD1	AD3
AE – Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE4
AF – Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1	AF2
AG – Mechanické namáhanie – nárazy	AG1	AG1
AH - Vibrácie	AH1	AH1
AK – Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	AK1
AL – Výskyt živočíchov	AL1	AL1
AM – Elektromagnetické elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenie	AM1	AM1
AN – Slnéčné žiarenie	AN1	AN2
AP – Seizmické účinky	AP1	AP1
AQ – Búrková činnosť	AQ1	AQ2
AR – Pohyb vzduchu	AR1	-
AS – Vietor	-	AS2
AT – Snehová prikrývka	-	AT2
AU – Námraza	-	AU3
BA – Schopnosť osôb	BA1	BA5
BB – Odpor tela	BB1	BB2
BC – Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC1	BC2
BD – Podmienky úniky v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1
BE – Povaha spracúvaných látok	BE1	BE1
CA – Stavebné materiály	CA1	CA1
CB -Konštrukcia budovy	CB1	CB1

PROJEKT

STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE SO - 01 HLAVNÝ OBJEKT DIEL ELEKTROINŠTALÁCIA

1

A. TEXTOVÁ ČASŤ : 1. Technická správa
2. Protokol o určovaní vonkajších vplyvov

B. VÝKRESOVÁ ČASŤ : 1. Svetelná a zásuvková eli M 1:50
2. Hlavný rozvádzač RH
3. Hlavná uzemňovacia svorka HUS

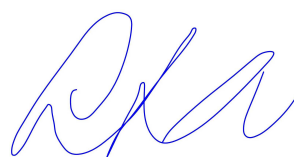
Investor : **OBEC ŽALOBÍN**

Miesto stavby : **ŽALOBÍN**

Okres : **VRANOV NAD TOPLŤOU**

Zodp. projektant : **Ing. JÁN SOTÁK, DUKL. HRDINOV 2473, VRANOV n. T.**

Dátum : **05./ 2019**



TECHNICKÁ SPRÁVA

STAVBA : STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBROJNICE

OBJEKT : SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT

DIEL : ELEKTROINŠTALÁCIA

MIESTO STAVBY : ŽALOBÍN

OKRES : VRANOV NAD TOPEĽOU

INVESTOR : OBEC ŽALOBÍN

DRUH DOKUMENTÁCIE : PROJEKT

POČET VYHOTOVENÍ : 6

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. JÁN SOTÁK

OSVEDČENIE IBP : 107 IPV 1997 EŽ P A, B E1.1

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1. Rozsah projektu :

Projekt rieši vnútornú elektroinštaláciu v objekte požiarnej zbrojnice.

Projekt nerieši – Vonkajšiu ochranu pred atm. prepätiami
Elektrickú prípojku NN (samostatná časť)
Meranie reguláciu – kúrenie (samostatná časť)
Štrukturovanú kabeláž (samostatná časť)

1.2. Podklady pre vypracovanie projektu :

- stavebné výkresy objektu, technologický projekt stavby
- technologické požiadavky užívateľa objektu, ako aj ďalších dotknutých inštitúcií
- platné STN

2. SPOLOČNÉ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

2.1. Napät'ová sústava :

- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN – C
- samotné rozvody sú riešené pre sústavu 1/PEN AC 230 V 50 Hz, TN – C (jestv. vývody) a 1/N/PE AC 230 V 50 Hz, TN – S resp . 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN – S – prechod na TN-S je vyhotovený v hlavnom rozvádzači RH

2.2. Vonkajšie vplyvy : boli stanovené podľa STN 33 2000-5-51 / podrobne uvedené v doloženom protokole /

2.3. Ochrana pred zásahom el. prúdom v normálnej prevádzke (ochrana pred priamym dotykom) : STN 33 2000-4-41

- 412.2.1 Základná izolácia živých častí
- 412.2.2 Kryty

2.4. Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) : STN 33 2000-4-41

- 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
- 411.3.1.2 Ochranné pospájanie

2.5. Doplnková ochrana : STN 33 2000-4-41

- 415.1 Doplnková ochrana : prúdové chrániče (RCD)

2.6. Istenie proti preťaženiu a skratu

- Silnoprúdové rozvody budú chránené proti preťaženiu a pred účinkami skratu ističmi v exist. podružných rozvádzačoch.. Navrhované istenie spĺňa požiadavky STN.

2.7. Údaje o príkonoch (viď výkonová bilancia)

- celkový inštalovaný príkon
- celkový súčasný príkon

$$P_{\text{INST}} = 4,616 \text{ kW}$$

$$P_{\text{SUČ}} = 2,3 \text{ kW}$$

2.8. Stupeň dôležitosti dodávky el. energie

- „ 3 „ , podľa STN 34 1610

2.9. Meranie spotreby el. energie

- v exist. elektromerovom rozvádzači osadenom na verejne prístupnom mieste riešenom v projekte elektrickej prípojky

2.10. Kompenzácia účinníka

- Pre projektovaný odber nie je potrebné riešiť kompenzáciu účinníka.

3. TECHNICKÝ POPIS

3.1. Hlavný rozvádzač RH

Navrhovaný rozvádzač bude slúžiť na istenie všetkých navrhovaných svetelných a zásuvkových vývodov v objekte.

Rozvádzač RH bude osadený v miestnosti 1.1. Napojený bude u elektromerového rozvádzača káblom CYKY 4 x 10 mm² uloženým pod omietkou.

Rozvádzač RH je navrhnutý ako ocel'o-plechový zapustený rozvádzač, osadený na mieste zrejmom z výkresu č. 01. Schéma zapojenia a náplň rozvádzača RH je zrejma z výkresu č. 02.

V tomto rozvádzači bude vyhotovený prechod z napäťovej siete TN – C na TN – S.

3.2. Svetelný rozvod

Svetelný obvod vyhotoviť káblom CYKY prierezu 1,5 mm², ktorý bude uložený pod omietkou resp. v kovovej trúbke v miestach s horľavým podkladom.

Káble svetelných rozvodov viesť vo zvislých a vodorovných inštalačných zónach podľa STN 33 2130.

Výber svietidiel je ponechaný na užívateľa stavby pri zachovaní navrhovaných parametrov. Typ svietidiel a ich počet je navrhovaný na základe svetelno-technických výpočtov jednotlivých miestností s dodržaním predpísaných parametrov osvetlenia stanovených normou STN EN 12 464.

Svietidlá v miestnostiach budú ovládané lokálne spínačmi pri dverách. Spínače inštalovať v zóne ZS-d, tak aby ich stred bol vo výške 105 cm od podlahy.

Na horľavý podklad el. prístroje, vodiče a svietidlá montovať podľa predpisov pre montáž na horľavom podklade / nehorľavá podložka /.

3.3. Zásuvkový obvod jednofázový

Rozvody zásuvkovej elektroinštalácie vyhotoviť káblami CYKY-J 3 x 2,5 mm² uloženými pod omietkou resp. v kovovej trúbke v miestach s horľavým podkladom.

Káble zásuvkových rozvodov viesť vo zvislých a vodorovných inštalačných zónach podľa STN 33 2130. Výšky montáže jednotlivých zásuviek sú zrejmé z výkresu č. 01 .

Typ zásuviek a ich krytie je zrejmé z výkresovej dokumentácie na základe konkrétnych vonkajších vplyvov.

Všetky zásuvkové obvody budú chránené z hľadiska ochrany pred zásahom el. prúdom prúdovým chráničom s rozdielovým prúdom 30 mA.

Na horľavý podklad el. prístroje, vodiče a svietidlá montovať podľa predpisov pre montáž na horľavom podklade / nehorľavá podložka /.

3.4. Hlavné a doplnkové (ochranné) pospájanie

Ochranné vodiče PE, budú vodivo pripojené na ochrannú svorku el. zariadení. Ochranné vodiče budú pre každý obvod pripojené vodivo na ochrannú prípojnicu v jednotlivých rozvádzačoch, s označením totožnosti k vývodom. Neutrálne vodiče N, budú vodivo pripojené na prípojnicu neutrálnych vodičov s označením totožnosti k vývodom.

V predmetnom objekte vyhotoviť hlavné pospájanie vodičmi CYY 16 mm² z/ž.

V objekte z hlavnej uzemňovacej svorky HUS priamo pripojiť spomínanými vodičmi :

- rozvodné potrubia v objekte, napríklad plynu, vody
- kovové konštrukčné časti budovy, ústredného kúrenia a klimatizácie
- ocel'ová výstuž konštrukčných betónových prvkov, ak je to vykonateľné

Vodivé časti prichádzajúce do objektu zvonku pospájať čo najbližšie k ich vstupnému miestu do objektu.

Hlavná prípojnica musí byť cez skúšobnú svorku uzemnená. Pripojenie hlavnej uzemňovacej svorky k navrhovanému základovému uzemňovaču je navrhovaný poplastovaný drôtom FeZn D 10 mm.

4. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Montáž el. zariadenia musí byť vyhotovená v súlade s bezpečnostnými predpismi stanovenými STN.

Pred uvedením el. zariadenia do prevádzky je nutné podrobiť el. zariadenie " Východzej revízii ", podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a STN 33 2000-6.

V zmysle vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z., Príloha č.1, III. Časť sú podľa miery ohrozenia zaradené technické zariadenia elektrické nasledovne:

Vyhradené technické zariadenia s vyššou mierou ohrozenia – Skupina „B“

Počas prevádzky sa majú vykonávať pravidelné revízie elektrických zariadení.

Prevádzkovateľ elektrických zariadení musí mať uloženú správu o východiskovej revízii s príslušnou technickou dokumentáciou skutočného vyhotovenia až do zrušenia elektrického zariadenia. Podobne správa o pravidelnej revízii musí byť uložená najmenej do vyhotovenia následnej revízie.

Údržby a opravy elektrického zariadenia môžu vykonávať len pracovníci s požadovanou kvalifikáciou.

5. POSUDENIE RIZIKA:

Posúdenie rizík podľa STN EN ISO 12100 – Bezpečnosť strojov, všeobecné zásady konštruovania strojov, posudzovanie a znižovanie rizika , a v zmysle § 4 zák. č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

<u>Skupina nebezpečenstiev:</u>	Elektrické ohrozenie
<u>Druh ohrozenia:</u>	a.) priamy kontakt osôb s elektrinou - úraz b.) skrat, preťaženie – nebezpečenstvo požiaru
<u>Miesto ohrozenia:</u>	Rozvádzač
<u>Stav zariadenia:</u>	Normálna prevádzka, údržba
<u>Popis nebezpečenstva:</u>	Elektrické nebezpečenstvo vyvolané priamym dotykom osôb s časťami pod napätím resp. tepelnými účinkami pretekajúceho elektrického prúdu.
<u>Okruh ohrozených osôb:</u>	obsluha, klient
<u>Odhadovanie rizika:</u>	Právny subjekt – osoba Závažnosť zranenia – ťažký úraz až smrť Rozsah – jedna osoba Škoda – žiadny údaj Frekvencia výskytu – zriedkavo Trvanie – krátkodobé Pravdepodobnosť – malá Možnosť vyhnutia sa – podmiennečne možné
<u>Definícia cieľa ochrany:</u>	Zabrániť priamemu kontaktu so živými časťami a vzniku tepelných účinkov prúdu.

Ochranné opatrenia:

Ochranné opatrenia podľa čl.411 STN 33 2000-4-41:

: Samočinné odpojenie napájania.

- základná ochrana - je zabezpečená základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami, alebo krytmí, v súlade s prílohou A.
- ochrana pri poruche - je zabezpečená ochranným pospájaním, samočinným odpojením napájania pri poruche, doplnková ochrana prúdovými chráničmi a doplnkovým ochranným pospájaním v súlade s 411.3 až 411.6 a 415.1 a 415.2.

Ochranné opatrenia podľa čl.412 STN 33 2000-4-41:

: Dvojité alebo zosilnená izolácia

- základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochrana pri poruche je zabezpečená prídavnou izoláciou.
- základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami.

Ochranné opatrenia podľa čl.415 STN 33 2000-4-41:

Doplnková ochrana: Prúdové chrániče (RCD).

NUTNÉ OCHRANNÉ OPATRENIA

1. ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke – ochrana pred dotykom živých častí v zmysle STN 33 2000-4-41- izolovaním živých častí a krytmi
2. ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche – ochrana pred dotykom neživých častí v zmysle STN 33 2000-4-41- samočinným odpojením napájania
3. doplnková ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41 prúdovým chráničom
4. poučenie obsluhy o zásadách bezpečnosti a ochrane zdravia
5. používanie ochranných a pracovných pomôcok
6. používanie varovných štítkov a nápisov
7. práce na zariadení pri montáži, oprave, údržbe a obsluhu vykonávajú len odborne spôsobilí resp. poučení pracovníci
8. pravidelné vykonávanie odborných prehliadok a skúšok - revízie

Zvyškové riziko: žiadne neodstrániteľné nebezpečenstva a rizika

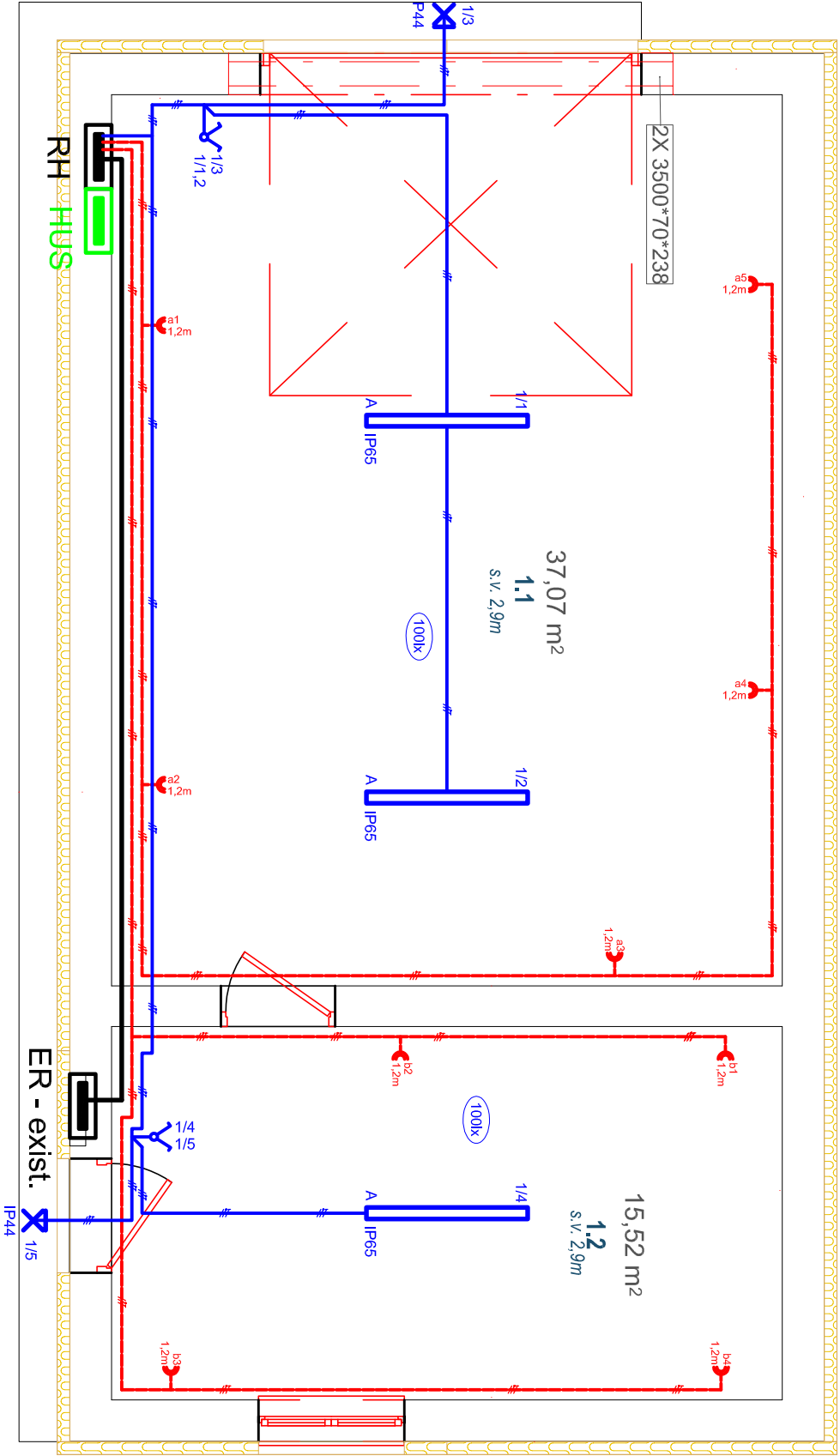
Identifikovanie ohrozenia v zmysle STN EN ISO 12100 – tabuľka B.1

Ohrozenie	Činnosť	Potenciálne následky	Článok tejto normy	Navrhnuté ochranné opatrenia
Dotyk so živými časťami (priamy dotyk) - rozvádzač, prístroje, svorkovnice	údržba oprava	úraz el.prúdom, smrť	6.2.9 6.2.4 a)	1,2,3,4,5,6,7,9
Dotyk osôb s časťami, ktoré sa stali živými následkom zlých podmienok, najmä porušenie izolácie (nepriamy dotyk)	obsluha	úraz el.prúdom, smrť	6.2.9 6.4.4 6.4.5	1,2,3,4,5,6,7,9
Ohrozenie skratom, preťažením	údržba, obsluha	obluk-popálenie oheň	6.3.3.2 6.3.5.4	1-9
Ohrozenie statickou elektrikou	údržba, obsluha	úraz el.prúdom, smrť	6.3.5.4	1-9

Vo Vranove n. T., 05./2019

Vypracoval : Ing. JÁN SOTÁK





- Legenda :
- Hlavný prívod, resp. viacnásobné vedenie
 - Zásuvkový obvod vyhotovený káblom CYKY-J 3 x 2,5 mm2
 - Svetelný obvod vyhotovený káblom prierezu 1,5 mm2
 - Vodič hlavného pospájania CYA 10 mm2
 - ER Exist. elektromerový rozvádzač objektu - zapustený
 - RH Hlavný rozvádzač objektu
 - HUS Hlavná uzemňovacia svorka
 - Sériový prepínač 10 A, 250 V, radenie 5
 - Zásuvka dvojnásobná 16 A, 250 V
 - LED svietidlo stropné 34W, 4400lm, 4000K, 80Ra, IP 65
 - Žiarovkové svietidlo nástenné, IP 20, resp. IP 23 - výber investora

Č.m.	Názov miestnosti	podlaha	steny	strop	m2
1.1	GARŽ	KER.DL.	STIERKA	SADROKARTÓN S PO	37,07
1.2	SKLAD	KER.DL.	STIERKA	SADROKARTÓN S PO	15,52

- MINERÁLNA VLNÁ 10cm A 3cm
- ZATEPL. FASADY
- EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE

A KERAMICKÁ PROTISMKOVÁ DLAŽBA (GRES)
FLEXIBILNÉ LEPIDLO
VYSRAVENIE EXIST. POTERU

B KERAMICKÁ PROTISMKOVÁ DLAŽBA (GRES)
FLEXIBILNÉ LEPIDLO
CEMENT. POTER 7cm
HYDROIZOLÁCIA
PENETRÁCIA
PODKLADNÝ BETÓN 10cm+ KARI SIEŤ 100*100*6mm

D SILIKÓNOVÁ STIERKA
PENETRAČNÝ MÁTER
VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY+SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m²
KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZAPUSTENÉ
OSADENIE DOSIEK Z MIN. VLNÝ hr. 10cm (a 3cm) DO LEPIACEJ MALTY
PENETRÁCIA
VYSRAVENIE PÔVODNÉHO MURIVA MALTOU (10% PLOCHY)
EXISTUJÚCE MURIVO

F MALBA
STIERKA
PENETRÁCIA
SKLOTEXT, SIEŤKA 145g/m² + VYROVN. VRSTVA LEP. MALTY
JADROVÁ OMIETKA 1,5cm
PENETRÁCIA
PÔVODNÉ MURIVO

Vypracoval	Zodp. projektant	Podpis	Ing. JÁN SOTÁK
Ing. JÁN SOTÁK	Ing. JÁN SOTÁK		DUKL. HRGJNOV 2473 0930T VRANOV n/T 0907-020591
Miesto stavby : ŽALOBÍN	Okres : VRANOV NAD TOPĽOU		
Investor : OBEC ŽALOBÍN			
Stavba : STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBRONICE			
Objekt : SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DIEL ELEKTROINŠTALÁCIA			
Obsah : SVETELNÁ A ZÁSUVKOVÁ ELI			
Formát : 2 x A4	Dátum : 05./2019	Mierka : 1:50	Č. výkr. : 01

ROZVODNÁ SIEŤ : 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN - C
3/N/PE AC 400/230 V, 50 Hz, TN - S
1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN - S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE : STN 33 2000-4-41

412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ

412.2.2 KRYTÝ

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE : STN 33 2000-4-41:2007

411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE

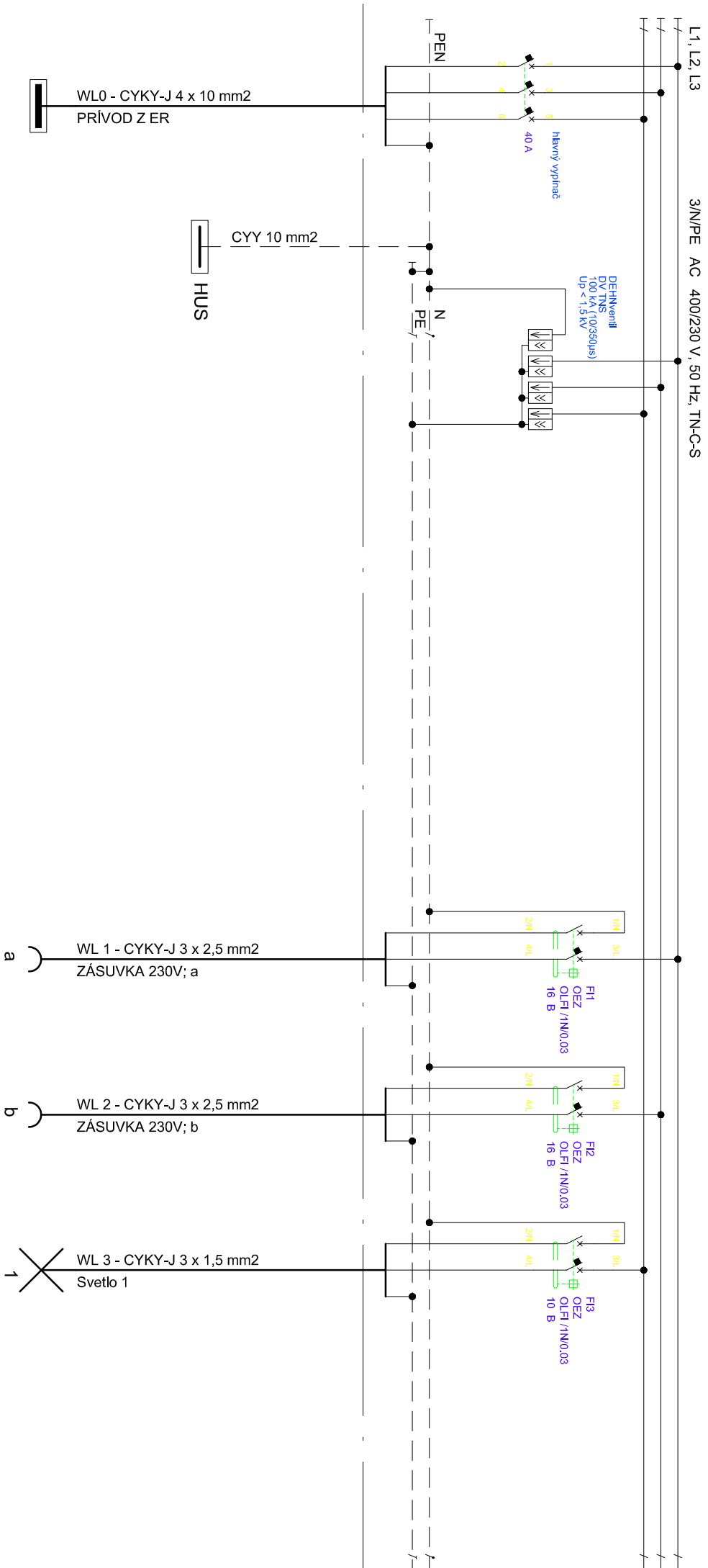
411.3.1.2 OCHRANNÉ POSPÁJANIE

DOPLNKOVÁ OCHRANA : STN 33 2000-4-41:2007

415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)

415.2 DOPLNKOVÁ OCHRANA : DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

POZNÁMKA: KONKRÉTNY TYP VÝROBKUPOUŽITIEHO V PD JE MOŽNÉ NAHRADIŤ ZA JEHO EKIVALENT

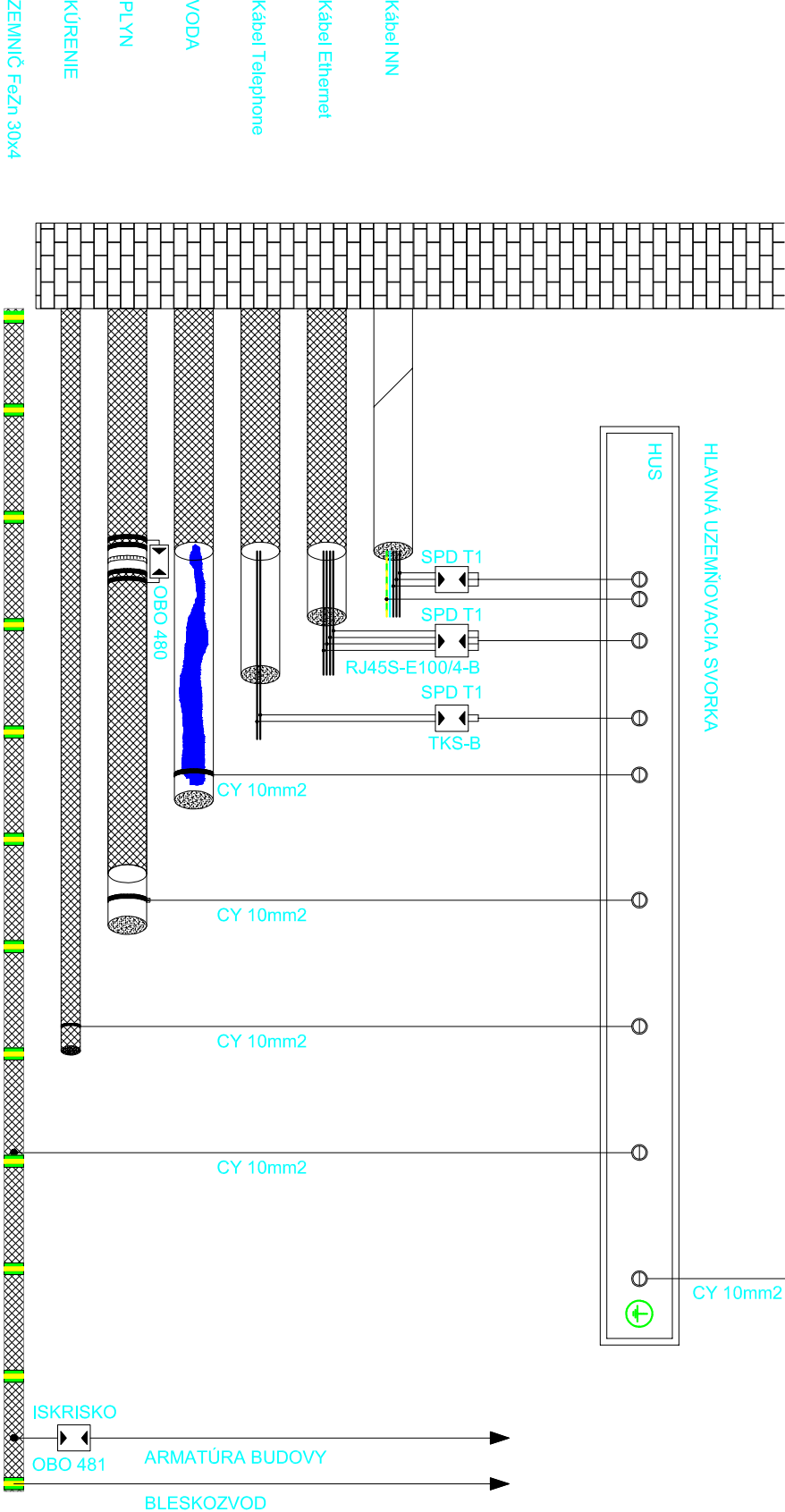


POZNÁMKA: KONKRÉTNY TYP VÝROBKUPOUŽITÉHO V PD JE MOŽNÉ NAHRADIŤ ZA JEHO EKIVALENT

Vypracoval Ing. JÁN SOTÁK	Zodp. projektant Ing. JÁN SOTÁK	Podpis 	Ing. JÁN SOTÁK DUKL. HRDINOV 24/73 09301 VRANOV n.T. 0907 - 020 591
Miesto stavby : ŽALOBÍN	Okres : VRANOV NAD TOPLOU		
Investor : OBEC ŽALOBÍN			
Stavba : STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBRONICE			
Objekt : SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DIEL ELEKTROINŠTALÁCIA			
Obsah : HLAVNÝ ROZVÁDZAČ RH			
Formát : 2 x A4	Dátum : 05./2019	Mierka : -	Č. výkr. : 02

LPZ0A
EXTERIÉR

LPZ1
INTERIÉR



Vyracoval Ing. JÁN SOTÁK		Zodp. projektant Ing. JÁN SOTÁK		Podpis 	Ing. JÁN SOTÁK DUKL. HRDINOV 2473 09301 VRANOV nT 0907 - 020 591
Miesto stavby : ŽALOBÍN				Okres : VRANOV NAD TOPLIŤOU	
Investor : OBEC ŽALOBÍN					
Stavba : STAVEBNÉ ÚPRAVY POŽIARNEJ ZBRONICE					
Objekt : SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DIEL ELEKTROINŠTALÁCIA					
Obsah : HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA HUS					
Formát : A4	Dátum : 05./2019			Mierka : -	Č. výkr. : 03