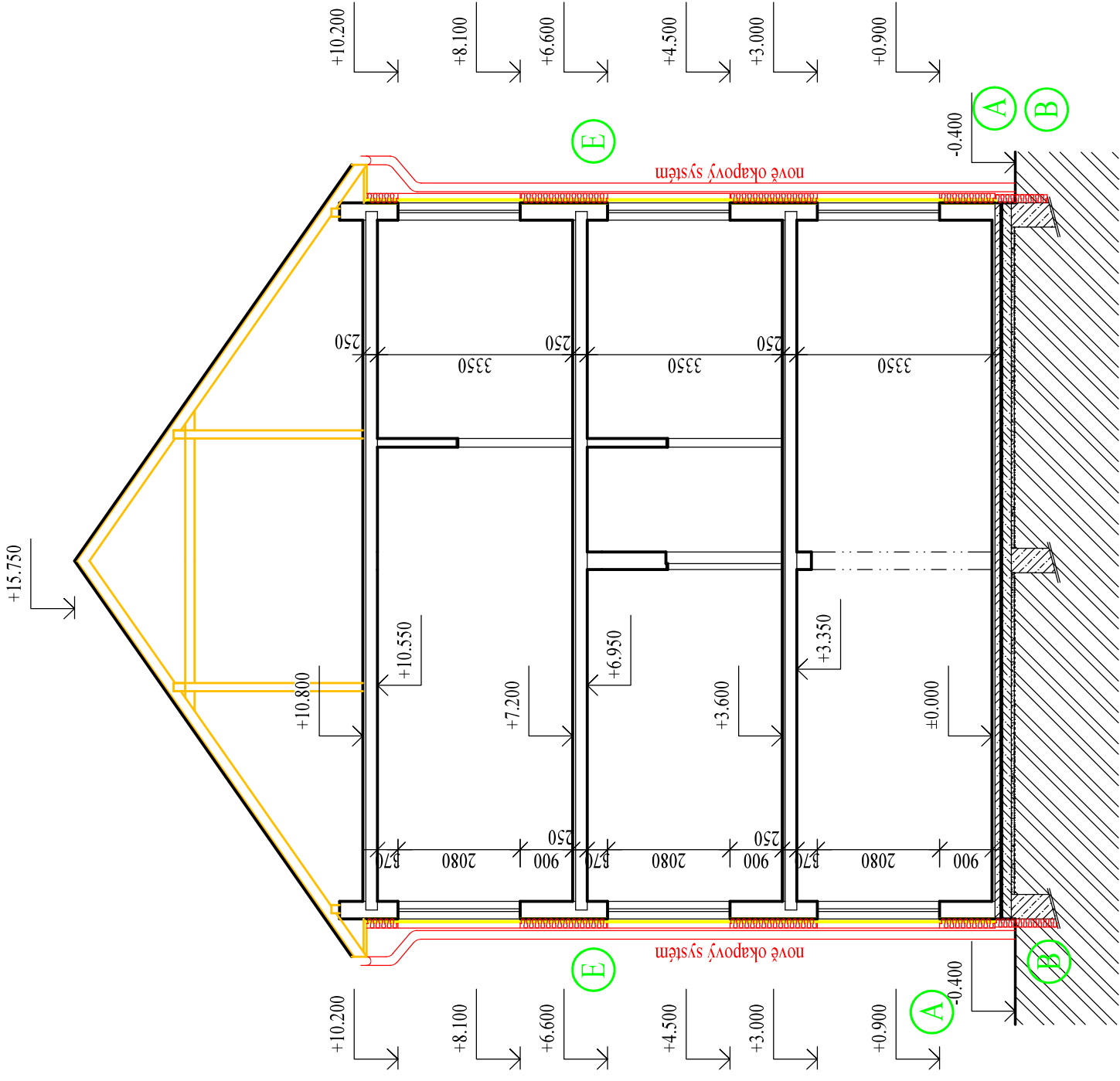


ŘEZ A-A' - NAVRHOVANÝ STAV - M 1:100



Skladba konstrukce stropu půdy:

- Byly provedeny 2 sondy do konstrukce stropu
- Složení konstrukci:
- dřevěný základ z prken
 - tepelná izolace z minerální vaty ve 2 vrstvách - tl. 220 mm
 - nosná konstrukce střechy

A

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - KOMPLET OD JEDNOHO VÝROBCE
- STRUKTUROVANÁ FASÁDNÍ OMITKOVINA PROBARVENÁ VE HMOTĚ S VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ
 - BARVA - VIZ. POHLERDY; PENETRACE PODKLADU, ZÁKLADNÍ NATĚR, ...
 - STĚRKA TMELE S VÝZTUŽÍ MŘÍŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
 - TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU ZE STRUKTUROVANÝM POVRCHEM
 - TL. 140 mm, TEPELNÁ VODIVOST 0,037 W/mK - VYTAŽENA 400 mm NAD TERÉN, 1000 mm pod terén
 - KOTVENO K PODKLADU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI
 - TLAKOVOU VODOU OČISTĚNÝ A NAPENĚTROVANÝ PODKLAD - STÁVAJÍCÍ ZDIVO PO OPRAVĚ
 - VŠECH DUTÝCH A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ - V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE PROVĚST ZKOUŠKU ÚNOSNOSTI PODKLADU A NAVRH KOTVENÍ TEPELNEHO IZOLANTU (Oklepání zdíva z 30% plochy)

- Vnější omítka, brizolit - 30 mm
- Zdivo z cihelné - cca 350 mm
- Vnitřní omítka vápenná - 20 mm

B

Soklová část zasahující pod terén

- SEPARAČNÍ NETKANNÁ TEXTILIE - 300g/m2
- NOPOVA FOLIE 8 mm UKONČENÁ LIŠTOU
- STĚRKA TMELE S VÝZTUŽÍ MŘÍŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU ZE STRUKTUROVANÝM POVRCHEM
- TL. 140 mm, TEPELNÁ VODIVOST 0,037 W/mK - VYTAŽENA 400 mm NAD TERÉN, 1000 mm pod terén
- HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - Oxidovaný saskálový pás z netkanou skelnou rohoží - 3,5 mm + dvousložkové lepidlo
- TLAKOVOU VODOU OČISTĚNÝ A NAPENĚTROVANÝ PODKLAD - STÁVAJÍCÍ ZDIVO PO OPRAVĚ
- VŠECH DUTÝCH A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ, VYROVNANÍ MALTOU
- Vnější omítka, brizolit - 30 mm
- Zdivo z cihelné - cca 350 mm
- Vnitřní omítka vápenná - 20 mm

E

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - KOMPLET OD JEDNOHO VÝROBCE

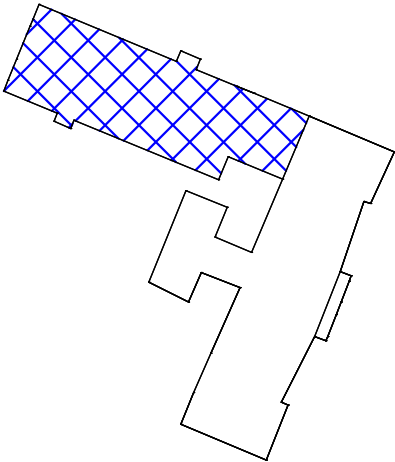
- STRUKTUROVANÁ FASÁDNÍ OMITKOVINA PROBARVENÁ VE HMOTĚ S VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ
- BARVA - VIZ. POHLERDY; PENETRACE PODKLADU, ZÁKLADNÍ NATĚR, ...
- STĚRKA TMELE S VÝZTUŽÍ MŘÍŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍHO POLYSTYRENU DIFUZNĚ OTEVŘENÉHO - viz. popis níže !
- TLOUŠŤKY 160 mm, TEPELNÁ VODIVOST VODIVOST 0,032 W/mK
- KOTVENO K PODKLADU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI
- NAPENĚTROVANÝ PODKLAD
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE PROVĚST ZKOUŠKU ÚNOSNOSTI PODKLADU A NAVRH KOTVENÍ TEPELNEHO IZOLANTU
- Nová hrubá omítka - vyrovnávka povrchu
- Odstranění zateplovacího systému (předpoklad včetně omítek)
- Zateplovací systém včetně povrchových vrstev - 60 mm
- Vnější omítka, brizolit - 30 mm
- Zdivo z cihelné - cca 500 mm
- Vnitřní omítka vápenná - 20 mm

U kanalizace provést kamerovou zkoušku stavu

LEGENDA HMOT:

Stávající cihelné zdivo stěn a příček
Tloušťka viz. půdorys

Stávající cihelné zdivo stěn a příček
Tloušťka viz. půdorys + zateplení 50 mm (odstranit)



DOKUMENTACE K PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing. JAN POSPÍŠIL		Ing. JAN POSPÍŠIL	
INVESTOR		STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA	
MÍSTO STAVBY:		k.ú. KATEŘINKY u OPAVY (711756), st.p.č. 742	
"ZŠ PEKAŘSKÁ" (VÝMĚNA OKEN, ZATEPLENÍ, STŘECHA)		k.ú. KATEŘINKY u OPAVY (711756), st.p.č. 742	
OBSAH VÝKRESU:		NOVÁ BUDOVA ŘEZ A-A' - NAVRHOVANÝ STAV	
MĚŘÍTKO:		1:100	
ČÍSLO VÝKRESU:		D-19	

**XPOSPÍŠIL
PROJEKTY**

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava • vrámce ISOTRA • patro, mobil: 777 85 68 78
775 077 436 e-mail: jan.pospisil@pospisilprojekt.cz, per.pdseer@seznam.cz

DATUM	02-2021
FORMÁT	A3
Č. ZAKÁZKY	--
STUPEŇ PD	DPS