

SKLADBY VRSTEV PODLAH A KONSTRUKCÍ:

"E"

"A"

POVLAK PVC- 1.NP
BETONOVÁ MAZANINA SE SÍŤÍ 100/100/6 mm
SEPARACE
TVRZENÝ POLYSTYREN PODLAHOVÝ
HYDROIZOLACE PROTI STŘEDNÍ HODNOTĚ RADONU
CHRÁNĚNÁ OBOUSTRANĚ GEOTEXTILIÍ
PODKLADNÍ BETON SE SÍŤÍ pr.6 S OKY 100/100/6
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODKLAD
NASYPANÁ HUTNĚNÁ ZEMINA
PŮVODNÍ ZEMINA

"B"

POVLAK PVC- 1.NP
KERAMICKÁ DLÁŽBA DO TMELE PROTISKLUZOVÁ
BETONOVÁ MAZANINA SE SÍŤÍ 100/100/6 mm
SEPARACE
TVRZENÝ POLYSTYREN PODLAHOVÝ
HYDROIZOLACE PROTI STŘEDNÍ HODNOTĚ RADONU
CHRÁNĚNÁ OBOUSTRANĚ GEOTEXTILIÍ
PODKLADNÍ BETON SE SÍŤÍ pr.6 S OKY 100/100/6
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODKLAD
NASTYPANÁ HUTNĚNÁ ZEMINA
PŮVODNÍ ZEMINA

"C"

POVLAK PVC- 2.NP
POVLAK PVC S PODLOŽKOU PRO VĚJŠÍ ZATÍŽENÍ
BETONOVÁ MAZANINA (ANHYDRYT)
SEPARAČNÍ VRSTVA
ZVUKOVÁ KROČEJOVÁ IZOLACE
ŽB KONSTRUKCE STŘOPU - KERAMOBETONOVÝ

"D"

KERAMICKÁ DLÁŽBA- 2.NP
KERAMICKÁ DLÁŽBA DO TMELE PROTISKLUZOVÁ
SAMONIVELAČNÍ ŠTĚRKA
VYROVNANÍ POVRCHU
ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍ KER. DLÁŽBY
STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE STŘOPU

—Hydroizolační fólie s výztužnou polyestrovou tkaninou, mechanicky kotvená jednovrstvá hydroizolace střeš

Hydroizolační vrstva, 1,2 mm

—Polyisokyanurátové (PIR) tepelnéizolování dílce na obou stranách potažený sendvičovou fólií, mechanicky kotvený

Tepelnéizolaci vrstva, 140 mm

—Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - bodově nataven

Parozábrana, provlzní hydroizolace, 3,0 mm

—Pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze skleněné rohože - mechanicky připevněný

Ochranná vrstva, 2,0 mm

—Dřevěné bednění nebo OSB deska

Nosná, podkladní vrstva, 22 mm

—Dřevěný vazník – horní pásnice ve směru (2)3%

Nosná, spádová vrstva

—Nevětraná vzduchová mezera

—SDK podhled + parotěsná zbrana

Pohledová, s požární odolností EI 15 minut

—Dřevěný vazník + vzduchová mezera 50 mm

KONSTRUKCE SAMONOSNÉHO PODHLEDU - BEZ ZÁVISLOSTI NA STŘOPNÍ KONSTRUKCI !!

S POŽÁRNÍ ODOLOUSTÍ mm. EI 15 - ZE SCHÖRA I ZESPODA

—Dřevěná skladba

—např. SÁDROKARTON PROTIPÓŽARNÍ - 12,5 mm

—IZOLAČNÍ MATERIÁL S BRODĚ TAVĚNÝM VÝŠŠÍM NEŽ 1000 °C - 60 mm

—např. SÁDROKARTON PROTIPÓŽARNÍ - 15 mm

ODOLOUSTÍ EI 30 - ZE SCHÖRA I ZESPODA

PROSTOR CHODBY A SCHODIŠTĚ

DŘEVĚNÝ VAZNÍK + VZDUCHOVÁ MEZERA 50 mm

KONSTRUKCE SAMONOSNÉHO PODHLEDU - BEZ ZÁVISLOSTI NA STŘOPNÍ KONSTRUKCI !!

S POŽÁRNÍ ODOLOUSTÍ mm. EI 15 - ZE SCHÖRA I ZESPODA

—Dřevěná skladba

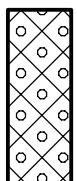
—např. SÁDROKARTON PROTIPÓŽARNÍ - 12,5 mm

—IZOLAČNÍ MATERIÁL S BRODĚ TAVĚNÝM VÝŠŠÍM NEŽ 1000 °C - 60 mm

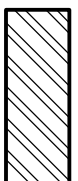
—např. SÁDROKARTON PROTIPÓŽARNÍ - 15 mm

ODOLOUSTÍ EI 30 - ZE SCHÖRA I ZESPODA

LEGENDA HMOT:



CIHELNÝ PILÍŘ Z CIHEL, PL. NÝCH CP 20 NA MVC
VZÁJEMNĚ PROVÁZAT S OBVODOVÝM ZDÍVEM - Kotvit po sparácích



ZDÍVO Z CIHEL. NÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ
NA SYSTÉMOVU PEVNOSTNÍ MALTLU, ZVYŠENÁ PEVNOSTNÍ TŘÍDA P20
TLOUŠŤKA ZDÍVA 300 mm



PŘÍČKA Z CIHEL. NÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ
NA SYSTÉMOVU PEVNOSTNÍ MALTLU, ZVYŠENÁ PEVNOSTNÍ TŘÍDA P15
TLOUŠŤKA ZDÍVA 115 mm, RW = 47 dB



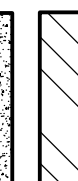
PŘÍČKA Z CIHEL. NÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ
NA SYSTÉMOVU PEVNOSTNÍ MALTLU
TLOUŠŤKA ZDÍVA 115 mm



ZATEPLENÍ Z FASÁDNÍHO POLYSTYRENU
TLOUŠŤKA 160 mm



STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA



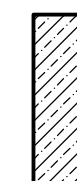
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSPV ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ
50 mm



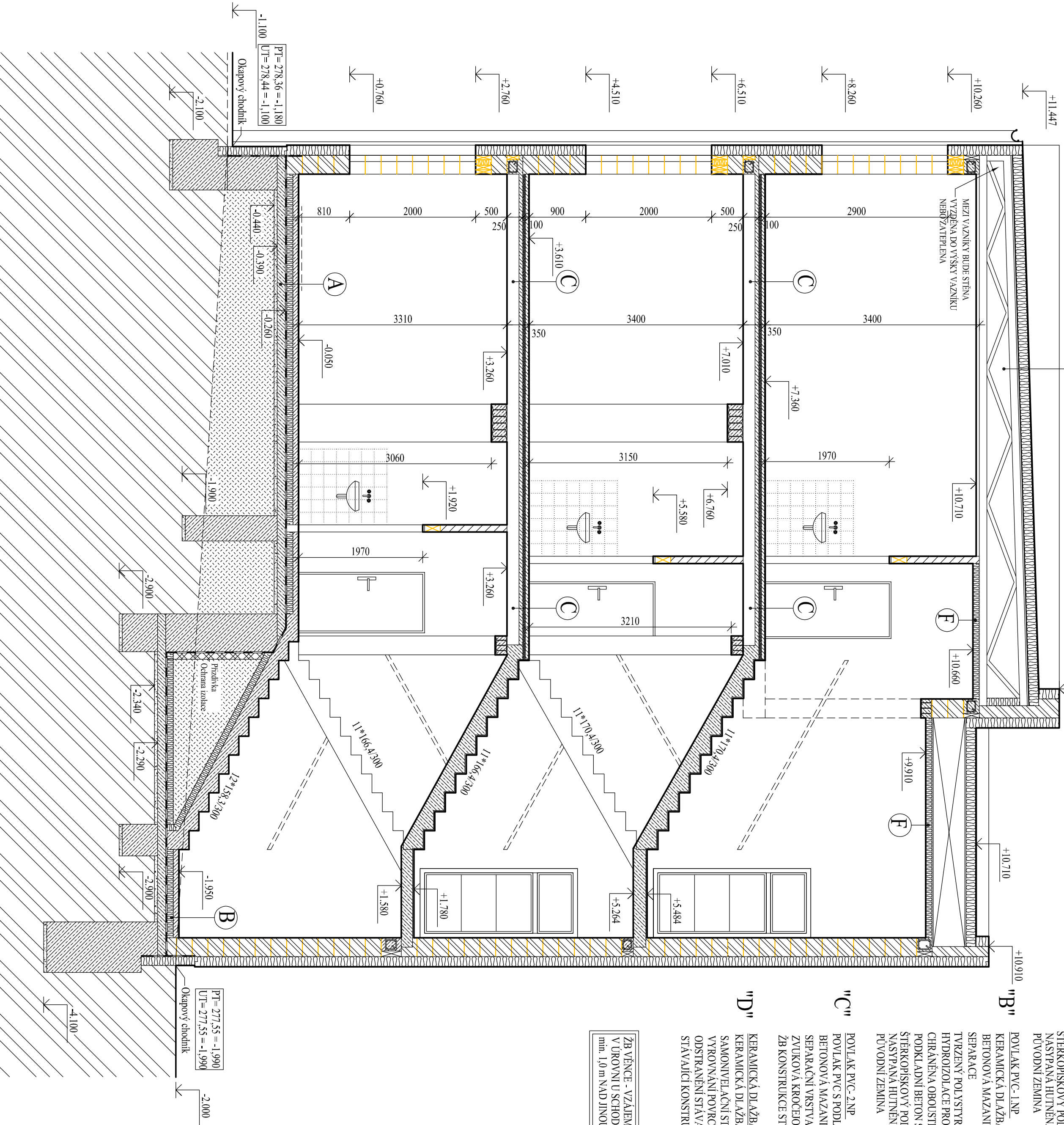
BETON ZÁKLADŮ - BETON C20/25



PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENÝ BETONÁŘSKOU KARI SÍŤÍ 100/100/6 mm
TLOUŠŤKA 150 mm



NOVĚ VYTVOŘENÝ NÁSPV
HUTNIT PO 20 cm NA HODNOTU 0,20 Mpa



OBJEKT SO-01 - PŘÍSTAVBA OBJEKTU
DOKUMENTACE PRO PROVADĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing. KAREL PATOUŠ		Ing. JAN POSPÍŠIL	
INVESTOR		STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA	
MÍSTO STAVBY:		k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ, p.č. 2663/103	
ZŠ B. NĚMCOVÉ - PŘÍSTAVBA		FORMÁT	
k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ, p.č. 2663/103		Č. ZAKÁZKY	
		STUPĚŇ PD	
DOKUH VÝKRESU:		MĚŘÍTKO:	
ŘEZ A-A - NAVRHOVANÝ STAV		1:50	
		D-13	

POSPÍŠIL

PROJEKTY

Břevč 2411, 746 0 Opava - venkovská 2, p.ú. 2663/103, 777 86 68 78

777 86 68 78

777 86 68 78

777 86 68 78

777 86 68 78

777 86 68 78

777 86 68 78