




























Architectural cross-section drawing of a building facade and foundation. The drawing shows a concrete foundation with a sloped section on the right. A red arrow points to a section of the facade labeled "DEMONTOVATELNÁ ČÁST FASÁDY". Other labels include "OPĚRNÁ STĚNA", "NARAŽENÁ VODA", and "TOALETNÍ ČERPA". Dimensions are given in meters, and levels are indicated by "NP" (Normalní Podlaží) and "PT" (Podlaží Terénu). The drawing is divided into sections E, F, and G.

TŘÍDA BETONU A VÝZTUŽE VIZ ČÁST 02.2.1 BETONOVÉ KONSTRUKCE

- | | |
|---|---|
|  | <p>ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SLOUPY
OBDELNÍKOVÝ PRŮŘEZU 400x500mm</p> |
|  | <p>ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SLOUPY
ČTVERCOVÝ PRŮŘEZU 400x400mm</p> |
|  | <p>ŽELEZOBETONOVÁ OBVODOVÁ STĚNA tl. 300mm
+ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA Z TITANINKOVÉHO PLECHU
NA AL KONSTRUKCI CELK. tl. 500mm</p> |
|  | <p>ŽELEZOBETONOVÁ OBVODOVÁ STĚNA tl. 300mm
+ TEPelná IZOLACE MINER. VLNISTÍ tl. 150mm
+ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA Z TITANINKOVÉHO PLECHU
NA AL KONSTRUKCI CELK. tl. 350mm</p> |
|  | <p>Zb STĚNA tl. 250/300mm
+ SVISLÁ IZOLACE PROTI SPODNÍ VODĚ
+ OCHRANA HYDROIZOLACE XPS tl. 80/(120)mm</p> |
|  | <p>Zb STĚNA tl. 250mm
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 120mm</p> |
|  | <p>Zb STĚNA tl. 300mm
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 120mm</p> |
|  | <p>ŽELEZOBETONOVÁ VNITŘNÍ STĚNA tl. 250/(300)mm</p> |
|  | <p>ZDIVO tl. 300mm Z KERAMICKÝCH TVAROVKŮ P10, NA MVC M5
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 120mm</p> |
|  | <p>ZDIVO tl. 250mm Z KERAMICKÝCH TVAROVKŮ AKU, R₀₄ = 55dB, P10, NA MVC M5
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 120mm</p> |
|  | <p>AKU ZDIVO tl. 190mm, R₀₄ = 52/65dB
Z KERAMICKÝCH TVAROVKŮ P10, NA MALTU MVC M5</p> |
|  | <p>AKU ZDIVO tl. 115mm, R₀₄ = 47dB
Z KERAMICKÝCH TVAROVKŮ P10, NA MALTU MVC M5</p> |

- | | |
|---|--|
|  | ZDÍVO VNITŘNÍ II. 175mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, P10, NA MVC M5 |
|  | PRŮČKY VNITŘNÍ II. 140mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, P10, NA MVC M5 |
|  | PRŮČKY II. 115mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, P10, NA MVC M5 |
|  | PRŮČKY SANITÁRNÍ II. 30mm, v 2200mm |
|  | PRŮČKY PROSKLENÉ BEZÁRMOVÉ, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM, VÝŠKA K PODHLEDU NAD PODHLEDEM AKUSTIKÉ PŘEDĚLY (IH PRŮČKY-SH STROP) ČLENĚNÍ VIZ V.Č.02 1-19 VÝPIS MONTOVANÝCH PRŮČEK |
|  | PRŮČKY PROSKLENÉ BEZÁRMOVÉ, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM ZVUK IZOL. DVOUSKLEM, VÝŠKA K PODHLEDU, NAD PODHLEDEM AKUSTIKÉ PŘEDĚLY (IH PRŮČKY-SH STROP) ČLENĚNÍ VIZ V.Č.02 1-21 VÝPIS MONTOVANÝCH PRŮČEK |
|  | PRŮČKY Z PROFILOVÉHO SKLA PROFILIT (COPILOT) DO AL RÁMŮ II.cca 60mm, VÝŠKA K PODHLEDU |
|  | IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI |
|  | IZOLACE Z POLYSTYRENU EPS |
|  | IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS |
|  | ZDÍVO II. 250mm Z PÓRBETONOVÝCH TVÁŘNIC, $R_{wv} = 48dB$, P6-700, NA SYSTÉMOVOU TEKNOVTRVOST ZDÍ MALTU + KONTAKTÍ ZAPOVĚTÝ SYSTÉM II. 120mm POŽÁRNÍ ODOLNOST 180 MINUT |
|  | PRŮČKY VNITŘNÍ II. 150mm Z PÓRBETONOVÝCH PRŮČKOVEK, P4-700, NA SYSTÉMOVOU ZDÍ MALTO POŽÁRNÍ ODOLNOST 180MINUT |
|  | VNITŘNÍ ZAPOVĚTÝ SYSTÉM STROPU A STĚN Z PÓRBETONOVÝCH (KALCIUM SILIKÁTOVÝ) DESK ZVYSUJÍCÍ ZÁROVEK POŽÁRNÍ ODOLNOST 2b KONSTRUKCI NA 180MINUT DLE PBR, KOTVENÝ DO STROPU POMOCÍ HMŮŽNÍK DLE TP, OPATŘENÝ SYSTÉMOVOU TEKNOVTRVOSTOU OMIKOTOU VYTZUŽENOU PERLINKOU, NEHOŘLAVOST TR A1, $\lambda=0,045$ W/m.K), OBJEMOVÁ HMOTNOST ρ_a cca 115kg/m ³ , FAKTOR DÍV. ODPORU $\mu=3$ |
|  | ZDÍVO II. 250mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK AKU, $R_{wv} = 55dB$, P10, NA MVC M5 POŽÁRNÍ ODOLNOST RE180DP1 |

TABULKA ZMĚN		± 0,000 =261,800 m Bpv	
ZMĚNA:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
-	-	-	-
ZMĚNA:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

STUPEŇ P.D.	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	<div>VŠ ústav IT4Innovations</div> <div>VŠB-TU Ostrava</div> <div></div> <div>IT4Innovations</div> <div>Centrum excellence</div>			
KRESLIL	ING. JOSEF KUPKA				
VYPRACOVAL	ING. JOSEF KUPKA				
ODP.PROJEKTANT	ING.ARCH. MARTIN CHVÁLEK				
VED.PROJEKTANT	ING.ARCH. MARTIN CHVÁLEK				
INVESTOR	VŠ ÚSTAV IT4INNOVATIONS				
OBJEDNATEL	VŠB TU OSTRAVA, 17.LISTOPADU 15, OSTRAVA PORUBA		FORMÁT	6xA4	PARÉ Č.
AKCE:	TECHNOLOGIE A INFRASTRUKTURA DATOVÉHO SÁLU IT4INNOVATIONS		DATUM	02/2013	
			CAD	ARCHICAD	
			MĚŘÍTKO	1:100	
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 02 - OBJEKT SUPERPOČÍTAČOVÉHO CENTRA IT4I					
ČÁST: 02.1a - Architektonické a stavebně technické řešení - datový sál					
VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU:		
Řez A-A, 2-2			02.1a-06		