PODÉLNÝ ŘEZ A-A

LEGENDA MATERIÁLŮ

ŽELEZOBETON

ZDIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL CP 290x140x65mm, P15, MVC5

ZDIVO Z AKUSTICKÝCH CIHEL AKU 30P+D, TL. ZDIVA 300 mm
+ZDIVO Z AKUSTICKÝCH CIHEL AKU 25MK, P15, M10

SDK1 - SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA OBOUSTRANĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2 x 12,5mm SDK/B+CW100mm +2x12,5mm SDK/B)
DO BĚŽNÉHO PROSTŘEDÍ, TLOUŠŤKA PŘÍČKY 150mm,

SDK 2 - SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA OBOUSTRANĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2x12,5 mm SDK/Z+CW50+2X12,5mm SDK/Z)
DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ TL.100mm

SDK 3 - SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA OBOUSTRANĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2x12,5mm SDK/Z+CW100+2xSDK/Z)
DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ TL. 150mm

SDK 4 - INSTALAČNÍ PŘÍČKA OBOUSTRANĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2x12,5mm SDK/Z+CW75+DUTINA100-150mm+CW75+2x12,5 SDK/Z)
DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ TL. 300-350 mm

SDK 5 - PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA TL. 125mm S KOVOVÝMI STOJKAMI,
DVOUVRSTVÉ OPLÁŠTĚNÍ (2 x 12,5 mm SDK/B + CW100) , DO BĚŽNÉHO PROSTŘEDÍ

SDK 6 - PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA TL. 125mm S KOVOVÝMI STOJKAMI,
DVOUVRSTVÉ OPLÁŠTĚNÍ (2 x 12,5 mm SDK/Z+CW100) , DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ

SDK 7 - PŘEDSAZENÁ STĚNA S KOVOVOU SPODNÍ KONSTRUKCÍ - PŘÍMÉ UPEVNĚNÍ, TL. 150mm,
DVOUVRSTVÉ OPLÁŠTĚNÍ (2 x 12,5 mm SDK/Z + CD27/60 + DUTINA = 150mm) , DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ

SDK 8 - PŘEDSAZENÁ ŠACHTOVÁ STĚNA S KOVOVÝMI STOJKAMI, SVISLÉ DVOUVRSTVÉ OPLÁŠTĚNÍ ZE SPECIÁLNÍCH
POŽÁRNÍCH DESEK + IZOLACE (1xSDK/F + CW 100 = 125mm), POŽADOVANÁ ODOLNOST EI min=60DP1 Z OBOU STRAN

SDV 1 - JEDNODUCHÁ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ SÁDROVLÁKNITÝMI DESKAMI SDK/V TL. 100 mm
(2x12,5mm SDK/V + CW50 + 2x12,5mm SDK/V), POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 90 DP1

SDV 2 - JEDNODUCHÁ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ SÁDROVLÁKNITÝMI DESKAMI SDK/V TL. 150 mm
(2x12,5mm SDK/V+CW100+2x12,5mm SDK/V), POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 90 DP1

SDV 3 - INSTALAČNÍ PŘÍČKA Z KOVOVÝCH STOJEK DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ SÁDROVLÁKNITÝMI DESKAMI SDK/V
TL. STĚNY 250-350mm (2x12,5mm SDK/V+CW75+dutina 50-150 dle tl. stěny + CW75+2x12,5 SDK/V)

SDV 4 - PŘEDSAZENÁ STĚNA TL.125mm S KOVOVÝMI STOJKAMI DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ SÁDROVLÁKNITÝMI DESKAMI SDK/V
(2x12,5 mm SDK/B + CW100 = 125 mm + DUTINA)

AQUA 1 - JEDNODUCHÁ PŘÍČKA TL.125 mm Z KOVOVÝCH STOJEK JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ LEHČENÝMI CEMENTOVÝMI DESKAMI S OBOUSTRANNOU SKELNOU TKANINOU - AQUAPANEL (1x12,5mm AQUAPANEL+CW100+1x12,5mm AQUAPANEL)

AQUA 2 - JEDNODUCHÁ PŘÍČKA TL.150 mm Z KOVOVÝCH STOJEK DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2 x 12,5 mm) LEHČENÝMI CEMENTOVÝMI DESKAMI S OBOUSTRANNOU SKELNOU TKANINOU - AQUAPANEL (2x12mm AQUAPANEL + CW100 + 2x12,5mm AQUAPANEL)

AQUA 3 - INSTALAČNÍ PŘÍČKA TL.300-350 mm Z KOVOVÝCH STOJEK DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2 x 12,5 mm) LEHČENÝMI CEMENTOVÝMI DESKAMI S OBOUSTR. SKELNOU TKANINOU - AQUAPANEL (2x12,5mm AQUAPANEL+CW75+dutina+CW75+2x12,5mm AQUAPANEL)

AQUA 4 - PŘEDSAZENÁ STĚNA TL.125 mm Z KOVOVÝCH STOJEK DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ LEHČENÝMI CEMENTOVÝMI DESKAMI S OBOUSTRANNOU SKELNOU TKANINOU - AQUAPANEL (2x12,5mm AQUAPANEL+CW100 + dutina)

SUCH OM 1 - SUCHÁ OMÍTKA DESKOU 1xSDK/B TL. 12,5 mm + LEPÍCÍ MALTA TL. 10-30 mm
DO PROSTŘEDÍ S BĚŽNOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ

SUCH OM 2 - SUCHÁ OMÍTKA DESKOU 1xSDK/Z TL. 12,5 mm + LEPÍCÍ MALTA TL. 10-30 mm
DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ

SUCH OM 3 - SUCHÁ OMÍTKA DESKOU 1xSDK/V TL. 12,5 mm + LEPÍCÍ MALTA TL. 10-30 mm
DO PROSTŘEDÍ S BĚŽNOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ

SUCH OM 4 - SUCHÁ OMÍTKA DESKOU 1xSDK/AQUAPANEL V TL. 12,5 mm + LEPÍCÍ MALTA TL. 10-30 mm
DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ

"PHARMA" PŘÍČKY - PŘÍČKY ZE SENDVIČOVÝCH PANELŮ TL. 100mm
(PLECH/IZOLACE/PLECH)

ZATEPLENÍ OBJEKTU - FASÁDA - POLYSTYREN, TL. 150mm

ZATEPLENÍ SPODNÍ STAVBY OBJEKTU - EXTRUDOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN XPS 100mm
- OBVODOVÉ STĚNY -1,2m hlouběji + XPS 140mm (min.1,1 m PO UPRAVENÝ OKOLNÍ TERÉN)

ZHUTNĚNÝ ZÁSYP

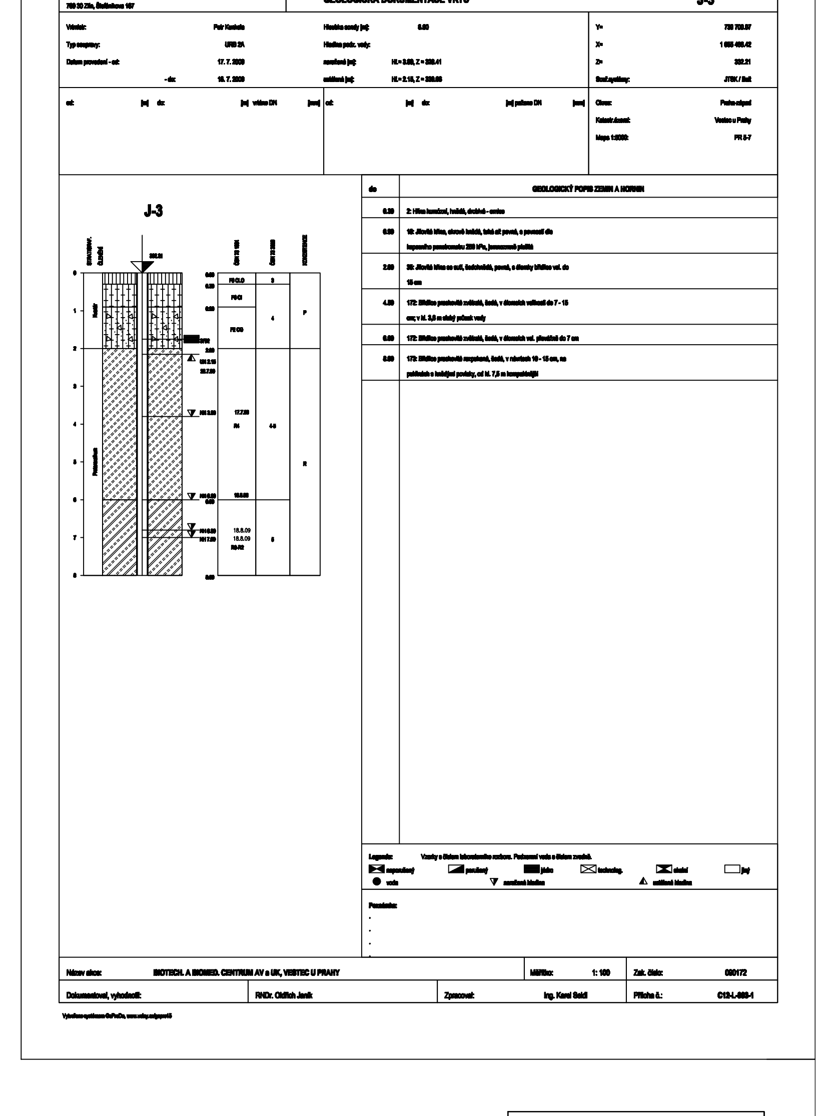
PODKLADNÍ BETON NA ROSTLÉM TERÉNU C20/25

PODKLADNÍ BETON NA HUTNĚNÉM STĚRKOPÍSKOVÉM NÁSYPU C20/25+2xARMOVACÍ SÍŤ
Z ŽEBÍRKOVÉ VÝZTUŽE KARI Ø6/Ø6-100/100 PŘI SPODNÍM A HORNÍM POVRCHU

ROSTLÝ TERÉN

CEMENTOVÁ STABILIZACE

JÍLOVÉ TĚSNĚNÍ



SO 001

±0 = 332,00 m n.m. Bpv

ZMĚNA		PROVEDL	DATUM	PODPIS
3				
2				
1				

CENTROPROJEKT a.s.
ŠTEFÁNIKOVA 167
760 30 ZLÍN

VYPRACOVAL: M.FILÍPEK, J.ZOUBKOVÁ
ODP. PROJ. PROFESE: ING. Z.SŮVA
KONTROLOVAL: ING. M.KUBEŠ
HL. INŽ. PROJEKTU: ING. J. KNOTEK

VPÚ DECO PRAHA a.s.
PODBABSKÁ 20, 160 00 PRAHA 6

MÍSTO STAVBY: VESTEC
STAVEBNÍK: ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ GENETIKY AV ČR, v. v. i., VÍDEŇSKÁ 1083, PRAHA 4, 142 20

BIOCEV
BIOTECHNOLOGICKÉ A BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM
SO 002 – ZVÍŘETNÍK
SO 002 – 100 STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

ŘEZ A–A

FORMÁT	20 A4
DATUM	LISTOPAD 2012
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
ZAK. ČÍSLO:	2-0165-01/40

ARCHIVNÍ KÓD	PROF.	ČÍS. VÝKRESU	DOD.
C12	S	407	