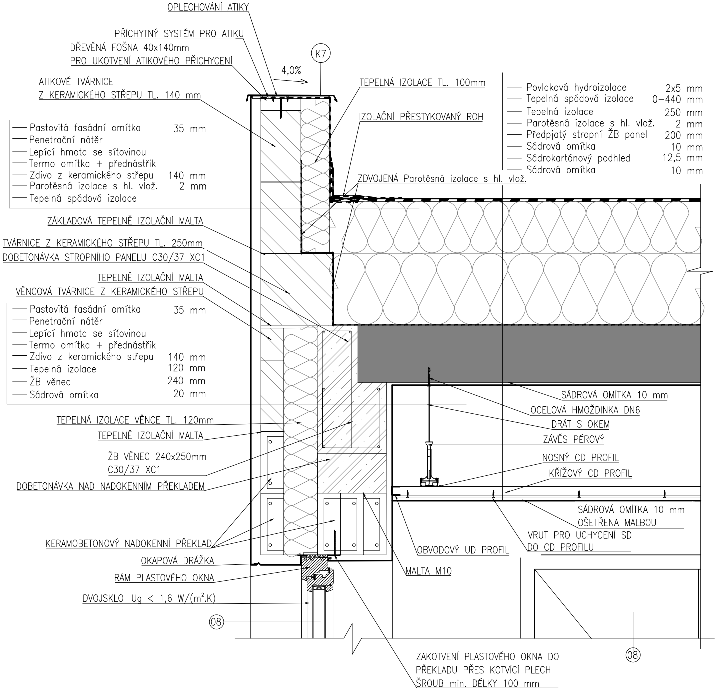
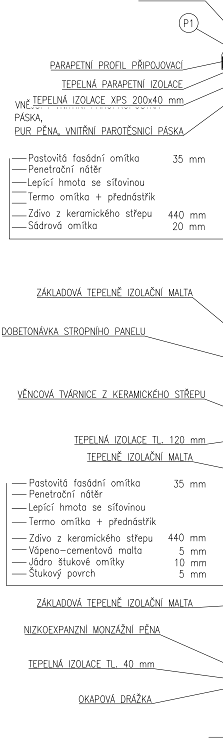
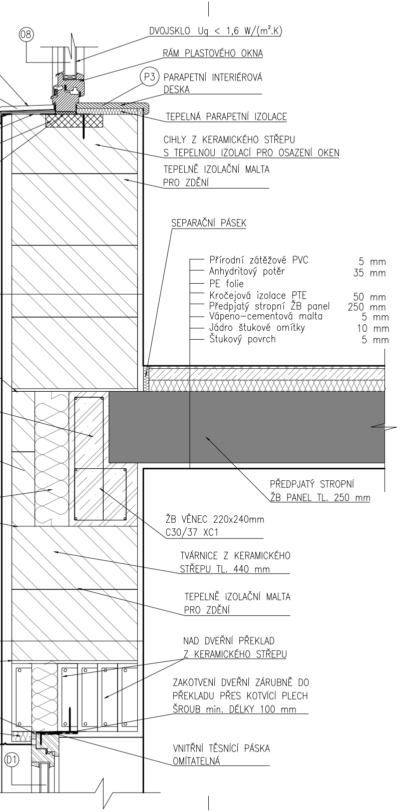
DETAIL 15
M 1:10

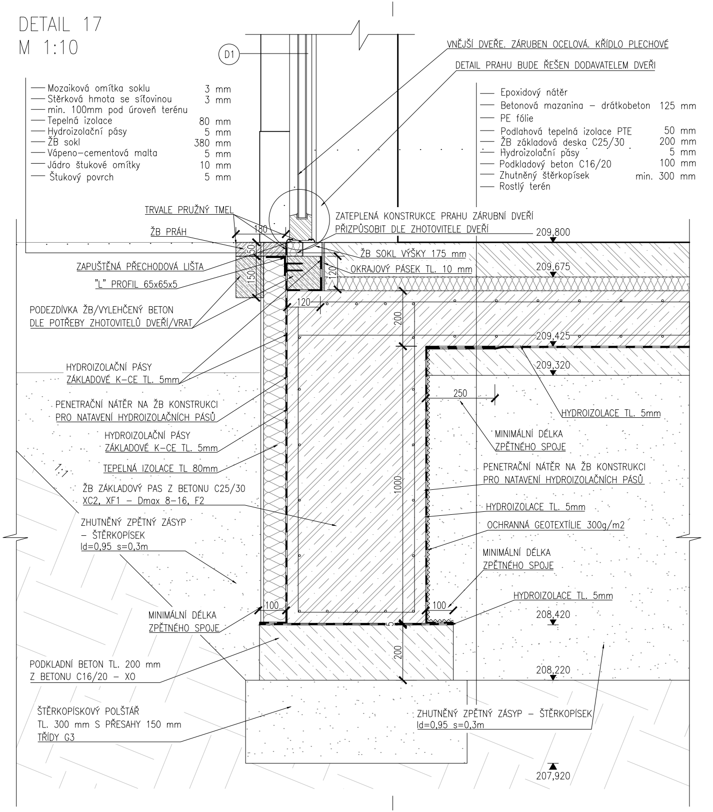

OPLECHOVÁNÍ ATIKY
PŘÍCHYTNÝ SYSTÉM PRO ATIKU
DŘEVĚNÁ FOŠNA 40x140mm
PRO UKOTVENÍ ATIKOVÉHO PŘICHYCENÍ
K7
4,0%
ATIKOVÉ TVÁRNICE
Z KERAMICKÉHO STŘEPU TL. 140 mm
TEPELNÁ IZOLACE TL. 100mm
IZOLAČNÍ PŘESTYKOVANÝ ROH
Pastovitá fasádní omítka 35 mm
Penetrační nátěr
Lepící hmota se síťovinou
Termo omítka + přednástřik
Zdivo z keramického střepu 140 mm
Parotěsná izolace s hl. vlož. 2 mm
Tepelná spádová izolace
Povlaková hydroizolace 2x5 mm
Tepelná spádová izolace 0–440 mm
Tepelná izolace 250 mm
Parotěsná izolace s hl. vlož. 2 mm
Předpjatý stropní ŽB panel 200 mm
Sádrová omítka 10 mm
Sádrokartónový podhled 12,5 mm
Sádrová omítka 10 mm
ZDVOJENÁ Parotěsná izolace s hl. vlož.
ZÁKLADOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA
TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO STŘEPU TL. 250mm
DOBETONÁVKA STROPNÍHO PANELU C30/37 XC1
TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA
VĚNCOVÁ TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO STŘEPU
Pastovitá fasádní omítka 35 mm
Penetrační nátěr
Lepící hmota se síťovinou
Termo omítka + přednástřik
Zdivo z keramického střepu 140 mm
Tepelná izolace 120 mm
ŽB věnec 240 mm
Sádrová omítka 20 mm
SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
OCELOVÁ HMOŽDINKA DN6
DRÁT S OKEM
ZÁVĚS PÉROVÝ
NOSNÝ CD PROFIL
KŘÍŽOVÝ CD PROFIL
TEPELNÁ IZOLACE VĚNCE TL. 120mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA
ŽB VĚNEC 240x250mm
C30/37 XC1
DOBETONÁVKA NAD NADOKENNÍM PŘEKLADEM
SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
OŠETŘENA MALBOU
VRUT PRO UCHYCENÍ SD
DO CD PROFILU
KERAMOBETONOVÝ NADOKENNÍ PŘEKLAD
OBVODOVÝ UD PROFIL
OKAPOVÁ DRÁŽKA
MALTA M10
RÁM PLASTOVÉHO OKNA
DVOJSKLO Ug < 1,6 W/(m².K)
08
08
ZAKOTVENÍ PLASTOVÉHO OKNA DO
PŘEKLADU PŘES KOTVÍCÍ PLECH
ŠROUB min. DÉLKY 100 mm

DETAIL 16
M 1:10

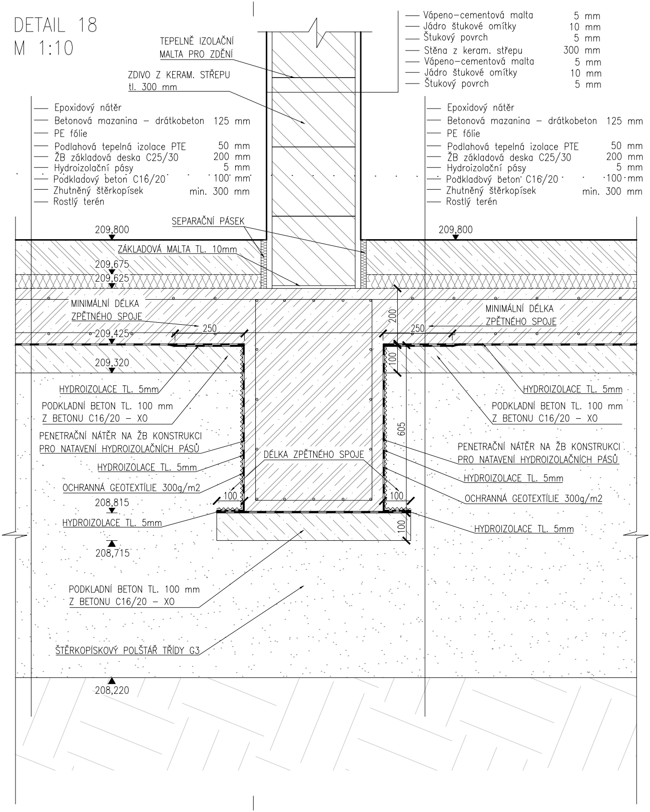

VNĚJŠÍ PARAPET
P1
PARAPETNÍ PROFIL PŘIPOJOVACÍ
TEPELNÁ PARAPETNÍ IZOLACE
TEPELNÁ IZOLACE XPS 200x40 mm
PÁSKA,
PUR PĚNA, VNITŘNÍ PAROTĚSNICÍ PÁSKA
Pastovitá fasádní omítka 35 mm
Penetrační nátěr
Lepící hmota se síťovinou
Termo omítka + přednástřik
Zdivo z keramického střepu 440 mm
Sádrová omítka 20 mm
ZÁKLADOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA
DOBETONÁVKA STROPNÍHO PANELU
VĚNCOVÁ TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO STŘEPU
TEPELNÁ IZOLACE TL. 120 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA
Pastovitá fasádní omítka 35 mm
Penetrační nátěr
Lepící hmota se síťovinou
Termo omítka + přednástřik
Zdivo z keramického střepu 440 mm
Vápeno–cementová malta 5 mm
Jádro štukové omítky 10 mm
Štukový povrch 5 mm
ZÁKLADOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA
NIZKOEXPANZNÍ MONZÁŽNÍ PĚNA
TEPELNÁ IZOLACE TL. 40 mm
OKAPOVÁ DRÁŽKA


08
DVOJSKLO Ug < 1,6 W/(m².K)
RÁM PLASTOVÉHO OKNA
P3
PARAPETNÍ INTERIÉROVÁ DESKA
TEPELNÁ PARAPETNÍ IZOLACE
CIHLY Z KERAMICKÉHO STŘEPU S TEPELNOU IZOLACÍ PRO OSAZENÍ OKEN
TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA PRO ZDĚNÍ
SEPARAČNÍ PÁSEK
Přírodní zátěžové PVC 5 mm
Anhydritový potěr 35 mm
PE folie
Kročejová izolace PTE 50 mm
Předpjatý stropní ŽB panel 250 mm
Vápeno-cementová malta 5 mm
Jádro štukové omítky 10 mm
Štukový povrch 5 mm
PŘEDPJATÝ STROPNÍ ŽB PANEL TL. 250 mm
ŽB VĚNEC 220x240mm C30/37 XC1
TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO STŘEPU TL. 440 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA PRO ZDĚNÍ
NAD DVEŘNÍ PŘEKLAD Z KERAMICKÉHO STŘEPU
ZAKOTVENÍ DVEŘNÍ ZÁRUBNĚ DO PŘEKLADU PŘES KOTVÍCÍ PLECH ŠROUB min. DÉLKY 100 mm
VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁSKA OMÍTATELNÁ
D1

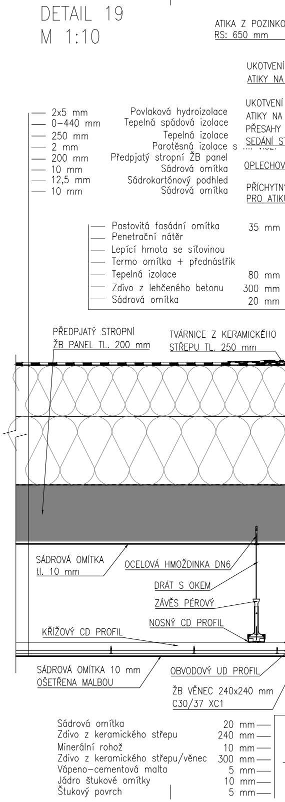
DETAIL 17
M 1:10

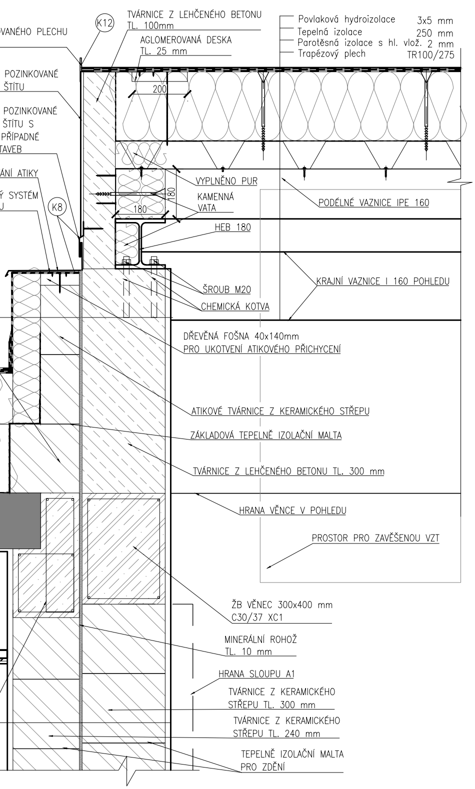

D1
VNĚJŠÍ DVEŘE, ZÁRUBEN OCELOVÁ, KŘÍDLO PLECHOVÉ
DETAIL PRAHU BUDE ŘEŠEN DODAVATELEM DVEŘÍ
Mozaiková omítka soklu 3 mm
Stěrková hmota se síťovinou 3 mm
min. 100mm pod úroveň terénu
Tepelná izolace 80 mm
Hydroizolační pásy 5 mm
ŽB sokl 380 mm
Vápeno-cementová malta 5 mm
Jádro štukové omítky 10 mm
Štukový povrch 5 mm
Epoxidový nátěr
Betonová mazanina - drátkobeton 125 mm
PE fólie
Podlahová tepelná izolace PTE 50 mm
ŽB základová deska C25/30 200 mm
Hydroizolační pásy 5 mm
Podkladový beton C16/20 100 mm
Zhutněný štěrkopísek min. 300 mm
Rostlý terén
TRVALE PRUŽNÝ TMEL
ZATEPLENÁ KONSTRUKCE PRAHU ZÁRUBNÍ DVEŘÍ PŘIZPŮSOBIT DLE ZHOTOVITELE DVEŘÍ
180
209,800
ŽB PRÁH
50
ŽB SOKL VÝŠKY 175 mm
ZAPUŠTĚNÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA
150
120
OKRAJOVÝ PÁSEK TL. 10 mm
209,675
"L" PROFIL 65x65x5
120
PODEZDÍVKA ŽB/VYLEHČENÝ BETON DLE POTŘEBY ZHOTOVITELŮ DVEŘÍ/VRAT
200
209,425
209,320
HYDROIZOLAČNÍ PÁSY ZÁKLADOVÉ K-CE TL. 5mm
250
PENETRAČNÍ NÁTĚR NA ŽB KONSTRUKCI PRO NATAVENÍ HYDROIZOLAČNÍCH PÁSŮ
HYDROIZOLACE TL. 5mm
MINIMÁLNÍ DÉLKA ZPĚTNÉHO SPOJE
HYDROIZOLAČNÍ PÁSY ZÁKLADOVÉ K-CE TL. 5mm
TEPELNÁ IZOLACE TL 80mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR NA ŽB KONSTRUKCI PRO NATAVENÍ HYDROIZOLAČNÍCH PÁSŮ
1:1
ŽB ZÁKLADOVÝ PAS Z BETONU C25/30 XC2, XF1 - Dmax 8-16, F2
1000
HYDROIZOLACE TL. 5mm
ZHUTNĚNÝ ZPĚTNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKOPÍSEK Id=0,95 s=0,3m
OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIE 300g/m2
MINIMÁLNÍ DÉLKA ZPĚTNÉHO SPOJE
100
100
HYDROIZOLACE TL. 5mm
MINIMÁLNÍ DÉLKA ZPĚTNÉHO SPOJE
208,420
200
PODKLADNÍ BETON TL. 200 mm Z BETONU C16/20 - XO
208,220
ZHUTNĚNÝ ZPĚTNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKOPÍSEK Id=0,95 s=0,3m
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ TL. 300 mm S PŘESAHY 150 mm TŘÍDY G3
207,920

DETAIL 18
M 1:10

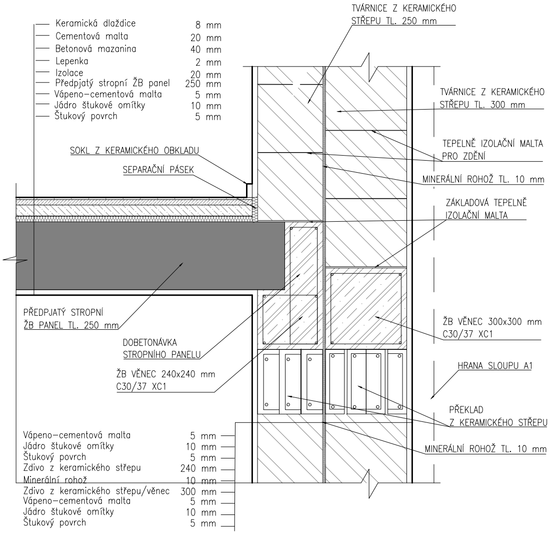

TEPELNĚ IZOLAČNÍ
MALTA PRO ZDĚNÍ
ZDIVO Z KERAM. STŘEPU
tl. 300 mm
Vápeno–cementová malta 5 mm
Jádro štukové omítky 10 mm
Štukový povrch 5 mm
Stěna z keram. střepu 300 mm
Vápeno–cementová malta 5 mm
Jádro štukové omítky 10 mm
Štukový povrch 5 mm
Epoxidový nátěr
Betonová mazanina – drátkobeton 125 mm
PE fólie
Podlahová tepelná izolace PTE 50 mm
ŽB základová deska C25/30 200 mm
Hydroizolační pásy 5 mm
Podkladový beton C16/20 100 mm
Zhutněný štěrkopísek min. 300 mm
Rostlý terén
Epoxidový nátěr
Betonová mazanina – drátkobeton 125 mm
PE fólie
Podlahová tepelná izolace PTE 50 mm
ŽB základová deska C25/30 200 mm
Hydroizolační pásy 5 mm
Podkladový beton C16/20 100 mm
Zhutněný štěrkopísek min. 300 mm
Rostlý terén
SEPARAČNÍ PÁSEK
209,800
209,800
ZÁKLADOVÁ MALTA TL. 10mm
209,675
209,625
MINIMÁLNÍ DÉLKA
ZPĚTNÉHO SPOJE
250
209,425
200
MINIMÁLNÍ DÉLKA
ZPĚTNÉHO SPOJE
250
209,320
100
HYDROIZOLACE TL. 5mm
PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm
Z BETONU C16/20 – XO
HYDROIZOLACE TL. 5mm
PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm
Z BETONU C16/20 – XO
605
PENETRAČNÍ NÁTĚR NA ŽB KONSTRUKCI
PRO NATAVENÍ HYDROIZOLAČNÍCH PÁSŮ
DÉLKA ZPĚTNÉHO SPOJE
PENETRAČNÍ NÁTĚR NA ŽB KONSTRUKCI
PRO NATAVENÍ HYDROIZOLAČNÍCH PÁSŮ
HYDROIZOLACE TL. 5mm
HYDROIZOLACE TL. 5mm
OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIE 300g/m2
OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIE 300g/m2
100
100
208,815
HYDROIZOLACE TL. 5mm
100
HYDROIZOLACE TL. 5mm
208,715
PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm
Z BETONU C16/20 – XO
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ TŘÍDY G3
208,220

DETAIL 19
M 1:10


ATIKA Z POZINKO
RS: 650 mm
UKOTVENÍ
ATIKY NA
UKOTVENÍ
ATIKY NA
PŘESAHY
SEDÁNÍ ST
2x5 mm Povlaková hydroizolace
0–440 mm Tepelná spádová izolace
250 mm Tepelná izolace
2 mm Parotěsná izolace s
200 mm Předpjatý stropní ŽB panel
10 mm Sádrová omítka
12,5 mm Sádrokartónový podhled
10 mm Sádrová omítka
OPLECHOV
PŘÍCHYTNY
PRO ATIKU
Pastovitá fasádní omítka 35 mm
Penetrační nátěr
Lepící hmota se síťovinou
Termo omítka + přednástřik
Tepelná izolace 80 mm
Zdivo z lehčeného betonu 300 mm
Sádrová omítka 20 mm
PŘEDPJATÝ STROPNÍ
ŽB PANEL TL. 200 mm
TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO
STŘEPU TL. 250 mm
SÁDROVÁ OMÍTKA
tl. 10 mm
OCELOVÁ HMOŽDINKA DN6
DRÁT S OKEM
ZÁVĚS PÉROVÝ
NOSNÝ CD PROFIL
KŘÍŽOVÝ CD PROFIL
SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
OŠETŘENA MALBOU
OBVODOVÝ UD PROFIL
ŽB VĚNEC 240x240 mm
C30/37 XC1
Sádrová omítka 20 mm
Zdivo z keramického střepu 240 mm
Minerální rohož 10 mm
Zdivo z keramického střepu/věnec 300 mm
Vápeno–cementová malta 5 mm
Jádro štukové omítky 10 mm
Štukový povrch 5 mm


VANÉHO PLECHU
K12
TVÁRNICE Z LEHČENÉHO BETONU
TL. 100mm
AGLOMEROVANÁ DESKA
TL. 25 mm
Povlaková hydroizolace 3x5 mm
Tepelná izolace 250 mm
Parotěsná izolace s hl. vlož. 2 mm
Trapézový plech TR100/275
POZINKOVANÉ
ŠTÍTU
POZINKOVANÉ
ŠTÍTU S
PŘÍPADNÉ
TAVEB
ÁNÍ ATIKY
Ý SYSTÉM
U
K8
200
180
180
VYPLNĚNO PUR
KAMENNÁ
VATA
PODÉLNÉ VAZNICE IPE 160
HEB 180
ŠROUB M20
CHEMICKÁ KOTVA
KRAJNÍ VAZNICE I 160 POHLEDU
DŘEVĚNÁ FOŠNA 40x140mm
PRO UKOTVENÍ ATIKOVÉHO PŘICHYCENÍ
ATIKOVÉ TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO STŘEPU
ZÁKLADOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA
TVÁRNICE Z LEHČENÉHO BETONU TL. 300 mm
HRANA VĚNCE V POHLEDU
PROSTOR PRO ZAVĚŠENOU VZT
ŽB VĚNEC 300x400 mm
C30/37 XC1
MINERÁLNÍ ROHOŽ
TL. 10 mm
HRANA SLOUPU A1
TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO
STŘEPU TL. 300 mm
TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO
STŘEPU TL. 240 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA
PRO ZDĚNÍ

DETAIL 20
M 1:10


TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO
STŘEPU TL. 250 mm
Keramická dlaždice 8 mm
Cementová malta 20 mm
Betonová mazanina 40 mm
Lepenka 2 mm
Izolace 20 mm
Předpjatý stropní ŽB panel 250 mm
Vápeno–cementová malta 5 mm
Jádro štukové omítky 10 mm
Štukový povrch 5 mm
TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO
STŘEPU TL. 300 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA
PRO ZDĚNÍ
SOKL Z KERAMICKÉHO OBKLADU
SEPARAČNÍ PÁSEK
MINERÁLNÍ ROHOŽ TL. 10 mm
ZÁKLADOVÁ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ MALTA
PŘEDPJATÝ STROPNÍ
ŽB PANEL TL. 250 mm
DOBETONÁVKA
STROPNÍHO PANELU
ŽB VĚNEC 300x300 mm
C30/37 XC1
ŽB VĚNEC 240x240 mm
C30/37 XC1
HRANA SLOUPU A1
PŘEKLAD
Z KERAMICKÉHO STŘEPU
MINERÁLNÍ ROHOŽ TL. 10 mm
Vápeno–cementová malta 5 mm
Jádro štukové omítky 10 mm
Štukový povrch 5 mm
Zdivo z keramického střepu 240 mm
Minerální rohož 10 mm
Zdivo z keramického střepu/věnec 300 mm
Vápeno–cementová malta 5 mm
Jádro štukové omítky 10 mm
Štukový povrch 5 mm

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy

Číslo	*Datum*	*Popis změny*	*Jméno*	*Podpis*
-	-	-	-	
03	22.03.2021	DUSP + PDPS	ŠIMON VANĚK	
02	17.12.2020	Dokumentace se zapracovanými připomínkami	ŠIMON VANĚK	

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00

Správa železnic, Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel:

PROJEKT servis spol. s r.o.
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
IČ: 49823141
tel.: 281 090 860
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Koudelka

Zástupce hlavního inženýra projektu Ing. Michaela Kopálová

Zpracovatel části:

PROJEKT servis spol. s r.o.
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
IČ: 49823141
tel.: 281 090 860
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Vypracoval: Šimon Vaněk	*Kontroloval:* Ing. Michaela Kopálová	*Odpovědný projektant:* Ing. Martin Koudelka
KRAJ: Praha	OKRES: Praha hl. m.	OÚ: Praha hl. m.

Název akce:

Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha

Část:

SO 10-61-01 ŽST Praha-Libeň, Hala pro kolejová vozidla a integrovaná pracoviště ST OŘ a OTV OŘ

Architektonicko-stavební řešení

Číslo zakázky:	**ZAK-2019-06**
Stupeň:	DUSP + PDPS
Datum:	03/2021
Měřítko:	1:10
Formát:	8xA4

Příloha:

Detaily 15 - 20

Verze:	*Část:*	*Č. přílohy:*
01	**D.2.2.1.1.1**	**15.5**

Dokument lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo. Žádná jeho část nemůže být dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu PROJEKT servis spol. s r.o.