

V tomto místě budou umístěny ocelové chráněčky pro přístupy pro vedení instalací. Měření mezi vedením a chráněčkou protipožární utěsnit.

STROP JE V MÍSTĚ FASÁDY ULOŽEN NA OCELOVÝ NOSNÍK, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ FASÁDY

Chráněčka Ø40 pro kabely elektro NN, zakončená na obou koncích oboustranně s posuvem cca 100 mm. Chráněčka tedy bude uložena v desce v hloubce 100 mm. Délka chráněčky cca 3,5 m.

Řez A-A
1:100

Řez B-B
1:100

Řez C-C
1:100

Řez D-D
1:100

Řez E-E
1:100

Řez F-F
1:100

Řez G-G
1:100

Řez H-H
1:100

Řez I-I
1:100

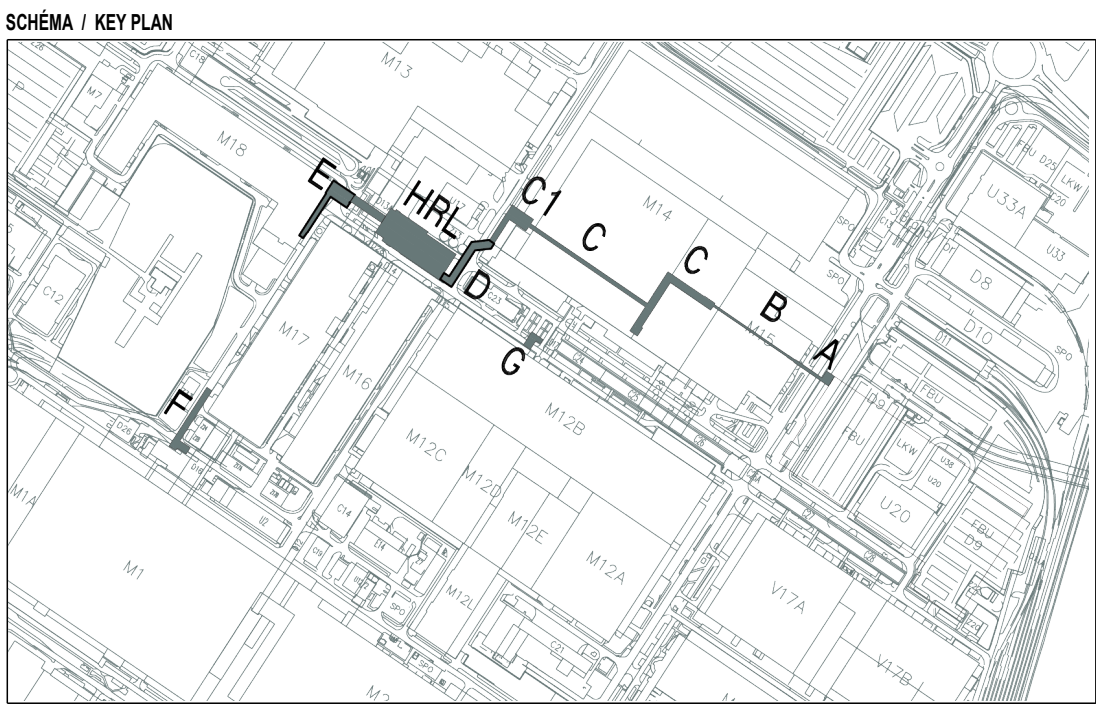
- LEGENDA:
- BETON V PŮDORYSU
 - BETON V ŘEZU
 - ZDIVO Z BEDNÍČKÝCH TVÁRNIC VYPLNĚNÝ ZELEZOBETONEM C30/37 - XC1
 - VÝZTUŽ B500B, Světlá výztuž ø12/250
 - ZDIVO Z PROLETVANÝCH TVÁRNIC C 30/37 - XC1, CI 0,4, Dmax 22, S3, Ecm = 33 GPa, fctk0,05 = 2 MPa
 - PROVÁDEČI TRÍDA 3 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 13 670
 - TRÍDA OŠETŘOVÁNÍ 4 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 13 670
 - GEOMETRICKÁ TOLERANCE TRIDY 1 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 13 670.
 - OCEL
 - VALCOVANÁ OCEL S355 JR
 - TRUBKY A JEKLY S355 JR
 - TRAPEZOVÉ PLECHY S350 GD
 - POVRCHOVOSTI S235 JR
 - POCHOZI LISTKOVÉ PLECHY S235 JR
 - MIKROPILOTY S355 JR
 - KONSTRUKCE VYŠŠÍHO PODLAŽÍ
 - SPODNÍ HRANA BETONOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY:
NEJEDNÍ O SOUČÁSTI DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
VÝTAHOVÁ SACHTA JE NAVRŽENA SYSTÉMEM DŮM V DOMĚ. DILATACE BUDY VYPLNĚNA MATERIÁLEM OMEZUJÍCÍM PŘENOS VIBRACÍ A HLUKU.
VŠECHNY VÍDELNÍ ČÁSTI BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY Z POHLEDYVÉHO BETONU TRIDY FB2 DLE TP ČBS
SCHODIŠTE JE AKUSTICKY ODELENO OD OKOLNÍHO PROSTORU.
VE VÝKRESECH NEJSOU ZOHLEDNĚNY VESKÉRE PROSTUPY INSTALACÍ
OCELOVÁ KONSTRUKCE HRL A OCELOVÁ KONSTRUKCE REGALU BUDE KOTVENA K BETONU NA PŘEDEM ZABETONOVANÉ KOTEVNÍ BODY
HORNÍ LÍČ BETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH A STŘOPNÍCH DESEK BUDE PROVEDEN SE STROJNÍM HLÁZENÍM S ROVINNOSTÍ DLE DIN 18202 (TABULKA C 3, RADEK 3) - 5mm/2m S POVRCHOVOU ÚPRAVOU VÝSEM, STANDARD PANBEK

MATERIÁLY
BETON
ZÁKLADY C 30/37 - XC2, XA2, CI 0,4, Dmax 22, S3, Ecm = 33 GPa, fctk0,05 = 2 MPa
STĚNY A SLOUPY VENKOVNÍ C 30/37 - XC4, XD1, XA2, CI 0,4, Dmax 22, S3, Ecm = 33 GPa, fctk0,05 = 2 MPa
STĚNY A SLOUPY VNITRNÍ C 30/37 - XC1, CI 0,4, Dmax 22, S3, Ecm = 33 GPa, fctk0,05 = 2 MPa
ZDIVO Z PROLETVANÝCH TVÁRNIC C 30/37 - XC1, CI 0,4, Dmax 22, S3, Ecm = 33 GPa, fctk0,05 = 2 MPa
PROVÁDEČI TRÍDA 3 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 13 670
TRÍDA OŠETŘOVÁNÍ 4 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 13 670
GEOMETRICKÁ TOLERANCE TRIDY 1 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 13 670.

OCEL
VALCOVANÁ OCEL S355 JR
TRUBKY A JEKLY S355 JR
TRAPEZOVÉ PLECHY S350 GD
POVRCHOVOSTI S235 JR
POCHOZI LISTKOVÉ PLECHY S235 JR
MIKROPILOTY S355 JR
POVRCHOVÁ ÚPRAVA V INTERIÉRU
STUPĚN KOROZNÍ AGRESIVITY: C1 (VELMI NÍZKÁ) DLE ČSN EN ISO 12944-2
ŽIVOTNOST NÁTERU: H (VYSOKÁ, OD 15 DO 25 LET) DLE ČSN EN ISO 12944-1
STUPĚN PŘÍPRAVY POVRCHU: P2 (DUKLADNÁ PŘÍPRAVA) DLE ČSN EN ISO 8501-3
STUPĚN TRYSKÁNÍ: SA 2,5 DLE ČSN EN ISO 8501-1
NÁTER: DVOLIVRSTVÝ ANTIKOROZNÍ EPOXYDOVÝ NÁTEROVÝ SYSTÉM CELKOVÉ TLOUŠTKY 100 µm
FINÁLNÍ ÚPRAVA: NÁTER DLE ARCH. ŘEŠENÍ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA V EXTERIÉRU
STUPĚN KOROZNÍ AGRESIVITY: C3 (STŘEDNÍ) DLE ČSN EN ISO 12944-2
ŽIVOTNOST NÁTERU: H (VYSOKÁ, OD 15 DO 25 LET) DLE ČSN EN ISO 12944-1
STUPĚN PŘÍPRAVY POVRCHU: P2 (DUKLADNÁ PŘÍPRAVA) DLE ČSN EN ISO 8501-3
STUPĚN TRYSKÁNÍ: SA 2,5 DLE ČSN EN ISO 8501-1
NÁTER: ŽAROVY POŽNÍK NEBO DVOLIVRSTVÝ ANTIKOROZNÍ POLYURETANOVÝ NÁTEROVÝ SYSTÉM CELKOVÉ TLOUŠTKY 180 µm
FINÁLNÍ ÚPRAVA: NÁTER DLE ARCH. ŘEŠENÍ
TRÍDA PROVEDENÍ DLE EN 1090-2 - EXC2



Výšková úroveň dopravníkových mostů A-D,G jsou vztaženy k přízemí haly M14 0,000=212,100 m.n.m. B.p.v
Výšková úroveň skladu HRL 0,000 = 211,900 m.n.m. B.p.v.

GENERALNI PROJEKTANT / HEAD DESIGNER		OBJEDNATEL / CLIENT	
OBERMEYER Heřilka		HEŘILOVÝCH 65 P.O.BOX 4 180 21 PRAHA 1 TEL.: +420 21 187 134 EMAIL: info@obermeyer.cz	
PROJEKTANT / DESIGNER		VYPRACOVAL / DRAWN BY	
HEŘILOVÝCH 116/20 148 00 PRAHA 4 - NUSLE TEL.: +420 21 187 134 EMAIL: info@obermeyer.cz		Ing. Martin Šolka Ing. Adam Podszuska	
KONTROLOVAL / CHECKED BY		SCHVÁLIL / APPROVED BY	
Ing. Martin Kovač, PhD.		Ing. Martin Kovač, PhD.	

NAZEV ZAKÁZKY			
Škoda Auto a.s., Mladá Boleslav			
VÝROBNÍ TECHNICKÁ DOKUMENTACE (VTD)			
STUPEŇ PO	ČÁST	MĚŘÍTKO	DATA VYDÁNÍ
SO 04 HRL - SKLAD KAROSERII	D1.2	1:100	23.04.2025
POČET A4	18		
NAZEV OBJEKTU			
D1.2 KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
NAZEV DOKUMENTU			
Tvar stropu nad 1. až 2.NP			

NAZEV SKUPINY					
VTD	D1.2	SO 04	KOA	120	00
STUPEŇ PO	ČÁST	SO / IO	PROJEKT OIL	ČÍSLO DOKUMENTU	REVIZE