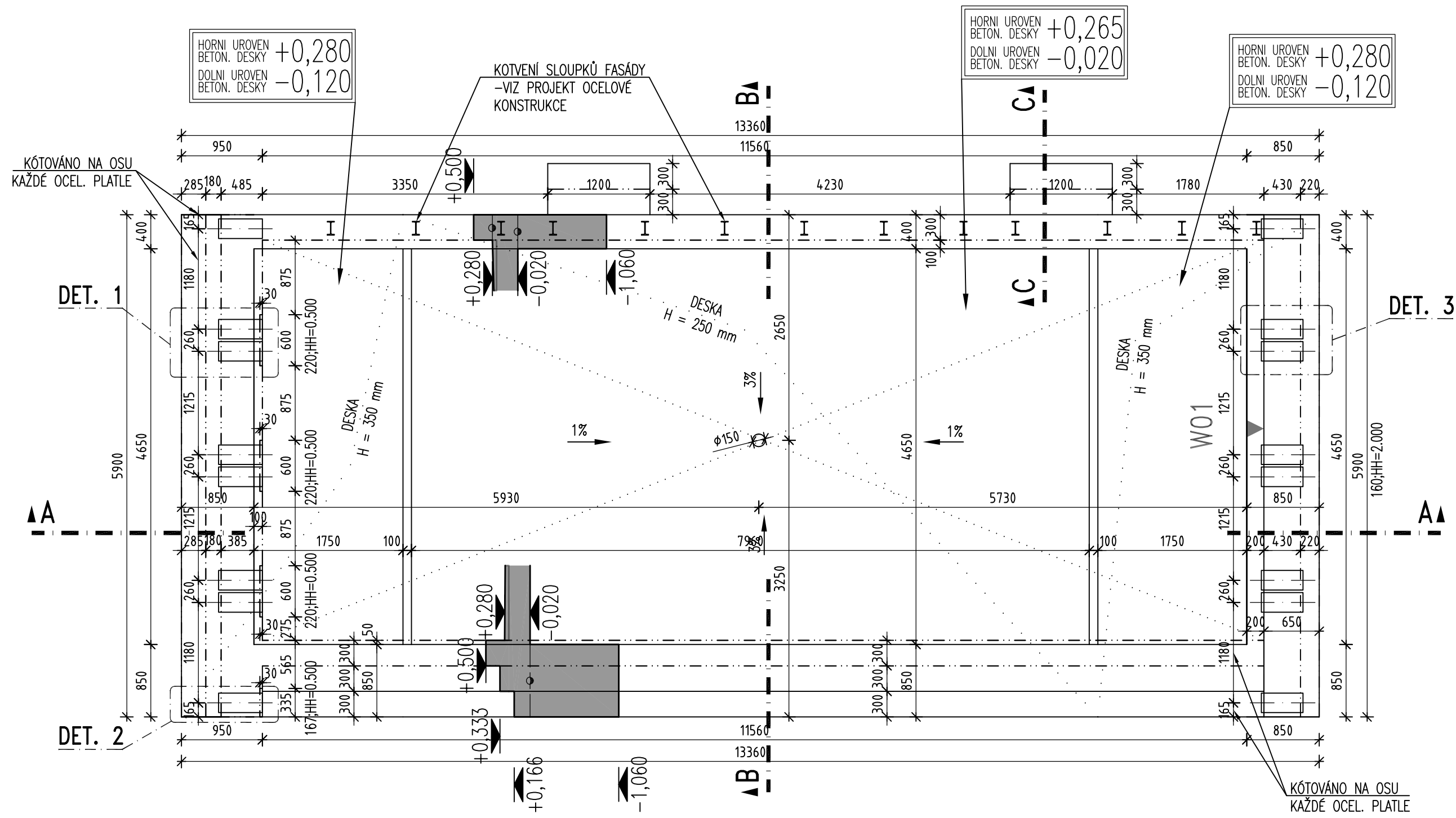
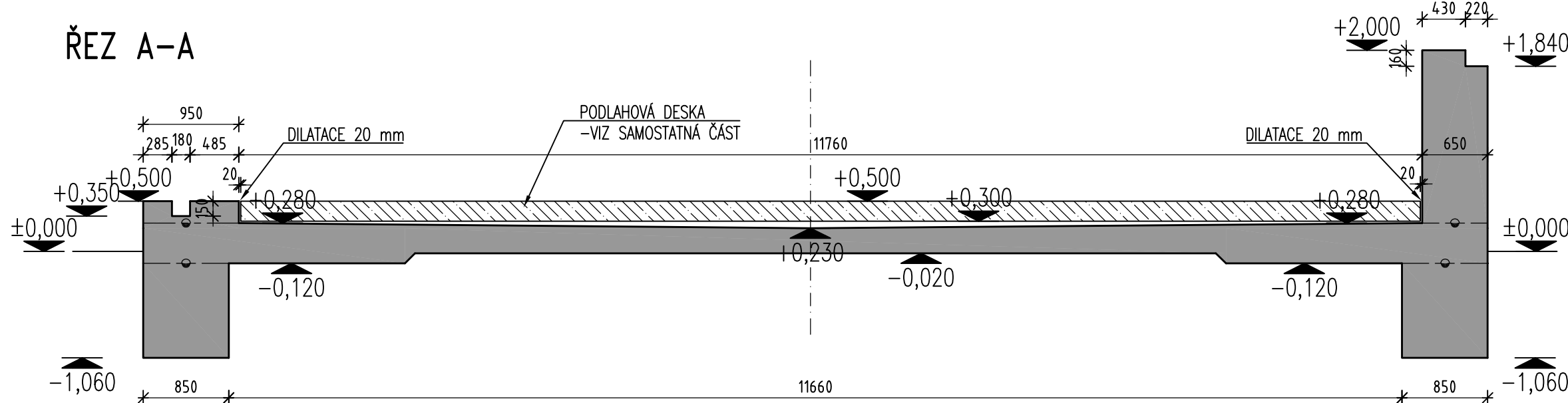


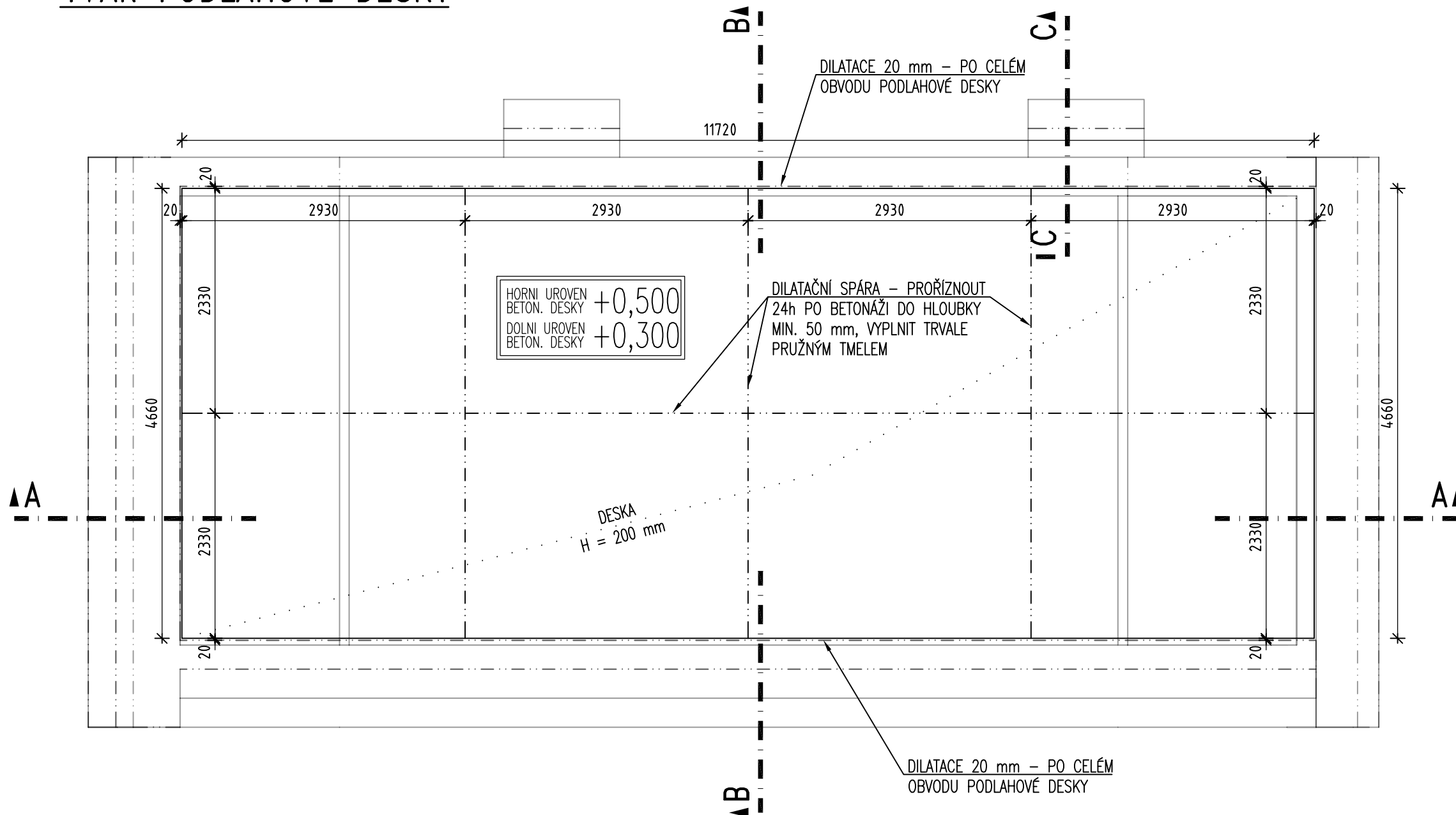
TVAR ZÁKLADŮ A SPODNÍ ČÁSTI PÓDIA



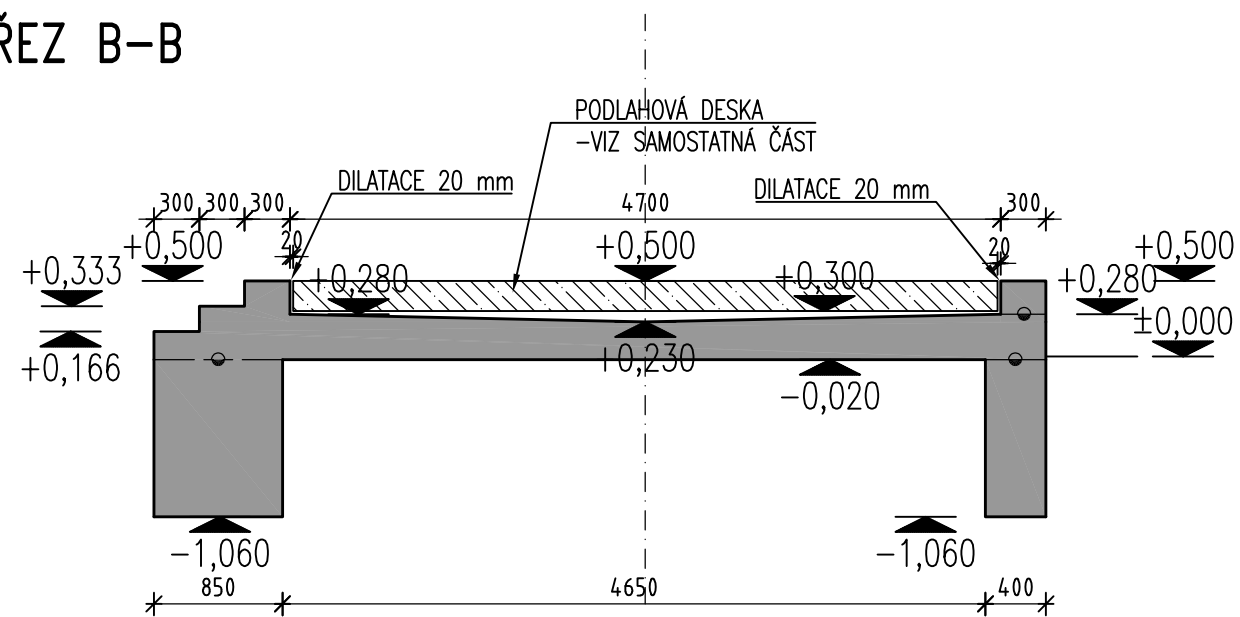
ŘEZ A-A



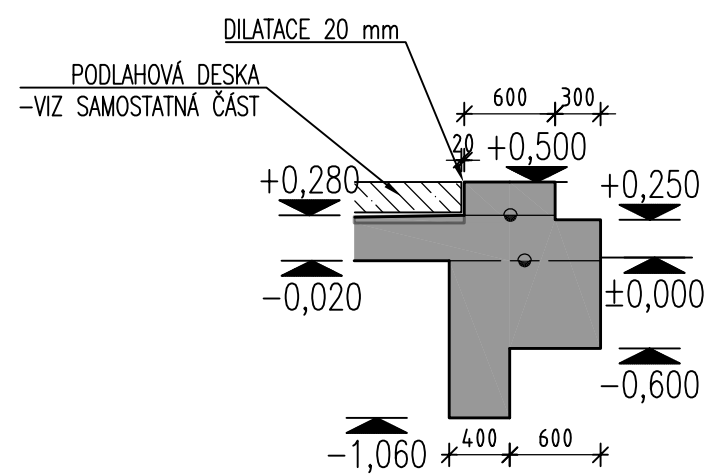
TVAR PODLAHOVÉ DESKY



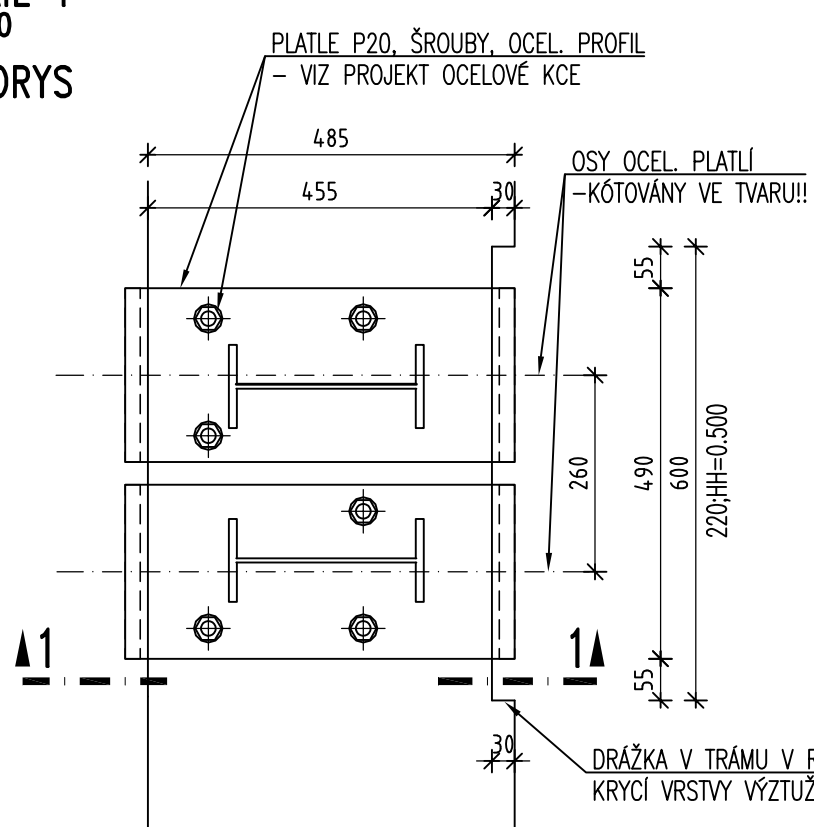
ŘEZ B-B



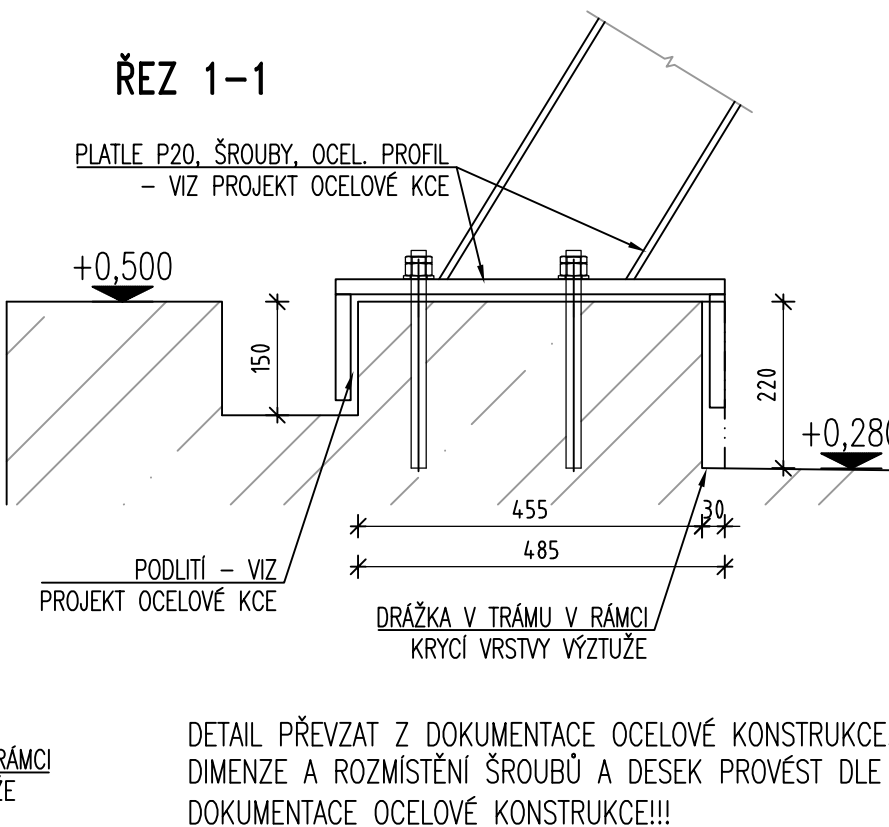
ŘEZ C-C



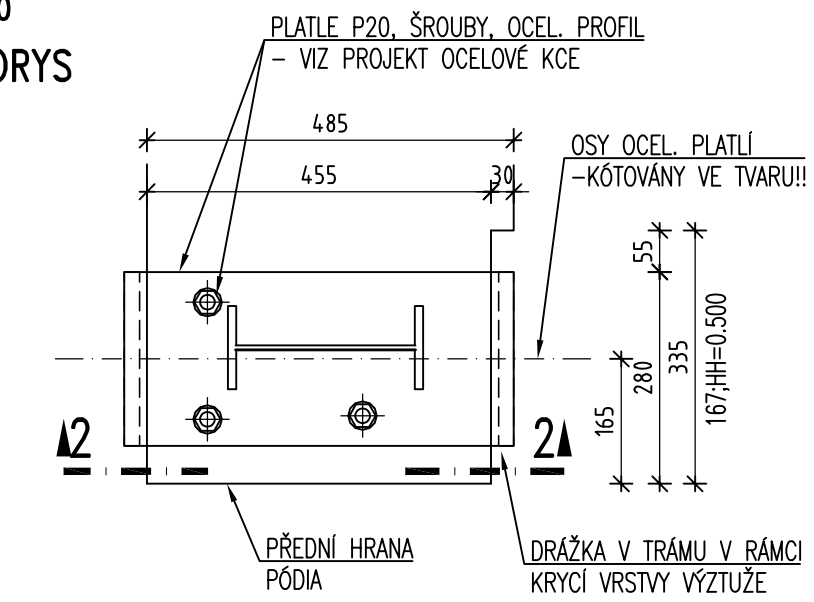
DETAIL 1
M 1:10
PŮDORYS



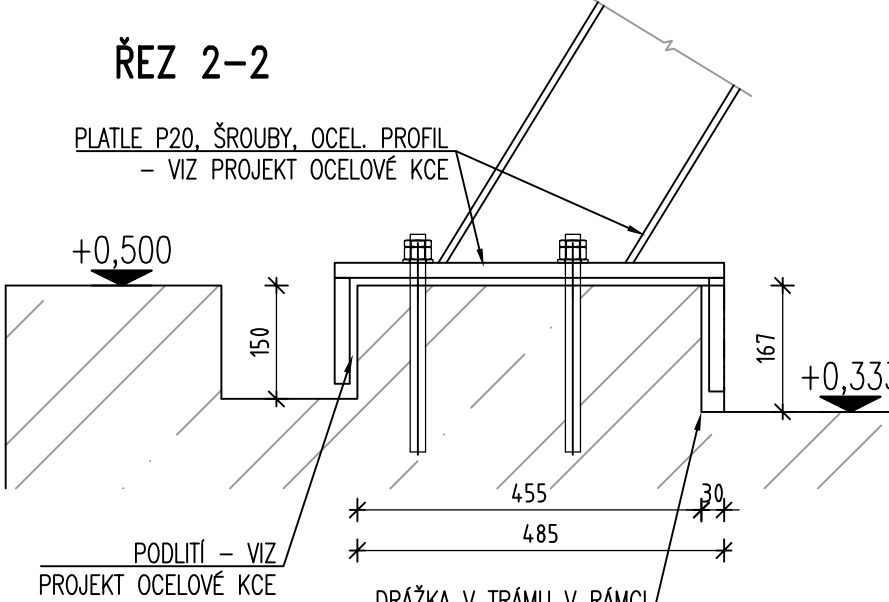
ŘEZ 1-1



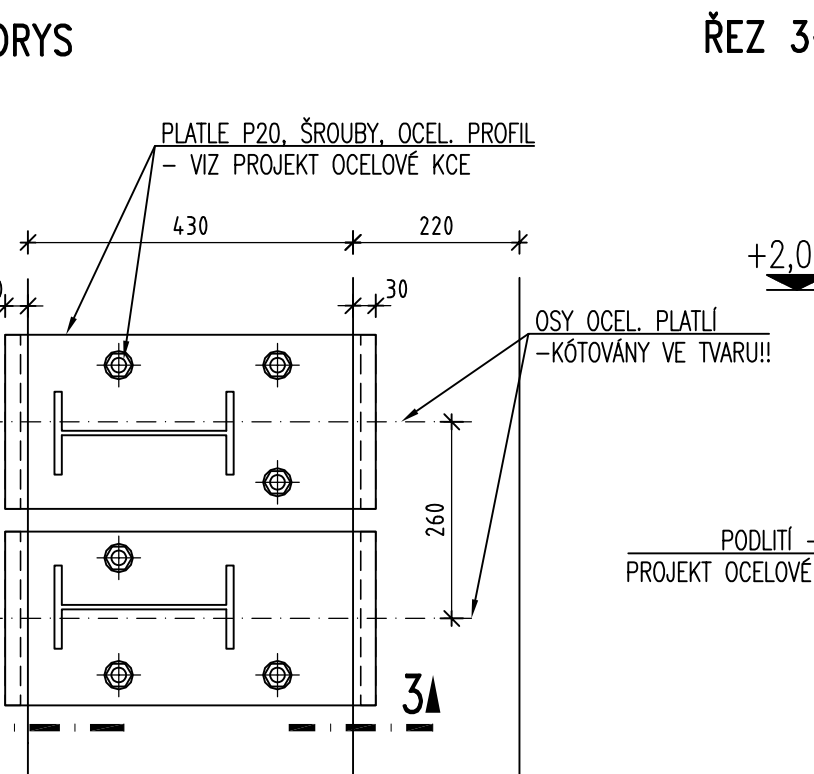
DETAIL 2
M 1:10
PŮDORYS



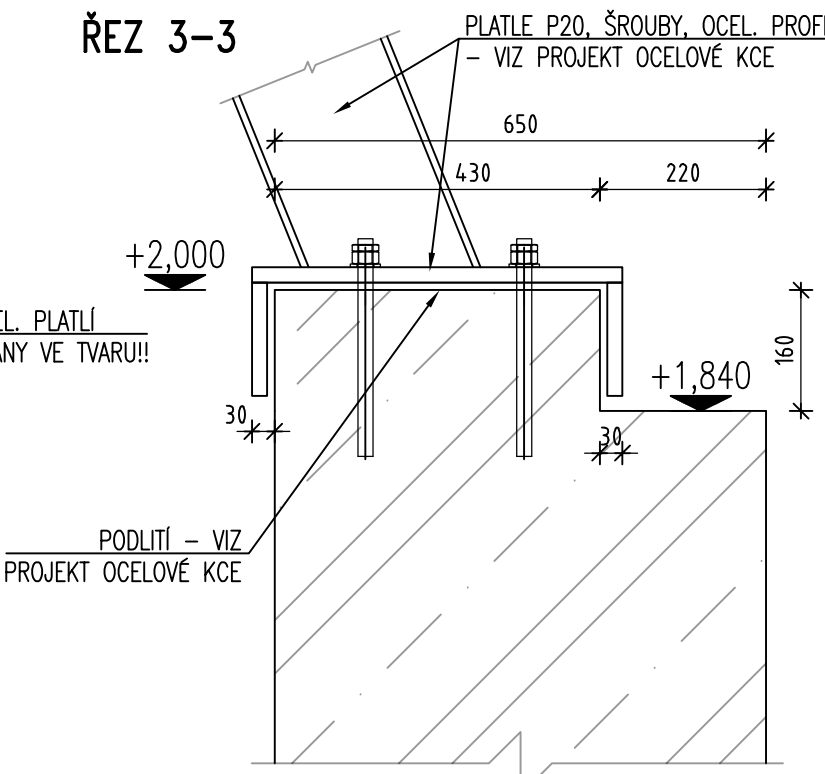
ŘEZ 2-2



DET.03
M 1:10
PŮDORYS



ŘEZ 3-3



POZNÁMKY:

- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT VÝKRES TVARU S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍM ŘEŠENÍM.
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT PROSTUPY S VÝKRESY OSTATNÍCH PROFESÍ.
- PŘED BETONÁŽÍ BUDE VLOŽENO TRUBKOVÁNÍ ELEKTRO SOUSTAVY DLE PROJEKTU ELEKTRO.
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU ROVNĚŽ REALIZOVÁNY PRVKY UZEMNĚNÍ DLE PROJEKTU ZEMNÍČÍ SOUSTAVY.
- DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ OTVORY JE NUTNO ZKONTROLOVAT SE STATIKEM.
- VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU OŠETŘENY STANDARDNÍMI ZPŮSOBY (PROLAMOVANÉ PLECHY, VÝDŘEVY...).
- ŽB KONSTRUKCE BUDOU PROVÁDĚNÉ A PO BETONÁŽÍ OŠETŘOVANÉ DLE POŽADAVKŮ NORMY ČSN EN 13670.
- KONSTRUKCE PÓDIA VE STYKU SE ZEMINOU NEJSOU NAVRŽENY JAKO VODONEPROUSTNÉ.
- HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY BUDE VYPÁDOVÁNA SMĚREM DO STŘEDU PÓDIA.
- HLOUBKA ZALOŽENÍ BUDE UPRAVENA NA ZÁKLADĚ PROVEDENÉHO IGP, PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ ZALOŽENÍ DO HLINITO-PÍSEČITÝCH ZEMIN TUHÉ/PEVNÉ KONZISTENCE, S MINIMÁLNÍ TABULKOVOU ÚNOSNOSTÍ R_{dt} = 150 kPa A DEFORMAČNÍM MODULEM E_{def} > 5 MPa. VÝKOPOVÝCH PRACÍ SE ZŮČASTNÍ GEOLOG, KTERÝ POTVRDÍ PŘEDPOKLADY NÁVRHU A SEPIŠE O TOM ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU.
- ZALOŽENÍ DO NÁVÁZEK JE NEPŘÍPUSTNÉ, ZÁSYPY POD DESKOU BUDOU Z VHDNÉ ZEMINY, O MOŽNOSTI POUŽITÍ ŠTĚRKODRTI FRAKCE 32-64 ROZHODNE GEOLOG. ZÁSYPY BUDOU HUTNĚNY PO VRSTVÁCH MAX. 25 cm MOCNÝCH. DEFORMAČNÍ PARAMETRY NEJSVRCHNĚJŠÍ VRSTVY BUDOU E_{def2} = 45 MPa, E_{def2}/E_{def1} MAXIMÁLNĚ 2,5.
- HLADINA PODZEMNÍ VODY JE UVAŽOVÁNA V HLOUBCE 2,0 m POD TERÉNEM.
- PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ PROVEDENÍ OCHRANNÉ VRSTVY PODKLADNÍHO BETONU TL. 80 mm Z BETONU C12/15.
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT OCHRANĚNA PŘED ROZBŘEDNUTÍM A ZATEČENÍM SRAŽKOVÉ VODY.
- PO DOKONČENÍ STAVBY JE NUTNO ZAMEZIT JAKÉMKOLIV ZATEČENÍ SRAŽKOVÝCH VOD PŘÍP. JINÝCH VOD Z OKOLÍ DO PODZÁKLADI STAVBY. POUŽITÍ NEPROUSTNÝCH ZEMIN ZABRÁNÍ VZNIKU Tzv. BAZÉNOVÉHO EFEKTU.
- VIDITELNÉ ČÁSTI NADZEMNÍCH STĚN BUDOU PROVEDENY V POHLEDOVÉ KVALITĚ DLE POŽADAVKŮ ARCHITEKTA. BEDNĚNÍ TĚCHTO ŽB KONSTRUKCÍ BUDE Z NEPOŠKOZENÉ PŘEKLIŽKY, VEŠKERÉ DETAILY A POŽADAVKY NA POHLEDOVOST KONSTRUKCÍ BUDOU ŘEŠENY MEZI ARCHITEKTEM A PROVÁDĚCÍ FIRMOU.
- VIDITELNÉ HRANY ZKOSIT 15/15 mm DLE DETAILŮ V ČÁSTI ARCH.STAVEBNÍ.
- PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY A ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPŮ - VIZ SAMOSTATNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE.
- OCELOVÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ - VIZ SAMOSTATNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE.
- DETAILY KOTVENÍCH DESEK PŘEVZATY Z DOKUMENTACE OCELOVÉ KCE. UMÍSTĚNÍ A DIMENZE KOTVENÍCH ŠROUBŮ A OSAZENÍ KOTVENÍCH DESEK PROVĚST DLE DETAILŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE. KOTVENÍ DESKY JSOU NA TOMTO VÝKRESU KÓTOVÁNY NA JEJICH PODELOU OSU. V NIŽŠÍ ČÁSTI PÓDIA (VLEVO NA PŮDORYSU) BUDOU PRO KOTVENÍ DESKY PROVEDENY DO BETONOVÉ KCE LOKÁLNĚ DŘÁŽKY HLOUBKY 30 mm PRO ZALICOVÁNÍ KOTVENÍCH DESEK. DŘÁŽKY JSOU V RÁMCI KRYCÍ VRSTVY VÝZTUŽE.
- BOURACÍ PRÁCE STÁVAJÍCÍHO PÓDIA JSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ DOKUMENTACE.
- PODLAHOVÁ DESKA PÓDIA JE VYKRESLENA NA SAMOSTATNÉ ČÁSTI VÝKRESU. DESKA BUDE ODSEPAROVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ A BUDE ROZDILATOVÁNA NA OBDĚLNÍKY CCA 2,3x3 m. V ČASE 24 h PO BETONÁŽÍ DESKY BUDE PROVEDENO NAŘÍZNUTÍ DO HLOUBKY MIN. 50 mm, VZNIKLA SPÁRA BUDE VYPLNĚNA TRVALE PRUŽNÝM TMELEM.
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NEBO ROZPORU OPROTI PROJEKTU PŘERUŠIT PRÁCE A KONTAKTOVAT PROJEKTANTY.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA V ŘEZU
- ŽELEZOBETON V ŘEZU
- ŽELEZOBETON NAD DESKOU
- PROSTUP DESKOU
- DOLNÍ OBYRS VODOROVNÉ KONSTRUKCE
- HORNÍ OBYRS VODOROVNÉ KONSTRUKCE

MATERIÁL:

BETON - ZÁKLADOVÁ DESKA, PASY DO ÚROVNĚ +0,280 m
C25/30-XC2,XA1,XF1-CI 0,4-Dmax 22-S4

NAVŘENO DLE
MODUL PRUŽNOSTI
MAX. PRŮSAK
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU

ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206
31,0 GPa DLE ČSN ISO 1920-10
50 mm podle ČSN EN 12390-8
POMALÝ

BETON - PODLAHOVÁ DESKA, SCHODIŠTĚ, STĚNY OD ÚROVNĚ +0,280 m
C30/37-XC4,XF1-CI 0,4-Dmax 22-S4

NAVŘENO DLE
MODUL PRUŽNOSTI
MAXIMÁLNÍ PRŮSAK
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU

ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206
33,0 GPa DLE ČSN ISO 1920-10
50 mm podle ČSN EN 12390-8
POMALÝ

PODKLADNÍ BETON
C12/15-X0

NAVŘENO DLE
MODUL PRUŽNOSTI
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU

ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206
27,0 GPa DLE ČSN ISO 1920-10
URČÍ DODAVATEL

±0,000 = 223,750 m n. m. Bpv

DATUM REVIZE	POPIS	PÍSMENO REVIZE	AUTOR
Zodp. projektant: Ing. Petr Krejčí		Ing. PETR KREJČÍ	
Objednatel: OBEC SYROVICE		AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO STATIKU	
664 67, okres Brno - venkov		A DYNAMIKU STAVEB, ČKAIT 0013159	
Místo stavby: SYROVICE, k.ú. SYROVICE, parc. č. 57		+420 775 208 666	
Stavba: PARK SYROVICE		PĚTR.KREJČI@STAVBY.cz	
Obsah: NOVOSTAVBA PÓDIA		Datum: 13.11.2023	
VÝKRES TVARU PÓDIA - SPODNÍ STAVBA		Stupeň: RDS	
		Část: Stavebně-konstrukční	
		Měřítko: 1:50	
		Název: D1.02.03	