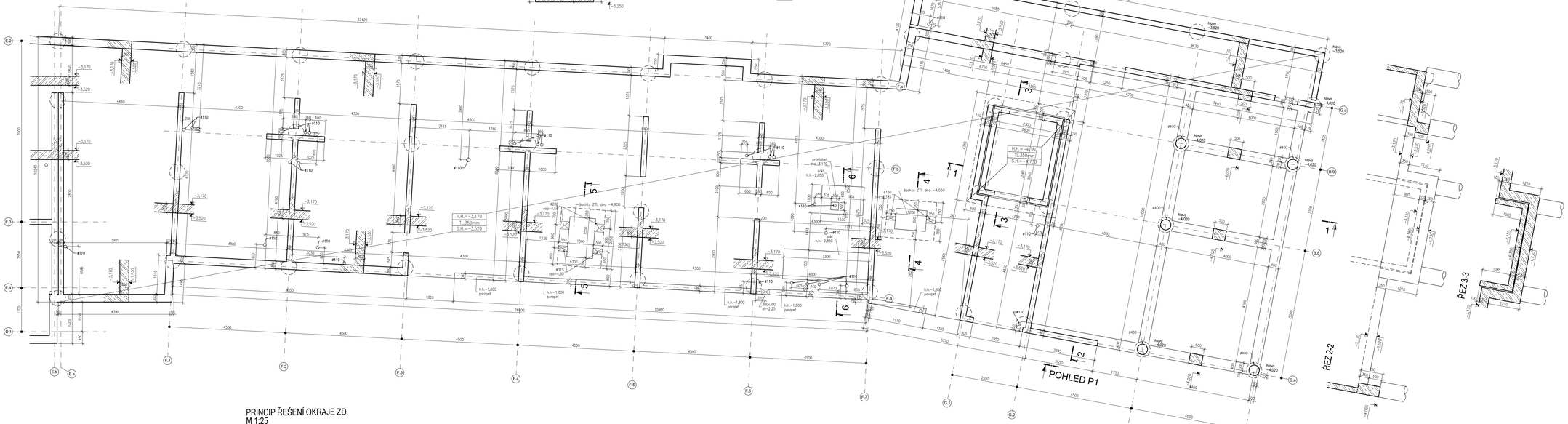
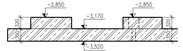
ZÁKLADOVÁ DESKA 1.PP

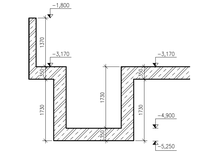
ZD 1.01
dilatace A
h.h. −3,170
s.h. −3,520
tl.350mm



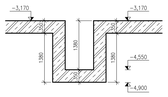
ŘEZ 6-6
M 1:50



ŘEZ 5-5
M 1:50



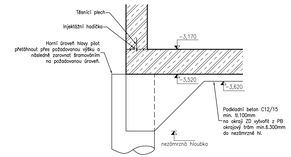
ŘEZ 4-4
M 1:50



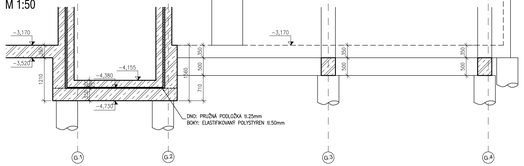
ŘEZ 2-2

ŘEZ 3-3

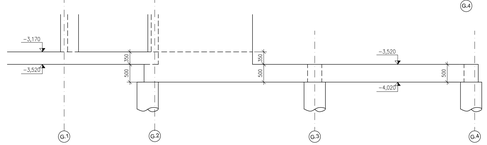
PRINCIP ŘEŠENÍ OKRAJE ZD
M 1:25



ŘEZ 1-1
M 1:50



POHLED P1
M 1:50



VÝKAZ VÝPLNĚ DILATAČNÍ SPÁRY DVOJITÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY:

DNO: PRUŽNÁ PODLOŽKA tl.25mm	9,9m2
BOKY: ELASTIFIKOVANÝ POLYSTYRÉN tl.50mm	15,4m2

POZNÁMKY:

1/ TVAR KONSTRUKCÍ VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A ARCHITEKTONICKÝCH POŽADAVKŮ A JE NUTNÉ HO GEODETICKY VYTÍČIT. VEŠKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KOORDINOVAT SE STAVAŘSKÝMI VÝKRESY A VÝKRESY PROFESÍ A VÝKRESY TVARŮ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

2/ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU UPRAVENY DLE STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ČÁSTI PD, NEBO BUDOU PROVEDENY VE KVALITĚ POTŘEBNÉ PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PLÁŠŤŮ A PODLAH. TAM, KDE JE POŽADOVÁNO ZKOSENÍ ROHŮ BUDE VLOŽEN DO BEDNĚNÍ PŘÍSLUŠNÝ PRVEK. DISTANČNÍ PROFILY BUDOU V PŘÍPADĚ POŽADAVKŮ POHLEDOVÉHO BETONU, NEBO KVŮLI AGRESIVITĚ PROSTŘEDÍ BETONOVÉ.

3/ JE NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PRO MONOLITICKÝ BETON, ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE. JE POTŘEBA ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT, ABY NEDOŠLO KE VZNIKU TRHLIN OD HYDRATAČNÍHO TEPLA A SMRŠTĚNÍ.

4/ ELEKTRO ROZVODY BUDOU V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH VEDENY POMOCÍ TRUBKOVÁNÍ. DO BEDNĚNÍ BUDOU VLOŽENY PRŮCHODKY A KRABICE. DODATEČNÉ PROVÁDĚNÍ DRÁŽKOVÁNÍ V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NEPŘÍPUSTNÉ!

5/ VŠECHNY PROSTUPY BELOU VANOU MUSÍ BÝT OPATŘENY VODOTĚSNOU SYSTÉMOVOU PRŮCHODKOU, PODROBNĚJI VIZ D.1.1 ARCH.STAV. ŘEŠENÍ.

6/ PODKLADNÍ BETON C12/15 tl. min. 100mm.

7/ SVISLÉ ZLOMY V ZD BUDOU Z RUBU OBLOŽENY POLYSTYRENEM tl.min.50mm.

POZNÁMKY K VODOTĚSNÝM BETONŮM (BÍLÁ VANA):

– ZÁKLADOVÁ DESKA A STĚNY NA STYKU SE ZEMINOU BUDOU PROVEDENY Z VODOTĚSNÉHO BETONU C30/37 XC4 XA1 XD1 XF1 d90 (PŘEDEPSANÁ PEVNOST PO 90 DNECH) VYZTUŽENÉHO OCELI R10505 (B 500B). PŘI BETONÁŽI JE NUTNO ZVOLIT TECHNOLOGICKÝ POSTUP ZAMEZUJÍCÍ VZNIKU TRHLIN OD SMRŠTĚNÍ BETONU – OŠETŘOVAT DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ PRO BÍLÉ VANY.

– PRACOVNÍ SPÁRY TĚSNIT TĚSNICÍMI PLECHY – DODRŽET TECHNOLOGICKÉ POŽADAVKY VÝROBCE, SPÁRY MEZI ZD A STĚNAMI DOPLNIT INJEKTAŽNÍ HADIČKOU.

– KONSTRUKCE BÍLÉ VANY BYLY NAVRŽENY DLE SMĚRNICE "TECHNICKÁ PRAVIDLA ČBS 02 – BÍLÉ VANY, VODOTĚSNÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE".

– PARAMETRY NÁVRHU DLE TP ČBS 02
TŘÍDA POŽADAVKŮ NA VODOTĚSNOST = A1 (Z VĚTŠÍ ČÁSTI SUCHÉ)
TŘÍDA TLAKU VODY = W0 (TLAK VODY 0m – 1,2m)
KONSTRUKČNÍ TŘÍDA = KON2

– KONSTRUKČNÍ POŽADAVKY TŘÍDY KON2:
A) MAXIMÁLNÍ TLOUŠŤKA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE 300mm.
B) MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA TRHLINY 0,25 mm.
C) VZDÁLENOST DILATAČNÍCH A DĚLICÍCH SPÁR JE 30m AŽ 60m.
D) VZDÁLENOST PRACOVNÍCH SPÁR VE STĚNÁCH JE MAXIMÁLNĚ 10m.

VÝKAZ TĚSNÍCÍHO PLECHU – vodorovné spáry:

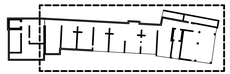
Vodorovné pracovní spáry	105bm
10% rezerva na přesahy	10,5bm
Celkem	116bm

VÝKAZ TĚSNÍCÍHO PLECHU – svislé spáry:

Svislé pracovní spáry v ploše ZD	45bm
10% rezerva	4,5bm
Celkem	50bm

Pozn.
– Dodavatel betonových konstrukcí prověří před objednáním skutečné množství těsnícího plechu s ohledem na plánované pracovní spáry.
– Výkaz těsnících plechů vychází z velikosti pracovních úseků cca.9,0m. Nutno dodržet vzdálenost pracovních spár v ploše desky max.10m. Dodavatel předejtí GP ke schválení technologický postup betonáže s určením polohy pracovních spár.

PŮDORYSNÉ SCHEMA ZD 1.PP



beton C30/37 XC4 XA1 XD1 XF1 d90
podkladní beton C12/15
výztuž B 500B
krytí spodní 50mm
krytí horní 30mm

p3.000 × 590,37 m.n.m.

Zodpov.: Miloslav Pacovský, Jaromír, Zerotínská 320 Pacovský, 390 18 http://www.mestopacov.cz	Hlavní projektant: VYŠEHRAD atelier s.r.o. Nad Vodovodem 2058/2, 100 00 Praha 10 tel.: 00420 274 817 411, fax: 00420 274 817 444	Vedoucí projektu: Ing. arch. Jiří Sladký Ing. arch. Daniel Sýkora Ing. arch. Martin Šimůnek		
		Datum: 06.2016	Fáze: DPS	
Akce: Novostavba Domu sociálních služeb v Pacově				
Část: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Projektant části: pressl studio s.r.o. Nad Vodovodem 2058/2, 100 00 Praha 10 tel.: 00420 274 817 411, fax: 00420 274 817 444	Kontrolované zpracoval: Ing. Pavel Pressl		
		Vypracoval: Ing. Miroslav Kohout		
Výkres: ZÁKLADOVÁ DESKA 1.PP - A		Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: D.1.2.03	